

NEW

1-6226-EN

PRK Immersion Pump, hydrostatically sealing

Technical Data

- Delivery rate
 $Q_{\max} = 160 \text{ l/min}$
- Delivery head
 $H_{\max} = 40 \text{ m}$
- Temperature range
 $+5 \text{ °C to } +60 \text{ °C}$
- 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

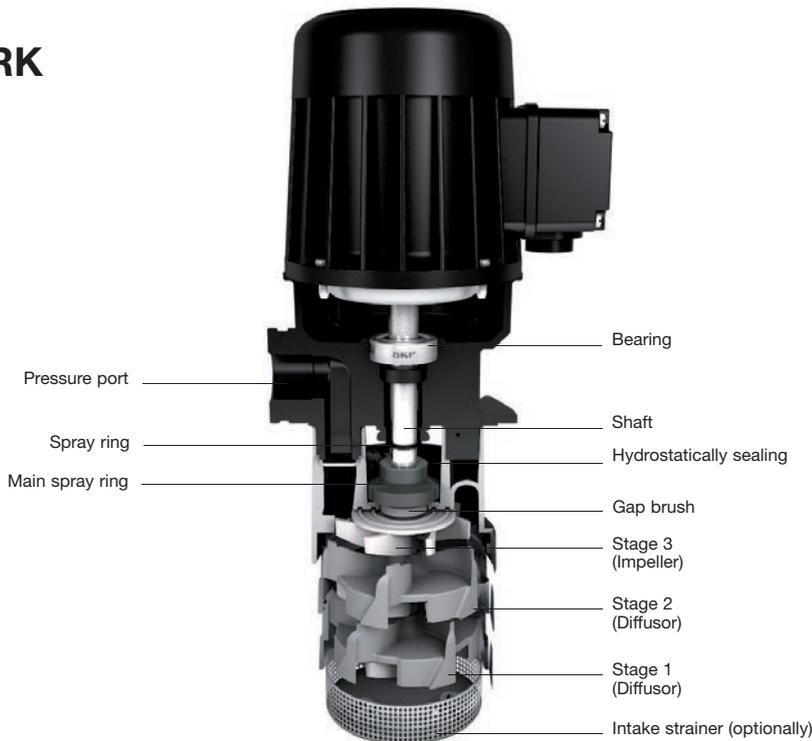
Tel.: +49 160 7181581 . E-Mail: leipzig@vogel-gruppe.de

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

PRK



Features

- Hydrostatically sealing, multistage centrifugal pump
- For delivery of slightly contaminated fluids
- Suitable for vertical mounting position in reservoir
- Pressure port is located above the reservoir plate and designed with internal thread G $\frac{3}{4}$, dimensions according to DIN12157
- Wide range of immersion depths from 90–445 mm

Technical data

Delivery rate Q_{max}	160 l/min
Delivery head H_{max}	40 m
Immersion depth t	90–445 mm
Kinematic viscosity	max. 20 mm ² /s
Delivery temperature	+5 °C to +60 °C
Direction of rotation	Anticlockwise (as viewed looking down on the motor's ventilation side)
Fluids delivered	Emulsions (synthetic or mineral oil) also with chemical additives, oil, drinking water, salt water, distilled water, deionized water, alkalis and acids, photo / developers liquids, including

Mechanical design

Component	Material
Flange	POM
Suction port	PPS
Shaft	Stainless steel 1.4057
Impeller	POM
Diffusor	PP
Intermediate chamber	PPS
Pump bottom	PP
Elastomers	FPM, NBR

Versions

Component	Material
Bottom for extension tube	PP
Intake strainer	Stainless steel 1.4301

Applications

Filtering systems
Machine tools
Cooling devices

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