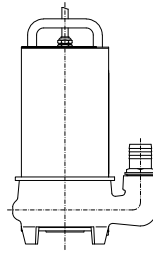
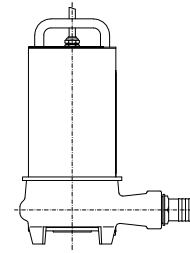


Senza Galleggiante  
 Without Float  
 Sans Flotteur  
 PTS 0,75 - 40 M  
 PTS 1,1 - 40 M  
 PTS 0,75 - 40 T  
 PTS 1,1 - 40 T

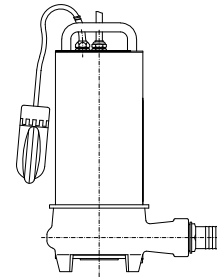
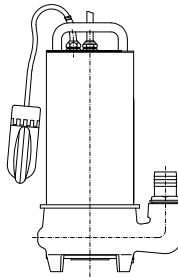
Verticale  
 Vertical  
 Verticale



Orizzontale  
 Horizontal  
 Horizontale



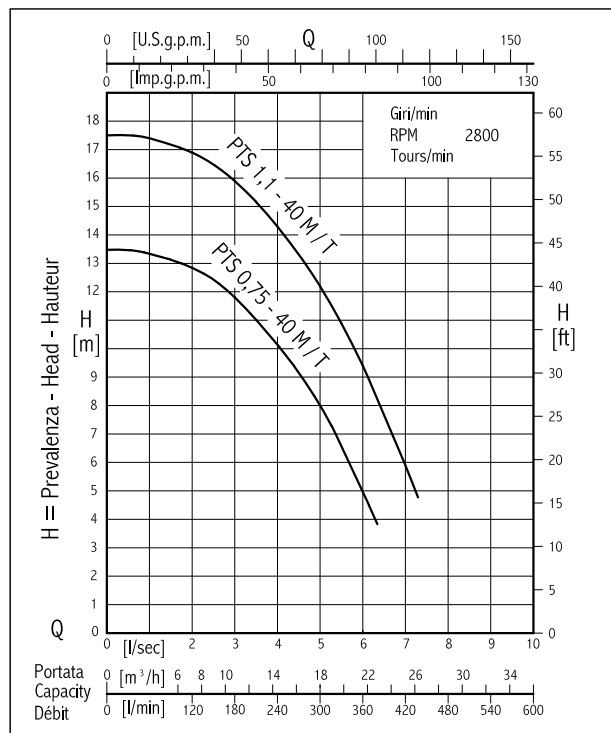
Con Galleggiante  
 With Float  
 Avec Flotteur  
 PTS 0,75 - 40 MG  
 PTS 1,1 - 40 MG  
 PTS 0,75 - 40 TG  
 PTS 1,1 - 40 TG



CARATTERISTICHE FUNZIONAMENTO - OPERATING DATA - CARACTERISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

Elettropompa tipo Electric pump type Electropompe type	Potenza motore Motor rating Puissance mot.	Mandata Discharge Refoulement DN	Passaggio libero Free passage Passage libre ø	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]											
	[kW]	[mm]	[mm]	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	9	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	

CURVE - CURVES - COURBES



Curve per liquidi aventi densità 1 - viscosità 1 mm<sup>2</sup>/s - alla temperatura di 20° C.  
 Curves tested on liquid density 1 - viscosity 1 mm<sup>2</sup>/s - temperature 20° C.  
 Courbes établies pour liquides densité 1 - viscosité 1 mm<sup>2</sup>/s - température 20° C.

CARATTERISTICHE MOTORI MONOFASE E TRIFASE - 50 Hz- ALIMENTAZIONE ±10%  
50 Hz - MOTOR FEATURES - VOLTAGE RATING ±10%  
CARACTERISTIQUES DES MOTEURS - 50 Hz - ALIMENTATION ±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° câbles	N° conduttori cavo N° of wires N° conducteurs câble [mm <sup>2</sup> ]	Lunghezza cavo Cable length Longueur câble [m]	Diretto Direct Direct	△
MOTORI MONOFASE - SINGLE PHASE MOTORS - MOTEURS MONOPHASE									
PTS 0,75 - 40 M	0,75	230	5,0	2750	1	3 x 1,5	10		
PTS 0,75 - 40 MG	0,75								
PTS 1,1 - 40 M	1,1		7,3	2690					
PTS 1,1 - 40 MG	1,1								
MOTORI TRIFASE - THREE PHASE MOTORS - MOTEURS TRIPHASES									
PTS 0,75 - 40 T	0,75	400	1,9	2800	1	4 x 1,5	10		△
PTS 0,75 - 40 TG	0,75								
PTS 1,1 - 40 T	1,1		2,5	2790					
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 8%.  
Cavo sommergibile in neoprene H07-RN-F.  
pH liquido 5 ÷ 12.  
Max temperatura del liquido pompato 40°C.  
Servizio continuo.

STANDARD FEATURES

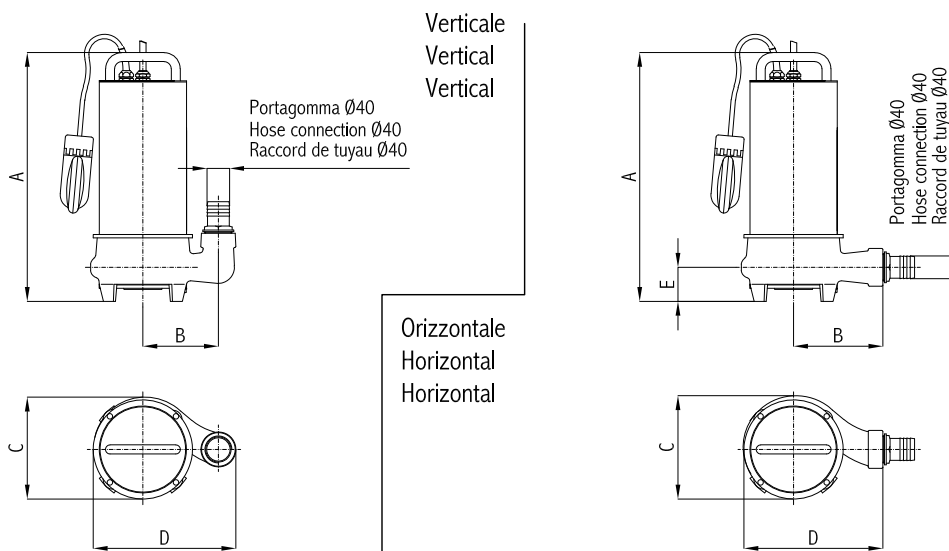
Asynchronous three phase and single phase electric motors with squirrel cage rotor.  
" IP 68 " Protection.  
" F " class insulation.  
Max submergence depth: 20 m.  
Max solid content in the liquid: 8%.  
Submersible H07-RN-F neoprene cable.  
Liquids pH 5 - 12.  
Max temperature of pumped liquid: 40°C.  
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 8%.  
Max pH du liquide à relever 5 ÷ 12.  
Câble submersible en néoprène H07-RN-F.  
Max température du liquide 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



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

Elettropompa tipo Electric pump type Electropompe type	Mandata Discharge Relevement	Verticale Vertical Verticale				Orizzontale Horizontal Horizontale					Peso Weight Poids [kg]
		A	B	C	D	A	B	C	D	E	
PTS 0,75 - 40 M	Ø40	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								

CARATTERISTICHE OPZIONALI

Le pompe sommergibili serie PTS 40 possono essere fornite a richiesta di uno speciale rivestimento anticorrosione al Nichel, parzialmente sulla sola parte trituratrice (PTS ...-40..NC).

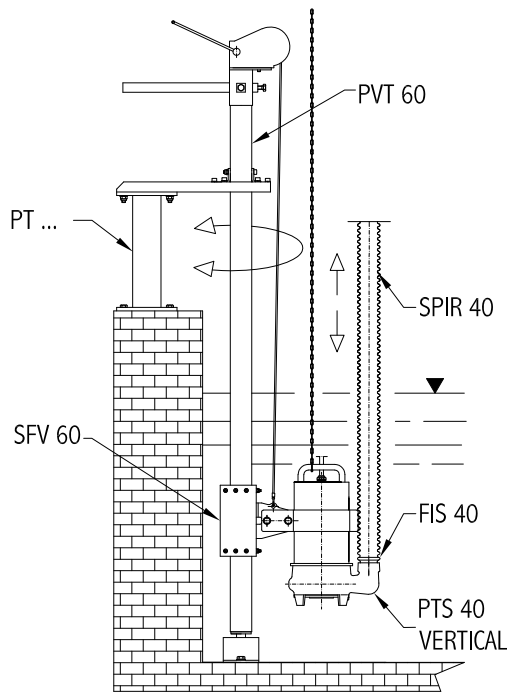
OPTIONAL FEATURES

Submersible pumps PTS 40 series may be equipped, on demand, with a special Nichel corrosion-proof covering on the chopping system only. (PTS ...-40..NC).

OPTIONS

Les pompes immergées PTS série 40 peuvent être équipées, sur demande, avec un revêtement spécial de nickel résistant à la corrosion, seulement sur la partie dilacératrice. (PTS ...-40..NC).

INSTALLAZIONI POSSIBILI  
POSSIBLE INSTALLATIONS  
INSTALLATIONS POSSIBLES



ACCESSORI - ACCESSORIES - ACCESSOIRES

Elettropompa tipo Electric pump type Electropompe type	Paranco con verricello e tubo guida Hoist winch and rail pipe Treuil poulie et barre de guidage	Kit di sollevamento Lifting kit Potence		Piantone Spacer Colonne	Fermacavo Cable stop Arrêt de câble	
PTS 0,75 - 40 ... PTS 1,1 - 40 ...	PVT 60 / 5	KIT PVT 60		PT 60	FC 10	
Elettropompa tipo Electric pump type Electropompe type	Staffa motore Motor bracket Support moteur	Catena Chain Chaîne	Grillo Shackle Cricket	Tubo flessibile PVC hose Tuyau en PVC	Fascetta per tubo flessibile Clamp for PVC hose Collier pour tuyau en PVC	Staffa attacco catena e fune Bracket for chain and rope Support chaîne et corde
PTS 0,75 - 40 ... PTS 1,1 - 40 ...	SFV 60	CAT INOX 4	GRI 8	SPIR 40	FIS 40	SCF