

MULTI-INOX

Pompe auto-amorçante multicellulaire adaptée pour la surpression des installations domestiques et l'arrosage.



1 ● CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Pompe auto amorçante multicellulaire idéale pour l'approvisionnement en eau.
- Faible niveau de bruit.
- Profondeur maximum d'aspiration de 7 m.

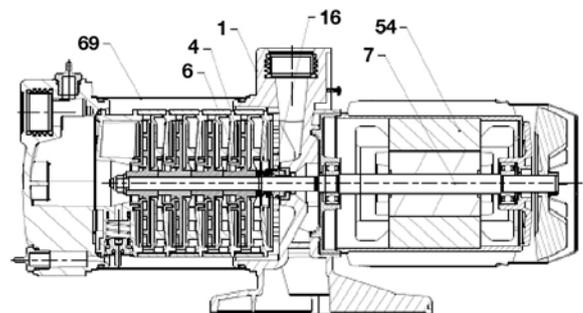
Pompe

- Corps de pompe en Technopolymère avec chemise Inox AISI 304.
- Turbines en Acier Inox AISI 304
- Diffuseur en Technopolymère
- Disponible avec 3, 4 et 5 turbines selon modèles.
- Double garniture mécanique carbone/stéatite.
- Joint : EPDM.

Moteur

- Moteur de type asynchrone fermé
- Protection thermique incorporée
- Indice de protection : IP44
- Classe d'isolement : F
- Protection thermo-ampèremétrique et condensateur permanent incorporé
- Voltages de série : monophasé 220/240 V - 50Hz.

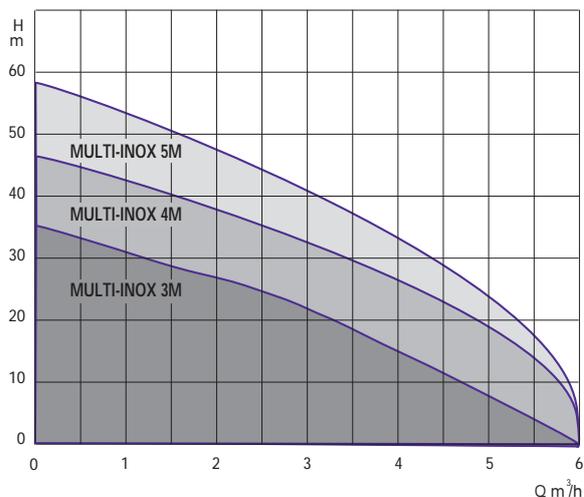
| N° | COMPOSANT | MATÉRIAU |
|----|---------------------|---------------------|
| 1 | Corps de pompe | Technopolymère |
| 4 | Turbine | Acier Inox AISI 304 |
| 6 | Diffuseur | Technopolymère |
| 7 | Arbre rotor | Acier Inox AISI 316 |
| 16 | Garniture mécanique | Carbone/stéatite |
| 69 | Chemise pompe | Acier Inox AISI 304 |



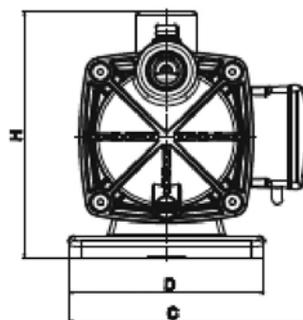
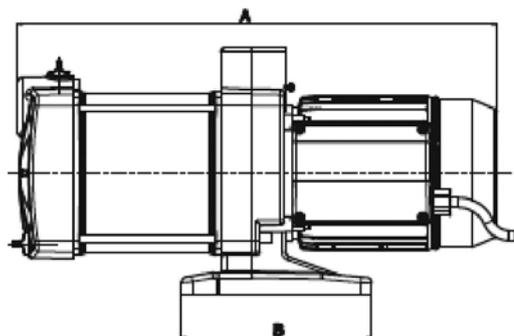
2 ● CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Utilisation

- Plage d'utilisation de 0,3 à 5,7 m³/h avec une hauteur manométrique jusqu'à 58,6 mètres de C.E.
- Liquide pompé : propre, sans corps solides, non abrasifs ni corrosifs, chimiquement neutre proche des caractéristiques de l'eau.
- Pression de service maximale : 8 bars.
- Température liquide : de 0 °C à 40 °C.
- Température ambiante maximum : +40 °C.
- Pour installation fixe en position horizontale.



| Type | Code | Caractéristiques électriques | | | | | | Caractéristiques hydrauliques (v = 2800 tr/min) | | | | | | | | | | | |
|---------------|--------|------------------------------|----------------|------|--------------|--------------------|-----|---|----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|--|--|
| | | Alimentation 50 Hz | P 2 | | Ampères A | Condensateur µF | Vc | Q | | | | | | | | | | | |
| | | | Nominale kW | HP | | | | m ³ /h | | | | | | | | | | | |
| MULTI-INOX 3M | 030163 | 1 x 220-240 V ~ | 0,55 | 0,75 | 3,7 | 12,5 | 450 | | | | | | | | | | | | |
| MULTI-INOX 4M | 030164 | 1 x 220-240 V ~ | 0,75 | 1 | 4,5 | 16 | 450 | | | | | | | | | | | | |
| MULTI-INOX 5M | 030165 | 1 x 220-240 V ~ | 1 | 1,36 | 5,5 | 20 | 450 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | H (m) | 0 | 0,6 | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 3 | 3,6 | 4,2 | 5 | | |
| | | | | | | | | | 34 | 32 | 30 | 28 | 26 | 22 | 18 | | | | |
| | | | | | | | | | 46 | 44 | 42 | 40 | 37 | 32 | 27 | 22 | 13 | | |
| | | | | | | | | 58 | 56 | 54 | 52 | 48 | 44 | 38 | 31 | 21 | | | |



| Type | A mm | B mm | C mm | D mm | H mm | Ø DNA | Ø DNR | Poids Kg |
|---------------|------|------|------|------|------|-------|-------|----------|
| MULTI-INOX 3M | 380 | 170 | 215 | 175 | 220 | 1" | 1" | 8,8 |
| MULTI-INOX 4M | 430 | 170 | 215 | 175 | 220 | 1" | 1" | 11,3 |
| MULTI-INOX 5M | 455 | 170 | 215 | 175 | 220 | 1" | 1" | 12,5 |