

# HYDRO DR



## POMPES SUBMERSIBLES D'INTERVENTION

### UTILISATION :

- Relevage d'eaux de ruissellement chargées, pompe de secours, équipement de corps de sapeurs pompiers.
- Modèles AP, haute pression avec double roue ouverte, adaptés au nettoyage de puits.
- Passage maxi : 6 mm, immersion maxi : 20 m, PH du liquide pompé : de 5 à 8.
- Température maxi du liquide : 40°C.

### CONSTRUCTION :

- Carcasse moteur et corps de pompe en aluminium.
- Plaque d'usure INOX AISI 304 (modèles 10 - 15T - 20AP).
- Plaque d'usure aluminium caoutchoutée (modèles 15M - 20 - 30).
- Roue en fonte.
- Moteur asynchrone, IPX8, classe F, S1 (service continu), vitesse 2900 tr/min.
- Tensions : MONO 220+230V ou TRI 400V (50 Hz) - Possibilité TRI 230V (50Hz) : prévoir 2H00 main d'oeuvre pour changement de couplage TRI et garantie usine (délai 48h00).
- Arbre INOX AISI 420 (sauf modèle 20AP, INOX AISI 431).
- Garniture mécanique simple carbure/carbure.
- Refoulement fileté pour modèles 10, 15T et 20AP Ø 1"1/2 (40/49).
- Refoulement taraudé pour modèles 15M, 20 et 30 Ø 2" (50/60).
- En monophasé : - Condensateur dans boîtier externe avec prise, protection thermique incorporée.  
- Modèle M/G avec interrupteur à flotteur de série.

Fonctionnement sur groupe électrogène possible, mais attention au dimensionnement du groupe.



10/15/20AP



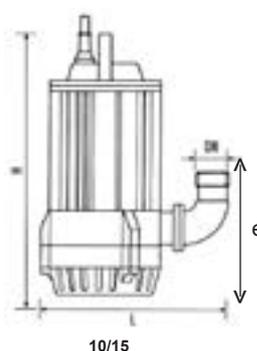
20/30

Désignation	Code	€ Prix HT	kW		Q = débit en m3/h															
					0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50					
* HYDRO 10 M	G2C0010	848																		
* HYDRO 10 M/G	G2C0015	921	1.00		18	16	14	10	6											
HYDRO 10 T triphasé	G2C0020	829																		
* HYDRO 15 M	G2C0021	1 188	1.40	H	14.3	14	13.5	12	11.5	10	8	6.5	4							
* HYDRO 15 M/G	G2C0025	1 368																		
HYDRO 15 T triphasé	G2C0022	921	1.10	M	20	18	16	13	9	5										
* HYDRO 20 M	G2C0050	1 284																		
* HYDRO 20 M/G	G2C0055	1 442	1.80	T	16.6	16.2	15.9	15	14	13	11	9	7	5	2					
HYDRO 20 T triphasé	G2C0052	1 048																		
* HYDRO 20 MAP	G2C0030	1 241																		
HYDRO 20 TAP triphasé	G2C0040	1 152	1.80		32	28	24	17	10	3										
-																				
HYDRO 30 T triphasé	G2C0060	1 175	2.20		18.5	18.4	18	17	16.2	15	13	11	9	6.5	4					

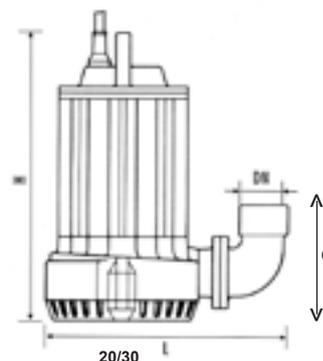
H M T = Hauteur manométrique totale en m (10 m CE = 1 bar)

\* éco-participation 0.42€ HT en sus

ACCESSOIRES & COFFRET CHANTIER		
Désignation	Code	Prix € HT
Coude de refoulement fileté 1"1/2 M pour 10M/G+10T - 15T - 20MAP+20TAP	Z3H0C1	83
Coude de refoulement taraudé 2" F pour 15M/G - 20M/G - 30T	Z3H0C3	83
Coffret chantier TRI 4/6,3 A + DIFF 30 mA + flotteur 10 m	X4A3071A	1 011
 IP 65 	Coffret chantier dim. 350 x 250 x 100 mm.	



10/15



20/30

KITS TUYAUX DE REFOULEMENTS voir page 5.04.

TYPE		DIMENSIONS en mm						
Monophasé	Triphasé	DN	H	L	e	i	Câble	poids kg
HYDRO 10 M	HYDRO 10 T	1"1/2 M fileté	390	300	162	290	10 m	18
HYDRO 10 M/G	-	1"1/2 M fileté	390	300	162	290	10 m	19
-	HYDRO 15 T	1"1/2 M fileté	390	300	162	290	10 m	18
HYDRO 15 M/G et HYDRO 15 M	-	2" F	430	360	190	345	10 m	23
HYDRO 20 M	HYDRO 20 T	2" F	430	360	190	345	10 m	25
HYDRO 20 M/G	-	2" F	430	360	190	345	10 m	26
HYDRO 20 MAP	HYDRO 20 TAP	1"1/2 M fileté	429	290	200	331	10 m	25/22
-	HYDRO 30 T	2" F	430	360	190	345	10 m	25

i = immersion mini pour service continu