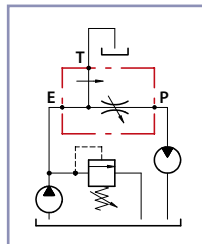
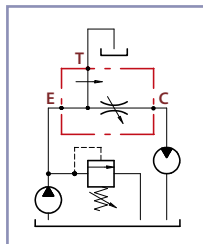


3-Wege Stromregelventil

Restölstrom zum Tank



Das Ventil hält den Volumenstrom im Anschluss **C | P** unabhängig vom Lastdruck und Eingangsvolumenstrom konstant. Der Restölstrom in **T | T** wird drucklos zum Tank abgeleitet. Gegendruck in **T | T** beeinflusst unter Umständen den geregelten Volumenstrom in **C | P**. Das Ventil kann nur in eine Richtung durchströmt werden.
Der zusätzliche Einsatz eines Druckbegrenzungsventils zwischen Stromregelventil und Verbraucher ist unbedingt vorzusehen.

Bestellcode **L** **MG**



Anschlussgröße	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Max. Volumenstrom am Eingang E in l/min	Max. geregelter Volumenstrom am Ausgang C in l/min	Maximaldruck in bar	Material Körper
3/8"	230-1140-3470	VPR/3/ET 38/V	50	30	210	Alu
3/8"	230-1140-3485	VPR/3/ET 38/V/ac	50	30	210	Alu
1/2"	230-1140-3505	VPR/3/ET 12/V	90	50	210	Alu
1/2"	230-1140-3520	VPR/3/ET 12/V/ac	90	50	350	Stahl
3/4"	230-1150-3535	VPR/3/ET 34/V	150	90	210	Alu
3/4"	230-1150-3550	VPR/3/ET 34/V/ac	150	90	350	Stahl
1"	230-1160-3565	VPR/3/ET 100/V	240	150	210	Alu
1"	230-1160-3585	VPR/3/ET 100/V/ac	240	150	350	Stahl
1-1/4"	230-1170-3600	VPR/3/ET 114/V	350	250	210	Alu
1-1/4"	230-1170-3615	VPR/3/ET 114/V/ac	350	250	350	Stahl

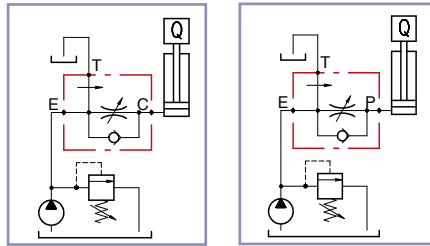
Weitere Betätigungstypen ab Lager verfügbar.



Anschlussgröße	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Max. Volumenstrom am Eingang E in l/min	Max. geregelter Volumenstrom am Ausgang C in l/min	Maximaldruck in bar	Material Körper
3/8"	205-074-01250	RFP3-38	60	50	350	Stahl
1/2"	205-074-01300	RFP3-12	80	60	350	Stahl
3/4"	205-074-01310	RFP3-34	120	100	350	Stahl

3-Wege Stromregelventil mit Umgehungsrückschlagventil

Restölstrom zum Tank



walvoil

OLEODINAMICA MARCHESINI

Das Ventil hält den Volumenstrom im Anschluss **C | P** unabhängig vom Lastdruck und Eingangsvolumenstrom konstant. Der Restölstrom in **T | T** wird drucklos zum Tank abgeleitet. Gegendruck in **T | T** beeinflusst unter Umständen den geregelten Volumenstrom in **C | P**. Das Ventil kann Dank des Umgehungsrückschlagventils in beide Richtungen durchströmt werden. Der zusätzliche Einsatz eines Druckbegrenzungsventils zwischen Stromregelventil und Verbraucher ist unbedingt vorzusehen.

Bestellcode **L** **MG**



walvoil

Anschlussgröße	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Max. Volumenstrom am Eingang E in l/min	Max. geregelter Volumenstrom am Ausgang C in l/min	Maximaldruck in bar	Material Körper
3/8"	230-1180-3630	VPR/3/ET/RL 38/V	50	30	210	Alu
3/8"	230-1180-3645	VPR/3/ET/RL 38/V /ac	50	30	350	Stahl
1/2"	230-1180-3650	VPR/3/ET/RL 12/V	90	50	210	Alu
1/2"	230-1180-3670	VPR/3/ET/RL 12/V/ac	90	50	350	Stahl
3/4"	230-1190-3680	VPR/3/ET/RL 34/V	150	90	210	Alu
3/4"	230-1190-3695	VPR/3/ET/RL 34/V/ac	150	90	350	Stahl

Weitere Betätigungstypen ab Lager verfügbar.

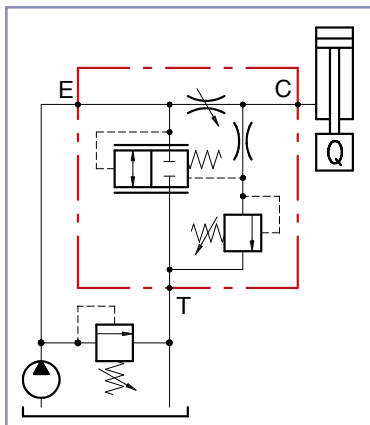
OLEODINAMICA MARCHESINI

Anschlussgröße	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Max. Volumenstrom am Eingang E in l/min	Max. geregelter Volumenstrom am Ausgang C in l/min	Maximaldruck in bar	Material Körper
3/8"	205-074-01350	RFP3-38-RV	60	50	350	Stahl
1/2"	205-074-01400	RFP3-12-RV	80	60	350	Stahl

**INDUSTRIEBEDARF
JURACK**

3-Wege Stromregelventil mit integriertem DBV

Restölstrom zum Tank



Das Ventil hält den Volumenstrom in Anschluss **C** unabhängig vom Lastdruck und Eingangsvolumenstrom konstant. Der Restölstrom in **T** wird drucklos zum Tank abgeleitet.

Das integrierte Druckbegrenzungsventil ermöglicht die Absicherung des Verbrauchers an Anschluss **C**. Gegendruck in **T** beeinflusst unter Umständen den geregelten Volumenstrom in **C**.

Bestellcode **L** **MG**

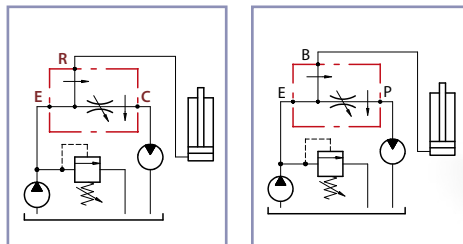


Anschlussgröße	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Max. Volumenstrom am Eingang E in l/min	Max. geregelte Volumenstrom am Ausgang C in l/min	Einstellbereich DBV in bar	Maximaldruck in bar	Material Körper
3/8"	230-1200-3700	VPR/3/ET/VMP 38/V/02.TS	50	30	50 - 220	210	Alu
3/8"	230-1200-3730	VPR/3/ET/VMP 38/V/02.TR/ac	50	30	180 - 350	350	Stahl
1/2"	230-1200-3735	VPR/3/ET/VMP 12/V/02.TS	90	50	50 - 220	210	Alu
1/2"	230-1200-3770	VPR/3/ET/VMP 12/V/02.TR/ac	90	50	180 - 350	350	Stahl
3/4"	230-1210-3775	VPR/3/ET/VMP 34/V/02.TS	150	90	50 - 220	210	Alu
3/4"	230-1220-3800	VPR/3/ET/VMP 34/V/03.TR/ac	150	90	180 - 350	350	Stahl
1"	230-1230-3820	VPR/3/ET/VMP 100/V/03.TS.S	350	250	50 - 220	210	Alu
1"	230-1230-3850	VPR/3/ET/VMP 100/V/03.TR/ac	350	250	180 - 350	350	Stahl

Weitere Einstellbereiche ab Lager verfügbar.

3-Wege Stromregelventil

Restölstrom druckbeaufschlagbar



walvoil

OLEODINAMICA MARCHESINI

Das Ventil hält den Volumenstrom im Anschluss **C | P** unabhängig vom Lastdruck und Eingangsvolumenstrom **E | E** konstant. Der Restölstrom in **R | B** ist druckbeaufschlagbar und kann für einen weiteren Verbraucher genutzt werden. Die Anschlüsse **C | P** und **R | B** sind druckkompensiert. Das Ventil kann nur in einer Richtung durchströmt werden. Der zusätzliche Einsatz eines Druckbegrenzungsventils zwischen Stromregelventil und Verbraucher ist unbedingt vorzusehen.

Bestellcode **L** **MG**



walvoil

Anschlussgröße	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Max. Volumenstrom am Eingang E in l/min	Max. geregelter Volumenstrom am Ausgang C in l/min	Maximaldruck in bar	Material Körper
3/8"	230-1320-4145	VPR/3/EP 38/V	50	30	210	Alu
3/8"	230-1320-4160	VPR/3/EP 38/V/ac	50	30	350	Stahl
1/2"	230-1320-4175	VPR/3/EP 12/V	90	50	210	Alu
1/2"	230-1320-4190	VPR/3/EP 12/V/ac	90	50	350	Stahl
3/4"	230-1330-4210	VPR/3/EP 34/V	150	90	210	Alu
3/4"	230-1330-4225	VPR/3/EP 34/V/ac	150	90	350	Stahl
1"	230-1340-4245	VPR/3/EP 100/V	240	150	210	Alu
1"	230-1340-4260	VPR/3/EP 100/V/ac	240	150	350	Stahl
1-1/4"	230-1350-4275	VPR/3/EP 114/V	450	250	210	Alu
1-1/4"	230-1350-4290	VPR/3/EP 114/V/ac	450	250	350	Stahl

Weitere Betätigungsarten ab Lager verfügbar.

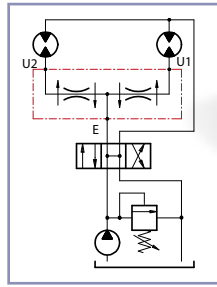
OLEODINAMICA MARCHESINI

Anschlussgröße	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Max. Volumenstrom am Eingang E in l/min	Max. geregelter Volumenstrom am Ausgang C in l/min	Maximaldruck in bar	Material Körper
3/8"	205-074-01000	VPR3-38	60	50	350	Stahl
1/2"	205-074-01050	VPR3-12	80	60	350	Stahl
3/4"	205-074-01100	VPR3-34	120	100	350	Stahl
1"	205-074-01200	VPR3-100	200	170	350	Stahl

INDUSTRIEBEDARF
JURACK

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen. Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig. Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Kolbenmengenteiler



VEQ



DFL



Kolbenmengenteiler werden verwendet um einen Eingangsvolumenstrom in zwei gleiche Volumenströme aufzuteilen. Sie können hierbei zum Teilen und/oder Sammeln des Volumenstroms verwendet werden. Die Ventile werden zum Gleichlauf zweier mechanisch nicht miteinander verbundenen Verbraucher verwendet. Die Ventile arbeiten unabhängig vom Lastdruck und Eingangsvolumenstrom.

Um einen Ungleichlauf der Hydraulikzylinder entgegenzuwirken, ist es unbedingt erforderlich die Zylinder in Ihrer Endlage auszugleichen.

Anderenfalls addieren sich mit jedem Aus- und Einfahren die Teilungsfehler.



Anschlussgröße	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Eingangsvolumenstrom in l/min	Teilungsverhältnis an den Ausgängen	max. Teilungsfehler in %	Maximaldruck in bar	Material Körper
3/8"	230-1410-4625	VDFR 38-12	4 - 12	50 / 50	± 5	210	Alu
3/8"	230-1410-4635	VDFR 38-12/ac	4 - 12	50 / 50	± 5	350	Stahl
3/8"	230-1420-4630	VDFR 38-24	12 - 24	50 / 50	± 5	210	Alu
3/8"	230-1420-4640	VDFR 38-24/ac	12 - 24	50 / 50	± 5	350	Stahl
1/2"	230-1430-4645	VDFR 12-40	24 - 40	50 / 50	± 5	210	Alu
1/2"	230-1430-4650	VDFR 12-40/ac	24 - 40	50 / 50	± 5	350	Stahl
3/4"	230-1440-4655	VDFR 34-90	40 - 90	50 / 50	± 5	210	Alu
3/4"	230-1440-4660	VDFR 34-90/ac	40 - 90	50 / 50	± 5	350	Stahl
1"	230-1450-4665	VDFR 100-150	90 - 150	50 / 50	± 5	210	Alu
1"	230-1450-4670	VDFR 100-150/ac	90 - 150	50 / 50	± 5	350	Stahl
1-1/4"	230-1460-4675	VDFR 114-250/ac	200 - 250	50 / 50	± 5	350	Stahl

Weitere Teilungsverhältnisse auf Anfrage.



Anschlussgröße	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Eingangsvolumenstrom in l/min	Teilungsverhältnis an den Ausgängen	max. Teilungsfehler in %	Arbeitsdruck in bar	Maximaldruck in bar	Material Körper
3/8"	205-078-01000	VEQ8	1 - 3	50 / 50	2 - 3	250	300	Stahlguss
3/8"	205-078-01050	VEQ10	3 - 6	50 / 50	2 - 3	250	300	Stahlguss
3/8"	205-078-01100	VEQ15	6 - 10	50 / 50	2 - 3	250	300	Stahlguss
3/8"	205-078-01150	VEQ20	10 - 20	50 / 50	2 - 3	250	300	Stahlguss
3/8"	205-078-01200	VEQ22	20 - 32	50 / 50	2 - 3	250	300	Stahlguss
1/2"	205-078-01250	VEQ25	25 - 40	50 / 50	2 - 3	250	300	Stahlguss
1/2"	205-078-01300	VEQ30	40 - 60	50 / 50	2 - 3	250	300	Stahlguss
1/2"	205-078-01350	VEQ50	60 - 80	50 / 50	2 - 3	250	300	Stahlguss



Anschlussgröße	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Eingangsvolumenstrom in l/min	Teilungsverhältnis an den Ausgängen	max. Teilungsfehler in %	Arbeitsdruck in bar	Maximaldruck in bar	Material Körper
3/8"	205-078-01360	DFL1-3	1 - 3	50 / 50	2 - 3	250	300	Stahl
3/8"	205-078-01370	DFL3-6	3 - 6	50 / 50	2 - 3	250	300	Stahl
3/8"	205-078-01400	DFL6-10	6 - 10	50 / 50	2 - 3	250	300	Stahl
3/8"	205-078-01450	DFL10-20	10 - 20	50 / 50	2 - 3	250	300	Stahl
3/8"	205-078-01460	DFL20-32	20 - 32	50 / 50	2 - 3	250	300	Stahl
1/2"	205-078-01500	DFL25-40	25 - 40	50 / 50	2 - 3	250	300	Stahl
1/2"	205-078-01550	DFL40-60	40 - 60	50 / 50	2 - 3	250	300	Stahl
1/2"	205-078-01560	DFL60-80	60 - 80	50 / 50	2 - 3	250	300	Stahl



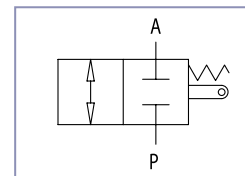
Abschaltventil unbetätigt offen



G 3/8"
G 1/1"

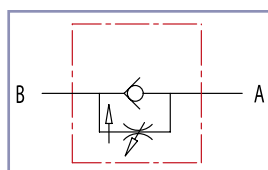


G 3/4"



Anschlussgewinde	Bestell-Nr.	Bezeichnung	max. Durchfluss Lt./min	max. Betriebsdruck bar	Material Körper
G 3/8"	205-100-01000	FCR 1T 60	60	350	Stahlguss
G 1/2"	205-100-01050	FCR 1T 80	80	350	Stahlguss
G 3/4"	205-100-01100	FCR 1T 120	120	350	Stahlguss

2-Wege Stromregelventil mit Umgehungs-RSV



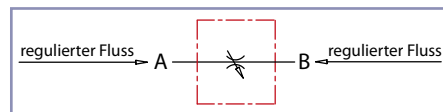
Das druckkompensierte 2-Wege Stromregelventil mit Umgehungs-rückschlagventil ermöglicht eine weitgehend last- und viskositätsunabhängige Geschwindigkeitseinstellung der Verbraucher. Geregelter Volumenstrom von **A** nach **B**. Freier Durchfluss von **B** nach **A**.



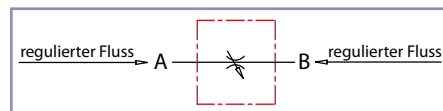
Anschlussgröße	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Max. Volumenstrom von A zu B in l/min	Max. Volumenstrom von B zu A in l/min	Maximaldruck in bar	Material Körper	zugehörige Kontermutter
1/4"	240-072-01250	FT270-5-14	15	25	250	Stahl	240-100-01000 M17x1
3/8"	240-072-01300	FT270-5-38	25	50	250	Stahl	240-100-01050 M20x1
1/2"	240-072-01350	FT270-5-12	45	100	250	Stahl	240-100-01100 M25x1,5
3/4"	240-072-01400	FT270-5-34	75	150	250	Stahl	240-100-01150 M30x1,5
1"	240-072-01450	FT270-5-100	135	200	250	Stahl	240-100-01200 M40x1,5



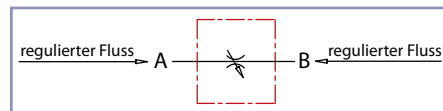
Anschlussgröße	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Max. Volumenstrom von A zu B in l/min	Max. Volumenstrom von B zu A in l/min	Maximaldruck in bar	Material Körper
1/4"	205-072-01000	VRFU14	17	25	250	Stahl
3/8"	205-072-01050	VRFU38	17	30	250	Stahl
1/2"	205-072-01100	VRFU12	28	45	250	Stahl



Bestell-Nr.	Code	Anschluss-gewinde	max. Druck bar	max. Volumenstrom l/min	Betriebstemp. °C	Gewicht Kg	Material Körper	zugehörige Kontermutter	
240-040-01000	FT1251/2-01-18	1/8"	210	10	-20°/+100°	0,11	Messing 58 - UNI5705	240-100-00950	M15x1
240-040-01050	FT1251/2-01-14	1/4"	210	13		0,12		240-100-01000	M17x1
240-040-01100	FT1251/2-01-38	3/8"	210	30		0,23		240-100-01050	M20x1
240-040-01150	FT1251/2-01-12	1/2"	210	60		0,46		240-100-01100	M25x1,5
240-040-01200	FT1251/2-01-34	3/4"	210	80		0,86		240-100-01150	M30x1,5

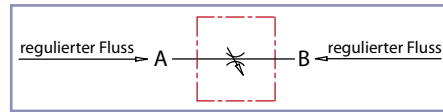


Bestell-Nr.	Code	Anschluss-gewinde	max. Druck bar	max. Volumenstrom l/min	Betriebstemp. °C	Gewicht Kg	Material Körper	zugehörige Kontermutter	
240-050-01000	FT1252/2-01-18	1/8"	210	10	-20°/+100°	0,11	Messing 58 - UNI5705	240-100-00950	M15x1
240-050-01050	FT1252/2-01-14	1/4"	210	13		0,14		240-100-01000	M17x1
240-050-01100	FT1252/2-01-38	3/8"	210	30		0,25		240-100-01050	M20x1
240-050-01150	FT1252/2-01-12	1/2"	210	60		0,45		240-100-01100	M25x1,5

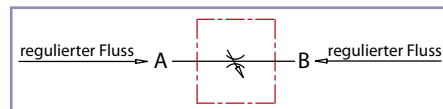


Bestell-Nr.	Code	Anschluss-gewinde	max. Druck bar	max. Volumenstrom l/min	Betriebstemp. °C	Gewicht Kg	Material Körper	zugehörige Kontermutter	
240-035-01000	FT251/2/S-01-14	1/4"	350	13	-20°/+100°	0,20	Stahl 95MnPb23	240-100-01000	M17x1
240-035-01050	FT251/2/S-01-38	3/8"	350	30		0,38		240-100-01050	M20x1
240-035-01100	FT251/2/S-01-12	1/2"	350	60		0,60		240-100-01100	M25x1,5
240-035-01150	FT251/2/S-01-34	3/4"	350	80		1,25		240-100-01150	M30x1,5

Drosselventil

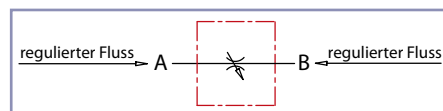


Bestell-Nr.	Code	Anschluss-gewinde	max. Druck bar	Berstdruck bar	max. Volumenstrom l/min	Betriebstemp. °C	Gewicht Kg	Material Körper	zugehörige Kontermutter	
240-010-01000	FT257/2-18	1/8"	400	1600	7	-20°/+100°	0,11	Stahl 11SMnPb30	240-100-01000	M17x1
240-010-01050	FT257/2-14	1/4"	400	1600	13		0,20		240-100-01050	M20x1
240-010-01100	FT257/2-38	3/8"	400	1600	38		0,38		240-100-01100	M25x1,5
240-010-01150	FT257/2-12	1/2"	400	1600	55		0,60		240-100-01150	M30x1,5
240-010-01200	FT257/2-34	3/4"	400	1600	80		1,25		240-100-01200	M40x1,5
240-010-01250	FT257/2-100	1"	320	1300	190		2,55		240-100-01250	M50x1,5
240-010-01300	FT257/2-114	1 1/4"	320	1300	200		3,00		240-100-01250	M50x1,5
240-010-01350	FT257/2-112	1 1/2"	320	1300	200		4,22		240-100-01300	M55x2
240-010-01400	FT257/2-200	2"	320	1300	200		7,30		240-100-01350	M65x2



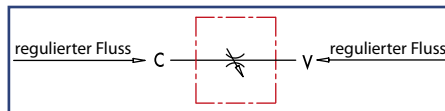
Bestell-Nr.	Code	Anschluss-gewinde	max. Druck bar	Berstdruck bar	max. Volumenstrom l/min	Betriebstemp. °C	Gewicht Kg	Material Körper	zugehörige Kontermutter	
240-020-01000	FT252/2-14	1/4"	350	1600	13	-20°/+100°	0,20	Stahl 11SMnPb30	240-100-01000	M17x1
240-020-01050	FT252/2-38	3/8"	350	1600	38		0,36		240-100-01100	M25x1,5
240-020-01100	FT252/2-12	1/2"	350	1600	55		0,58		240-100-01150	M30x1,5
240-020-01150	FT252/2-34	3/4"	350	1600	80		1,27		240-100-01200	M40x1,5

Fein-Drosselventil



Bestell-Nr.	Code	Anschluss-gewinde	max. Druck bar	max. Volumenstrom l/min	Betriebstemp. °C	Gewicht Kg	Material Körper	zugehörige Kontermutter	
240-070-01000	FT1237/2-01-18	1/8"	210	2,2	-20°/+100°	0,11	Messing 58 - UNI5705	240-100-00950	M15x1

Drosselventil



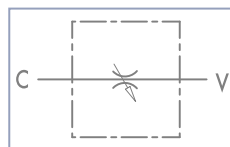
Drosselventile gehören zur Gruppe der Stromventile. Sie werden eingesetzt um die Geschwindigkeiten von Verbrauchern zu beeinflussen, indem man den Öffnungsquerschnitt der Ventile verändert. Bei Drosselventilen spielt die Durchflussrichtung keine Rolle. Die hier abgebildeten Ventile arbeiten druck- und viskositätsabhängig, was dazu führt, dass sich die Bewegungsgeschwindigkeit der Verbraucher durch Druckunterschiede und unterschiedliche Viskosität, verändert.



Anschlussgröße	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Max. Volumenstrom in l/min	Maximaldruck in bar	Material Körper
1/4"	205-070-01000	VRB14	20	300	Stahl
3/8"	205-070-01050	VRB38	45	300	Stahl
1/2"	205-070-01100	VRB12	70	300	Stahl
3/4"	205-070-01150	VRB34	110	250	Stahl
1"	205-070-01200	VRB100	160	250	Stahl

Drosselventil Hohlschraube Zum Einschrauben in Ringaugen.

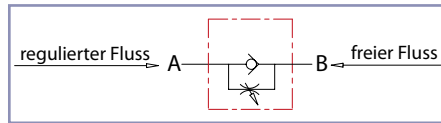
Diese Einschraubdrossel wird verwendet, wenn der zur Verfügung stehende Einbauraum, die Verwendung eines Rohrleitungsventils nicht zulässt. Diese Einschraubdrossel sollte nur verwendet werden, wenn die Feinjustierung nicht im Vordergrund steht.



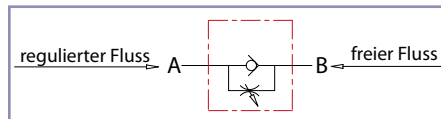
Anschlussgröße	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Maximaldruck in bar	Material Körper
1/4"	205-076-01000	DS14	350	Stahl
3/8"	205-076-01050	DS38	350	Stahl
1/2"	205-076-01100	DS12	350	Stahl



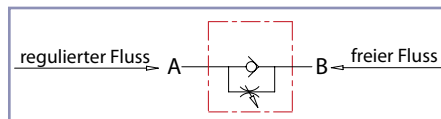
Drosselrückschlagventil



Bestell-Nr.	Code	Anschlussgewinde	max. Druck bar	max. Volumenstrom l/min	Betriebstemp. °C	Gewicht Kg	Material Körper	zugehörige Kontermutter	
240-060-01000	FT1251/5-01-14	1/4"	210	13	-20°/+100°	0,14	Messing 58 - UNI5705	240-100-01000	M17x1
240-060-01050	FT1251/5-01-38	3/8"	210	30		0,26		240-100-01050	M20x1
240-060-01100	FT1251/5-01-12	1/2"	210	60		0,50		240-100-01100	M25x1,5
240-060-01150	FT1251/5-01-34	3/4"	210	80		0,98		240-100-01150	M30x1,5

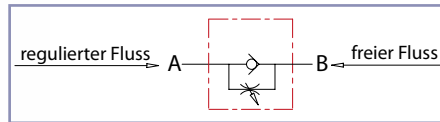


Bestell-Nr.	Code	Anschlussgewinde	max. Druck bar	max. Volumenstrom l/min	Betriebstemp. °C	Gewicht Kg	Material Körper	zugehörige Kontermutter	
240-060-01200	FT1254/5-01-18	1/8"G	210	13	-20°/+100°	0,11	Messing 58 - UNI5705	240-100-00950	M15x1
240-060-01250	FT1254/5-01-14	1/4"G	210	30		0,14		240-100-01000	M17x1
240-060-01300	FT1254/5-01-38	3/8"G	210	60		0,25		240-100-01050	M20x1
240-060-01350	FT1254/5-01-12	1/2"G	210	80		0,45		240-100-01100	M25x1,5



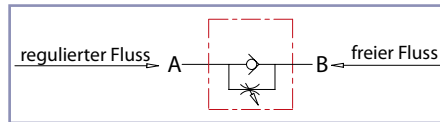
Bestell-Nr.	Code	Anschlussgewinde	max. Druck bar	max. Volumenstrom l/min	Betriebstemp. °C	Gewicht Kg	Material Körper	zugehörige Kontermutter	
240-036-01000	FT251/5/S-01-14	1/4"	350	13	-20°/+100°	0,25	Stahl 9SMn-Pb23	240-100-01000	M17x1
240-036-01050	FT251/5/S-01-38	3/8"	350	30		0,50		240-100-01050	M20x1
240-036-01100	FT251/5/S-01-12	1/2"	350	60		0,75		240-100-01100	M25x1,5
240-036-01150	FT251/5/S-01-34	3/4"	350	80		1,60		240-100-01150	M30x1,5

Drosselrückschlagventil



Bestell-Nr.	Code	Anschluss-gewinde	max. Druck bar	Berst-druck bar	max. Volumen-strom l/min	Betriebstemp. °C	Gewicht Kg	Material Körper	zugehörige Kontermutter	
240-030-01000	FT257/5-18	1/8"	400	1600	6	-20°/+100°	0,13	Stahl 11SMnPb30	240-100-01000	M17x1
240-030-01050	FT257/5-14	1/4"	400	1600	13		0,25		240-100-01050	M20x1
240-030-01100	FT257/5-38	3/8"	400	1600	35		0,50		240-100-01100	M25x1,5
240-030-01150	FT257/5-12	1/2"	400	1600	47		0,75		240-100-01150	M30x1,5
240-030-01200	FT257/5-34	3/4"	400	1600	80		1,60		240-100-01200	M40x1,5
240-030-01250	FT257/5-100	1"	320	1300	190		3,10		240-100-01250	M50x1,5
240-030-01300	FT257/5-114	1 1/4"	320	1300	200		3,75		240-100-01250	M50x1,5
240-030-01350	FT257/5-112	1 1/2"	320	1300	200		5,76		240-100-01300	M55x2
240-030-01400	FT257/5-200	2"	320	1300	200		10,00		240-100-01350	M65x2

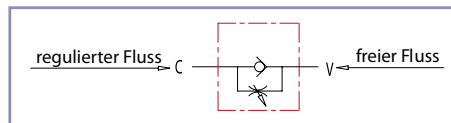
Fein-Drosselrückschlagventil



Bestell-Nr.	Code	An-schluss-gewinde	max. Druck bar	max. Volumen-strom l/min	Betriebstemp. °C	Gewicht Kg	Material Körper	zugehörige Kontermutter	
240-070-01050	FT1237/5-01-18	1/8"G	210	2,2	-20°/+100°	0,11	Messing 58 - UNI5705	240-100-00950	M15x1

Drosselrückschlagventile gehören zur Gruppe der Stromventile. Sie werden eingesetzt um die Geschwindigkeiten von Verbrauchern zu beeinflussen, indem man den Öffnungsquerschnitt der Ventile verändert. Die Drosselrückschlagventile erlauben die Einstellung des Volumenstroms von **C** nach **V**. Werden die Ventile von **V** nach **C** durchströmt, herrscht „freier“ Durchfluss.

Die hier abgebildeten Ventile arbeiten druck- und viskositätsabhängig, was dazu führt, dass sich die Bewegungsgeschwindigkeit der Verbraucher durch Druckunterschiede und unterschiedliche Viskosität, verändert.



Anschlussgröße	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Max. Volumen-strom in l/min	Öffungsdruck in bar	Maximaldruck in bar	Material Körper
1/4"	205-070-01250	VRF14	20	0,5	300	Stahl
3/8"	205-070-01300	VRF38	45	0,5	300	Stahl
1/2"	205-070-01350	VRF12	70	0,5	300	Stahl
3/4"	205-070-01400	VRF34	110	0,5	250	Stahl
1"	205-070-01450	VRF100	160	0,5	250	Stahl
1-1/4"	205-070-01500	VRF114	210	0,5	230	Stahl
1-1/2"	205-070-01550	VRF112	280	0,5	230	Stahl

Drosselventil

FT 2251/2-01



Bestell-Nr.	Code	Anschluss-gewinde	max. Druck bar	max. Volumenstrom l/min	Betriebstemp. °C	Gewicht Kg	Material Körper	zugehörige Kontermutter	
240-112-01000	FT2251/2-01-18	1/8"	350	10	-20°/+130°	0,11	1.4401 - AISI 316	-	240-130-01250
240-112-01050	FT2251/2-01-14	1/4"	350	13		0,13		240-130-01000	240-130-01300
240-112-01100	FT2251/2-01-38	3/8"	350	30		0,25		240-130-01050	240-130-01350
240-112-01150	FT2251/2-01-12	1/2"	350	60		0,45		240-130-01100	240-130-01400
240-112-01200	FT2251/2-01-34	3/4"	350	80		0,85		240-130-01150	240-130-01450

Drosselventil

FT 2257/2-01



Bestell-Nr.	Code	Anschluss-gewinde	max. Volumenstrom l/min	max. Druck bar	min. zul. Δp bar	Betriebstemp. °C	Gewicht Kg	Material Körper	zugehörige Kontermutter	
240-114-01000	FT2257/2-14	1/4"	max. 400bar - 14l/min	400	1600	-20°/+130°	0,20	1.4401 - AISI 316	240-130-01050	240-130-01350
240-114-01050	FT2257/2-38	3/8"	max. 400bar - 38l/min	400	1600		0,38		240-130-01100	240-130-01400
240-114-01100	FT2257/2-12	1/2"	max. 400bar - 54l/min	400	1600		0,60		240-130-01150	240-130-01450
240-114-01150	FT2257/2-34	3/4"	max. 400bar - 80l/min	400	1600		1,25		-	240-130-01500
240-114-01200	FT2257/2-100	1"	max. 320bar - 195l/min	320	1300		2,55		-	240-130-01550
240-114-01250	FT2257/2-114	1-1/4"	max. 320bar - 198l/min	320	1300		3,00		-	240-130-01600
240-114-01300	FT2257/2-112	1-1/2"	max. 320bar - 210l/min	320	1300		4,22		-	-
240-114-01350	FT2257/2-200	2"	max. 320bar - 195l/min	320	1300		7,30		-	-



Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen. Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig. Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Drosselrückschlagventil

FT 2253-5



Bestell-Nr.	Code	Anschluss-gewinde	max. Druck bar	max. Volumenstrom l/min	Betriebstemp. °C	Gewicht Kg	Material Körper	zugehörige Kontermutter	
240-116-01000	FT2253/5-01-18	1/8"	350	8,5	-20°/+130°	0,105	1.4401 - AISI 316	-	240-130-01250
240-116-01050	FT2253/5-01-14	1/4"	350	9,5		0,135		240-130-01000	240-130-01300
240-116-01100	FT2253/5-01-38	3/8"	350	24		0,25		240-130-01050	240-130-01350
240-116-01150	FT2253/5-01-12	1/2"	350	35		0,46		240-130-01100	240-130-01400
240-116-01200	FT2253/5-01-34	3/4"	350	80		0,86		240-130-01150	240-130-01450

Drosselrückschlagventil

FT 2257-5



Bestell-Nr.	Code	Anschluss-gewinde	max. Volumenstrom l/min	max. Druck bar	Berstdruck bar	Betriebstemp. °C	Gewicht Kg	Material Körper	zugehörige Kontermutter	
240-118-01000	FT2257/5-18	1/8"	6,3	400	1600	-20°/+130°	0,13	1.4401 - AISI 316	240-130-01000	240-130-01300
240-118-01050	FT2257/5-14	1/4"	14	400	1600		0,25		240-130-01050	240-130-01350
240-118-01100	FT2257/5-38	3/8"	33	400	1600		0,5		240-130-01100	240-130-01400
240-118-01150	FT2257/5-12	1/2"	48	400	1600		0,75		240-130-01150	240-130-01450
240-118-01200	FT2257/5-34	3/4"	88	400	1600		1,6		-	240-130-01500
240-118-01250	FT2257/5-100	1"	190	320	1300		3,05		-	240-130-01550
240-118-01300	FT2257/5-114	1-1/4"	200	320	1300		3,75		-	240-130-01600
240-118-01350	FT2257/5-112	1-1/2"	210	320	1300		5,76		-	-
240-118-01400	FT2257/5-200	2"	205	320	1300		10		-	-