

OMNIA

ACQUE PULITE DRENA-LINE

- Interamente in acciaio inox
- Resinatura di protezione cavo elettrico
- Basso livello di prosciugamento
- Robusta e resistente
- Protezione termica incorporata nell'avvolgimento del motore.
- Robusta e resistente



DESCRIZIONE

Le pompe della serie OMNIA sono costruite interamente in acciaio inox AISI 304. Il raffreddamento del motore è ottenuto attraverso una camera di scambio termico che consente alla macchina di lavorare per lunghi periodi non completamente immersa. Raccordo portagomma Ø 32 mm in dotazione.

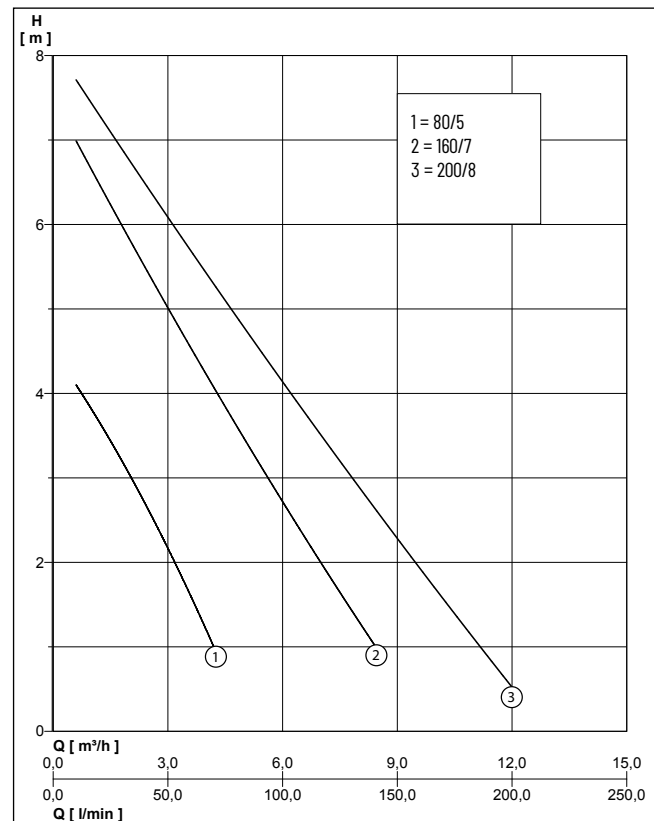
Livello minimo di prosciugamento 35 mm (in versione manuale).

Versione automatica (aut) provvista di interruttore a galleggiante.

APPLICAZIONI

- Drenaggio acque di infiltrazione, sollevamento acque pluviali, da griglia o pozzetto, svuotamento ambienti, vasche e piscine, applicazioni industriali leggere
- Fontane e giochi d'acqua.
- Irrigazione

PRESTAZIONI



| Tipo | Prevalenza H(m) | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----------------------|------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| OMNIA 80/5+80/5-AUT | Portata 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

ACQUE PULITE DRENA-LINE

DATI MECCANICI

| | | | |
|------------------|---|-----------------------------|--------------------------------------|
| Passaggio libero | 20 mm | Corpo motore | Acciaio inox X5 CrNi 1810 (AISI 304) |
| Cuscinetto | Cuscinetti a sfera autolubrificanti | Corpo pompa | Acciaio inox X5 CrNi 1810 (AISI 304) |
| Camera ad olio | si | Sommersibile | si |
| Albero | Acciaio inox X 12 CrNiS 1809 (AISI 416) | Tipo di liquido | acque di scarico con corpi solidi. |
| Girante | Acciaio inox X5CrNi18-10 (AISI 304) | Temperatura max del liquido | 40 °C |
| | | Profondità di immersione | 7 m |

DATI ELETTRICI

| | | | |
|----------------------|--------------|-----------------------|----------|
| Tensione | 1/N/PE~230 V | Classe d'isolamento | F |
| Cavo alimentazione | 10m H07RN-F | Velocità di rotazione | 2850 rpm |
| Indice di protezione | IP 68 | | |

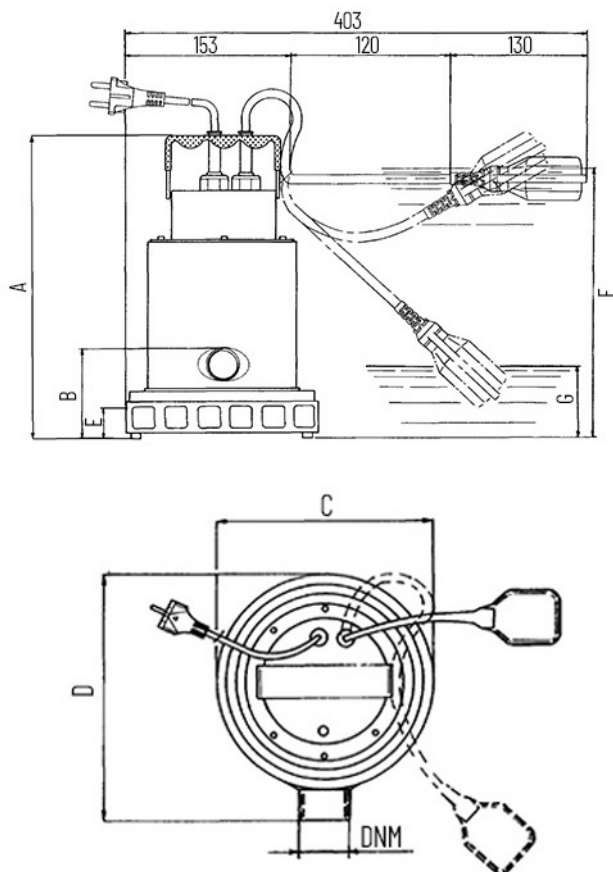
OMNIA

| Tipo | Codice | Potenza motore | | Corrente | Peso |
|-----------------|-----------------|----------------|---------|----------|--------|
| | | 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

ACQUE PULITE DRENA-LINE

OMNIA AUT



DIMENSIONI [mm]

| Tipo | 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 |