



**Pompa zatapialna do ścieków bytowych i drenażu wody zanieczyszczonej, z systemem tnącym typu GRINDER**

## DTRT 400-1000

### Parametry techniczne:

Maksymalne zanurzenie: 20 m.  
Temperatura cieczy: 0-40°C  
Długość kabla H07 RNF: 10 m.

### Silnik:

2-polowy indukcyjny  
3~230/400V - 50Hz  
Klasa izolacji: F  
Stopień ochrony: IP68

### Certyfikat :

CE.

### Zastosowania:

Drenaż wody zanieczyszczonej, ścieków bytowych.  
Do montażu w zbiornikach przepompowni ścieków i do instalacji kanalizacyjnych.

### Wykonanie materiałowe:

Korpus pomp: żeliwo  
Przyłącza kołnierzowe: DN50 ; DN65  
Wał silnika: stal nierdzewna AISI304  
Wirnik Vortex: żeliwo  
Śruby: stal nierdzewna A2  
Stopa sprzęgająca: żeliwo  
Uszczelki: guma NBR  
Podwójne uszczelnienie mechaniczne z komorą olejową węgiel krzemu od strony pompy  
ceramika - grafit od strony silnika.

DTRT 400-1000



DTRT 400-1000/P



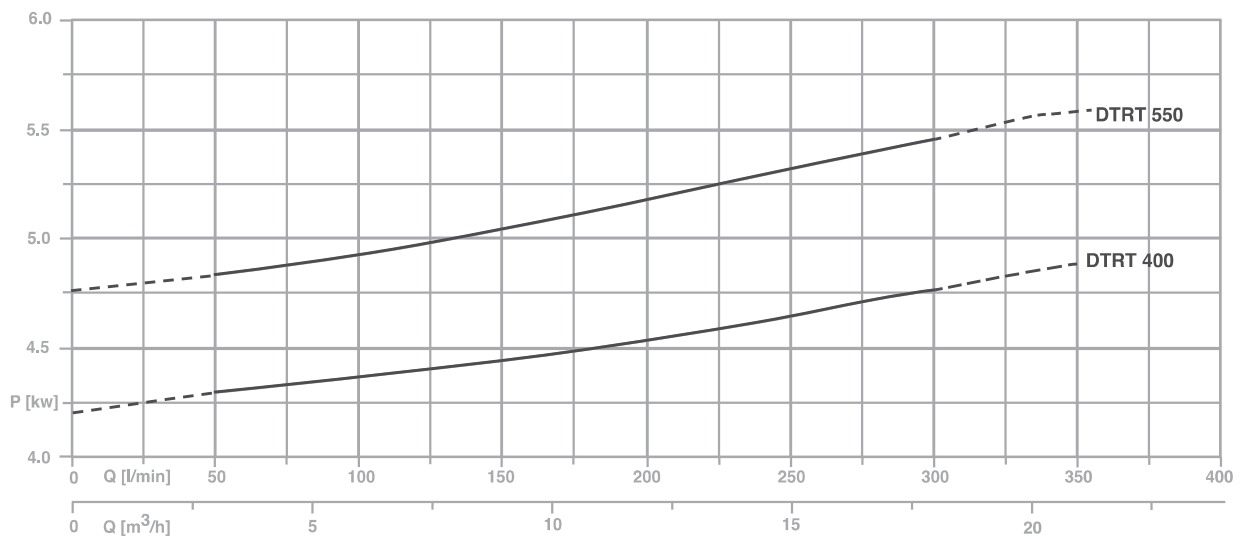
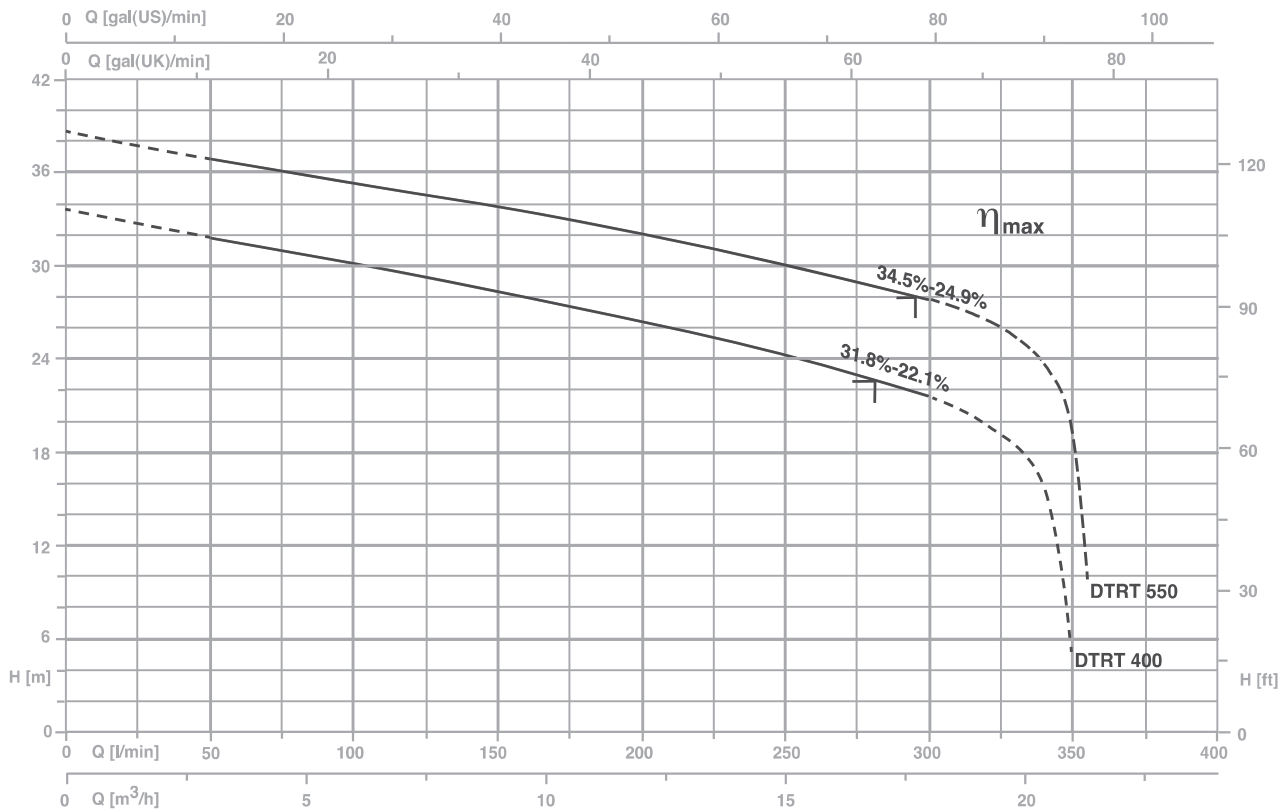
### BELSAN Sp. z o.o.

04-461 Warszawa  
ul. Stężycka 9  
e-mail: [belsan@belsan.pl](mailto:belsan@belsan.pl)  
tel./fax: (022) 673 52 17(18)

### Regionalne Biura Techniczno-Handlowe:

64-100 Leszno  
ul. Niepodległości 47  
e-mail: [leszno@belsan.pl](mailto:leszno@belsan.pl)  
tel./fax: (065) 520 50 26

21-500 Biała Podlaska  
ul. Sidorska 55  
e-mail: [bialapodlaska@belsan.pl](mailto:bialapodlaska@belsan.pl)  
tel./fax: 083 343 72 52

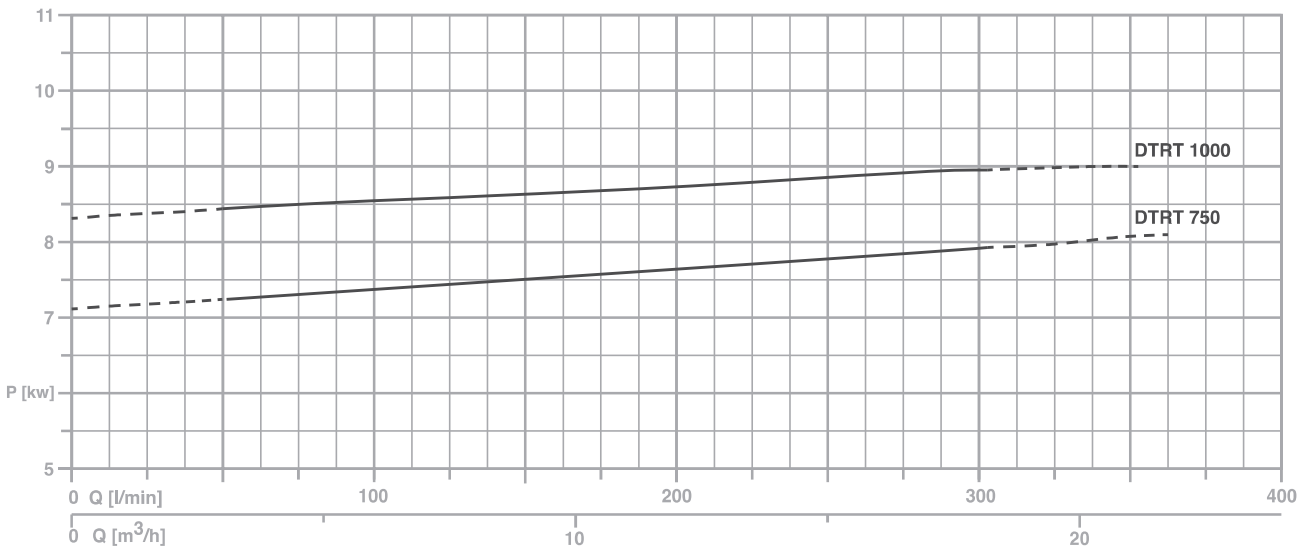
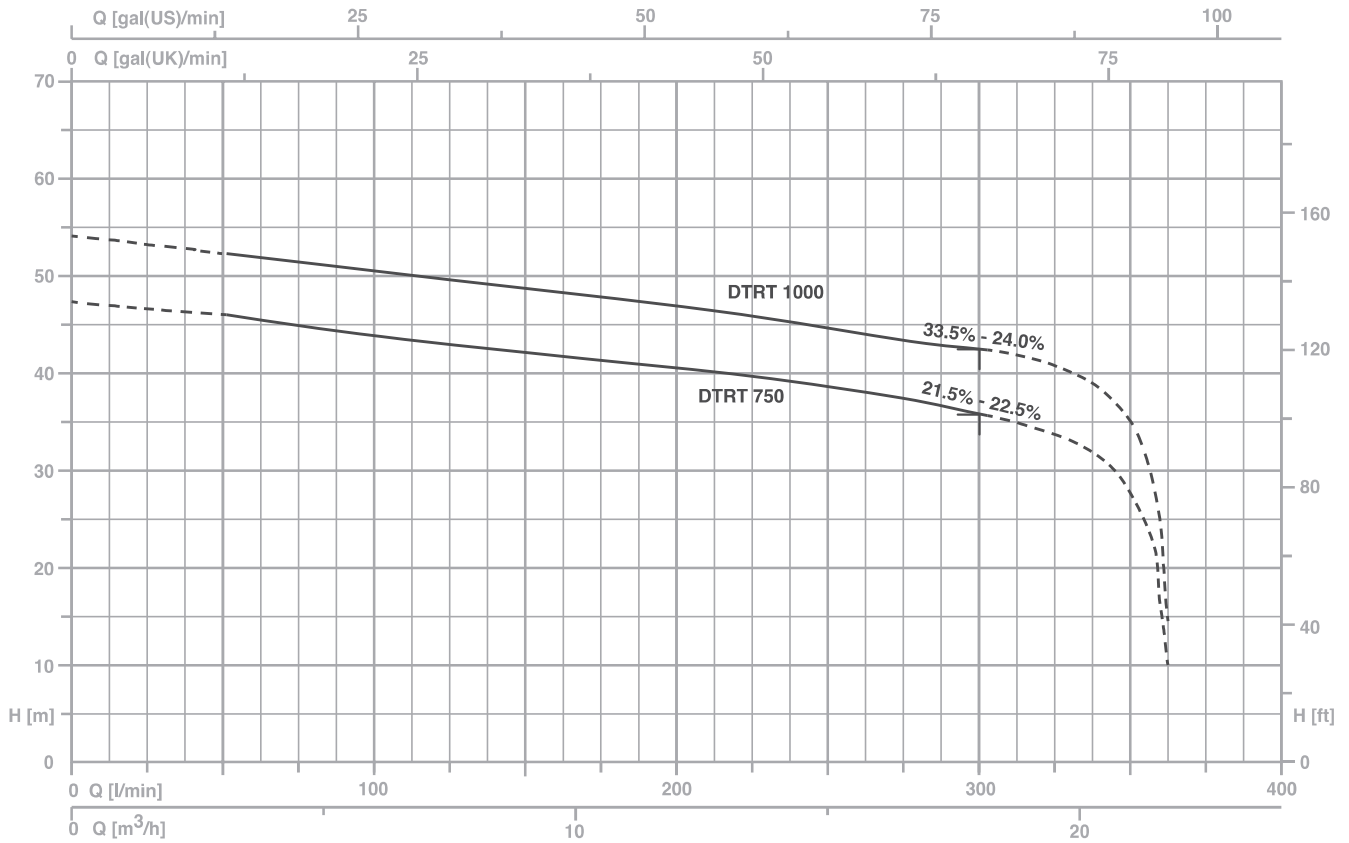


TYP	PRĄD			
	3x230 V 50 Hz (*)	3x400 V 50 Hz	230/400 V 50 Hz λ / Δ (*)	400/690 V 50 Hz λ / Δ
DTRT 400	13,0	7,5	-	-
DTRT 550	15,9	9,2	-	-

η<sub>max</sub> - całkowite maksymalne osiągi hydrauliczne

(\*) wykonanie nie standardowe

TYP	P2		P1 (kW)	Q (m³/h - l/min)						
				0	3	6	9	12	15	18
				0	50	100	150	200	250	300
3~	(HP)	(kW)	3~	H (m)						
DTRT 400	4	3	4,5	33,5	31,8	30,1	28,5	26,4	24,4	21,6
DTRT 550	5,5	4	5,3	38,6	36,9	35,3	33,9	32,1	30,1	27,6



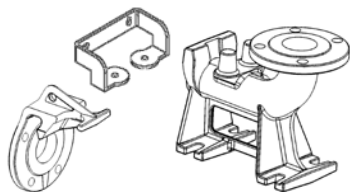
TYP	PRĄD			
	3x230 V 50 Hz (*)	3x400 V 50 Hz	230/400 V 50 Hz λ / Δ (*)	400/690 V 50 Hz λ / Δ
DTRT 750	-	13,9	24,0	13,9
DTRT 1000	-	15,5	26,8	15,5

$\eta_{max}$  - całkowite maksymalne osiągi hydrauliczne

(\*) wykonanie nie standardowe

TYP	P2		P1 (kW)	Q (m³/h - l/min)										
				H (m)										
				0	3	6	9	12	15	18	21	21,6		
3~	(HP)	(kW)	3~	0	50	100	150	200	250	300	350	360		
DTRT 750	7,5	5,5	8,0	47,8	46,2	44,5	42,7	40,8	38,9	36,1	26,7	11,0		
DTRT 1000	10	7,5	9,1	54,6	52,7	51	49,2	47,1	45,1	42,7	34,0	15		

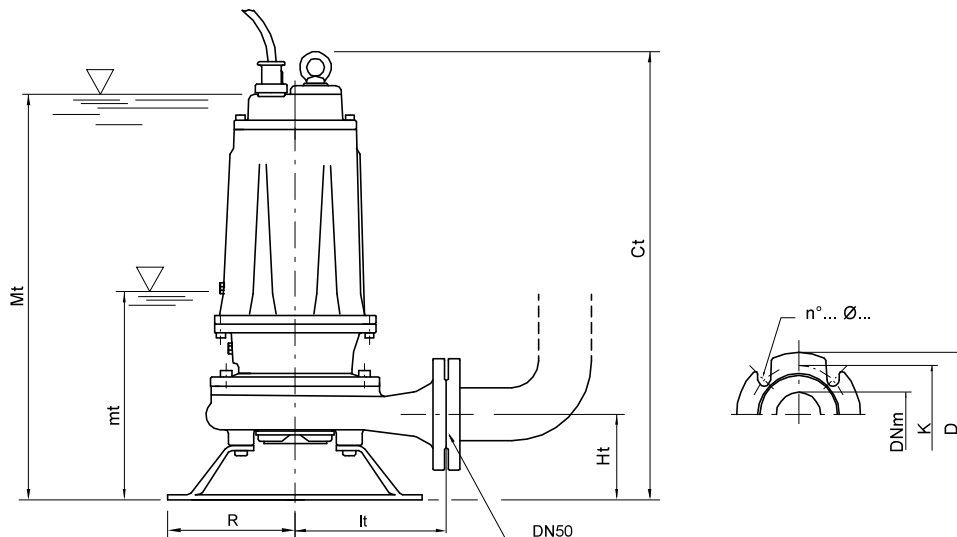
## AKCESORIA



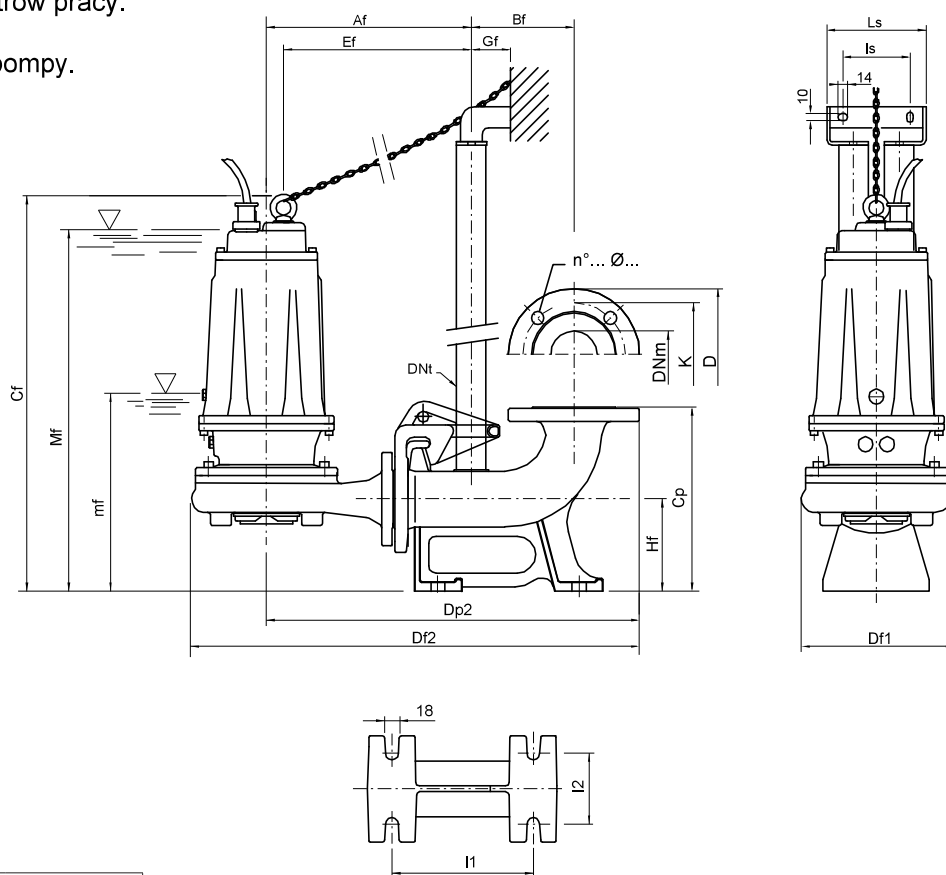
Zestaw szybko sprzęgający



Kołnierz przyłączeniowy



Mt / Mf – Najniższy poziom dla utrzymania parametrów pracy.  
 dla utrzymania parametrów pracy.  
 mt / mf – Najniższy poziom dla bezpiecznej pracy pompy.



### Przyłącza kołnierzowe UNI PN10 (mm)

DNm	K	D	n°... Ø...
50	125	165	4... 18...
65	145	185	4... 18...

TYP	Wymiary ( mm )								Kg
	Ct	Ht	R	lt	mt	Mt	DNm		
DTRT 400	595	112	160	190	265	550	50	58	
DTRT 550	595	112	160	190	265	550	50	66	
DTRT 750	680	160	180	250	280	630	65	94	
DTRT 1000	680	160	180	250	280	630	65	97	

TYP	Wymiary ( mm )																		
	Af	Bf	Cf	Cp	Df1	Df2	Dp2	DNt	Ef	Gf	Hf	I1	I2	Is	Ls	mf	Mf	DNm	
DTRT 400/P	535	145	614	260	237	654	535	1" 1/4	266	55	130	200	200	95	140	290	566	50	
DTRT 550/P	535	145	614	260	237	654	535	1" 1/4	266	55	130	200	200	95	140	290	566	50	
DTRT 750/P	566	145	656	260	279	724	566	1" 1/4	294	55	130	200	200	95	140	290	600	65	
DTRT 1000/P	566	145	656	260	279	724	566	1" 1/4	294	55	130	250	200	95	140	290	600	65	