

# Übersicht Wege-Magnetventil-Patronen NG 1...5

in Sitz- und Schieberkolben-Ausführung  
Typenreihe WS.../ WR.../ WK...

## 2/2-... 3/2-Wege-Magnetsitzventile als Einschraubpatronen

- Beidseitig oder einseitig sitzdicht sperrend
- Hochdruck Ausführungen
- „Low-Watt“ Ausführungen (8 W)
- Alle Aussenteile mit Zink-Nickel-Beschichtung
- Druckbelastbare Nassanker-Magnete
- Aufsteckspule drehbar und ohne Öffnen des Hydraulikkreises auswechselbar
- Unterschiedliche Steckersysteme und Spannungen verfügbar

● = Standard-Ausführung

Typenreihe	Symbol / Funktion	p max. [ bar ]	Q max. [ l/min ]	Funktionen					Betätigung elektrisch				Bohrungsform				Gewindeanschluss-Körper (G3/8")				Referenz Datenblatt	
				Sitzbauart	Schieberbauart	RV - Funktion	Direktgesteuert	Vorgesteuert	8 W - Low-Watt	17 W	25 / 27 W	Handnotbetätigung	AL 3/4-16 UNF	ALM M20x1,5	AM 3/4-16 UNF	AN 3/4-16 UNF	GALA ...	GALMA ...	GAMA ...	GANA ...		
WSP22GLA1 ...		420	5	●			●			●				●				●				400-P-120601
WSP22OLA1 ...		420	5	●			●			●				●				●				400-P-120601
WSP22GNA3 ...		420	15	●			●				●			●				●				400-P-120801
WSP22ONA3 ...		420	15	●			●				●			●				●				400-P-120801
WS22GNA5 ...		250	30	●			●			●	●			●				●		●		400-P-121100
WS22GNZ5 ...																						
WS22ONA5 ...		250	30	●			●			●	●			●				●		●		400-P-121100
WS22ONZ5 ...																						
WRP22GEA5 ...		420	40	●			●			●				●				●				400-P-121121
WRP22OEA5 ...		420	40	●			●			●				●				●				400-P-121121
WR22GEA5 ...		350	40	●			●			●				●				●		●		400-P-121120
WR22GEZ5 ...																						
WR22OEA5 ...		350	40	●			●			●				●				●		●		400-P-121120
WR22OEZ5 ...																						
WR22LEA5 ...		350	40	●			●			●				●				●				400-P-121140
WR22KEA5 ...		350	40	●			●			●				●				●				400-P-121140
WS32GNA5 ...		250	22	●			●				●			●						●		400-P-121200

## 2/2-... 4/3-Wege-Magnetschieberventile als Einschraubpatronen

- Mit bewährtem Schieberkolben-Prinzip
- Hochdruck Ausführungen
- „Low-Watt“ Ausführungen (8 W)
- Alle Aussenteile mit Zink-Nickel-Beschichtung
- Druckbelastbare Nassanker-Magnete
- Aufsteckspule drehbar und ohne Öffnen des Hydraulikkreises auswechselbar
- Unterschiedliche Stecker-systeme und Spannungen verfügbar

● = Standard-Ausführung

Typenreihe	Symbol / Funktion	p max. [ bar ]	Q max. [ l/min ]	Funktionen					Betätigung elektrisch				Bohrungsform				Gewindeanschluss-Körper (G3/8")	Referenz Datenblatt		
				Sitzbauart	Schieberbauart	RV - Funktion	Direktgesteuert	Vorgesteuert	8 W - Low-Watt	17 W	25 / 27 W	Handbetätigung	AL 3/4-16 UNF	ALM M20x1.5	AM 3/4-16 UNF	AN 3/4-16 UNF			GALA ...	GALMA ...
WK22GEA5 ...		250	30	●	●				●			●					●			400-P-121160
WK22GNA5 ...				●	●					●									●	
WK22OEA5 ...		250	30	●	●				●			●					●			400-P-121160
WK22ONA5 ...				●	●					●									●	
WKP32GLA1 ...		420	5	●	●				●					●					●	400-P-120621
WKP32OLA1 ...				●	●					●										
WKP32GNA3 ...		420	15	●	●							●							●	400-P-120821
WKP32ONA3 ...				●	●									●						
WK32GEA5 ...		250	30	●	●				●					●					●	400-P-121180
WK32GNA5 ...				●	●					●										
WK32OEA5 ...		250	30	●	●				●					●					●	400-P-121180
WK32ONA5 ...				●	●					●										
WKP42ALA1 ...		420	5	●	●				●										●	400-P-120641
WKP42ANA3 ...				●	●															
WK42AEA5 ...		250	25	●	●				●					●					●	400-P-121220
WK42ANA5 ...				●	●															
WK42DEA5 ...		250	30	●	●				●					●					●	400-P-121220
WK42ADNA5 ...				●	●															
WK43DEA5 ...		250	30	●	●				●										●	400-P-121240
WK43DNA5 ...				●	●															
WK43GEA5 ...		250	30	●	●				●					●					●	400-P-121240
WK43GNA5 ...				●	●															



**WICHTIG!**

Weitere Symbole auf Anfrage.

## Zugehörige Datenblätter

Referenz	(Old no.)	Beschreibung
400-P-120110	(W-2.141)	Magnetspulen zu Einschraubventilpatronen
400-P-040011	(i-32)	Leih-Stufenwerkzeuge
400-P-040171	(i-33.10)	Bohrungsform AL
400-P-040201	(i-33.13)	Bohrungsform ALM
400-P-040181	(i-33.11)	Bohrungsform AM
400-P-040191	(i-33.12)	Bohrungsform AN
400-P-720101	(G-4.10)	Gewindeanschlusskörper Typ GALA (G 3/8")
400-P-720105	(G-4.11)	Gewindeanschlusskörper Typ GALMA (G 3/8")
400-P-720111	(G-4.20)	Gewindeanschlusskörper Typ GAMA (G 3/8")
400-P-720121	(G-4.30)	Gewindeanschlusskörper Typ GANA (G 3/8")

## Notizen

---

[info.ch@bucherhydraulics.com](mailto:info.ch@bucherhydraulics.com)

[www.bucherhydraulics.com](http://www.bucherhydraulics.com)

© 2015 by Bucher Hydraulics AG Frutigen, CH-3714 Frutigen

Alle Rechte vorbehalten.

Die angegebenen Daten dienen allein der Produktbeschreibung und sind nicht als zugesicherte Eigenschaften im rechtlichen Sinne zu verstehen. Die Angaben entbinden den Anwender nicht von eigenen Beurteilungen und Prüfungen. Auf Grund kontinuierlicher Verbesserungen der Produkte sind Änderungen der in diesem Katalog gemachten Produktspezifikationen vorbehalten.

Klassifikation: 430.300.