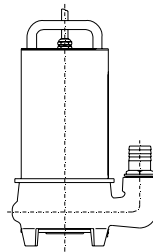
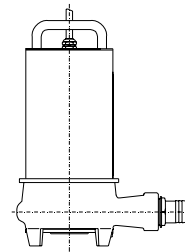


Senza Galleggiante  
 Without Float  
 Sans Flotteur  
 PTS 0,75 - 40 M  
 PTS 1,1 - 40 M  
 PTS 0,75 - 40 T  
 PTS 1,1 - 40 T

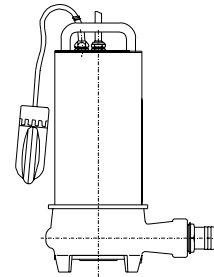
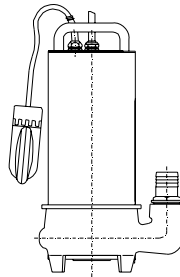
Verticale  
 Vertical  
 Verticale



Orizzontale  
 Horizontal  
 Horizontale



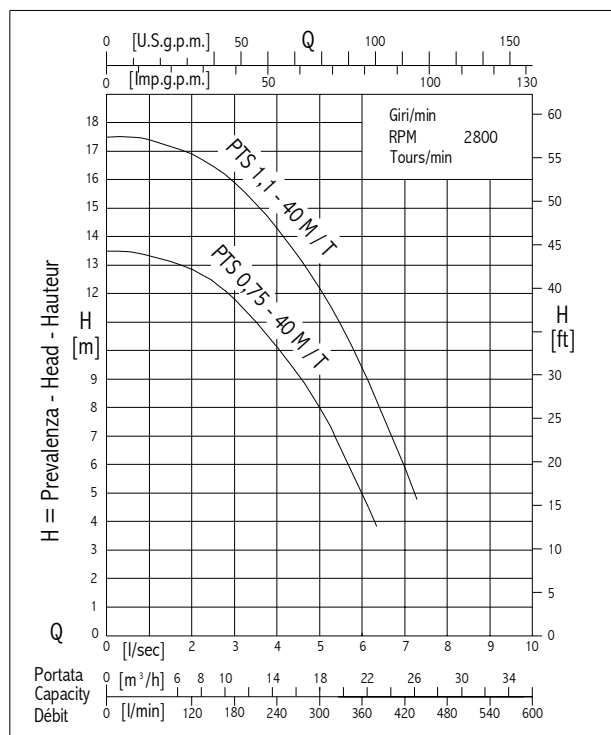
Con Galleggiante  
 With Float  
 Avec Flotteur  
 PTS 0,75 - 40 MG  
 PTS 1,1 - 40 MG  
 PTS 0,75 - 40 TG  
 PTS 1,1 - 40 TG



CARATTERISTICHE FUNZIONAMENTO - OPERATING DATA - CARACTERISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

Elettropompa tipo Electric pump type Electropompe type	Potenza motore Motor rating Puissance moteur	Mandata Discharge Refoulement	Portata - Capacity - Débit [l / min]											
			0	60	120	180	210	240	270	300	330	360	420	
			Portata - Capacity - Débit [m <sup>3</sup> / h]											
			0	3,6	7,2	10,8	12,6	14,4	16,2	18	19,8	21,6	25,2	
			Portata - Capacity - Débit [l / sec]											
			0	1	2	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	7	
			Prevalenza - Head - Hauteur [m]											
PTS 0,75 - 40 M / T	0,75	40	13,5	13,3	12,8	11,8	11	10,1	9,2	8	6,6	4,9		
PTS 1,1 - 40 M / T	1,1		17,5	17,4	16,9	15,9	15,2	14,3	13,3	12,2	10,9	9,4	5,9	

DIAGRAMMI - PERFORMANCES RANGES - COURBES CARACTERISTIQUES



CARATTERISTICHE MOTORI MONOFASE E TRIFASE - 50 Hz - ALIMENTAZIONE 400 V ±10%  
50 Hz - MOTOR FEATURES - VOLTAGE RATING 400 V ±10%  
CARACTERISTIQUES DES MOTEURS - 50 Hz - ALIMENTATION 400 V ±10%

Elettropompa tipo Electric pump type Electropompe type	Potenza motore Motor rating Puissance moteur [kW]	Avvolgimenti Windings Bobinages [V]	Assorbimento Absorption Intensité [A]	Giri/min RPM T/min n	CAVO ALIMENTAZIONE - FEEDING CABLE - CABLE D'ALIMENTATION			AVVIAMENTO	
					N°cavi N°cables N°cables	N° conduttori cavo x sezione N° of wires x size N° conducteurs câble à section [mm²]	Lunghezza cavo Cable length Longueur câble [m]	Diretto Direct Direct	Δ
MOTORI MONOFASE - SINGLE PHASE MOTORS - MONOPHASE MOTEURS									
PTS 0,75 - 40 M	0,75	230	5,0	2750	1	3 x 1,5	10		
PTS 0,75 - 40 MG	0,75		7,3	2690					
PTS 1,1 - 40 M	1,1								
PTS 1,1 - 40 MG	1,1								
MOTORI TRIFASE - THREE PHASE MOTORS - TRIPHASE MOTEURS									
PTS 0,75 - 40 T	0,75	400	1,9	2800	1	4 x 1,5	10	Δ	
PTS 0,75 - 40 TG	0,75		2,5	2790					
PTS 1,1 - 40 T	1,1								
PTS 1,1 - 40 TG	1,1								

CARATTERISTICHE STANDARD

Motori elettrici asincroni trifase e monofase con rotore a gabbia di scoiattolo.  
Grado di protezione "IP 68".  
Isolamento classe "F".  
Max profondità immersione 20 m.  
Max contenuto sostanze solide in sospensione 12%.  
Cavo sommergibile in neoprene H07-RN-F.  
pH liquido 5 ÷ 12.  
Max temperatura del liquido pompato 40°C.  
Servizio continuo.

STANDARD FEATURES

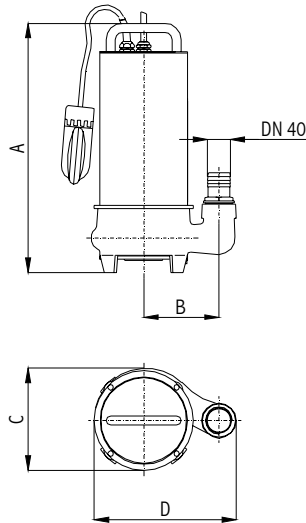
Asynchronous three phase and single phase electric motors with squirrel cage rotor.  
"IP 68" Protection.  
"F" class insulation.  
Max submergence depth: 20 m.  
Max solid content in the liquid: 12%.  
Submersible H07-RN-F neoprene cable.  
Fluid pH 5 - 12.  
Max temperature of pumped liquid: 40°C.  
Continuous service.

CARACTERISTIQUES STANDARD

Moteurs électriques asynchrones triphasés et monophasés, rotor à cage d'écureuil.  
Degré de protection "IP 68".  
Isolement classe "F".  
Max profondeur d'immersion 20 m.  
Max contenu de substance solides en suspension 12%.  
Max pH du liquid à relever 5 ÷ 12.  
Cable submersible en neoprene H07-RN-F.  
Max température du liquides pompé 40°C.  
Service continu.

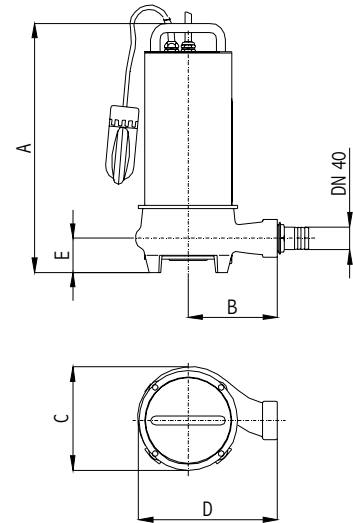
Senza Galleggiante  
Without Float  
Sans Flotteur  
PTS 0,75 - 40 M  
PTS 1,1 - 40 M  
PTS 0,75 - 40 T  
PTS 1,1 - 40 T

Con Galleggiante  
With Float  
Avec Flotteur  
PTS 0,75 - 40 MG  
PTS 1,1 - 40 MG  
PTS 0,75 - 40 TG  
PTS 1,1 - 40 TG



Verticale  
Vertical  
Verticale

Orizzontale  
Horizontal  
Horizontale



DIMENSIONI INGOMBRO [mm] - OVERALL DIMENSIONS [mm] - DIMENSIONS [mm]

Elettropompa tipo Electric pump type Electropompe type	DN	Verticale Vertical Verticale				Orizzontale Horizontal Horizontale					Peso Weight Poids [kg]
		A	B	C	D	A	B	C	D	E	
PTS 0,75 - 40 M	40	440	133	177	257	440	153	177	240	60	24
PTS 0,75 - 40 MG											24
PTS 1,1 - 40 M											24
PTS 1,1 - 40 MG											24
PTS 0,75 - 40 T		399	24								
PTS 0,75 - 40 TG		440	24								
PTS 1,1 - 40 T		399	24								
PTS 1,1 - 40 TG		440	24								