

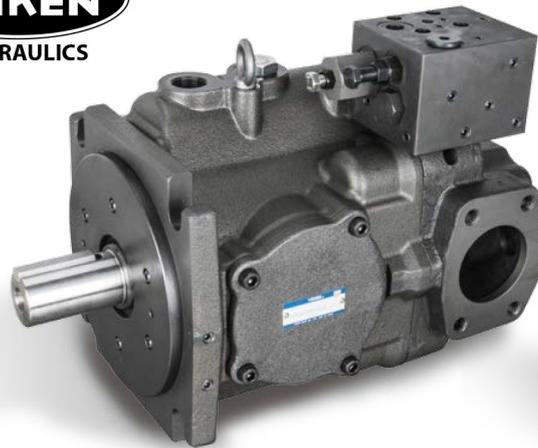


Volumenstrom und Lastdruck auf benötigte Werte regulieren

Axialkolben-Verstellpumpen 16,3 – 180,7 ccm, bis 350 bar LS



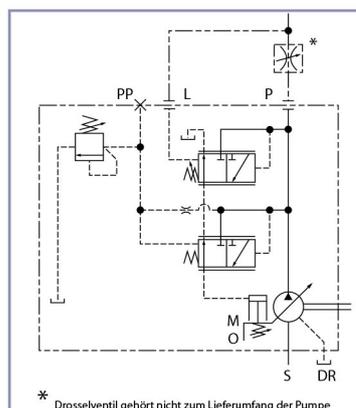
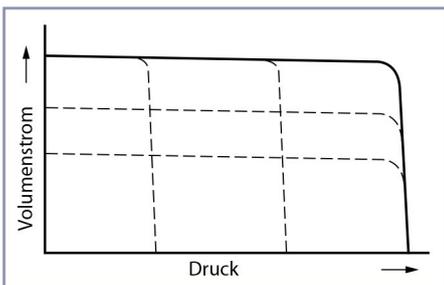
Offener Kreislauf, rechtsdrehend mit Load-Sensing Regler.
Verstellbares Fördervolumen.



Födervolumen in cm ³ /U	Bestell-Nr.	Nenndruck in bar	Höchstdruck in bar	Mindest Drehzahl in U/min	Maximale Drehzahl bei 0,2 bar Eingangsdruck in U/min	Maximale Drehzahl bei 0 bar Eingangsdruck in U/min	Leistungsdruck bei 1500U/min, 315 bar in kW	Füllmenge in cm ³	max. zulässiges Antriebsmoment in Nm	zulässiges Durchtriebsmoment in Nm	Einpass Frontflansch in mm	Befestigung Frontflansch in mm	Durchmesser Antriebswelle zylindrisch in mm	Sauganschluss SAE 3000PSI	Druckanschluss SAE 6000PSI	Gewicht in kg
16,3	060-060-01000	315	350	600	3600	3800	14	400	94	76	80	2 Loch - 109	18	1"	3/4"	17,5
37,1	060-060-01050	315	350	600	2700	2700	32	700	295	295	100	2 Loch - 140	25	1-1/4"	1"	22,5
56,3	060-060-01100	315	350	600	2500	2700	48	900	295	295	100	2 Loch - 140	25	1-1/2"	1"	28,7
70,7	060-060-01150	315	350	600	2300	2400	60	1300	451	297	160	4 Loch - 141,4 x 141,4	32	2"	1-1/4"	38
100,5	060-060-01200	315	350	600	2100	2200	86	1700	789	609	180	4 Loch - 158,4 x 158,4	40	2-1/2"	1-1/4"	47,6
145,2	060-060-01250	315	350	600	1800	2000	126	2400	1295	609	180	4 Loch - 158,4 x 158,4	45	2-1/2"	1-1/4"	63
180,7	060-060-01300	315	350	600	1800	1800	156	3200	1295	609	180	4 Loch - 158,4 x 158,4	45	3"	1-1/2"	73,4

FUNKTIONSPRINZIP Load Sensing-Regelung

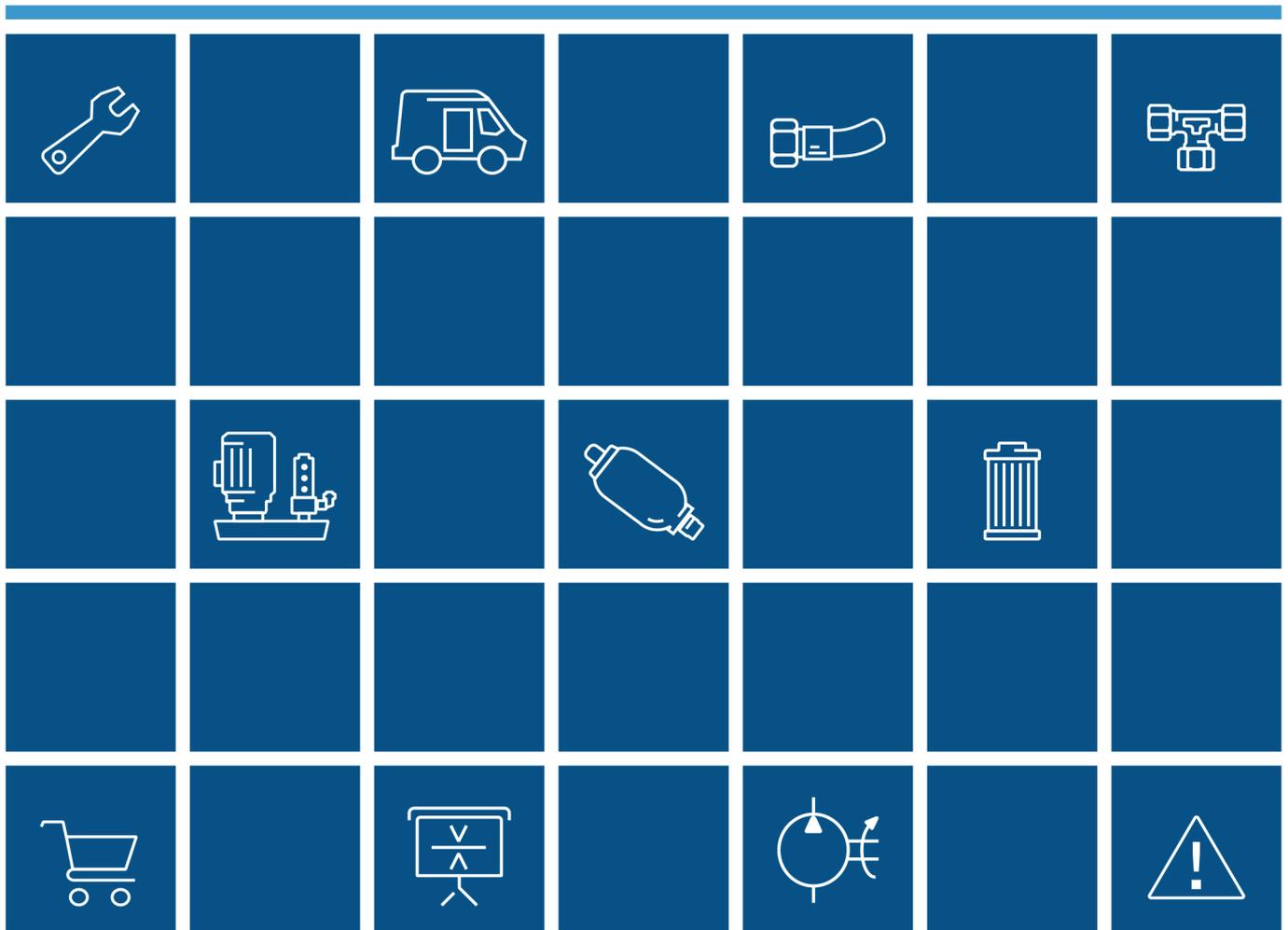
Mit dieser energiesparenden Regelung wird der Volumenstrom und Lastdruck auf die tatsächlich vom Verbraucher benötigten Werte reguliert. Der Regler steuert automatisch den Förderstrom so, dass der Differenzdruck über dem Drosselventil konstant ist. Der Lastdruck muss über eine externe Leitung an den Anschluss „L“ der Pumpe geführt werden. Bei diesem Regler kann über den Steueranschluss „PP“ eine Fernverstellung des Druckreglers realisiert werden. Standardeinstellung des Differenzdrucks ist 15bar. Der Einstellbereich des Differenzdrucks liegt zwischen 10 und 30bar.



Mit Druck entspannter umgehen

Ihr Spezialist für alle Aufgaben rund um die Hydraulik und Pneumatik

JETZT HIER KLICKEN UND ONLINE ANFRAGEN!



Weitere Informationen erhalten Sie hier:



Telefon 0 70 31.49 94-0
Telefax 0 70 31.49 94-90
verkauf@hydrobar.de

Hydrobar®
Hydraulik und Pneumatik GmbH
Umberto-Nobile-Str. 16
71063 Sindelfingen (Flugfeld)
www.hydrobar.de

