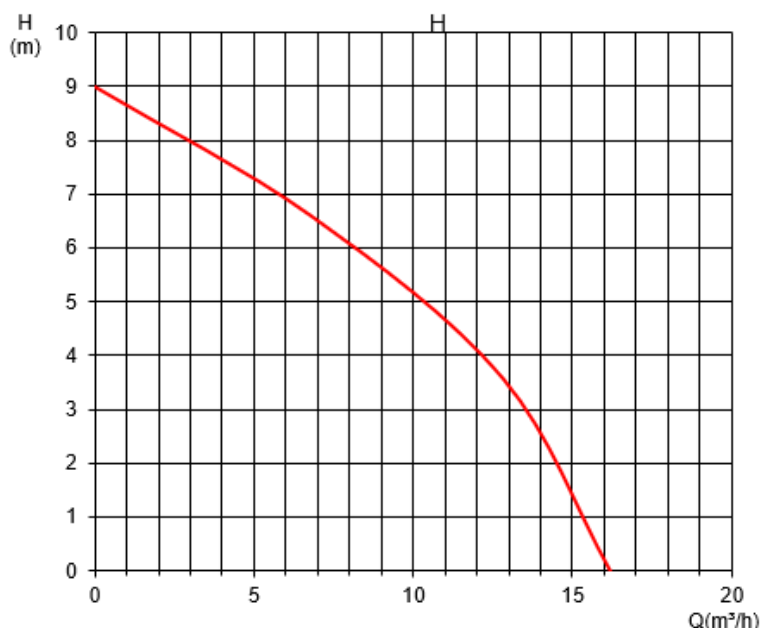


# Technische Daten

## Schlamm-Tauchpumpe

### HC 75 SAVII-HW / Heißwasser



#### Anwendung:

Tauchmotorpumpen der Reihe SAV werden zum Fördern von Schlamm- und Abwasser im Bau- und Industriebereich eingesetzt. Durch den großen freien Durchgang von bis zu 35 mm sind sie besonders geeignet für den Einsatz in Medien mit Feststoff- und Faseranteilen.

#### Konstruktionsmerkmale:

Elektrische Tauchmotorpumpe mit Doppelmantel Freistromlaufrad aus verschleißfestem Polyurethan für die Förderung von Medien mit groben Feststoff- und Faseranteilen im Bau- und Industriebereich, die Gras, Sand oder verschiedenartige Feststoffe beinhalten. Für den Betrieb mit stark veränderlichen Zuflussmengen kann die Pumpe mit einer Schwimmerschaltung versehen werden. Doppelte Gleitringdichtung aus Siliziumkarbid.

|                                               |                             |
|-----------------------------------------------|-----------------------------|
| Gummischlauchleitung (Elektroanschlusskabel): | 10 m H07RN-F                |
| Schutzart:                                    | IP68                        |
| Maximale Tauchtiefe                           | 10 m                        |
| Handgriff:                                    | Edelstahl                   |
| Motordeckel:                                  | Grauguss GG20               |
| Motorgehäuse:                                 | Grauguss GG20               |
| Pumpengehäuse:                                | Grauguss GG20               |
| Welle:                                        | Edelstahl 1.4006            |
| Laufrad:                                      | Polyurethan                 |
| Bolzen + Schrauben:                           | Edelstahl 1.4301            |
| Gleitringdichtungen:                          | Kohle / Keramik + SIC / SIC |
| O-Ringe:                                      | NBR                         |
| Optional:                                     | Motorschutzstecker          |

| Typ               | Druck-<br>Abgang | Motor-<br>Leistung<br>P2 | Frequenz | Spannung<br>1-Phasen | Drehzahl | Nenn-<br>strom | Förderhöhe<br>max. | Förder-<br>menge<br>max. | Korn-<br>größe | Abmessungen mm |     |     | Gewicht |
|-------------------|------------------|--------------------------|----------|----------------------|----------|----------------|--------------------|--------------------------|----------------|----------------|-----|-----|---------|
|                   | R"AG             | kW                       | Hz       | V                    | 1/min    | A              | m                  | l/min                    | mm             | l              | w   | h   | kg      |
| HC 75<br>SAVII-HW | 2"               | 0,75                     | 50       | 230                  | 2850     | 5,6            | 9                  | 270                      | 35             | 200            | 242 | 440 | 18,0    |