

Pompa zatapialna do ścieków bytowych i drenażu wody zanieczyszczonej, z wirnikiem typu Vortex. Wolny przelot do 10 mm.


DC 410 - 1000
Zastosowania:

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

Wykonanie materiaowe:

Korpus pomp: żeliwo
Przyłącze kołnierzone : DN 50 dla DCT 410 i DCT 560
DN 65 dla DCT 750 i DCT 1000

Wał silnika: stal nierdzewna AISI304

Wirnik Vortex: żeliwo

Śruby: stal nierdzewna A2

Uszczelki: guma NBR

Podwójne uszczelnienie mechaniczne z komorą olejową węgiel krzemu od strony pompy ceramika - grafit od strony silnika.

Parametry techniczne:

Wolny przelot: do 10mm

Maksymalne zanurzenie: 20m

Temperatura cieczy: 0-40 C

Długość kabla H07 RNF: 10m

Silnik:

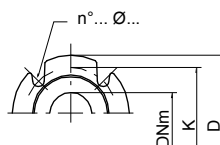
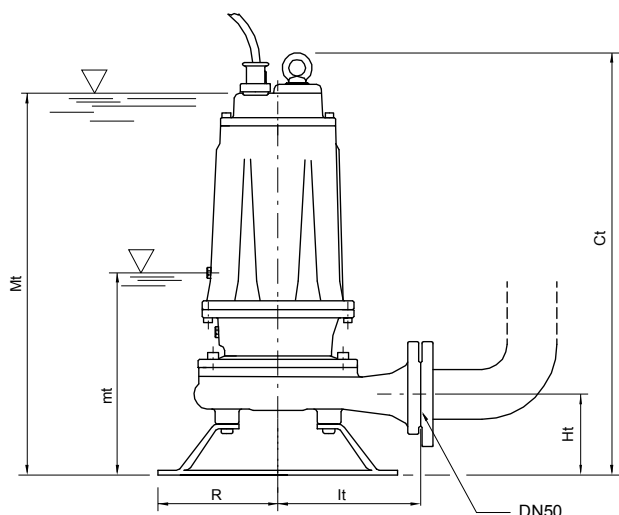
2-polowy indukcyjny

1~230V - 50Hz

3~230/400V - 50Hz

Klasa izolacji: F

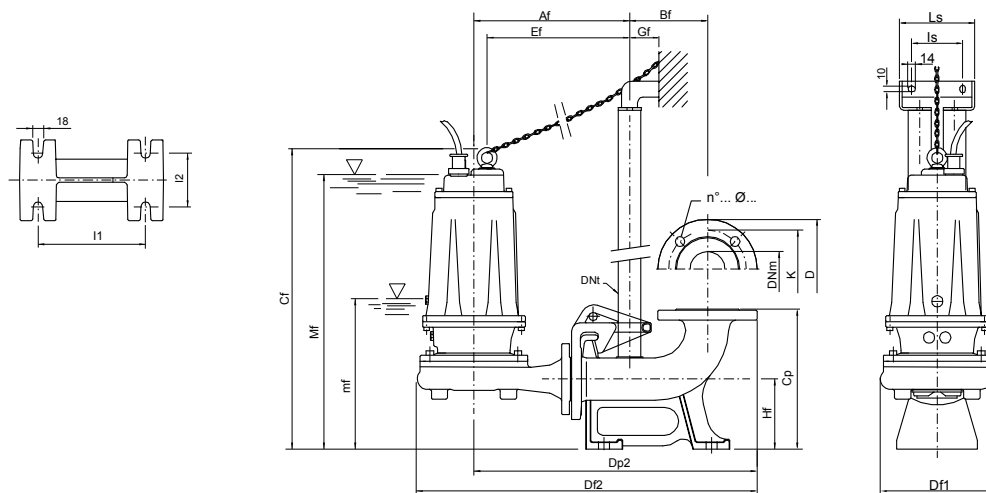
Stopień ochrony: IP68


DCT 410-1000
DCT 410-1000/P

Minimalny poziom medium:

Mt: najniższy poziom dla pracy ciągłej pompy.

mt: najniższy poziom dozwolony dla pracy pompy.

TYPE	DIMENSIONS (mm)							Kg
	Ct	Ht	R	lt	mt	Mt	DNm	
DCT 410	595	112	160	187	263	550	50	56
DCT 560	595	112	160	187	263	550	50	64
DCT 750	680	160	180	250	280	630	65	92
DCT 1000	680	160	180	250	280	630	65	96

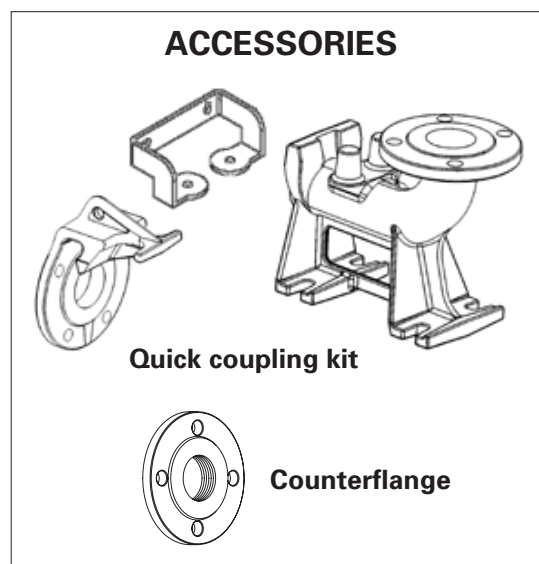


TYPE	DIMENSIONS (mm)																		
	Af	Bf	Cf	Cp	Df1	Df2	Dp2	DNt	Ef	Gf	Hf	I1	I2	ls	Ls	mf	Mf	DNm	
DCT 410/P	300	145	614	260	237	654	535	1" 1/4	269	55	130	200	100	95	140	290	566	50	
DCT 560/P	300	145	614	260	237	654	535	1" 1/4	269	55	130	200	100	95	140	290	566	50	
DCT 750/P	331	145	656	260	279	701	569	1" 1/4	296	55	130	200	100	95	140	290	600	65	
DCT 1000/P	331	145	656	260	279	701	569	1" 1/4	296	55	130	300	100	95	140	290	600	65	

Minimalny poziom medium:

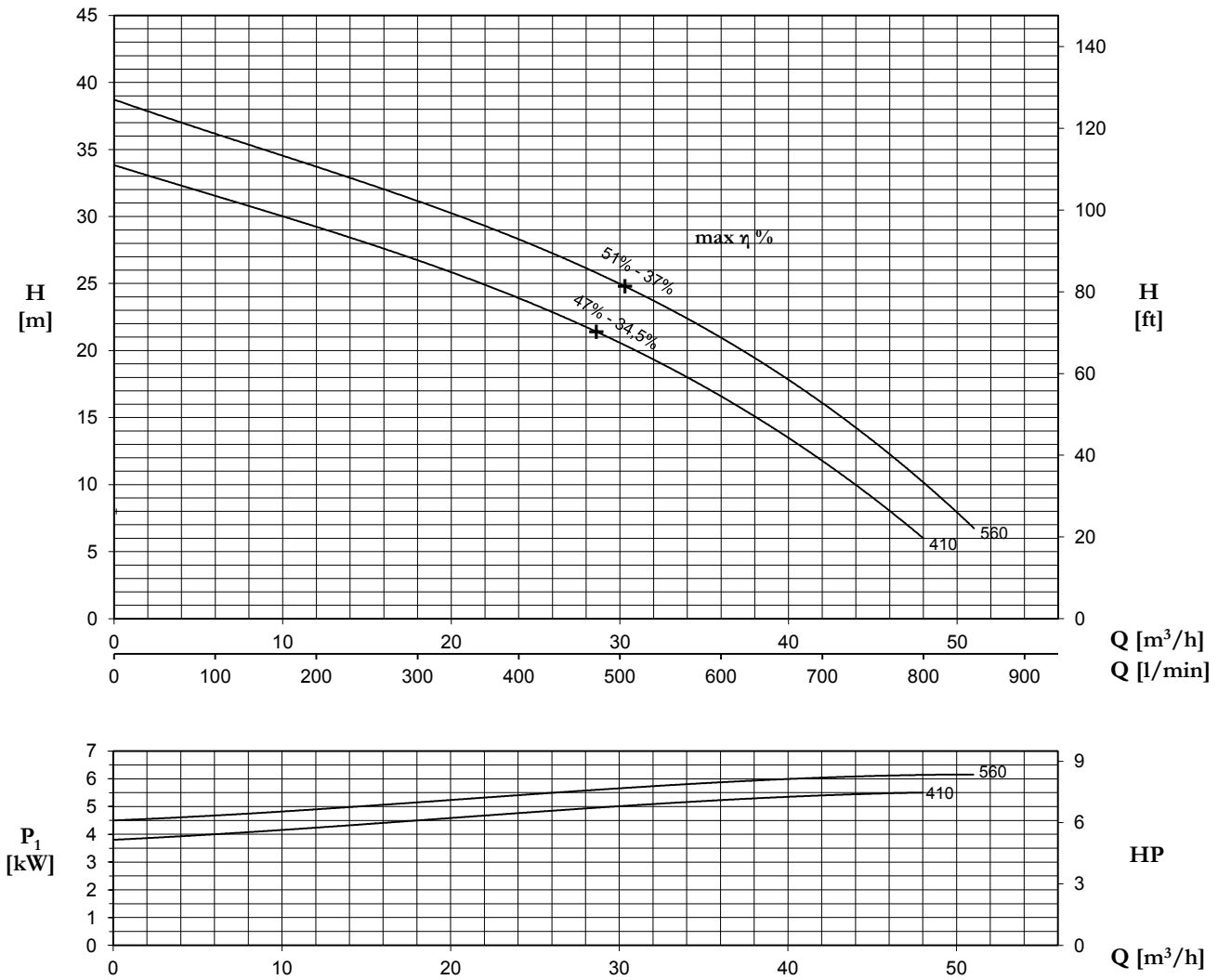
Mt: najniższy poziom dla pracy ciągłej pompy.

mt: najniższy poziom dozwolony dla pracy pompy.



Flange UNI PN 10 (mm)			
DNm	K	D	n°... ø...
50	125	165	4... 18...
65	145	185	4... 18...

DC 410 - 1000



TYPE	AMPERE			
	3x230 V 50 Hz (*)	3x400 V 50 Hz	230/400 V 50 Hz λ / Δ (*)	400/690 V 50 Hz λ / Δ
DCT 410	15,4	8,9	-	-
DCT 560	18,5	10,7	-	-

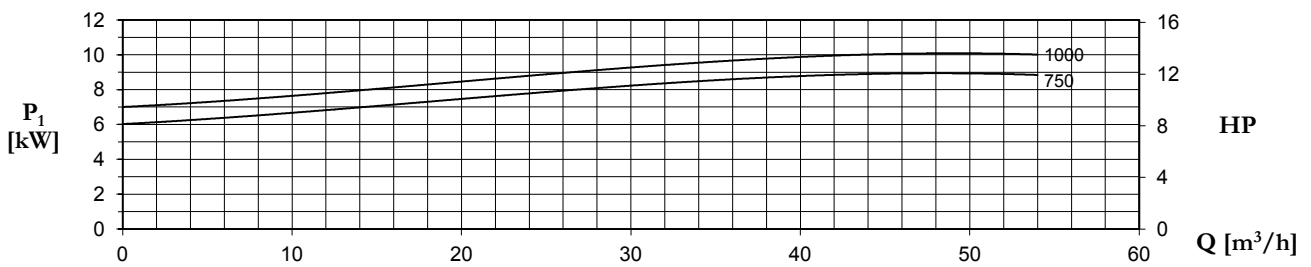
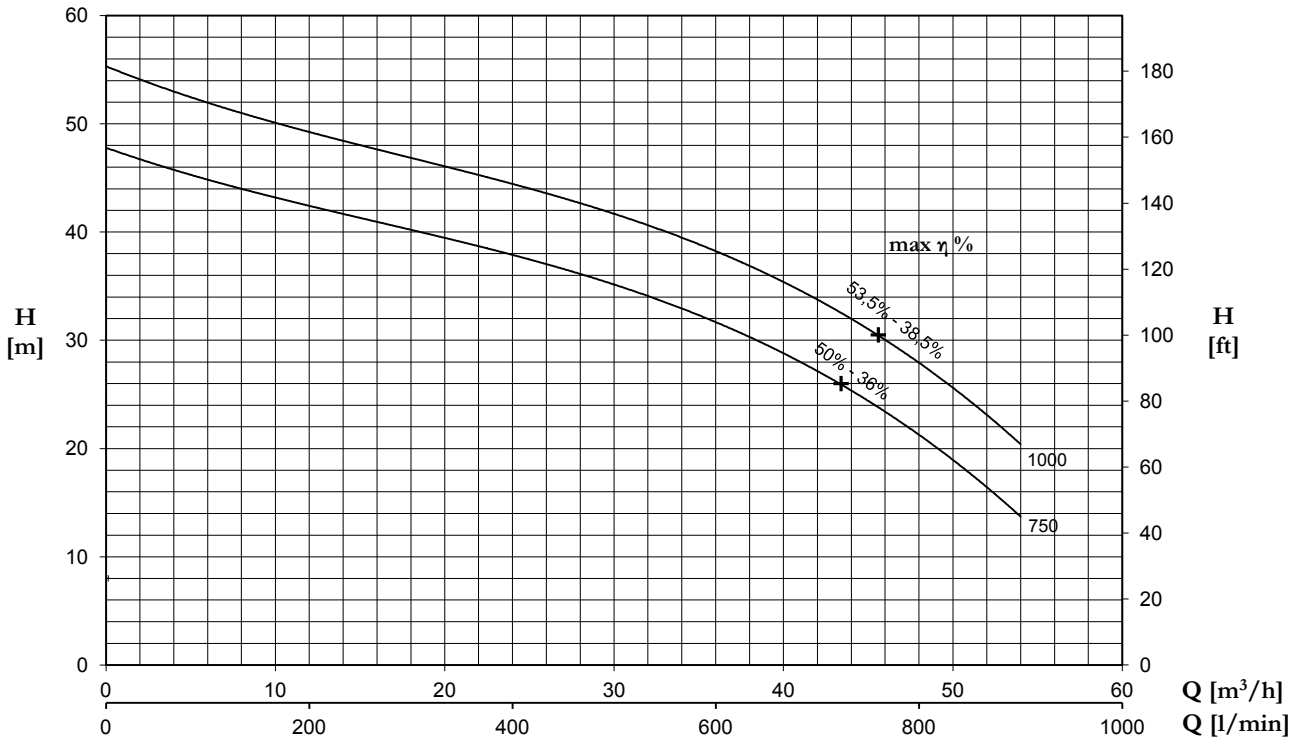
(*) no standard execution

+ max η %

max hydraulic efficiency and respective total efficiency

TYPE	P2		P1 (kW)	Q (m³/h - l/min)									
				H (m)									
				0	6	12	18	24	30	36	42	48	51
3~	(HP)	(kW)	3~	0	100	200	300	400	500	600	700	800	850
				4	3	5,5	33,8	31,6	29,2	26,8	23,9	20,5	16,5
DCT 410	4	3	5,5	33,8	31,6	29,2	26,8	23,9	20,5	16,5	12,0	5,9	-
DCT 560	5,5	4	6,3	38,7	36,1	33,9	31,2	28,3	24,7	20,9	16,3	10,4	6,5

DC 410 - 1000



TYPE	AMPERE			
	3x230 V 50 Hz (*)	3x400 V 50 Hz	230/400 V 50 Hz λ / Δ (*)	400/690 V 50 Hz λ / Δ
DCT 750	-	15,3	26,5	15,3
DCT 1000	-	17,5	30,3	17,5

(*) no standard execution

+ max η %

max hydraulic efficiency and respective total efficiency

TYPE	P2		P1 (kW)	Q (m³/h - l/min)									
				H (m)									
				0	12	18	24	30	36	42	48	54	
3~	(HP)	(kW)	3~	0	200	300	400	500	600	700	800	900	
				47,6	42,9	40,4	37,7	34,7	31,2	27,4	22,3	13,1	
DCT 750	7,5	5,5	9,0	47,6	42,9	40,4	37,7	34,7	31,2	27,4	22,3	13,1	
DCT 1000	10	7,5	10,3	55,1	49,8	47,1	44,2	41,1	37,8	34	29,1	19,7	