



## Feuerlöschkreiselpumpe Fire-fighting pump TO 4000

### Normaldruckpumpe

Feuerlöschkreiselpumpe EN 1028, einstufig, seewasserbeständige Al-Legierung oder Rotguß RG 5, Pumpenwelle rostfrei, wartungsfreie Gleitringdichtung, Saugeingang Flansch, Druckausgang Flansch, Förderstrom 4000 l/min bei 10 bar und 3 m Saughöhe, Überdrucksicherung, 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 120 mm,  
Nenn Drehzahlen 2100...2200 1/min,  
Kupplungsleistung 165...175 kW

### Entlüftung

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

### Zubehör

Saugeingang nach Kundenwunsch mit Sammelstück, Absperrklappen, und Kupplungen  
Druckausgang nach Kundenwunsch mit Ventilen, Flanschen, Kupplungen, Nebenabgängen, Monitorabgang  
Schaumvormischer, Instrumenten-tafel, Pumpendruckregelung

### Gewicht

130 kg (Basisausführung)

### Abmessungen

(Basisausführung)  
Länge 720 mm  
Breite 575 mm  
Höhe 1000 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 3000...4000 l/min at 10 bar and 3 m suction height, thermal-relief (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 120mm, nominal speed 2100...2200 1/min coupling power 165...175 kW

### Priming system

**VACUMAT plus**, 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

130 kg (standard version)

### Dimensions

(Standard version)  
Length 720 mm  
width 575 mm,  
height 1000 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)