

Gleichrichter für Stromregelventile NG 6 Technisches Datenblatt



- Stromregelung im Vor- und Rücklauf des Verbrauchers
- Gleiche Geschwindigkeiten des Verbrauchers in beiden Richtungen
- Zwischenplattengerät
- Lochbild entsprechend ISO 4401

Technische Daten

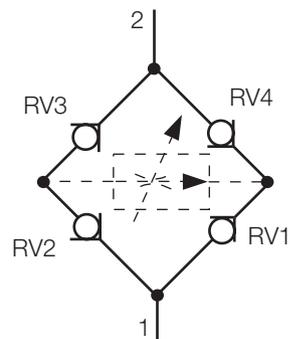
Allgemein

Bauart	Sitzventil
Ventilbefestigung	Bohrung 2 x Ø5,4
Leitungsanschluss	Montageplatte
Einbaulage	beliebig
Umgebungstemperatur	-5°C bis +50°C
Masse Ventil	0,6 kg

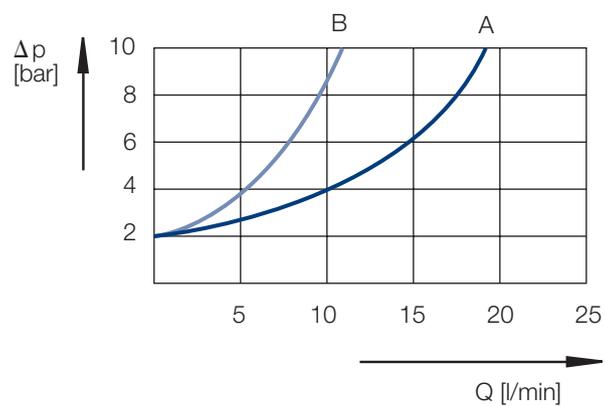
Hydraulische Kenngrößen

Betriebsdruck in Anschluss A, B	max. 250 bar
Druckmitteltemperatur	-10 bis +70 °C
Viskositätsbereich	10 bis 300 mm ² /s

Symbol



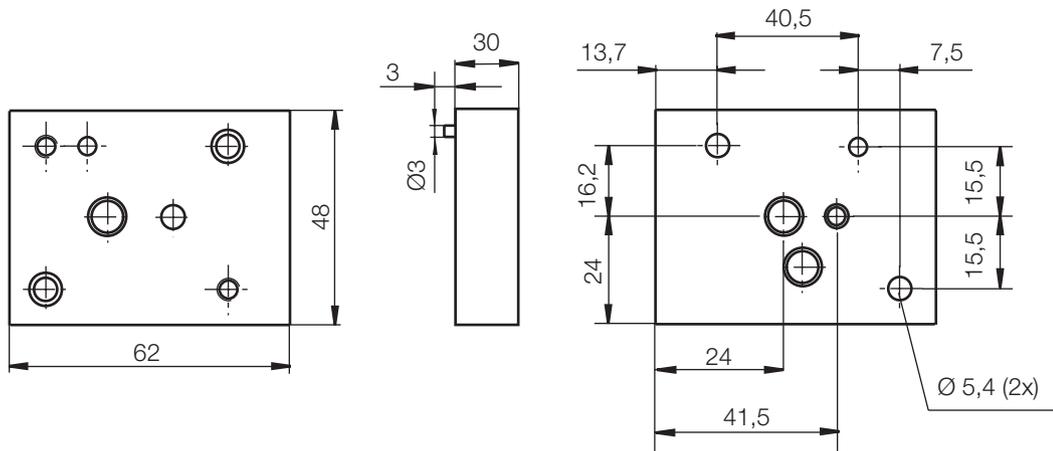
Kennlinie



A Durchflussrichtung von 1 nach 2

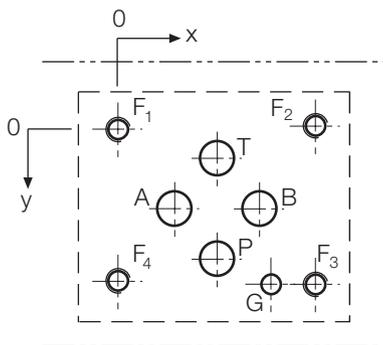
B Durchflussrichtung von 2 nach 1

Maßzeichnung



alle Angaben in mm

Lochbild NG 6 ISO 4401



Ansicht: Anschraubfläche der Anschlussplatte

	P	A	T	B	F1	F2	F3	F4	G
Ø max [mm]	7,5	7,5	7,5	7,5	-	-	-	-	4
x [mm]	21,5	12,7	21,5	30,2	0	40,5	40,5	0	33
y [mm]	25,9	15,5	5,1	15,5	0	-0,75	31,75	31	31,75

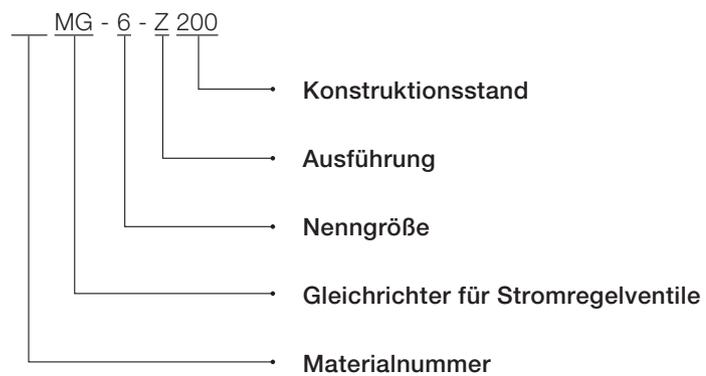
F: M5, Gewindetiefe min. $1,5 \times \varnothing$

G: Bohrungstiefe min. $1,5 \times \varnothing$

Zum Anschluss des Gleichrichters werden die Anschlüsse A und B verwendet.

Diverse Einfach- und Mehrfachmontageplatten sind erhältlich.

Typenschlüssel



Voith Turbo H + L Hydraulic GmbH & Co. KG
Schuckertstraße 15
71277 Rutesheim, Germany
Tel. +49 7152 992 3
Fax +49 7152 992 400
sales-rut@voith.com
www.voith.de/hydraulik-systeme



VOITH
Engineered Reliability