

DOMINATOR 5

POMPES CENTRIFUGES SUBMERSIBLES MULTI-ETAGES POUR EAUX CLAIRES Ø 5"

Les pompes submersibles DOMINATOR 5" sont adaptées pour des installations dans des puits traditionnels, bassins, cours d'eaux claires, lacs, etc.
Version automatique équipée d'un interrupteur à flotteur.

• TOUT EN ACIER INOX



Applications

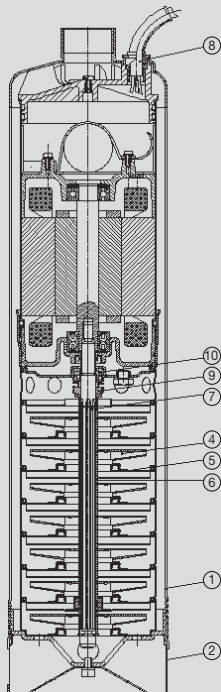
- Pompage d'eau de puits traditionnels
- Systèmes de surpression d'eau avec réservoir pour alimentation domestique
- Systèmes d'arrosage automatique
- Irrigation

Limites d'utilisation

- Eau claire sans corps solides en suspension ou particules abrasives
- Plage de température maxi de l'eau 40°C
- Profondeur d'immersion maxi sous le niveau d'eau 20m

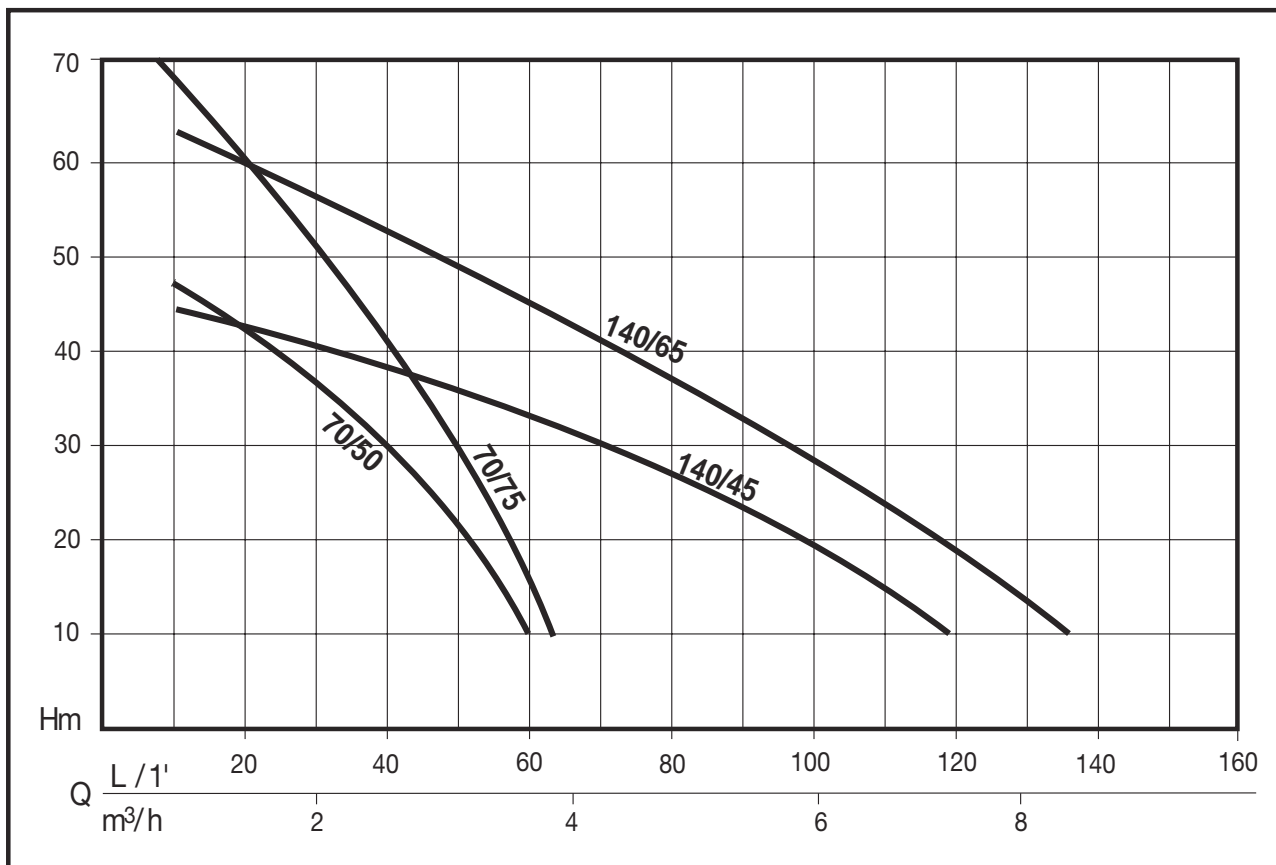
Moteur

- Moteur à sec enfermé dans une enveloppe en acier continuellement refroidie durant l'opération de pompage
- Indice de protection IP 68
- Classe d'isolation F
- Alimentation monophasée avec condensateur incorporé
- Protection thermique incorporée
- Câble électrique totalement isolé
- Roulements à billes auto-lubrifiés
- Vitesse de rotation 2850 trs/mn
- Convient pour un usage continu en immersion



MATERIAUX

| Eléments | Matière | |
|------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------|
| 1 Corps de pompe | Acier Inox X5 CrNi 1810 (Aisi 304) | |
| 2 Grille d'aspiration | Acier Inox X5 CrNi 1810 (Aisi 304) | |
| 4 Roues | Acier Inox X5 CrNi 1810 (Aisi 304) | |
| 5 Diffuseurs | Acier Inox X5 CrNi 1810 (Aisi 304) | |
| 6 Entretoises | Acier Inox X5 CrNi 1810 (Aisi 304) | |
| 7 Arbre moteur | Acier Inox X CrNiMo 17-12-03 (AISI 316) | |
| 8 Câble d'alimentation | 20 m H07 RN-F avec prise normalisée | |
| 9 Joint tournant | Graphite | Chambre d'huile de lubrification |
| 10 Contreface | Oxyde d'aluminium | |



CARACTERISTIQUES

| CODE | MODELE | Puissance Nom. | | Puissance Abs. | | TENSION | Amp. | µF. | Nbre étage | Q | Hauteur manométrique en m CE | | | | | | | | | |
|----------|---------------------|----------------|-----|----------------|------|-----------------|------|-----|------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------|------|------|----|------|------|------|-----|
| | | HP | kW | HP | kW | | | | | | L/1' | 0 | 20 | 40 | 60 | 80 | 100 | 120 | 140 | |
| N3191000 | D 5" - 70/50 M | 1 | 0.7 | 1.3 | 0.95 | 1 ~ 220 ÷ 240 V | 4.5 | 16 | 6 | Hauteur manométrique en m CE | 50.6 | 42.5 | 29.3 | 7.5 | | | | | | |
| N3191010 | D 5" - 70/50 M AUT | | | | | 3 ~ 400 V | 1.8 | | | | | | | | | | | | | |
| N3191080 | D 5" - 70/50 T | | | | | 3 ~ 230 V | 3 | | | | | | | | | | | | | |
| N3191150 | D 5" - 70/50 T | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| N3191020 | D 5" - 70/75 M | 1.4 | 1 | 2 | 1.45 | 1 ~ 220 ÷ 240 V | 6.5 | 20 | 9 | | 75 | 60.7 | 41.4 | 17.2 | | | | | | |
| N3191030 | D 5" - 70/75 M AUT | | | | | 3 ~ 400 V | 2.1 | | | | | | | | | | | | | |
| N3191090 | D 5" - 70/75 T | | | | | 3 ~ 230 V | 3.7 | | | | | | | | | | | | | |
| N3191140 | D 5" - 70/75 T | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| N3191040 | D 5" - 140/45 M | 1.2 | 0.9 | 1.8 | 1.3 | 1 ~ 220 ÷ 240 V | 5.5 | 16 | 5 | | Hauteur manométrique en m CE | 45.8 | 43.3 | 38.4 | 33.3 | 28 | 21.8 | 15.2 | 7.4 | |
| N3191050 | D 5" - 140/45 M AUT | | | | | 3 ~ 400 V | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| N3191100 | D 5" - 140/45 T | | | | | 3 ~ 230 V | 4 | | | | | | | | | | | | | |
| N3191170 | D 5" - 140/45 T | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| N3191060 | D 5" - 140/65 M | 1.5 | 1.1 | 2.3 | 1.7 | 1 ~ 220 ÷ 240 V | 7.5 | 20 | 7 | | | Hauteur manométrique en m CE | 64.5 | 60.2 | 53.5 | 46 | 38 | 27.9 | 18.2 | 7.6 |
| N3191070 | D 5" - 140/65 M AUT | | | | | 3 ~ 400 V | 2.6 | | | | | | | | | | | | | |
| N3191110 | D 5" - 140/65 T | | | | | 3 ~ 230 V | 4.5 | | | | | | | | | | | | | |
| N3191160 | D 5" - 140/65 T | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

ENCOMBREMENTS ET POIDS

| Modèle | Dimensions (mm) | | | | Poids |
|-----------------------|-----------------|-----|---------|-------|-------|
| | A | Ø C | Passage | DNM | kg |
| DOMINATOR 5" - 70/50 | 470 | 132 | 2 mm | 1"1/4 | 13.7 |
| DOMINATOR 5" - 70/75 | 520 | 132 | 2 mm | 1"1/4 | 15.5 |
| DOMINATOR 5" - 140/45 | 495 | 132 | 2 mm | 1"1/4 | 14.2 |
| DOMINATOR 5" - 140/65 | 550 | 132 | 2 mm | 1"1/4 | 15.8 |

