



Japanese Technology since 1912

## D SERIES

Data Book 50Hz



## ZAWARTOŚĆ

50 Hz

Rev. E

	<b>Str.</b>
<b>- SPECYFIKACJE POMP</b>	<b>200</b>
DS	200
DSF	201
DVS	202
DL	203
DL W/C	204
DML	205
DMLF	206
DMLV	207
DMLVF	208
DRS (40DRS)	209
DRS (65DRS)	210
DRD (65-80DRD)	211
DRD (100DRD)	212
DRD (150DRD)	213
DRD (200DRD)	214
DRD (250DRD)	215
DRD (300DRD)	216
DRD (350DRD)	217
ZAKRES STOSOWANIA DS-DSF	218
ZAKRES STOSOWANIA DVS	219
ZAKRES STOSOWANIA 65DL, 80DL	220
ZAKRES STOSOWANIA 100DL	221
ZAKRES STOSOWANIA 150DL	222
ZAKRES STOSOWANIA 200DL	223
ZAKRES STOSOWANIA 250DL	224
ZAKRES STOSOWANIA 300DL	225
ZAKRES STOSOWANIA DL W/C	226
ZAKRES STOSOWANIA 80DML	227
ZAKRES STOSOWANIA 100DML	228
ZAKRES STOSOWANIA 150DML	229
ZAKRES STOSOWANIA 50-65DMLF	230
ZAKRES STOSOWANIA 40-50-65 DMLVF	231
ZAKRES STOSOWANIA 80 DMLV – 80 DMLVF	232
ZAKRES STOSOWANIA 100 DMLV - 100DMLVF	233
ZAKRES STOSOWANIA 40 DRSA (M)	234
ZAKRES STOSOWANIA 40 DRSA	234/1
ZAKRES STOSOWANIA 65 DRSA	235
ZAKRES STOSOWANIA 65-80 DRD	236
ZAKRES STOSOWANIA 100 DRD	237
ZAKRES STOSOWANIA 150 DRD	238
ZAKRES STOSOWANIA 200 DRD	239
ZAKRES STOSOWANIA 250 DRD	240
ZAKRES STOSOWANIA 300 DRD	241
ZAKRES STOSOWANIA 350 DRD	242
<b>CHARAKTERYSTYKI HYDRAULICZNE</b>	<b>243</b>
CHARAKTERYSTYKA 50DS(51.5, 52.2, 53.7)	244
CHARAKTERYSTYKA 65DS51.5	245
CHARAKTERYSTYKA 80DS(52.2, 53.7)	246
CHARAKTERYSTYKA 100DS(55.5, 57.5)	247
CHARAKTERYSTYKA 40DSF51.5M2CG; 40DSF51.9M2AG; 40DSF56T2AG	248
CHARAKTERYSTYKA 50DVS51.5	249

100

**ZAWARTOŚĆ**

50 Hz

Rev. E

CHARAKTERYSTYKA (80)65DVS(51.5, 52.2, 53.7)	250
CHARAKTERYSTYKA 65DL51.5	251
CHARAKTERYSTYKA 80DL(51.5, 52.2, 53.7), 80DLC(55.5, 57.5)	252
CHARAKTERYSTYKA 100DL53.7, 100DLB(55.5, 57.5), 100DL(511, 515, 518.5)	253
CHARAKTERYSTYKA 100DLC(55.5, 57.5)	254
CHARAKTERYSTYKA 150DL(55.5, 57.5, 511, 515, 518.5, 522)	255
CHARAKTERYSTYKA 150DL(530, 537, 545)	255/1
CHARAKTERYSTYKA 200DL(55.5, 57.5, 511, 515, 518.5, 522)	256
CHARAKTERYSTYKA 200DL(530, 537, 545)	256/1
CHARAKTERYSTYKA 250DL(57.5, 511, 515, 518.5, 522)	257
CHARAKTERYSTYKA 250DL(530, 537, 545)	257/1
CHARAKTERYSTYKA 300DL(511, 515, 518.5, 522)	258
CHARAKTERYSTYKA 300DL(530, 537, 545)	258/1
CHARAKTERYSTYKA 65DL51.5W/C	259
CHARAKTERYSTYKA 80DL(51.5, 52.2, 53.7)W/C	260
CHARAKTERYSTYKA 100DL53.7W/C, 100DLB(55.5, 57.5)W/C	261
CHARAKTERYSTYKA 80DML52.2	262
CHARAKTERYSTYKA 80DML53.7	262/1
CHARAKTERYSTYKA 100DML53.7	263
CHARAKTERYSTYKA 100DML55.5	263/1
CHARAKTERYSTYKA 100DML57.5	263/2
CHARAKTERYSTYKA 100DML511	263/3
CHARAKTERYSTYKA 100DML515	263/4
CHARAKTERYSTYKA 100DML522	263/5
CHARAKTERYSTYKA 150DML55.5	264
CHARAKTERYSTYKA 150DML57.5	264/1
CHARAKTERYSTYKA 150DML511	264/2
CHARAKTERYSTYKA 150DML515	264/3
CHARAKTERYSTYKA 150DML522	264/4
CHARAKTERYSTYKA 50DMLF51.4M2BG	265
CHARAKTERYSTYKA 65DMLF51.5M2AG; 65DMLF51.9M2BG	266
CHARAKTERYSTYKA 80DMLV52.2	267
CHARAKTERYSTYKA 80DMLV53.7	267/1
CHARAKTERYSTYKA 100DMLV55.5	268
CHARAKTERYSTYKA 100DMLV57.5	268/1
CHARAKTERYSTYKA 100DMLV511	268/2
CHARAKTERYSTYKA 100DMLV515	268/3
CHARAKTERYSTYKA 100DMLV522	268/4
CHARAKTERYSTYKA 40DMLVF50.5M2AG	269
CHARAKTERYSTYKA 50DMLVF51.5M2CG; 50DMLVF51.5M2BG; 50DMLVF51.9M2AG	270
CHARAKTERYSTYKA 65DMLVF51.5M2CG	271
CHARAKTERYSTYKA 80DMLVF54.9T4AG	272
CHARAKTERYSTYKA 80DMLVF516.6T2BG; 80DMLVF518.2T2DG	272/1
CHARAKTERYSTYKA 100DMLVF55.2T6BG	273
CHARAKTERYSTYKA 40DRS51.1M2CG; 40DRS51.1M2BG; 40DRS51.1M2AG	274
CHARAKTERYSTYKA 40DRS51.2M2CG; 40DRS51.5M2BG; 40DRS51.9M2AG	274/1
CHARAKTERYSTYKA 40DRS51.1T2CG; 40DRS51.1T2BG	274/2
CHARAKTERYSTYKA 40DRS51.4T2AG; 40DRS51.6T2CG; 40DRS51.6T2BG	274/3
CHARAKTERYSTYKA 40DRS52.4T2AG; 40DRS53.1T2BG; 40DRS53.1T2AG	274/4
CHARAKTERYSTYKA 40DRS54.2T2CG; 40DRS55T2BG; 40DRS55T2AG	274/5
CHARAKTERYSTYKA 65DRS57.5T2BG; 65DRS56.5T2CG	275
CHARAKTERYSTYKA 65DRS59T2DG; 65DRS511T2CG; 65DRS513.8T2BG; 65DRS513.8T2AG	275/1
CHARAKTERYSTYKA 65DRS514.9T2GG; 65DRS520T2BG; 65DRS522.4T2AG; 65DRS525.1T2AG	275/2

ZAWARTOŚĆ

50 Hz

Rev. E

CHARAKTERYSTYKA 65DRD53.1T2CG; 65DRD53.6T2BG	275/3
CHARAKTERYSTYKA 80DRD55T2BG; 80DRD56T2AG; 80DRD57.5T2AG	276
CHARAKTERYSTYKA 100DRD52.7T6AG; 100DRD52.8T6AG	277
CHARAKTERYSTYKA 100DRD54.6T4CG; 100DRD54.6T4BG	277/1
CHARAKTERYSTYKA 100DRD57.1T4BG; 100DRD57.5T4FG; 100DRD510T4FG; 100DRD510T4AG	277/2
CHARAKTERYSTYKA 100DRD512T2DG; 100DRD514.9T2CG; 100DRD516.6T2BG	277/3
CHARAKTERYSTYKA 100DRD518.2T2AG; 100DRD520T2AG	277/4
CHARAKTERYSTYKA 150DRD540.2T2BG; 150DRD552T2CG	278
CHARAKTERYSTYKA 150DRD56T6CG; 150DRD58T6BG; 150DRD512T6AG; 150DRD514T6BG	278/1
CHARAKTERYSTYKA 150DRD523T4CG; 150DRD527T4BG; 150DRD527T4AG	278/2
CHARAKTERYSTYKA 150DRD530T4BG; 150DRD530.1T4BG	278/3
CHARAKTERYSTYKA 150DRD535T2AG	278/4
CHARAKTERYSTYKA 150DRD535.7T4EG; 150DRD535.7T4AG; 150DRD541T4AG	278/5
CHARAKTERYSTYKA 150DRD560T4GG; 150DRD575T4CG; 150DRD580T4BG; 150DRD580T4AG	278/6
CHARAKTERYSTYKA 200DRD56T8AG; 200DRD56.2T8CG; 200DRD58T8AG	279
CHARAKTERYSTYKA 200DRD59.3T8CG; 200DRD59.3T8BG	279/1
CHARAKTERYSTYKA 200DRD59.8T6CG; 200DRD514T6BG; 200DRD514T6AG	279/2
CHARAKTERYSTYKA 200DRD515.8T6CG; 200DRD518.9T6BG; 200DRD523T6AG	279/3
CHARAKTERYSTYKA 200DRD540T4CG; 200DRD544T4BG; 200DRD548T4AG	279/4
CHARAKTERYSTYKA 250DRD512.4T8DG; 250DRD517.1T8CG; 250DRD519T8AG	280
CHARAKTERYSTYKA 250DRD515T4AG	280/1
CHARAKTERYSTYKA 250DRD523T6DG; 250DRD529T6CG; 250DRD539.2T6BG; 250DRD539.2T6AG	280/2
CHARAKTERYSTYKA 250DRD565T4DG; 250DRD575T4CG; 250DRD575T4BG; 250DRD585T4AG	280/3
CHARAKTERYSTYKA 300DRD521.8T8BG; 300DRD526.7T8CG	281
CHARAKTERYSTYKA 300DRD533.4T6DG; 300DRD539.2T6CG; 300DRD555.8T6BG; 300DRD565T6AG	281/1
CHARAKTERYSTYKA 350DRD540T8CG; 350DRD545T8AG	282
<b>- KONSTRUKCJA</b>	<b>300</b>
BUDOWA WEWNĘTRZNA 50DS (1.5 kW)	300
BUDOWA WEWNĘTRZNA 65DS (1.5 kW)	301
BUDOWA WEWNĘTRZNA 50(80)DS (2.2, 3.7 kW), 100DS (5.5, 7.5 kW)	302
BUDOWA WEWNĘTRZNA 40DSF (1.5÷1.9 kW)	303
BUDOWA WEWNĘTRZNA 40DSF (6.0 kW)	303/1
BUDOWA WEWNĘTRZNA 50DVS (1.5 kW)	304
BUDOWA WEWNĘTRZNA 65(80)DVS (1.5 kW)	305
BUDOWA WEWNĘTRZNA 65(80)DVS (2.2, 3.7 kW)	305/1
BUDOWA WEWNĘTRZNA 65DL (1.5 kW), 80DL (1.5÷3.7 kW), 100DL (3.7 kW), 200DL (5.5÷45 kW), 250DL (7.5÷45 kW), 300DL (11÷45 kW),	306
BUDOWA WEWNĘTRZNA 80DL (5.5÷7.5 kW), 100DL (5.5÷18.5 kW), 150DL (5.5÷45 kW), 200DL (5.5÷45 kW), 250DL (7.5÷45 kW), 300DL (11÷45 kW),	307
BUDOWA WEWNĘTRZNA 150DL (30÷45 kW), 200DL (30÷45 kW), 250DL (30÷45 kW), 300DL (30÷45 kW)	308
BUDOWA WEWNĘTRZNA 80DML (2.2 kW)	309
BUDOWA WEWNĘTRZNA 80DML (3.7 kW), 100DML, 150DML (3.7÷7.5 kW)	309/1
BUDOWA WEWNĘTRZNA 100DML, 150DML (3.7÷7.5 kW)	310
BUDOWA WEWNĘTRZNA 50DMLF (1.4 kW)	311
BUDOWA WEWNĘTRZNA 65DMLF (1.5 kW)	312
BUDOWA WEWNĘTRZNA 65DMLF (1.9 kW)	312/1
BUDOWA WEWNĘTRZNA 80DMLV (2.2 kW)	313
BUDOWA WEWNĘTRZNA 80DMLV (3.7 kW), 100DMLV (3.7÷5.5 kW)	313/1
BUDOWA WEWNĘTRZNA 100DMLV (11÷22 kW)	314
BUDOWA WEWNĘTRZNA 40DMLVF (0.5 kW)	315
BUDOWA WEWNĘTRZNA 50DMLVF (1.5÷9 kW)	316

102

ZAWARTOŚĆ

50 Hz

Rev. E

BUDOWA WEWNĘTRZNA 65DMLVF (1.5 kW)	317
BUDOWA WEWNĘTRZNA 80DMLVF (4.9 kW)	318
BUDOWA WEWNĘTRZNA 80DMLVF (16.6 kW)	318/1
BUDOWA WEWNĘTRZNA 80DMLVF (18.2 kW)	318/2
BUDOWA WEWNĘTRZNA 100DMLVF (5.2 kW)	319
BUDOWA WEWNĘTRZNA 40DRS (1.1÷5.0 kW)	320
BUDOWA WEWNĘTRZNA 65DRS (6.5÷25.1 kW)	321
BUDOWA WEWNĘTRZNA 65DRD (3.1÷3.6 kW)	322
BUDOWA WEWNĘTRZNA 80DRS (5.0÷7.5 kW)	323
BUDOWA WEWNĘTRZNA 100DRD (2.7÷20.0 kW)	324
BUDOWA WEWNĘTRZNA 150DRD (6.0÷80.0 kW)	325
BUDOWA WEWNĘTRZNA 200DRD (6.0÷48.0 kW)	326
BUDOWA WEWNĘTRZNA 250DRD (12.4÷85.0 kW)	327
BUDOWA WEWNĘTRZNA 300DRD (21.8÷65.0 kW)	328
BUDOWA WEWNĘTRZNA 350DRD (40.0÷45.0 kW)	329
BUDOWA WEWNĘTRZNA QDC LS50	330
BUDOWA WEWNĘTRZNA QDC LM50, LM65, LM80	331
BUDOWA WEWNĘTRZNA QDC LL80, LL100	332
BUDOWA WEWNĘTRZNA QDC LL125, LL150	333
BUDOWA WEWNĘTRZNA QDC LL250, 300	334
USZCZ. MECHANICZNE TYP A(20÷45), EAN(30÷45)	335
USZCZ. MECHANICZNE TYP EAN-60	336
USZCZ. MECHANICZNE TYP IEC 63 – IEC 72-71	337
USZCZ. MECHANICZNE TYP IEC 90-100-112-132 oraz GM17-18-19-30-37	338
USZCZ. MECHANICZNE TYP IEC 160-180-200-250	339
USZCZ. MECHANICZNE & ŁOŻYSKA KULOWE	340
<b>- WYMIARY I MASA</b>	<b>400</b>
WYMIARY 50DS	400
WYMIARY DS wraz z QDC (1.5÷3.7 kW)	401
WYMIARY DS wraz z QDC (5.5÷7.5 kW)	401/1
WYMIARY 40DSF/40DSF wraz z QDC (1.5÷1.9 kW)	402
WYMIARY 40DSF/40DSF wraz z QDC (6.0 kW)	404
WYMIARY DVS	406
WYMIARY DVS wraz z QDC	407
WYMIARY DL	408
WYMIARY 65DL, 80DL (1.5÷3.7 kW) wraz z QDC	409
WYMIARY 80DL (5.5÷7.5), 100DL wraz z QDC	410
WYMIARY 150DL, 200DL wraz z QDC	411
WYMIARY 250DL, 300DL wraz z QDC	412
WYMIARY DL W/C	413
WYMIARY 65DL W/C, 80DL W/C (1.5÷3.7 kW) wraz z QDC	414
WYMIARY 100DL W/C wraz z QDC	415
WYMIARY DML	416
WYMIARY 80DML, 100DML (3.7÷5.5 kW) wraz z QDC	417
WYMIARY 100DML, 150DML wraz z QDC	418
WYMIARY 50DMLF/50DMLF wraz z QDC (1.4 kW)	419
WYMIARY 65DMLF/65DMLF wraz z QDC (1.5÷1.9 kW)	421
WYMIARY DMLV	423
WYMIARY 80DMLV wraz z QDC	424
WYMIARY 100DMLV wraz z QDC	425
WYMIARY 40DMLVF (0.5 kW)	426
WYMIARY 50DMLVF/50DMLVF wraz z QDC (1.5÷1.9 kW)	427

ZAWARTOŚĆ

50 Hz

Rev. E

WYMIARY 65DMLVF/65DMLVF wraz z QDC (1.5 kW)	429
WYMIARY 80DMLVF/80DMLVF wraz z QDC (4.9 kW)	431
WYMIARY 80DMLVF/80DMLVF wraz z QDC (16.6 kW)	433
WYMIARY 80 DMLVF/80DMLVF wraz z QDC (18.2 kW)	435
WYMIARY 100 DMLVF/100DMLVF wraz z QDC (5.2 kW)	437
WYMIARY 40DRS/40DRS wraz z QDC (1.1 kW)	439
WYMIARY 40DRS/40DRS wraz z QDC (1.1÷1.9 kW)	440
WYMIARY 40DRS/40DRS wraz z QDC (1.1÷1.4 kW)	441
WYMIARY 40DRS/40DRS wraz z QDC (1.6÷2.4 kW)	442
WYMIARY 40DRS/40DRS wraz z QDC (3.1 kW)	443
WYMIARY 40DRS/40DRS wraz z QDC (4.2÷5.0 kW)	444
WYMIARY 65DRS/65DRS wraz z QDC (6.5÷7.5 kW)	445
WYMIARY 65DRS/65DRS wraz z QDC (9.0 ÷14.9 kW)	446
WYMIARY 65DRS/65DRS wraz z QDC (20.0÷25.1 kW)	447
WYMIARY 65DRD/65DRD wraz z QDC (3.1÷3.6 kW)	448
WYMIARY 80DRD/80DRD wraz z QDC (5.0÷6.0 kW)	449
WYMIARY 80DRD/80DRD wraz z QDC (7.5 kW)	450
WYMIARY 100DRD/100DRD wraz z QDC (2.7 kW)	451
WYMIARY 100DRD/100DRD wraz z QDC (2.8÷4.6 kW)	452
WYMIARY 100DRD/100DRD wraz z QDC (7.1÷7.5 kW)	453
WYMIARY 100DRD/100DRD wraz z QDC (10.0 kW)	454
WYMIARY 100DRD/100DRD wraz z QDC (12.0÷18.2 kW)	455
WYMIARY 100DRD/100DRD wraz z QDC (20.0 kW)	456
WYMIARY 150DRD/150DRD wraz z QDC (6.0 kW)	457
WYMIARY 150DRD/150DRD wraz z QDC (8.0 kW)	458
WYMIARY 150DRD/150DRD wraz z QDC (12.0÷14.0 kW)	459
WYMIARY 150DRD/150DRD wraz z QDC (23.0÷27.0 kW)	460
WYMIARY 150DRD/150DRD wraz z QDC (30.0÷41.0 kW)	461
WYMIARY 150DRD/150DRD wraz z QDC (35.0÷52.0 kW)	462
WYMIARY 150DRD/150DRD wraz z QDC (60 kW)	463
WYMIARY 150DRD/150DRD wraz z QDC (75.0÷80.0 kW)	464
WYMIARY 200DRD/200DRD wraz z QDC (6.0÷23.0 kW)	465
WYMIARY 200DRD/200DRD wraz z QDC (6.2÷9.8 kW)	466
WYMIARY 200DRD/200DRD wraz z QDC (14.0 kW)	467
WYMIARY 200DRD/200DRD wraz z QDC (40.0÷48.0 kW)	468
WYMIARY 250DRD/250DRD wraz z QDC (12.4÷23.0 kW)	469
WYMIARY 250DRD/250DRD wraz z QDC (19.0÷29.0 kW)	470
WYMIARY 250DRD/250DRD wraz z QDC (15.0 kW)	471
WYMIARY 250DRD/250DRD wraz z QDC (39.2 kW)	472
WYMIARY 250DRD/250DRD wraz z QDC (65.0÷85.0 kW)	473
WYMIARY 300DRD/300DRD wraz z QDC (21.8÷39.2 kW)	474
WYMIARY 300DRD/300DRD wraz z QDC (55.8÷65.0 kW)	475
WYMIARY 350DRD/350DRD wraz z QDC (40.0÷45.0 kW)	476

**- DANE TECHNICZNE**

<b>- DANE TECHNICZNE</b>	<b>500</b>
DANE SILNIKA DS, DVS (1.5÷3.7 kW)	500
DANE SILNIKA DS (5.5÷7.5 kW)	501
DANE SILNIKA DSF (1.5÷6.0 kW)	502
DANE SILNIKA DL, DL W/C (1.5÷3.7 kW)	503
DANE SILNIKA DL (5.5÷11 kW), DL W/C (5.5÷7.5 kW)	504
DANE SILNIKA DL (15÷22 kW)	505
DANE SILNIKA DL (30÷45 kW)	505/1
DANE SILNIKA DML, DMLV (2.2÷3.7 kW)	506

104

## ZAWARTOŚĆ

50 Hz

	Rev. E
DANE SILNIKA DML, DMLV (5.5÷11 kW)	506/1
DANE SILNIKA DML, DMLV (15÷22 kW)	506/2
DANE SILNIKA DMLF (1.4÷1.9 kW)	507
DANE SILNIKA DMLVF (0.5÷18.2 kW)	508
DANE SILNIKA DRS (1.1÷25.1 kW)	509
DANE SILNIKA DRD (3.1÷14.0 kW)	510
DANE SILNIKA DRD (14.0÷85.0 kW)	511
<b>- AKCESORIA</b>	<b>600</b>
DOBÓR ZESTAWU DO OPUSZCZANIA POMPY (QDC)	600
DOBÓR ZESTAWU KOLANA, FLANSZY DO QDC	601

**SPECYFIKACJA: DS (Pompy Drenażowe)**

50 Hz

Rev. E

<b>DS</b>			
<b>POMPA</b>	Medium	Rodzaj medium	Brudna woda
		Max Temp. [°C]	40°
		Max. wielkość zanieczyszczeń [mm]	5 (50DS)
			6 (65DS)
			7 (80DS)
	8 (100DS)		
	Max. długość włókien [mm]	50	
	Zanurzenie	Max [m]	3 (1.5 kW) 7 (2.2÷7.5 kW)
		Min [m]	W zależności od nastawy (L.W.L.) oraz wymagań wymiarowych
	Konstrukcja	Wirnik	Półotwarty (z koszem ssawnym)
		Uszczelnienie wału	Podwójne z komorą olejową i pojedynczą sprężyną
	Przyłącza	Ssanie	Kosz ssawny
		Tłoczenie [cal] [mm]	G1½ UNI ISO 228 (50DS 1.5 kW) DN 50, 65, 80, 100 PN 10 zgodnie z EN 1092-2
	Materiały	Korpus	Żeliwo
		Wirnik	Żeliwo
		Kosz ssawny	Stal nierdzewna (1.5 kW) Żeliwo (2.2÷7.5 kW)
		Wał	AISI 403
Korpus silnika		Żeliwo	
Mocowania		AISI 304	
Uszczelnienie mechaniczne		SiC/SiC/NBR od strony wirnika C/Ceramika/NBR od strony silnika Olej: olej turbinowy VG32 (SAE 10W/20W)	
	Akcesoria	Standard	
	Opcja	Kołnierze owalne z gwintem (1.5 kW). Kolano tłoczne (2.2÷7.5 kW). Zestaw sprzęgający (QDC): typ LS, LM, LL	
Zastosowane normy		ISO 9906 Annex A	
<b>SILNIK</b>	Typ		Trójfazowy suchy, wypełniony powietrzem, zatapialny
	Liczba biegunów		2
	Prędkość obrotowa [min <sup>-1</sup> ]		~ 2850
	Klasa izolacji		F
	Stopień ochrony		IP 68
	Moc [kW]		1.5 ÷ 7.5
	Częstotliwość [Hz]		50 ±1%
	Napięcie [V]		380-415 ±10%
	Rozruch		DOL
	Zabezpieczenie przeciążeniowe		Wbudowane
	Kabel	material długość [m]	
Łożyska			Kulowe, uszczelnione z zapasem smaru



DSF			
POMPA	Medium	Rodzaj medium	Bрудna woda
		Max Temp. [°C]	< 40°
		Max. wielkość zan. [mm]	6 7 40DSF56T2AG
	Zanurzenie	Max [m]	20
		Min [m]	W zależności od nastawy (L.W.L.) oraz wymagań wymiarowych
	Konstrukcja	Wirnik	Półotwarty
		Uszczelnienie wału	Pojedyńcze z kom. olejową i poj. sprężyną + uszcz. wargowa
	Przylączya	Ssanie	-
		Tłoczenie (*zgodnie z EN 1092-2) [mm]	DN40*
	Materiały	Korpus	Żeliwo EN-GJL-250
		Wirnik	Żeliwo GS400
		Kosz ssawny	Żeliwo EN-GJL-250
		Wał	Stal nierdzewna AISI 420B/431
		Korpus silnika	Żeliwo EN-GJL-250
Mocowania		A2 class - AISI 304	
	Uszczelnienie mechaniczne	SiC od strony wirnika NBR od strony silnika Kauczuk O-ringi i uszcz. wargowa Olej: AGIP ITE 360	
Akcesoria	Opcja	Przykręcany kołnierz kwadratowy (do wylotu DN 40) Kolano tłoczne gwintowane (do wylotu DN 40) Zestaw sprzęgający (QDC): typ PA	
Zastosowane normy		ISO 9906 Annex A	
SILNIK	Typ	Jednofazowy	Trójfazowy
		Suchy, chłodzony przez otaczającą ciecz	
	Liczba biegunów	2	
	Prędkość obrotowa [min <sup>-1</sup> ]	2850	
	Klasa izolacji	H	
	Stopień ochrony	IP 68	
	Moc [kW]	1.5 ÷ 1.9	6.0
	Częstotliwość [Hz]	50	-5/+3 %
	Napięcie [V]	230 ±10%	400/690 ±10%
	Rozruch	DOL	DOL - Y/Δ
	Zabezpieczenie przeciążeniowe	Tak	
	Sonda wilgotności	-	Tak
	Pływak	Tak	-
	Kabel	material	H07RN-F
długość [m]		10	
Rozmiar [mm <sup>2</sup> ]		3G1.5	12G1.5
Łożyska		Kulowe, uszczelnione z zapasem smaru	

<b>DVS</b>			
<b>POMPA</b>	Rodzaj medium	Woda z zanieczyszczeniami	
	Max Temp. [°C]	40°	
	Medium	Max. wielkość zanieczyszczeń [mm]	21 (50DVS)
			33 (65DVS & 80DVS 1.5 kW)
			41 (65DVS & 80DVS 2.2 - 3.7 kW)
	Medium	Max. długość włókien [mm]	100 (50DVS)
			200 (65DVS & 80DVS 1.5 kW)
			245 (65DVS & 80DVS 2.2 - 3.7 kW)
	Zanurzenie	Max [m]	3 (1.5 kW) 7 (2.2 ÷ 3.7 kW)
		Min [m]	W zależności od nastawy (L.W.L.) oraz wymagań wymiarowych
	Konstrukcja	Wirnik	Semi – Vortex
		Uszczelnienie wału	Podwójne z komorą olejową i pojedynczą sprężyną
	Przylączy	Ssanie	Otwarte
		Tłoczenie [cal] [mm]	G1½ UNI ISO 228 (50DVS 1.5 kW) DN 50, 65, 80 PN 10 zgodnie z EN 1092-2
	Materiały	Korpus	Żeliwo
Wirnik		Żeliwo	
Wał		AISI 403	
Korpus silnika		Żeliwo	
Mocowania		AISI 304	
Uszczelnienie mechaniczne		SiC/SiC/NBR od strony wirnika C/Ceramika/NBR od strony silnika Olej: olej turbinowy VG32 (SAE 10W/20W)	
Akcesoria	Standard	Kołnierze owalne z gwintem (50 DVS) Kolano tłoczne (65DVS & 80DVS)	
	Opcja	Zestaw sprzęgający (QDC): typ LS, LM	
Zastosowane normy		ISO 9906 Annex A	
<b>SILNIK</b>	Typ	Trójfazowy suchy, wypełniony powietrzem, zatapialny	
	Liczba biegunów	2	
	Prędkość obrotowa [min <sup>-1</sup> ]	~ 2850	
	Klasa izolacji	F	
	Stopień ochrony	IP 68	
	Moc [kW]	1.5 ÷ 3.7	
	Częstotliwość [Hz]	50±1%	
	Napięcie [V]	380-415 ±10%	
	Rozruch	DOL	
	Zabezpieczenie przeciążeniowe	Wbudowane	
	Kabel	material długość [m]	H07RN-F 6 (do 1.5 kW), 10 (od 2.2 kW)
Łożyska		Kulowe, uszczelnione z zapasem smaru	

DL				
POMPA	Rodzaj medium		Ścieki	
	Max Temp.	[°C]	40°	
	Medium	Max. wielkość zanieczyszczeń	[mm]	35 (65DL) 50 (80DL, all DLC) 60 (100DL, 100DLB) 70 (150DL do 22 kW)
				76 (200DL do 22 kW) 76 (all 30-40 kW) 82 (250DL do 22 kW) 90 (300DL do 22 kW)
	Zanurzenie	Max	[m]	195 (65DL) 240 (80DL, all DLC) 300 (100DL, 100DLB) 400 (150DL up to 22kW)
				500 (200DL do 22 kW) 500 (all 30-44 kW) 550 (250DL do 22 kW) 600 (300DL do 22 kW)
	Konstrukcja	Min	[m]	7
		Wirnik		W zależności od nastawy (L.W.L.) oraz wymagań wymiarowych
	Przylączy	Uszczelnienie wału		Non clog, półotwarty
		Ssanie		Podwójne z komorą olejową i pojedynczą (do 3.7 kW) lub podwójną (od 5.5 kW) sprężyną
	Materiały	Tłoczenie	[mm]	Otwarte
		Korpus		Kołnierze DN 65, 80, 100, 150, 200, 250, 300 PN 10 zgodnie z EN 1092-2
		Wirnik		Żeliwo
		Kosz ssawny		Żeliwo
		Wał		AISI 403
		Korpus silnika		Żeliwo
		Mocowania		AISI 304
Akcesoria	Uszczelnienie mechaniczne		SiC/SiC/NBR od strony wirnika C/Ceramika/NBR od strony silnika Olej: olej turbinowy VG32 (SAE 10W/20W)	
	Standard		Kolano tłoczne	
Zastosowane normy	Opcja		Zestaw sprzęgający (QDC): typ LM, LL	
SILNIK	ISO 9906 Annex A			
	Typ		Trójfazowy suchy, wypełniony powietrzem, zatapialny	
	Liczba biegunów		4	
	Prędkość obrotowa	[min <sup>-1</sup> ]	~ 1450	
	Klasa izolacji		F	
	Stopień ochrony		IP 68	
	Moc	[kW]	1.5 ÷ 45	
	Częstotliwość	[Hz]	50±1%	
	Napięcie	[V]	380-415 ±10%(1.5÷7.5 kW) 400-415 ±10% (trójką 11÷22 kW) 380-415 ±10% (trójką 30÷45 kW)	
	Rozruch		DOL (bezpośredni) do 7.5 kW Gwiazda/trójką od 11 kW do 45 kW	
	Zabezpieczenie przeciążeniowe		Wbudowane	
Kabel	materiał		H07RN-F	
	długość	[m]	10	
Łożyska			Kulowe, uszczelnione z zapasem smaru	

**SPECYFIKACJA: DLW/C (Pompy do ścieków z nożem tnącym) 50 Hz**

Rev. E

		<b>DLW/C</b>		
<b>POMPA</b>	Rodzaj medium	Ścieki		
	Max Temp. [°C]	40°		
	Medium	Max. wielkość zanieczyszczeń [mm]	35	(65DLW/C)
			50	(80DLW/C)
			60	(100DLB W/C)
		Max. długość włókien [mm]	195	(65DLW/C)
			240	(80DLW/C)
			300	(100DLW/C)
	Zanurzenie	Max [m]	7	
		Min [m]	W zależności od nastawy (L.W.L.) oraz wymagań wymiarowych	
	Konstrukcja	Wirnik	Non clog, półotwarty z systemem tnącym	
		Uszczelnienie wału	Podwójne z komorą olejową i pojedynczą (do 3.7 kW) lub podwójną (od 5.5 kW) sprężyną	
	Przyłącza	Ssanie	Otwarte	
		Tłoczenie [mm]	Kołnierze DN 65, 80, 100 PN 10 zgodnie z EN 1092-2	
	Materiały	Korpus	Żeliwo	
		Wirnik	Żeliwo	
		Kosz ssawny	Żeliwo	
		Wał	AISI 403	
		Korpus silnika	Żeliwo	
		Mocowania	AISI 304	
Uszczelnienie mechaniczne		SiC/SiC/NBR od strony wirnika C/Ceramika/NBR od strony silnika Olej: olej turbinowy VG32 (SAE 10W/20W)		
Akcesoria	Standard	Kolano tłoczne		
	Opcja	Zestaw sprzęgający (QDC): typ LM, LL		
Zastosowane normy	ISO 9906 Annex A			
<b>SILNIK</b>	Typ	Trójfazowy suchy, wypełniony powietrzem, zasilany		
	Liczba biegunów	4		
	Prędkość obrotowa [min <sup>-1</sup> ]	~ 1450		
	Klasa izolacji	F		
	Stopień ochrony	IP 68		
	Moc [kW]	1.5 ÷ 7.5		
	Częstotliwość [Hz]	50±1%		
	Napięcie [V]	380-415 ±10%		
	Rozruch	DOL (bezpośredni)		
	Zabezpieczenie przeciążeniowe	Wbudowane		
	Kabel	materiał	H07RN-F	
		długość [m]	10	
Łożyska	Kulowe, uszczelnione z zapasem smaru			

DML			
<b>POMPA</b>	Medium	Rodzaj medium	Ścieki
		Max Temp. [°C]	40°
		Max. wielkość zan. [mm]	76
		Max. długość włókien [mm]	500
	Zanurzenie	Max [m]	7
		Min [m]	W zależności od nastawy (L.W.L.) oraz wymagań wymiarowych
	Konstrukcja	Wirnik	Non clog, jedno- kanałowy
		Uszczelnienie wału	Podwójne z komorą olejową i pojedynczą sprężyną
	Przyłącza	Ssanie	Otwarte
		Tłoczenie [mm]	Kolnierze DN 80, 100, 150 PN 10 zgodnie z EN 1092-2
	Materiały	Korpus	Żeliwo
		Wirnik	Żeliwo
		Kosz ssawny	Żeliwo
		Wał	AISI 403
		Korpus silnika	Żeliwo
Mocowania		AISI 304	
Uszczelnienie mechaniczne		SiC/SiC/NBR od strony wirnika Carbon/Ceramika/NBR od strony silnika Olej: olej turbinowy VG32 (SAE 10W/20W)	
Akcesoria	Standard	Kolano tłoczne	
	Opcja	Zestaw sprzęgający (QDC): typ LM, LL	
Zastosowane normy		ISO 9906 Annex A	
<b>SILNIK</b>	Typ	Trójfazowy suchy, wypełniony powietrzem, zatapialny	
	Liczba biegunów	4	
	Prędkość obrotowa [min <sup>-1</sup> ]	~ 1450	
	Klasa izolacji	F	
	Stopień ochrony	IP 68	
	Moc [kW]	2.2 ÷ 22	
	Częstotliwość [Hz]	50±1%	
	Napięcie [V]	380-415 -10+6% (2.2 kW) 380-415 ±10% (3.7÷22 kW))	
	Rozruch	DOL (bezpośredni) 2.2 kW Gwiazda/ trójkąt od 3.7 kW do 22 kW	
	Zabezpieczenie przeciążeniowe	Wbudowane (do 2.2 kW) Wbudowane z wyprowadzeniem na kablu (od 3.7kW do 22 kW)	
	Kabel	materiał	H07RN-F
		długość [m]	10
Łożyska		Kulowe, uszczelnione z zapasem smaru	

			<b>DMLF</b>		
<b>POMPA</b>	Medium	Rodzaj medium	Woda brudna z elementami stałymi		
		Max Temp. [°C]	< 40°		
		Max. wielkość zan. [mm]	30 50DMLF51.4M2BG 40 65DMLF51.5M2AG, 65DMLF51.5M2AG		
	Zanurzenie	Max [m]	20		
		Min [m]	W zależności od nastawy (L.W.L.) oraz wymagań wymiarowych		
	Konstrukcja	Wirnik	Non clog, jedno- kanałowy		
		Uszczelnienie wału	Pojedyncze uszcz. mech. na sprężynie + uszcz. wargowe, w komorze olejowej		
	Przylączy	Ssanie [mm]	- 50DMLF51.4M2BG 50 65DMLF51.5M2AG, 65DMLF51.5M2AG		
		Tłoczenie (*zgodnie z EN 1092-2) [mm]	50 50DMLF51.4M2BG DN65* 65DMLF51.5M2AG, 65DMLF51.5M2AG		
	Materiały	Korpus	Żeliwo EN-GJL-250		
		Wirnik	Żeliwo EN-GJL-250+Ni		
		Kosz ssawny	Żeliwo EN-GJL-250		
		Wał	Stal nierdzewna AISI 420B/431		
		Korpus silnika	Żeliwo EN-GJL-250		
		Mocowania	A2 class - AISI 304		
	Uszczelnienie mechaniczne	NBR od strony wirnika SiC od strony silnika Kauczuk O-rings and lip seal Olej: AGIP ITE 360			
Akcesoria	Opcja	Przykręcany kołnierz kwadratowy Kolano tłoczne gwintowane Zestaw sprzęgający (QDC): typ PA			
Zastosowane normy		ISO 9906 Annex A			
<b>SILNIK</b>	Typ	Jednofazowy Suchy, chłodzony przez otaczającą ciecz			
	Liczba biegunów	2			
	Prędkość obrotowa [min <sup>-1</sup> ]	2850			
	Klasa izolacji	H			
	Stopień ochrony	IP 68			
	Moc [kW]	1.4 ÷ 1.9			
	Częstotliwość [Hz]	50 -5/+3 %			
	Napięcie [V]	230 ±10%			
	Rozruch	DOL			
	Zabezpieczenie przeciążeniowe	Tak			
	Pływak	Up to 1.9 kW			
	Kabel	materiał	H07RN-F		
		długość [m]	10		
		rozmiar [mm]	3G1.5		
Łożyska	Bezobsługowe, kulowe, z zapasem smaru				

<b>DMLV</b>				
<b>POMPA</b>	Medium	Rodzaj medium	Ścieki	
		Max Temp. [°C]	40°	
		Max. wielkość zanieczyszczeń [mm]	80 (80DMLV) 100 (100DMLV)	
		Max. długość włókien [mm]	400 (80DMLV) 500 (100DMLV)	
	Zanurzenie	Max [m]	7	
		Min [m]	W zależności od nastawy (L.W.L.) oraz wymagań wymiarowych	
	Konstrukcja	Wirnik	Vortex	
		Uszczelnienie wału	Podwójne z komorą olejową i pojedynczą sprężyną	
	Przyłącza	Ssanie	Otwarte	
		Tłoczenie [mm]	Kołnierze DN 80, 100 PN 10 zgodnie z EN 1092-2	
	Materiały	Korpus	Żeliwo	
		Wirnik	Żeliwo	
		Kosz ssawny	Żeliwo	
		Wał	AISI 403	
		Korpus silnika	Żeliwo	
Mocowania		AISI 304		
Uszczelnienie mechaniczne		SiC/SiC/NBR od strony wirnika C/Ceramika/NBR od strony silnika Olej: olej turbinowy VG32 (SAE 10W/20W)		
Akcesoria	Standard	Kolano tłoczne		
	Opcja	Zestaw sprzęgający (QDC): typ LM, LL		
Zastosowane normy		ISO 9906 Annex A		
<b>SILNIK</b>	Typ	Trójfazowy suchy, wypełniony powietrzem, zatapialny		
	Liczba biegunów	4		
	Prędkość obrotowa [min <sup>-1</sup> ]	~ 1450		
	Klasa izolacji	F		
	Stopień ochrony	IP 68		
	Moc [kW]	2.2 ÷ 22		
	Częstotliwość [Hz]	50±1%		
	Napięcie [V]	380-415 -10+6% (2.2 kW) 380-415 ±10% (3.7÷22 kW))		
	Rozruch	DOL (bezpośredni) 2.2 kW Gwiazda/ trójkąt od 3.7 kW do 22 kW		
	Zabezpieczenie przeciążeniowe	Wbudowane (2.2 kW) Wbudowane z wyprowadzeniem na kablu (od 3.7kW do to 22 kW)		
	Kabel	materiał	H07RN-F	
		długość [m]	10	
Łożyska	Kulowe, uszczelnione z zapasem smaru			

		DMLVF				
POMPA	Medium	Rodzaj medium	Ścieki			
		Max Temp. [°C]	<40°			
		Max. wielkość zanieczyszczeń [mm]	30	40DMLVF50.5M2AG	65	65DMLVF51.5M2CG
			50	50DMLVF51.5M2CG, 50DMLVF51.5M2BG, 50DMLVF51.9M2AG	40x50 80	80DMLVF516.6T2BG** 80DMLVF518.2T2DG** 100DMLVF55.2T6BG**
			64	80DMLVF54.9T4AG		
	Zanurzenie	Max [m]	20			
		Min [m]	W zależności od nastawy (L.W.L.) oraz wymagań wymiarowych			
	Konstrukcja	Wirnik	Vortex			
		Uszczelnienie wału	Podwójne z komorą olejową i pojedynczą sprężyną			
	Przylązca	Ssanie (*zgodnie z EN 1092- 2) [mm]	30	40DMLVF50.5M2AG	DN80*	80DMLVF54.9T4AG, 80DMLVF516.6T2BG**
			55	50DMLVF51.5M2CG, 50DMLVF51.5M2BG, 50DMLVF51.9M2AG	DN100* DN125*	80DMLVF518.2T2DG** 100DMLVF55.2T6BG**
			65	65DMLVF51.5M2CG		
		Tłoczenie (*zgodnie z EN 1092- 2) [mm]	1 1/4	40DMLVF50.5M2AG	DN80*	80DMLVF54.9T4AG, 80DMLVF516.6T2BG** 80DMLVF518.2T2DG**
			50	50DMLVF51.5M2CG, 50DMLVF51.5M2BG, 50DMLVF51.9M2AG	DN100*	100DMLVF55.2T6BG**
			65	65DMLVF51.5M2CG		
Materiały	Korpus	Żeliwo EN-GJL-250				
	Wirnik	ŻeliwoEN-GJL-250+Ni				
	Kosz ssawny	Żeliwo EN-GJL-250				
	Wał	Stal nierdzewna AISI 420B/431				
	Korpus silnika	Żeliwo EN-GJL-250				
	Mocowania	A2 class - AISI 304				
	Uszczelnienie mechaniczne	SiC od strony wirnika Ceramika/Grafit od strony silnika Kauczuk O-ringi i uszcz. wargowa Olej: AGIP ITE 360				
Akcesoria	Standard	Przykręcany kołnierz kwadratowy Kolano tłoczne gwintowane Zestaw sprzęgający (QDC): typ PA				
Zastosowane normy		ISO 9906 Annex A				
SILNIK	Typ	Jednofazowy		Trójfazowy		
		Suchy, chłodzony przez otaczającą ciecz (**pompy dostępne również z płaszczem chłodzącym)				
	Liczba biegunów	2		4	6	
	Prędkość obrotowa [min <sup>-1</sup> ]	2850		1450	950	
	Klasa izolacji	H				
	Stopień ochrony	IP 68				
	Moc [kW]	0.5 ÷ 18.2		4.9	5.2	
	Częstotliwość [Hz]	50 -5/+3 %				
	Napięcie [V]	230 ±10%		400/690 ±10%		
	Rozruch	DOL		DOL - Y/Δ		
	Zabezpieczenie przeciążeniowe	Tak		Tak		
	Sonda wilgotności	Nie		Tak		
	Pływak	do mocy 1.9 kw		-		
		materiał	H07RN-F			
		długość [m]	10			
Kabel		3G1	40DMLVF50.5M2AG	12G1.5	80DMLVF54.9T4AG	
	Rozmiar [mm]	3G1.5	50DMLVF51.5M2CG, 50DMLVF51.5M2BG, 50DMLVF51.9M2AG	12G2.5	80DMLVF516.6T2BG, 80DMLVF518.2T2DG, 100DMLVF55.2T6BG	
Łożyska		Bezobsługowe, kulowe z zapasem smaru				



			40DRS		
POMPA	Medium	Rodzaj medium	Ścieki		
		Max Temp. [°C]	<40°		
	Zanurzenie	Max [m]	20		
		Min [m]	W zależności od nastawy (L.W.L.) oraz wymagań wymiarowych		
	Konstrukcja	Wirnik	Rozdrabniacz		
		Uszczelnienie wału	Pojedyncze uszcz. mech. na sprężynie + uszcz. wargowe, w komorze olejowej		
	Przylączy	Ssanie [mm]	- 40DRS51.1M2CG, 40DRS51.1M2BG, 40DRS51.1M2AG, 40DRS51.2M2CG, 40DRS51.5M2BG, 40DRS51.9M2AG, 40DRS51.1T2CG, 40DRS51.1T2BG, 40DRS51.4T2AG, 40DRS51.6T2CG, 40DRS51.6T2BG, 40DRS52.4T2AG, 40DRS53.1T2BG, 40DRS53.1T2AG, 40DRS54.2T2CG, 40DRS55T2BG, 40DRS55T2AG.		
		Tłoczenie [mm]	40 40DRS51.1M2CG, 40DRS51.1M2BG, 40DRS51.1M2AG, 40DRS51.2M2CG, 40DRS51.5M2BG, 40DRS51.9M2AG, 40DRS51.1T2CG, 40DRS51.1T2BG, 40DRS51.4T2AG, 40DRS51.6T2CG, 40DRS51.6T2BG, 40DRS52.4T2AG, 40DRS53.1T2BG, 40DRS53.1T2AG, 40DRS54.2T2CG, 40DRS55T2BG, 40DRS55T2AG.		
	Materiały	Korpus	Żeliwo EN-GJL-250		
		Wirnik	Żeliwo EN-GJS-400		
		Kosz ssawny	Żeliwo EN-GJL-250		
		Wał	Stal nierdzewna AISI 420B/431		
		Korpus silnika	Żeliwo EN-GJL-250		
		Mocowania	A2 class - AISI 304		
	Uszczelnienie mechaniczne		SiC	od strony wirnika	
		Ceramika/Graphite Kauczuk	od strony silnika O-ringi i uszczelka wargowa		
Akcesoria	Standard	Przykręcany kołnierz kwadratowy Kolano tłoczne gwintowane Zestaw sprzęgający (QDC): typ PA Panel sterujący z kondensatorem i wyłącznikiem (tylko dla wersji 1-faz.)			
Zastosowane normy		ISO 9906 Annex A			
SILNIK	Typ	Jednofazowy	Trójfazowy		
			Suchy, chłodzony przez otaczającą ciecz		
	Liczba biegunów		2		
	Prędkość obrotowa [min <sup>-1</sup> ]		2850		
	Klasa izolacji		H		
	Stopień ochrony		IP 68		
	Moc [kW]		1.1 ÷ 5.0		
	Częstotliwość [Hz]		50 -5/+3 %		
	Napięcie [V]		230 ±10%	400/690 ±10%	
	Rozruch		DOL	DOL - Y/Δ	
	Zabezpieczenie przeciążeniowe		Tak	Nie Tak: 40DRS54.2T2CG, 40DRS55T2BG, 40DRS55T2AG	
	Sonda wilgotności		Nie	Nie Tak: 40DRS54.2T2CG, 40DRS55T2BG, 40DRS55T2AG	
	Pływak		do mocy 1.9 kW	-	
	Kabel	material	H07RN/F		
		długość [m]	10		
Łożyska	rozmiar [mm]	4G1.5	4G1.5 4G2.5 40DRS53.1T2BG, 40DRS53.1T2AG 12G1.5 40DRS54.2T2CG, 40DRS54.2T2CG, 40DRS55T2AG		
			Bezobsługowe, kulowe z zapasem smaru		

		65DRS			
POMPA	Rodzaj medium	Ścieki			
	Max Temp. [°C]	< 40°			
	Max. wielkość zanieczyszczeń [mm]	8 10	65DRS57.5T2BG, 65DRS56.5T2CG 65DRS59T2DG, 65DRS511T2CG, 65DRS513.8T2BG, 65DRS513.8T2AG, 65DRS514.9T2GG, 65DRS520T2BG, 65DRS522.4T2AG, 65DRS525.1T2AG		
	Zanurzenie	Max [m] Min [m]	20 W zależności od nastawy (L.W.L.) oraz wymagań wymiarowych		
	Konstrukcja	Wirnik	Rozdrabniacz		
		Uszczelnienie wału	Pojedyncze uszcz. mech. na sprężynie + uszcz. wargowe, w komorze olejowej		
	Przyląca	Ssanie [mm]	-	65DRS57.5T2BG, 65DRS56.5T2CG, 65DRS59T2DG, 65DRS511T2CG, 65DRS513.8T2BG, 65DRS513.8T2AG, 65DRS514.9T2GG, 65DRS520T2BG, 65DRS522.4T2AG, 65DRS525.1T2AG	
		Tłoczenie (*zgodnie z EN 1092-2) [mm]	DN65*	65DRS57.5T2BG, 65DRS56.5T2CG, 65DRS59T2DG, 65DRS511T2CG, 65DRS513.8T2BG, 65DRS513.8T2AG, 65DRS514.9T2GG, 65DRS520T2BG, 65DRS522.4T2AG, 65DRS525.1T2AG	
	Materiały	Korpus	Żeliwo EN-GJL-250		
		Wirnik	Żeliwo EN-GJS-400		
		Kosz ssawny	Żeliwo EN-GJL-250		
		Wał	Stal nierdzewna AISI 420B/431		
		Korpus silnika	Żeliwo EN-GJL-250		
		Mocowania	A2 class - AISI 304		
		Uszczelnienie mechaniczne	SiC Ceramika/Grafit Kauczuk Olej: AGIP ITE 360	od strony wirnika od strony silnika O-ringi i uszcz. wargowa	
Akcesoria	Standard	Przykręcany kołnierz kwadratowy Kolano tłoczne gwintowane Zestaw sprzęgający (QDC): typ PA			
Zastosowane normy		ISO 9906 Annex A			
SILNIK	Typ	Trójfazowy			
		Suchy, chłodzony przez otaczającą ciecz			
	Liczba biegunów	2			
	Prędkość obrotowa [min <sup>-1</sup> ]	2850			
	Klasa izolacji	H			
	Stopień ochrony	IP 68			
	Moc [kW]	7.5 ÷ 25.1			
	Częstotliwość [Hz]	50 -5/+3 %			
	Napięcie [V]	400/690 ±10%			
	Rozruch	DOL - Y/Δ			
	Zabezpieczenie przeciążeniowe	Tak			
	Sonda wilgotności	Tak			
	Pływak	-			
	Kabel	material	H07RN/F		
		długość [m]	10		
rozmiar [mm]		12G1.5 12G2.5 2x4G10+4G2.5	65DRS57.5T2BG 65DRS520T2BG, 65DRS522.4T2AG, 65DRS525.1T2AG		
Łożyska	Bezobsługowe, kulowe z zapasem smaru				

		<b>65-80DRD</b>		
<b>POMPA</b>	Rodzaj medium	Woda brudna/ścieki		
	Max Temp. [°C]	<40°		
	Max. wielkość zan. [mm]	30		
	Zanurzenie	Max [m]	20	
		Min [m]	W zależności od nastawy (L.W.L.) oraz wymagań wymiarowych	
	Konstrukcja	Wirnik	Kanałowy	
		Uszczelnienie wału	Pojedyncze uszcz. mech. na sprężynie + uszcz. wargowe, w komorze olejowej	
	Przylączya	Ssanie (*zgodnie z EN 1092-2) [mm]	DN80* 65DRD53.1T2CG, 65DRD53.6T2BG, 80DRD55T2BG, 80DRD56T2AG DN100* 80DRD57.5T2AG**	
		Tłoczenie (*zgodnie z EN 1092-2) [mm]	DN65* 65DRD53.1T2CG, 65DRD53.6T2BG DN80* 80DRD55T2BG, 80DRD56T2AG, 80DRD57.5T2AG**	
	Materiały	Korpus	Żeliwo EN-GJL-250	
		Wirnik	Żeliwo EN-GJS-250	
		Kosz ssawny	Żeliwo EN-GJL-250	
		Wał	Stal nierdzewna AISI 420B/431	
		Korpus silnika	Żeliwo EN-GJL-250	
		Mocowania	A2 class - AISI 304	
	Uszczelnienie mechaniczne	SiC od strony wirnika Ceramika/Grafit od strony silnika Kauczuk O-ringi i uszcz. wargowa Olej: AGIP ITE 360		
Akcesoria	Standard	Przykręcany kołnierz kwadratowy Kolano tłoczne gwintowane Zestaw sprzęgający (QDC): typ PA		
Zastosowane normy		ISO 9906 Annex A		
<b>SILNIK</b>	Typ	Trójfazowy Suchy, chłodzony przez otaczającą ciecz		
	Liczba biegunów	2		
	Prędkość obrotowa [min <sup>-1</sup> ]	2850		
	Klasa izolacji	H		
	Stopień ochrony	IP 68		
	Moc [kW]	3.1 ÷ 7.5		
	Częstotliwość [Hz]	50 -5/+3 %		
	Napięcie [V]	400 ±10%	65DRD53.1T2CG, 65DRD53.6T2BG	400/690 ±10%
	Rozruch	DOL - Y/Δ		
	Zabezpieczenie przeciążeniowe	No	65DRD53.1T2CG, 65DRD53.6T2BG	Tak
	Sonda wilgotności	No	65DRD53.1T2CG, 65DRD53.6T2BG	Tak
	Pływak	-		
	Kabel	materiał	H07RN/F	
		długość [m]	10	
	Rozmiar [mm]	4G2.5	12G1.5 12G2.5 80DRD57.5T2AG	
Łożyska	Bezobsługowe, kulowe podwójne łożyskowe			

		100DRD			
POMPA	Rodzaj medium	Woda brudna/ ścieki			
	Max Temp. [°C]	<40°			
	Max. wielkość zanieczyszczeń [mm]	40	100DRD512T2DG**, 100DRD514.9T2CG**, 100DRD516.6T2BG**, 100DRD518.2T2AG**, 100DRD520T2AG**, 100DRD57.1T4BG**, 100DRD52.7T6AG, 100DRD52.8T6AG, 100DRD54.6T4CG, 100DRD54.6T4BG, 100DRD57.5T4FG**, 100DRD510T4FG**, 100DRD510T4AG**		
	Zanurzenie	Max [m]	20		
		Min [m]	W zależności od nastawy (L.W.L.) oraz wymagań wymiarowych		
	Konstrukcja	Wirnik	Kanałowy		
		Uszczelnienie wału	Pojedyncze uszcz. mech. na sprężynie + uszcz. wargowe, w komorze olejowej		
	Przylączyca	Ssanie (* zgodnie z EN 1092-2) [mm]	DN100*		
		Tłoczenie (* zgodnie z EN 1092-2) [mm]	DN125*		
	Materiały	Korpus	Żeliwo EN-GJL-250		
		Wirnik	Żeliwo EN-GJS-250		
		Kosz ssawny	Żeliwo EN-GJL-250		
		Wał	Stal nierdzewna AISI 420B/431		
		Korpus silnika	Żeliwo EN-GJL-250		
		Mocowania	A2 class - AISI 304		
	Uszczelnienie mechaniczne	SiC od strony wirnika Ceramika/Grafit od strony silnika Kauczuk O-ringi i uszcz. wargowa Olej: AGIP ITE 360			
Akcesoria	Standard	Przykręcany kołnierz kwadratowy Kolano tłoczne gwintowane Zestaw sprzęgający (QDC): typ PA			
Zastosowane normy		ISO 9906 Annex A			
SILNIK	Typ	Trójfazowy			
		Suchy, chłodzony przez otaczającą ciecz			
	Liczba biegunów	2	4	6	
	Prędkość obrotowa [min <sup>-1</sup> ]	2850	1450	950	
	Klasa izolacji	H			
	Stopień ochrony	IP 68			
	Moc [kW]	12 + 20	4.6 + 10	2.7 + 2.8	
	Częstotliwość [Hz]	50 -5/+3 %			
	Napięcie [V]	400/690 ±10%	400 ±10	100DRD52.7T4CG 400/690 ±10%	
	Rozruch	DOL - Y/Δ			
	Zabezpieczenie przeciążeniowe	Tak	Nie	100DRD52.7T4CG Tak	
	Sonda wilgotności	Tak	Nie	100DRD52.7T4CG Tak	
	Pływak	-			
		materiał	H07RN/F		
		długość [m]	10		
Kabel	size [mm]	12G1.5	100DRD54.6T4CG, 100DRD54.6T4BG	4G2.5 12G1.5	100DRD52.7T6AG 100DRD52.8T6AG
		12G2.5 10G4	100DRD520T2AG**		
Łożyska		Bezobsługowe, kulowe podwójne łożyskowe			

		150DRD			
POMPA	Rodzaj medium	Woda brudna/ ścieki			
	Max Temp.	[°C]	<40°		
	Max. wielkość zanieczyszczeń	[mm]	50	150DRD540.2T2BG, 150DRD552T2CG, 150DRD535T2AG 150DRD560T4GG, 150DRD575T4CG, 150DRD580T4BG, 150DRD580T4AG	
			80	150DRD56T6CG, 150DRD58T6BG, 150DRD527T4AG, 150DRD530.1T4BG, 150DRD535.7T4AG	
			100	150DRD512T6AG, 150DRD514T6BG, 150DRD523T4CG, 150DRD527T4BG, 150DRD530T4BG, 150DRD535.7T4EG, 150DRD541T4AG	
	Zanurzenie	Max	[m]	20	
		Min	[m]	W zależności od nastawy (L.W.L.) oraz wymagań wymiarowych	
	Konstrukcja	Wirnik	Kanałowy		
		Uszczelnienie wału	Pojedyncze uszcz. mech. na sprężynie + uszcz. wargowe, w komorze olejowej		
	Przylązca	Ssanie (* zgodnie z EN 1092-2)	[mm]	DN150* DN200* 150DRD560T4GG, 150DRD575T4CG, 150DRD580T4BG, 150DRD580T4AG	
		Tłoczenie (* zgodnie z EN 1092-2)	[mm]	DN150*	
	Materiały	Korpus	Żeliwo EN-GJL-250		
		Wirnik	Żeliwo EN-GJS-250		
		Kosz ssawny	Żeliwo EN-GJL-250		
		Wał	Stal nierdzewna AISI 420B/431		
Korpus silnika		Żeliwo EN-GJL-250			
Mocowania		A2 class - AISI 304			
Uszczelnienie mechaniczne	SiC		od strony wirnika		
	Ceramika/Grafit		od strony silnika		
Akcesoria	Standard	Kauczuk			
		Olej: AGIP ITE 360			
Zastosowane normy	Przykręcany kołnierz kwadratowy				
	Kolano tłoczne gwintowane				
Zestaw sprzęgający (QDC): typ PA					
ISO 9906 Annex A					
SILNIK	Typ	Trójfazowy			
		Suchy, chłodzony przez otaczającą ciecz			
	Liczba biegunów	2	4	6	
	Prędkość obrotowa	[min <sup>-1</sup> ]	2850	1450	950
	Klasa izolacji	H			
	Stopień ochrony	IP 68			
	Moc	[kW]	35 + 52	23 + 80	6 + 14
	Częstotliwość	[Hz]	50 -5/+3 %		
	Napięcie	[V]	400/690 ±10%		
	Rozruch	DOL - Y/Δ			
	Zabezpieczenie przeciążeniowe	Tak			
	Sonda wilgotności	Tak			
	Pływak	-			
	Kabel	material	H07RN/F		
		długość	[m]	10	
rozmiar		[mm]	2x4G10+4G2.5 2x4G25+4G2.5	12G2.5 10G4	150DRD56T6CG, 150DRD58T6BG, 150DRD512T6AG, 150DRD514T6BG
Łożyska	Bezobsługowe, kulowe podwójne łożyskowane				

		<b>200DRD</b>			
<b>POMPA</b>	Rodzaj medium	Woda brudna/ ścieki			
	Max Temp. [°C]	<40°			
	Max. wielkość zan. [mm]	102			
	Zanurzenie	Max [m]	20		
		Min [m]	W zależności od nastawy (L.W.L.) oraz wymagań wymiarowych		
	Konstrukcja	Wirnik	Kanałowy		
		Uszczelnienie wału	Pojedyncze uszcz. mech. na sprężynie + uszcz. wargowe, w komorze olejowej		
	Przylączya	Ssanie (*zgodnie z EN 1092-2) [mm]	DN200*		
		Tłoczenie (*zgodnie z EN 1092-2) [mm]	DN200*		
	Materiały	Korpus	Żeliwo EN-GJL-250		
		Wirnik	Żeliwo EN-GJS-250		
		Kosz ssawny	Żeliwo EN-GJL-250		
		Wał	Stal nierdzewna AISI 420B/431		
		Korpus silnika	Żeliwo EN-GJL-250		
Mocowania		A2 class - AISI 304			
	Uszczelnienie mechaniczne	SiC Ceramika/Grafit Kauczuk Olej: AGIP ITE 360	od strony wirnika o d strony silnika O-ringi i uszcz. wargowa		
Akcesoria	Standard	Przykręcany kołnierz kwadratowy Kolano tłoczne gwintowane Zestaw sprzęgający (QDC): typ PA			
Zastosowane normy		ISO 9906 Annex A			
<b>SILNIK</b>	Typ	Trójfazowy Suchy, chłodzony przez otaczającą ciecz			
	Liczba biegunów	4	6	8	
	Prędkość obrotowa [min <sup>-1</sup> ]	1450	950	750	
	Klasa izolacji	H			
	Stopień ochrony	IP 68			
	Moc [kW]	40 ÷ 48	9.8 ÷ 23	6 ÷ 9.3	
	Częstotliwość [Hz]	50 -5/+3 %			
	Napięcie [V]	400/690 ±10%			
	Rozruch	DOL - Y/Δ			
	Zabezpieczenie przeciążeniowe	Tak			
	Sonda wilgotności	Tak			
	Plywak	-			
		material	H07RN/F		
		długość [m]	10		
Kabel	rozmiar [mm]	12G2.5 10G4	200DRD59.8T6CG 200DRD514T6BG, 200DRD514T6AG, 200DRD515.8T6CG, 200DRD518.9T6BG	10G4 12G2.5 200DRD56.2T8CG, 200DRD58T8AG	
		2X4G10+4G2.5			
Łożyska		Bezobsługowe, kulowe, podwójne łożyskowane			

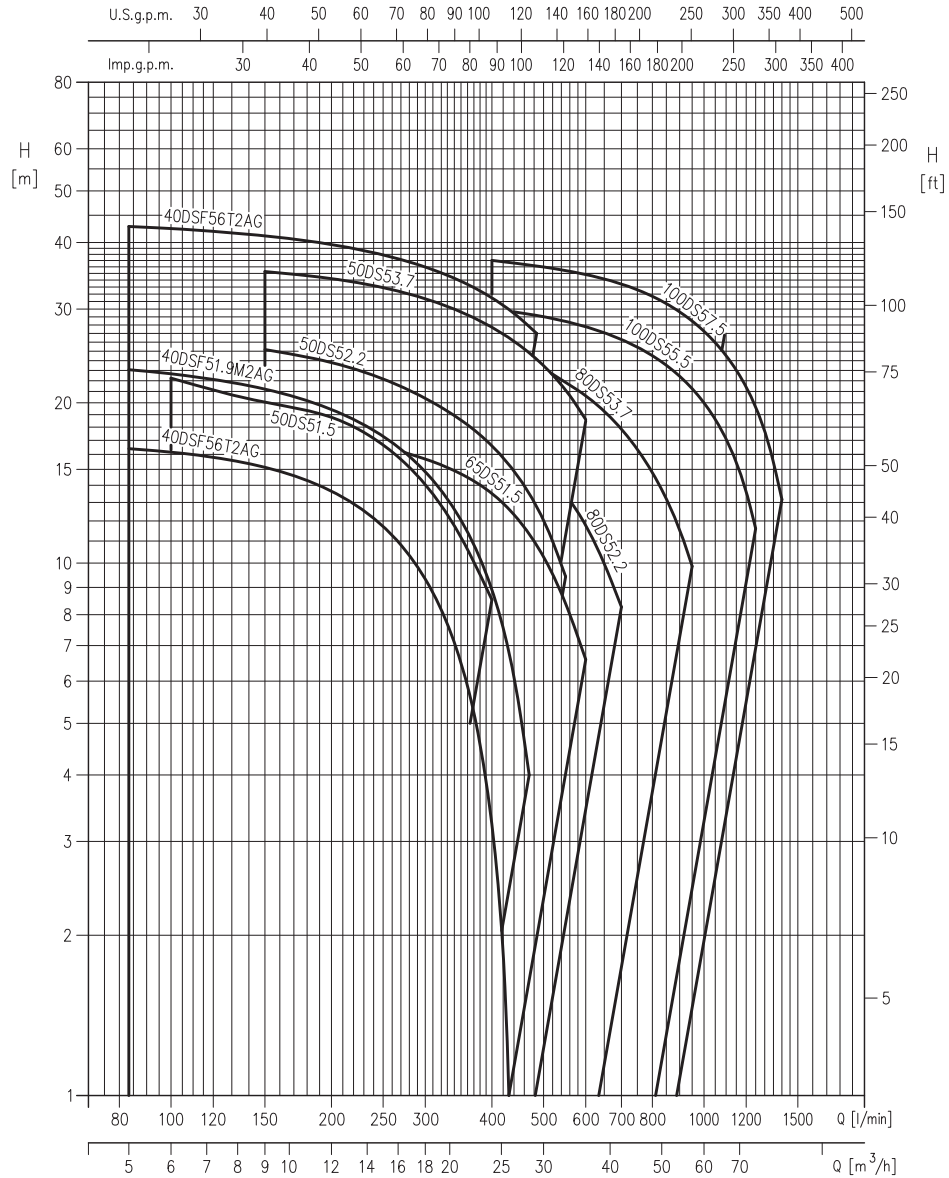
		<b>250DRD</b>		
<b>POMPA</b>	Rodzaj medium	Woda brudna/ ścieki		
	Max Temp. [°C]	<40°		
	Max. wielkość zaniecz. [mm]	73	250DRD515T4AG	
	Zanurzenie	Max [m]	20	
		Min [m]	W zależności od nastawy (L.W.L.) oraz wymagań wymiarowych	
	Konstrukcja	Wirnik	Kanałowy	
		Uszczelnienie wału	Pojedyncze uszcz. mech. na sprężynie + uszcz. wargowe, w komorze olejowej	
	Przyłącza	Ssanie (*zgodnie z EN 1092-2) [mm]	DN250*	
		Tłoczenie (*zgodnie z EN 1092-2) [mm]	DN250*	
	Materiały	Korpus	Żeliwo EN-GJL-250	
		Wirnik	Żeliwo EN-GJS-250	
		Kosz ssawny	Żeliwo EN-GJL-250	
		Wał	Stal nierdzewna AISI 420B/431	
		Korpus silnika	Żeliwo EN-GJL-250	
		Mocowania	A2 class - AISI 304	
	Uszczelnienie mechaniczne	SiC Ceramika/Grafit Kauczuk Olej: AGIP ITE 360	od strony wirnika od strony silnika O-ringi i uszcz. wargowa	
Akcesoria	Standard	Przykręcany kołnierz kwadratowy Kolano tłoczne gwintowane Zestaw sprzęgający (QDC): typ PA		
Zastosowane normy		ISO 9906 Annex A		
<b>SILNIK</b>	Typ	Trójfazowy Suchy, chłodzony przez otaczającą ciecz		
	Liczba biegunów	4	6	8
	Prędkość obrotowa [min <sup>-1</sup> ]	1450	950	750
	Klasa izolacji	H		
	Stopień ochrony	IP 68		
	Moc [kW]	15 + 85	23 + 39.2	12.4 + 19
	Częstotliwość [Hz]	50 -5/+3 %		
	Napięcie [V]	400/690 ±10%		
	Rozruch	DOL - Y/Δ		
	Zabezpieczenie przeciążeniowe	Tak		
	Sonda wilgotności	Tak		
	Pływak	-		
		material	H07RN/F	
		długość [m]	10	
	Kabel	rozmiar [mm]	2X4G25+4G2.5 10G4 250DRD515T4AG	10G4 2X4G10+4G2.5 250DRD517.1T8CG, 250DRD519T8AG, 250DRD523T6DG, 250DRD529T6CG, 250DRD539.2T6BG, 250DRD539.2T6AG
Łożyska		Bezobsługowe, kulowe podwójne łożyskowane		

		<b>300DRD</b>		
<b>POMPA</b>		Rodzaj medium	Woda brudna/ ścieki	
		Max Temp. [°C]	<40°	
		Max. wielkość zan. [mm]	50x140	
	Zanurzenie	Max [m]	20	
		Min [m]	W zależności od nastawy (L.W.L.) oraz wymagań wymiarowych	
	Konstrukcja	Wirnik	Kanałowy	
		Uszczelnienie wału	Pojedyncze uszcz. mech. na sprężynie + uszcz. wargowe, w komorze olejowej	
	Przylączy	Ssanie (*zgodnie z EN 1092- 2) [mm]	DN350*	
		Tłoczenie (*zgodnie z EN 1092- 2) [mm]	DN300*	
	Materiały	Korpus	Żeliwo EN-GJL-250	
		Wirnik	Żeliwo EN-GJS-250	
		Kosz ssawny	Żeliwo EN-GJL-250	
		Wał	Stal nierdzewna AISI 420B/431	
		Korpus silnika	Żeliwo EN-GJL-250	
Mocowania		A2 class - AISI 304		
	Uszczelnienie mechaniczne	SiC od strony wirnika Ceramika/Grafit od strony silnika Kauczuk O-ringi i uszcz. wargowa Olej: AGIP ITE 360		
Akcesoria	Standard	Przykręcany kołnierz kwadratowy Kolano tłoczne gwintowane Zestaw sprzęgający (QDC): typ PA		
Zastosowane normy		ISO 9906 Annex A		
<b>SILNIK</b>	Typ		Trójfazowy	
			Suchy, chłodzony przez otaczającą ciecz	
	Liczba biegunów		6	8
	Prędkość obrotowa [min <sup>-1</sup> ]		950	750
	Klasa izolacji		H	
	Stopień ochrony		IP 68	
	Moc [kW]		33.4 ÷ 65	21.8 ÷ 26.7
	Częstotliwość [Hz]		50 -5/+3 %	
	Napięcie [V]		400/690 ±10%	
	Rozruch		DOL - Y/Δ	
	Zabezpieczenie przeciążeniowe		Tak	
	Sonda wilgotności		Tak	
	Pływak		-	
	Kabel	materiał		H07RN/F
długość [m]		10		
rozmiar [mm]		2X4G10+4G2.5 2X4G25+4G2.5 300DRD555.8T6BG, 300DRD565T6AG		
Łożyska		Bezobsługowe, kulowe podwójne łożyskowane		



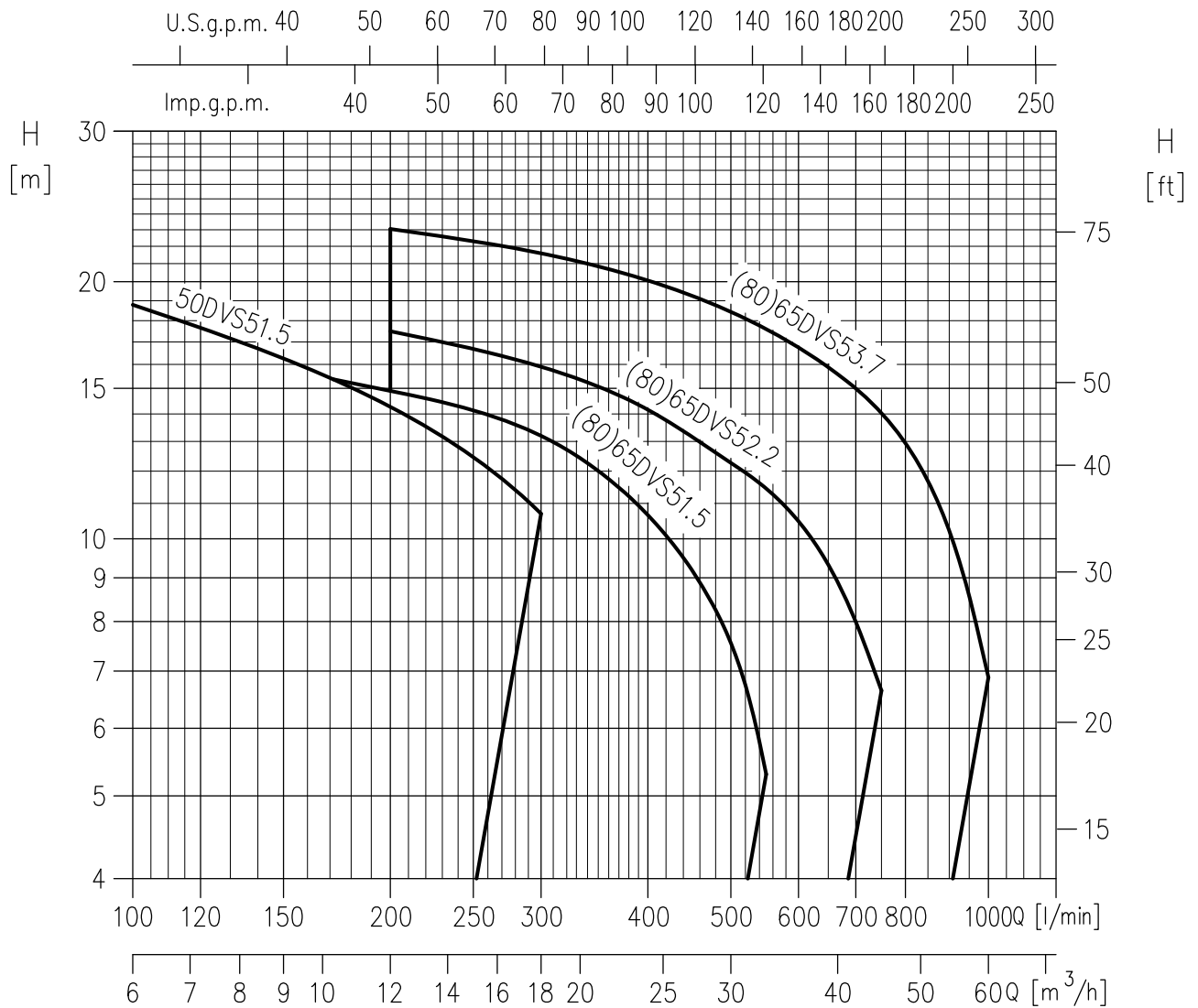
<b>350DRD</b>			
<b>POMPA</b>	Rodzaj medium	Woda brudna/ ścieki	
	Max Temp. [°C]	<40°	
	Max. wielkość zan. [mm]	112	
	Zanurzenie	Max [m]	20
		Min [m]	W zależności od nastawy (L.W.L.) oraz wymagań wymiarowych
	Konstrukcja	Wirnik	Kanałowy
		Uszczelnienie wału	Pojedyncze uszcz. mech. na sprężynie + uszcz. wargowe, w komorze olejowej
	Przylączya	Ssanie (*zgodnie z EN 1092- 2) [mm]	DN400*
		Tłoczenie (*zgodnie z EN 1092- 2) [mm]	DN350*
	Materiały	Korpus	Żeliwo EN-GJL-250
		Wirnik	Żeliwo EN-GJS-250
		Kosz ssawny	Żeliwo EN-GJL-250
		Wał	Stal nierdzewna AISI 420B/431
		Korpus silnika	Żeliwo EN-GJL-250
		Mocowania	A2 class - AISI 304
	Uszczelnienie mechaniczne	SiC od strony wirnika Ceramika/Grafit od strony silnika Kauczuk O-ringi i uszcz. wargowa Olej: AGIP ITE 360	
Akcesoria	Standard	Przykręcany kołnierz kwadratowy Kolano tłoczne gwintowane Zestaw sprzęgający (QDC): typ PA	
Zastosowane normy		ISO 9906 Annex A	
<b>SILNIK</b>	Typ	Trójfazowy Suchy, chłodzony przez otaczającą ciecz	
	Liczba biegunów	8	
	Prędkość obrotowa [min <sup>-1</sup> ]	750	
	Klasa izolacji	H	
	Stopień ochrony	IP 68	
	Moc [kW]	40 ÷ 45	
	Częstotliwość [Hz]	50 -5/+3 %	
	Napięcie [V]	400/690 ±10%	
	Rozruch	DOL - Y/Δ	
	Zabezpieczenie przeciążeniowe	Tak	
	Sonda wilgotności	Tak	
	Pływak	-	
	Kabel	materiał	H07RN/F
długość [m]		10	
size [mm]		2X4G25+4G2.5	
Łożyska		Bezobsługowe, kulowe z zapasem smaru	

DS-DSF



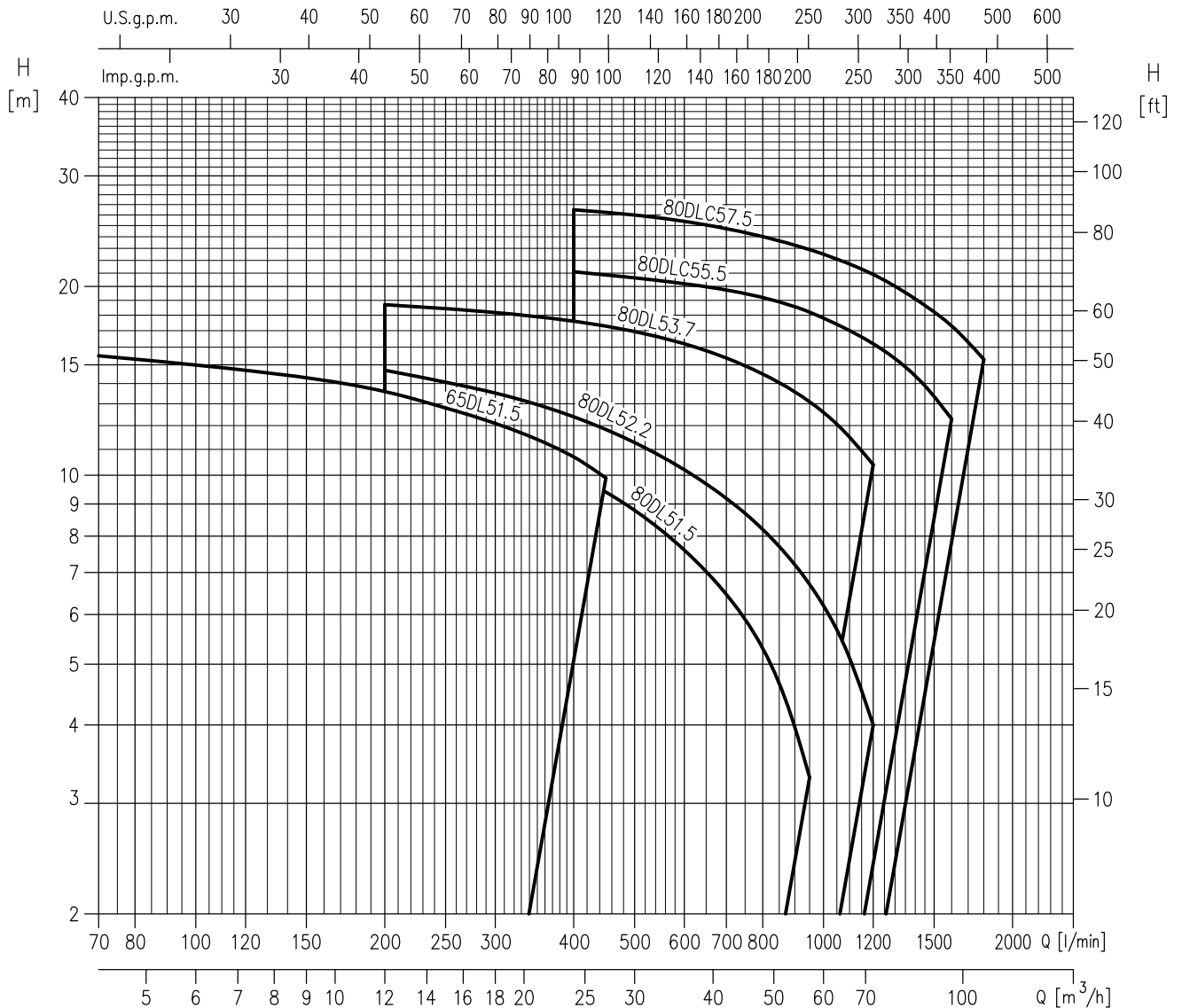
Model	Moc		Q = Wydajność																											
	[kW]	[HP]	l/min	83	100	150	200	250	300	400	433	450	467	473	483	500	550	580	600	700	800	950	1000	1170	1200	1250	1400			
			m³/h	0	5	6	9	12	15	18	24	26	27	28	28.4	29	30	33	34.8	36	42	48	57	60	70.2	72	75	84		
H = Wysokość podnoszenia w metrach																														
40DSF51.5M2CG	1.5	2	16.9	16.4	16.2	15.1	13.6	11.7	9.3	3.2	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
40DSF51.9M2AG	1.9	2.5	24.6	23.1	22.7	21.2	19.4	17.3	14.8	8.9	6.6	5.4	4.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
40DSF56T2AG	6	8	45	43	42.5	41	39.6	37.9	36	31.5	30	28.9	28	27.7	27.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
50DS51.5	1.5	2	24	-	22.3	20.7	18.8	16.5	14	8.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
50DS52.2	2.2	3	27	-	25.2	23.7	22.1	20.4	16.6	15.2	14.4	13.6	13.3	12.9	12	9.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
50DS53.7	3.7	5	37.4	-	35.3	34.2	32.9	31.4	27.7	26.4	25.7	25.0	24.6	24.2	23.5	21.1	19.5	18.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65DS51.5	1.5	2	18	-	17.5	17.1	16.5	15.7	13.5	12.5	12	11	11.2	10.9	10.3	8.5	7.3	6.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80DS52.2	2.2	3	22	-	20.8	20.2	19.4	17.6	16.8	16.4	15.9	15.8	15.5	15	13.4	12.5	11.8	8.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80DS53.7	3.7	5	27.5	-	26.3	25.8	24.6	24.0	23.7	23.5	23.3	23.1	22.8	21.8	21.2	20.6	17.8	14.8	9.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100DS55.5	5.5	7.5	31.6	-	-	-	-	30.7	30	30	29.5	29.4	29.3	29.2	29	28.4	28	27.8	26.3	24.5	21.3	20.0	14.8	13.6	11.6	-	-	-	-	
100DS57.5	7.5	10	39.2	-	-	-	-	-	37	37	36.6	36.4	36.3	36.2	36	35.5	35.1	34.8	33.4	31.7	28.5	27.3	22.5	21.4	19.7	13.2	-	-	-	

DVS



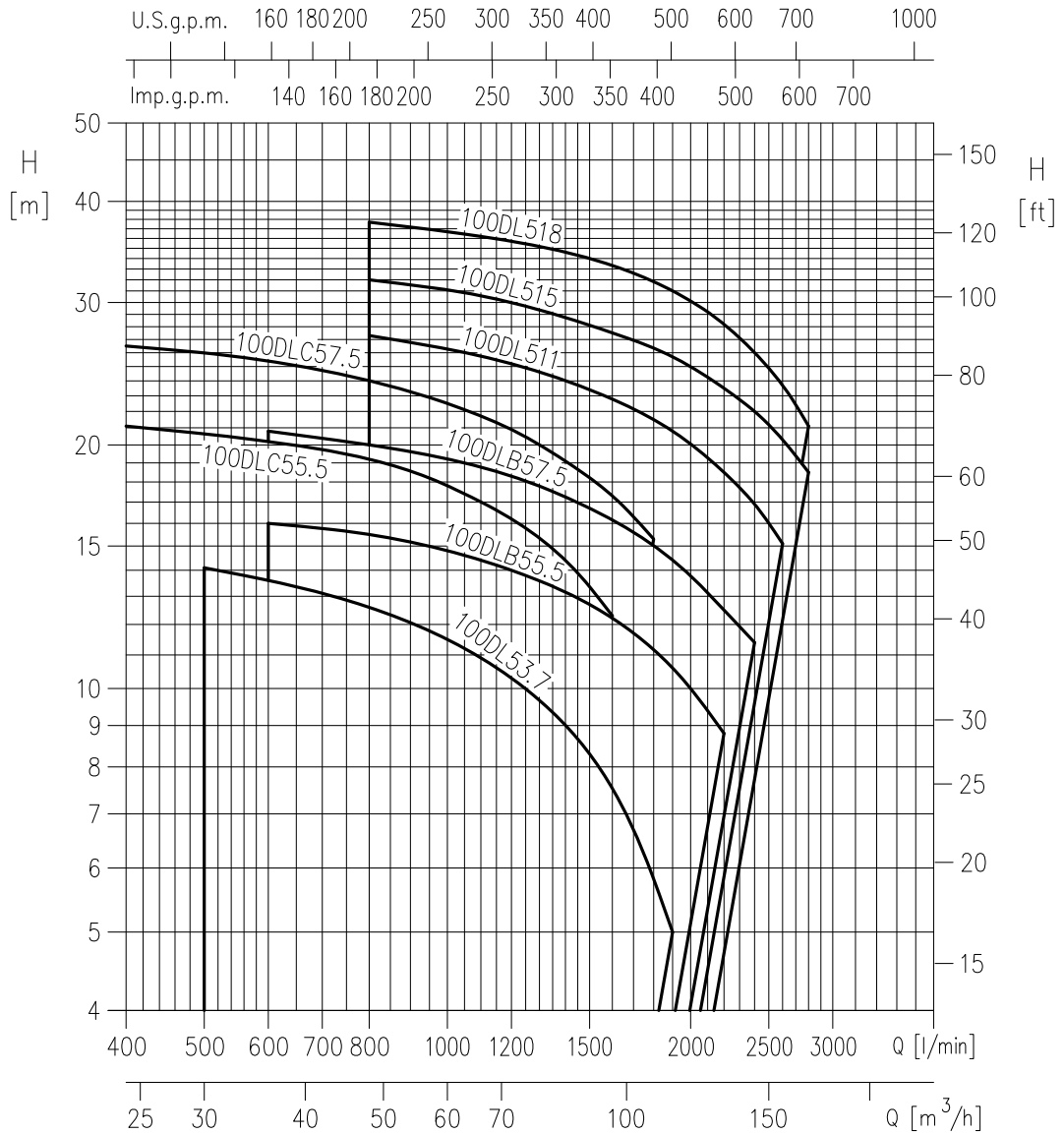
Model	Moc		Q=Wydajność												
	[kW]	[HP]	l/min 0	100	150	200	300	400	500	550	600	700	750	900	1000
			m³/h 0	6	9	12	18	24	30	33	36	42	45	54	60
H= Wysokość podnoszenia w metrach															
50DVS51.5	1.5	2	22.0	18.8	16.6	14.3	10.7	-	-	-	-	-	-	-	-
(80)65DVS51.5	1.5	2	18.6	-	15.8	14.9	13.2	10.9	7.6	5.3	-	-	-	-	-
(80)65DVS52.2	2.2	3	20.3	-	-	17.5	15.9	14.2	12.3	11.5	10.5	8.1	6.6	-	-
(80)65DVS53.7	3.7	5	25.7	-	-	23.0	21.6	20.1	18.4	17.6	16.7	15.0	14.0	10.4	6.9

65DL, 80DL



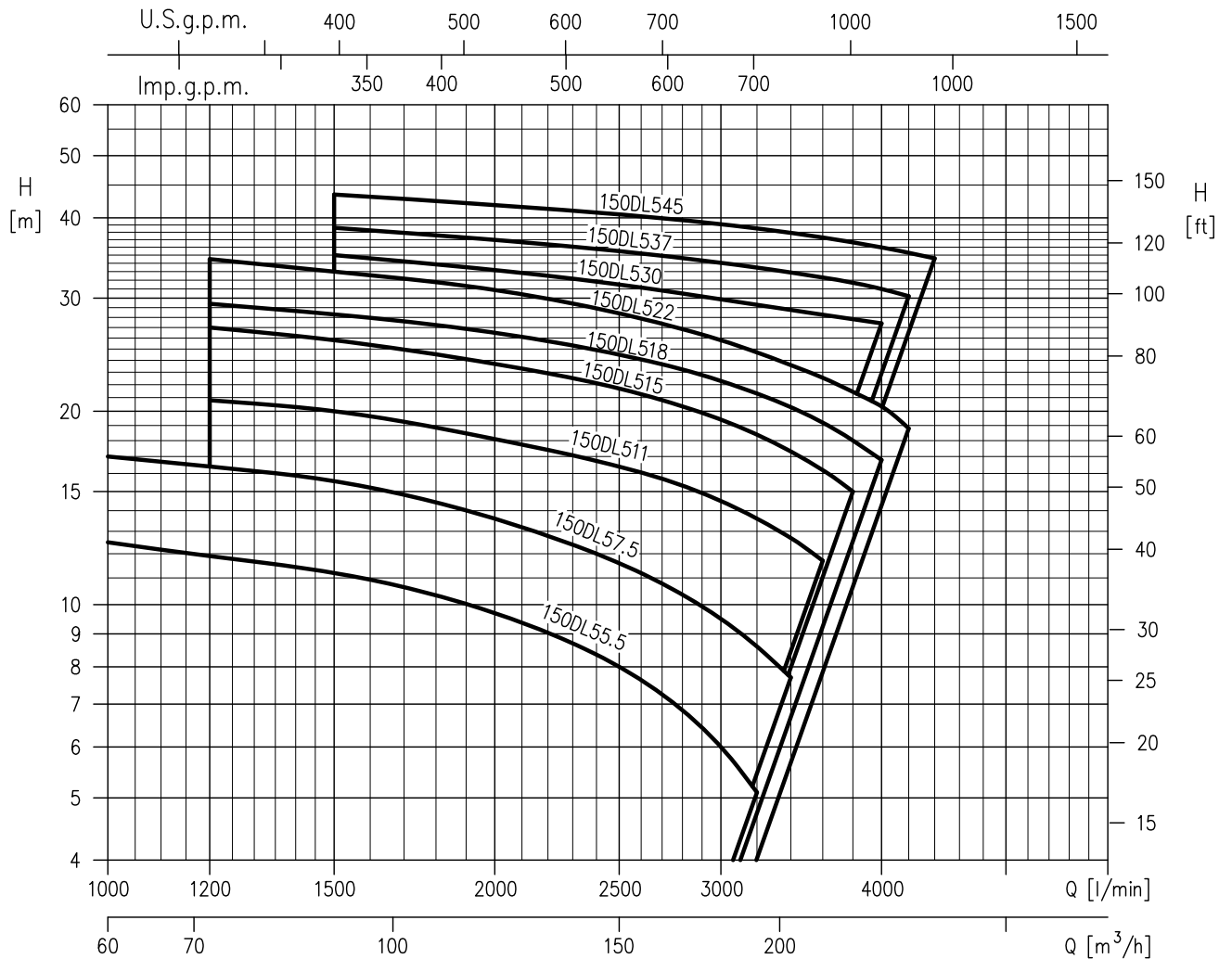
Model	Moc		Q=Wydajność													
	[kW]	[HP]	l/min	70	150	200	400	450	600	800	950	1000	1200	1400	1600	1800
			m³/h	4	9	12	24	27	36	48	57	60	72	84	96	108
			H= Wysokość podnoszenia w metrach													
65DL51.5	1.5	2	16.4	15.5	14.3	13.6	10.7	9.9	-	-	-	-	-	-	-	-
80DL51.5	1.5	2	14.0	-	-	12.2	10.0	9.4	7.6	5.3	3.3	-	-	-	-	-
80DL52.2	2.2	3	17.1	-	-	14.7	12.4	11.8	10.2	8.2	6.7	6.2	4.0	-	-	-
80DL53.7	3.7	5	19.4	-	-	18.7	17.6	17.3	16.2	14.5	13.1	12.6	10.4	-	-	-
80DLC55.5	5.5	7.5	22.2	-	-	-	21.1	20.9	20.2	19.2	18.2	17.8	16.2	14.4	12.3	-
80DLC57.5	7.5	10	28.0	-	-	-	26.5	26.3	25.4	24.0	22.9	22.5	20.9	19.1	17.3	15.3

100DL



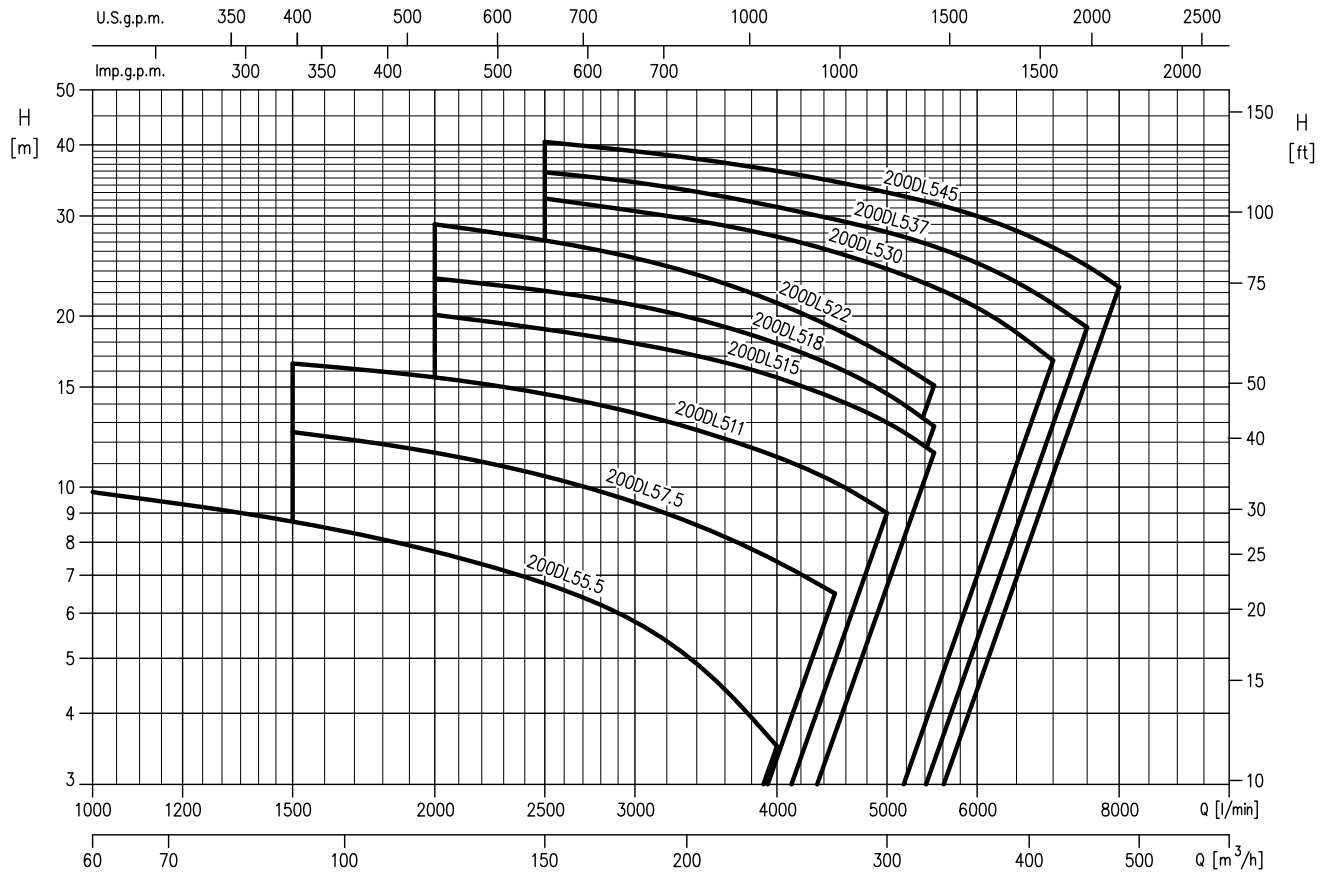
Model	Moc		Q=Wydajność													
	[kW]	[HP]	l/min 0	400	500	600	800	1200	1500	1600	1800	1900	2200	2400	2600	2800
			m³/h 0	24	30	36	48	72	90	96	108	114	132	144	156	168
			H= Wysokość podnoszenia w metrach													
100DLC55.5	5.5	7.5	22.2	21.1	20.7	20.2	19.2	16.2	13.3	12.3	-	-	-	-	-	-
100DLC57.5	7.5	10	28.0	26.5	25.9	25.4	24.0	20.9	18.3	17.3	15.3	-	-	-	-	-
100DL53.7	3.7	5	16.0	-	14.1	13.6	12.6	10.3	8.3	7.5	5.9	5.0	-	-	-	-
100DLB55.5	5.5	7.5	17.0	-	-	16.0	15.5	14.0	12.7	12.2	11.1	10.6	8.8	-	-	-
100DLB57.5	7.5	10	22.5	-	-	20.8	20.0	18.3	16.7	16.1	15.1	15.0	12.5	11.4	-	-
100DL511	11	15	30.4	-	-	-	27.3	25.2	23.4	22.8	21.5	20.8	18.5	16.9	15.1	-
100DL515	15	20	33.9	-	-	-	32.0	30.0	28.1	27.6	26.4	25.7	23.5	22.0	20.3	18.5
100DL518.5	18.5	25	41.0	-	-	-	37.7	35.7	34.0	33.4	31.9	31.0	28.2	26.0	23.7	21.1

150DL



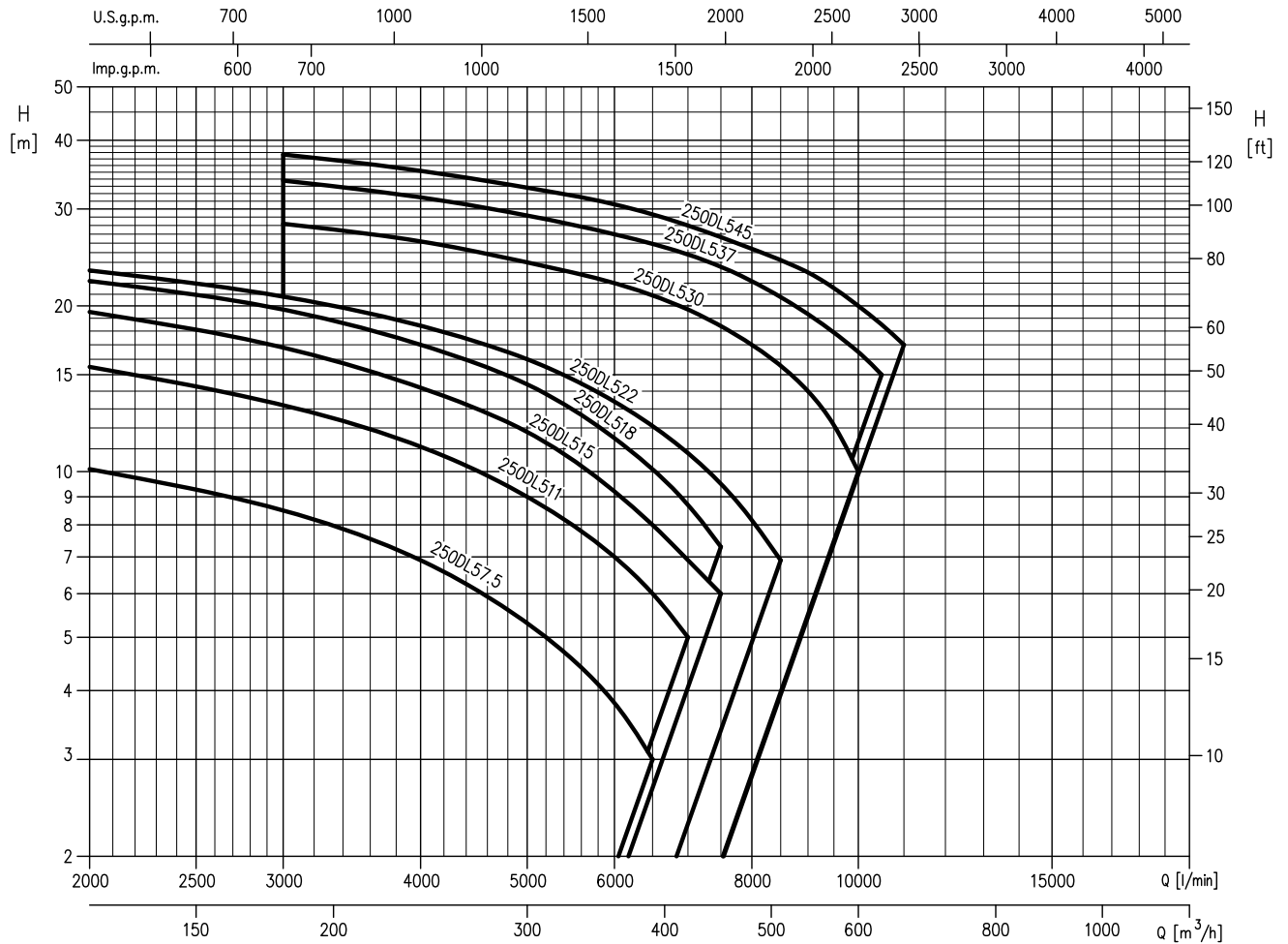
Model	Moc		Q=Wydajność														
			l/min	1000	1200	1500	2000	2500	3000	3200	3400	3500	3600	3800	4000	4200	4400
	[kW]	[HP]	0	60	72	90	120	150	180	192	204	210	216	228	240	252	264
H= Wysokość podnoszenia w metrach																	
150DL55.5	5.5	7.5	15.8	12.5	11.9	11.2	9.7	8.0	6.0	5.1	-	-	-	-	-	-	-
150DL57.5	7.5	10	19.6	17.0	16.4	15.2	13.6	11.6	9.5	8.6	7.7	-	-	-	-	-	-
150DL511	11	15	24.7	-	20.8	20.0	18.1	16.4	14.5	13.6	12.7	12.2	11.7	-	-	-	-
150DL515	15	20	31.4	-	27.0	25.8	23.7	21.7	19.4	18.4	17.3	16.8	16.2	15.0	-	-	-
150DL518.5	18.5	25	32.5	-	29.4	28.3	26.5	24.5	22.3	21.3	20.3	19.8	19.2	18.0	16.8	-	-
150DL522	22	30	38.7	-	34.5	33.0	30.9	28.4	25.8	24.7	23.6	23.0	22.4	21.2	20.5	18.8	-
150DL530	30	40	39.0	-	-	35.0	33.2	31.5	29.9	29.3	28.8	28.5	28.3	27.8	27.4	-	-
150DL537	37	50	43.0	-	-	38.6	37.0	35.5	34.1	33.5	32.9	32.6	32.3	31.7	31.0	30.2	-
150DL545	45	60	48.0	-	-	43.5	42.0	40.5	39.1	38.5	37.9	37.6	37.3	36.7	36.0	35.3	34.6

200DL



Model	Moc		Q=Wydajność													
			l/min	0	1000	1500	2000	2500	3000	4000	4500	5000	5500	6000	7000	7500
	[kW]	[HP]	m³/h	0	60	90	120	150	180	240	270	300	330	360	420	450
H= Wysokość podnoszenia w metrach																
200DL55.5	5.5	7.5	12.0	9.8	8.7	7.7	6.8	5.8	3.5	-	-	-	-	-	-	-
200DL57.5	7.5	10	15.5	-	12.5	11.5	10.5	9.4	7.4	6.5	-	-	-	-	-	-
200DL511	11	15	19.7	-	16.5	15.6	14.6	13.5	11.3	10.2	9.0	-	-	-	-	-
200DL515	15	20	23.9	-	-	20.1	19.0	17.9	15.6	14.3	13.0	11.5	-	-	-	-
200DL518.5	18.5	25	26.5	-	-	23.3	22.2	20.9	17.9	16.3	14.6	12.8	-	-	-	-
200DL522	22	30	34.9	-	-	29.0	27.2	25.3	21.1	19.0	17.0	15.1	-	-	-	-
200DL530	30	40	39.7	-	-	-	32.2	30.6	27.6	25.9	24.2	22.5	20.7	16.7	-	-
200DL537	37	50	43.0	-	-	-	35.8	34.4	31.1	29.6	28.1	26.5	24.8	21.0	19.1	-
200DL545	45	60	48.0	-	-	-	40.5	39.0	36.0	34.5	33.0	31.5	30.0	26.4	24.5	22.5

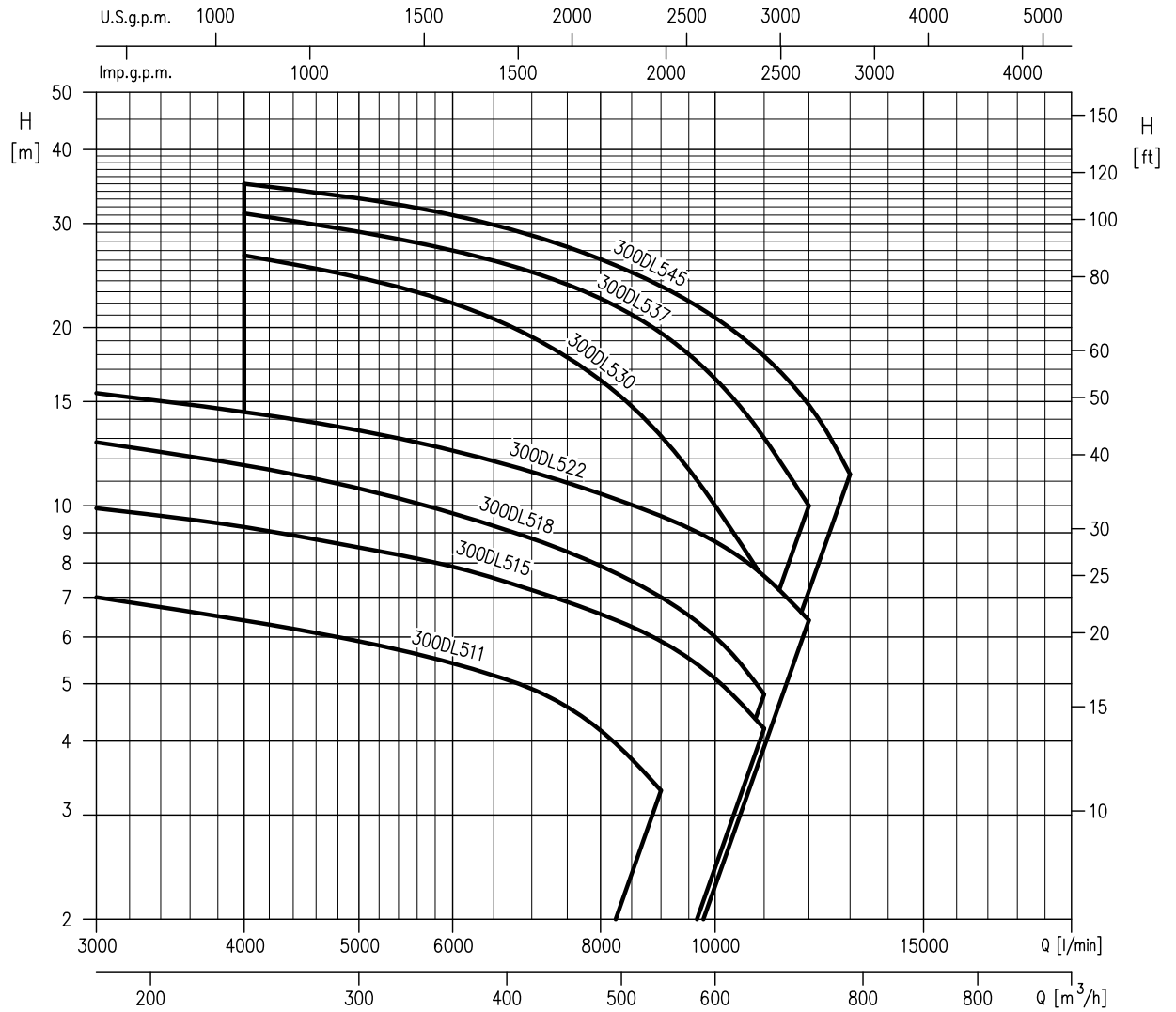
250DL



Model	Moc		Q=Wydajność															
			l/min	0	2000	3000	4000	5000	6000	6500	7000	7500	8000	8500	9000	10000	10500	11000
	[kW]	[HP]	m³/h	0	120	180	240	300	360	390	420	450	480	510	540	600	630	660
H= Wysokość podnoszenia w metrach																		
250DL57.5	7.5	10	13.6	10.1	8.5	6.9	5.3	3.8	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
250DL511	11	15	20.2	15.5	13.2	11.1	9.0	7.0	6.0	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-
250DL515	15	20	25.2	19.5	16.8	14.2	11.8	9.2	8.0	6.9	6.0	-	-	-	-	-	-	-
250DL518.5	18.5	25	27.0	22.2	19.7	17.0	14.4	11.5	10.1	8.7	7.3	-	-	-	-	-	-	-
250DL522	22	30	27.8	23.2	20.8	18.4	16.0	13.4	12.1	10.8	9.5	8.2	6.9	-	-	-	-	-
250DL530	30	40	36.0	-	28.2	26.2	24.0	22.0	20.9	19.7	18.4	17.0	15.6	14.0	10.0	-	-	-
250DL537	37	50	40.0	-	33.8	31.5	29.2	27.0	25.9	24.8	23.5	22.2	20.8	19.3	16.5	15.0	-	-
250DL545	45	60	45.0	-	37.7	35.2	32.8	30.6	29.3	28.0	26.7	25.4	24.2	23.0	20.0	18.5	17.0	-

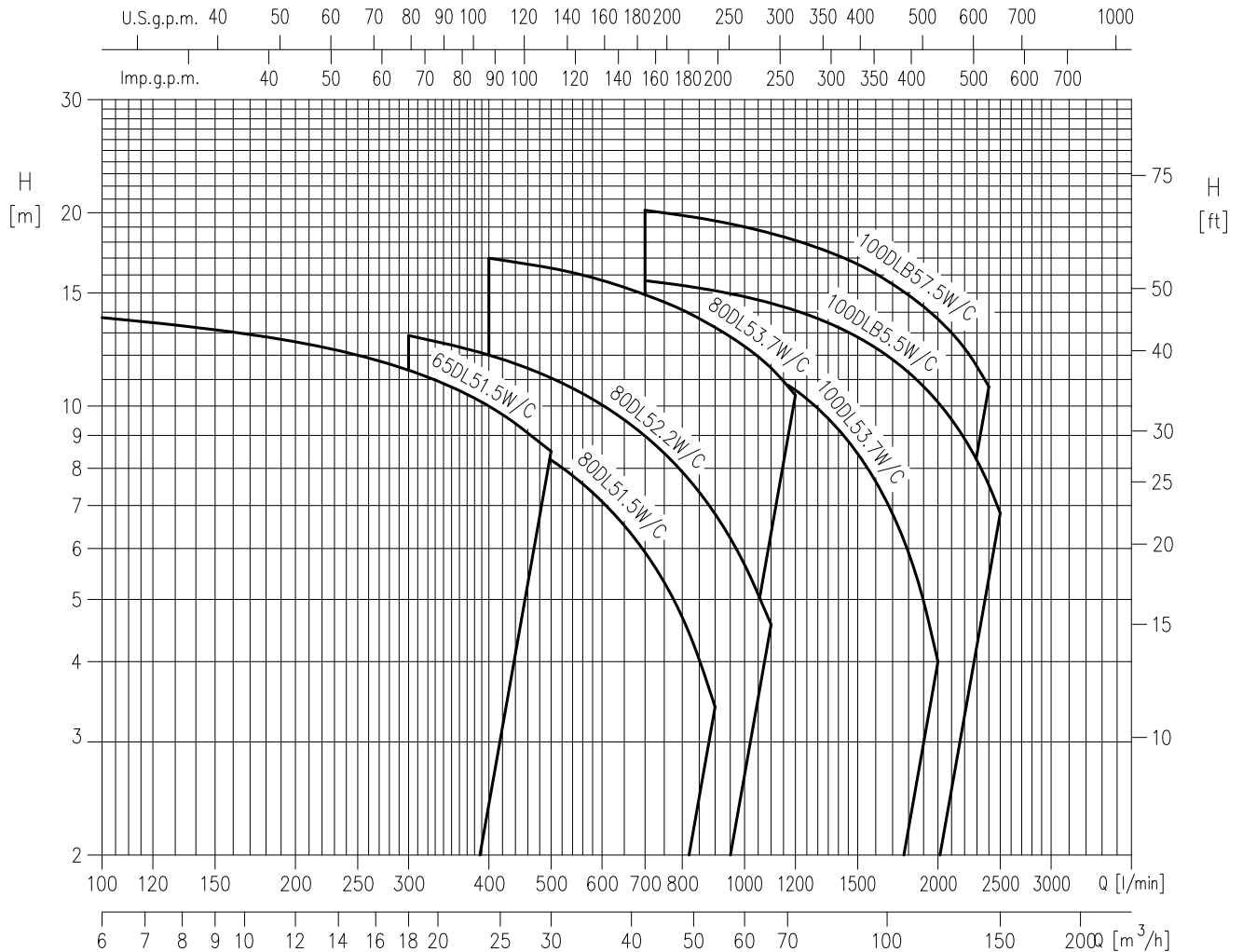


**300DL**



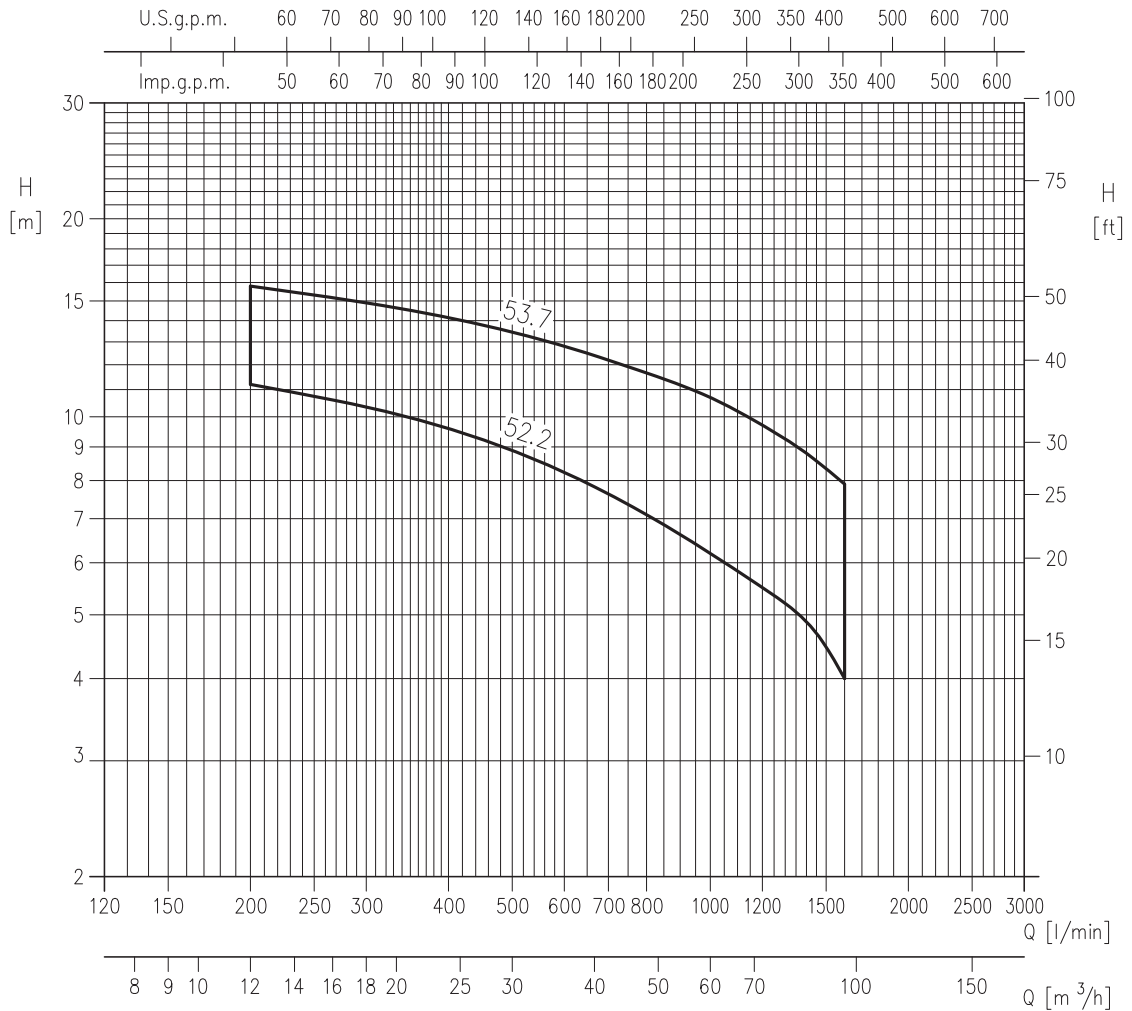
Model	Moc		Q=Wydajność											
	[kW]	[HP]	l/min 0	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	13000
			m³/h 0	180	240	300	360	420	480	540	600	660	720	780
			H= Wysokość podnoszenia w metrach											
300DL511	11	15	9.2	7.0	6.4	5.9	5.5	4.9	4.2	3.3	-	-	-	-
300DL515	15	20	12.2	9.9	9.2	8.5	8.0	7.2	6.6	5.9	5.1	4.2	-	-
300DL518.5	18.5	25	16.6	12.8	11.7	10.7	9.7	8.8	7.9	7.0	6.0	4.8	-	-
300DL522	22	30	19.0	15.5	14.4	13.4	12.4	11.4	10.5	9.6	8.7	7.6	6.4	-
300DL530	30	40	36.0	-	26.5	24.4	22.0	19.3	16.3	13.1	10.0	7.5	-	-
300DL537	37	50	40.0	-	31.2	29.2	27.0	24.8	22.4	19.6	16.4	13.0	10.0	-
300DL545	45	60	45.0	-	35.0	33.1	31.0	28.6	26.1	23.5	20.8	17.9	14.8	11.3

**DL W/C**



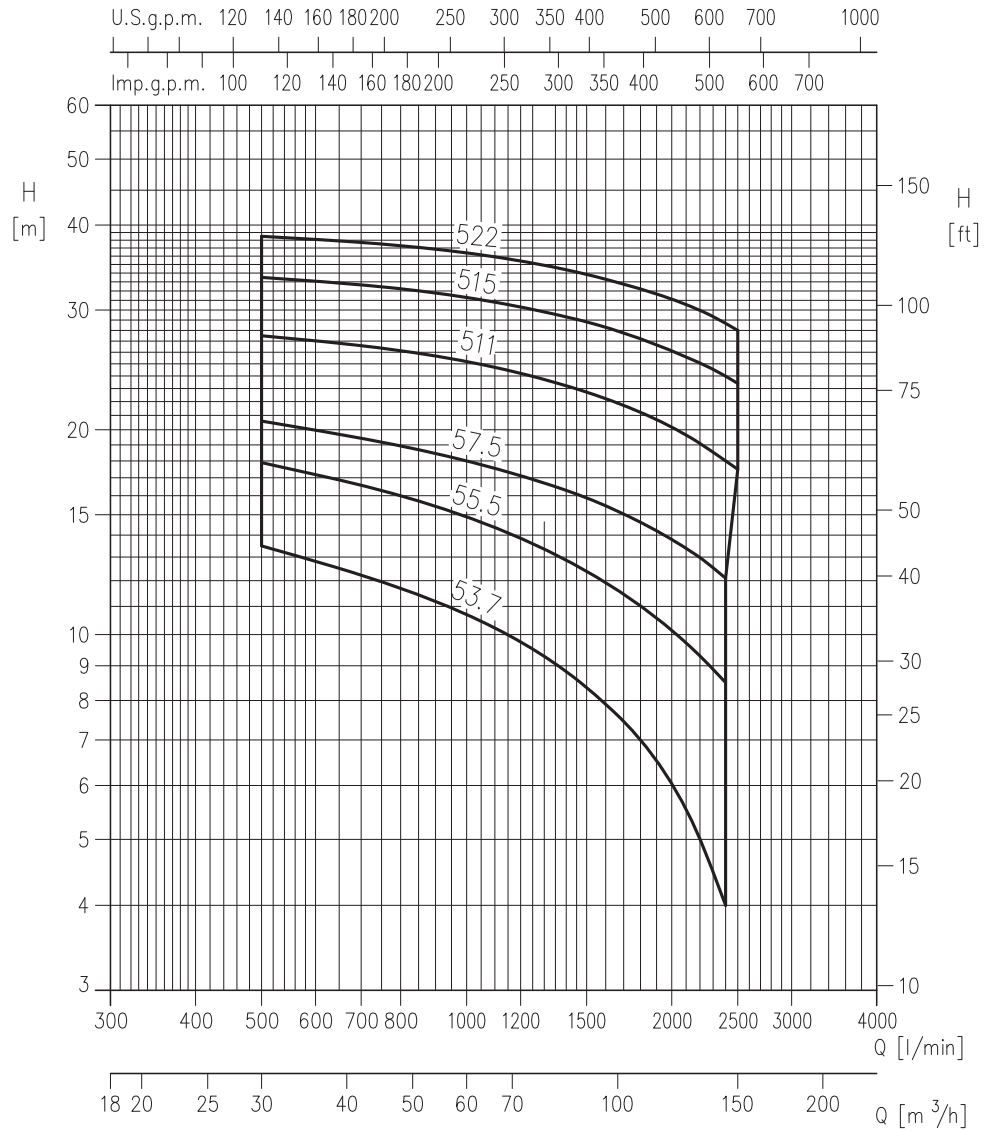
Model	Moc		Q=Wydajność																
	[kW]	[HP]	l/min	100	250	300	400	500	700	900	1000	1100	1200	1400	1600	2000	2400	2500	
			m³/h	6	15	18	24	30	42	54	60	66	72	84	96	120	144	150	
			H= Wysokość podnoszenia w metrach																
65DL51.5W/C	1.5	2	14.8	13.7	12.0	11.4	10.0	8.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80DL51.5W/C	1.5	2	12.7	-	10.7	10.3	9.3	8.2	5.9	3.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80DL52.2W/C	2.2	3	15.2	-	-	12.9	12.0	11.1	9.0	6.8	5.7	4.6	-	-	-	-	-	-	-
80DL53.7W/C	3.7	5	18.5	-	-	-	17.0	16.4	14.9	13.4	12.6	11.6	10.4	-	-	-	-	-	-
100DL53.7W/C	3.7	5	16.1	-	-	-	-	14.1	13.1	12.2	11.7	11.2	10.6	9.2	7.6	4.0	-	-	-
100DLB5.5W/C	5.5	7.5	16.9	-	-	-	-	-	15.7	15.1	14.8	14.5	14.1	13.3	12.3	10.1	7.5	6.8	-
100DLB57.5W/C	7.5	10	22.5	-	-	-	-	-	20.2	19.4	19.0	18.6	18.1	17.2	16.1	13.7	10.7	-	-

**80DML**



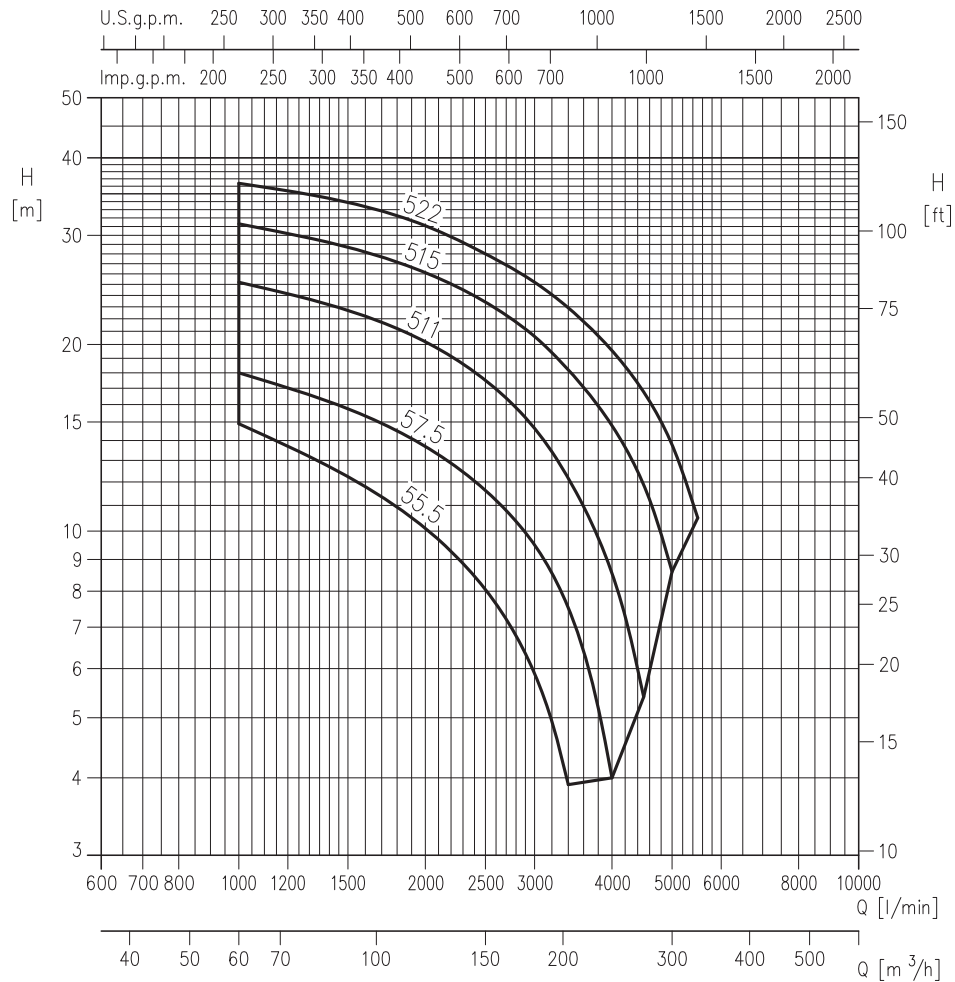
Model	Moc		Q= Wydajność								
			[l/min]	0	200	400	600	800	1000	1200	1400
	[kW]	[HP]	[m³/h]	0	12	24	36	48	60	72	84
H= Wysokość podnoszenia w metrach											
80DML52.2	2.2	3	13.1	11.2	9.6	8.2	7.1	6.2	5.5	4.9	4
80DML53.7	3.7	5	17.9	15.8	14.2	12.8	11.7	10.7	9.7	8.8	7.9

100DML



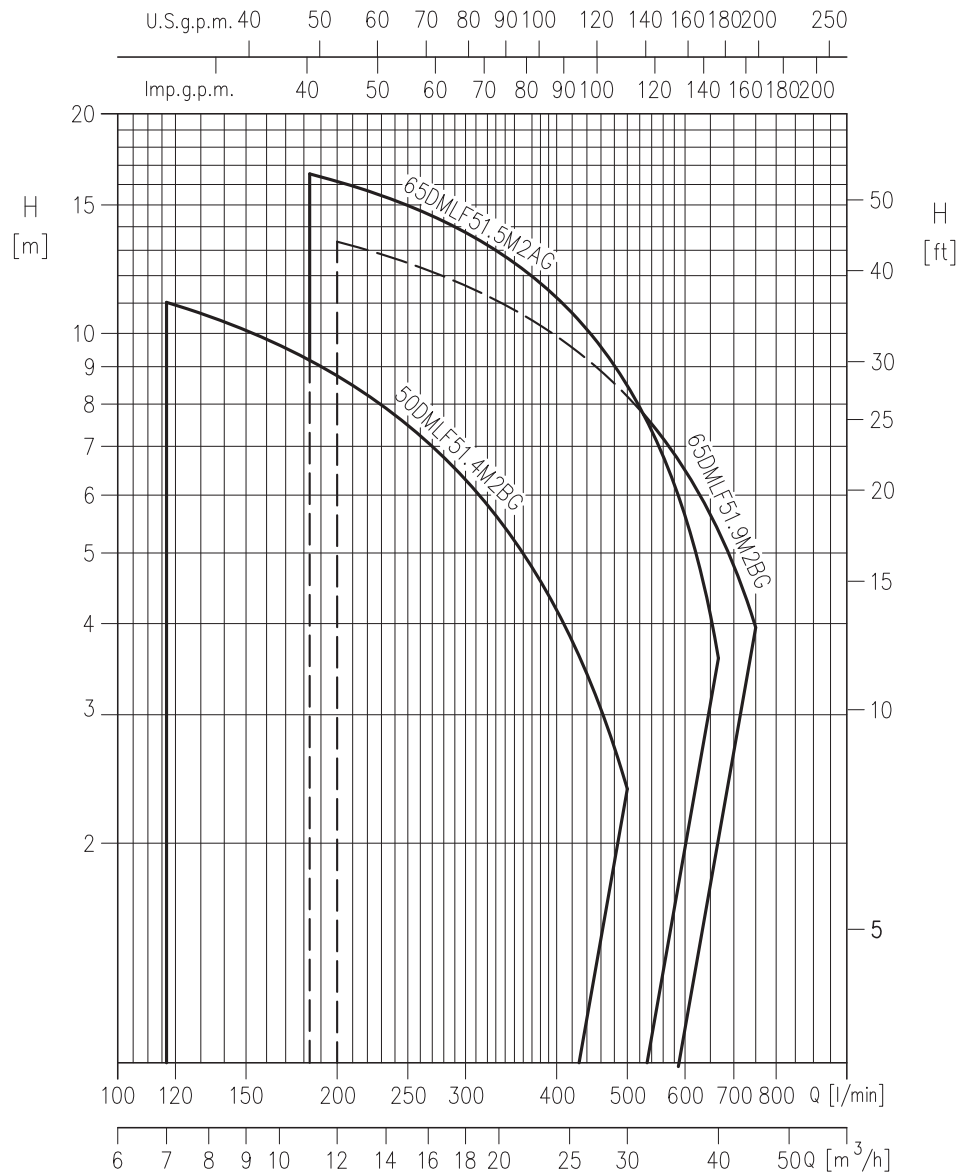
Model	Moc		Q= Wydajność									
			[l/min]	0	500	1000	1300	1600	1900	2200	2400	2500
	[kW]	[HP]	[m³/h]	0	30	60	78	96	114	132	144	150
H= Wysokość podnoszenia w metrach												
100DML53.7	3.7	5	17.9	13.5	10.7	9.3	7.9	6.5	5.0	4.0	-	-
100DML55.5	5.5	7.5	22.0	17.9	14.9	13.4	11.9	10.6	9.3	8.5	-	-
100DML57.5	7.5	10	25.3	20.6	18.0	16.7	15.5	14.2	13.0	12.1	-	-
100DML511	11	15	30.3	27.5	25.2	23.7	22.2	20.7	19.1	18.0	17.5	-
100DML515	15	20	35.0	33.5	31.3	29.8	28.3	26.7	25.1	24.0	23.4	-
100DML522	22	30	40.0	38.5	36.4	34.9	33.3	31.7	30.0	28.7	28.0	-

150DML



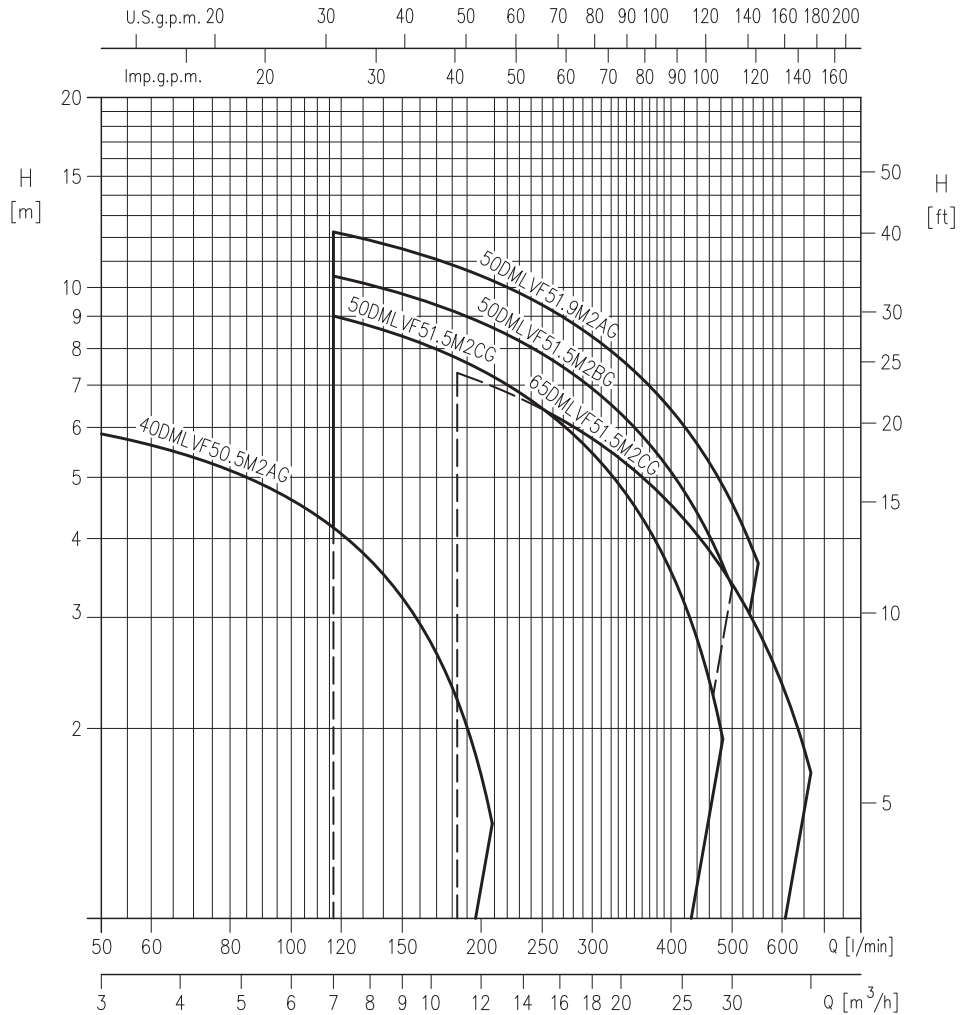
Model	Moc		Q= Wydajność										
			[l/min]	0	1000	2000	2500	3000	3400	4000	4500	5000	5500
	[kW]	[HP]	[m³/h]	0	60	120	150	180	204	240	270	300	330
H= Wysokość podnoszenia w metrach													
150DML55.5	5.5	7.5	22.0	14.9	10.1	8.0	5.9	3.9	-	-	-	-	-
150DML57.5	7.5	10	25.3	18.0	13.7	11.6	9.5	7.5	4.0	-	-	-	-
150DML511	11	15	30.3	25.2	20.2	17.5	14.7	12.2	8.6	5.4	-	-	-
150DML515	15	20	35.0	31.3	26.1	23.4	20.6	18.2	14.8	11.9	8.6	-	-
150DML522	22	30	40.0	36.4	31.1	28.0	25.2	22.9	19.5	16.8	13.8	10.5	-

**50-65DMLF**



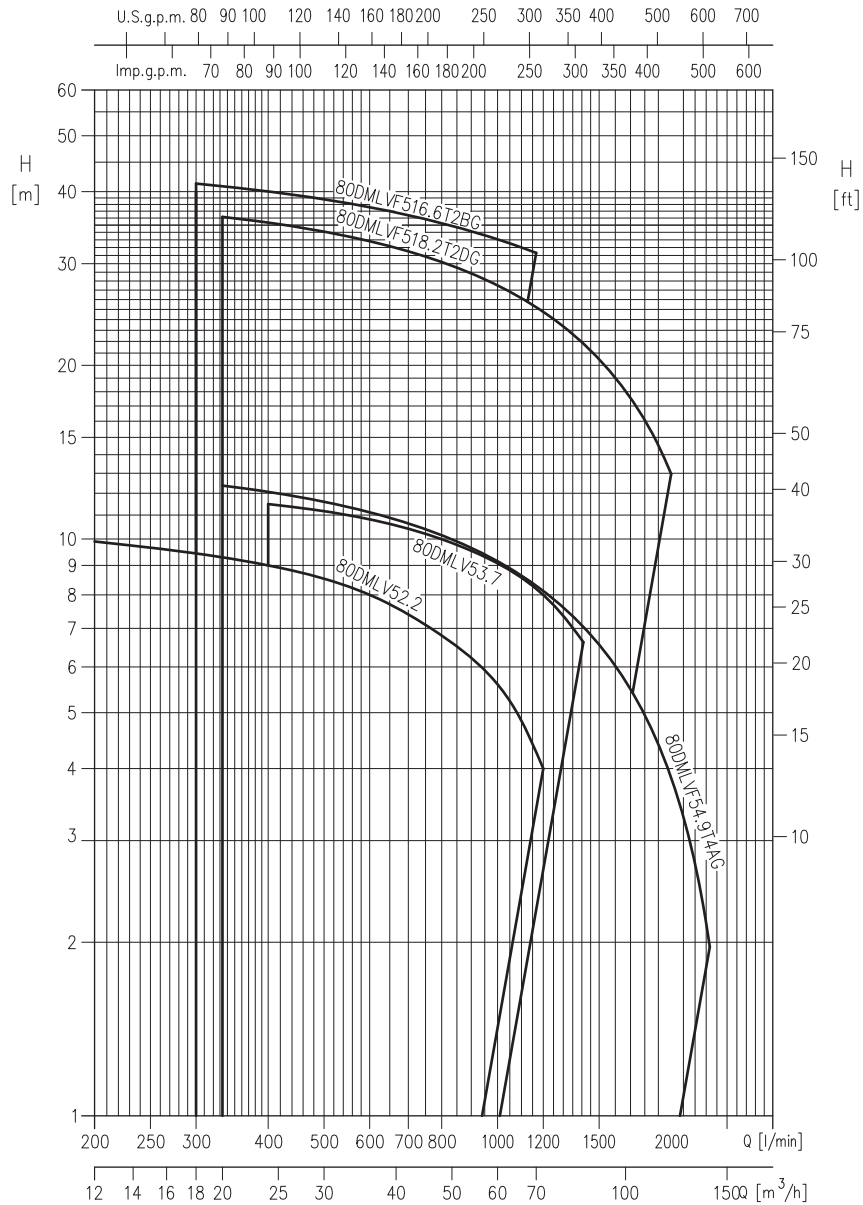
Model	Moc		Q=Wydajność											
	[kW]	[HP]	l/min	0	117	183	200	300	350	400	500	600	667	750
			m³/h	0	7	11	12	18	21	24	30	36	40	45
			H= Wysokość podnoszenia w metrach											
50DMLF51.4M2BG	1.4	1.9	14.6	11.0	9.2	8.7	6.3	5.2	4.2	2.4	-	-	-	-
65DMLF51.5M2AG	1.5	2	20.5	-	16.5	16.2	13.7	12.5	11.2	8.5	5.6	3.6	-	-
65DMLF51.9M2BG	1.9	2.5	16.8	-	-	13.4	11.6	10.8	9.9	8.2	6.5	5.4	4	-

40-50-65 DMLVF



Model	Moc		Q=Wydajność													
	[kW]	[HP]	l/min	0	50	117	183	208	250	300	350	400	483	500	550	667
			m³/h	0	3	7	11	12.5	15	18	21	24	29	30	33	40
H= Wysokość podnoszenia w metrach																
40DMLVF50.5M2AG	0.5	0.7	7.0	5.9	4.2	2.2	1.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50DMLVF51.5M2CG	1.5	2	11.3	-	9	7.7	7.2	6.4	5.5	4.5	3.5	1.9	-	-	-	-
50DMLVF51.5M2BG	1.5	2	12.8	-	10.4	9.1	8.6	7.8	6.9	6.0	5.1	3.6	3.4	-	-	-
50DMLVF51.9M2AG	1.9	2.5	14.9	-	12.2	10.8	10.3	9.4	8.4	7.4	6.4	4.8	4.5	3.7	-	-
65DMLVF51.5M2CG	1.5	2	10.0	-	-	7.3	7.0	6.4	5.8	5.1	4.5	3.6	3.4	2.9	1.7	-

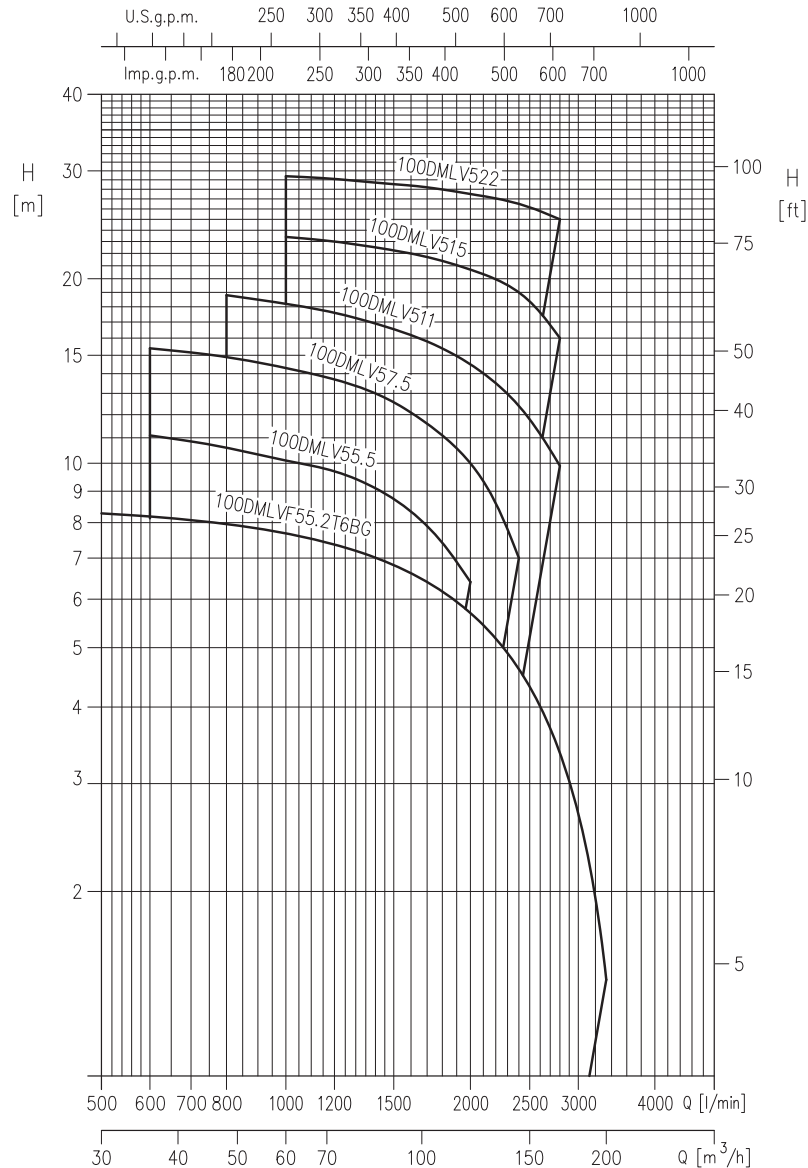
80DMLV- 80DMLVF



Model	Moc		Q=Wydajność													
	[kW]	[HP]	l/min	200	300	333	400	600	900	1167	1200	1320	1400	2000	2100	2333
			m³/h	0	12	18	20	24	36	54	70	72	79	84	120	126
H= Wysokość podnoszenia w metrach																
80DMLV52.2	2.2	3	10.7	9.9	9.5	9.3	9.0	8	6.4	4.1	4	-	-			
80DMLV53.7	3.7	5	12.8	-	-	-	11.5	10.7	9.4	9.1	7.9	7.2	6.4			
80DMLVF54.9T4AG	4.9	6.6	13.9	-	-	12.4	12.1	11.1	9.6	8.3	8.1	7.5	7.1	3.8	3	2
80DMLVF516.6T2BG	16.6	22.3	45	-	41.3	40.9	40.0	37.6	34.2	31.3	-	-	-	-	-	-
80DMLVF518.2T2DG	18.2	24.4	40.2	-	-	36.2	35.4	32.8	28.9	25.2	24.8	23.1	21.9	13.0	-	-



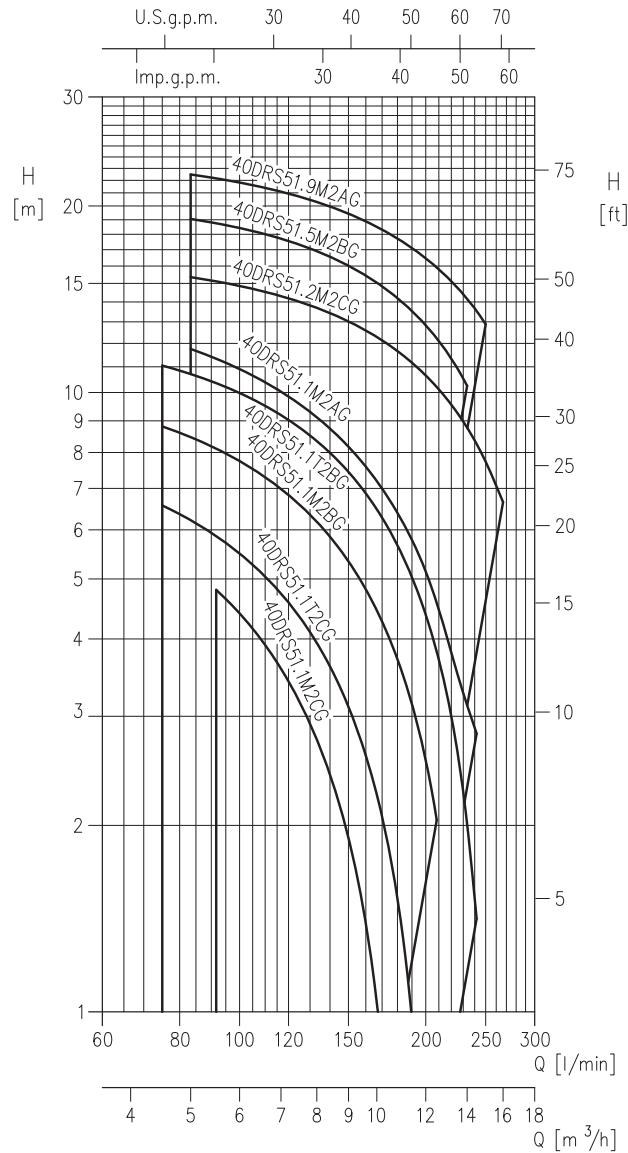
**100 DMLV - 100DMLVF**



Model	Moc		Q=Wydajność										
	[kW]	[HP]	l/min	500	600	800	1000	1200	1700	2000	2400	2800	3333
			m³/h	30	36	48	60	72	102	120	144	168	200
100DMLVF55.2T6BG	5.2	7	8.6	8.3	8.2	8	7.7	7.4	6.4	5.7	4.6	3.4	1.4
100DMLV5,5	5.5	7.5	13.2	-	11.1	10.6	10.1	9.7	7.9	6.4	-	-	-
100DMLV57,5	7.5	10	16.8	-	15.4	14.9	14.3	13.7	11.6	10	7	-	-
100DMLV511	11	15	20.6	-	-	18.8	18.2	17.6	15.8	14.5	12.4	9.9	-
100DMLV515	15	20	24.9	-	-	-	23.4	23	21.7	20.7	19	16	-
100DMLV522	22	30	32.1	-	-	-	29.4	29.1	28.2	27.5	26.5	25	-

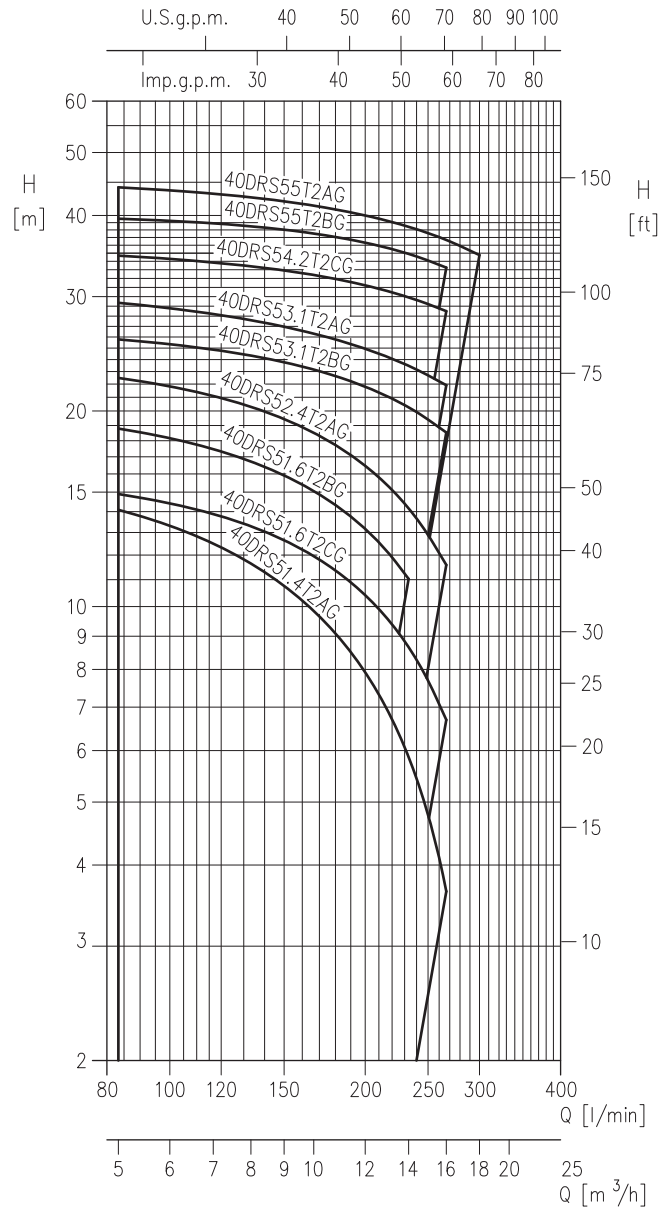
H= Wysokość podnoszenia w metrach

40 DRS (M)



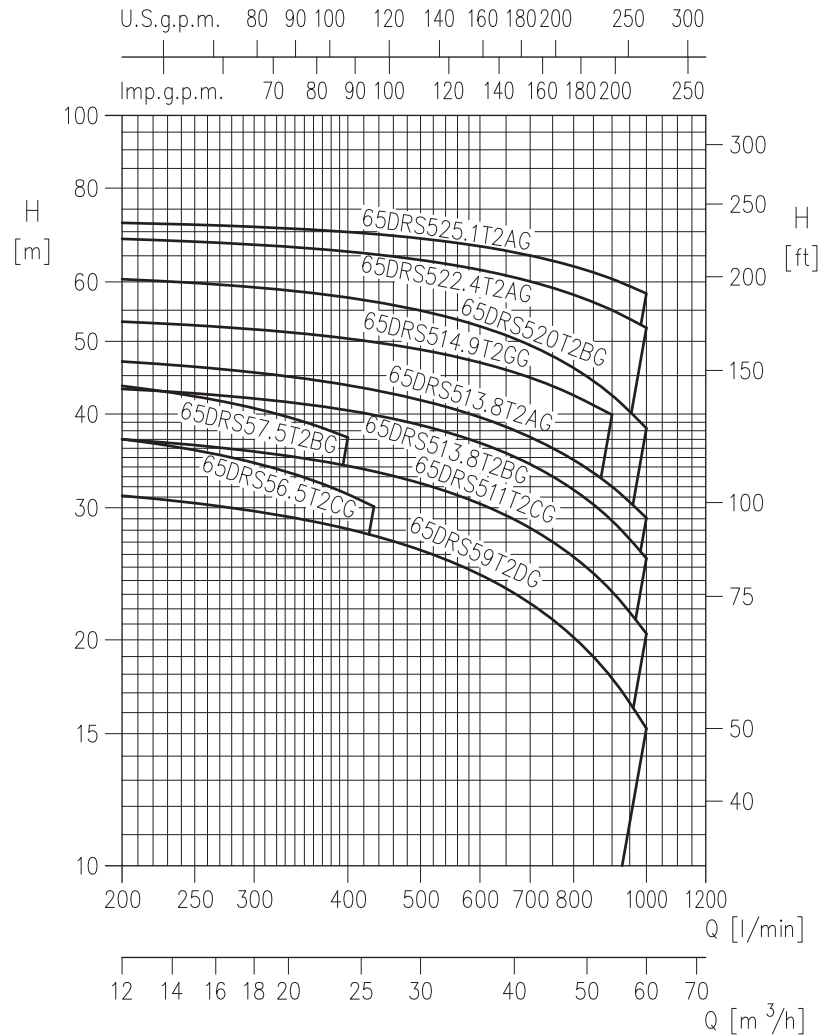
Model DRS/A40	Moc		Q=Wydajność												
	[kW]	[HP]	l/min	0	75	83	92	150	175	200	208	233	242	250	267
			m³/h	0	4.5	5.0	5.5	9.0	10.5	12.0	12.5	14.0	14.5	15.0	16.0
H= Wysokość podnoszenia w metrach															
40DRS51.1M2CG	1.1	1.5	9	-	-	4.8	1.9	0.6	-	-	-	-	-	-	-
40DRS51.1M2BG	1.1	1.5	11.4	8.8	8.5	8.1	5.3	4	2.5	2	-	-	-	-	
40DRS51.1M2AG	1.1	1.5	15.5	-	11.8	11.3	8.2	6.7	5.1	4.6	3	2.4	-	-	
40DRS51.2M2CG	1.2	1.6	16.9	-	15.3	15.1	13	11.9	10.6	10.2	8.8	8.3	7.7	6.6	
40DRS51.5M2BG	1.5	2	20.9	-	19.1	18.7	16	14.5	12.8	12.2	10.3	-	-	-	
40DRS51.9M2AG	1.9	2.5	24.8	-	22.5	21.2	19.4	18	16.5	15.9	14.2	13.5	12.9	-	
40DRS51.1T2CG	1.1	1.5	9.3	6.6	6.2	5.9	3.1	1.8	0.4	-	-	-	-	-	
40DRS51.1T2BG	1.1	1.5	13.5	11	10.7	10.3	7.4	6	4.4	3.8	2	1.4	-	-	

**40 DRS**



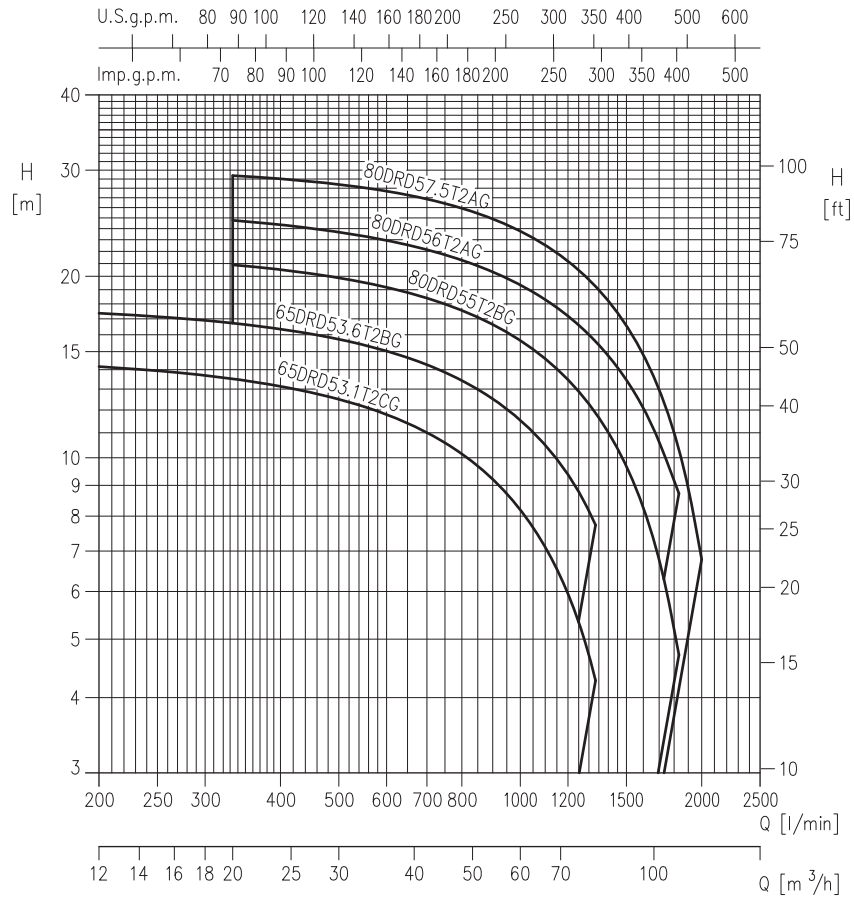
Model DRS/A40	Moc		Q=Wydajność						
	[kW]	[HP]	l/min	83	150	200	233	267	300
			m³/h	5.0	9.0	12.0	14.0	16.0	18.0
H= Wysokość podnoszenia w metrach									
40DRS51.4T2AG	1.4	1.9	17.5	14.1	10.8	7.9	5.9	3.7	-
40DRS51.6T2CG	1.6	2.1	16.5	14.9	12.6	10.4	8.7	6.7	-
40DRS51.6T2BG	1.6	2.1	21.1	18.8	15.9	13.2	11	-	-
40DRS52.4T2AG	2.4	3.2	24.8	22.5	19.4	16.5	14.2	11.6	-
40DRS53.1T2BG	3.1	4.2	27.3	25.8	23.8	21.8	20.3	18.5	-
40DRS53.1T2AG	3.1	4.2	31.8	29.3	27	24.9	23.5	21.9	-
40DRS54.2T2CG	4.2	5.6	36.1	34.7	32.9	31.2	29.9	28.5	-
40DRS55T2BG	5	6.7	40	39.5	38	36.3	34.9	33.3	-
40DRS55T2AG	5	6.7	46	44	42	40	38.4	36.7	34.8

**65 DRS**



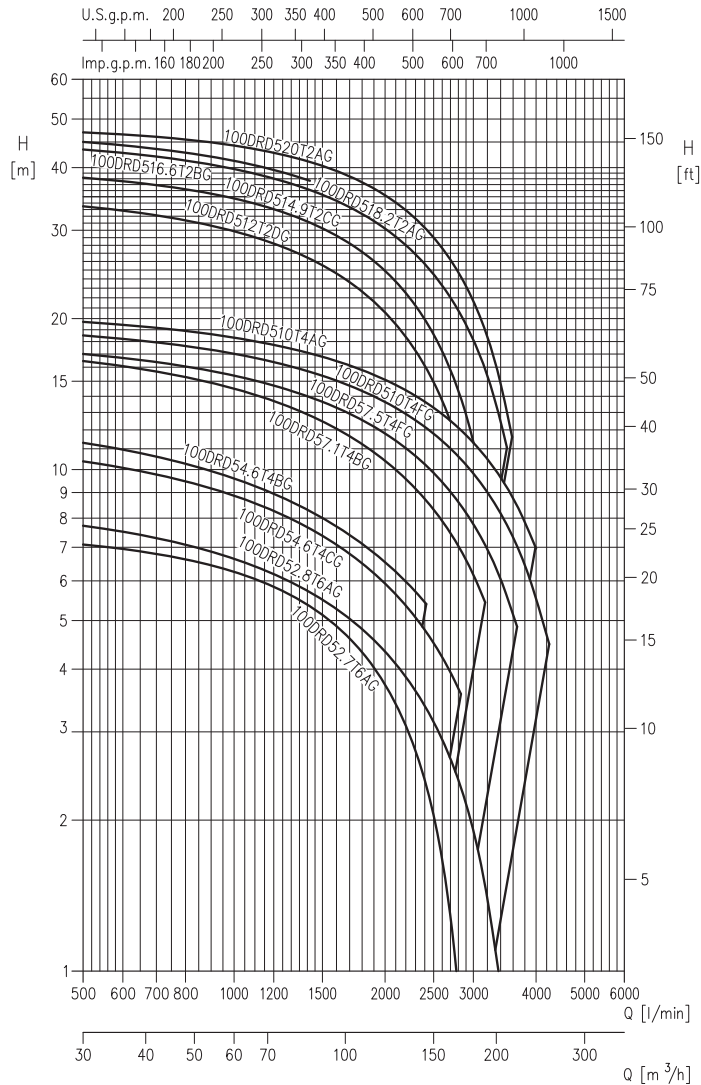
Model DRS/A65	Moc		Q=Wydajność							
	[kW]	[HP]	l/min	0	200	400	433	667	900	1000
			m³/h	0	12.0	24.0	26.0	40.0	54.0	60.0
H= Wysokość podnoszenia w metrach										
65DRS56.5T2CG	6.5	8.7	40.5	37	31.3	30.1	-	-	-	-
65DRS57.5T2BG	7.5	10.1	47.5	43.5	37.2	-	-	-	-	-
65DRS59T2DG	9	12.1	33.5	31.1	28.1	27.5	23.1	17.8	15.2	
65DRS511T2CG	11	14.8	39.1	37	34.1	33.5	28.9	23.2	20.4	
65DRS513.8T2BG	13.8	18.5	45	43	40.5	39.9	35.1	28.8	25.7	
65DRS513.8T2AG	13.8	18.5	49.5	47	43.5	43	38.1	32	29.1	
65DRS514.9T2GG	14.9	20.0	55	53	50.5	50	45.5	39.8	-	
65DRS520T2BG	20	26.8	62.5	60.5	57	56.5	50.5	42.5	38.3	
65DRS522.4T2AG	22.4	30.0	70	68.5	66	65.5	61	55	52	
65DRS525.1T2AG	25.1	33.7	73	72	70	69.5	65.5	60.5	58	

65-80 DRD



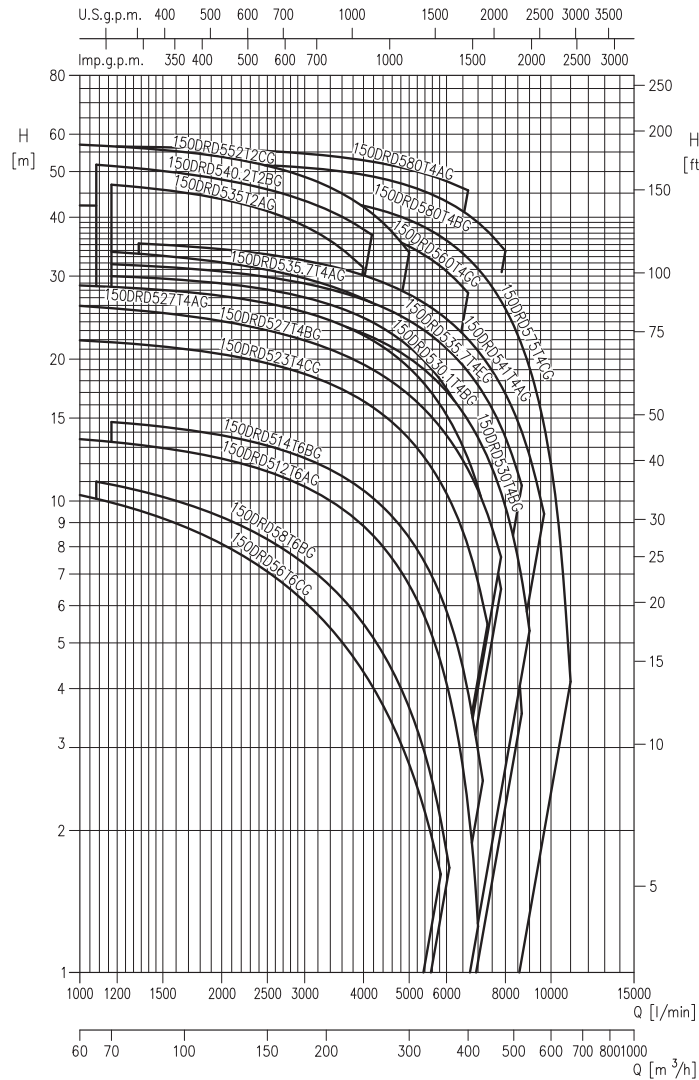
Model DRD/65-80	Moc		Q=Wydajność							
	[kW]	[HP]	l/min	0	200	333	833	1333	1833	2000
			m³/h	0	12	20	50	80	110	120
H= Wysokość podnoszenia w metrach										
65DRD53.1T2CG	3.1	4.2	14.9	14.2	13.5	9.8	4.3	-	-	-
65DRD53.6T2BG	3.6	4.8	18.1	17.4	16.7	13.1	7.8	-	-	-
80DRD55T2BG	5	6.7	22.4	-	20.9	17.3	11.9	4.7	-	-
80DRD56T2AG	6	8	26.4	-	24.8	21	15.6	8.7	-	-
80DRD57.5T2AG	7.5	10.1	30.5	-	29.4	25.6	19.2	10.3	6.8	-

100 DRD



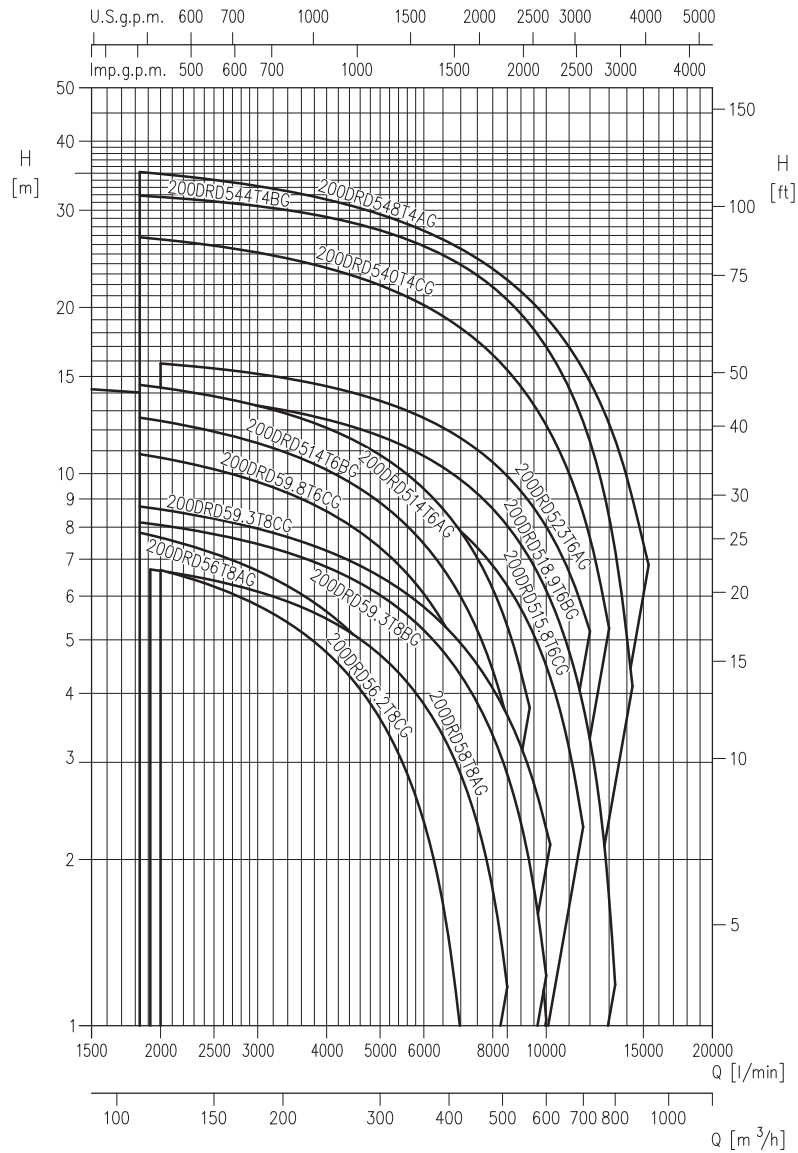
Model DRD/100	Moc		Q=Wydajność														
	[kW]	[HP]	l/min	0	500	833	1417	2417	2833	3000	3167	3333	3500	3583	3667	4000	4250
			m³/h	0	30	50	85	145	170	180	190	200	210	215	220	240	255
H= Wysokość podnoszenia w metrach																	
100DRD52.7T6AG	2.7	3.6	7.6	7.1	6.6	5.3	2.3	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100DRD52.8T6AG	2.8	3.8	8.8	7.7	7	5.7	3.3	2.3	1.9	1.5	1.1	-	-	-	-	-	-
100DRD54.6T4CG	4.6	6.2	12	10.4	9.4	7.6	4.7	3.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100DRD54.6T4BG	4.6	6.2	13.1	11.3	10.2	8.3	5.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100DRD57.1T4BG	7.1	9.5	18.4	16.5	15.2	12.5	8.3	6.9	6.2	5.5	4.7	-	-	-	-	-	-
100DRD57.5T4FG	7.5	10.1	18.6	17	15.9	13.7	9.8	8.5	7.8	7.1	6.3	5.6	5.2	4.9	-	-	-
100DRD510T4FG	10	13.4	20	18.5	15.4	11.8	10.5	9.8	9.1	8.5	7.7	7.4	7	5.6	4.4	-	-
100DRD510T4AG	10	13.4	21	19.7	18.8	16.8	13.3	12	11.3	10.6	9.9	9.2	8.8	8.5	7	-	-
100DRD512T2DG	12	16.1	36.5	33.5	31.2	26.3	15.9	10.8	8.6	-	-	-	-	-	-	-	-
100DRD514.9T2CG	14.9	20.0	41	38.2	36	31.1	19.7	13.9	11.3	8.7	6	-	-	-	-	-	-
100DRD516.6T2BG	16.6	22.3	46.5	43.5	41	36.1	25.5	20.3	18.1	15.8	13.5	11.1	-	-	-	-	-
100DRD518.2T2AG	18.2	24.4	48	45	42.5	37.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100DRD520T2AG	20	26.8	48.5	47	45.5	41	30.1	24.2	21.7	18.9	16.1	13.1	11.6	-	-	-	-

150 DRD



Model DRD/150	Moc		Q=Wydajność																								
	[kW]	[HP]	l/min	Q	1000	1083	1167	1333	2667	4000	4167	5000	5500	5833	6083	6667	7000	7167	7333	7833	8000	8667	9000	9667	11000		
			m <sup>3</sup> /h	Q	60	65	70	80	160	240	250	300	330	350	365	400	420	430	440	470	480	520	540	580	660		
			H= Wysokość podnoszenia w metrach																								
150DRD56T6CG	6	8.0	12.7	10.3	10.1	9.9	9.6	6.8	4.3	4.1	2.8	2.1	1.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
150DRD58T6BG	8	10.7	13.1	-	11	10.8	10.5	8	5.5	5.2	3.6	2.7	2.1	1.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
150DRD512T6AG	12	16.1	14.5	13.5	13.4	13.2	11.3	8.8	8.5	6.6	5.4	4.5	3.9	2.2	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
150DRD514T6BG	14	18.8	15.6	-	14.7	14.5	12.9	10.5	10.2	8.4	7.1	6.3	5.6	3.9	3	2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
150DRD523T4CG	23	30.8	23	21.9	21.8	21.7	21.5	19.3	16.3	15.9	13.5	12	10.9	10.1	8	6.8	6.1	5.5	-	-	-	-	-	-	-	-	
150DRD527T4BG	27	36.2	27.6	26	25.8	25.7	25.4	22.7	19.5	19	16.8	15.3	14.3	13.5	11.7	10.5	10	9.4	7.6	-	-	-	-	-	-	-	
150DRD527T4AG	27	36.2	29.5	28.7	28.6	28.5	28.3	25.9	22.5	22	19.2	17.3	15.9	14.9	12.3	10.7	9.9	9	6.4	-	-	-	-	-	-	-	
150DRD530T4BG	30	40.2	28.5	-	-	27.5	27.4	25.4	22.7	22.3	20.1	18.6	17.6	16.8	14.8	13.6	13	12.4	10.4	9.7	6.9	5.4	-	-	-	-	
150DRD530.1T4BG	30	40.2	30.7	-	-	30	29.8	27.8	24.5	24	21.2	19.4	18	17	14.3	12.7	11.9	11.1	8.4	7.5	3.6	-	-	-	-	-	
150DRD535T2AG	35	46.9	49.5	-	-	47	46.5	40.5	31.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
150DRD535.7T4EG	35.7	47.9	32.9	-	-	31.8	31.7	29.6	26.8	26.3	24.1	22.7	21.6	20.8	18.8	17.6	17	16.3	14.4	13.7	10.8	-	-	-	-	-	
150DRD535.7T4AG	35.7	47.9	35.7	-	-	33.8	30.5	26.9	26.4	23.6	21.9	20.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
150DRD540.2T2BG	40.2	53.9	55	-	51.7	51.4	50.8	45	37.7	36.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
150DRD541T4AG	41	55.0	36.7	-	-	35.3	33	30.1	29.7	27.4	25.9	24.9	24.1	22	20.8	20.2	19.6	17.6	16.9	14	12.5	9.4	-	-	-	-	
150DRD552T2CG	52	69.7	58.6	57	56.8	56.6	56.1	50.6	42	40.8	33.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
150DRD560T4GG	60	80.5	42.5	42.5	42.5	42.5	42	41	37.8	37.3	34.7	32.8	31.4	30.4	27.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
150DRD575T4CG	75	100.6	45	-	-	45.5	45	42.5	42	39.5	37.7	36.4	35.4	32.7	31.1	30.2	29.4	26.6	25.6	21.4	19.2	14.4	3.8	-	-	-	
150DRD580T4BG	80	107.3	51.5	52	52	52	51.5	49	49	48.5	45	44	43	40.5	39	38.2	37.4	34.8	33.9	-	-	-	-	-	-	-	
150DRD580T4AG	80	107.3	57	-	-	56.5	55	53	52.5	50.5	49	49	48	47.5	45.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

200 DRD

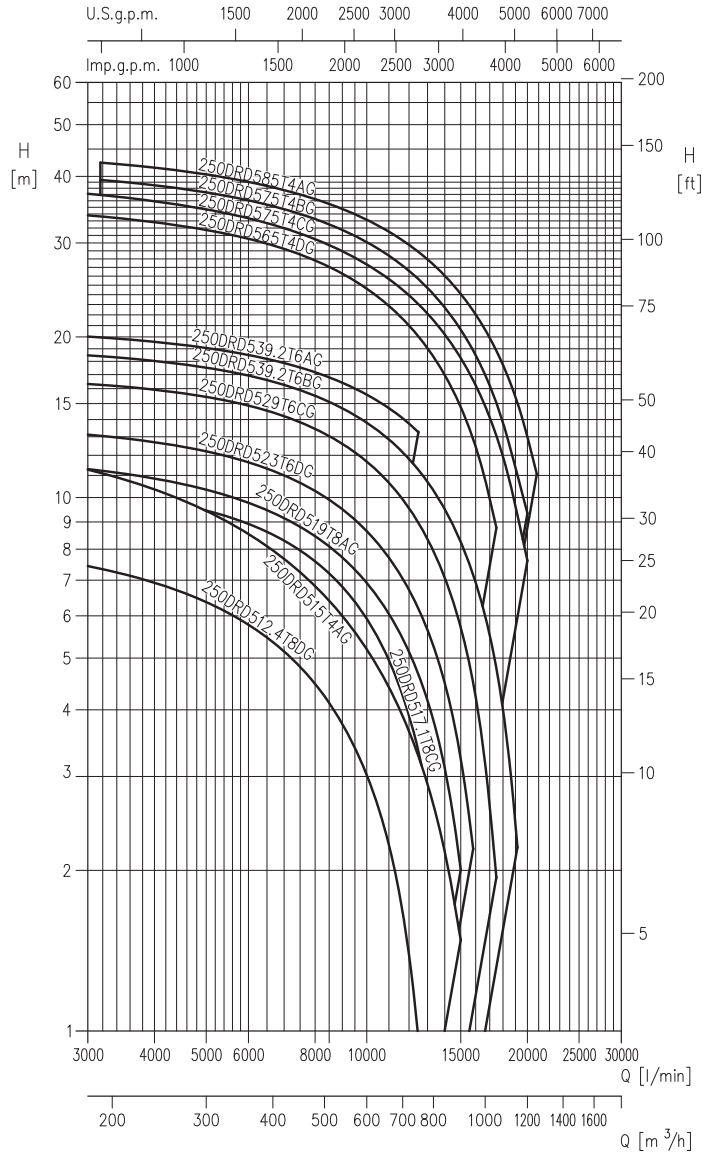


Model DRD/200	Moc		Q=Wydajność																			
	[kW]	[HP]	l/min	0	1667	1833	1917	2000	4500	7000	7667	8500	9167	9333	10000	10167	11667	12000	13000	13333	14333	15333
			m³/h	0	100	110	115	120	270	420	460	510	550	560	600	610	700	720	780	800	860	920
200DRD56T8AG	6	8.0	9.5	-	-	7.7	7.7	5.1	2.2	1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200DRD56.2T8CG	6.2	8.3	8.2	-	-	6.7	6.7	4.2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200DRD58T8AG	8	10.7	7.4	-	6.7	6.7	6.7	5.1	2.9	2.1	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200DRD59.3T8CG	9.3	12.5	9.1	-	8.2	8.1	8.1	6.4	4.3	3.7	2.9	2.2	1.8	1.2	1	-	-	-	-	-	-	-
200DRD59.3T8BG	9.3	12.5	9.8	-	8.7	8.7	8.6	6.9	4.9	4.4	3.6	3.1	2.7	2.3	-	-	-	-	-	-	-	-
200DRD59.8T6CG	9.8	13.1	12.5	-	10.9	10.8	10.7	8	4.7	3.7	2.5	1.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200DRD514T6BG	14	18.8	14.4	-	12.6	12.5	12.5	9.5	6	4.9	3.6	2.4	1.8	1	-	-	-	-	-	-	-	-
200DRD514T6AG	14	18.8	16	-	14.5	14.4	14.3	11.5	7.8	6.7	5.3	4.1	3.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200DRD515.8T6CG	15.8	21.2	12.9	-	12	11.9	11.9	10.1	7.9	7.2	6.3	5.5	5.3	4.5	4.3	2.3	-	-	-	-	-	-
200DRD518.9T6BG	18.9	25.3	15	14.1	14	14	13.9	12.1	9.7	9	8	7.2	7	6.1	5.9	3.8	3.3	1.7	1.2	-	-	-
200DRD523T6AG	23	30.8	16.9	-	-	-	15.8	14	11.6	10.9	9.9	9.1	8.9	8	7.8	5.7	5.2	-	-	-	-	-
200DRD540T4CG	40	53.6	29.2	-	26.8	26.7	26.6	22.8	18.4	17.1	15.4	14	13.7	12.2	11.9	8.5	7.7	5.2	-	-	-	-
200DRD544T4BG	44	59.0	33.6	-	31.9	31.8	31.7	28.4	23.9	22.5	20.6	19.1	18.7	17	16.5	12.4	11.4	8.4	7.3	4	-	-
200DRD548T4AG	48	64.4	38.3	-	35.2	35.1	34.9	30.4	25.5	24.2	22.4	21	20.7	19.2	18.8	15.4	14.7	12.3	11.5	9.1	6.6	-

H= Wysokość podnoszenia w metrach

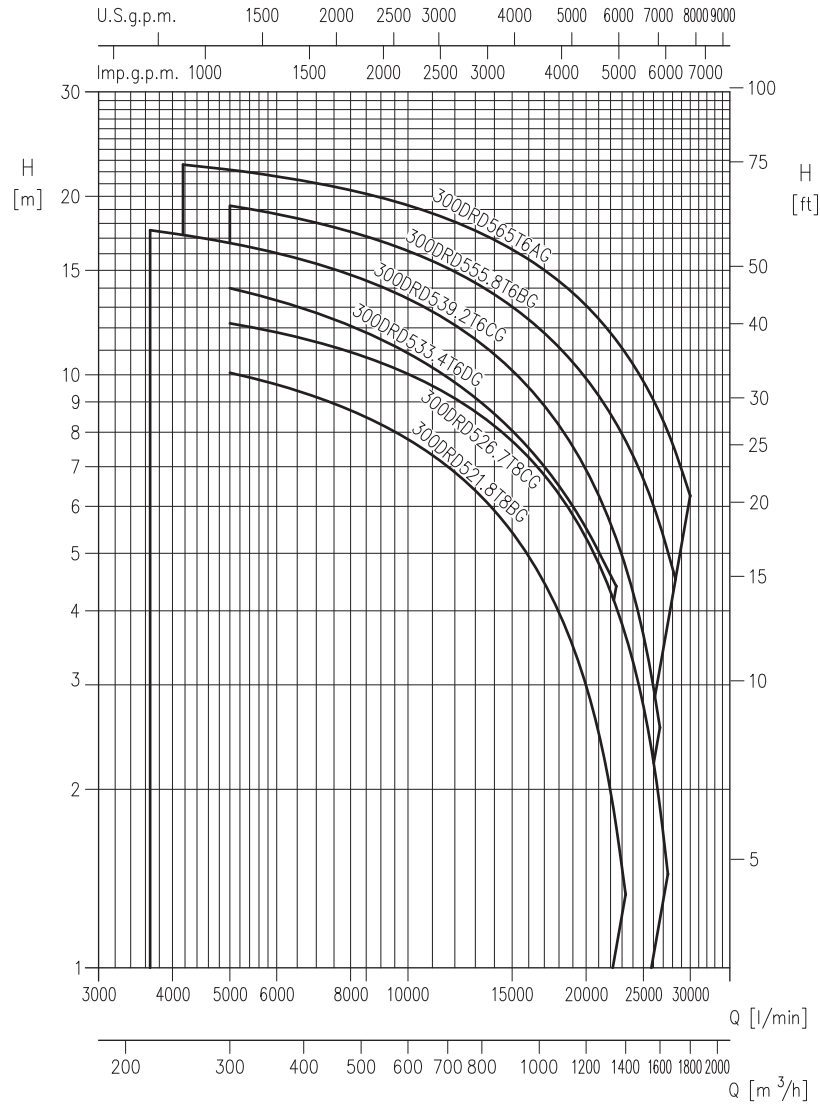


250 DRD



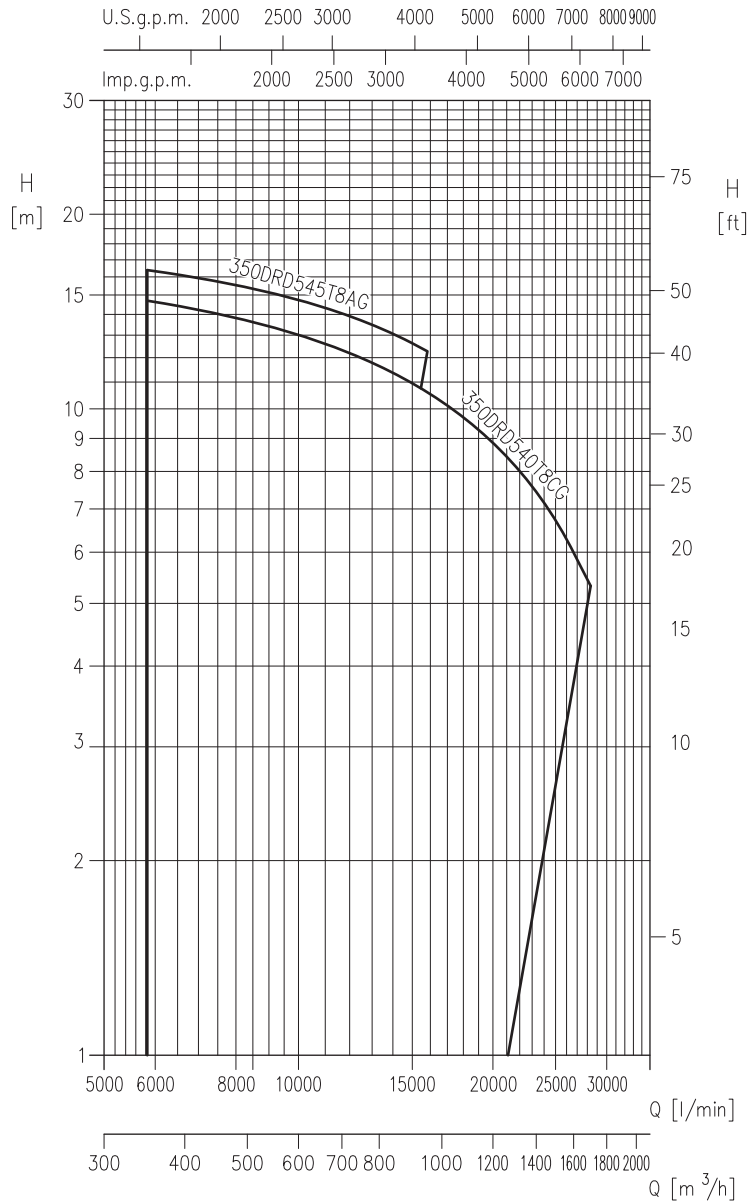
Model DRD/250	Moc		Q=Wydajność															
	[kW]	[HP]	l/min	0	3000	3167	5000	8333	12500	12667	14000	15000	15833	17500	19167	19833	20000	20833
			m³/h	0	180	190	300	500	750	760	840	900	950	1'050	1'150	1'190	1'200	1'250
			H= Wysokość podnoszenia w metrach															
250DRD515T4AG	15	20.1	14.2	11.3	11.1	9.4	6.3	3.3	3.1	2.2	1.5	-	-	-	-	-	-	-
250DRD512.4T8DG	12.4	16.6	8.7	7.4	7.4	6.4	4	1	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
250DRD517.1T8CG	17.1	22.9	10.8	10.3	10.2	9.5	7.1	3.3	3.1	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-
250DRD519T8AG	19	25.5	12.3	11.3	11.2	10.3	8	4.7	4.5	3.1	2	-	-	-	-	-	-	-
250DRD523T6DG	23	30.8	13.9	13.1	13.1	12.2	9.8	6.2	6	4.5	3.3	2.2	-	-	-	-	-	-
250DRD529T6CG	29	38.9	17	16.3	16.3	15.4	12.9	9	8.8	7.1	5.7	4.5	1.9	-	-	-	-	-
250DRD539.2T6BG	39.2	52.6	19.4	18.5	18.4	17.5	15	11.3	11.1	9.5	8.3	7.1	4.8	2.2	-	-	-	-
250DRD539.2T6AG	39.2	52.6	21	20	20	19.1	16.7	13.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
250DRD565T4DG	65	87.2	36.1	33.8	33.7	31.7	26.8	20	19.7	17	14.8	12.8	8.8	-	-	-	-	-
250DRD575T4CG	75	100.6	40.5	37.1	36.9	34.7	29.5	23	22.7	20.2	18.3	16.6	13	9.3	7.8	7.4	-	-
250DRD575T4BG	75	100.6	42.5	-	39.4	37.3	32.3	25.7	25.3	22.7	20.6	18.8	15	11	9.4	-	-	-
250DRD585T4AG	85	114.0	45.5	-	42.5	40.5	35.3	28.9	28.6	26.1	24.1	22.4	18.8	15	13.5	13.1	11.1	-

300 DRD



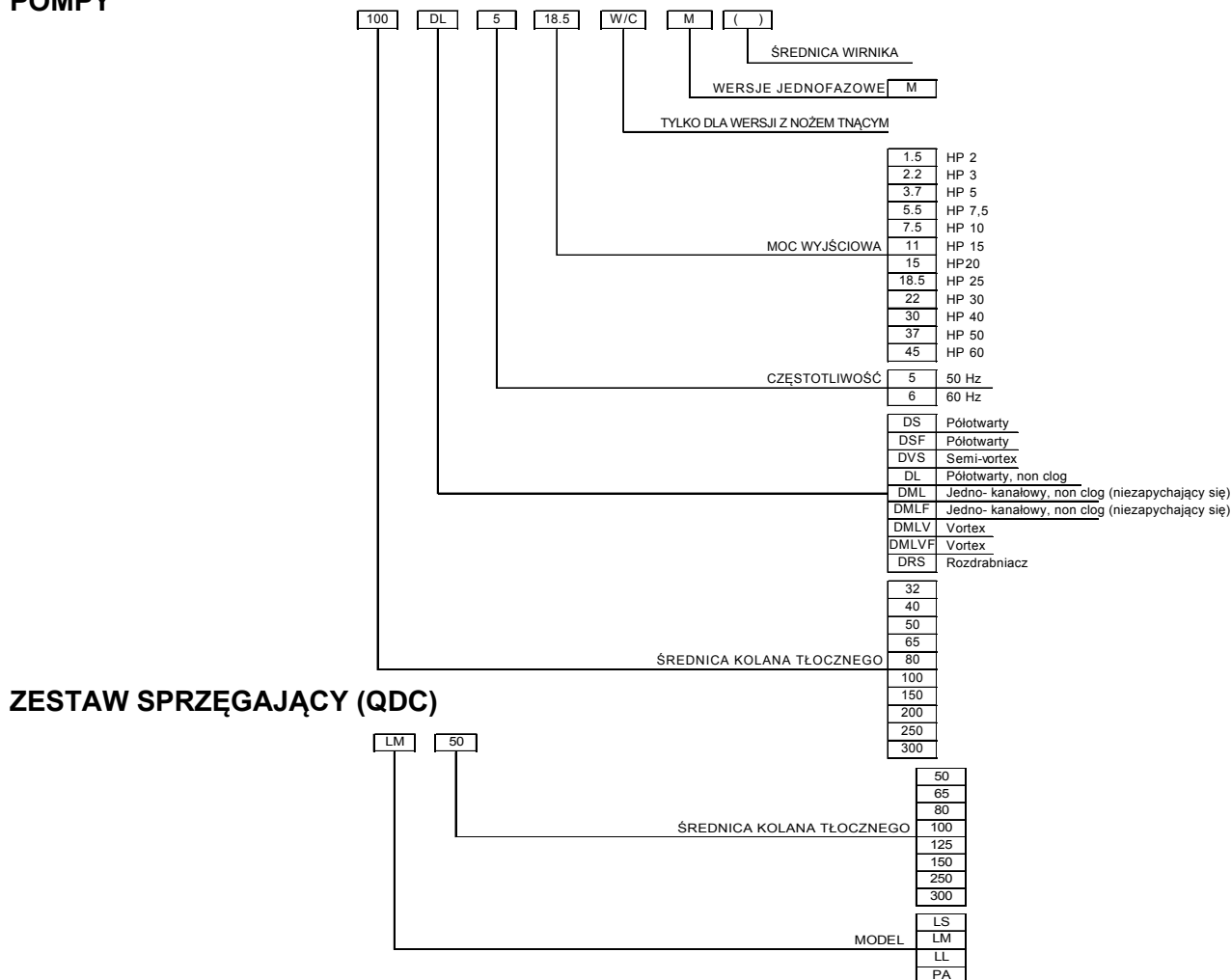
Model DRD/350	Moc		Q=Wydajność														
	[kW]	[HP]	l/min	0	3667	4167	5000	8333	11667	15000	18333	22500	23333	26667	27500	28333	30000
			m³/h	0	220	250	300	500	700	900	1'100	1'350	1'400	1'600	1'650	1'700	1'800
			H= Wysokość podnoszenia w metrach														
300DRD521.8T8BG	21.8	29.2	12.3	-	-	10.1	8.6	7	5.4	3.8	1.7	1.3	-	-	-	-	-
300DRD526.7T8CG	26.7	35.8	14.3	-	-	12.2	10.8	9.3	7.7	6.1	4.1	3.6	1.9	1.4	-	-	-
300DRD533.4T6DG	33.4	44.8	17.4	-	-	14	11.9	9.9	8	6.3	4.3	-	-	-	-	-	-
300DRD539.2T6CG	39.2	52.6	20	17.6	17.2	16.7	14.5	12.4	10.2	8	5.3	4.7	2.6	-	-	-	-
300DRD555.8T6BG	55.8	74.8	22.4	-	-	19.3	17.2	15.1	13	10.9	8.3	7.7	5.6	5.1	4.5	-	-
300DRD565T6AG	65	87.2	24.9	-	22.6	22.2	20.3	18.3	16.3	14.2	11.4	10.9	8.6	8	7.4	6.2	-

350 DRD



Model	Moc		Q=Wydajność								
	[kW]	[HP]	l/min	0	5833	8333	11667	15833	20000	25000	28333
DRD/350			m³/h	0	350	500	700	950	1'200	1'500	1'700
			H= Wysokość podnoszenia w metrach								
350DRD540T8CG	40	53.6	17	14.7	13.7	12.3	10.6	8.9	6.7	5.3	
350DRD545T8AG	45	60.3	18.6	16.4	15.4	14.1	12.3	-	-	-	

KLUCZ OZNACZEŃ  
POMPY



ZESTAW SPRZĘGAJĄCY (QDC)

ZAKRES ZASTOSOWANIA

Oto niektóre informacje dotyczące zamieszczonych na kolejnych stronach charakterystyk hydraulicznych pomp:

Tolerancje zgodne z ISO Anex A.

Charakterystyki dotyczą prędkości silników asynchronicznych przy częstotliwości prądu zasilającego 50Hz. Pomiarów dokonano dla czystej wody o temperaturze 200 oraz lepkości kinematycznej  $\nu=1\text{mm}^2/\text{s}$ .

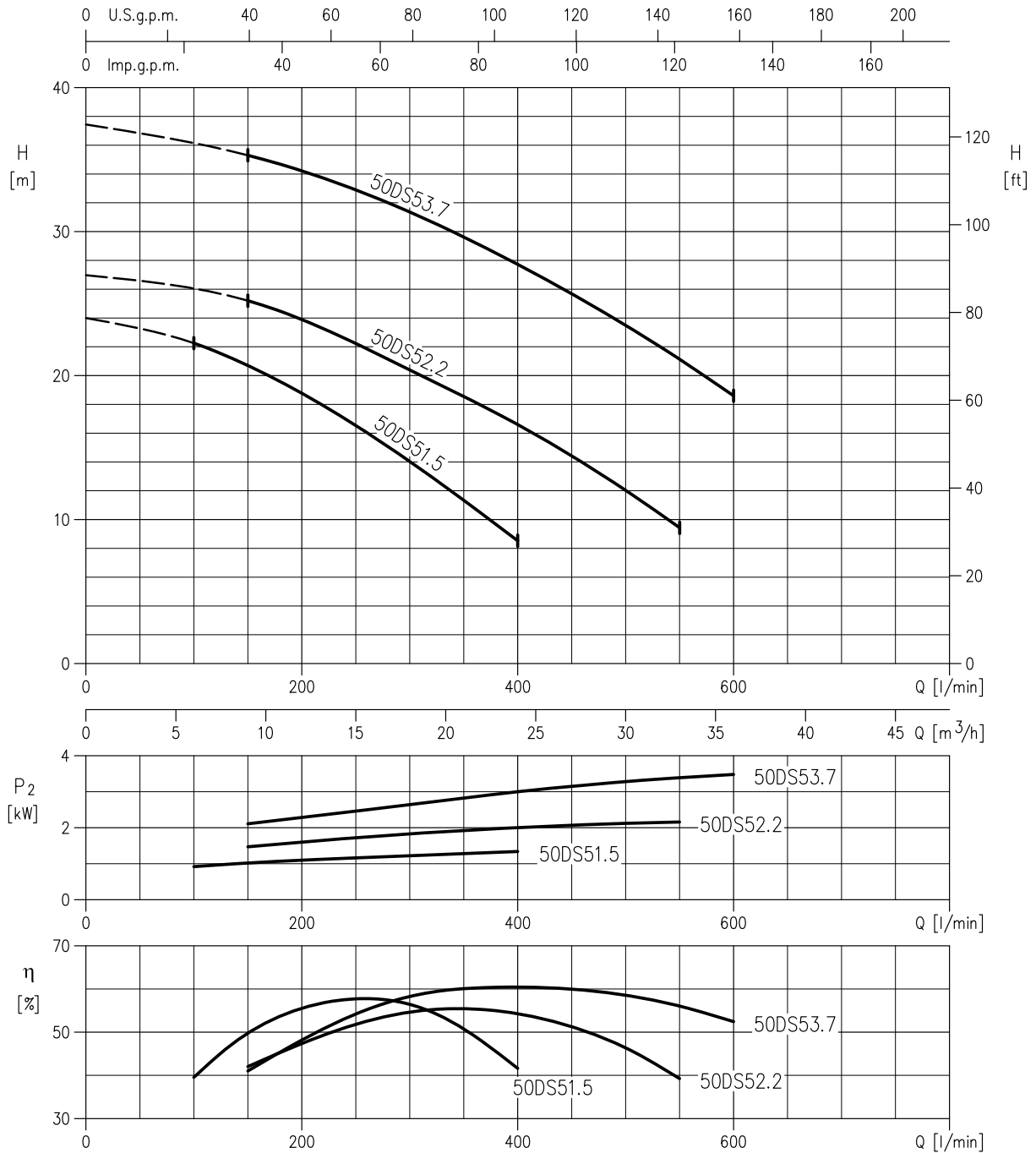
Linia ciągłą zaznaczono zalecany zakres pracy. Linia przerywana oznacza zakres niezalecany.

Aby uniknąć ryzyka przegrzania, pompy nie powinny być eksploatowane w zakresie poniżej 10% wydajności od punktu, w którym pompa osiąga swoją maksymalną wartość.

Wyjaśnienie symboli:

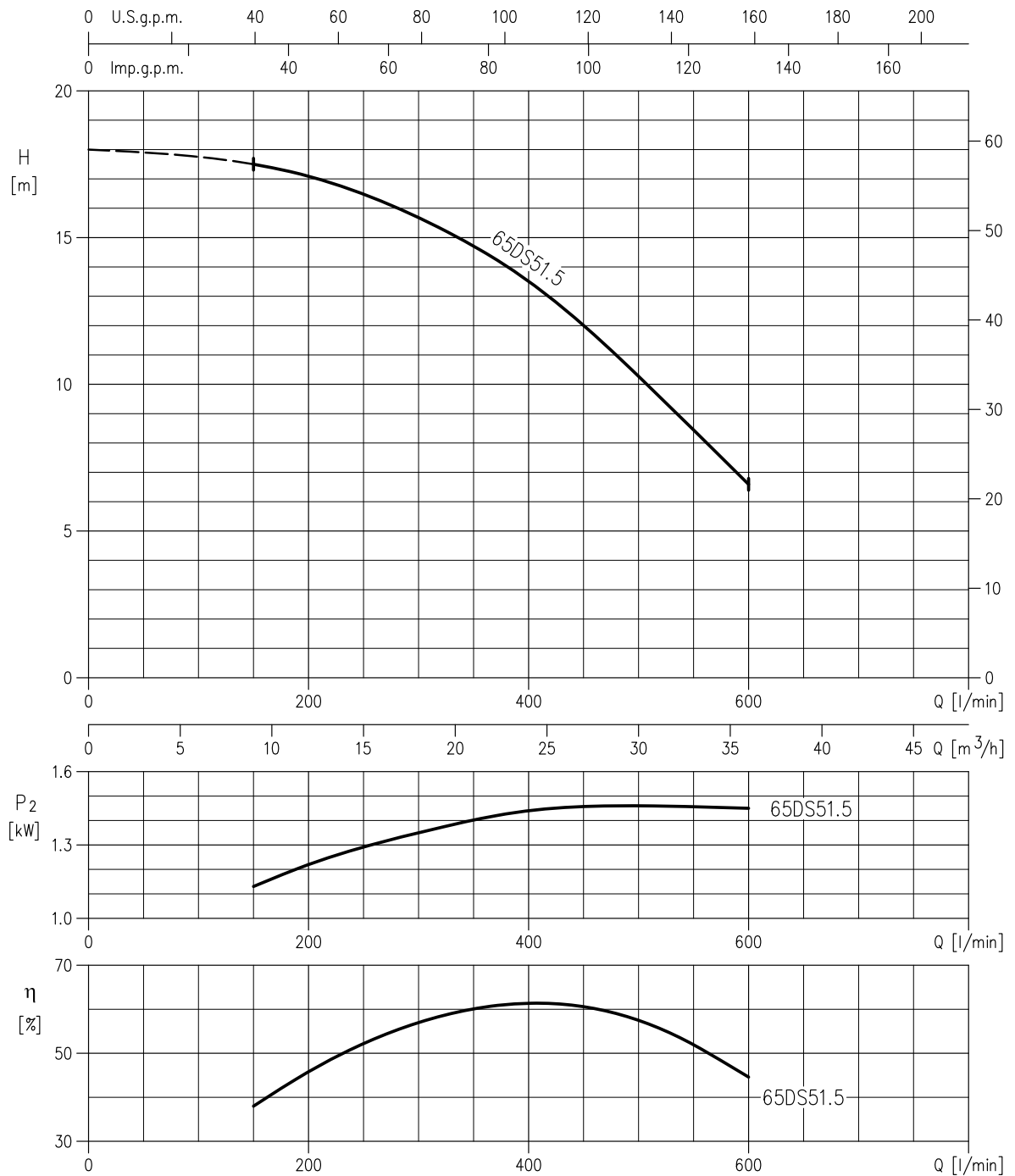
- Q = przepływ objętościowy
- H = wysokość podnoszenia
- $P_2$  = moc wyjściowa (Moc na wale)
- $\eta$  = sprawność pompy

50DS51.5 (1.5 kW)  
 50DS52.2 (2.2 kW)  
 50DS53.7 (3.7 kW)



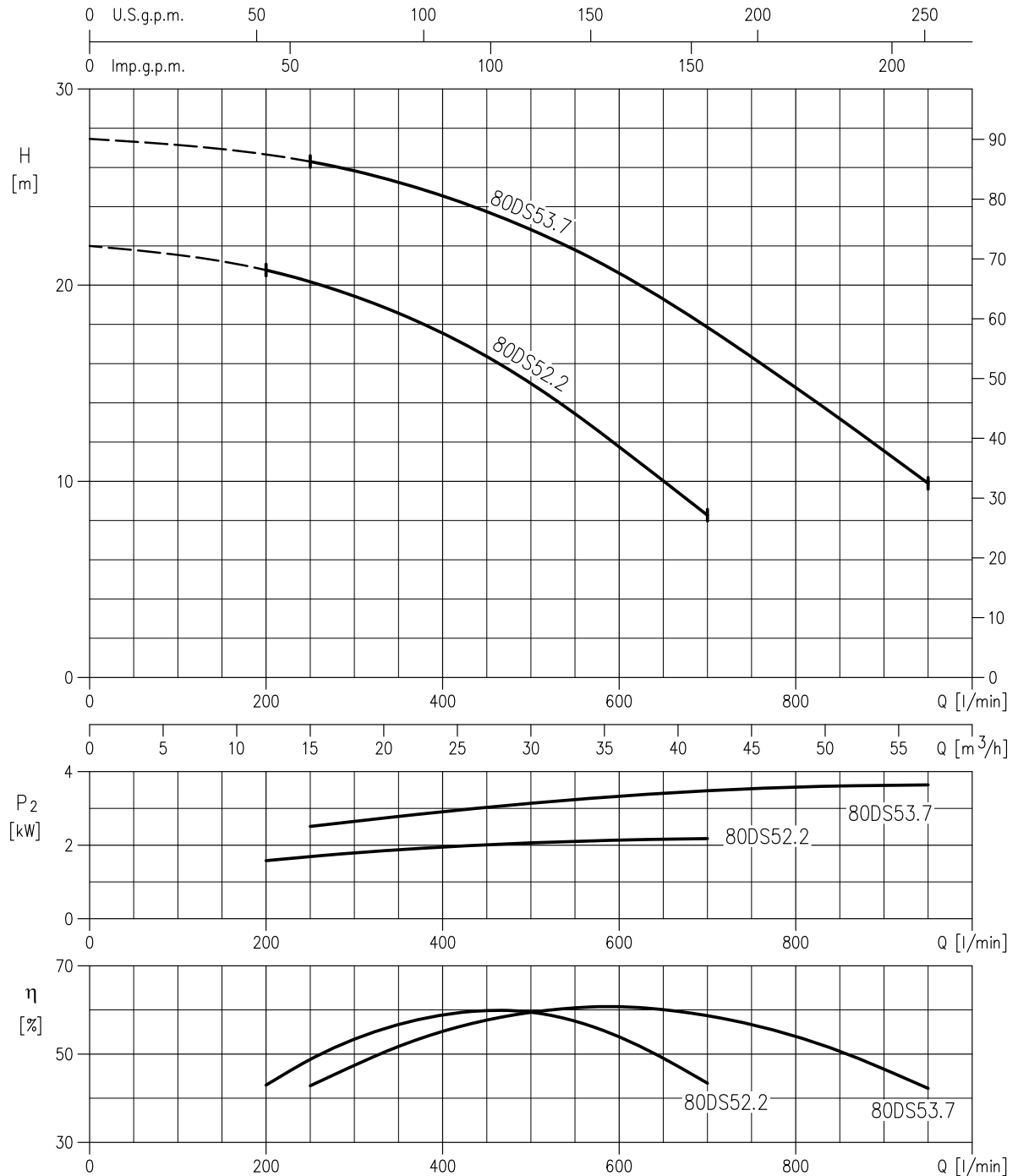
Prędkość obrotowa  $\approx 2850 \text{ min}^{-1}$   
 W/g normy: ISO 9906 – Annex A

65DS51.5 (1.5 kW)



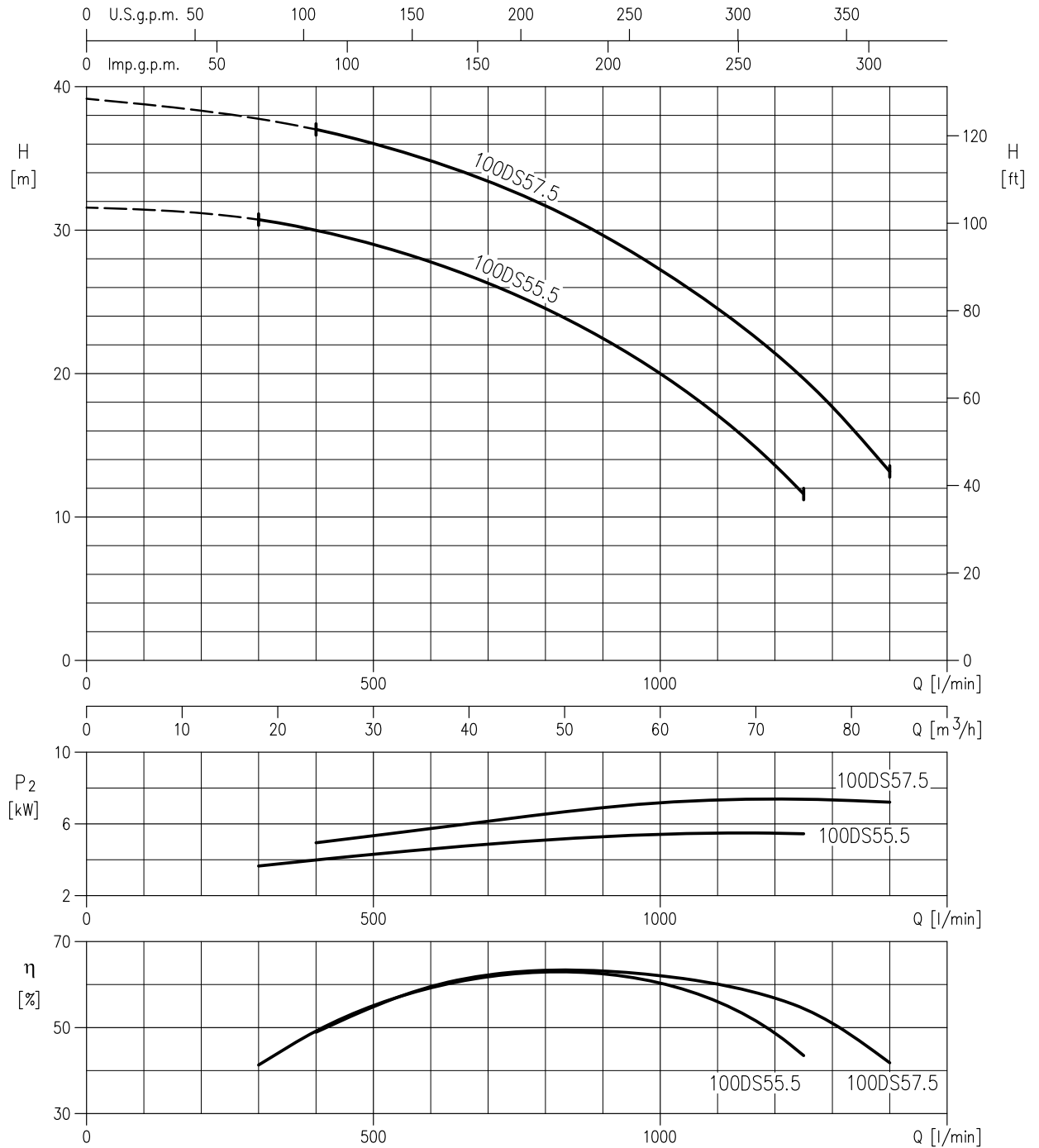
Prędkość obrotowa  $\approx 2850 \text{ min}^{-1}$   
 W/g normy: ISO 9906 – Annex A

**80DS52.2 (2.2 kW)**  
**80DS53.7 (3.7 kW)**



Prędkość obrotowa  $\approx 2850 \text{ min}^{-1}$   
 W/g normy: ISO 9906 – Annex A

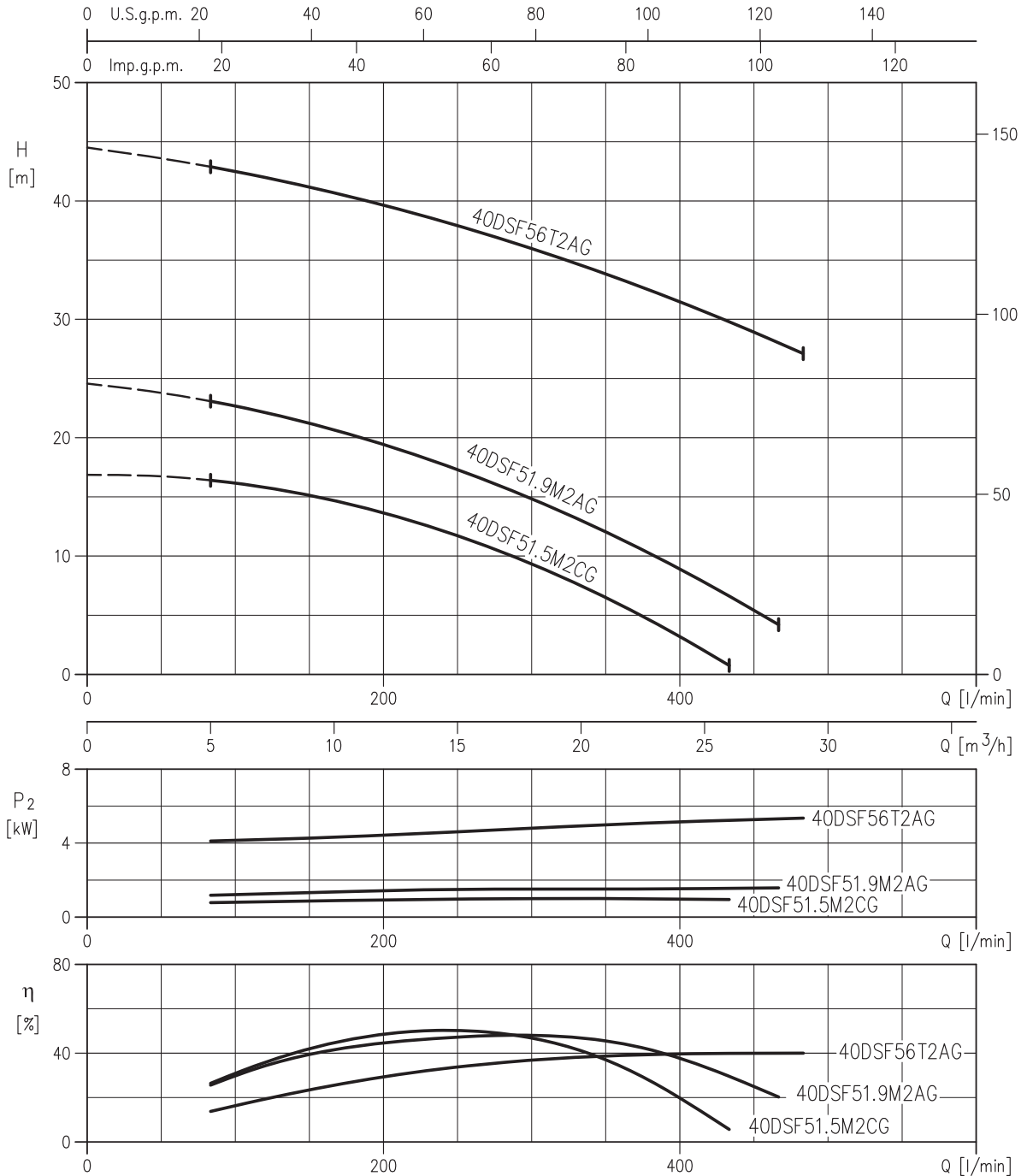
**100DS55.5 (5.5 kW)**  
**100DS57.5 (7.5 kW)**



Prędkość obrotowa  $\approx 2850 \text{ min}^{-1}$   
 W/g normy: ISO 9906 – Annex A

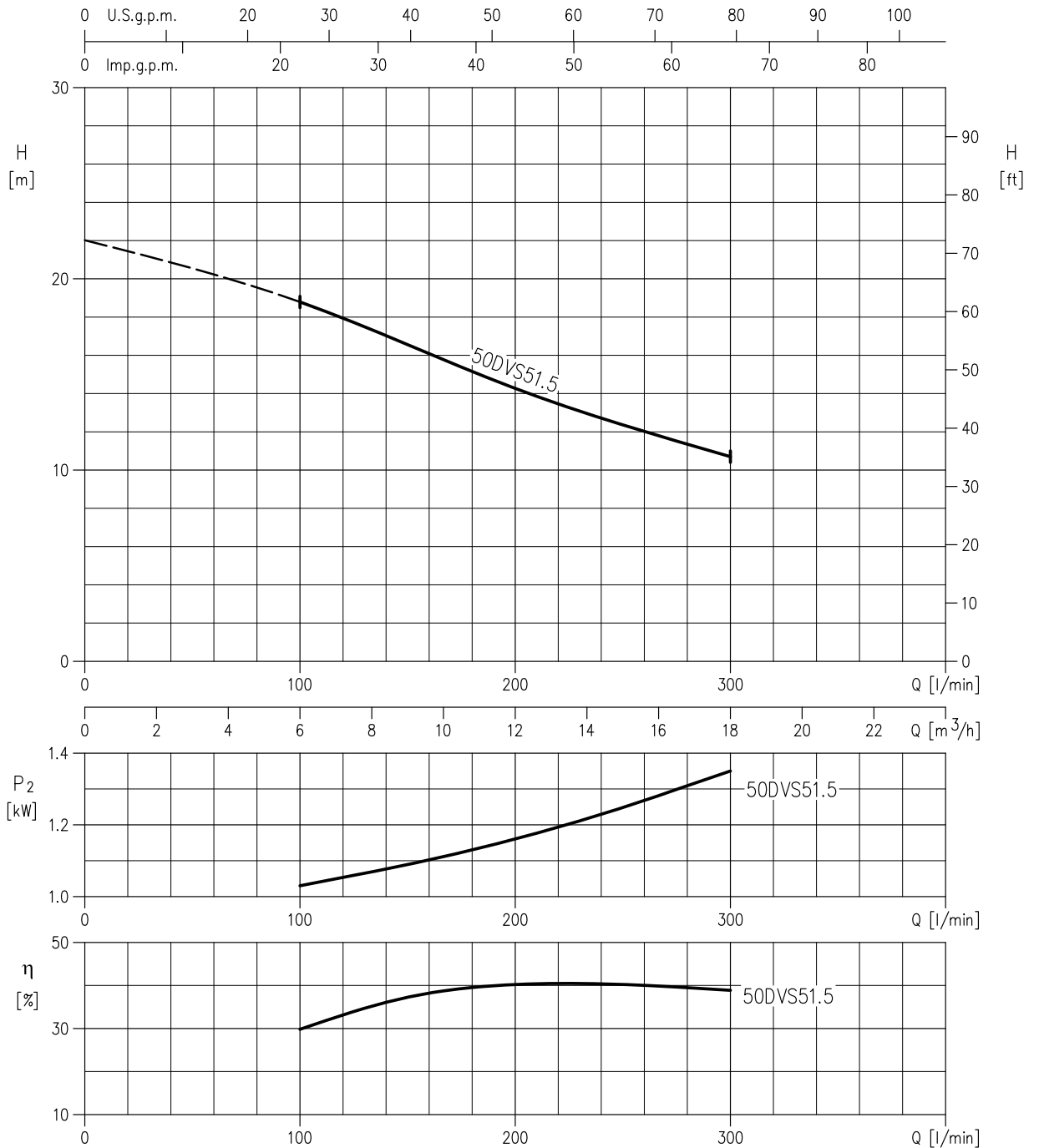


**40DSF51.5M2CG (1.5 kW)**  
**40DSF51.9M2AG (1.9 kW)**  
**40DSF56T2AG (6.0 kW)**



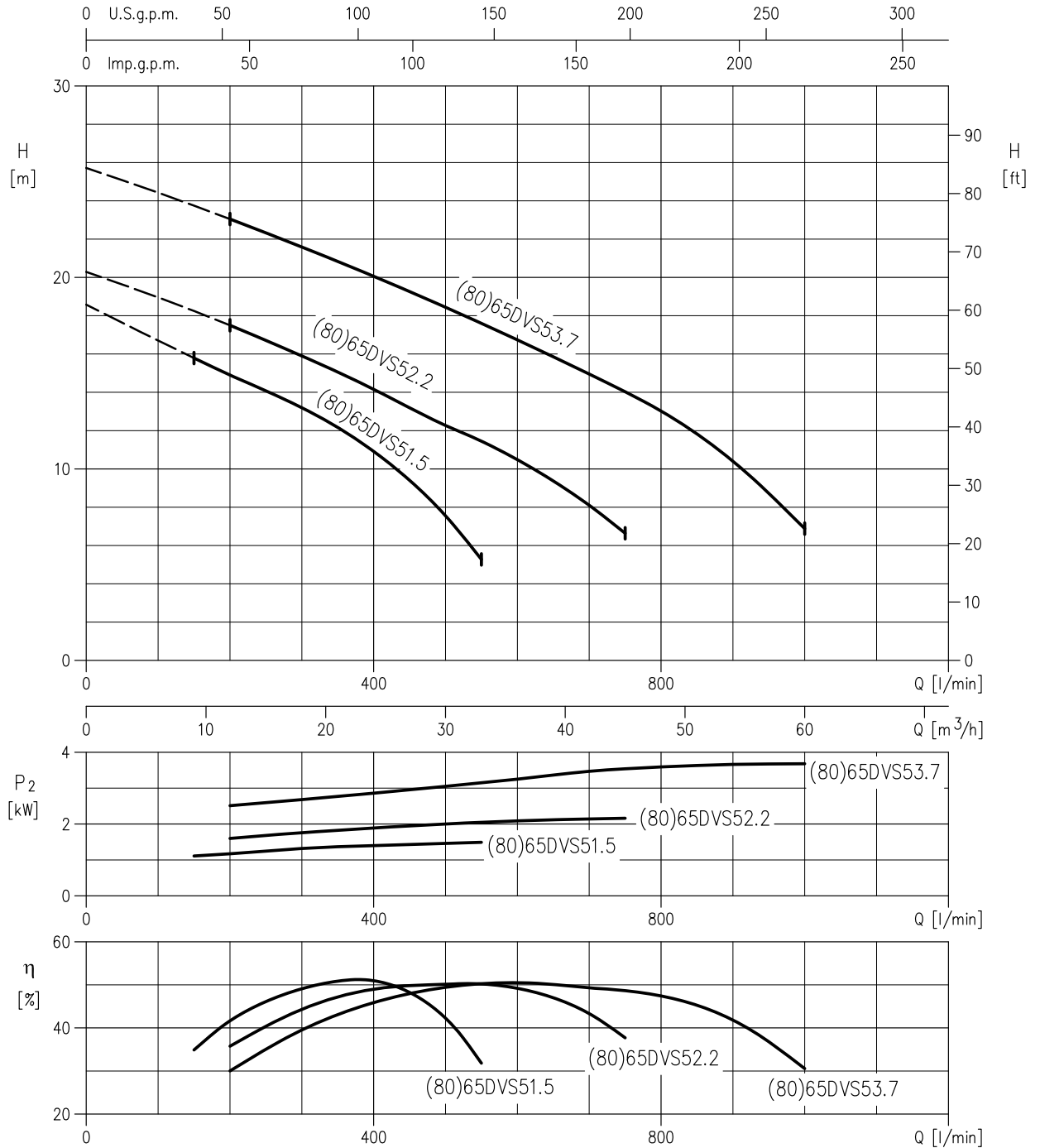
Prędkość obrotowa ≈ 2850 min<sup>-1</sup>  
 W/g normy: ISO 9906 – Annex A

50DVS51.5 (1.5 kW)



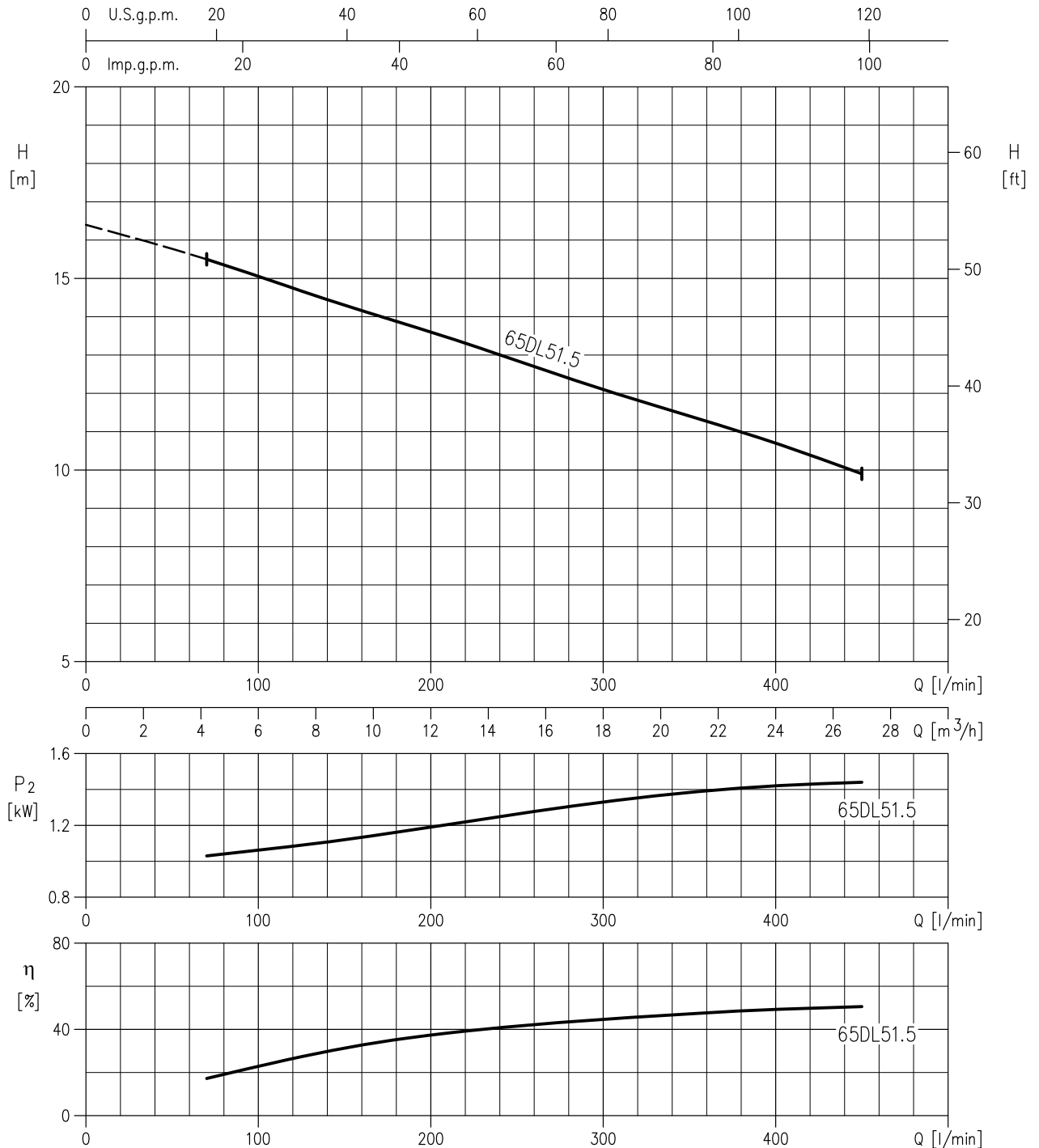
Prędkość obrotowa  $\approx 2850 \text{ min}^{-1}$   
 W/g normy: ISO 9906 – Annex A

(80)65DVS51.5 (1.5 kW)  
 (80)65DVS52.2 (2.2 kW)  
 (80)65DVS53.7 (3.7 kW)



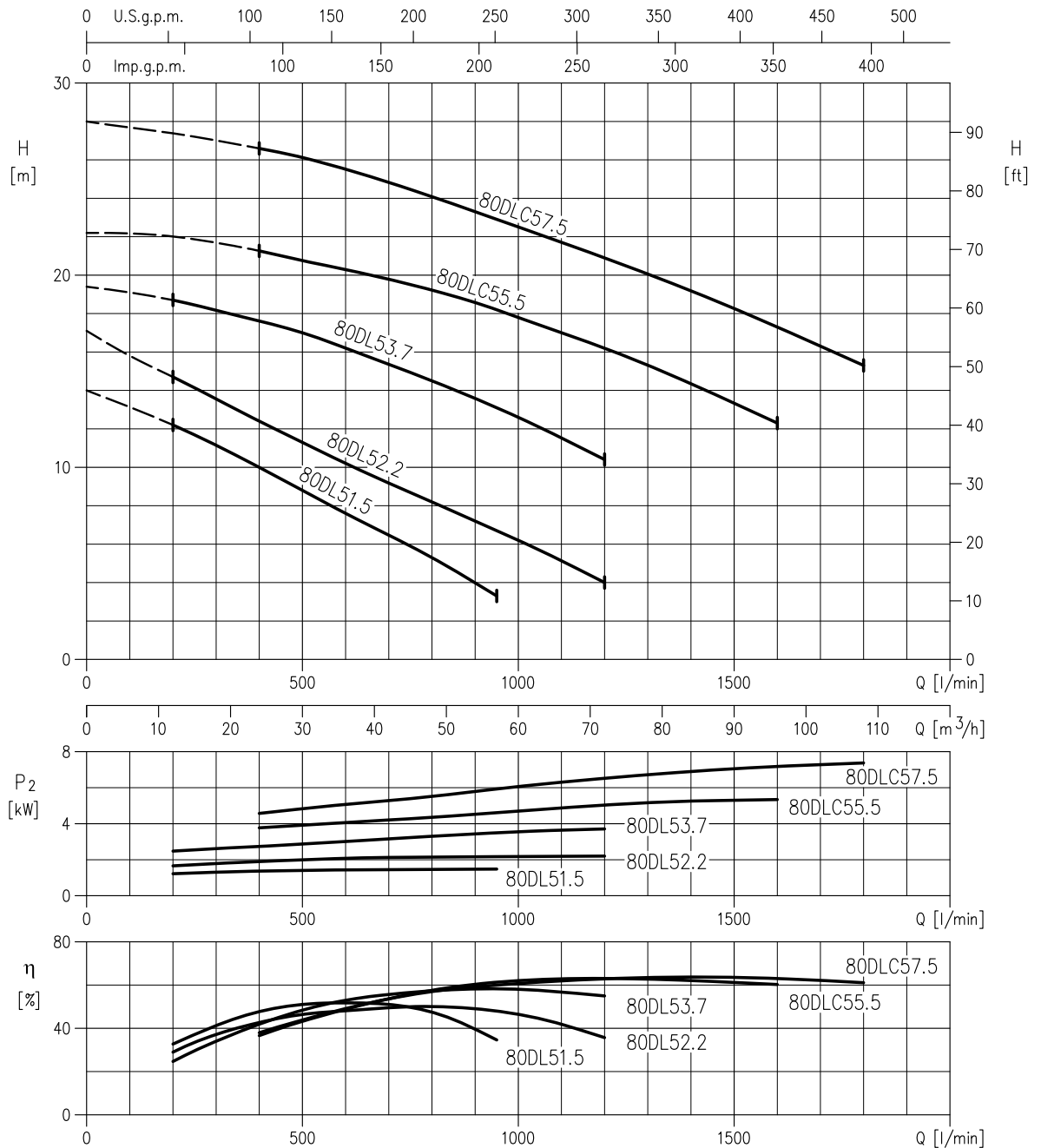
Prędkość obrotowa ≈ 2850 min<sup>-1</sup>  
 W/g normy: ISO 9906 – Annex A

65DL51.5 (1.5 kW)



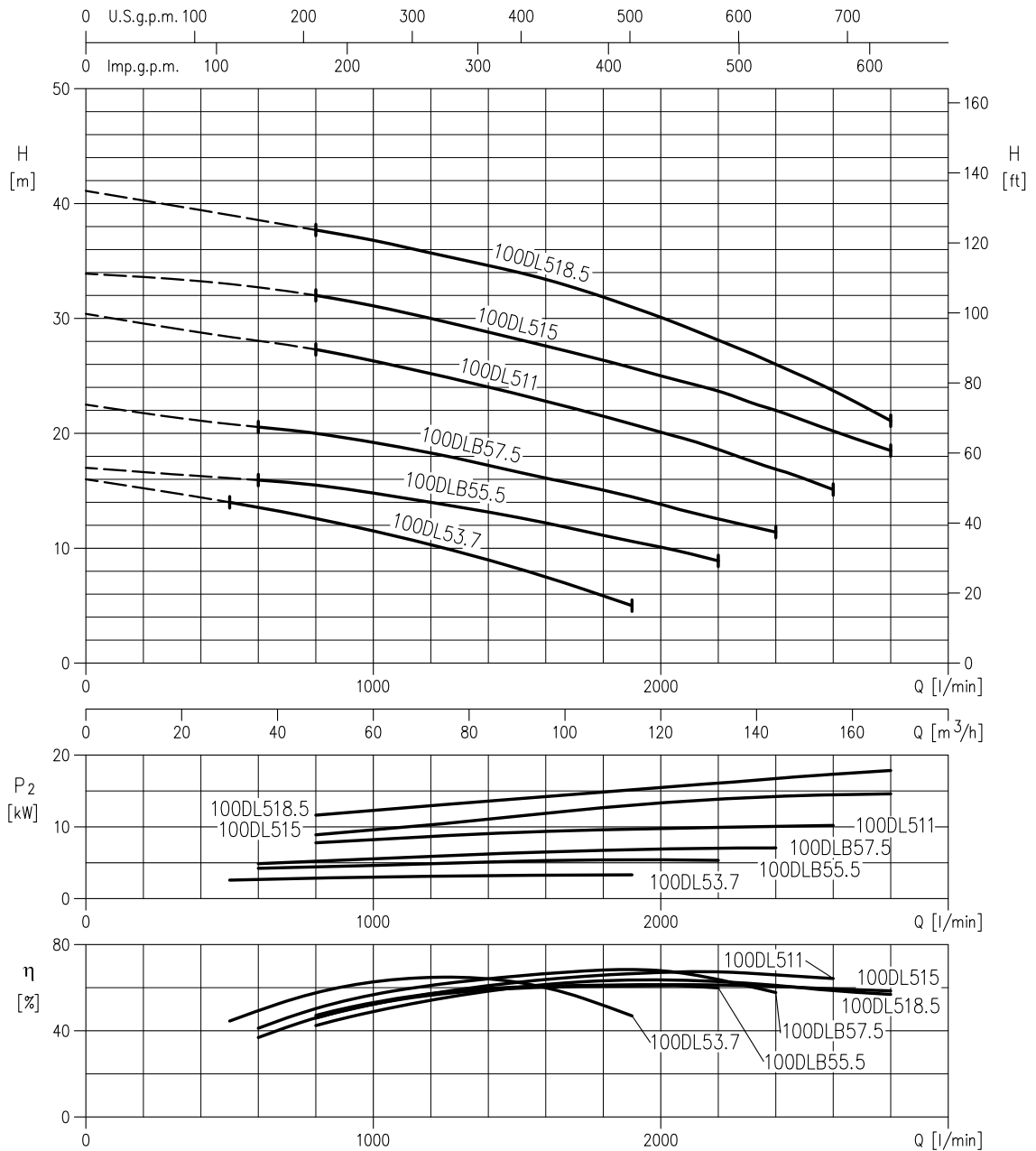
Prędkość obrotowa  $\approx 1450 \text{ min}^{-1}$   
 W/g normy: ISO 9906 – Annex A

**80DL51.5 (1.5 kW)**  
**80DL52.2 (2.2 kW)**  
**80DL53.7 (3.7 kW)**  
**80DLC55.5 (5.5 kW)**  
**80DLC57.5 (7.5 kW)**



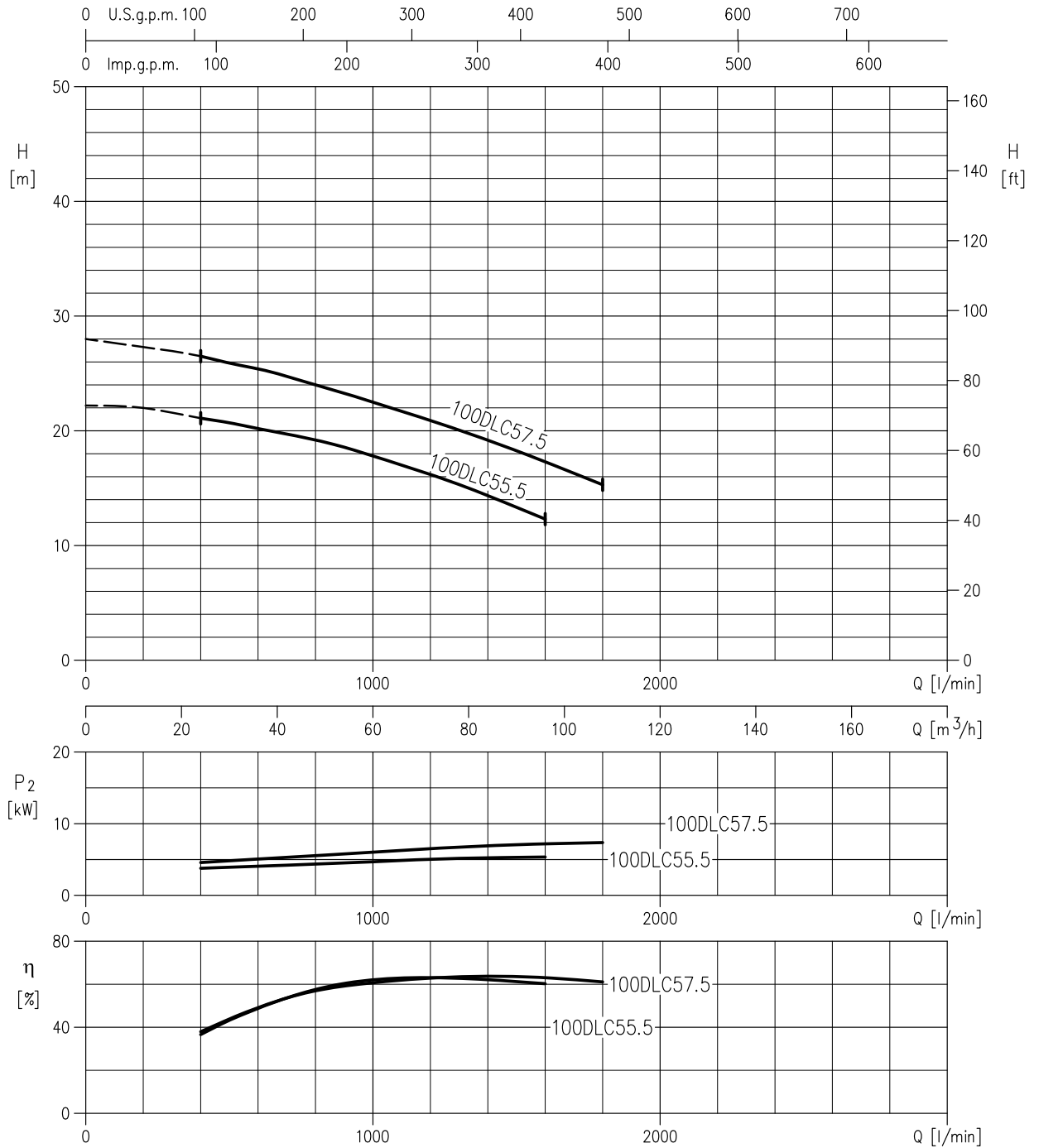
Prędkość obrotowa ≈ 1450 min<sup>-1</sup>  
 W/g normy: ISO 9906 – Annex A

- 100DL53.7 (3.7 kW)**
- 100DLB55.5 (5.5 kW)**
- 100DLB57.5 (7.5 kW)**
- 100DL511 (11 kW)**
- 100DL515 (15 kW)**
- 100DL518.5 (18.5 kW)**



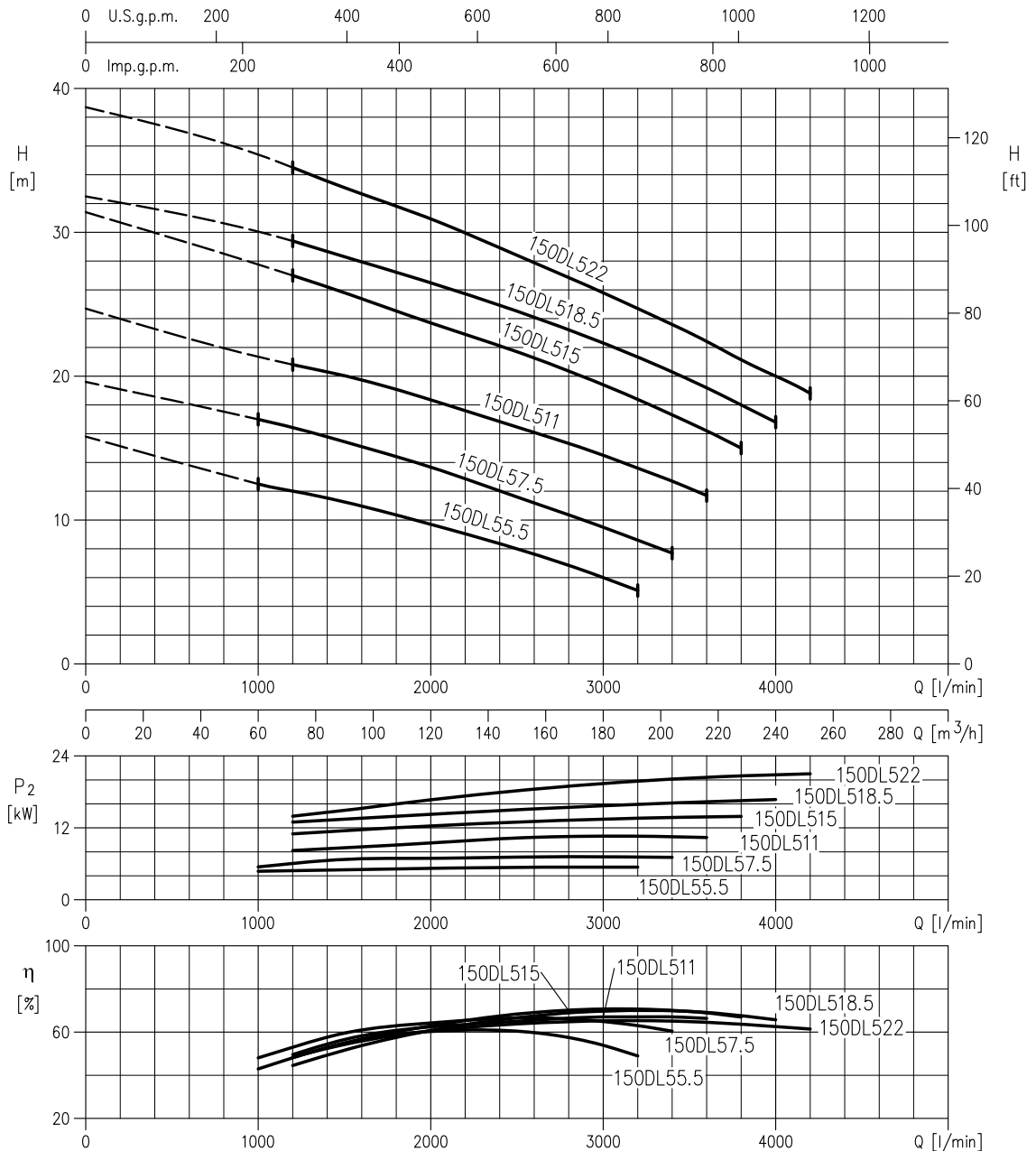
Prędkość obrotowa  $\approx 1450 \text{ min}^{-1}$   
 W/g normy: ISO 9906 – Annex A

**100DLC55.5 (5.5 kW)**  
**100DLC57.5 (7.5 kW)**



Prędkość obrotowa  $\approx 1450 \text{ min}^{-1}$   
 W/g normy: ISO 9906 – Annex A

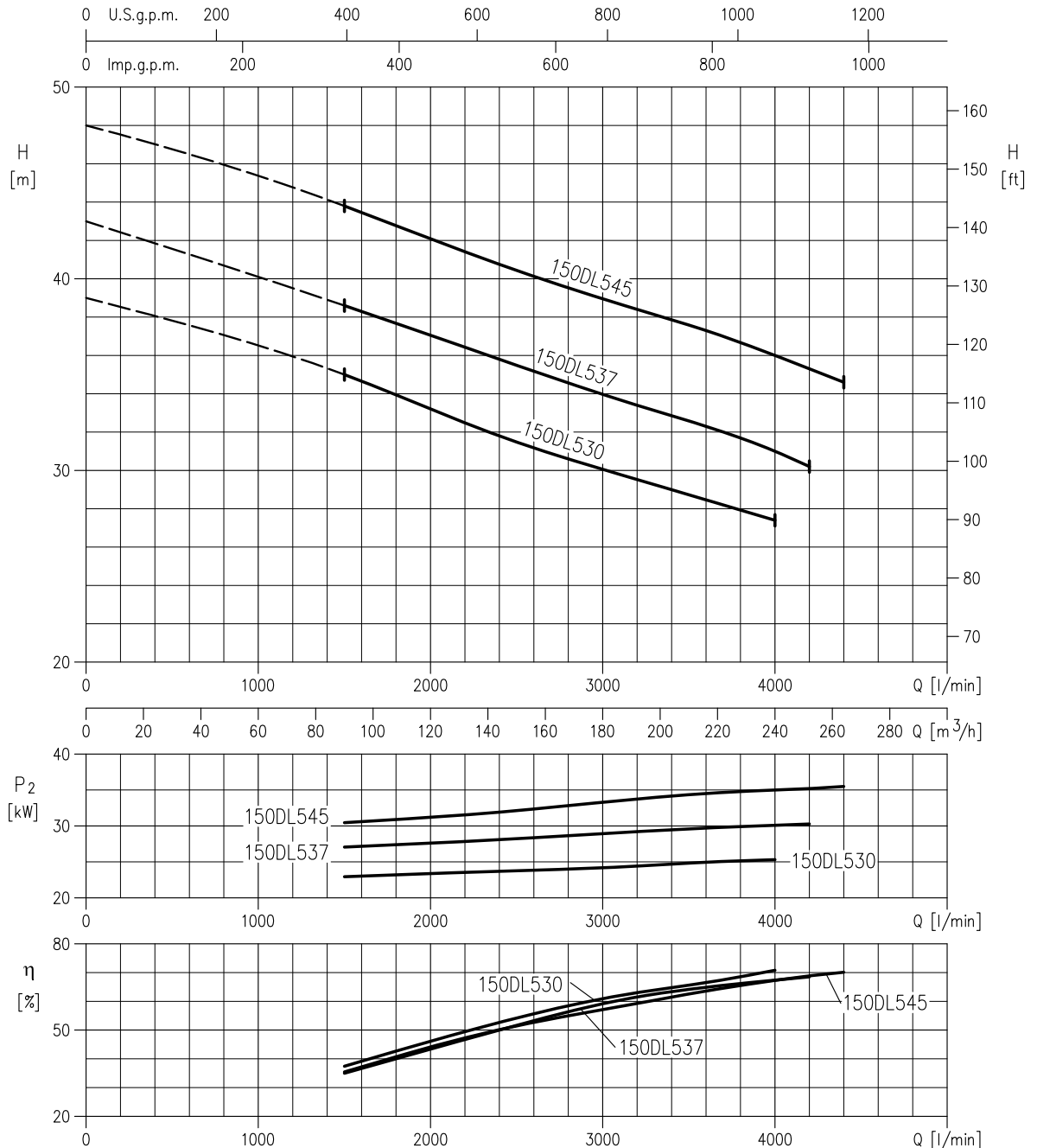
150DL55.5 (5.5 kW)  
 150DL57.5 (7.5 kW)  
 150DL511 (11 kW)  
 150DL515 (15 kW)  
 150DL518.5 (18.5 kW)  
 150DL522 (22 kW)



Prędkość obrotowa  $\approx 1450 \text{ min}^{-1}$   
 W/g normy: ISO 9906 – Annex A

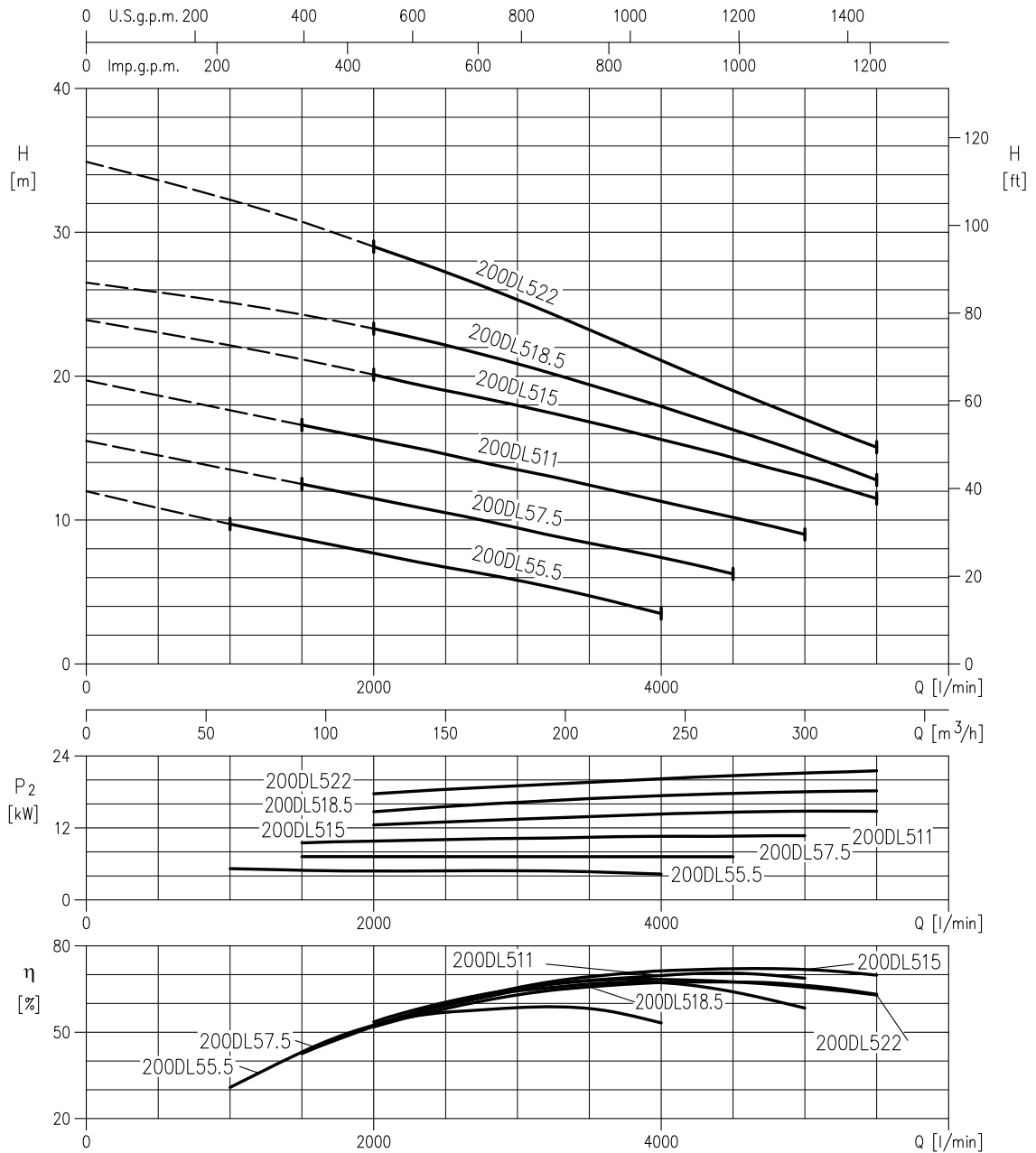


**150DL530 (30 kW)**  
**150DL537 (37 kW)**  
**150DL545 (45 kW)**



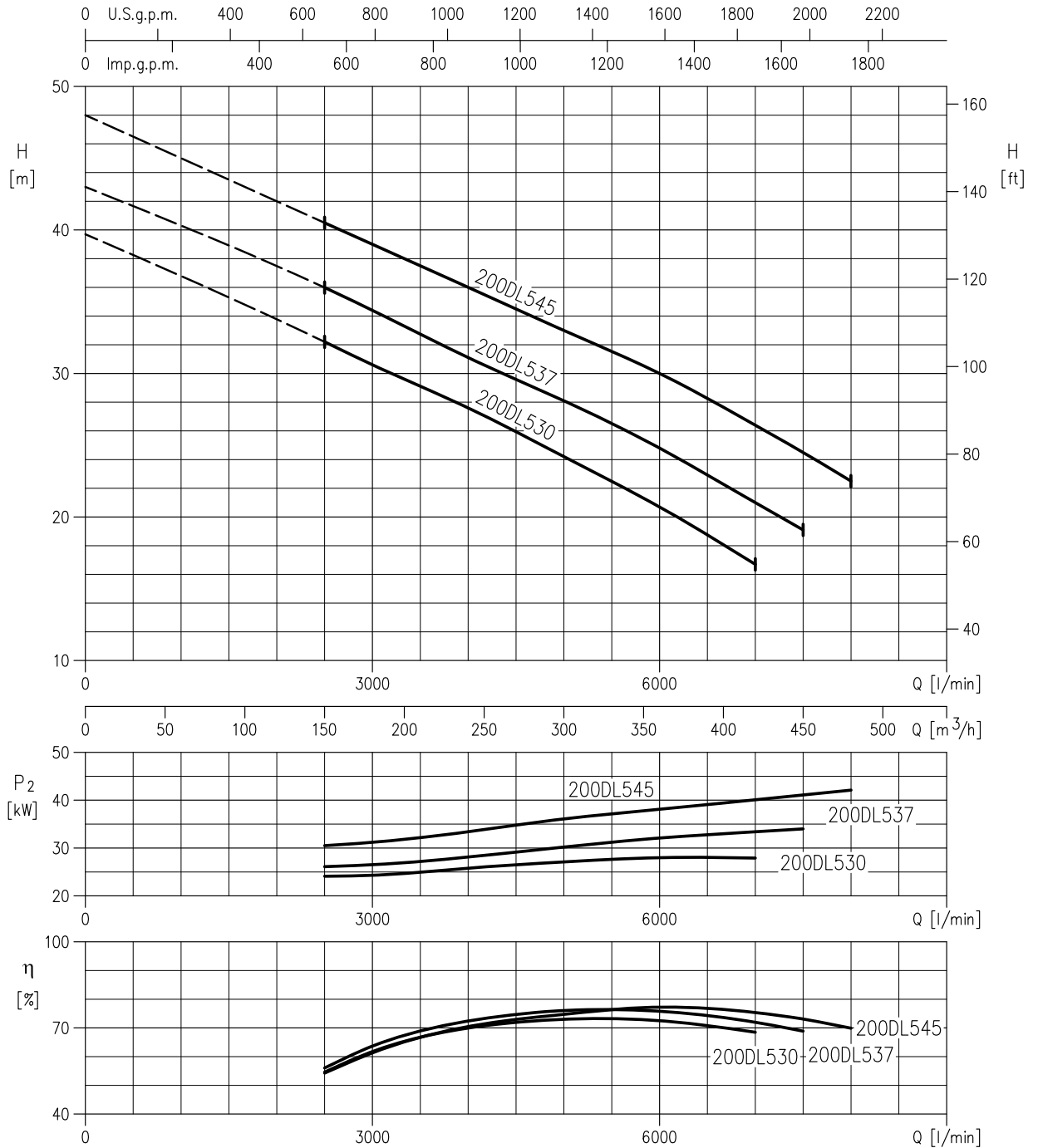
Prędkość obrotowa  $\approx 1450 \text{ min}^{-1}$   
 W/g normy: ISO 9906 – Annex A

200DL55.5 (5.5 kW)  
 200DL57.5 (7.5 kW)  
 200DL511 (11 kW)  
 200DL515 (15 kW)  
 200DL518.5 (18.5 kW)  
 200DL522 (22 kW)



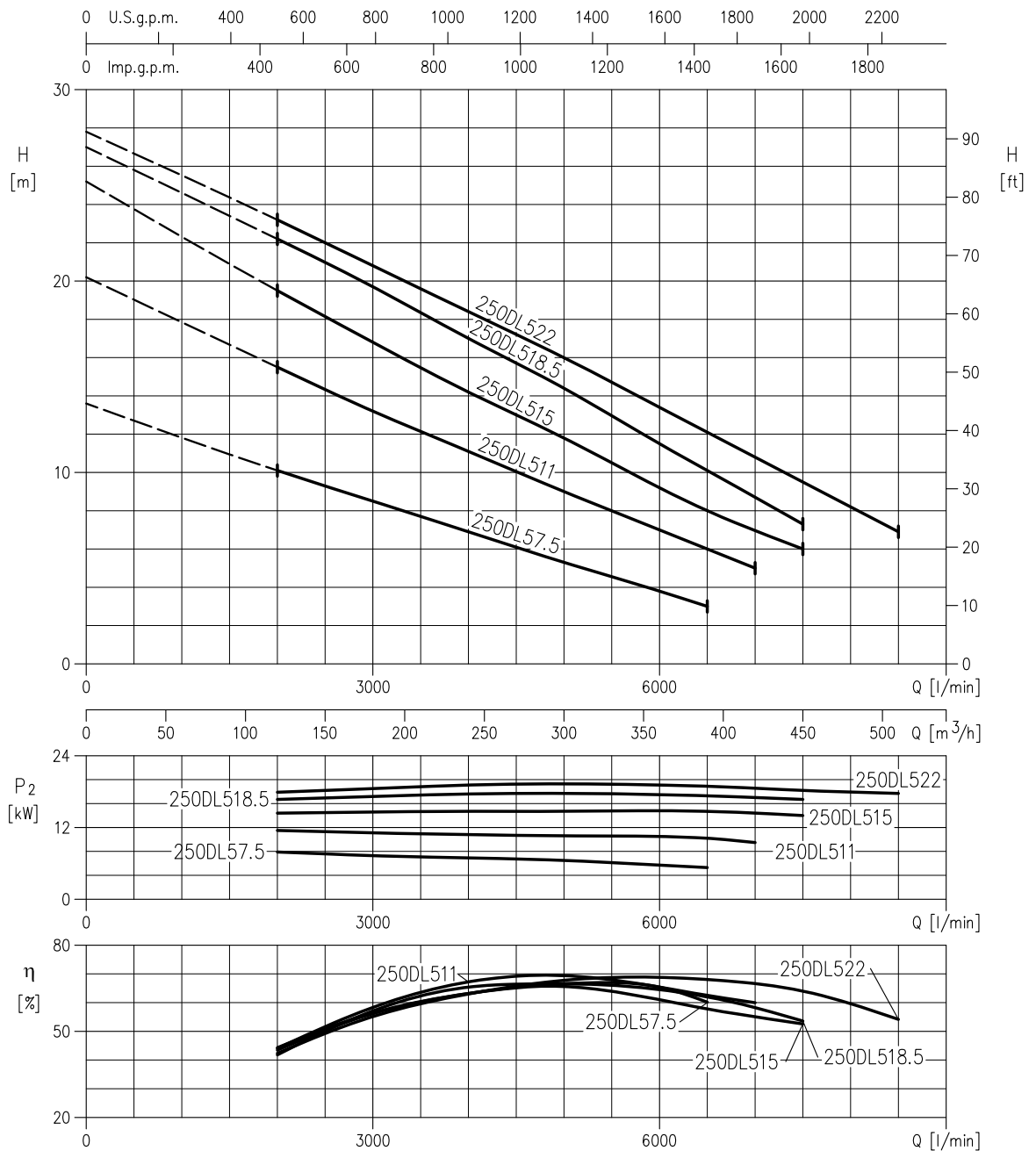
Prędkość obrotowa  $\approx 1450 \text{ min}^{-1}$   
 W/g normy: ISO 9906 – Annex A

**200DL530 (30 kW)**  
**200DL537 (37 kW)**  
**200DL545 (45 kW)**



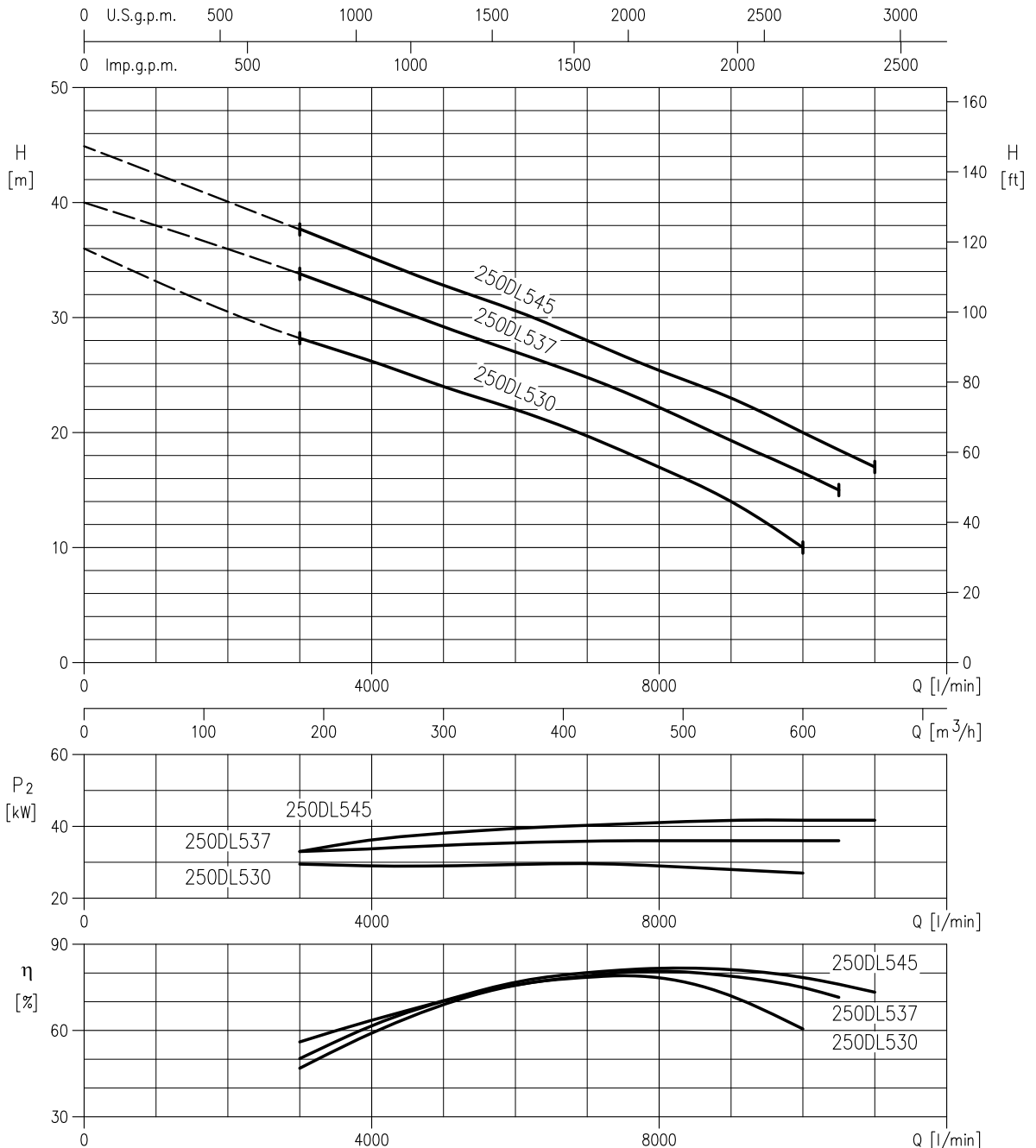
Prędkość obrotowa  $\approx 1450 \text{ min}^{-1}$   
 W/g normy: ISO 9906 – Annex A

250DL57.5 (7.5 kW)  
 250DL511 (11 kW)  
 250DL515 (15 kW)  
 250DL518.5 (18.5 kW)  
 250DL522 (22 kW)



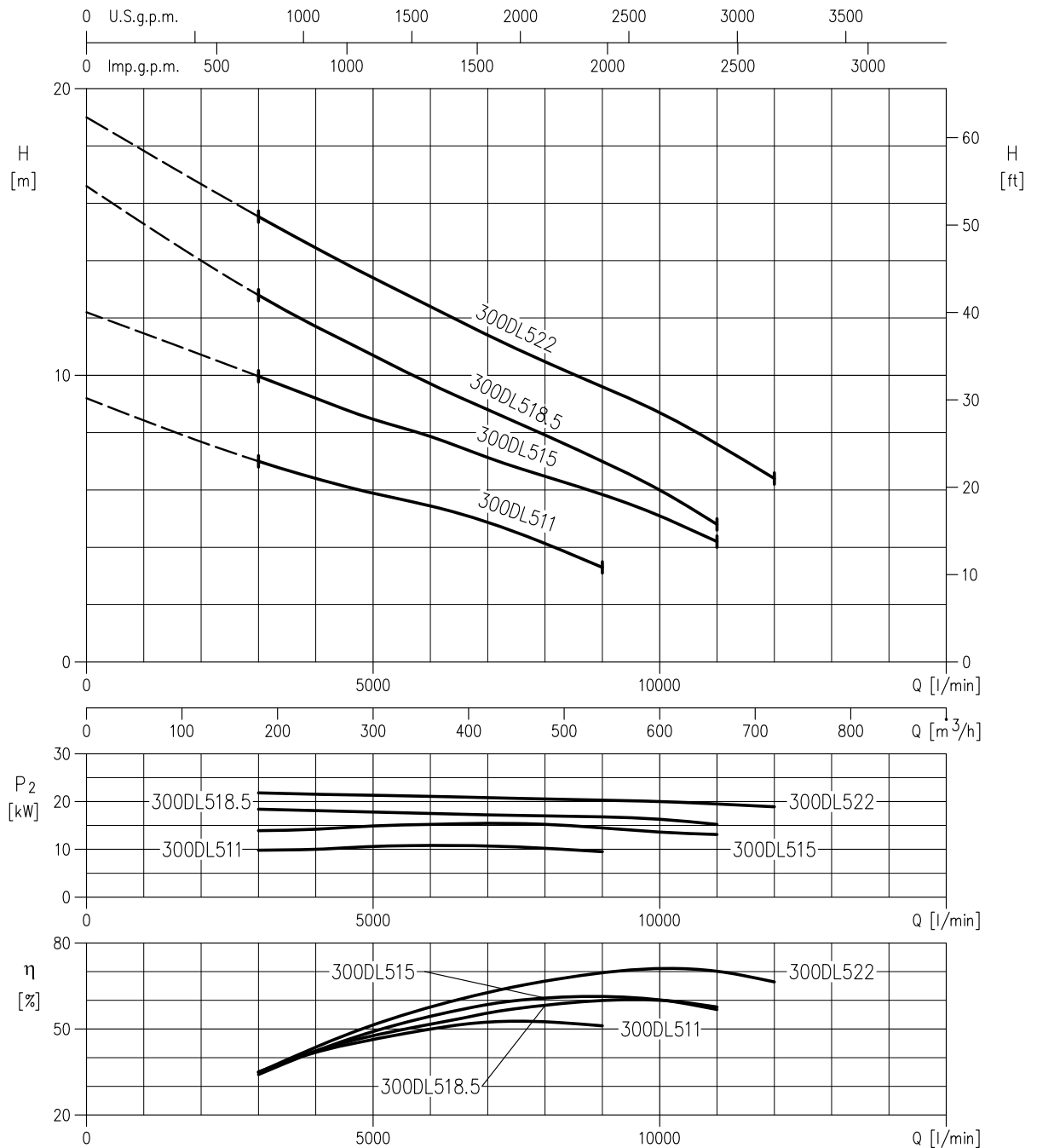
Prędkość obrotowa  $\approx 1450 \text{ min}^{-1}$   
 W/g normy: ISO 9906 – Annex A

**250DL530 (30 kW)**  
**250DL537 (37 kW)**  
**250DL545 (45 kW)**



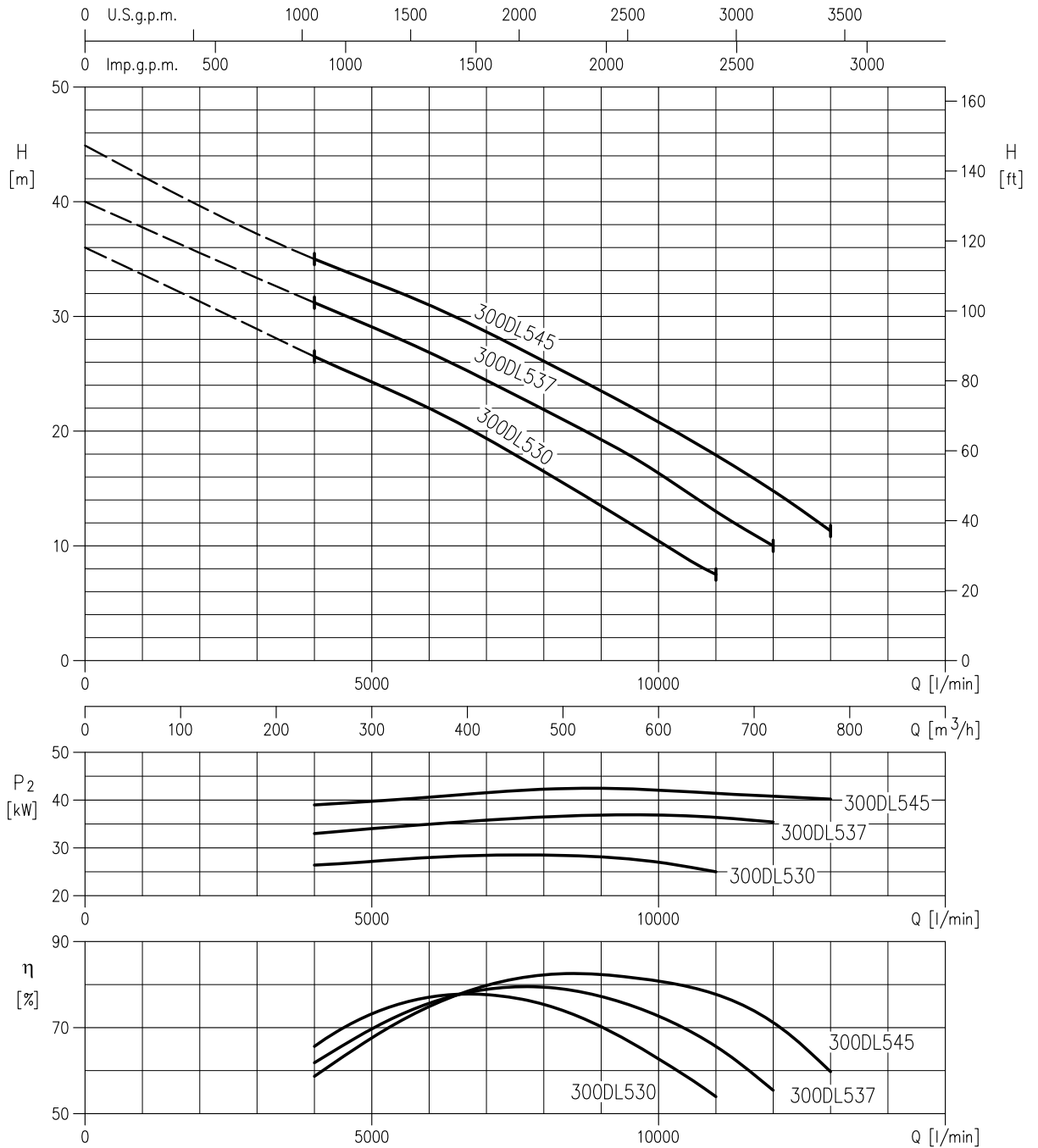
Prędkość obrotowa  $\approx 1450 \text{ min}^{-1}$   
 W/g normy: ISO 9906 – Annex A

**300DL511 (11 kW)**  
**300DL515 (15 kW)**  
**300DL518.5 (18.5 kW)**  
**300DL522 (22 kW)**



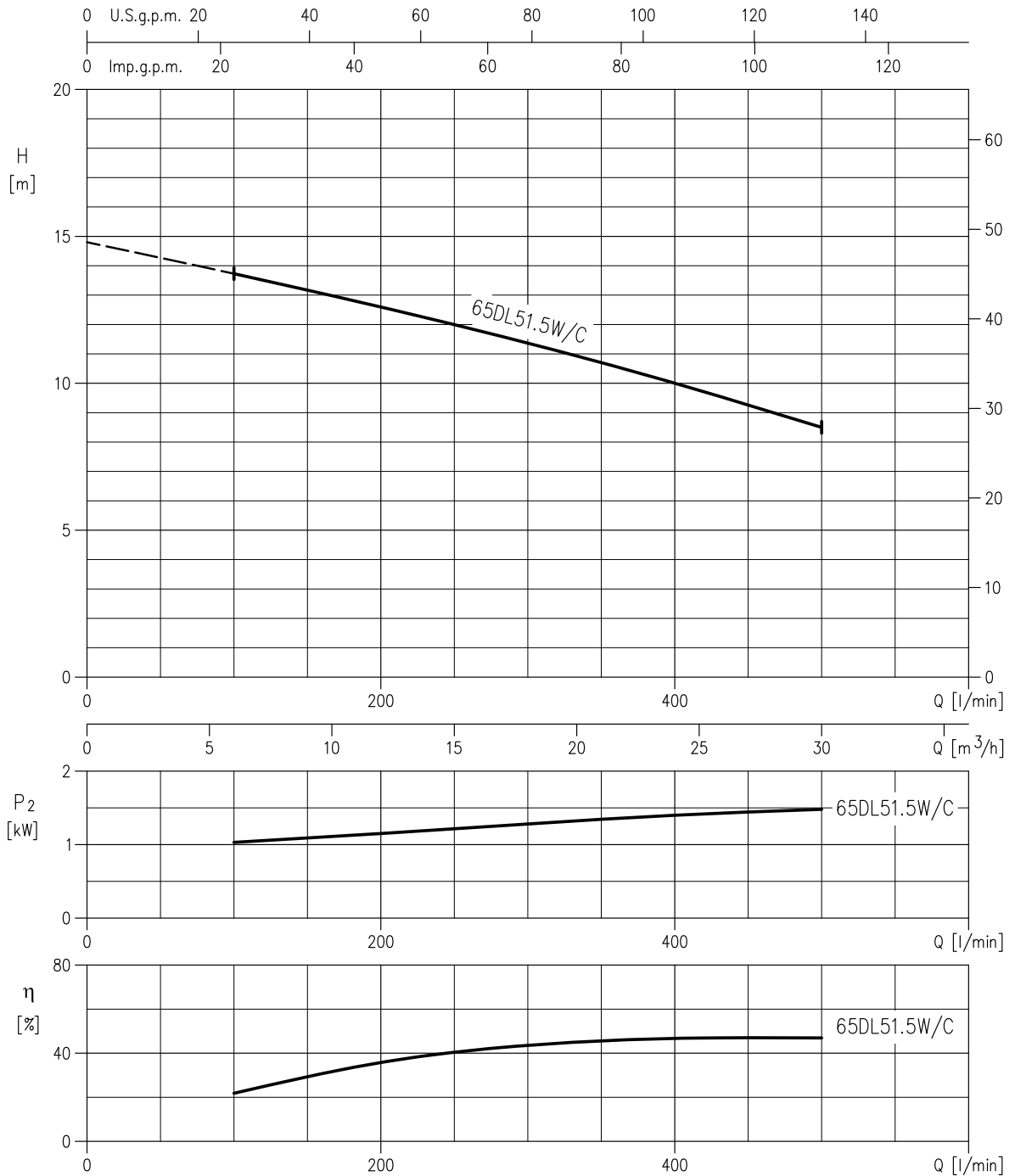
Prędkość obrotowa  $\approx 1450 \text{ min}^{-1}$   
 W/g normy: ISO 9906 – Annex A

**300DL530 (30 kW)**  
**300DL537 (37 kW)**  
**300DL545 (45 kW)**



Prędkość obrotowa  $\approx 1450 \text{ min}^{-1}$   
 W/g normy: ISO 9906 – Annex A

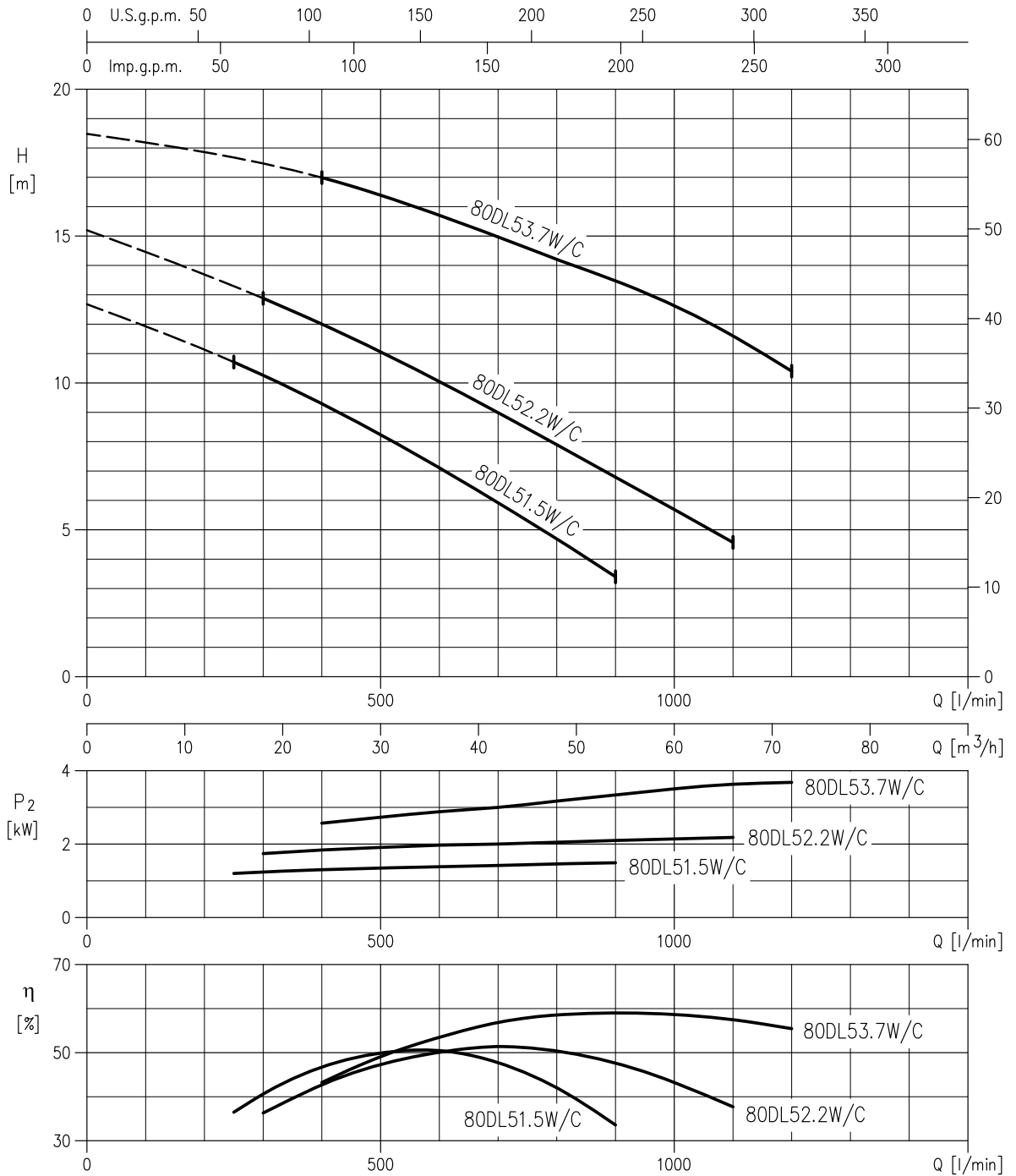
65DL51.5W/C (1.5 kW)



Prędkość obrotowa  $\approx 1450 \text{ min}^{-1}$   
 W/g normy: ISO 9906 – Annex A

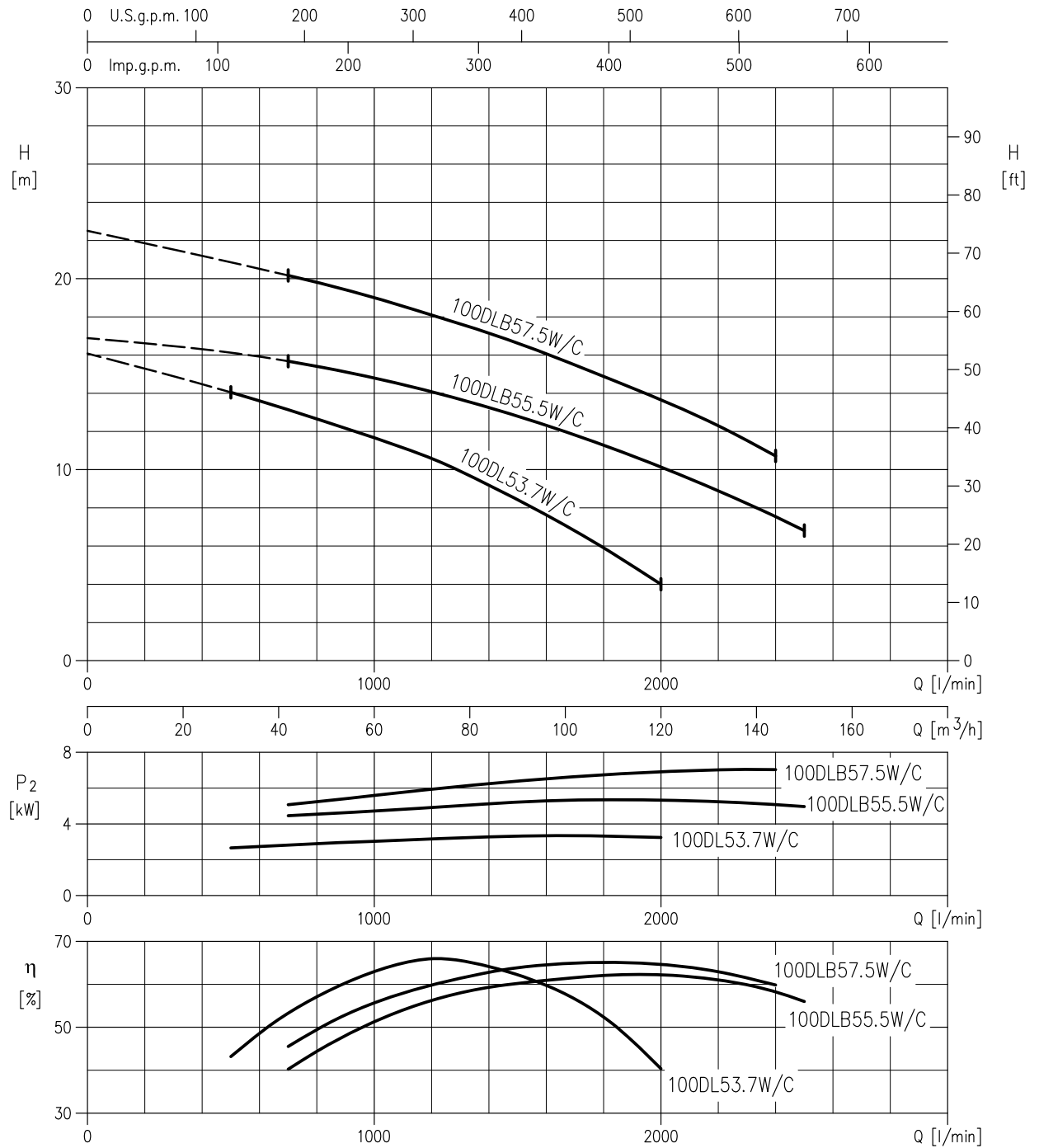


80DL51.5W/C (1.5 kW)  
 80DL52.2W/C (2.2 kW)  
 80DL53.7W/C (3.7 kW)



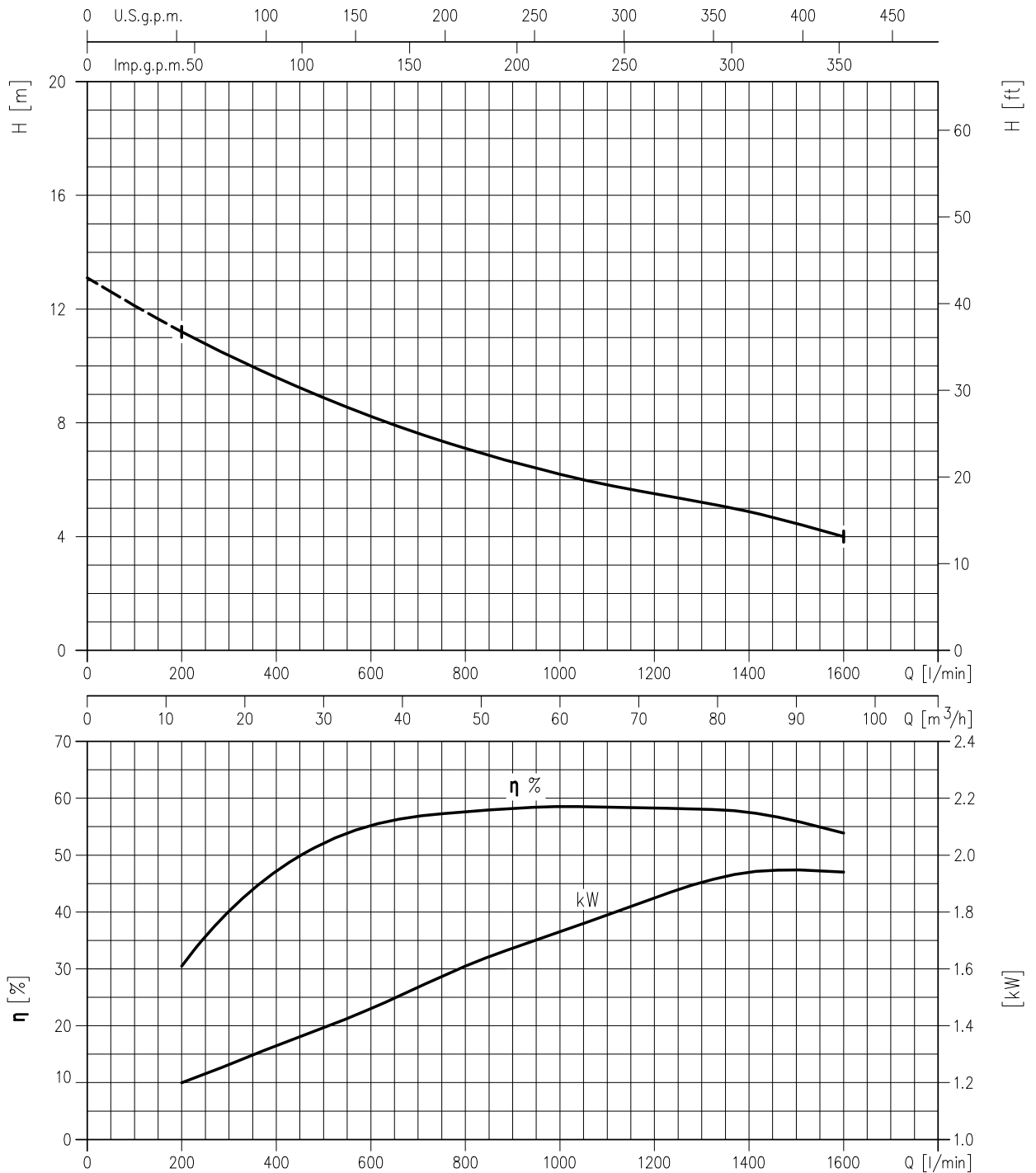
Prędkość obrotowa  $\approx 1450 \text{ min}^{-1}$   
 W/g normy: ISO 9906 – Annex A

**100DL53.7W/C (3.7 kW)**  
**100DLB55.5W/C (5.5 kW)**  
**100DLB57.5W/C (7.5 kW)**



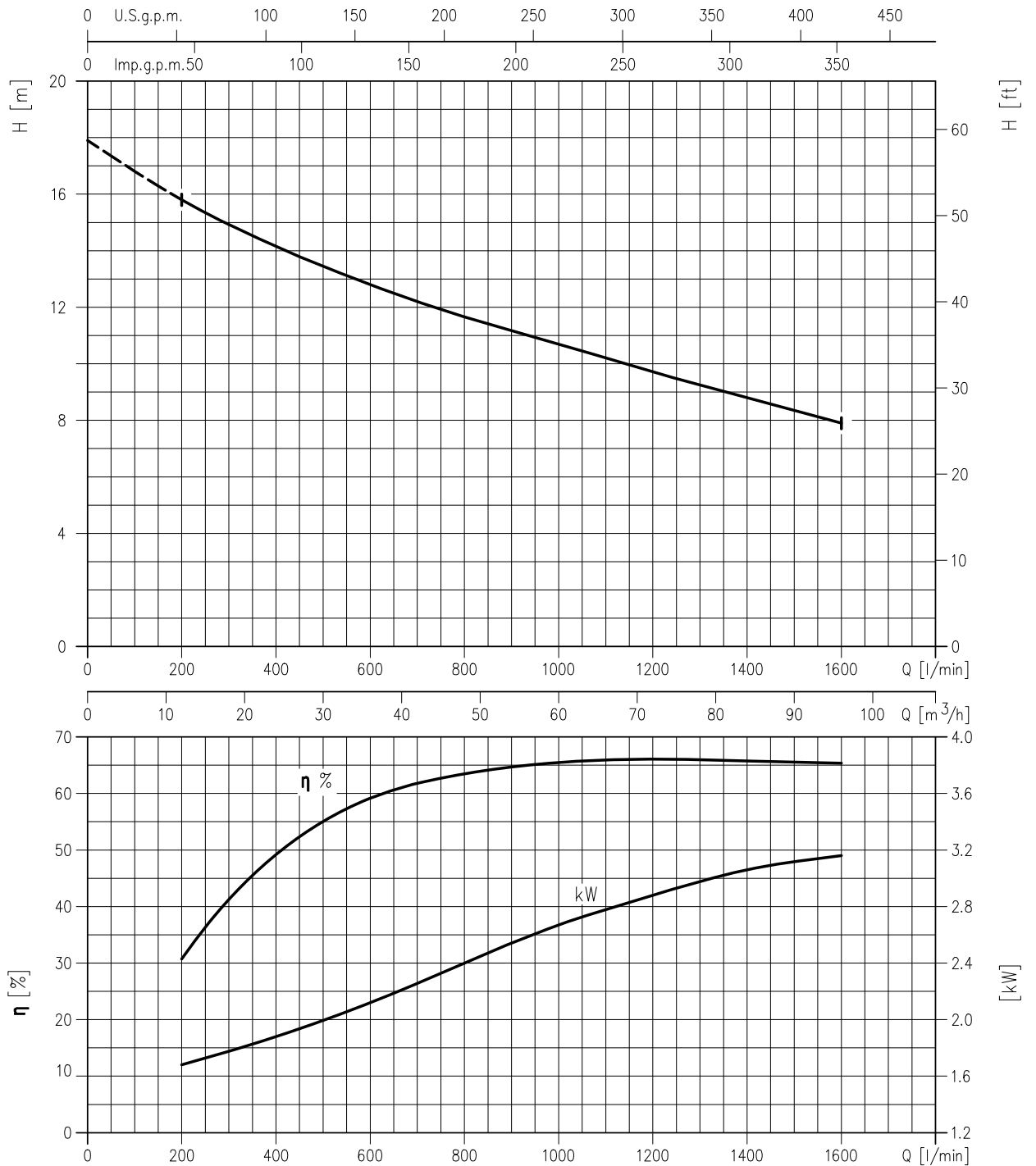
Prędkość obrotowa ≈ 1450 min<sup>-1</sup>  
 W/g normy: ISO 9906 – Annex A

80DML52.2 (2.2 kW)



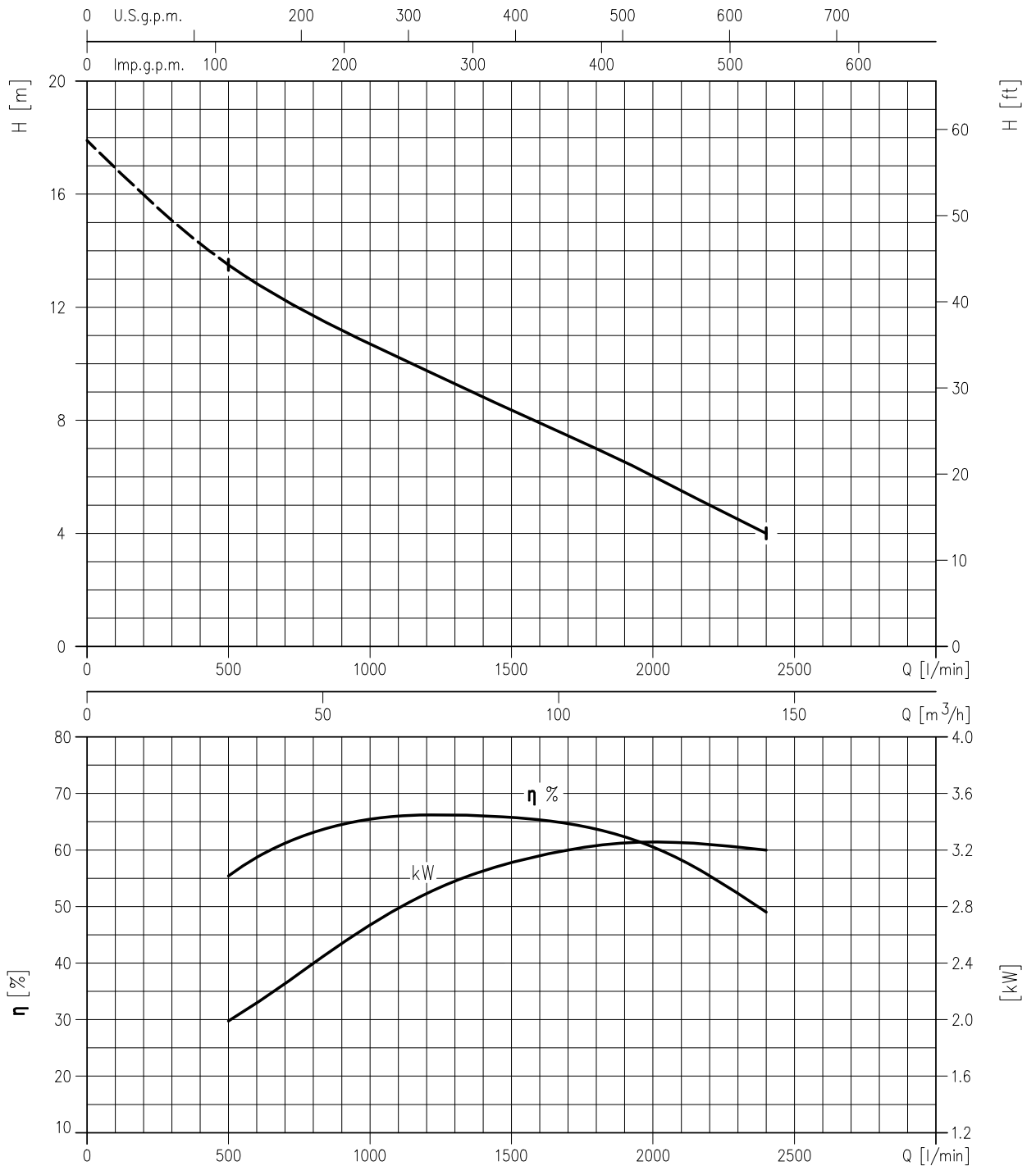
Prędkość obrotowa  $\approx 1450 \text{ min}^{-1}$   
 W/g normy: ISO 9906 – Annex A

80DML53.7 (3.7 kW)



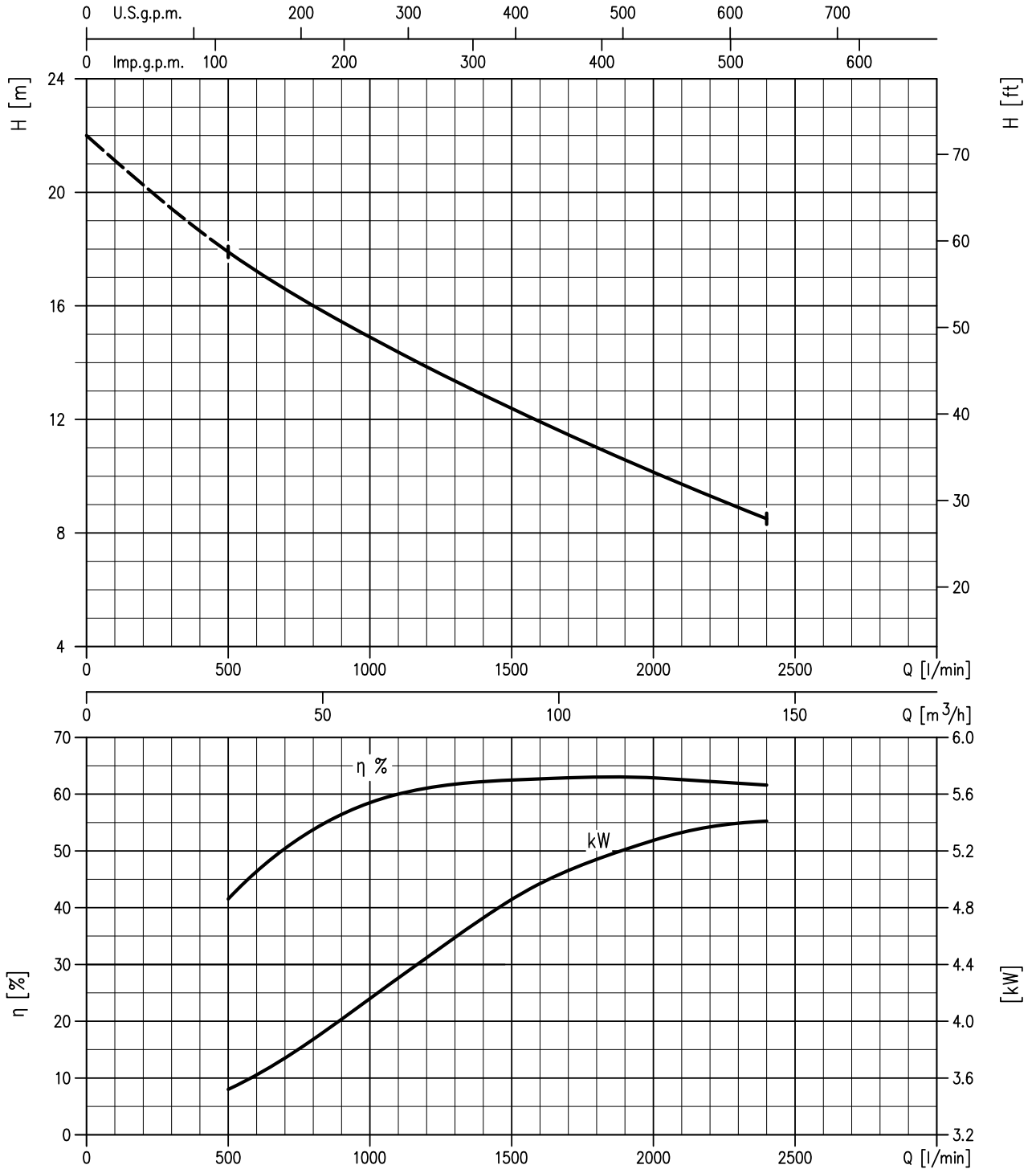
Prędkość obrotowa  $\approx 1450 \text{ min}^{-1}$   
 W/g normy: ISO 9906 – Annex A

**100DML53.7 (3.7 kW)**



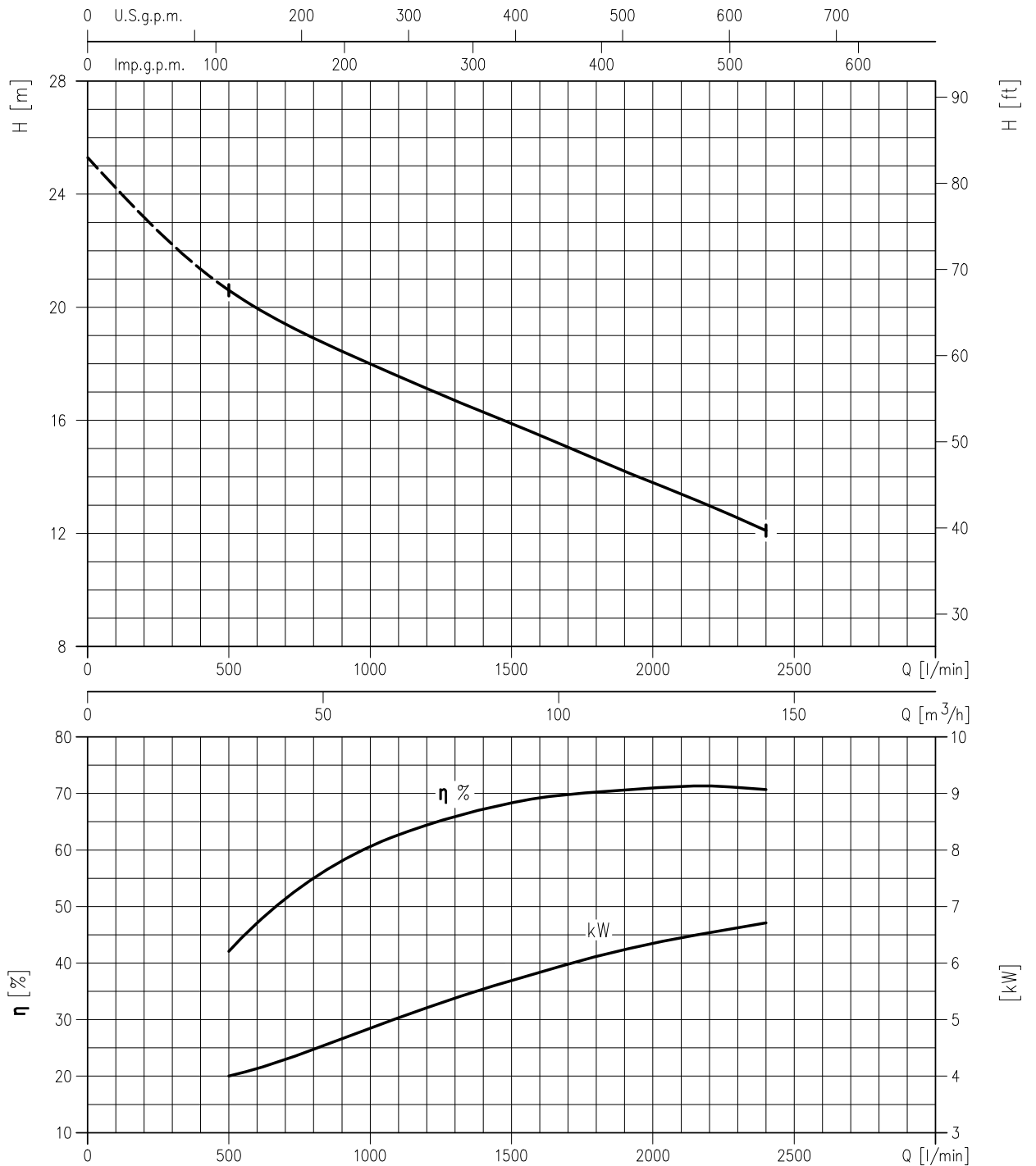
Prędkość obrotowa  $\approx 1450 \text{ min}^{-1}$   
 W/g normy: ISO 9906 – Annex A

100DML55.5 (5.5 kW)



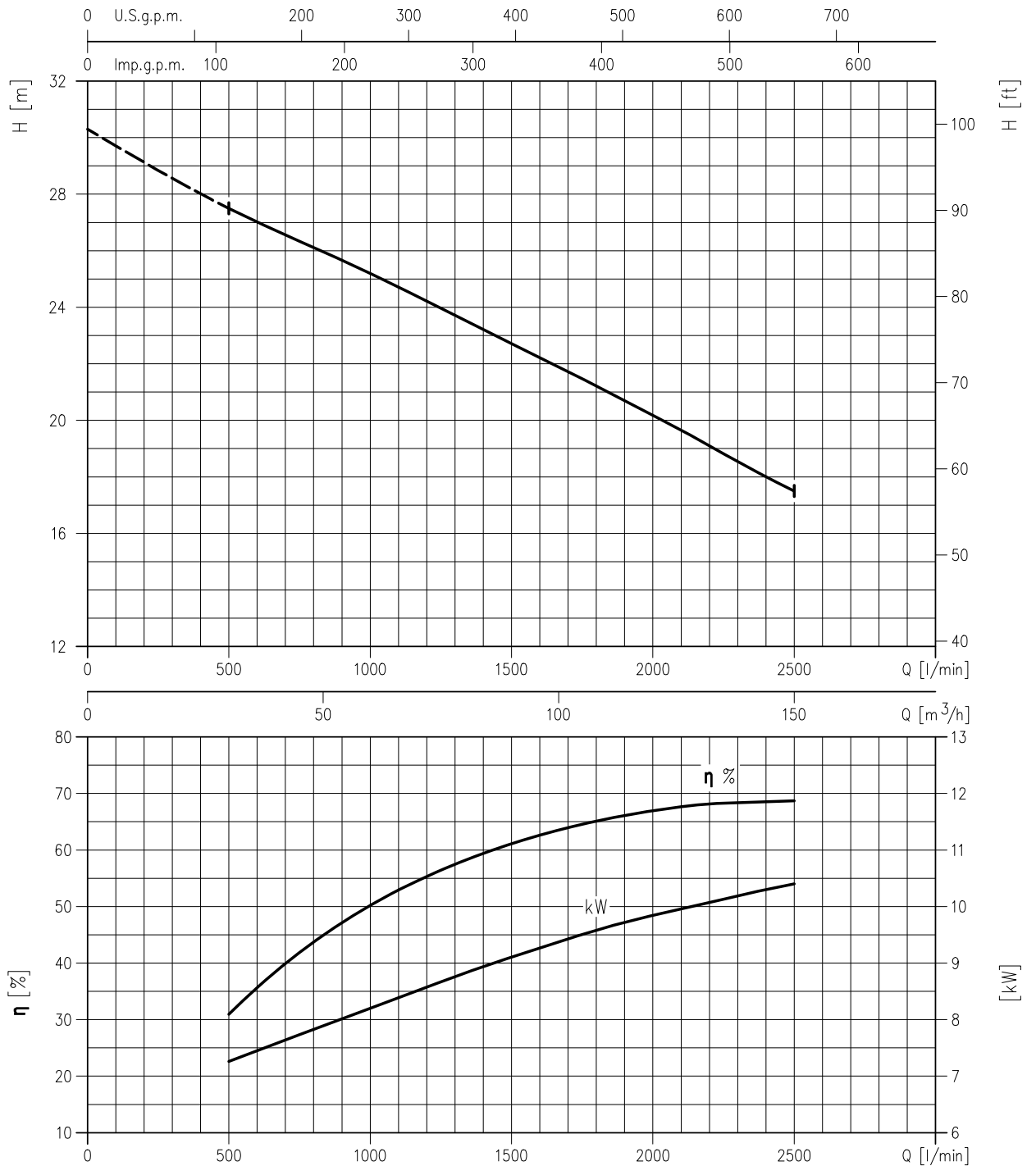
Prędkość obrotowa  $\approx 1450 \text{ min}^{-1}$   
 W/g normy: ISO 9906 – Annex A

100DML57.5 (7.5 kW)



Prędkość obrotowa  $\approx 1450 \text{ min}^{-1}$   
 W/g normy: ISO 9906 – Annex A

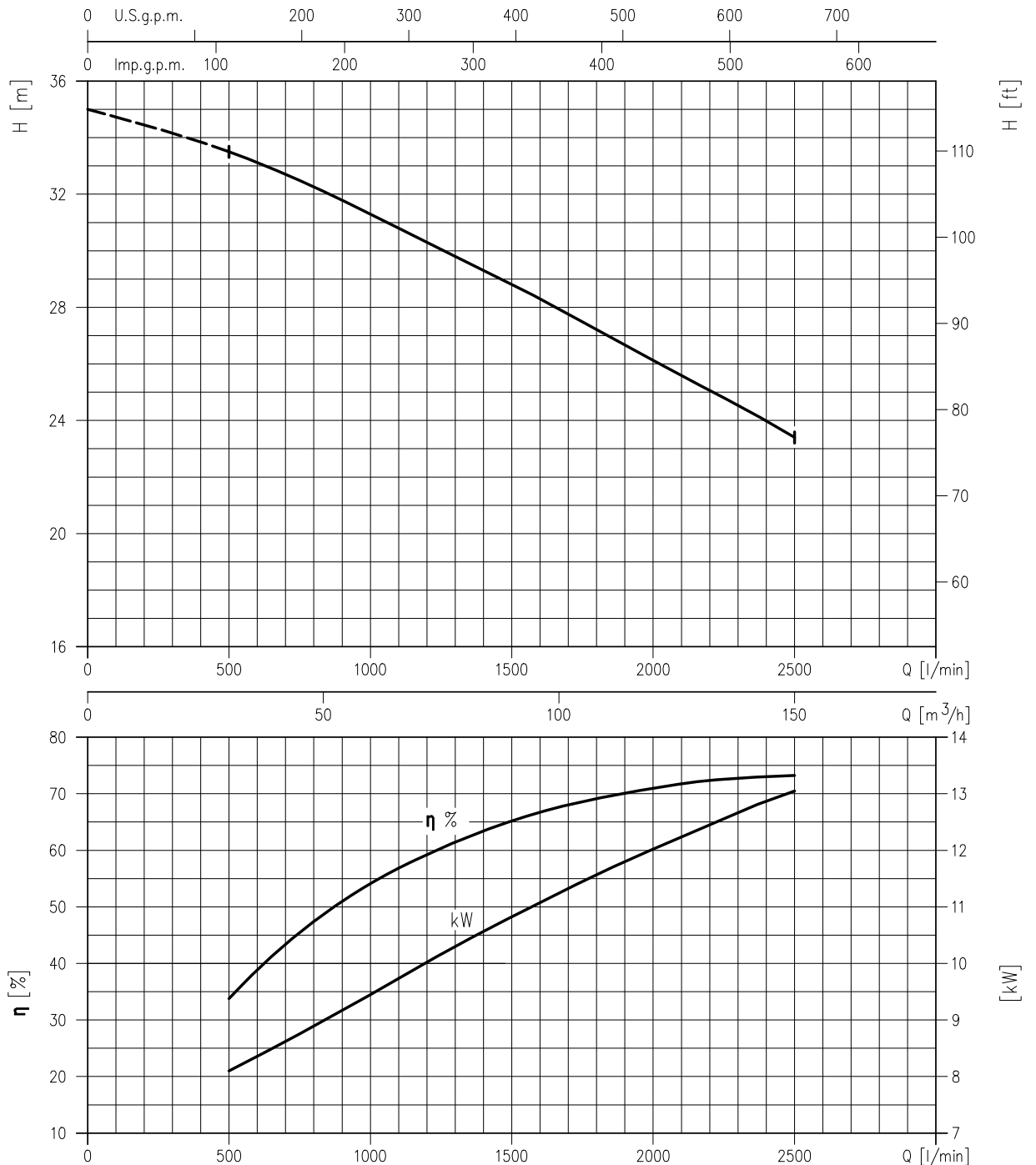
100DML511 (11 kW)



Prędkość obrotowa ≈ 1450 min<sup>-1</sup>  
 W/g normy: ISO 9906 – Annex A

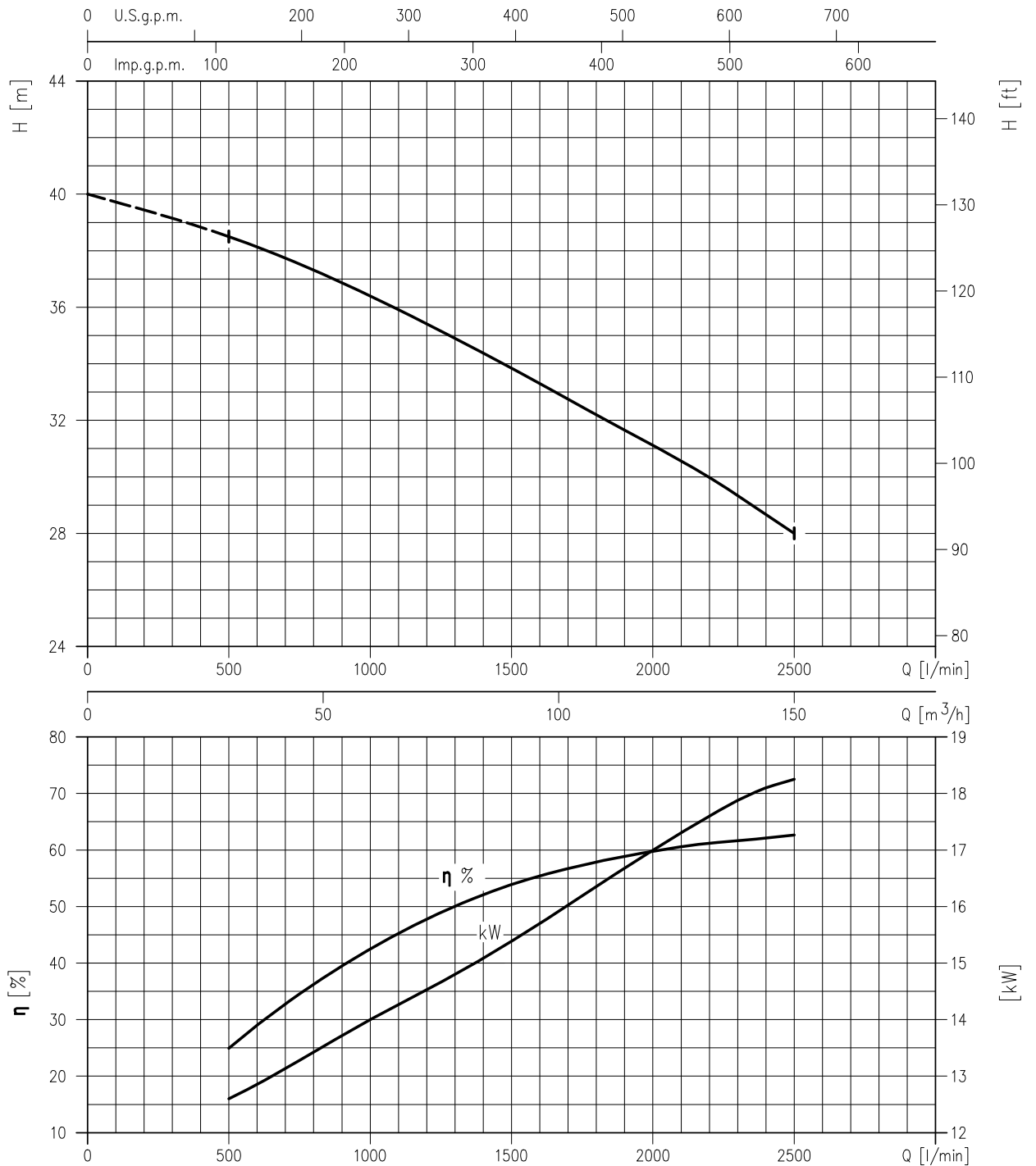


100DML515 (15 kW)



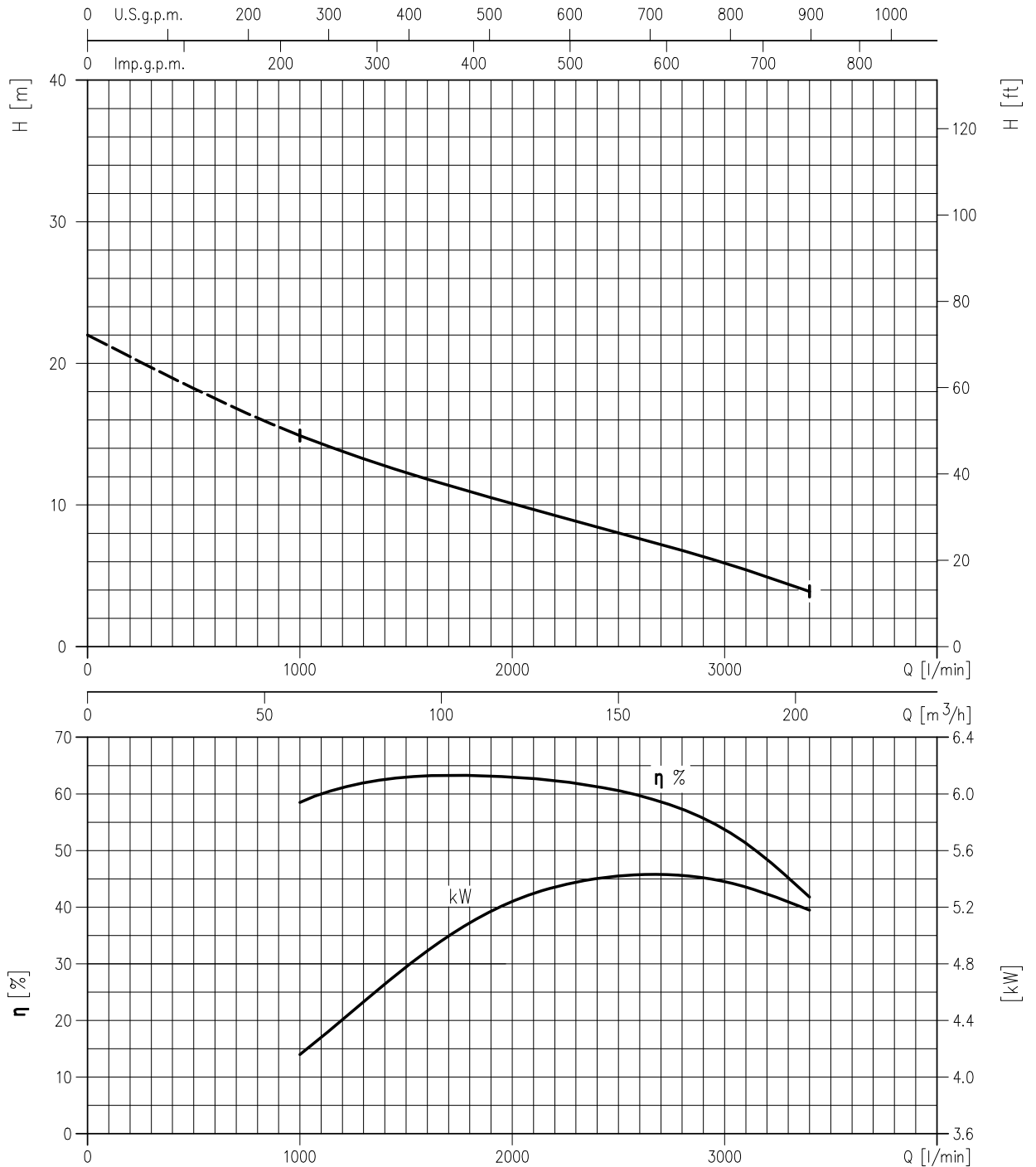
Prędkość obrotowa  $\approx 1450 \text{ min}^{-1}$   
 W/g normy: ISO 9906 – Annex A

**100DML522 (22 kW)**



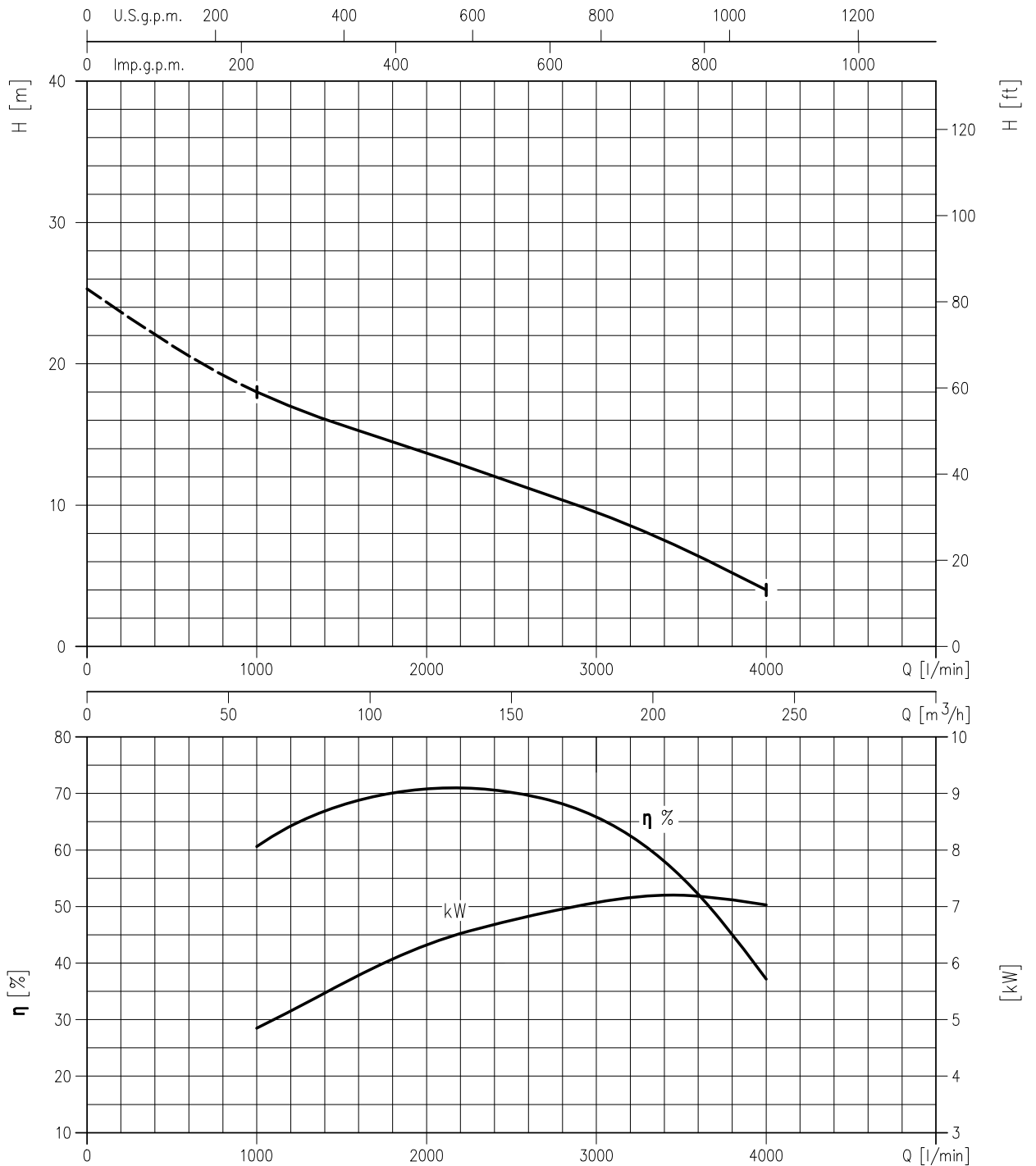
Prędkość obrotowa  $\approx 1450 \text{ min}^{-1}$   
 W/g normy: ISO 9906 – Annex A

150DML55.5 (5.5 kW)



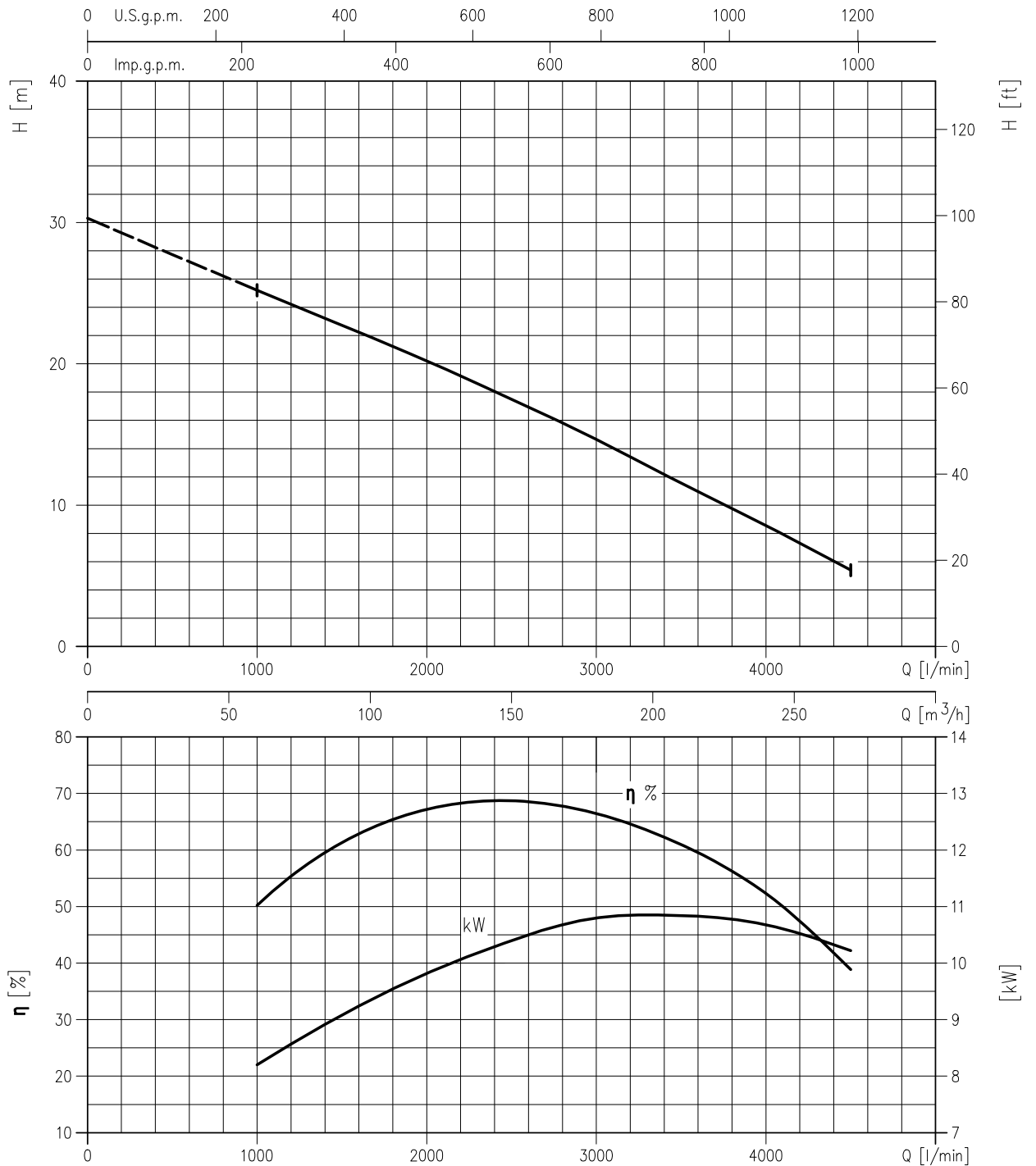
Prędkość obrotowa  $\approx 1450 \text{ min}^{-1}$   
 W/g normy: ISO 9906 – Annex A

150DML57.5 (7.5 kW)



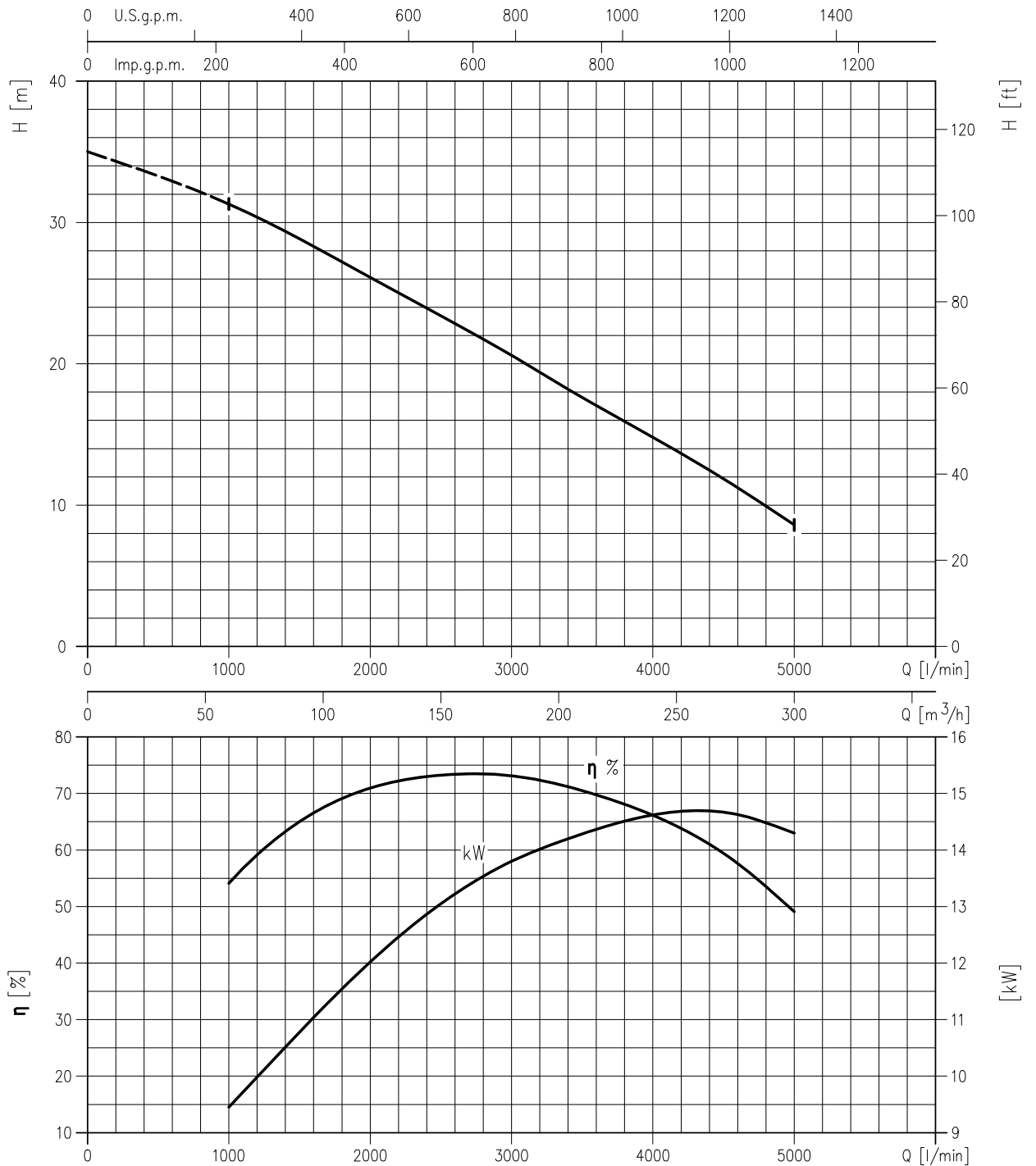
Prędkość obrotowa  $\approx 1450 \text{ min}^{-1}$   
 W/g normy: ISO 9906 – Annex A

150DML511 (11 kW)



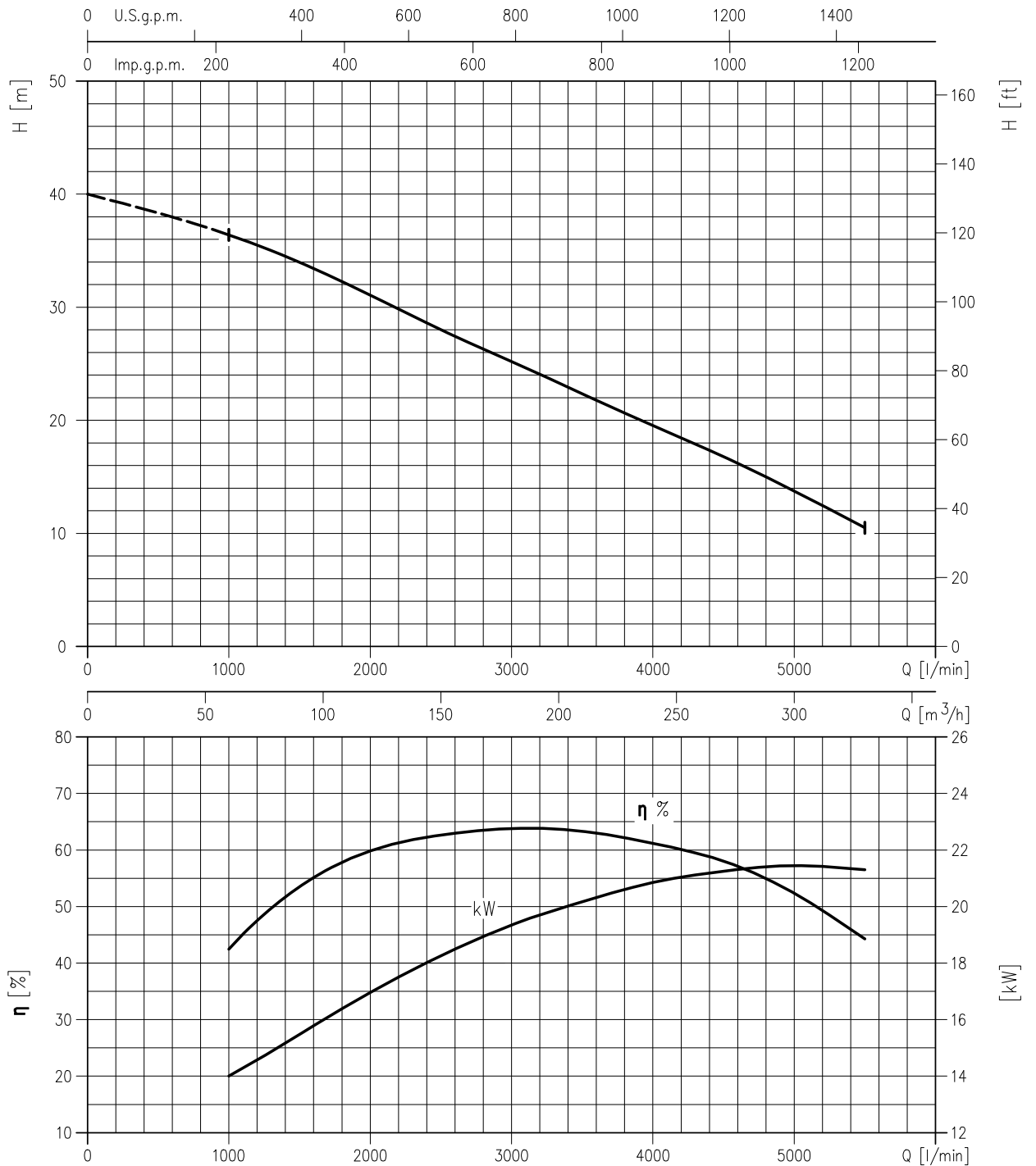
Prędkość obrotowa  $\approx 1450 \text{ min}^{-1}$   
 W/g normy: ISO 9906 – Annex A

**150DML515 (15 kW)**



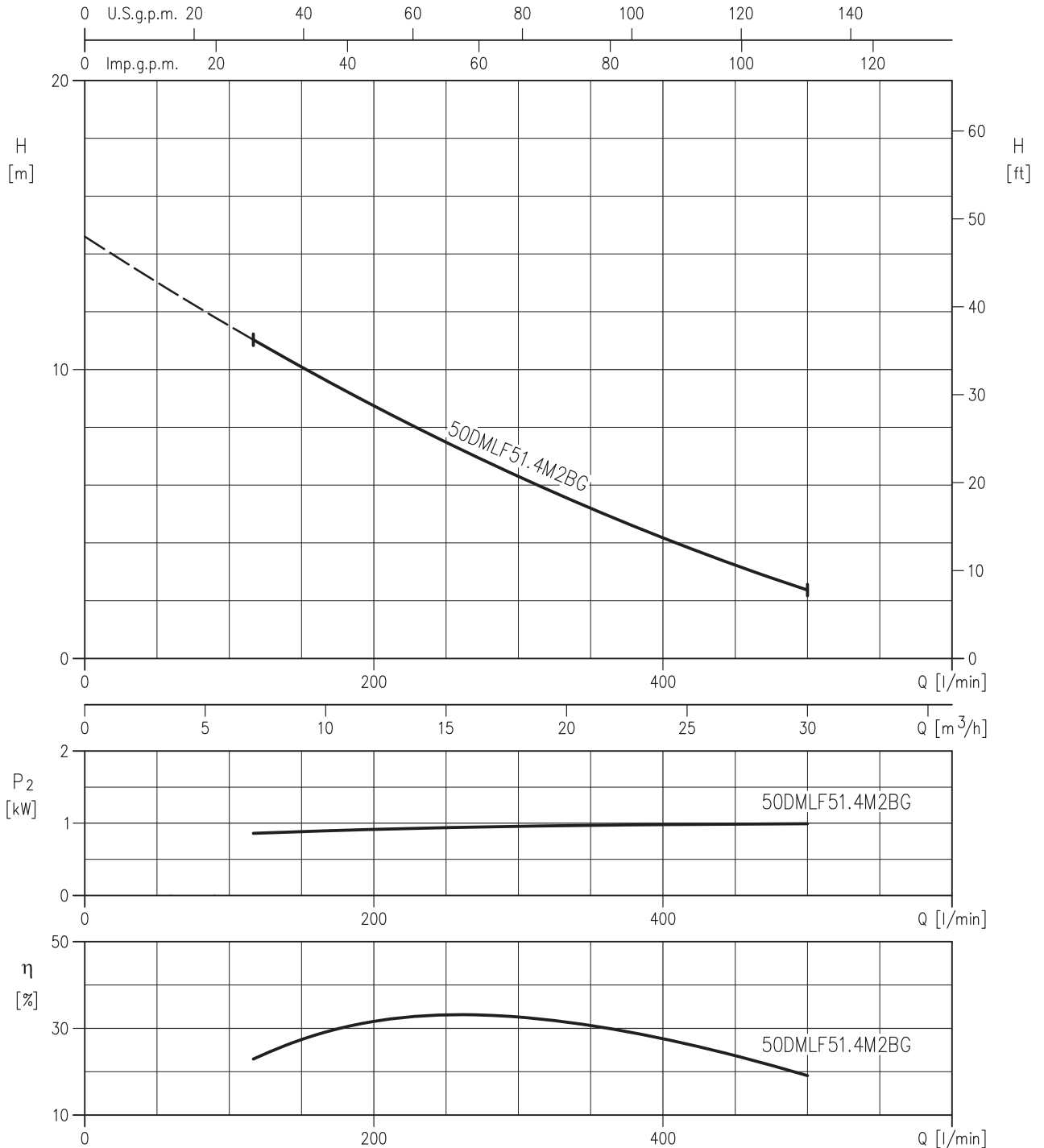
Prędkość obrotowa  $\approx 1450 \text{ min}^{-1}$   
 W/g normy: ISO 9906 – Annex A

**150DML522 (22 kW)**



Prędkość obrotowa  $\approx 1450 \text{ min}^{-1}$   
 W/g normy: ISO 9906 – Annex A

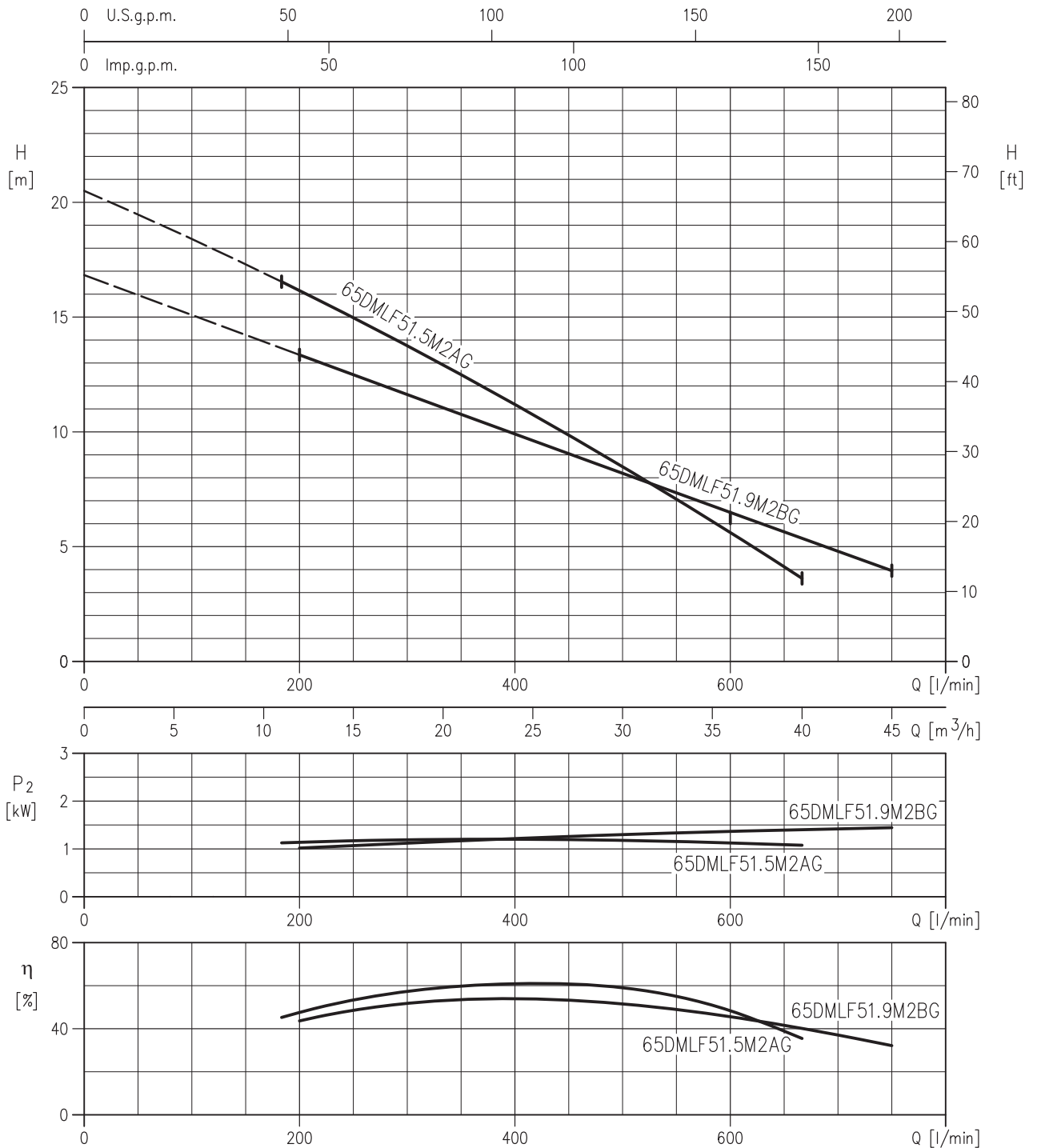
50DMLF51.4M2BG (1.4 kW)



Prędkość obrotowa ≈ 2850 min<sup>-1</sup>  
 W/g normy: ISO 9906 – Annex A

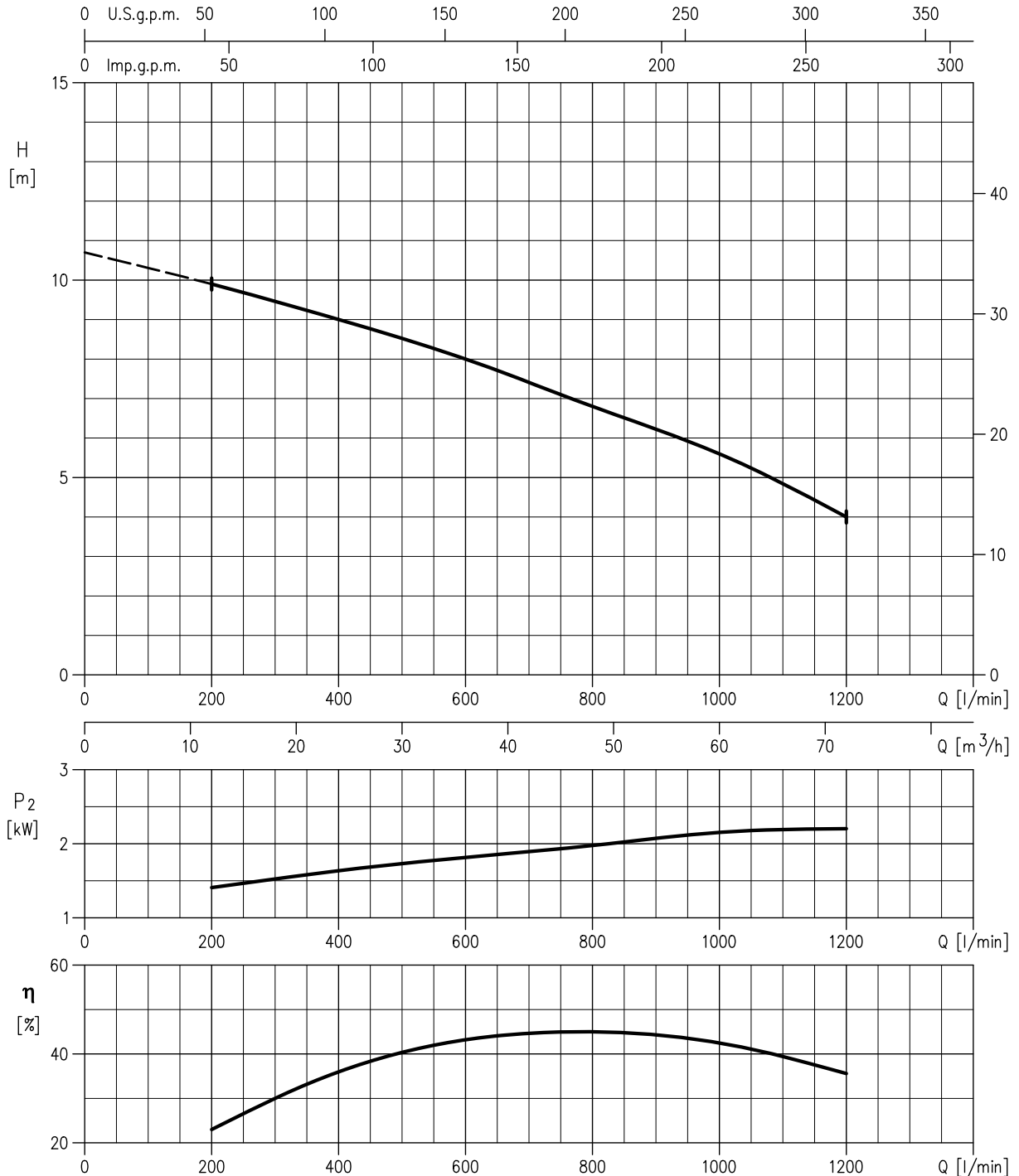


**65DMLF51.5M2AG (1.5 kW)**  
**65DMLF51.9M2BG (1.9 kW)**

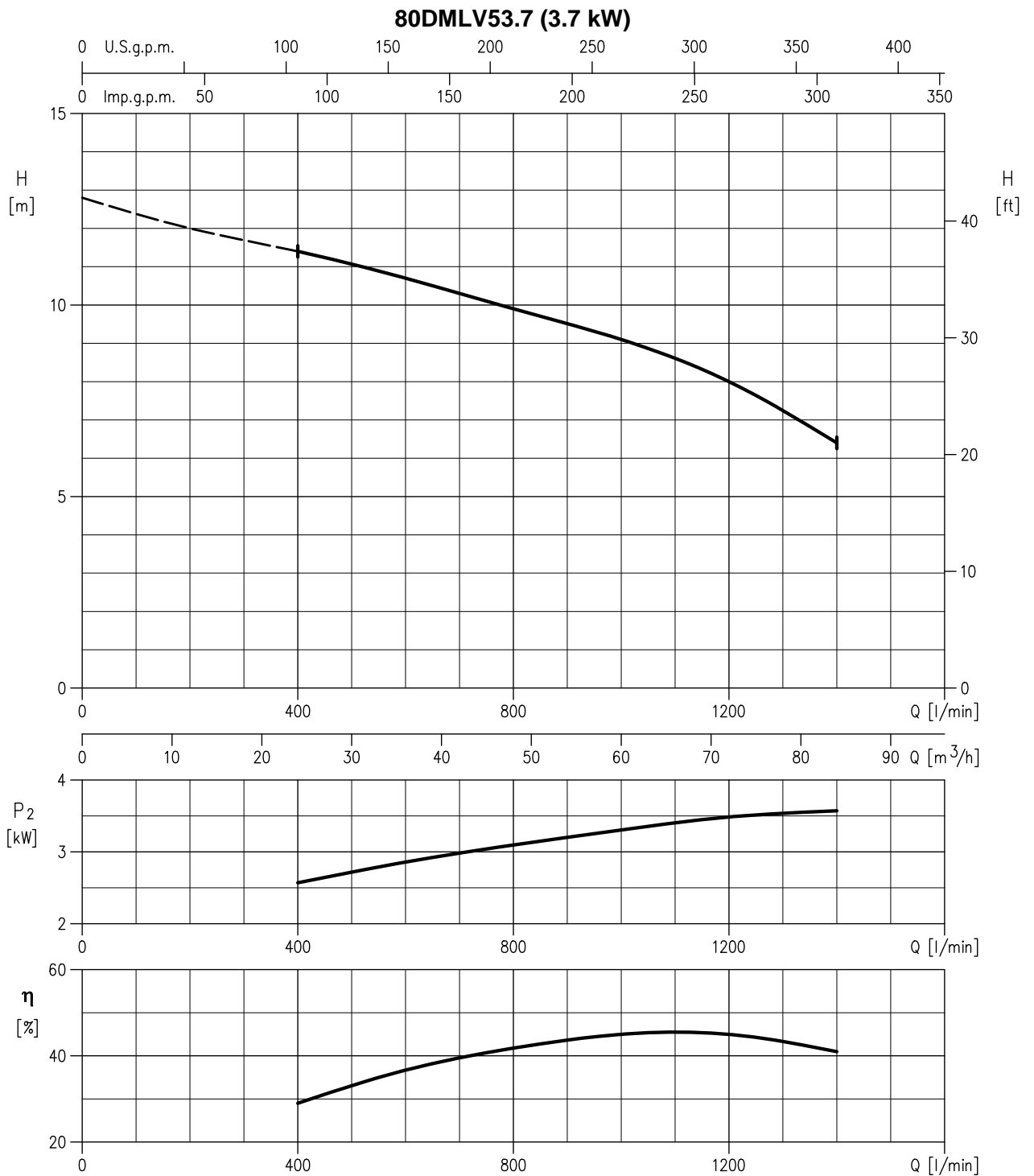


Prędkość obrotowa  $\approx 2850 \text{ min}^{-1}$   
 W/g normy: ISO 9906 – Annex A

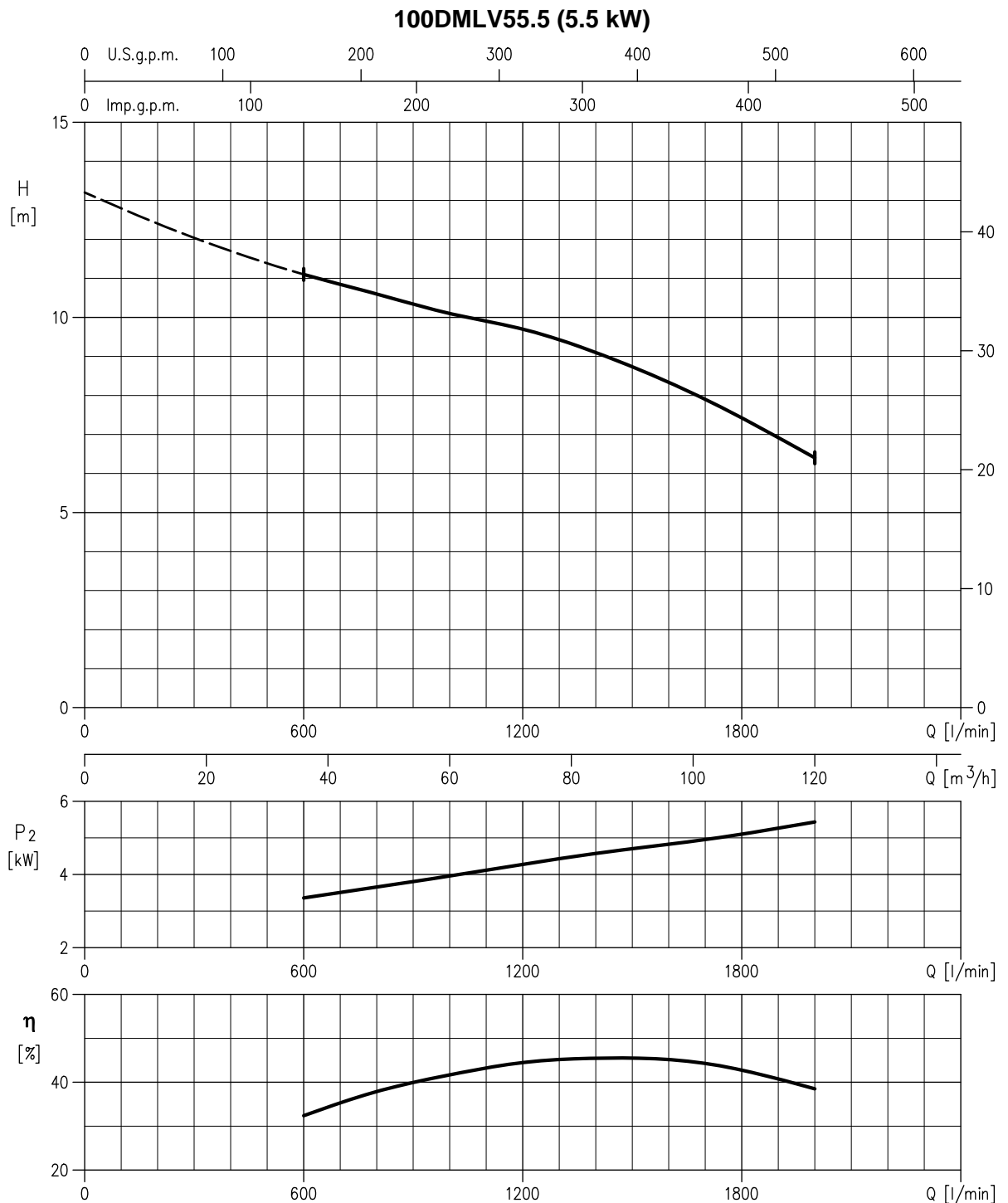
80DMLV52.2 (2.2 kW)



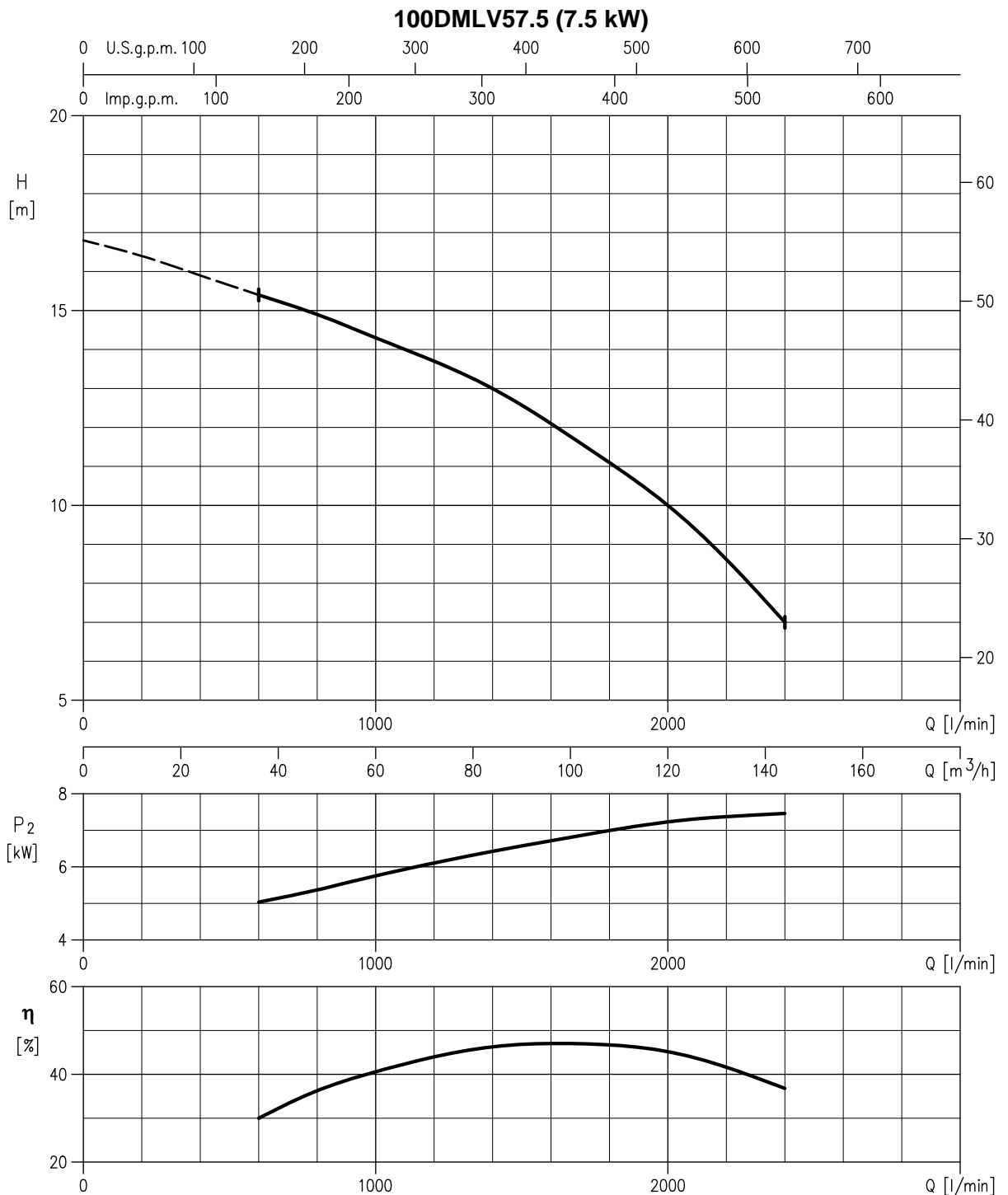
Prędkość obrotowa  $\approx 1450 \text{ min}^{-1}$   
 W/g normy: ISO 9906 – Annex A



Prędkość obrotowa  $\approx 1450 \text{ min}^{-1}$   
 W/g normy: ISO 9906 – Annex A

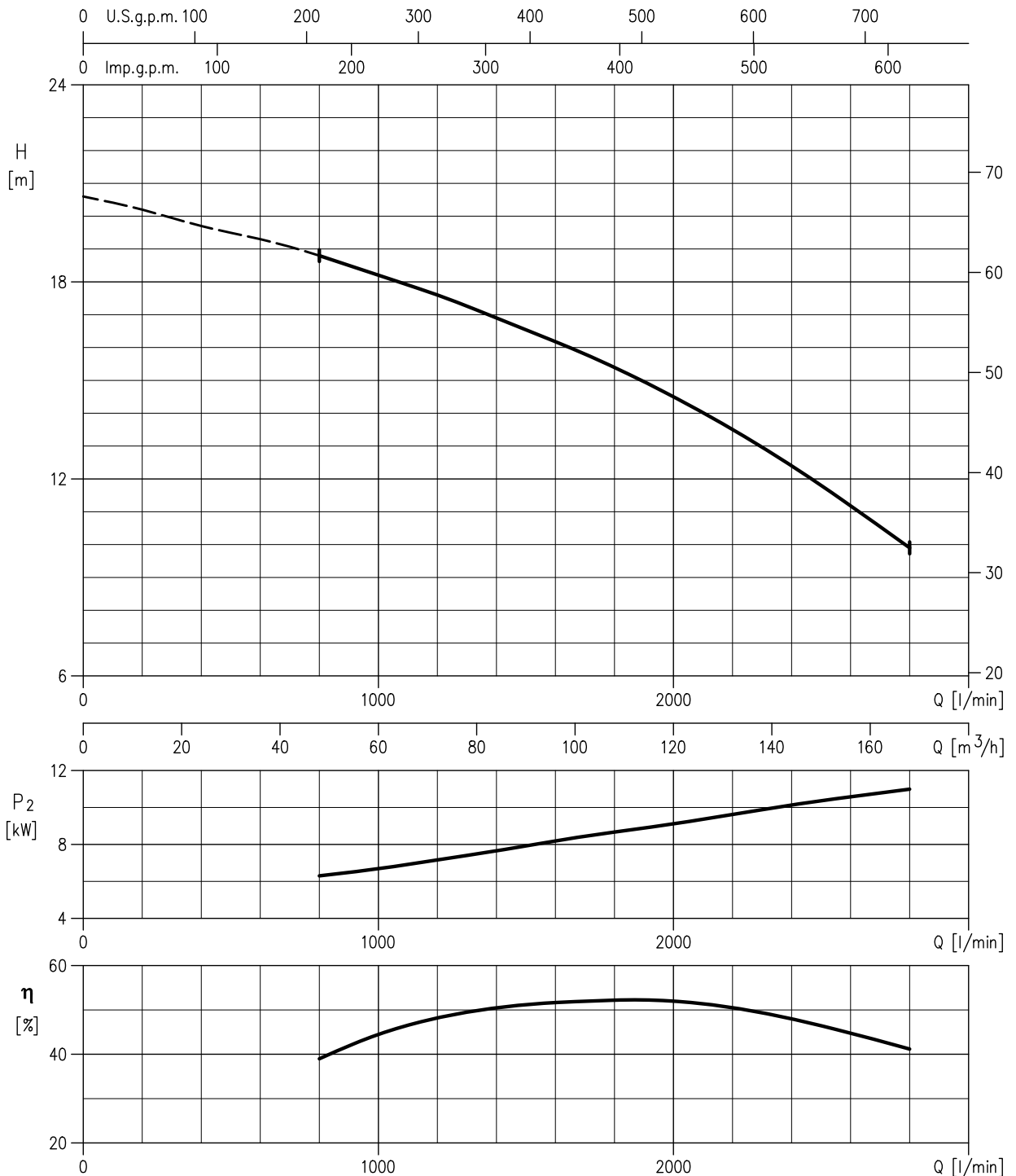


Prędkość obrotowa  $\approx 1450 \text{ min}^{-1}$   
 W/g normy: ISO 9906 – Annex A



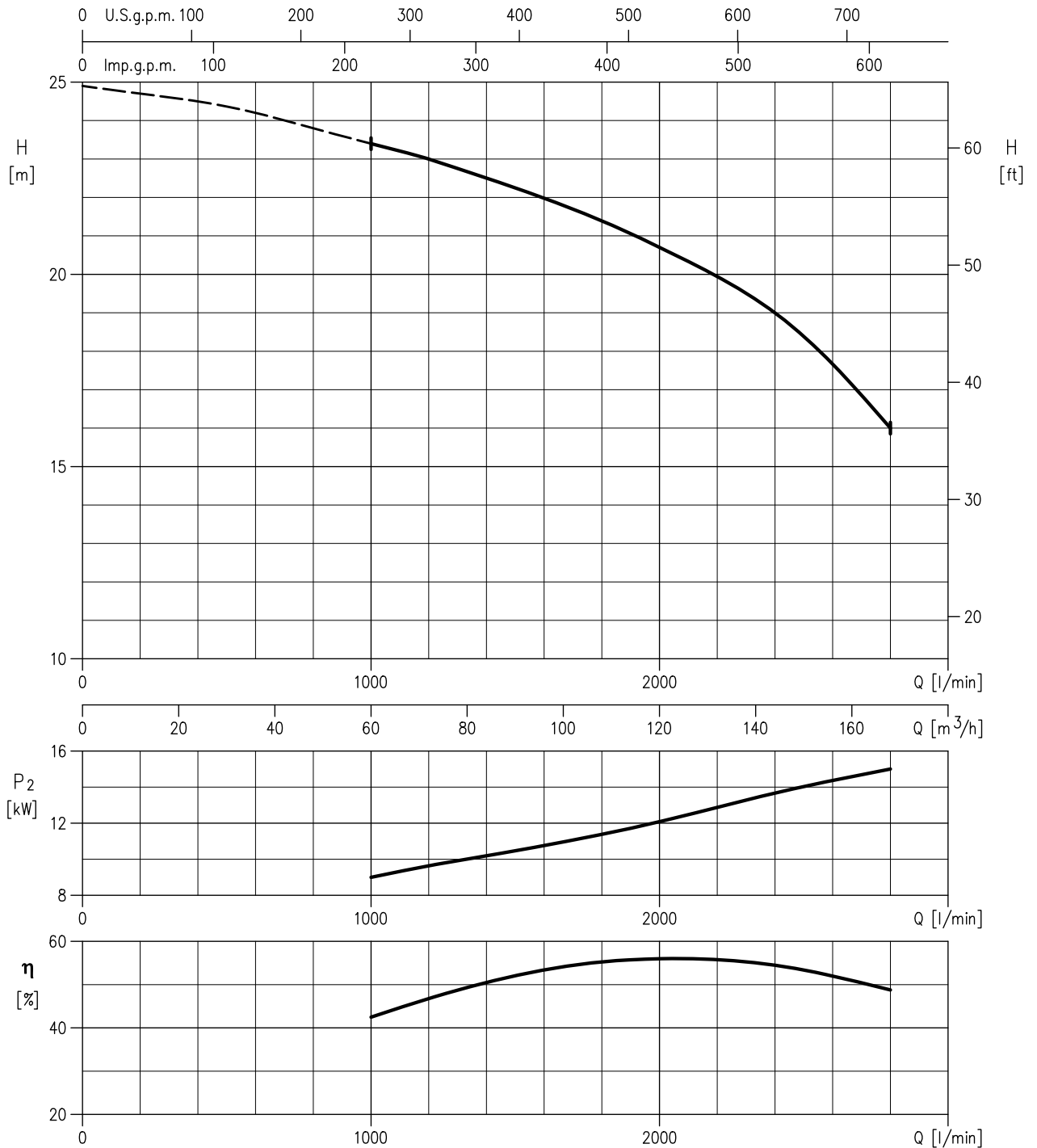
Prędkość obrotowa  $\approx 1450 \text{ min}^{-1}$   
 W/g normy: ISO 9906 – Annex A

100DMLV511 (11 kW)



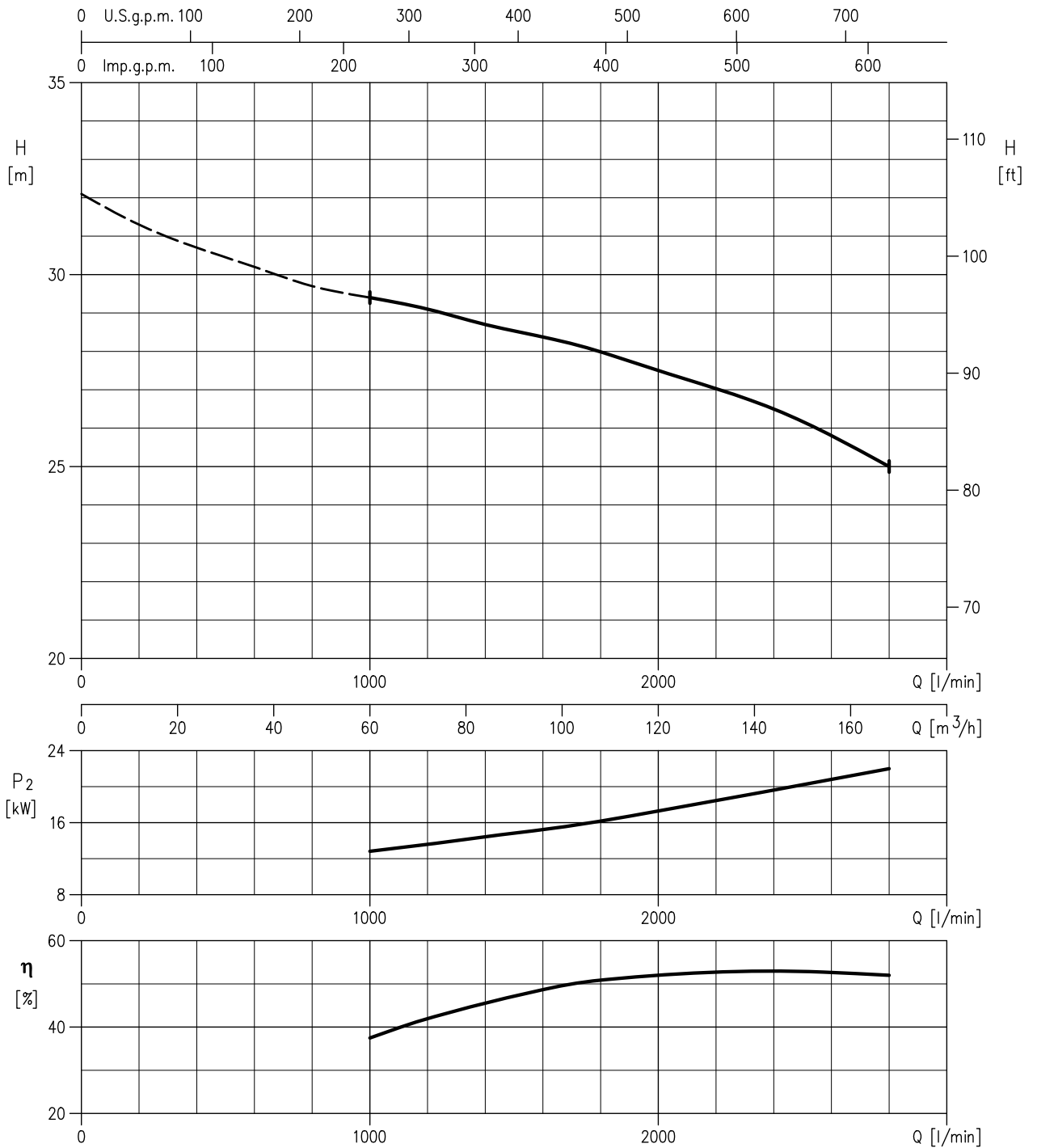
Prędkość obrotowa  $\approx 1450 \text{ min}^{-1}$   
 W/g normy: ISO 9906 – Annex A

**100DMLV515 (15 kW)**



Prędkość obrotowa  $\approx 1450 \text{ min}^{-1}$   
 W/g normy: ISO 9906 – Annex A

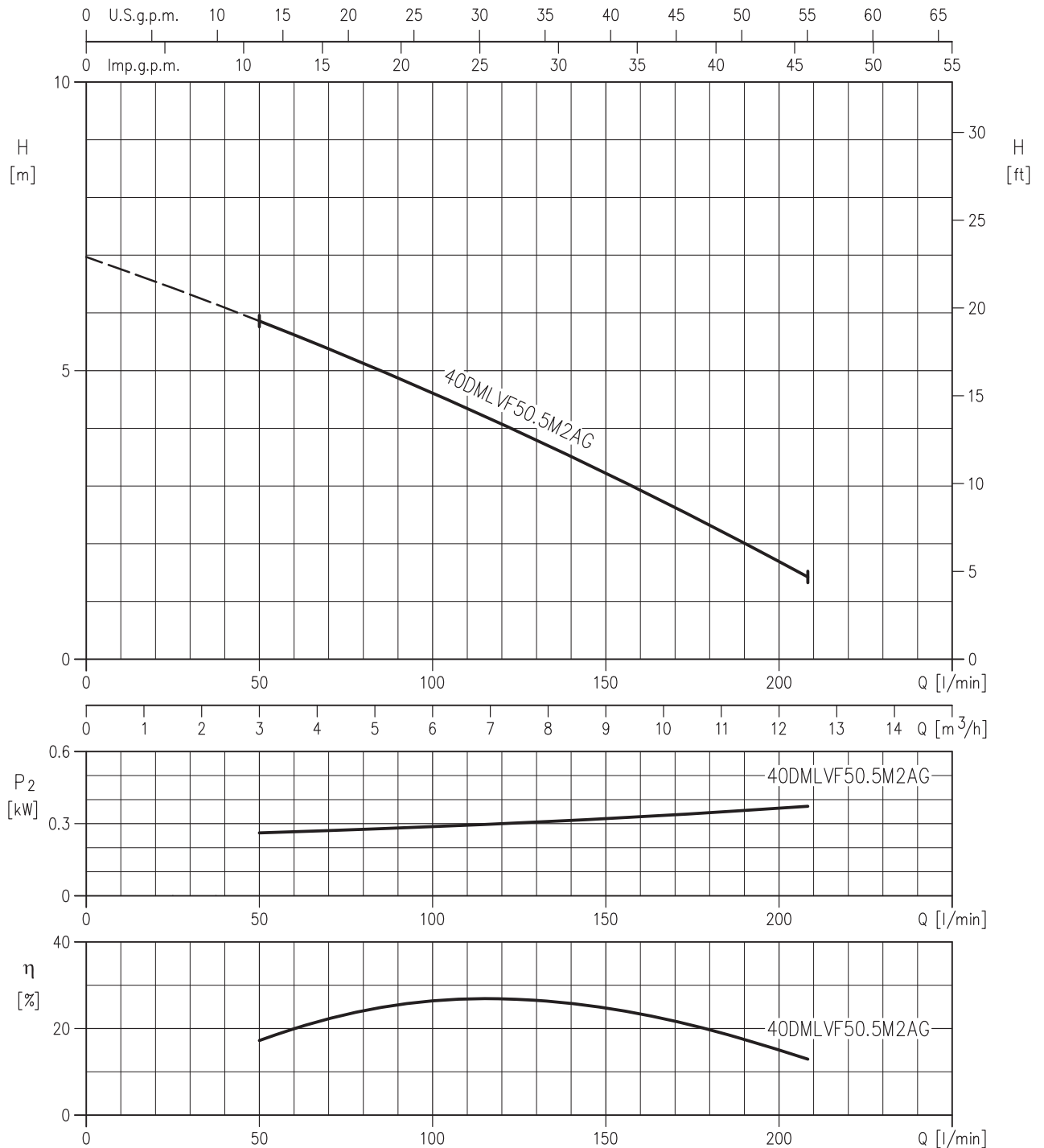
**100DMLV522 (22 kW)**



Prędkość obrotowa ≈ 1450 min<sup>-1</sup>  
 W/g normy: ISO 9906 – Annex A

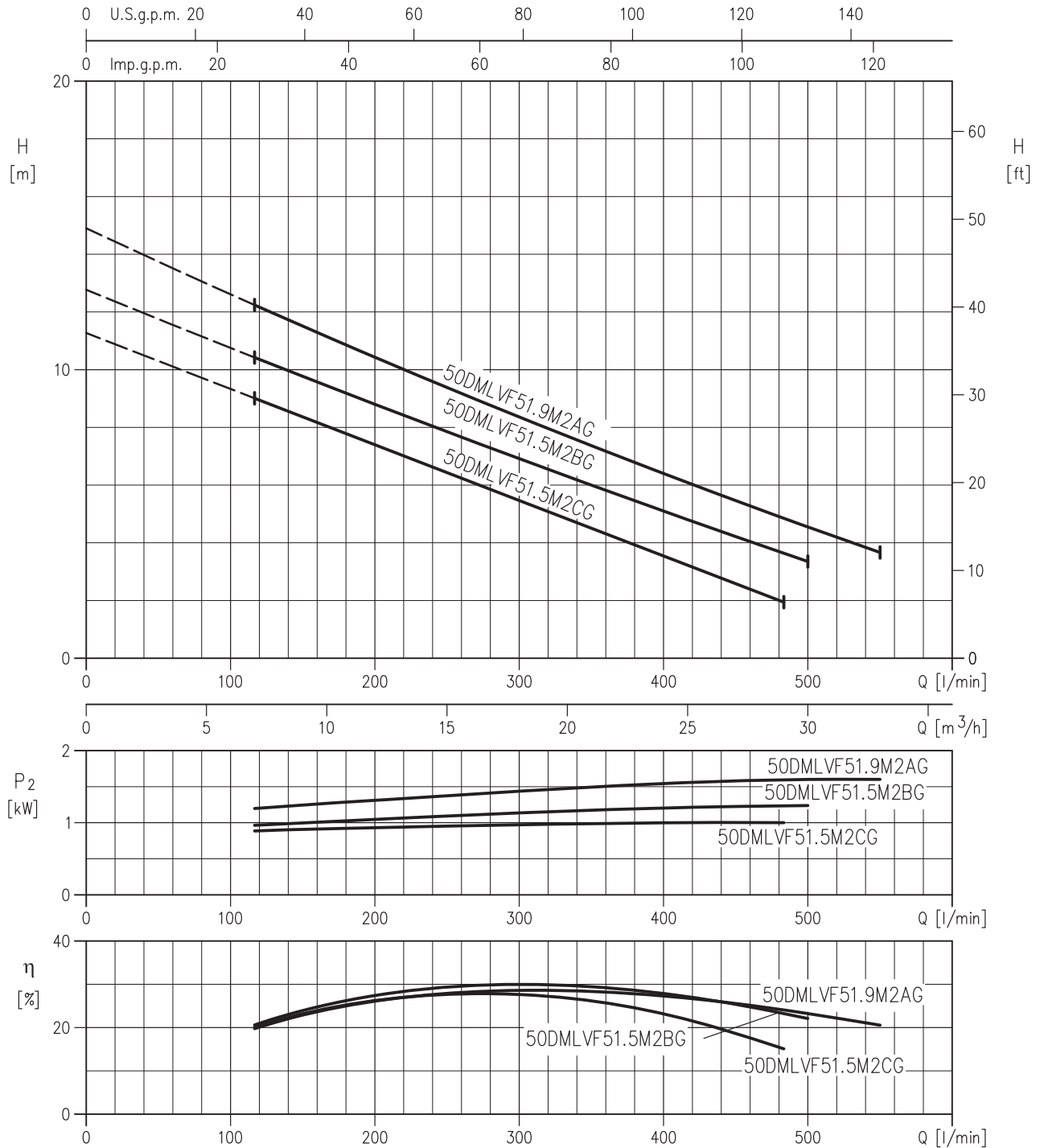


40DMLVF50.5M2AG (0.5 kW)



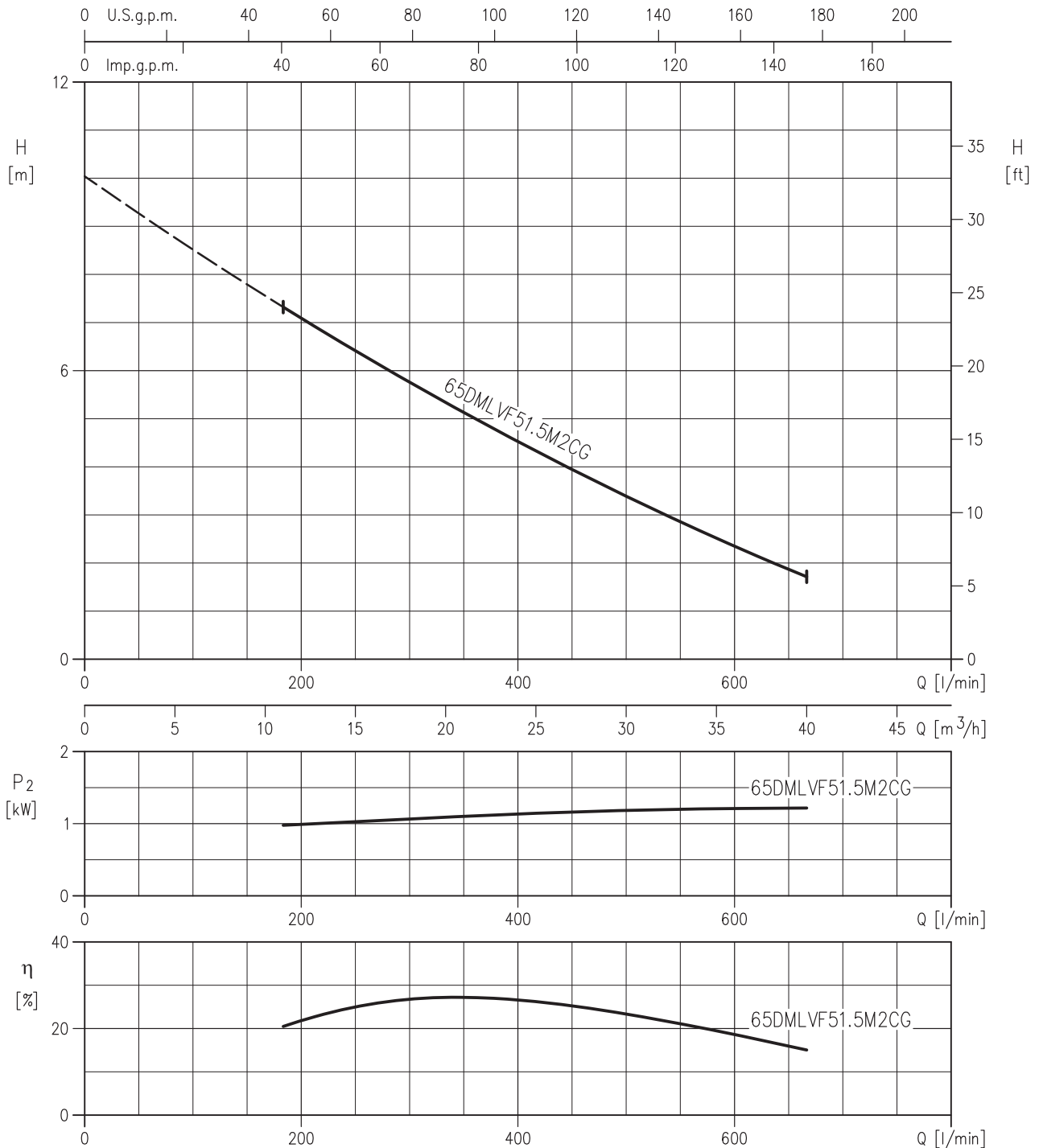
Prędkość obrotowa ≈ 2850 min<sup>-1</sup>  
 W/g normy: ISO 9906 – Annex A

**50DMLVF51.5M2CG (1.5 kW)**  
**50DMLVF51.5M2BG (1.5 kW)**  
**50DMLVF51.9M2AG (1.9 kW)**



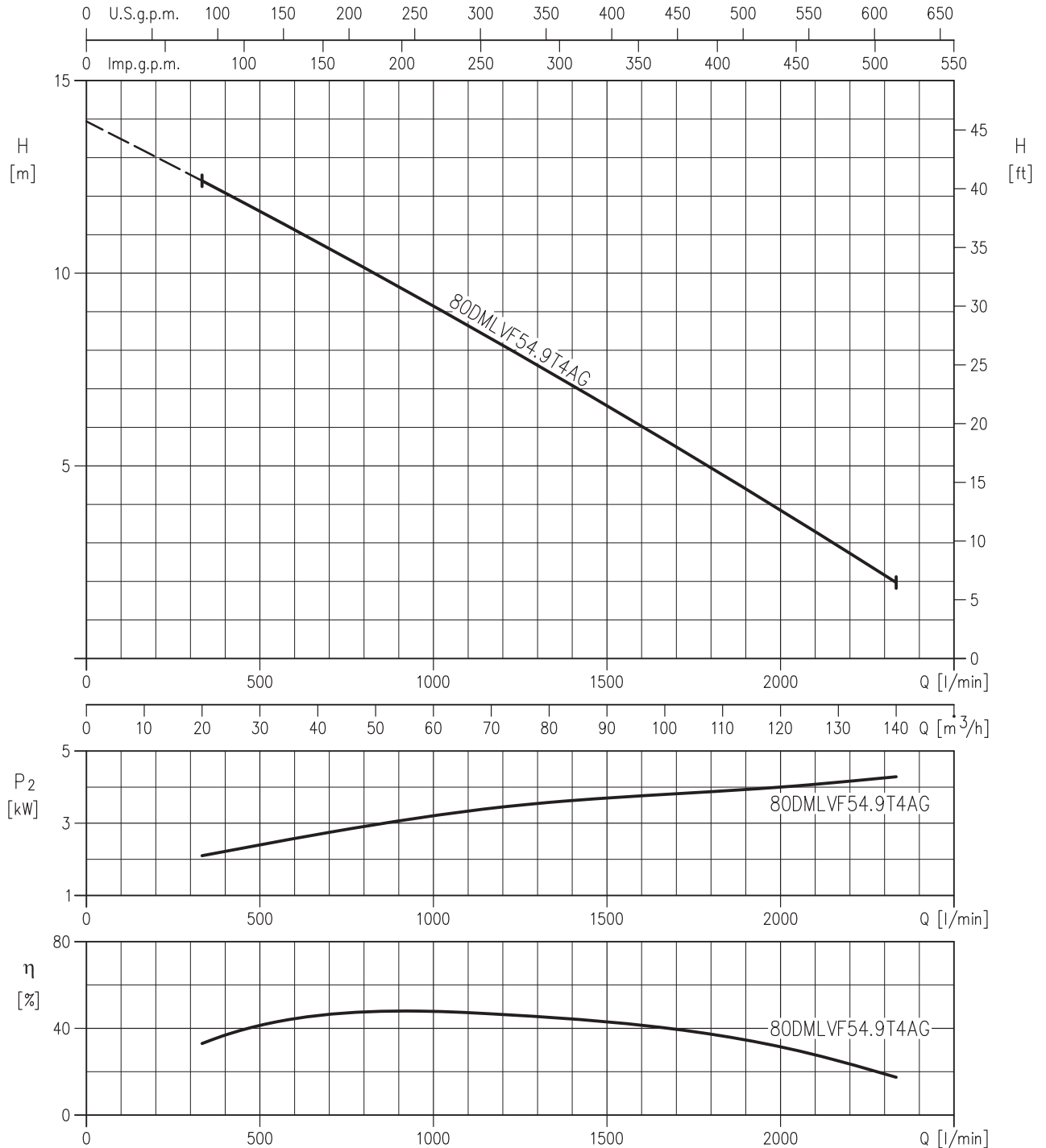
Prędkość obrotowa  $\approx 2850 \text{ min}^{-1}$   
 W/g normy: ISO 9906 – Annex A

65DMLVF51.5M2CG (1.5 kW)



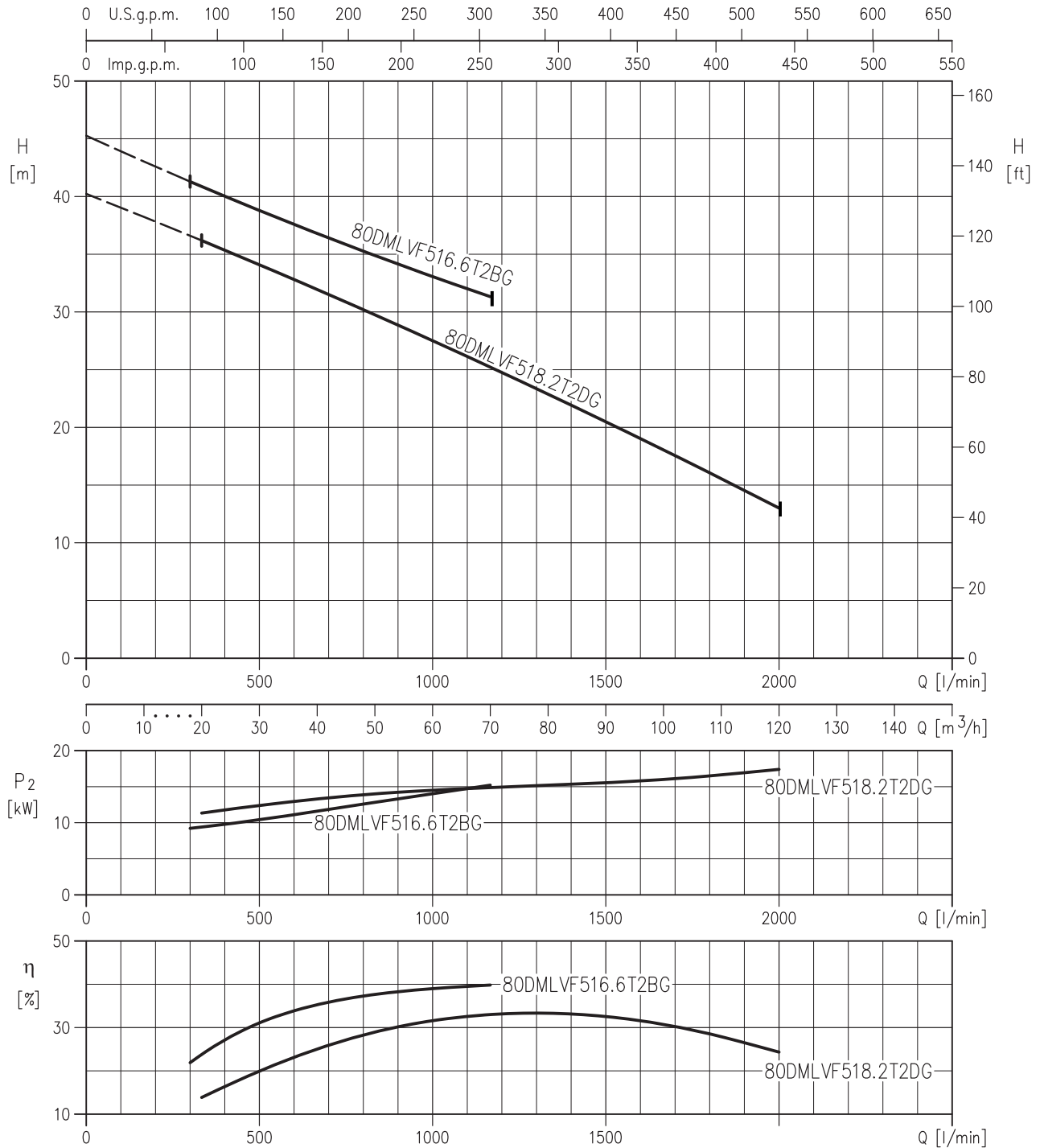
Prędkość obrotowa ≈ 2800 min<sup>-1</sup>  
 W/g normy: ISO 9906 – Annex A

80DMLVF54.9T4AG (4.9 kW)



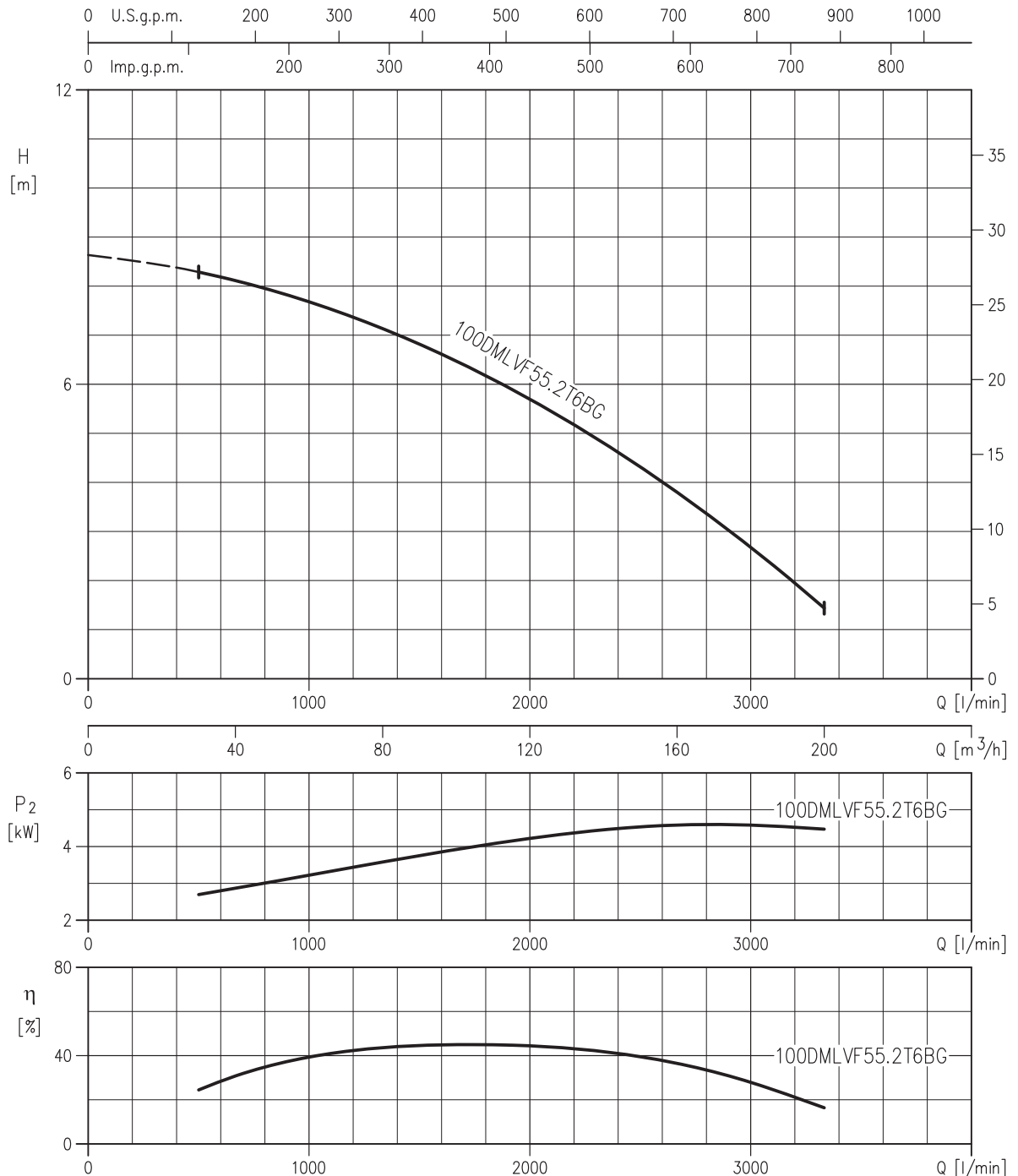
Prędkość obrotowa ≈ 1450 min<sup>-1</sup>  
 W/g normy: ISO 9906 – Annex A

**80DMLVF516.6T2BG (16.6kW)**  
**80DMLVF518.2T2DG (18.2kW)**



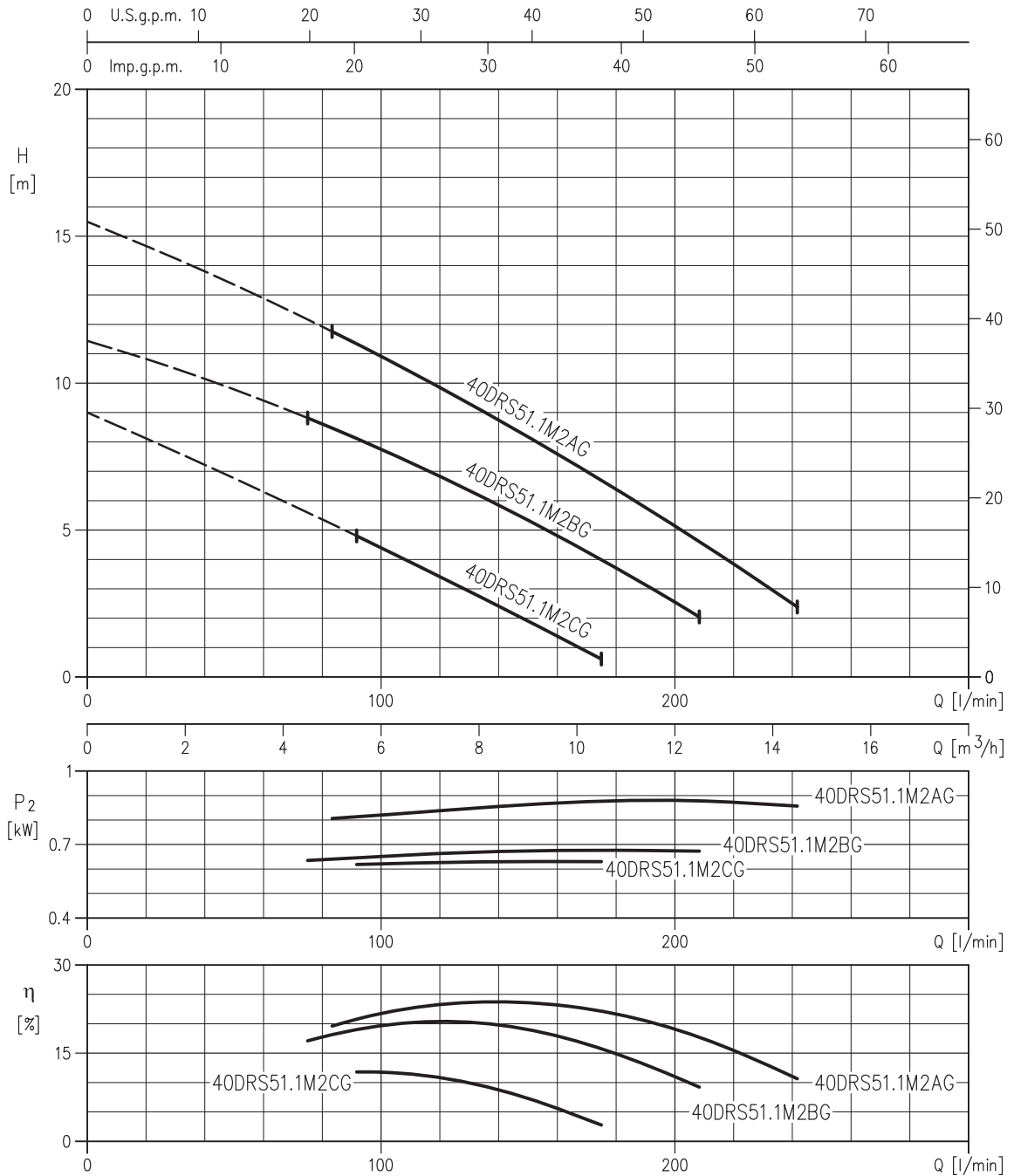
Prędkość obrotowa ≈ 2850 min<sup>-1</sup>  
 W/g normy: ISO 9906 – Annex A

100DMLVF55.2T6BG (5.2 kW)



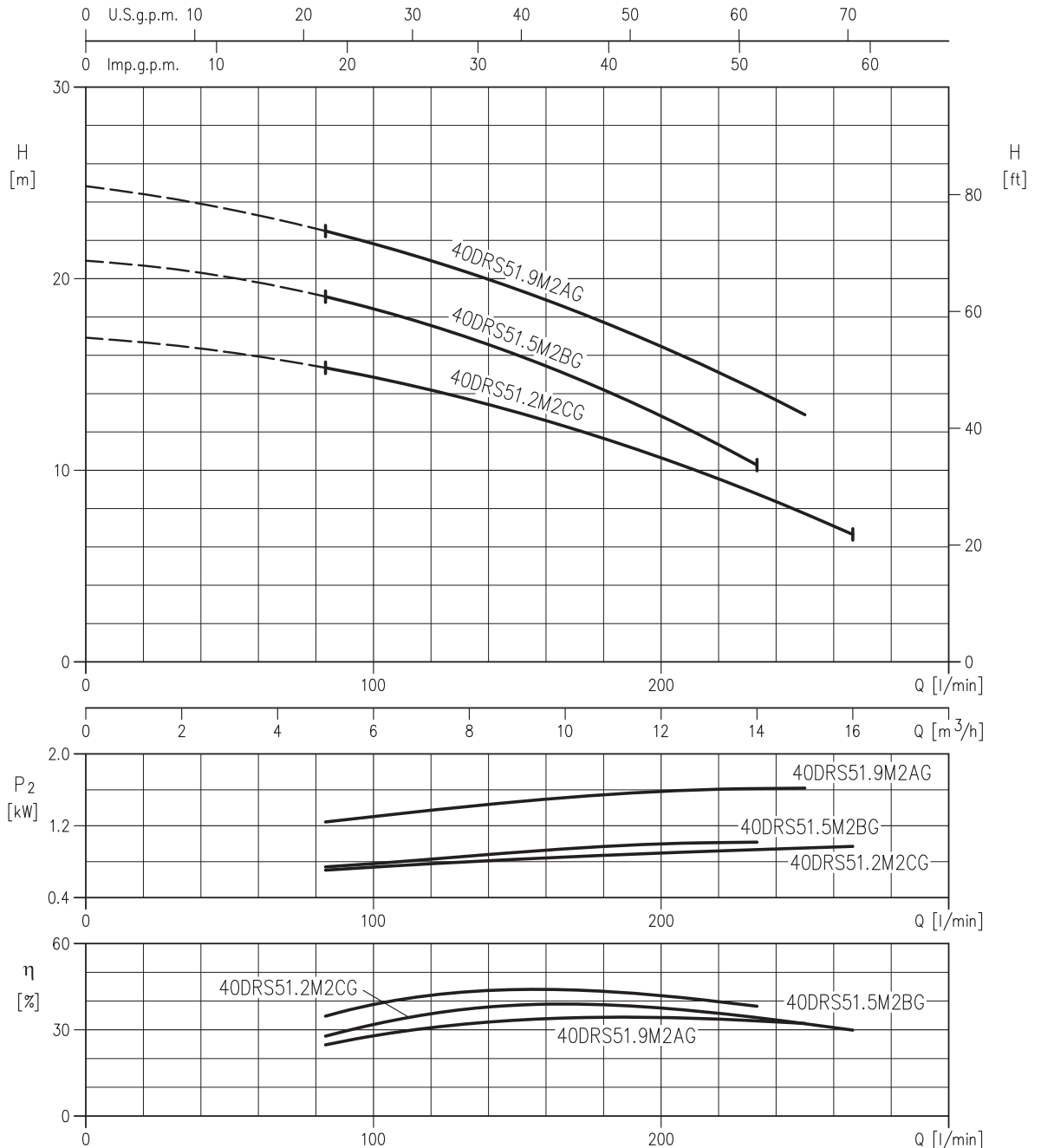
Prędkość obrotowa  $\approx 950 \text{ min}^{-1}$  W/  
g normy: ISO 9906 – Annex A

**40DRS51.1M2CG (1.1 kW)**  
**40DRS51.1M2BG (1.1 kW)**  
**40DRS51.1M2AG (1.1 kW)**



Prędkość obrotowa ≈ 2850 min<sup>-1</sup>  
 W/g normy: ISO 9906 – Annex A

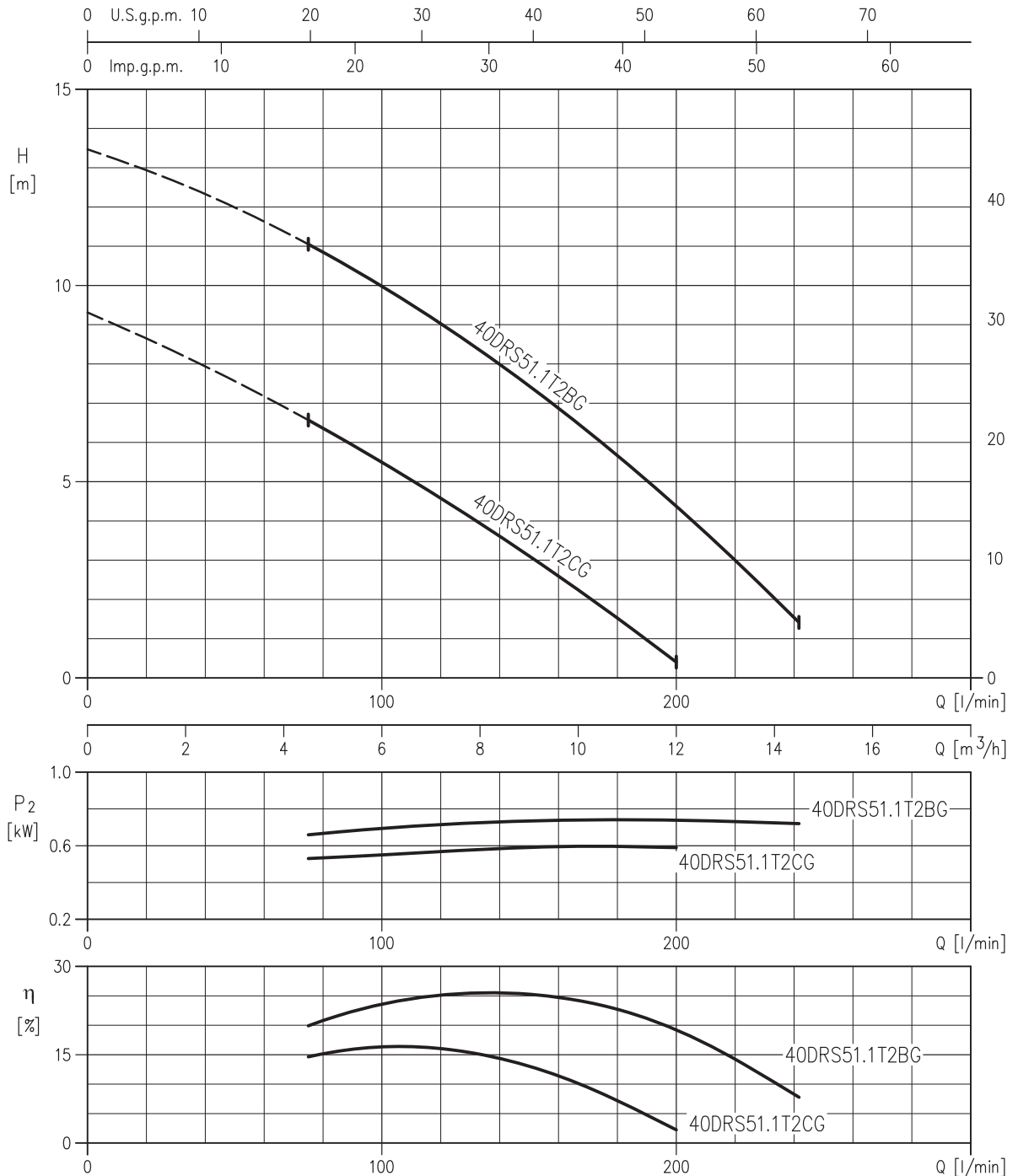
**40DRS51.2M2CG (1.2 kW)**  
**40DRS51.5M2BG (1.5 kW)**  
**40DRS51.9M2AG (1.9 kW)**



Prędkość obrotowa  $\approx 2800 \text{ min}^{-1}$   
 W/g normy: ISO 9906 – Annex A

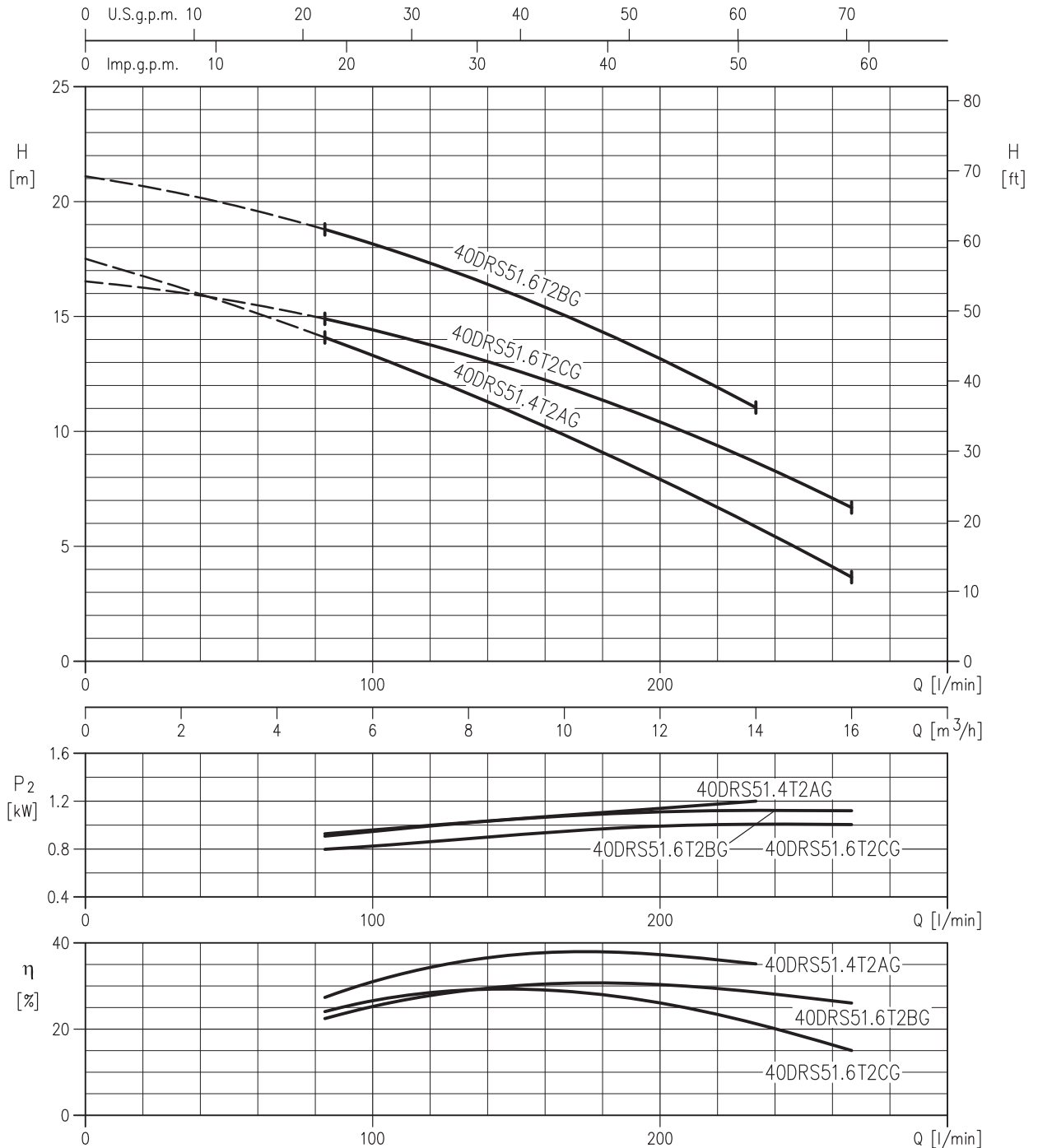


**40DRS51.1T2CG (1.1 kW)**  
**40DRS51.1T2BG (1.1 kW)**



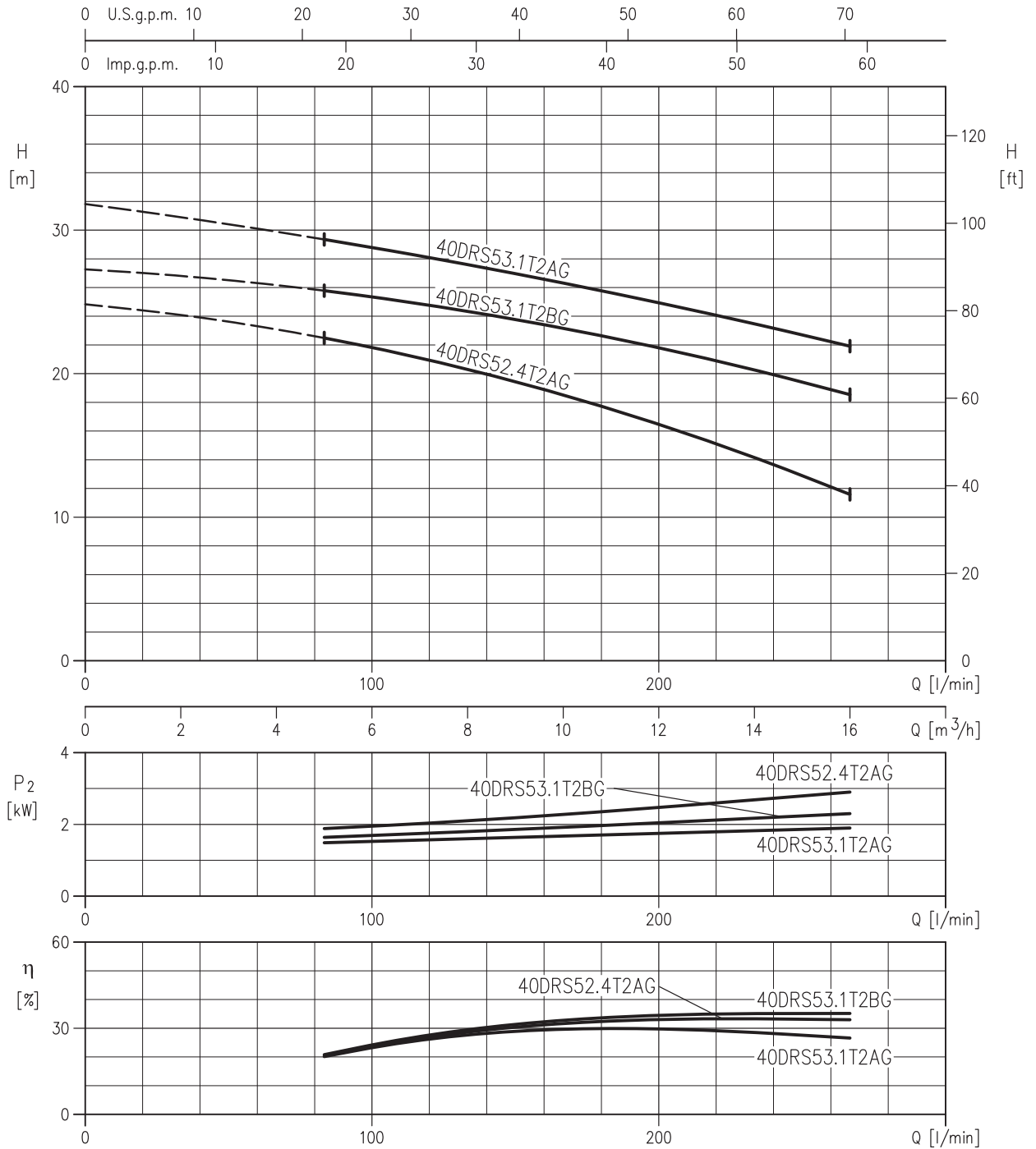
Prędkość obrotowa  $\approx 2800 \text{ min}^{-1}$   
 W/g normy: ISO 9906 – Annex A

**40DRS51.4T2AG (1.4 kW)**  
**40DRS51.6T2CG (1.6 kW)**  
**40DRS51.6T2BG (1.6 kW)**



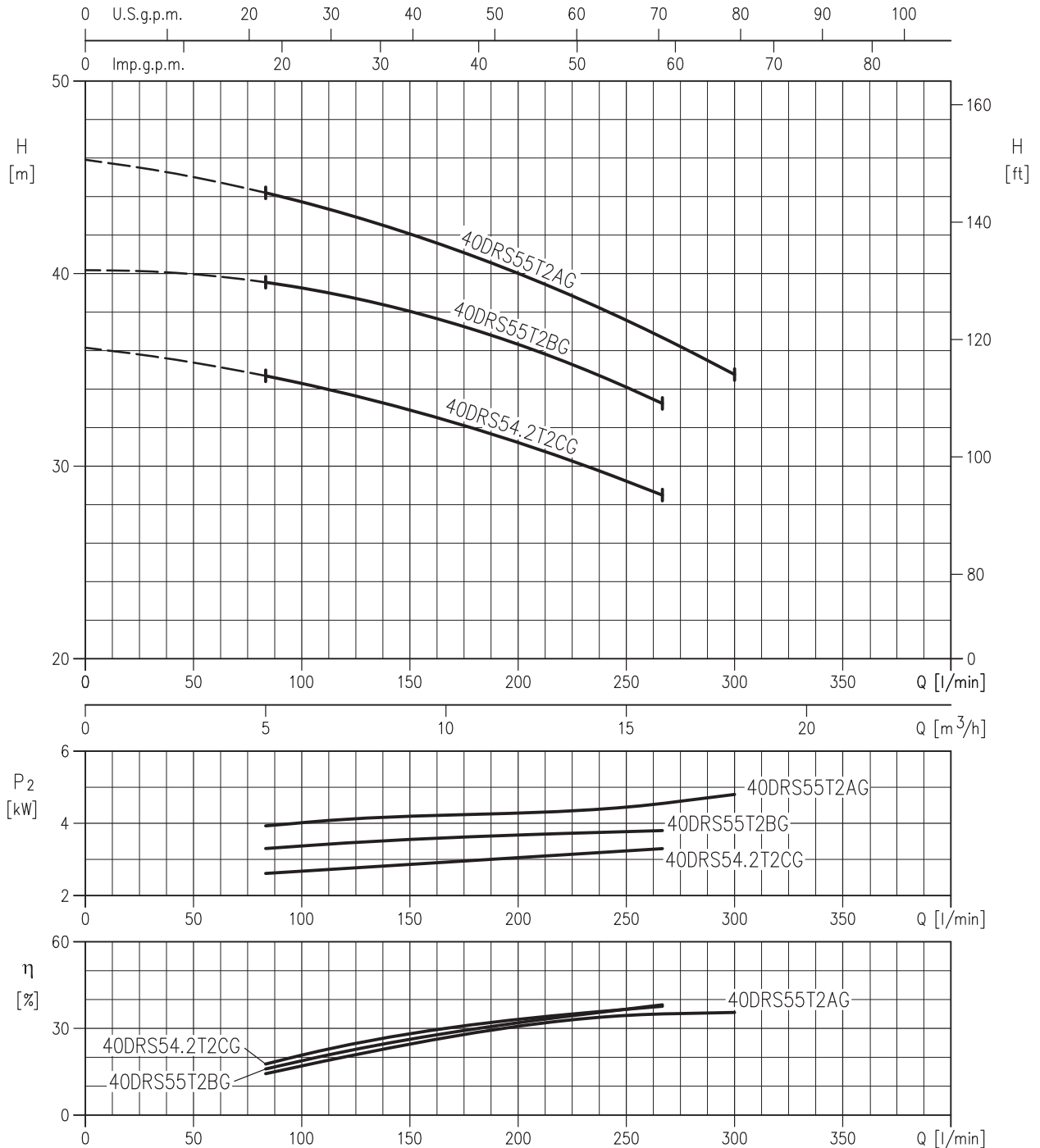
Prędkość obrotowa ≈ 2800 min<sup>-1</sup>  
 W/g normy: ISO 9906 – Annex A

**40DRS52.4T2AG (2.4 kW)**  
**40DRS53.1T2BG (3.1 kW)**  
**40DRS53.1T2AG (3.1 kW)**



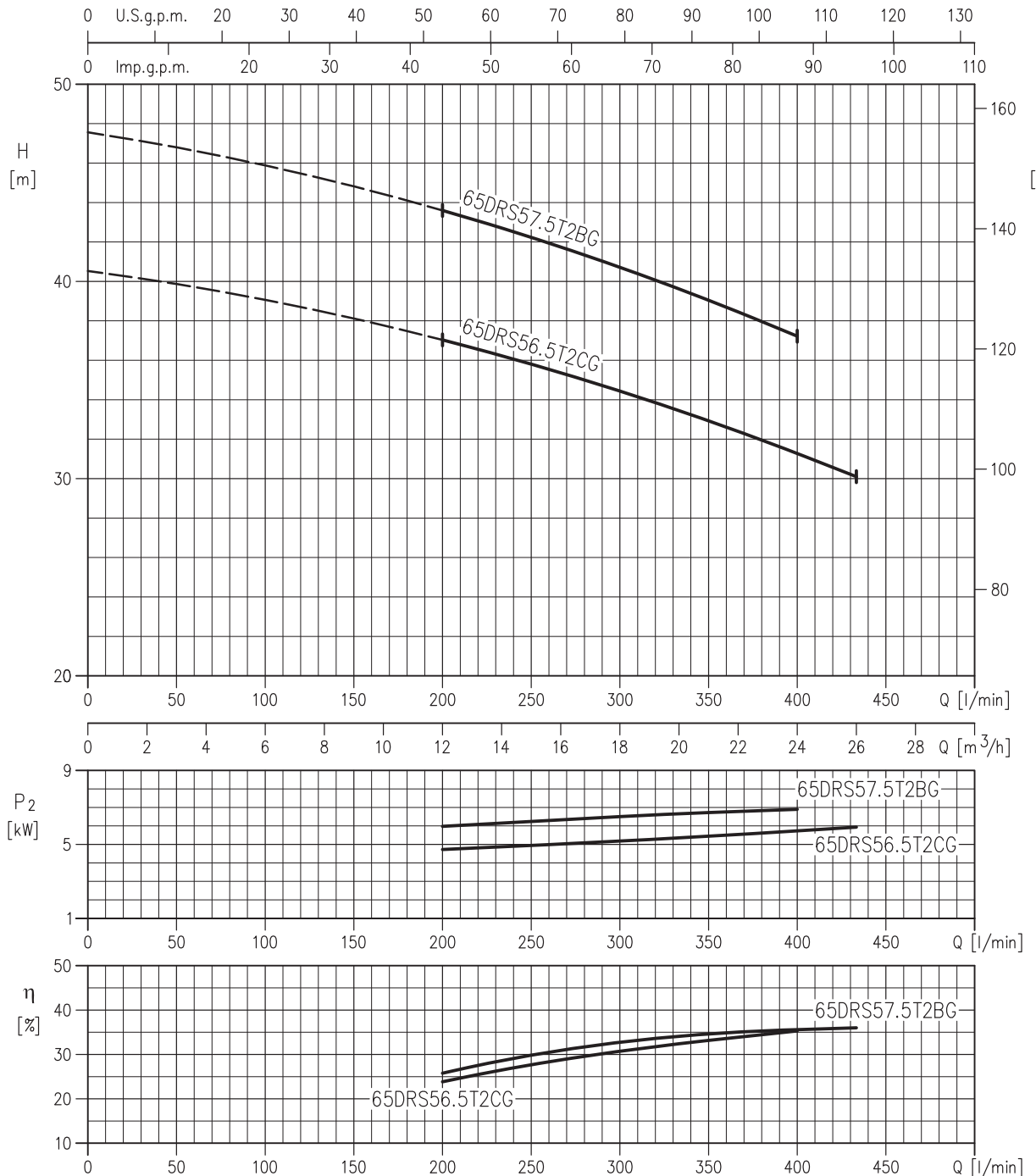
Prędkość obrotowa ≈ 2800 min<sup>-1</sup>  
 W/g normy: ISO 9906 – Annex A

**40DRS54.2T2CG (4.2 kW)**  
**40DRS55T2BG (5.0kW)**  
**40DRS55T2AG (5.0 kW)**



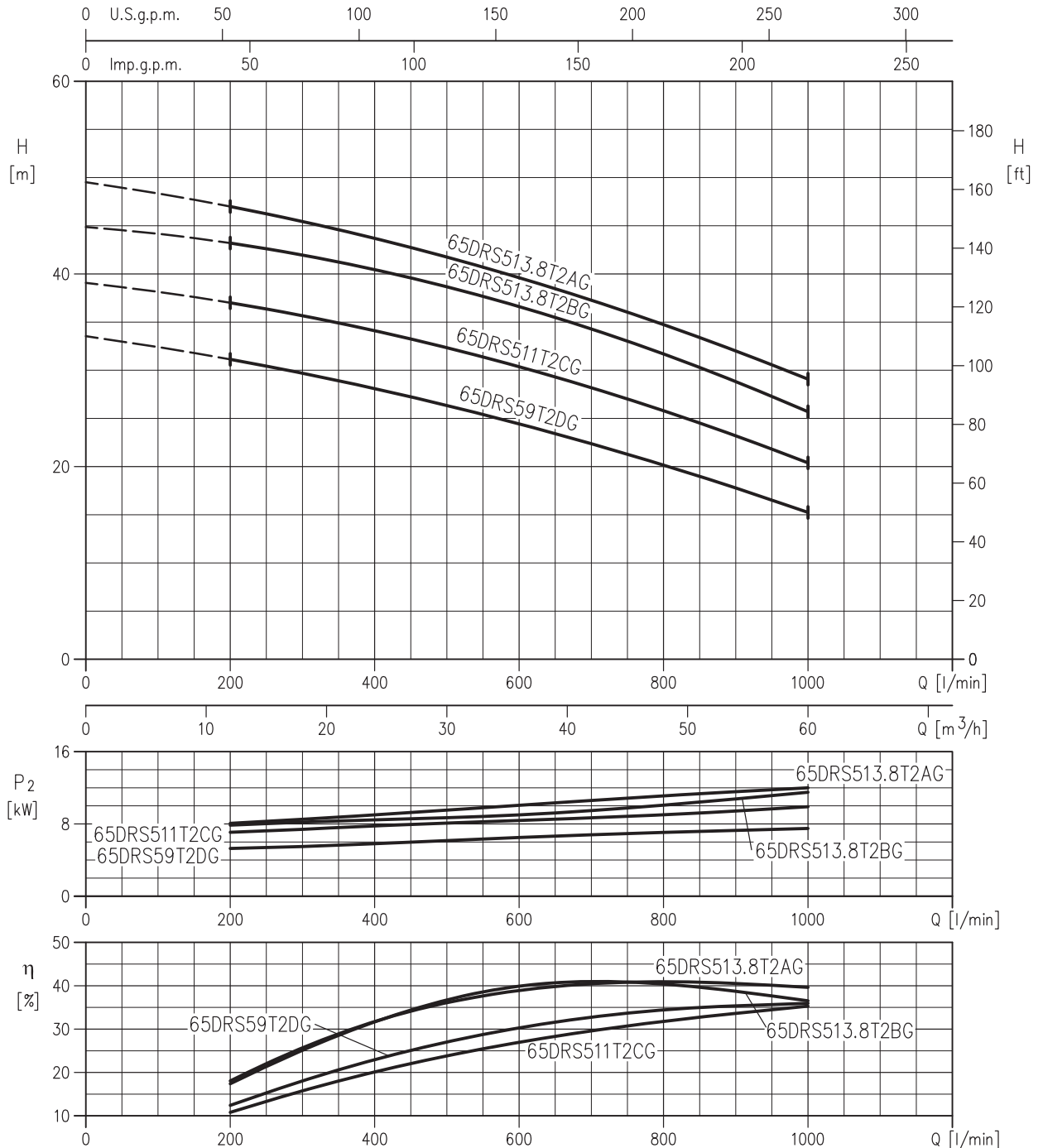
Prędkość obrotowa ≈ 2850 min<sup>-1</sup>  
 W/g normy: ISO 9906 – Annex A

**65DRS57.5T2BG (7.5 kW)**  
**65DRS56.5T2CG (6.5 kW)**



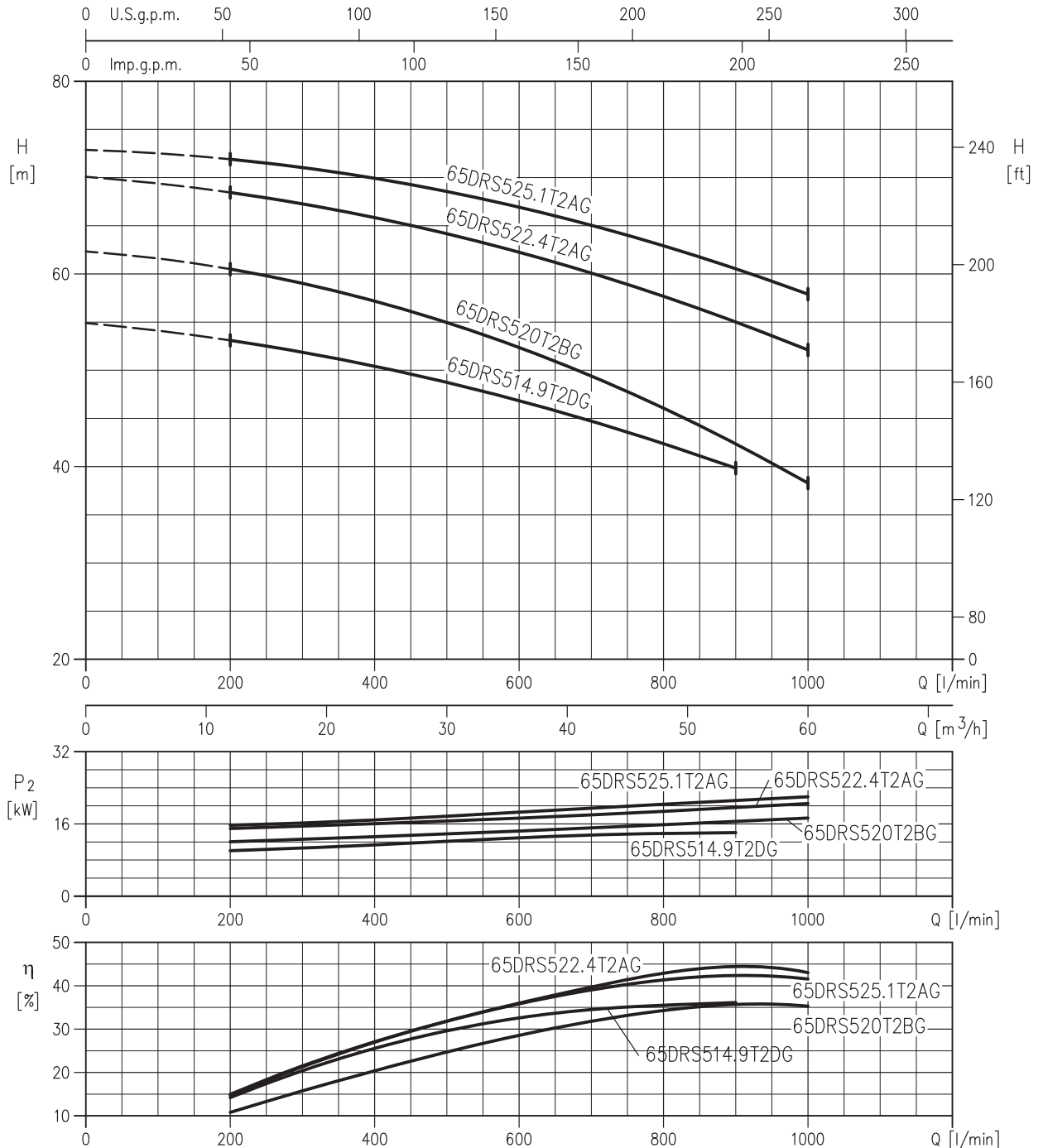
Prędkość obrotowa  $\approx 2850 \text{ min}^{-1}$   
 W/g normy: ISO 9906 – Annex A

65DRS59T2DG (9.0 kW)  
 65DRS511T2CG (11 kW)  
 65DRS513.8T2BG (13.8 kW)  
 65DRS513.8T2AG (13.8 kW)



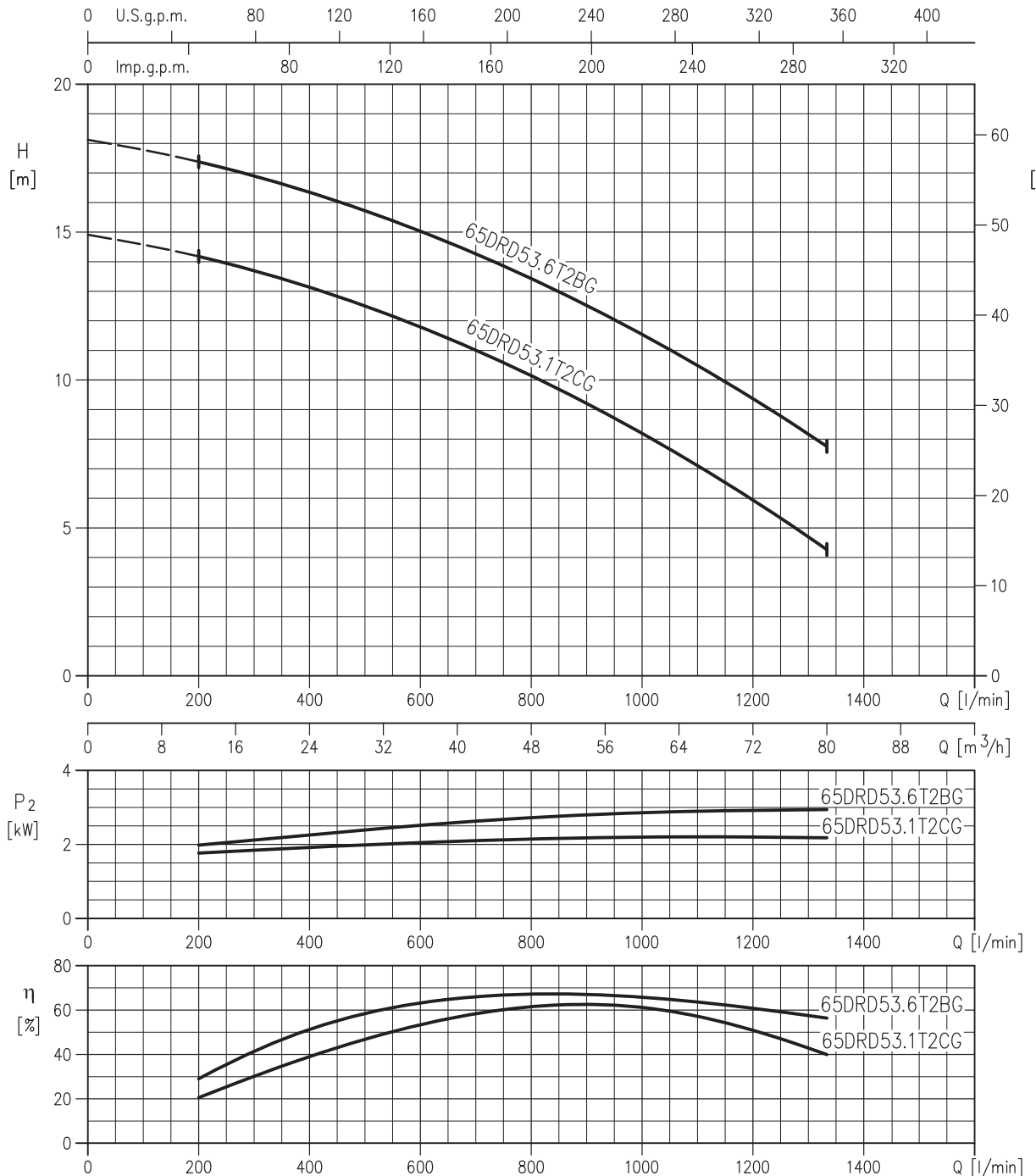
Prędkość obrotowa  $\approx 2850 \text{ min}^{-1}$   
 W/g normy: ISO 9906 – Annex A

65DRS514.9T2GG (14.9 kW)  
 65DRS520T2BG (20 kW)  
 65DRS522.4T2AG (22.4 kW)  
 65DRS525.1T2AG (25.1 kW)



Prędkość obrotowa ≈ 2850 min<sup>-1</sup>  
 W/g normy: ISO 9906 – Annex A

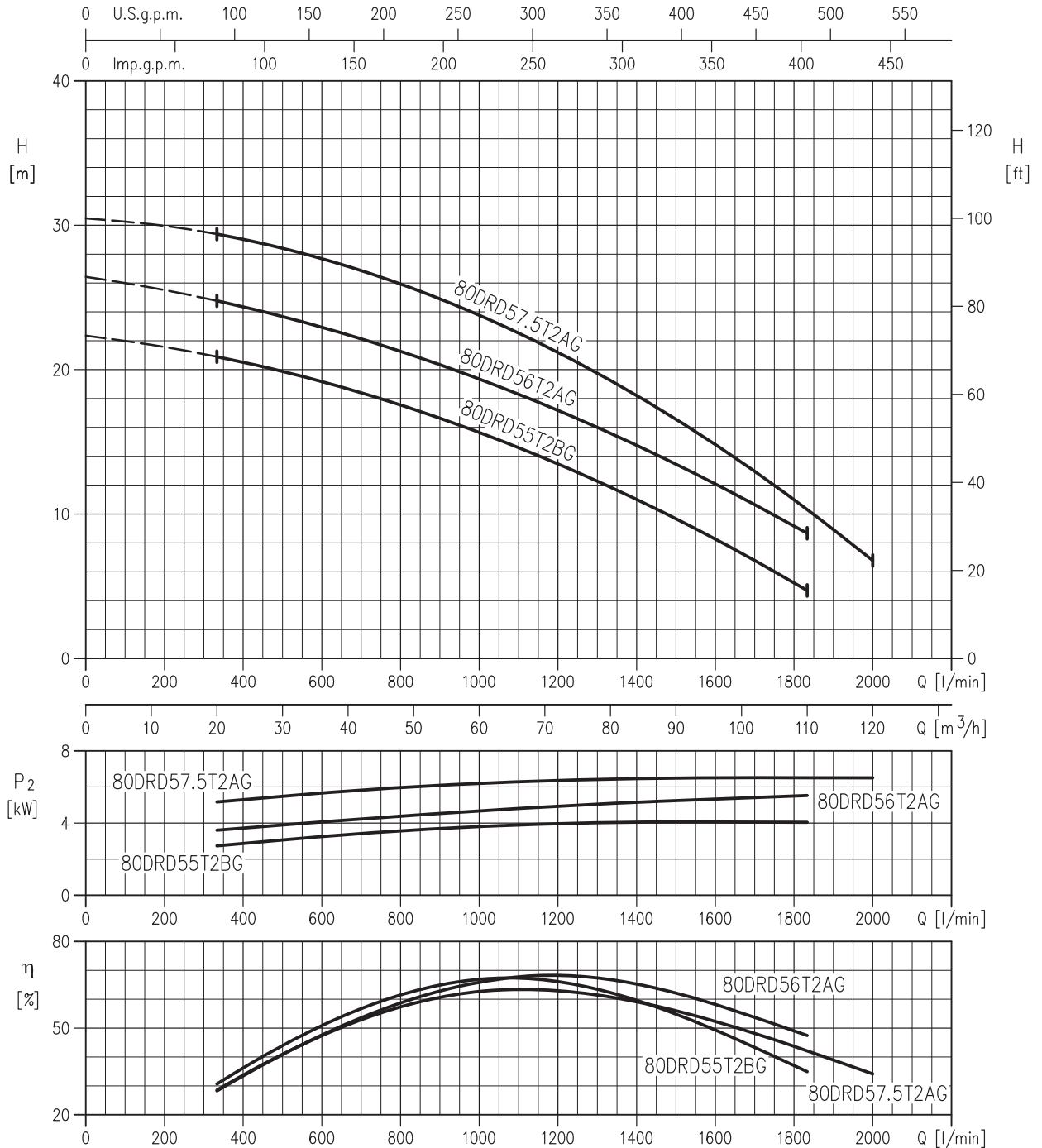
**65DRD53.1T2CG (3.1 kW)**  
**65DRD53.6T2BG (3.6 kW)**



Prędkość obrotowa  $\approx 2800 \text{ min}^{-1}$   
 W/g normy: ISO 9906 – Annex A

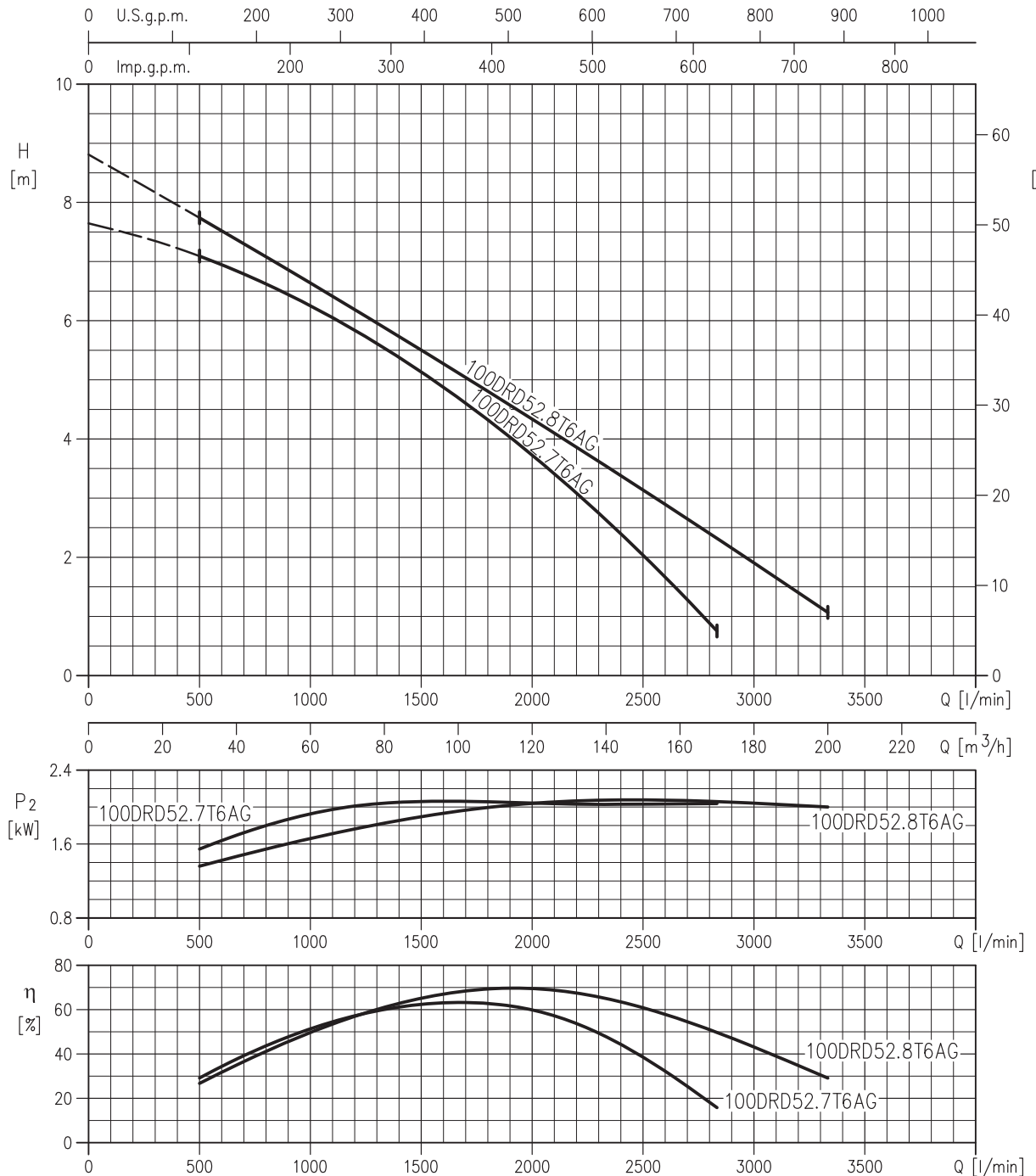


**80DRD55T2BG (5.0 kW)**  
**80DRD56T2AG (6.0 kW)**  
**80DRD57.5T2AG (7.5 kW)**



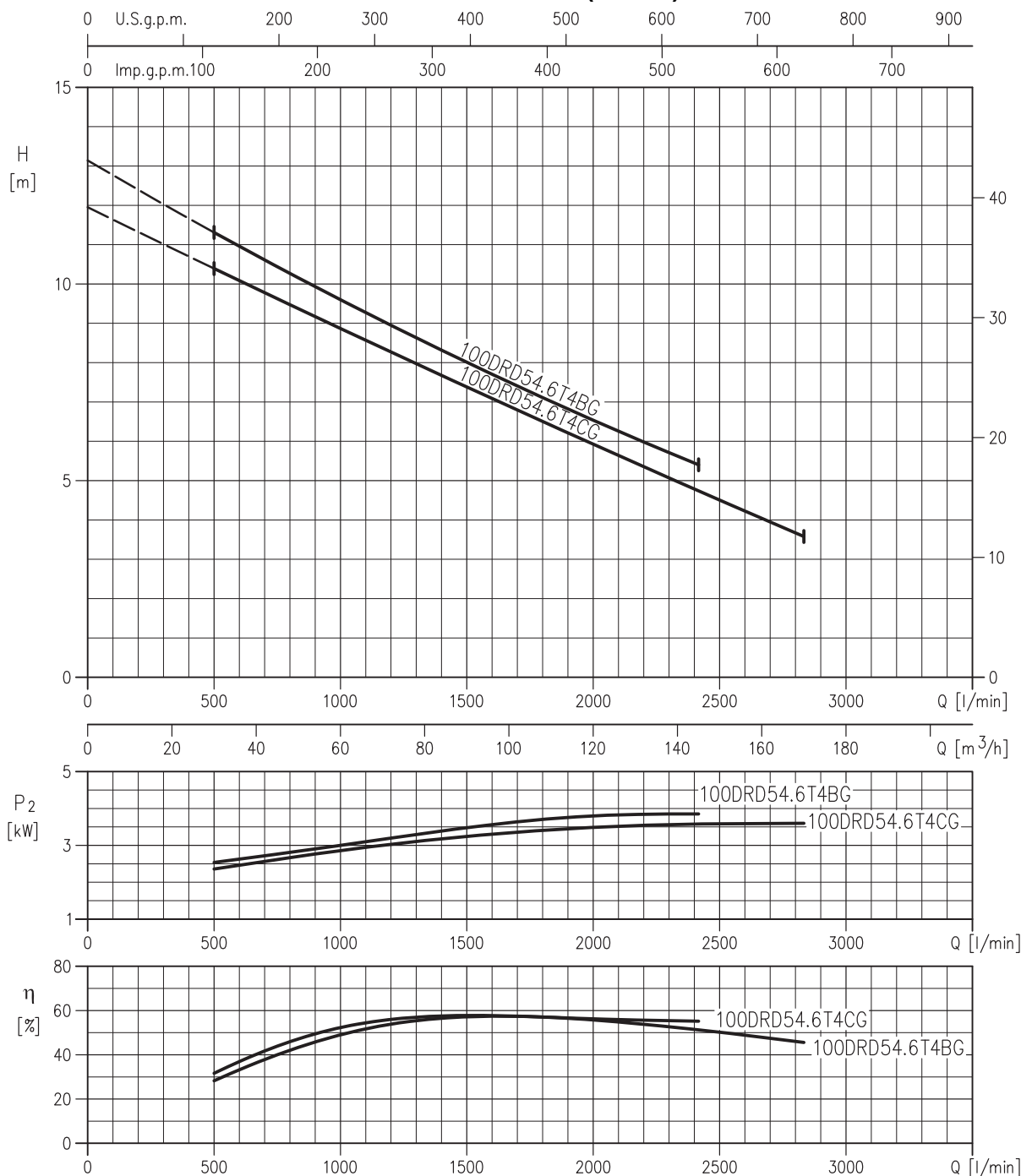
Prędkość obrotowa ≈ 2850 min<sup>-1</sup>  
 W/g normy: ISO 9906 – Annex A

**100DRD52.7T6AG (2.7 kW)**  
**100DRD52.8T6AG (2.8 kW)**



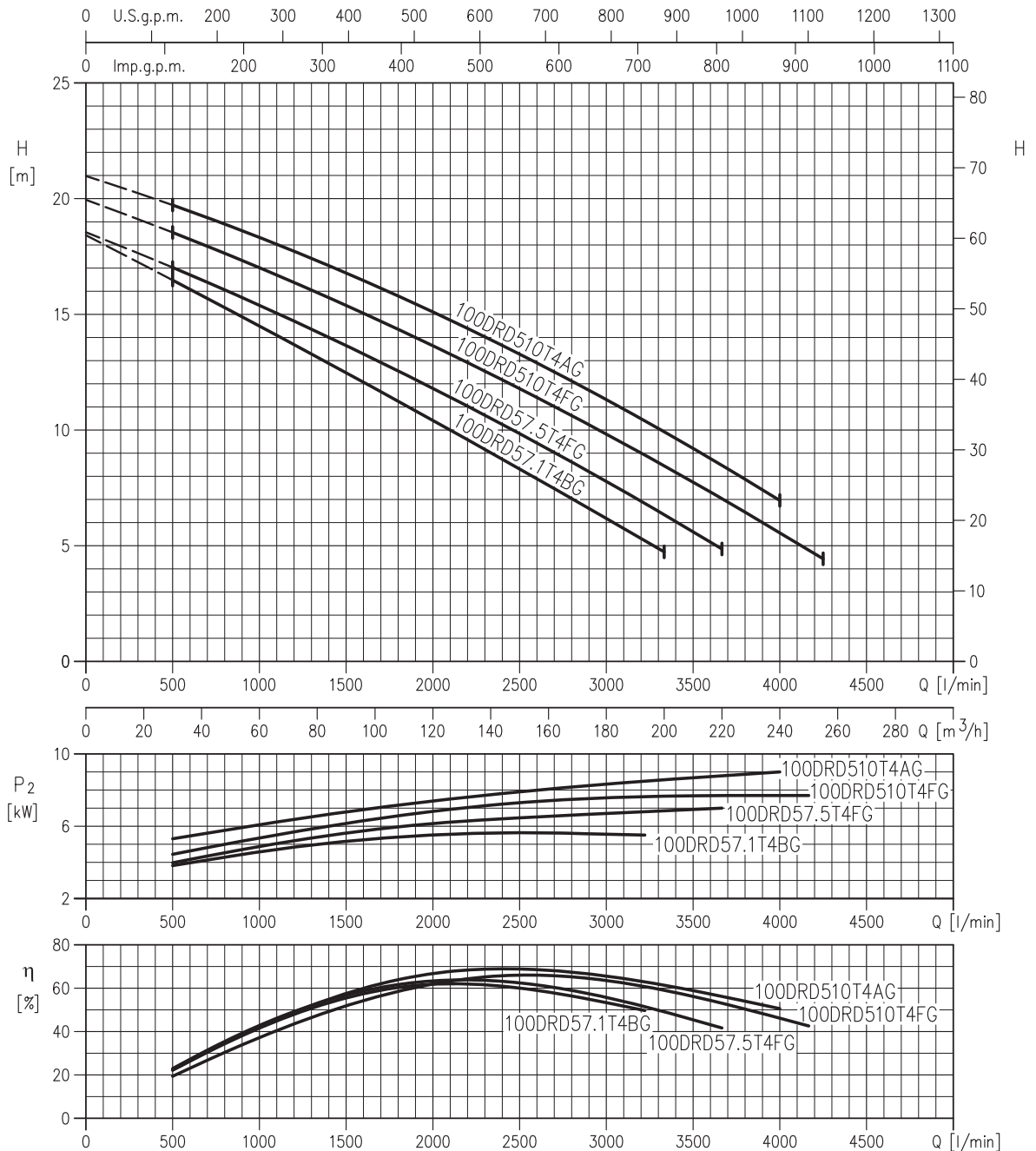
Prędkość obrotowa  $\approx 950 \text{ min}^{-1}$  W/  
 g normy: ISO 9906 – Annex A

**100DRD54.6T4CG (4.6 kW)**  
**100DRD54.6T4BG (4.6 kW)**



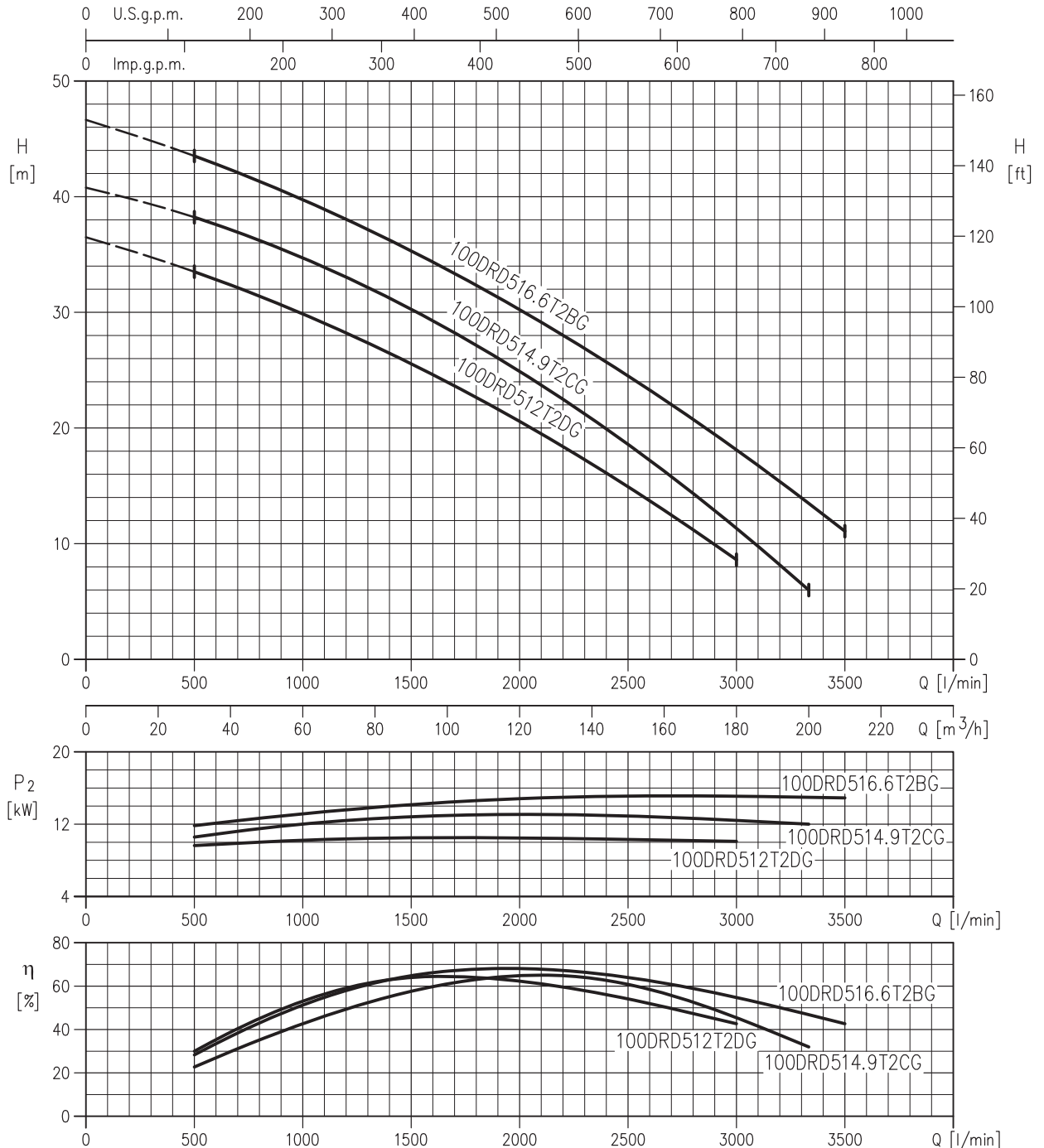
Prędkość obrotowa  $\approx 1400 \text{ min}^{-1}$   
 W/g normy: ISO 9906 – Annex A

**100DRD57.1T4BG (7.1 kW)**  
**100DRD57.5T4FG (7.5 kW)**  
**100DRD510T4FG (10 kW)**  
**100DRD510T4AG (10 kW)**



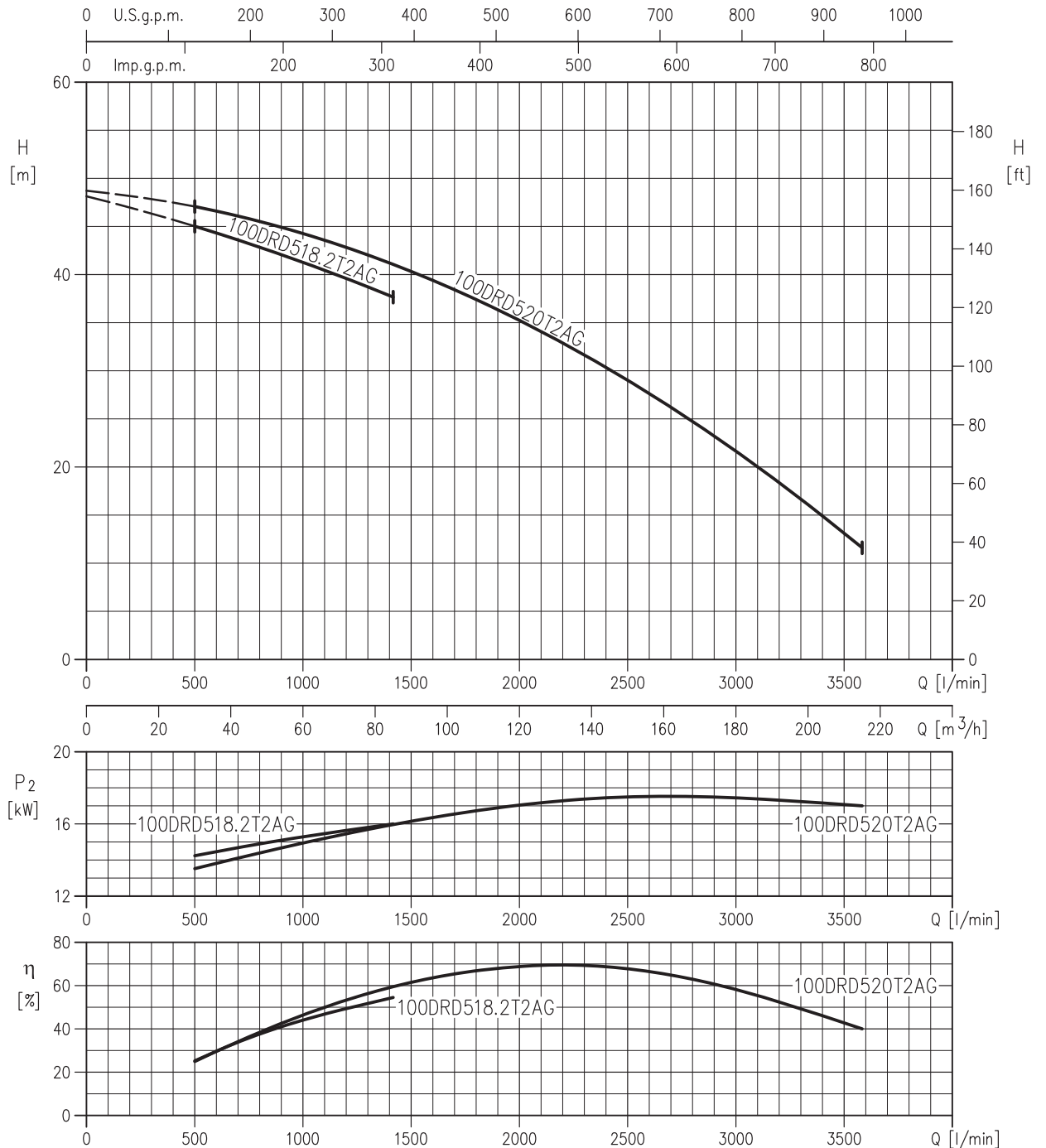
Prędkość obrotowa ≈ 1450 min<sup>-1</sup>  
 W/g normy: ISO 9906 – Annex A

**100DRD512T2DG (12 kW)**  
**100DRD514.9T2CG (14.9 kW)**  
**100DRD516.6T2BG (16.6 kW)**



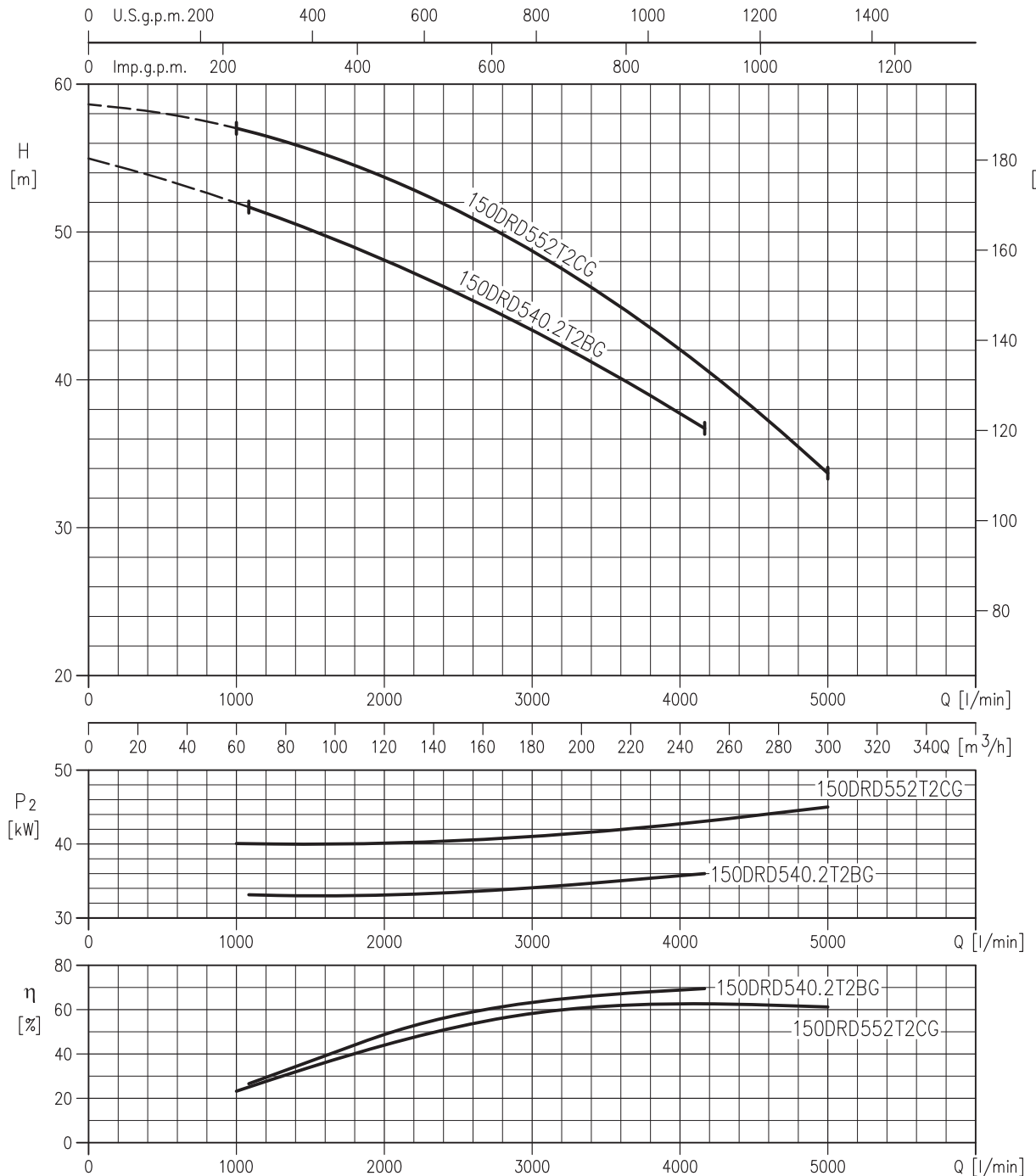
Prędkość obrotowa  $\approx 2850 \text{ min}^{-1}$   
 W/g normy: ISO 9906 – Annex A

**100DRD518.2T2AG (18.2 kW)**  
**100DRD520T2AG (20 kW)**



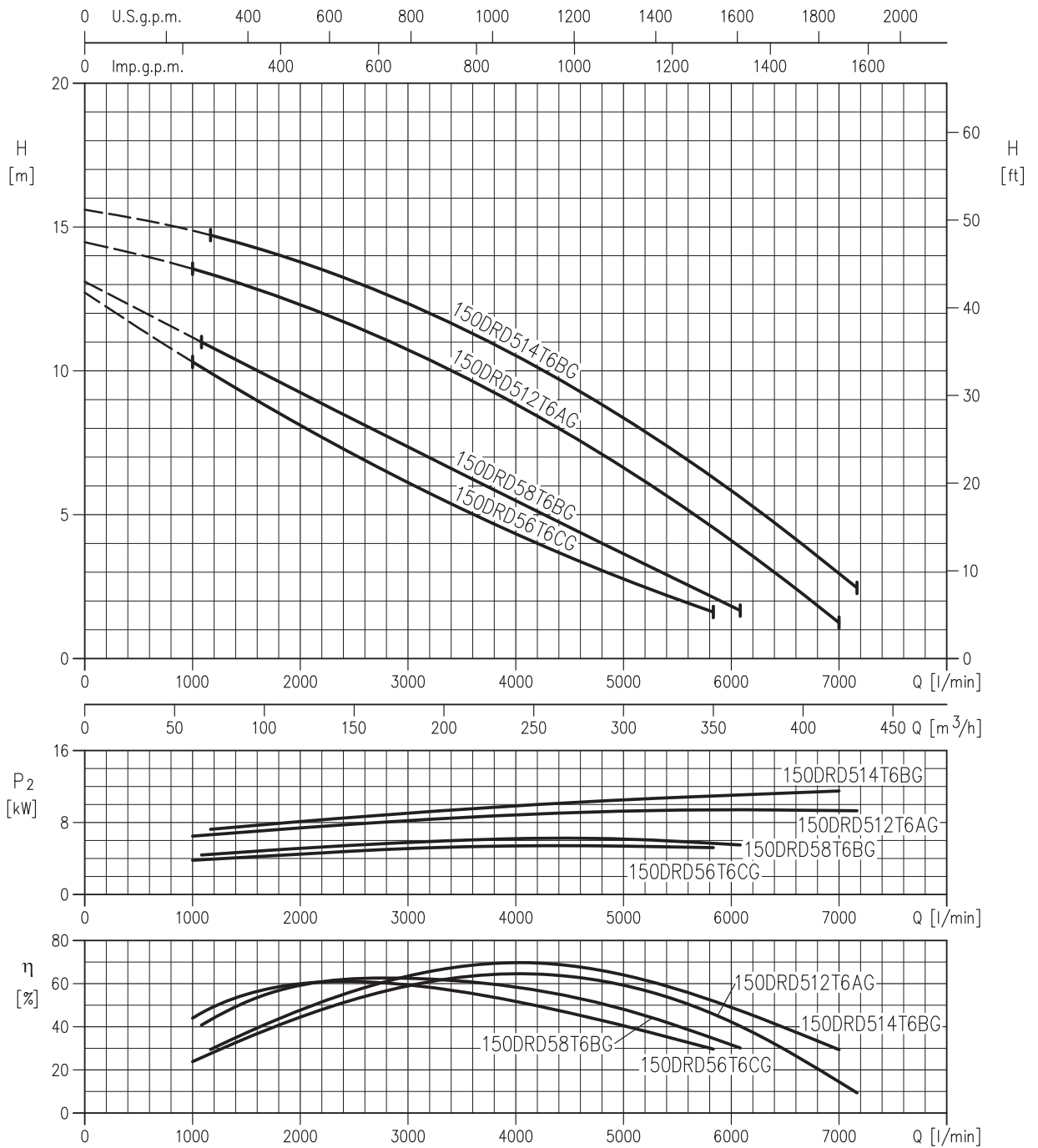
Prędkość obrotowa ≈ 2850 min<sup>-1</sup>  
 W/g normy: ISO 9906 – Annex A

**150DRD540.2T2BG (40.2 kW)**  
**150DRD552T2CG (52 kW)**



Prędkość obrotowa  $\approx 2900 \text{ min}^{-1}$   
 W/g normy: ISO 9906 – Annex A

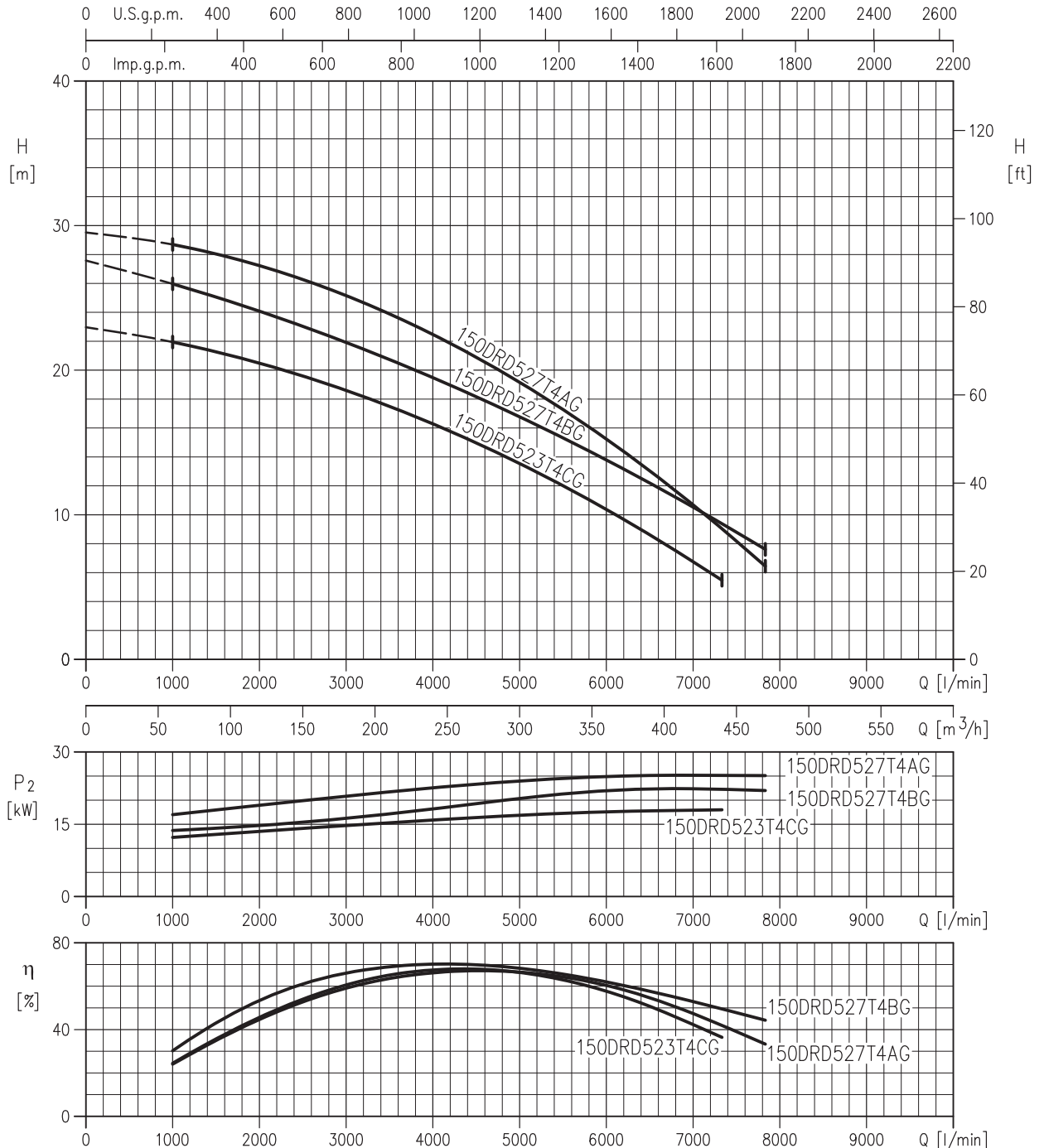
**150DRD56T6CG (6.0 kW)**  
**150DRD58T6BG (8.0 kW)**  
**150DRD512T6AG (12 kW)**  
**150DRD514T6BG (14 kW)**



Prędkość obrotowa  $\approx 950 \text{ min}^{-1}$   
 W/g normy: ISO 9906 – Annex A

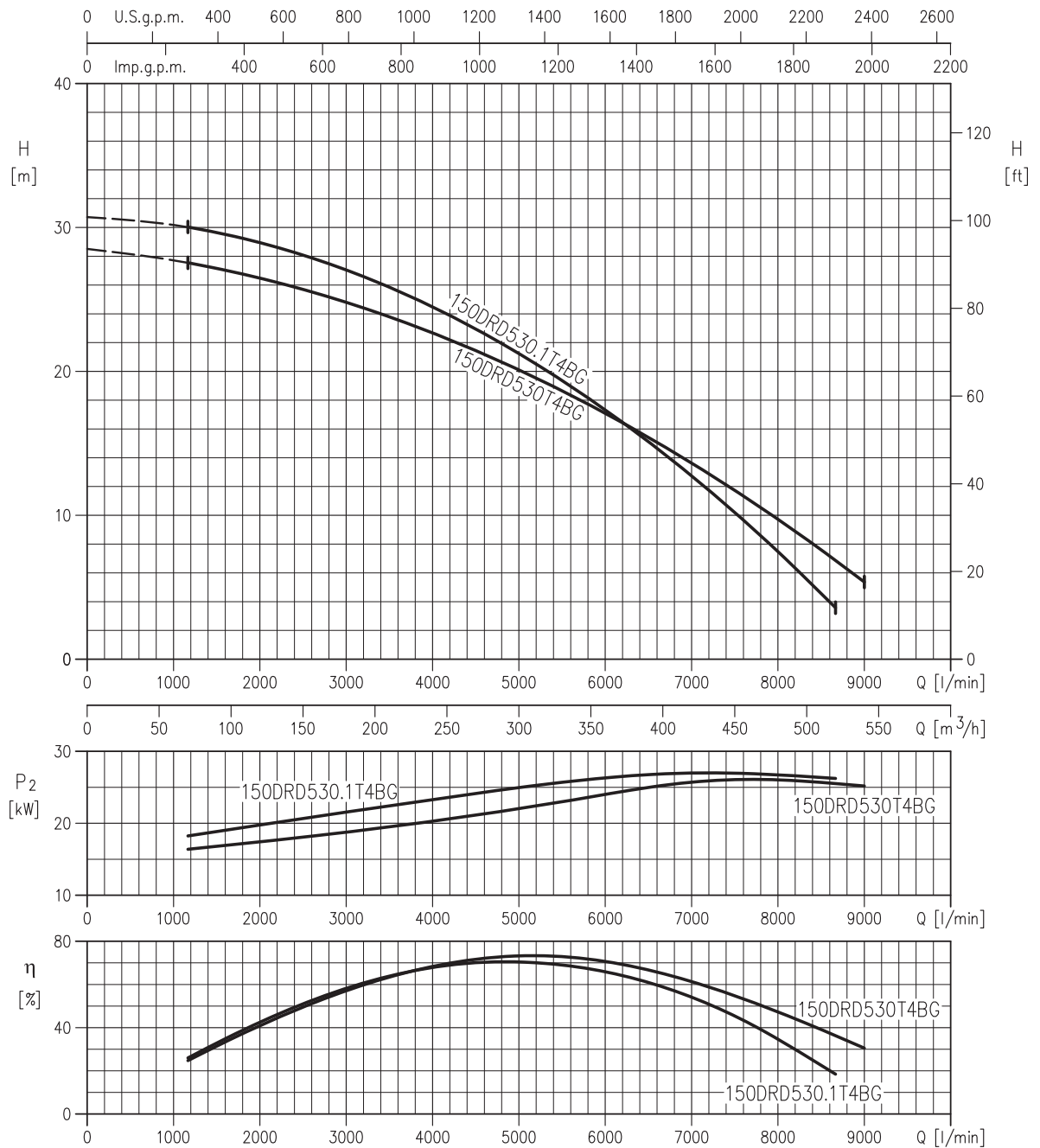


**150DRD523T4CG (23 kW)**  
**150DRD527T4BG (27 kW)**  
**150DRD527T4AG (27 kW)**



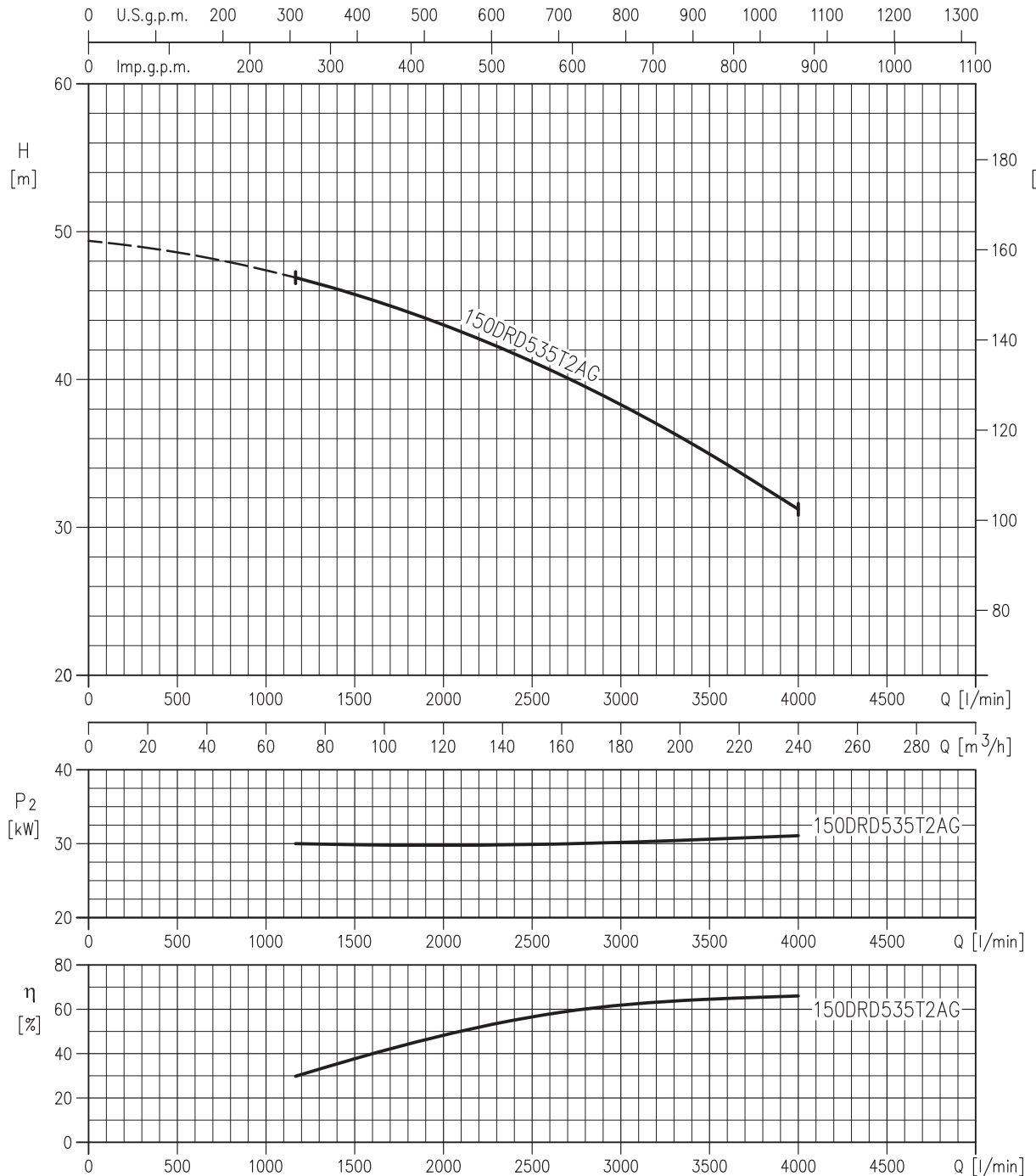
Prędkość obrotowa  $\approx 1450 \text{ min}^{-1}$   
 W/g normy: ISO 9906 – Annex A

**150DRD530T4BG (30 kW)**  
**150DRD530.1T4BG (30.1 kW)**



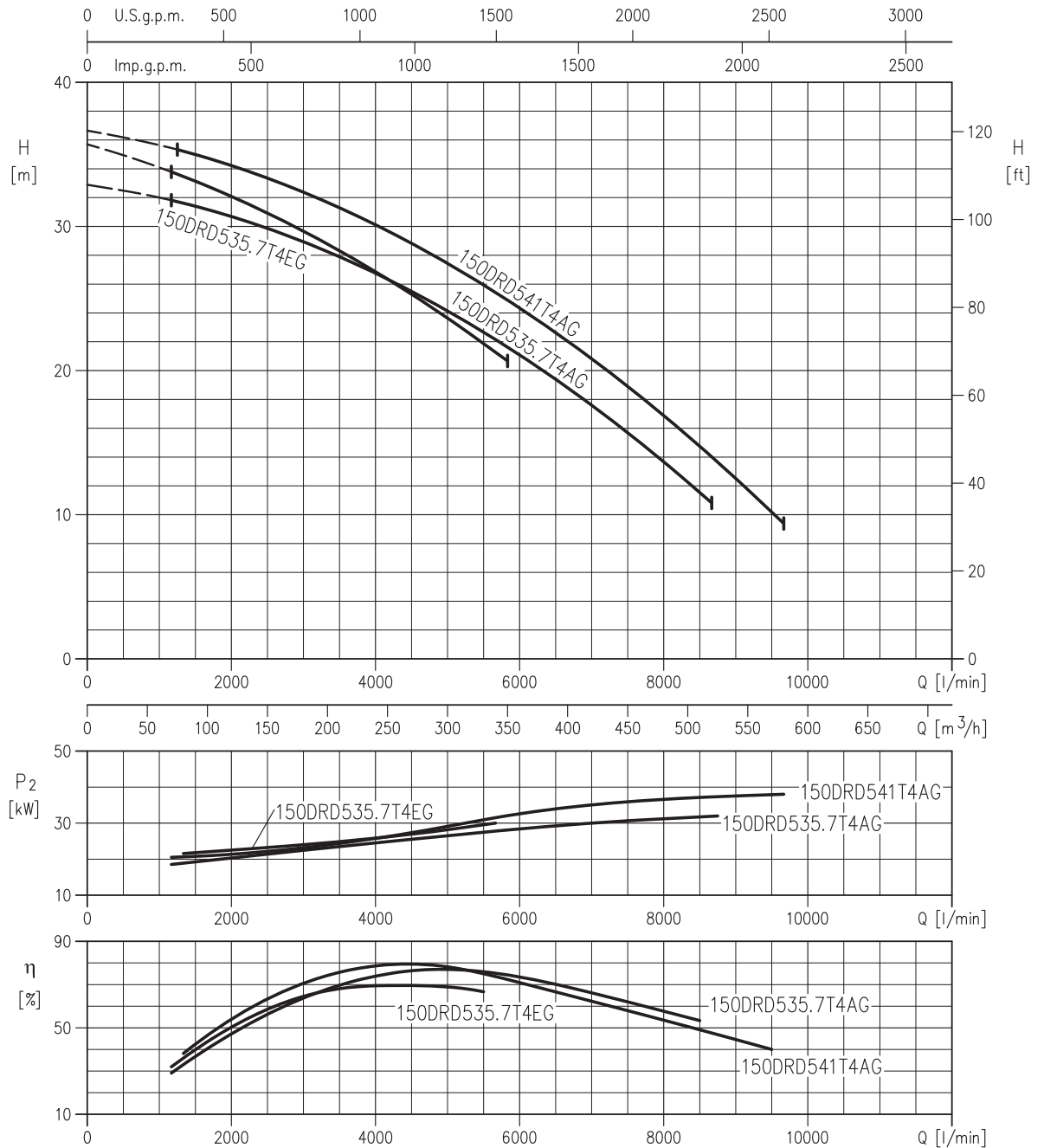
Prędkość obrotowa  $\approx 1450 \text{ min}^{-1}$   
 W/g normy: ISO 9906 – Annex A

150DRD535T2AG (35 kW)



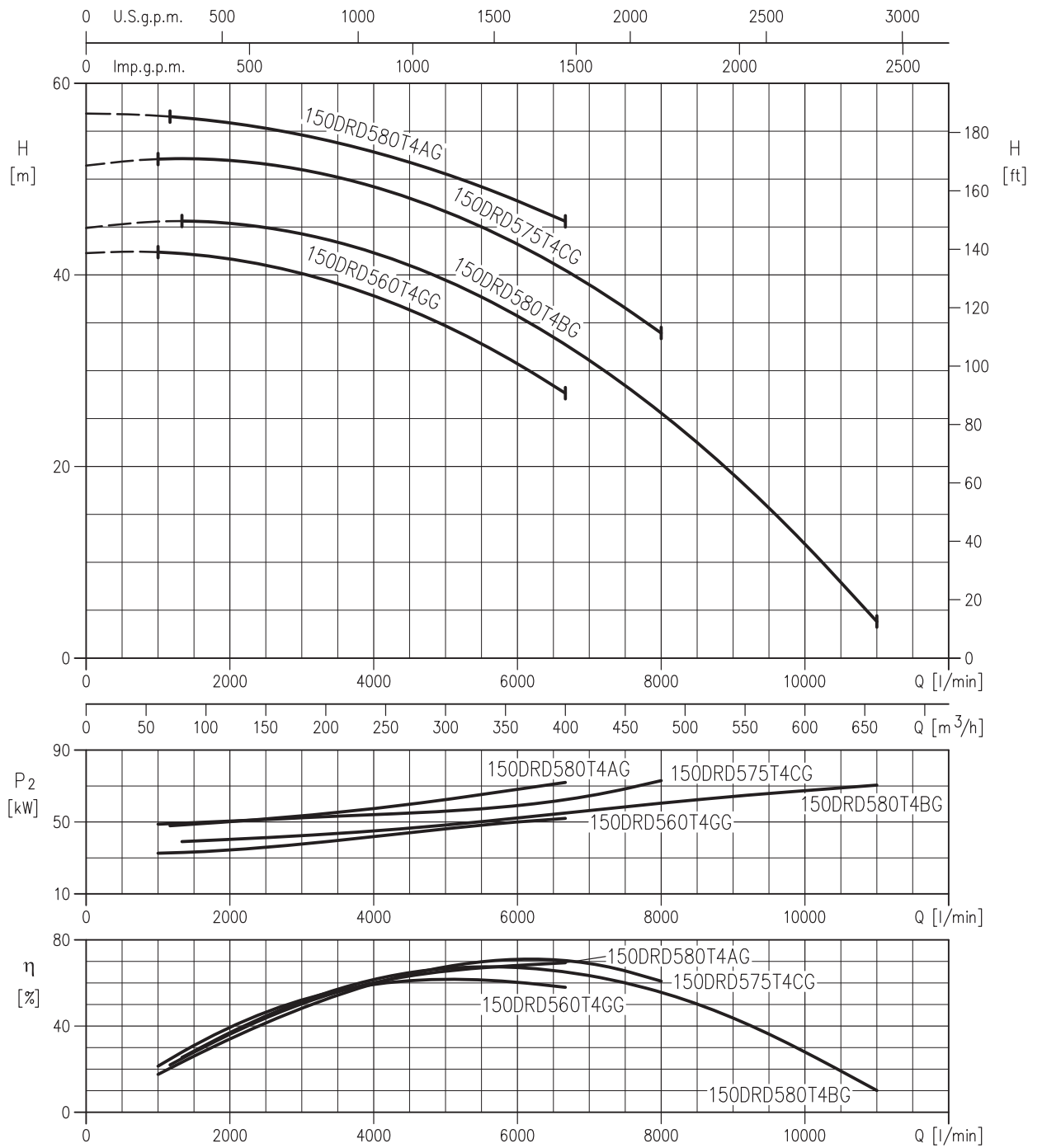
Prędkość obrotowa  $\approx 2900 \text{ min}^{-1}$   
 W/g normy: ISO 9906 – Annex A

**150DRD535.7T4EG (35.7 kW)**  
**150DRD535.7T4AG (35.7 kW)**  
**150DRD541T4AG (41 kW)**



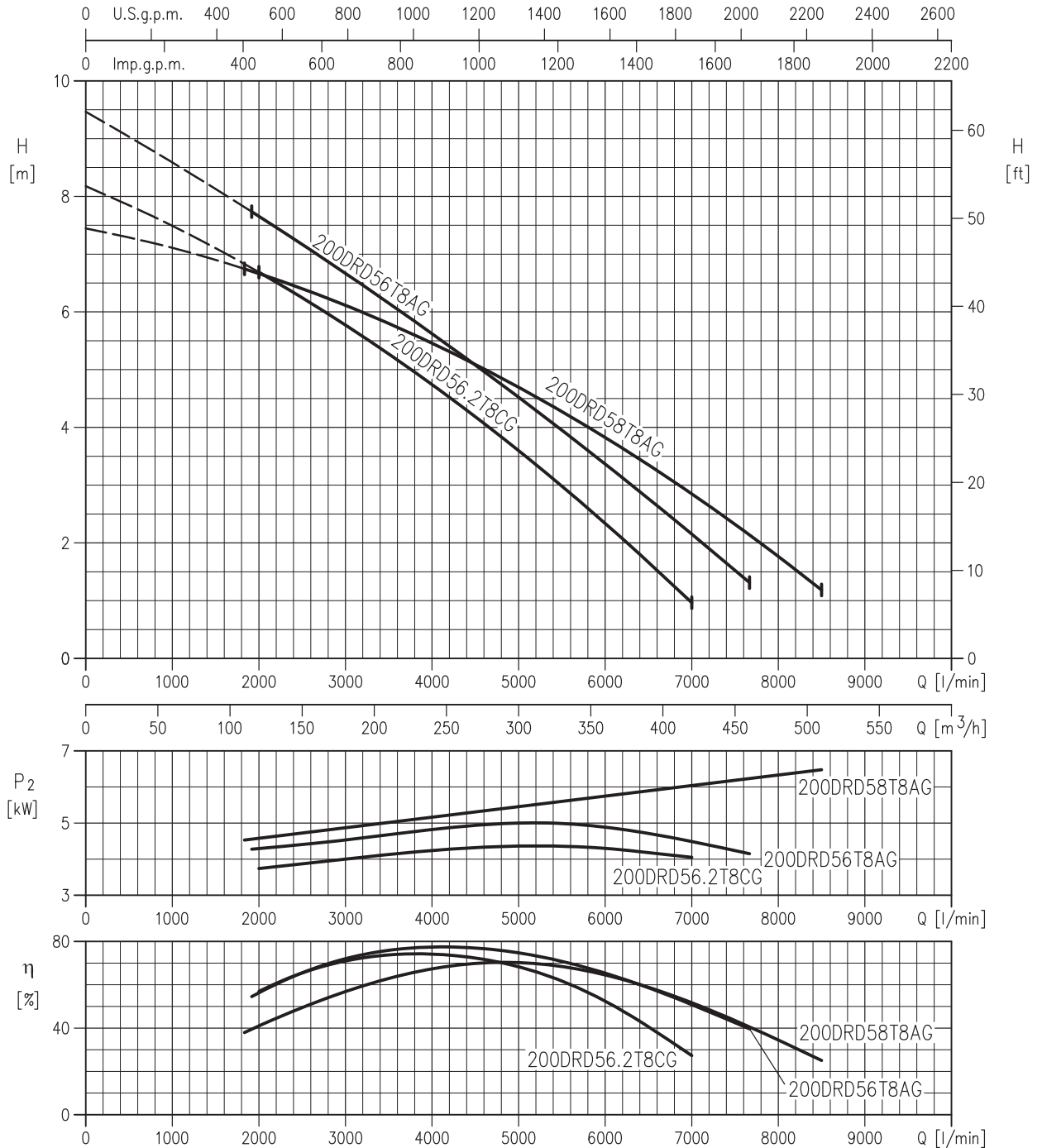
Prędkość obrotowa  $\approx 1450 \text{ min}^{-1}$   
 W/g normy: ISO 9906 – Annex A

150DRD560T4GG (60 kW)  
 150DRD575T4CG (75 kW)  
 150DRD580T4BG (80 kW)  
 150DRD580T4AG (80 kW)



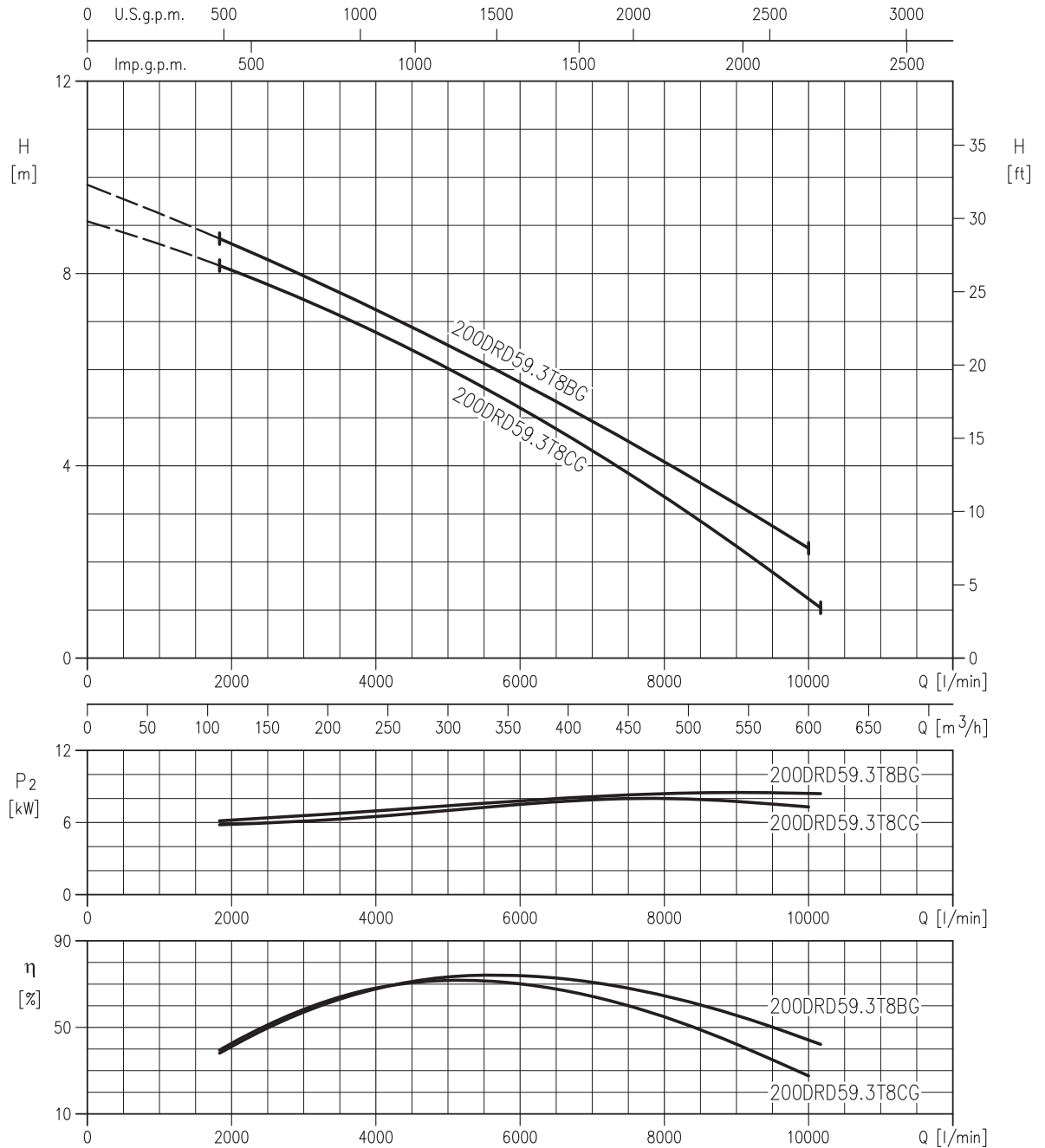
Prędkość obrotowa  $\approx 1450 \text{ min}^{-1}$   
 W/g normy: ISO 9906 – Annex A

**200DRD56T8AG (6.0 kW)**  
**200DRD56.2T8CG (6.2 kW)**  
**200DRD58T8AG (8.0 kW)**



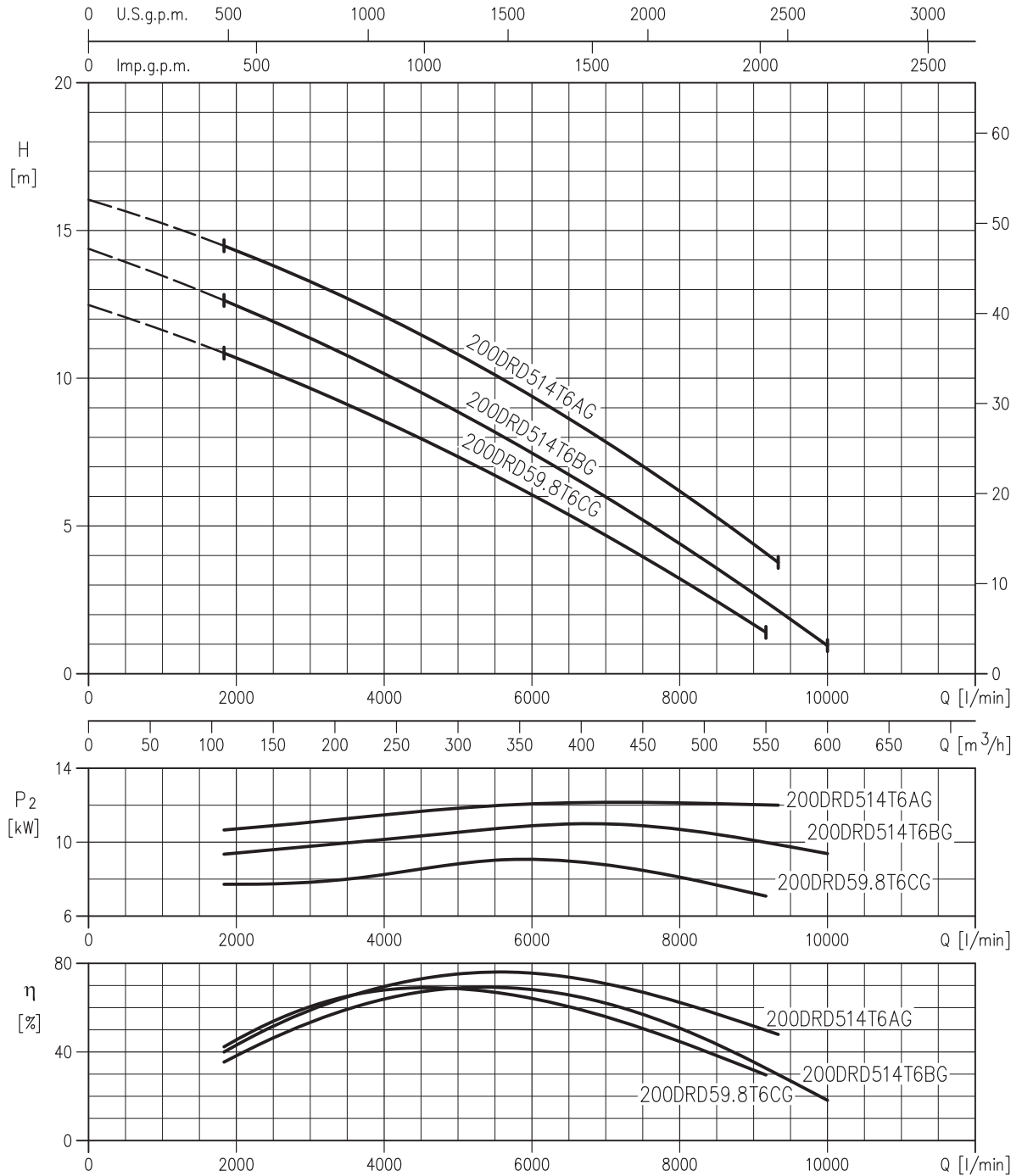
Prędkość obrotowa  $\approx 700 \text{ min}^{-1}$   
 W/g normy: ISO 9906 – Annex A

**200DRD59.3T8CG (9.3 kW)**  
**200DRD59.3T8BG (9.3 kW)**



Prędkość obrotowa  $\approx 700 \text{ min}^{-1}$   
 W/g normy: ISO 9906 – Annex A

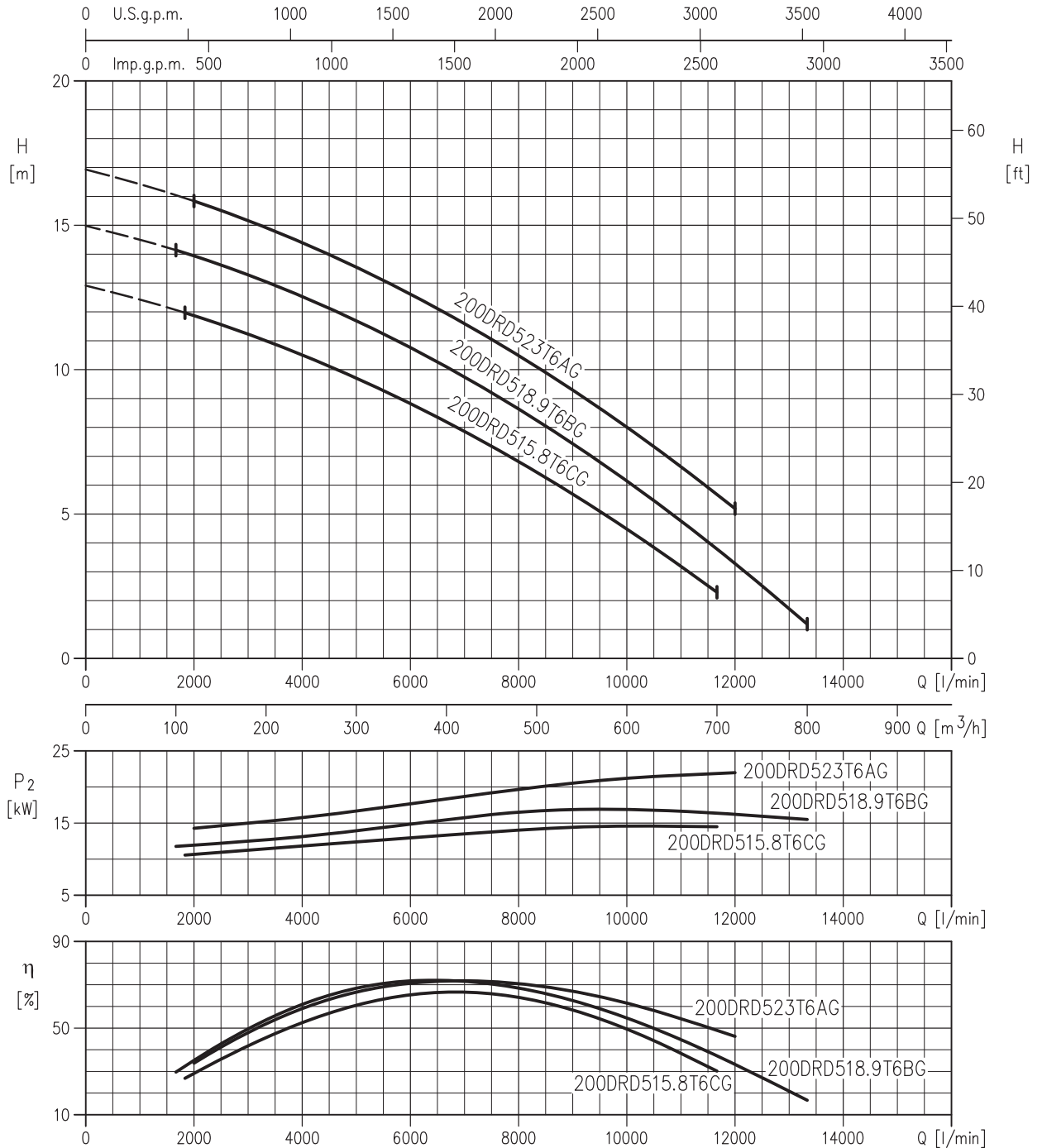
200DRD59.8T6CG (9.8 kW)  
 200DRD514T6BG (14 kW)  
 200DRD514T6AG (14 kW)



Prędkość obrotowa  $\approx 950 \text{ min}^{-1}$   
 W/g normy: ISO 9906 – Annex A

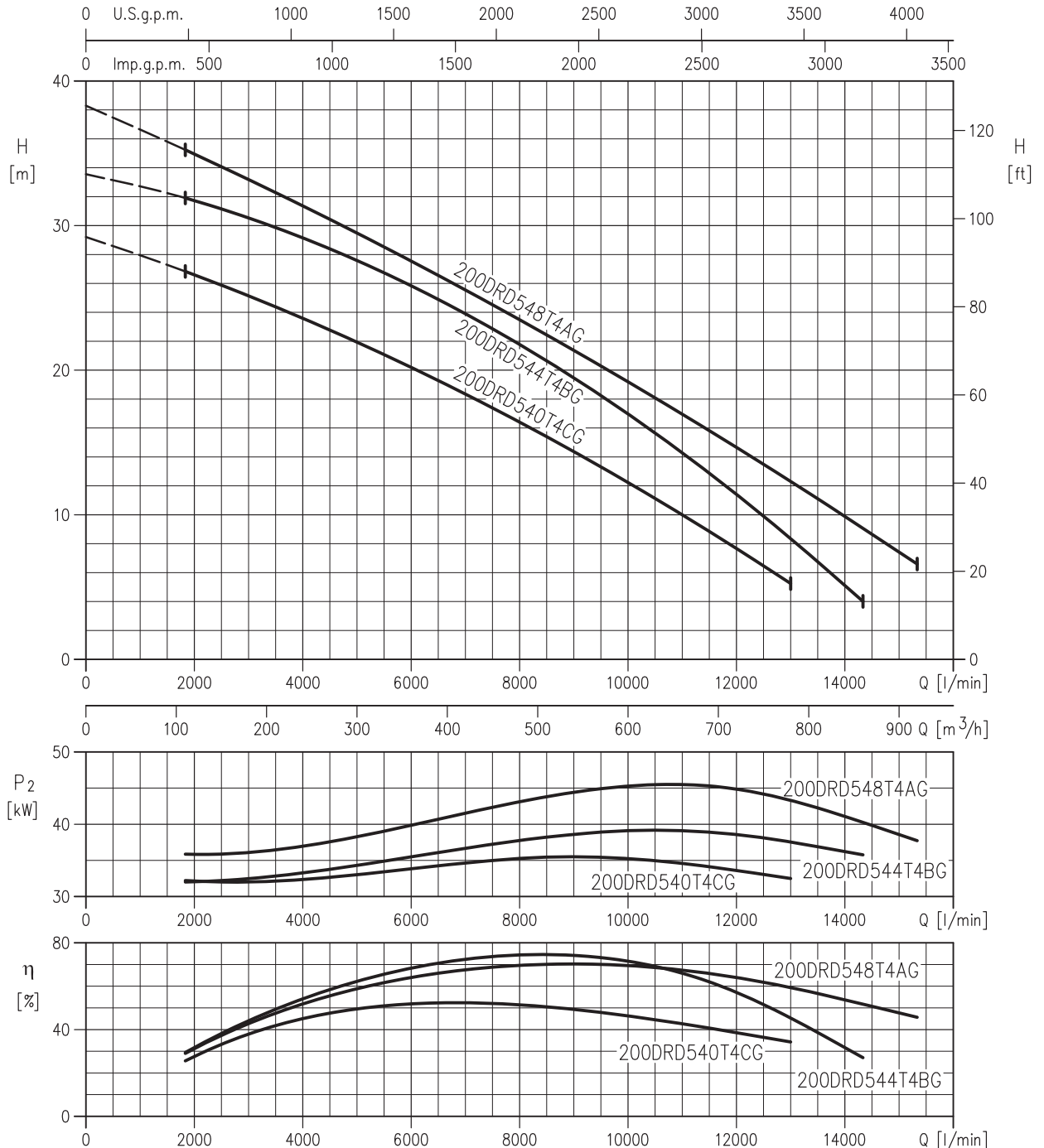


**200DRD515.8T6CG (15.8 kW)**  
**200DRD518.9T6BG (18.9 kW)**  
**200DRD523T6AG (23 kW)**



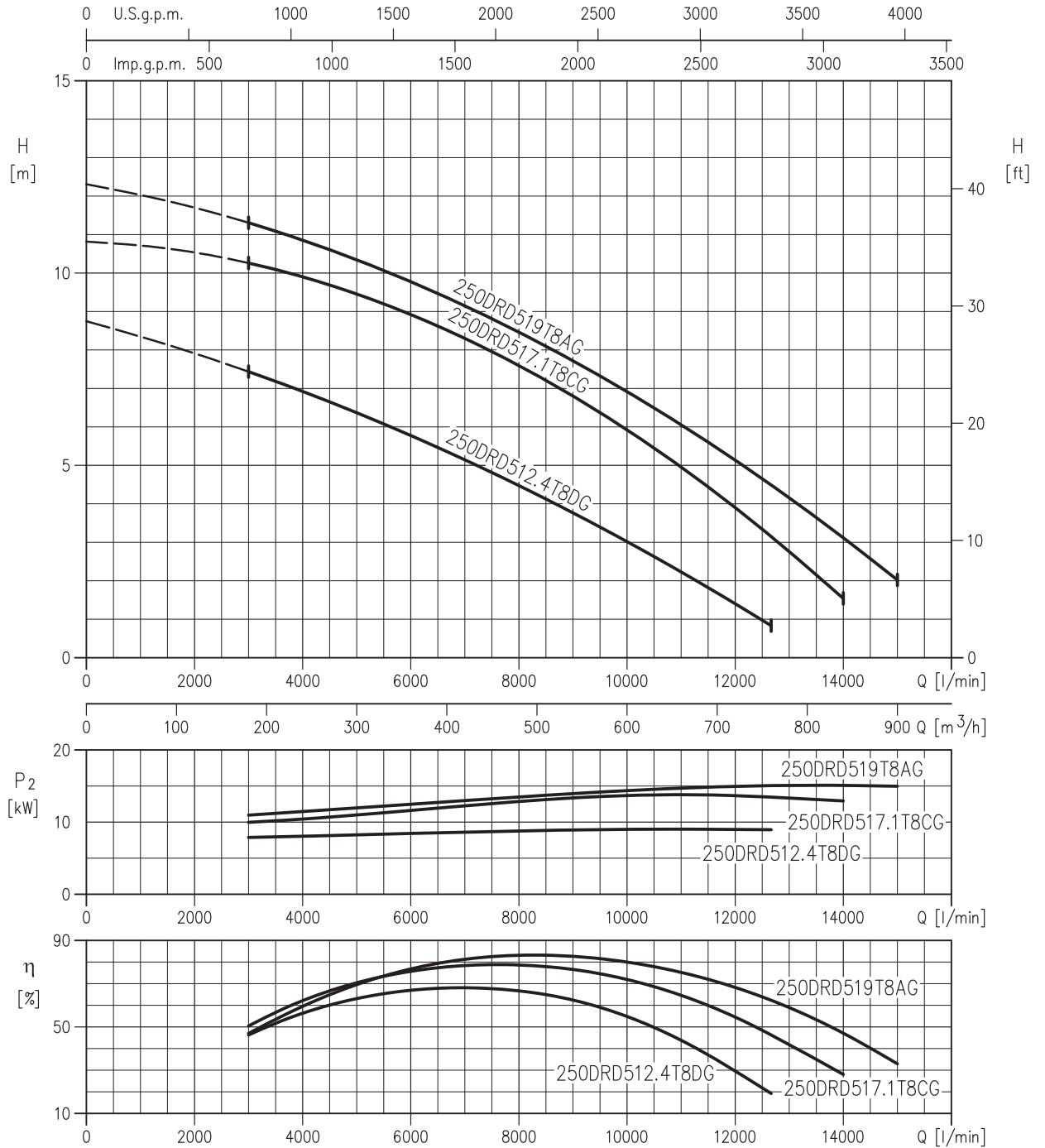
Prędkość obrotowa  $\approx 950 \text{ min}^{-1}$   
 W/g normy: ISO 9906 – Annex A

**200DRD540T4CG (40 kW)**  
**200DRD544T4BG (44 kW)**  
**200DRD548T4AG (48 kW)**

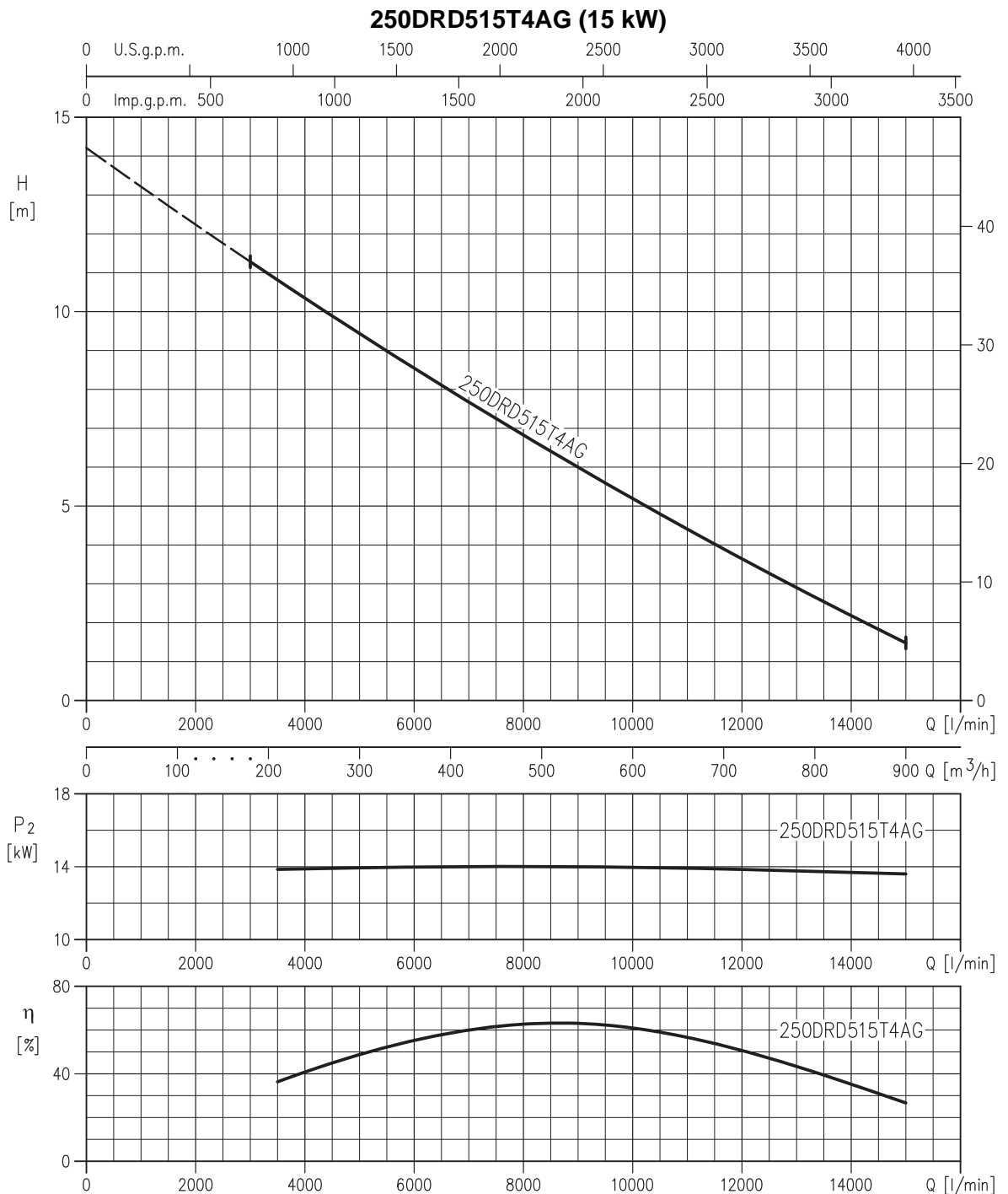


Prędkość obrotowa  $\approx 1450 \text{ min}^{-1}$   
 W/g normy: ISO 9906 – Annex A

**250DRD512.4T8DG (12.4 kW)**  
**250DRD517.1T8CG (17.1 kW)**  
**250DRD519T8AG (19 kW)**

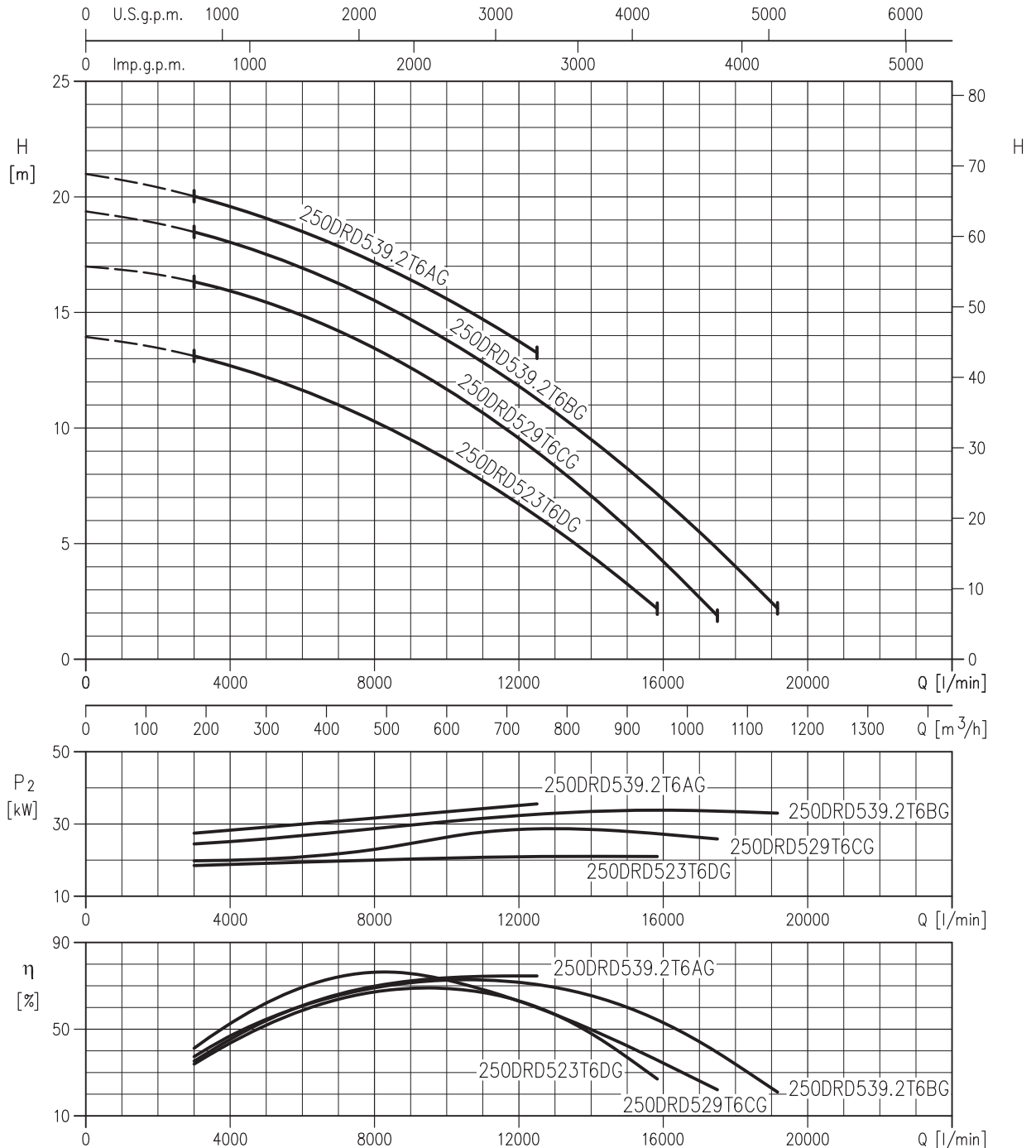


Prędkość obrotowa ≈ 700 min<sup>-1</sup>  
 W/g normy: ISO 9906 – Annex A



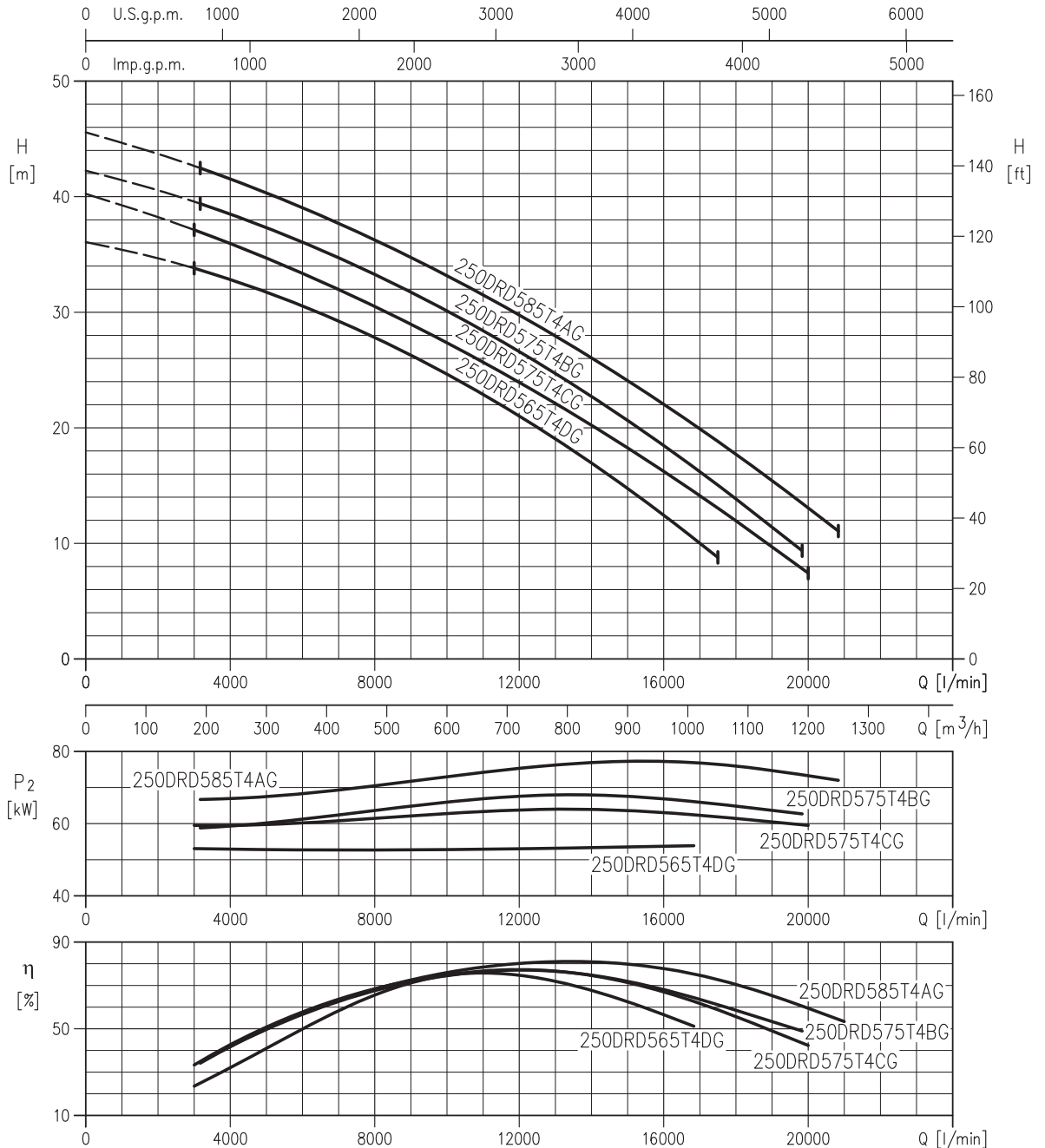
Prędkość obrotowa  $\approx 1450 \text{ min}^{-1}$   
 W/g normy: ISO 9906 – Annex A

250DRD523T6DG (23 kW)  
 250DRD529T6CG (29 kW)  
 250DRD539.2T6BG (39.2 kW)  
 250DRD539.2T6AG (39.2 kW)



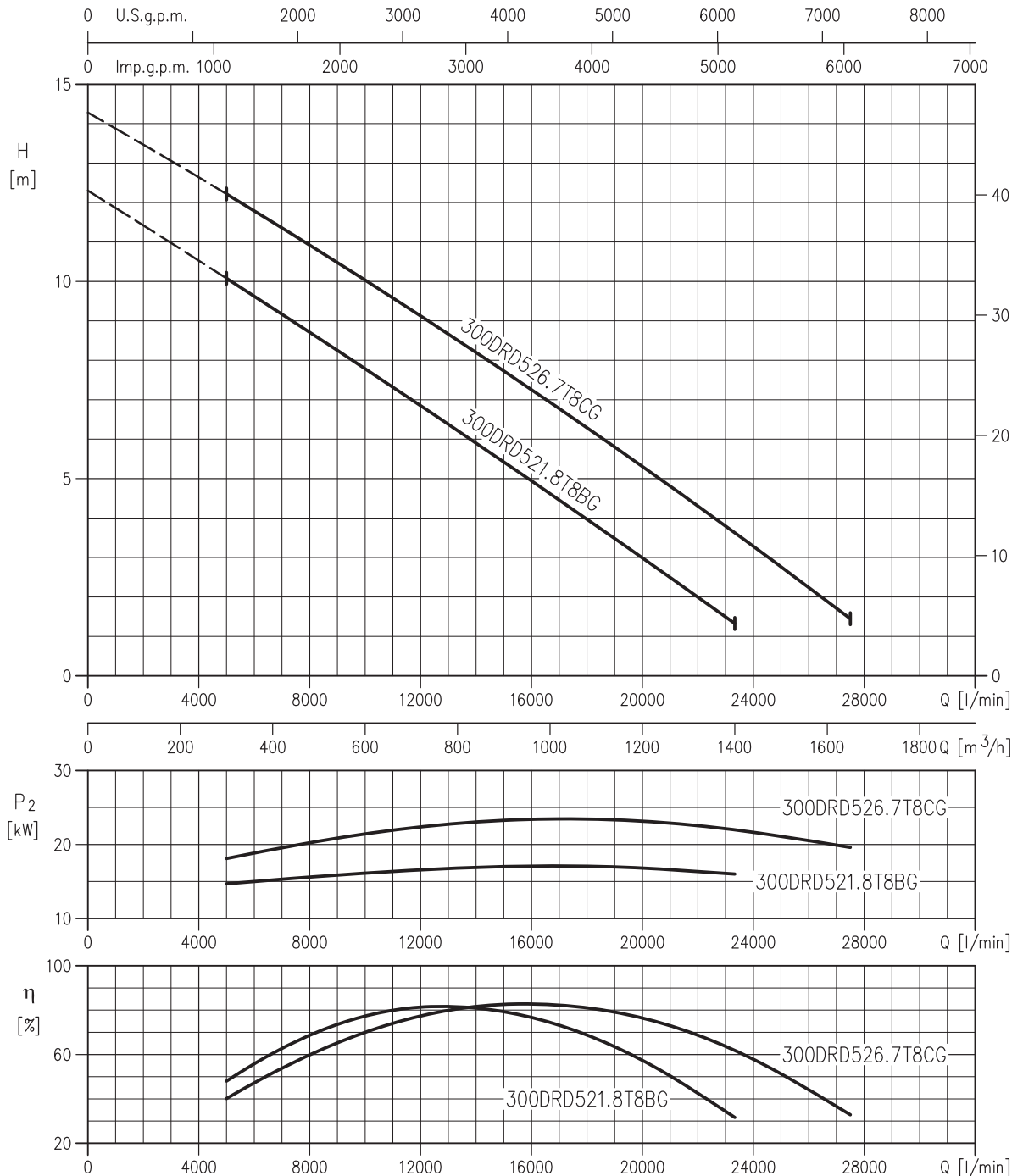
Prędkość obrotowa ≈ 950 min<sup>-1</sup>  
 W/g normy: ISO 9906 – Annex A

250DRD565T4DG (65 kW)  
 250DRD575T4CG (75 kW)  
 250DRD575T4BG (75 kW)  
 250DRD585T4AG (85 kW)



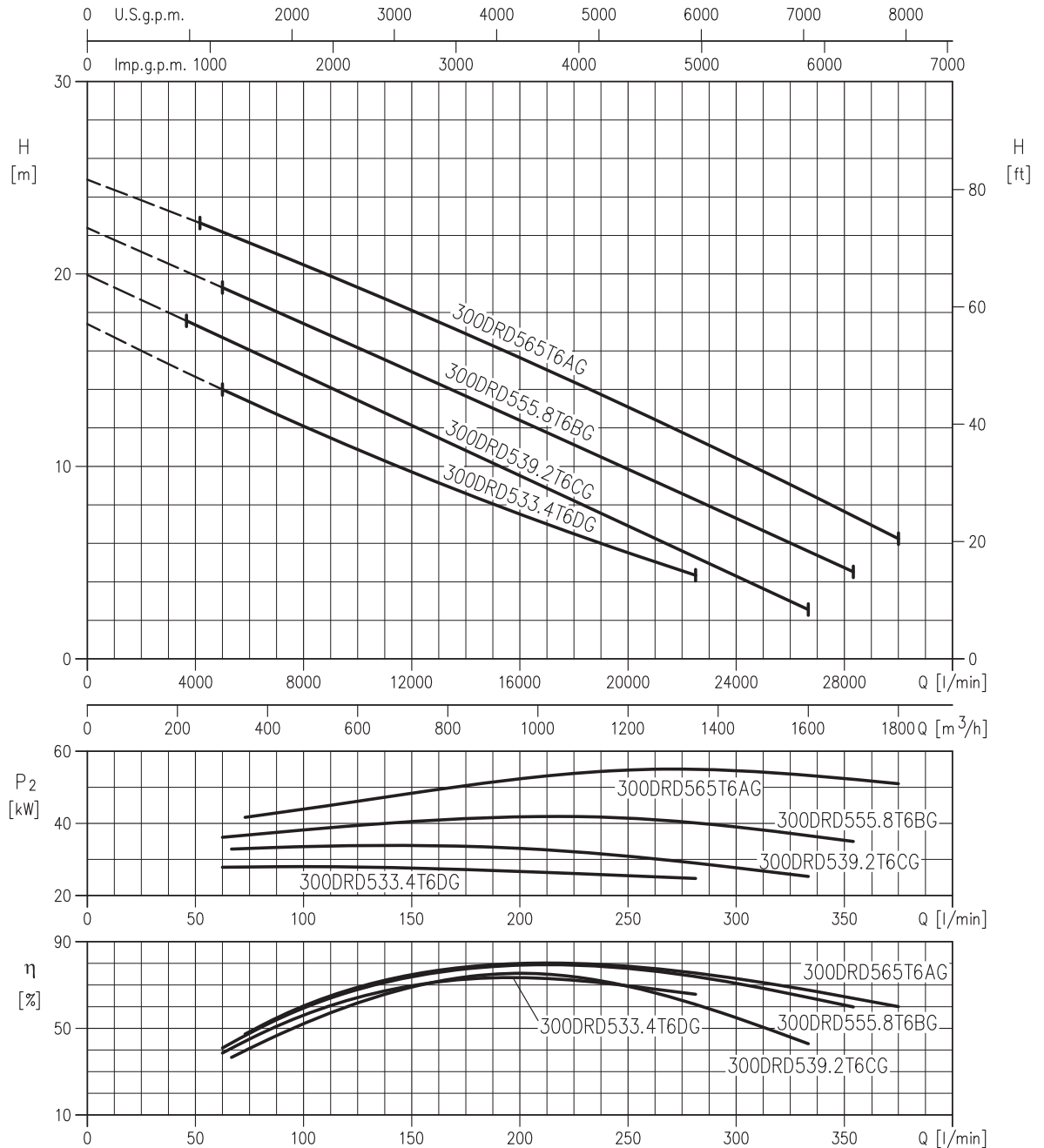
Prędkość obrotowa  $\approx 1450 \text{ min}^{-1}$   
 W/g normy: ISO 9906 – Annex A

**300DRD521.8T8BG (21.8 kW)**  
**300DRD526.7T8CG (26.7 kW)**



Prędkość obrotowa ≈ 700 min<sup>-1</sup>  
 W/g normy: ISO 9906 – Annex A

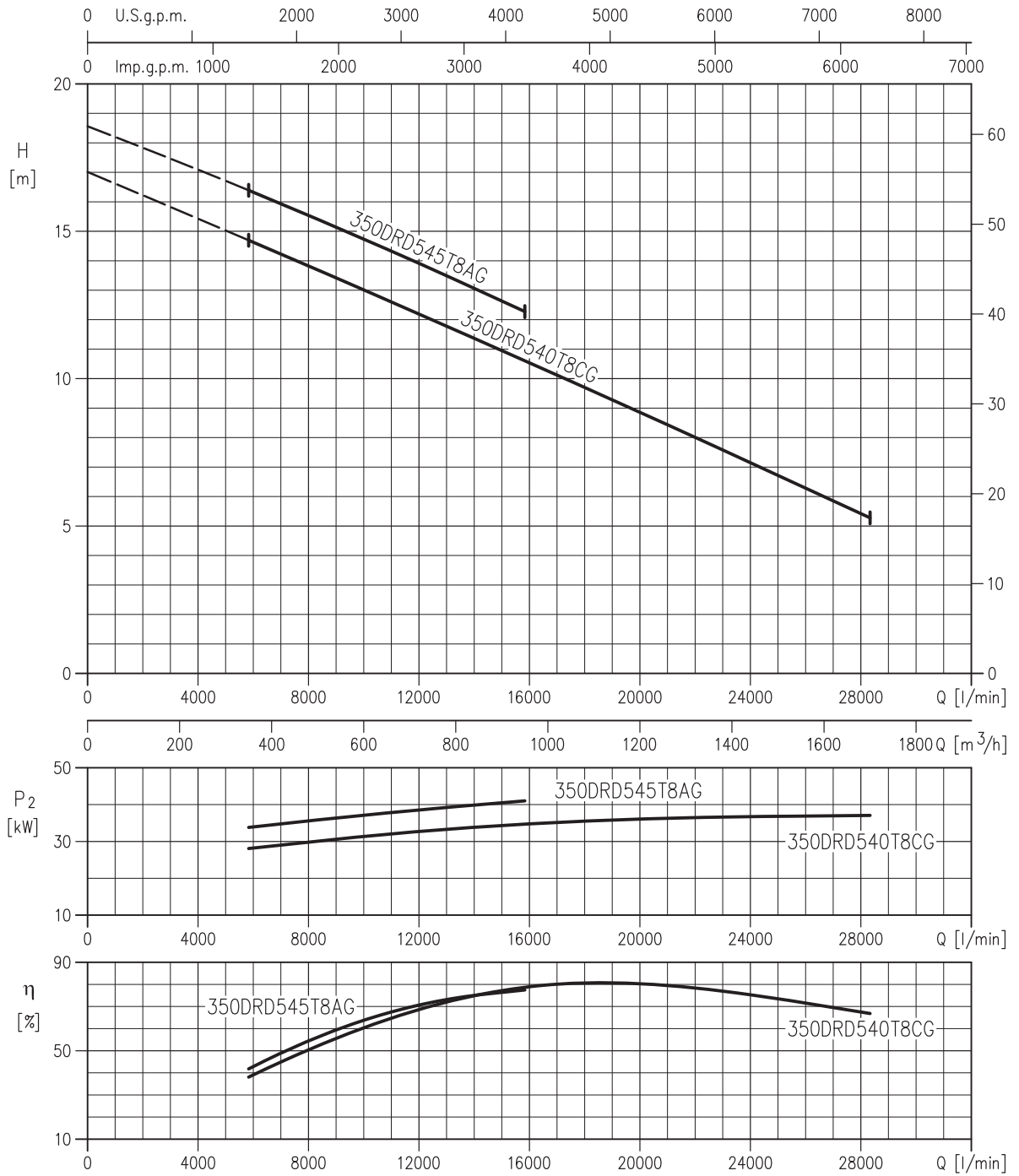
**300DRD533.4T6DG (33.4 kW)**  
**300DRD539.2T6CG (39.2 kW)**  
**300DRD555.8T6BG (55.8 kW)**  
**300DRD565T6AG (65 kW)**



Prędkość obrotowa  $\approx 950 \text{ min}^{-1}$   
 W/g normy: ISO 9906 – Annex A

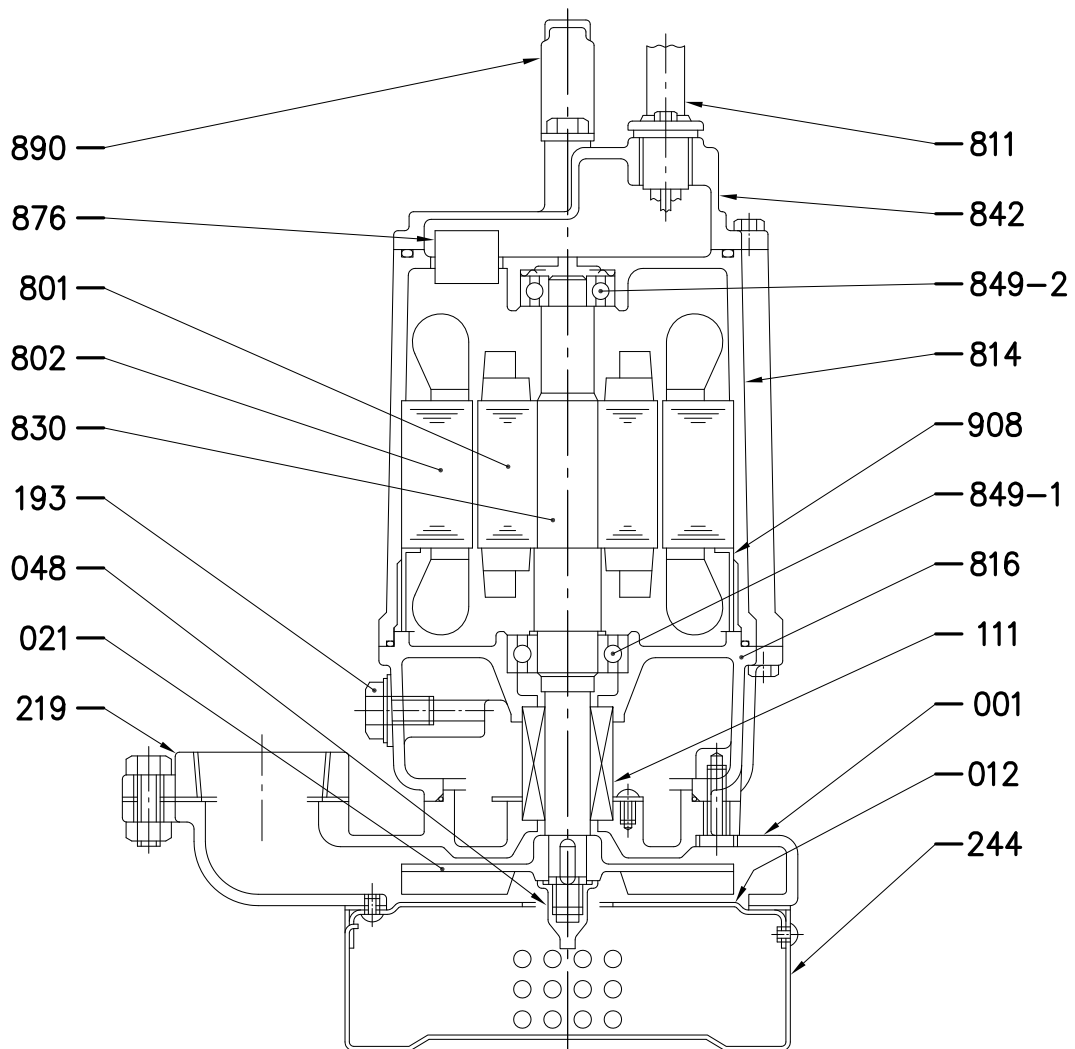


**350DRD540T8CG (40 kW)**  
**350DRD545T8AG (45 kW)**



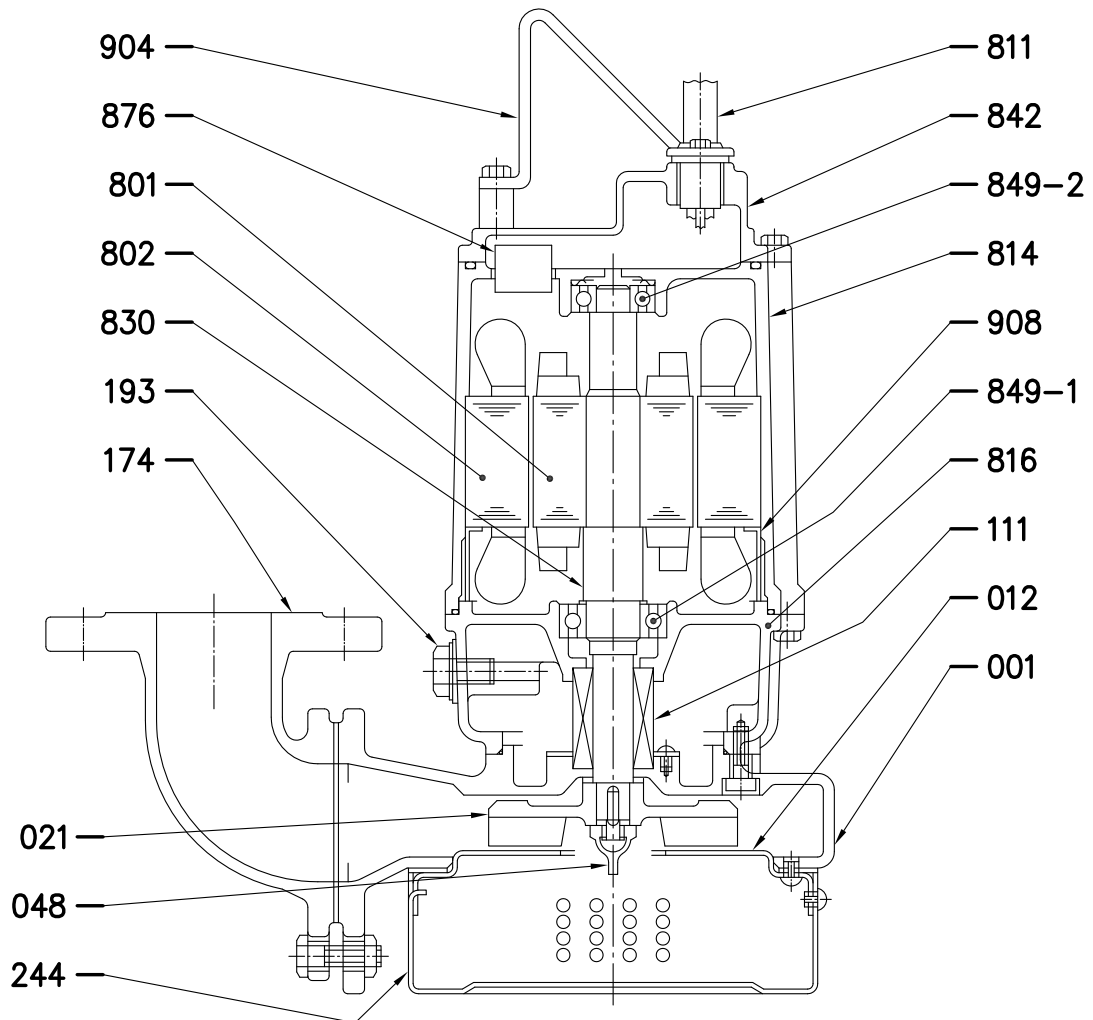
Prędkość obrotowa ≈ 700 min<sup>-1</sup>  
 W/g normy: ISO 9906 – Annex A

50DS (1.5kW)



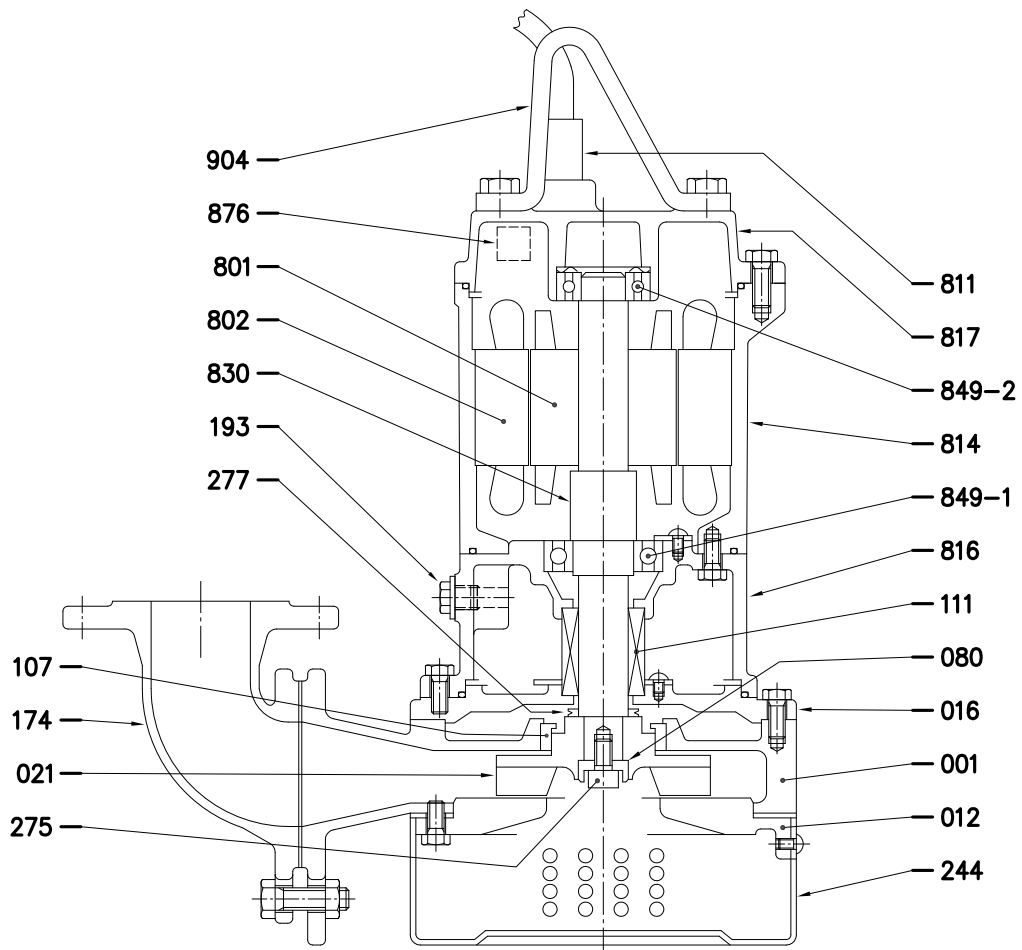
POZ	NAZWA CZĘŚCI	MATERIAŁ	ILOŚĆ	POZ	NAZWA CZĘŚCI	MATERIAŁ	ILOŚĆ
001	KORPUS	Żeliwo EN-GHJL-200-EN 1561	1	811	KABEL PODWODNY	-	1
012	POKRYWA	EN 1.4301 (AISI304)	1	814	KORPUS SILNIKA	Żeliwo EN-GHJL-200-EN 1561	1
021	WIRNIK	Żeliwo EN-GHJL-200-EN 1561	1	816	KOMORA OLEJOWA	Żeliwo EN-GHJL-200-EN 1561	1
048	NAKRĘTKA	Brąz	1	830	WAŁ	EN 1.4006 (AISI403)	1
111	USZCZELNIENIE MECHANICZNE	-	1	842	POKRYWA SILNIKA	Żeliwo EN-GHJL-200-EN 1561	1
193	KOREK OLEJU	NBR/EN 1.4301 (AISI304)	1	849-1	ŁOŻYSKO KULOWE	-	1
219	PRZECIW-KOŁNIERZ	Żeliwo EN-GHJL-200-EN 1561	1	849-2	ŁOŻYSKO KULOWE	-	1
244	KOSZ SSAWNY	EN 1.4301 (AISI304)	1	876	TERMIK	-	1
801	ROTOR	-	1	890	UCHWYT	Stal nierdzewna	1
802	STATOR	-	1	908	DYSTANS	Stal	1

65DS (1.5kW)

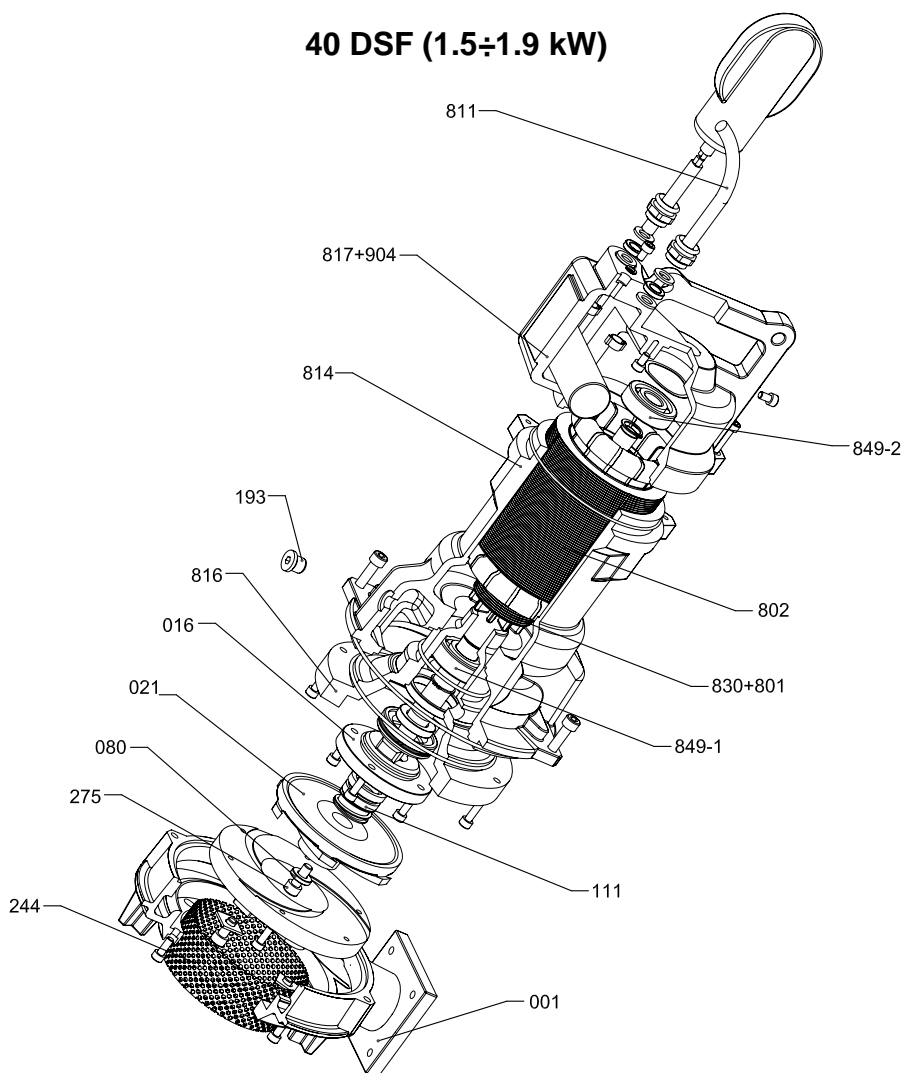


POZ.	NAZWA CZĘŚCI	MATERIAŁ	ILOŚĆ	POZ.	NAZWA CZĘŚCI	MATERIAŁ	ILOŚĆ
001	KORPUS	Żelwo EN-GHJL-200-EN 1561	1	811	KABEL PODWODNY	-	1
012	KOSZ SSAWNY	EN 1.4301 (AISI304)	1	814	KORPUS SILNIKA	Żelwo EN-GHJL-200-EN 1561	1
021	WIRNIK	Żelwo EN-GHJL-200-EN 1561	1	816	KOMORA OLEJOWA	Żelwo EN-GHJL-200-EN 1561	1
048	KOREK OLEJU	Brąz	1	830	WAŁ	EN 1.4006 (AISI403)	1
111	USZCZ. MECHANICZNE	-	1	842	POKRYWA SILNIKA	Żelwo EN-GHJL-200-EN 1561	1
174	KOLANO TŁOCZNE	Żelwo EN-GHJL-200-EN 1561	1	849-1	ŁOŻYSKO KULOWE	-	1
193	KOREK OLEJU	NBR/EN 1.4301 (AISI304)	1	849-2	ŁOŻYSKO KULOWE	-	1
244	KOSZ SSAWNY	EN 1.4301 (AISI304)	1	876	TERMIK	-	1
801	ROTOR	-	1	904	UCHWYT	Stal nierdzewna	1
802	STATOR	-	1	908	DYSTANS	Stal	1

**50(80)DS (2.2÷3.7 kW)  
100DS (5.5÷7.5 kW)**

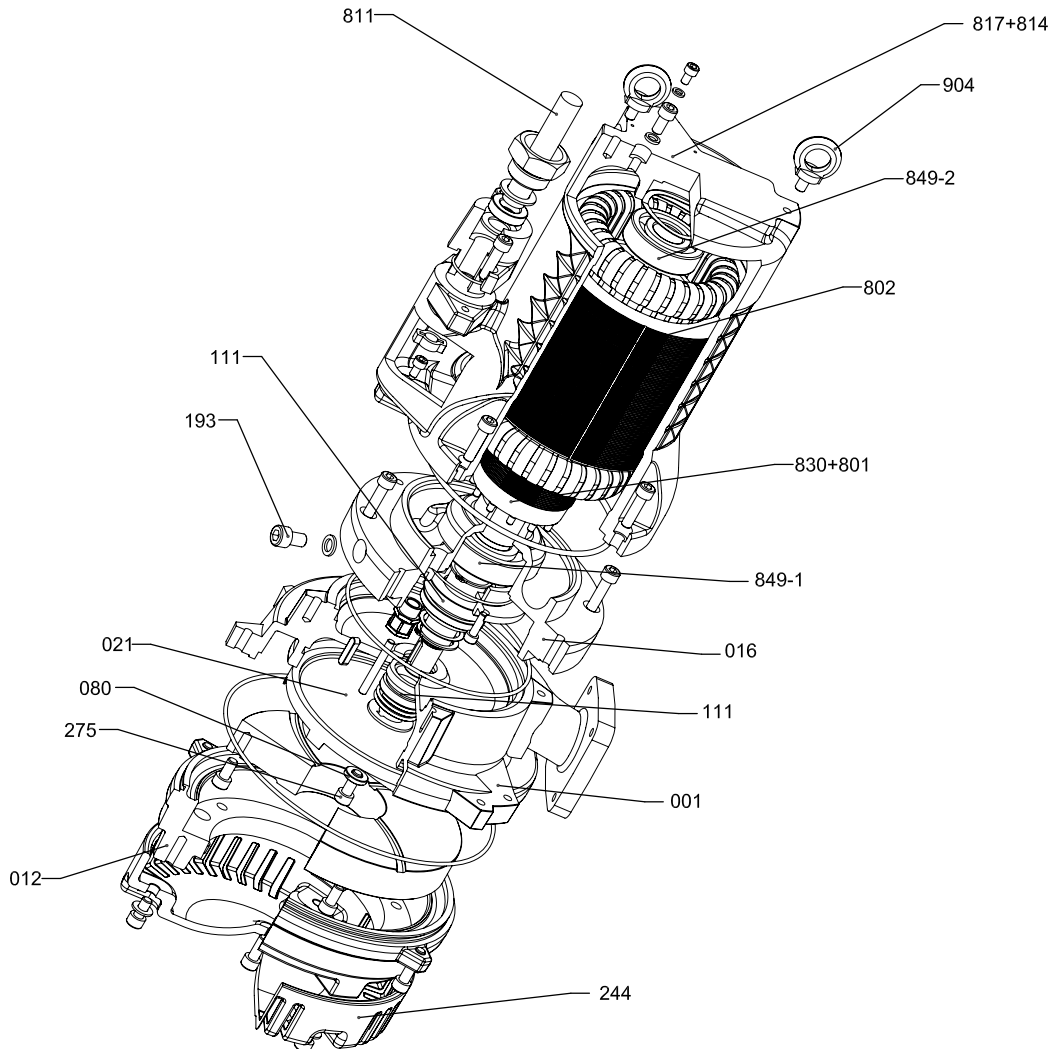


POZ.	NAZWA CZĘŚCI	MATERIAŁ	ILOŚĆ	POZ.	NAZWA CZĘŚCI	MATERIAŁ	ILOŚĆ
001	KORPUS	Żelwno EN-GHJL-200-EN 1561	1	801	ROTOR	-	1
012	KOSZ SSAWNY	Żelwno EN-GHJL-200-EN 1561	1	802	STATOR	-	1
016	POKRYWA USZCZELNIENIA MECH.	Żelwno EN-GHJL-200-EN 1561	1	811	KABEL PODWODNY	-	1
021	WIRNIK	Żelwno EN-GHJL-200-EN 1561	1	814	KORPUS SILNIKA	Żelwno EN-GHJL-200-EN 1561	1
080	TULEJA	EN 1.4301 (AISI304)	1	816	KOMORA OLEJOWA	Żelwno EN-GHJL-200-EN 1561	1
107	PIERŚCIEŃ BIEŻNY	Brąz	1	817	POKRYWA SILNIKA	Żelwno EN-GHJL-200-EN 1561	1
111	USZCZELNIENIE MECH.	-	1	830	WAŁ	EN 1.4006 (AISI403)	1
174	KOLANO TŁOCZNE	Żelwno EN-GHJL-200-EN 1561	1	849-1	ŁOŻYSKO KULOWE	-	1
193	KOREK OLEJU	NBR/EN 1.4301 (AISI304)	1	849-2	ŁOŻYSKO KULOWE	-	1
244	KOSZ SSAWNY	EN 1.4301 (AISI304)	1	876	TERMIK	-	1
275	ŚRUBA WIRNIKA	EN 1.4301 (AISI304)	1	904	UCHWYT	Stal nierdzewna	1
277	V-RING	-	1				



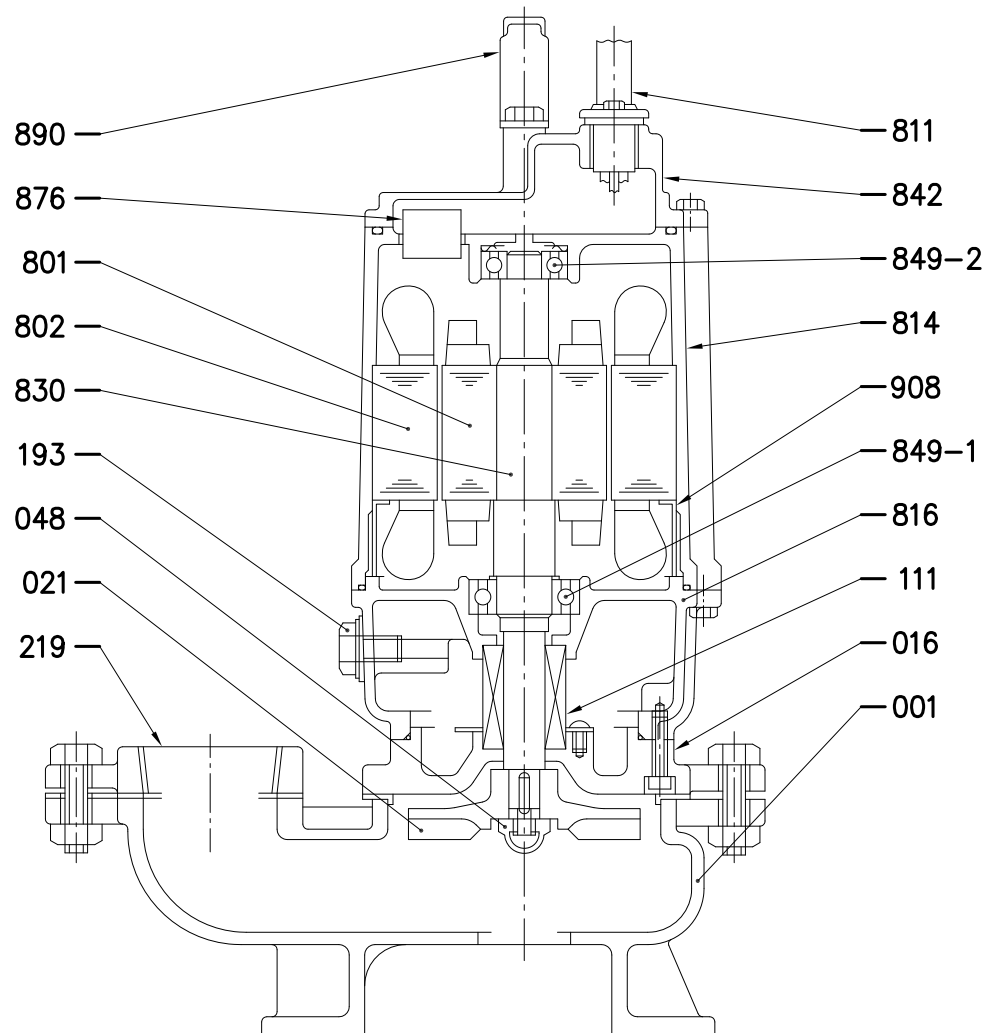
POZ	NAZWA CZĘŚCI	MATERIAŁ	ILOŚĆ
001	KORPUS	Żeliwo EN-GJL-250	1
016	POKRYWA USZCZ.MECH.	Żeliwo EN-GJL-250	1
021	WIRNIK	STALIWO GS400 UNI-EN1563	1
080	TULEJA	STAL	1
111	USZCZELNIENIE MECH.	-	1
193	KOREK OLEJU	NBR / Stal nierdzewna	1
244	KOSZ SSAWNY	AISI 316L	1
275	ŚRUBA WIRNIKA	CLASS A2 AISI 304	1
801	ROTOR	-	1
802	STATOR	-	1
811	KABEL PODWODNY	-	1
814	KORPUS SILNIKA	Żeliwo EN-GJL-250	1
816	KOMORA OLEJOWA	Żeliwo EN-GJL-250	1
817	POKRYWA SILNIKA	Żeliwo EN-GJL-250	1
830	WAŁ	AISI 420B	1
849-1	ŁOŻYSKO KULOWE	-	1
849-2	ŁOŻYSKO KULOWE	-	1
904	UCHWYT	Żeliwo EN-GJL-250	1

**40 DSF (6.0 kW)**



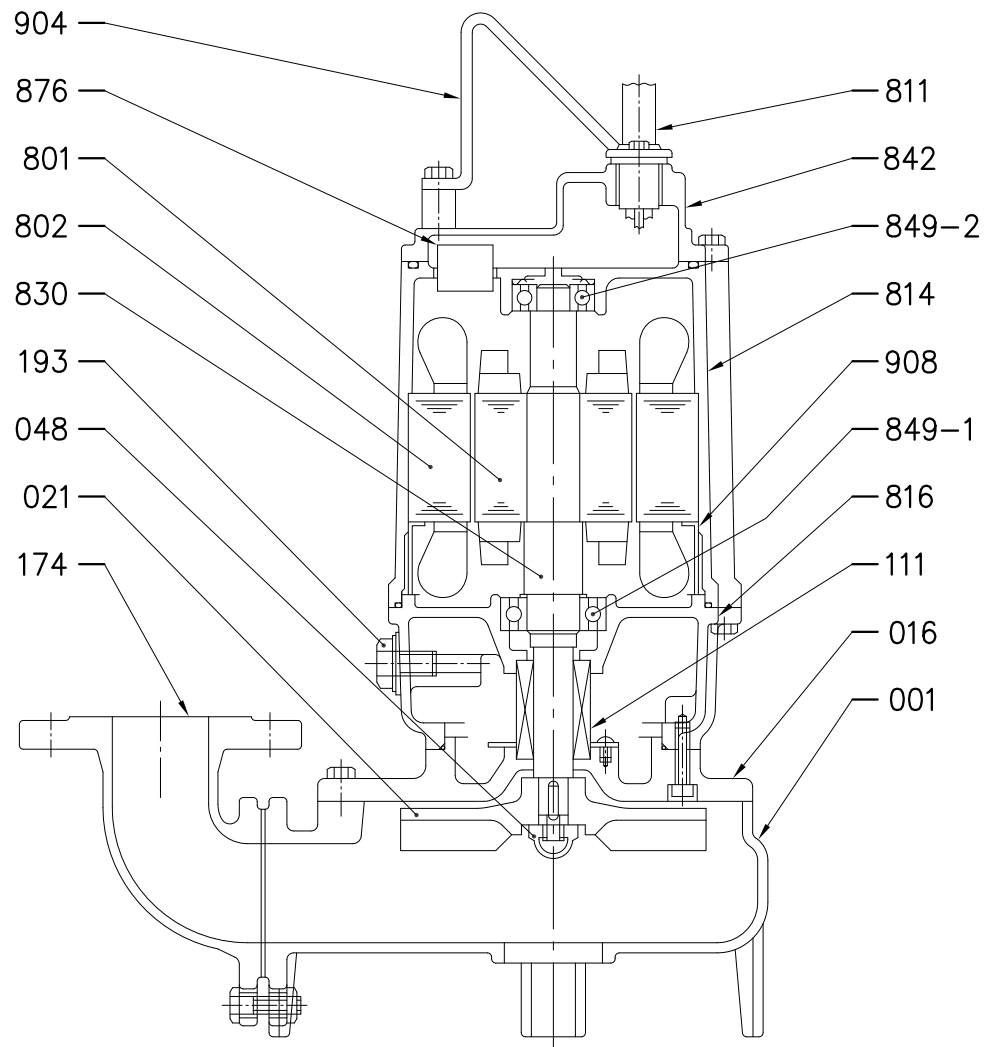
POZ.	NAZWA CZĘŚCI	MATERIAŁ	ILOŚĆ
001	KORPUS	Żeliwo EN-GJL-250	1
012	POKRYWA SSAWNA	Żeliwo EN-GJL-250	1
016	POKRYWA USZCZ. MECH.	Żeliwo EN-GJL-250	1
021	WIRNIK	STALIWO GS400 UNI-EN1563	1
080	TULEJA	STAL	1
111	USZCZELNIENIE MECH.	-	2
193	KOREK OLEJU	NBR / Stal nierdzewna	1
244	KOSZ SSAWNY	AISI 316L	1
275	ŚRUBA WIRNIKA	CLASS A2 AISI 304	1
801	ROTOR	-	1
802	STATOR	-	1
811	KABEL PODWODNY	-	1
814	KORPUS SILNIKA	Żeliwo EN-GJL-250	1
817	POKRYWA SILNIKA	Żeliwo EN-GJL-250	1
830	WAŁ	AISI 420B	1
849-1	ŁOŻYSKO KULOWE	-	1
849-2	ŁOŻYSKO KULOWE	-	1
904	UCHWYT	STAL	2

**50DVS (1.5kW)**



POZ.	NAZWA CZĘŚCI	MATERIAŁ	ILOŚĆ	POZ.	NAZWA CZĘŚCI	MATERIAŁ	ILOŚĆ
001	KORPUS	Żeliwo EN-GHJL-200-EN 1561	1	814	KORPUS SILNIKA	Żeliwo EN-GHJL-200-EN 1561	1
016	POKRYWA USZCZ. MECH.	Żeliwo EN-GHJL-200-EN 1561	1	816	KOMORA OLEJOWA	Żeliwo EN-GHJL-200-EN 1561	1
021	WIRNIK	Żeliwo EN-GHJL-200-EN 1561	1	830	WAŁ	EN 1.4006 (AISI403)	1
048	KOREK OLEJU	Brąz	1	842	POKRYWA SILNIKA	Żeliwo EN-GHJL-200-EN 1561	1
111	USZCZELNIENIE MECH.	-	1	849-1	ŁOŻYSKO KULOWE	-	1
193	KOREK OLEJU	NBR/EN 1.4301 (AISI304)	1	849-2	ŁOŻYSKO KULOWE	-	1
219	PRZECIW- KOŁNIERZ	Żeliwo EN-GHJL-200-EN 1561	1	876	TERMIK	-	1
801	ROTOR	-	1	890	UCHWYT	Stal nierdzewna	1
802	STATOR	-	1	908	DYSTANS	Stal	1
811	KABEL PODWODNY	-	1				

**65(80)DVS (1.5kW)**

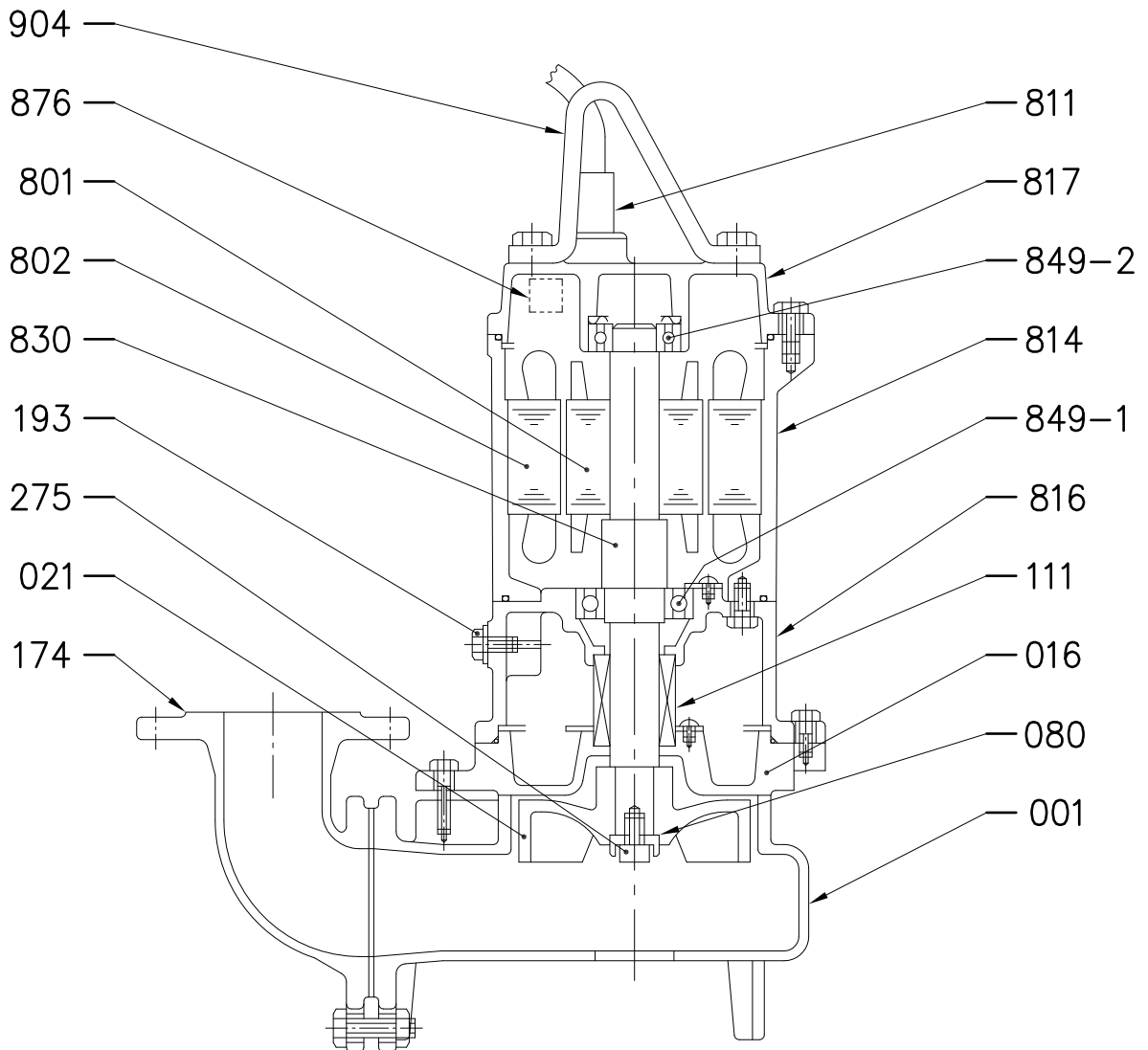


POZ.	NAZWA CZĘŚCI	MATERIAŁ	ILOŚĆ
001	KORPUS	Żeliwo EN-GHJL-200-EN 1561	1
016	POKRYWA USZCZ. MECH.	Żeliwo EN-GHJL-200-EN 1561	1
021	WIRNIK	Żeliwo EN-GHJL-200-EN 1561	1
048	KOREK OLEJU	EN 1.4301 (AISI304)	1
111	USZCZELNIENIE MECH.	-	1
174	KOLANO TŁOCZNE	Żeliwo EN-GHJL-200-EN 1561	1
193	KOREK OLEJU	NBR/EN 1.4301 (AISI304)	1
801	ROTOR	-	1
802	STATOR	-	1
811	KABEL PODWODNY	-	1

POZ.	NAZWA CZĘŚCI	MATERIAŁ	ILOŚĆ
814	KORPUS SILNIKA	Żeliwo EN-GHJL-200-EN 1561	1
816	KOMORA OLEJOWA	Żeliwo EN-GHJL-200-EN 1561	1
830	WAŁ	EN 1.4006 (AISI403)	1
842	POKRYWA SILNIKA	Żeliwo EN-GHJL-200-EN 1561	1
849-1	ŁOŻYSKO KULOWE	-	1
849-2	ŁOŻYSKO KULOWE	-	1
876	TERMIK	-	1
904	UCHWYT	Stal nierdzewna	1
908	DYSTANS	Stal	



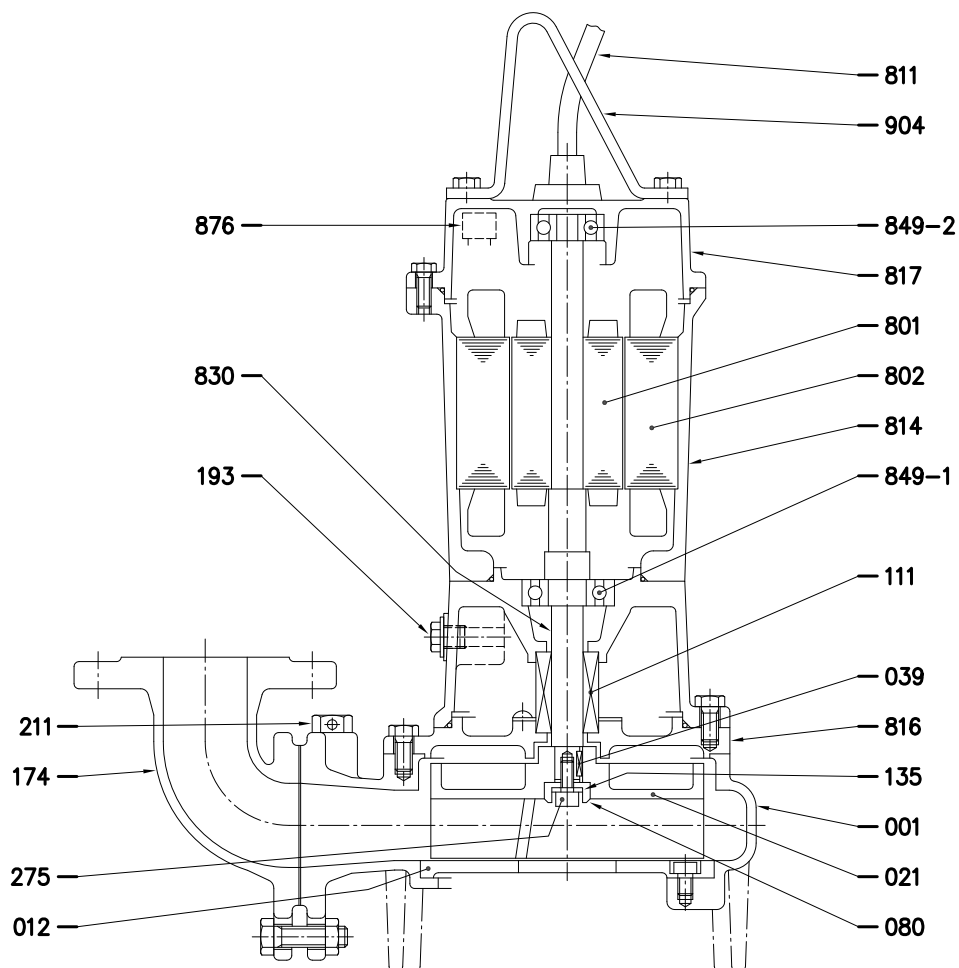
**65(80)DVS (2.2÷3.7 kW)**



POZ.	NAZWA CZĘŚCI	MATERIAŁ	ILOŚĆ
001	KORPUS	Żeliwo EN-GHJL-200-EN 1561	1
016	POKRYWA USZCZ. MECH.	Żeliwo EN-GHJL-200-EN 1561	1
021	WIRNIK	Żeliwo EN-GHJL-200-EN 1561	1
080	TULEJA	EN 1.4301 (AISI304)	1
111	USZCZELNIENIE MECH.	-	1
174	KOLANO TŁOCZNE	Żeliwo EN-GHJL-200-EN 1561	1
193	KOREK OLEJU	NBR/EN 1.4301 (AISI304)	1
275	ŚRUBA WIRNIKA	EN 1.4301 (AISI304)	1
801	ROTOR	-	1
802	STATOR	-	1

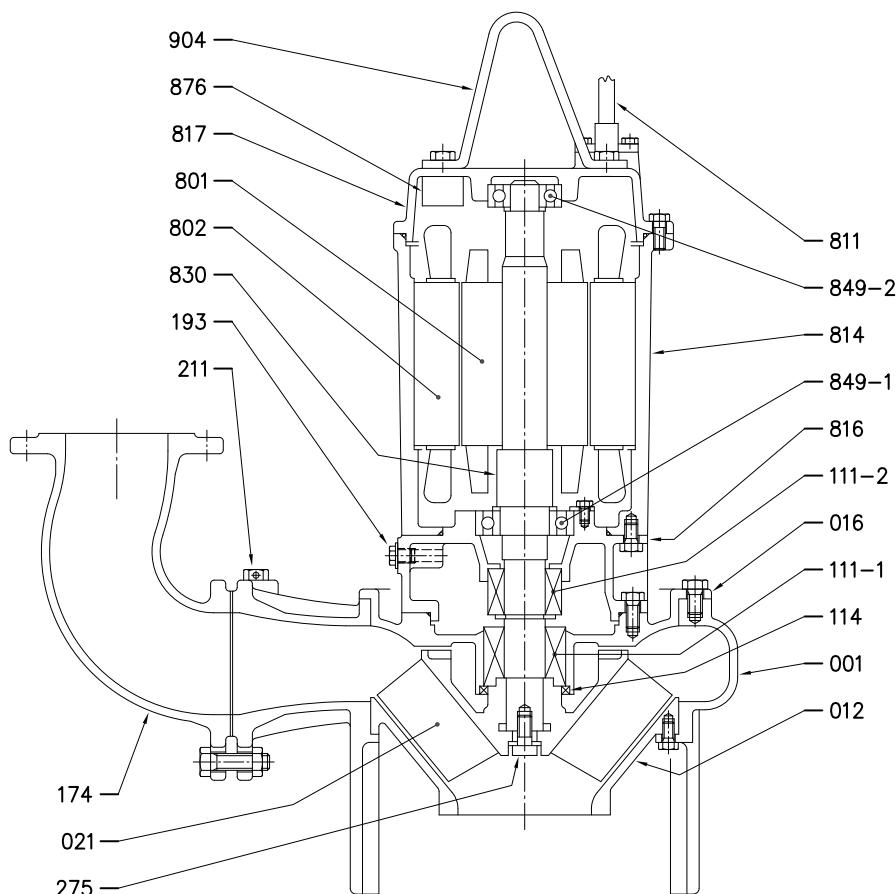
POZ.	NAZWA CZĘŚCI	MATERIAŁ	ILOŚĆ
811	KABEL PODWODNY	-	1
814	KORPUS SILNIKA	Żeliwo EN-GHJL-200-EN 1561	1
816	KOMORA OLEJOWA	Żeliwo EN-GHJL-200-EN 1561	1
817	POKRYWA SILNIKA	Żeliwo EN-GHJL-200-EN 1561	1
830	WAŁ	EN 1.4006 (AISI403)	1
849-1	ŁOŻYSKO KULOWE	-	1
849-2	ŁOŻYSKO KULOWE	-	1
876	TERMIK	-	1
904	UCHWYT	Stal nierdzewna	1

65DL, 65DL W/C (1.5 kW)  
80DL, 80DL W/C (1.5÷3.7 kW)  
100DL, 100DL W/C (3.7 kW)



POZ.	NAZWA CZĘŚCI	MATERIAŁ	ILOŚĆ	POZ.	NAZWA CZĘŚCI	MATERIAŁ	ILOŚĆ
001	KORPUS	Zeliwo EN-GHJL-200-EN 1561	1	801	ROTOR	-	1
012	POKRYWA SSAWNA	Zeliwo EN-GHJL-200-EN 1561	1	802	STATOR	-	1
021	WIRNIK	Zeliwo EN-GHJL-200-EN 1561	1	811	KABEL PODWODNY	-	1
039	WPUST	EN 1.4028 (AISI420)	1	814	KORPUS SILNIKA	Zeliwo EN-GHJL-200-EN 1561	1
080	TULEJA	EN 1.4301 (AISI304)	1	816	KOMORA OLEJOWA	Zeliwo EN-GHJL-200-EN 1561	1
111	USZCZELNIENIE MECH.	-	1	817	POKRYWA SILNIKA	Zeliwo EN-GHJL-200-EN 1561	1
135	PODKŁADKA	EN 1.4301 (AISI304)	1	830	WAŁ	EN 1.4006 (AISI403)	1
174	KOLANO TŁOCZNE	Zeliwo EN-GHJL-200-EN 1561	1	876	TERMIK	-	1
193	KOREK OLEJU	NBR/EN 1.4301 (AISI304)	1	849-1	ŁOŻYSKO KULOWE	-	1
211	ZAWÓR ODPOWIETRZAJĄCY	-	1	849-2	ŁOŻYSKO KULOWE	-	1
275	ŚRUBA WIRNIKA	EN 1.4301 (AISI304)	1	904	UCHWYT	Stal nierdzewna	1

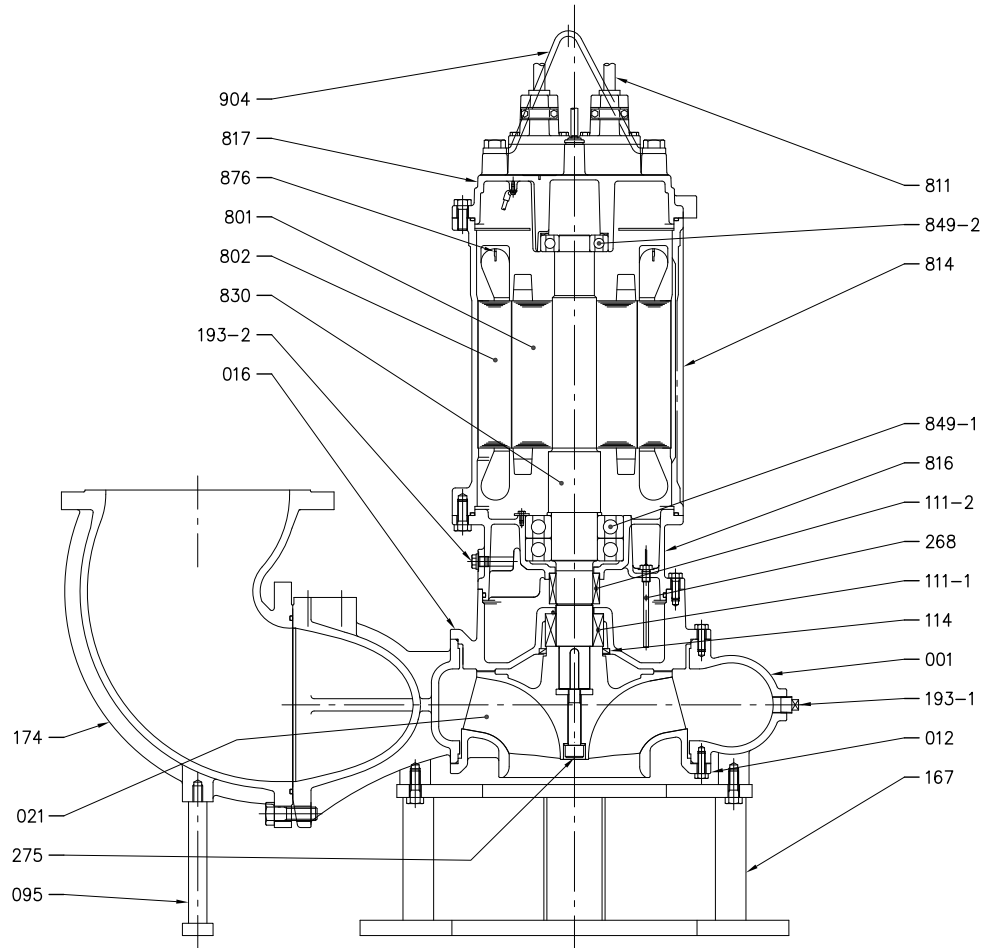
80DL (5.5÷7.5 kW)  
 100DL (5.5÷18.5 kW), 100DL W/C (5.5÷7.5 kW)  
 150DL (5.5÷22 kW), 200DL (5.5÷22 kW)  
 250DL (7.5÷22 kW), 300DL (11÷22 kW)



POZ.	NAZWA CZĘŚCI	MATERIAŁ	ILOŚĆ	POZ.	NAZWA CZĘŚCI	MATERIAŁ	ILOŚĆ
001	KORPUS	Żeliwo EN-GHJL-200-EN 1561	1	801	ROTOR	-	1
012	POKRYWA SSAWNA	Żeliwo EN-GHJL-200-EN 1561	1	802	STATOR	-	1
016	POKRYWA USZCZ. MECH.	Żeliwo EN-GHJL-200-EN 1561	1	811	KABEL PODWODNY	-	1
021	WIRNIK	Żeliwo EN-GHJL-200-EN 1561	1	814	KORPUS SILNIKA	Żeliwo EN-GHJL-150-EN 1561	1
111-1	USZCZELNIENIE MECH.	-	1	816	KOMORA OLEJOWA	Żeliwo EN-GHJL-150-EN 1561	1
111-2	USZCZELNIENIE MECH.	-	1	817	POKRYWA SILNIKA	Żeliwo EN-GHJL-150-EN 1561	1
114	USZCZELKA OLEJU	NBR	1	830	WAŁ	EN 1.4006 (AISI403)	1
174	KOLANO TŁOCZNE	Żeliwo EN-GHJL-200-EN 1561	1	849-1	ŁOŻYSKO KULOWE	-	1
193	KOREK OLEJU	NBR/EN 1.4301 (AISI304)	1	849-2	ŁOŻYSKO KULOWE	-	1
211	ZAWÓR [1] ODPOWIETRZAJĄCY	-	1	876	TERMIK	-	1
275	ŚRUBA WIRNIKA	EN 1.4301 (AISI304)	1	904	UCHWYT	Stal nierdzewna	1

[1] z wyjątkiem 250DL i 300DL

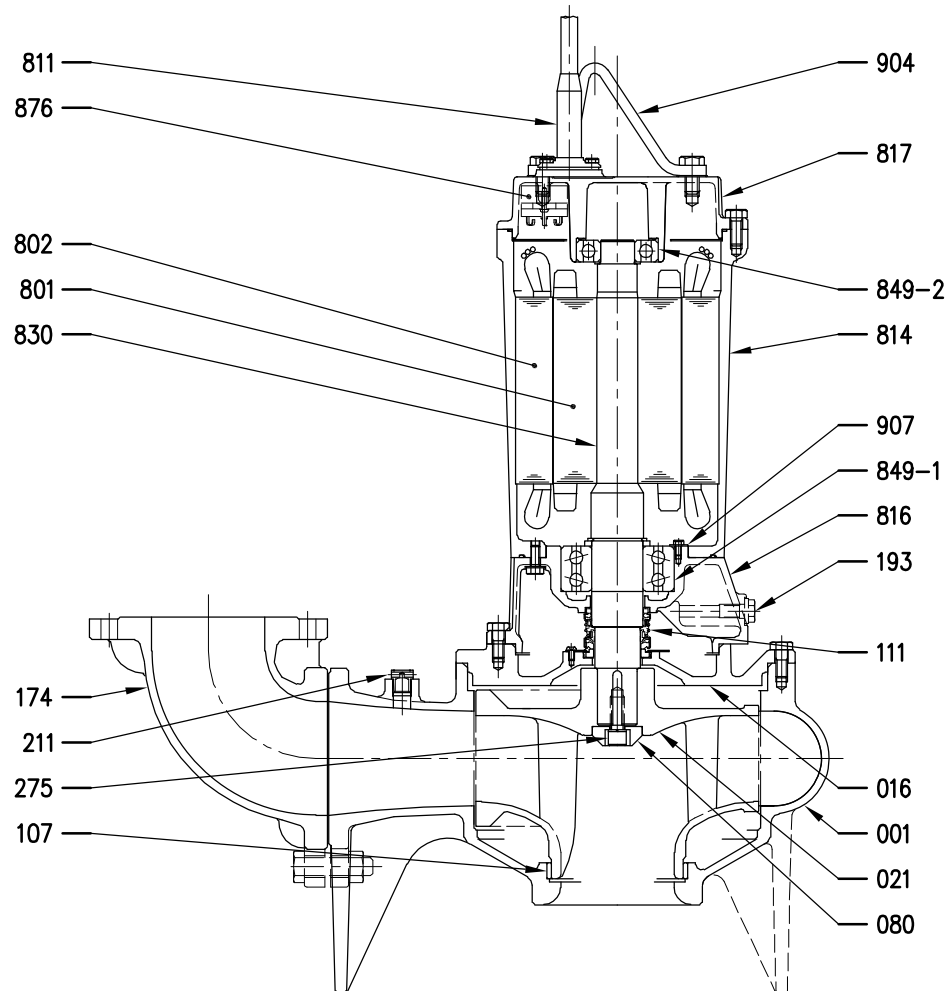
150DL (30÷45 kW), 200DL (30÷45 kW)  
250DL (30÷45 kW), 300 DL(30÷45 kW)



POZ.	NAZWA CZĘŚCI	MATERIAŁ	ILOŚĆ	POZ.	NAZWA CZĘŚCI	MATERIAŁ	ILOŚĆ
001	KORPUS	Zelwo EN-GHJL-200-EN 1561	1	275	ŚRUBA WIRNIKA	EN 1.4301 (AISI304)	1
012	POKRYWA SSAWNA	Zelwo EN-GHJL-200-EN 1561	1	801	ROTOR	-	1
016	POKRYWA USZCZ.MECH.	Zelwo EN-GHJL-200-EN 1561	1	802	STATOR	-	1
021	WIRNIK	Zelwo EN-GHJL-200-EN 1561	1	811	KABEL PODWODNY	-	1
095	PODPORA [1]	EN 1.4301 (AISI304)		814	KORPUS SILNIKA	Zelwo EN-GHJL-150-EN 1561	1
111-1	USZCZELNIENIE MECH.	-	1	816	KOMORA OLEJOWA	Zelwo EN-GHJL-150-EN 1561	1
111-2	USZCZELNIENIE MECH.	-	1	817	POKRYWA SILNIKA	Zelwo EN-GHJL-150-EN 1561	1
114	USZCZELKA OLEJU	NBR	1	830	WAŁ	EN 1.4006 (AISI403)	1
174	KOLANO TŁOCZNE	Zelwo EN-GHJL-200-EN 1561	1	849-1	ŁOŻYSKO KULOWE	-	1
193-2	KOREK OLEJU + USZCZELKA	NBR/EN 1.4301 (AISI304)	1	849-2	ŁOŻYSKO KULOWE	-	1
193-1	KOREK	EN 1.4301 (AISI304)	1	876	TERMIK	-	1
211	ZAWÓR [2] ODPOWIETRZAJĄCY	-	1	904	UCHWYT	Stal nierdzewna	1

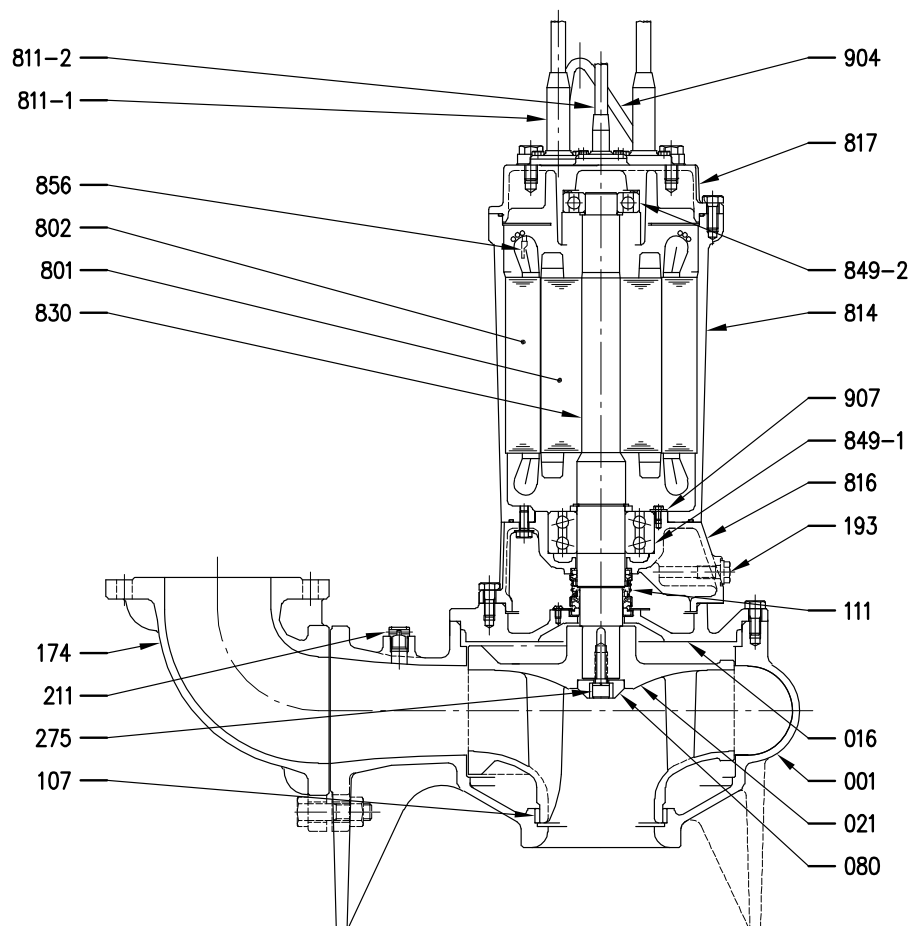
[1] z wyjątkiem 150DL i 200DL  
[2] z wyjątkiem 250DL i 300DL

80DML (2.2 kW)



POZ.	NAZWA CZĘŚCI	MATERIAŁ	ILOŚĆ	POZ.	NAZWA CZĘŚCI	MATERIAŁ	ILOŚĆ
001	KORPUS POMPY	Żeliwo EN-GHJL-200 - EN 1561	1	802	STATOR	-	1
016	POKRYWA USZCZ. MECH.	Żeliwo EN-GHJL-200 - EN 1561	1	811	KABEL PODWODNY	-	2
021	WIRNIK	Żeliwo EN-GHJL-200 - EN 1561	1	814	KORPUS SILNIKA	Żeliwo EN-GHJL-200 - EN 1561	1
080	TULEJA	Stal	1	816	KOMORA OLEJOWA	Żeliwo EN-GHJL-200 - EN 1561	1
107	PIERŚCIEŃ BIEŻNY	Brąz	1	817	POKRYWA SILNIKA	Żeliwo EN-GHJL-200 - EN 1561	1
111	USZCZELNIENIE MECHANICZNE	-	1	830	WAŁ	EN 1.4006 (AISI403)	1
174	KOLANO TŁOCZNE	Żeliwo EN-GHJL-200 - EN 1561	1	849-1	ŁOŻYSKO KULOWE	-	1
193	KOREK OLEJU	NBR/Stal nierdzewna	1 set	849-2	ŁOŻYSKO KULOWE	-	1
211	ZAWÓR ODPOWIETRZAJĄCY	Brąz	1	876	TERMIK AUTOMAT.	-	3
275	ŚRUBA WIRNIKA	Stal nierdzewna A2-70 ISO 3506/1	1	904	UCHWYT	Stal	1
801	ROTOR	-	1	907	POKRYWA ŁOŻYSKA	Stal	1

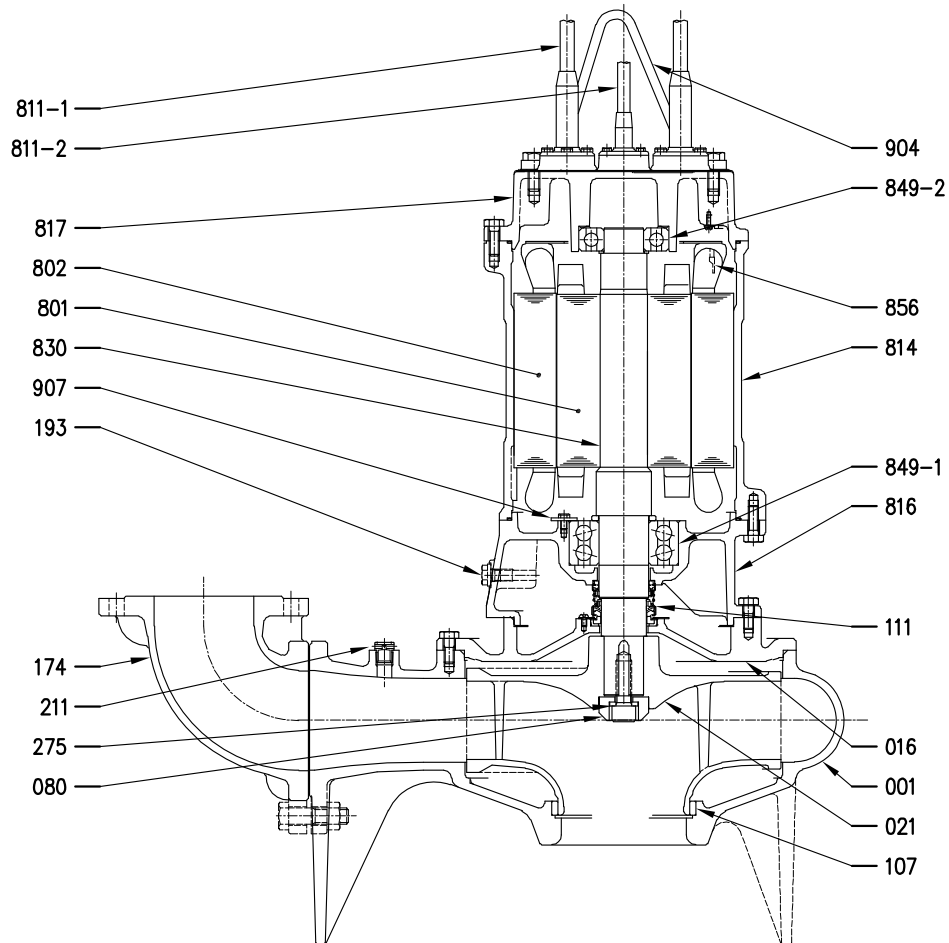
80DML (3.7 kW)  
100DML (3.7÷7.5 kW)  
150DML (5.5÷7.5 kW)



POZ.	NAZWA CZĘŚCI	MATERIAŁ	ILOŚĆ
001	KORPUS POMPY	Zeliwo EN-GHJL-200 - EN 1561	1
016	POKRYWA USZCZ. MECH.	Zeliwo EN-GHJL-200 - EN 1561	1
021	WIRNIK	Zeliwo EN-GHJL-200 - EN 1561	1
080	TULEJA	Stal	1
107	PIERŚCIEŃ BIEŻNY	Brąz	1
111	USZCZELNIENIE MECH	-	1
174	KOLANO TŁOCZNE	Zeliwo EN-GHJL-200 - EN 1561	1
193	KOREK OLEJU	NBR/Stal nierdzewna	1 set
211	ZAWÓR ODPOWIETRZAJĄCY	Brąz	1
275	ŚRUBA WIRNIKA	Stal nierdzewna A2-70 ISO 3506/1	1
801	ROTOR	-	1
802	STATOR	-	1

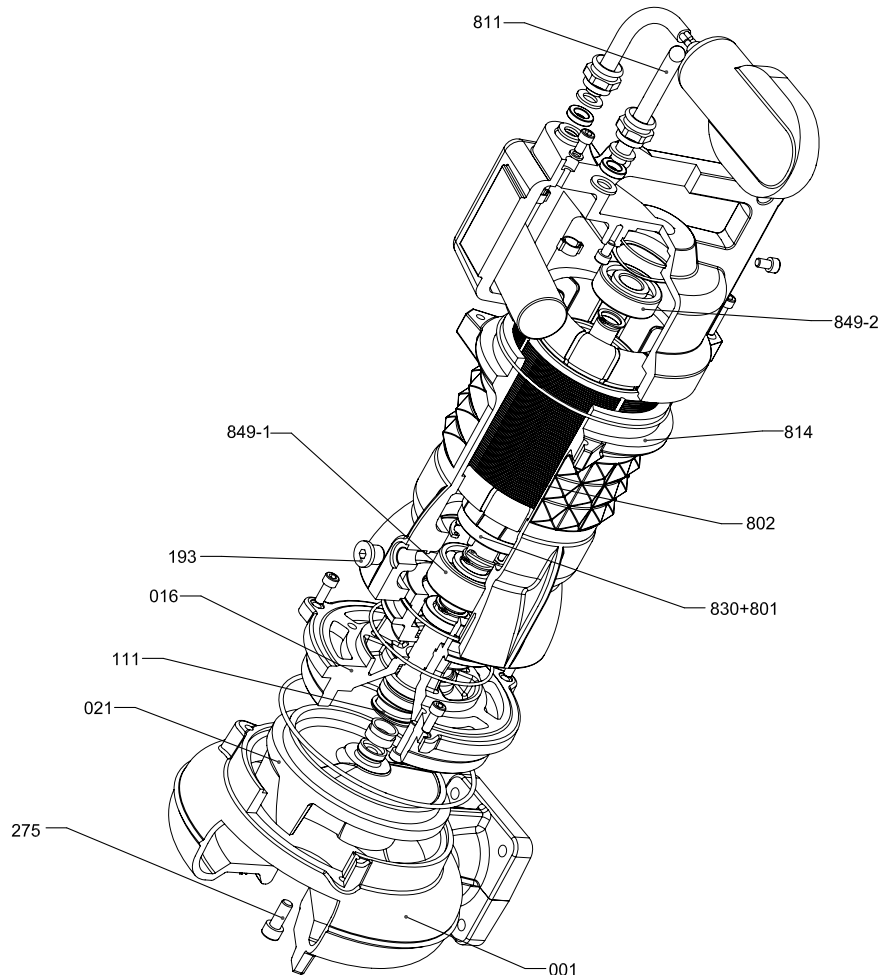
POZ.	NAZWA CZĘŚCI	MATERIAŁ	ILOŚĆ
811-1	KABEL PODWODNY (zasilanie)	-	2
811-2	KABEL PODWODNY (zabezpieczenie)	-	1
814	KORPUS SILNIKA	Zeliwo EN-GHJL-200 - EN 1561	1
816	KOMORA OLEJOWA	Zeliwo EN-GHJL-200 - EN 1561	1
817	POKRYWA SILNIKA	Zeliwo EN-GHJL-200 - EN 1561	1
830	WAŁ	EN 1.4006 (AISI403)	1
849-1	ŁOŻYSKO KULOWE	-	1
849-2	ŁOŻYSKO KULOWE	-	1
856	TERMIK	-	3
904	UCHWYT	Stal	1
907	POKRYWA ŁOŻYSKA	Stal	1

100DML (11÷22 kW)  
150DML (11÷22 kW)



POZ.	NAZWA CZĘŚCI	MATERIAŁ	ILOŚĆ	POZ.	NAZWA CZĘŚCI	MATERIAŁ	ILOŚĆ
001	KORPUS POMPY	Żelwo EN-GHJL-200 - EN 1561	1	811-1	KABEL PODWODNY (zasilanie)	-	2
016	POKRYWA USZCZ. MECH.	Żelwo EN-GHJL-200 - EN 1561	1	811-2	KABEL PODWODNY (zabezpieczenie)	-	1
021	WIRNIK	Żelwo EN-GHJL-200 - EN 1561	1	814	KORPUS SILNIKA	Żelwo EN-GHJL-200 - EN 1561	1
080	TULEJA	Stal	1	816	KOMORA OLEJOWA	Żelwo EN-GHJL-200 - EN 1561	1
107	PIERŚCIEN BIEŻNY	Brąz	1	817	POKRYWA SILNIKA	Żelwo EN-GHJL-200 - EN 1561	1
111	USZCZELNIENIE MECHANICZNE	-	1	830	WAŁ	EN 1.4006 (AISI403)	1
174	KOLANO TŁOCZNE	Żelwo EN-GHJL-200 - EN 1561	1	849-1	ŁOŻYSKO KULOWE	-	1
193	KOREK OLEJU	NBR/Stal nierdzewna	1 set	849-2	ŁOŻYSKO KULOWE	-	1
211	ZAWÓR ODPOWIETRZAJĄCY	Brąz	1	856	TERMIK	-	3
275	ŚRUBA WIRNIKA	Stal nierdzewna A2-70 ISO 3506/1	1	904	UCHWYT	Stal	1
801	ROTOR	-	1	907	POKRYWA ŁOŻYSKA	Stal	1
802	STATOR	-	1				

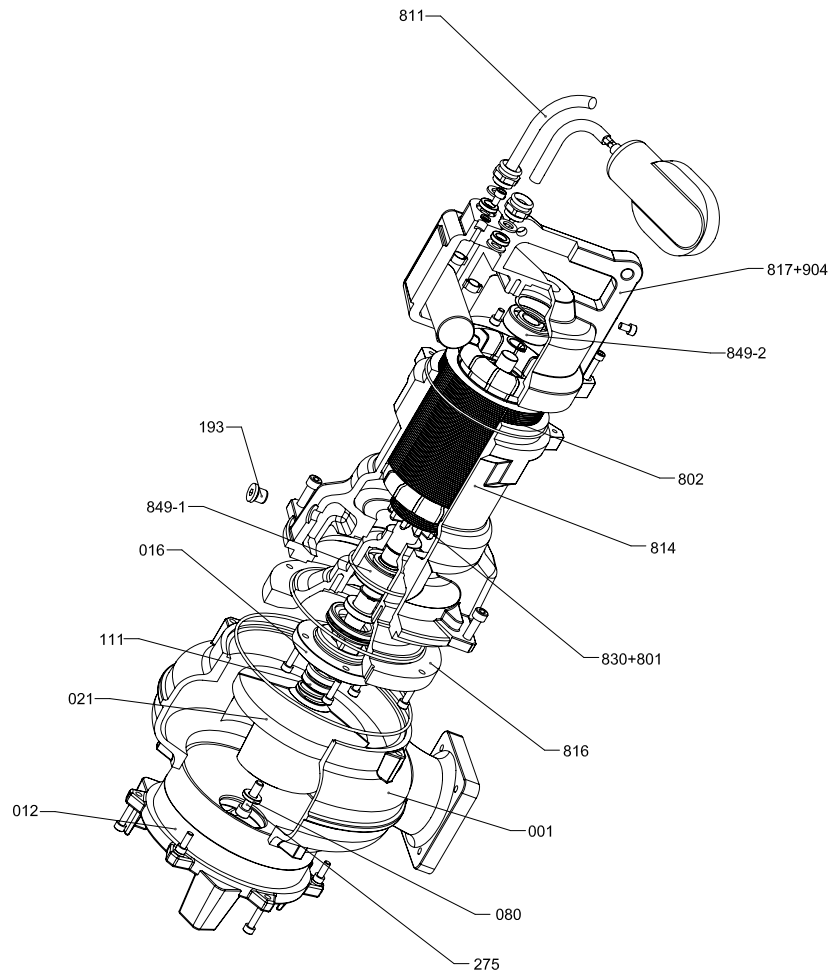
**50 DMLF (1.4 kW)**



POZ	NAZWA CZĘŚCI	MATERIAŁ	ILOŚĆ
001	KORPUS	Żeliwo EN-GJL-250	1
016	POKRYWA USZCZ. MECH.	Żeliwo EN-GJL-250	1
021	WIRNIK	Żeliwo EN-GJL-250+Ni	1
111	USZCZELNIENIE MECH.	-	1
193	KOREK OLEJU	NBR / Stal nierdzewna	1
275	ŚRUBA WIRNIKA	AISI 304	1
801	ROTOR	-	1
802	STATOR	-	1
811	KABEL PODWODNY	-	1
814	KORPUS SILNIKA	Żeliwo EN-GJL-250	1
830	WAŁ	AISI 420B	1
849-1	ŁOŻYSKO KULOWE	-	1
849-2	ŁOŻYSKO KULOWE	-	1
904	UCHWYT	Żeliwo EN-GJL-250	1

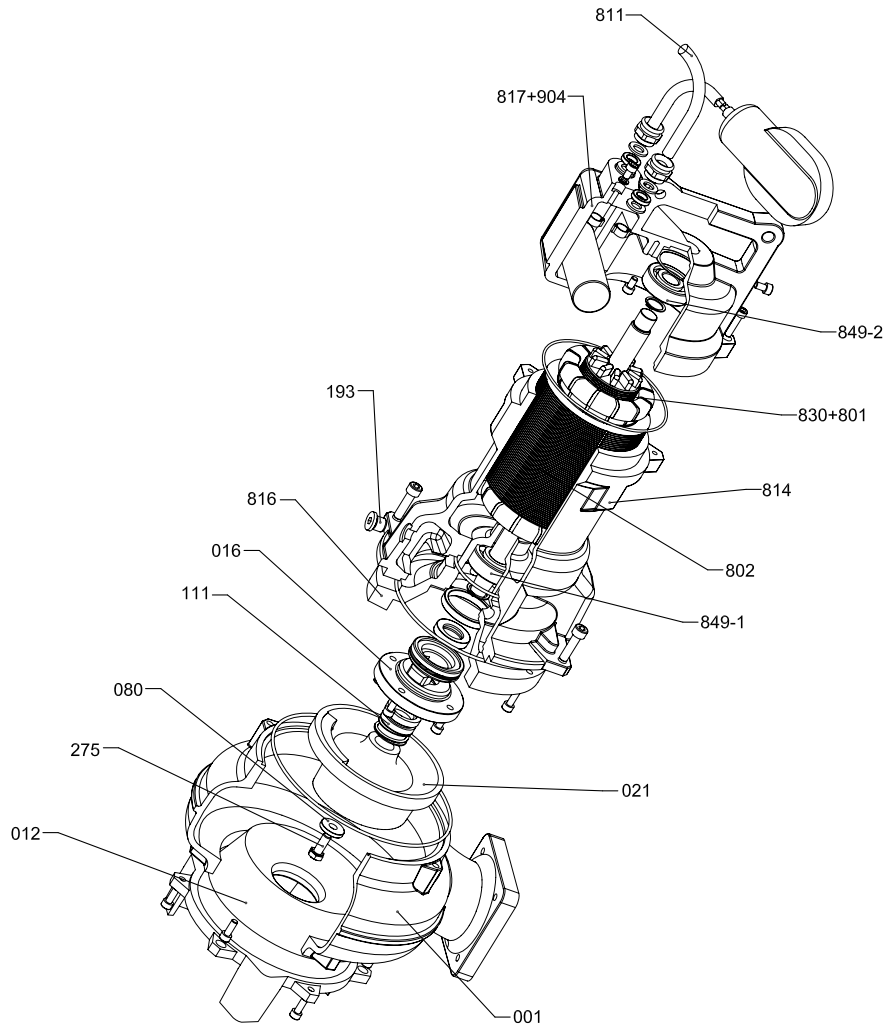


65 DMLF (1.5 kW)



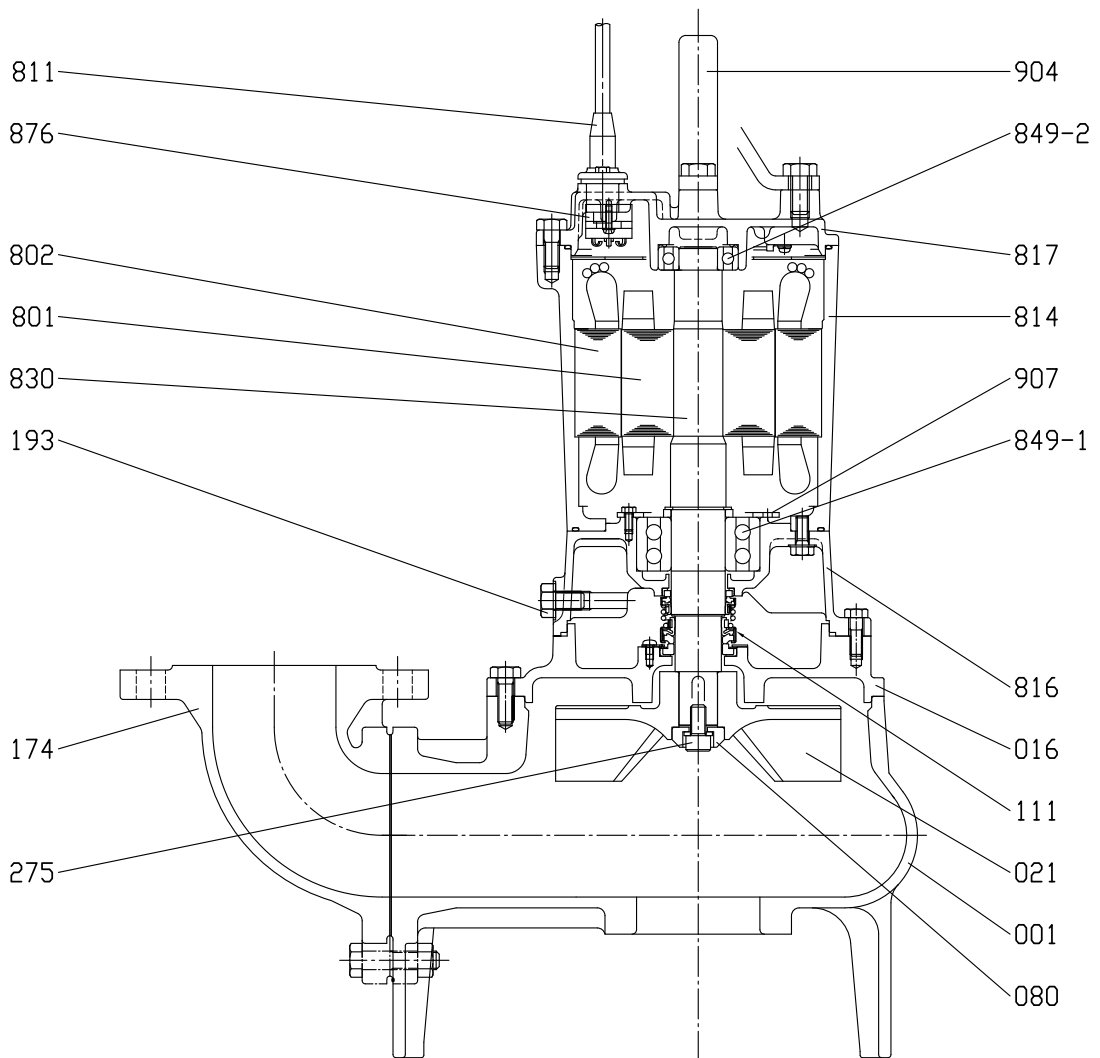
POZ.	NAZWA CZĘŚCI	MATERIAŁ	ILOŚĆ
001	KORPUS	Żeliwo EN-GJL-250	1
012	POKRYWA SSAWNA	Żeliwo EN-GJL-250	1
016	POKRYWA USZCZ. MECH.	Żeliwo EN-GJL-250	1
021	WIRNIK	Żeliwo EN-GJL-250+Ni	1
080	TULEJA	Stal	1
111	USZCZELNIENIE MECH.	-	1
193	KOREK OLEJU	NBR / Stal nierdzewna	1
275	SRUBA WIRNIKA	AISI 304	1
801	ROTOR	-	1
802	STATOR	-	1
811	KABEL PODWODNY	-	1
814	KORPUS SILNIKA	Żeliwo EN-GJL-250	1
816	KOMORA OLEJOWA	Żeliwo EN-GJL-250	1
817	POKRYWA SILNIKA	Żeliwo EN-GJL-250	1
830	WAŁ	AISI 420B	1
849-1	ŁOŻYSKO KULOWE	-	1
849-2	ŁOŻYSKO KULOWE	-	1
904	UCHWYT	Żeliwo EN-GJL-250	1

**65 DMLF (1.9 Kw)**



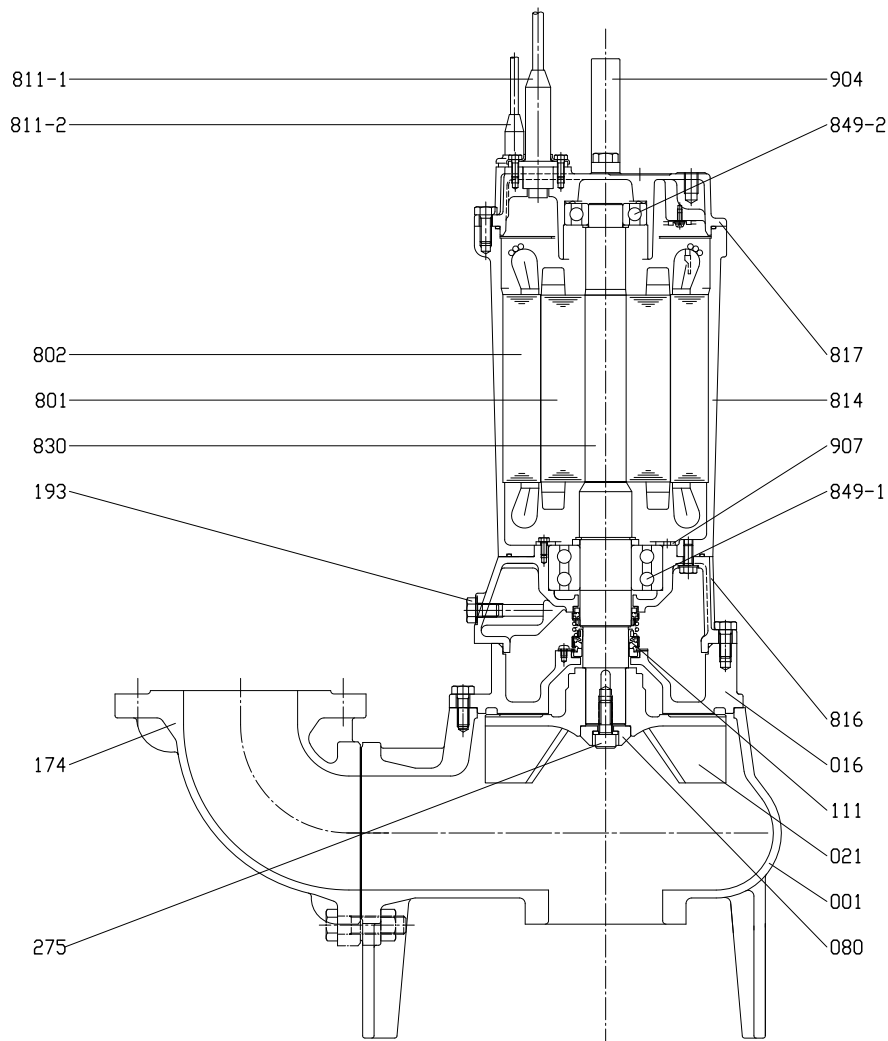
POZ.	NAZWA CZĘŚCI	MATERIAŁ	ILOŚĆ
001	KORPUS	Żeliwo EN-GJL-250	1
012	POKRYWA SSAWNA	Żeliwo EN-GJL-250	1
016	POKRYWA USZCZ. MECH.	Żeliwo EN-GJL-250	1
021	WIRNIK	Żeliwo EN-GJL-250+Ni	1
080	TULEJA	Stal	1
111	USZCZELNIENIE MECH.	-	1
193	KOREK OLEJU	NBR / Stal nierdzewna	1
275	SRUBA WIRNIKA	AISI 304	1
801	ROTOR	-	1
802	STATOR	-	1
811	KABEL PODWODNY	-	1
814	KORPUS SILNIKA	Żeliwo EN-GJL-250	1
816	KOMORA OLEJOWA	Żeliwo EN-GJL-250	1
817	POKRYWA SILNIKA	Żeliwo EN-GJL-250	1
830	WAŁ	AISI 420B	1
849-1	ŁOŻYSKO KULOWE	-	1
849-2	ŁOŻYSKO KULOWE	-	1
904	UCHWYT	Żeliwo EN-GJL-250	1

**80DMLV (2.2 kW)**



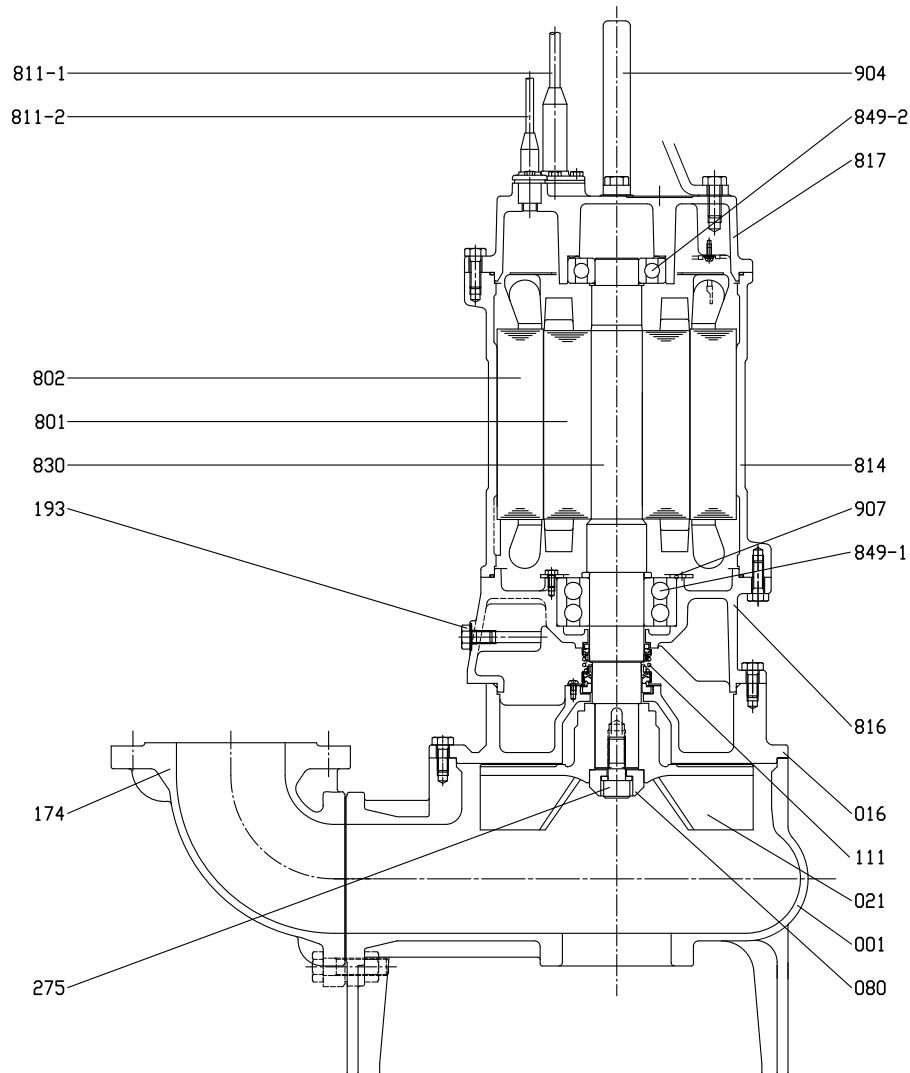
POZ.	NAZWA CZĘŚCI	MATERIAŁ	ILOŚĆ	POZ.	NAZWA CZĘŚCI	MATERIAŁ	ILOŚĆ
001	KORPUS POMPY	Żeliwo EN-GHJL-200 - EN 1561	1	811	KABEL PODWODNY	-	2
016	POKRYWA USZCZ. MECH.	Żeliwo EN-GHJL-200 - EN 1561	1	814	KORPUS SILNIKA	Żeliwo EN-GHJL-200 - EN 1561	1
021	WIRNIK	Żeliwo EN-GHJL-200 - EN 1561	1	816	KOMORA OLEJOWA	Żeliwo EN-GHJL-200 - EN 1561	1
080	TULEJA	Stal	1	817	POKRYWA SILNIKA	Żeliwo EN-GHJL-200 - EN 1561	1
111	USZCZELNIENIE MECHANICZNE	-	1	830	WAŁ	EN 1.4006 (AISI403)	1
174	KOLANO TŁOCZNE	Żeliwo EN-GHJL-200 - EN 1561	1	849-1	ŁOŻYSKO KULOWE	-	1
193	KOREK OLEJU	NBR/Stal nierdzewna	1 set	849-2	ŁOŻYSKO KULOWE	-	1
275	ŚRUBA WIRNIKA	Stal nierdzewna A2-70 ISO 3506/1	1	876	TERMIK AUTOMATYCZNY	-	1
801	ROTOR	-	1	904	UCHWYT	Stal	1
802	STATOR	-	1	907	POKRYWA ŁOŻYSKA	Stal	1

**80DMLV (3.7 kW)  
100DMLV (3.7÷5.5 kW)**



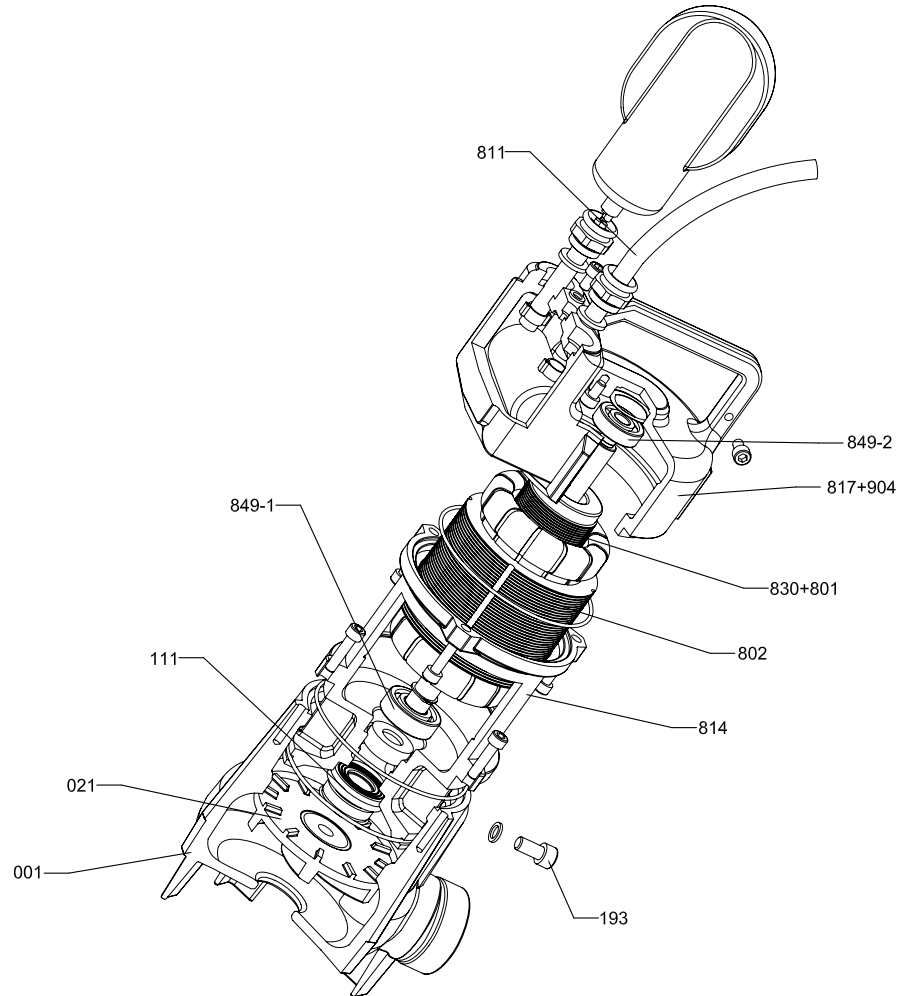
POZ.	NAZWA CZĘŚCI	MATERIAŁ	ILOŚĆ	POZ.	NAZWA CZĘŚCI	MATERIAŁ	ILOŚĆ
001	KORPUS POMPY	Żelwo EN-GHJL-200 - EN 1561	1	811-1	KABEL PODWODNY (zasilanie)	-	2
016	POKRYWA USZCZ. MECH.	Żelwo EN-GHJL-200 - EN 1561	1	811-2	KABEL PODWODNY (zabezpieczenie)	-	1
021	WIRNIK	Żelwo EN-GHJL-200 - EN 1561	1	814	KORPUS SILNIKA	Żelwo EN-GHJL-200 - EN 1561	1
080	TULEJA	Stal	1	816	KOMORA OLEJOWA	Żelwo EN-GHJL-200 - EN 1561	1
111	USZCZELNIENIE MECHANICZNE	-	1	817	POKRYWA SILNIKA	Żelwo EN-GHJL-200 - EN 1561	1
174	KOLANO TŁOCZNE	Żelwo EN-GHJL-200 - EN 1561	1	830	WAŁ	EN 1.4006 (AISI403)	1
193	KOREK OLEJU	NBR/Stal nierdzewna	1 set	849-1	ŁOŻYSKO KULOWE	-	1
275	ŚRUBA WIRNIKA	Stal nierdzewna A2-70 ISO 3506/1	1	849-2	ŁOŻYSKO KULOWE	-	1
801	ROTOR	-	1	904	UCHWYT	Stal	1
802	STATOR	-	1	907	POKRYWA ŁOŻYSKA	Stal	1

100DMLV (11÷22 kW)



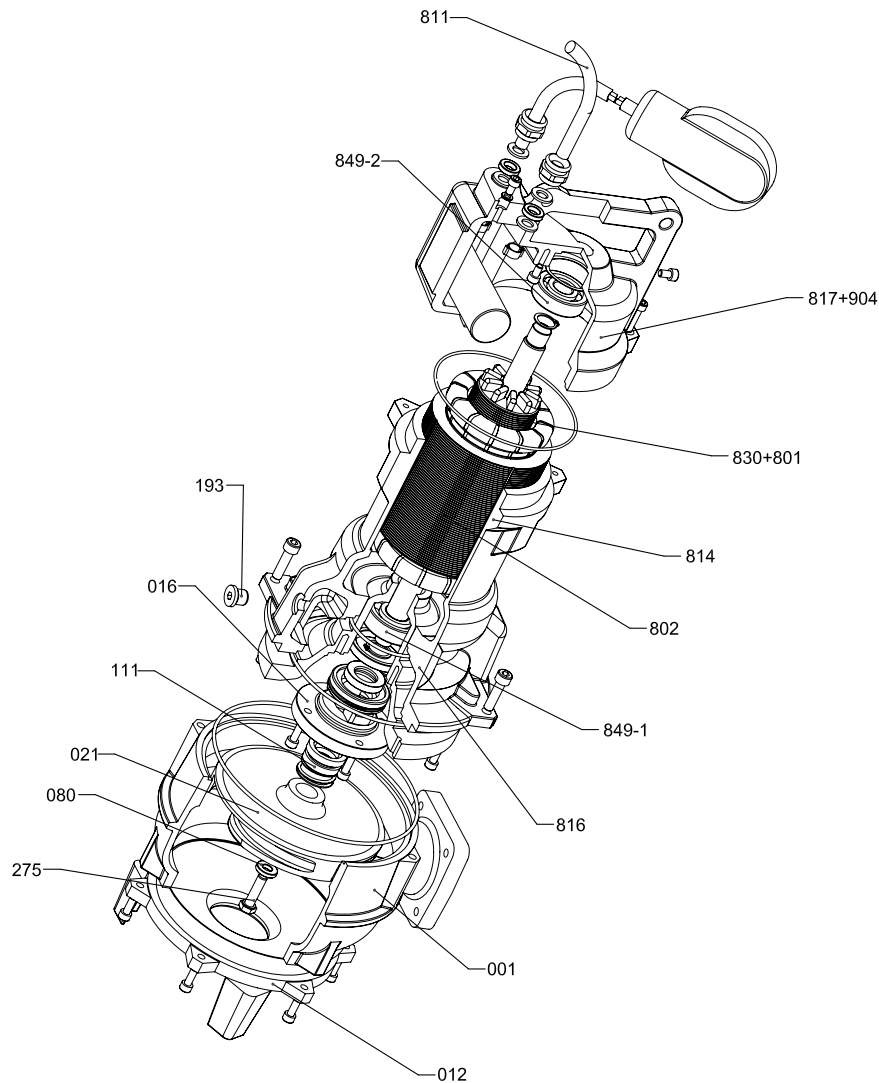
POZ.	NAZWA CZĘŚCI	MATERIAŁ	ILOŚĆ	POZ.	NAZWA CZĘŚCI	MATERIAŁ	ILOŚĆ
001	KORPUS POMPY	Żelwo EN-GHJL-200 - EN 1561	1	811-1	KABEL PODWODNY (zasilanie)	-	2
016	POKRYWA USZCZ. MECH.	Żelwo EN-GHJL-200 - EN 1561	1	811-2	KABEL PODWODNY (zabezpieczenie)	-	1
021	WIRNIK	EN-GHJL-200-EN 1561 (11 kW) EN-GJS-400 - EN 1563 (15-22 kW)	1	814	KORPUS SILNIKA	Żelwo EN-GHJL-200 - EN 1561	1
080	TULEJA	Stal	1	816	KOMORA OLEJOWA	Żelwo EN-GHJL-200 - EN 1561	1
111	USZCZELNIENIE MECHANICZNE	-	1	817	POKRYWA SILNIKA	Żelwo EN-GHJL-200 - EN 1561	1
174	KOLANO TŁOCZNE	Żelwo EN-GHJL-200 - EN 1561	1	830	WAŁ	EN 1.4006 (AISI403)	1
193	KOREK OLEJU	NBR/Stal nierdzewna	1	849-1	ŁOŻYSKO KULOWE	-	1
275	ŚRUBA WIRNIKA	Stal nierdzewna A2-70 ISO 3506/1	1	849-2	ŁOŻYSKO KULOWE	-	1
801	ROTOR	-	1	904	UCHWYT	Stal	1
802	STATOR	-	1	907	POKRYWA ŁOŻYSKA	Stal	1

**40 DMLVF ( 0.5 kW )**



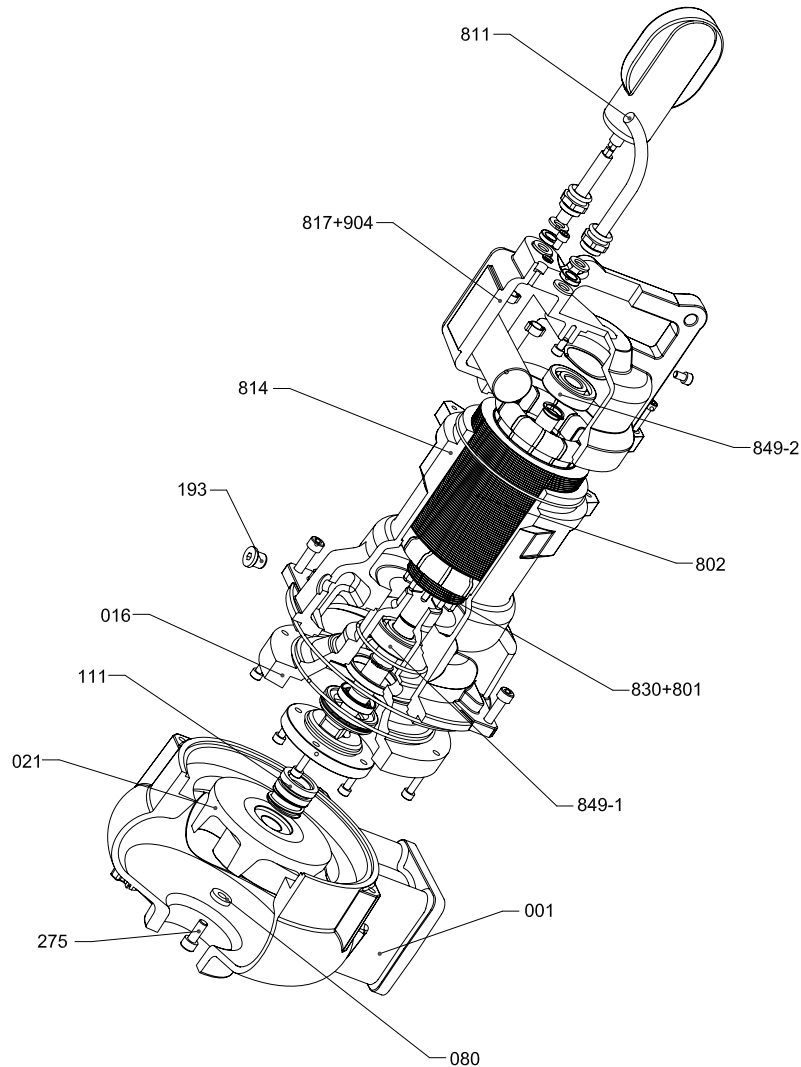
POZ.	NAZWA CZĘŚCI	MATERIAŁ	ILOŚĆ
001	KORPUS	Żeliwo EN-GJL-250	1
021	WIRNIK	Żeliwo EN-GJL-250+Ni	1
111	USZCZELNIENIE MECH.	-	1
193	KOREK OLEJU	NBR / Stal nierdzewna	1
801	ROTOR	-	1
802	STATOR	-	1
811	KABEL PODWODNY	-	1
814	KORPUS SILNIKA	Żeliwo EN-GJL-250	1
817	POKRYWA SILNIKA	Żeliwo EN-GJL-250	1
830	WAŁ	AISI 420B	1
849-1	ŁOŻYSKO KULOWE	-	1
849-2	ŁOŻYSKO KULOWE	-	1
904	UCHWYT	Żeliwo EN-GJL-250	1

50 DMLVF ( 1.5÷1.9 kW )



POZ.	NAZWA CZĘŚCI	MATERIAŁ	ILOŚĆ
001	KORPUS	Żeliwo EN-GJL-250	1
012	POKRYWA SSAWNA	Żeliwo EN-GJL-250	1
016	POKRYWA USZCZ. MECH.	Żeliwo EN-GJL-250	1
021	WIRNIK	Żeliwo EN-GJL-250+Ni	1
080	TULEJA	Stal	1
111	USZCZELNIENIE MECHANICZNE	-	1
193	KOREK OLEJU	NBR / Stal nierdzewna	1
275	ŚRUBA WIRNIKA	CLASS A2 AISI 304	1
801	ROTOR	-	1
802	STATOR	-	1
811	KABEL PODWODNY	-	1
814	KORPUS SILNIKA	Żeliwo EN-GJL-250	1
816	KOMORA OLEJOWA	Żeliwo EN-GJL-250	1
817	POKRYWA SILNIKA	Żeliwo EN-GJL-250	1
830	WAŁ	AISI 420B	1
849-1	ŁOŻYSKO KULOWE	-	1
849-2	ŁOŻYSKO KULOWE	-	1
904	UCHWYT	Żeliwo EN-GJL-250	1

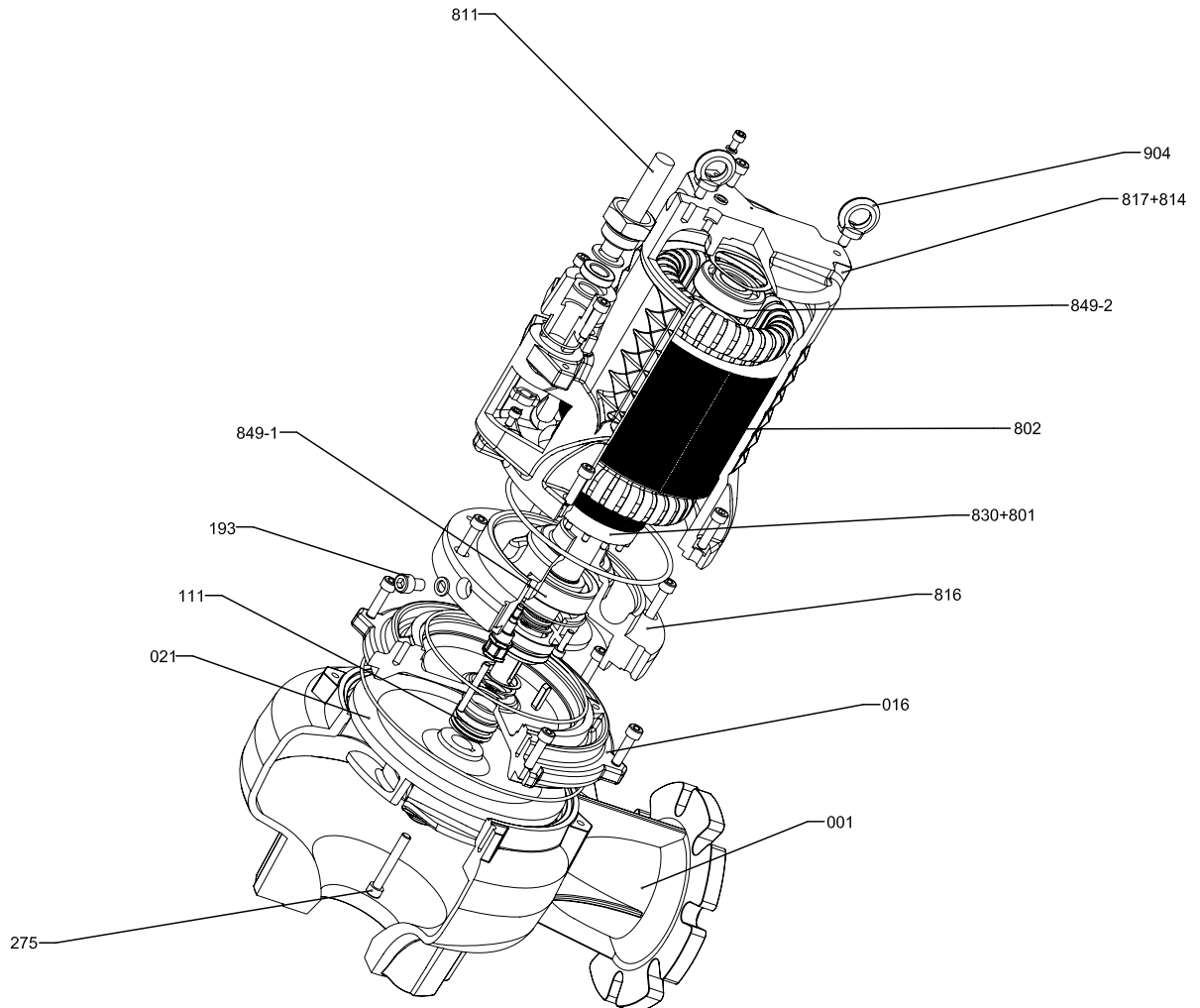
**65 DMLVF (1.5 kW)**



POZ.	NAZWA CZĘŚCI	MATERIAŁ	ILOŚĆ
001	KORPUS	Żeliwo EN-GJL-250	1
021	WIRNIK	Żeliwo EN-GJL-250+Ni	1
016	POKRYWA USZCZ. MECH.	Żeliwo EN-GJL-250	1
080	TULEJA	Stal	1
111	USZCZELNIENIE MECH.	-	1
193	KOREK OLEJU	NBR / Stal nierdzewna	1
275	SRUBA WIRNIKA	AISI 304	1
801	ROTOR	-	1
802	STATOR	-	1
811	KABEL PODWODNY	-	1
814	KORPUS SILNIKA	Żeliwo EN-GJL-250	1
817	POKRYWA SILNIKA	Żeliwo EN-GJL-250	1
830	WAŁ	AISI 420B	1
849-1	ŁOŻYSKO KULOWE	-	1
849-2	ŁOŻYSKO KULOWE	-	1
904	UCHWYT	Żeliwo EN-GJL-250	1

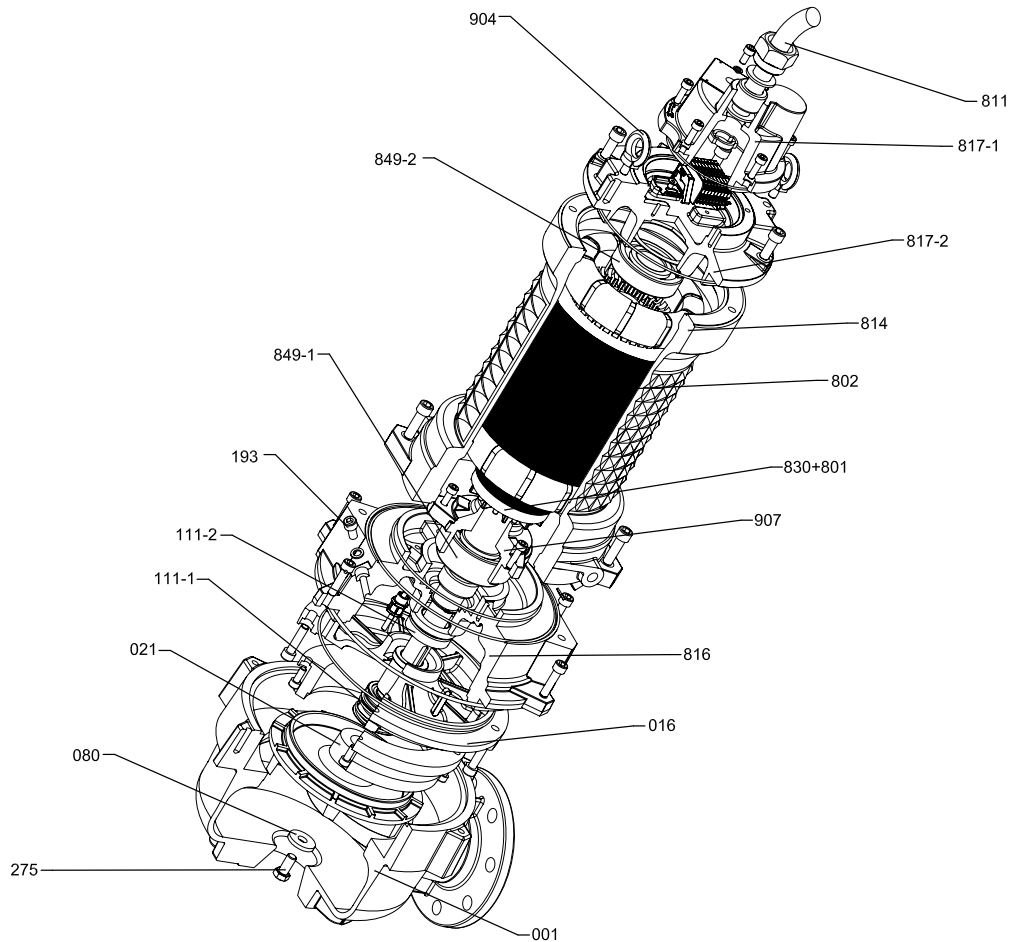


**80 DMLVF ( 4.9 kW )**



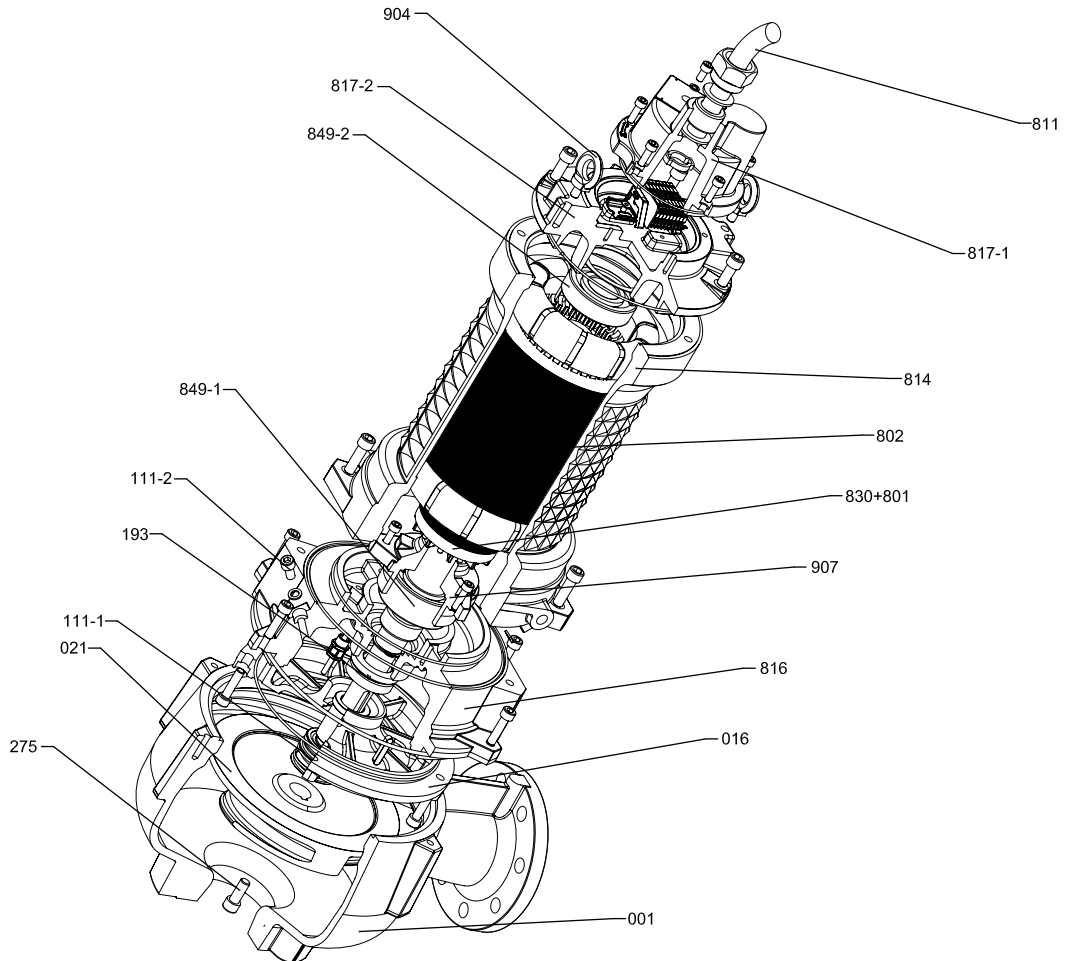
POZ.	NAZWA CZĘŚCI	MATERIAŁ	ILOŚĆ
001	KORPUS	Żeliwo EN-GJL-250	1
016	POKRYWA USZCZ. MECH.	Żeliwo EN-GJL-250	1
021	IMPELLER	Żeliwo EN-GJL-250+Ni	1
111	USZCZELNIENIE MECH.	-	1
193	KOREK OLEJU	NBR / Stal nierdzewna	1
275	SRUBA WIRNIKA	AISI 304	1
801	ROTOR	-	1
802	STATOR	-	1
811	KABEL PODWODNY	-	1
814	KORPUS SILNIKA	Żeliwo EN-GJL-250	1
816	KOMORA OLEJOWA	Żeliwo EN-GJL-250	1
817	POKRYWA SILNIKA	Żeliwo EN-GJL-250	1
830	WAŁ	AISI 420B	1
849-1	ŁOŻYSKO KULOWE	-	1
849-2	ŁOŻYSKO KULOWE	-	1
904	UCHWYT	Stal	2

**80 DMLVF ( 16.6 kW )**

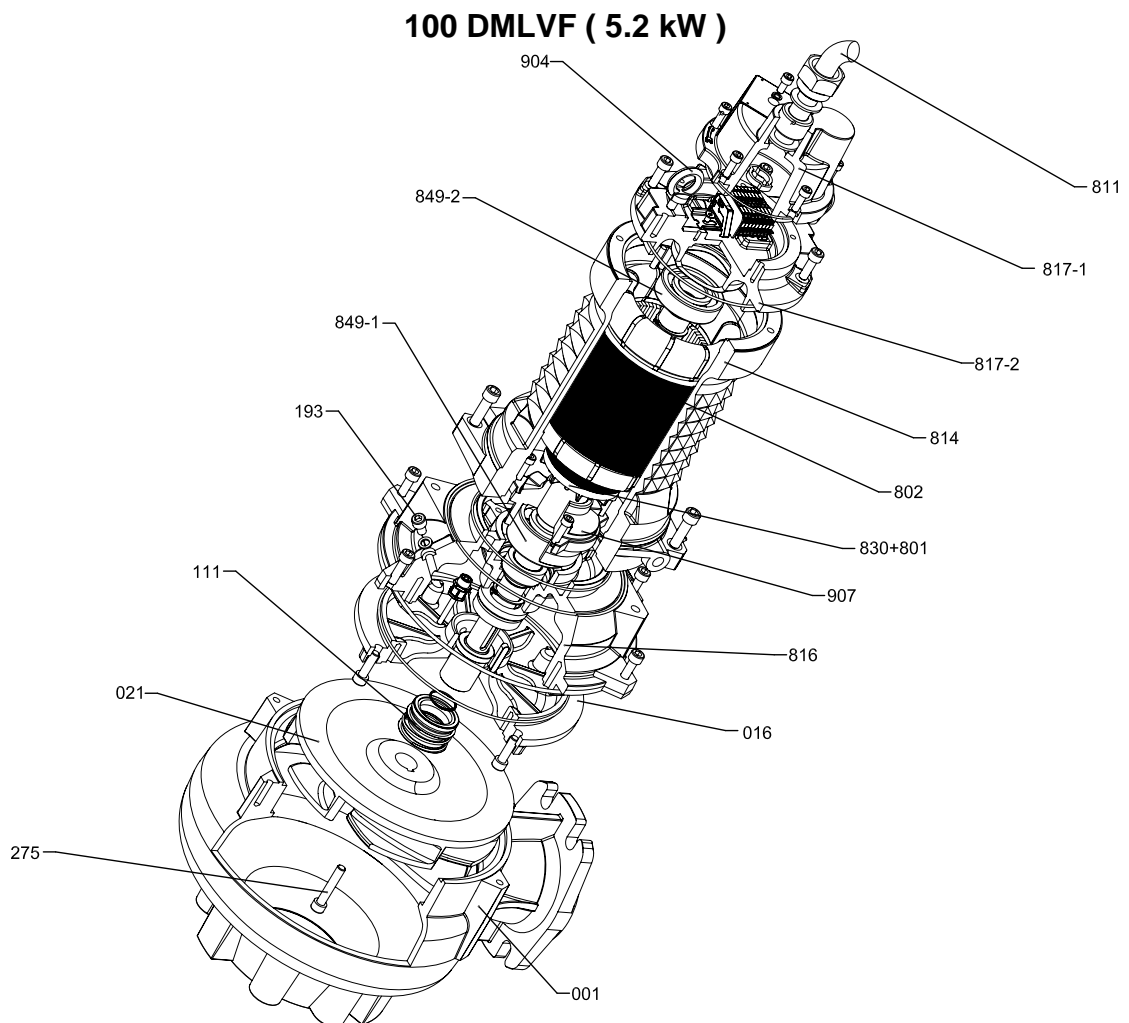


POZ.	NAZWA CZĘŚCI	MATERIAŁ	ILOŚĆ	POZ.	NAZWA CZĘŚCI	MATERIAŁ	ILOŚĆ
001	KORPUS	Żeliwo EN-GJL-250	1	811	KABEL PODWODNY	-	1
016	POKRYWA USZCZ. MECH.	Żeliwo EN-GJL-250	1	814	KORPUS SILNIKA	Żeliwo EN-GJL-250	1
021	WIRNIK	Żeliwo EN-GJL-250+Ni	1	816	KOMORA OLEJOWA	Żeliwo EN-GJL-250	1
080	TULEJA	Stal	1	817-1	POKRYWA SILNIKA	Żeliwo EN-GJL-250	1
111-1	USZCZELNIENIE MECH.	-	1	817-2	POKRYWA SILNIKA	Żeliwo EN-GJL-250	1
111-2	USZCZELNIENIE MECH.	-	1	830	WAŁ	AISI 420B	1
193	KOREK OLEJU	NBR / Stal nierdzewna	1	849-1	ŁOŻYSKO KULOWE	-	1
275	ŚRUBA WIRNIKA	AISI 304	1	849-2	ŁOŻYSKO KULOWE	-	1
801	ROTOR	-	1	904	UCHWYT	Stal	2
802	STATOR	-	1	907	POKRYWA ŁOŻYSKA	Żeliwo EN-GJL-250 1	1

**80 DMLVF ( 18.2 kW )**

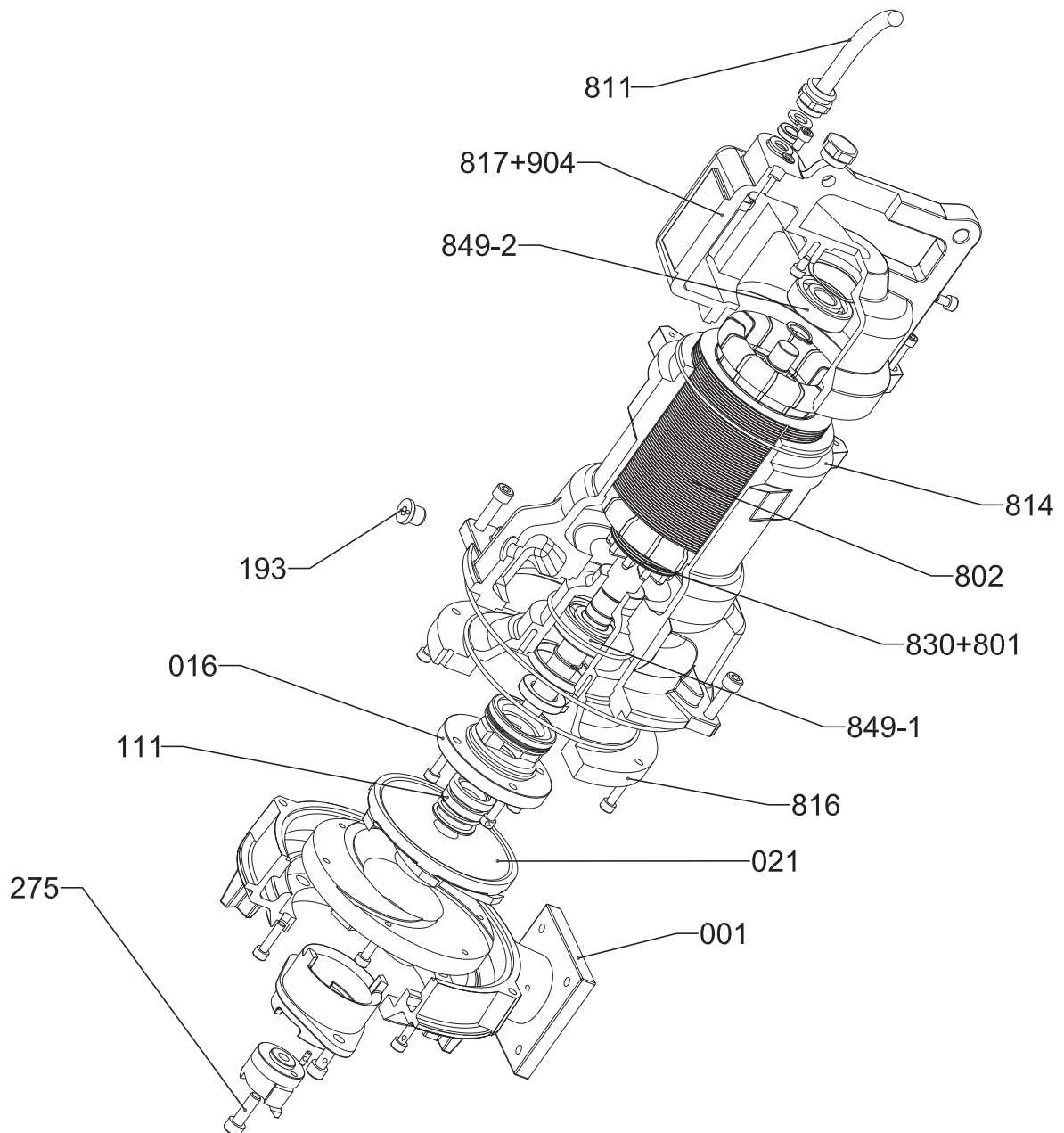


POZ.	NAZWA CZĘŚCI	MATERIAŁ	ILOŚĆ	POZ.	NAZWA CZĘŚCI	MATERIAŁ	ILOŚĆ
001	KORPUS	Żeliwo EN-GJL-250	1	814	KORPUS SILNIKA	Żeliwo EN-GJL-250	1
016	POKRYWA USZCZ. MECH.	Żeliwo EN-GJL-250	1	816	KOMORA OLEJOWA	Żeliwo EN-GJL-250	1
021	WIRNIK	Żeliwo EN-GJL-250+Ni	1	817-1	POKRYWA SILNIKA	Żeliwo EN-GJL-250	1
111-1	USZCZELNIENIE MECH.	-	1	817-2	POKRYWA SILNIKA	Żeliwo EN-GJL-250	1
111-2	USZCZELNIENIE MECH.	-	1	830	WAŁ	AISI 420B	1
193	KOREK OLEJU	NBR / Stal nierdzewna	1	849-1	ŁOŻYSKO KULOWE	-	1
275	ŚRUBA WIRNIKA	CLASS A2 AISI 304	1	849-2	ŁOŻYSKO KULOWE	-	1
801	ROTOR	-	1	904	UCHWYT	Stal	2
802	STATOR	-	1	907	POKRYWA ŁOŻYSKA	Żeliwo EN-GJL-250	1
811	KABEL PODWODNY	-	1				



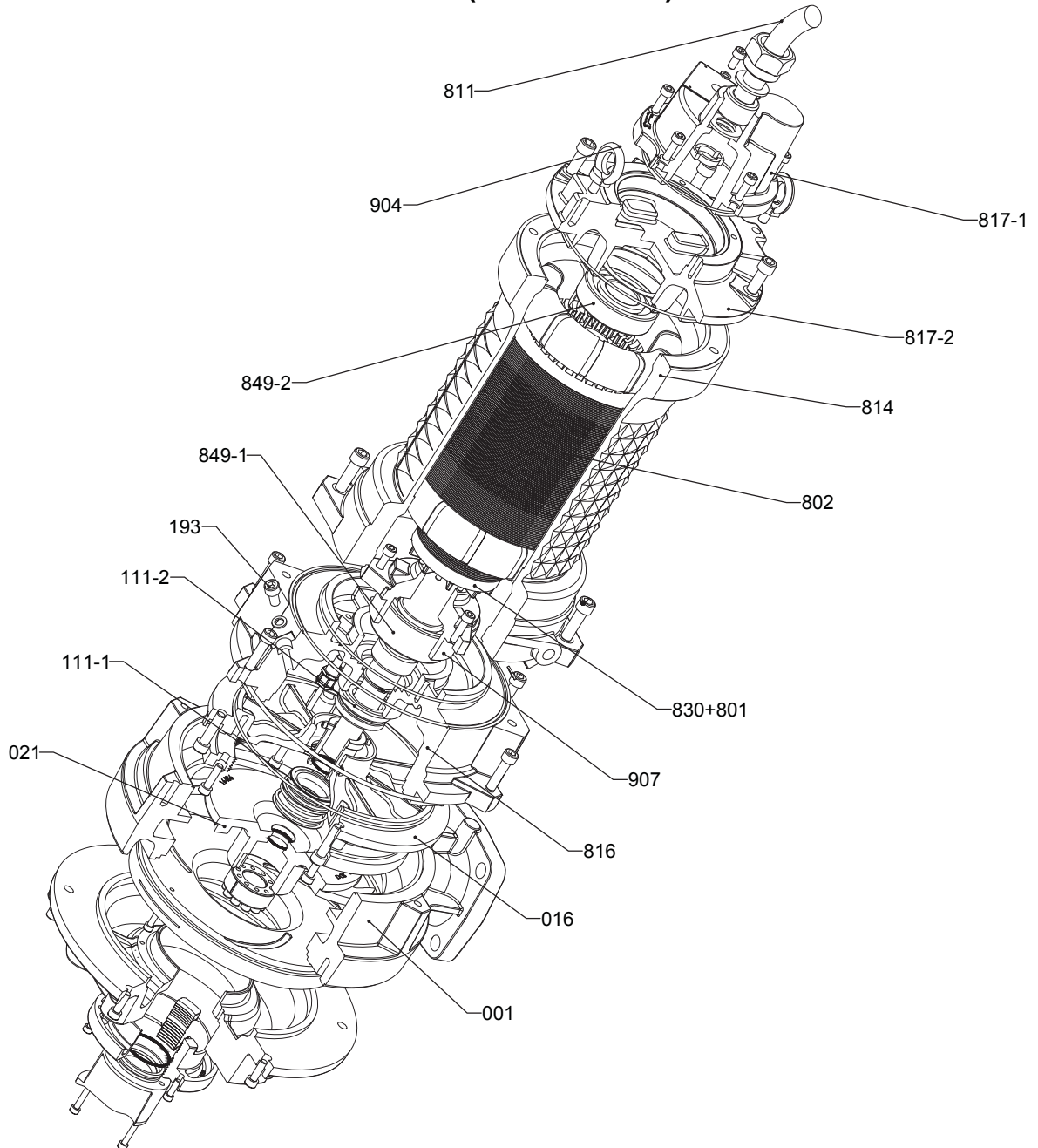
POZ.	NAZWA CZĘŚCI	MATERIAŁ	ILOŚĆ
001	KORPUS	Żeliwo EN-GJL-250	1
016	POKRYWA USZCZ. MECH.	Żeliwo EN-GJL-250	1
021	WIRNIK	Żeliwo EN-GJL-250	1
111	USZCZELNIENIE MECH.	-	1
193	KOREK OLEJU	NBR / Stal nierdzewna	1
275	ŚRUBA WIRNIKA	AISI 304	1
801	ROTOR	-	1
802	STATOR	-	1
811	KABEL PODWODNY	-	1
814	KORPUS SILNIKA	Żeliwo EN-GJL-250	1
816	KOMORA OLEJOWA	Żeliwo EN-GJL-250	1
817-1	POKRYWA SILNIKA	Żeliwo EN-GJL-250	1
817-2	POKRYWA SILNIKA	Żeliwo EN-GJL-250	1
830	WAŁ	AISI 420B	1
849-1	ŁOŻYSKO KULOWE	-	1
849-2	ŁOŻYSKO KULOWE	-	1
904	UCHWYT	Stal	2
907	POKRYWA ŁOŻYSKA	Żeliwo EN-GJL-250	1

40 DRS ( 1.1 ÷ 5.0 kW )



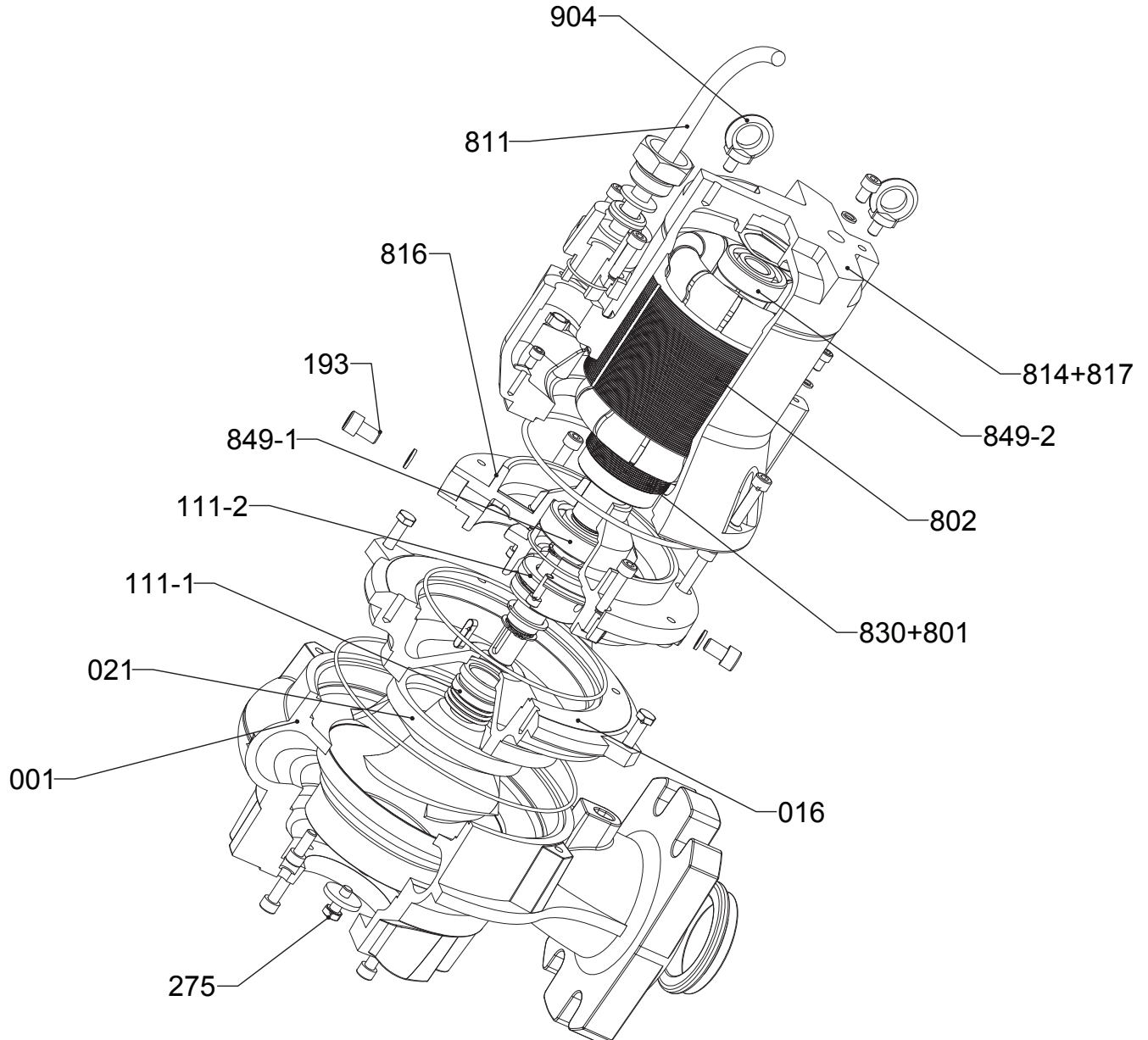
POZ	NAZWA CZĘŚCI	MATERIAŁ	ILOŚĆ	POZ	NAZWA CZĘŚCI	MATERIAŁ	ILOŚĆ
001	KORPUS	Żeliwo EN-GJL-250	1	814	KORPUS SILNIKA	Żeliwo EN-GJL-250	1
016	POKRYWA USZCZ. MECH.	Żeliwo EN-GJL-250	1	816	KOMORA OLEJOWA	Żeliwo EN-GJL-250	1
021	WIRNIK	STALIWO GS400 UNI-EN1563	1	817	POKRYWA SILNIKA	Żeliwo EN-GJL-250	1
111	USZCZELNIENIE MECH.	-	1	830	WAŁ	AISI 420B	1
193	KOREK OLEJU	NBR / Stal nierdzewna	1	849-1	ŁOŻYSKO KULOWE	-	1
275	ŚRUBA WIRNIKA	AISI 304	1	849-2	ŁOŻYSKO KULOWE	-	1
801	ROTOR	-	1	904	UCHWYT	STAL	2
802	STATOR	-	1				
811	KABEL PODWODNY	-	1				

65 DRS ( 6.5 ÷ 25.1 kW )



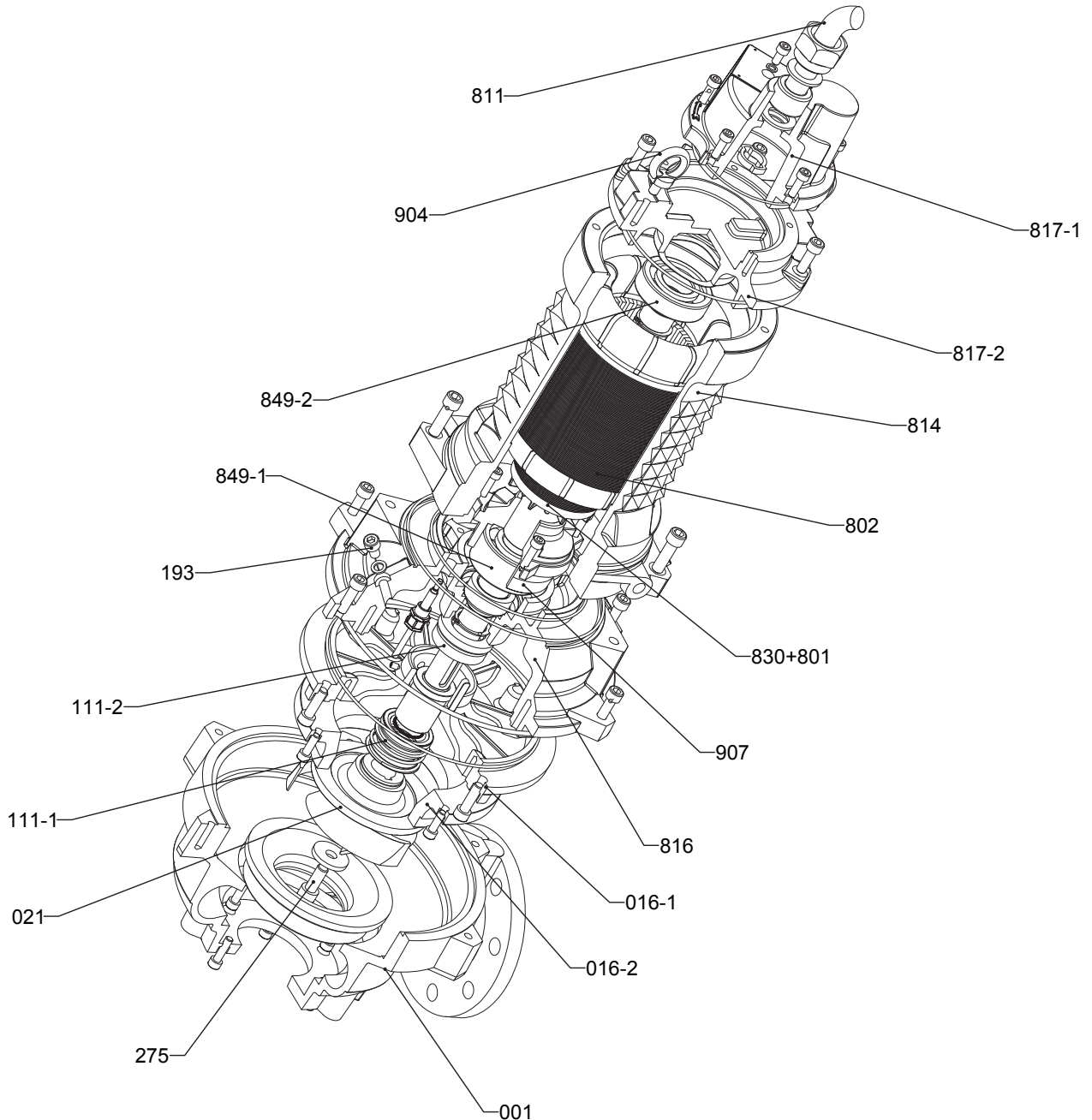
POZ.	NAZWA CZĘŚCI	MATERIAŁ	ILOŚĆ	POZ.	NAZWA CZĘŚCI	MATERIAŁ	ILOŚĆ
001	KORPUS	Żeliwo EN-GJL-250	1	814	KORPUS SILNIKA	Żeliwo EN-GJL-250	1
016	POKRYWA USZCZ. MECH.	Żeliwo EN-GJL-250	1	816	KOMORA OLEJOWA	Żeliwo EN-GJL-250	1
021	WIRNIK	STALIWO GS400 UNI-EN1563	1	817-1	POKRYWA SILNIKA	Żeliwo EN-GJL-250	1
111-1	USZCZELNIENIE MECH.	-	1	817-2	POKRYWA SILNIKA	Żeliwo EN-GJL-250	1
111-2	USZCZELNIENIE MECH.	-	1	830	WAŁ	AISI 420B	1
193	KÓREK OLEJU	NBR / Stal nierdzewna	1	849-1	ŁOŻYSKO KULOWE	-	1
275	ŚRUBA WIRNIKA	AISI 304	1	849-2	ŁOŻYSKO KULOWE	-	1
801	RÓTOR	-	1	904	UCHWYT	Stal	2
802	STATOR	-	1	907	POKRYWA ŁOŻYSKA	Żeliwo EN-GJL-250	1
811	KABEL PODWODNY	-	1				

65 DRD ( 3.1 ÷ 3.6 kW )



POZ.	NAZWA CZĘŚCI	MATERIAŁ	ILOŚĆ	POZ.	NAZWA CZĘŚCI	MATERIAŁ	ILOŚĆ
001	KORPUS	Żeliwo EN-GJL-250	1	814	KORPUS SILNIKA	Żeliwo EN-GJL-250	1
016	POKRYWA USZCZ. MECHA.	Żeliwo EN-GJL-250	1	816	KOMORA OLEJOWA	Żeliwo EN-GJL-250	1
021	WIRNIK	STALIWO GS400 UNI-EN1563	1	817	POKRYWA SILNIKA	Żeliwo EN-GJL-250	1
111-1	USZCZELNIENIE MECH.	-	1	830	WAŁ	AISI 420B	1
111-2	USZCZELNIENIE MECH.	-	1	849-1	ŁOŻYSKO KULOWE	-	1
193	KOREK OLEJU	NBR / Stal nierdzewna	1	849-2	ŁOŻYSKO KULOWE	-	1
275	ŚRUBA WIRNIKA	AISI 304	1	904	UCHWYT	Stal	2
801	RÓTOR	-	1				
802	STATOR	-	1				
811	KABEL PODWODNY	-	1				

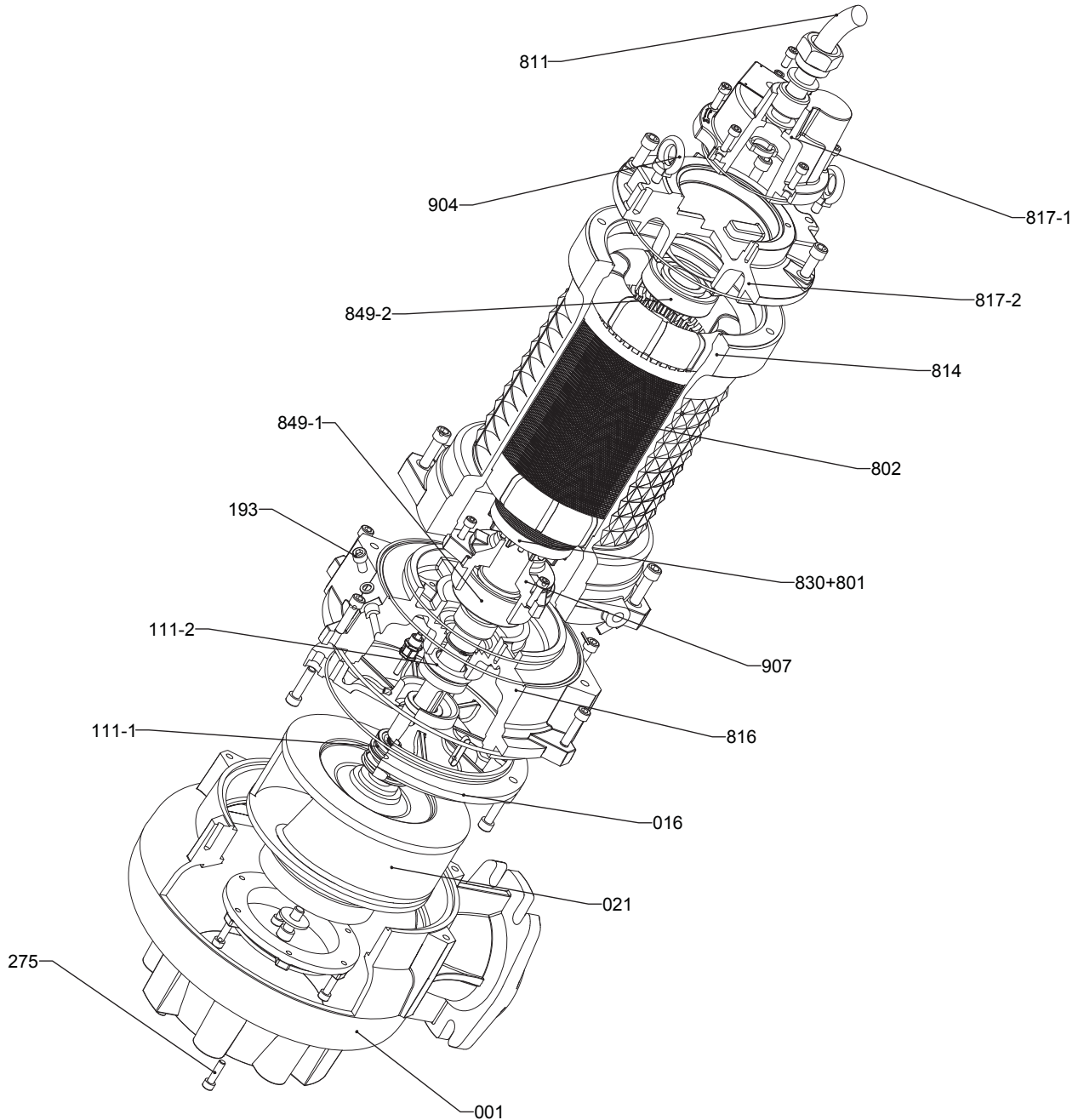
80 DRD ( 5.0 ÷ 7.5 kW )



POZ.	NAZWA CZĘŚCI	MATERIAŁ	ILOŚĆ	POZ.	NAZWA CZĘŚCI	MATERIAŁ	ILOŚĆ
001	KORPUS	Żeliwo EN-GJL-250	1	811	KABEL PODWODNY	-	1
016-1	POKRYWA USZCZ. MECH.	Żeliwo EN-GJL-250	1	814	KORPUS SILNIKA	Żeliwo EN-GJL-250	1
016-2	POKRYWA USZCZ. MECH.	Żeliwo EN-GJL-250	1	816	KOMORA OLEJOWA	Żeliwo EN-GJL-250	1
021	WIRNIK	STALIWO GS400 UNI-EN1563	1	817-1	POKRYWA SILNIKA	Żeliwo EN-GJL-250	1
111-1	USZCZELNIENIE MECH.	-	1	817-2	POKRYWA SILNIKA	Żeliwo EN-GJL-250	1
111-2	USZCZELNIENIE MECH.	-	1	830	WAŁ	AISI 420B	1
193	KÓREK OLEJU	NBR / Stal nierdzewna	1	849-1	ŁOŻYSKO KULOWE	-	1
275	ŚRUBA WIRNIKA	AISI 304	1	849-2	ŁOŻYSKO KULOWE	-	1
801	ROTOR	-	1	904	UCHWYT	Stal	2
802	STATOR	-	1	907	POKRYWA ŁOŻYSKA	Żeliwo EN-GJL-250	1

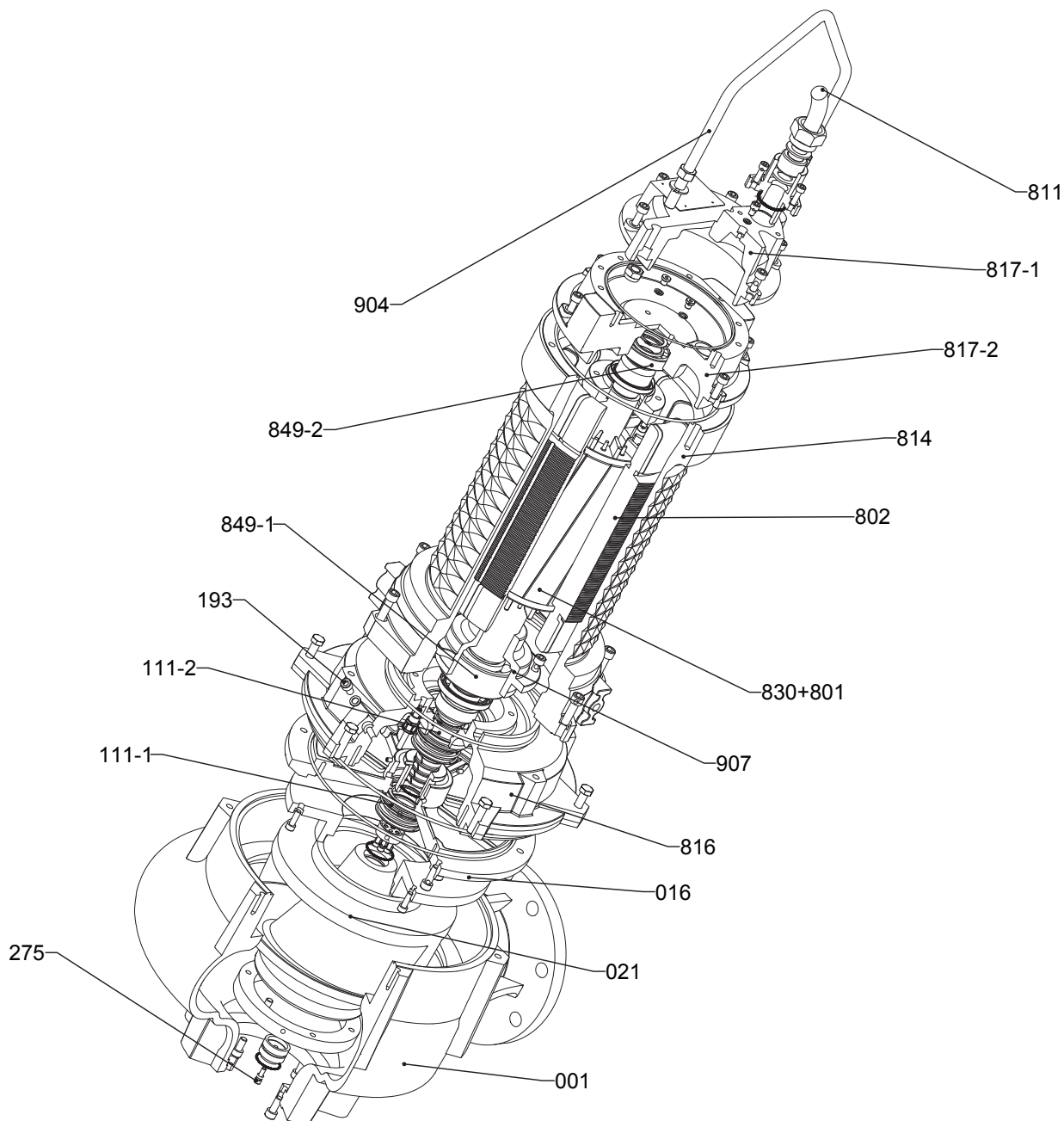


100 DRD ( 2.7 ÷ 20.0 kW )



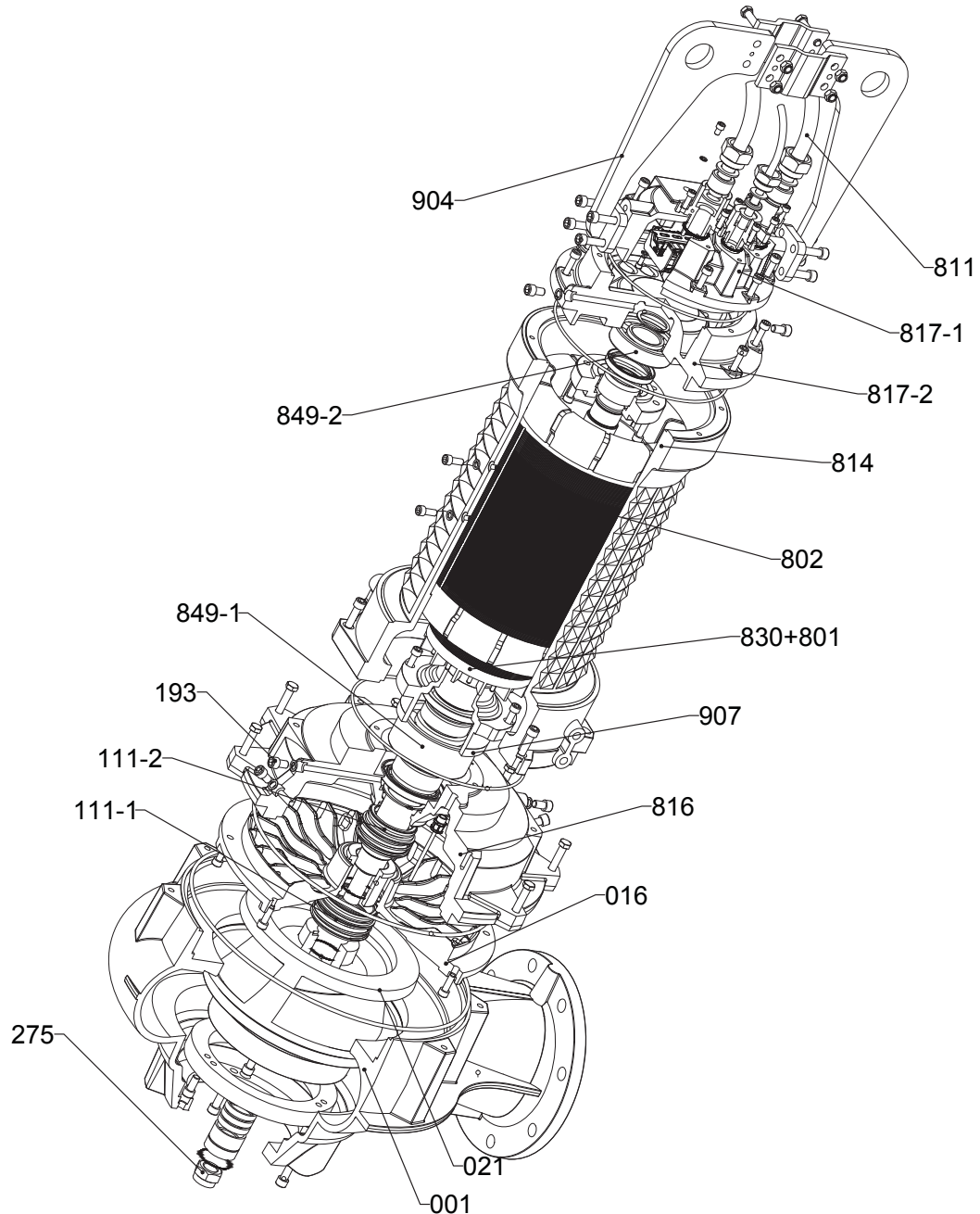
POZ.	NAZWA CZĘŚCI	MATERIAŁ	ILOŚĆ	POZ.	NAZWA CZĘŚCI	MATERIAŁ	ILOŚĆ
001	KORPUS	Żeliwo EN-GJL-250	1	814	KORPUS SILNIKA	Żeliwo EN-GJL-250	1
016	POKRYWA USZCZ. MECH.	Żeliwo EN-GJL-250	1	816	KOMORA OLEJOWA	Żeliwo EN-GJL-250	1
021	WIRNIK	STALIWO GS400 UNI-EN1563	1	817-1	POKRYWA SILNIKA	Żeliwo EN-GJL-250	1
111-1	USZCZELNIENIE MECH.	-	1	817-2	POKRYWA SILNIKA	Żeliwo EN-GJL-250	1
111-2	USZCZELNIENIE MECH.	-	1	830	WAŁ	AISI 420B	1
193	KOREK OLEJU	NBR / Stal nierdzewna	1	849-1	ŁOŻYSKO KULOWE	-	1
275	ŚRUBA WIRNIKA	AISI 304	1	849-2	ŁOŻYSKO KULOWE	-	1
801	ROTOR	-	1	904	UCHWYT	Stal	2
802	STATOR	-	1	907	POKRYWA ŁOŻYSKA	Żeliwo EN-GJL-250	1
811	KABEL PODWODNY	-	1				

150 DRD ( 6.0 ÷ 80.0 kW )



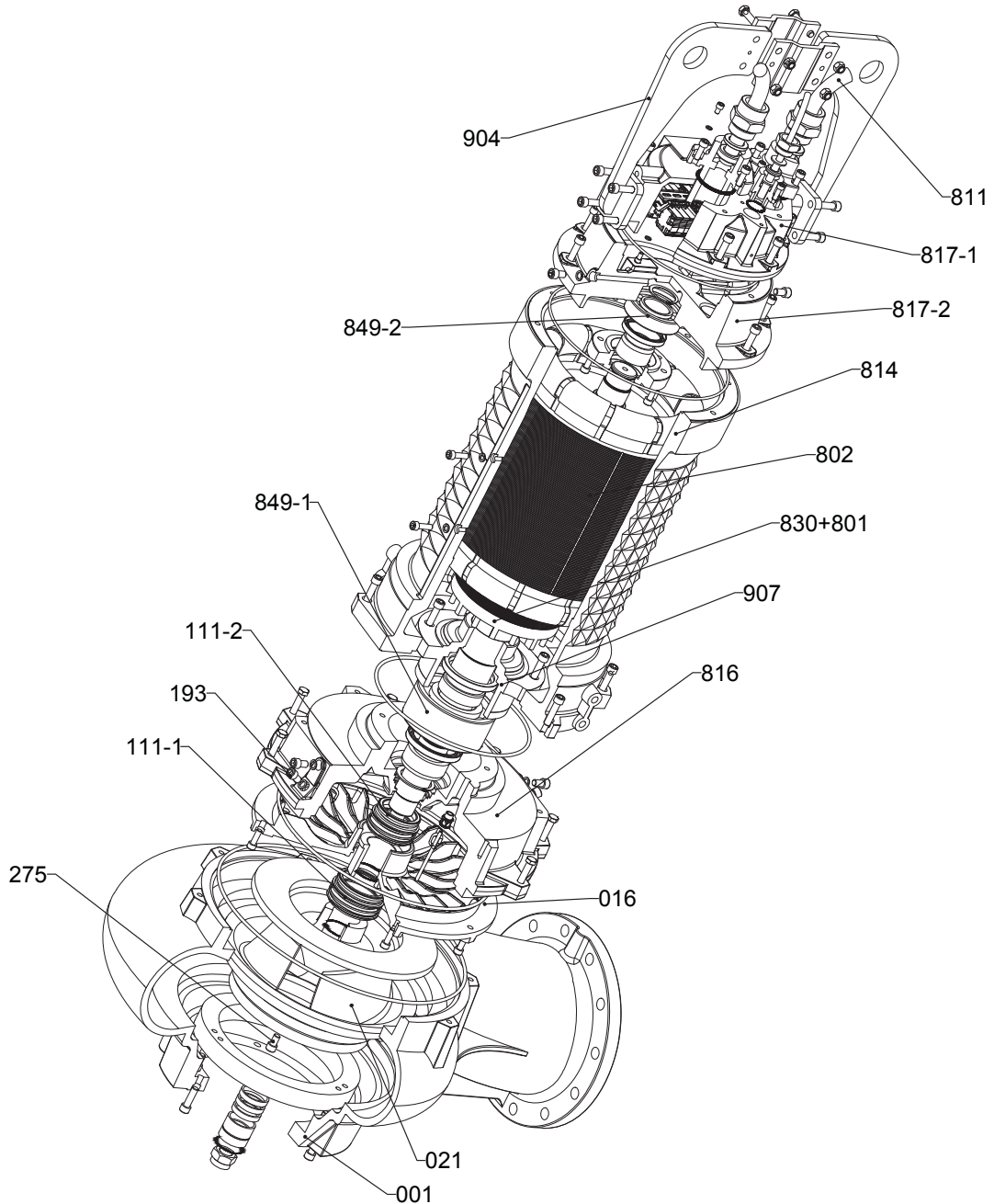
POZ.	NAZWA CZĘŚCI	MATERIAŁ	ILOŚĆ	POZ.	NAZWA CZĘŚCI	MATERIAŁ	ILOŚĆ
001	KORPUS	Żeliwo EN-GJL-250	1	814	KORPUS SILNIKA	Żeliwo EN-GJL-250	1
016	POKRYWA USZCZ. MECH.	Żeliwo EN-GJL-250	1	816	KOMORA OLEJOWA	Żeliwo EN-GJL-250	1
021	WIRNIK	STALIWO GS400 UNI-EN1563	1	817-1	POKRYWA SILNIKA	Żeliwo EN-GJL-250	1
111-1	USZCZELNIENIE MECH.	-	1	817-2	POKRYWA SILNIKA	Żeliwo EN-GJL-250	1
111-2	USZCZELNIENIE MECH.	-	1	830	WAŁ	AISI 420B	1
193	KOREK OLEJU	NBR / Stal nierdzewna	1	849-1	ŁOŻYSKO KULOWE	-	1
275	ŚRUBA WIRNIKA	AISI 304	1	849-2	ŁOŻYSKO KULOWE	-	1
801	ROTOR	-	1	904	UCHWYT	Stal	2
802	STATOR	-	1	907	POKRYWA ŁOŻYSKA	Żeliwo EN-GJL-250	1
811	KABEL PODWODNY	-	1				

200 DRD ( 6.0 ÷ 48.0 kW )



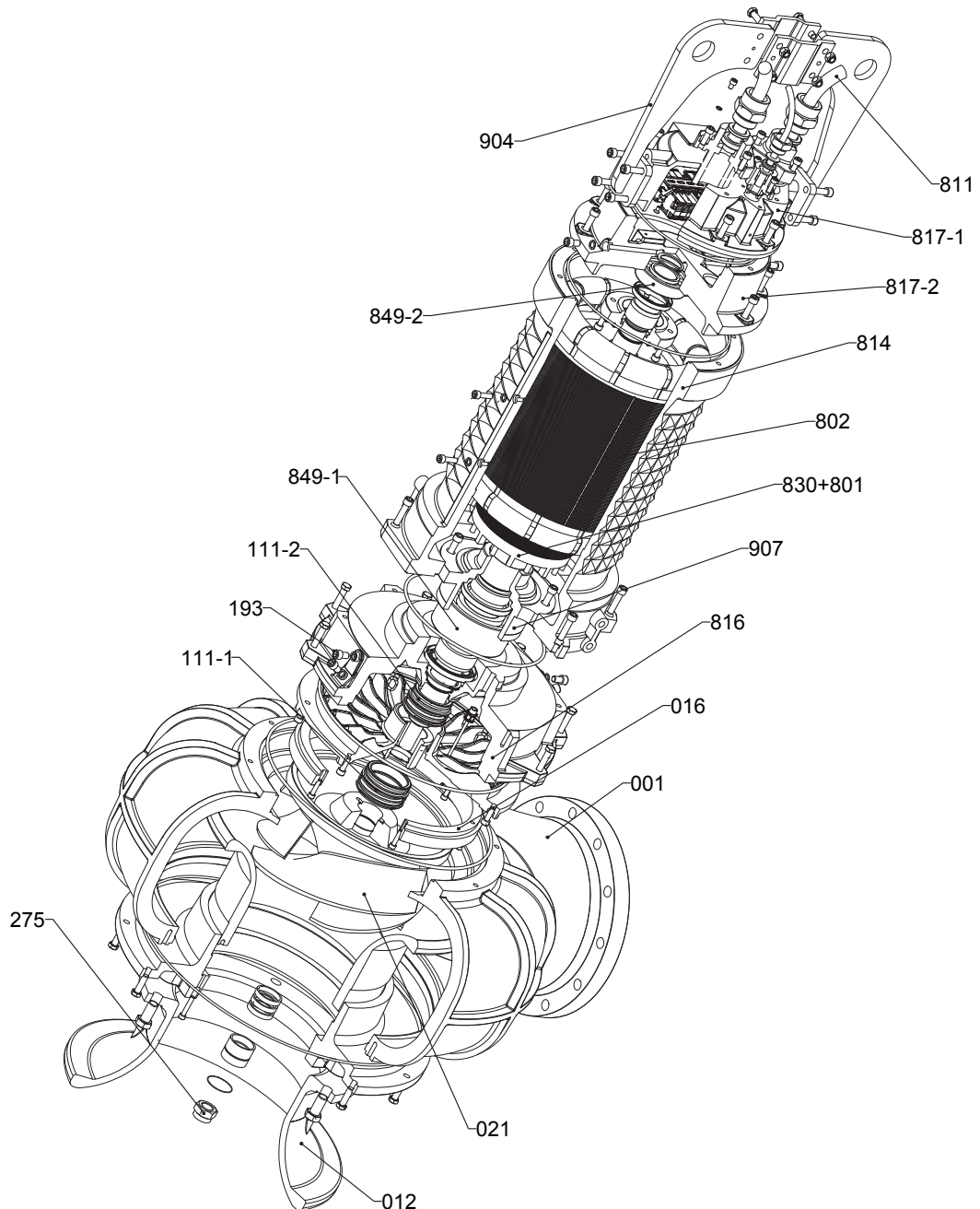
POZ.	NAZWA CZĘŚCI	MATERIAŁ	ILOŚĆ	POZ.	NAZWA CZĘŚCI	MATERIAŁ	ILOŚĆ
001	KORPUS	Żeliwo EN-GJL-250	1	814	KORPUS SILNIKA	Żeliwo EN-GJL-250	1
016	POKRYWA USZCZ. MECH.	Żeliwo EN-GJL-250	1	816	KOMORA OLEJOWA	Żeliwo EN-GJL-250	1
021	WIRNIK	STALIWO GS400 UNI-EN1563	1	817-1	POKRYWA SILNIKA	Żeliwo EN-GJL-250	1
111-1	USZCZELNIENIE MECH.	-	1	817-2	POKRYWA SILNIKA	Żeliwo EN-GJL-250	1
111-2	USZCZELNIENIE MECH.	-	1	830	WAŁ	AISI 420B	1
193	KOREK OLEJU	NBR / Stal nierdzewna	1	849-1	ŁOŻYSKO KULOWE	-	1
275	ŚRUBA WIRNIKA	AISI 304	1	849-2	ŁOŻYSKO KULOWE	-	1
801	ROTOR	-	1	904	UCHWYT	Stal	2
802	STATOR	-	1	907	POKRYWA ŁOŻYSKA	Żeliwo EN-GJL-250	1
811	KABEL PODWODNY	-	1				

250 DRD ( 12.4 ÷ 85.0 kW )



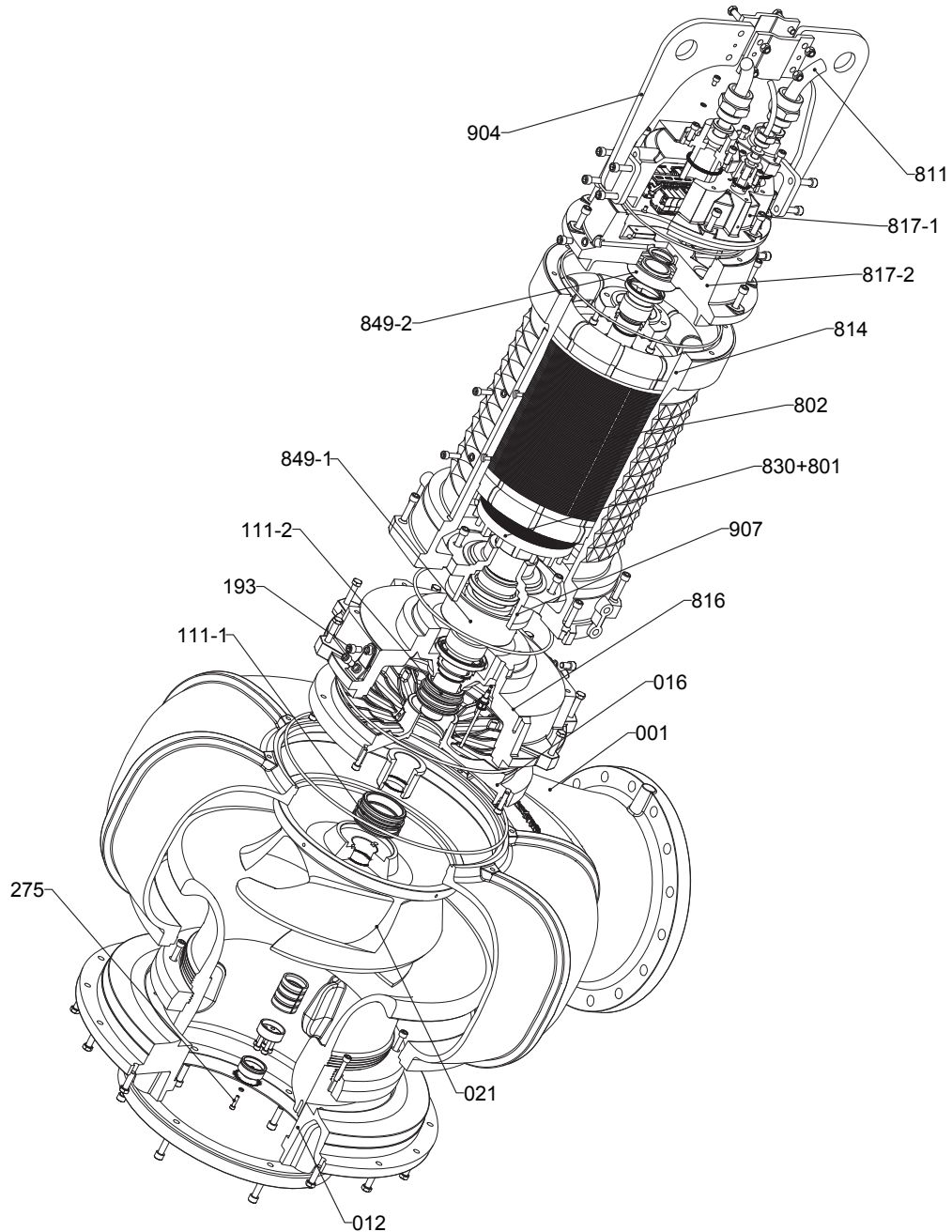
POZ.	NAZWA CZĘŚCI	MATERIAŁ	ILOŚĆ	POZ.	NAZWA CZĘŚCI	MATERIAŁ	ILOŚĆ
001	KORPUS	Żeliwo EN-GJL-250	1	814	KORPUS SILNIKA	Żeliwo EN-GJL-250	1
016	POKRYWA USZCZ. MECH.	Żeliwo EN-GJL-250	1	816	KOMORA OLEJOWA	Żeliwo EN-GJL-250	1
021	WIRNIK	STALIWO GS400 UNI-EN1563	1	817-1	POKRYWA SILNIKA	Żeliwo EN-GJL-250	1
111-1	USZCZELNIENIE MECH.	-	1	817-2	POKRYWA SILNIKA	Żeliwo EN-GJL-250	1
111-2	USZCZELNIENIE MECH.	-	1	830	WAŁ	AISI 420B	1
193	KOREK OLEJU	NBR / Stal nierdzewna	1	849-1	ŁOŻYSKO KULOWE	-	1
275	ŚRUBA WIRNIKA	AISI 304	1	849-2	ŁOŻYSKO KULOWE	-	1
801	ROTOR	-	1	904	UCHWYT	Stal	2
802	STATOR	-	1	907	POKRYWA ŁOŻYSKA	Żeliwo EN-GJL-250	1
811	KABEL PODWODNY	-	1				

300 DRD ( 21.8 ÷ 65.0 kW )



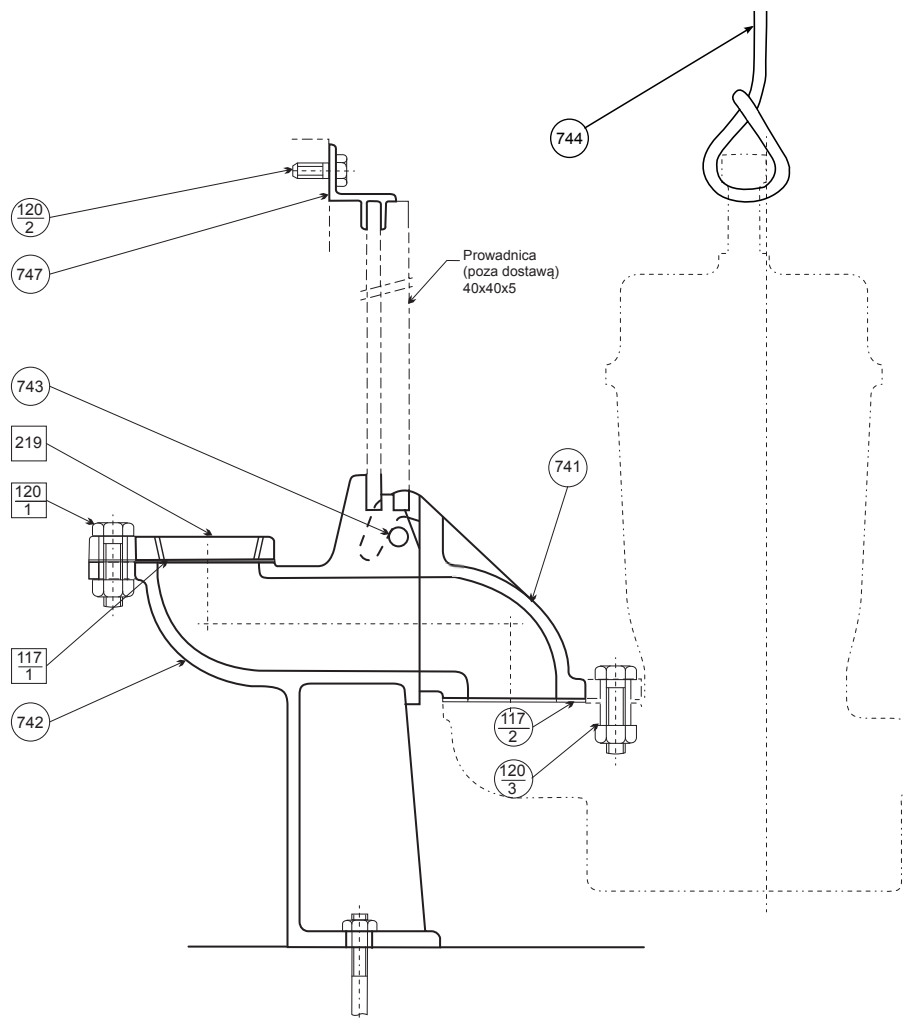
POZ.	NAZWA CZĘŚCI	MATERIAŁ	ILOŚĆ	POZ.	NAZWA CZĘŚCI	MATERIAŁ	ILOŚĆ
001	KORPUS	Żeliwo EN-GJL-250	1	814	KORPUS SILNIKA	Żeliwo EN-GJL-250	1
016	POKRYWA USZCZ. MECH.	Żeliwo EN-GJL-250	1	816	KOMORA OLEJOWA	Żeliwo EN-GJL-250	1
021	WIRNIK	STALIWO GS400 UNI-EN1563	1	817-1	POKRYWA SILNIKA	Żeliwo EN-GJL-250	1
111-1	USZCZELNIENIE MECH.	-	1	817-2	POKRYWA SILNIKA	Żeliwo EN-GJL-250	1
111-2	USZCZELNIENIE MECH.	-	1	830	WAŁ	AISI 420B	1
193	KÓREK OLEJU	NBR / Stal nierdzewna	1	849-1	ŁOŻYSKO KULOWE	-	1
275	ŚRUBA WIRNIKA	AISI 304	1	849-2	ŁOŻYSKO KULOWE	-	1
801	RÓTOR	-	1	904	UCHWYT	Stal	2
802	STATOR	-	1	907	POKRYWA ŁOŻYSKA	Żeliwo EN-GJL-250	1
811	KABEL PODWODNY	-	1	012	POKRYWA SSAWNA	Żeliwo EN-GJL-250	1

350 DRD ( 40.0 ÷ 45.0 Kw )



POZ.	NAZWA CZĘŚCI	MATERIAŁ	ILOŚĆ	POZ.	NAZWA CZĘŚCI	MATERIAŁ	ILOŚĆ
001	KORPUS	Żeliwo EN-GJL-250	1	814	KORPUS SILNIKA	Żeliwo EN-GJL-250	1
016	POKRYWA USZCZ. MECH.	Żeliwo EN-GJL-250	1	816	KOMORA OLEJOWA	Żeliwo EN-GJL-250	1
021	WIRNIK	STALIWO GS400 UNI-EN1563	1	817-1	POKRYWA SILNIKA	Żeliwo EN-GJL-250	1
111-1	USZCZELNIENIE MECH.	-	1	817-2	POKRYWA SILNIKA	Żeliwo EN-GJL-250	1
111-2	USZCZELNIENIE MECH.	-	1	830	WAŁ	AISI 420B	1
193	KÓREK OLEJU	NBR / Stal nierdzewna	1	849-1	ŁOŻYSKO KULOWE	-	1
275	ŚRUBA WIRNIKA	AISI 304	1	849-2	ŁOŻYSKO KULOWE	-	1
801	RÓTOR	-	1	904	UCHWYT	Stal	2
802	STATOR	-	1	907	POKRYWA ŁOŻYSKA	Żeliwo EN-GJL-250	1
811	KABEL PODWODNY	-	1	012	POKRYWA SSAWNA	Żeliwo EN-GJL-250	1

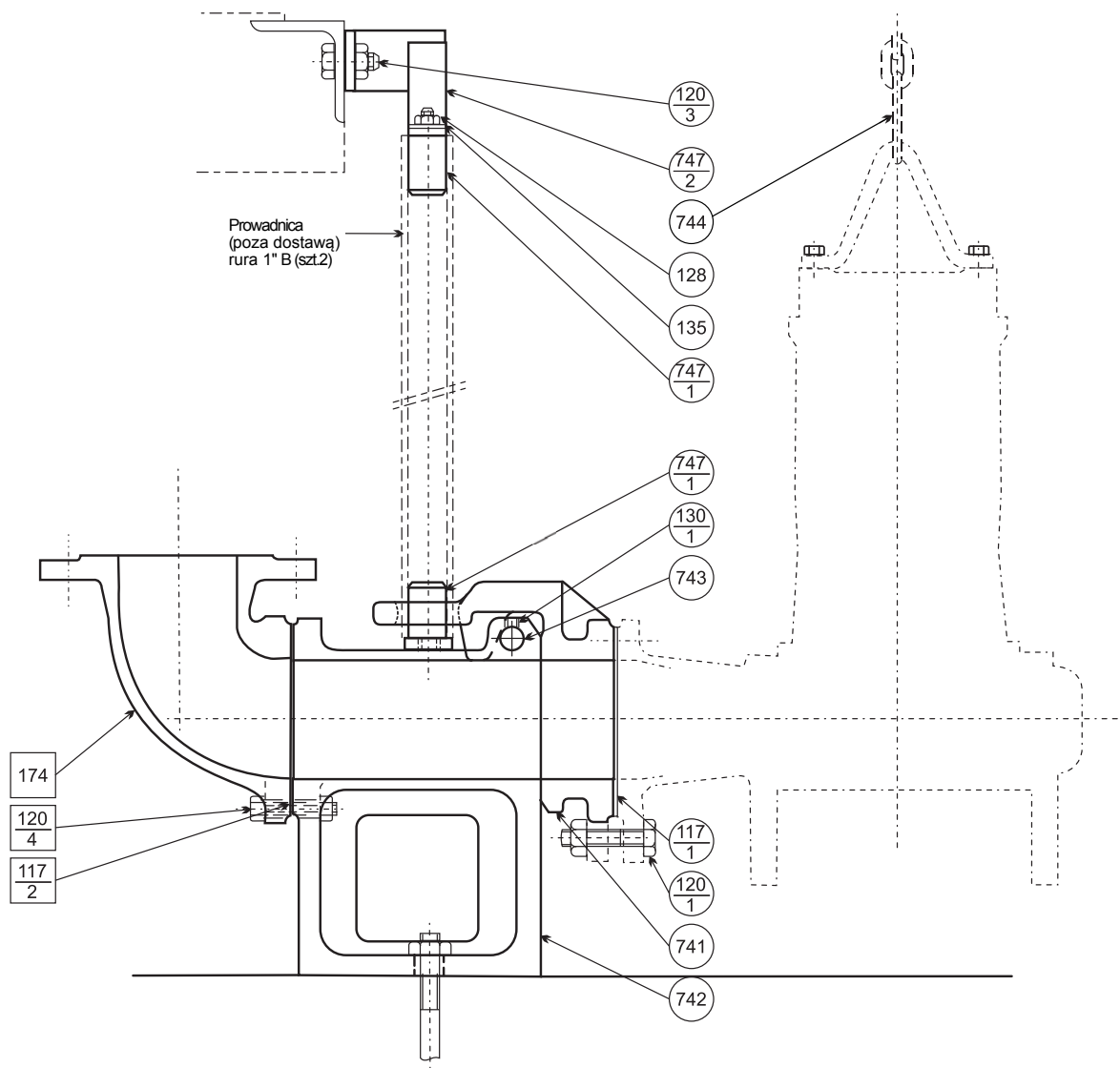
QDC LS50 (Opcja)



POZ.	NAZWA CZĘŚCI	MATERIAŁ	ILOŚĆ	POZ.	NAZWA CZĘŚCI	MATERIAŁ	ILOŚĆ
117-1	USZCZELKA	GUMA NBR	1	741	PROWADNICA Z ZAWIESIEM	Żeliwo EN-GHJL-200 - EN 1561	1
117-2	USZCZELKA	GUMA NBR	1	742	KORPUS QDC	Żeliwo EN-GHJL-200 - EN 1561	1
120-1	ŚRUBA I NAKRĘTKA	AISI 304	2	743	SWORZEŃ ZAWIESIA	AISI 304	1
120-2	ŚRUBA	AISI 304	2	744	Lina	-	1
120-3	ŚRUBA	AISI 304	2	747	UCHWYT GÓRNY PROWADNIC	Stal	1
219	PRZECIWKOŁNIERZ	Żeliwo EN-GHJL-200 - EN 1561	1				

Uwaga: Elementy o numerach oznaczonych ramką  są dostarczane wraz z pompą

**QDC LM50, LM65, LM80 (Opcja)**

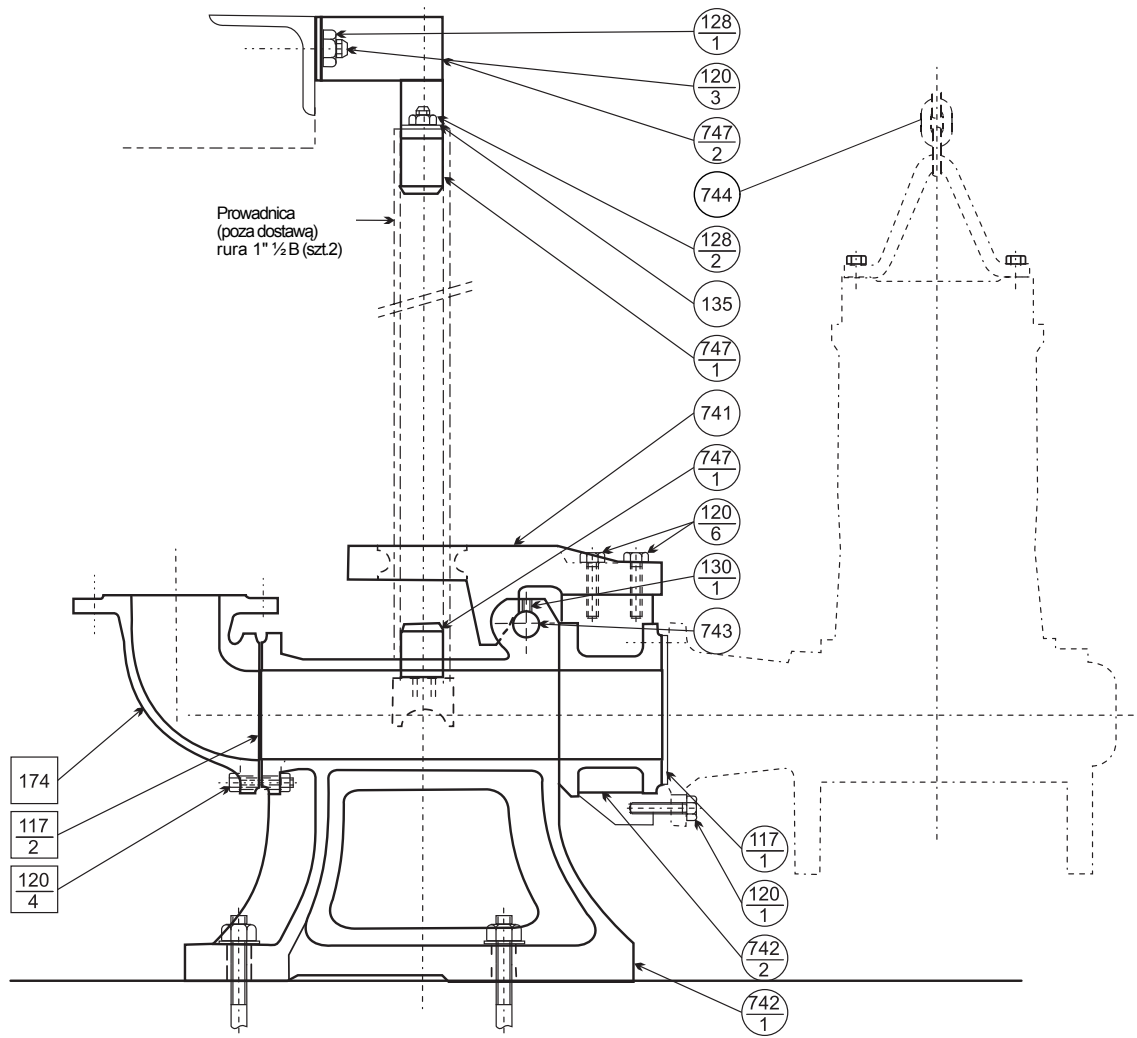


POZ.	NAZWA CZĘŚCI	MATERIAŁ	ILOŚĆ	POZ.	NAZWA CZĘŚCI	MATERIAŁ	ILOŚĆ
117-1	USZCZELKA	GUMA NBR	1	135	PODKŁADKA	AISI 304	2
117-2	USZCZELKA	GUMA NBR	1	174	KOLANO TŁOCZNE	Żeliwo EN-GHJL-200 - EN 1561	1
117-3	USZCZELKA	GUMA NBR	1	741	PROWADNICA Z ZAWIESIEM	Żeliwo EN-GHJL-200 - EN 1563	1
120-1	ŚRUBA I NAKRĘTKA	AISI 304	4	742	KORPUS QDC	Żeliwo EN-GHJL-200 - EN 1564	1
120-3	ŚRUBA I NAKRĘTKA	AISI 304	2	743	SWORZEŃ ZAWIESIA	AISI 304	1
120-4	ŚRUBA I NAKRĘTKA	AISI 304	4	744	ŁAŃCUCH	Stal	1
120-5	ŚRUBA I NAKRĘTKA	AISI 304	4 lub 8	747-1	BOLEC PROWADNICY	Stal	4
128	NAKRĘTKA	AISI 304	2	747-2	UCHWYT GÓRNY PROWADNIC	Stal	1
130-1	ŚRUBA USTALAJĄCA	AISI 304	1				

Uwaga: Elementy o numerach oznaczonych ramką  są dostarczane wraz z pompą



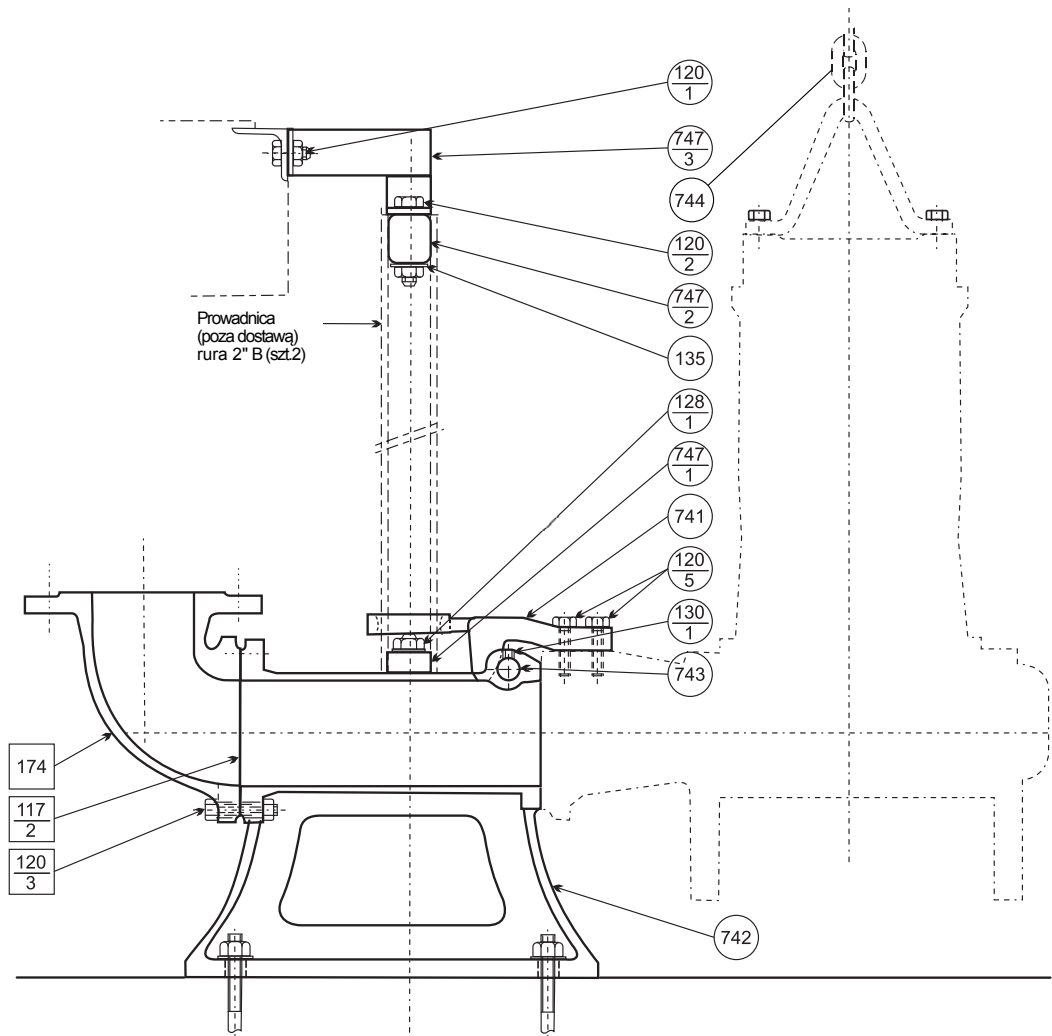
QDC LL80, LL100 (Opcja)



POZ.	NAZWA CZĘŚCI	MATERIAŁ	ILOŚĆ	POZ.	NAZWA CZĘŚCI	MATERIAŁ	ILOŚĆ
117-1	USZCZELKA	GUMA NBR	1	130-1	ŚRUBA USTALAJĄCA	AISI 304	1
117-2	USZCZELKA	GUMA NBR	1	135	PODKŁADKA	AISI 304	2
117-3	USZCZELKA	GUMA NBR	1	174	KOLANO TŁOCZNE	Żeliwo EN-GHJL-200 - EN 1561	1
120-1	ŚRUBA	AISI 304	4	741	PROWADNICA Z ZAWIESIEM	Żeliwo sferoidalne EN-GJS-400 - EN 1563	1
120-3	ŚRUBA	AISI 304	2	742-1	KORPUS QDC	Żeliwo EN-GHJL-200 - EN 1564	1
120-4	ŚRUBA I NAKRĘTKA	AISI 304	4	742-2	KOŁNIERZ QDC	Żeliwo EN-GHJL-200 - EN 1564	1
120-5	ŚRUBA I NAKRĘTKA	AISI 304	4 lub 8	743	SWORZEŃ ZAWIESIA	AISI 304	1
120-6	ŚRUBA	AISI 304	4	744	ŁAŃCUCH	Stal	1
128-1	NAKRĘTKA	AISI 304	2	747-1	SWORZEŃ PROWADNICY	Stal	4
128-2	NAKRĘTKA	AISI 304	2	747-2	UCHWYT GÓRNY PROWADNIC	Stal	1

Uwaga: Elementy o numerach oznaczonych ramką  są dostarczane wraz z pompą

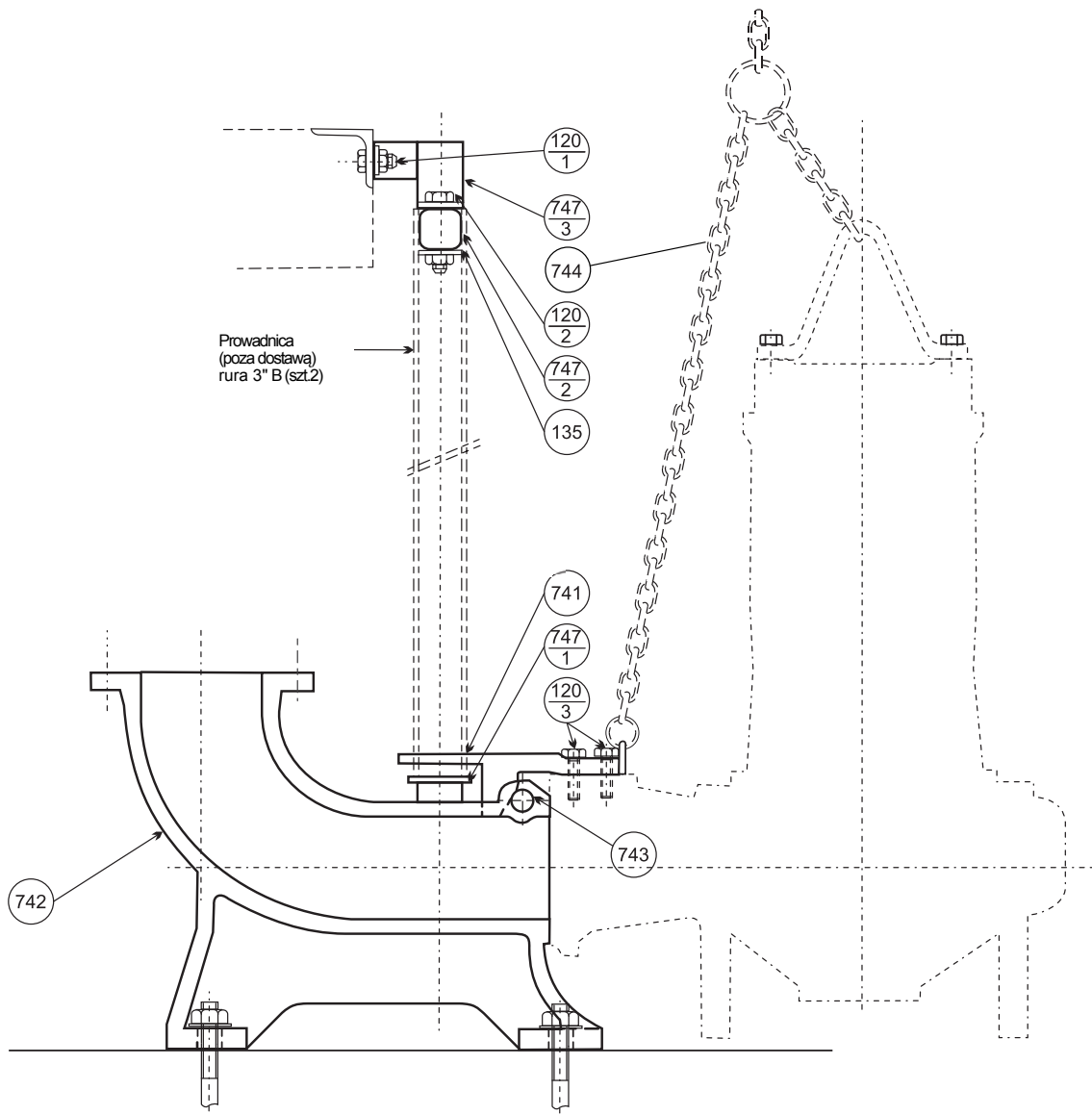
QDC LL125, LL150 (Opcja)



POZ.	NAZWA CZĘŚCI	MATERIAŁ	ILOŚĆ	POZ.	NAZWA CZĘŚCI	MATERIAŁ	ILOŚĆ
117-2	USZCZELKA	GUMA NBR	1	135	ŚRUBA USTALAJĄCA	AISI 304	2
117-3	USZCZELKA	GUMA NBR	1	174	KOLANO TŁOCZNE	Żeliwo EN-GHJL-200 - EN 1561	1
120-1	ŚRUBA I NAKRĘTKA	AISI 304	2	741	PROWADNICA Z ZAWIESIEM	Żeliwo sferoidalne EN-GJS-400 - EN 1563	1
120-2	ŚRUBA I NAKRĘTKA	AISI 304	2	742	KORPUS QCD	Żeliwo EN-GHJL-200 - EN 1561	1
120-3	ŚRUBA I NAKRĘTKA	AISI 304	4	743	SWORZEŃ ZAWIESIA	AISI 304	1
120-4	ŚRUBA I NAKRĘTKA	AISI 304	8	744	ŁAŃCUCH	Stal	1
120-5	ŚRUBA	AISI 304	4	747-1	SWORZEŃ PROWADNICY	Stal	2
128-1	NAKRĘTKA	AISI 304	2	747-2	SWORZEŃ PROWADNICY	GUMA NR	2
130-1	NAKRĘTKA	AISI 304	1	747-3	UCHWYT GÓRNY PROWADNIC	Stal	1

Uwaga: Elementy o numerach oznaczonych ramką  są dostarczane wraz z pompą

QDC LL250, 300 (Opcja)

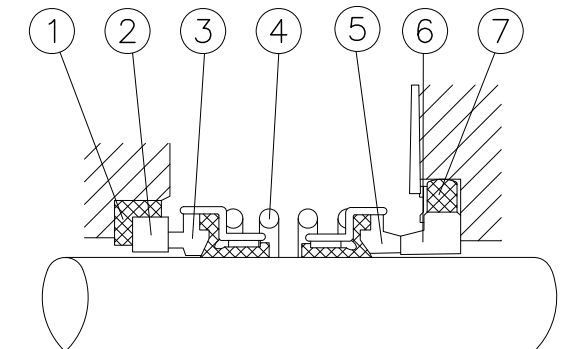


POZ.	NAZWA CZĘŚCI	MATERIAŁ	ILOŚĆ	POZ.	NAZWA CZĘŚCI	MATERIAŁ	ILOŚĆ
117-3	USZCZELKA	GUMA NBR	1	742	KORPUS QCD	Zeliwo EN-GHJL-200 - EN 1561	1
120-1	ŚRUBA I NAKRĘTKA	AISI 304	2	743	SWORZEŃ ZAWIESIA	AISI 304	1
120-2	ŚRUBA I NAKRĘTKA	Stal	2	744	ŁAŃCUCH	Stal	1
120-3	ŚRUBA	AISI 304	4	747-1	WSPORNIK PROWADNICY	AISI 304	1
120-4	ŚRUBA I NAKRĘTKA	AISI 304	12 or 16	747-2	SWORZEŃ PROWADNICY	GUMA NR	2
135	ŚRUBA USTALAJĄCA	Stal	2	747-3	UCHWYT GÓRNY PROWADNIC	Stal	1
741	PROWADNICA Z ZAWIESIEM	Zeliwo sferoidalne EN-GJS-400 - EN 1563	1				

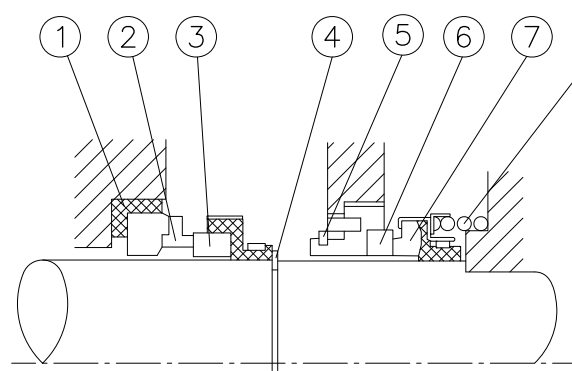
Uwaga: Elementy o numerach oznaczonych ramką  są dostarczane wraz z pompą

**USZCZ. MECHANICZNE: TYP A(20÷45), EAN(30÷45)**

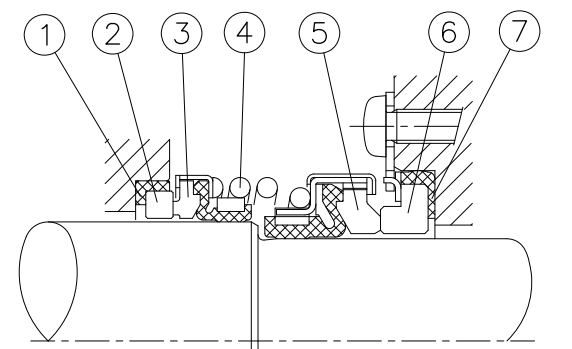
Typ A (-20, -25, -30, -35)		
No.	NAZWA CZĘŚCI	MATERIAŁ
1	USZCZELKA	GUMA NBR
2	PIERŚCIEŃ PŁYWAJĄCY	Ceramika
3	PIERŚCIEŃ USZCZELNIAJĄCY	GRAFIT
4	SPRĘŻYNA	AISI 304
5	PIERŚCIEŃ USZCZELNIAJĄCY	WĘGLIK KRZEMU
6	PIERŚCIEŃ PŁYWAJĄCY	WĘGLIK KRZEMU
7	USZCZELKA	GUMA NBR



Typ A (-40, -45)		
No.	NAZWA CZĘŚCI	MATERIAŁ
1	USZCZELKA	GUMA NBR
2	PIERŚCIEŃ USZCZELNIAJĄCY	GRAFIT
3	PIERŚCIEŃ PŁYWAJĄCY	CERAMIKA
4	PIERŚCIEŃ USTALAJĄCY	STAL SPRĘŻYNOWA
5	PIERŚCIEŃ USTALAJĄCY	STAL SPRĘŻYNOWA
6	PIERŚCIEŃ PŁYWAJĄCY	WĘGLIK KRZEMU
7	PIERŚCIEŃ USZCZELNIAJĄCY	WĘGLIK KRZEMU
8	SPRĘŻYNA	AISI 304

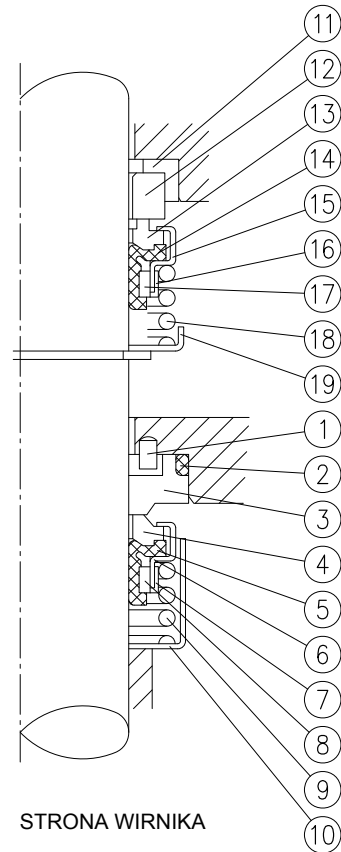


Typ EAN (-30, -40, -45)		
No.	NAZWA CZĘŚCI	MATERIAŁ
1	USZCZELKA	GUMA NBR
2	PIERŚCIEŃ PŁYWAJĄCY	CERAMIKA
3	PIERŚCIEŃ USZCZELNIAJĄCY	GRAFIT
4	SPRĘŻYNA	AISI 304
5	PIERŚCIEŃ USZCZELNIAJĄCY	WĘGLIK KRZEMU
6	PIERŚCIEŃ PŁYWAJĄCY	WĘGLIK KRZEMU
7	USZCZELKA	GUMA NBR



**USZCZ. MECHANICZNE: TYP EAN-60**

Typ A-60		
Nr	NAZWA CZĘŚCI	MATERIAŁ
1	TRZEPIEŃ	AISI 316
2	O - RING	GUMA NBR
3	PIERŚCIEŃ USZCZELNIAJĄCY	WĘGLIK KRZEMU
4	PIERŚCIEŃ USZCZELNIAJĄCY	WĘGLIK KRZEMU
5	MIESZEK	GUMA NBR
6	OBUDOWA	AISI 304
7	OBUDOWA	AISI 304
8	PIERŚCIEŃ NAPĘDOWY	AISI 304
9	SPRĘŻYNA	AISI 304
10	OBUDOWA SPRĘŻYNY	AISI 304
11	USZCZELKA	GUMA NBR
12	PIERŚCIEŃ WSPÓŁPRACUJĄCY	CERAMIKA
13	PIERŚCIEŃ USZCZELNIAJĄCY	WĘGIEL
14	MIESZEK	GUMA NBR
15	OBUDOWA	AISI 304
16	OBUDOWA	AISI 304
17	PIERŚCIEŃ NAPĘDOWY	AISI 304
18	SPRĘŻYNA	AISI 304
19	ELEMENT USTALAJĄCY SPRĘŻYNY	AISI 304



**USZCZ. MECHANICZNE**

IEC63		
Nr	NAZWA CZĘŚCI	MATERIAŁ
1	USZCZELKA	NBR
2	USZCZELKA	NBR
3	PIERŚCIEŃ WSPÓŁPRACUJĄCY	ALUMINIUM
4	PIERŚCIEŃ USZCZELNIAJĄCY	WĘGIEL PAC M3X
5	OBUDOWA	AISI 304
6	SPRĘŻYNA	AISI 304
7	MIESZEK	NBR

IEC72 –IEC71		
Nr	NAZWA CZĘŚCI	MATERIAŁ
1	USZCZELKA	NBR
2	USZCZELKA	NBR
3	PIERŚCIEŃ WSPÓŁPRACUJĄCY	WĘGLIK KRZEMU
4	PIERŚCIEŃ USZCZELNIAJĄCY	WĘGLIK KRZEMU
5	OBUDOWA	AISI 316
6	SPRĘŻYNA	AISI 316
7	MIESZEK	NBR

IEC90 – IEC100		
Nr	NAZWA CZĘŚCI	MATERIAŁ
1	USZCZELKA	NBR
2	PIERŚCIEŃ WSPÓŁPRACUJĄCY	ALUMINIUM
3	PIERŚCIEŃ USZCZELNIĄJĄCY	
4	OBUDOWA	AISI 304
5	MIESZEK	NBR
6	SPRĘŻYNA	AISI 304
7	USZCZELKA	NBR
8	PIERŚCIEŃ WSPÓŁPRACUJĄCY	WĘGLIK KRZEMU
9	PIERŚCIEŃ USZCZELNIĄJĄCY	WĘGLIK KRZEMU
10	OBUDOWA	AISI 316
11	SPRĘŻYNA	AISI 316
12	MIESZEK	NBR

IEC112 – IEC132		
Nr	NAZWA CZĘŚCI	MATERIAŁ
1	USZCZELKA	NBR
2	PIERŚCIEŃ WSPÓŁPRACUJĄCY	ALUMINIUM
3	PIERŚCIEŃ USZCZELNIĄJĄCY	
4	OBUDOWA	AISI 304
5	MIESZEK	NBR
6	SPRĘŻYNA	AISI 304
7	USZCZELKA	NBR
8	PIERŚCIEŃ WSPÓŁPRACUJĄCY	WĘGLIK KRZEMU
9	PIERŚCIEŃ USZCZELNIĄJĄCY	WĘGLIK KRZEMU
10	OBUDOWA	AISI 316
11	SPRĘŻYNA	AISI 316
12	MIESZEK	NBR

**IEC60-180-200 – IEC250**

Nr	NAZWA CZĘŚCI	MATERIAŁ	
1	USZCZELKA	NBR	<p>STRONA WIRNIKA</p>
2	PIERŚCIEŃ WSPÓŁPRACUJACY	CERAMIKA 96%	
3	PIERŚCIEŃ USZCZELNIAJACY	WĘGLIK KRZEMU	
4	OBUDOWA	AISI 316	
5	SPRĘŻYNA	AISI 316	
6	MIESZEK	NBR	
7	USZCZELKA	NBR	
8	PIERŚCIEŃ WSPÓŁPRACUJACY	WĘGLIK KRZEMU	
9	PIERŚCIEŃ USZCZELNIAJACY	WĘGLIK KRZEMU	
10	OBUDOWA	AISI 316	
11	SPRĘŻYNA	AISI 316	
12	MIESZEK	NBR	



**TABELA USZCZELNIENIŃ MECHANICZNYCH  
ORAZ ŁOŻYSK**

DS						
Rozmiar	Model	Moc [kW]	Uszczelnienie mechaniczne	Ilość oleju [cc]	Łożyska	
					Górne	Dolne
50	50DS51.5	1,5	A-20	650	6205ZZ	6203ZZ
	50DS52.2	2,2	A-30	1180	6307ZZ	6304ZZ
	50DS53.7	3,7			6308ZZ	
65	65DS51.5	1,5	A-20	650	6205ZZ	6203ZZ
80	80DS52.2	2,2	A-30	1180	6307ZZ	6304ZZ
	80DS53.7	3,7			6308ZZ	
	100DS55.5	5,5				
100	100DS57.5	7,5	A-35	1700	6309ZZ	6306ZZ

DVS						
Rozmiar	Model	Moc [kW]	Uszczelnienie mechaniczne	Ilość oleju [cc]	Łożyska	
					Górne	Dolne
50	50DVS15.5	1,5	A-20	650	6205ZZ	6203ZZ
65	65DVS51.5	1,5				
	65DVS52.2	2,2				
65DVS53.7	3,7	6308ZZ				
80	80DVS51.5	1,5	A-20	650	6205ZZ	6203ZZ
	80DVS52.2	2,2	A-30	1380	6307ZZ	6304ZZ
	80DVS53.7	3,7			6308ZZ	

DML						
Rozmiar	Model	Moc [kW]	Uszczelnienie mechaniczne	Ilość oleju [cc]	Łożyska	
					Górne	Dolne
80	80DML(V)52.2	2,2	EAN-30	1000	5307ZZ	6205ZZ
	80DML(V)53.7	3,7				
100	100DML53.7	3,7	EAN-40	1570	5309ZZ	6306ZZ
	100DML(V)55.5	5,5				
	100DML(V)57.5	7,5				
	100DML(V)511	11	EAN-45	2900	5310ZZ	6308ZZ
	100DML(V)515	15				
	100DML(V)522	22				
150	150DML55.5	5,5	EAN-40	1570	5309ZZ	6306ZZ
	150DML57.5	7,5				
	150DML511	11	EAN-45	2900	5310ZZ	6308ZZ
	150DML515	15				
	150DML522	22				

DMLV						
Rozmiar	Model	Moc [kW]	Uszczelnienie mechaniczne	Ilość oleju [cc]	Łożyska	
					Górne	Dolne
80	80DMLV52.2	2,2	EAN-30	1100	5307ZZ	6205ZZ
	80DMLV53.7	3,7				
100	100DMLV55.5	5,5	EAN-40	1780	5309ZZ	6306ZZ
	100DMLV57.5	7,5				
	100DMLV511	11	EAN-45	3380	5310ZZ	6308ZZ
	100DMLV515	15				
	100DMLV522	22				

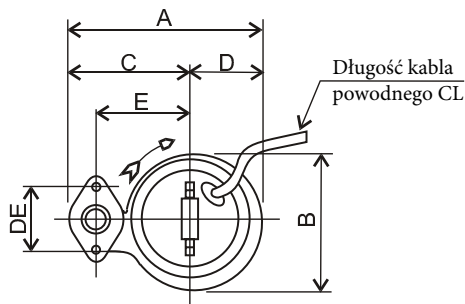
DL, DL W/C						
Rozmiar	Model	Moc [kW]	Uszczelnienie mechaniczne	Ilość oleju [cc]	Łożyska	
					Górne	Dolne
65	65DL51.5(W/C)	1,5	A-25	920	6306ZZ	6204ZZ
80	80DL51.5(W/C)	1,5				
	80DL52.2(W/C)	2,2	A-30	1380	6307ZZ	6205ZZ
	80DL53.7(W/C)	3,7			6308ZZ	
100	80DLC55.5	5,5	A-40	2500	6309ZZ	6306ZZ
	80DLC57.5	7,5				
	100DL53.7(W/C)	3,7	A-30	1380	6308ZZ	6205ZZ
	100DLB55.5(W/C)	5,5				
	100DLC55.5	5,5	A-40	2500	6309ZZ	6306ZZ
	100DLB57.5(W/C)	7,5				
	100DLC57.5	7,5				
	100DL511	11	A-45	6200	6315ZZ	6309ZZ
100DL515	15					
100DL518.5	18,5					
150	150DL55.5	5,5	A-40	2500	6309ZZ	6306ZZ
	150DL57.5	7,5				
	150DL511	11	A-45	6200	6315ZZ	6308ZZ
	150DL515	15				
	150DL518.5	18,5				
	150DL522	22	A-60	8900	6315ZZDR	6310ZZ
	150DL530	30				
	150DL537	37				
	150DL545	45	A-40	2500	6309ZZ	6306ZZ
	200DL55.5	5,5				
200DL57.5	7,5	A-45	6200	6315ZZ	6309ZZ	
200DL511	11					
200DL515	15					
200DL518.5	18,5	A-60	8900	6315ZZDR	6310ZZ	
200DL522	22					
200DL530	30					
200DL537	37	A-40	2500	6309ZZ	6306ZZ	
200DL545	45					
250	250DL57.5	7,5	A-40	3500	6313ZZ	6308ZZ
	250DL511	11				
	250DL515	15	A-45	6200	6315ZZ	6309ZZ
	250DL518.5	18,5				
	250DL522	22				
	250DL530	30	A-60	9000	6315ZZDR	6310ZZ
	250DL537	37				
	250DL545	45				
300	300DL511	11	A-40	3500	6313ZZ	6308ZZ
	300DL515	15				
	300DL518.5	18,5	A-45	6200	6315ZZ	6309ZZ
	300DL522	22				
	300DL530	30				
	300DL537	37	A-60	9000	6315ZZDR	6310ZZ
	300DL545	45				

DSF						
Rozmiar	Model	Moc [kW]	Uszczelnienie mechaniczne	Ilość oleju [cc]	Łożyska	
					Górne	Dolne
40	40DSF51,8M (150)	1.8	IEC 71	260	6304 2RS2/C3	6303 2RS1/C3
	40DSF51,1M (125)	1.1	IEC 71	260	6304 2RS2/C3	6303 2RS1/C3
	40DSF55,7 (192)	5.7	IEC 100	330	6306 2RS1/C3	6305 2RS1/C3
65	65DSF515,9 (230)	15.9	IEC 132	1900	3308A-2RS1TN9/MT33	6308 2RS

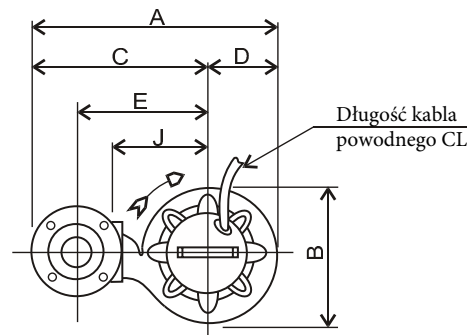
DMLF						
Rozmiar	Model	Moc [kW]	Uszczelnienie mechaniczne	Ilość oleju [cc]	Łożyska	
					Górne	Dolne
50	50DMLF51,1M (120)	1.1	IEC 72	240	3304 A 2RS1-TN9C3-MT33	6303 2RS1/C3
65	65DMLF51,1M (135)	1.1	IEC 71	260	6304 2RS1/C3	6303 2RS1/C3
	65DMLF51,8M (125)	1.8	IEC 71	260	3304 A 2RS1-TN9C3-MT33	6303 2RS1/C3

DMLVF						
Rozmiar	Model	Moc [kW]	Uszczelnienie mechaniczne	Ilość oleju [cc]	Łożyska	
					Górne	Dolne
32	32DMLVF50,5M (90)	0.5	IEC 63	160	6202 2Z C3	6200 2Z C3
50	50DMLVF51,1M (130)	1.1	IEC 71	260	6304 2RS1/C3	6303 2RS1/C3
	50DMLVF51,8M (140)	1.8	IEC 71	260	6304 2RS1/C3	6303 2RS1/C3
	50DMLVF51,8M (155)	1.8	IEC 71	260	6304 2RS1/C3	6303 2RS1/C3
	65DMLVF51,9M (109)	1.9	IEC 71	260	6304 2RS1/C3	6303 2RS1/C3
80	80DMLVF54,6 (206)	4.6	IEC 100	330	6306 2RS1/C3	6305 2RS1/C3
	80DMLVF518,2 (188)	18.2	IEC 132	1900	3308A-2RS1TN9/MT33	6308 2RS
	80DMLVF518,2 (225)	18.2	IEC 132	1900	3308A-2RS1TN9/MT33	6308 2RS
100	100DMLVF55,2 (260)	5.2	IEC 112	1900	3307A-2RS1TN9/MT33	6307 2RS1/C3
150	150DMLVF511 (360)	11	IEC 180	2850	3311 2RS	6307 2RS1/C3
	150DMLVF513,6 (400)	13.6	IEC 180	2850	3311 2RS	6307 2RS1/C3
	150DMLVF525 (340)	25	IEC 180	2850	3311 2RS	6307 2RS1/C3
	150DMLVF535,7 (360)	35.7	IEC 180	2850	3311 2RS	6307 2RS1/C3

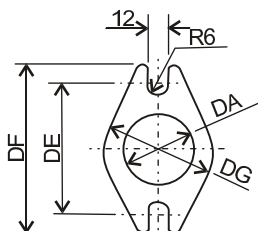
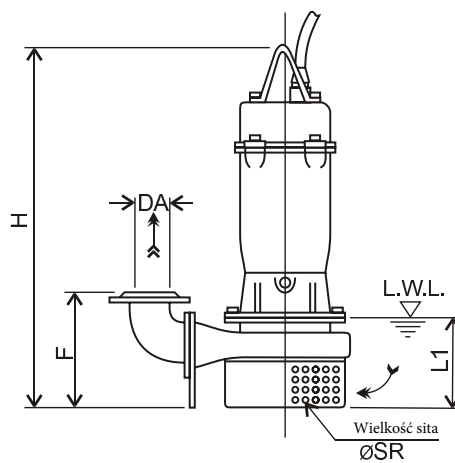
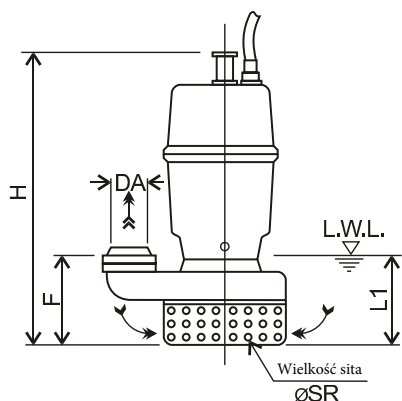
50DS



Rysunek 1

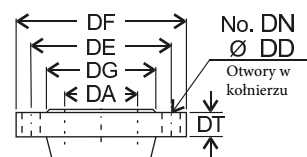


Rysunek 2



Kołnierz owalny

Wymiary kołnierza tłocznego [mm] - EN 1092-2							
Typ	DA	DE	DF	DG	DT	DN	DD
Owalny	50	96	114	76	-	-	-
		125	165	99	17	4	19
Okrągły	65	145	185	118	19	8	19
	80	160	200	132	19	8	19
	100	180	220	156	21	8	19



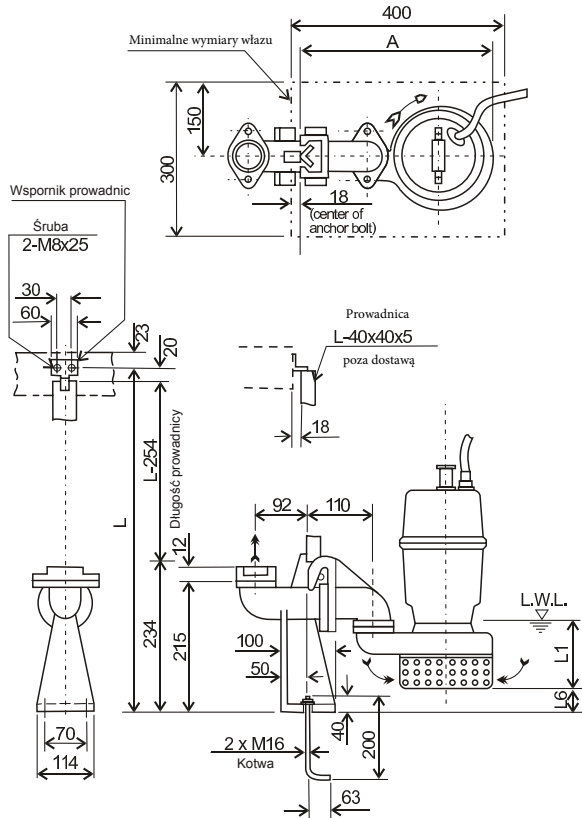
Kołnierz okrągły

Wymiary [mm]																		
Rozmiar DA	Model	Rys.	Typ kołnierza	Moc [kW]	DA	A	B	C	D	E	F	H	DE	J	L1 (*)	ØSR	CL [m]	Waga [kg]
50	50DS51.5	1	Owalny	1.5	G2"	266	200	168	98	130	115	450	96	-	120	10	6	25
	2.2			50	433	245	313	120	235	198	619	-	180	160	10		55	
	3.7			50	433	245	313	120	235	198	619	-	180	160	10		61	
65	65DS51.5	2	Okrągły	1.5	65	407	210	303	104	215	197	503	-	150	120	10	6	35
80	80DS52.2			2.2	80	503	268	368	135	275	215	625	-	200	160		59	
	80DS53.7			3.7	80	503	268	368	135	275	215	625	-	200	160		64	
100	100DS55.5			5.5	100	615	309	460	155	355	257	730	-	250	200		92	
	100DS57.5			7.5	100	615	309	460	155	355	257	730	-	250	200		104	

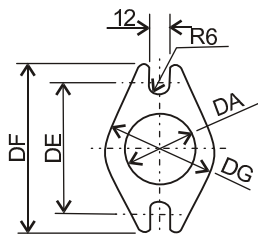
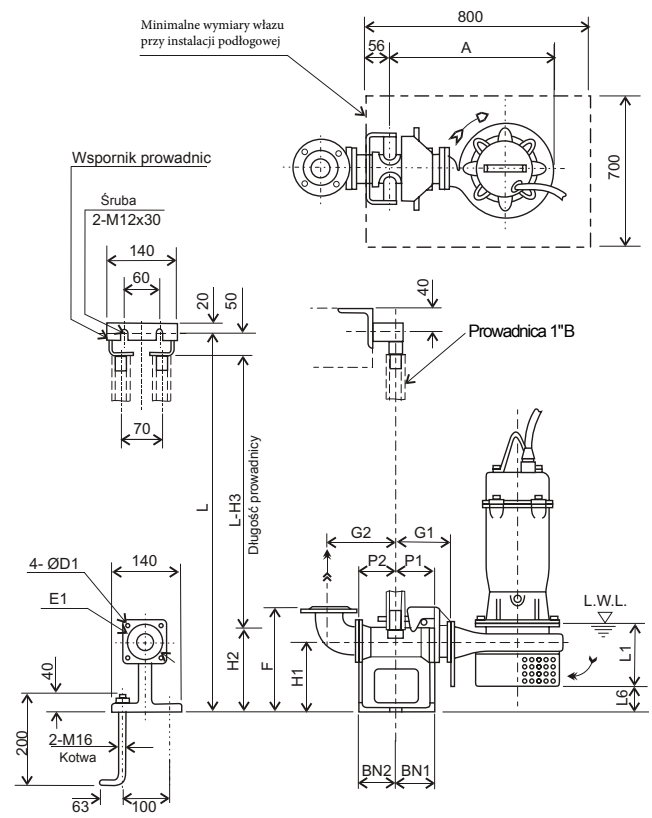
- L.W.L. - minimalny poziom cieczy
- (\*) - Praca przy L.W.L. ograniczona do 10 minut
- Praca przy niecałkowitym zanurzeniu silnika ograniczona do 30 minut

DS wraz z QDC (1.5÷3.7 kW)

Rysunek 1

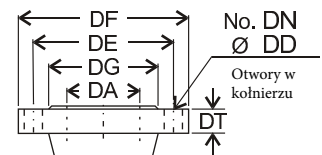


Rysunek 2



Kołnierz owalny

Wymiary kołnierza tłocznego [mm] - EN 1092-2							
Typ	DA	DE	DF	DG	DT	DN	DD
Owalny	50	96	114	76	-	-	-
		125	165	99	17	4	19
Okrągły	65	145	185	118	19	8	19
		80	160	200	132	19	8

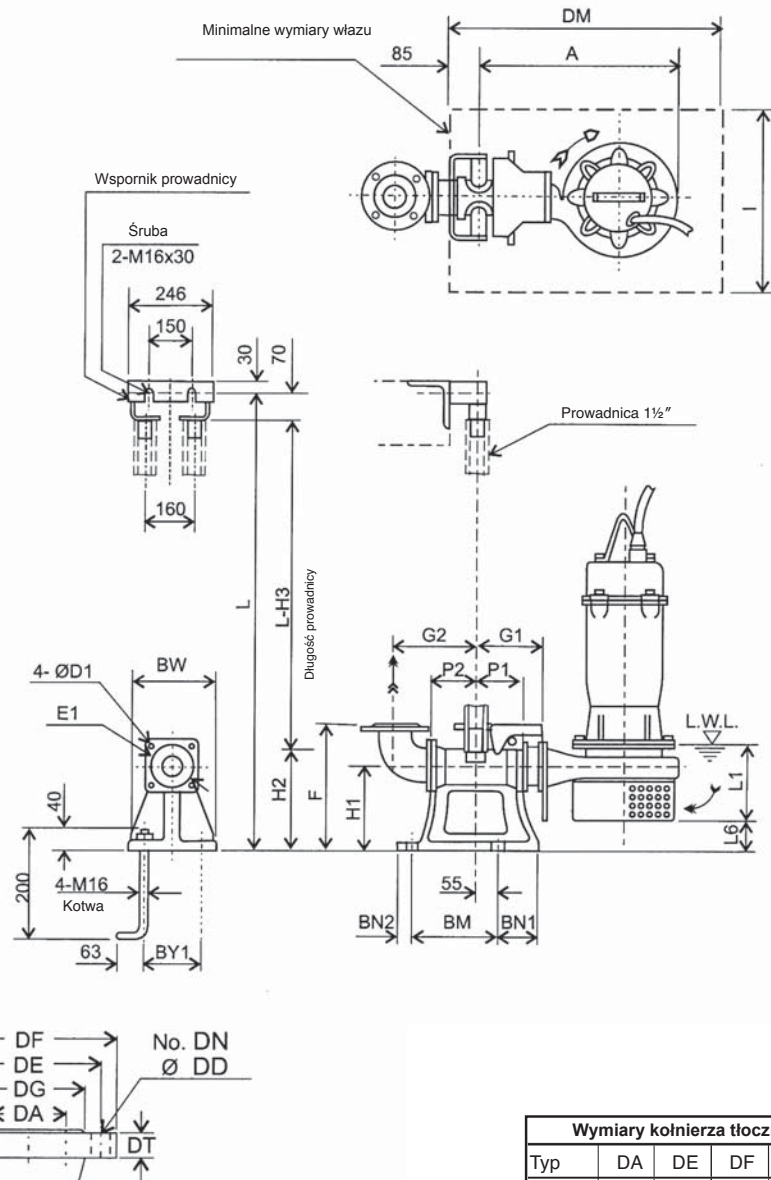


Kołnierz okrągły

Wymiary [mm]																						
Rozmiar DA	Model	Rys.	Typ kołnierza	Moc [kW]	DA	A	P1	P2	G1	G2	F	H1	H2	H3	L1 (*)	L6	BN1	BN2	D1	E1	QDC	
																					Model	Waga [kg]
50	50DS51.5	1	Owalny	1.5	G2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120	25	-	-	-	-	LS50	9
	2.2			50	415	75	80	115	135	230	135	165	215	160	32	-	-	80	12	120	LM50	11
	3.7																					
65	65DS51.5	2	Okrągły	1.5	65	374	75	95	120	160	250	145	190	240	120	53	75	95	12	140	LM65	14
2.2	80			460	75	90	125	165	285	175	230	280	160	70	90	15	155	LM80	17			
3.7																						

- (\*) - L.W.L. - minimalny poziom cieczy
- (\*) - Praca przy L.W.L. ograniczona do 10 minut
- (\*) - Praca przy niecałkowitym zanurzeniu silnika ograniczona do 30 minut

DS wraz z QDC (5.5-7.5 kW)

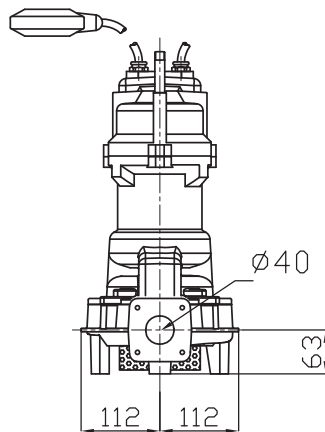
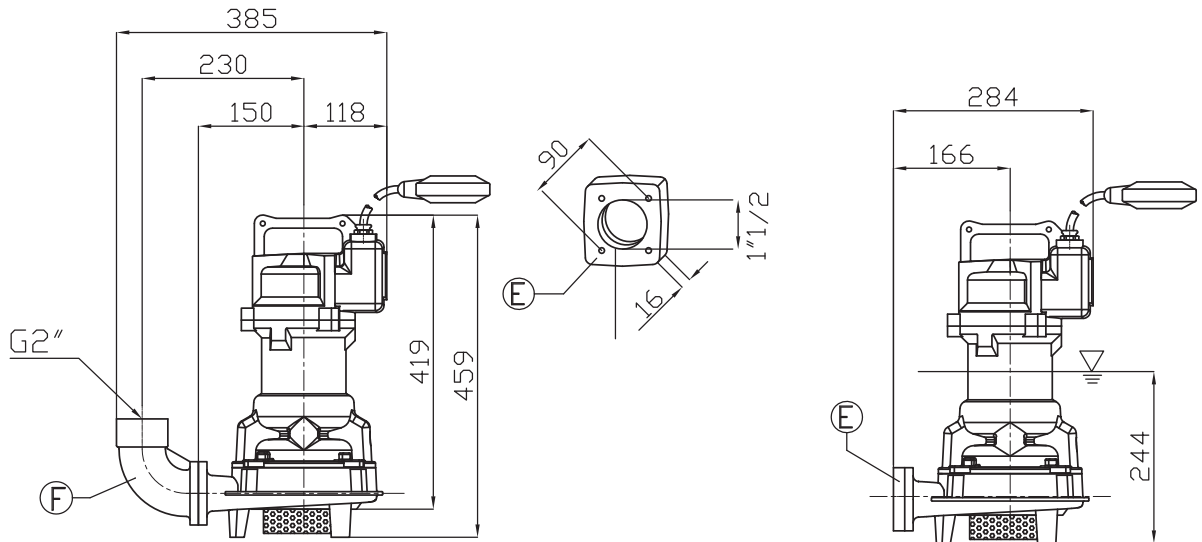


Wymiary kołnierza tłocznego [mm]- EN 1092-2							
Typ	DA	DE	DF	DG	DT	DN	DD
Okągły	100	180	220	156	21	8	19

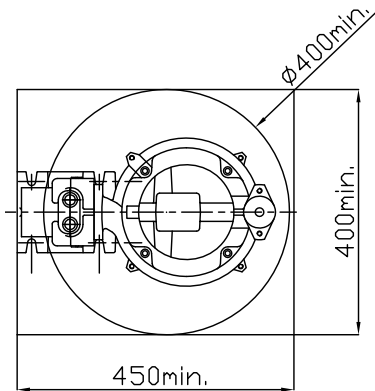
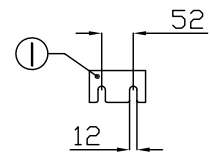
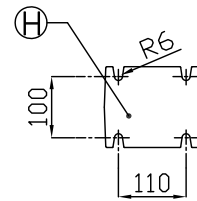
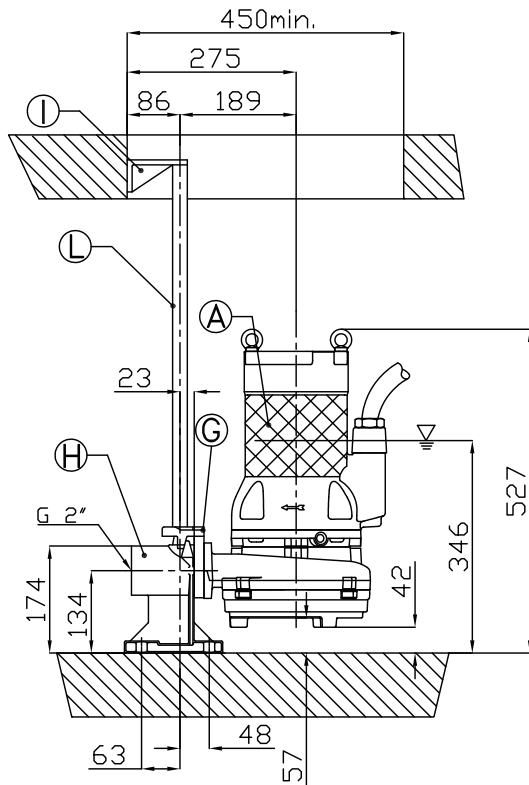
Wymiary [mm]																								
Rozmiar DA	Model	Moc [kW]	A	P1	P2	G1	G2	F	H1	H2	H3	L1 (*)	L6	BN1	BN2	BM	BY1	BW	DM	I	D1	E1	QDC Model	Waga [kg]
100	100DS55.5	5.5	590	105	105	185	210	365	240	265	335	200	108	100	40	220	180	230	800	700	19	175	LL100	46
	100DS57.5	7.5																						

- (\*) - L.W.L - minimalny poziom cieczy
- Praca przy L.W.L ograniczona do 10 minut
- Praca przy niecałkowitym zanurzeniu silnika ograniczona do 30 minut

40DSF/40DSF wraz z QDC (1.5÷1.9 kW)



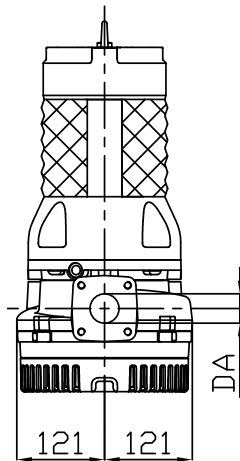
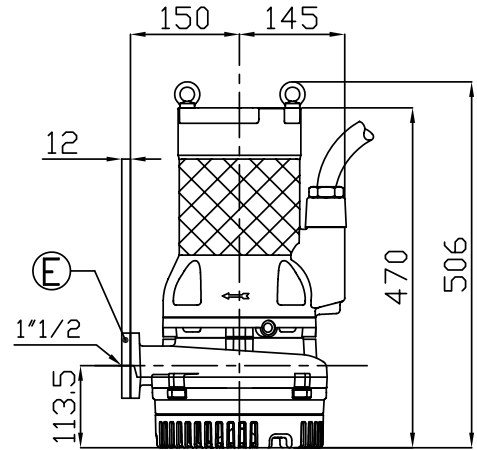
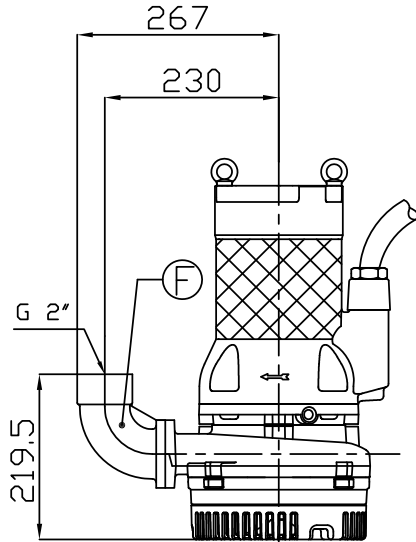
Rozmiar DA	Model	Moc [kW]	Waga [kg]
40	40DSF51.5M2CG	1.5	38
	40DSF51.9M2AG	1.9	38



▽ Minimalny poziom zanurzenia

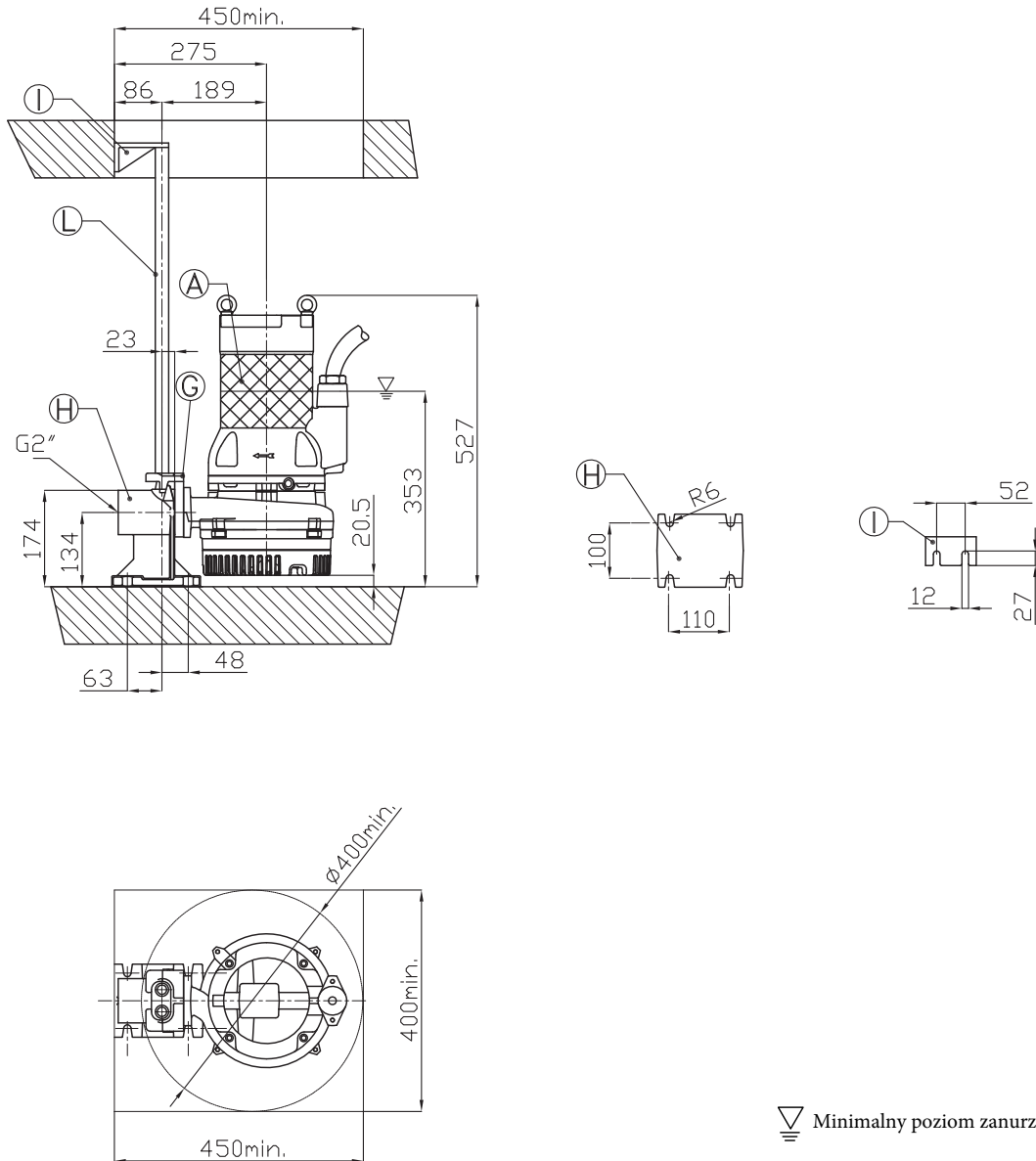
POZYCJA	OPIS	MATERIAŁ	WAGA [kg]
A	POMPA ZATAPIALNA	-	-
B	USZCZELKA DN50	NEOPREN	-
E	FLANSZA 1" 1/2	Żeliwo G250	1
F	KOLANO 90° 2"	Żeliwo G250	3
G	ZACZEP POMPY DN50	Żeliwo G250	1.5
H	STOPA SPRZĘGAJĄCA DN50	Żeliwo G250	6
I	WSPORNIK GÓRNY PROWADNIC 3/4	Żeliwo G250	1.1
L	PROWADNICA 3/4"	Stal nierdzewna	-

40DSF/40DSF wraz z QDC (6.0 kW)



Rozmiar DA	Model	Moc [kW]	Waga [kg]
40	40DSF56T2AG	6	68

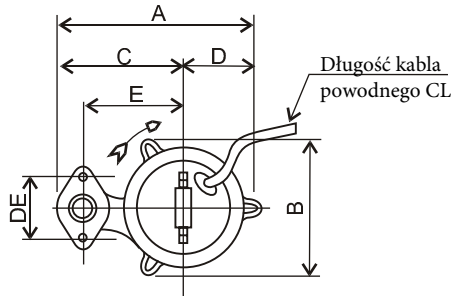




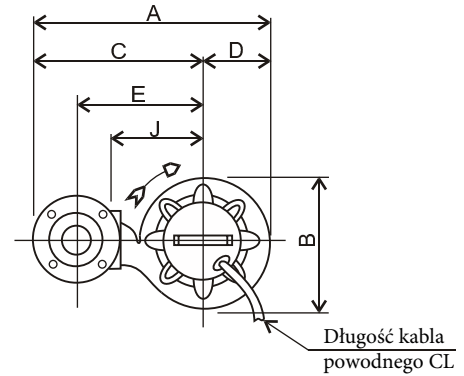
▽ Minimalny poziom zanurzenia

POZYCJA	OPIS	MATERIAŁ	WAGA [kg]
A	POMPA ZATAPIALNA	-	-
B	USZCZELKA DN50	NEOPREN	-
E	FLANSZA 1" 1/2	Żeliwo G250	1
F	KOLANO 90° 2"	Żeliwo G250	3
G	ZACZEP POMPY DN50	Żeliwo G250	1.5
H	STOPA SPRZĘGAJĄCA DN50	Żeliwo G250	6
I	WSPORNIK GÓRNY PROWADNIC 3/4	Żeliwo G250	1.1
L	PROWADNICA 3/4"	Stal nierdzewna	-

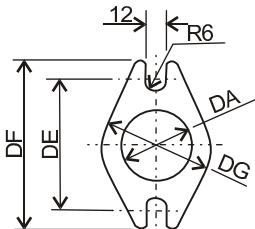
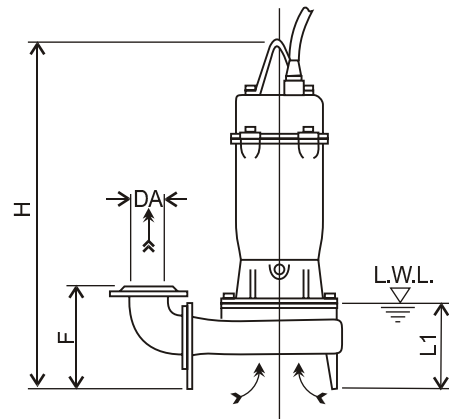
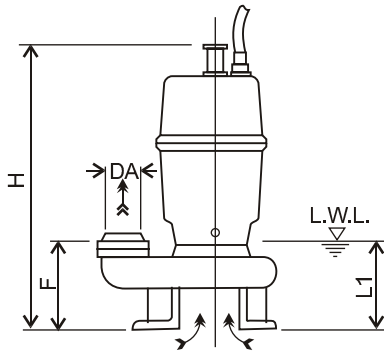
DVS



Rysunek 1

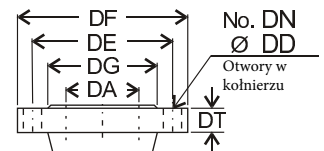


Rysunek 2



Kołnierz owalny

Wymiary kołnierza tłocznicowego [mm] - EN 1092-2							
Typ	DA	DE	DF	DG	DT	DN	DD
Owalny	50	96	114	76	-	-	-
Okrągły	65	145	185	118	17	4	19
	80	160	200	132	19	8	



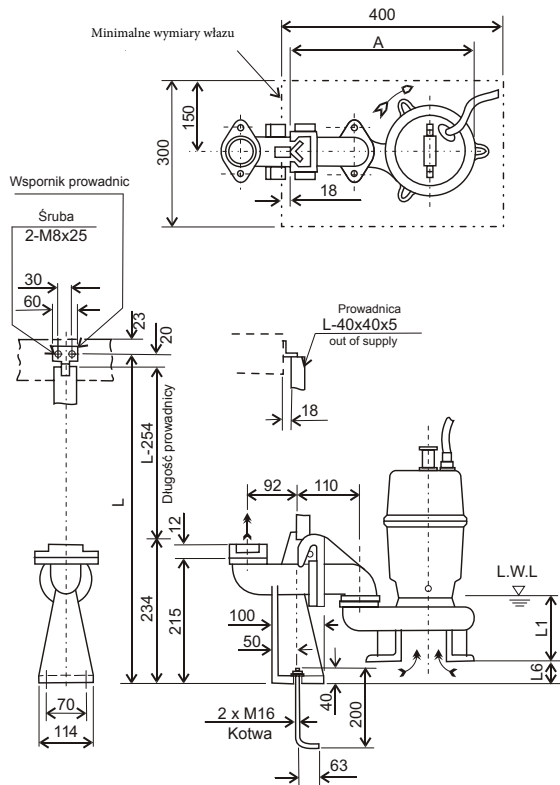
Kołnierz okrągły

Wymiary [mm]																	
Rozmiar DA	Model	Rys.	Typ Kołnierza	Moc [kW]	DA	A	B	C	D	E	F	H	DE	J	L1 (*)	CL [m]	Waga [kg]
50	50DVS51.5	1	Owalny	1.5	G2"	249	171	163	86	125	82	439	96	-	105	6	27
65	65DVS51.5	2	Okrągły	1.5	65	396	195	298	98	210	178	519	-	145	125		10
	2.2			160										155	50		
	3.7			185										155	59		
80	80DVS51.5	2	Okrągły	1.5	80	411	195	313	98	220	183	519	-	145	125	10	35
	2.2			160										155	51		
	3.7			200										155	60		

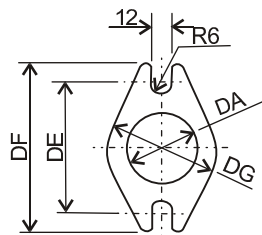
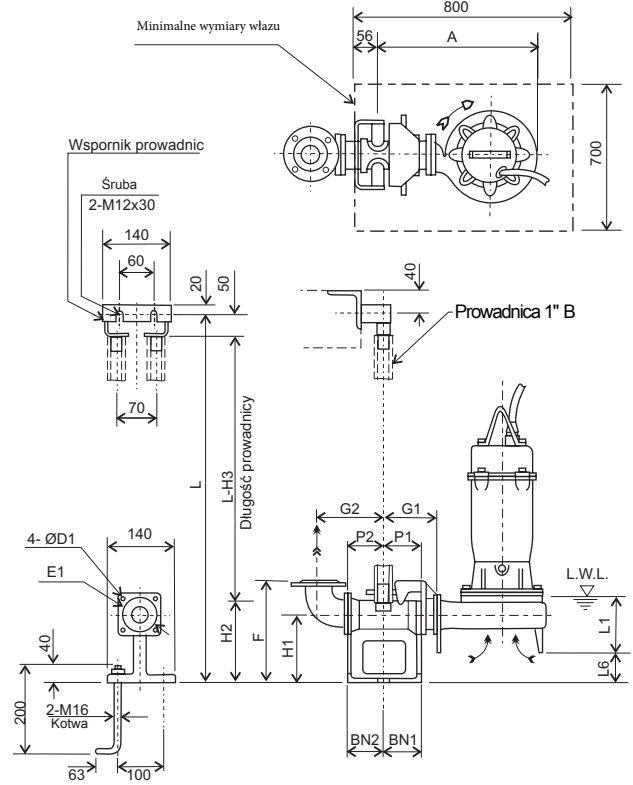
- (\*) - L.W.L (Minimalny poziom cieczy)
- Praca przy L.W.L ograniczona do 10 minut
- Praca przy niecałkowitym zanurzeniu silnika ograniczona do 30 minut

DVS wraz z QDC

Rysunek 1

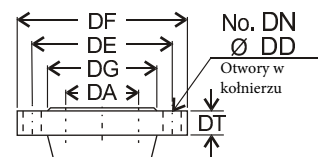


Rysunek 2



Kołnierz owalny

Wymiary kołnierza tłocznego [mm] - EN 1092-2							
Typ	DA	DE	DF	DG	DT	DN	DD
Owal	50	96	114	76	-	-	-
Okrągły	65	145	185	118	17	4	19
	80	160	200	132	19	8	19

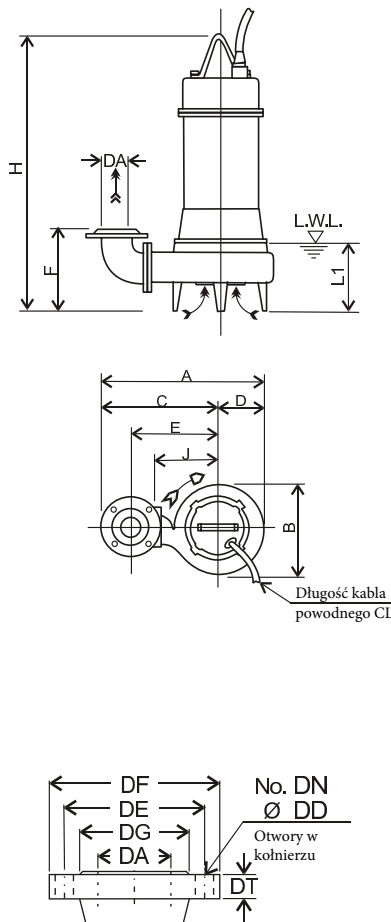


Kołnierz okrągły

Wymiary [mm]																					
Rozmiar DA	Model	Fig.	Flange Type	Moc [kW]	A	P1	P2	G1	G2	F	H1	H2	H3	L1 (*)	L6	BN1	BN2	D1	E1	QDC Model	Waga [kg]
50	50DVS51.5	1	Owalny	1.5	311	-	-	-	-	-	-	-	-	105	58	-	-	-	-	LS50	9
65	65DVS51.5	2	Okrągły	1.5	363	75	95	120	160	250	145	190	240	125	72	75	95	12	140	LM65	14
	2.2			394	155									49							
	3.7			394	125									72							
	1.5			363	125									72							
80	80DVS51.5	2	Okrągły	1.5	363	75	95	120	170	255	145	190	240	125	72	75	95	12	140	LM65	14
	2.2			394	125									72							
	3.7			394	125									72							

- (\*) - L.W.L. (Minimalny poziom cieczy)
- Praca przy L.W.L. ograniczona do 10 minut
- Praca przy niecałkowitym zanurzeniu silnika ograniczona do 30 minut

DL

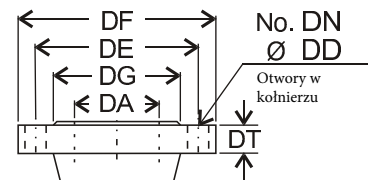
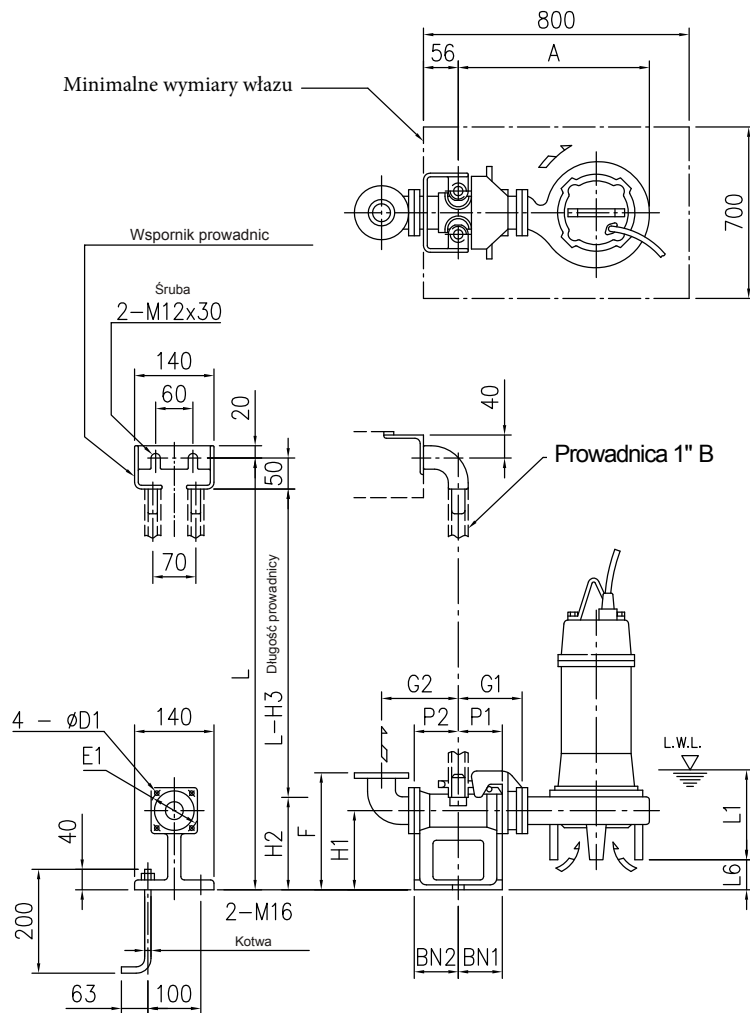


Wymiary kołnierza tłocznego [mm] - EN 1092-2							
Typ	DA	DE	DF	DG	DT	DN	DD
Okrągły	65	145	185	118	17	4	19
	80	160	200	132	19	8	
	100	180	220	156	21		
	150	240	285	211	23		23
	200	295	340	266	25		
	250	350	395	319	25		
	300	400	445	370	24	12	

Wymiary [mm]													
Rozmiar DA	Model	Moc [kW]	A	B	C	D	E	F	H	J	L1 (*)	CL [m]	Waga [kg]
65	65DL51.5	1.5	497	291	353	144	265	200	576	200	140		52
80	80DL51.5	1.5	524	292	378	146	285	220	597	210	165		55
	80DL52.2	2.2	542	308	388	154	295		654	220			
	80DL53.7	3.7	567	328	403	164	310	687	235				
	80DLC55.5	5.5	618	379	428	190	335	307	753	260	205		134
	80DLC57.5	7.5	648	399	448	200	355	305	751	280			
100	100DL53.7	3.7	614	335	445	169	340	250	706	235	185		79
	100DLB55.5	5.5	646	369	460	186	355	323	768	250	205		123
	100DLC55.5	5.5	660	379	470	190	365	322	753	260			
	100DLB57.5	7.5	673	385	480	193	375	323	760	270			
	100DLC57.5	7.5	690	399	490	200	385	320	751	280	205		148
	100DL511	11	701	402	500	201	395	323	859	290			
	100DL515	15	741	441	520	221	415	330	954	310			
	100DL518.5	18.5							958				
150	150DL55.5	5.5	750	398	550	200	410	381	799	280	245		146
	150DL57.5	7.5	780	418	570	210	430	377	784	300			
	150DL511	11	810	438	590	220	450		883	320			
	150DL515	15						972					
	150DL518.5	18.5	848	476	610	238	470	381	979	340	486		300
	150DL522	22											
	150DL530	30	912	520	650	262	510	468	1284	360		494	
	150DL537	37							1404				
	150DL545	45											
	200	200DL55.5	5.5	832	430	615	217	450	414	826	300	285	
200DL57.5		7.5	863	453	635	228	470	410	809	320			
200DL511		11							908				
200DL515		15	896	479	655	241	490	411	995	340	486		260
200DL518.5		18.5	932	512		257		415	1001				
200DL522		22											
200DL530		30	937	520	675		510		1284	360	494		305
200DL537		37							483				
200DL545		45							1404				
250	250DL57.5	7.5	969	525	700	269	500	622	904	370	400		260
	250DL511	11	993	541	720	273	520	634	1000	390			
	250DL515	15	1007	549	730	277	530	646	1086	400			
	250DL518.5	18.5							1089				
	250DL522	22											
	250DL530	30	1125	660	790	335	590	706	1336	460	565		440
	250DL537	37							1475				
	250DL545	45											
300	300DL511	11	1100	588	798	302	575	671	1050	420	450		365
	300DL515	15							1131				
	300DL518.5	18.5	1135	618	818	317	595	668	1131	440			
	300DL522	22											
	300DL530	30	1172	660	838	335	615	726	1336	460	565		465
	300DL537	37							1475				
	300DL545	45											

(\*) -L.W.L. (Minimalny poziom cieczy)  
 -Praca przy L.W.L. ograniczona do 10 minut  
 -Praca przy niecałkowitym zanurzeniu silnika ograniczona do 30 minut

65DL, 80DL (1.5÷3.7 kW) wraz z QDC

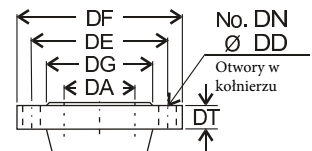
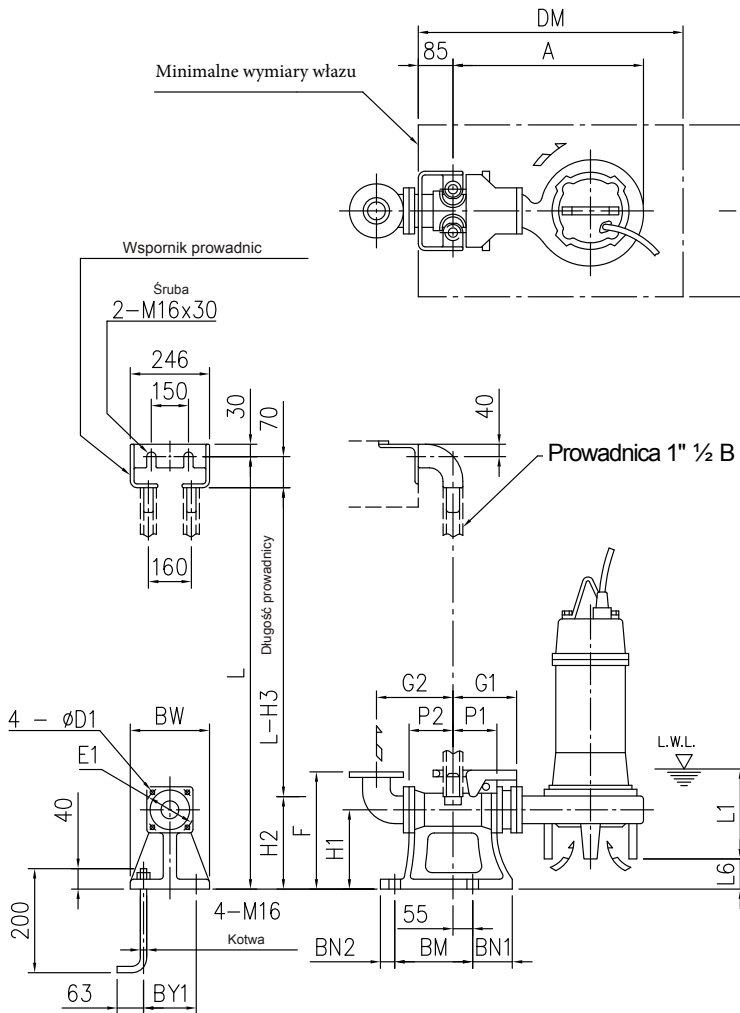


Wymiary kołnierza tłocznego [mm] - EN 1092-2							
Typ	DA	DE	DF	DG	DT	DN	DD
Okragły	65	145	185	118	17	4	19
	80	160	200	132	19	8	19

Wymiary [mm]																			
Rozmiar	Model	Moc [kW]	A	P1	P2	G1	G2	F	H1	H2	H3	L1 (*)	L6	BN1	BN2	D1	E1	QDC	
DA																		Model	Waga [kg]
65	65DL51.5	1.5	464	75	95	120	160	250	145	190	240	140	50	75	95	12	140	LM65	14
	80DL51.5	1.5	481																
80	80DL52.2	2.2	499	75	90	125	165	285	175	230	280	165	65	75	90	15	155	LM80	17
	80DL53.7	3.7	524																

- (\*) - L.W.L. (Minimalny poziom cieczy)
- Praca przy L.W.L. ograniczona do 10 minut
- Praca przy niecałkowitym zanurzeniu silnika ograniczona do 30 minut

80DL (5.5÷7.5), 100DL wraz z QDC

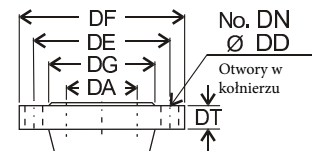
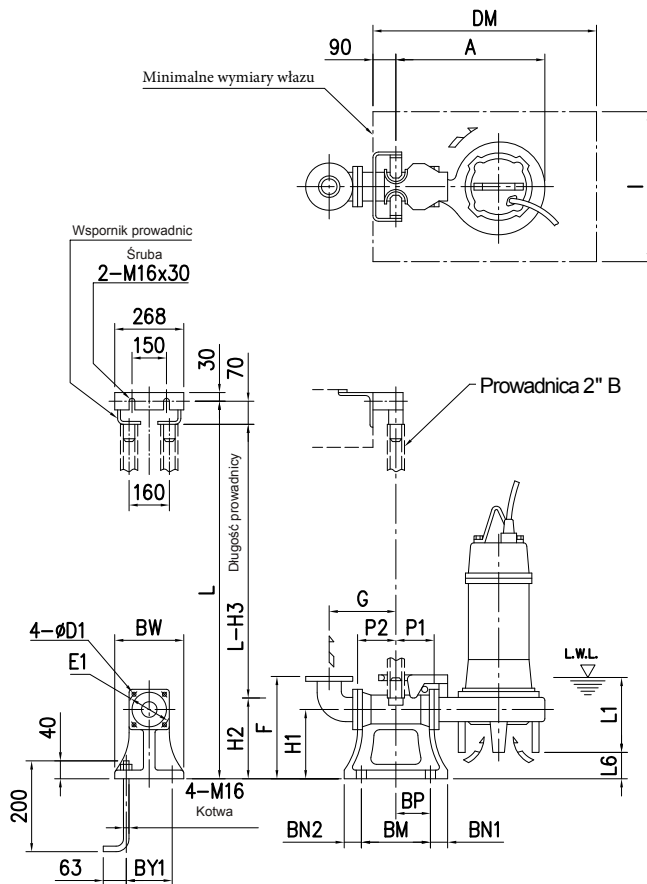


Wymiary kołnierza tłocznego [mm] - EN 1092-2							
Typ	DA	DE	DF	DG	DT	DN	DD
Okragły	80	160	200	132	19	8	19
	100	180	220	156	21		

Wymiary [mm]																								
Wymiar DA	Model	Moc [kW]	A	P1	P2	G1	G2	F	H1	H2	H3	L1	L6	BN1	BN2	BM	BY1	BW	DM	I	QDC Model	QDC Waga [kg]		
80	80DLC55.5	5.5	635		120		195	350		255	325	205	43									LL80	44	
	80DLC57.5	7.5	665										45											
100	100DL53.7	3.7	589	105	105		210		240	265	335	185	115	100	40	220	180	230	800	700		LL100	46	
	100DLB55.5	5.5	621										42											
	100DLC55.5	5.5	635		120	185	225	365	240	255	325	205	43	100	40	220	180	230	800	700		LL80	44	
	100DLB57.5	7.5	648																					42
	100DLC57.5	7.5	665		120		225		240	255	325	205	45										LL80	44
	100DL511	11	676																					
	100DL515	15	716		105		210		240	265	335	205	42										LL100	46
	100DL518.5	18.5	716																					

- (\*) - L.W.L (Minimalny poziom cieczy)
- Praca przy L.W.L ograniczona do 10 minut
- Praca przy niecałkowitym zanurzeniu silnika ograniczona do 30 minut

150DL, 200DL wraz z QDC

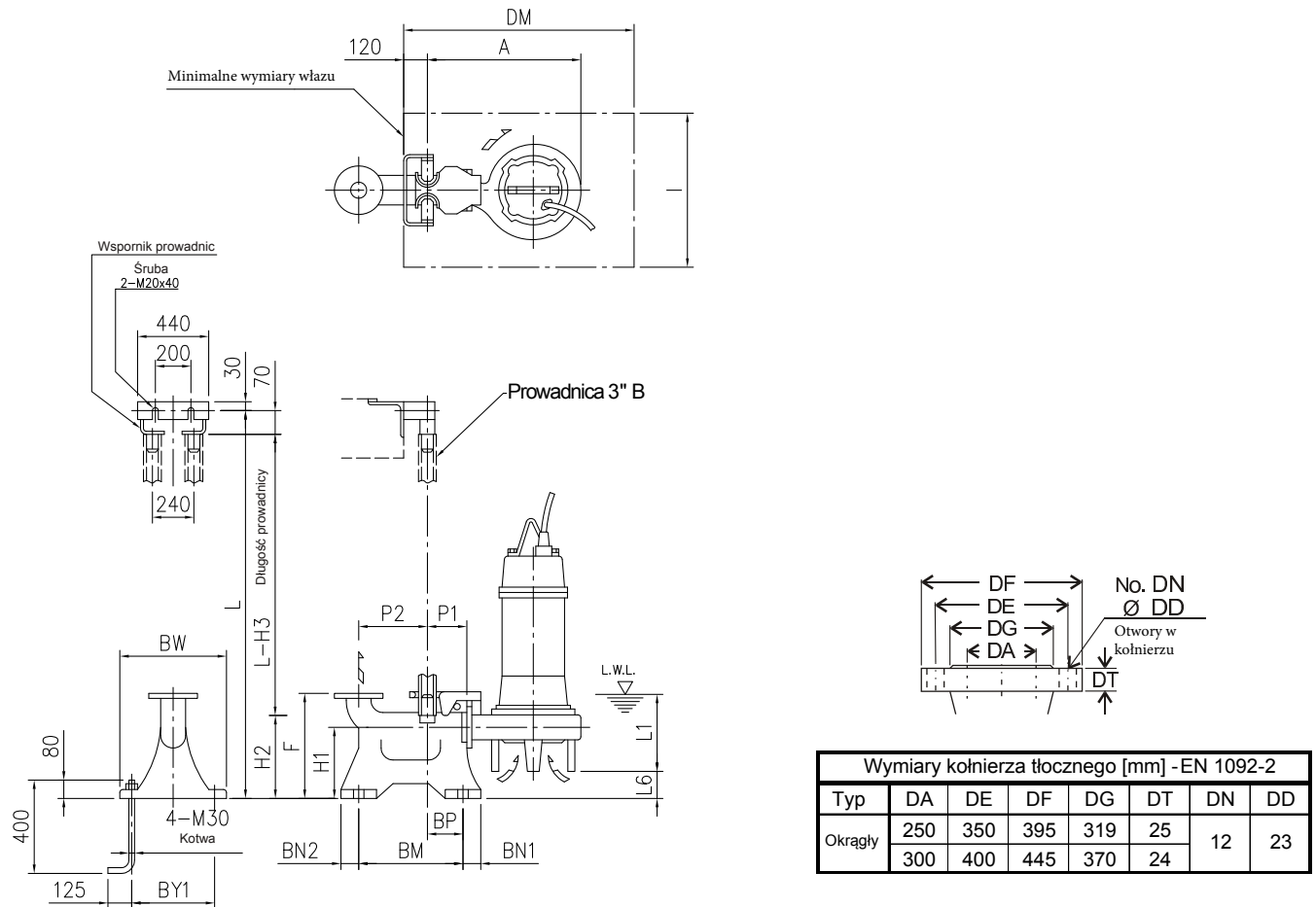


Typ	DA	DE	DF	DG	DT	DN	DD
Okrągły	150	240	285	211	23	8	23
	200	295	340	266			

Rozmiar DA	Model	Moc [kW]	A	P1	P2	G	F	H1	H2	H3	L1 (*)	L6	BN1	BN2	BM	BP	BY1	BW	DM	I	D1	E1	QDC	
																							Model	Waga [kg]
150	150DL55.5	5.5	635	155	195	325	450	290	362	432	245	69	60	60	370	165	280	330	1000	700	210	LL125	65	
	150DL57.5	7.5	665									73												
	150DL511	11	695									73												
	150DL515	15	733									73												
	150DL518.5	18.5	733									73												
	150DL522	22	733									73												
	150DL530	30	777									288												210
	150DL537	37	777									296												210
	150DL545	45	777									296												210
	200DL55.5	5.5	672									205												355
200DL57.5	7.5	703	85																					
200DL511	11	736	85																					
200DL515	15	736	84																					
200DL518.5	18.5	772	84																					
200DL522	22	772	84																					
200DL530	30	777	288	210																				
200DL537	37	777	296	210																				
200DL545	45	777	296	210																				

(\*) - L.W.L. (Minimalny poziom cieczy)  
 - Praca przy L.W.L. ograniczona do 10 minut  
 - Praca przy niecałkowitym zanurzeniu silnika ograniczona do 30 minut

250DL, 300DL wraz z QDC



Wymiary kołnierza tłocznego [mm] - EN 1092-2

Typ	DA	DE	DF	DG	DT	DN	DD
Okragly	250	350	395	319	25	12	23
	300	400	445	370	24		

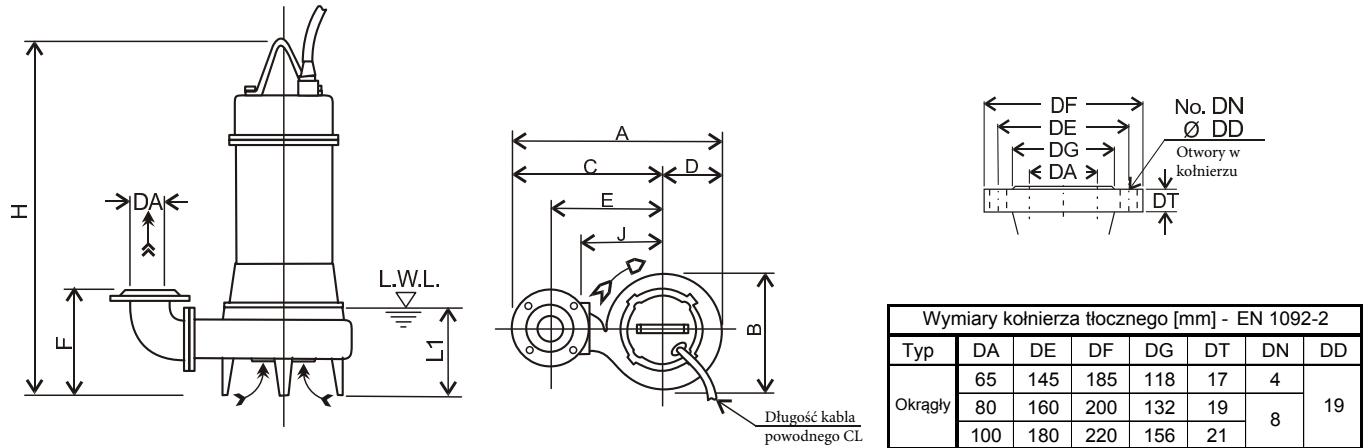
Wymiary [mm]

Rozmiar DA	Model	Moc [kW]	A	P1	P2	F	H1	H2	H3	L1 (*)	L6	BN1	BN2	BM	BP	BY1	BW	DM	I	QDC	
																				Model	Waga [kg]
250	250DL57.5	7.5	834	195	435	700	350	440	510	400	58	70	70	650	500	560	1200	900	LL250	150	
	250DL511	11	858								46										
	250DL515	15	872								34										
	250DL518.5	18.5	872								34										
	250DL522	22	990								292										
	250DL530	30	990								319										300
	250DL537	37	990								319										300
250DL545	45	990	319	300																	
300	300DL511	11	917	465	800	430	550	620	450	109	70	70	680	580	640	1200	900	LL300	200		
	300DL515	15	952							112											
	300DL518.5	18.5	952							112											
	300DL522	22	990							292											
	300DL530	30	990							319										300	
	300DL537	37	990							319										300	
	300DL545	45	990							319										300	

- L.W.L. (Minimalny poziom cieczy)
- (\*) - Praca przy L.W.L. ograniczona do 10 minut
- Praca przy niecałkowitym zanurzeniu silnika ograniczona do 30 minut



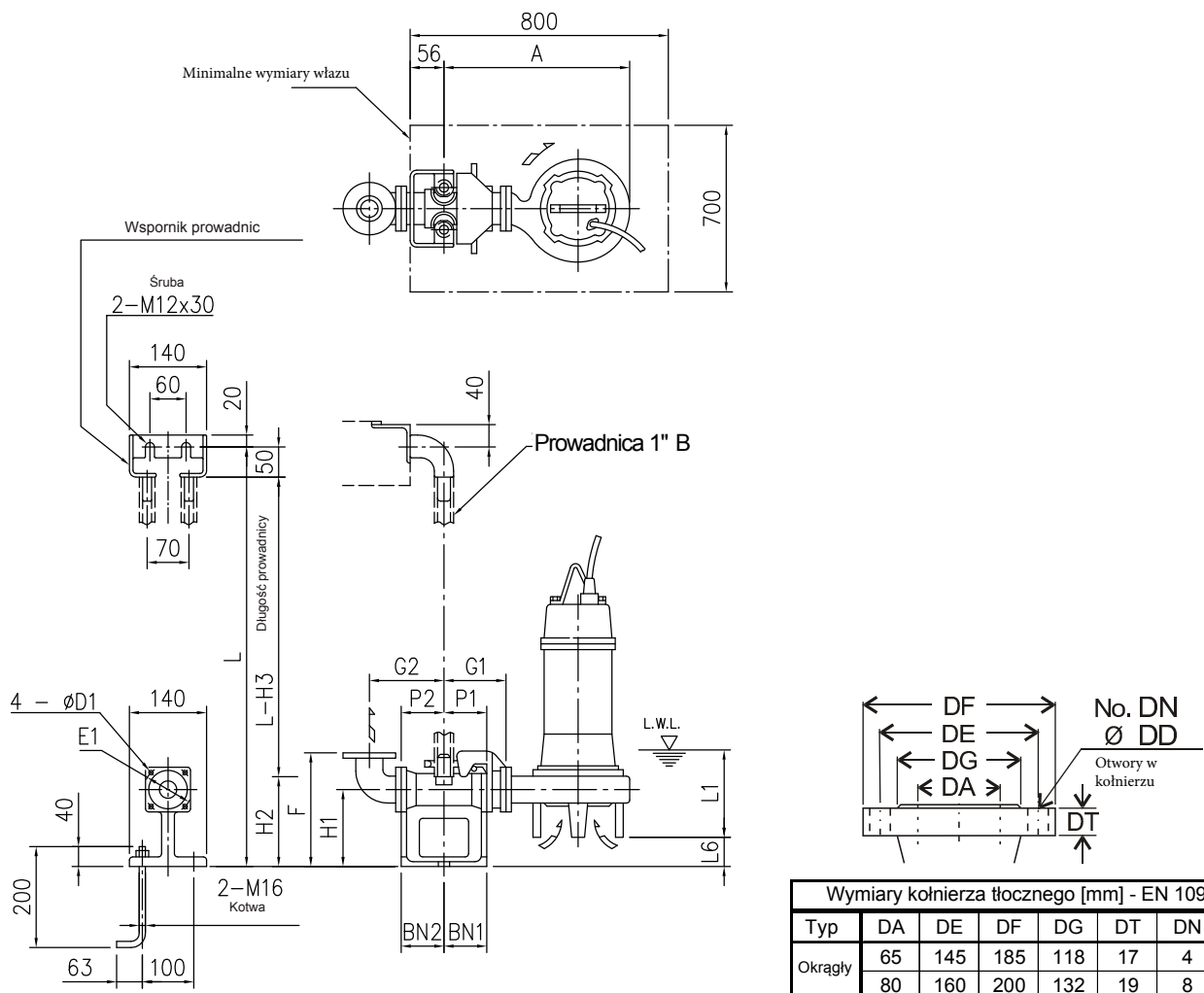
DL W/C



Wymiary [mm]													
Rozmiar DA	Model	Moc [kW]	A	B	C	D	E	F	H	J	L1 (*)	CL [m]	Waga [kg]
65	65DL51.5W/C	1.5	497	291	353	144	265	200	576	200	140	10	52
80	80DL51.5W/C	1.5	524	292	378	146	285	220	597	210	165		55
	80DL52.2W/C	2.2	542	308	388	154	295		654	220			67
	80DL53.7W/C	3.7	567	328	403	164	310		687	235			75
100	100DL53.7W/C	3.7	614	335	445	169	340	250	706	235	185		79
	100DLB55.5W/C	5.5	646	369	460	186	355	323	768	250	205		123
	100DLB57.5W/C	7.5	673	385	480	193	375		760	270		141	

- (\*)
- L.W.L. (Minimalny poziom cieczy)
  - Praca przy L.W.L ograniczona do 10 minut
  - Praca przy niecałkowitym zanurzeniu silnika ograniczona do 30 minut

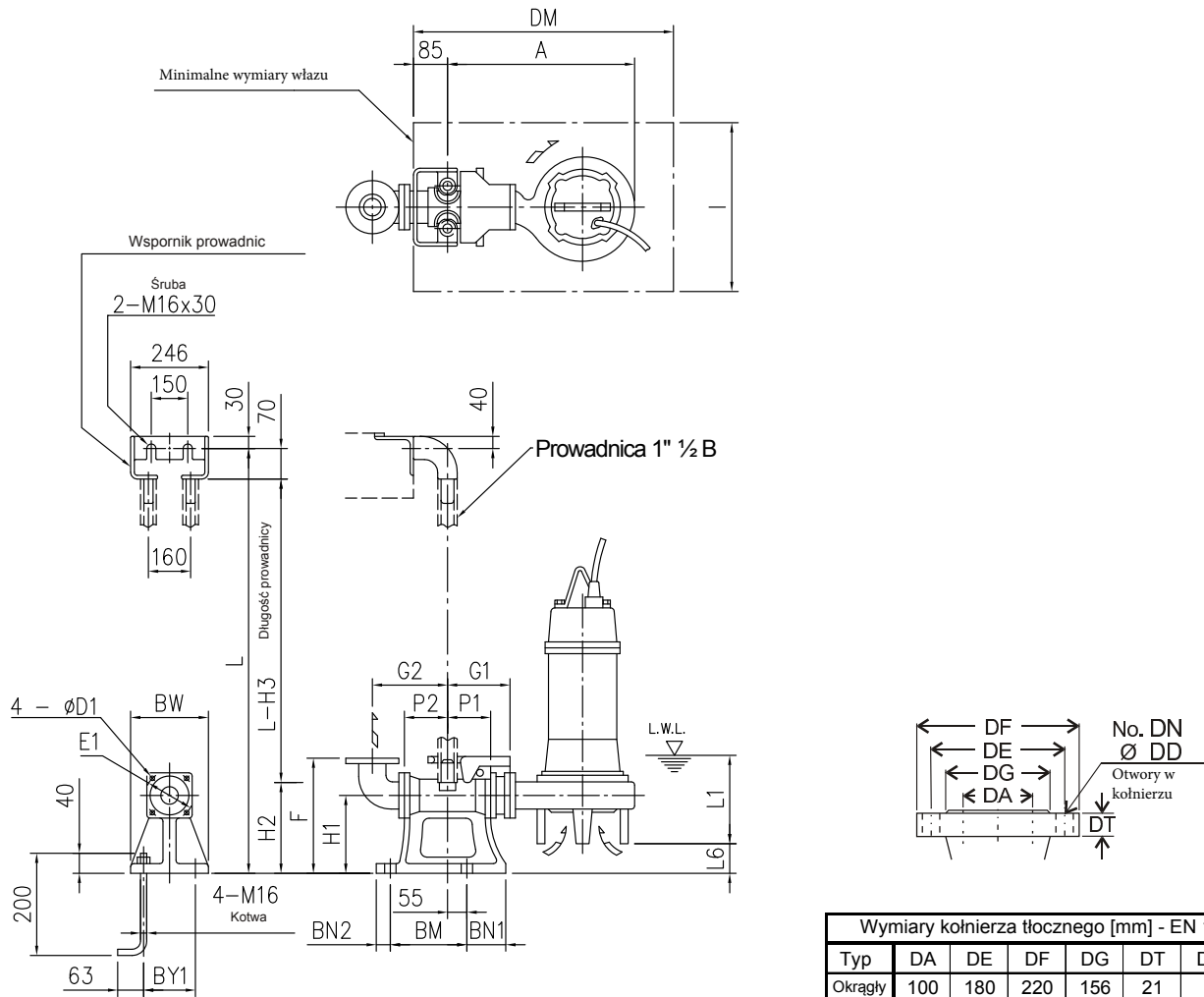
65DL W/C, 80DL W/C (1.5÷3.7 kW) wraz z QDC



Wymiary [mm]																			
Rozmiar DA	Model	Moc [kW]	A	P1	P2	G1	G2	F	H1	H2	H3	L1 (*)	L6	BN1	BN2	D1	E1	QDC	
																		Model	Waga [kg]
65	65DL51.5W/C	1.5	464	75	95	120	160	250	145	190	240	140	50	75	95	12	140	LM65	14
	80DL51.5W/C	1.5	481															LM80	17
	80DL52.2W/C	2.2	499															LM80	17
80	80DL53.7W/C	3.7	524																

- L.W.L. (Minimalny poziom cieczy)
- (\*) - Praca przy L.W.L. ograniczona do 10 minut
- Praca przy niecałkowitym zanurzeniu silnika ograniczona do 30 minut

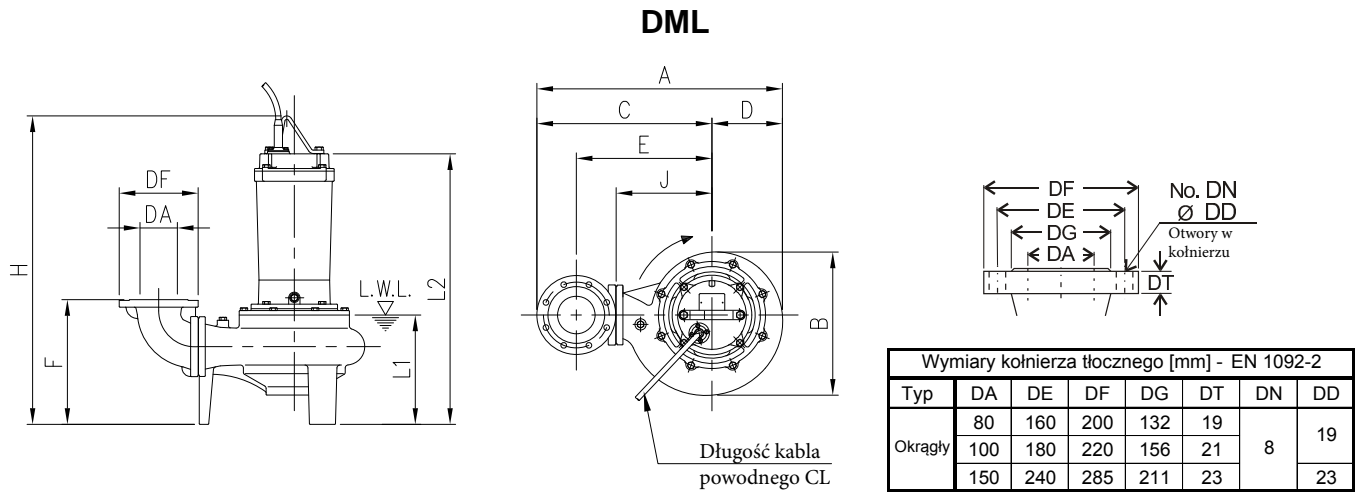
100DL W/C wraz z QDC



Typ	DA	DE	DF	DG	DT	DN	DD
Okrągły	100	180	220	156	21	8	19

Rozmiar DA	Model	Moc [kW]	A	P1	P2	G1	G2	F	H1	H2	H3	L1 (*)	L6	BN1	BN2	BM	BY1	BW	DM	I	D1	E1	QDC Model	Waga [kg]
100	100DL53.7W/C	3.7	589									185	115											
	100DLB55.5W/C	5.5	621	105	105	185	210	365	240	265	335	205	42	100	40	220	180	230	800	700	19	175	LL100	46
	100DLB57.5W/C	7.5	648																					

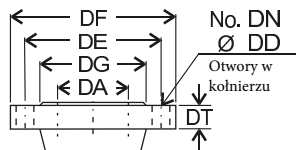
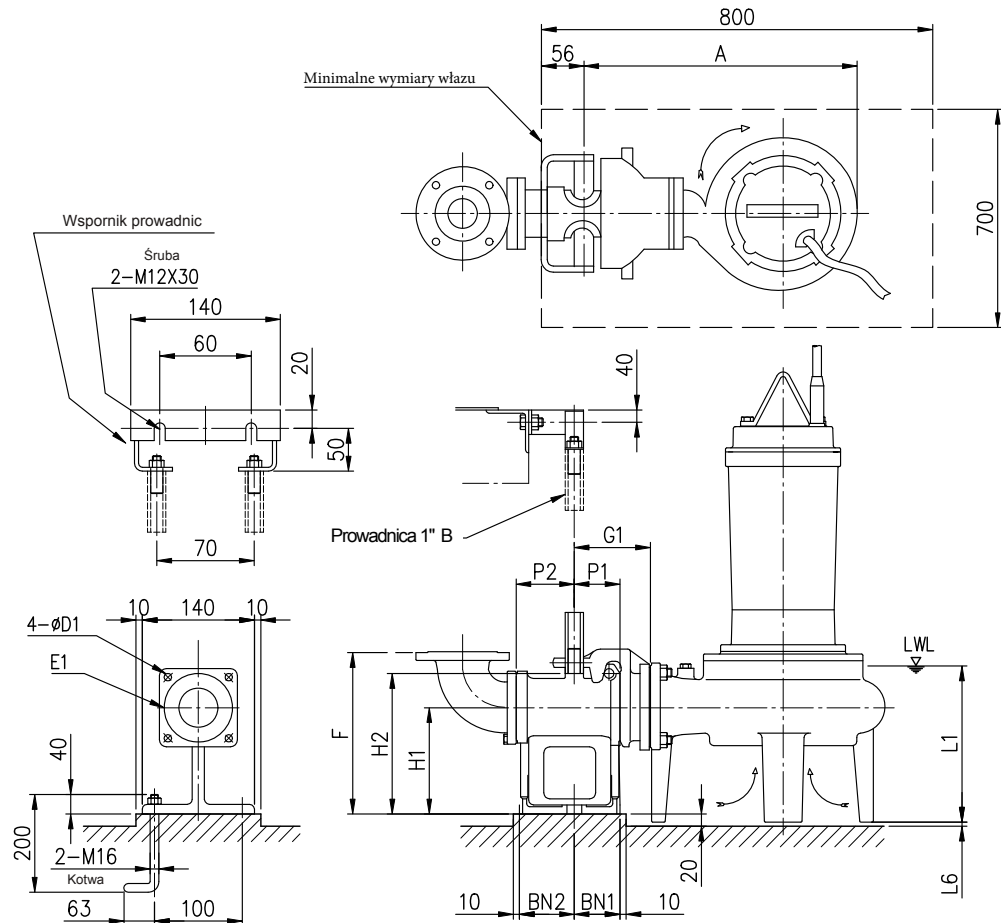
- (\*) - L.W.L. (Minimalny poziom cieczy)
- Praca przy L.W.L ograniczona do 10 minut
- Praca przy niecałkowitym zanurzeniu silnika ograniczona do 30 minut



Wymiary [mm]															
Rozmiar DA	Model	Moc [kW]	A	B	C	D	E	F	H	J	L1 (*)	L2	CL [m]	Waga [kg]	
80	80DML52.2	2.2	542	320	385	157	285	308	668	210	279	547	10	80	
	80DML53.7	3.7			425		315	313						727	627
100	100DML53.7	3.7	582	381	470	188	360	339	824	255	310	724		89	
	100DML55.5	5.5	658		530	221	420	355	938	315	329	778		121	
	100DML57.5	7.5	751		455	530	221	420	355	938	315	329		778	125
	100DML511	11	795		497	550	245	440	358	1021	335	342		841	160
	100DML515	15	852.5		497	607.5	245	465	388	1021	335	342		841	166
	100DML522	22	852.5		497	607.5	245	465	388	1021	335	342		841	226
150	150DML55.5	5.5	715.5	381	527.5	188	385	369	824	255	310	724		127	
	150DML57.5	7.5	808.5	455	587.5	221	445	385	938	315	329	778		132	
	150DML511	11	852.5	497	607.5	245	465	388	1021	335	342	841	166		
	150DML515	15	852.5	497	607.5	245	465	388	1021	335	342	841	172		
	150DML522	22	852.5	497	607.5	245	465	388	1021	335	342	841	232		

- (\*)
- L.W.L (Minimalny poziom cieczy)
  - Praca przy L.W.L ograniczona do 10 minut
  - Praca przy niecałkowitym zanurzeniu silnika ograniczona do 30 minut

80DML, 100DML (3.7 kW) wraz z QDC

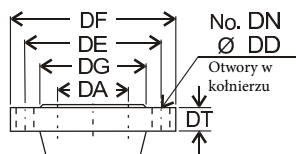
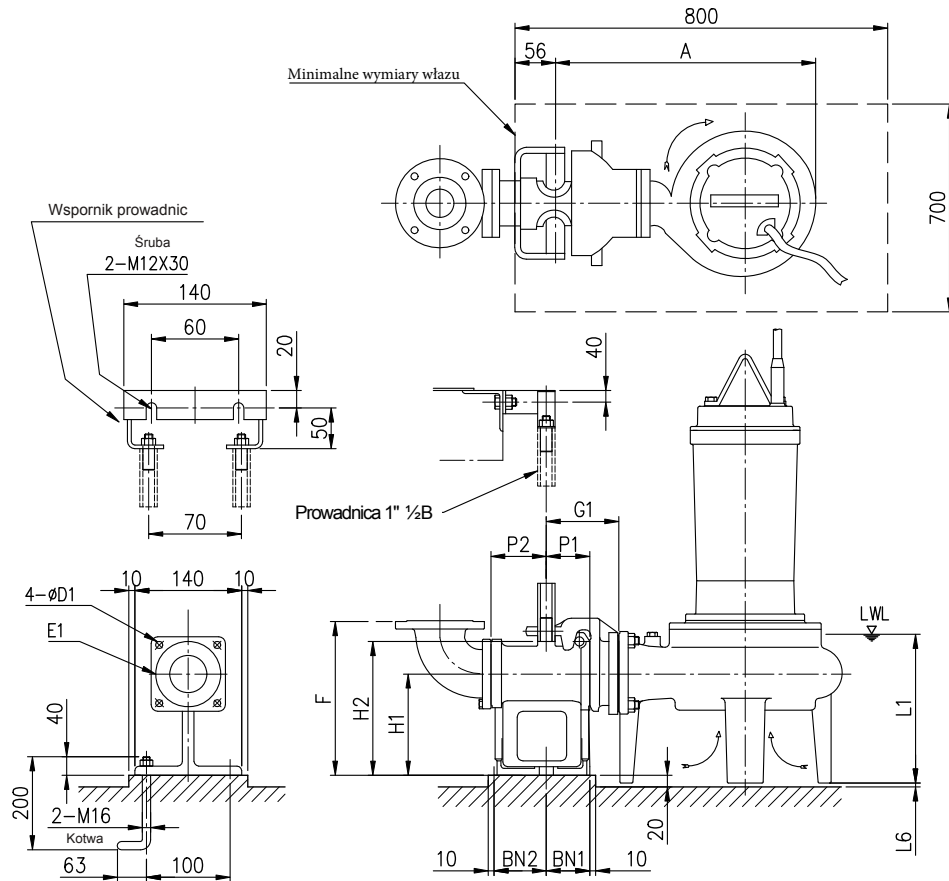


Wymiary kołnierza tłocznego [mm] - EN 1092-2							
Typ	DA	DE	DF	DG	DT	DN	DD
Okrągły	80	160	200	132	19	8	19
	100	180	220	156	21		

Wymiary [mm]																		
Rozmiar DA	Model	Moc [kW]	A	P1	P2	G1	G2	F	H1	H2	L1 (*)	L6	BN1	BN2	D1	E1	QDC	
																	Model	Waga [kg]
80	80DML52.2	2.2	492	75	90	125	165	295	175	230	279	7	75	90	15	155	LM80	17
	80DML53.7	3.7																
100	100DML53.7	3.7					195	300										

- (\*) - L.W.L (Minimalny poziom cieczy)
- Praca przy L.W.L ograniczona do 10 minut
- Praca przy niecałkowitym zanurzeniu silnika ograniczona do 30 minut

100DML (5.5÷22 kW), 150DML wraz z QDC

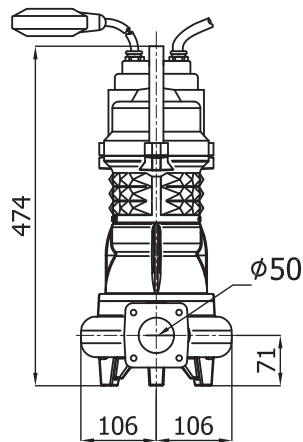
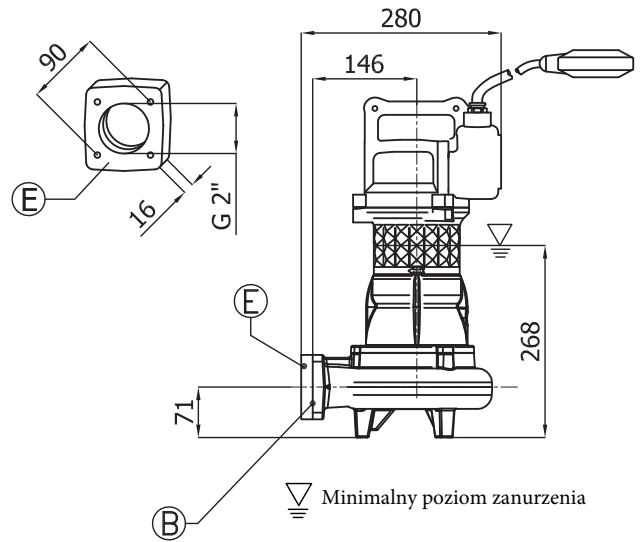
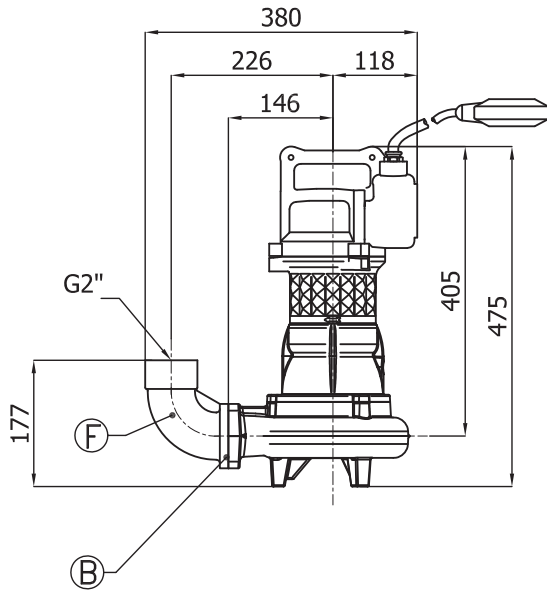


Typ	DA	DE	DF	DG	DT	DN	DD
Okrągły	100	180	220	156	21	8	19
	150	240	285	211	23		23

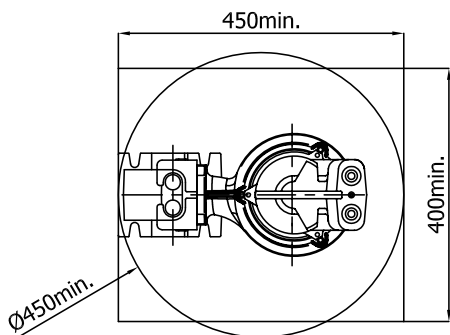
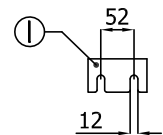
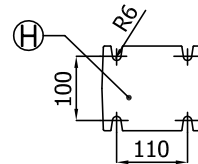
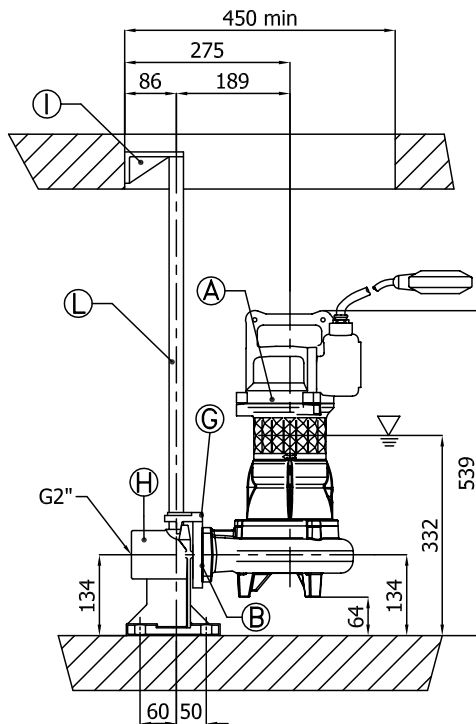
Rozmiar DA	Model	Moc [kW]	A	P1	P2	G1	G2	F	H1	H2	L1 (*)	L6	BN1	BN2	BM	BY1	BW	DM	I	D1	E1	QDC Model	Waga [kg]		
100	100DML55.5	5.5	628								310	31													
	100DML57.5	7.5									329	15													800
	100DML511	11	721								210	370													1000
	100DML515	15									342	12													
	100DML522	22	765								105	105													185
150	150DML55.5	5.5	628								310	31													
	150DML57.5	7.5									329	15												800	
	150DML511	11	721								235	400												1000	
	150DML515	15																							342
	150DML522	22	765								105	105												185	240

- (\*) - L.V.L. (Minimalny poziom cieczy)
- Praca przy L.V.L. ograniczona do 10 minut
- Praca przy niecałkowitym zanurzeniu silnika ograniczona do 30 minut

50DMLF/50DMLF wraz z QDC (1.4 kW)



Rozmiar DA	Model	Moc [kW]	Waga [kg]
50	50DMLF51.4M2BG	1,4	31

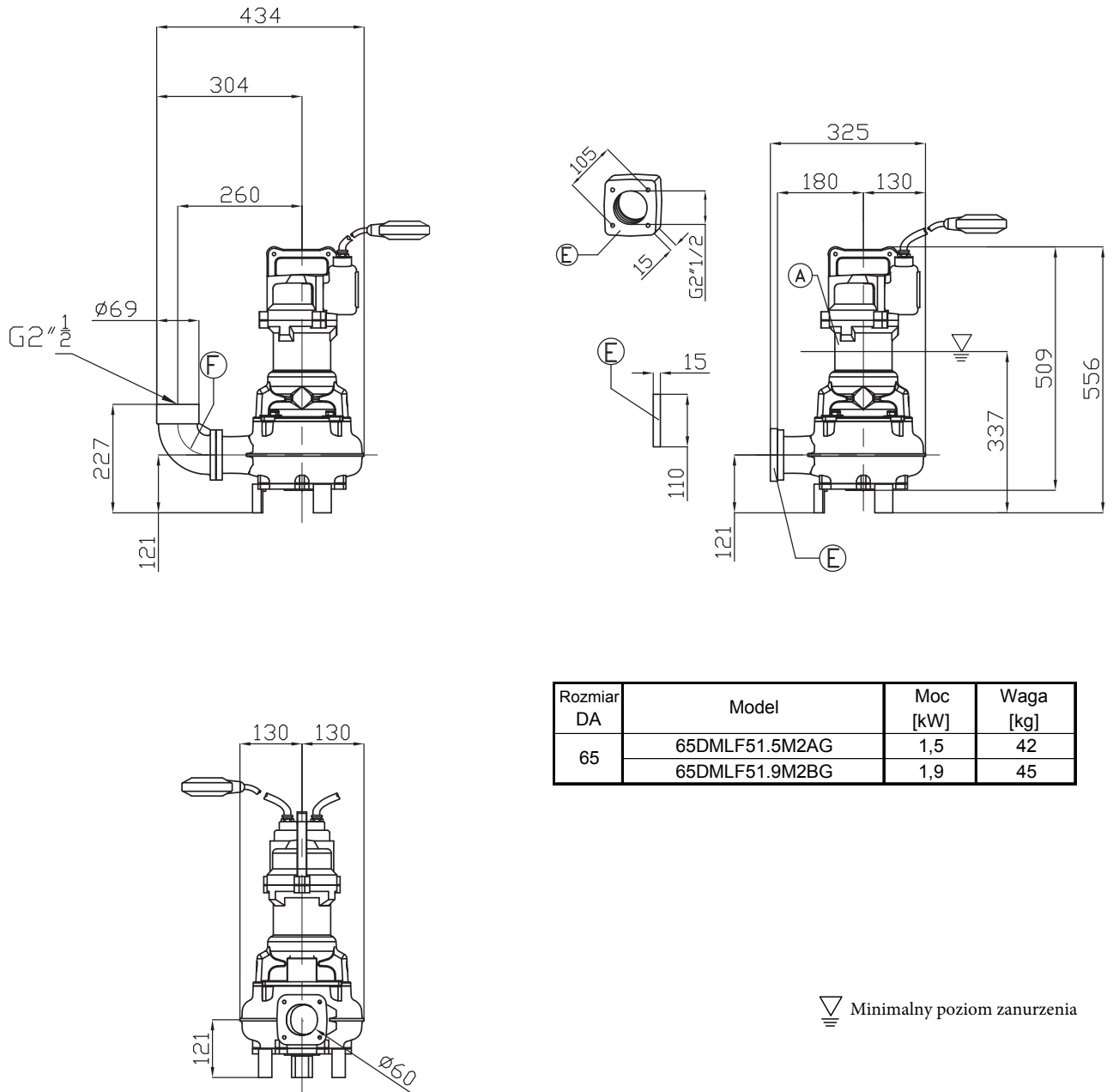


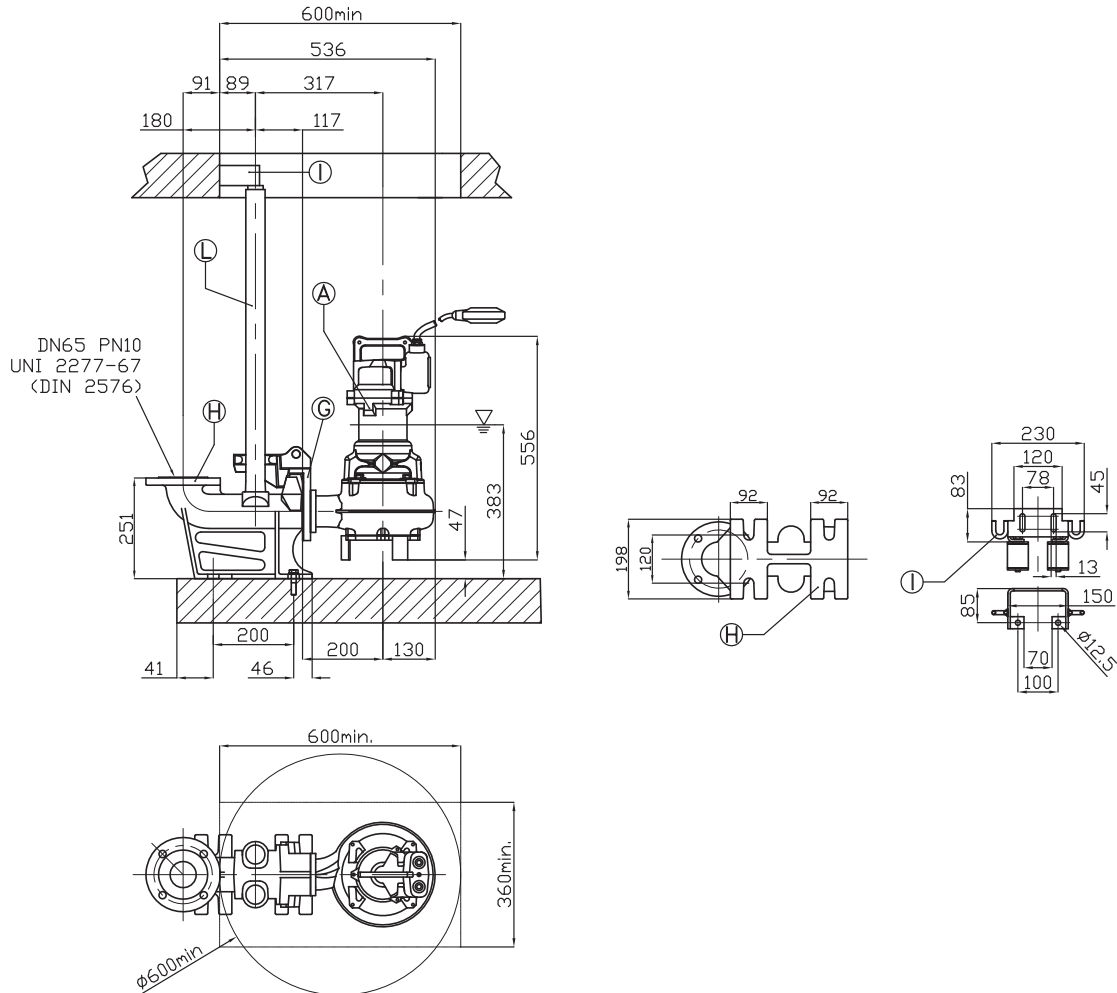
▽ Minimalny poziom zanurzenia

POZYCJA	OPIS	MATERIAŁ	WAGA [kg]
A	POMPA ZATAPIALNA	-	-
B	USZCZELKA DN50	NEOPREN	-
E	FLANSZA 2"	Żeliwo G250	1
F	KOLANO 90° 2"	Żeliwo G250	3
G	ZACZEP POMPY DN50	Żeliwo G250	1.5
H	STOPA SPRĘGAJĄCA DN50	Żeliwo G250	6
I	WSPORNIK GÓRNY PROWADNIC 3/4"	Żeliwo G250	1.1
L	PROWADNICA 3/4"	Stal nierdzewna	-



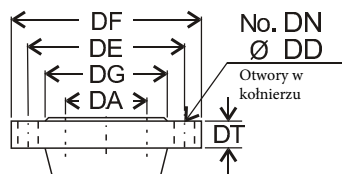
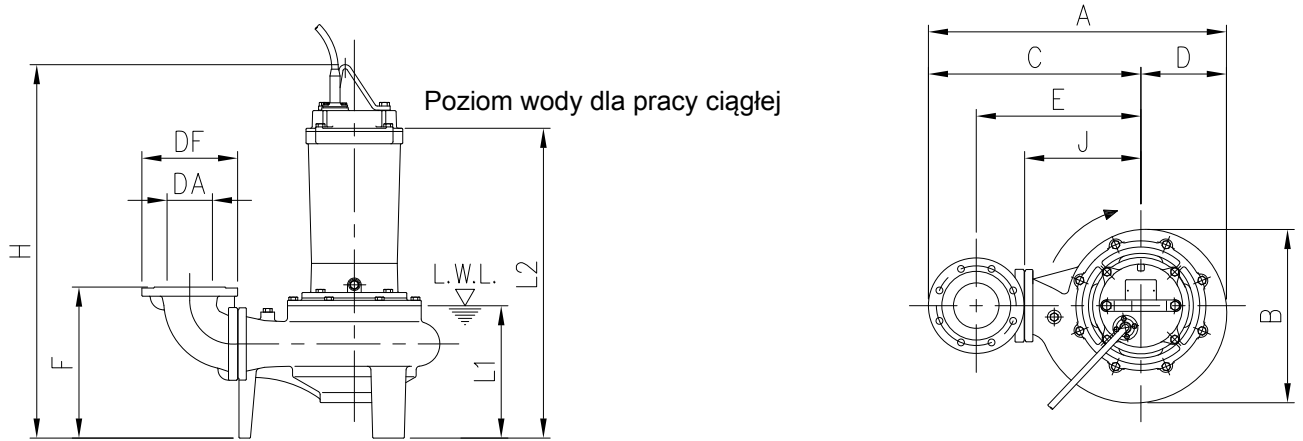
65DMLF/65DMLF wraz z QDC (1.5÷1.9 kW)





POZYCJA	OPIS	MATERIAŁ	WAGA [kg]
A	POMPA ZATAPIALNA	-	-
B	USZCZELKA DN65	NEOPREN	-
E	FLANSZA 2" 1/2	G250 Żeliwo	1
F	KOLANO 90° 2" 1/2	G250 Żeliwo	3
G	ZACZEP POMPY DN65	G250 Żeliwo	4
H	STOPA SPRZĘGAJĄCA DN65	G250 Żeliwo	19
I	WSPORNIK GÓRNY PROWADNIC 2"	Stal nierdzewna	1.9
L	PROWADNICA 2"	Stal nierdzewna	-

DMLV

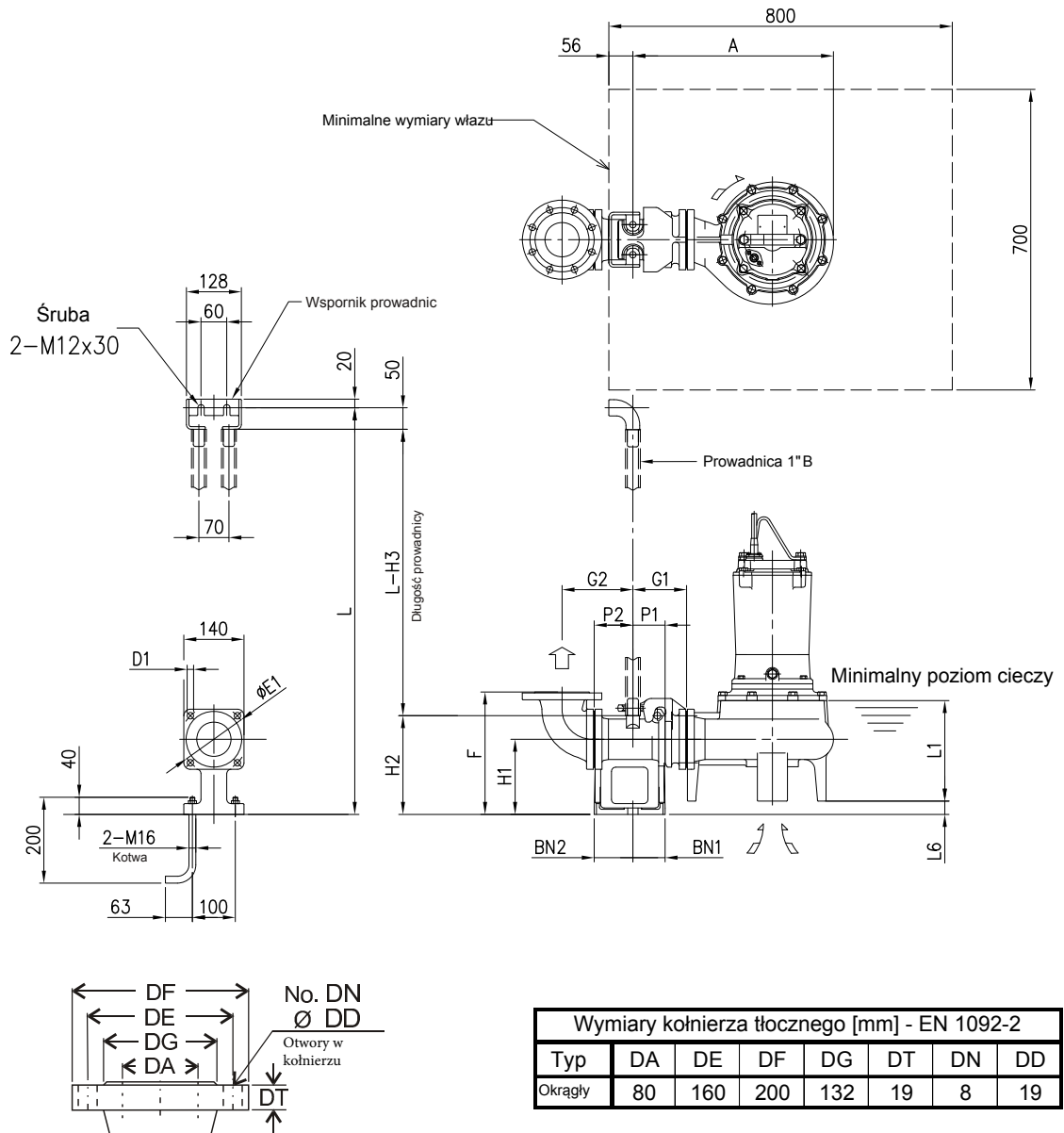


Wymiary kołnierza tłocznego [mm] - EN 1092-2							
Typ	DA	DE	DF	DG	DT	DN	DD
Okragły	80	160	200	132	19	8	19
	100	180	220	156	21		

Wymiary [mm]															
Rozmiar DA	Model	Moc [kW]	A	B	C	D	E	F	H	J	L1 (*)	L2	CL [m]	Waga [kg]	
80	80DMLV52.2	2.2	518	285	375	143	275	254	660	200	200	560	10	70	
	80DMLV53.7	3.7										620		80	
100	100DMLV55.5	5.5	584	308	430	154	320	305	860	215	250	760	10	105	
	100DMLV57.5	7.5												641	352
	100DMLV511	11	728	426	515	213	405			970		300		865	150
	100DMLV515	15													180
	100DMLV522	22													235

- (\*)
- L.W.L. (Minimalny poziom cieczy)
  - Praca przy L.W.L ograniczona do 10 minut
  - Praca przy niecałkowitym zanurzeniu silnika ograniczona do 30 minut

80DMLV wraz z QDC

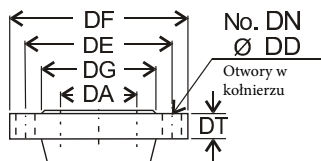
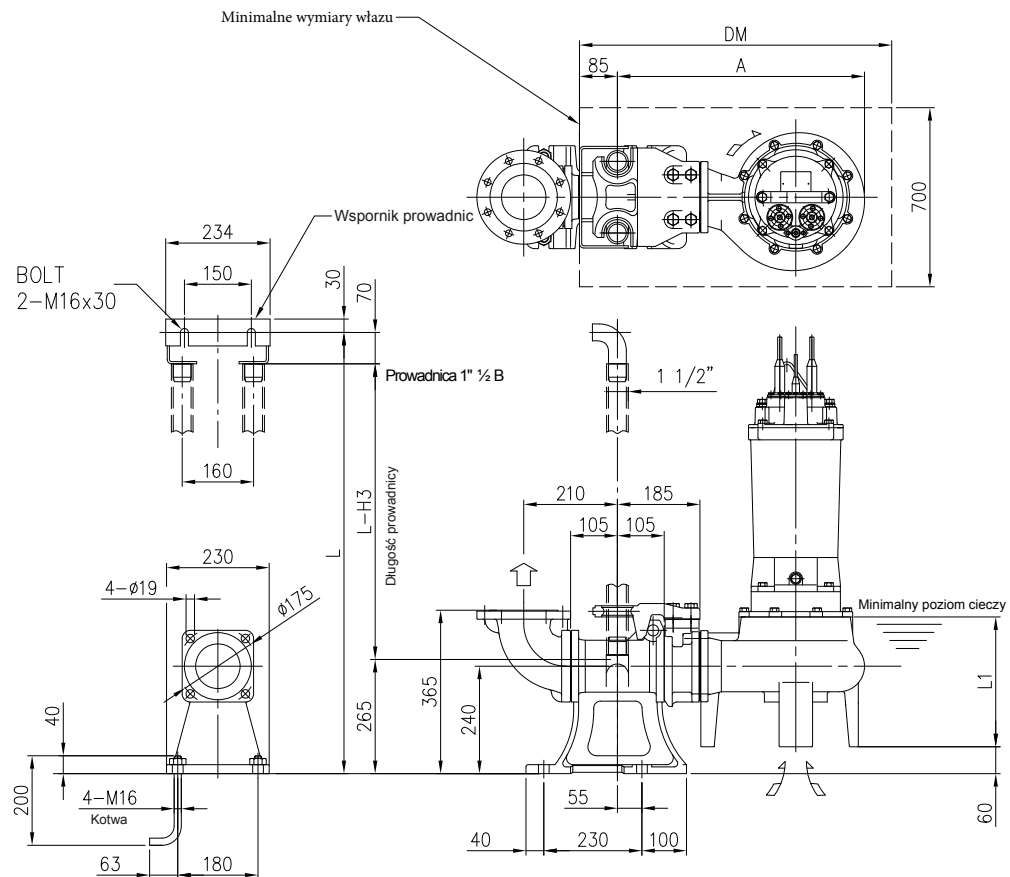


Wymiary kołnierza tłocznego [mm] - EN 1092-2							
Typ	DA	DE	DF	DG	DT	DN	DD
Okrągły	80	160	200	132	19	8	19

Wymiary [mm]																			
Rozmiar DA	Model	Moc [kW]	A	P1	P2	G1	G2	F	H1	H2	H3	L1 (*)	L6	BN1	BN2	D1	E1	QDC	
																		Model	Waga [kg]
80	80 DMLV 52.2	2.2	468	75	90	125	165	285	175	230	280	200	31	75	90	15	155	LM80	17
	80 DMLV 53.7	3.7																	

- (\*) - L.W.L (Minimalny poziom cieczy)
- Praca przy L.W.L ograniczona do 10 minut
- Praca przy niecałkowitym zanurzeniu silnika ograniczona do 30 minut

100DMLV wraz z QDC

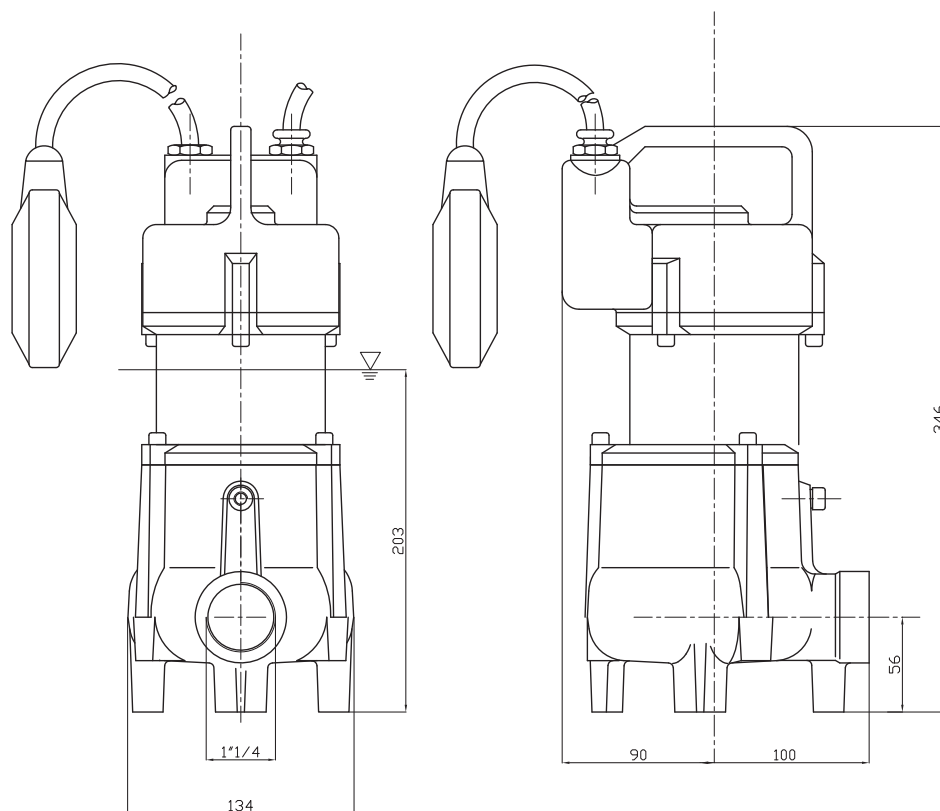


Wymiary kołnierza tłocznego [mm] - EN 1092-2							
Typ	DA	DE	DF	DG	DT	DN	DD
Okragły	100	180	220	156	21	8	19

Wymiary [mm]							
Rozmiar DA	Model	Moc [kW]	A	H3	L1 (*)	QDC	
						Model	Waga [kg]
100	100DML55.5	5.5	554	335	250	LL100	46
	100DML57.5	7.5	611				
	100DML511	11	698	300			
	100DML515	15					
	100DML522	22					

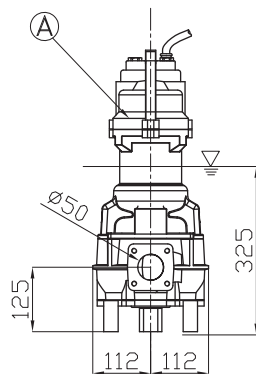
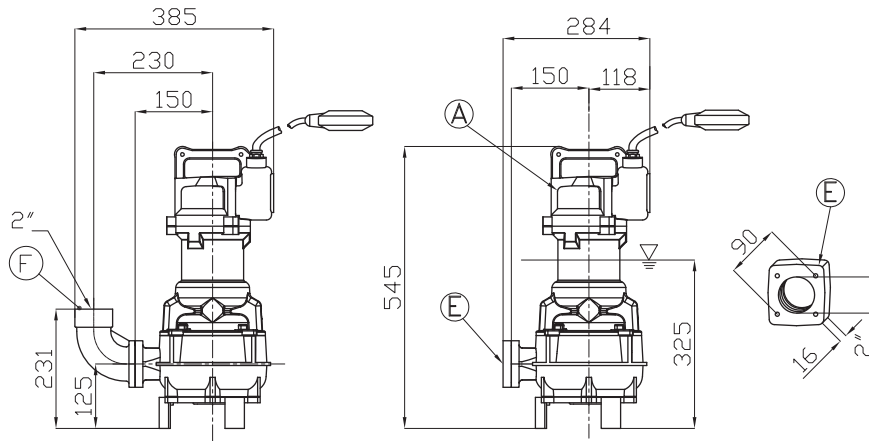
- (\*) - L.W.L (Minimalny poziom cieczy)  
 - Praca przy L.W.L ograniczona do 10 minut  
 - Praca przy niecałkowitym zanurzeniu silnika ograniczona do 30 minut

**40DMLVF (0.5 kW)**



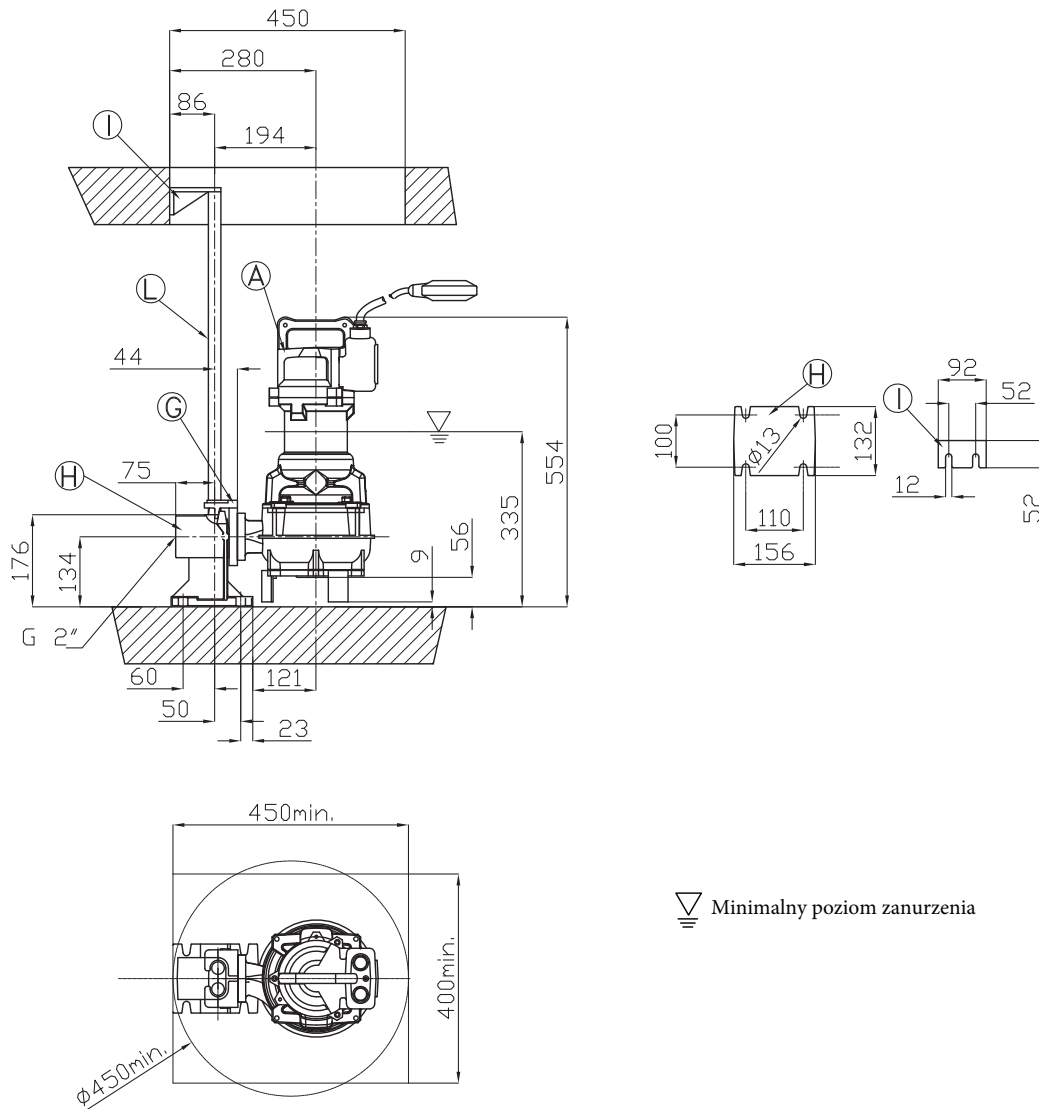
Rozmiar DA	Model	Moc [kW]	Waga [kg]
1"1/4	40DMLVF50.5M2AG	0,5	14

50DMLVF/50DMLVF wraz z QDC (1.5 ÷ 1.9 kW)



Rozmiar DA	Model	Moc [kW]	Waga [kg]
50	50DMLVF51.5M2CG	1.5	43
	50DMLVF51.5M2BG	1.5	43
	50DMLVF51.9M2AG	1,9	43

▽ Minimalny poziom zanurzenia

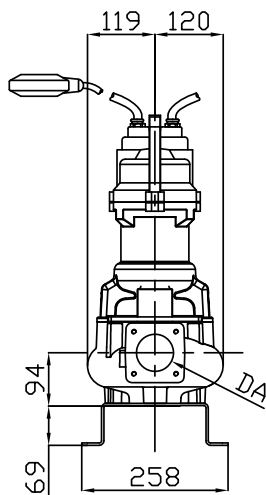
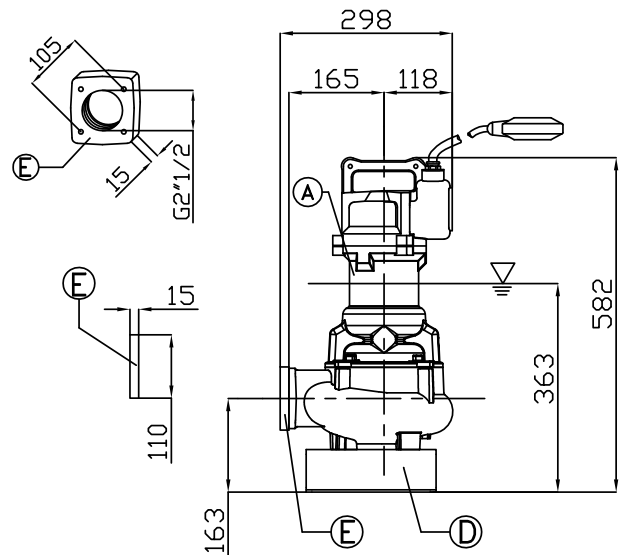
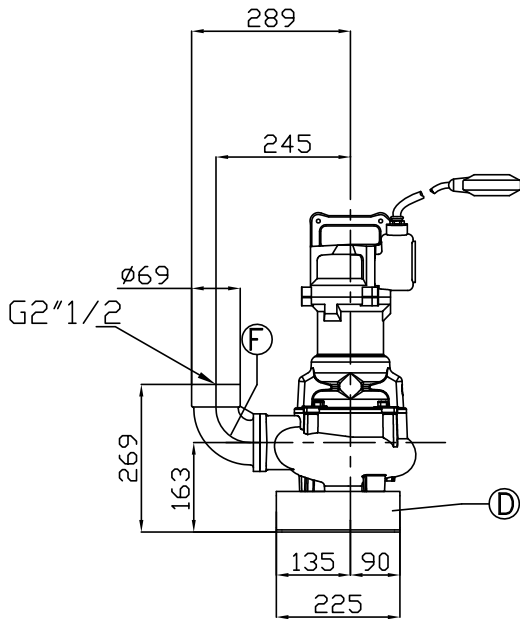


▽ Minimalny poziom zanurzenia

POZYCJA	OPIS	MATERIAŁ	WAGA [kg]
A	POMPA ZATAPIALNA	-	-
B	USZCZELKA DN50	NEOPREN	-
E	FLANSZA 2"	G250 Żeliwo	1
F	KOLANO 90° 2"	G250 Żeliwo	3
G	ZACZEP POMPY DN50	G250 Żeliwo	1.5
H	STOPA SPRZĘGAJĄCA DN50	G250 Żeliwo	6
I	WSPORNIK GÓRNY PROWADNIC 3/4	G250 Żeliwo	1.1
L	PROWADNICA 3/4	Stal nierdzewna	-



65DMLVF/65DMLVF wraz z QDC (1.5 kW)



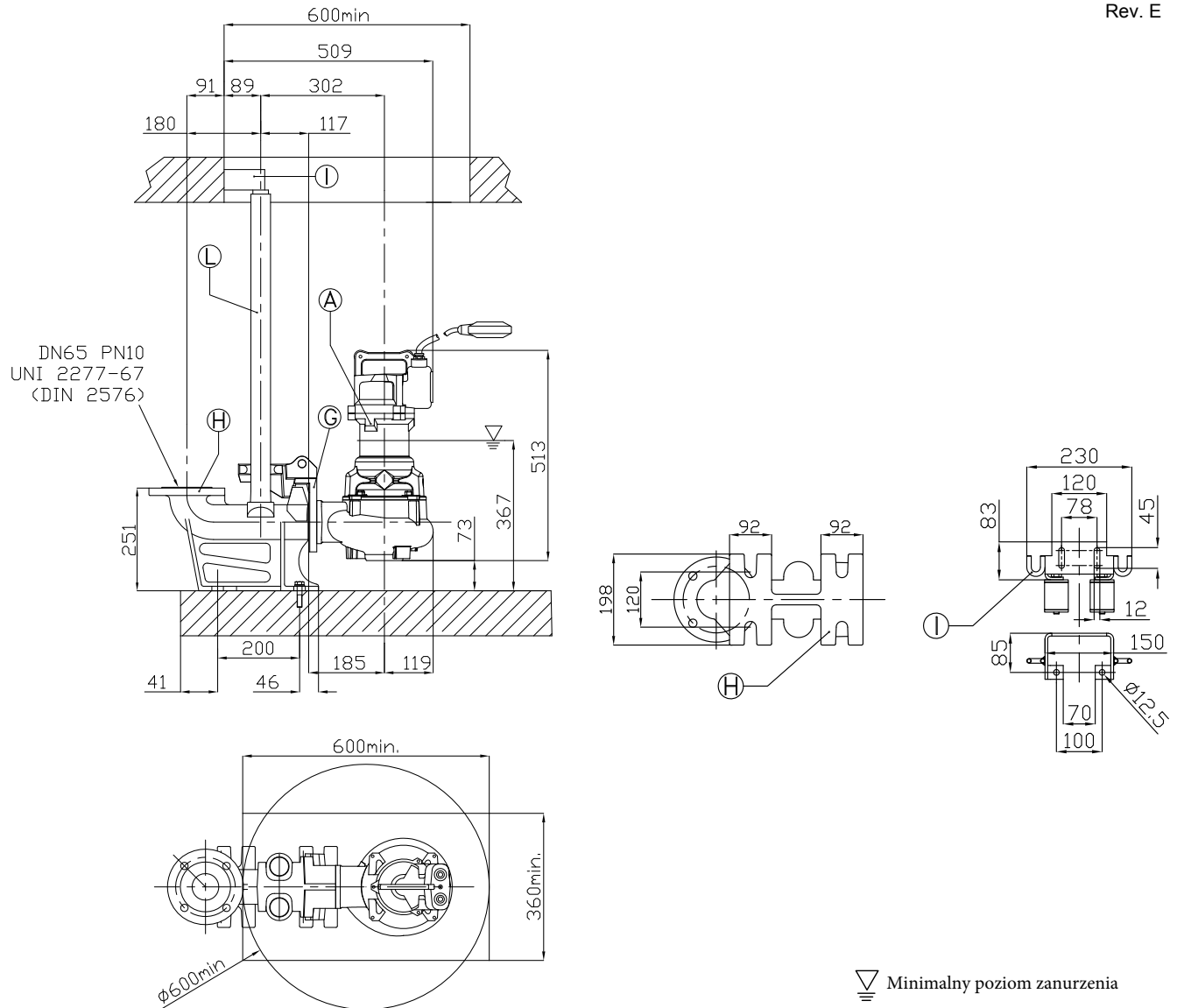
Rozmiar DA	Model	Moc [kW]	Waga [kg]
65	65DMLVF51.5M2CG	1.5	44

▽ Minimalny poziom zanurzenia

WYMIARY I MASA

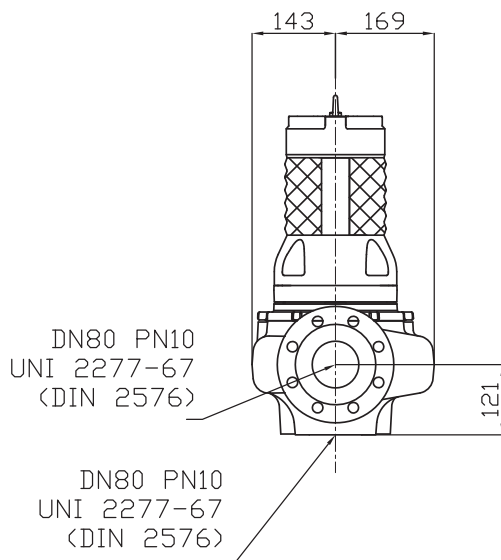
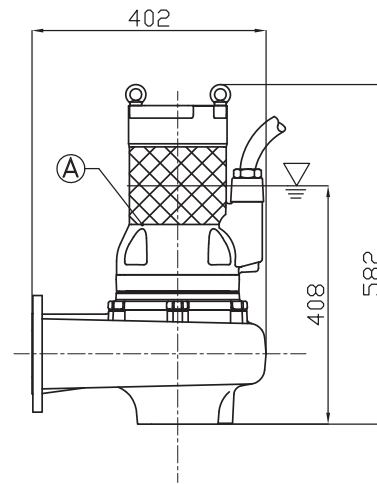
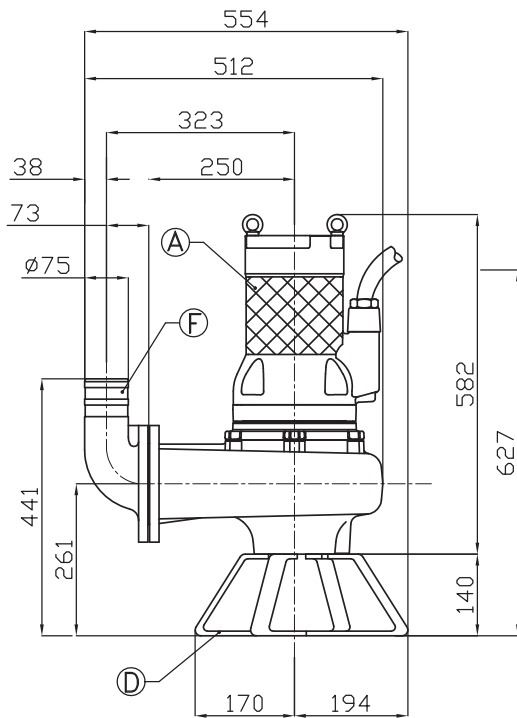
50 Hz

Rev. E




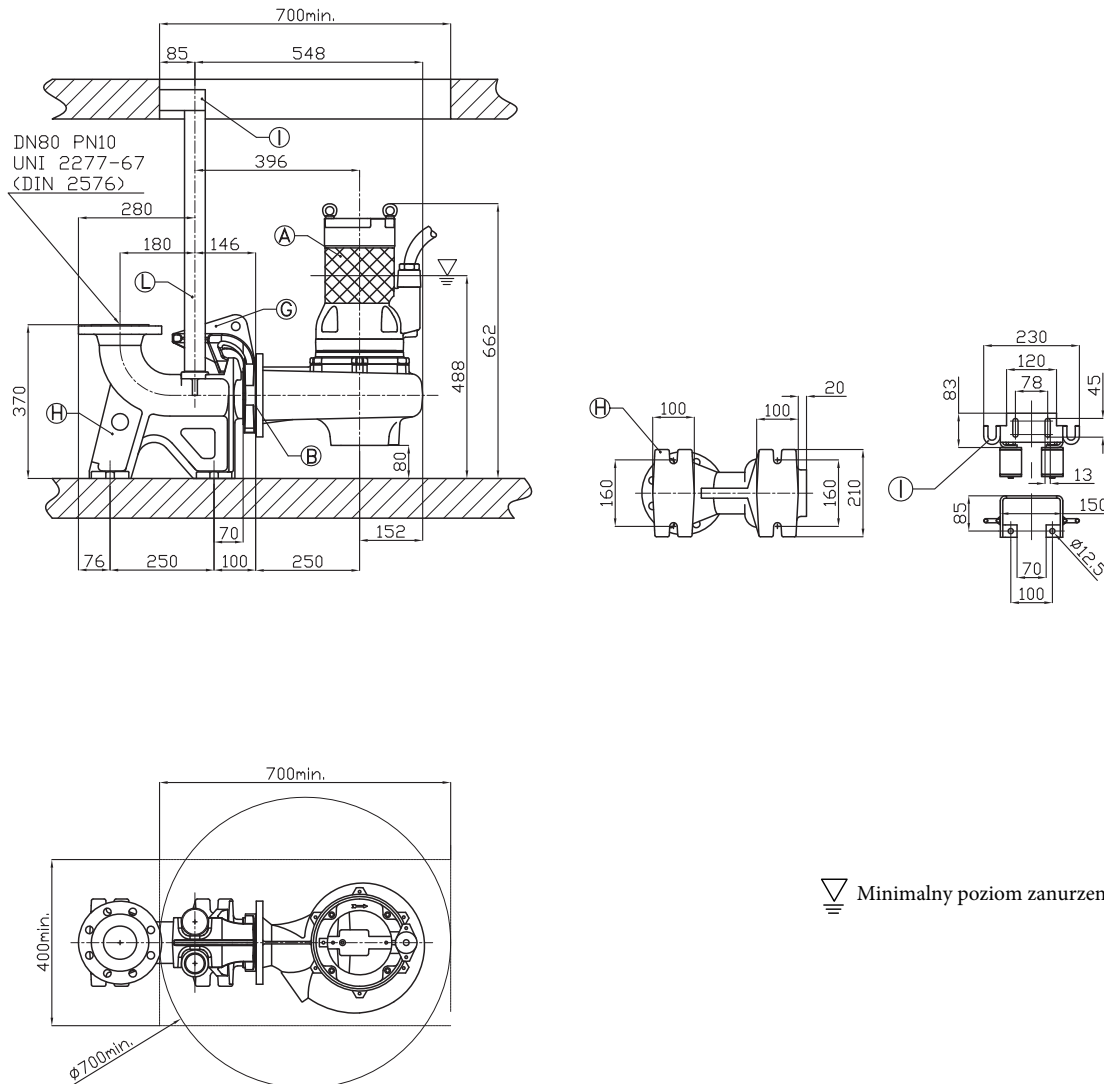
POZYCJA	OPIS	MATERIAŁ	WAGA [kg]
A	POMPA ZATAPIALNA	-	-
B	USZCZELKA DN65	NEOPREN	-
D	PODSTAWA POMPY	S.STEEL AISI304	2.5
E	FLANSA 2"1/2	G250 Żeliwo	1
F	KOLANO 90° 2"1/2	G250 Żeliwo	3
G	ZACZEP POMPY DN65	G250 Żeliwo	4
H	STOPA SPRZĘGAJĄCA DN65	G250 Żeliwo	19
I	WSPORNIK GÓRNY PROWADNIC 2"	Stal nierdzewna	1.9
L	PROWADNICA 2"	Stal nierdzewna	-

80DMLVF/80DMLVF wraz z QDC (4.9 kW)



Rozmiar DA	Model	Moc [kW]	Waga [kg]
DN 80 PN10 UNI 2277-67 (DIN 2576)	80DMLVF54.9T4AG	4.9	79

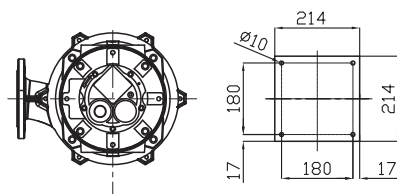
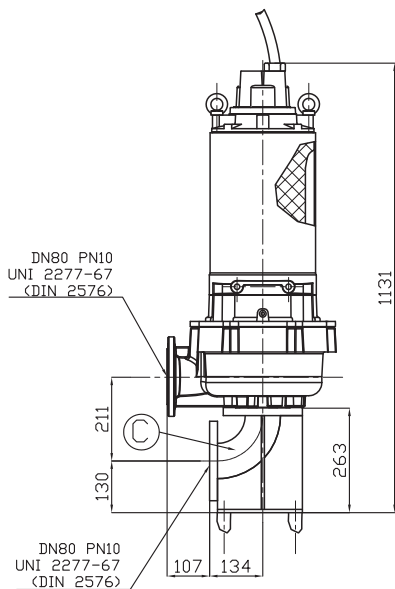
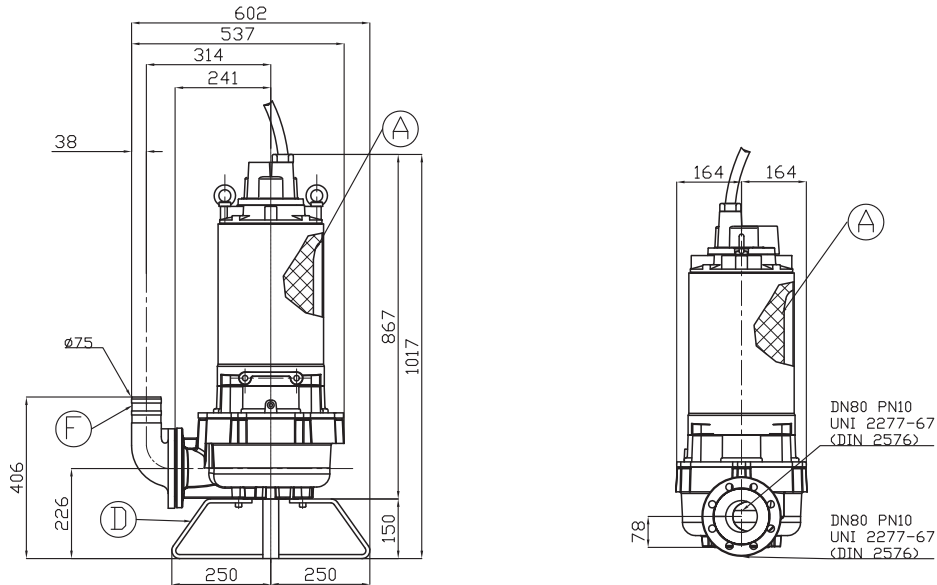
 Minimalny poziom zanurzenia



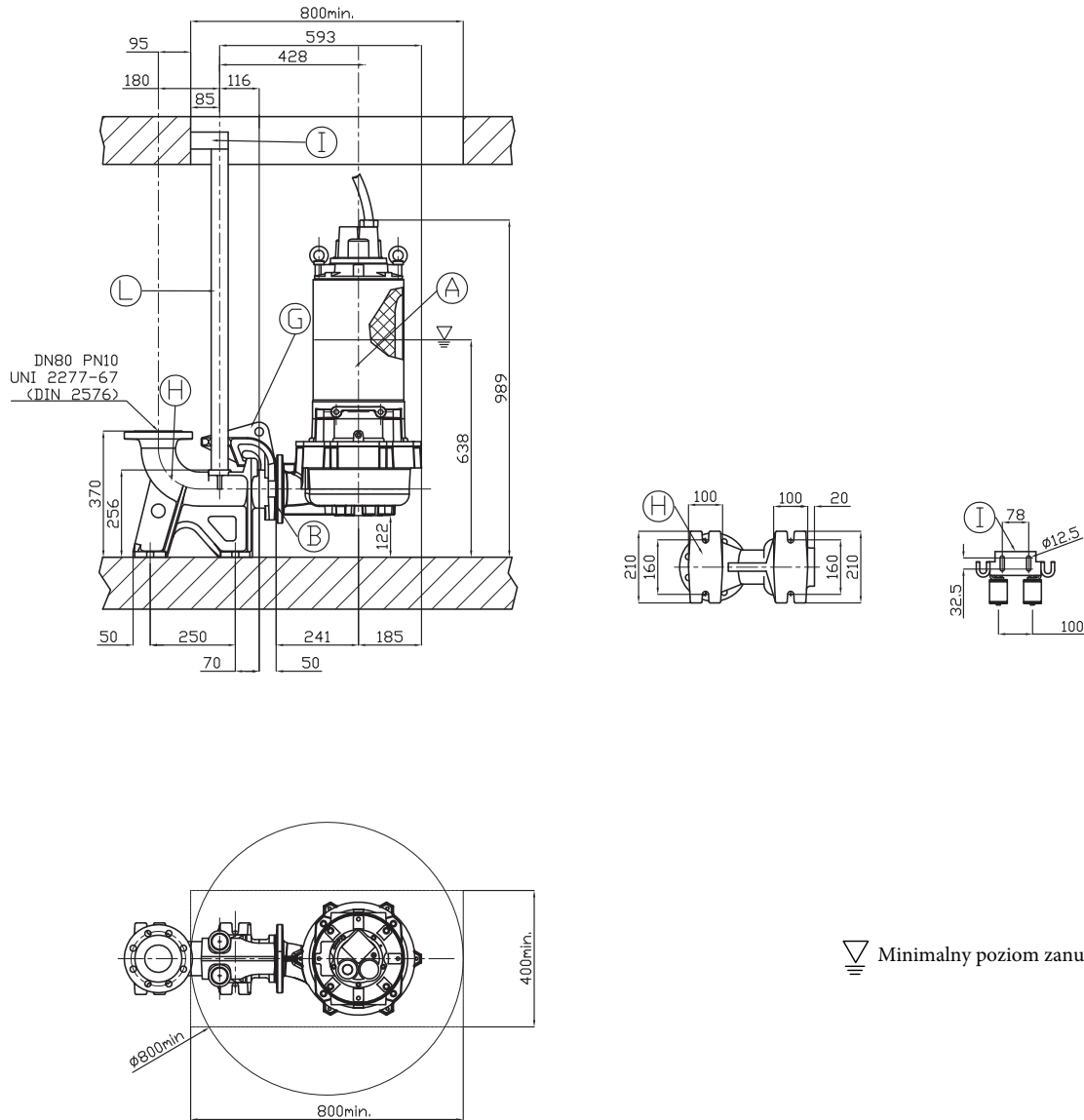
Minimalny poziom zanurzenia

POZYCJA	OPIS	MATERIAŁ	WAGA [kg]
A	POMPA ZATAPIALNA	-	-
B	USZCZELKA DN80	NEOPREN	-
C	KOLANO SSĄCE 90°	Stal nierdzewna	27
D	PODSTAWA POMPY	Stal nierdzewna	3
F	KOLANO 90° DN80	G250 Żeliwo	6
G	ZACZEP POMPY DN80	G250 Żeliwo	10
H	STOPA SPRZĘGAJĄCA DN80	G250 Żeliwo	33
I	WSPORNIK GÓRNY PROWADNIC 2"	Stal nierdzewna	1.9
L	PROWADNICA 2"	Stal nierdzewna	-

80DMLVF/80DMLVF wraz z QDC (16.6 kW)



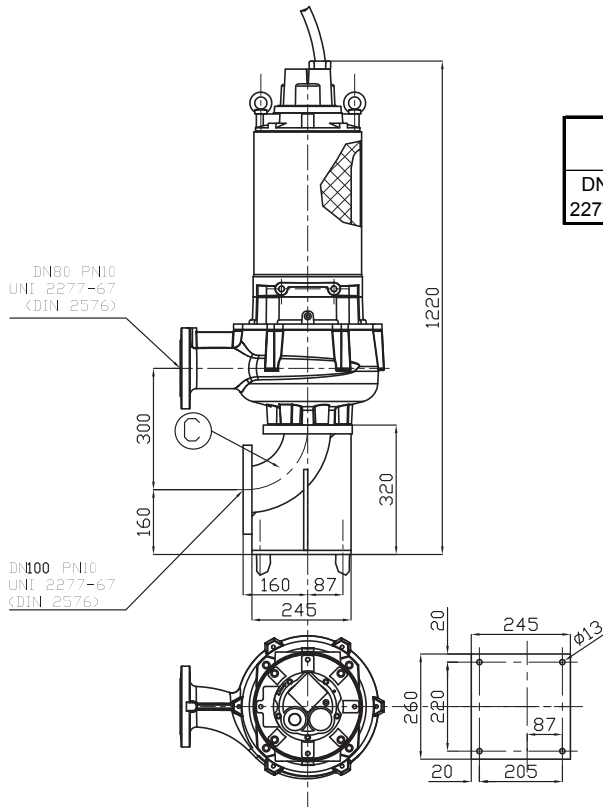
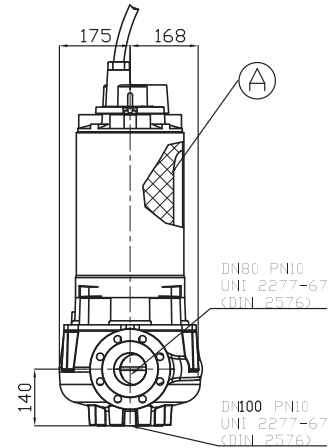
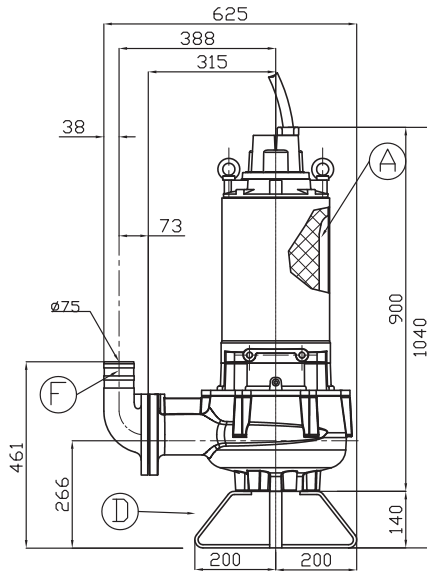
Rozmiar DA	Model	Moc	Waga
		[kW]	[kg]
DN 80 PN10 UNI 2277-67 (DIN2576)	80DMLVF516.6T2BG	16.6	191



▽ Minimalny poziom zanurzenia

POZYCJA	OPIS	MATERIAŁ	WAGA [kg]
A	POMPA ZATAPIALNA	-	-
B	USZCZELKA DN80	NEOPREN	-
C	KOLANO SSĄCE 90°	Stal nierdzewna	7
D	PODSTAWA POMPY	Stal nierdzewna	3
F	KOLANO 90° DN80	G250 Żeliwo	6
G	ZACZEP POMPY DN80	G250 Żeliwo	10
H	STOPA SPRZĘGAJĄCA DN80	G250 Żeliwo	33
I	WSPORNIK GÓRNY PROWADNIC 2"	Stal nierdzewna	1.9
L	PROWADNICA 2"	Stal nierdzewna	-

80DMLVF/80DMLVF wraz z QDC (18.2 kW)

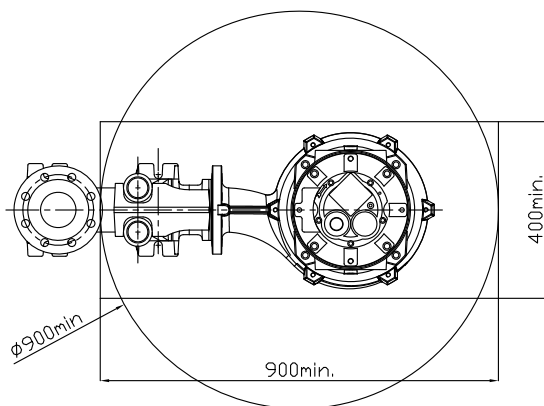
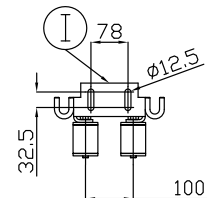
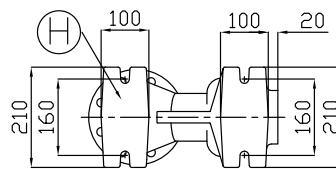
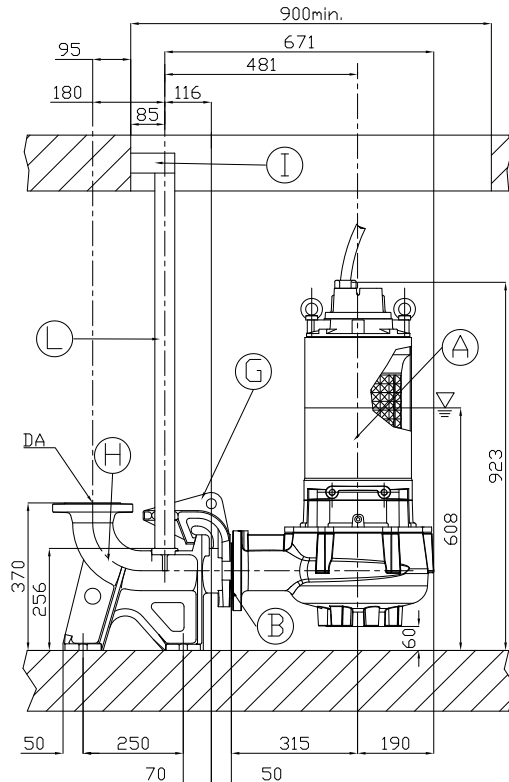



Rozmiar DA	Model	Moc [kW]	Waga [kg]
DN 80 PN10 UNI 2277-67 (DIN 2576)	80DMLVF518.2T2DG	18.2	192

WYMIARY I MASA

50 Hz

Rev. E

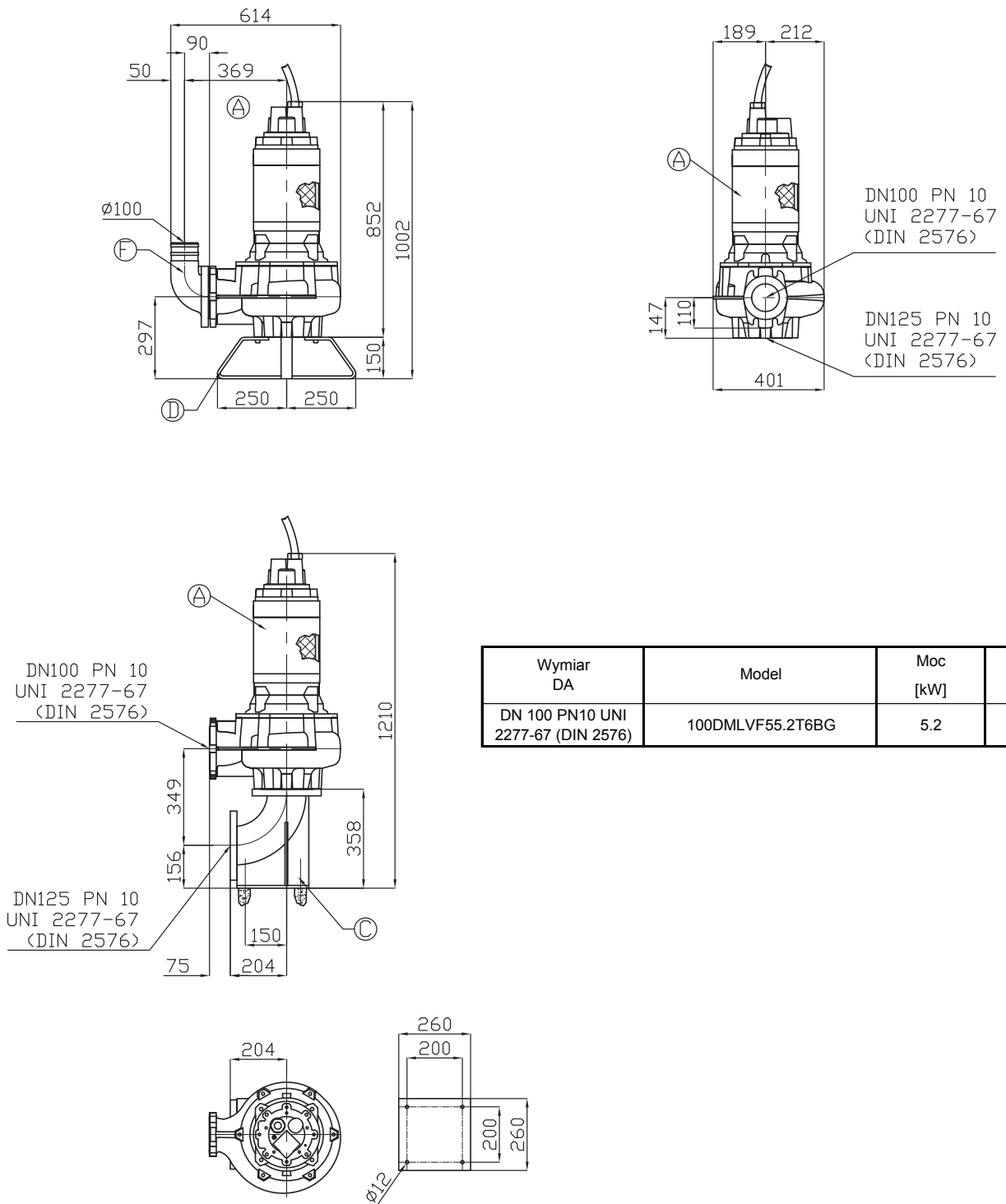


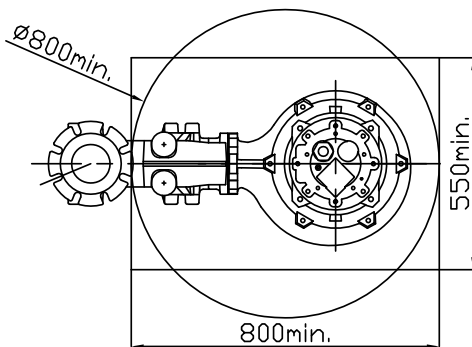
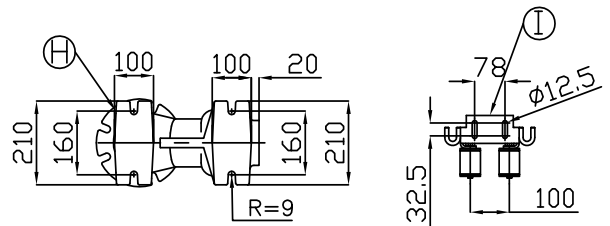
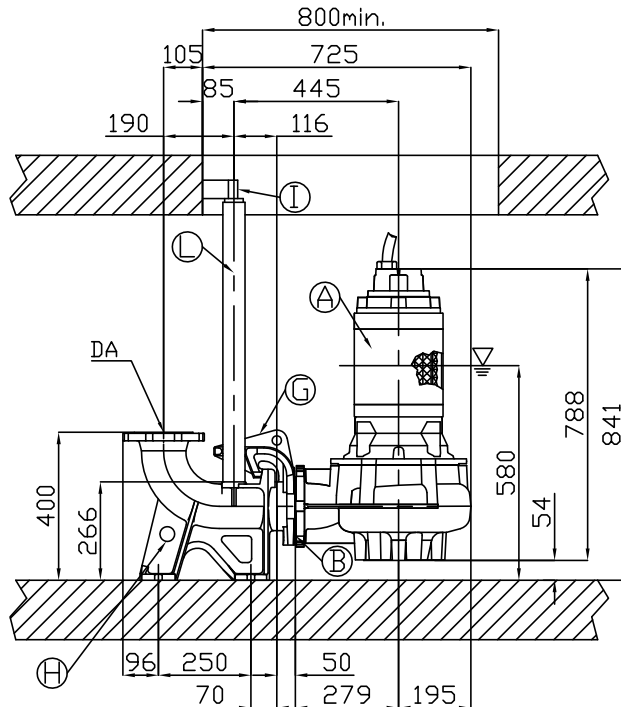
 Minimalny poziom zanurzenia

POZYCJA	OPIS	MATERIAŁ	WAGA [kg]
A	POMPA ZATAPIALNA	-	-
B	USZCZELKA DN80	NEOPREN	-
C	KOLANO SSĄCE 90°	Stal nierdzewna	27
D	PODSTAWA POMPY	Stal nierdzewna	5
F	KOLANO 90° DN80	G250 Żeliwo	6
G	ZACZEP POMPY DN80	G250 Żeliwo	10
H	STOPA SPRZĘGAJĄCA DN80	G250 Żeliwo	33
I	WSPORNIK GÓRNY PROWADNIC 2"	Stal nierdzewna	1.9
L	PROWADNICA 2"	Stal nierdzewna	-



100DMLVF/100DMLVF wraz z QDC (5.2 kW)

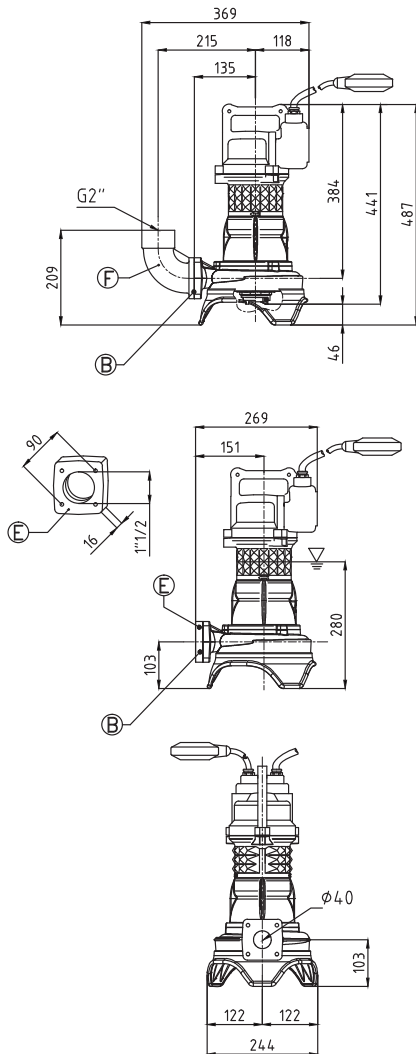




▽ Minimalny poziom zanurzenia

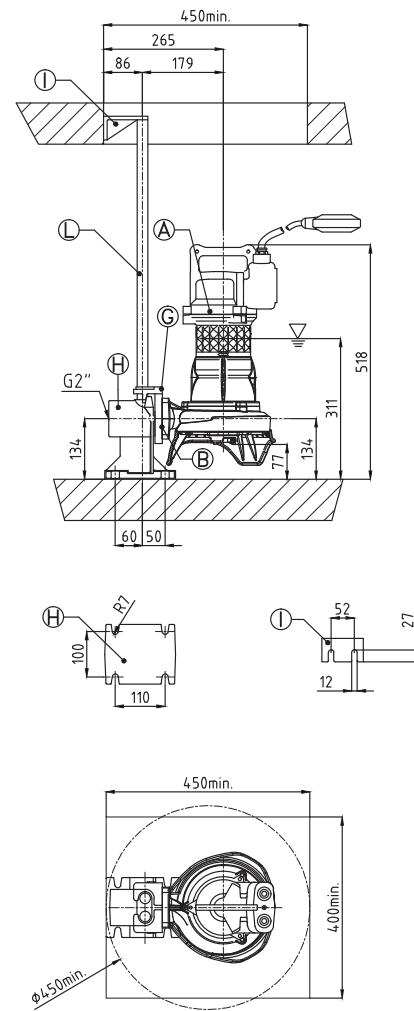
POZYCJA	OPIS	MATERIAŁ	WAGA [kg]
A	POMPA ZATAPIALNA	-	-
B	USZCZELKA DN100	NEOPREN	-
C	KOLANO SSĄCE 90°	Stal nierdzewna	27
D	PODSTAWA POMPY	Stal nierdzewna	5
F	KOLANO 90° DN100	G250 Żeliwo	10
G	ZACZEP POMPY DN100	G250 Żeliwo	12
H	STOPA SPRZĘGAJĄCA DN100	G250 Żeliwo	35
I	WSPORNIK GÓRNY PROWADNIC 2"	Stal nierdzewna	1,9
L	PROWADNICA 2"	Stal nierdzewna	-

40DRS/40DRS wraz z QDC (1.1 kW)



P

▽ Minimalny poziom zanurzenia

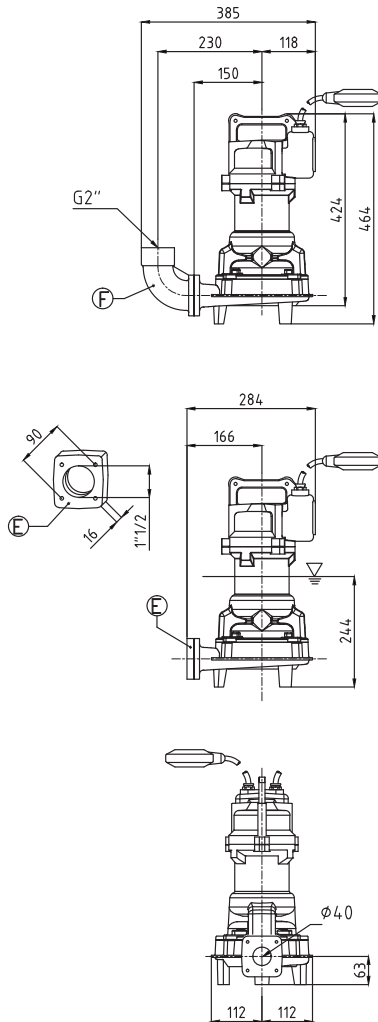


R

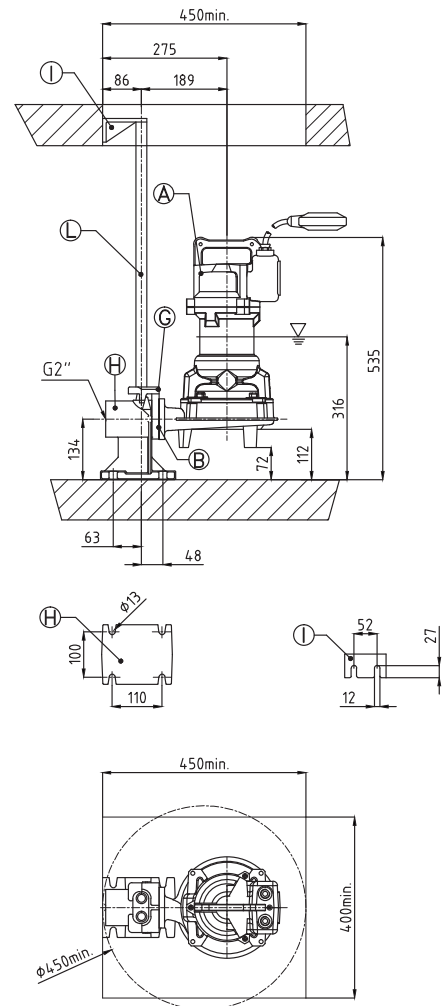
Rozmiar DA	Model	Moc [kW]	Waga [kg]
40	40DRS51.1M2CG	1.1	30
	40DRS51.1M2BG	1.1	30
	40DRS51.1M2AG	1.1	30

Poz.	Opis	Materiał	Waga Kg
A	Pompa zatapialna		-
B	Uszczelka DN50	Neopren	-
Typ: P			
E	Flansza 1"1/2	G250 Żeliwo	1
F	Kolano 90° 2"	G250 Żeliwo	3
Typ: R			
G	Zaczep pompy DN50	GS400 Żeliwo	1.5
H	Stopa sprzęgająca DN50	G250 Żeliwo	6
I	Wspornik górny prowadnic 3/4"	G250 Żeliwo	1.1
L	Prowadnica 3/4"	Stal nierdzewna	-

40DRS/40DRS wraz z QDC (1.1 ÷ 1.9 kW)



S



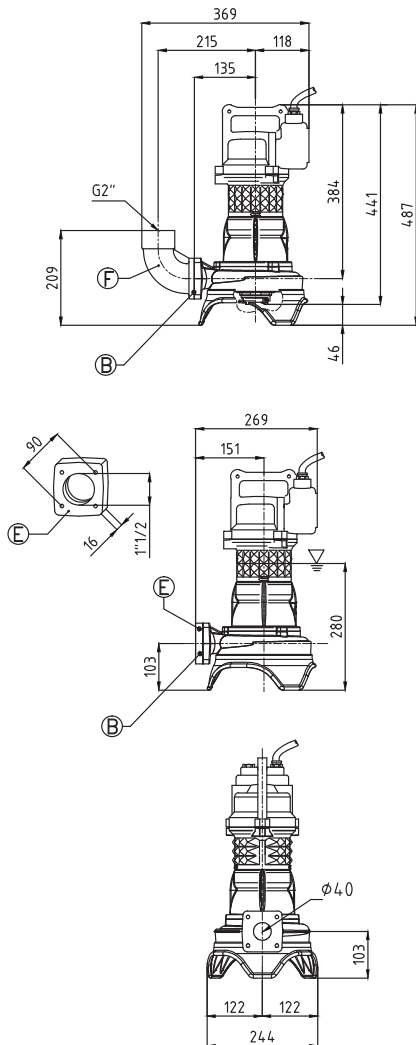
R

▽ Minimalny poziom zanurzenia

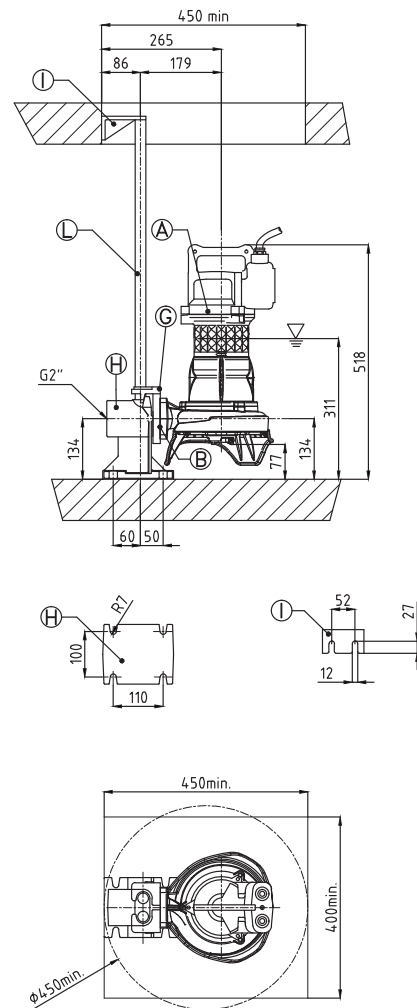
Rozmiar DA	Model	Moc [kW]	Waga [kg]
40	40DRS51.2M2CG	1.1	40
	40DRS51.5M2BG	1.5	40
	40DRS51.9M2AG	1.9	40

Poz.	Opis	Materiał	Waga Kg
A	Pompa zatapialna		-
B	Uszczelka DN50	Neopren	-
Typ: S			
E	Flansza 1 1/2	G250 Żeliwo	1
F	Kolano 90° 2"	G250 Żeliwo	3
Typ: R			
G	Zaczep pompy DN50	GS400 Żeliwo	1.5
H	Stopa sprzęgająca DN50	G250 Żeliwo	6
I	Wspornik górny prowadnic 3/4"	G250 Żeliwo	1.1
L	Prowadnica 3/4"	Stal nierdzewna	-

40DRS/40DRS wraz z QDC (1.1 ÷ 1.4 kW)



P



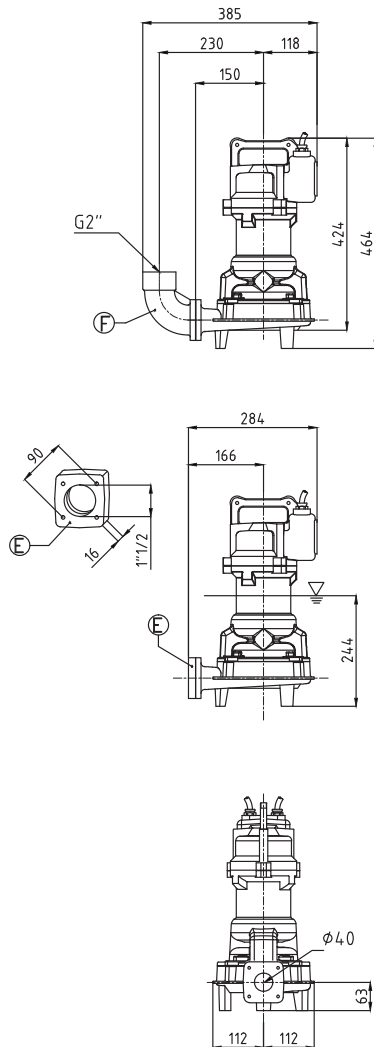
R

▽ Minimalny poziom zanurzenia

Rozmiar DA	Model	Moc [kW]	Waga [kg]
40	40DRS51.1T2CG	1,1	30
	40DRS51.1T2BG	1,1	30
	40DRS51.4T2AG	1,4	30

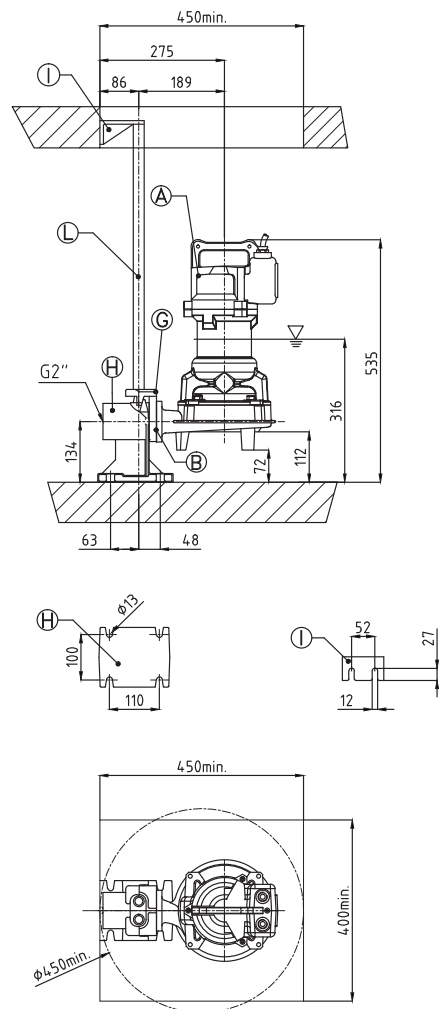
Poz.	Opis	Materiał	Waga Kg
A	Pompa zatapialna		-
B	Uszczelka DN50	Neopren	-
Typ: P			
E	Flansza 1"1/2	G250 Żeliwo	1
F	Kolano 90° 2"	G250 Żeliwo	3
Typ: R			
G	Zaczepek pompy DN50	GS400 Żeliwo	1,5
H	Stopa sprzęgająca DN50	G250 Żeliwo	6
I	Wspornik góry przewodnic 3/4"	G250 Żeliwo	1,1
L	Przewodnica 3/4"	Stal nierdzewna	-

40DRS/40DRS wraz z QDC (1.6 ÷ 2.4 kW)



▽ Minimalny poziom zanurzenia

S

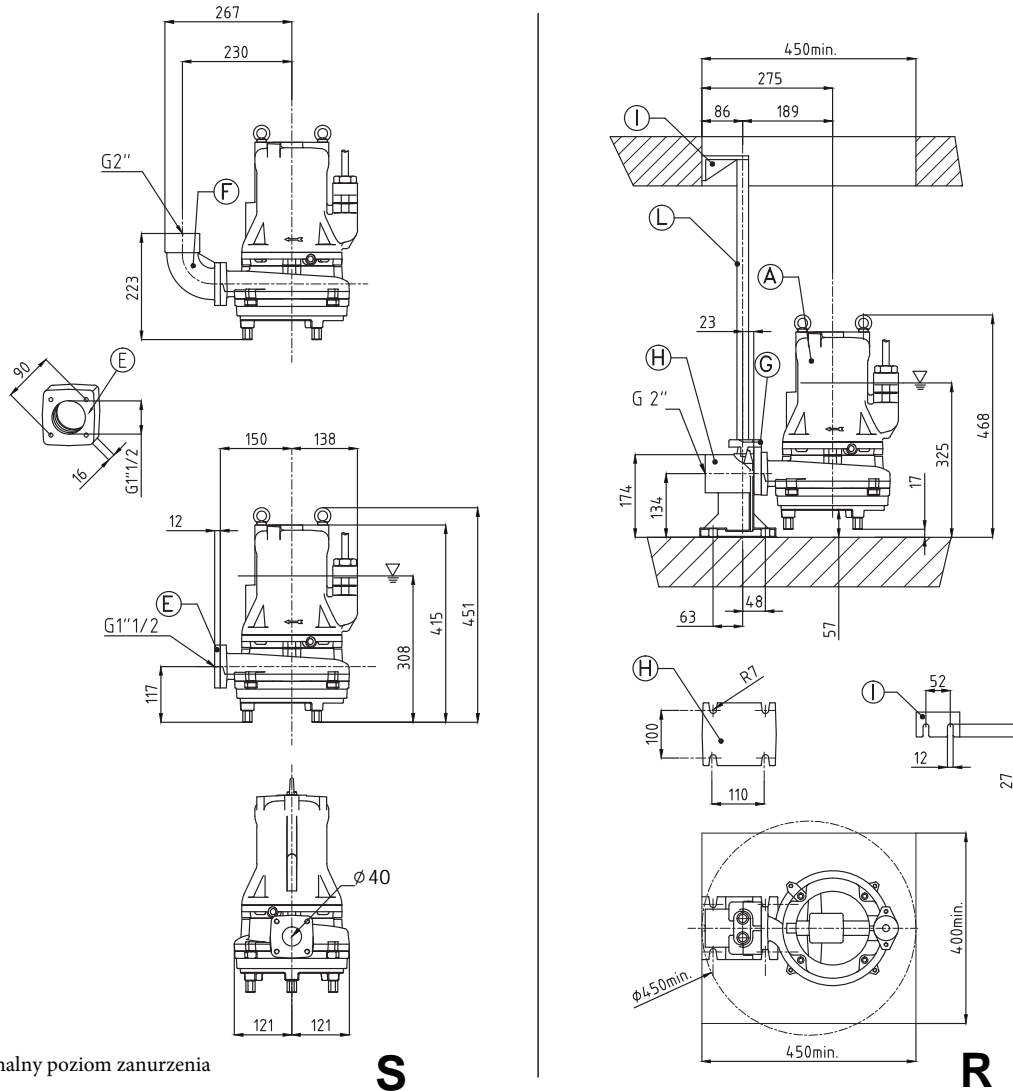


R

Rozmiar DA	Model	Moc [kW]	Waga [kg]
40	40DRS51.6T2CG	1.6	40
	40DRS51.6T2BG	1.6	40
	40DRS52.4T2AG	2.4	40

Poz.	Opis	Materiał	Waga Kg
A	Pompa zatapialna		-
B	Uszczelka DN50	Neopren	-
Typ: S			
E	Flansza 1 1/2	G250 Żeliwo	1
F	Kolano 90° 2"	G250 Żeliwo	3
Typ: R			
G	Zaczepek pompy DN50	GS400 Żeliwo	1,5
H	Stopa sprzęgająca DN50	G250 Żeliwo	6
I	Wspornik góry przewodnic 3/4"	G250 Żeliwo	1,1
L	Prowadnica 3/4"	Stal nierdzewna	-

**40DRS/40DRS wraz z QDC (3.1 kW)**

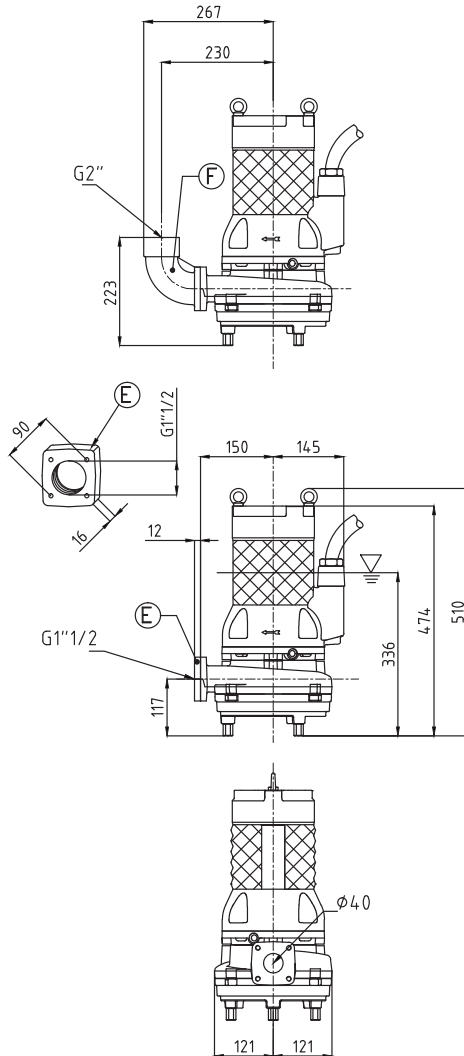


▽ Minimalny poziom zanurzenia

Rozmiar DA	Model	Moc [kW]	Waga [kg]
40	40DRS53.1T2BG	3,1	52
	40DRS53.1T2AG	3,1	52

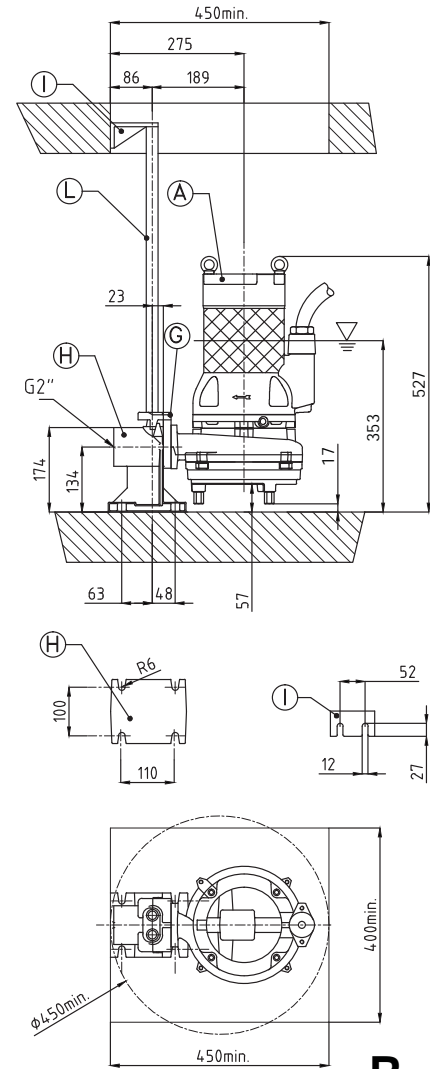
Poz.	Opis	Materiał	Waga Kg
A	Pompa zatapialna		-
B	Uszczelka DN50	Neopren	-
Typ: S			
E	Flansza 1"1/2	G250 Żeliwo	1
F	Kolano 90° 2"	G250 Żeliwo	3
Typ: R			
G	Zaczep pompy DN50	GS400 Żeliwo	1.5
H	Stopa sprzęgająca DN50	G250 Żeliwo	6
I	Wspornik górny prowadnic 3/4"	G250 Żeliwo	1.1
L	Prowadnica 3/4"	Stal nierdzewna	-

40DRS/40DRS wraz z QDC (4.2 ÷ 5.0 kW)



▽ Minimalny poziom zanurzenia

S



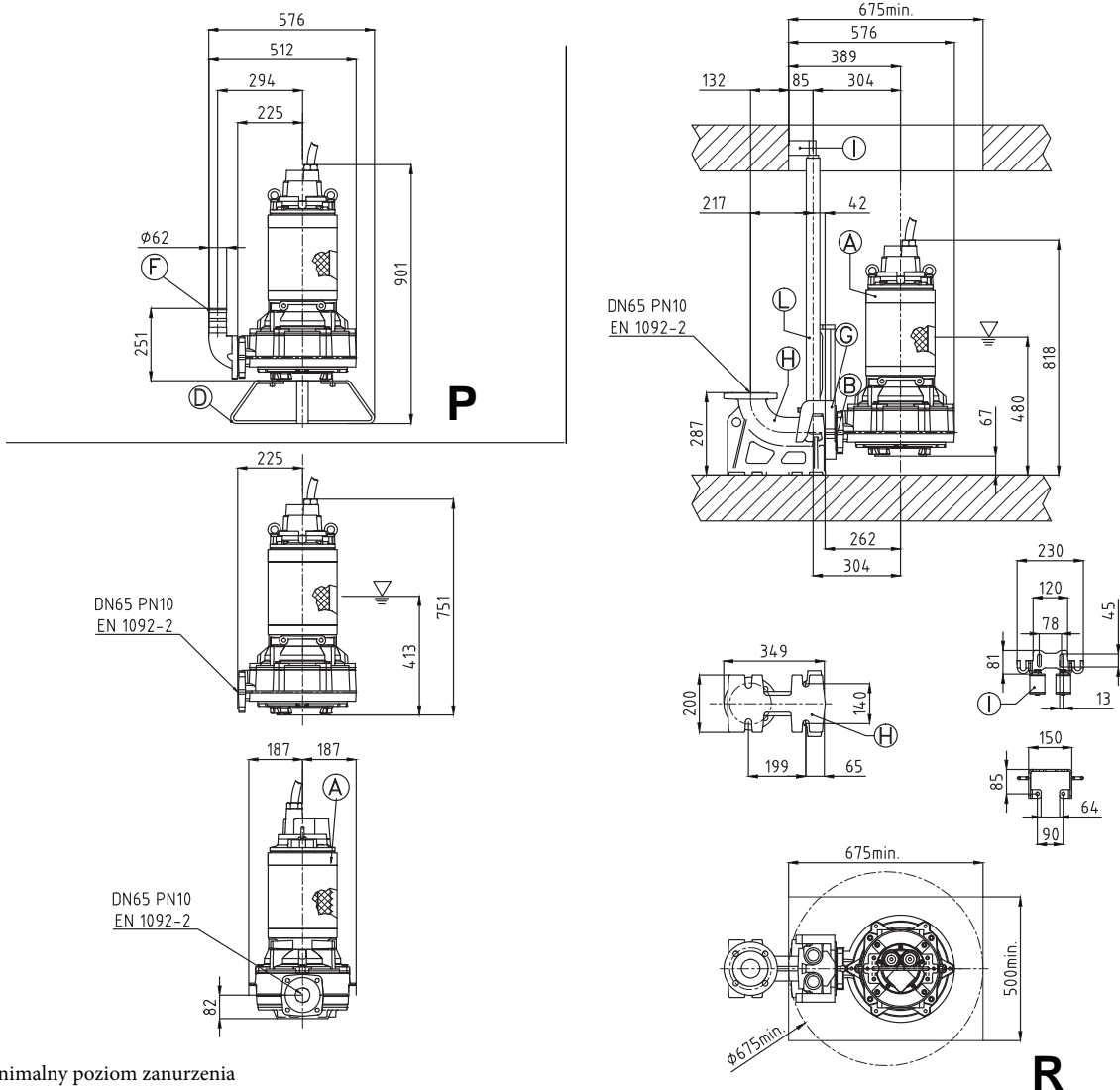
R

Rozmiar DA	Model	Moc [kW]	Waga [kg]
40	40DRS54.2T2CG	4.2	67
	40DRS55T2BG	5.0	67
	40DRS55T2AG	5.0	67

Poz.	Opis	Materiał	Waga Kg
A	Pompa zatapialna		-
B	Uszczelka DN50	Neopren	-
Typ: S			
E	Flansza 1"1/2	G250 Żeliwo	1
F	Kolano 90° 2"	G250 Żeliwo	3
Typ: R			
G	Zaczep pompy DN50	GS400 Żeliwo	1.5
H	Stopa sprzęgająca DN50	G250 Żeliwo	6
I	Wspornik górny prowadnic 3/4"	G250 Żeliwo	1.1
L	Prowadnica 3/4"	Stal nierdzewna	-



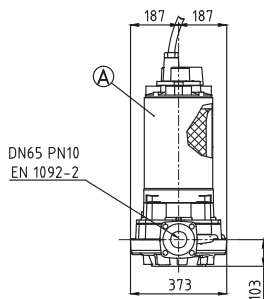
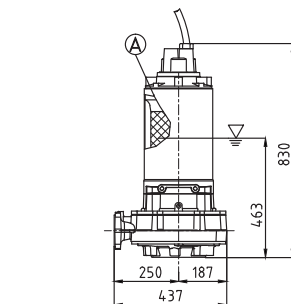
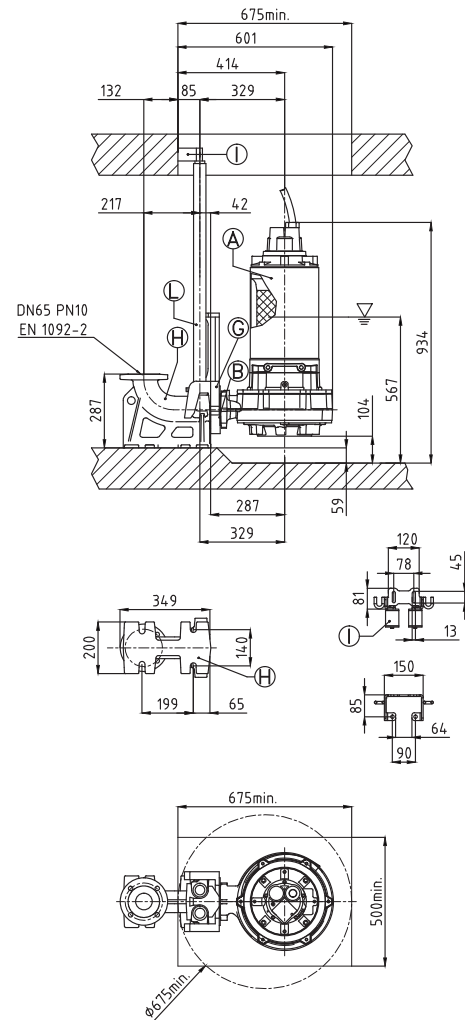
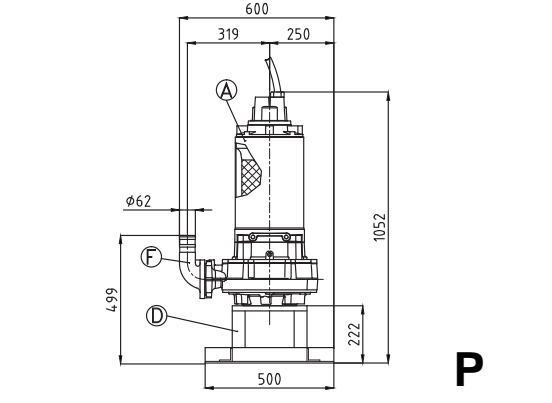
65DRS/65DRS wraz z QDC (6.5 ÷ 7.5 kW)



Rozmiar DA	Model	Moc [kW]	Waga [kg]
DN65	65DRS56.5T2CG	6,5	178
EN 1092-2	65DRS57.5T2BG	7,5	178

Poz.	Opis	MATERIAŁ	Waga Kg
A	Pompa zatapialna		-
B	Uszczelka DN65	Neopren	-
Typ: P			
D	Podstawa pompy	Stal nierdzewna	5
F	Kolano 90° DN65	G250 Żeliwo	3
Typ: R			
G	Zaczepek pompy DN65	GS400 Żeliwo	20
H	Stopa sprzęgająca DN65	G250 Żeliwo	19
I	Wspornik górny prowadnic 2"	G250 Żeliwo	1.9
L	Prowadnica 2"	Stal nierdzewna	4.5

65DRS/65DRS wraz z QDC (9.0 ÷ 14.9 kW)

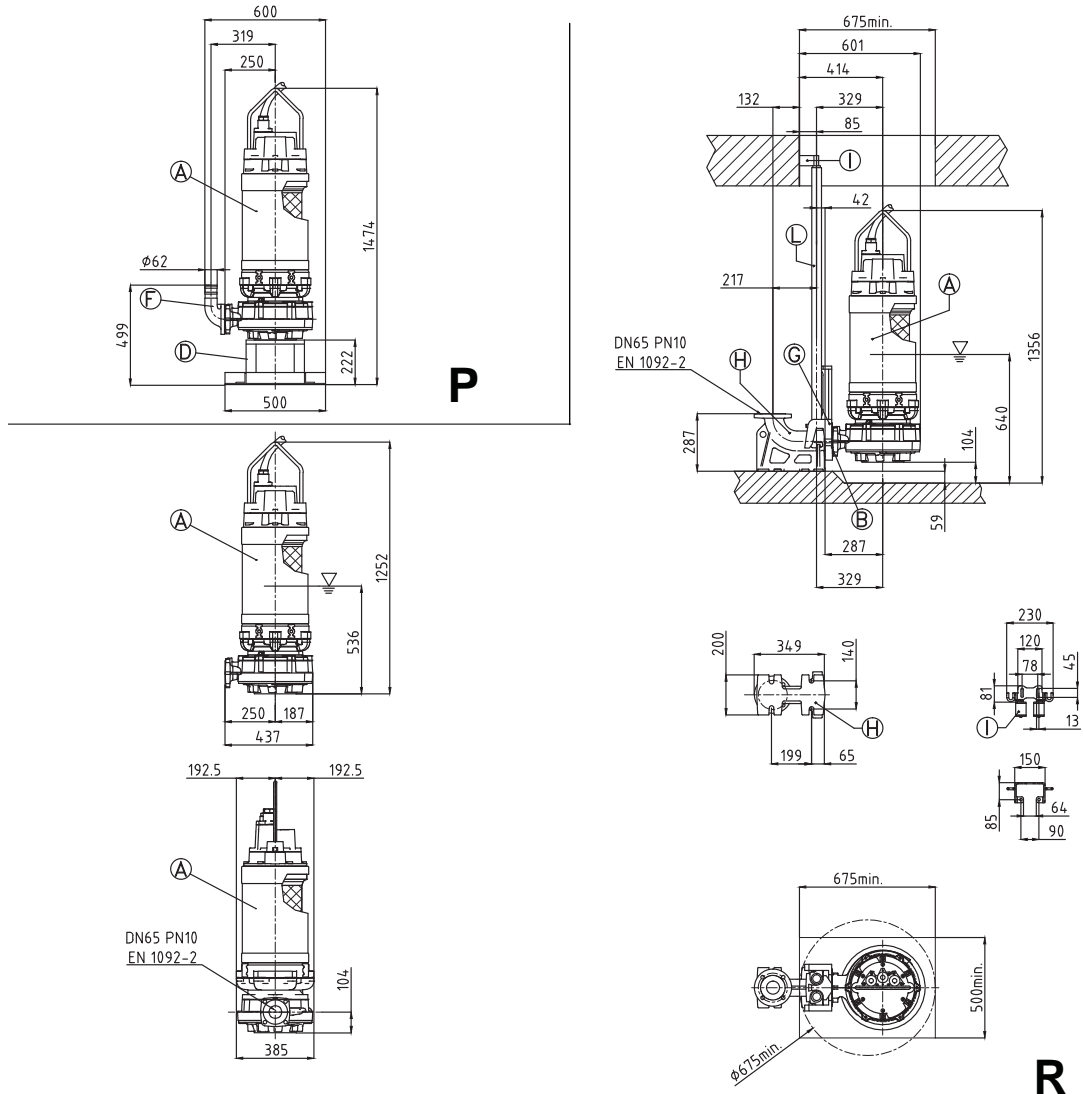


▽ Minimalny poziom zanurzenia

Rozmiar DA	Model	Moc [kW]	Waga [kg]
DN65 EN 1092-2	65DRS59T2DG	9.0	200
	65DRS511T2CG	11.0	200
	65DRS513.8T2BG	13.8	200
	65DRS513.8T2AG	13.8	200
	65DRS514.9T2GG	14.9	200

Poz.	Opis	Materiał	Waga Kg
A	Pompa zatapialna		-
B	Uszczelka DN65	Neopren	-
Typ: P			
D	Podstawa pompy	Stal nierdzewna	25.1
F	Kolano 90° DN65	G250 Żeliwo	3
Typ: R			
G	Zaczep pompy DN65	GS400 Żeliwo	20
H	Stopa sprzęgająca DN65	G250 Żeliwo	19
I	Wspornik górny prowadnic 2"	G250 Żeliwo	1.9
L	Prowadnica 2"	Stal nierdzewna	4.5

65DRS/65DRS wraz z QDC (20.0 ÷ 25.1 kW)

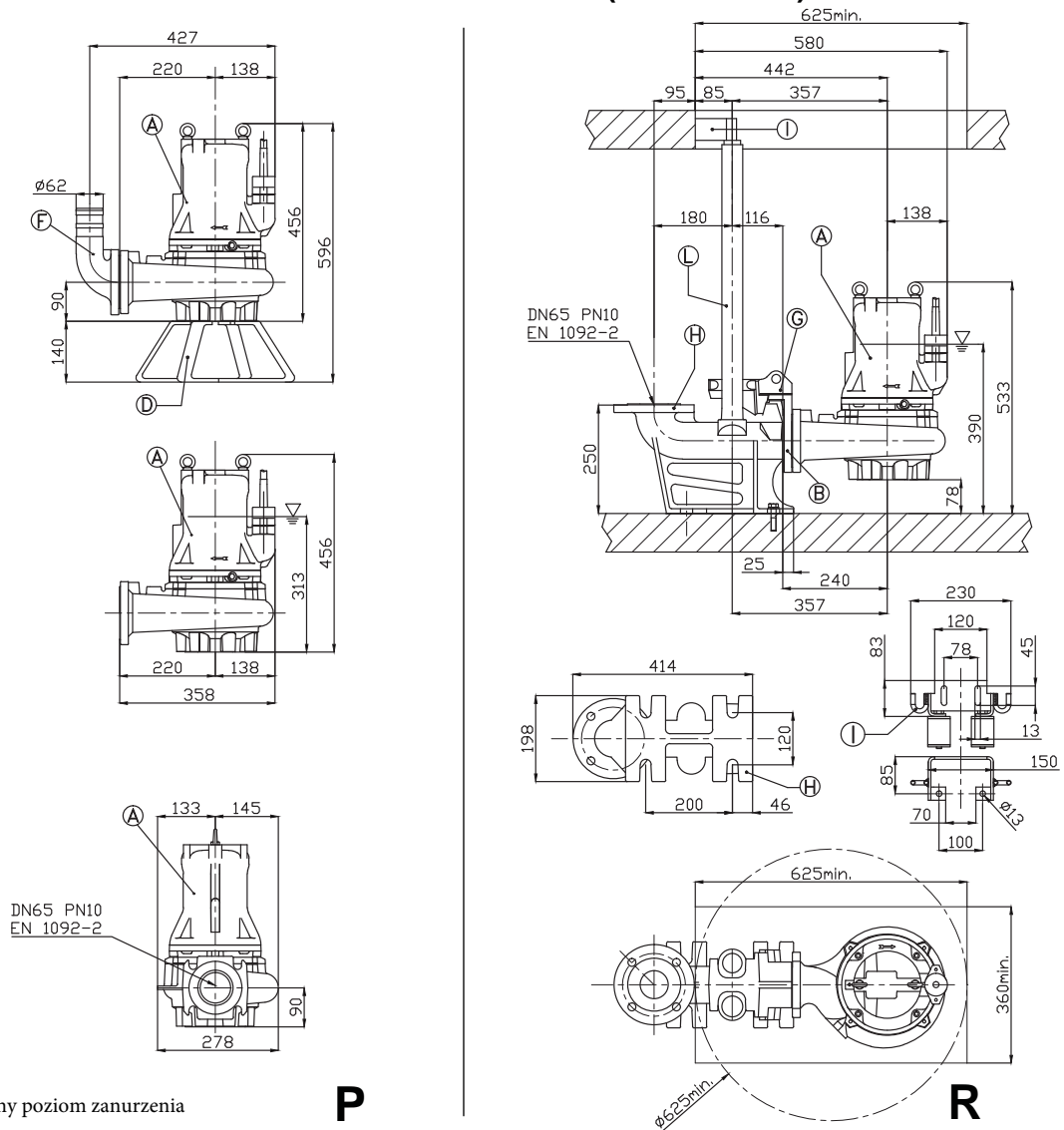


▽ Minimalny poziom zanurzenia

Rozmiar DA	Model	Moc [kW]	Waga [kg]
DN65 EN 1092-2	65DRS520T2BG	20,0	340
	65DRS522.4T2AG	22,4	340
	65DRS525.1T2AG	25,1	340

Poz.	Opis	Materiał	Waga Kg
A	Pompa zatapialna		-
B	Uszczelka DN65	Neopren	-
Typ: P			
D	Podstawa pompy	Stal nierdzewna	25.1
F	Kolano 90° DN65	G250 Żeliwo	3
Typ: R			
G	Zaczep pompy DN65	GS400 Żeliwo	20
H	Stopa sprzęgająca DN65	G250 Żeliwo	19
I	Wspornik górny prowadnic 2"	G250 Żeliwo	1.9
L	Prowadnica 2"	Stal nierdzewna	4.5

65DRD/65DRD wraz z QDC (3.1 ÷ 3.6 kW)

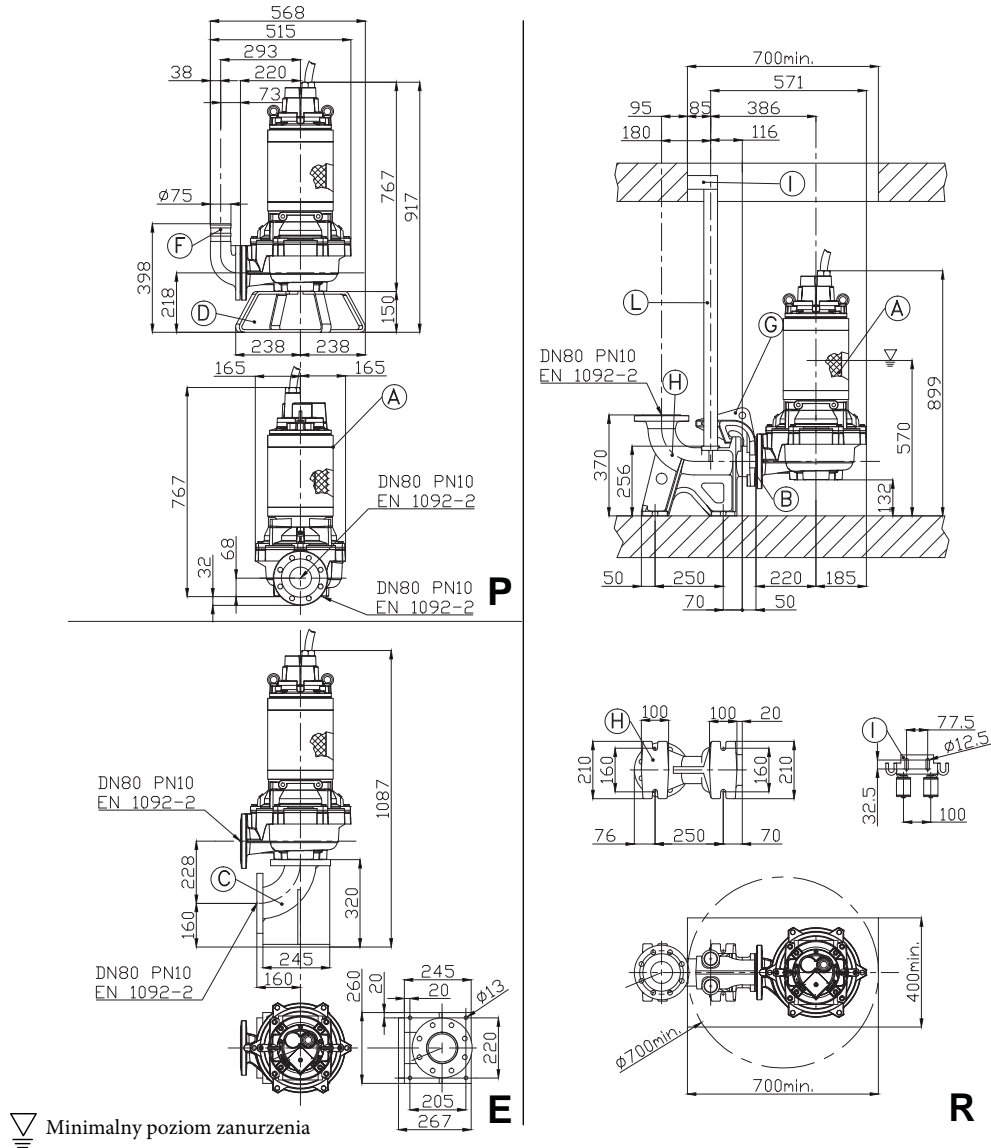


Rozmiar DA	Model	Moc [kW]	Waga [kg]
DN65	65DRD53.1T2CG	3,1	61
EN 1092-2	65DRD53.6T2BG	3,6	62

Poz.	Opis	Materiał	Waga Kg
A	Pompa zasilana		-
B	Uszczelka DN65	Neopren	-
Typ: P			
D	Podstawa pompy	Stal nierdzewna	3
F	Kolano 90° DN65	G250 Żeliwo	3
Typ: R			
G	Zaczep pompy DN65	GS250 Żeliwo	3
H	Stopa sprzęgająca DN65	G250 Żeliwo	19
I	Wspornik górny prowadnic 2"	Stal nierdzewna	1,9
L	Prowadnica 2"	Stal nierdzewna	4,5



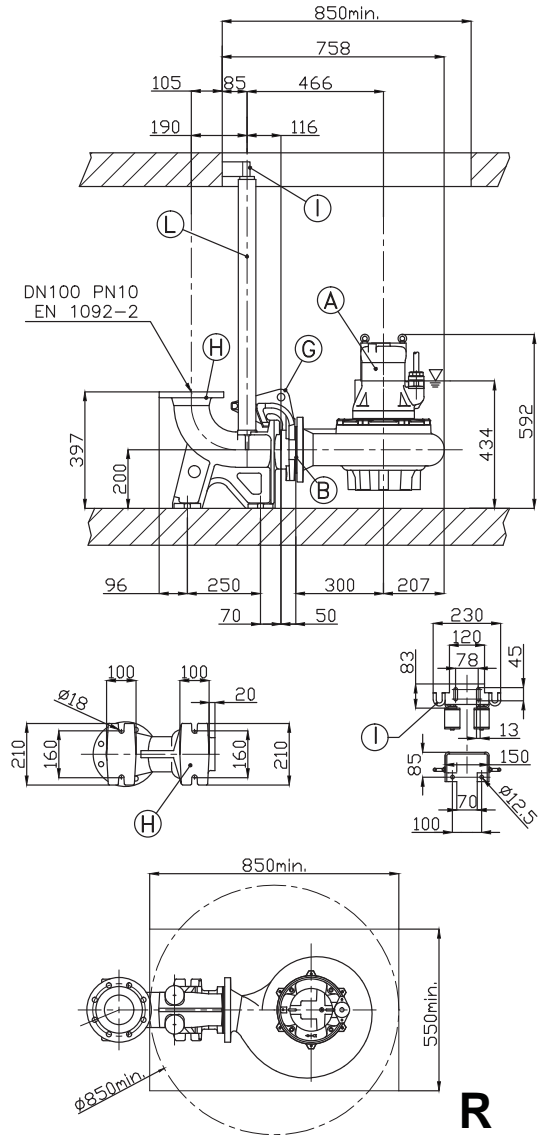
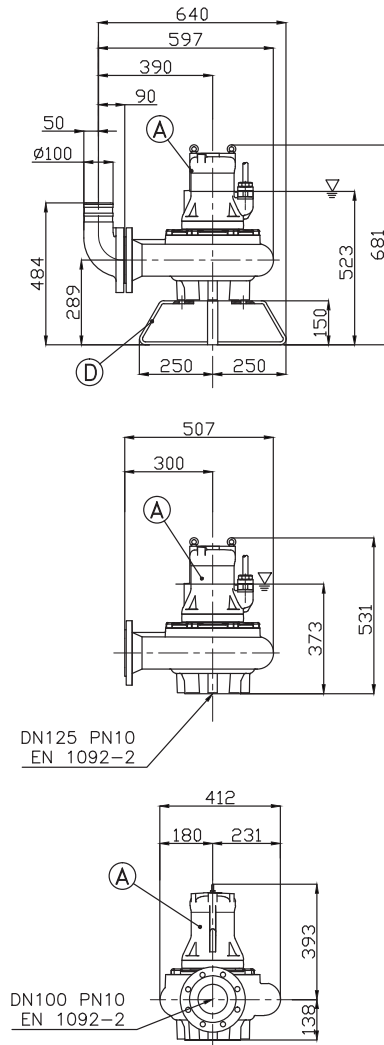
80DRD/80DRD wraz z QDC (7.5 kW)



Rozmiar DA	Model	Moc [kW]	Waga [kg]
DN80 EN 1092-2	80DRD57.5T2AG	7,5	150

Poz.	Opis	Materiał	Waga Kg
A	Pompa zatapialna		-
B	Uszczelka DN80	Neopren	-
Typ: E			
C	Kolano ssące 90°	Stal nierdzewna	27
Typ: P			
D	Podstawa pompy	Stal nierdzewna	5
F	Kolano 90° DN80	G250 Żeliwo	6
Typ: R			
G	Zaczep pompy DN80	GS250 Żeliwo	10
H	Stopa sprzęgająca DN80	G250 Żeliwo	33
I	Wspornik górny prowadnic 2"	Stal nierdzewna	1.9
L	Prowadnica 2"	Stal nierdzewna	4.5

100DRD/100DRD wraz z QDC (2.7 kW)



▽ Minimalny poziom zanurzenia

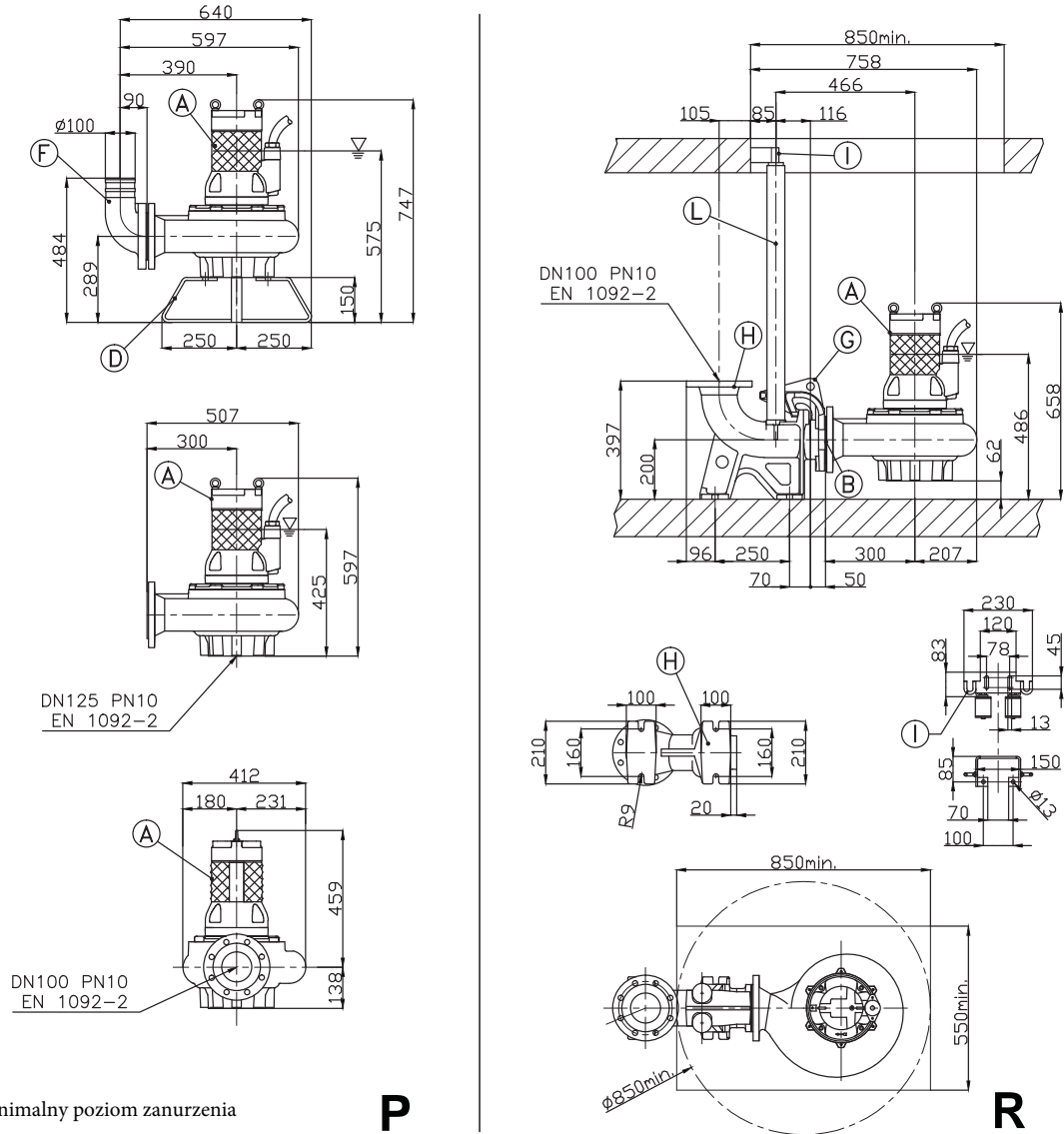
P

R

Rozmiar DA	Model	Moc [kW]	Waga [kg]
DN100 EN 1092-2	100DRD52.7T6AG	2,7	96

Poz.	Opis	Materiał	Waga Kg
A	Pompa zatapialna		-
B	Uszczelka DN100	Neopren	-
Typ: P			
D	Podstawa pompy	Stal nierdzewna	5
F	Kolano 90° DN100	G250 Żeliwo	10
Typ: R			
G	Zaczep pompy DN100	GS250 Żeliwo	12
H	Stopa sprzęgająca DN100	G250 Żeliwo	35
I	Wspornik górny prowadnic 2"	Stal nierdzewna	1.9
L	Prowadnica 2"	Stal nierdzewna	4.5

100DRD/100DRD wraz z QDC (2.8 ÷ 4.6 kW)



▽ Minimalny poziom zanurzenia

P

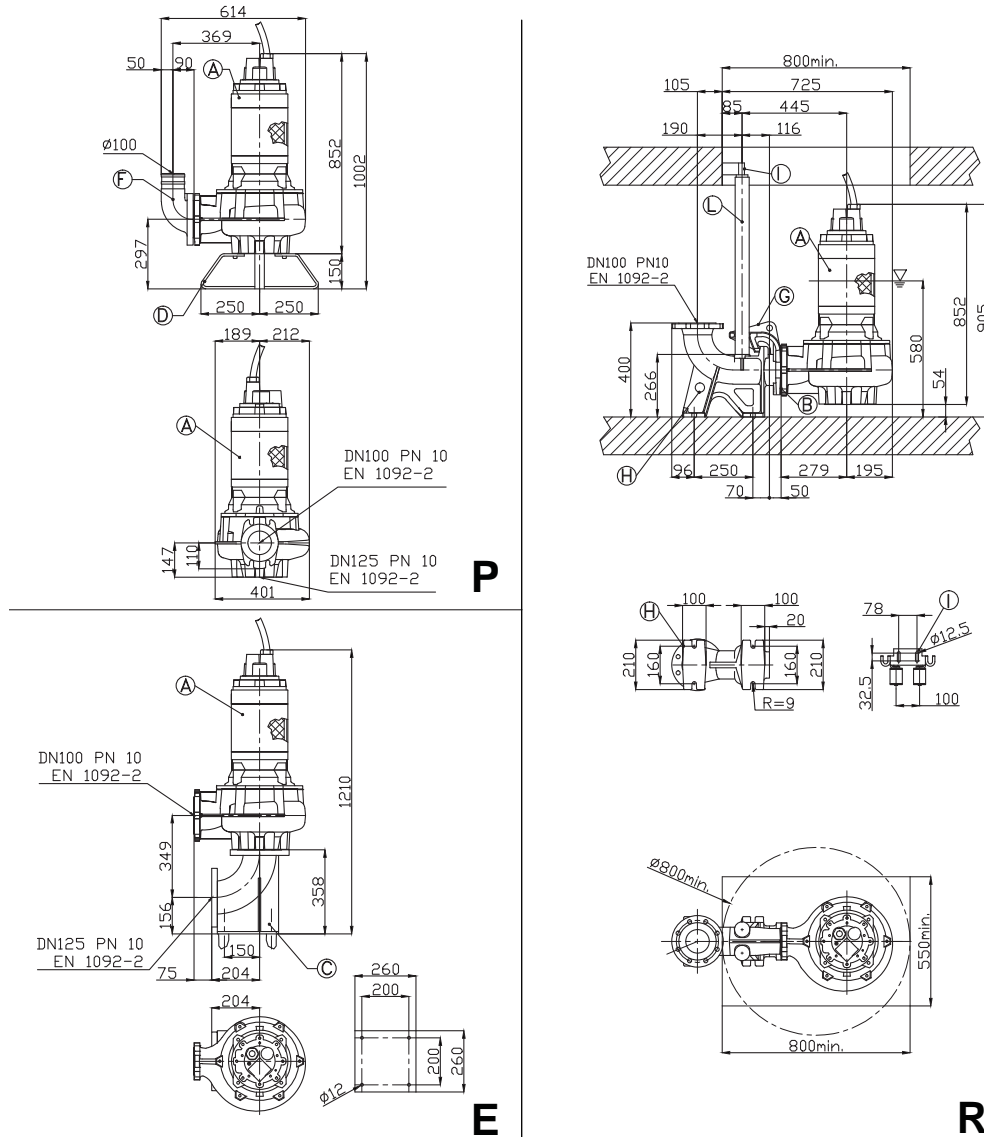
R

Rozmiar DA	Model	Moc [kW]	Waga [kg]
DN100 EN 1092-2	100DRD52.8T6AG	2,8	114
	100DRD54.6T4CG	4,6	115
	100DRD54.6T4BG	4,6	115

Poz.	Opis	Materiał	Waga Kg
A	Pompa zatapialna		-
B	Uszczelka DN100	Neopren	-
Typ: P			
D	Podstawa pompy	Stal nierdzewna	5
F	Kolano 90° DN100	G250 Żeliwo	10
Typ: R			
G	Zaczep pompy DN100	GS250 Żeliwo	12
H	Stopa sprzęgająca DN100	G250 Żeliwo	35
I	Wspornik górny prowadnic 2"	Stal nierdzewna	1.9
L	Prowadnica 2"	Stal nierdzewna	4.5



100DRD/100DRD wraz z QDC (7.1 ÷ 7.5 kW)

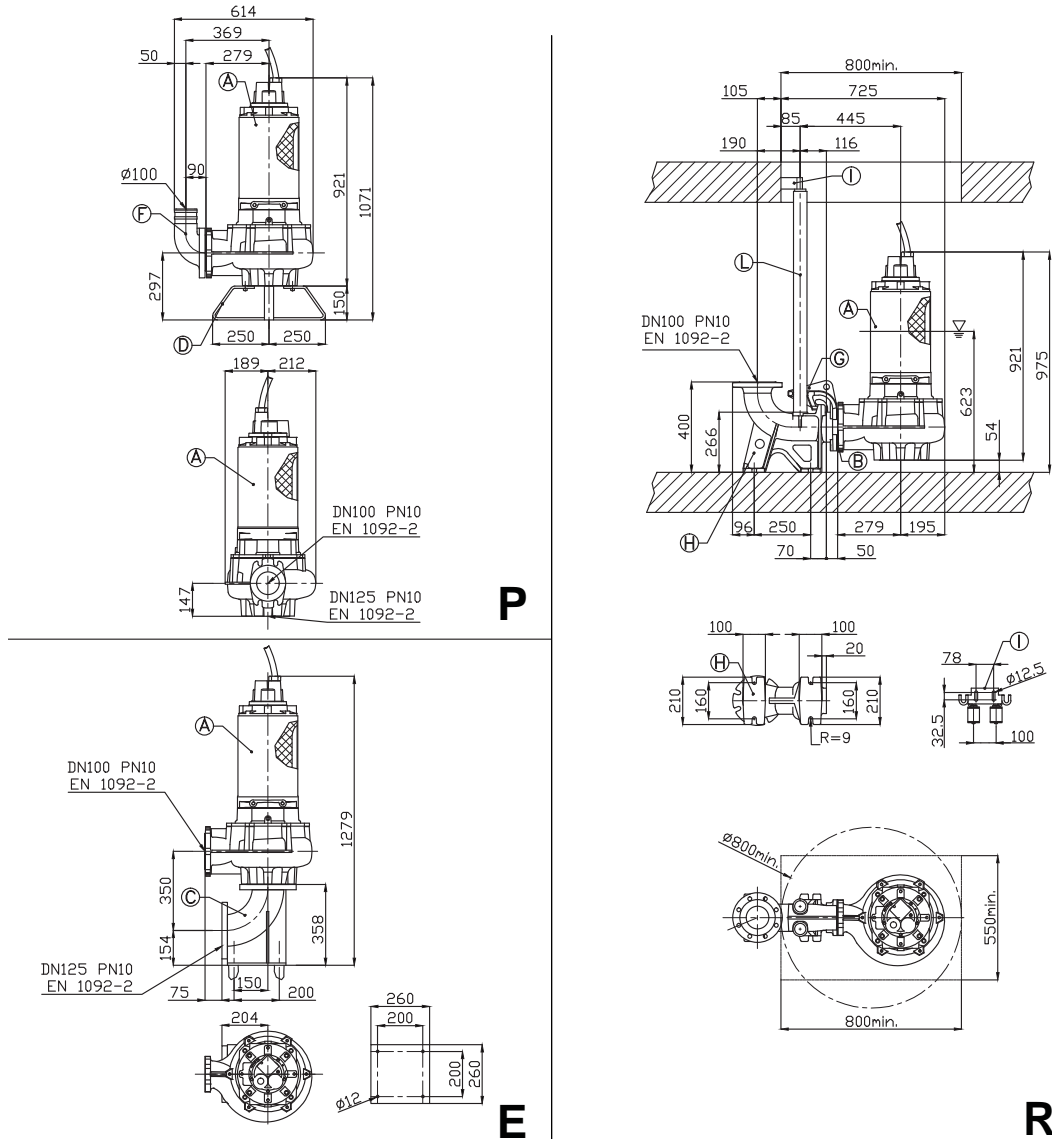


▽ Minimalny poziom zanurzenia

Rozmiar DA	Model	Moc [kW]	Waga [kg]
DN100	100DRD57.1T4BG	7,1	170
EN 1092-2	100DRD57.5T4FG	7,5	175

Poz.	Opis	Materiał	Waga Kg
A	Pompa zatapialna		-
B	Uszczelka DN100	Neopren	-
Typ: E			
C	Kolano ssące 90°	Stal nierdzewna	27
Typ: P			
D	Podstawa pompy	Stal nierdzewna	5
F	Kolano 90° DN100	G250 Żeliwo	10
Typ: R			
G	Zaczepek pompy DN100	GS250 Żeliwo	12
H	Stopa sprzęgająca DN100	G250 Żeliwo	35
I	Wspornik górny prowadnic 2"	Stal nierdzewna	1.9
L	Prowadnica 2"	Stal nierdzewna	4.5

100DRD/100DRD wraz z QDC (10.0 kW)

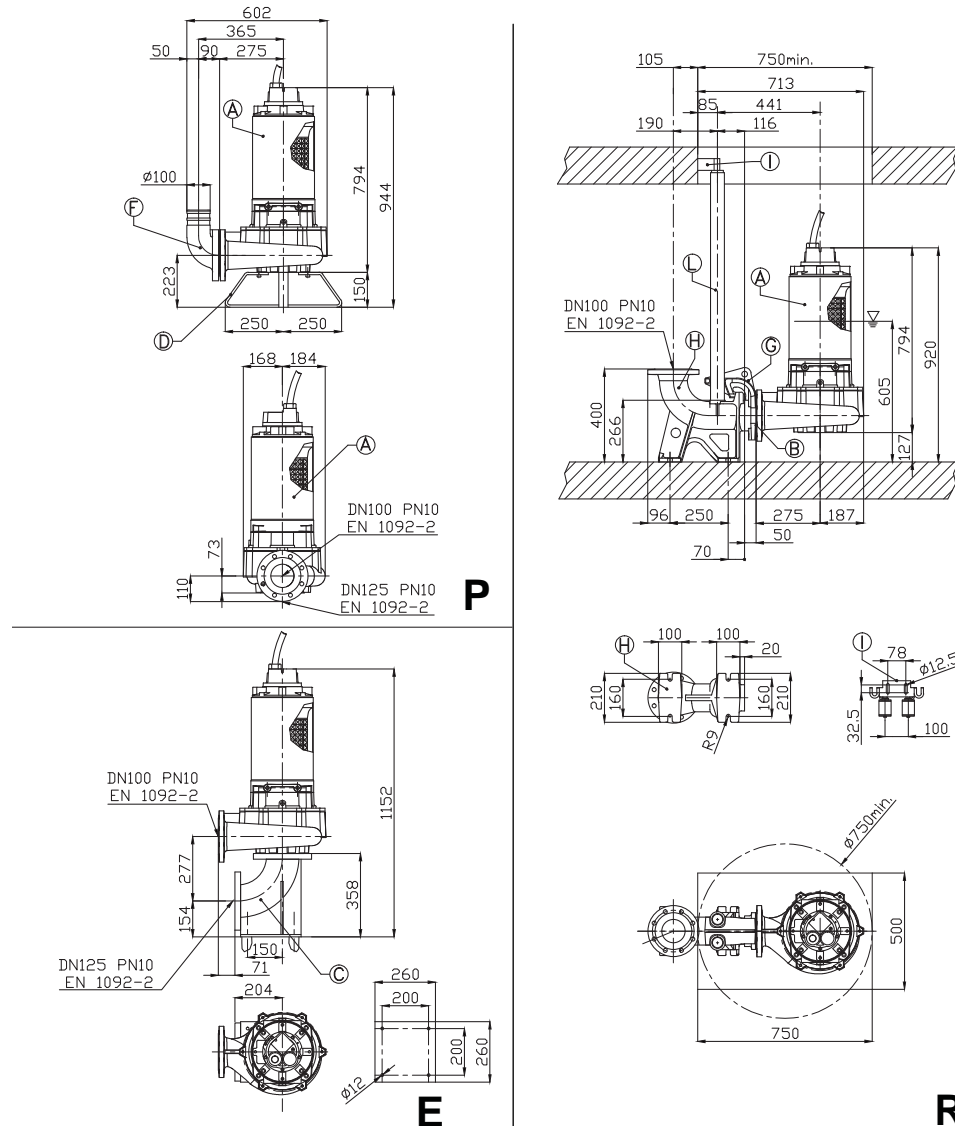


▽ Minimalny poziom zanurzenia

Rozmiar DA	Model	Moc [kW]	Waga [kg]
DN100 EN 1092-2	100DRD510T4FG	10.0	205
	100DRD510T4AG	10.0	200

Poz.	Opis	Materiał	Waga Kg
A	Pompa zatapialna		-
B	Uszczelka DN100	Neopren	-
Typ: E			
C	Kolano ssące 90°	Stal nierdzewna	27
Typ: P			
D	Podstawa pompy	Stal nierdzewna	5
F	Kolano 90° DN100	G250 Żeliwo	10
Typ: R			
G	Zaczep pompy DN100	GS250 Żeliwo	12
H	Stopa sprzęgająca DN100	G250 Żeliwo	35
I	Wspornik górny prowadnic 2"	Stal nierdzewna	1.9
L	Prowadnica 2"	Stal nierdzewna	4.5

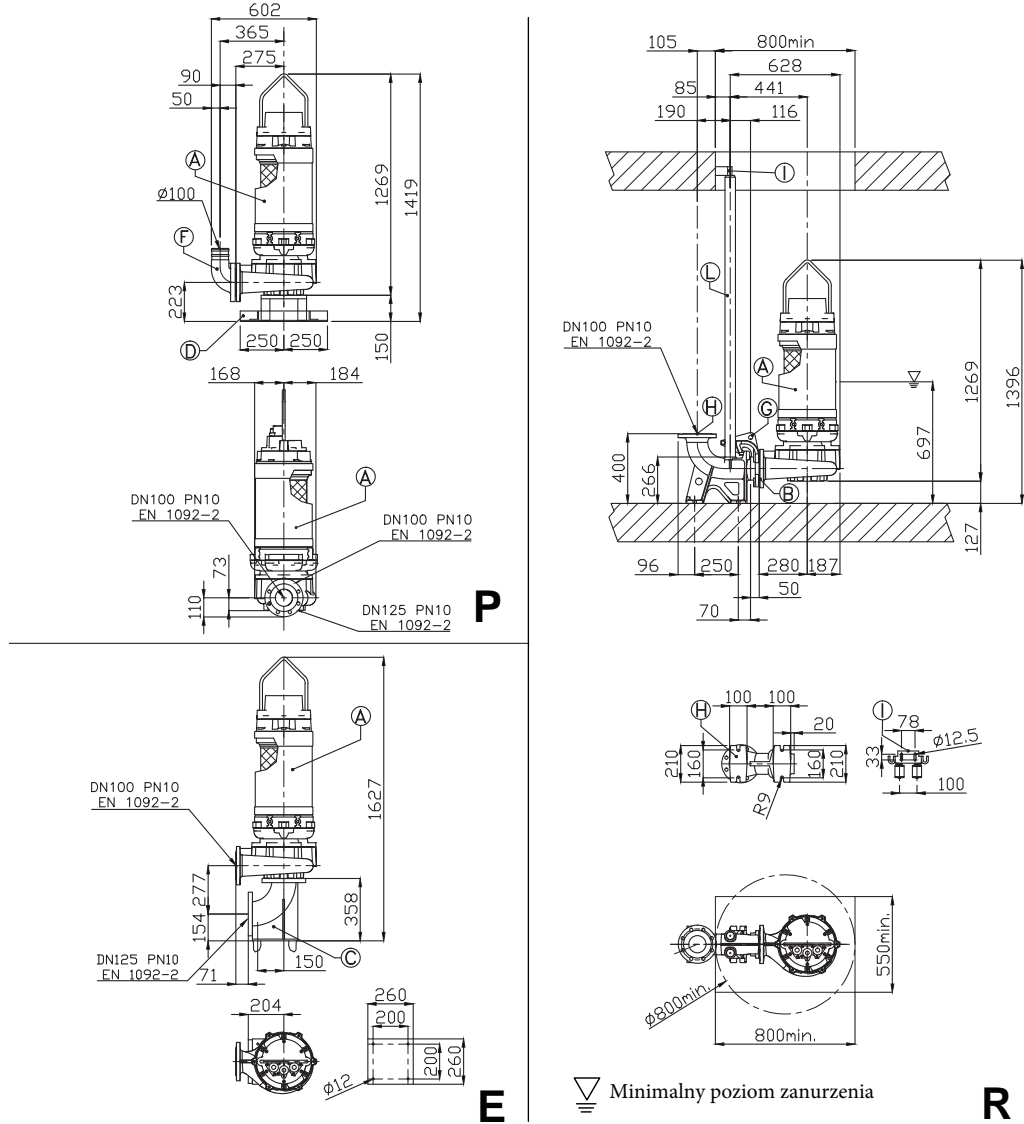
100DRD/100DRD wraz z QDC (12.0 ÷ 18.2 kW)



Rozmiar DA	Model	Moc [kW]	Waga [kg]
DN100 EN 1092-2	100DRD512T2DG	12.0	200
	100DRD514.9T2CG	14.9	195
	100DRD516.6T2BG	16.6	205
	100DRD518.2T2AG	18.2	206

Poz.	Opis	Materiał	Waga Kg
A	Pompa zatapialna		-
B	Uszczelka DN100	Neopren	-
Typ: E			
C	Kolano ssące 90°	Stal nierdzewna	27
Typ: P			
D	Podstawa pompy	Stal nierdzewna	5
F	Kolano 90° DN100	G250 Żeliwo	10
Typ: R			
G	Zaczep pompy DN100	GS250 Żeliwo	12
H	Stopa sprzęgająca DN100	G250 Żeliwo	35
I	Wspornik górny prowadnic 2"	Stal nierdzewna	1.9
L	Prowadnica 2"	Stal nierdzewna	4.5

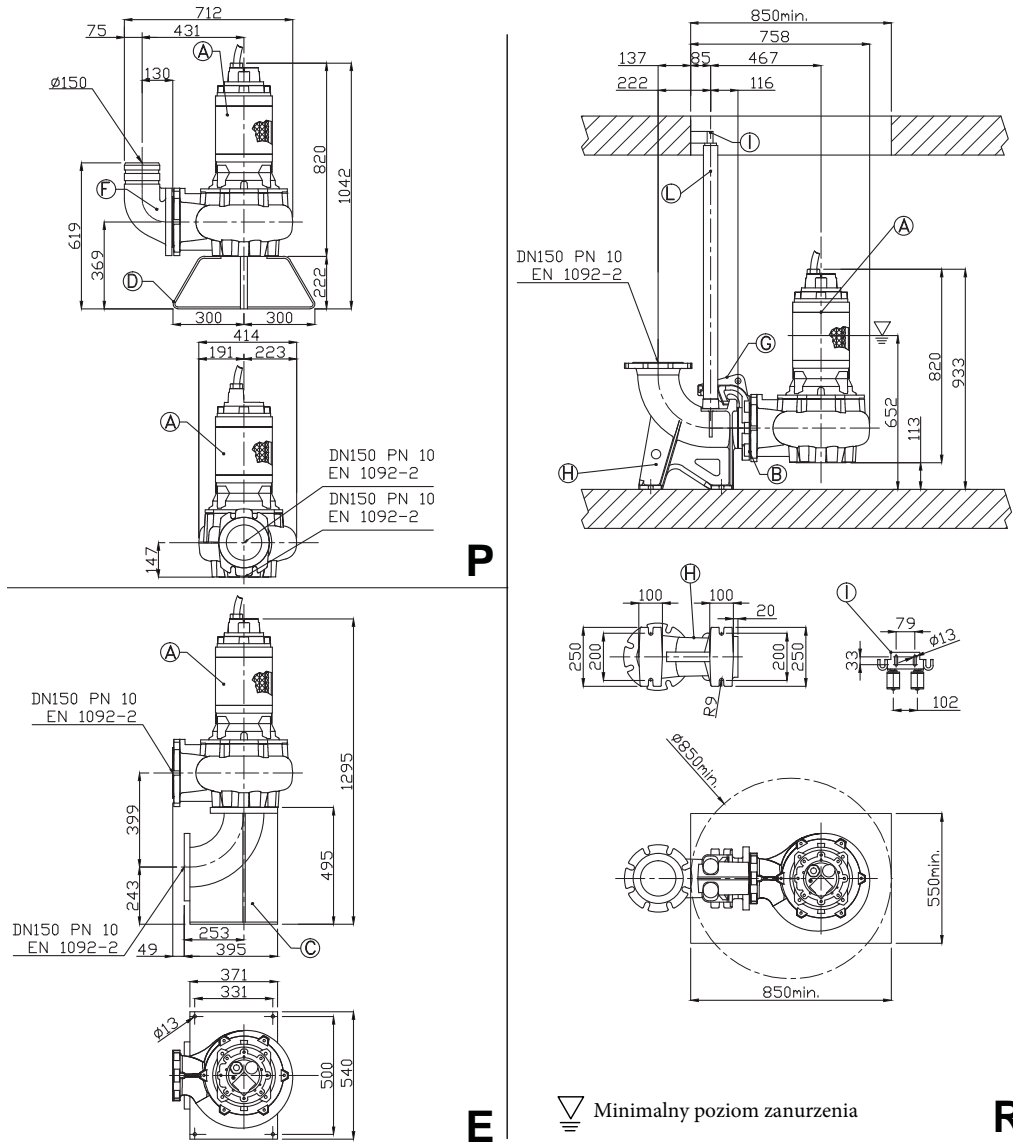
100DRD/100DRD wraz z QDC (20.0 kW)



Rozmiar DA	Model	Moc [kW]	Waga [kg]
DN100 EN 1092-2	100DRD520T2AG	20.0	340

Poz.	Opis	Materiał	Waga Kg
A	Pompa zatapialna		-
B	Uszczelka DN100	Neopren	-
Typ: E			
C	Kolano ssące 90°	Stal nierdzewna	27
Typ: P			
D	Podstawa pompy	Stal nierdzewna	23
F	Kolano 90° DN100	G250 Zeliwo	10
Typ: R			
G	Zaczep pompy DN100	GS250 Zeliwo	12
H	Stopa sprzęgająca DN100	G250 Zeliwo	35
I	Wspornik górny prowadnic 2"	Stal nierdzewna	1.9
L	Prowadnica 2"	Stal nierdzewna	4.5

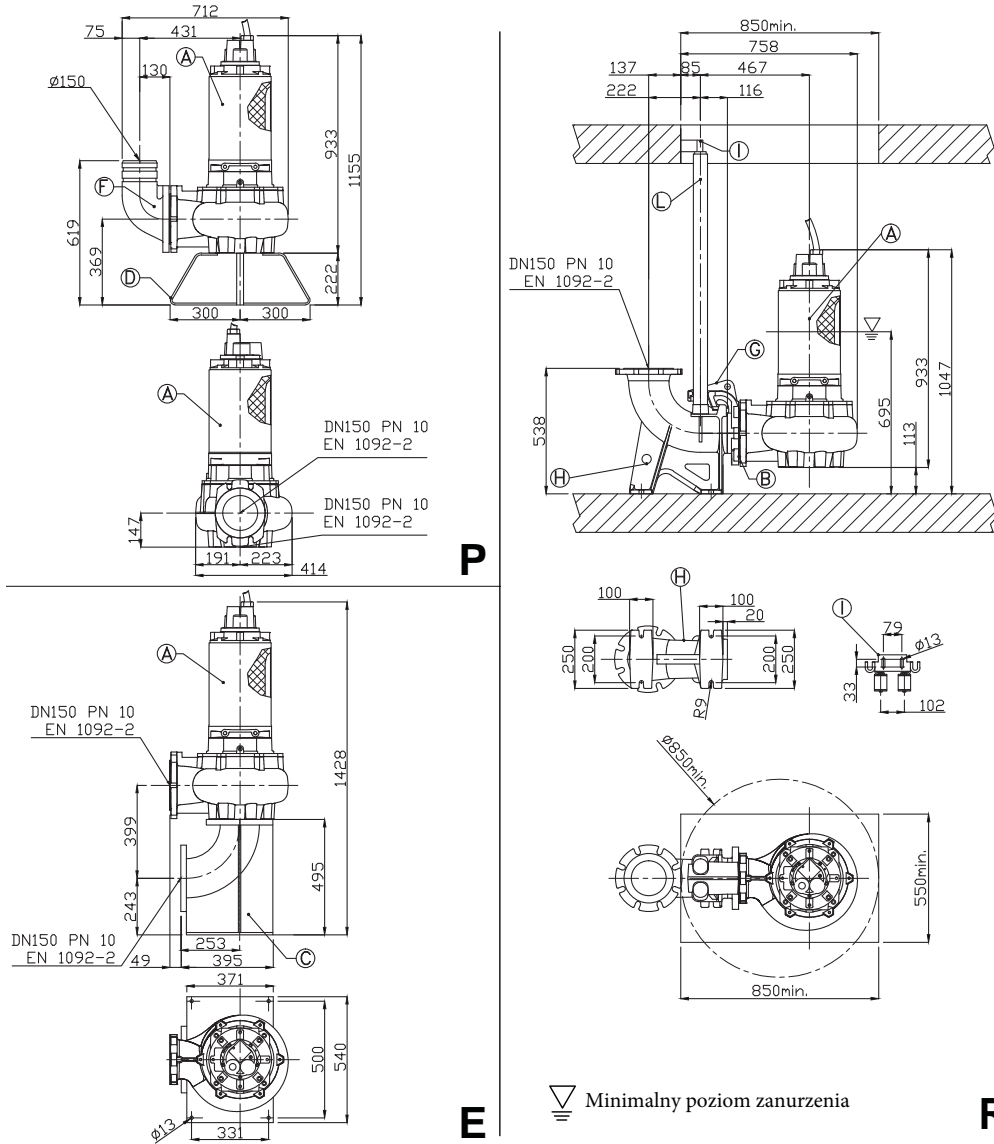
150DRD/150DRD wraz z QDC (6.0 kW)



Rozmiar DA	Model	Moc [kW]	Waga [kg]
DN150 EN 1092-2	150DRD56T6CG	6.0	190

Poz.	Opis	Materiał	Waga Kg
A	Pompa zatapialna		-
B	Uszczelka DN150	Neopren	-
Typ: E			
C	Kolano ssące 90°	Stal nierdzewna	40
Typ: P			
D	Podstawa pompy	Stal nierdzewna	9
F	Kolano 90° DN150	G250 Żeliwo	20
Typ: R			
G	Zaczep pompy DN150	GS250 Żeliwo	12
H	Stopa sprzęgająca DN150	G250 Żeliwo	60
I	Wspornik górny prowadnic 2"	Stal nierdzewna	1.9
L	Prowadnica 2"	Stal nierdzewna	4.5

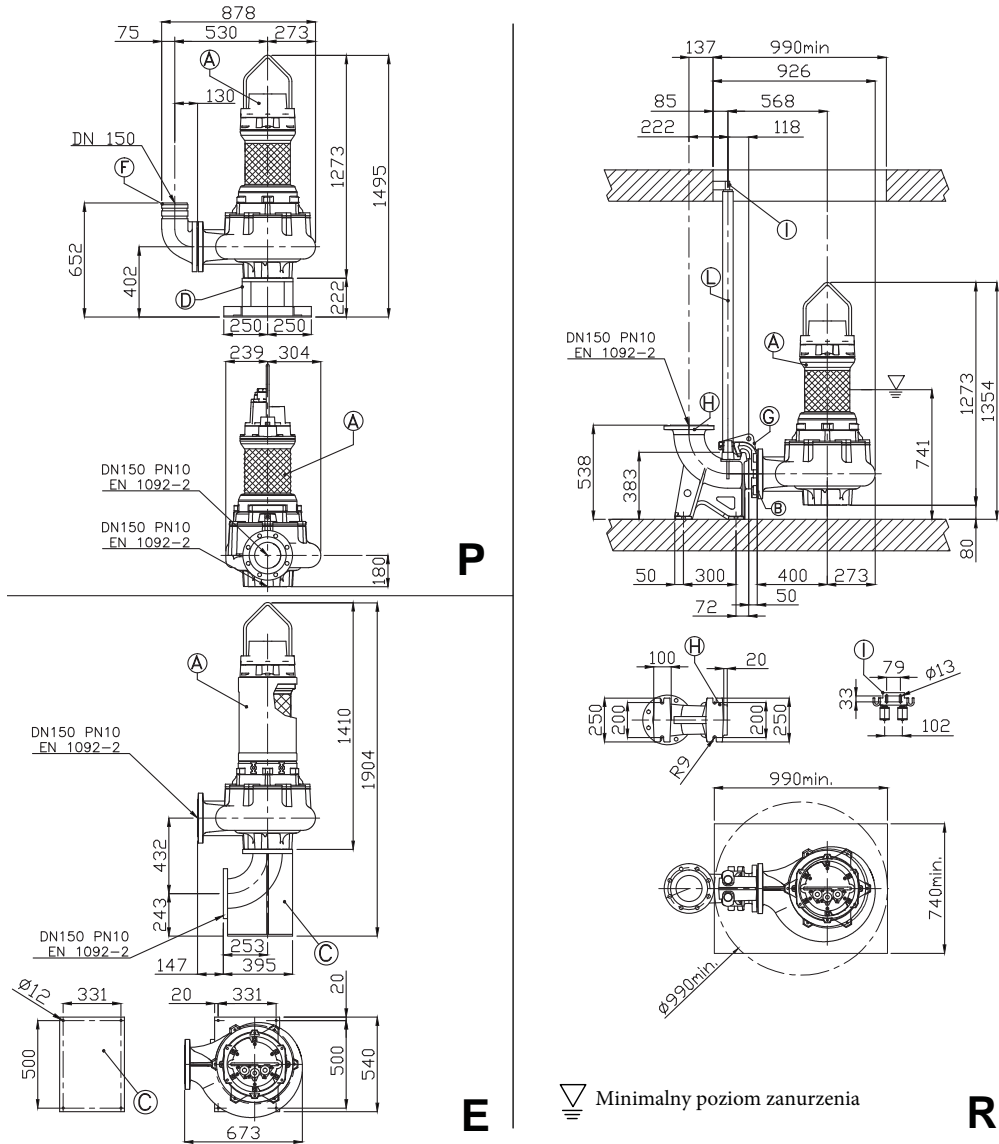
**150DRD/150DRD wraz z QDC (8.0 kW)**



Rozmiar DA	Model	Moc [kW]	Waga [kg]
DN150 EN 1092-2	150DRD58T6BG	8.0	220

Poz.	Opis	Materiał	Waga Kg
A	Pompa zatapialna		-
B	Uszczelka DN150	Neopren	-
Typ: E			
C	Kolano ssące 90°	Stal nierdzewna	40
Typ: P			
D	Podstawa pompy	Stal nierdzewna	9
F	Kolano 90° DN150	G250 Żeliwo	20
Typ: R			
G	Zaczep pompy DN150	GS250 Żeliwo	12
H	Stopa sprzęgająca DN150	G250 Żeliwo	60
I	Wspornik górny prowadnic 2"	Stal nierdzewna	1.9
L	Prowadnica 2"	Stal nierdzewna	4.5

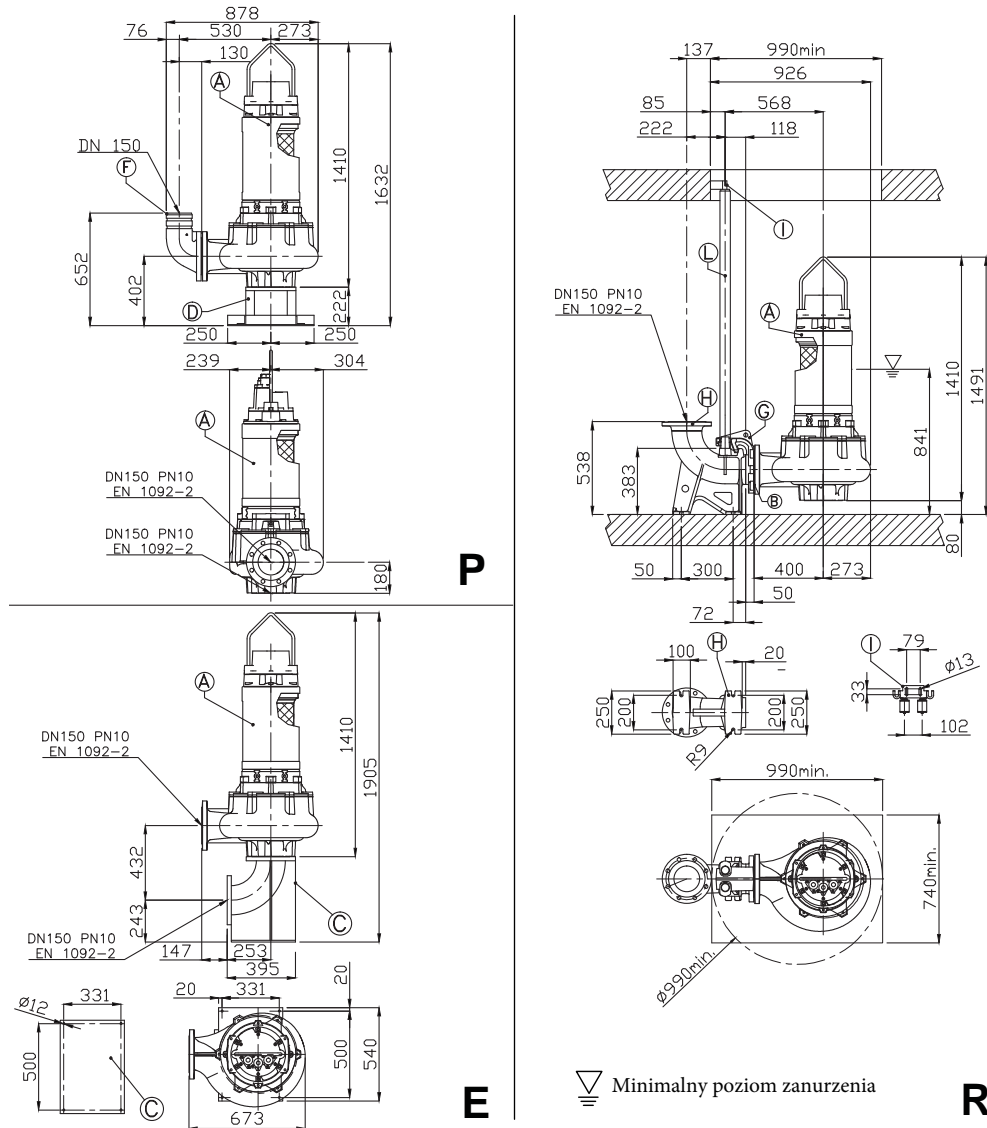
150DRD/150DRD wraz z QDC (12.0 ÷ 14.0 kW)



Rozmiar DA	Model	Moc [kW]	Waga [kg]
DN150	150DRD512T6AG	12.0	382
EN 1092-2	150DRD514T6BG	14.0	375

Poz.	Opis	Materiał	Waga Kg
A	Pompa zatapialna		-
B	Uszczelka DN150	Neopren	-
Typ: E			
C	Kolano ssące 90°	Stal nierdzewna	40
Typ: P			
D	Podstawa pompy	Stal nierdzewna	25.1
F	Kolano 90° DN150	G250 Żeliwo	20
Typ: R			
G	Zaczepek pompy DN150	GS250 Żeliwo	12
H	Stopa sprzęgająca DN150	G250 Żeliwo	60
I	Wspornik górny prowadnic 2"	Stal nierdzewna	1.9
L	Prowadnica 2"	Stal nierdzewna	4.5

150DRD/150DRD wraz z QDC (23.0 ÷ 27.0 kW)

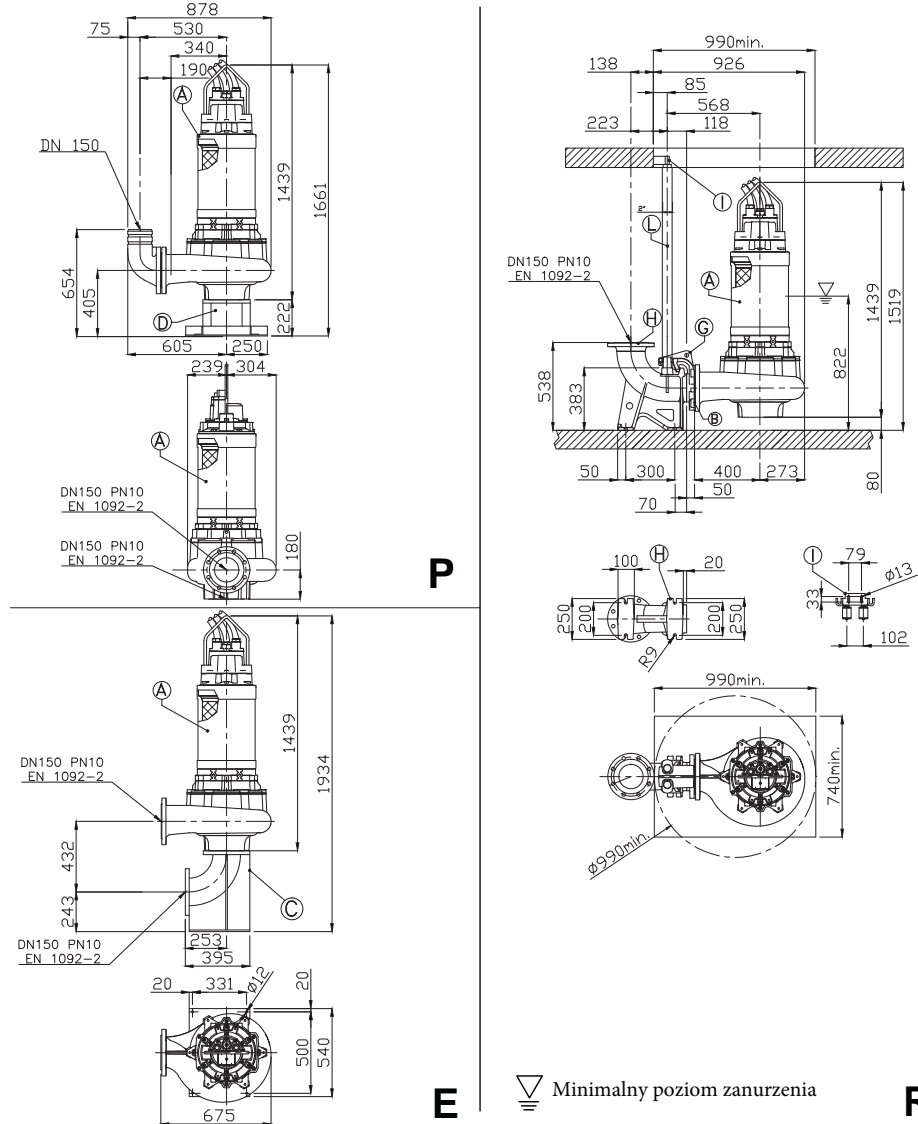


Rozmiar DA	Model	Moc [kW]	Waga [kg]
DN150 EN 1092-2	150DRD523T4CG	23.0	430
	150DRD527T4BG	27.0	430
	150DRD527T4AG	27.0	430

Poz.	Opis	Materiał	Waga Kg
A	Pompa zatapialna		-
B	Uszczelka DN150	Neopren	-
Typ: E			
C	Kolano ssące 90°	Stal nierdzewna	40
Typ: P			
D	Podstawa pompy	Stal nierdzewna	25.1
F	Kolano 90° DN150	G250 Żeliwo	20
Typ: R			
G	Zaczep pompy DN150	GS250 Żeliwo	12
H	Stopa sprzęgająca DN150	G250 Żeliwo	60
I	Wspornik górny prowadnic 2"	Stal nierdzewna	1.9
L	Prowadnica 2"	Stal nierdzewna	4.5



150DRD/150DRD wraz z QDC (30.0 ÷ 41.0 kW)

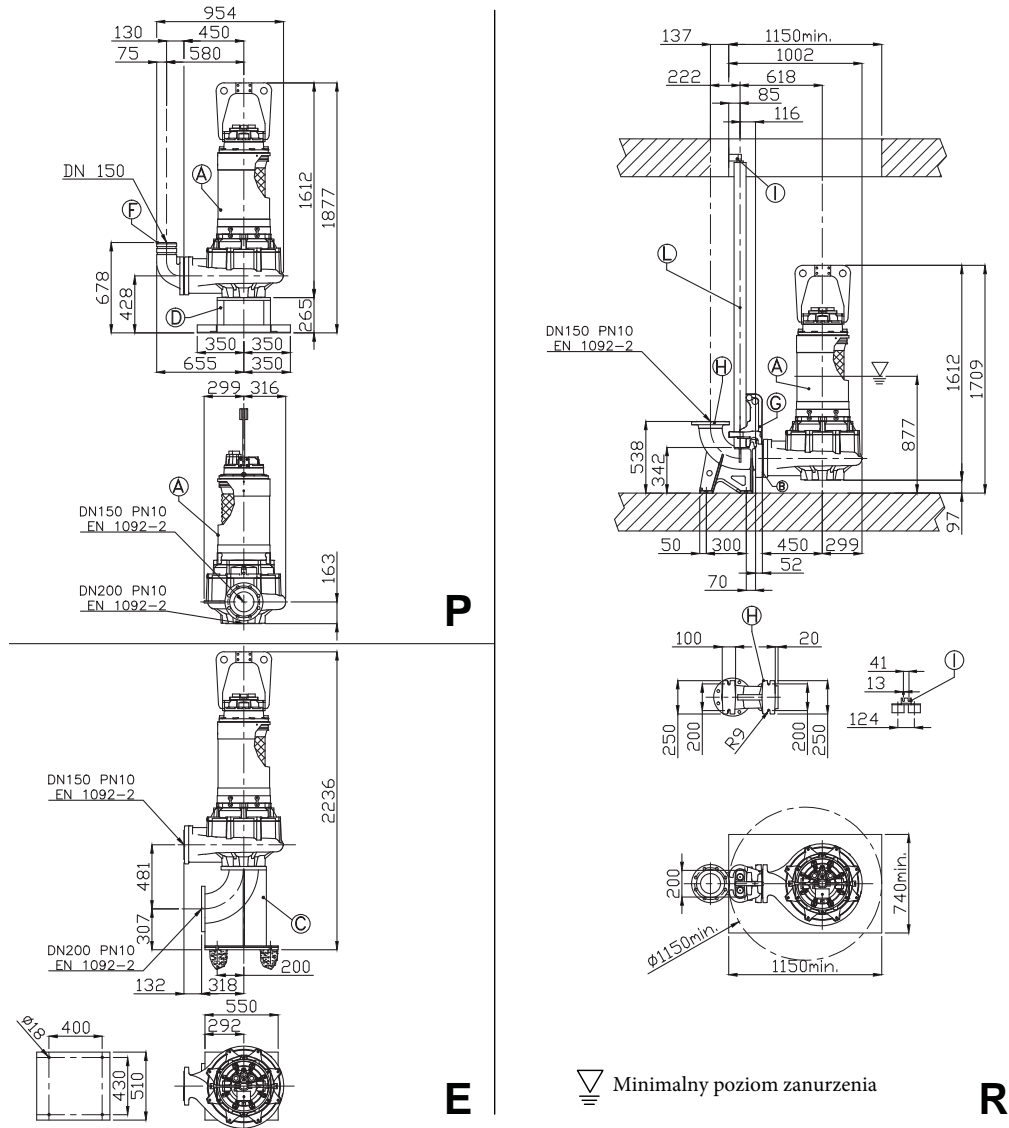


Rozmiar DA	Model	Moc [kW]	Waga [kg]
DN150 EN 1092-2	150DRD530T4BG	30,0	518
	150DRD530.1T4BG	30,0	515
	150DRD535.7T4EG	35,7	512
	150DRD535.7T4AG	35,7	518
	150DRD541T4AG	41,0	515

Poz.	Opis	Materiał	Waga Kg
A	Pompa zatapialna		-
B	Uszczelka DN150	Neopren	-
Typ: E			
C	Kolano ssące 90°	Stal nierdzewna	40
Typ: P			
D	Podstawa pompy	Stal nierdzewna	25.1
F	Kolano 90° DN150	G250 Żeliwo	20
Typ: R			
G	Zaczepek pompy DN150	GS250 Żeliwo	12
H	Stopa sprzęgająca DN150	G250 Żeliwo	60
I	Wspornik górny prowadnic 2"	Stal nierdzewna	1.9
L	Prowadnica 2"	Stal nierdzewna	4.5



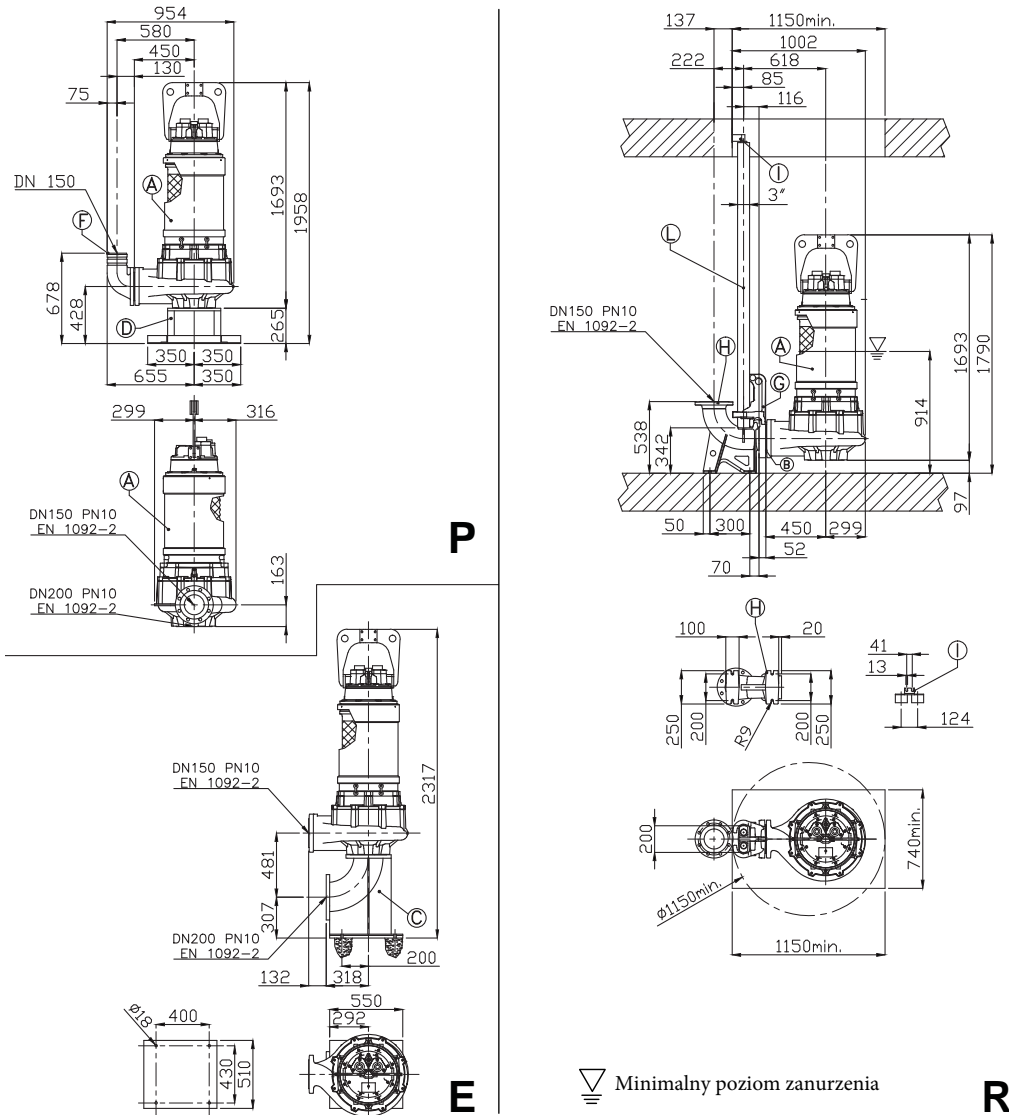
150DRD/150DRD wraz z QDC (60.0 kW)



Rozmiar DA	Model	Moc [kW]	Waga [kg]
DN150 EN 1092-2	150DRD560T4GG	60.0	745

Poz.	Opis	Materiał	Waga Kg
A	Pompa zatapialna		-
B	Uszczelka DN150	Neopren	-
Typ: E			
C	Kolano ssące 90°	Stal nierdzewna	59
Typ: P			
D	Podstawa pompy	Stal nierdzewna	18
F	Kolano 90° DN150	G250 Żeliwo	20
Typ: R			
G	Zaczep pompy DN150	GS250 Żeliwo	38
H	Stopa sprzęgająca DN150	G250 Żeliwo	60
I	Wspornik górny prowadnic 2"	Stal nierdzewna	1.9
L	Prowadnica 2"	Stal nierdzewna	-

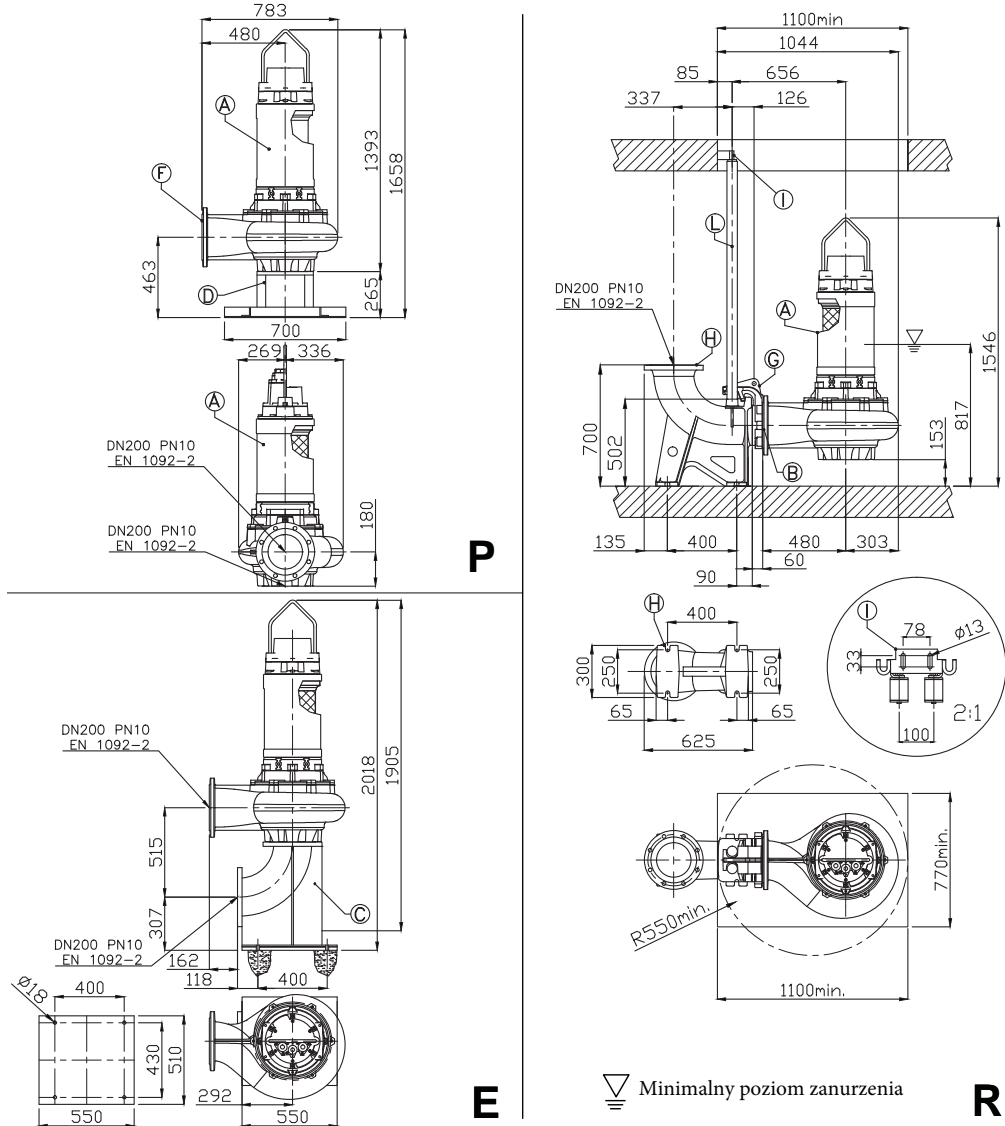
150DRD/150DRD wraz z QDC (75.0 ÷ 80.0 kW)



Rozmiar DA	Model	Moc [kW]	Waga [kg]
DN150 EN 1092-2	150DRD575T4CG	75,0	915
	150DRD580T4BG	80,0	915
	150DRD580T4AG	80,0	915

Poz.	Opis	Materiał	Waga Kg
A	Pompa zatapialna	-	-
B	Uszczelka DN150	Neopren	-
Typ: E			
C	Kolano ssące 90°	Stal nierdzewna	59
Typ: P			
D	Podstawa pompy	Stal nierdzewna	18
F	Kolano 90° DN150	G250 Żeliwo	20
Typ: R			
G	Zaczep pompy DN150	GS250 Żeliwo	38
H	Stopa sprzęgająca DN150	G250 Żeliwo	60
I	Wspornik górny prowadnic 2"	Stal nierdzewna	1.9
L	Prowadnica 2"	Stal nierdzewna	-

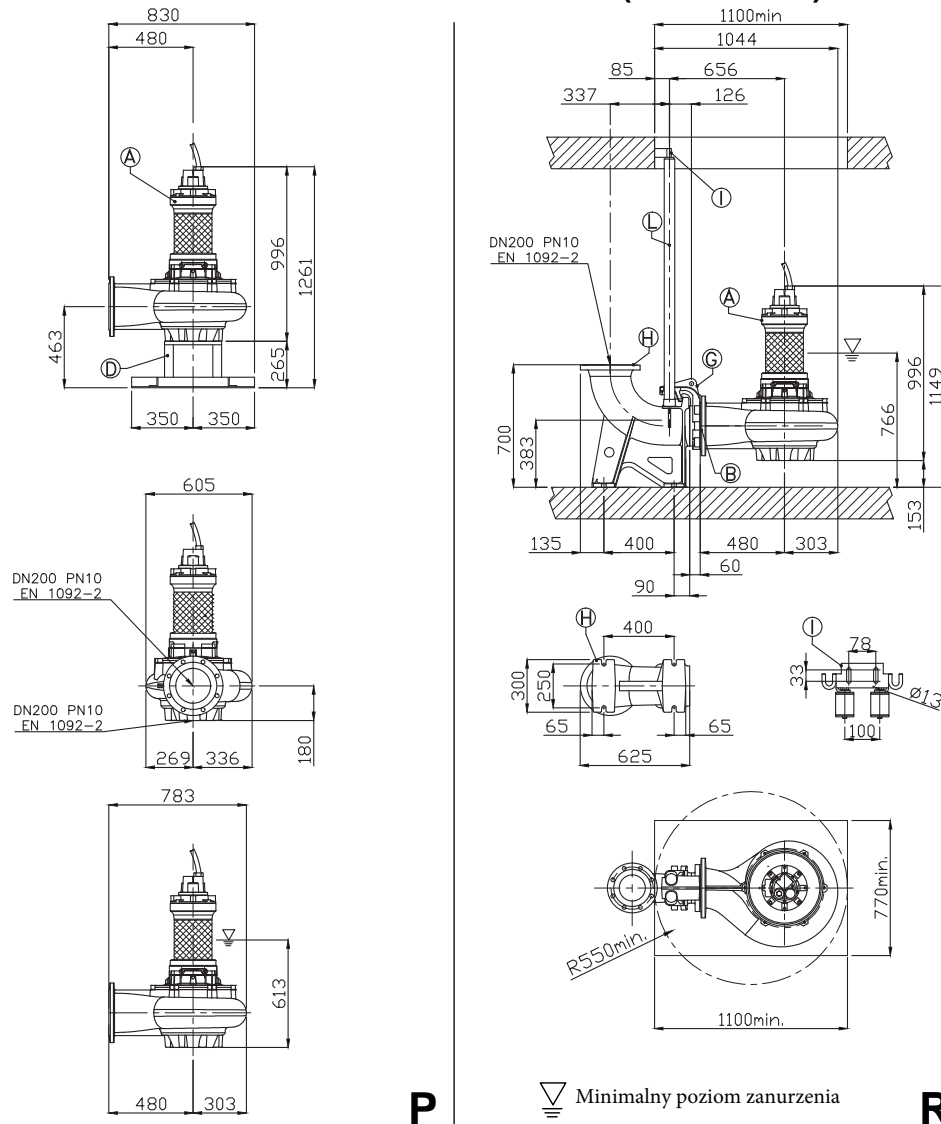
200DRD/200DRD wraz z QDC (6.0 ÷ 23.0 kW)



Rozmiar DA	Model	Moc [kW]	Waga [kg]
DN200 EN 1092-2	200DRD56T8AG	6,0	430
	200DRD59.3T8CG	9,3	430
	200DRD59.3T8BG	9,3	435
	200DRD515.8T6CG	15,8	460
	200DRD518.9T6BG	18,9	460
	200DRD523T6AG	23,0	460

Poz.	Opis	Materiał	Waga Kg
A	Pompa zatapialna		-
B	Uszczelka DN200	Neopren	-
Typ: E			
C	Kołano ssące 90°	Stal nierdzewna	59
Typ: P			
D	Podstawa pompy	Stal nierdzewna	18
Typ: R			
G	Zaczepek pompy DN200	GS250 Żeliwo	30
H	Stopa sprzęgająca DN200	G250 Żeliwo	120
I	Wspornik górny prowadnic 2"	Stal nierdzewna	1.9
L	Prowadnica 2"	Stal nierdzewna	4.5

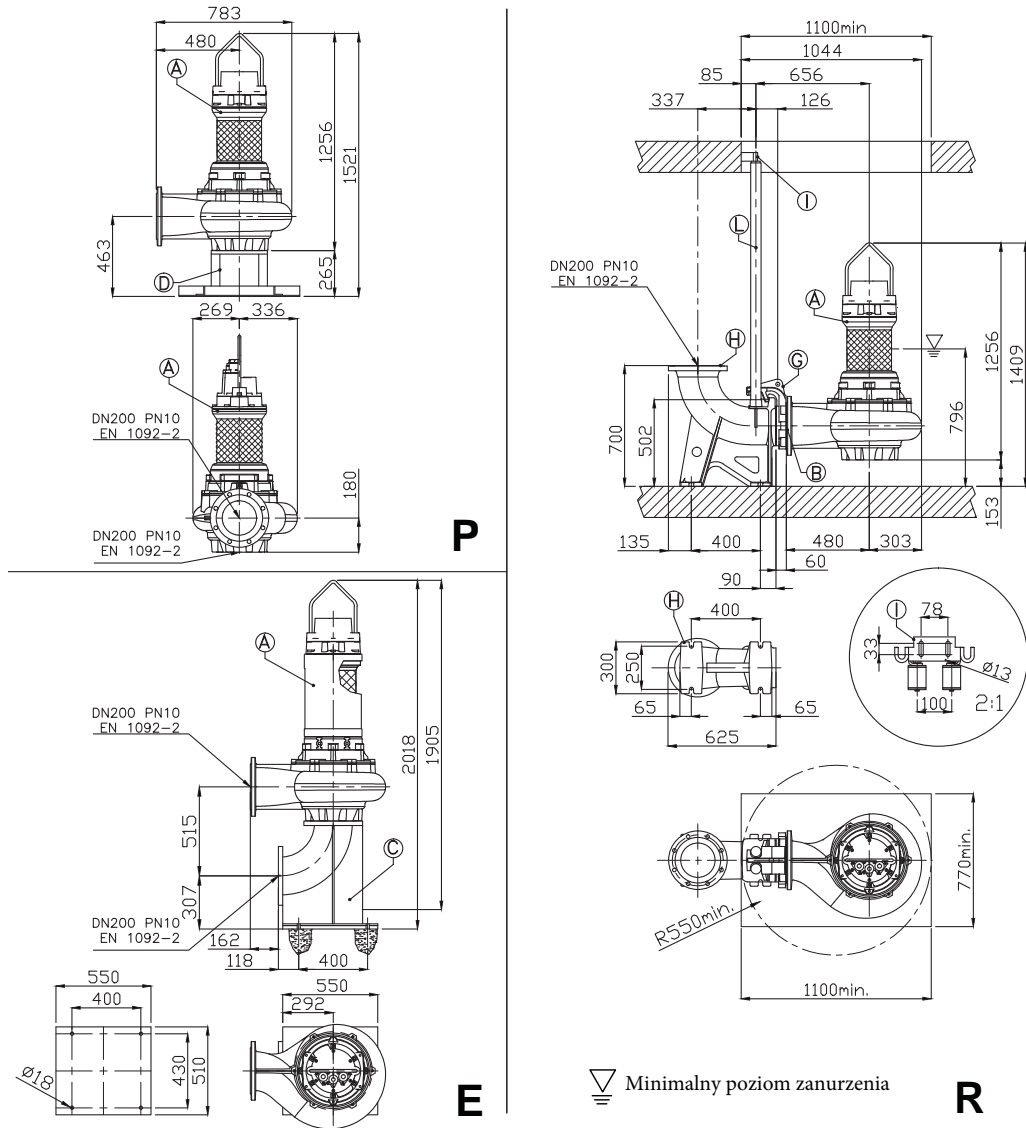
**200DRD/200DRD wraz z QDC (6.2 ÷ 9.8 kW)**



Rozmiar DA	Model	Moc [kW]	Waga [kg]
DN200 EN 1092-2	200DRD56.2T8CG	6,2	330
	200DRD58T8AG	8,0	330
	200DRD59.8T6CG	9,8	332

Poz.	Opis	Materiał	Waga Kg
A	Pompa zatapialna		-
B	Uszczelka DN200	Neopren	-
Typ: E			
C	Kolano ssące 90°	Stal nierdzewna	59
Typ: P			
D	Podstawa pompy	Stal nierdzewna	18
Typ: R			
G	Zaczep pompy DN200	GS250 Żeliwo	30
H	Stopa sprzęgająca DN200	G250 Żeliwo	120
I	Wspornik górny prowadnic 2"	Stal nierdzewna	1.9
L	Prowadnica 2"	Stal nierdzewna	4.5

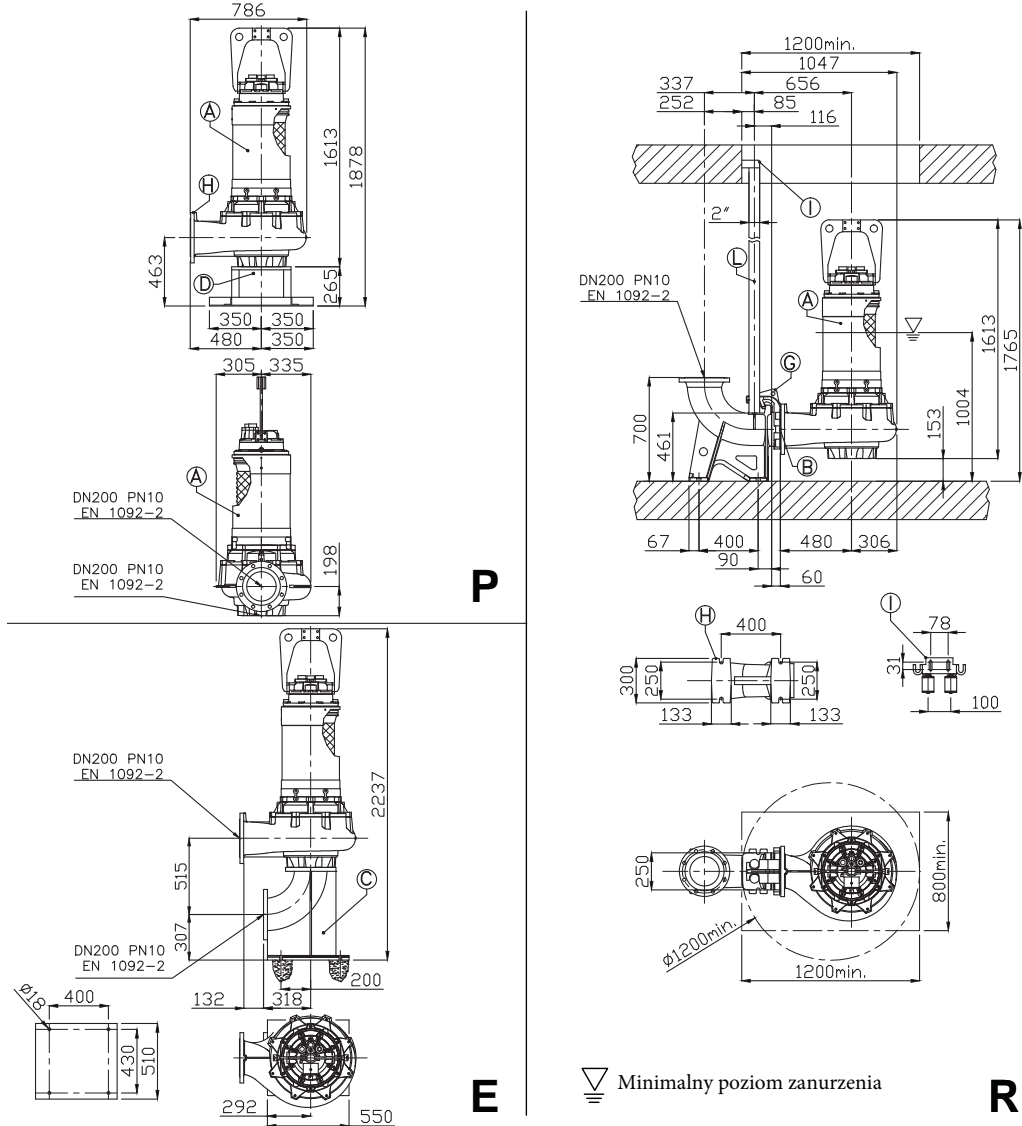
200DRD/200DRD wraz z QDC (14.0 kW)



Rozmiar DA	Model	Moc [kW]	Waga [kg]
DN200	200DRD514T6BG	14,0	385
EN 1092-2	200DRD514T6AG	14,0	382

Poz.	Opis	Materiał	Waga Kg
A	Pompa zatapialna		-
B	Uszczelka DN200	Neopren	-
Typ: E			
C	Kolano ssące 90°	Stal nierdzewna	59
Typ: P			
D	Podstawa pompy	Stal nierdzewna	18
Typ: R			
G	Zaczep pompy DN200	GS250 Żeliwo	30
H	Stopa sprzęgająca DN200	G250 Żeliwo	120
I	Wspornik górny prowadnic 2"	Stal nierdzewna	1.9
L	Prowadnica 2"	Stal nierdzewna	4.5

200DRD/200DRD wraz z QDC (40.0 ÷ 48.0 kW)



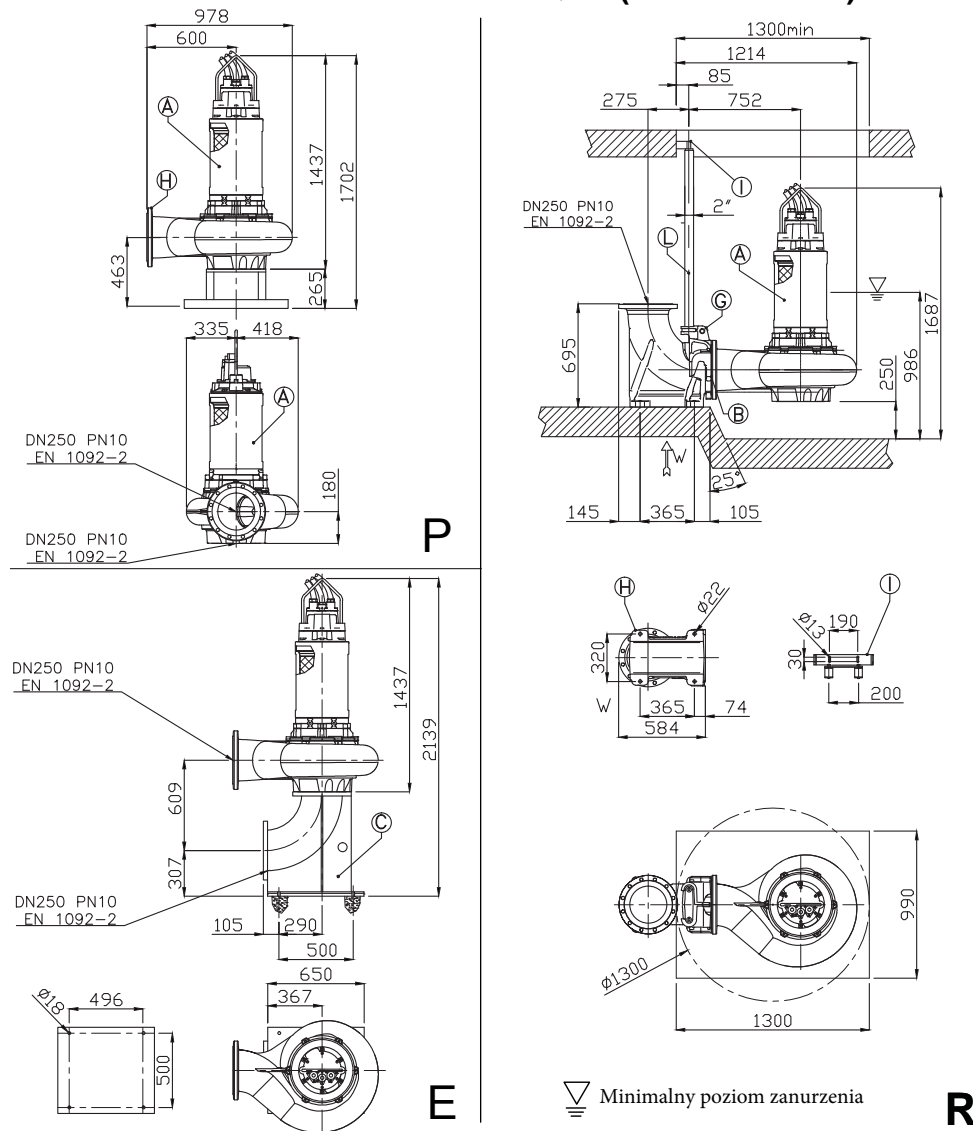
Rozmiar DA	Model	Moc [kW]	Waga [kg]
DN200 EN 1092-2	200DRD540T4CG	40.0	665
	200DRD544T4BG	44.0	665
	200DRD548T4AG	48.0	665

Poz.	Opis	Materiał	Waga Kg
A	Pompa zatapialna		-
B	Uszczelka DN200	Neopren	-
Typ: E			
C	Kolano ssące 90°	Stal nierdzewna	59
Typ: P			
D	Podstawa pompy	Stal nierdzewna	18
Typ: R			
G	Zaczep pompy DN200	GS250 Żeliwo	30
H	Stopa sprzęgająca DN200	G250 Żeliwo	60
I	Wspornik górny prowadnic 2"	Stal nierdzewna	1.9
L	Prowadnica 2"	Stal nierdzewna	4.5





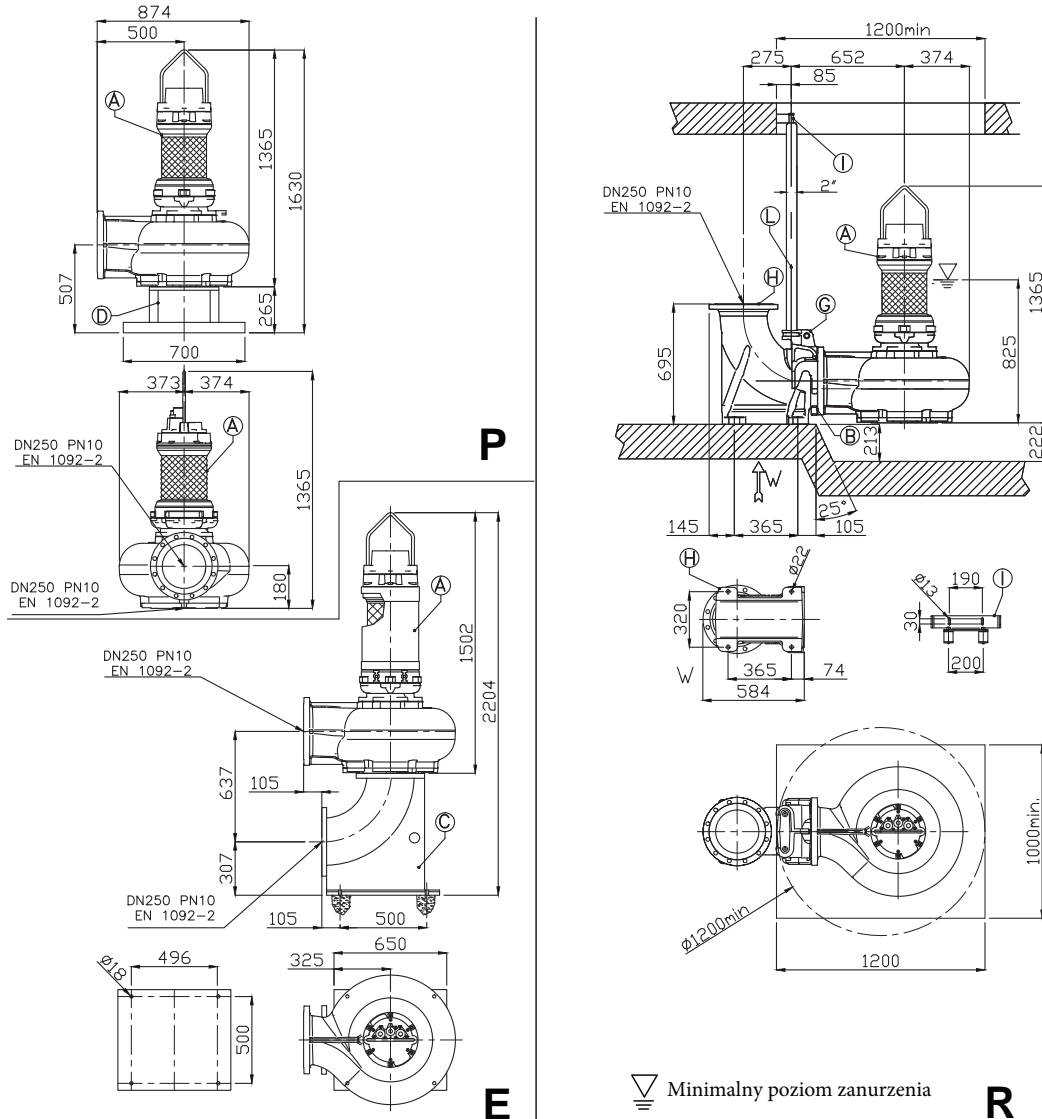
250DRD/250DRD wraz z QDC (19.0 ÷ 29.0 kW)



Rozmiar DA	Model	Moc [kW]	Waga [kg]
DN250	250DRD519T8AG	19,0	600
EN 1092-2	250DRD529T6CG	29,0	590

Poz.	Opis	Materiał	Waga Kg
A	Pompa zatapialna		-
B	Uszczelka DN250	Neopren	-
Typ: E			
C	Kolano ssące 90°	Stal nierdzewna	65
Typ: P			
D	Podstawa pompy	Stal nierdzewna	20
Typ: R			
G	Zaczep pompy DN250	GS250 Żeliwo	36
H	Stopa sprzęgająca DN250	G250 Żeliwo	135
I	Wspornik górny prowadnic 2"	Stal nierdzewna	4.1
L	Prowadnica 2"	Stal nierdzewna	4.5

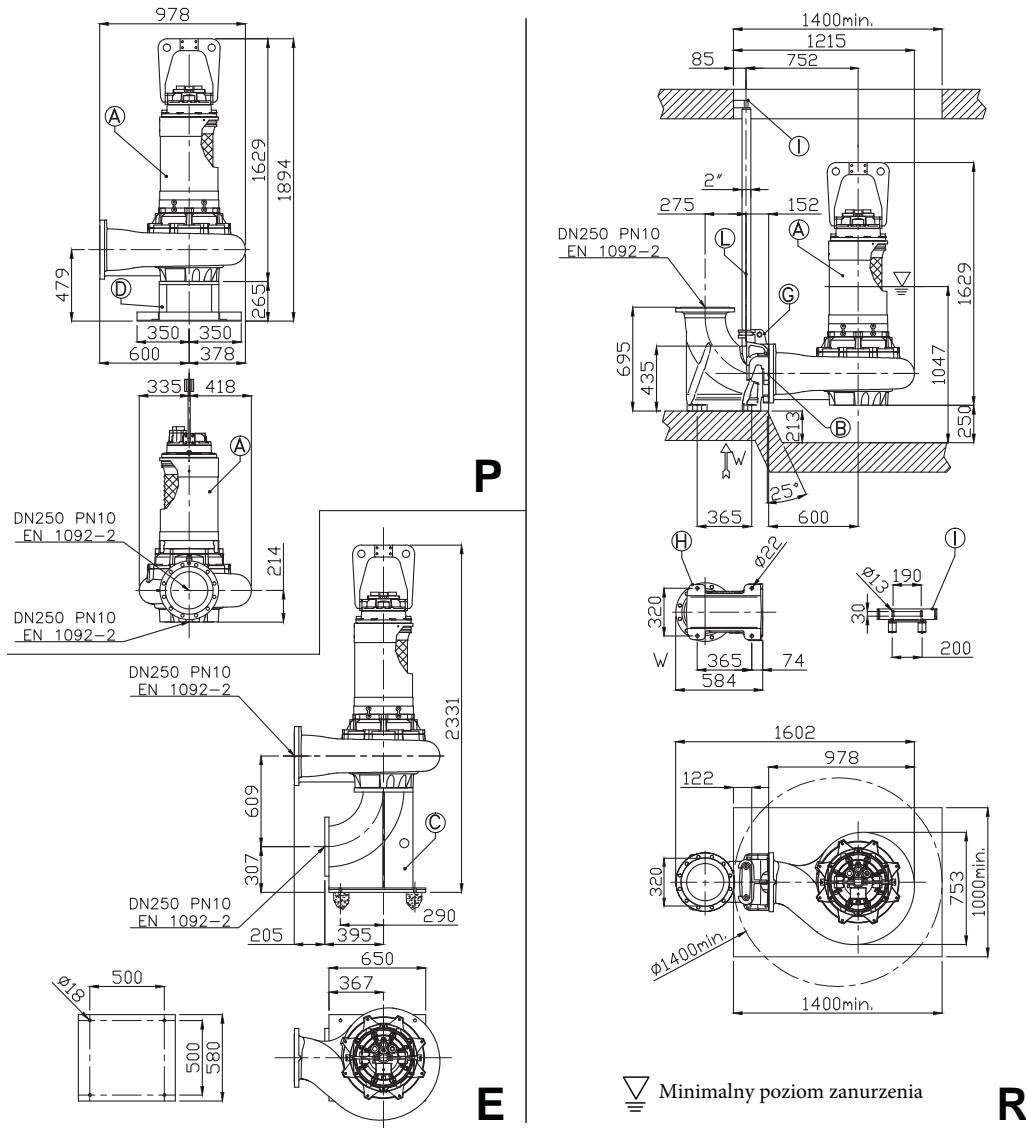
250DRD/250DRD wraz z QDC (15.0 kW)



Rozmiar DA	Model	Moc [kW]	Waga [kg]
DN250 EN 1092-2	250DRD515T4AG	15.0	440

Poz.	Opis	Materiał	Waga Kg
A	Pompa zatapialna		-
B	Uszczelka DN250	Neopren	-
Typ: E			
C	Kolano ssące 90°	Stal nierdzewna	65
Typ: P			
D	Podstawa pompy	Stal nierdzewna	20
Typ: R			
G	Zaczep pompy DN250	GS250 Żeliwo	36
H	Stopa sprzęgająca DN250	G250 Żeliwo	135
I	Wspornik górny prowadnic 2"	Stal nierdzewna	4.1
L	Prowadnica 2"	Stal nierdzewna	4.5

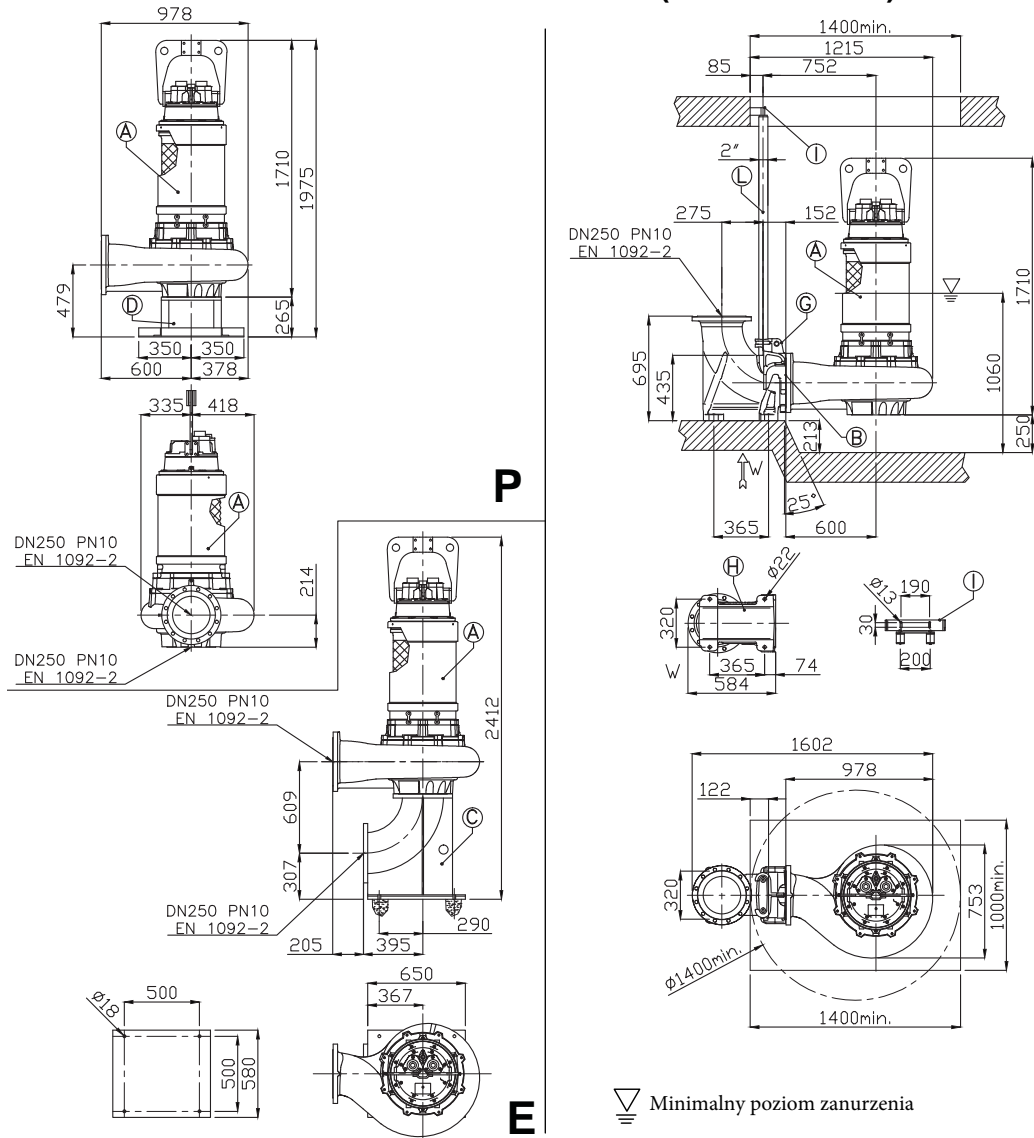
250DRD/250DRD wraz z QDC (39.2 kW)



Rozmiar DA	Model	Moc [kW]	Waga [kg]
DN250	250DRD539.2T6BG	39,2	750
EN 1092-2	250DRD539.2T6AG	39,2	750

Poz.	Opis	Materiał	Waga Kg
A	Pompa zatapialna		-
B	Uszczelka DN250	Neopren	-
Typ: E			
C	Kolano ssące 90°	Stal nierdzewna	65
Typ: P			
D	Podstawa pompy	Stal nierdzewna	20
Typ: R			
G	Zaczep pompy DN250	GS250 Żeliwo	36
H	Stopa sprzęgająca DN250	G250 Żeliwo	135
I	Wspornik górny prowadnic 2"	Stal nierdzewna	4.1
L	Prowadnica 2"	Stal nierdzewna	4.5

250DRD/250DRD wraz z QDC (65.0 ÷ 85.0 kW)

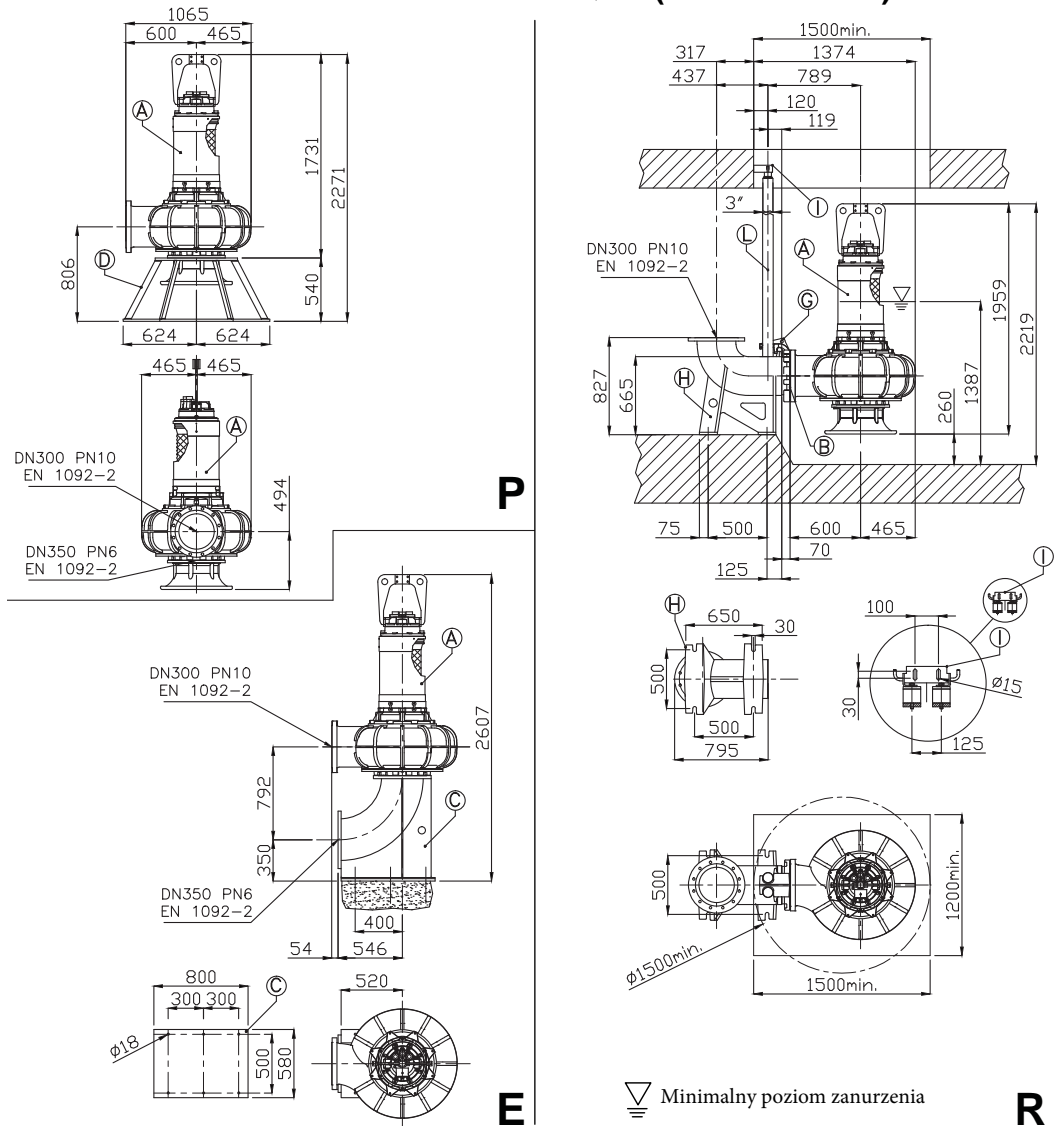


▽ Minimalny poziom zanurzenia

Rozmiar DA	Model	Moc [kW]	Waga [kg]
DN250 EN 1092-2	250DRD565T4DG	65.0	940
	250DRD575T4CG	75.0	970
	250DRD575T4BG	75.0	940
	250DRD585T4AG	85.0	940

Poz.	Opis	Materiał	Waga Kg
A	Pompa zatapialna		-
B	Uszczelka DN250	Neopren	-
Typ: E			
C	Kolano ssące 90°	Stal nierdzewna	65
Typ: P			
D	Podstawa pompy	Stal nierdzewna	20
Typ: R			
G	Zaczep pompy DN250	GS250 Żeliwo	36
H	Stopa sprzęgająca DN250	G250 Żeliwo	135
I	Wspornik górny prowadnic 2"	Stal nierdzewna	4.1
L	Prowadnica 2"	Stal nierdzewna	4.5

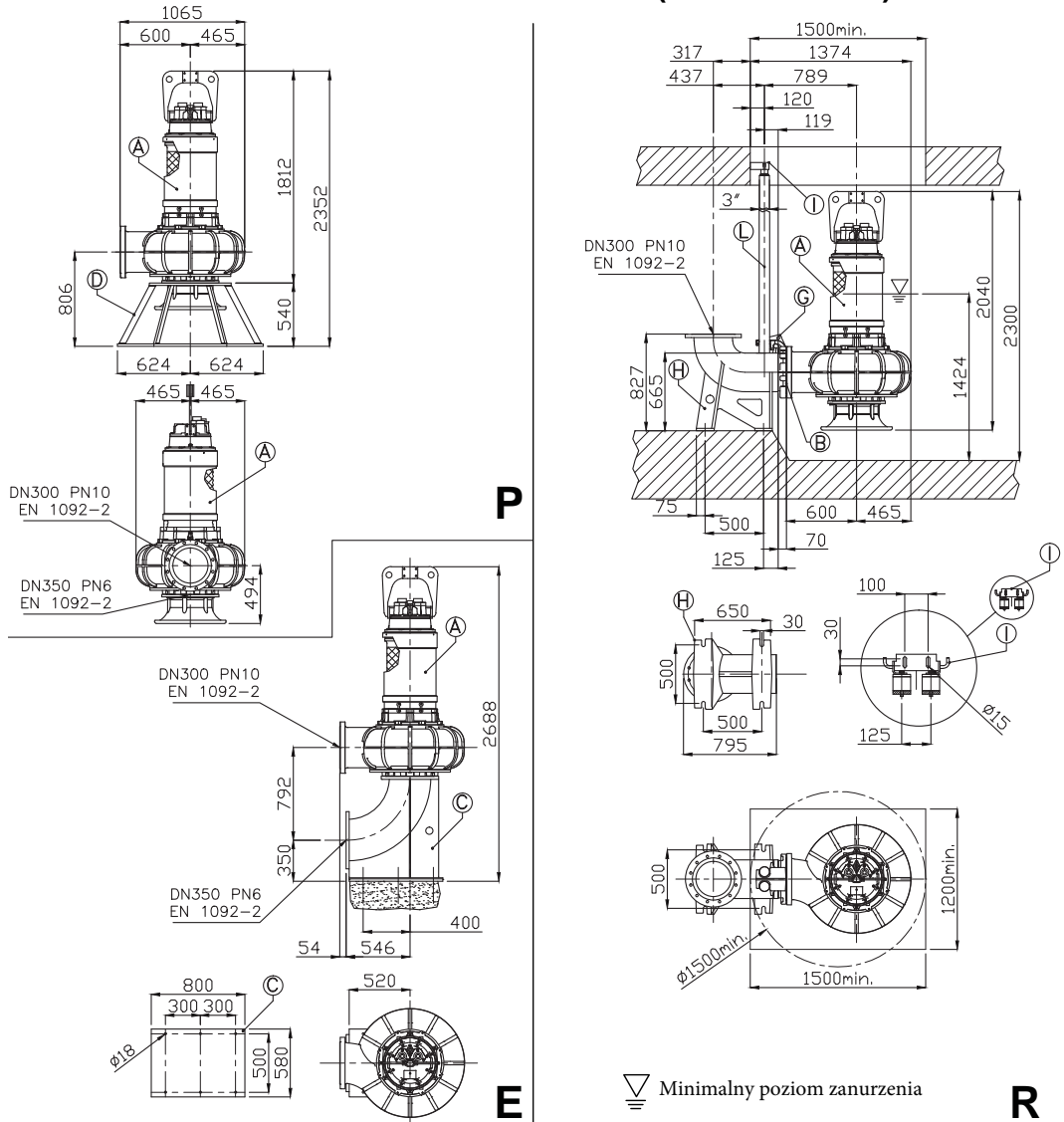
300DRD/300DRD wraz z QDC (21.8 ÷ 39.2 kW)



Rozmiar DA	Model	Moc [kW]	Waga [kg]
DN300 EN 1092-2	300DRD521.8T8BG	21,8	1024
	300DRD526.7T8CG	26,7	1024
	300DRD533.4T6DG	33,4	1030
	300DRD539.2T6CG	39,2	1030

Poz.	Opis	Materiał	Waga Kg
A	Pompa zatapialna		-
B	Uszczelka DN300	Neopren	-
Typ: E			
C	Kolano ssące 90°	Stal nierdzewna	200
Typ: P			
D	Podstawa pompy	Stal nierdzewna	135
Typ: R			
G	Zaczep pompy DN300	GS250 Żeliwo	40
H	Stopa sprzęgająca DN300	G250 Żeliwo	247
I	Wspornik górny prowadnic 3"	Stal nierdzewna	2.6
L	Prowadnica 3"	Stal nierdzewna	-

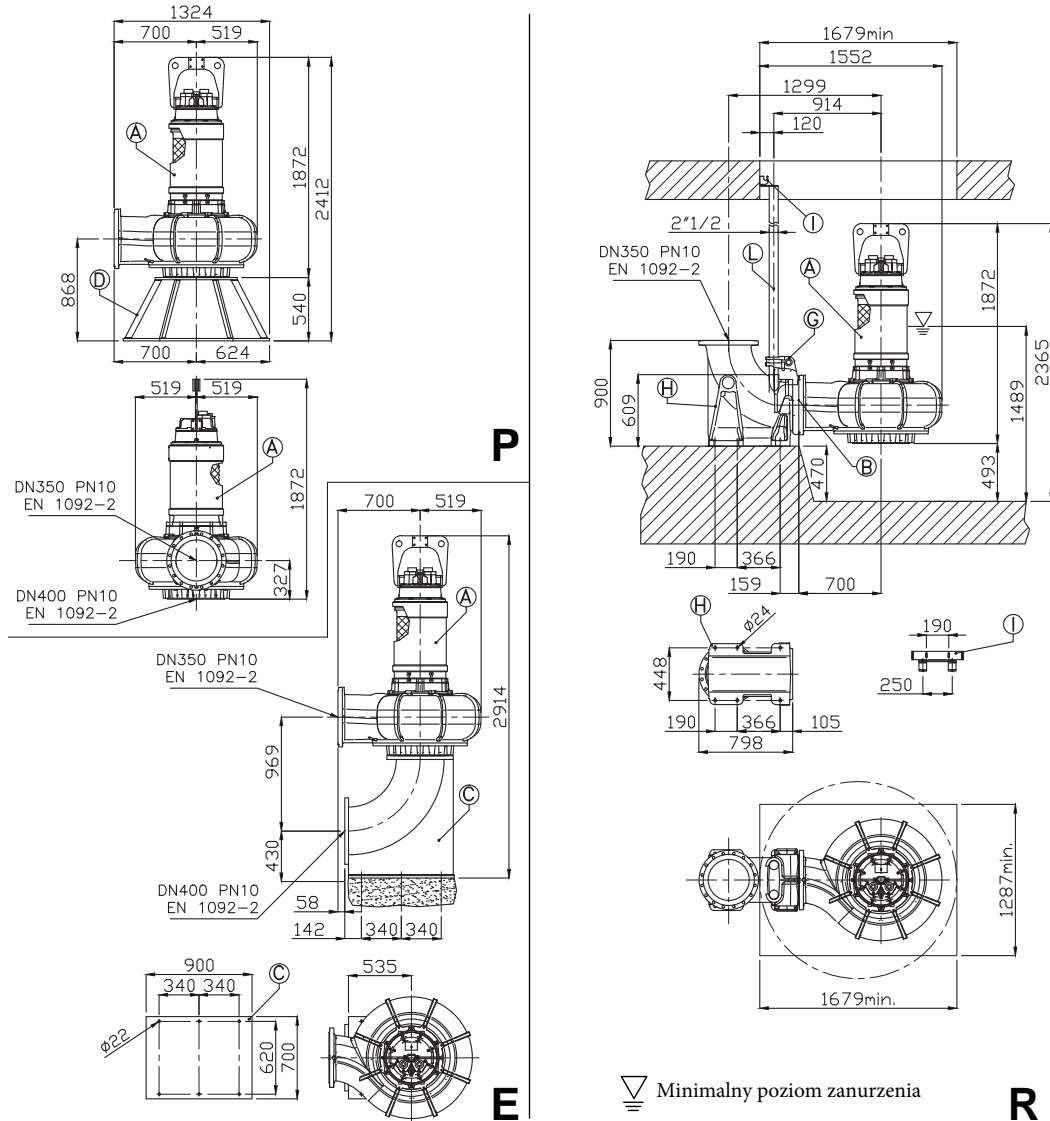
300DRD/300DRD wraz z QDC (55.8 ÷ 65.0 kW)



Rozmiar DA	Model	Moc [kW]	Waga [kg]
DN300 EN 1092-2	300DRD555.8T6BG	55,8	1190
	300DRD565T6AG	65,0	1190

Poz.	Opis	Materiał	Waga Kg
A	Pompa zatapialna		-
B	Uszczelka DN300	Neopren	-
Typ: E			
C	Kolano ssące 90°	Stal nierdzewna	200
Typ: P			
D	Podstawa pompy	Stal nierdzewna	135
Typ: R			
G	Zaczep pompy DN300	GS250 Żeliwo	40
H	Stopa sprzęgająca DN300	G250 Żeliwo	247
I	Wspornik górny prowadnic 3"	Stal nierdzewna	2.6
L	Prowadnica 3"	Stal nierdzewna	-

350DRD/350DRD wraz z QDC (40.0 ÷ 45.0 kW)



Rozmiar DA	Model	Moc [kW]	Waga [kg]
DN350	350DRD540T8CG	40.0	1350
EN 1092-2	350DRD545T8AG	45.0	1350

Poz.	Opis	Materiał	Waga Kg
A	Pompa zatapialna		-
B	Uszczelka DN350	Neopren	-
Typ: E			
C	Kolano ssące 90°	Stal nierdzewna	210
Typ: P			
D	Podstawa pompy	Stal nierdzewna	135
Typ: R			
G	Zaczep pompy DN350	GS250 Zeliwo	86
H	Stopa sprzęgająca DN350	G250 Zeliwo	382
I	Wspornik górny przewodnic 2" 1/2	Stal nierdzewna	7
L	Przewodnica 2" 1/2	Stal nierdzewna	-



DS, DVS (1.5÷3.7 kW) DANE SILNIKA

Moc [P <sub>2</sub> ]		[kW]	1.5			2.2			3.7			
Rezystancja w 20° C		[Ω]	11.973			4.942			2.647			
GD <sup>2</sup>		[kg·m <sup>2</sup> ]	0.0057			0.0082			0.011			
Napięcie		[V]	380	400	415	380	400	415	380	400	415	
Obciążenie	0%	Prąd	[A]	1.25	1.32	1.30	1.95	2.15	2.33	3.20	3.30	3.90
		Moc	[W]	430	405	400	500	500	252	800	500	600
	75%	Prąd	[A]	2.92	2.62	2.61	4.07	4.06	3.82	7.07	6.32	6.45
		Sprawność	[%]	63.59	69.18	70.11	71.23	69.69	77.58	68.00	75.54	74.26
		Wsp. mocy	[%]	91.93	89.54	85.68	86.44	84.27	77.40	87.75	83.92	80.61
		Prędkość obr.	[min <sup>-1</sup> ]	2872	2887	2898	2895	2901	2927	2890	2917	2922
	100%	Prąd	[A]	3.70	3.30	3.30	5.10	5.00	4.60	8.80	7.80	7.80
		Sprawność	[%]	65.61	71.25	70.89	73.05	72.28	79.33	70.79	77.64	76.74
		Wsp. mocy	[%]	93.88	92.08	89.21	89.71	87.87	83.88	90.24	88.18	86.00
		Prędkość obr.	[min <sup>-1</sup> ]	2821	2847	2854	2851	2864	2900	2847	2886	2890
	Moment rozruchowy		[%]	243	295	303	161	186	184	175	216	233
	Prąd rozruchowy		[A]	20.5	21.1	22.5	28.7	30.0	31.5	51.2	51.0	53.0
Liczba załączeń/godz			10									
Model			ZDSEU									

**DS (5.5÷7.5 kW) DANE SILNIKA**

Moc [P <sub>2</sub> ]	[kW]	5.5			7.5				
Rezystancja w 20° C	[Ω]	2.001			1.345				
GD <sup>2</sup>	[kg·m <sup>2</sup> ]	0.03			0.037				
Napięcie	[V]	380	400	415	380	400	415		
Obciążenie	0%	Prąd	[A]	3.00	2.70	2.70	3.65	3.20	3.27
		Moc	[W]	340	800	340	400	800	400
	75%	Prąd	[A]	8.37	8.36	7.59	11.43	11.02	10.17
		Sprawność	[%]	82.89	77.34	83.68	83.36	79.51	84.44
		Wsp. mocy	[%]	90.37	92.05	90.40	89.70	92.68	91.14
	100%	Prędkość obr.	[min <sup>-1</sup> ]	2944	2932	2945	2941	2928	2942
		Prąd	[A]	10.80	10.80	9.80	14.80	14.30	13.20
		Sprawność	[%]	83.87	79.10	84.51	84.26	80.96	85.13
		Wsp. mocy	[%]	92.25	92.92	92.39	91.34	93.50	92.85
	Prędkość obr.	[min <sup>-1</sup> ]	2922	2905	2923	2917	2900	2918	
	Moment rozruchowy	[%]	168	155	168	159	154	159	
	Prąd rozruchowy	[A]	77.0	70.0	70.0	105.0	93.5	94.0	
Liczba załączeń/godz		10							
Model		ZDSEU							

**DSF (1.1÷6.0 kW) DANE SILNIKA**

Moc [P <sub>2</sub> ]		[kW]	1.5	1.9	6	
Rezystancja w 20° C		[Ω]	-	-	-	
GD <sup>2</sup>		[kg·m <sup>2</sup> ]	0.0021	0.0025	0.015	
Napięcie		[V]	230	230	400/690	
Obciążenie	0%	Prąd	[A]	-	-	-
		Moc	[W]	-	-	-
	75%	Prąd	[A]	-	-	-
		Sprawność	[%]	72	80	73
		Wsp. mocy	[-]	0.97	0.97	0.84
		Prędkość obr.	[min <sup>-1</sup> ]	-	-	-
	100%	Prąd	[A]	-	-	-
		Sprawność	[%]	73	73	90
		Wsp. mocy	[-]	0.99	0.99	0.88
		Prędkość obr.	[min <sup>-1</sup> ]	-	-	-
	Moment rozruchowy		[%]	-	-	-
	Prąd rozruchowy		[A]	33.3	35	64.3
Liczba faz			1		3	
Liczba załączeń/godz			15			
Typ silnika			M271M-1.5-230/50NY-IE	M271M-1.9-230/50NY-IE	M210T-6-400/50YY-IE3	
Model pompy			40DSF51.5M2CG	40DSF51.9M2AG	40DSF56T2AG	

**DL, DL W/C (1.5÷3.7 kW) DANE SILNIKA**

Moc [P <sub>2</sub> ]		[kW]	1.5			2.2			3.7			
Rezystancja w 20° C		[Ω]	8.466			5.937			3.447			
GD <sup>2</sup>		[kg·m <sup>2</sup> ]	0.013			0.025			0.04			
Napięcie		[V]	380	400	415	380	400	415	380	400	415	
Obciążenie	0%	Prąd	[A]	2.3	2.51	2,746	2.65	2.85	3.2	3.5	3.65	3.9
		Moc	[W]	500	420	546	650	450	420	650	800	450
	75%	Prąd	[A]	3.47	3.37	3.56	4.65	4.34	4.46	6.70	6.73	6.25
		Sprawność	[%]	62.67	70.31	62.99	63.89	69.75	69.23	73.21	69.72	76.38
		Wsp. mocy	[%]	78.70	68.43	69.87	84.32	78.63	74.40	85.95	85.37	80.93
		Prędkość obr.	[min <sup>-1</sup> ]	1438	1449	1446	1440	1452	1458	1447	1449	1455
	100%	Prąd	[A]	4.10	3.90	4.10	5.70	5.20	5.20	8.40	8.30	7.60
		Sprawność	[%]	65.69	72.58	65.73	66.44	72.31	71.82	74.67	72.09	77.98
		Wsp. mocy	[%]	84.62	76.54	77.83	88.26	84.45	81.96	89.62	89.25	86.85
		Prędkość obr.	[min <sup>-1</sup> ]	1414	1432	1426	1417	1437	1443	1427	1430	1440
	Moment rozruchowy		[%]	319	378	385	216	277	301	229	275	296
	Prąd rozruchowy		[A]	23.70	24.50	23.60	29.30	30.00	32.00	49.40	47.50	49.00
Liczba załączeń/godz			10									
Model			ZDLEU									

**DL (5.5÷11 kW), DL W/C (5.5÷7.5 kW) DANE SILNIKA**

Moc [P <sub>2</sub> ]		[kW]	5.5			7.5			11			
Rezystancja w 20° C		[Ω]	2,339			1,513			-	0.869		
GD <sup>2</sup>		[kg·m <sup>2</sup> ]	0.061			0.071			0.12			
Napięcie		[V]	380	400	415	380	400	415	380	400	415	
Obciążenie	0%	Prąd	[A]	4.9	4.3	4.5	7.85	6.5	7.1	-	7.80	8.60
		Moc	[W]	470	900	470	707	1200	707	-	1500	790
	75%	Prąd	[A]	9.38	8.97	8.58	13.38	12.46	12.07	-	17.03	16.81
		Sprawność	[%]	79.17	75.51	79.10	79.46	76.94	79.81	-	80.39	81.35
		Wsp. mocy	[%]	84.39	87.90	84.53	80.38	84.72	81.25	-	86.98	83.95
		Prędkość obr.	[min <sup>-1</sup> ]	1464	1458	1464	1467	1463	1467	-	1468	1470
	100%	Prąd	[A]	11.70	11.30	10.70	16.40	15.50	14.80	-	21.50	21.00
		Sprawność	[%]	80.42	77.14	80.38	80.98	78.64	81.26	-	82.12	82.29
		Wsp. mocy	[%]	88.83	91.07	88.97	85.80	88.81	86.76	-	89.92	88.56
		Prędkość obr.	[min <sup>-1</sup> ]	1451	1442	1451	1455	1449	1455	-	1456	1458
	Moment rozruchowy		[%]	271	249	271	288	272	288	-	185	155
	Prąd rozruchowy		[A]	81.00	70.00	74.00	120.00	104.00	108.00	-	121.0	128.0
Liczba załączeń/godz			10						6			
Model			ZDLEU									

DL (15÷22 kW) DANE SILNIKA

Moc [P <sub>2</sub> ]	[kW]	15			18.5			22					
Rezystancja w 20° C	[Ω]	-	0.677			-	0.439			-	0.376		
GD <sup>2</sup>	[kg·m <sup>2</sup> ]	0.15			0.25			0.28					
Napięcie	[V]	380	400	415	380	400	415	380	400	415			
Obciążenie	0%	Prąd	[A]	-	8.50	8.85	-	12.80	15.10	-	12.50	13.50	
		Moc	[W]	-	1600	880	-	2000	1300	-	2000	965	
	75%	Prąd	[A]	-	22.13	21.11	-	27.76	27.38	-	32.73	31.37	
		Sprawność	[%]	-	81.59	84.15	-	84.25	85.39	-	82.74	85.54	
		Wsp. mocy	[%]	-	89.91	88.12	-	85.61	82.55	-	87.94	85.56	
		Prędkość obr.	[min <sup>-1</sup> ]	-	1464	1464	-	1477	1480	-	1471	1473	
	100%	Prąd	[A]	-	28.50	27.00	-	35.00	34.00	-	42.00	40.00	
		Sprawność	[%]	-	82.79	84.99	-	85.77	86.79	-	84.17	86.11	
		Wsp. mocy	[%]	-	91.76	90.93	-	88.95	87.23	-	89.82	88.86	
		Prędkość obr.	[min <sup>-1</sup> ]	-	1450	1451	-	1469	1472	-	1460	1463	
	Moment rozruchowy	[%]	-	171	182	-	171	185	-	155	169		
	Prąd rozruchowy	[A]	-	160.0	167.0	-	238.0	248.0	-	265.0	265.0		
Liczba załączeń/godz		6											
Model		ZDLEU											

DL (30÷45 kW) DANE SILNIKA

Moc [P <sub>2</sub> ]		[kW]	30			37			45			
Rezystancja w 20° C		[Ω]	0.236			0.152			0.117			
GD <sup>2</sup>		[kg·m <sup>2</sup> ]	0.72			1.11			1.32			
Napięcie		[V]	380	400	415	380	400	415	380	400	415	
Obciążenie	0%	Prąd	[A]	20	23.7	27.3	25.4	31.4	36.3	29.7	36.2	41.9
		Moc	[W]	925	1104	1332	1116	1584	1956	1320	1752	2172
	75%	Prąd	[A]	45.69	45.96	47.48	56.47	58.11	60.14	68.59	70.07	72.18
		Sprawność	[%]	89.77	89.48	87.78	91.33	90.25	89.33	90.25	88.93	88.13
		Wsp. mocy	[%]	83.35	78.97	75.10	81.75	76.38	71.87	82.84	78.17	73.81
	100%	Prędkość obr.	[min <sup>-1</sup> ]	1462	1464	1466	1479	1480	1481	1476	1478	1479
		Prąd	[A]	59.00	58.00	58.50	72.50	72.50	73.50	88.00	87.50	88.50
		Sprawność	[%]	89.28	89.39	88.21	91.57	90.89	90.29	90.63	89.83	89.28
		Wsp. mocy	[%]	86.41	83.45	80.60	84.64	80.95	77.56	85.56	82.33	79.12
	Prędkość obr.		[min <sup>-1</sup> ]	1447	1451	1453	1470	1472	1473	1467	1470	1471
	Moment rozruchowy		[%]	245	272	294	154	171	184	156	173	186
	Prąd rozruchowy		[A]	356.50	377.40	393.20	390.70	413.90	431.30	497.80	527.40	549.70
Liczba załączeń/godz			6									
Model			ZDLEU									

**DML, DMLV (2.2÷3.7 kW) DANE SILNIKA**

Moc [P <sub>2</sub> ]		[kW]	2.2			3.7			
Rezystancja w 20° C		[Ω]	7.015			3.623			
GD <sup>2</sup>		[kg·m <sup>2</sup> ]	0.02			0.03			
Napięcie		[V]	380	400	415	380	400	415	
Obciążenie	0%	Prąd	[A]	2.13	2.52	2.81	3.29	3.88	4.45
		Moc	[W]	450	480	580	620	780	840
	75%	Prąd	[A]	4.33	4.21	4.32	6.79	6.77	6.95
		Sprawność	[%]	67.11	68.45	67.13	72.12	71.40	69.56
		Wsp. mocy	[%]	86.20	82.63	79.22	86.08	82.84	79.82
		Prędkość obr.	[min <sup>-1</sup> ]	1428	1437	1442	1439	1443	1447
	100%	Prąd	[A]	5.50	5.20	5.20	8.60	8.40	8.40
		Sprawność	[%]	67.56	69.50	68.98	72.79	72.71	71.61
		Wsp. mocy	[%]	89.53	87.56	85.08	89.58	87.44	85.44
		Prędkość obr.	[min <sup>-1</sup> ]	1400	1411	1421	1416	1422	1428
	Moment rozruchowy		[%]	182	204	221	203	226	244
	Prąd rozruchowy		[A]	24.30	25.70	26.70	45.50	48.10	50.00
Liczba załączeń/godz			10						
Model			ZDMEU						



**DML, DMLV (5.5÷11 kW) DANE SILNIKA**

Moc [P <sub>2</sub> ]		[kW]	5.5			7.5			11			
Rezystancja w 20° C		[Ω]	1.920			1.326			0.862			
GD <sup>2</sup>		[kg·m <sup>2</sup> ]	0.059			0.076			0.120			
Napięcie		[V]	380	400	415	380	400	415	380	400	415	
Obciążenie	0%	Prąd	[A]	5.56	6.67	7.64	6.93	8.41	9.70	8.49	10.15	11.85
		Moc	[W]	900	1200	1330	1200	1300	1600	1100	1450	1800
	75%	Prąd	[A]	10.30	10.51	10.83	13.65	14.06	14.48	18.26	19.27	19.66
		Sprawność	[%]	73.72	72.26	71.38	75.24	76.86	71.60	81.12	75.49	74.70
		Wsp. mocy	[%]	82.50	78.43	74.23	83.20	75.16	75.46	84.63	81.87	78.15
		Prędkość obr.	[min <sup>-1</sup> ]	1454	1456	1460	1461	1460	1466	1462	1461	1465
	100%	Prąd	[A]	12.70	12.60	12.70	16.90	16.90	17.10	23.50	23.80	23.80
		Sprawność	[%]	75.37	74.50	74.06	76.89	79.01	74.60	81.65	77.41	77.06
		Wsp. mocy	[%]	87.04	84.27	81.03	87.39	80.89	81.76	87.68	85.82	83.31
		Prędkość obr.	[min <sup>-1</sup> ]	1437	1440	1445	1445	1447	1455	1447	1446	1451
	Moment rozruchowy		[%]	227	252	272	231	256	278	154	170	184
	Prąd rozruchowy		[A]	78.00	82.60	87.80	110.20	116.50	121.70	128.20	136.00	141.90
Liczba załączeń/godz			10						7			
Model			ZDMEU									

## DML/DMLV (15÷22 kW) DANE SILNIKA

Moc [P <sub>2</sub> ]		[kW]	15			22			
Rezystancja w 20° C		[Ω]	0.563			0.308			
GD <sup>2</sup>		[kg·m <sup>2</sup> ]	0.16			0.34			
Napięcie		[V]	380	400	415	380	400	415	
Obciążenie	0%	Prąd	[A]	10.8	13.13	15.08	13.37	16.27	18.82
		Moc	[W]	1220	1650	2000	1500	2000	2100
	75%	Prąd	[A]	24.86	25.03	25.59	33.90	33.38	34.04
		Sprawność	[%]	79.66	78.43	77.65	84.98	85.54	83.88
		Wsp. mocy	[%]	86.32	82.71	78.78	87.01	83.40	80.41
		Prędkość obr.	[min <sup>-1</sup> ]	1465	1464	1467	1473	1475	1474
	100%	Prąd	[A]	31.50	31.00	31.00	43.50	42.00	42.00
		Sprawność	[%]	80.84	80.23	79.78	85.80	86.52	85.34
		Wsp. mocy	[%]	89.13	86.77	84.16	89.33	87.27	85.16
		Prędkość obr.	[min <sup>-1</sup> ]	1449	1451	1455	1462	1466	1466
	Moment rozruchowy		[%]	176	195	211	155	172	185
	Prąd rozruchowy		[A]	199.80	211.90	220.90	299.80	318.50	332.70
Liczba załączeń/godz			7						
Model			ZDMEU						

## DMLF (1.4÷1.9 kW) DANE SILNIKA

Moc [P <sub>2</sub> ]		[kW]	1.4	1.5	1.9	
Rezystancja w 20° C		[Ω]	-	-	-	
GD <sup>2</sup>		[kg·m <sup>2</sup> ]	0.0011	0.0039	0.0078	
Napięcie		[V]	230	230	230	
Obciążenie	0%	Prąd	[A]	-	-	-
		Moc	[W]	-	-	-
	75%	Prąd	[A]	-	-	-
		Sprawność	[%]	72	72	73
		Wsp. mocy	[-]	0.97	0.97	0.97
		Prędkość obr.	[min <sup>-1</sup> ]	-	-	-
	100%	Prąd	[A]	-	-	-
		Sprawność	[%]	73	73	73
		Wsp. mocy	[-]	0.99	0.99	0.99
		Prędkość obr.	[min <sup>-1</sup> ]	-	-	-
	Moment rozruchowy		[%]	-	-	-
	Prąd rozruchowy		[A]	31.1	33.3	62.7
Liczba biegunów			2			
Liczba faz			1			
Liczba załączeń/godz			15			
Typ silnika			M272M-1.4-230/50NY-IE	M272M-1.5-230/50NY-IE	M272M-1.9-230/50NY-IE	
Model pompy			50DMLF51.4M2BG	65DMLF51.5M2AG	65DMLF51.9M2BG	

DMLVF (0.5÷18.2 kW) DANE SILNIKA

Moc [P <sub>2</sub> ]	[kW]	0.5	1.5	1.5	1.9	1.5	4.9	16.6	18.2	5.2		
Rezystancja w 20° C	[Ω]	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
GD <sup>2</sup>	[kg·m <sup>2</sup> ]	0.0006	0.0052	0.0056	0.0066	0.0005	0.0438	0.0586	0.051	0.1331		
Napięcie	[V]	230	230	230	230	230	400/690	400/690	400/690	400/690		
Obciążenie	0%	Prąd	[A]	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Moc	[W]	-	-	-	-	-	-	-	-	
	75%	Prąd	[A]	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Sprawność	[%]	67	72	72	73	72	74	92	92	88
		Wsp. mocy	[-]	0.96	0.97	0.97	0.97	0.97	0.9	0.82	0.82	0.73
	100%	Prędkość obr.	[min <sup>-1</sup> ]	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Prąd	[A]	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Sprawność	[%]	70	73	73	73	73	0.8	92	93	89
		Wsp. mocy	[-]	0.98	0.99	0.99	0.99	0.99	0.9	0.87	0.87	0.81
Prędkość obr.	[min <sup>-1</sup> ]	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Moment rozruchowy	[%]	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Prąd rozruchowy	[A]	3.2	33.3	33.3	62.7	33.3	49.5	175.8	192.3	61.4		
Liczba biegunów		2					4	2		6		
Liczba faz		1					3					
Liczba załączeń/godz		15										
Typ silnika		M206M-0.5-230/50NY-IE	M271M-1.5-230/50NY-IE		M271M-1.9-230/50NY-IE	M271M-1.5-230/50NY-IE	M410T-4.9-400/50YY-IE3	M213T-16.6-400/50YY-IE3	M213T-18.2-400/50YY-IE3	M611T-5.2-400/50YY-IE3		
Model pompy		40DMLVF50.5M2AG	50DMLVF51.5M2CG	50DMLVF51.5M2BG	50DMLVF51.9M2AG	65DMLVF51.5M2CG	80DMLVF54.9T4AG	80DMLVF516.6T2BG	80DMLVF518.2T2DG	100DMLVF55.2T6BG		

DRS (1.1÷25.1- kW) DANE SILNIKA

Moc [P <sub>2</sub> ]	[kW]	1.1	1.1	1.1	1.1	1.5	1.9	1.1	1.1	1.4	1.6	1.6	2.4	3.1*	4.2	5.0	5.0	6.5	7.5	9.0	11.0	13.8*	14.9	20	22.4	25.1			
Rezystancja w 20° C	[Ω]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
GD <sup>2</sup>	[kg·m <sup>2</sup> ]	0.0019	0.0020	0.0021	0.0005	0.0021	0.0025	0.0026	0.0027	0.0035	0.0034	0.0035	0.0050	0.0042	0.0055	0.0090	0.0150	0.0090	0.0170	0.0170	0.0230	0.0430	0.0430	0.0510	0.0890	0.0890			
Napięcie	[V]	230	230	230	230	230	230	400	400	400	400	400	400	400	400/690	400/690	400/690	400/690	400/690	400/690	400/690	400/690	400/690	400/690	400/690	400/690			
Obciążenie	0%	Prąd	[A]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
		Moc	[W]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	75%	Prąd	[A]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Sprawność	[%]	72	72	72	72	73	76	76	84	84	84	86	87	88	89	89	89	90	90	91	92	92	92	92	93		
		Wsp. mocy	[%]	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.83	0.83	0.82	0.82	0.82	0.82	0.86	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.82	0.82	0.82	0.82	0.87	0.87		
	100%	Prędkość obr.	[min <sup>-1</sup> ]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Prąd	[A]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Sprawność	[%]	73	73	73	73	73	84	84	86	86	86	87	88	89	90	90	90	91	91	92	92	92	93	93	93		
	Wsp. mocy	[%]	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.8	0.8	0.87	0.87	0.87	0.87	0.89	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.87	0.87	0.87	0.87	0.89	0.89			
	Prędkość obr.	[min <sup>-1</sup> ]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Moment rozruchowy	[N·m]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Prąd rozruchowy	[A]	24.4	21	35	35	42.8	124.2	148.5	193.8	283.2	384.4	384.4	384.4	384.4	384.4	384.4	384.4	384.4	384.4	384.4	384.4	384.4	384.4	384.4	384.4	384.4			
Liczba biegunów		2												2															
Liczba faz		1												3															
Liczba załączeń/godz		1												15															
Typ silnika		M272M-1.1-230/50VY-IE												M271M-1.1-400/50VNN-IE3															
Model pompy		40DRS1.1M2CG	40DRS51.1M2BG	40DRS51.1M2AG	40DRS51.2M2CG	40DRS51.5M2BG	40DRS51.9M2AG	40DRS51.1T2CG	40DRS51.1T2BG	40DRS51.4T2AG	40DRS51.6T2CG	40DRS51.6T2BG	40DRS52.4T2AG	40DRS53.1T2BG	40DRS53.1T2AG	40DRS54.4T2CG	40RS55T2BG	40RS55T2AG	60DRS56.5T2CG	60DRS57.4T2BG	60DRS59T2DG	60DRS51.1T2CG	60DRS51.8T2BG	60DRS51.8T2AG	60DRS51.4T2CG	60DRS52.4T2AG	60DRS52.4T2BG	60DRS52.4T2AG	60DRS52.4T2BG

DRD (3.1÷14.0 kW) DANE SILNIKA

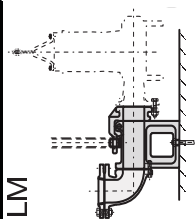
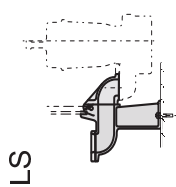
Moc [P <sub>2</sub> ]	[kW]	3.1	3.6	5.0	6.0	7.5	2.7	2.8	4.6	4.6	7.1	7.5	10.0	10.0	12.0	14.9	16.6	18.2	20.0	6.0	8.0	12.0	14.0	
Rezystancja w 20° C	[Ω]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
GD <sup>2</sup>	[kg·m <sup>2</sup> ]	0.0086	0.0055	0.0117	0.0118	0.0222	0.1050	0.1050	0.0719	0.0210	0.1183	0.0390	0.1188	0.0390	0.0230	0.0556	0.0430	0.0655	0.0664	0.2600	0.3220	0.5034	0.5602	
Napięcie	[V]	400	400	400/690	400/690	400/690	400	400/690	400/690	400/690	400/690	400/690	400/690	400/690	400/690	400/690	400/690	400/690	400/690	400/690	400/690	400/690	400/690	
Obciążenie	0%	Prąd	[A]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Moc	[W]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Prąd	[A]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	75%	Sprawność	[%]	87	87	89	89	90	86	86	89	84	90	91	91	91	92	92	92	92	88	89	90	91
		Wsp. mocy	[-]	0.86	0.84	0.84	0.84	0.84	0.72	0.72	0.74	0.82	0.76	0.76	0.76	0.76	0.82	0.82	0.82	0.82	0.73	0.75	0.79	0.79
		Prędkość obr.	[min <sup>-1</sup> ]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	100%	Prąd	[A]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Sprawność	[%]	88	89	90	90	91	87	87	90	86	91	91	91	92	92	92	93	93	88	90	91	92
		Wsp. mocy	[-]	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.77	0.77	0.80	0.87	0.93	0.93	0.83	0.83	0.87	0.87	0.87	0.87	0.81	0.81	0.83	0.84
Prędkość obr.	[min <sup>-1</sup> ]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Moment rozruchowy	[%]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Start Prąd	[A]	34.2	38.9	53.7	64.3	79.6	33.6	34.8	46.5	46.5	79.6	84.4	112.1	112.1	128.0	158.1	175.8	192.3	211.2	70.8	93.2	135.1	154.6	
Liczba biegunów		2						6			4				2					6				
Liczba faz		3																						
Liczba załączeń/godz		15																						
Typ silnika		M209T-3.1-400/50Nn-IE3	M209T-3.6-400/50Nn-IE3	M210T-5-400/50YY-IE3	M210T-6-400/50YY-IE3	M211T-7.5-400/50YY-IE3	M609-2.7-400/50Nn-IE3	M610T-2.8-400/50YY-IE3	M610T-4.6-400/50YY-IE3	M610T-4.6-400/50YY-IE3	M411T-7.1-400/50YY-IE3	M411T-7.5-400/50YY-IE3	M413T-10-400/50YY-IE3	M213T-12-400/50YY-IE3	M213T-14.9-400/50YY-IE3	M213T-16.6-400/50YY-IE3	M213T-18.2-400/50YY-IE3	M216T-20-400/50YY-IE3	M611T-6-400/50YY-IE3	M613T-8-400-50YY-IE3	M616T-12-400/50YY-IE3	M616T-14-400/50YY-IE3		
Model pompy		65DRD53.1T2CG	65DRD53.6T2BG	80DRD55T2BG	80DRD56T2AG	40DRS51.5M2BG	100DRD52.7T6AG	40DRS51.1T2CG	100DRD54.6T4CG	100DRD54.6T4BG	100DRD57.1T4BG	100DRD57.5T4FG	100DRD51.0T4AG	100DRD51.0T4FG	100DRD512T2DG	100DRD514.9T2CG	100DRD516.6T2BG	100DRD518.2T2AG	100DRD520T2AG	150DRD56T6CG	150DRD58T6BG	150DRD512T6AG	150DRD514T6BG	



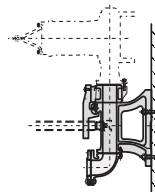
AUTOZŁĄCZA "QDC"

QDC Model	Rozmiar				MODEL POMPY					
	KOŁNIERZ TŁO CZYNY Ø	KOLANO TŁO CZYNE Ø	QDC Ø	KOŁNIERZ POMPY Ø	DS	DVS	DLW/C	DL	DLM(V)	
LS	50	50x50	50	50	50DS	50DVS				
					1.5 kW	1.5 kW				
LM50	50	50x50	50	50	50DS					
					2.2÷3.7 kW					
LM65	65	65x65	65	65	65DS	65DVS	65DLW/C	65DL		
					1.5 kW	1.5÷3.7 kW	1.5 kW	1.5 kW		
LM80	80	80x80	80	80	80DS	80DVS	80DLW/C	80DL	80&100DML(V)	
					2.2÷3.7 kW	1.5÷3.7 kW	1.5÷3.7 kW	1.5÷3.7 kW	2.2÷3.7 kW	
LL80	80	80x80	80	80				80DLC		
								5.5÷7.5 kW		
LL100	100	100x100	100	100				100DLC		
								5.5÷7.5 kW		
LL125	125	125x125	125	125	100DS		100DLW/C	100DL&DLB	100DML(V)	
					5.5÷7.5 kW		3.7÷7.5 kW	3.7÷18.5 kW	5.5÷22 kW	
LL150	150	150x150	150	150				150DML	150DML	
								5.5÷22 kW		
LL250	250	200x250	200	200				150DL		
								5.5÷22 kW		
LL300	300	(Reduktor) 300x250	250	250				150DL		
								30÷45 kW		
		250x300	250	250				200DL		
		250x300	250	250				250DL		
		250x300	250	250				300DL		
		250x300	250	250				11÷45 kW		

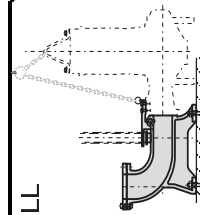
DC E



LL



LL



K



Tabela wyboru autozłącza QDC, podstawy, kolana tłocznego oraz flanszy

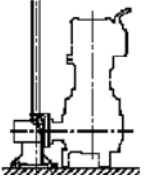
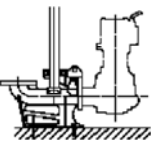
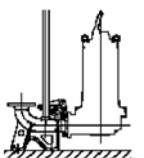
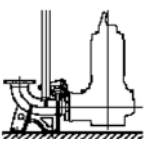
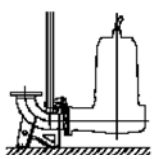
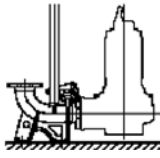
	MODEL	MODEL POMPY				
		DSF	DMLF	DMLVF	DRS	DRD
	GPA DN50T	40DSF51.5M2CG 40DSF51.9M2AG 40DSF56T2AG	50DMLF51.4M2BG	50DMLVF51.5M2CG 50DMLVF51.5M2BG 50DMLVF51.9M2AG	40DRS51.1M2CG 40DRS51.1M2BG 40DRS51.1M2AG 40DRS51.2M2CG 40DRS51.5M2BG 40DRS51.9M2AG 40DRS51.1T2CG 40DRS51.1T2BG 40DRS51.1T2AG 40DRS51.6T2CG 40DRS51.6T2BG 40DRS52.4T2AG 40DRS53.1T2BG 40DRS53.1T2AG 40DRS54.2T2CG 40DRS53T2BG	
	GPA DN65/8 (*) GPA DN65/15 (**) GPA DN65/L (***)		(*) 65DMLF51.5M2AG 65DMLF51.9M2BG	(*) 65DMLVF51.5M2CG	(**) 65DRS57.5T2BG 65DRS56.5T2CG 65DRS59T2DG 65DRS511T2CG 65DRS513.8T2BG 65DRS513.8T2AG 65DRS514.9T2GG 65DRS520T2BG 65DRS522.4T2AG 65DRS525.1T2AG	(***) 65DRD53.1T2CG 65DRD53.6T2BG
	GPA DN80/L			80DMLVF54.9T4AG 80DMLVF516.6T2BG 80DMLVF518.2T2DG		80DRD55T2BG 80DRD56T2AG 80DRD57.5T2AG
	GPA DN100/L			100DMLVF55.2T6BG		100DRD52.8T6AG 100DRD54.6T4CG 100DRD54.6T4BG 100DRD57.1T4BG 100DRD57.5T4FG 100DRD510T4FG 100DRD510T4AG 100DRD512T2DG 100DRD514.9T2CG 100DRD516.6T2BG 100DRD518.2T2AG 100DRD520T2AG
	GPA DN150/L					150DRD540.2T2BG 150DRD552T2CG 150DRD56T6CG 150DRD58T6BG 150DRD512T6AG 150DRD514T6BG 150DRD523T4CG 150DRD527T4BG 150DRD527T4AG 150DRD530T4BG 150DRD530.1T4BG 150DRD535T2AG 150DRD535.7T4EG 150DRD535.7T4AG 150DRD541T4AG 150DRD560T4GG
	GPA DN200					200DRD56T8AG 200DRD56.2T8CG 200DRD58T8AG 200DRD59.3T8CG 200DRD59.3T8BG 200DRD59.8T6CG 200DRD514T6BG 200DRD514T6AG 200DRD515.8T6CG 200DRD518.9T6BG 200DRD523T6AG 200DRD540T4CG 200DRD544T4BG 200DRD548T4AG

Tabela wyboru autozłącza QDC, podstawy, kolana tłoczego oraz flanszy

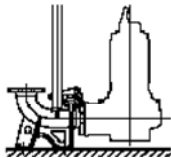
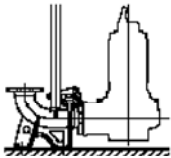
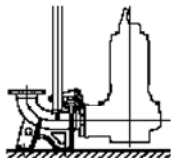
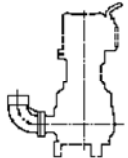

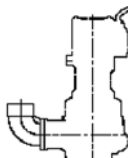
	MODEL	MODEL POMPY				
		DSF	DMLF	DMLVF	DRS	DRD
	GPA DN250/L	-	-	-	-	250DRD512.4T8DG 250DRD517.1T8CG 250DRD519T8AG 250DRD515T4AG 250DRD523T6DG 250DRD529T6CG 250DRD539.2T6BG 250DRD539.2T6AG 250DRD565T4DG 250DRD575T4CG 250DRD575T4BG 250DRD585T4AG
	GPA DN300	-	-	-	-	300DRD521.8T8BG 300DRD526.7T8CG 300DRD533.4T6DG 300DRD539.2T6CG 300DRD555.8T6BG 300DRD565T6AG
	GPA DN350/L	-	-	-	-	350DRD540T8CG 350DRD545T8AG
	GCF2	40DSF51.5M2CG 40DSF51.9M2AG 40DSF56T2AG	50DMLF51.4M2BG	50DMLVF51.5M2CG 50DMLVF51.5M2BG 50DMLVF51.9M2AG	40DRSS1.1M2CG 40DRSS1.1M2BG 40DRSS1.1M2AG 40DRSS1.2M2CG 40DRSS1.5M2BG 40DRSS1.9M2AG 40DRSS1.1T2CG 40DRSS1.1T2BG 40DRSS1.4T2AG 40DRSS1.6T2CG 40DRSS1.6T2BG 40DRSS2.4T2AG 40DRSS3.1T2BG 40DRSS3.1T2AG 40DRSS4.2T2CG 40DRSS4.2T2BG	-
	GC DN65	-	-	-	65DRSS7.5T2BG 65DRSS6.5T2CG 65DRSS9T2DG 65DRSS11T2CG 65DRSS13.8T2BG 65DRSS13.8T2AG 65DRSS14.9T2GG 65DRSS20T2BG 65DRSS22.4T2AG 65DRSS25.1T2AG	65DRD53.1T2CG 65DRD53.6T2BG
	GCF2.1/2	-	65DMLF51.5M2AG 65DMLF51.9M2BG	65DMLVF51.5M2CG	-	-

Tabela wyboru autozłącza QDC, podstawy, kolana tłoczego oraz flanszy

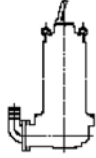
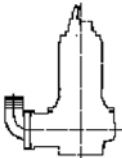
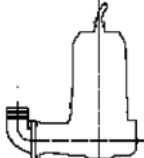

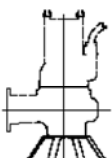
	MODEL	MODEL POMPY				
		DSF	DMLF	DMLVF	DRS	DRD
	GC DN80/L	-	-	80DMLVF516.6T2BG	-	80DRD55T2BG 80DRD56T2AG
	GC DN100/L	-	-	100DMLVF55.2T6BG	-	100DRD52.7T6AG 100DRD52.8T6AG 100DRD54.6T4CG 100DRD54.6T4BG 100DRD57.1T4BG 100DRD57.5T4FG 100DRD510T4FG 100DRD510T4AG 100DRD512T2CG 100DRD514.9T2CG 100DRD516.6T2BG 100DRD518.2T2AG 100DRD520T2AG
	GC DN150/L	-	-	-	-	150DRD540.2T2BG 150DRD552T2CG 150DRD56T6CG 150DRD58T6BG 150DRD512T6AG 150DRD514T6BG 150DRD523T4CG 150DRD527T4BG 150DRD527T4AG 150DRD530T4BG 150DRD530.1T4BG 150DRD535T2AG 150DRD535.7T4EG 150DRD535.7T4AG 150DRD541T4AG 150DRD560T4GG
	PAP65SP02	-	-	65DMLVF51.5M2CG	-	
	PAPDN80/L	-	-	80DMLVF54.9T4AG 80DMLVF516.6T2BG	-	65DRD53.1T2CG 65DRD53.6T2BG 80DRD55T2BG 80DRD56T2AG

Tabela wyboru autozłącza QDC, podstawy, kolana tłocznego oraz flanszy

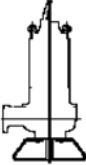
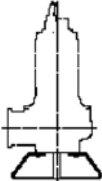
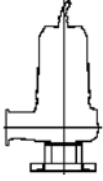
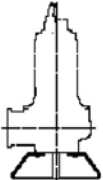
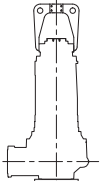
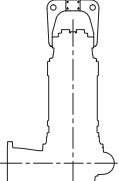
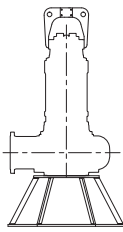
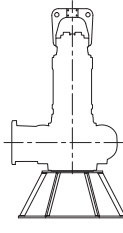



	MODEL	MODEL POMPY				
		DSF	DMLF	DMLVF	DRS	DRD
	PAPDN100NP07	-	-	80DMLVF518.2T2DG		80DRD57.5T2AG
	PAPDN125NP07	-	-	100DMLVF55.2T6BG	65DRS57.5T2BG 65DRS56.5T2CG	100DRD52.7T6AG 100DRD52.8T6AG 100DRD54.6T4CG 100DRD54.6T4BG 100DRD57.1T4BG 100DRD57.5T4FG 100DRD510T4FG 100DRD510T4AG 100DRD512T2DG 100DRD514.9T2CG 100DRD516.6T2BG 100DRD518.2T2AG 100DRD520T2AG
	PAPDN150SP07(*) PAPDN150(**)	-	-	-	(*) 65DRS59T2DG 65DRS511T2CG 65DRS513.8T2BG 65DRS513.8T2AG 65DRS514.9T2GG 65DRS520T2BG 65DRS520T2AG 65DRS522.4T2AG 65DRS525.1T2AG	(**) 150DRD540.2T2BG 150DRD552T2CG 150DRD512T6AG 150DRD514T6BG 150DRD523T4CG 150DRD527T4BG 150DRD527T4AG 150DRD530T4BG 150DRD530.1T4BG 150DRD535T2AG 150DRD535.7T4EG 150DRD535.7T4AG 150DRD541T4AG
	PAPDN200	-	-	-	-	150DRD56T6CG 150DRD58T6BG
	PAPDN200	-	-	-	-	150DRD560T4GG 150DRD575T4CG 150DRD580T4BG 150DRD580T4AG 200DRD56T8AG 200DRD56.2T8CG 200DRD58T8AG 200DRD59.3T8CG 200DRD59.3T8BG 200DRD59.8T6CG 200DRD514T6BG 200DRD514T6AG 200DRD515.8T6CG 200DRD518.9T6BG 200DRD523T6AG 200DRD540T4CG
	PAPDN250	-	-	-	-	250DRD512.4T8DG 250DRD517.1T8CG 250DRD519T8AG 250DRD515T4AG 250DRD523T6DG 250DRD529T6CG 250DRD539.2T6BG 250DRD539.2T6AG 250DRD565T4DG 250DRD575T4CG 250DRD575T4BG 250DRD585T4AG

Tabela wyboru autozłącza QDC, podstawy, kolana tłocznego oraz flanszy

	MODEL	MODEL POMPY				
		DSF	DMLF	DMLVF	DRS	DRD
	PAPDN300	-	-	-	-	300DRD521.8T88G 300DRD526.7T8CG 300DRD533.4T6DG 300DRD539.2T6CG 300DRD555.8T68G 300DRD565T6AG
	PAPDN400	-	-	-	-	350DRD540T8CG 350DRD545T8AG
	GF1.1/2T	40DSF51.5M2CG 40DSF51.9M2AG 40DSF56T2AG	-	-	40DRS51.2M2CG 40DRS51.5M2BG 40DRS51.9M2AG 40DRS51.1T2CG 40DRS51.1T2BG 40DRS51.4T2AG 40DRS51.6T2CG 40DRS51.6T2BG 40DRS52.4T2AG 40DRS53.1T2BG 40DRS53.1T2AG 40DRS53.1T2AG 40DRS54.2T2CG 40DRS55T2BG 40DRS55T2AG	-
	GF2	-	50DMLF51.4M2BG	50DMLVF51.5M2CG 50DMLVF51.5M2BG 50DMLVF51.9M2AG	-	-
	GF2.1/2T	-	65DMLF51.5M2AG 65DMLF51.9M2BG	65DMLVF51.5M2CG	-	-