

**NEU**

1-6228-DE

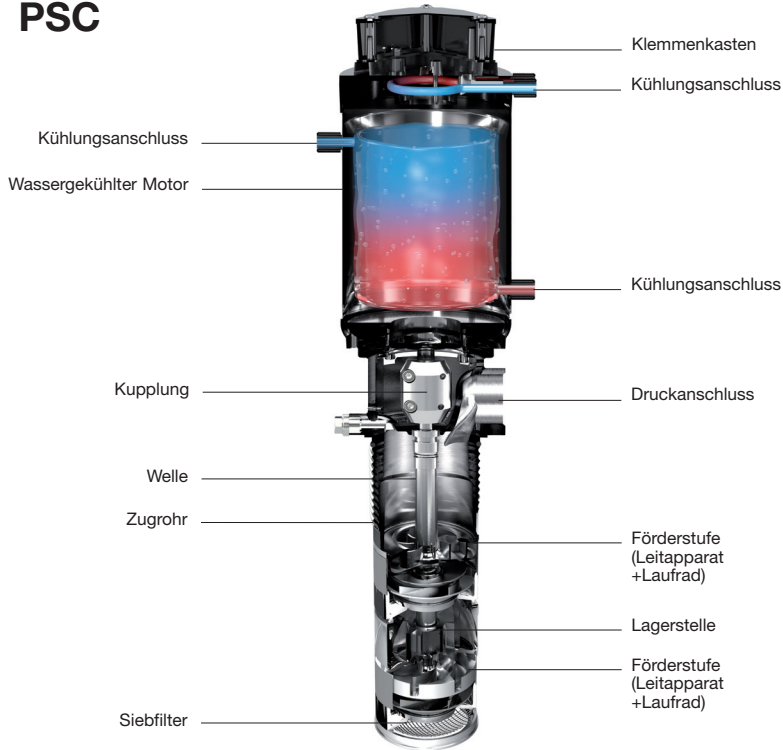
# PSC Eintauchpumpen, mit wassergekühltem Motor

## Technische Daten

- Fördermenge  
 $Q_{\max} = 260 \text{ l/min}$
- Förderhöhe  
 $H_{\max} = 280 \text{ m}$
- Temperaturbereich  
 $T_{\max} = +5 \text{ °C bis } +60 \text{ °C}$
- Kinematische Viskosität  
 $\nu_{\max} = 20 \text{ mm}^2/\text{s}$



## PSC



## Merkmale

- Verwendung von wassergekühlten Motoren
- Optimaler Abtransport der Abwärme
- Direkter Einbau in die Erodiermaschine, ohne negativen Einfluss auf die Bearbeitungsqualität
- Mehrstufige Kreiselpumpe in drei verschiedenen Baugrößen
- Geeignet für die Förderung von Wasser (auch ohne Rostschutzmittel), Emulsion
- Geeignet für den vertikalen Einbau im Behälter
- Druckanschluss oberhalb der Deckelplatte des Behälters
- Druckanschluss ist mit Innengewinde G1¼ ausgeführt
- Tauchtiefen von 376 bis 812 mm

## Technische Daten

Fördermenge $Q_{max}$	260 l/min
Förderhöhe $H_{max}$	280 m
Tauchtiefe $t_{max}$	812 mm
Kinematische Viskosität	max. 20 mm <sup>2</sup> /s
Fördertemperatur	+5 °C bis +60 °C
Drehrichtung (Blick auf den Motorlüfter)	Linkslauf
Fördermedien	reines Wasser, deionisiertes Wasser, Emulsionen

## Mechanische Ausführung

Bauteil	Werkstoff
Pumpenstutzen	CuSn
Pumpenwelle	1.4305
Lauftrad	SAN
Zwischenkammer	SAN + 1.4301
Pumpenboden	SAN
Elastomere Pumpenausführung „J“	NBR
Gleitringdichtung Dichtungsart „G“	SiC, C, NBP
Sieb	1.4301
Zugrohr	1.4306

## Varianten

Bauteil	Werkstoff
Elastomere Pumpenausführung „C“	FKM
Gleitringdichtung Dichtungsart „H“	SiC, C, NBR

## Anwendungsbereiche

Draht- und Senkerodiermaschinen

SKF Lubrication Systems Germany GmbH  
 Produktbereich Spandau Pumpen  
 Motzener Straße 35/37 · 12277 Berlin · Deutschland  
 PF 970444 · 12704 Berlin · Deutschland  
 Tel. +49 (0)30 72002-0 · Fax +49 (0)30 72002-261  
 www.spandaupumpen.de