

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





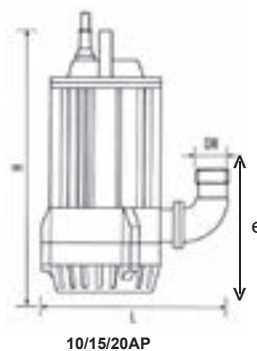
20/30

| 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 | 891 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * HYDRO 10 M/G | G2C0015 | 968 | 1.00 | | 18 | 16 | 14 | 10 | 6 | | | | | | | | | | | |
| HYDRO 10 T triphasé | G2C0020 | 871 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * HYDRO 15 M | G2C0021 | 1 248 | 1.40 | H | 14.3 | 14 | 13.5 | 12 | 11.5 | 10 | 8 | 6.5 | 4 | | | | | | | |
| * HYDRO 15 M/G | G2C0025 | 1 437 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HYDRO 15 T triphasé | G2C0022 | 968 | 1.10 | M | 20 | 18 | 16 | 13 | 9 | 5 | | | | | | | | | | |
| * HYDRO 20 M | G2C0050 | 1 349 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * HYDRO 20 M/G | G2C0055 | 1 515 | 1.80 | T | 16.6 | 16.2 | 15.9 | 15 | 14 | 13 | 11 | 9 | 7 | 5 | 2 | | | | | |
| HYDRO 20 T triphasé | G2C0052 | 1 101 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * HYDRO 20 MAP | G2C0030 | 1 304 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HYDRO 20 TAP triphasé | G2C0040 | 1 211 | 1.80 | | 32 | 28 | 24 | 17 | 10 | 3 | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HYDRO 30 T triphasé | G2C0060 | 1 234 | 2.20 | | 18.5 | 18.4 | 18 | 17 | 16.2 | 15 | 13 | 11 | 9 | 6.5 | 4 | | | | | |

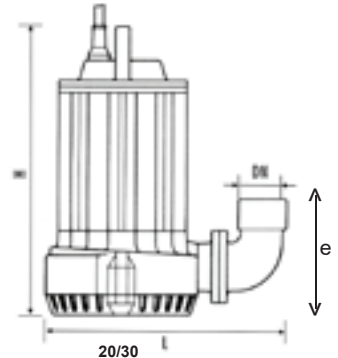
H M T = Hauteur manométrique totale en m (10 m CE = 1 bar)

* éco-participation 0.42€ HT en sus

| RACCORDS DE RECHANGE & COFFRET CHANTIER | | |
|---|---|---|
| Désignation | Code | Prix € HT |
| Coude de refoulement fileté 1"1/2 M pour 10M/G+10T - 15T - 20MAP+20TAP | Z3H0C1 | 87 |
| Coude de refoulement taraudé 2" F pour 15M/G - 20M/G - 30T | Z3H0C3 | 87 |
| Coffret chantier TRI 4/6,3 A + DIFF 30 mA + flotteur 10 m | X4A3071A | 1 062 |
|  IP 65 |  | Coffret chantier dim. 350 x 250 x 100 mm. |



10/15/20AP



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