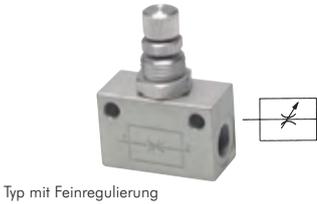


## Drosselventile

701

Temperaturbereich: 0°C bis +60°C  
 Betriebsdruck: 0 bis 10 bar



Typ	Typ für Lebensmittelindustrie	Anschluss Gewinde	Gewinde für Schalttafeleinbau	Durchfluss	Typ Befestigungsmutter
<b>Standard-Drosselventile</b>					
H303.876	---	G 1/8"	M 12 x 0,75	5 - 80 l/min.	H 301.0853 **
H303.873	---	G 1/4"	M 12 x 0,75	8 - 435 l/min.	H 301.0853 **
H303.880	---	G 3/8"	M 18 x 1	10 - 820 l/min.	H301.0872**
H303.871	---	G 1/2"	M 18 x 1	15 - 1450 l/min.	H301.0872**
<b>Drosselventile mit Feinregulierung</b>					
H303.879	---	M 5	M 10 x 1	0 - 80 l/min.	H301.0837
H303.877	H303.7878 *	G 1/8"	M 12 x 1	0 - 125 l/min.	H301.0855
H303.874	H303.7875 *	G 1/4"	M 20 x 1,5	0 - 550 l/min.	H301.0878
H303.881	---	G 3/8"	M 24 x 1,5	0 - 1050 l/min.	H301.0884
H303.872	---	G 1/2"	M 24 x 1,5	0 - 2000 l/min.	H301.0884

\* Ventileinsatz und Spindel aus Messing, \*\* Befestigungsmutter im Lieferumfang enthalten

## Nadel-Absperrventile mit Schottgewinde für Schalttafeleinbau

PN 18

500

Werkstoffe: Gehäuse: Messing vernickelt, Dichtung: NBR  
 Temperaturbereich: -10°C bis max. +80°C  
 Schalttafeleinbau: für Bohrungsdurchmesser Ø 14,5 mm



Typ	Gewinde	DN	L	H	E <sub>max</sub>
H302.3025	G 1/8"	4	51,6	64	3
H302.3020	G 1/4"	4	57,0	64	3
H302.3038	G 3/8"	8	63,0	90	10
H302.3014	G 1/2"	8	69,0	90	10

## Nadel-Absperrventile mit Handrad

bis PN 400

201

Werkstoffe: Körper: Stahl verzinkt oder Edelstahl 1.4571, Dichtung: Graphit, (Typ 1.4571: Teflon), Handrad: Pressstoff  
 Temperaturbereich: -30°C bis max. +350°C (Typ 1.4571: -30°C bis max. +200°C)



Typ	Typ	Gewinde	DN	L	KV-Wert*	PN
H302.3023	H302.3024	G 1/8"	4	45	4 l/min	400 bar
H302.3018	H302.3019	G 1/4"	5	50	8 l/min	400 bar
H302.3036	H302.3037	G 3/8"	6	55	10 l/min	400 bar
H302.3012	H302.3013	G 1/2"	7	60	12 l/min	400 bar
H302.3031	H302.3032	G 3/4"	9	75	18 l/min	200 bar
H302.3002	H302.3003	G 1"	12	100	32 l/min	200 bar
H302.3008	H302.3009	G 1 1/4"	15	110	60 l/min	160 bar
H302.3005	H302.3006	G 1 1/2"	22	130	115 l/min	120 bar
H302.3027	H302.3028	G 2"	22	130	130 l/min	120 bar

\* Wasserdurchfluss bei +20°C, 1 bar Druck am Ventileingang, freier Auslauf.  
 Durchfluss für Luft [l/min] ≈ 13,4 · Kv · P<sub>eingang</sub>, wenn P<sub>ausgang</sub> <  $\frac{P_{\text{eingang}}}{2}$  (P<sub>eingang</sub> und P<sub>ausgang</sub> sind Absolutwerte in bar.)

## Edelstahl-Nadel-Absperrventile

PN 400

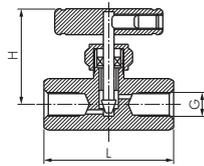
201

Werkstoffe: Gehäuse 1.4401, Griff: 1.4301, Dichtung: Teflon (an der Spindel)  
 Temperaturbereich: -20°C bis max. +200°C



Typ	G	DN	L	H	KV-Wert*
H302.3022	G 1/8"	2,5	58	43	8,5 l/min
H302.3017	G 1/4"	3,0	58	43	11 l/min
H302.3035	G 3/8"	3,0	58	43	14 l/min
H302.3011	G 1/2"	4,0	63	63	17 l/min
H302.3030	G 3/4"	5,0	65	66	18 l/min
H302.3001	G 1"	7,0	83	80	22 l/min

\* Wasserdurchfluss bei +20°C, 1 bar Druck am Ventileingang, freier Auslauf.  
 Durchfluss für Luft [l/min] ≈ 13,4 · Kv · P<sub>eingang</sub>, wenn P<sub>ausgang</sub> <  $\frac{P_{\text{eingang}}}{2}$  (P<sub>eingang</sub> und P<sub>ausgang</sub> sind Absolutwerte in bar.)



## Schlauchklemmen - Geschwindigkeitsregler

101

Werkstoffe: Körper: PVDF, Hakenschraube: Stahl verz., Rändelgriffmutter: Aluminium  
 Temperaturbereich: bis max. 160°C  
 Einsatzbereich: Stufenlose Durchflussregulierung von Schläuchen aus PVC, PU, Gummi, Silikon etc.



✓ **Vorteil:** • Mit der Mikrogewinde-Dosierschraube ist eine feinfühligere, stufenlose Durchflussregulierung möglich. Bei bereits bestehenden Schlauchverbindungen kann zur Montage der Schlauchklemme der Klemmbügel problemlos demontiert werden.

Typ	Typ	Klemmbereich
Farbe: blau	Farbe: rot	Ø mm
H303.7882	H303.7883	1 - 10
H303.7884	H303.7885	2 - 15
H303.7886	H303.7887	2 - 20

**TIPP** Kann an bereits bestehenden Leitungen montiert werden!



Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.