

# DRS



## Pompy zatapialne do ścieków z otwartym wirnikiem i rozdrabniaczem na wlocie

Żeliwne pompy zatapialne wyposażone w mechanizm rozdrabniający typu młynek, wykonane ze stali AISI 304. Otwarty wirnik i mechanizm typu młynek umożliwiają stosowanie tych pomp do wypompowywania ścieków, np. do opróżniania zbiorników na nieczystości lub do pracy w systemach kanalizacji ciśnieniowej.



Możliwość stosowania w instalacjach stacjonarnych i mobilnych



Wirnik otwarty i rozdrabniacz na wlocie

## Materiały

Korpus pompy	Żeliwo
Wirnik	Żeliwo
Wał	AISI 420B (EN 1.4028)

**Uszczelnienie mechaniczne** Po stronie wirnika: SiC/SiC/NBR  
Po stronie silnika: Węgiel/Ceramika/NBR

## Dane techniczne

Maks. zanurzenie	7 m z kablem o długości 10 m, 17 m z kablem o długości 20 m na zamówienie
Temperatura maks. cieczy (wody ściekowej)	40°C
Maks. średnica ciał stałych	6÷7 mm (DRS 40) 8÷10 (DRS 65)
Bieguny	2
Klasa izolacji	H
Stopień ochrony	IP68
Napięcie	Jednofazowe 1~230V ±10% Trójfazowe 3~400/690 ±10%

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

## Akcesoria



### Adaptery

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

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



### Akcesoria

Str. 495 - **DSF-DRD-DRS Akcesoria**  
- QDC - Autozłącze do opuszczania  
- Kolano od strony tłocznej  
- Statyw  
- Kołnierz gwintowany



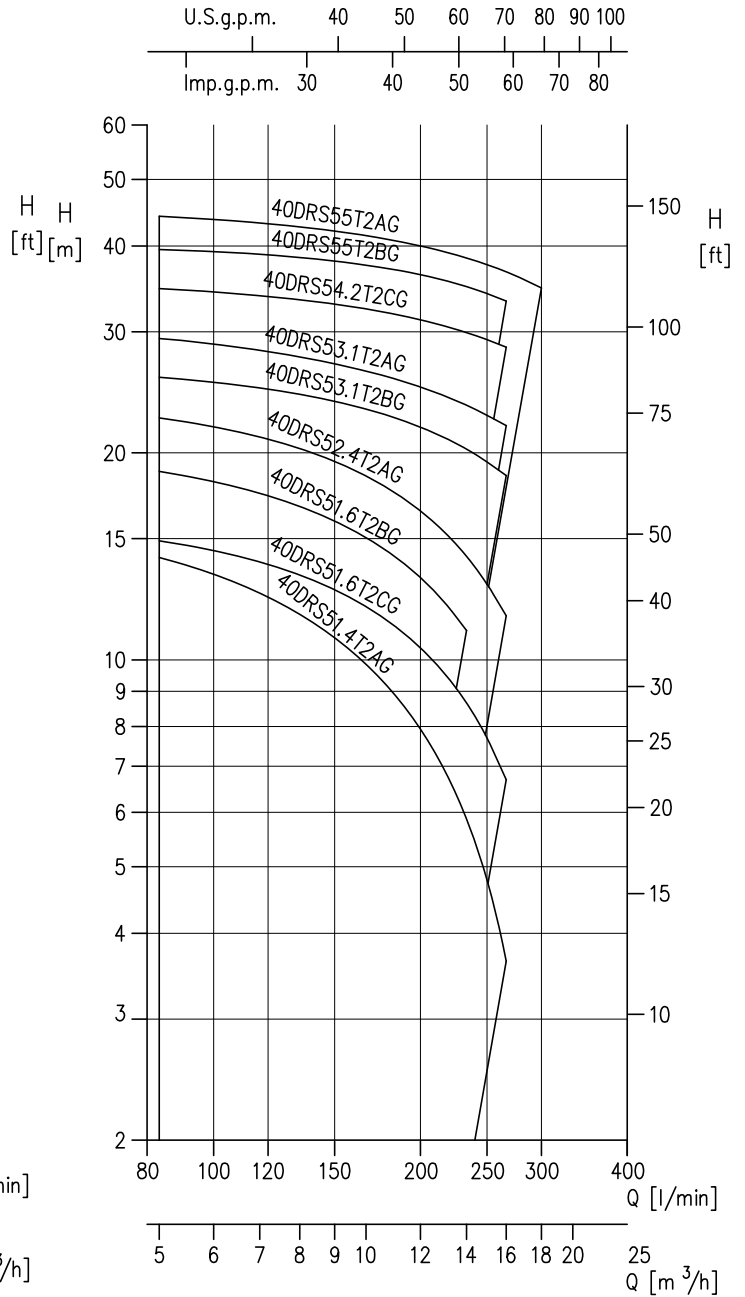
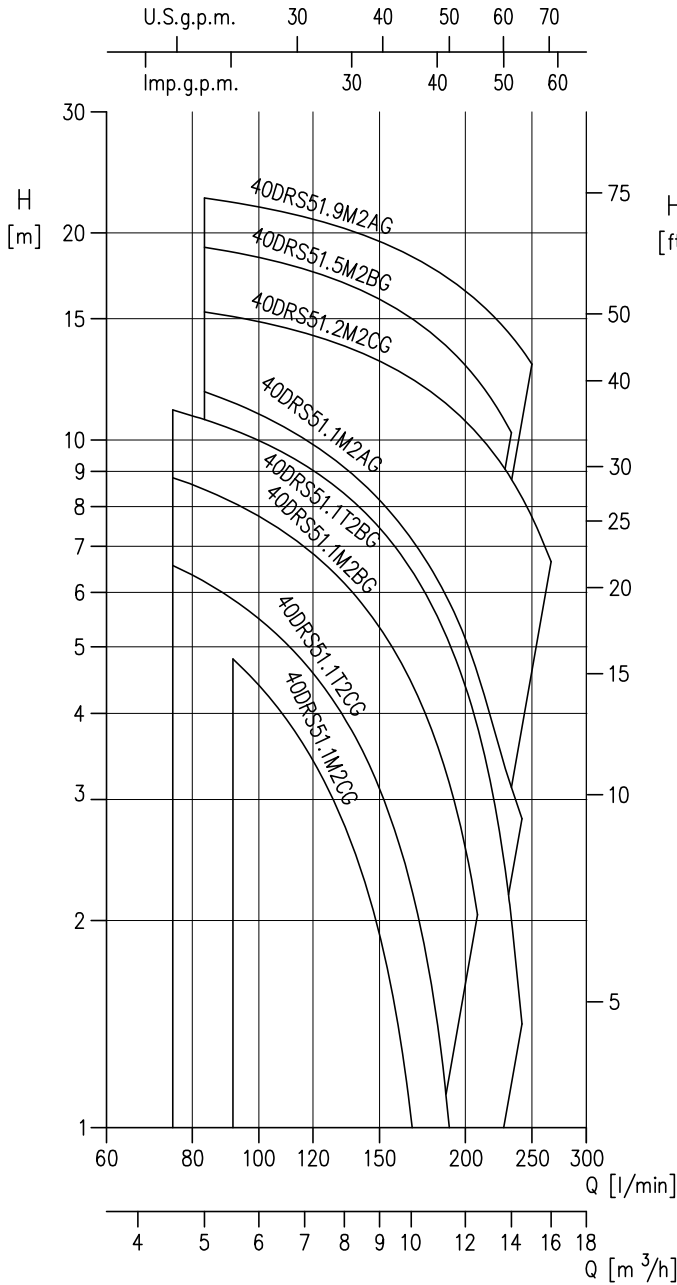
### Panel sterowniczy

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

# DRS



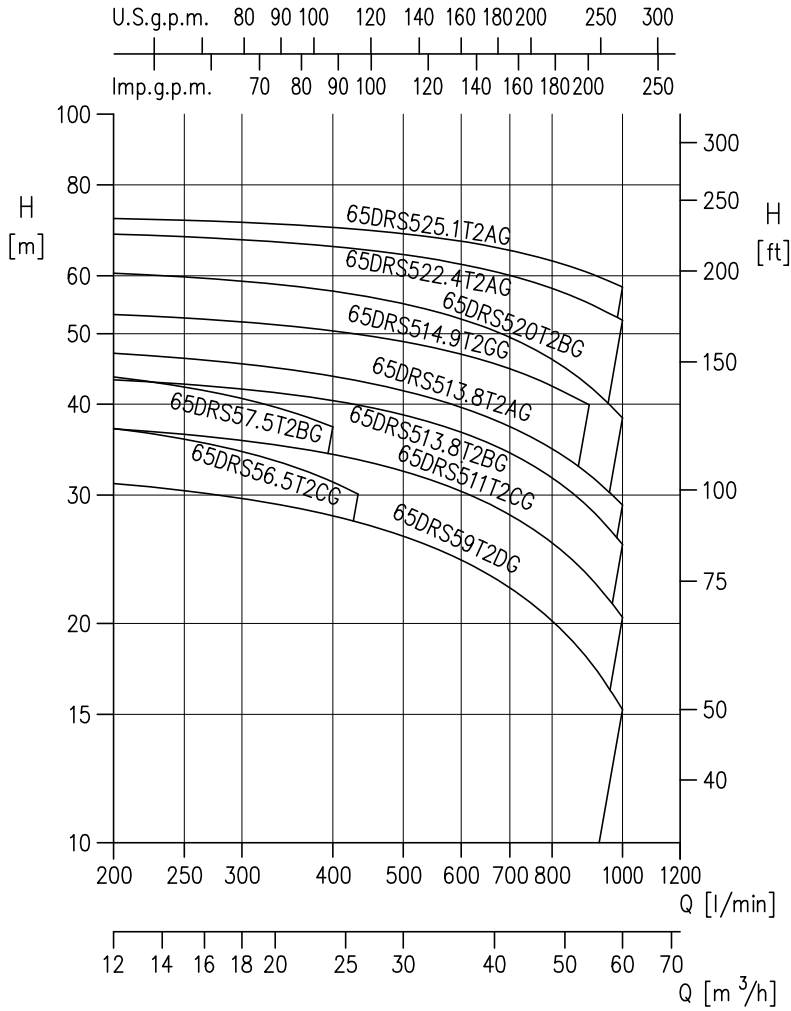
## Pompy zatapialne do ścieków z otwartym wirnikiem i rozdrabniaczem na wlocie



# DRS



## Pompy zatapialne do ścieków z otwartym wirnikiem i rozdrabniaczem na wlocie



# DRS



Pompy zatapialne do ścieków z otwartym wirnikiem i rozdrabniaczem na wlocie

## 40DRS Tabela wyboru

Model	HP	kW	Q=Wydajność													
			l/min	0	75	83	92	150	175	200	208	233	242	250	267	
			m <sup>3</sup> /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 [m]																
40DRS51.1M2CG	1,5	1,1		9	-	-	4,8	1,9	0,6	-	-	-	-	-	-	-
40DRS51.1M2BG	1,5	1,1		11,4	8,8	8,5	8,1	5,3	4	2,5	2	-	-	-	-	-
40DRS51.1M2AG	1,5	1,1		15,5	-	11,8	11,3	8,2	6,7	5,1	4,6	3	2,4	-	-	-
40DRS51.2M2CG	1,6	1,2		16,9	-	15,3	15,1	13	11,9	10,6	10,2	8,8	8,3	7,7	6,6	-
40DRS51.5M2BG	2	1,5		20,9	-	19,1	18,7	16	14,5	12,8	12,2	10,3	-	-	-	-
40DRS51.9M2AG	2,5	1,9		24,8	-	22,5	21,2	19,4	18	16,5	15,9	14,2	13,5	12,9	-	-

## 40DRS Tabela wyboru

Model	HP	kW	Q=Wydajność							
			l/min	0	83	150	200	233	267	300
			m <sup>3</sup> /h	0	5,0	9,0	12,0	14,0	16,0	18,0
H=Wysokość podnoszenia [m]										
65DRS56.5T2CG	1,5	1,1		9,3	6,2	3,1	0,4	-	-	-
65DRS57.5T2BG	1,5	1,1		13,5	10,7	7,4	4,4	2	-	-
40DRS51.4T2AG	1,9	1,4		17,5	14,1	10,8	7,9	5,9	3,7	-
40DRS51.6T2CG	2,1	1,6		16,5	14,9	12,6	10,4	8,7	6,7	-
40DRS51.6T2BG	2,1	1,6		21,1	18,8	15,9	13,2	11	-	-
40DRS52.4T2AG	3,2	2,4		24,8	22,5	19,4	16,5	14,2	11,6	-
40DRS53.1T2BG	4,2	3,1		27,3	25,8	23,8	21,8	20,3	18,5	-
40DRS53.1T2AG	4,2	3,1		31,8	29,3	27	24,9	23,5	21,9	-
40DRS54.2T2CG	5,6	4,2		36,1	34,7	32,9	31,2	29,9	28,5	-
40DRS55T2BG	6,7	5		40	39,5	38	36,3	34,9	33,3	-
40DRS55T2AG	6,7	5		46	44	42	40	38,4	36,7	34,8

## 65DRS Tabela wyboru

Model	HP	kW	Q=Wydajność							
			l/min	0	200	400	433	667	900	1000
			m <sup>3</sup> /h	0	12,0	24,0	26,0	40,0	54,0	60,0
H=Wysokość podnoszenia [m]										
65DRS56.5T2CG	8,7	6,5		40,5	37	31,3	30,1	-	-	-
65DRS57.5T2BG	10,1	7,5		47,5	43,5	37,2	-	-	-	-
65DRS59T2DG	12,1	9		33,5	31,1	28,1	27,5	23,1	17,8	15,2
65DRS511T2CG	14,8	11		39,1	37	34,1	33,5	28,9	23,2	20,4
65DRS513.8T2BG	18,5	13,8		45	43	40,5	39,9	35,1	28,8	25,7
65DRS513.8T2AG	18,5	13,8		49,5	47	43,5	43	38,1	32	29,1
65DRS514.9T2GG	20,0	14,9		55	53	50,5	50	45,5	39,8	-
65DRS520T2BG	26,8	20		62,5	60,5	57	56,5	50,5	42,5	38,3
65DRS522.4T2AG	30,0	22,4		70	68,5	66	65,5	61	55	52
65DRS525.1T2AG	33,7	25,1		73	72	70	69,5	65,5	60,5	58