



Pompa zatapialna do ścieków bytowych i drenażu wody zanieczyszczonej, z wirnikiem typu Vortex. Wolny przełot do 50 mm.

DV

Parametry techniczne:

Wolny przełot: 50mm (DV160-310; 750-1000)
45mm (DV400-550)

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

Silnik:

2-półowy indukcyjny
1~230V - 50Hz
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 materiaowe:

Korpus pomp: żeliwo
Przyłącza kołnierzowe: DN65 ; DN80
Wał silnika: stal nierdzewna AISI304
Wirnik Vortex: żeliwo
Śruby: stal nierdzewna A2
Stopa sprzęgająca: stal cynkowana
Uszczelki: guma NBR

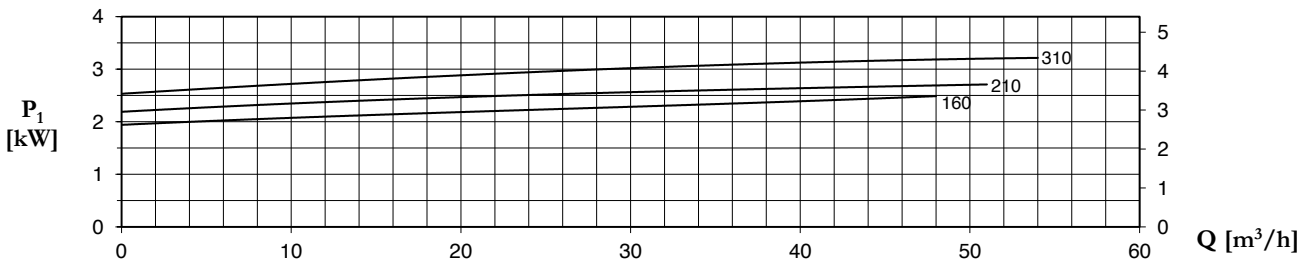
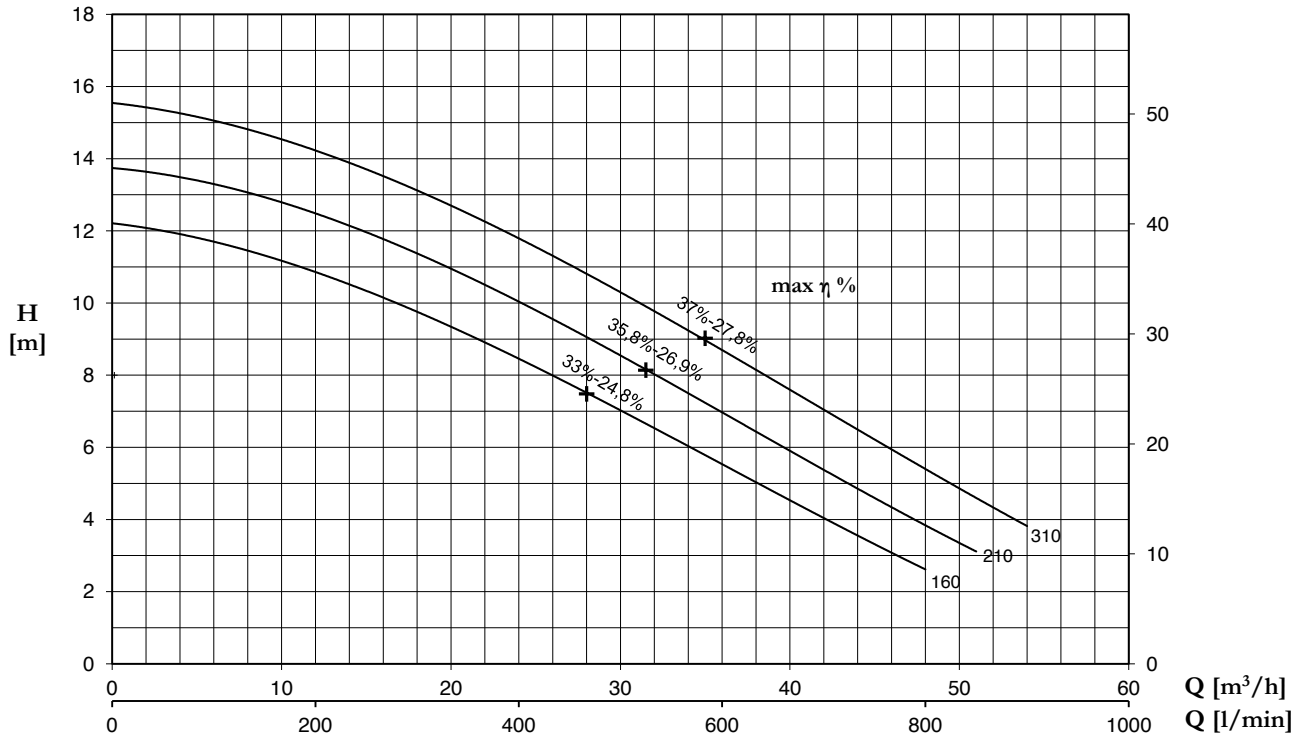
Podwójne uszczelnienie mechaniczne z komorą olejową węgiel krzemowy od strony pompy ceramika - grafit od strony silnika.

DV 160-1000



DV 160-1000/P





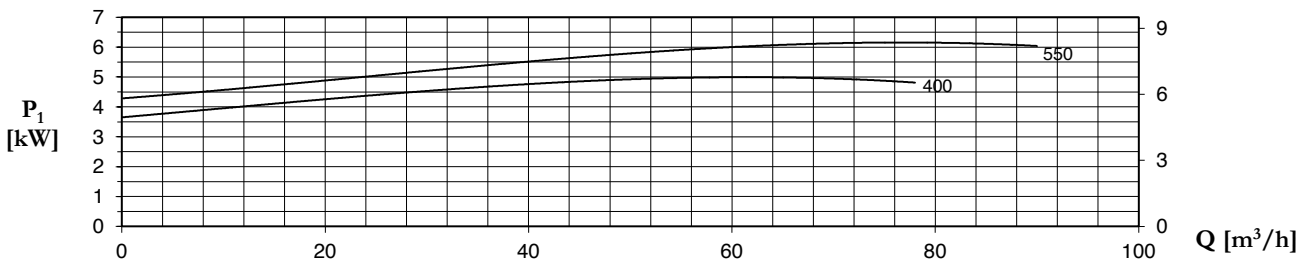
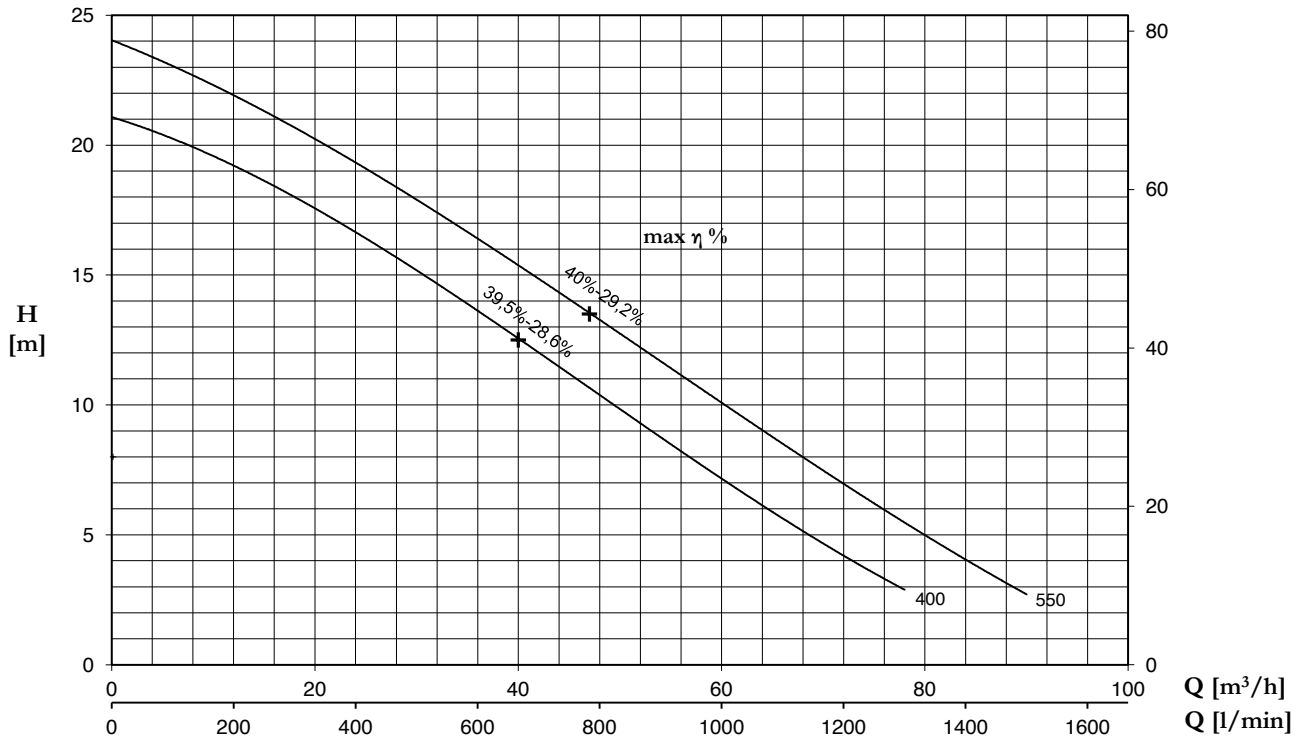
TYPE		AMPERE				
1~	3~	230 V 50 Hz	3x230 V 50 Hz (*)	3x400 V 50 Hz	230/400 V 50 Hz λ / Δ (*)	400/690 V 50 Hz λ / Δ
DV 160	DVT 160	11,3	7,1	4,1	-	-
DV 210	DVT 210	12,6	8,7	5,0	-	-
-	DVT 310	-	9,9	5,7	-	-

+ max η %

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	12	24	36	42	48	51	54
		(HP)	(kW)	1~	3~	0	200	400	600	700	800	850	900
DV 160	DVT 160	1,5	1,1	2,5	2,3	12,2	10,9	8,4	5,6	4,1	2,6	-	-
DV 210	DVT 210	2	1,5	2,8	2,7	13,7	12,6	9,9	7,0	5,4	3,8	3,1	-
-	DVT 310	3	2,2	-	3,3	15,5	14,4	11,6	8,8	7,1	5,4	4,5	3,8



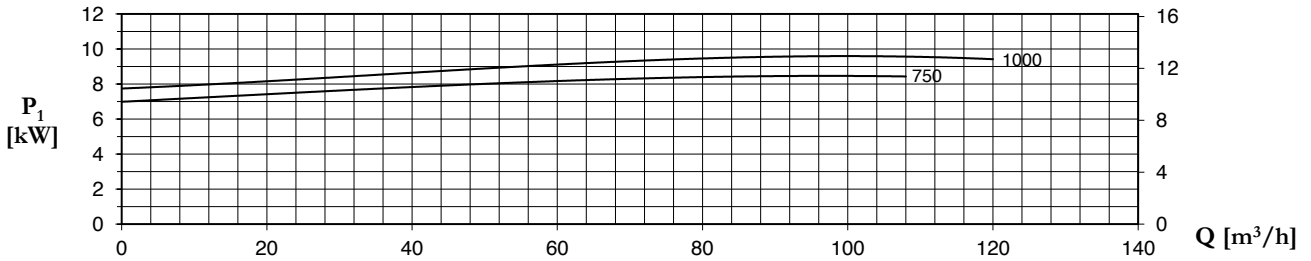
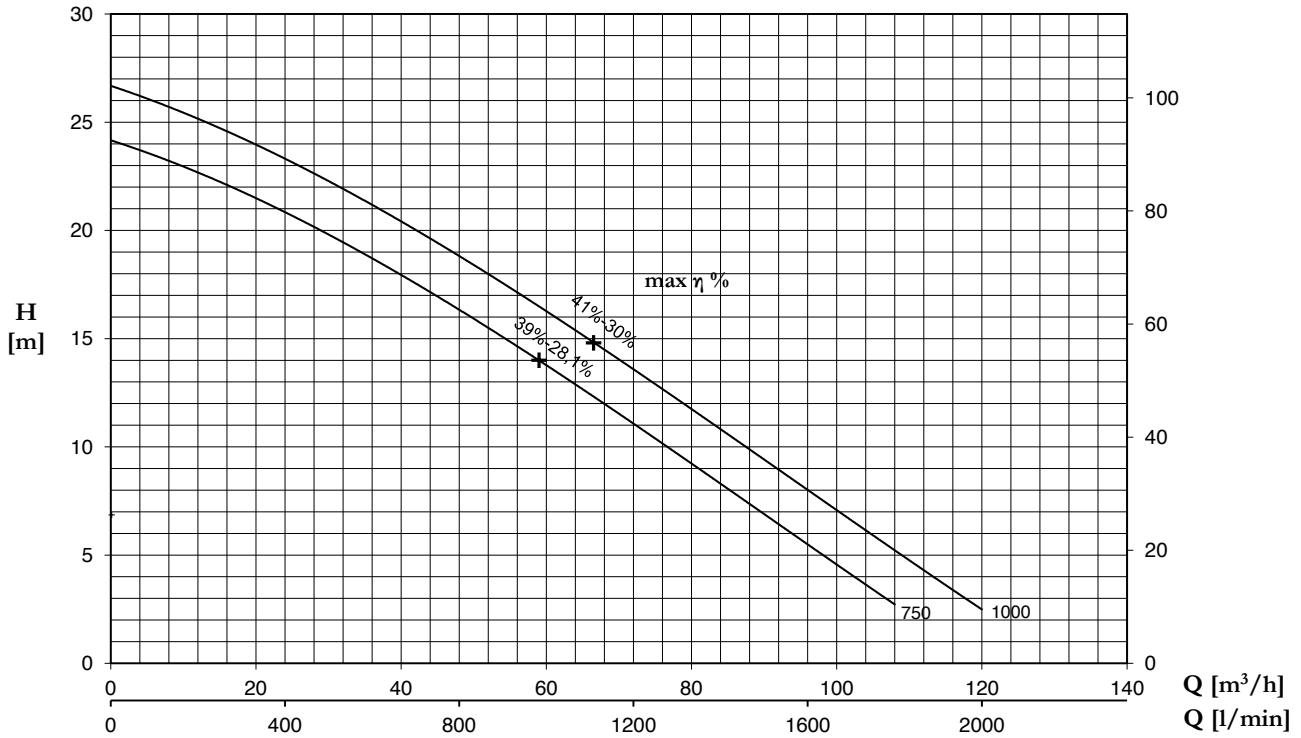
TYPE	AMPERE			
	3x230 V 50 Hz (*)	3x400 V 50 Hz	230/400 V 50 Hz λ / Δ (*)	400/690 V 50 Hz λ / Δ
DVT 400	14,1	8,1	-	-
DVT 550	18,1	10,4	-	-

+ max η %

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)									
				0	12	24	36	48	60	72	78	90	
				0	200	400	600	800	1000	1200	1300	1500	
3~	(HP)	(kW)	3~	H (m)									
DVT 400	4	3	4,9	21,0	19,4	16,6	13,5	10,4	7,2	4,3	2,8	-	
DVT 550	5,5	4	6,1	23,9	22,2	19,3	16,3	13,2	10,0	7,1	5,6	2,6	



TYPE	AMPERE			
	3x230 V 50 Hz (*)	3x400 V 50 Hz	230/400 V 50 Hz λ / Δ (*)	400/690 V 50 Hz λ / Δ
DVT 750	-	14,4	25,0	14,4
DVT 1000	-	16,4	28,5	16,4

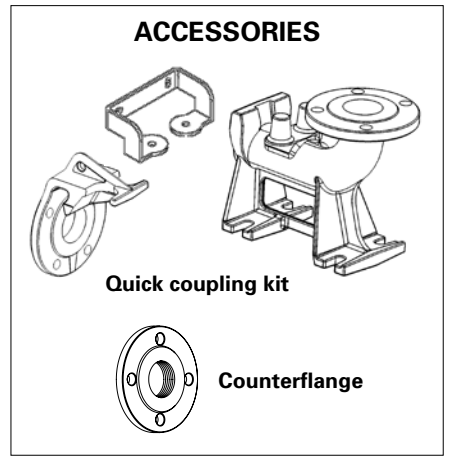
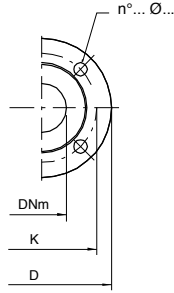
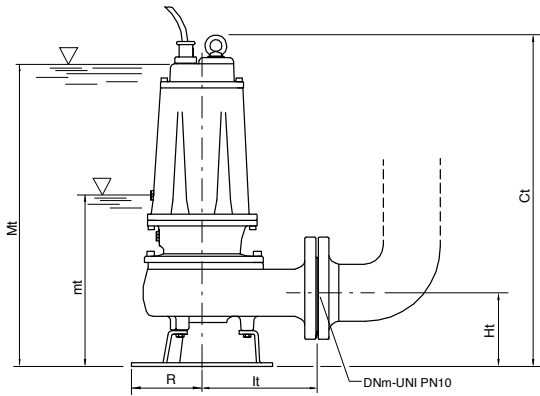
+ max η %

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

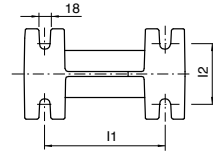
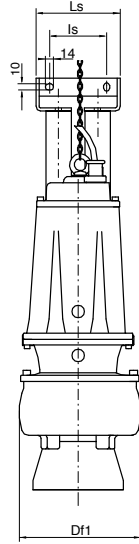
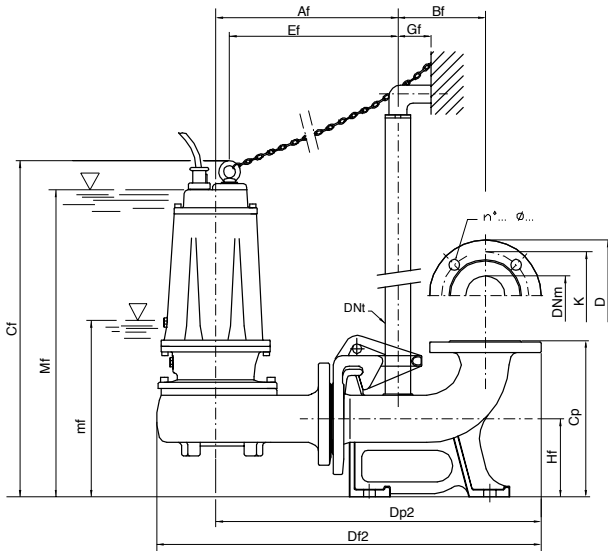
(*) no standard execution

TYPE	P2		P1 (kW)	Q (m³/h - l/min)											
				H (m)											
				0	12	24	36	48	60	72	84	96	108	114	120
3~	(HP)	(kW)	3~	0	200	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	1900	2000
DVT 750	7,5	5,5	8,5	24,2	22,7	20,7	18,7	16,4	13,9	11,1	8,2	5,4	2,8	-	-
DVT 1000	10	7,5	9,6	26,7	25,2	23,2	21,2	18,8	16,3	13,7	10,8	8,0	5,1	3,8	2,6

DV



TYPE	DIMENSIONS (mm)							Kg
	Ct	Ht	R	It	mt	Mt	DNm	
DVT 160	551	123	117	191	243	513	65	39
DV 160-DVT 210	551	123	117	191	243	513	65	40
DV 210-DVT 310	551	123	117	191	243	513	65	42,5
DVT 400	645	148	160	210	285	600	80	69,2
DVT 550	645	148	160	210	285	600	80	72,5
DVT 750	725	178	180	232	358	670	80	91,5
DVT 1000	725	178	180	232	358	670	80	93,2



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

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

TYPE	DIMENSIONS (mm)																	
	Af	Bf	Cf	Cp	Df1	Df2	Dp2	DNt	Ef	Gf	Hf	I1	I2	ls	Ls	mf	Mf	DNm
DVT 160 /P	303	145	559	260	200	639	541	1" 1/4	280	55	130	200	100	95	140	251	521	65
DV 160-DVT 210/P	303	145	559	260	200	639	541	1" 1/4	280	55	130	200	100	95	140	251	521	65
DV 210-DVT 310/P	303	145	559	260	200	639	541	1" 1/4	280	55	130	200	100	95	140	251	521	65
DVT 400/P	350	165	690	340	220	720	615	2"	319	85	190	250	140	130	180	327	642	80
DVT 550/P	350	165	690	340	220	720	615	2"	319	85	190	250	140	130	180	327	642	80
DVT 750/P	370	165	745	340	235	750	638	2"	338	85	190	250	140	130	180	380	690	80
DVT 1000/P	370	165	745	340	235	750	638	2"	338	85	190	250	140	130	180	380	690	80

Flange UNI PN 10 (mm)			
DNm	K	D	n°... Ø...
65	145	185	4... 18...
80	160	200	8... 18...

TYPE	PROTECTION		CONTROL PANEL		
	1 x 230 V	3 x 400 V	1 x 230 V	3 x 400 V	400 / 690 V
DV 160	PMC 15/35-15	PT 20-30-40/4.3-6.8	QSM + 35µF	QSMT 10	-
DV 210	PMC 20/50-18	PT 20-30-40/4.3-6.8	QSM + 50µF	QSMT 10	-
DVT 310	-	PT 40-50/5.7-9.1	-	QSMT 10	-
DVT 400	-	PT 55-75/8.6-13.5	-	QSMT 10	-
DVT 550	-	PT 55-75/8.6-13.5	-	QSMT 10	-
DVT 750	-	PT 100/12.5-16.5	-	QSMT 10	QST 7
DVT 1000	-	PT 125-150/16-21	-	QSMT 15	QST 7