

# Aquawels <sup>DUO</sup> **elomat**®

..von

...wir erfinden's einfach



Das Problem: Herkömmliche Tauchpumpen saugen das Wasser nicht flach genug ab. Ein hoher Restwasserstand muss dann umständlich anderweitig beseitigt werden. Der **Aquawels** von elomat saugt das Wasser bis auf 3 mm zuverlässig ab.

- Extrem flach- und tiefsaugend bis 3 mm Restwasserstand
- Leistungsstarke Havarie-Entwässerungspumpe beim Rohrbruch im Keller etc.
- Für Gewerbe und Industrie zum Fördern von Wasser, Schmutzwasser und ähnlichen Flüssigkeiten
- Abnehmbarer Saugring; ohne Saugring auch als normale Tauchpumpe einsetzbar
- Darf in keinem Servicefahrzeug fehlen
- Klein, handlich und robust
- Geringes Gewicht
- Mit korrosionsgeschütztem Gehäuse aus Edelstahl
- Leicht zu reinigen
- Mit FI- Schutzschalter und 10 m Kabel
- Mit praktischer Zugkette 10 m lang

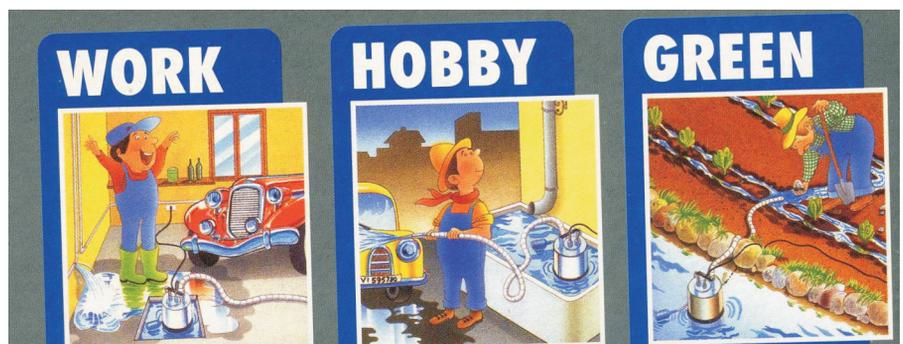


Edelstahlkettchen mit ergonomischem Hand-Einhängegriff

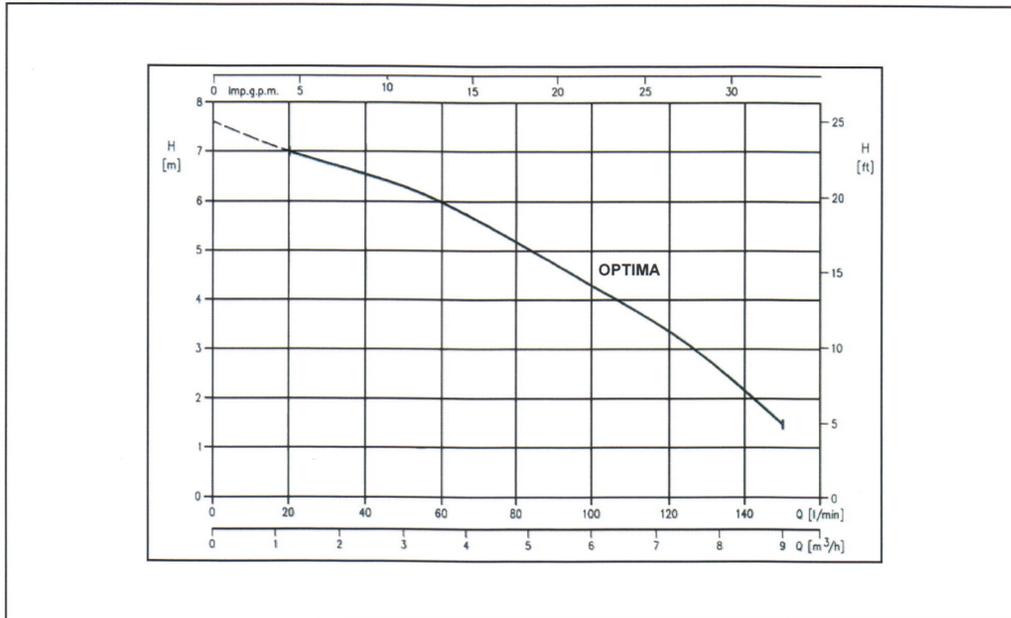


Schuko- Stecker mit FI- Schutzschalter

**Vielseitig einsetzbar:**



## Kennlinie



## Technische Daten

Type	Leistung kW	Leistungsaufnahme kW	Kondensator $\mu\text{F}$	Stromaufnahme A	Anschluss IG	Korngröße mm
<b>Wechselstrom</b>						
1~230V		1~230V	1~230V	1~230V		max.
<b>Aquawels DUO</b>	0,25	0,43	8,0	1,9	1 1/4"	10

### Technische Daten:

#### Förderdaten:

Fördermedium: Schmutzwasser  
 Temperatur: max. 50°C  
 Eintauchtiefe: max. 5 m  
 Festkörpergröße: max. 10 mm  
 Fördermenge: bis 9,0 m<sup>3</sup>/h  
 Förderhöhe: bis 7,5 m

#### Konstruktion:

Laufrad: offenes Mehrschaufelrad  
 Wellendichtung: Gleitringdichtung in Ölvorlage mit zusätzlichem Wellendichtring abgedichtetes Kugellager

#### Anschlussmaße:

Druckstutzen: 1 1/4" Gekakupplung

#### Werkstoffe:

Außengehäuse: Edelstahl 1.4301  
 Pumpengehäuse: Edelstahl 1.4301  
 Saugkorb: Edelstahl 1.4301  
 Laufrad: Kunststoff, glasfaserverstärkt  
 Pumpenwelle: Edelstahl 1.4305  
 Wellenschutzhülse: Edelstahl 1.4305 mit Keramikbeschichtung  
 Gleitringdichtung: Kohle/Keramik  
 O-Ringe: NBR  
 Wellendichtung: NBR  
 Dichtungsträger: Edelstahl 1.4301  
 Lagerträger: Aluminium  
 Kabeleinführung: Kunststoff, glasfaserverstärkt

#### Kabel:

Kabellänge: 10 m - Netzkabel mit Schukostecker und FI-Schalter sowie 10 m Begleitkette V2A

#### Motor:

Spannung: 230 V / 50 Hz  
 Schutzart: IPX8 (=Ip68)  
 Dauerbetrieb: auch im teilüberspülten Zustand möglich  
 Motorschutz: integrierter Thermoschutzschalter

#### Lieferumfang:

Tauchmotorpumpe mit 10 m-Netzkabel, Schukostecker mit FI-Schalter sowie 10 m Edelstahlkettchen mit ergonomischem Hand-Einhängegriff

#### Händlerstempel: