

Proportionale Schraubpatronen M42x2

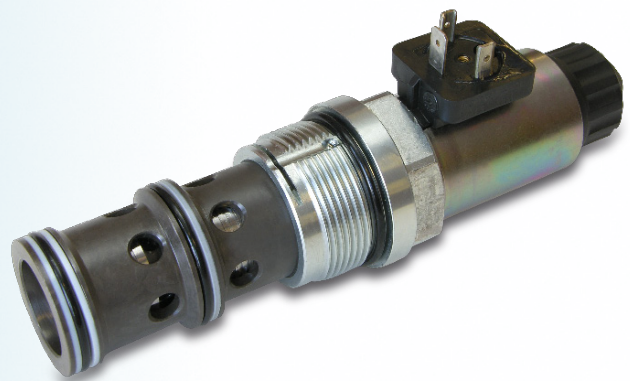
Wandfluh erweitert das Programm der proportionalen Druckschraubpatronen um die Grösse M42 x2. Die Ventile sind für maximale Drücke von 400 bar ausgelegt. Bei der Druckbegrenzungs- patrone beträgt die maximale Durchflussmenge 400l/min und bei der Druckregelpatrone 250l/min. Bei beiden Patronen stehen die Druckstufen 100/200/275/350 bar zur Verfügung. Die Patronen für die Senkung M42x2 nach ISO 7789 sind für den Blockbau geeignet.

Merkmale

- ✓ Auswechselbare Magnetspule
- ✓ Erhöhte max. Umgebungstemperatur von bis zu 70 °C mit voller Leistung
- ✓ Ausführung in 12 VDC und 24 VDC
- ✓ Standardmässig mit DIN, AMP Junior Timer und Deutsch-Stecker erhältlich
- ✓ Weitere Steckerausführungen sind auf Anfrage einfach zu realisieren

Anwendungen

- ✓ Feinfühliges Verstellen von Druck bzw. Durchflussmenge
- ✓ Regelung der Geschwindigkeiten von Hydromotoren
- ✓ Zylindersteuerungen und -positionierungen
- ✓ Individuelle Klemm- und Spannkraftverstellung



Die proportionalen Druckbegrenzungspatronen im Vergleich

Bezeichnung	BVPPM18	BVPPM22	BVPPM33	BVPPM42
Grösse	M18x1,5	M22x1,5	M33x2	M42x2
Datenblatt-Nr.	2.3-510	2.3-529	2.3-551	2.3-590
Q_{\max}	25l/min	100l/min	230l/min	400l/min
p_{\max}	350 bar	400 bar	400 bar	400 bar
p_N	20/100/200/ 315 bar	20/63/100/160/ 200/275/350 bar	100/200/275/ 350 bar	100/200/275/ 350 bar

Die proportionalen Druckregelpatronen im Vergleich

Bezeichnung	MVPPM18	MVPPM22	MVPPM33	MVPPM42
Grösse	M18x1,5	M22x1,5	M33x2	M42x2
Datenblatt-Nr.	2.3-610	2.3-629	2.3-649	2.3-690
Q_{\max}	20l/min	60l/min	160l/min	250l/min
p_{\max}	350 bar	400 bar	400 bar	400 bar
p_N	20/100/200/ 315 bar	20/63/100/160/ 200/275/350 bar	100/200/275/ 350 bar	100/200/275/ 350 bar

Weitere Informationen

Weitere Informationen finden Sie auf den angegebenen Datenblättern und auf unserer Internetseite. Wir beraten Sie gerne bei der Wahl der geeigneten Komponenten oder der Auslegung Ihrer Anwendung.

Zögern Sie nicht uns zu kontaktieren!