

# HYDRO TP



## POMPES SUBMERSIBLES DE CHANTIER

### UTILISATION :

- Epuisement d'eaux chargées pour les travaux publics, pompes de secours, équipements de corps de sapeurs pompiers.
- Passage maxi : 6 mm, immersion maxi : 20 m, PH du liquide pompé : 5 à 8 (6 à 10 => 11K2 - 15K2).
- Température maxi du liquide : 40°C.

### CONSTRUCTION :

- Carcasse moteur et corps de pompe en aluminium.
- Corps de pompe fonte caoutchoutée et chemise externe en inox pour modèles 11K2 - 15K2.
- Plaque d'usure aluminium caoutchoutée (1100 - 50), INOX caoutchouté (2400 > 22K2) et fonte caoutchoutée (11K2 - 15K2).
- Refroidissement du moteur par le liquide pompé grâce à une double enveloppe.
- Moteur asynchrone en chambre sèche, IPX8, classe F, S1 (service continu), vitesse 2900 tr/min.
- Tensions : MONO 220+230V (pour 1100M) - TRI 400V (50 Hz) - Possibilité TRI 230V (50Hz) : prévoir 2H00 main d'oeuvre pour changement de couplage TRI et garantie usine (délai 48h00).
- Roue fonte caoutchoutée ou INOX haute dureté (suivant modèles, sauf 1100T en fonte std), pour modèles 11K2 - 15K2, roue fonte au chrome (haute dureté) - Arbre et visserie en inox.
- Etanchéité par double garniture mécanique en bain d'huile :
  - 1 carbure/carbure de silicium + 1 carbone/céramique.
- Refoulement avec raccord cannelé (voir dimensions ci-dessous).
- HYDRO 1100M mono 230V sans flotteur (Condensateur dans boîtier externe avec prise et protection thermique).



Coffrets chantiers TRI 400V  
dim. 350 x 250 x 100 mm,  
\*option à prévoir,  
(voir tableau ci-dessous).

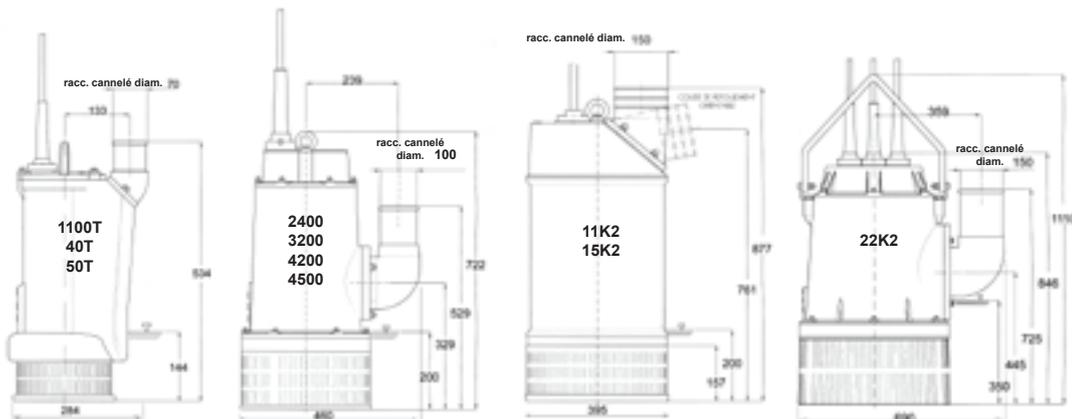
Désignation	Code	€ Prix HT	kW	Q = débit en m3/h												
				0	20	40	60	80	100	120	150	200	250	300		
* HYDRO 1100M	G2C0081	2 106	2.20	H	16	13	9	4								
HYDRO 1100T	G2C0080	1 922			21	18	13	7								
HYDRO 40T	G2C0090	2 188	3.50		M	23.3	22	18	13	9	3.8					
HYDRO 50T	G2C0095	2 768				23	-	19	17	14	10	6				
HYDRO 2400BP	G2C0110	4 510	5.00		T	40	28	20								
▶ HYDRO 3200AP	G2C0130	4 944				23	-	22	20	18	15	12	7			
▶ HYDRO 4200BP	G2C0160	5 477	8.10		T	26.5	-	23	22	19	16	13	9			
▶ HYDRO 4500BP	G2C0170	6 203				28.6	-	25	23	21	19	16	10			
▶ HYDRO 11K2BP	G2C0190	10 890	11.00		T	30	-	26	24	20	19	16	13	2		
HYDRO 15K2BP	G2C0195	11 697				34	-	-	28	27	25	22	20	13	2	
▶ HYDRO 22K2	G2C0150	16 800	22.00		35	-	-	32	31.5	30	28.5	25	20	15	9	

▶ Délai : nous consulter. H M T = Hauteur manométrique totale en m (10 m CE = 1 bar)

\* éco-participation 0.42€ HT en sus

RACCORDS			
Désignation	Code	Prix € HT	
Coude de refoulement cannelé DN100 pour HYDRO 1100 - 40 - 50.	Z3H0B2	199	
Coude de refoulement fileté 2 1/2" M pour HYDRO 1100 - 40 - 50.	Z3H0B01	146	
Coude de refoulement fileté 4" M pour HYDRO 2400 - 2600 - 3200 - 4200 - 4500.	Z3H0B1	261	
Manchon cannelé d'adaptation DN150 pour HYDRO 2400 - 2600 - 3200 - 4200 - 4500 (prévoir Z3H0B1 pour montage).	Z3H0C5	404	

COFFRETS CHANTIERS TRI 400V + DIFF 30 mA			
Désignation	pour	Code	Prix € HT
TRI 6,3/10 A + flotteur 10 m	1100T>40T	X4A3072A	1 062
TRI 9.0/14 A + flotteur 10 m	50T	X4A3073A	1 062
TRI 13/18 A + flotteur 20 m	2400>4200	X4A3081A	1 271
TRI 20/25 A + flotteur 20 m	4500	X4A3082A	1 271
TRI 30/40 A + flotteur 20 m	11K2>15K2	X4A3083A	1 818



TYPE		
Triphasé	Câble	poids kg
HYDRO 1100	10 m	30
HYDRO 40/50 T	10 m	31/35
HYDRO 2400	20 m	70
HYDRO 3200	20 m	80
HYDRO 4200BP	20 m	85
HYDRO 4500BP	20 m	87
HYDRO 11K2BP	20 m	175
HYDRO 15K2BP	20 m	185
HYDRO 22K2	20 m	183

KITS TUYAUX DE REFOULEMENTS  
voir page 5.04.