

SPOS SPS

Die Spänepumpen

für

2" / DN50 Druckrohrsysteme



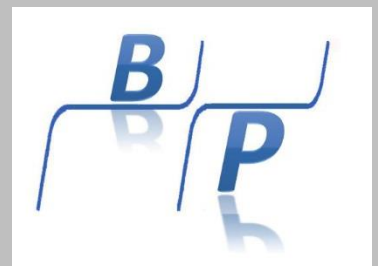
SPOS Standard



SPS Standard



- ✓ Kugeldurchgang 50mm
- ✓ vergleichsweise sehr hoher Wirkungsgrad
- ✓ ideal für drehzahlvariablen Betrieb (FU)
- ✓ niedrige Investitions- und Betriebskosten
- ✓ Verschleißteile preiswert, leicht austauschbar
- ✓ dauerhaft ab Lager lieferbar
- ✓ Qualität aus Deutschland



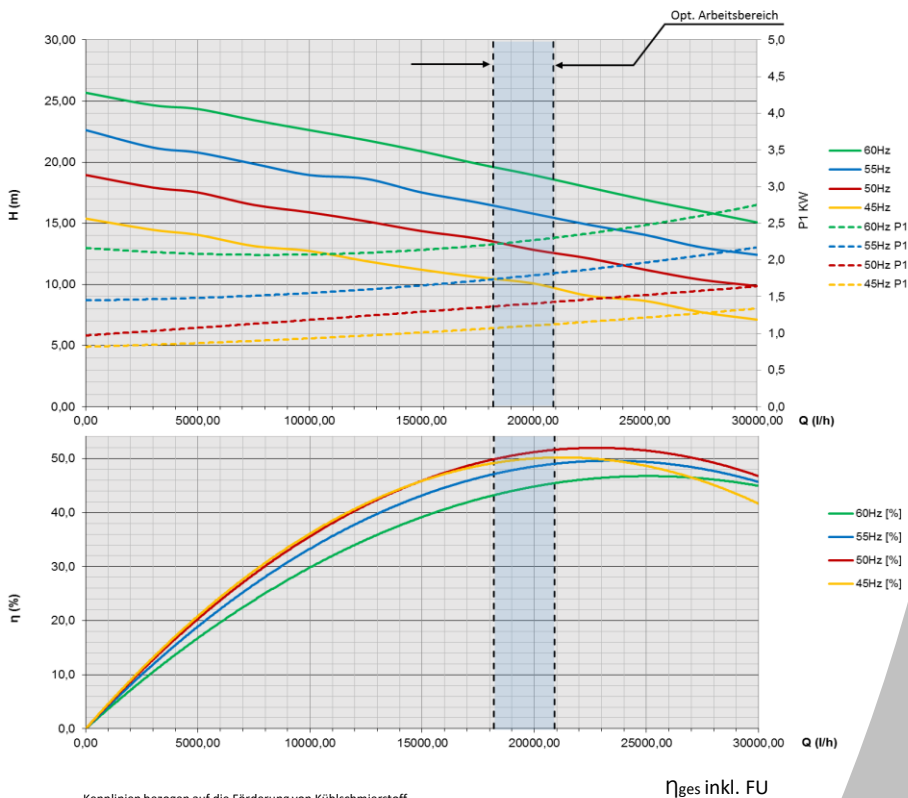
Technische Daten:

Förderstrom Q	18.400 – 21.000 l/h
Förderhöhe H_n	siehe Kennlinie
Nennleistung P_2	2,2 kW
Nennstrom I_n	4,5 A
Drehzahl	2500 - 3360 1/min
Frequenzbereich	45 - 60 Hz
Schutzart	SPOS IP 54 SPS IP 68
Kugeldurchgang	50mm
Gesamtgewicht	SPOS 42kg SPS 55kg

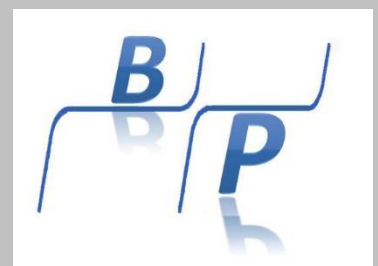
Bei drehzahlvariablem
Betrieb (FU):

- beste Voraussetzung für verschleißarmen und damit wirtschaftlichen Betrieb der Pumpe und des Rohrsystems
- eine Hydraulik
- Gehäuse 10mm Nennwandstärke
- maximale Flexibilität bei der Aufstellung

Kennlinienschar SPS / SPOS - 50-2R-ER-1



Kennlinien bezogen auf die Förderung von Kühlschmierstoff mit Metallspänen bei 2"/DN50 Rohrsystem



Behältereinbau (RPS)

SPS Standard



SPOS Standard



- Auflageplatte
- Anschluss druckseitig 2"
- Saugdeckel mit Verklemmschutz
 - 3m Kabel +
- Absolut trockenlaufsicher

SPS Tauchpumpe



SPOS Rohreinbau



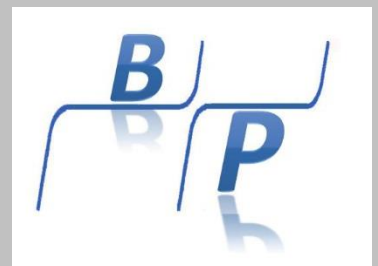
Nassaufstellung

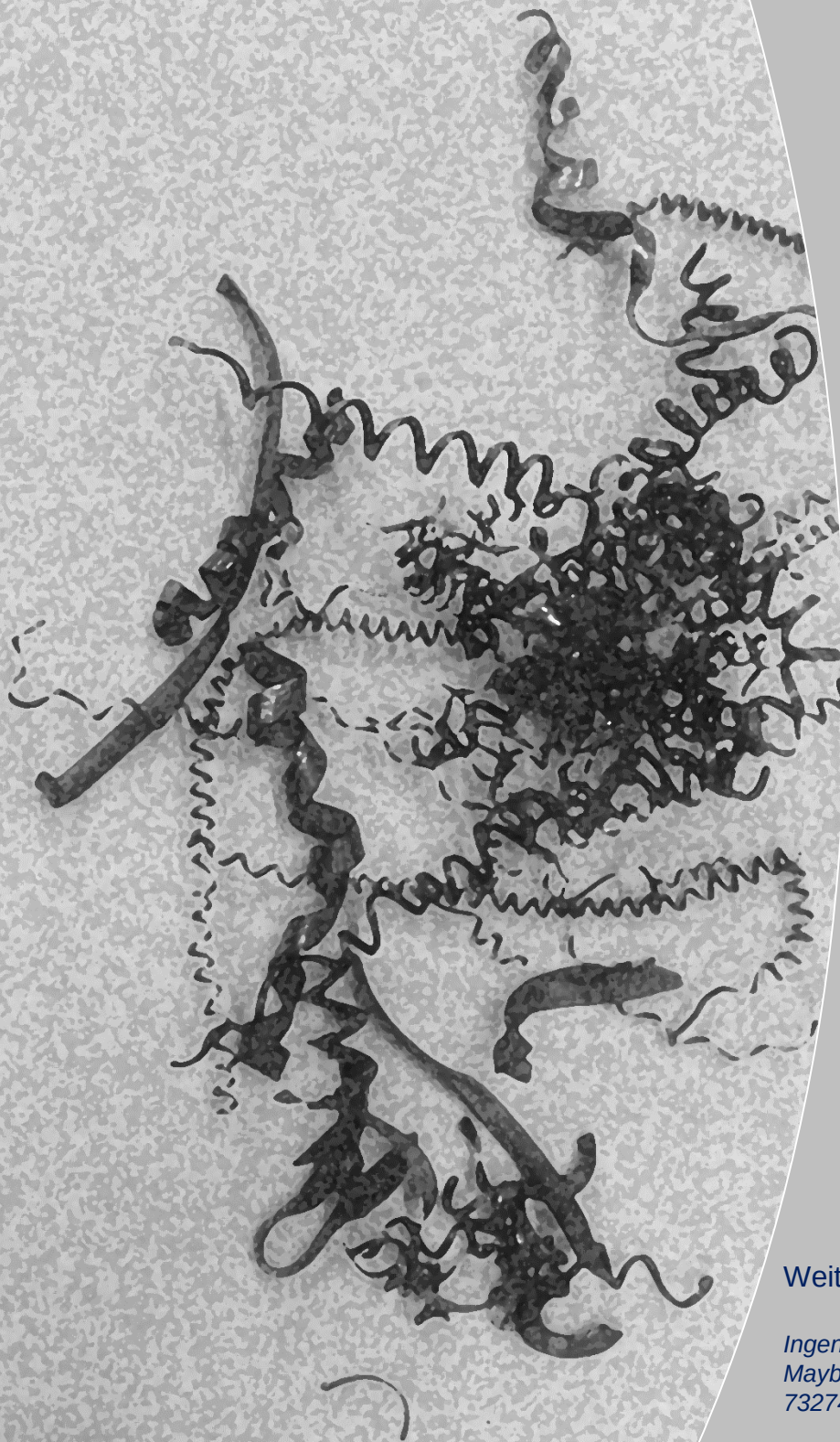
- Flanschplatte mit massivem Klemmstück
- Anschluss druckseitig 2"
- Druckrohrlänge auf Wunsch
- Sicherung mit Fangkette
- Eintauchtiefe 740-2000 mm
- Saugdeckel mit Verklemmschutz
- 3m Kabel +

Trockenaufstellung

- Führungsplatte an Druckrohr
- saug- und druckseitiger Anschluss 2"
- Saugdeckel mit Sechskant SW90
- Vordruck max. 0,5bar bei trockenlaufsicherer Wellenabdichtung
- Variante für 3 bar Vordruck
- 3m Kabel +

*Einheitlichste
standardisierte
Lösung für ihre
Anwendung im
Bereich der
Späneförderung*





Weitere Informationen unter:

Ingenieurbüro Bauer + Partner GmbH
Maybachstraße 11
73274 Notzingen

Tel:	+49 7021 73515-90
Fax:	+49 7021 73515-99
Email:	info@ingbuero-bauer.de
Web:	www.ingbuero-bauer.de