

| | |
|-----------|----------------|
| Cod | 49M42808LA1 |
| Familie | 4BLOCK |
| Gama | Monobloc de 4' |
| Tipologie | Sumersibile |

| | |
|---------------|------------------------------|
| Extra UE Only | Nu |
| Utilizari | Agricol Civil Domestic |

Limite de utilizare

| | |
|---------------------------------|------------|
| Tip lichid | Apa curata |
| Temperatura minima a lichidului | 0 °C |
| Temperatura maxima a lichidului | 35 °C |
| Continut maxim de clor | - ppm |
| Continut maxim de nisip | 200,00 ppm |
| Inaltimea maxima de aspiratie | 0 m |
| Adancimea maxima de imersie | 100,00 m |
| Temperatura ambientala maxima | - °C |
| Temperatura ambientala minima | - °C |
| Presiune maxima de exercitiu | - bar |

Punct de lucru

| | |
|--------------------|-------------|
| Debit actual | 0,000 l/min |
| Inaltimea de lucru | 0,000 m |

Placuta de identificare a pompei

| | |
|----------------------------|----------------|
| Debit | 40 - 200 l/min |
| Inaltime | 53.5 - 11.5 m |
| Inaltime maxima | 56 m |
| Inaltime minima | 11.5 m |
| Indice de eficienta minima | MEI≥0.40 |

Norme de executie și siguranță

- EN 60335-1, IEC 60335-1, CEI 61-150
- EN 60034-1, IEC 60034-1, CEI 2-3
- Regulament (UE) N.547/2012

Conexiuni

| | |
|----------------------------|-----------|
| Tipul conexiunii | Filet gaz |
| Dimensiunea guri aspiratie | - |
| Dimensiunea guri refulare | 1 1/4" |

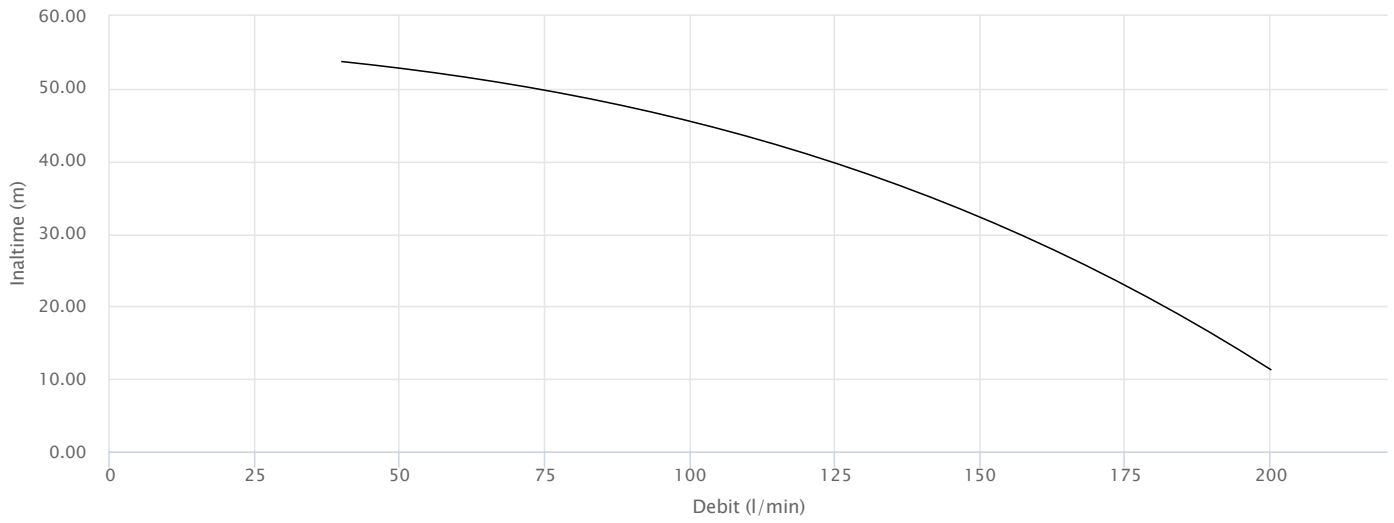
Date de intrare

| | |
|------------------------------------|-------------------------|
| Debit nominal solicitat | 0,000 l/min |
| Inaltime solicitata | 0,000 m |
| Inaltimea sistemului geodezic | 0,000 m |
| Pierderi de sarcina ale sistemului | 0,000 m |
| NPSH disponibil | 0,000 m |
| Lichid | Water |
| Temperatura | 20 °C |
| Densitate | 998,1 kg/m ³ |
| Vascozitate cinematica | 1,00 mm ² /s |
| Presiunea aburului | 2.318 Pa |

Placuta de identificare a motorului

| | |
|---------------------------|-----------|
| Tensiune | 220-240 V |
| Faza | 1 |
| Frecventa | 50 Hz |
| Viteza de rotatie | 2900 rpm |
| Putere nominala | 1,10 kW |
| Curent nominal | 8 A |
| Putere absorbita P1 | 1,75 kW |
| Gradul de eficienta | Undefined |
| Capacitate condensator | 35 μF |
| Tensiunea condensatorului | 450 V |
| Clasa de izolare | F |
| Grad de protectie IP | X8 |

Prestatii



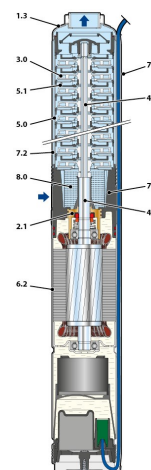
Construcție

Rulmenți

| | |
|------------------------------|------|
| Rulment motor -partea pompei | 6203 |
| Rulment motor-partea opusa | 6203 |

Presetupa rotor

| | |
|---------------------|---|
| Tip presetupa | Presetupa mecanica simpla cu camera de ulei |
| Model motor lateral | ST1-16 |
| Diametru MS | 16 |
| Inel fix MS | Ceramica |
| Inel rotativ MS | Grafit |
| Elastomer MS | NBR |



Material

| | |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| 1.3 - Corp refulare | Otel inoxidabil 1.4301 (AISI 304) |
| 2.1 - Capac carcasa | Alama CW617N EN 12165 |
| 3.0 - Turbina | Rasina POM |
| 4.0 - Rotor pompa | Otel inoxidabil 1.4301 (AISI 304) |
| 4.1 - Rotor motor | Otel inoxidabil EN 1.4057 (AISI 431) |
| 5.0 - Cutie suport | Otel inoxidabil 1.4301 (AISI 304) |
| 5.1 - Difuzor | Tehnopolimer armat |
| 6.2 - Camasa motor | Otel inoxidabil 1.4301 (AISI 304) |
| 7.0 - Lanterna | Tehnopolimer armat |
| 7.2 - Camasa pompa | Otel inoxidabil 1.4301 (AISI 304) |
| 7.3 - Capac cablu | Otel inoxidabil 1.4301 (AISI 304) |
| 8.0 - Filtru /filtru de aspiratie | Otel inoxidabil 1.4301 (AISI 304) |

Dimensiuni

| DN2 | d | h | Kg |
|--------|------|-----|------|
| | [mm] | | |
| 1 1/4" | 100 | 799 | 12,7 |

