

DS - DSF



Elektryczne pompy zatapialne z wirnikiem półotwartym (semi-open)

Pompy elektryczne, zatapialne z wirnikiem półotwartym z żeliwa i filtrem zapobiegającym zatkanium. Wirnik półotwarty zapewnia wysoką sprawność pompy. Pompa wyposażona jest w uszczelnienie w części dolnej i górnej (DF). Jest ona przeznaczona do pompowania wody czystej i deszczówki w zastosowaniach mieszkalnych i przemysłowych.



Możliwość stosowania w instalacjach stacjonarnych i mobilnych



Filtrem zapobiegającym zatkanium



Semi-z wirnikiem otwartym

Akcesoria



Autozłącze do opuszczania

Str. 495 - **Autozłącze do opuszczania (QDC)** dla DS, DVS, DML, DMLV, DL-DL W/C (z nożem tnącym)



Adaptory

Str. 494 - **Urządzenie do opuszczania na dwóch przewodnicach**
Adapter umożliwiający użycie zestawu szyn do opuszczania (QDC)

Str. 496 - **Adapter kołnierkowy**
(Stal C40) JIS/DIN (DS, DVS, DL-DL W/C, DML, DMLV)

Str. 496 - **Wspornik przewodnic**
Adapter (rura przewodząca) i kołnierz dla adaptera



Akcesoria

Str. 495 - **DSF-DRD-DRS Akcesoria**

- QDC - Autozłącze do opuszczania
- Kołnierz od strony tłocznej
- Statyw
- Kołnierz gwintowany



Panel sterowniczy

Str. 466 - **Panele sterownicze**
DIRECTO 1-2, STARDELTA 1-2

Dane techniczne

Maks. zanurzenie do 1,5 kW 3 m z kablem 6 m
powyżej 1,5 kW 7 m z kablem 10 m

Temperatura maks. cieczy (wody ściekowej) 40°C

Maksymalna długość włókien 50 mm

Maks. średnica ciał stałych
5 mm (50DS)
6 mm (65DS) (40DSF 1.5, 1.9 kW)
7 mm (80DS) (40DSF 6 kW)
8 mm (100DS)

Bieguny 2

Klasa izolacji F dla DS
H dla DSF

Stopień ochrony IP68

Napięcie Trójfazowe 3~380-415±10% (DS)
Jednofazowe 1~230±10% (DSF)
Trójfazowe 3~400/690±10% (DSF)

Pompa nie posiada wewnętrznego zabezpieczenia silnika, dlatego też użytkownik musi zapewnić ochronę przed przeciążeniem.

Materiały

Korpus pompy Żeliwo

Wirnik Żeliwo

Wał AISI 403 (EN 1.4006) (DS)
AISI 420B (EN 1.4028) (DSF)

Uszczelnienie mechaniczne Po stronie wirnika: SiC/SiC/NBR
Po stronie silnika: Węgiel/Ceramika/NBR (od 6 kW wzwyż dla DSF)

DS - DSF



Elektryczne pompy zatapialne z wirnikiem półotwartym (semi-open)

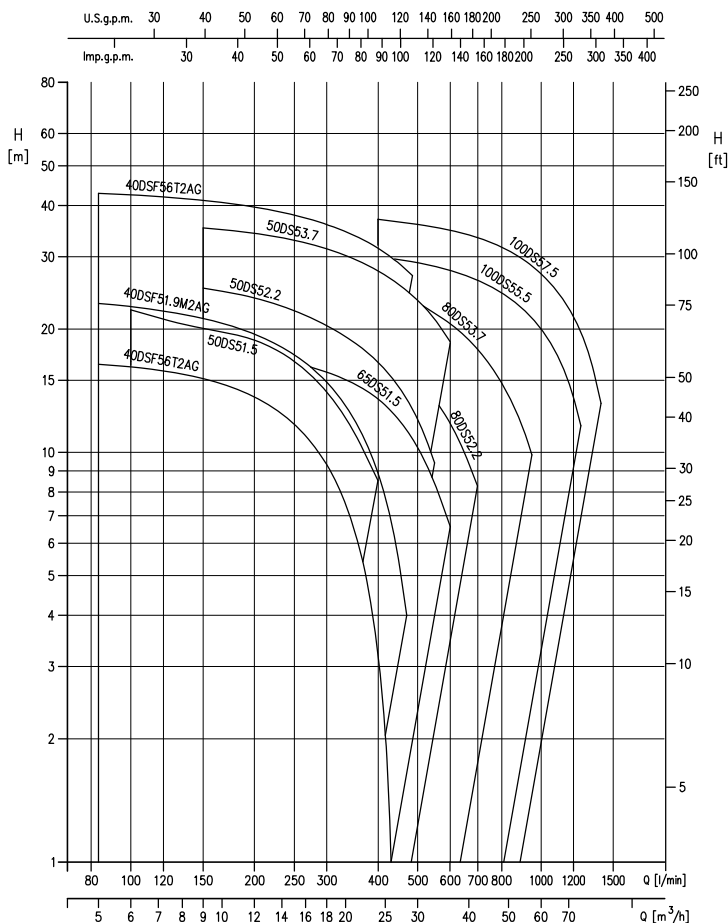


Tabela wyboru

Model	HP	kW	Q=Wydajność																				
			l/min	0	83	100	150	200	250	300	400	433	467	483	550	600	700	800	950	1170	1250	1400	
			m³/h	0	5	6	9	12	15	18	24	26	28	29	33	36	42	48	57	70,2	75	84	
			H=Wysokość podnoszenia [m]																				
40DSF51.5M2CG	2	1,5		16,9	16,4	16,2	15,1	13,6	11,7	9,3	3,2	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40DSF51.9M2AG	2,5	1,9		24,6	23,1	22,7	21,2	19,4	17,3	14,8	8,9	6,6	4,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40DSF56T2AG	8	6		45	43	42,5	41	39,6	37,9	36	31,5	30	28	27,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50DS51.5-3	2	1,5		24	-	22,3	20,7	18,8	16,5	14	8,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50DS52.2-3	3	2,2		27	-	-	25,2	23,7	22,1	20,4	16,6	15,2	13,6	12,9	9,4	-	-	-	-	-	-	-	-
50DS53.7-3	5	3,7		37,4	-	-	35,3	34,2	32,9	31,4	27,7	26,4	25,0	24,2	21,1	18,6	-	-	-	-	-	-	-
65DS51.5-3	2	1,5		18	-	-	17,5	17,1	16,5	15,7	13,5	12,5	11	10,9	8,5	6,6	-	-	-	-	-	-	-
80DS52.2-3	3	2,2		22	-	-	-	20,8	20,2	19,4	17,6	16,8	15,9	15,5	13,4	11,8	8,3	-	-	-	-	-	-
80DS53.7-3	5	3,7		27,5	-	-	-	-	26,3	25,8	24,6	24,0	23,5	23,1	21,8	20,6	17,8	14,8	9,9	-	-	-	-
100DS55.5-3	7,5	5,5		31,6	-	-	-	-	-	30,7	30	30	29,4	29,2	28,4	27,8	26,3	24,5	21,3	14,8	11,6	-	-
100DS57.5-3	10	7,5		39,2	-	-	-	-	-	-	37	37	36,4	36,2	35,5	34,8	33,4	31,7	28,5	22,5	19,7	13,2	-