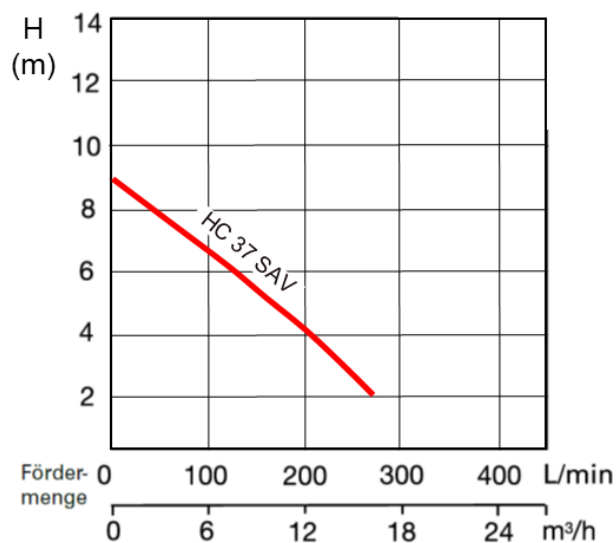


|                                            |                  |               |
|--------------------------------------------|------------------|---------------|
| Stand 08/23                                | Technische Daten |               |
| EL. Schmutzwasser/Abwasser Tauchmotorpumpe |                  | <b>HÜDIG®</b> |
| HC 37 SAV, HC37 SAVS                       |                  | www.huedig.de |



HC 37 SAV



#### Anwendung:

Tauchmotorpumpen der Reihe SAV werden zum Fördern von Schmutz- und Abwasser sowie leichten Schlämmen 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.

#### Technische Daten:

|                                               |                             |
|-----------------------------------------------|-----------------------------|
| 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                         |

**Zubehör:** Schläuche

**HC 37 SAVS:** incl. Schwimmerschaltung

| Typ       | Druck-Abgang |      | Motor-Leistung | Frequenz | Spannung 1-Phasen | Drehzahl | Nenn-strom | Förderhöhe max. | Förder-menge max. | Korn-durchgang | Abmessungen mm |     |     | Gewicht |
|-----------|--------------|------|----------------|----------|-------------------|----------|------------|-----------------|-------------------|----------------|----------------|-----|-----|---------|
|           | mm           | R"AG | kW             | Hz       | V                 | 1/min    | A          | m               | l/min             | mm             | l              | w   | h   | kg      |
| HC 37 SAV | 50           | 2"   | 0,37           | 50       | 230               | 2850     | 3          | 9               | 270               | 35             | 200            | 242 | 395 | 15      |

Technische Änderungen vorbehalten!