

# Tauchpumpe HAG 3002a

## Technische Beschreibung

### Technische Daten

|                        |   |
|------------------------|---|
| max. Förderhöhe:       | bis 8m                                    |
| max. Förderstrom:      | 150 L/min – 9m <sup>3</sup> /h            |
| max. Mediumtemperatur: | bis + 50°C bei voll untergetauchter Pumpe |
| Kabel:                 | 10m                                       |
| max. Körnergrösse:     | 10mm                                      |



**3002aF – FLACHSAUGEND - 2mm**



**3002aV VERTIKALER SS**

### Anwendung

Förderung von sauberem und leicht verschmutztem Wasser.  
Die Pumpen können mit oder ohne Schwimmerschalter geliefert werden.

### Konstruktion

Vertikales, einstufiges Aggregat in Blockbauweise mit vertikalem Druckstutzen und Bodensieb.  
Überflutbarer, 1 x 230V Motor, IP68, eingebauter Motorschutz (Thermoschalter), Isolationsklasse F, Dauergeschmierte Wälzlager, wartungsfrei.

Doppeltes Dichtungssystem mit Gleitringdichtung.(Carbon/Alu) und Simmering. Die Motorkammer ist mit einem physiologisch unbedenklichem Spezialöl gefüllt.

### Werkstoffliste

| Teile             | Werkstoff     |
|-------------------|---------------|
| Pumpengehäuse     | AISI 304 NIRO |
| Motorgehäuse      | AISI 304 NIRO |
| Motorwelle        | AISI 316 NIRO |
| Laufgrad          | Technopolymer |
| Gummiteile        | NBR           |
| Gleitringdichtung | Carbon/Alu    |
| Kabel             | H07RN-F       |



# Tauchpumpe HAG 3002a

## Einbau und Abmessungen

### Abmessungen und Motordaten der Pumpe

| Type      | kW   | I <sub>max</sub><br>A | Abmessungen |     |    |     |     |    |     | kg. |
|-----------|------|-----------------------|-------------|-----|----|-----|-----|----|-----|-----|
|           |      |                       | A           | B   | C  | D   | E   | F  | G   |     |
| HAG 3002a | 0,25 | 2,2                   | 5/4"        | 154 | 41 | 249 | 228 | 50 | 132 | 5,5 |

Spezial Versionen wie **flachsaugend** oder mit **vertikalem** Schwimmerschalter sind lieferbar.

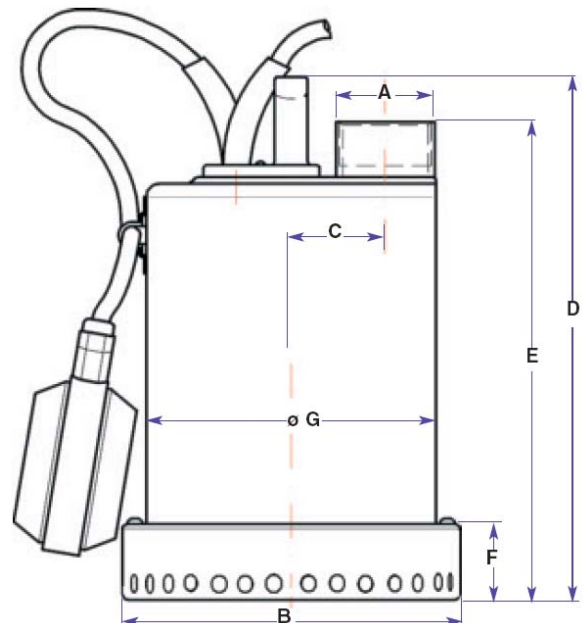
**3002aF** = flachsaugend bis 2mm

**3002aV** = mit vertikalem Schwimmerschalter

### Leistungstabelle

|                   |     | Fördermenge |     |     |     |     |     |  |
|-------------------|-----|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|--|
| m <sup>3</sup> /h | 0   | 1,5         | 3   | 4,5 | 6   | 7,5 | 9   |  |
| L/min             | 0   | 25          | 50  | 75  | 100 | 125 | 150 |  |
| H (m)             | 8,0 | 7,2         | 6,2 | 5,2 | 4,0 | 2,6 | 1,0 |  |

Kurve nach ISO 9906



### Leistungskurve

