



**ROIS<sup>®</sup>**



dosing systems

[www.roisds.com](http://www.roisds.com)





# Diaphragm Valve

Membranventil

Dimensions Abmessungen	Ø29,9 mm x 78 mm
Weight Gewicht	300 g
Air pressure Luftdruck	3,5 - 5 bar
Max fluid pressure Max Flüssigkeitmisdruck	4,8 bar
Minimum dispensing Min Dosierung	The amount dispensed depends on valve open time, fluid pressure and fluid viscosity. die Menge vom dosierten Medium hängt von der Ventilöffnungszeit, vom Druck und von der Zähflüssigkeit des Fluides.
Cycle rate Geschwindigkeit	up to 500 cycles/min bis 500 Zyklen/min
Actuating input Stellantriebe Input	1/8 G - 10/32 UNF
Fluid input Flüssigkeit Input	1/8 G
Mouting Montage	M5 - 10/32 UNF
Applications Anwedungen	Activators, cyanoacrylates, solvents, lubricants, low/medium viscosity adhesives. Aktivatoren, Cyanoacrylaten, Lösungsmittel, Schmiermittel, Klebstoffe mit nieder-bis mittlerer Viskosität.
Use Betrieb	non-stop or intermittent Kontinuierlich oder intermittierend
Body Körper	Stainless steel rostfreier Stahl
Fluid body Flüssigkeitsraum	Stainless steel rostfreier Stahl
Diaphragm Membrane	PTFE - UHMW polyethylene - PVDF
Wetted parts Nasse Teile	Fluid body, diaphragm, nozzle Flüssigkeitsraum, Membrane, Düse

Via Lombardia 1/A  
31050 Monastier di Treviso  
ITALY  
tel. +39 0422898113  
[www.roisds.com](http://www.roisds.com)  
[info@roisds.com](mailto:info@roisds.com)