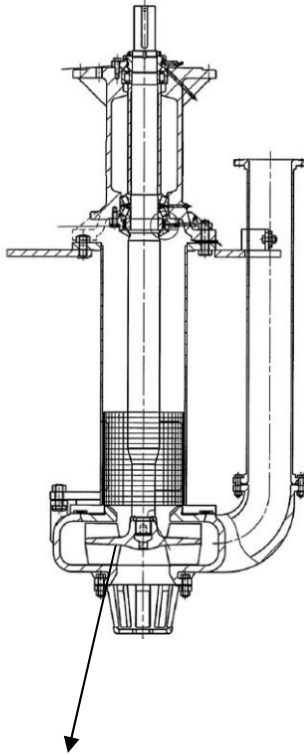
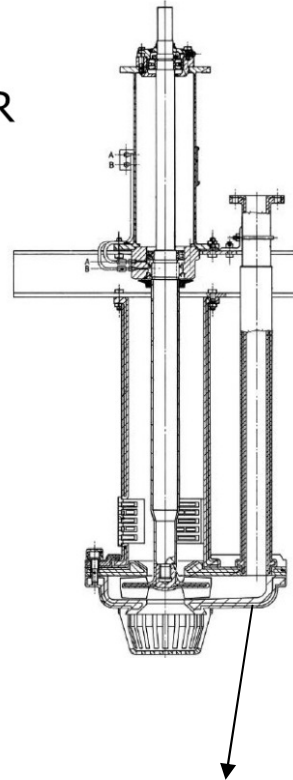


SP



Verschleißteile aus Hartchromguss A500

SPR

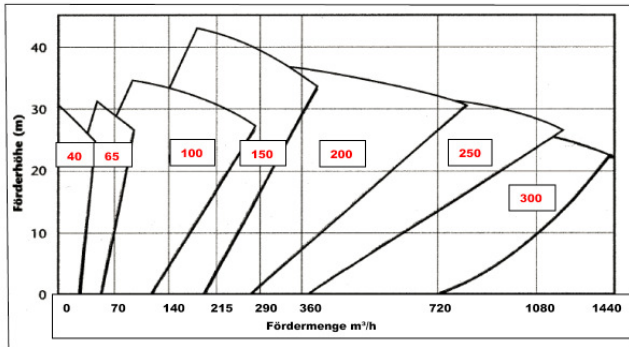


Verschleiß- und medienberührte Teile
mit Naturgummi-Beschichtung R550

150 SV-SPR vor der Verladung



Kennfeld Sumpf-Pumpenauswahl Baureihe SP + SPR



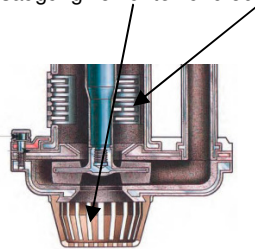
Lieferprogramm:

Typ A500	Typ R550	max. Leistung
40 PV-SP	40 PV-SPR	15 KW
65 QV-SP	65 QV-SPR	30 KW
100 RV-SP	100 RV-SPR	75 KW
150 SV-SP	150 SV-SPR	110 KW
200 SV-SP		110 KW
250 TV-SP	250 TV-SPR	200 KW
300 TV-SP		200 KW

SP und SPR sind extra schwere Vertikalpumpen, auch bekannt als Cantilever-Pumpen, in robuster einfacher Ausführung. Die hydraulischen Verschleißteile sind bei der Reihe SP aus Hartchromguss A500, mit 27% Chromanteil und einer Härte von 650 HB. Bei der Baureihe SPR sind die hydraulischen Teile mit Naturgummi R550 beschichtet und auch das Stativ- und Druckrohr. Innen sowie auch außen. Die Konstruktion mit freiliegend gelagert Welle ist dichtungslös konzipiert. Sperrwasser ist nicht erforderlich. Auch gibt es keine zu wechselnden Stopfbuchspackungen. Die Wartung besteht einzig und allein die zu schmierenden Lager. Große Wellendurchmesser mit überdimensioniertem Rollenlager sorgen für einen langfristigen und störungsfreien Betrieb.

Besondere Vorteile der vertikalen Schlammumpen:

- Große Laufrad-Durchmesser, geringer Verschleiß
- Ansaugung von unten und oben



- Schlüßbetrieb ist zulässig
- Entlüften nicht erforderlich
- Diskontinuierlicher Pumpenbetrieb ohne Niveausteuern
- Einläufe durch Siebe gegen Überkorn geschützt
- Korrosionsbeständig in der SPR-Ausführung, zulässiger pH-Bereich 1-14
- SPR beständig gegen Chloride max. zulässige Temperatur 75 °C
- Große Korndurchgänge bei Hartchromguss-Verschleißteilen
- Max. 5 mm Korndurchgang zulässig bei gummierter Ausführung
- Montageplatte und Druckrohr bereits im Lieferumfang enthalten
- Tauchtiefen von 0,9 bis 2.8 m je nach Pumpengröße
- Verlängerungsrohre auf der Saugseite bis 2 m verfügbar

Einsatzbereiche

1. Kohle
2. Kies- und Sand
3. Mineralien
4. Stahlindustrie
5. Zuckerindustrie
6. Salinen
7. Chemie (ATEX nicht vorhanden)