



## Feuerlöschkreiselpumpe Fire-fighting pump **TO 3000**

### Normaldruckpumpe

Feuerlöschkreiselpumpe EN 1028, einstufig, seewasserbeständige Al-Legierung oder Rotguß RG 5, Pumpenwelle rostfrei, wartungsfreie Gleitringdichtung, Saugengang Vierkantflansch, Druckausgang Flansch, Förderstrom 1000...3000 l/min bei 10 bar und 3 m Saughöhe, Thermoventil (55 °C)

### Hochdruckpumpe

Peripheralpumpe, einstufig, auf gleicher Pumpenwelle wie Normaldruckpumpe, Gehäuse Edelstahl, Laufrad Bronze, Druckausgang G 3/4", Förderstrom 250 l/min bei 40 bar, Überdrucksicherung

### Einsatz

Fahrzeugeinbaupumpe

### Antrieb

rechtsdrehend,  
Antriebsflansch 100 mm,  
Nenn Drehzahlen 2660...3000 1/min,  
Kupplungsleistung 85 bis 145 kW

### Entlüftung

**VACUMAT**, automatisches System, zusätzlich manuell abschaltbar, max. Saughöhe 8 m, ölfrei, wartungsfrei

### Zubehör

Saugengang nach Kundenwunsch mit Sammelstück, Absperrklappen, und Kupplungen  
Druckausgang nach Kundenwunsch mit Ventilen, Flanschen, Kupplungen, Nebenabgängen, Monitorabgang  
Schaumvormischer, Instrumententafel, Pumpendruckregelung

### Gewicht

75 kg (Basisausführung)

### Abmessungen

(Basisausführung)  
Länge 645 mm  
Breite 480 mm  
Höhe 800 mm

### Normal - pressure pump

Fire-fighting centrifugal pump EN 1028, single stage, seawater resistant Al-alloy or red brass RG 5, shaft stainless, maintenance-free mechanical seal, suction inlet and pressure outlet flange, delivery rate 1000...3000 l/min at 10 bar and 3 m suction height, thermal relief valve (55 °C)

### High-pressure pump

Peripheral pump, single stage, on the same shaft like the normal pressure pump, pump housing in stainless steel, impeller Bronze, discharge outlet G 3/4", delivery rate 250 l/min at 40 bar, valve against overpressure

### Use

Vehicle-mounted pump

### Drive

Direction of rotation is clockwise, drive flange diameter 100mm, nominal speed 2660...3000 1/min  
coupling power 85...145 kW

### Priming system

**VACUMAT**, automatic system, extra manual off, max. suction height 8 m, oilfree, maintenance free

### Accessories

Suction inlet to customer preferences with siamesis, flaps and couplings  
Discharge outlets to customer preferences with valves, flanges, couplings, extra outlets, monitor outlets, foam system, panel for instrumentation, pressure control system

### Weight

75 kg (standard version)

### Dimensions

(Standard version)  
Length 645 mm  
width 480 mm,  
height 800 mm





**PF**  
**Pumpen und**  
**Feuerlöschtechnik**  
**GmbH**

Zechensteig 225  
09477 Jöhstadt  
Germany

Phon: +49 37343 81-0  
Fax: +49 37343 2287

E-Mail: [info@johstadt.com](mailto:info@johstadt.com)  
Internet: [www.johstadt.com](http://www.johstadt.com)