

Pompa pozioma 1-stopniowa Pedrollo F80 (wg. normy "EN 733")



Dane techniczne

Producent: **Pedrollo**
Zakres wydatku [m³/h]: **nie**
Zakres ciśnienia [m]: **nie**
Zasilanie: **nie**
Gwarancja producenta: **Pedrollo**
Wykonanie wirnika: **nie**

Pompa pozioma 1-stopniowa Pedrollo F80 (wg. normy "EN 733")

Pompa powierzchniowa Pedrollo F80 to urządzenie jednostopniowe, normalnie ssące. Zostało wykonane wg. normy "EN 733" dla pomp odśrodkowych z wlotem osiowym.

Pompa w zależności od modelu **posiada wirnik z mosiądzu lub żeliwa**.

- Wydajność maksymalna typoszeregu: 4000 L/min (240 m³/h)
- Maksymalna wysokość podnoszenia typoszeregu: 88,5 m

Uwaga! Czas oczekiwania na stronie podawany jest orientacyjnie. Należy zadać konkretne pytanie o dostępność produktu w danej chwili.

ZASTOSOWANIE:

- Instalacje obiegowe
- Tłoczenie wody ze zbiorników otwartych i zamkniętych
- Instalacje procesowe
- Instalacje rolnicze do systemów nawadniania

ZAKRES PRACY:

- Zasilanie: 230 V lub 400 V , 50 Hz
- Rodzaj pracy - S1
- Temperatura tłoczonych cieczy: od -10 °C do +90 °C
- Temperatura otoczenia: od -10 °C do +40 °C
- Max. liczba uruchomień - w regularnych odstępach: 20/h
- Maksymalne ciśnienie pracy - 10 bar (PN10)

CECHY I ZALETY:

- Wykonanie wg. normy "EN 733"
- Obudowa z trwałego żeliwa
- Wykonanie wirników z mosiądzu lub żeliwa
- Silnik wykonany wysokiej klasy IE3
- Wał silnika wykonany ze stali nierdzewnej AISI 431

Warianty

MODEL	MAKS. WYDATEK [M3/H]	MAKS. CIŚNIENIE [M]	ZASILANIE	WIRNIK	WYSYŁKA
F 80/160D - (11 kW)	Do 240 m ³ /h	Do 20 m	400 V	Żeliwo	Na zamówienie
F 80/160C - (15 kW)	Do 240 m ³ /h	Do 30 m	400 V	Żeliwo	Na zamówienie
F 80/160B - (18,5 kW)	Do 240 m ³ /h	Do 30 m	400 V	Żeliwo	Na zamówienie
F 80/160A - (22 kW)	Do 240 m ³ /h	Do 40 m	400 V	Żeliwo	Na zamówienie
F 80/200B - (30 kW)	Do 220 m ³ /h	Do 60 m	400 V	Żeliwo	Na zamówienie
F 80/200A - (37 kW)	Do 230 m ³ /h	Do 60 m	400 V	Żeliwo	Na zamówienie
F 80/250B - (45 kW)	Do 210 m ³ /h	Do 80 m	400 V	Żeliwo	Na zamówienie
F 80/250A - (55 kW)	Do 230 m ³ /h	Do 90 m	400 V	Żeliwo	Na zamówienie

Charakterystyki

Charakterystyka Pedrollo F80-160

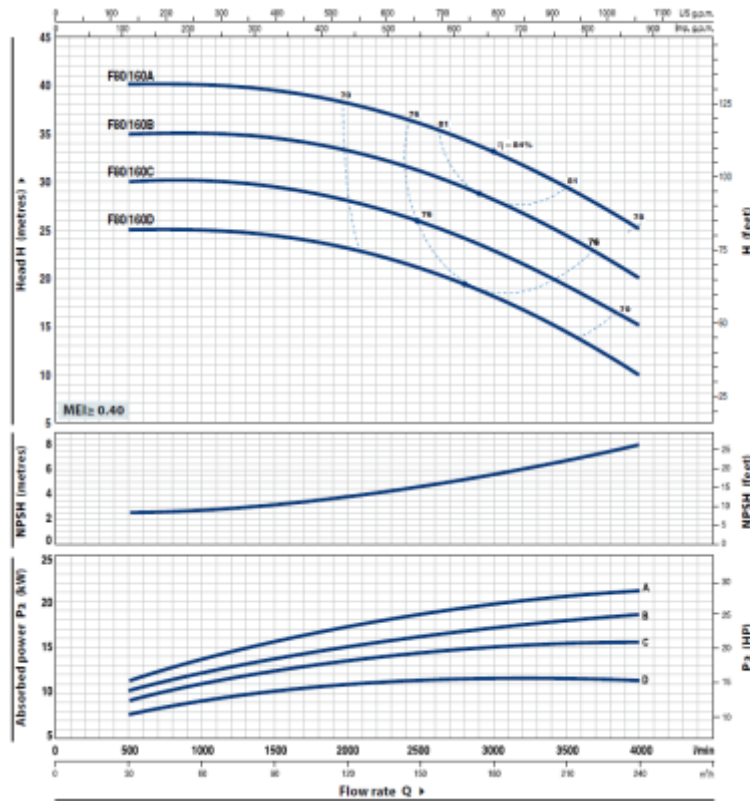


Tabela charakterystyk Pedrollo F80-160

MODEL	POWER (P ₂)		Q	H metres											
	kW	HP		0	30	60	90	120	150	180	210	240			
Three-phase			0	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000				
F80/160D	11	15	H metres	25	25	25	24.5	23.5	21	18	14.5	10			
F80/160C	15	20		30	30	30	29.5	28.5	26	23	19.5	15			
F80/160B	18.5	25		35	35	35	34.5	33.5	31	28.5	24.5	20			
F80/160A	22	30		40	40	40	39.5	38.5	36	33	29.5	25			

Q = Flow rate H = Total manometric head HS = Section height

Tolerance of characteristic curves in compliance with EN ISO 9906 Grade 3B.

Charakterystyka Pedrollo F80-200

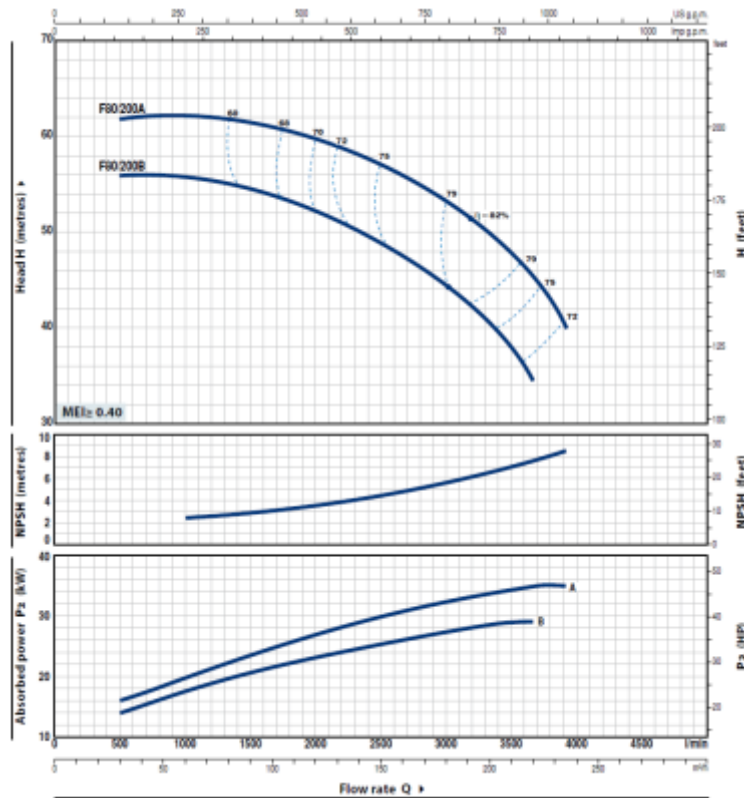


Tabela charakterystyk Pedrollo F80-200

MODEL	POWER (Pa)		Q	30	50	100	150	200	219	234
	kW	HP		500	833	1667	2500	3333	3650	3900
F 80/200B	30	40	H metres	56	56	54	49	41	34.5	
F 80/200A	37	50		62	62	60	57	50	45.5	40

Q = Flow rate H = Total manometric head HS = Suction height

Telescopage of characteristic curves in compliance with EN ISO 9906 Grade B.

Charakterystyka Pedrollo F80-250

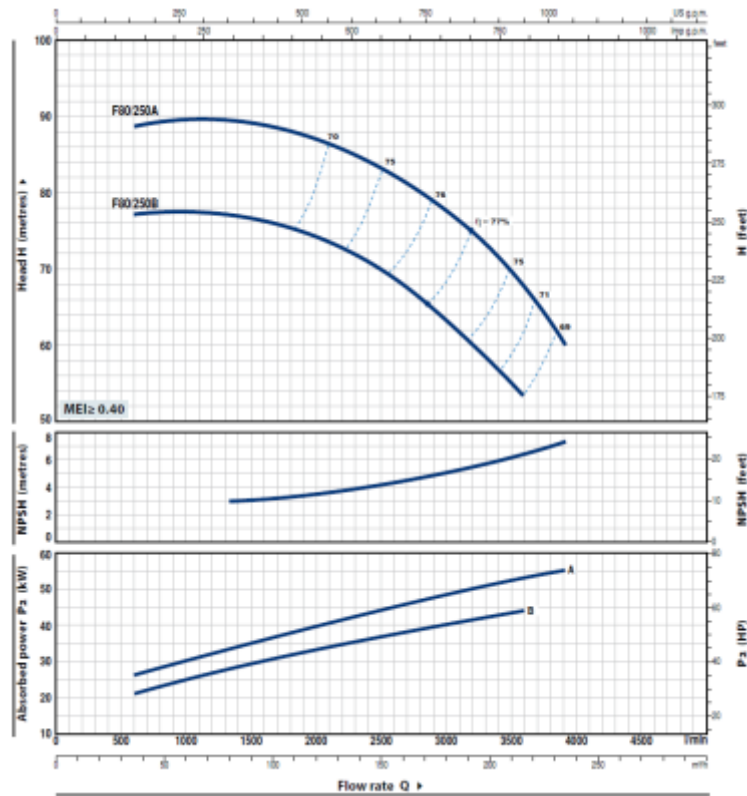


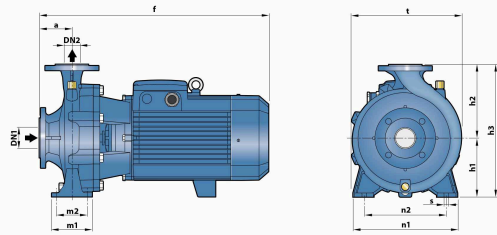
Tabela charakterystyk Pedrollo F80-250

MODEL	POWER (P ₂)		Q	36	50	100	150	200	216	234
Three-phase	kW	HP		600	833	1667	2500	3333	3600	3900
F 80/250B	45	60	H metres	77	77.5	76	70.5	58.5	54	
F 80/250A	55	75		88.5	89.5	89	83	72	68	60

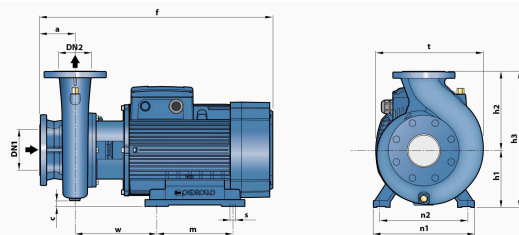
Q - Flow rate H - total manometric head HS - Section height

Tolerance of characteristic curves in compliance with EN ISO 9906 Grade 3B

Wymiary pomp Pedrollo F32 - F100



MODEL	DN1	DN2	DIMENSIONS mm											kg	
Single-phase	Three-phase		a	f	h1	h2	h3	t	n1	n2	m1	m2	s	1~	3~
Fm 32/160C	F 32/160C		419											32.6	32.3
Fm 32/160B	F 32/160B		448/432	132	160	292	240							42.3	35.2
	F 32/160A		448								100				38.7
	F 32/200C		469					245	190						46.3
	F 32/200B		515	160	180	340	273				95				51.8
	F 32/200A		469												56.9
	F 32/200BH		469												42.0
	F 32/200AH														45.8
	F 32/250C														105.5
	F 32/250B		100	606	180	225	405	325	320	250	125	95			103.2
	F 32/250A		701												121.0
Fm 40/125C	F 40/125C		421	112	140	252	244	210	160					31.5	29.9
Fm 40/125B	F 40/125B		441											33.0	32.4
	F 40/125A		439												32.6
Fm 40/160C	F 40/160C		448	132	160	292	241	240	190	100	70			38.3	33.4
	F 40/160B		465												38.9
	F 40/160A		535	160	180	340	277	265	212						43.6
	F 40/200B		606	180	225	405	329	320	250	125	95				53.0
	F 40/250C		701												59.0
	F 40/250B														104.0
	F 40/250A														120.0
Fm 50/125C	F 50/125C		465/451											36.8	35.1
	F 50/125B		465	132	160	292	242	240	190						38.5
	F 50/125A		484												42.8
	F 50/160C		489												47.5
	F 50/160B		535												52.8
	F 50/160A		616	160											57.6
	F 50/200C		711					265	212	100	70				100.0
	F 50/200B														115.0
	F 50/200A														127.2
	F 50/200AR		743												141.0
	F 50/250D		605												104.2
	F 50/250C														105.0
	F 50/250B		701	180	225	405	333	320	250						121.0
	F 50/250A														134.2
	F 50/250AR		733												147.0
	F 65/125C		511												53.2
	F 65/125B		557	180	340	292									58.3
	F 65/125A		620	160				280	212		125	95			63.0
	F 65/160C		716												98.5
	F 65/160B		716												100.2
	F 65/160A		718												114.0
	F 65/200B		718												119.3
	F 65/200A		751												132.1
	F 65/200AR		751												145.3
	F 80/160D		652	180	225	405				320	250				103.1
	F 80/160C		747												120.0
	F 80/160B		779												133.8
	F 80/160A		760												144.0
	F 100/160C		200	280	480	382	360	280	160	120	18				141.2
	F 100/160B														150.3
	F 100/160A														164.0



MODEL	DN1	DN2	DIMENSIONS mm											kg		
Three-phase			a	f	h1	h2	h3	c	t	n1	n2	w	m	s	1~	3~
F 65/250C	80	65	100	796												208.0
F 65/250B				847			451	16	363							226.0
F 65/250A				847	201	250										246.2
F 80/200B				824						360	318	269.5	305	18.5		197.4
F 80/200A				875												223.0
F 80/250B				872												240.0
F 80/250A				1015	250	280				490	400	294	350	24		547.0
F 100/200C				826												214.4
F 100/200B				875	201	280	481	0	391	360	318	271	305	18.5		234.2
F 100/200A				877												232.8
F 100/250B				140	1060	250	280	620	40	485	485	406	313	350	24	551.2
F 100/250A																544.3

Tabela wartości elektrycznych pomp Pedrollo F

ABSORPTION

MODEL	VOLTAGE	
	230 V	240 V
Single-phase		
Fm 32/160C	11.0 A	10.0 A
Fm 32/160B	15.0 A	13.8 A
Fm 40/160C	15.0 A	14.4 A
Fm 50/125C	15.0 A	14.4 A

MODEL	VOLTAGE		
	230-240 V	400-415 V	690-720 V
Three-phase			
F 32/160C	7.5 A	4.3 A	2.5 A
F 32/160B	8.65 A	5.0 A	2.9 A
F 32/160A	12.6 A	7.3 A	4.1 A
F 32/200C	17.9 A	10.3 A	6.0 A
F 32/200B	-	11.7 A	6.8 A
F 32/200A	-	14.9 A	8.6 A
F 32/200BH	12.6 A	7.3 A	4.2 A
F 32/200AH	15.4 A	8.9 A	5.1 A
F 32/250C	-	18.5 A	10.7 A
F 32/250B	-	22.0 A	12.7 A
F 32/250A	-	25.0 A	14.5 A
F 40/125C	5.2 A	3.0 A	1.7 A
F 40/125B	7.7 A	4.5 A	2.6 A
F 40/125A	9.0 A	5.2 A	3.0 A
F 40/160C	9.9 A	5.7 A	3.3 A
F 40/160B	12.0 A	6.9 A	4.0 A
F 40/160A	17.2 A	9.9 A	5.6 A
F 40/200B	-	12.6 A	7.3 A
F 40/200A	-	15.6 A	9.0 A
F 40/250C	-	21.0 A	12.1 A
F 40/250B	-	23.5 A	13.6 A
F 40/250A	-	30.5 A	17.6 A
F 50/125C	9.4 A	5.4 A	3.2 A
F 50/125B	12.0 A	6.9 A	4.0 A
F 50/125A	16.3 A	9.4 A	5.4 A
F 50/160C	15.8 A	9.1 A	5.3 A
F 50/160B	-	12.3 A	7.1 A
F 50/160A	-	15.5 A	8.9 A
F 50/200C	-	23.0 A	13.3 A
F 50/200B	-	29.5 A	17.0 A
F 50/200A	-	34.5 A	20.0 A
F 50/200AR	-	41.5 A	24.0 A

MODEL	VOLTAGE		
	230-240 V	400-415 V	690-720 V
Three-phase			
F 50/250D	-	19.0 A	11.0 A
F 50/250C	-	21.0 A	12.0 A
F 50/250B	-	27.0 A	15.6 A
F 50/250A	-	34.0 A	19.6 A
F 50/250AR	-	41.0 A	24.0 A
F 65/125C	17.5 A	10.0 A	5.8 A
F 65/125B	-	12.0 A	7.0 A
F 65/125A	-	16.5 A	9.5 A
F 65/160C	-	19.0 A	11.0 A
F 65/160B	-	23.0 A	13.5 A
F 65/160A	-	27.5 A	16.0 A
F 65/200B	-	30.0 A	17.3 A
F 65/200A	-	34.0 A	19.5 A
F 65/200AR	-	41.0 A	24.0 A
F 65/250C	-	53.0 A	31.0 A
F 65/250B	-	65.0 A	38.0 A
F 65/250A	-	79.0 A	46.0 A
F 80/160D	-	22.0 A	13.0 A
F 80/160C	-	29.0 A	17.0 A
F 80/160B	-	34.5 A	20.0 A
F 80/160A	-	39.0 A	22.5 A
F 80/200B	-	53.0 A	31.0 A
F 80/200A	-	65.0 A	38.0 A
F 80/250B	-	79.0 A	46.0 A
F 80/250A	-	98.0 A	57.0 A
F 100/160C	-	27.5 A	16.0 A
F 100/160B	-	32.5 A	18.8 A
F 100/160A	-	39.8 A	23.0 A
F 100/200C	-	53.0 A	31.0 A
F 100/200B	-	65.0 A	38.0 A
F 100/200A	-	79.0 A	46.0 A
F 100/250B	-	98.0 A	57.0 A
F 100/250A	-	126.0 A	73.0 A