



Nadel-Absperrventile

bis 100 bar

Werkstoffe: Gehäuse: Messing, Dichtung: NBR (3/4"- 2": PTFE)

Temperaturbereich: -30°C bis max. +110°C (G 1/8": -10°C bis max. +60°C)

Type Bi	Gewinde	DN	L	KV-Wert*	PN
2017-6931	G 1/8"	4	36	---	15 bar
2017-6938	G 1/4"	4	42	---	40 bar
2017-6946	G 3/8"	7	50	---	40 bar
2017-6953	G 1/2"	11	64	---	40 bar
2017-6961	G 3/4"	9	67	18 l/min	100 bar
2017-6968	G 1"	11	75	28 l/min	100 bar
	G 1 1/4"	13	110	42 l/min	100 bar
	G 1 1/2"	15	110	60 l/min	100 bar
	G 2"	15	110	60 l/min	100 bar

* Wasserdurchfluss bei +20°C, 1 bar Druck am Ventileingang, freier Auslauf.

Durchfluss für Luft [l/min] ≈ 13,4 · Kv · $\sqrt{\frac{P_{\text{Eingang}}}{2}}$ (PEingang und PAusgang sind Absolutwerte in bar)