



**Fahrzeugeinbaupumpe** TO 600S

**Vehicle Mounted Pump** TO 600S



**Baugrößen Size**

FPN 10-5000 / FPH 40-250  
FPN 10-5000 / FPH 40-400  
FPN 10-6000 / FPH 40-250\*  
FPN 10-6000 / FPH 40-400

\*klassifiziert nach EN 1028-1  
classified to EN 1028-1



## Pumpe Pump

JOHSTADT Feuerlöschkreiselpumpe EN 1028 mit Normaldruckpumpe (10 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

*JOHSTADT Fire Fighting Centrifugal Pump EN 1028 with normal pressure pump (10 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 gunmetal/bronze, thermostatic valve, drain cock*

*High pressure pump (FPH): stainless steel/bronze, over-pressure valve, drain cock*

*Drive: Flange or hydraulic motor*

*Rotation: clockwise*

## Entlüftung Priming system

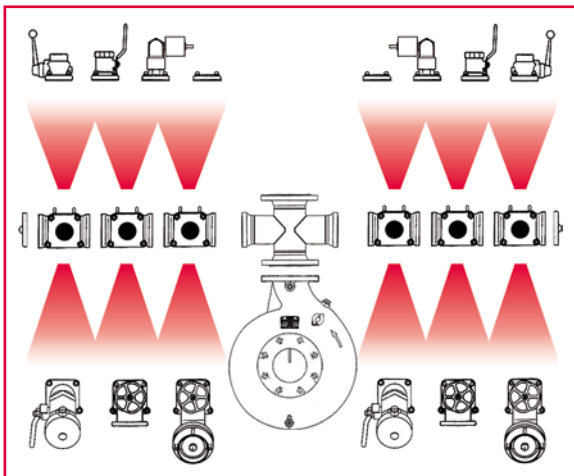
VACUMAT plus – automatisch gesteuerte JOHSTADT Entlüftungspumpe, abschaltbar, Saughöhe 0..8 m, ölfrei, wartungsfrei, drucklos

*VACUMAT plus – automatic controlled JOHSTADT priming pump, disengageable, suction lift 0...8 m, oilfree, maintenance free, pressure free*

## Modulsystem Modular System

Flexible Anpassung der Saug- und Druckseite nach Kundenspezifikation

*Flexible adaption of suction inlet and pressure outlet to customers specification*



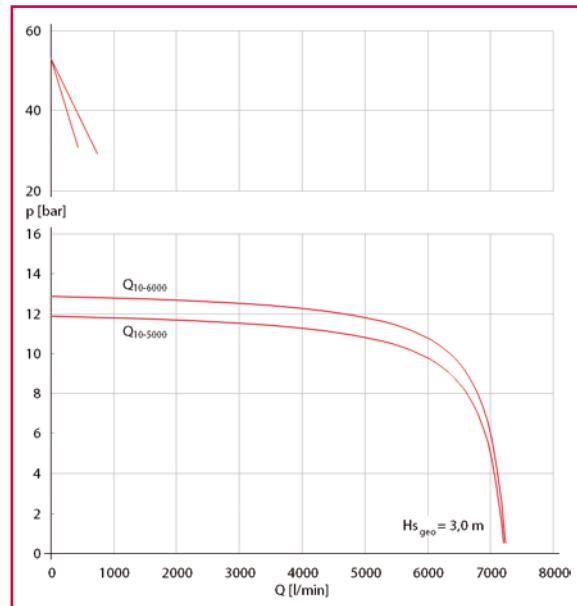
## Leistung Performance

FPN: 5000...6000 l/min bei 10 bar und 3 m Saughöhe (Nenn Drehzahl: 2100...2200/min)

FPH: 250...400 l/min bei 40 bar

*FPN: 5000...6000 l/min at 10 bar and 3 m suction lift (Nominal speed: 2100...2200/min)*

*FPH: 250...400 l/min at 40 bar*



## Saugeingang Suction inlet

Basis:

- 1 x Saugeingang NW 150, Flansch

Option:

- Modulsystem

Basis:

- 1 x suction inlet NW 150, flange

Option:

- Modular system

## Druckausgang Pressure outlet

Basis:

- 1 x Druckabgang NW 125, Flansch
- 1 x Hochdruckabgang G 1 ¼, Gewinde

Option:

- Modulsystem

Basis:

- 1 x pressure outlet NW 125, flange
- 1 x high pressure outlet G 1 ¼, thread

Option:

- Modular system

## Zubehör Accessory

Schaumsystem (Vormischer, Druckzumischer, Luftschaum), Bedienfeld, Pumpendruckregelung

*Foam System (foam mixer, foam proportioning, air foam system), panel, pump pressure control*