

NEW

1-6228-EN

PSC Immersion Pump, with water-cooled motor

Technical data

- Delivery rate
 $Q_{\max} = 260 \text{ l/min}$
- Delivery head
 $H_{\max} = 280 \text{ m}$
- Temperature range
 $T_{\max} = +5 \text{ °C to } +60 \text{ °C}$
- Kinematic viscosity
 $\nu_{\max} = 20 \text{ mm}^2/\text{s}$



Quality Management
DIN EN ISO 9001:2008
Environmental Management
DIN EN ISO 14001
Health and Safety Management
OHSAS 18001

www.spandaupumpen.com

**Spandau
pumpen®**

VOGEL
HYDRAULIK · PNEUMATIK

VOGEL

HYDRAULIK · PNEUMATIK

Im Folgenden finden Sie Informationen zu einem Teil unseres Leistungs- und Serviceportfolios.

Sollten Sie hierzu oder zu anderen Produkten Fragen haben, treten Sie jederzeit gern in Kontakt mit uns:

Tel: 0800 770 90 90 (kostenfrei)
info@vogel-gruppe.de

- Parker Store
- Komponenten
- 3D-Rohrbiege-Service
- Wartung und Service
- Hydraulik & Pneumatik
- Aggregate- und Anlagenbau
- Mobiler Tag- und Nacht vor-Ort-Service
- Druckluft-Service
- Schmiertechnik



FACHHÄNDLER FÜR
SCHMIERSYSTEME



Hauptsitz Senftenberg

Laugfeld 21, 01968 Senftenberg Tel: 03573 14 80-0
Bereitschaft: 0160 718 15 82 E-Mail: senftenberg@vogel-gruppe.de

Niederlassung Dresden

Niedersedlitzer Str. 75 . 01257 Dresden Tel: 0351 28 78 825
Bereitschaft: 0160 71 81 584 E-Mail: dresden@vogel-gruppe.de

Niederlassung Frankfurt/Oder

Wildbahn 8, 15236 Frankfurt/Oder Tel: 0335 52 15 081
Bereitschaft: 0160 71 81 584 E-Mail: frankfurt@vogel-gruppe.de

Niederlassung Genshagen & Rohrbiegezentrum

Seestr. 20, 14974 Genshagen Tel: 03378 87 90 67
Bereitschaft: 0171 22 65 930 E-Mail: genshagen@vogel-gruppe.de

Vertriebsgebiet Leipzig

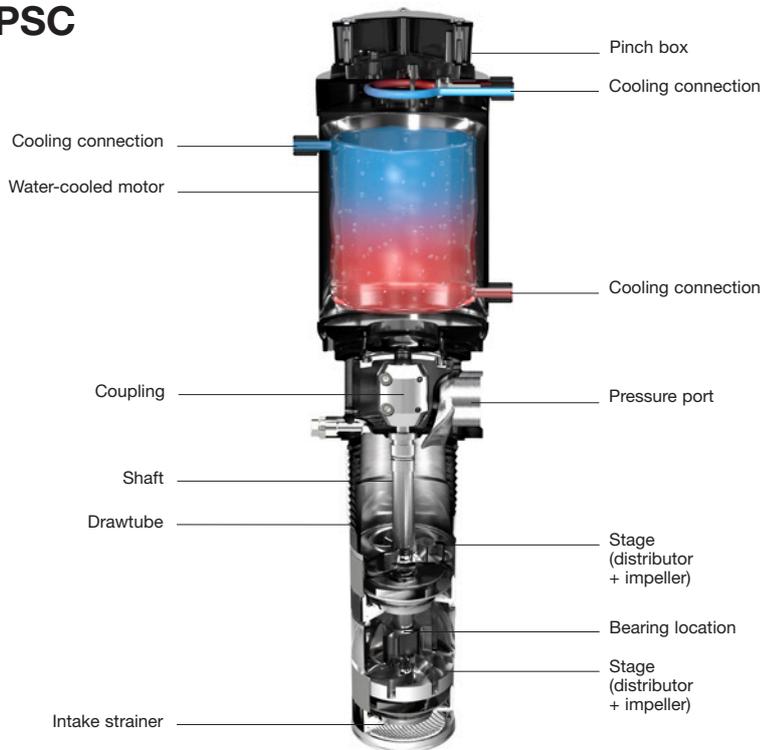
Tel.: +49 160 7181581 . E-Mail: leipzig@vogel-gruppe.de

Niederlassung Schöneiche

August-Borsig-Ring 15, 15566 Schöneiche Tel: 030 6501 380 - 0
Bereitschaft: 0160 71 81 590 E-Mail: schoeneiche@vogel-gruppe.de

Industrie-Hydraulik Vogel & Partner GmbH .
Laugfeld 21 . 01968 Senftenberg, Tel.: 03573 1480-0
info@vogel-gruppe.de . www.vogel-gruppe.de

PSC



Features

- Water-cooled motor
- Optimum removal of waste heat
- Direct installation in the EDM without negative influence on the machining quality
- Multistage centrifugal pump with three different designs
- For delivery of water (even without a rust inhibitor), emulsions
- Suitable for vertical mounting position in reservoir
- Pressure port is located above the reservoir plate and designed with internal thread G $\frac{3}{4}$
- Wide range of immersion depths from 376 to 812 mm

Technical data

Delivery rate Q_{\max}	260 l/min
Delivery head H_{\max}	280 m
Immersion depth t_{\max}	812 mm
Kinematic viscosity	max. 20 mm ² /s
Delivery temperature	+5 °C to +60 °C
Direction of rotation (as viewed looking down on the motor's ventilation side)	anticlockwise
Fluids delivered	water (even without a rust inhibitor), emulsions

Mechanical design

Component	Material
Flange	CuSn
Shaft	1.4305
Impeller	SAN
Intermediate chamber	SAN + 1.4301
Pump bottom	SAN
Elastomers Pump design „J“	NBR
Mechanical seal Seal „G“	SiC, C, NBP
Intake strainer	1.4301
Tube	1.4306

Versions

Component	Material
Elastomers Pump design „C“	FKM
Mechanical seal Seal „H“	SiC, C, NBR

Applications

Wire and Sinking EDM

SKF Lubrication Systems Germany GmbH
 Product department Spandau Pumpen
 Motzener Strasse 35/37 · 12277 Berlin · Germany
 PF 970444 · 12704 Berlin · Germany
 Tel. +49 (0)30 72002-0 · Fax +49 (0)30 72002-261
 www.spandaupumpen.com