FIERTHBAUER

Sitzventile

2/2-Wege-Sitzventil

BUCHER hydraulics

Stark durch Partnerschaft.

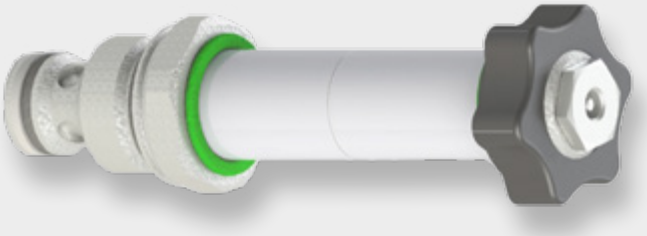
Sitzventile mit geringem Druckverlust

Beim Sitzventil wird der Volumenstrom durch Aufsetzen oder Abheben eines Dichtelements verbunden oder getrennt. Gegenüber dem Schieberventil ist es hermetisch dicht.

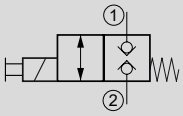
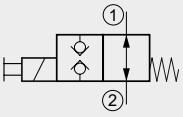
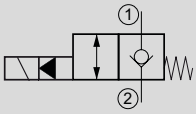
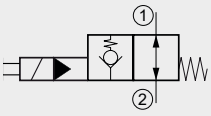
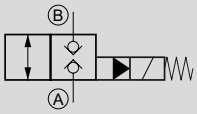
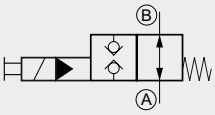
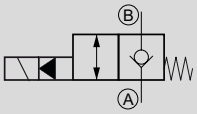
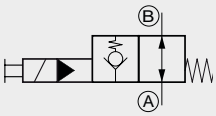
Durch die einfache Bauart haben die Ventilpatronen ein gutes Preis-/Leistungsverhältnis bei einem geringen Druckverlust/ Volumenstrom-Verhältnis. Der druckbelastbare Nassanker-Magnet-Aufbau ermöglicht den Austausch der Magnetspule, auch unter Betriebsbedingungen ohne Eingriff in den Nassbereich. Der Magnet lässt sich bei der Montage um 360° drehen.

Alle Ventilpatronen sind mit einer Handnotbetätigung zur manuellen Schaltung ausgestattet. Die Außenteile sind für den Einsatz bei extremen äußeren Bedingungen verzinkt.

Ventilpatronen



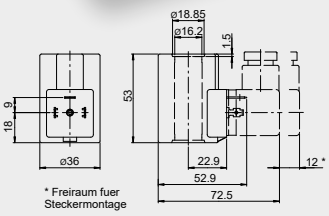
Bestellangaben

Art.Nr.	Beschreibung	Nenngröße	Ausführung		Druck max. [bar]	Volumenstrom max. [l/min]	Gewicht [kg]
400511139	WS22GNA5-3 OMS	NG5	beidseitig dicht stromlos geschlossen		250	30	0,35
400511146	WS22ONA5-3 OMS	NG5	beidseitig dicht stromlos offen		250	30	0,35
400511099	WR22GEA5-5 OMS	NG5	einseitig dicht stromlos geschlossen		350	40	0,40
400511140	WR22OEA5-10 OMS	NG5	einseitig dicht stromlos offen		350	40	0,40
400500336	WS22GNDB-10-1 OMS	NG10	beidseitig dicht stromlos geschlossen		350	140	0,52
400500347	WS22ONDB-10-1 OMS	NG10	beidseitig dicht stromlos offen		350	140	0,52
400500240	WR22GEDA-10-5 OMS	NG10	einseitig dicht stromlos geschlossen		350	140	0,50
400500241	WR22OEDA-10-5 OMS	NG10	einseitig dicht stromlos offen		350	140	0,50

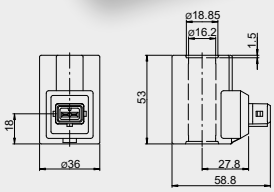
Magnetspulen

Die aufsteckbaren Magnetspulen (Befestigung mit Rändelmutter) sind ohne Eingriff in den Hydraulikkreis auswechselbar und um 360° drehbar. Die Ummantelung der Spule sowie der Steckersockel sind aus glasfaserverstärktem Thermoplast.

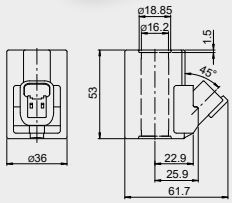
DIN-Stecker



Junior-Timer



Deutsch-Stecker

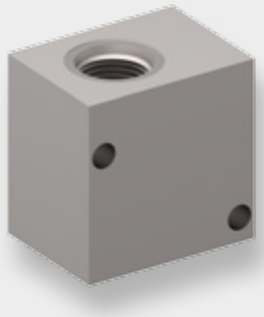


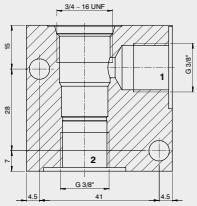
Bestellangaben

Art.Nr.	Beschreibung	Spannung [V]	Steckerausführung
400280253	MAG-SP D36 12D 27W	12	DIN EN 175301-803 3-polig
400280251	MAG-SP D36 24D 27W	24	DIN EN 175301-803 3-polig
400280263	MAG-SP D36 12D JT 27W	12	Junior Timer 2-polig
400280276	MAG-SP D36 24D JT 27W	24	Junior Timer 2-polig
400280154	MAG-SP D36 12D DT 27W	12	Deutsch DT04-2P 2-polig
400280153	MAG-SP D36 24D DT 27W	24	Deutsch DT04-2P 2-polig

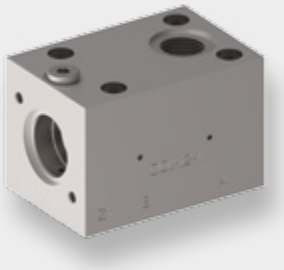
Ventilkörper

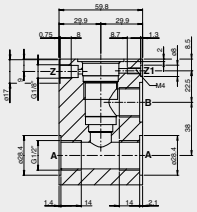
Anschlusskörper GALA1

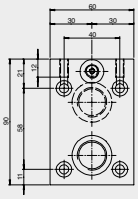




Anschlusskörper DD-12-0 NG10







Bestellangaben

Art.Nr.	Beschreibung	passend zu Ventil	Anschlüsse	Material	Druck max. [bar]	Gewicht [kg]
FB2000386	GALA1	NG5	G3/8“	Stahl verzinkt	350	0,60
400307549	DD-12-0	NG10	G1/2“	Stahl verzinkt	350	2

Fierthbauer GmbH
Alleenstraße 35
73730 Esslingen-Zell
Telefon 07 11/93 08 07-0
Telefax 07 11/93 08 07-79
E-Mail: pmc@Fierthbauer.de
www.fierthbauer.de

Burgstaller und Schlund
Niederlassung der Fierthbauer GmbH
Gerstenweg 13
93092 Barbing
Telefon 09401-53953-0
Telefax 09401-53953-20
info@burgstaller-schlund.com

Bilder Titel: © Petair | © Image'in | © Petinovs – Fotolia.com

Stark durch Partnerschaft.