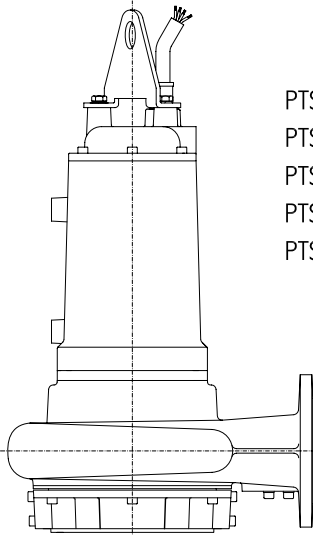
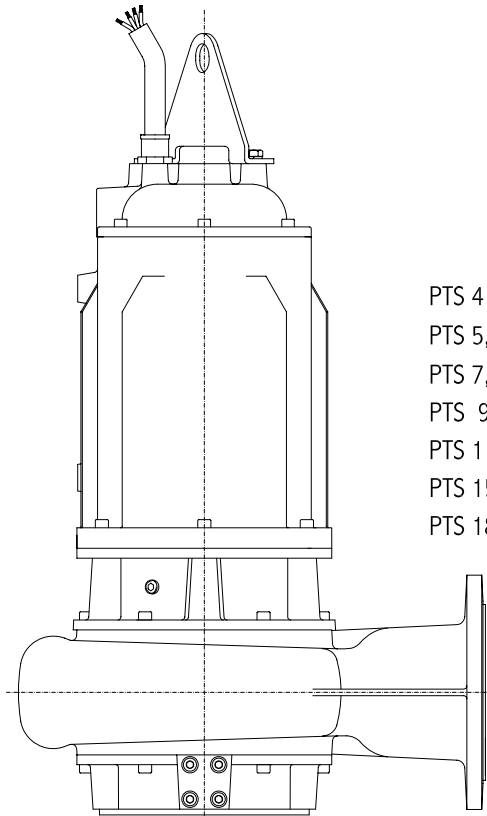


PTS 2,2 - 80  
PTS 3 - 80  
PTS 4 - 80  
PTS 15 - 80  
PTS 18,5 - 80



PTS 2,2 - 80N  
PTS 3 - 80N  
PTS 4 - 80N  
PTS 15 - 80N  
PTS 18,5 - 80N



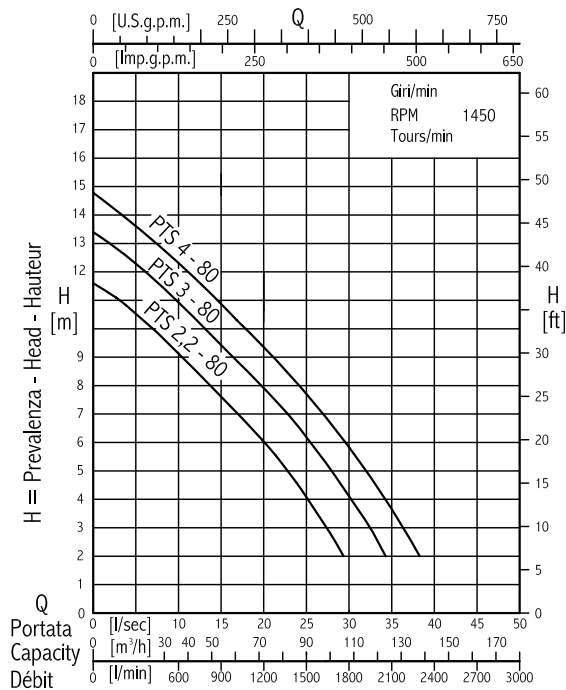
PTS 4 - 100  
PTS 5,5 - 100  
PTS 7,5 - 100  
PTS 9 - 100  
PTS 11 - 150  
PTS 15 - 150  
PTS 18,5 - 150

CARATTERISTICHE FUNZIONAMENTO - OPERATING DATA - CARACTERISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

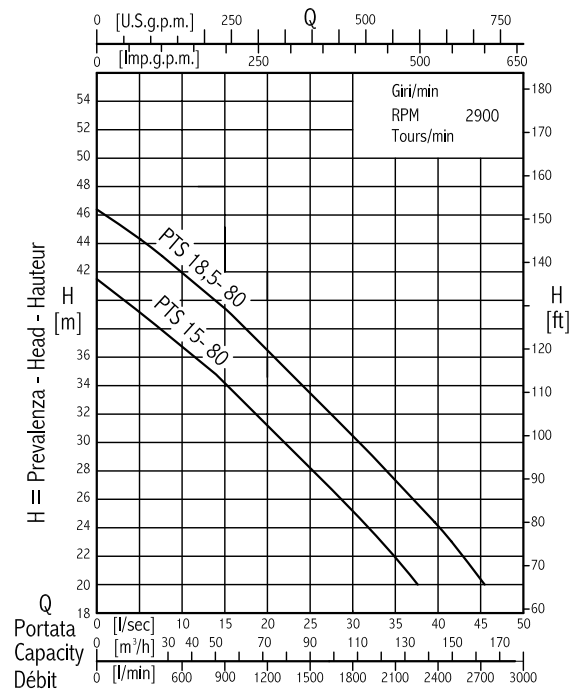
Elettropompa tipo Electric pump type Electropompe type	Potenza motore Motor rating Puissance moteur [kW]	Giri/min RPM T/min n	Mandata Discharge Refolement DN	Portata - Capacity - Débit [m <sup>3</sup> /h]												
				0	36	54	72	90	108	144	180	216	252	288	324	
				Portata - Capacity - Débit [l/sec]												
				0	10	15	20	25	30	40	50	60	70	80	90	
Prevalenza - Head - Hauteur [m]																
PTS 2,2 - 80/80N	2,2	1450	80	11,6	9,1	7,6	6	4,1								
PTS 3 - 80/80N	3			13,4	10,9	9,5	7,9	6,2	4,1							
PTS 4 - 80/80N	4			14,7	12,3	10,9	9,4	7,7	5,8							
PTS 15 - 80/80N	15			41,5	36,7	34,2	31,2	28,2	25,1							
PTS 18,5 - 80/80N	18,5			46,4	41,9	39,4	36,5	33,5	30,4	24,1						
PTS 4 - 100	4	1450	100	9,8	9,5	9	8,4	7,3	5,8							
PTS 5,5 - 100	5,5			12	11,6	11,2	10,6	9,7	8,3	3,7						
PTS 7,5 - 100	7,5			14,7	14,3	14	13,4	12,6	11,3	6,7						
PTS 9 - 100	9			16,1	15,7	15,4	14,9	14,1	12,7	8,7						
PTS 11 - 150	11			15,2	14,7	14,4	14	13,7	13,3	12,3	11,1	9,4	7,1	4,2		
PTS 15 - 150	15	150	150	18,6	18,1	17,8	17,4	17	16,7	15,6	14,2	12,8	10,8	8	4,8	
PTS 18,5 - 150	18,5			21,5	20,9	20,7	20,2	19,9	19,4	18,5	17,1	15,7	13,7	11	8	

DIAGRAMMI - PERFORMANCES RANGES - COURBES CARACTERISTIQUES

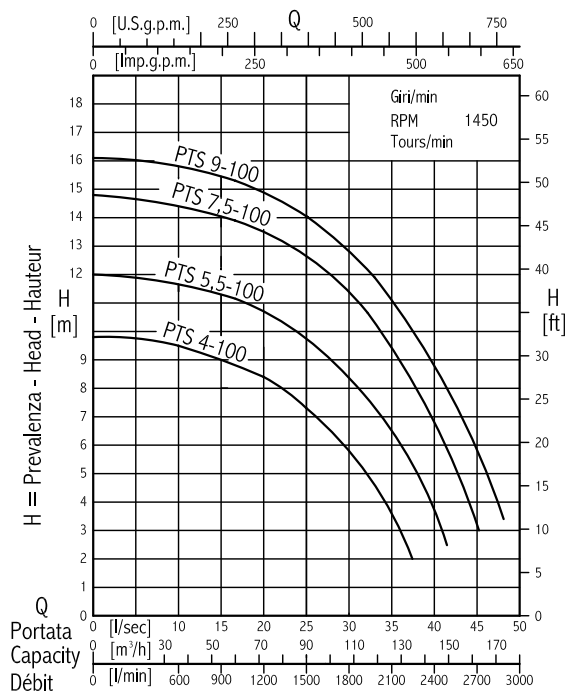
"PTS.. 80 / PTS.. 80N"



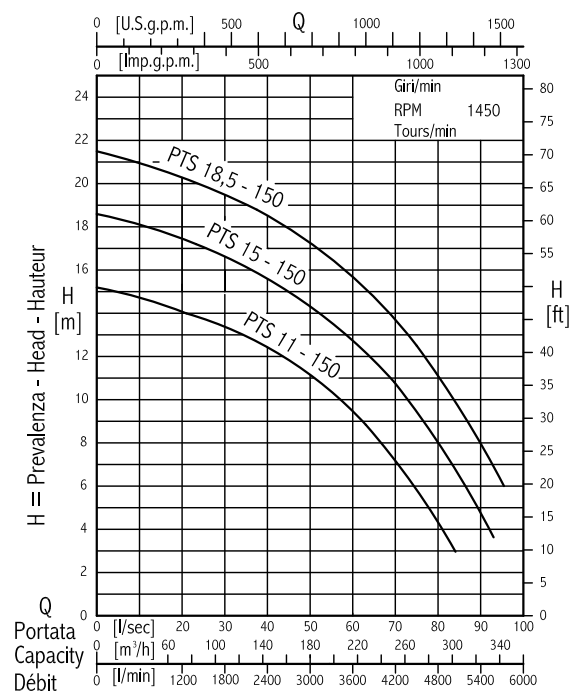
"PTS.. 80 / PTS.. 80N"



"PTS.. 100 "



"PTS.. 150 "



Curve per liquidi aventi densità 1 - viscosità 1 mm<sup>2</sup>/s - alla temperatura di 20° C.  
Curves established for 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 STANDARD

Motori elettrici asincroni trifase con rotore a gabbia di scoiattolo.  
N°2 sonde termiche inserite nell'avvolgimento statorico.  
Grado di protezione "IP 68".  
Isolamento classe "F".  
Max profondità immersione 20 m.  
Max contenuto sostanze solide in sospensione 12%.  
Cavo sommersibile in neoprene H07-RN-F.  
pH liquido 5 ÷ 12.  
Max temperatura del liquido pompato 40°C.  
Servizio continuo.

STANDARD FEATURES

Asynchronous three phase electric motors with squirrel cage rotor.  
N.2 thermic probes installed in the stator winding.  
Protection "IP 68".  
"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, rotor à cage d'écuréuil.  
N°2 sondes thermiques incorporées dans l'enroulement du stator.  
Degré de protection "IP 68".  
Isolement classe "F".  
Max profondeur d'immersion 20 m.  
Max contenu de substances solides en suspension 12%.  
Max pH du liquide 5 ÷ 12.  
Cable submersible en néoprène H07-RN-F.  
Max température du liquide pompe 40°C.  
Service continu.















