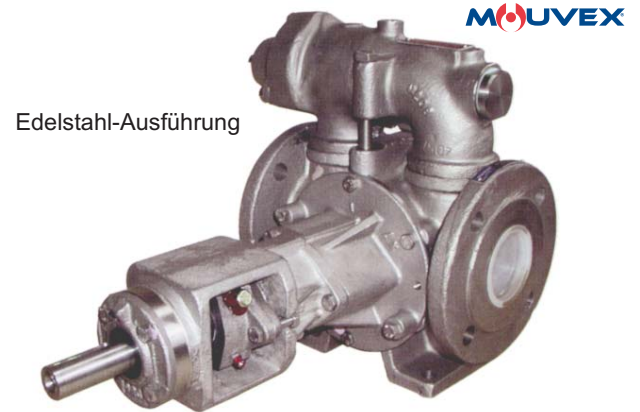


Drehschieberpumpe, Serie P

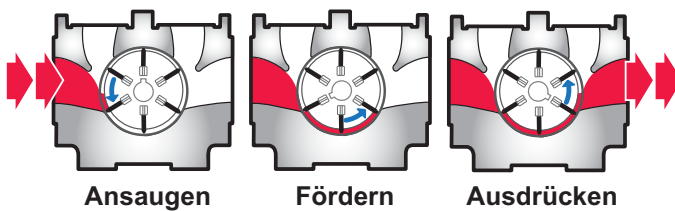
Technische Daten Standardausführung

- ☑ Förderleistung bis zu 110 m³/h
- ☑ max. 12 bar
- ☑ max. Drehzahl je nach Ausführung bis 1500 1/min
- ☑ 5 Größen in 2 Bauarten (Grauguss und Edelstahl)
- ☑ Dichtungen: Gleitringdichtungen, einfach oder doppelt wirkende mechanische Standard-Dichtungen oder Stopfbuchspackungen
- ☑ für dünnflüssige bis hochviskose sowie abrasive, korrosive und trockene Medien



Funktionsprinzip Drehschieberpumpen

Die Flüssigkeit wird durch die Drehung des Rotors und der Schieber gleichmäßig und kontinuierlich angesaugt und gefördert.



Sonderausführung: P-Serie "Schokolade"

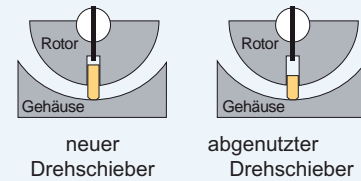
- ☑ für Kakaomasse, Kakaobutter und Schokolade
- ☑ Gehäuse aus Grauguss
- ☑ Drehschieber aus vergütetem Stahl, mit Treibstößeln
- ☑ mit Heizmantel, um Verfestigen des Mediums zu verhindern
- ☑ Volumen bis 75 m³/h
- ☑ 6 bar Differenzdruck

Sonderausführung: P-Serie "Bitumen"

- ☑ für Bitumen, Teer, Bindemittel und Emulsionen
- ☑ Gehäuse aus Grauguss
- ☑ Drehschieber aus vergütetem Stahl, mit Treibstößeln
- ☑ mit Heizmantel, um Verfestigen des Mediums zu verhindern
- ☑ Volumen bis 75 m³/h
- ☑ 6 bar Differenzdruck

Vorteile

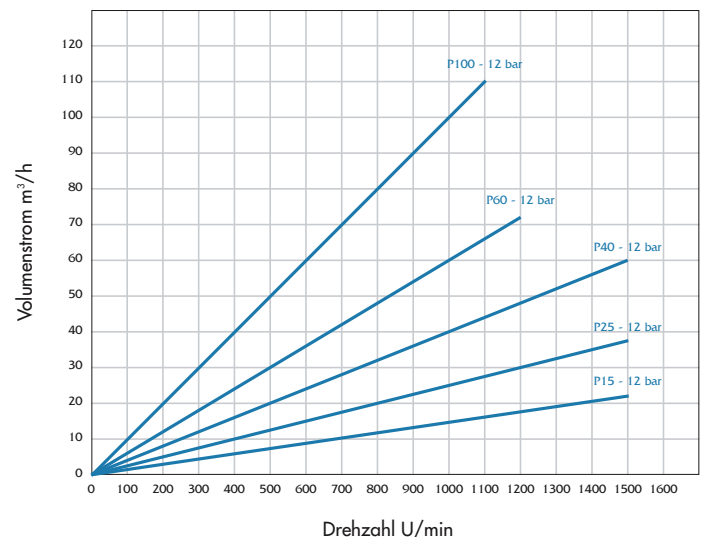
- ☑ automatische Verschleißkompensation:
Förderleistung bleibt langfristig konstant, ohne dass die Drehzahl der Pumpe erhöht werden muss

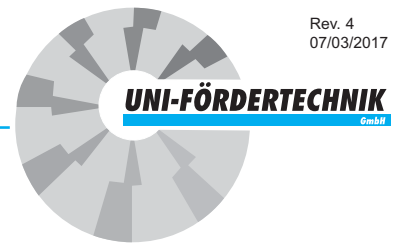


- ☑ unkomplizierte und kostengünstige Wartung, Drehschieber in 10 min ausgetauscht

Leistungskurven

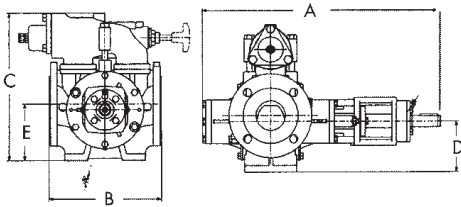
bei einer Viskosität von 10 cst



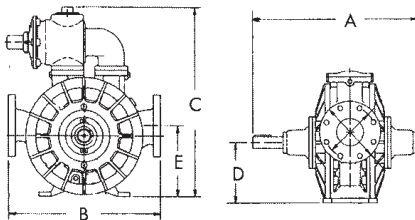


Drehschieberpumpe, Serie P

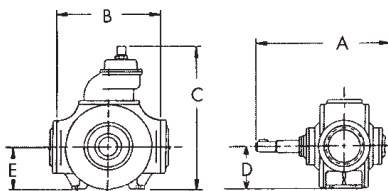
Abmessungen



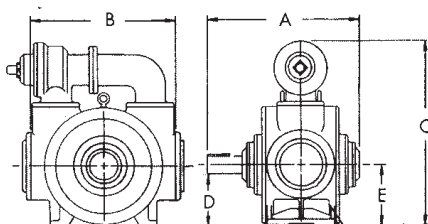
Maße und Gewichte (mm)	A	B	C	D	E	kg
P15B / P25B	529	250	327	112	125	51
P40B	601,5	320	402	132	152	65
P60B	632	360	412	160	185	85
P100B	681	400	513	180	210	175



Maße und Gewichte (mm)	A	B	C	D	E	kg
MLX4	740	560	695	222	260	202



Maße und Gewichte (mm)	A	B	C	D	E	kg
HXL6	779	546	876	241	241	321
HXL8	811	650	937	273	273	758



Maße und Gewichte (mm)	A	B	C	D	E	kg
HXL10	924	844	1126	375	375	1361

