

HYDAC INTERNATIONAL

Wegeventile Plattenaufbau Produktübersicht



Programmserie HYDAC-Wegeventile Plattenaufbau

	Direktgesteuerte Wege-Sitzventile				Direktgesteuerte Wege-Schieberventile																			
Nenngröße	NG6				NG6																NG10			
Typ	WSE 6		WSER 6		4WE 6				4WER 6	4WEW 6	4WMH 6	4WEMH 6	4WMY 6	4WMP 6	4WE 10	4WER 10	4WEW 10	4WMH 10	4WMY 10	4WMP 10				
Serie	H01	H08	H20	H01	A01	A08	A20	A40	S01	S01	S01	S01	S01	S01	A01	S01	A01	S01	S01	S01				
Betätigung	Magnet				Magnet								Alternative Betätigungen				Magnet				Alternative Betätigungen			
Merkmale	<ul style="list-style-type: none"> 2/2-, 3/2-, 3/3-, 3/4-, 4/2-, 4/3- und 4/4-Wege-Sitzventile Patentiertes Funktionsprinzip Hohe Schaltsicherheit durch druckausgeglichene Konstruktion Gleich- oder Wechselspannungsmagnete 	<ul style="list-style-type: none"> 2/2-, 3/2-, 3/3-, 3/4-, 4/2-, 4/3- und 4/4-Wege-Sitzventile mit reduzierter Leistungsaufnahme 	<ul style="list-style-type: none"> 3/2-Wege-Sitzventile in ATEX Ausführungen „XE“ (erhöhte Sicherheit) 	<ul style="list-style-type: none"> 2/2- und 3/2-Wege-Sitzventile mit Schaltstellungsüberwachung 	<ul style="list-style-type: none"> 4/2- und 4/3-Wege-Schieberventile Gleich- oder Wechselspannungsmagnete Elektrischer Anschluss als Einzel- oder Zentralanschluss 	<ul style="list-style-type: none"> 4/2- und 4/3-Wege-Schieberventile mit reduzierter Leistungsaufnahme 	<ul style="list-style-type: none"> 4/2- und 4/3-Wege-Schieberventile in ATEX Ausführungen „XE“ (erhöhte Sicherheit) „XD“ (druckfeste Kapselung) 	<ul style="list-style-type: none"> 4/2- und 4/3-Wege-Schieberventile mit erhöhtem Korrosionsschutz durch ZnNi-Beschichtung Gleich- oder Wechselspannungsmagnete 	<ul style="list-style-type: none"> 4/2- und 4/3-Wege-Schieberventile mit Schaltstellungsüberwachung 	<ul style="list-style-type: none"> 4/2- und 4/3-Wegeventile Reduzierte Schaltschläge durch weiches Schalten 	<ul style="list-style-type: none"> 4/2- und 4/3-Wege-Schieberventile Betätigung durch mechanischen Handhebel 	<ul style="list-style-type: none"> 4/2- und 4/3-Wege-Schieberventile Betätigung durch Handhebel und/oder Magnet 	<ul style="list-style-type: none"> 4/2- und 4/3-Wege-Schieberventile Hydraulische Betätigung 	<ul style="list-style-type: none"> 4/2- und 4/3-Wege-Schieberventile Pneumatische Betätigung 	<ul style="list-style-type: none"> 4/2- und 4/3-Wege-Schieberventile Gleich- oder Wechselspannungsmagnete 	<ul style="list-style-type: none"> 4/2- und 4/3-Wege-Schieberventile mit Überwachung der Ventilstellung 	<ul style="list-style-type: none"> 4/2-, 4/3-Wegeventile Reduzierte Schaltschläge durch weiches Schalten 	<ul style="list-style-type: none"> 4/2- und 4/3-Wege-Schieberventile Betätigung durch mechanischen Handhebel 	<ul style="list-style-type: none"> 4/2- und 4/3-Wege-Schieberventile Hydraulische Betätigung 	<ul style="list-style-type: none"> 4/2- und 4/3-Wege-Schieberventile Pneumatische Betätigung 				
Max. Volumenstrom	25 l/min	12 l/min	16 l/min	12 l/min	80 l/min	60 l/min	80 l/min	80 l/min	80 l/min	80 l/min	100 l/min	100 l/min	75 l/min	75 l/min	160 l/min	120 l/min	160 l/min	150 l/min	120 l/min	120 l/min				
Max. Betriebsdruck (PAB/T)	350 bar/70 bar	350 bar/70 bar	350 bar/70 bar	350 bar/70 bar	350 bar/210 bar	350 bar/210 bar	350 bar/210 bar	350 bar/210 bar	350 bar/210 bar	350 bar/210 bar	350 bar/210 bar	350 bar/210 bar	350 bar/25 bar	350 bar/25 bar	350 bar/210 bar	320 bar/210 bar	320 bar/210 bar	320 bar/160 bar	320 bar/25 bar	320 bar/25 bar				

	Vorgesteuerte Wegeventile																	
Nenngröße	NG10			NG16			NG25			NG32								
Typ	4WEH 10	4WEHR 10	4WH 10	4WEH 16	4WEHR 16	4WH 16	4WEH 25	4WEHR 25	4WH 25	4WEH 32	4WEHR 32	4WH 32						
Serie	S01/S02	S01/S02	S01/S02	S01	S01	S01	S01	S01	S01	S01	S01	S01						
Betätigung	Magnet			Hydraulische Betätigung			Magnet			Hydraulische Betätigung			Magnet			Hydraulische Betätigung		
Merkmale	<ul style="list-style-type: none"> Lochbilder CETOP 4.2-4 P05-320 und ISO 4401-05-05-0-05 Vorgesteuerte 4/2- und 4/3-Wege-Schieberventile Elektrohydraulische Betätigung mittels Vorsteuerventil NG 06 Optionen für externe/interne Steuerölzu- und Steuerölrückführung 	<ul style="list-style-type: none"> Lochbilder CETOP 4.2-4 P05-320 und ISO 4401-05-05-0-05 Überwachung des Hauptsteuerkolbens Vorgesteuerte 4/2- und 4/3-Wege-Schieberventile Elektrohydraulische Betätigung mittels Vorsteuerventil NG 06 Optionen für externe/interne Steuerölzu- und Steuerölrückführung 	<ul style="list-style-type: none"> Lochbilder CETOP 4.2-4 P05-320 und ISO 4401-05-05-0-05 Hydraulisch gesteuerte 4/2- und 4/3-Wege-Schieberventile Optionen für externe/interne Steuerölzu- und Steuerölrückführung 	<ul style="list-style-type: none"> Lochbild ISO 4401-07-07-0-05 Vorgesteuerte 4/2- und 4/3-Wege-Schieberventile Elektrohydraulische Betätigung mittels Vorsteuerventil NG 06 Optionen für externe/interne Steuerölzu- und Steuerölrückführung 	<ul style="list-style-type: none"> Lochbild ISO 4401-07-07-0-05 Überwachung des Hauptsteuerkolbens Vorgesteuerte 4/2- und 4/3-Wege-Schieberventile Optionen für externe/interne Steuerölzu- und Steuerölrückführung 	<ul style="list-style-type: none"> Lochbild ISO 4401-07-07-0-05 Gesteuerte 4/2- und 4/3-Wege-Schieberventile Optionen für externe/interne Steuerölzu- und Steuerölrückführung 	<ul style="list-style-type: none"> Lochbild ISO 4401-08-08-0-05 Vorgesteuerte 4/2- und 4/3-Wege-Schieberventile Elektrohydraulische Betätigung mittels Vorsteuerventil NG 06 Optionen für externe/interne Steuerölzu- und Steuerölrückführung 	<ul style="list-style-type: none"> Lochbild ISO 4401-08-08-0-05 Überwachung des Hauptsteuerkolbens Vorgesteuerte 4/2- und 4/3-Wege-Schieberventile Optionen für externe/interne Steuerölzu- und Steuerölrückführung 	<ul style="list-style-type: none"> Lochbild ISO 4401-08-08-0-05 Gesteuerte 4/2- und 4/3-Wege-Schieberventile Optionen für externe/interne Steuerölzu- und Steuerölrückführung 	<ul style="list-style-type: none"> Lochbild ISO 4401-10-09-0-05 Vorgesteuerte 4/2- und 4/3-Wege-Schieberventile Elektrohydraulische Betätigung mittels Vorsteuerventil NG 06 Optionen für externe/interne Steuerölzu- und Steuerölrückführung 	<ul style="list-style-type: none"> Lochbild ISO 4401-10-09-0-05 Überwachung des Hauptsteuerkolbens Vorgesteuerte 4/2- und 4/3-Wege-Schieberventile Optionen für externe/interne Steuerölzu- und Steuerölrückführung 	<ul style="list-style-type: none"> Lochbild ISO 4401-10-09-0-05 Gesteuerte 4/2- und 4/3-Wege-Schieberventile Optionen für externe/interne Steuerölzu- und Steuerölrückführung 						
Max. Volumenstrom	150 l/min	150 l/min	150 l/min	300 l/min	300 l/min	300 l/min	600 l/min	600 l/min	600 l/min	1.000 l/min	1.000 l/min	1.000 l/min						
Max. Betriebsdruck (PAB/T)	320 bar/210 bar	320 bar/210 bar	320 bar/210 bar	350 bar/210 bar	350 bar/210 bar	350 bar/210 bar	350 bar/210 bar	350 bar/210 bar	350 bar/210 bar	350 bar/210 bar	350 bar/210 bar	350 bar/210 bar						

Alle Details und die entsprechenden Typenschlüssel der HYDAC-Wegeventile finden Sie in unserem Katalog „Industrieventile“, Nr. DE 5.101.4/02.20



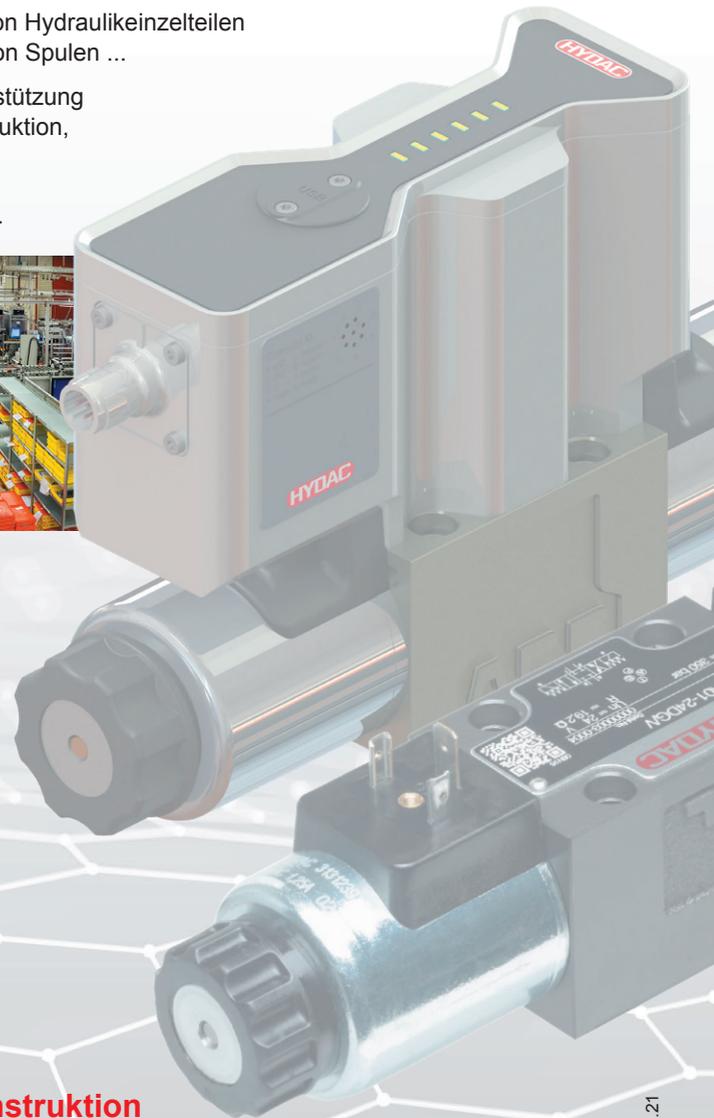
Anmerkung
Die Angaben in diesem Prospekt beziehen sich auf die beschriebenen Betriebsbedingungen und Einsatzfälle. Bei abweichenden Einsatzfällen und/oder Betriebsbedingungen wenden Sie sich bitte an die entsprechende Fachabteilung. Technische Änderungen sind vorbehalten.

Hochpräzise Ventile für jede Anwendung – als Serienprodukt oder individuell...

Profitieren Sie von unserer einzigartigen Fertigungstiefe

Weltweit einzigartig ist die äußerst hohe Fertigungstiefe: Fertigung von Hydraulikeinzelteilen und Baugruppen, Schweißen von Polrohren, Wickeln und Spritzen von Spulen ...

Bei HYDAC Fluidtechnik bekommen Sie alles aus einer Hand: Unterstützung bei Projektierung und Anwendungsberatung, Entwicklung und Konstruktion, Prozessentwicklung für Montage/Prüfung und Präzisionsfertigung. Alles unter Einhaltung eines einheitlichen Qualitätsstandards und bei flexibler Anpassung der Komponenten an individuelle Anforderungen.



Unsere Ventile machen den Unterschied

- **Globale Produktionsstandorte mit differenzierender Fertigungstechnologie**
- **Hohe Flexibilität, auf Kundenwünsche einzugehen, durch Baukastensystem**
- **Großes Know-how** durch jahrzehntelange Erfahrung in der Ventiltechnik
- **Kundenspezifische Ventile** speziell für die jeweilige Anwendung
- **Zuverlässiger Partner für Innovationen**
- **Hohe Qualität und starke Performance**
- Äußerst **saubere** und ausgefeilte Produktion
- **Zertifiziert nach ISO 9001:2015** und teilweise nach IATF 16949

Online-Unterstützung bei Projektierung und Konstruktion

Nutzen sie unseren **EAD – Easy Application Designer** und managen Sie ihre Projekte mit Ventilen, Sensoren und Speicher. Vom Schaltplan zum konstruierten Block inklusive Stückliste und Kosten – **minutenschnell** → ead.hydac.com



HYDAC Fluidtechnik – Ihr zuverlässiger Partner

HYDAC Fluidtechnik GmbH wurde 1974 in Sulzbach/Deutschland gegründet. Heute fertigt HYDAC Ventile an vier Standorten weltweit: in unserem Stammhaus in Sulzbach, in den USA (Chicago), in China (Shanghai) sowie in der Slowakei (Tvrdošín). Zusammen mit unseren zahlreichen Gesellschaften, Vertriebs- und Servicepartnern sind wir weltweit vor Ort für Sie da.

Neben dem persönlichen Gespräch erhalten Sie aktuelle Informationen

auf unserer Homepage

www.hydac.com

auf unseren Microsites

industrialvalves.hydac.com

combinationvalves.hydac.com

aus unserem Newsletter „Valve News“,
zu abonnieren unter

valves@hydac.com

sowie in unserem Easy Application Designer

ead.hydac.com



HYDAC

HYDAC FLUIDTECHNIK
GMBH

INTERNATIONAL

Industriegebiet
66280 Sulzbach/Saar, Deutschland
Tel.: +49 6897 509-01, Fax: -577
E-Mail: valves@hydac.com
Internet: www.hydac.com