

Vertikale aufgestellte mehrstufige Pumpe mit elektronischem System



Technopolymer-Rückschlagventil
mit Durchflussregelscheibe und
Feder in AISI 316 als
Standard Ausrüstung

Beschreibung

Up / Down-Technologie für Tauch-, Oberflächen- oder unterirdische Installation
Automatisches Wasserversorgungssystem;
Trockenlaufschutz, Antiblockiersystem alle 72 Stunden nach Inaktivität der Pumpe
Schutzart IP 68

Anwendung

- Druckerhöhung
- Mittlere Sprinkler- und Oberflächenbewässerung
- Tankentwässerung und -transfers
- Industrielles Waschen und Kühlen
- Wasseraufbereitungssysteme

Pumpbare Flüssigkeit:

Sauberes Wasser ohne abrasive oder suspendierte Feststoffe
Flüssigkeitstemperatur + 2 ° C + + 40 ° C.

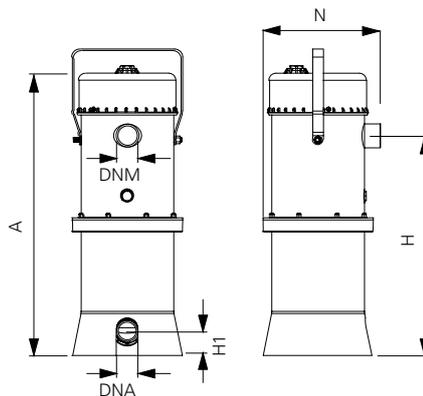
Lufttemperatur max + 45 ° C.

Tiefe max 5 m

Kalibrierdruckschalter 1,5 bar

Materialien

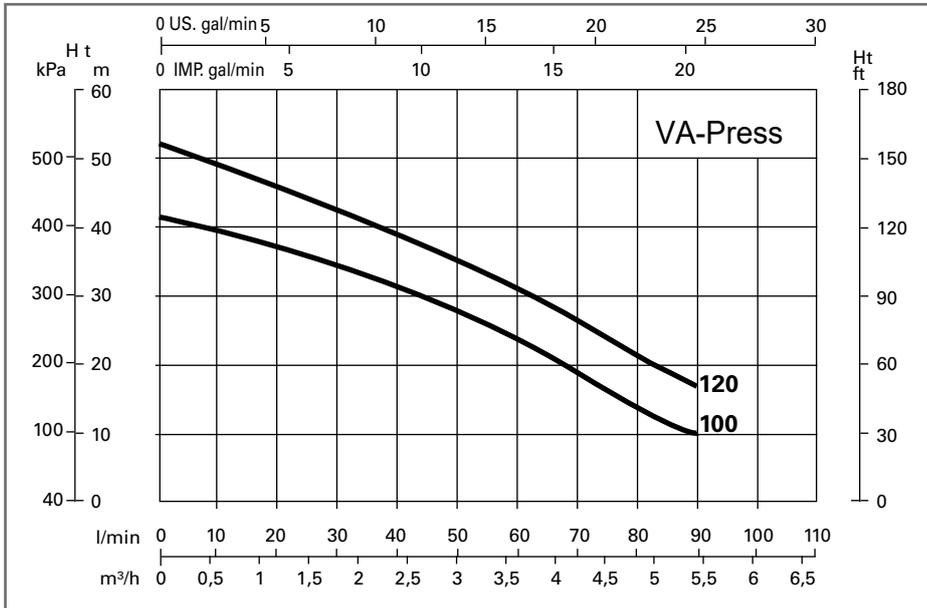
- Motorkörper, Laufräder und Pumpenkörper:
Edelstahl AISI 304
- Technopolymerflansch
- Welle: Edelstahl AISI 420
- Diffusor: Noryl
- Hintere Kappe: Polypropilen
- Basis: Edelstahl AISI 304
- Standfüße: Gummi
- Gleitringdichtung: Graphitkeramik
- Ölkammer an der Gleitringdichtung
- A2 Edelstahlschrauben
- O-Ring NBR70
- H07RN8-F 10 m langes Elektrokabel mit Schuko-Stecker • Lei-
terplatte gemäß RoHS-Richtlinie
- Isolierte Motoren der Klasse F.



| AUTO 1-PH | Code | P ₂ Nom. | | 1 ~ 50Hz Amp. | Cap µF | Stages | Q (lt/m) Flow | | | | | | | | Dimensions mm | | | | | | Wgt. kg |
|-----------|------|---------------------|----------------|------------------|-----------|--------|---------------|----|----|----|----|----|----|-----|---------------|-----|----|-------|-----|-----|------------|
| | | kW | Hp | | | | 0 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | A | N | H | H1 | DNM | DNA | |
| | | 230 V | Total Hm in CA | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| XAMOV100B | 0,75 | 1 | 6,0 | 18 | 4 | 42 | 35 | 34 | 30 | 28 | 24 | 18 | 15 | 525 | 205 | 409 | 50 | 1 1/4 | 1" | 13 | |
| XAMOV120B | 0,9 | 1,2 | 7,2 | 20 | 5 | 52 | 43 | 43 | 40 | 35 | 30 | 25 | 20 | 525 | 205 | 409 | 50 | 1 1/4 | 1" | 14 | |

regenfänger.ch

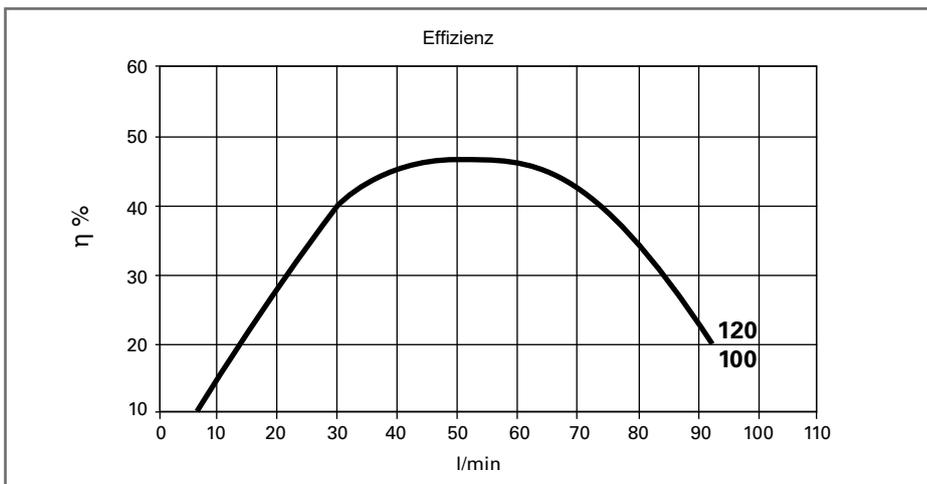
Kurve und Leistung $\eta = 2900$ 1/min



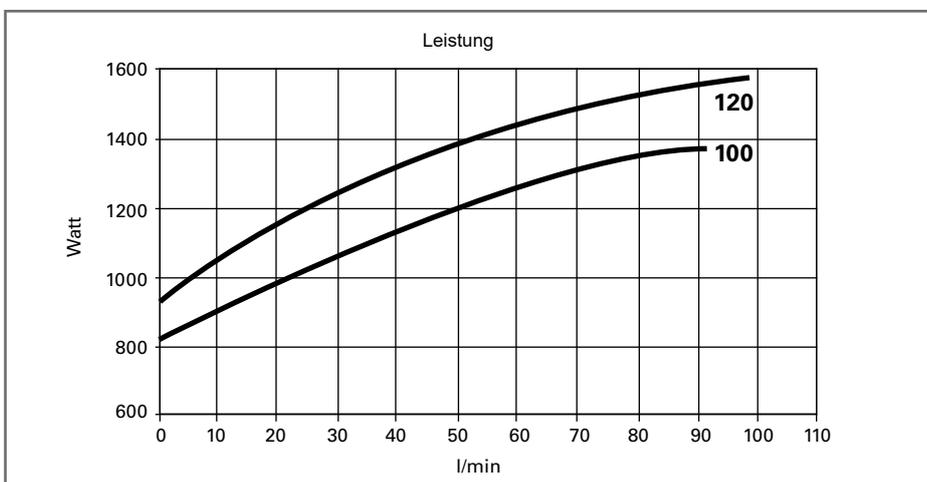
Laufrad Edelstahl AISI 304



Durchflusssensor Woltmann



Kupplungsflansch



Technopolymer-Rückschlagventil montiert



Technopolymer Motorhalterung