

OMNIA

EAUX CLAIRES DRENA-LINE

- Entièrement en acier inoxydable
- Entrée de câble étanche surmoulé
- Aspiration basse intégrée
- Robuste et résistante
- Protection thermique incorporée dans l'enroulement du moteur.
- Robuste et résistante



DESCRIPTION

Les pompes de la série OMNIA sont entièrement fabriquées en acier inoxydable AISI 304. Le refroidissement du moteur est obtenu à travers une chambre d'échange thermique qui permet à la machine de fonctionner pendant de longues périodes non complètement immergée. Raccord porte-caoutchouc Ø 32 mm fourni.

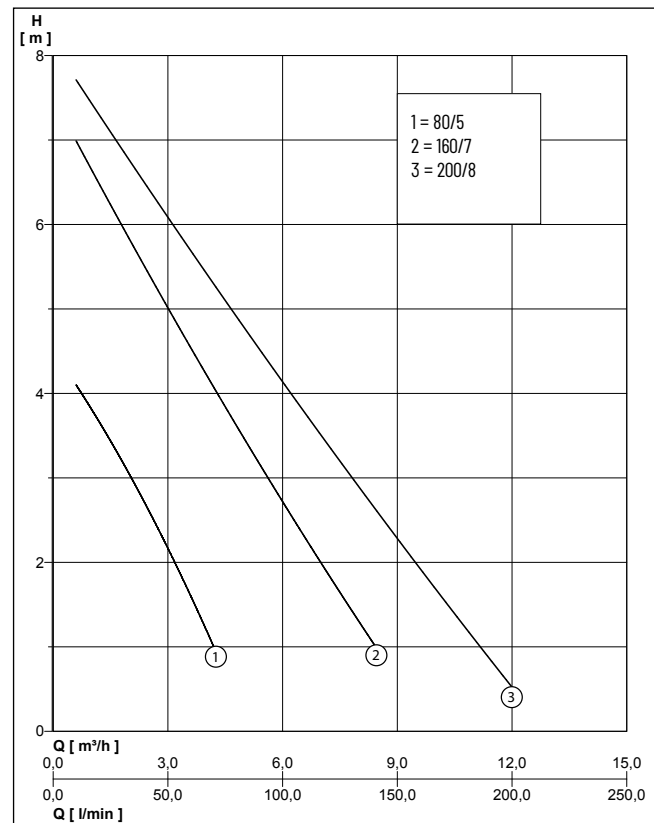
Aspiration pour sol à fond plat jusqu'à un niveau d'eau résiduel de 35 mm

Version automatique (aut) pourvue d'interrupteur à flotteur.

UTILISATION

- Drainage eaux d'infiltration, relevage d'eau de pluie, depuis grille ou puisard, relevage eaux de vidange d'utilisation domestique, vidange pièces diverses, bassins et piscines, applications industrielles.
- Fontaines et jeux d'eau.
- Irrigations

PRESTATION



| Type | Hauteur H (m) | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----------------------|----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| OMNIA 80/5+80/5-AUT | Débit Q [m³/h] | 4,2 | 3,2 | 2,0 | 0,7 | | | |
| OMNIA 160/7+160/7-AUT | | | 7,0 | 5,6 | 4,2 | 3,0 | 1,8 | 0,6 |
| OMNIA 200/8+200/8-AUT | | | 9,4 | 7,8 | 6,2 | 4,5 | 3,0 | 1,6 |

OMNIA

EAUX CLAIRES DRENA-LINE

DONNÉES MÉCANIQUES

| | | | |
|-----------------|---|-----------------------------|--|
| Passage libre | 20 mm | Corps du moteur | Acier Inoxydable X5 CrNi 1810 (AISI 304) |
| Palier | Roulements à billes autolubrifiants. | Corps de pompe | Acier Inoxydable X5 CrNi 1810 (AISI 304) |
| Chambre à huile | Oui | Submersible | Oui |
| Arbre | Acier Inoxydable X 12 CrNiS 1809 (AISI 416) | Type de liquide | eaux de vidange avec corps solides. |
| Roue | Acier Inoxydable X5CrNi18-10 (AISI 304) | Température max. du liquide | 40 °C |
| | | Profondeur de plongée | 7 m |

DONNÉES ÉLECTRIQUES

| | | | |
|----------------------|--------------|---------------------|----------|
| Tension | 1/N/PE~230 V | Classe d'isolation | F |
| Câble électrique | 10m H07RN-F | Vitesse de rotation | 2850 rpm |
| Indice de protection | IP 68 | | |

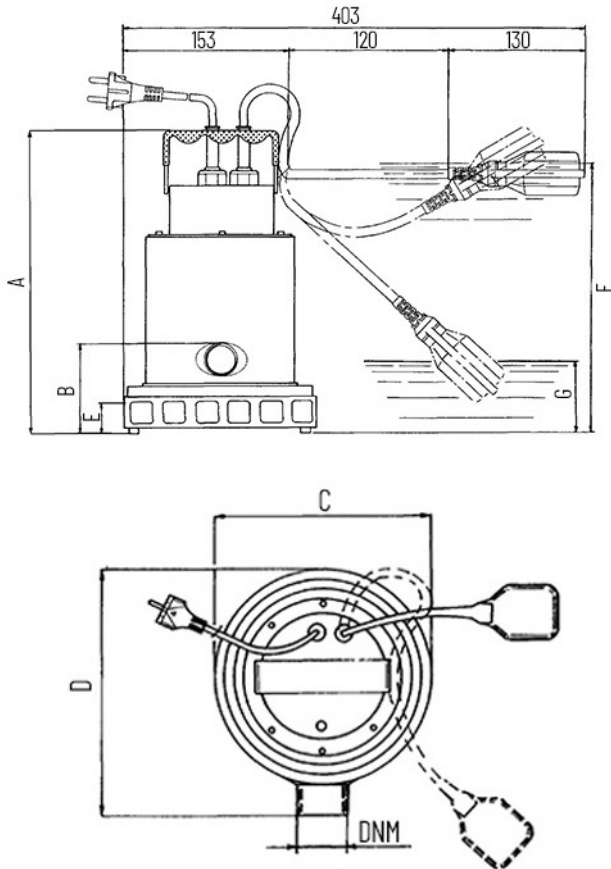
OMNIA

| Type | Art.-Nr. | Puissance moteur | | Intensité | Poids |
|-----------------|-----------------|------------------|---------|-----------|--------|
| | | P1 | P2 | | |
| OMNIA 80/5 | N2081070 | 0,30 kW | 0,20 kW | 1,4 A | 6,1 kg |
| OMNIA 80/5-AUT | N2081090 | 0,30 kW | 0,20 kW | 1,4 A | 6,1 kg |
| OMNIA 160/7 | N2081020 | 0,50 kW | 0,37 kW | 2,5 A | 7,0 kg |
| OMNIA 160/7-AUT | N2081110 | 0,50 kW | 0,37 kW | 2,5 A | 7,0 kg |
| OMNIA 200/8 | N2081030 | 0,75 kW | 0,50 kW | 3,2 A | 8,5 kg |
| OMNIA 200/8-AUT | N2081100 | 0,75 kW | 0,50 kW | 3,2 A | 8,5 kg |

OMNIA

EAUX CLAIRES DRENA-LINE

OMNIA AUT



DIMENSIONS [mm]

| Type | A | B | C | D | F | G | DNM | E |
|-----------------|-----|----|-----|-----|-----|-----|--------|----|
| OMNIA 80/5 | 264 | 94 | 177 | 182 | | | 1 1/4" | 35 |
| OMNIA 80/5-AUT | 264 | 94 | 177 | 182 | 250 | 100 | 1 1/4" | 35 |
| OMNIA 160/7 | 300 | 94 | 177 | 182 | | | 1 1/4" | 35 |
| OMNIA 160/7-AUT | 300 | 94 | 177 | 182 | 320 | 107 | 1 1/4" | 35 |
| OMNIA 200/8 | 338 | 94 | 177 | 182 | | | 1 1/4" | 35 |
| OMNIA 200/8-AUT | 338 | 94 | 177 | 182 | 351 | 111 | 1 1/4" | 35 |