



**Selbstansaugender und tauchfähiger Hauswasserautomat**  
*Self-priming and submersible booster kit*



**Ausführung / Construction**

Selbstansaugende Jetpumpe mit integrierter Schaltautomatik und Trockenlaufschutz für Trockenaufstellung und Tauchbetrieb.  
*Self priming jet pump with automatical pressure/flow control and dry-running protection to be used as surface installed and submersible pump.*

**Einsatzgebiete / Applications**

Zur automatischen Wasserversorgung und Gartenberegnung aus Brunnen, Teichen, Flüssen und Regenwasserzisternen entweder im Saugbetrieb trocken aufgestellt oder wahlweise als Tauchmotorpumpe (z.B bei Saughöhen über 7 m).

*Automatically working water supply and irrigation system for wells, ponds, rivers and rainwater reservoirs. Both usable as a surface or submersible pump.*

**Einsatzbedingungen / Operating conditions**

Mediumtemperatur +2 °C bis +35 °C.  
 Umgebungstemperatur max. +45°C.  
 Höchstzulässiger Pumpenenddruck 5 bar.  
 Max. Saughöhe 7 m  
 Max. Tauchtiefe 5 m  
 Für Dauerbetrieb geeignet

*Liquid temperature +2 °C up to +35°C  
 Ambient temperature up to +45°C  
 Max. permissible working pressure up to 5 bar.  
 Max. suction lift up to 7 m  
 Max. immersion depth 5 m  
 Continous operation*

**Motor**

2- poliger, wassergekühlter Spaltrohrmotor.(n= 2800 1/min)  
 230 V / 50 Hz. nach EN 60034,  
 Schutzart IP 68, Isolationsklasse F

*2- pole, watercooled induction motor(n= 2800 1/min)  
 Single phase 230 V, 50 Hz. according to EN 60034  
 Protection IP 68, insulation class F*

**Lieferumfang / Supply items**

Anschlussfertig mit 10m Kabel H07RN-F und Stecker, Vorfilter 1" und 5m Nylonseil.  
*Ready for plug-in with power cord 10m H07RN-F and plug, pre-filter 1" and nylon rope 5m.*

**Gewährleistung / Warranty**

12 Monate (im Rahmen unserer Lieferbedingungen)  
*One Year (as per our general sales conditions)*

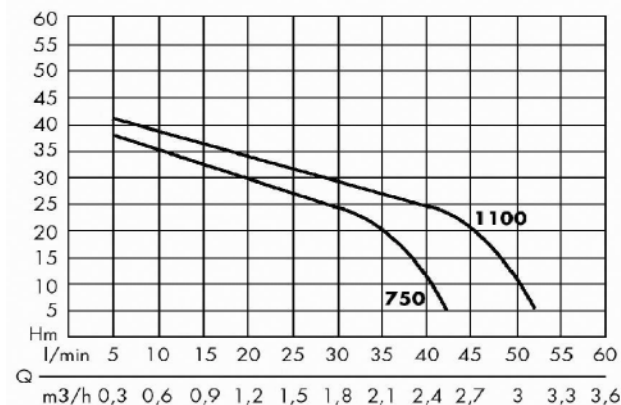
**Werkstoffe / Materials**

Teile-Benennung <i>Description</i>	<b>ST 750 - 1100</b>
Pumpengehäuse <i>Pump body</i>	Polypropylen PP <i>Polypropylene PP</i>
Motorgehäuse <i>Motor casing</i>	Polypropylen PP <i>Polypropylene PP</i>
Lauftrad <i>Impeller</i>	PPO-GF 20 (Noryl) <i>PPO-GF 20 (Noryl)</i>
Leitrad <i>Diffuser</i>	PPO-GF 20 (Noryl) <i>PPO-GF 20 (Noryl)</i>
Injektor <i>Ejector</i>	PPO-GF 20 (Noryl) <i>PPO-GF 20 (Noryl)</i>
Gehäusedichtung <i>Casing gasket</i>	BUNA <i>Buna</i>
Motorwelle <i>Shaft</i>	Chromstahl 1.4104 <i>Chrome steel 1.4104</i>
O-Ringe <i>O-Rings</i>	BUNA <i>Buna</i>

**Kenndaten / Performance** n ≈ 2800 1/min

Typ <i>type</i>	Leistung <i>Power</i>	Spannung <i>Voltage</i>	Strom <i>Amp.</i>	Förderdaten / <i>Performance</i>						
				H (m)	40	35	30	25	20	15
ST 750	0,85	230/1~	3,85	Q (l/min)	0	10	20	30	35	38
ST 1100	1,10	230/1~	5,30		7	18	28	40	45	48

Leistungsdaten: (m/FS)



## Kenndaten Roth Tauchpumpe 800 W

Materialnummer: 1235000492



- Leistungsaufnahme 800 Watt
- max. Durchflussmenge 5,4 m<sup>3</sup>/h
- max. Druck 3,5 bar
- Schutzart IP 44
- Isolierstoffklasse F
- Anschlusskabel 10 m H07RN-F