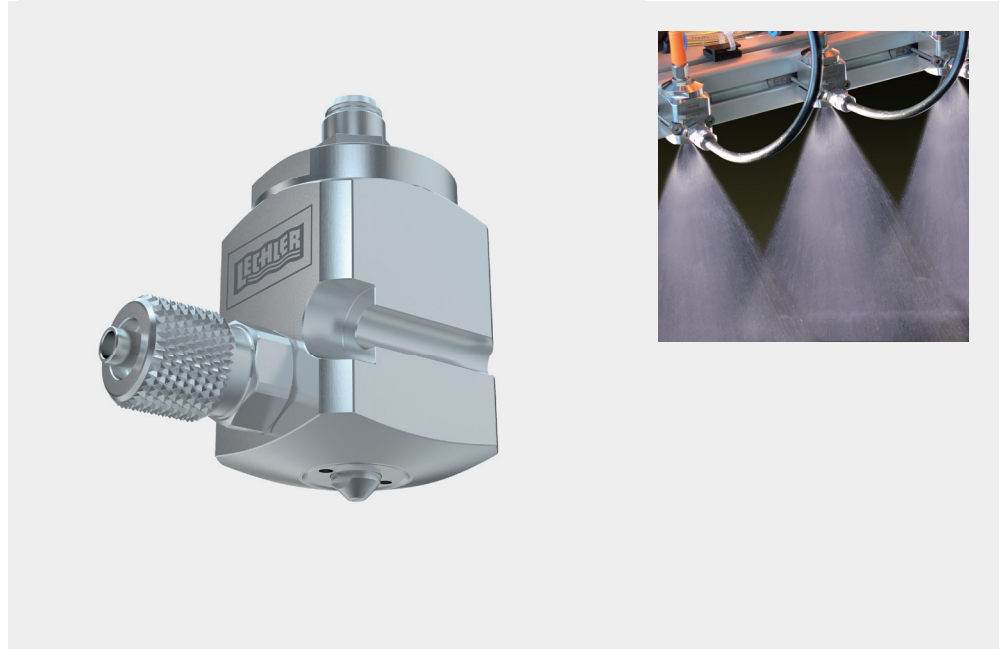


VarioSpray II

VarioSpray II


Düsenventile der Baureihe VarioSpray II zerstäuben effizient kleinste Flüssigkeitsmengen. Die Ventile eignen sich aufgrund ihrer Baugröße optimal für beengte Platzverhältnisse. Das VarioSpray II ist alternativ auch als Lebensmittelvariante erhältlich und damit konform mit den Richtlinien der EG 1935/2004 sowie den Bestimmungen der FDA.



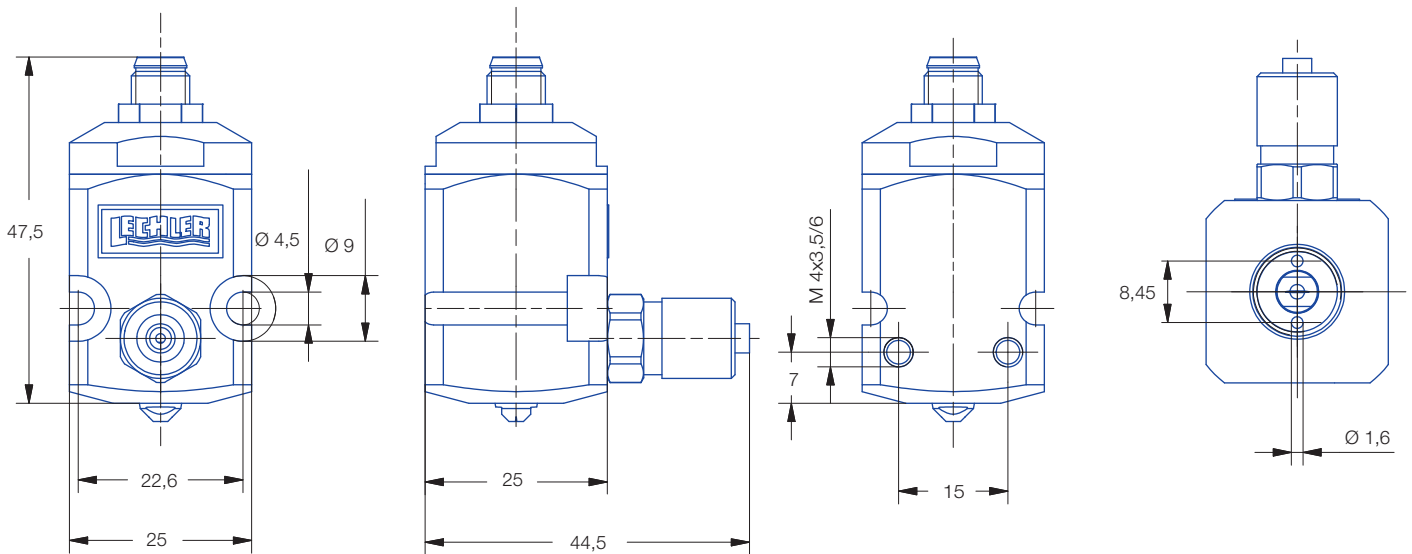
Geeignet für folgende Viskositäten in mPas*



Bestell-Nr.: 742.030.1Y.	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
------------------------------------	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----

Bestell-Nr.: 742.050.1Y.00/10	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
-----------------------------------------	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----

Ventil	742.030.1Y.	742.050.1Y.00	742.050.1Y.10 
Typ	2/2-Wege N.C.		
Nennweite	0,3 mm	0,5 mm	0,5 mm
Druckbereich	0 – 10 bar	0 – 8 bar	0 – 8 bar
Spannung	24 V DC		
Nennleistung	2 W		
Dichtwerkstoff	FPM		
Gehäusematerial	1.4404		
Feder	1.4310		
Spulenwiderstand	288 Ohm		
Schutzart	IP 65		
Frequenz	0 – 100 Hz		
Schlauchanschluss	Ø 6 x 1 mm		

* Abhängig von der Dichte der Flüssigkeit



Strahlwinkel* 	Bestellnummer Düse	Geeignet für Ventile		Volumenstrombereich** [ml/min]	
	634.XXX.16.05.00	742.030.1Y.00.00 NW 0,3 mm	742.050.1Y.10  742.050.1Y.00.00 NW 0,5 mm	NW 0,3 mm	NW 0,5 mm
75°	634.145.16.05.00	○	○	8 – 73	11 – 85
	634.165.16.05.00	○	○	10 – 85	15 – 111
	634.185.16.05.00	–	○	–	16 – 128
	634.215.16.05.00	–	○	–	17 – 161
	634.245.16.05.00	–	○	–	22 – 206
	634.275.16.05.00	–	○	–	24 – 239
90°	634.216.16.05.00	–	○	–	18 – 165
	634.246.16.05.00	–	○	–	21 – 211
	634.276.16.05.00	–	○	–	25 – 238
120°	634.187.16.05.00	–	○	–	14 – 130
	634.217.16.05.00	–	○	–	19 – 168
	634.247.16.05.00	–	○	–	23 – 215
	634.277.16.05.00	–	○	–	24 – 237

Die zur Verfügung stehenden Düsen sind in der oben stehenden Tabelle dargestellt. Bitte geben Sie bei Ihrer Bestellung die entsprechende Düsennummer an.

Material Düse: Edelstahl 1.4305
inkl. O-Ring (Material: FPM erfüllt EG 1935, EU 10/2011)

NW = Nennweite
DC = Pulsweitenverhältnis

* Strahlwinkel kann in PWM Betrieb abweichen
** DC: 15 % – 90 %; Fluiddruck: 4 – 6 bar