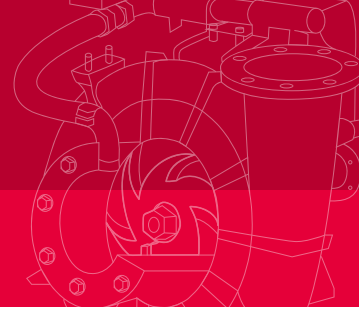


# Fahrzeugeinbaupumpe TO4000S

## Vehicle Mounted Pump TO4000S



Flexible Anpassung der Saug- und Druckseite nach Kundenspezifikation

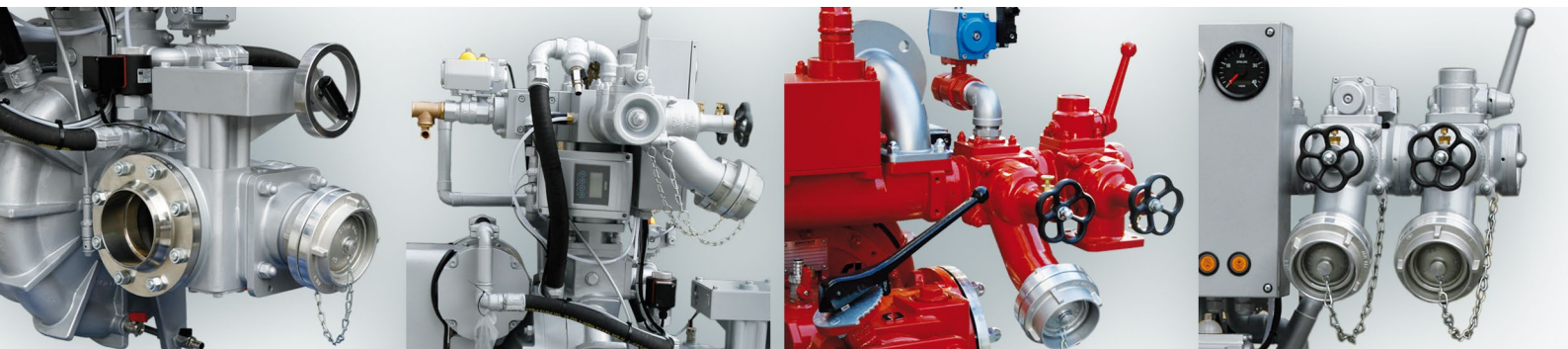
Flexible adaption of suction inlet and pressure outlet to customer specification

### Baugrößen Size

FPN 10-3000/FPH 40-250\*  
FPN 10-3000/FPH 40-400  
FPN 10-4000/FPH 40-250\*  
FPN 10-4000/FPH 40-400  
FPN 15-4000/FPH 40-250\*  
FPN 15-4000/FPH 40-400

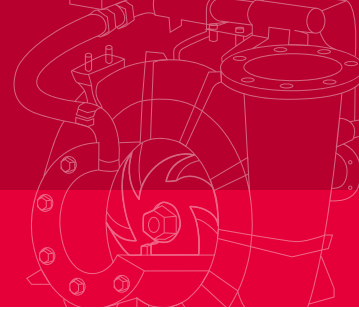
\*klassifiziert nach EN 1028-1

\*classified to EN 1028-1



# Fahrzeugeinbaupumpe TO4000S

## Vehicle Mounted Pump TO4000S



### Pumpe

JOHSTADT-Feuerlöschkreiselpumpe EN 1028 mit Normal- (10/15 bar) und Hochdruckpumpe (40 bar) auf gemeinsamer Pumpenwelle aus Edelstahl, Gleitringdichtung, Lagerung wartungsfrei ohne Ölbad  
Normaldruckpumpe (FPN): seewasserbeständige Aluminiumlegierung oder Rotguss/Bronze, Thermostatventil, Entwässerung  
Hochdruckpumpe (FPH): Edelstahl/Bronze, Überdrucksicherung, Entwässerung  
Antrieb: Flansch- oder Hydraulikmotor  
Drehrichtung: rechtsdrehend  
Entlüftungssystem: VACUMAT plus

### Saugeingang

Basis: 1x Saugeingang NW 125, Flansch  
Option: Modulsystem

### Druckausgang

Normaldruckpumpe (FPN): 1x Flansch NW 125  
Option: Modulsystem   
Hochdruckpumpe (FPH): 1x Gewinde G 1¼  
Option: 2. und 3. HD-Abgang

### Zubehör

- Zumischsysteme (PV, PVtronic, PDmatic)
- Bedienfeld
- Pumpendruckregelung

### Pump

JOHSTADT Fire Fighting Centrifugal Pump EN 1028 with normal (10/15 bar) and high pressure pump (40 bar) on a single shaft made of stainless steel, mechanical seal, bearing without oil  
Normal pressure pump (FPN): seawater-resistant aluminium alloy or red brass/bronze, thermostatic valve, drain cock  
High pressure pump (FPH): Stainless steel/bronze, overpressure valve, drain cock  
Drive: Flange or hydraulic motor  
Rotation: clockwise  
Priming system: VACUMAT plus

### Suction inlet

Basis: 1x suction inlet NW 125, flange  
Option: Modular system

### Pressure outlet

Normal pressure pump (FPN): 1x flange NW 125  
Option: Modular system   
High pressure pump (FPH): 1x G 1¼, thread  
Option: 2nd and 3rd high pressure outlet

### Accessory

- Foam systems (PV, PVtronic, PDmatic)
- Panel
- Pump Pressure Control

#### Leistung

FPN: 3000...4000 l/min bei 10 bar  
FPH: 250...400 l/min bei 40 bar

#### Performance

FPN: 3000...4000 l/min at 10 bar  
FPH: 250...400 l/min at 40 bar

