

# DRD



## Żeliwne pompy zatapialne do ścieków z wirnikiem wielokanałowym

Żeliwne pompy zatapialne z wirnikiem dwu- lub trzykanałowym. Dostępne są wyłącznie w wersji trójfazowej. Są one przeznaczone do pompowania ścieków lub wody z zawartością frakcji stałych w instalacjach ściekowych, zarówno mieszkalnych, jak i przemysłowych oraz do pompowania cieczy z zawartością substancji włóknistych lub cząstek stałych, oraz do opróżniania zbiorników.



Możliwość stosowania w instalacjach stacjonarnych i mobilnych



Wirnik wielokanałowy

### 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	30÷140mm
Bieguny	2, 4, 6, 8
Klasa izolacji	H
Stopień ochrony	IP68
Napięcie	Trójfazowe 3~400/690V ±10%

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

### Akcesoria



#### Adaptory

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



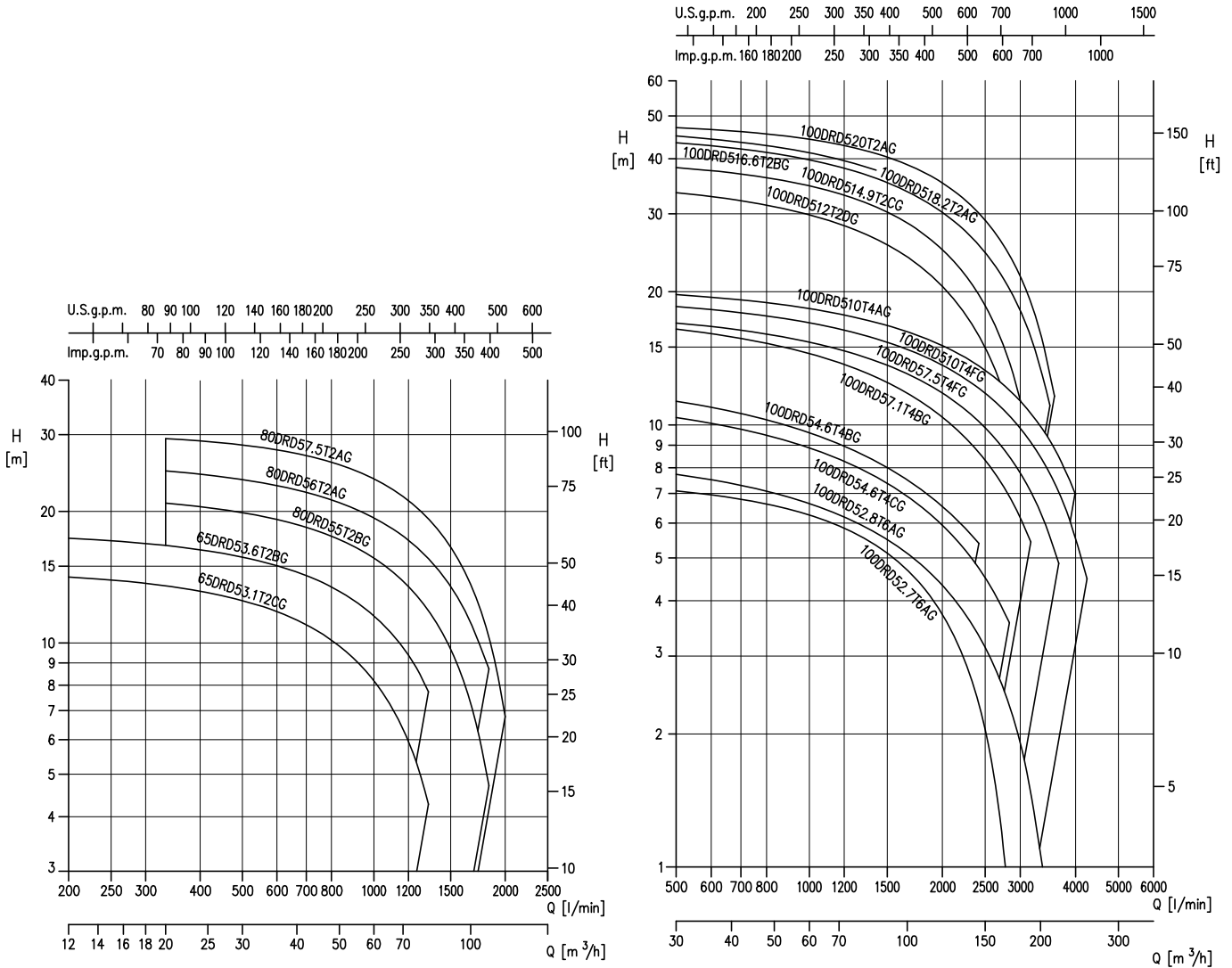
#### Panel sterowniczy

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

# DRD



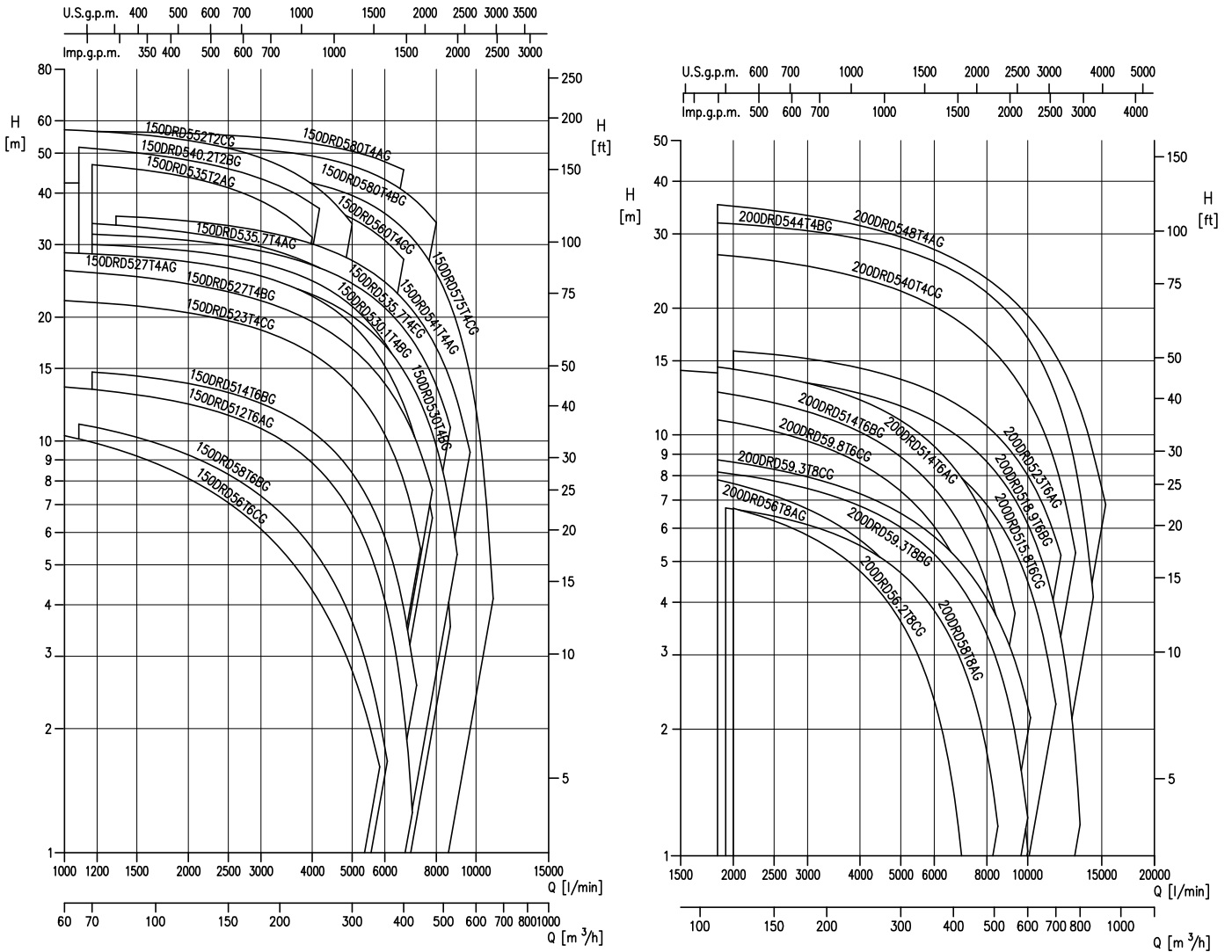
## Żeliwne pompy zatapialne do ścieków z wirnikiem wielokanałowym



# DRD



## Żeliwne pompy zatapialne do ścieków z wirnikiem wielokanałowym

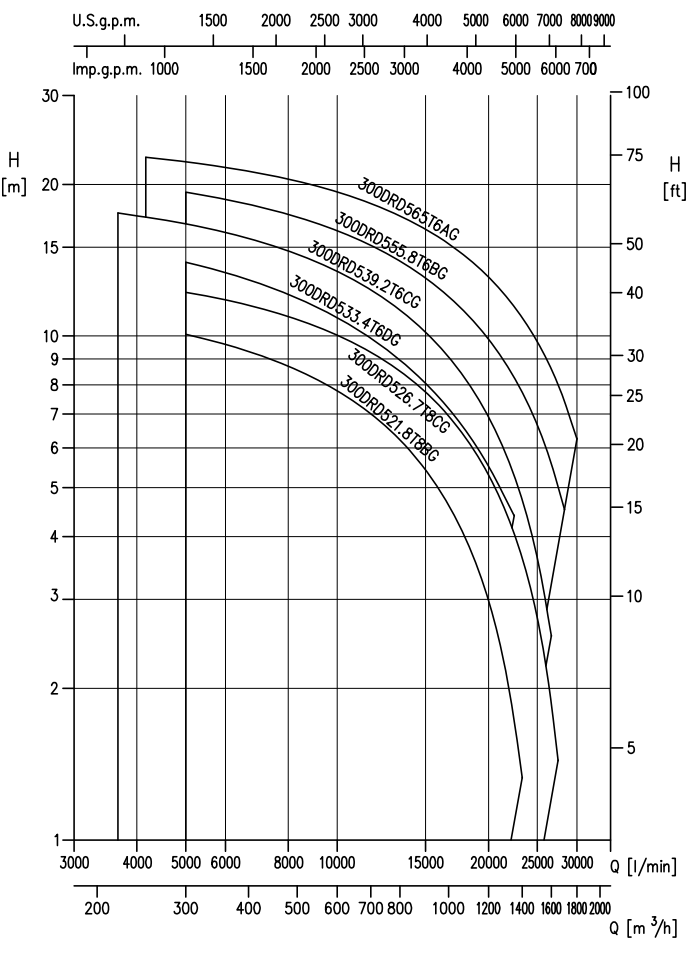
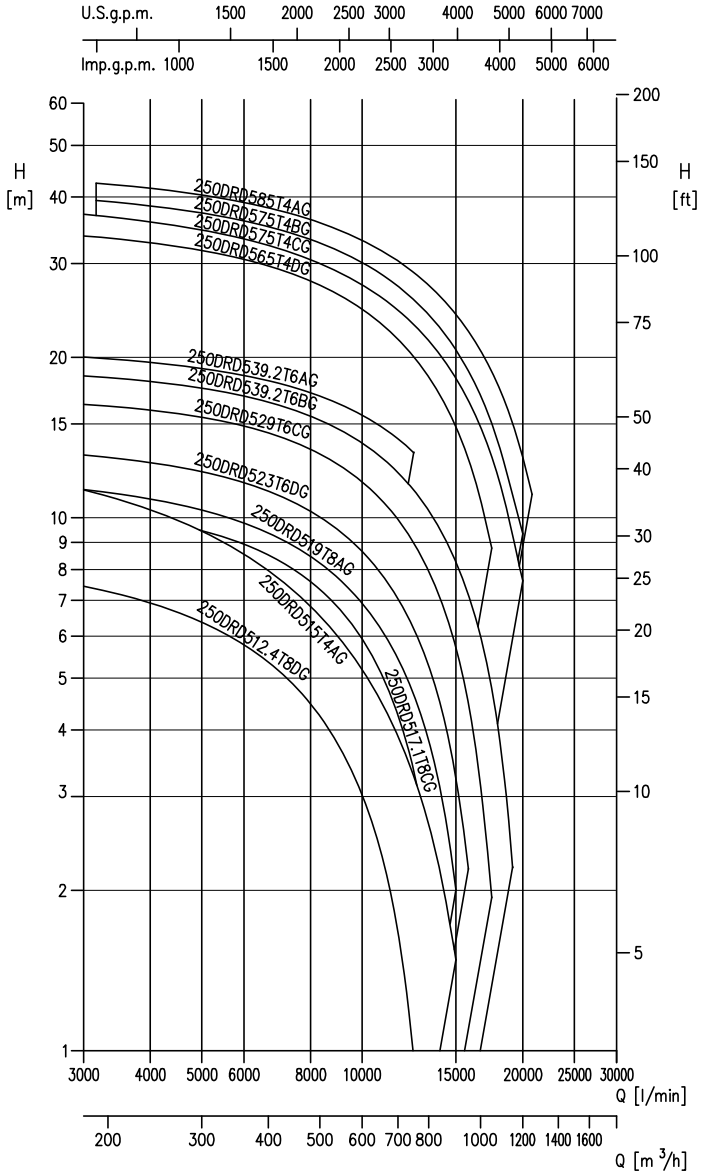


DRD

# DRD



## Żeliwne pompy zatapialne do ścieków z wirnikiem wielokanawym

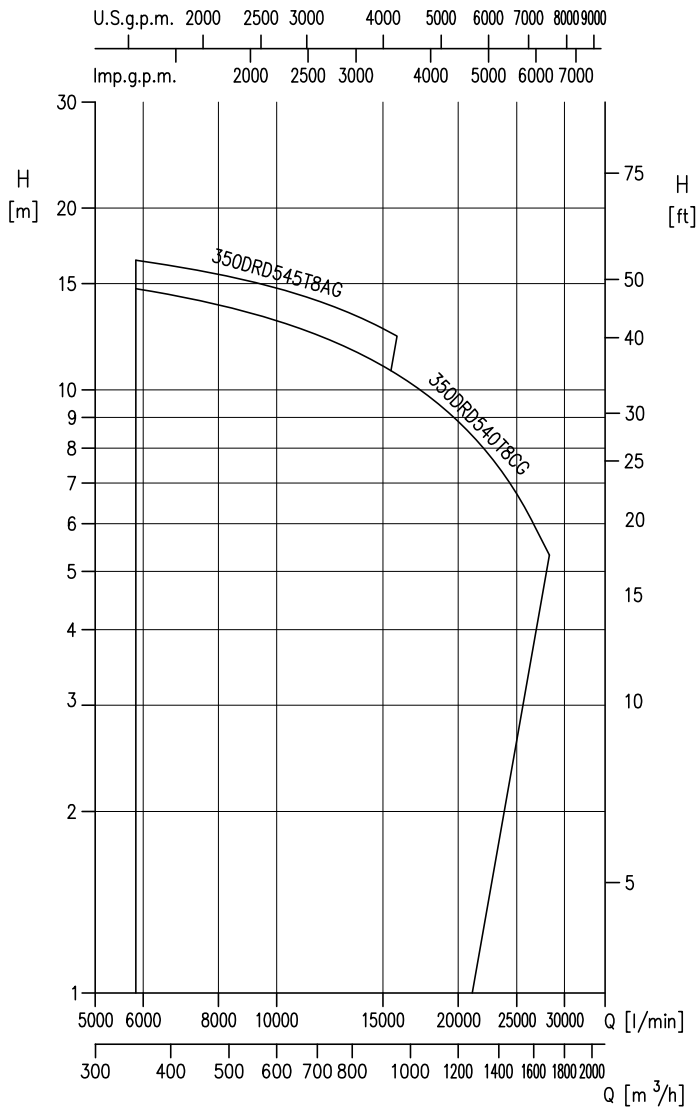


DRD

# DRD



## Żeliwne pompy zatapialne do ścieków z wirnikiem wielokanałowym



# DRD



## Żeliwne pompy zatapialne do ścieków z wirnikiem wielokanałowym

### 65-80DRD Tabela wyboru

Model	HP	kW	Q=Wydajność							
			l/min	0	200	333	833	1333	1833	2000
			m³/h	0	12	20	50	80	110	120
H=Wysokość podnoszenia [m]										
65DRD53.1T2CG	4,2	3,1		14,9	14,2	13,5	9,8	4,3	-	-
65DRD53.6T2BG	4,8	3,6		18,1	17,4	16,7	13,1	7,8	-	-
80DRD55T2BG	6,7	5		22,4	-	20,9	17,3	11,9	4,7	-
80DRD56T2AG	8	6		26,4	-	24,8	21	15,6	8,7	-
80DRD57.5T2AG	10,1	7,5		30,5	-	29,4	25,6	19,2	10,3	6,8

### 100DRD Tabela wyboru

Model	HP	kW	Q=Wydajność													
			l/min	0	500	833	1417	2417	2833	3000	3167	3333	3500	3583	3667	4000
			m³/h	0	30	50	85	145	170	180	190	200	210	215	220	240
H=Wysokość podnoszenia [m]																
100DRD52.7T6AG	3,6	2,7		7,6	7,1	6,6	5,3	2,3	0,8	-	-	-	-	-	-	-
100DRD52.8T6AG	3,8	2,8		8,8	7,7	7	5,7	3,3	2,3	1,9	1,5	1,1	-	-	-	-
100DRD54.6T4CG	6,2	4,6		12	10,4	9,4	7,6	4,7	3,6	-	-	-	-	-	-	-
100DRD54.6T4BG	6,2	4,6		13,1	11,3	10,2	8,3	5,4	-	-	-	-	-	-	-	-
100DRD57.5T4FG	10,1	7,5		18,6	17	15,9	13,7	9,8	8,5	7,8	7,1	6,3	5,6	5,2	4,9	-
100DRD510T4FG	13,4	10		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	13,4	10		21	19,7	18,8	16,8	13,3	12	11,3	10,6	9,9	9,2	8,8	8,5	7
100DRD512T2DG	16,1	12		36,5	33,5	31,2	26,3	15,9	10,8	8,6	-	-	-	-	-	-
100DRD514.9T2CG	20,0	14,9		41	38,2	36	31,1	19,7	13,9	11,3	8,7	6	-	-	-	-
100DRD516.6T2BG	22,3	16,6		46,5	43,5	41	36,1	25,5	20,3	18,1	15,8	13,5	11,1	-	-	-
100DRD518.2T2AG	24,4	18,2		48	45	42,5	37,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100DRD520T2AG	26,8	20		48,5	47	45,5	41	30,1	24,2	21,7	18,9	16,1	13,1	11,6	-	-

### 150DRD Tabela wyboru

Model	HP	kW	Q=Wydajność																					
			l/min	0	1000	1083	1167	1333	2667	4000	4167	5000	5833	6083	6667	7000	7167	7333	7833	8000	8667	9000	9667	11000
			m³/h	0	60	65	70	80	160	240	250	300	350	365	400	420	430	440	470	480	480	520	540	580
H=Wysokość podnoszenia [m]																								
150DRD56T6CG	8,0	6	12,7	10,3	10,1	9,9	9,6	6,8	4,3	4,1	2,8	1,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
150DRD58T6BG	10,7	8	13,1	-	11	10,8	10,5	8	5,5	5,2	3,6	2,1	1,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
150DRD512T6AG	16,1	12	14,5	13,5	13,5	13,4	13,2	11,3	8,8	8,5	6,6	4,5	3,9	2,2	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	
150DRD514T6BG	18,8	14	15,6	-	-	14,7	14,5	12,9	10,5	10,2	8,4	6,3	5,6	3,9	3	2,5	-	-	-	-	-	-	-	
150DRD523T4CG	30,8	23	23	21,9	21,8	21,7	21,5	19,3	16,3	15,9	13,5	10,9	10,1	8	6,8	6,1	5,5	-	-	-	-	-	-	
150DRD527T4AG	36,2	27	29,5	28,7	28,6	28,5	28,3	25,9	22,5	22	19,2	15,9	14,9	12,3	10,7	9,9	9	6,4	-	-	-	-	-	
150DRD530T4BG	40,2	30	28,5	-	-	27,5	27,4	25,4	22,7	22,3	20,1	17,6	16,8	14,8	13,6	13	12,4	10,4	9,7	6,9	5,4	-	-	
150DRD535T2AG	46,9	35	49,5	-	-	47	46,5	40,5	31,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
150DRD535.7T4EG	47,9	35,7	32,9	-	-	31,8	31,7	29,6	26,8	26,3	24,1	21,6	20,8	18,8	17,6	17	16,3	14,4	13,7	10,8	-	-	-	
150DRD540.2T2BG	53,9	40,2	55	-	51,7	51,4	50,8	45	37,7	36,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
150DRD541T4AG	55,0	41	36,7	-	-	35,3	33	30,1	29,7	27,4	24,9	24,1	22	20,8	20,2	19,6	17,6	16,9	14	12,5	9,4	-	-	
150DRD552T2CG	69,7	52	58,6	57	56,8	56,6	56,1	50,6	42	40,8	33,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
150DRD560T4GG	80,5	60	42,5	42,5	42,5	42,5	42	41	37,8	37,3	34,7	31,4	30,4	27,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
150DRD575T4CG	100,6	75	51,5	-	-	45,5	45	42,5	42	39,5	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	107,3	80	45	52	52	52	52	51,5	49	49	48,5	44	43	40,5	39	38,2	37,4	34,8	33,9	-	-	-	-	
150DRD580T4AG	107,3	80	57	-	-	56,5	55	53	52,5	50,5	49	48	47,5	45,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

DRD

# DRD



## Żeliwne pompy zatapialne do ścieków z wirnikiem wielokanałowym

### 200DRD Tabela wyboru

Model	HP	kW	Q=Wydajność																			
			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
			H=Wysokość podnoszenia [m]																			
200DRD56T8AG	8	6	9,5	-	-	7,7	7,7	5,1	2,2	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200DRD56.2T8CG	8,3	6,2	8,2	-	-	-	6,7	4,2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200DRD58T8AG	10,7	8	7,4	-	6,7	6,7	6,7	5,1	2,9	2,1	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200DRD59.3T8CG	12,5	9,3	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	12,5	9,3	9,8	-	8,7	8,7	8,6	6,9	4,9	4,4	3,6	3,1	2,7	2,3	-	-	-	-	-	-	-	-
200DRD59.8T6CG	13,1	9,8	12,5	-	10,9	10,8	10,7	8	4,7	3,7	2,5	1,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200DRD514T6BG	18,8	14	14,4	-	12,6	12,5	12,5	9,5	6	4,9	3,6	2,4	1,8	1	-	-	-	-	-	-	-	-
200DRD514T6AG	18,8	14	16	-	14,5	14,4	14,3	11,5	7,8	6,7	5,3	4,1	3,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200DRD515.8T6CG	21,2	15,8	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	25,3	18,9	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	30,8	23	16,9	-	-	-	15,8	14	11,6	10,9	9,9	9,1	8,9	8	7,8	5,7	5,2	-	-	-	-	-
200DRD540T4CG	53,6	40	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	59	44	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	64,4	48	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	-

### 250DRD Tabela wyboru

Model	HP	kW	Q=Wydajność																			
			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	1050	1150	1190	1200	1250				
			H=Wysokość podnoszenia [m]																			
250DRD515T4AG	20,1	15	14,2	11,3	11,1	9,4	6,3	3,3	3,1	2,2	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
250DRD512.4T8DG	16,6	12,4	8,7	7,4	7,4	6,4	4	1	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
250DRD517.1T8CG	22,9	17,1	10,8	10,3	10,2	9,5	7,1	3,3	3,1	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
250DRD519T8AG	25,5	19	12,3	11,3	11,2	10,3	8	4,7	4,5	3,1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
250DRD523T6DG	30,8	23	13,9	13,1	13,1	12,2	9,8	6,2	6	4,5	3,3	2,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
250DRD529T6CG	38,9	29	17	16,3	16,3	15,4	12,9	9	8,8	7,1	5,7	4,5	1,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
250DRD539.2T6BG	52,6	39,2	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	52,6	39,2	21	20	20	19,1	16,7	13,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
250DRD565T4DG	87,2	65	36,1	33,8	33,7	31,7	26,8	20	19,7	17	14,8	12,8	8,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
250DRD575T4CG	100,6	75	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	100,6	75	42,5	-	39,4	37,3	32,3	25,7	25,3	22,7	20,6	18,8	15	11	9,4	-	-	-	-	-	-	-
250DRD585T4AG	114,0	85	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	-	-	-	-	-

### 300DRD Tabela wyboru

Model	HP	kW	Q=Wydajność																			
			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	1100	1350	1400	1600	1650	1700	1800					
			H=Wysokość podnoszenia [m]																			
300DRD521.8T8BG	29,2	21,8	12,3	-	-	10,1	8,6	7	5,4	3,8	1,7	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
300DRD526.7T8CG	35,8	26,7	14,3	-	-	12,2	10,8	9,3	7,7	6,1	4,1	3,6	1,9	1,4	-	-	-	-	-	-	-	-
300DRD533.4T6DG	44,8	33,4	17,4	-	-	14	11,9	9,9	8	6,3	4,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
300DRD539.2T6CG	52,6	39,2	20	17,6	17,2	16,7	14,5	12,4	10,2	8	5,3	4,7	2,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
300DRD555.8T6BG	74,8	55,8	22,4	-	-	19,3	17,2	15,1	13	10,9	8,3	7,7	5,6	5,1	4,5	-	-	-	-	-	-	-
300DRD565T6AG	87,2	65	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	-	-	-	-	-	-