

TYPE		AMPERE				
1~	3~	230 V 50 Hz	3x230 V 50 Hz (*)	3x400 V 50 Hz	230/400 V 50 Hz λ / Δ (*)	400/690 V 50 Hz λ / Δ
DC 160	DCT 160	13,8	8,3	4,8	-	-
DC 210	DCT 210	16,5	10,2	5,9	-	-
-	DCT 310	-	12,0	6,9	-	-

$\eta_{max}$

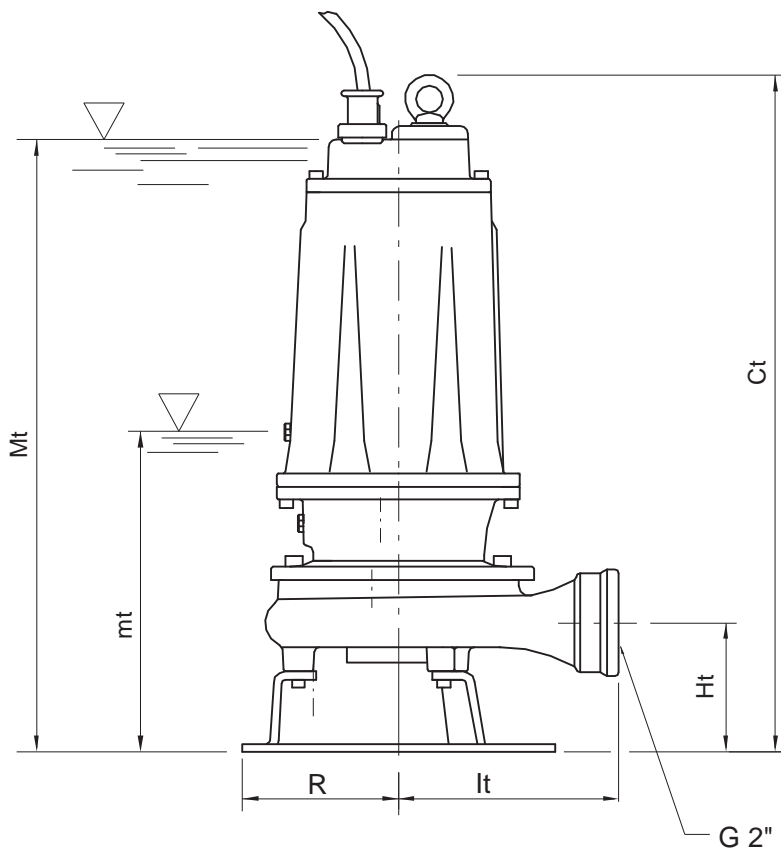
max rendimento idraulico e rispettivo rendimento totale  
 max hydraulic efficiency and respective total efficiency  
 máx rendimiento hidráulico y correspondiente rendimiento total  
 max rendement hydraulique et rendement total

(\*) no standard execution

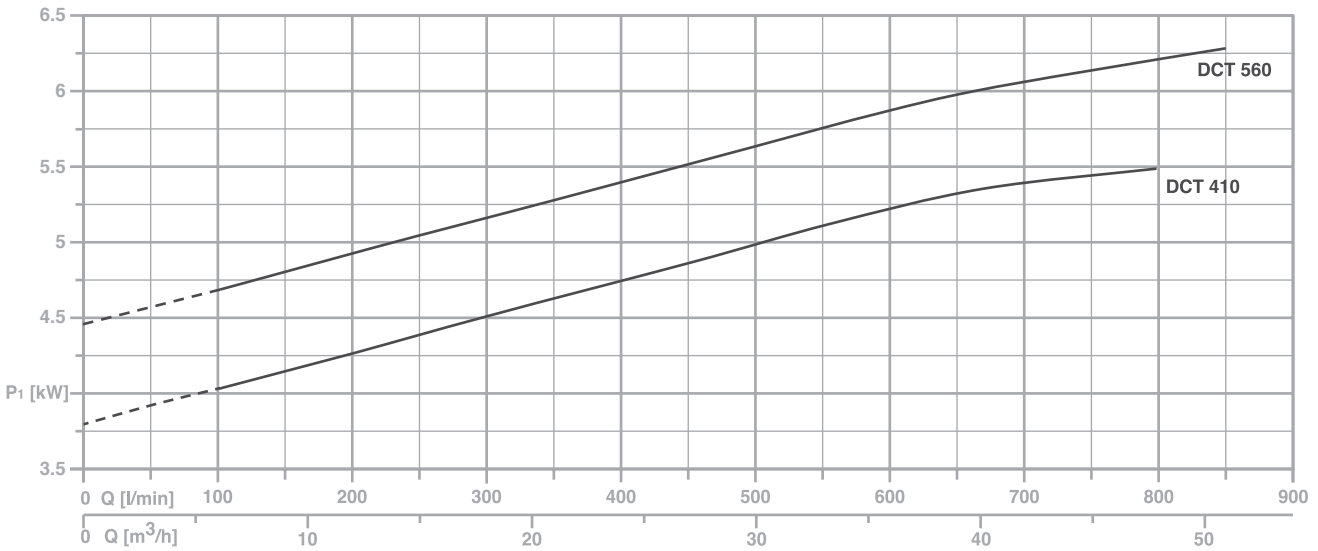
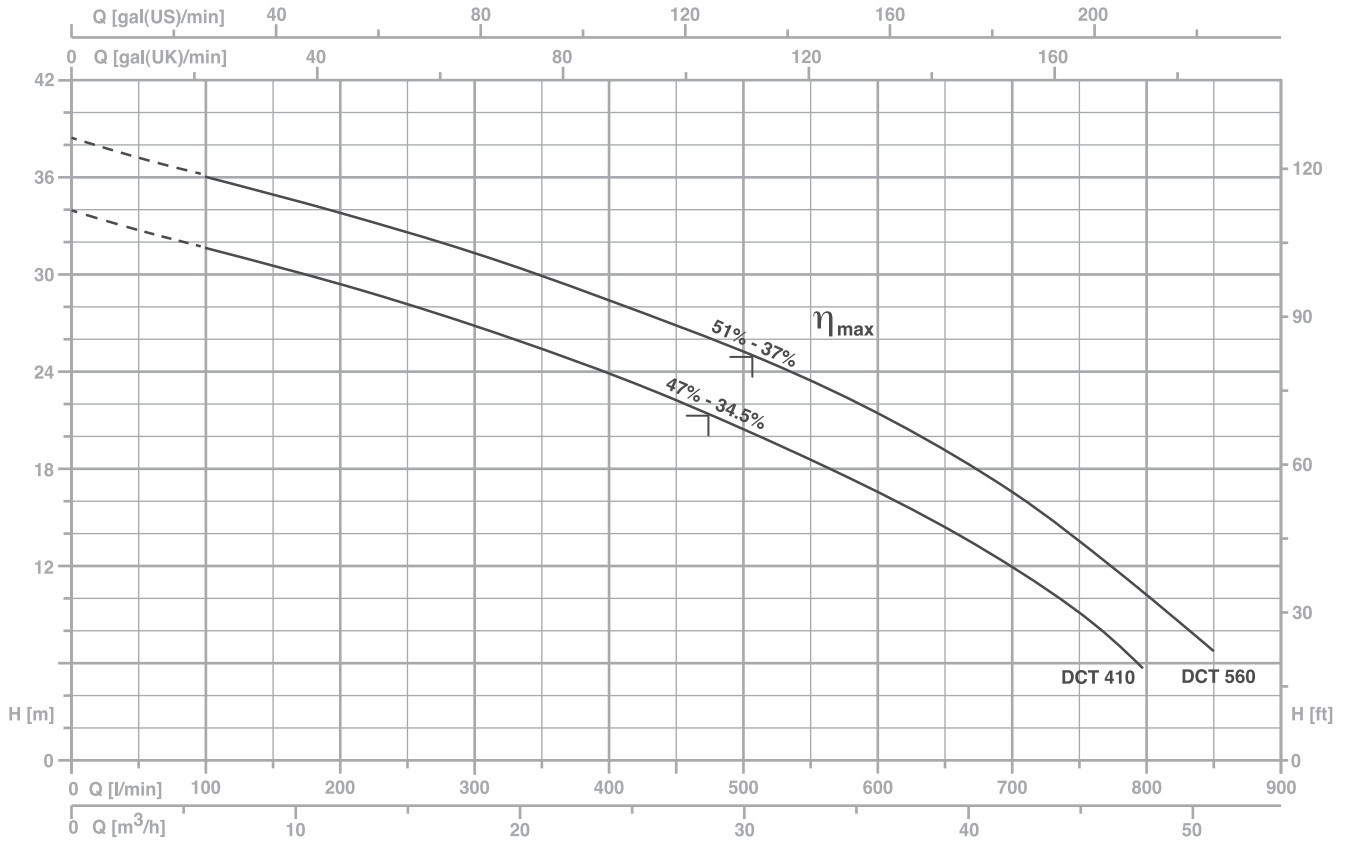
TYPE		P2		P1 (kW)		Q (m³/h - l/min)								
1~	3~	P2		P1 (kW)		0	6	12	18	24	30	36	39	42
		(HP)	(kW)	1~	3~	0	100	200	300	400	500	600	650	700
						H (m)								
DC 160	DCT 160	1,5	1,1	3,0	2,8	18,9	17,9	16,4	14,3	11,4	7,6	3,0	-	-
DC 210	DCT 210	2	1,5	3,7	3,4	23,0	22,2	20,7	18,6	15,9	12,5	7,4	4,5	-
-	DCT 310	3	2,2	-	4,0	26,4	25,4	24,2	22,4	19,9	16,4	12,1	9,1	5,9

Mt: livello minimo di funzionamento continuo  
 Mt: lowest level for continuous duty  
 Mt: nivel minimo de funcionamiento continuo  
 Mt: niveau minimum de fonctionnement continuu

mt: livello minimo di funzionamento  
 mt: lowest working level  
 mt: nivel minimo de funcionamiento  
 mt: niveau minimum de fonctionnement



TYPE	DIMENSIONS (mm)						DNm	Kg
	Ct	Ht	R	lt	mt	Mt		
<b>DC 160 - DCT 160</b>	513	102	117	174	205	475	2" G	35
<b>DC 210 - DCT 210</b>	513	102	117	174	205	475	2" G	36
<b>DCT 310</b>	513	102	117	174	205	475	2" G	37



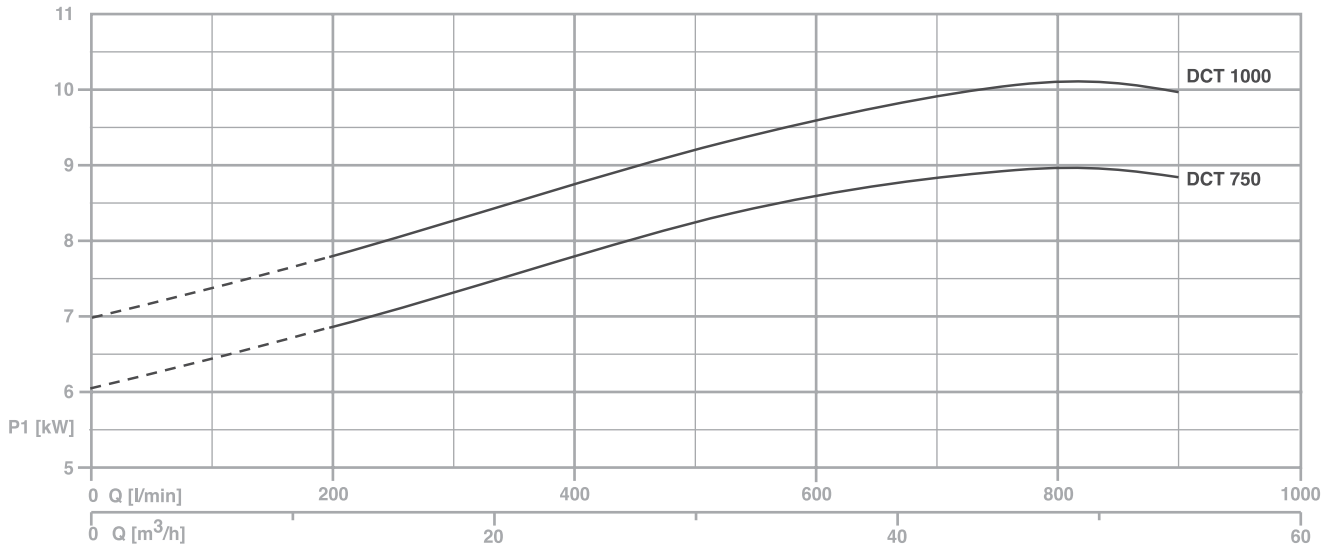
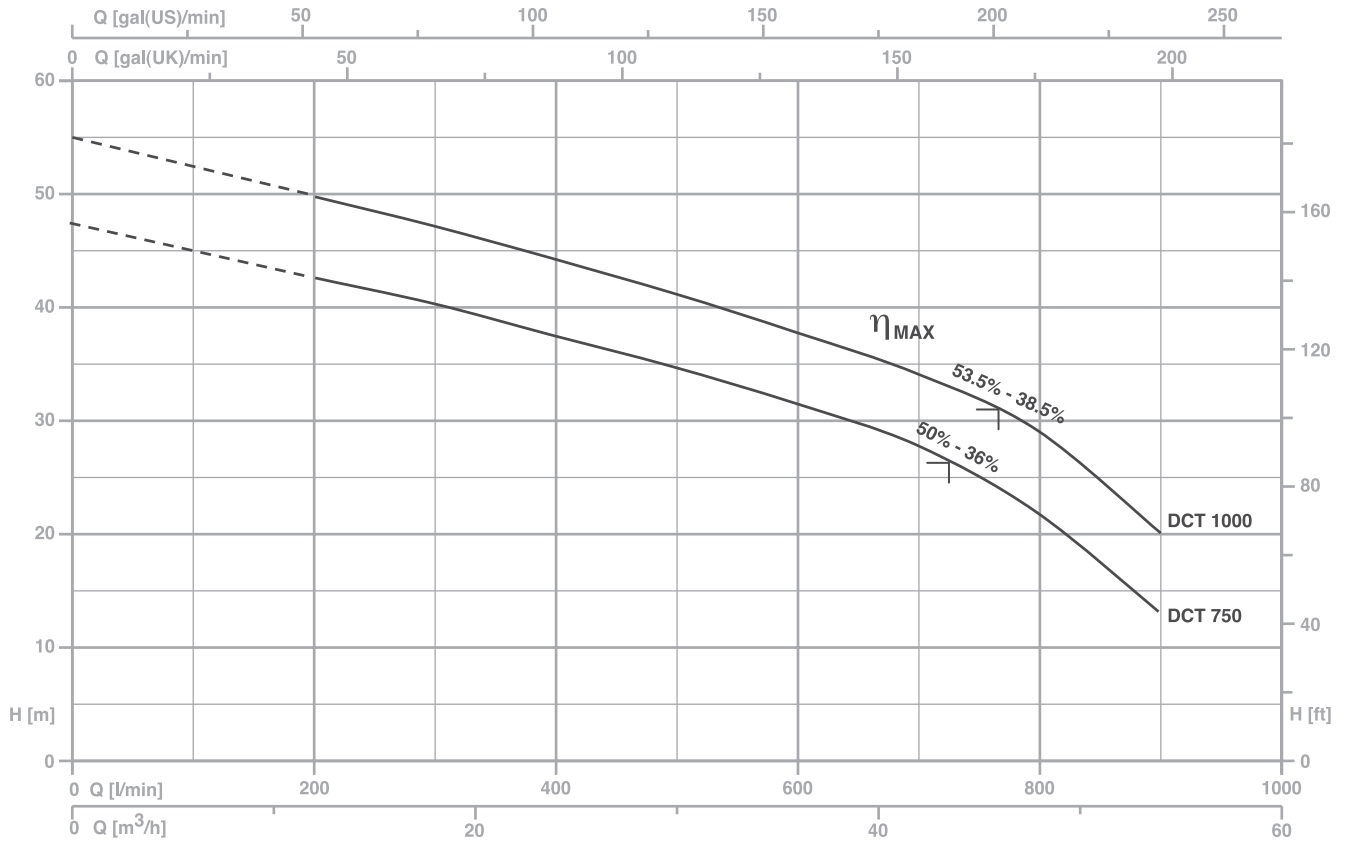
TYPE	AMPERE			
	3x230 V 50 Hz (*)	3x400 V 50 Hz	230/400 V 50 Hz λ / Δ (*)	400/690 V 50 Hz λ / Δ
DCT 410	15,4	8,9	-	-
DCT 560	18,5	10,7	-	-

(\*) no standard execution

$\eta_{max}$

max rendimento idraulico e rispettivo rendimento totale  
 max hydraulic efficiency and respective total efficiency  
 máx rendimiento hidráulico y correspondiente rendimiento total  
 max rendement hydraulique et rendement total

TYPE	P2		P1 (kW)	Q (m³/h - l/min)										
				0	6	12	18	24	30	36	42	48	51	
	(HP)	(kW)	3~	0	100	200	300	400	500	600	700	800	850	
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	



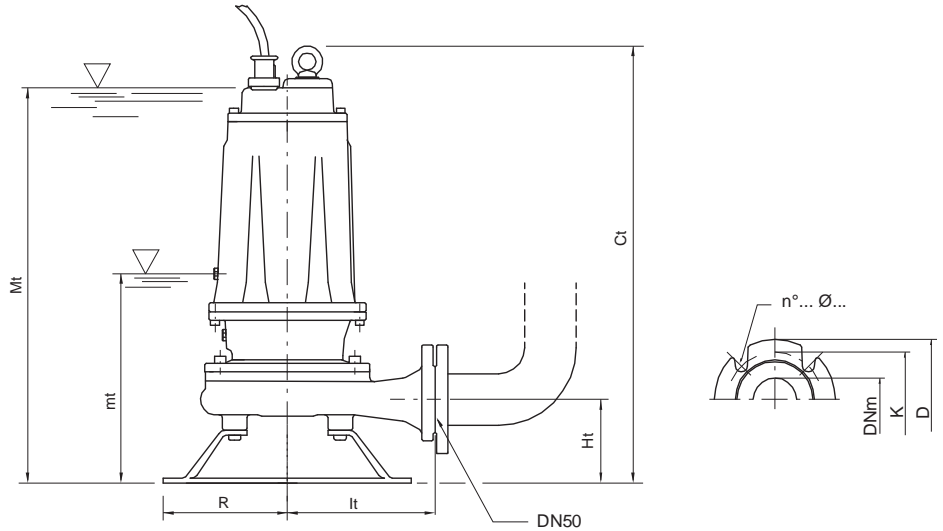
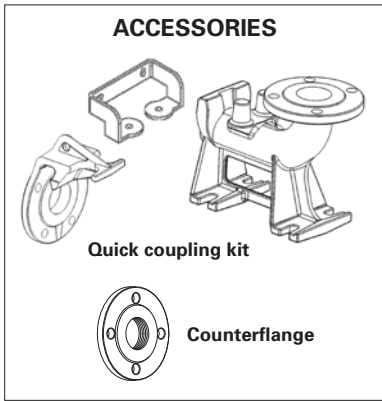
TYPE	AMPERE			
	3x230 V 50 Hz (*)	3x400 V 50 Hz	230/400 V 50 Hz λ / Δ (*)	400/690 V 50 Hz λ / Δ
DCT 750	-	15,3	26,5	15,3
DCT 1000	-	17,5	30,3	17,5

(\*) no standard execution

$\eta_{max}$

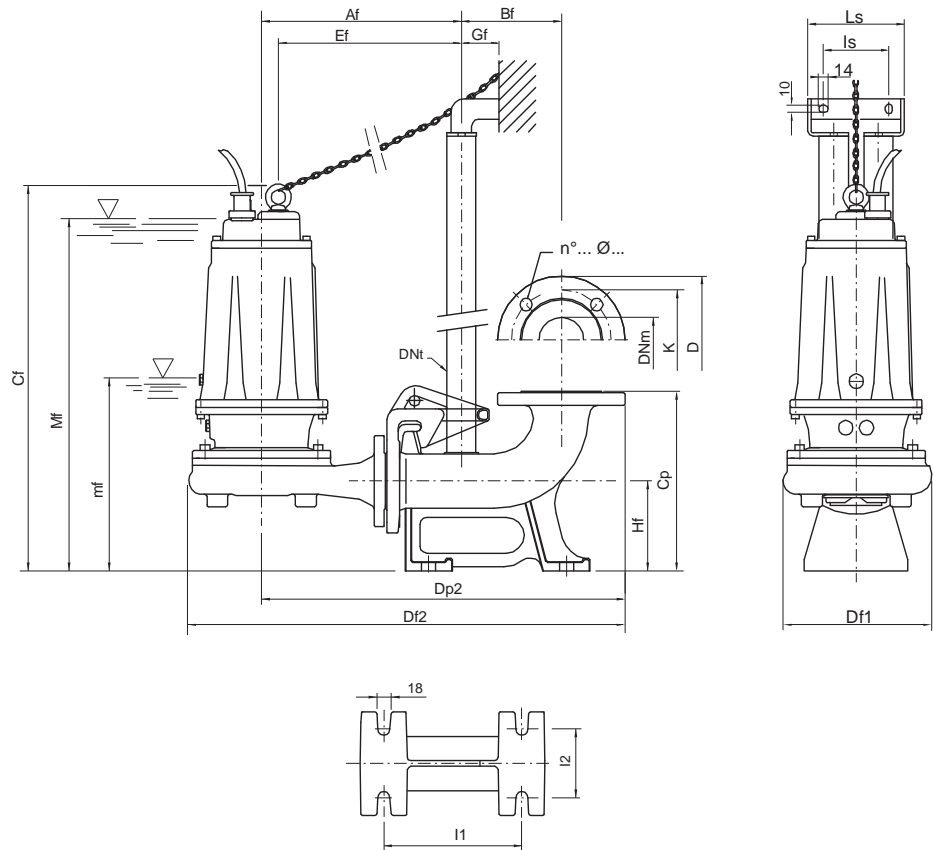
max rendimento idraulico e rispettivo rendimento totale  
 max hydraulic efficiency and respective total efficiency  
 máx rendimiento hidráulico y correspondiente rendimiento total  
 max rendement hydraulique et rendement total

TYPE	P2		P1 (kW)	Q (m³/h - l/min)									
				0	12	18	24	30	36	42	48	54	
				0	200	300	400	500	600	700	800	900	
	(HP)	(kW)	3~	H (m)									
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	



Mt/Mf: livello minimo di funzionamento continuo  
 Mt/Mf: lowest level for continuous duty  
 Mt/Mf: nivel mínimo de funcionamiento continuo  
 Mt/Mf: niveau minimum de fonctionnement continuu

mt/mf: livello minimo di funzionamento  
 mt/mf: lowest working level  
 mt/mf: nivel mínimo de funcionamiento  
 mt/mf: niveau minimum de fonctionnement



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

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

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