

Valve Sets / Ventil-Sets

Dosing valves for automatic viscosity control systems are available in different versions and nominal sizes. So the best selection for each application can be made.

Dosierventile für die automatischen Viskositätsregler sind in verschiedenen Typen und Nenngrößen verfügbar, so kann eine jeweils best-passende Auswahl erfolgen.

Valve types END-14 with 1/4" threads and nominal size DN2 are available with standard magnets/coils for direct connection to UVC control units, gasket of PTFE (sample pic.)

Ventil-Typen END-14 mit 1/4" Gewinde und Nenngrößen DN2 sind verfügbar mit Magnetspule für direkten Anschluss an UVC Geräte (Beispiel-Bild)



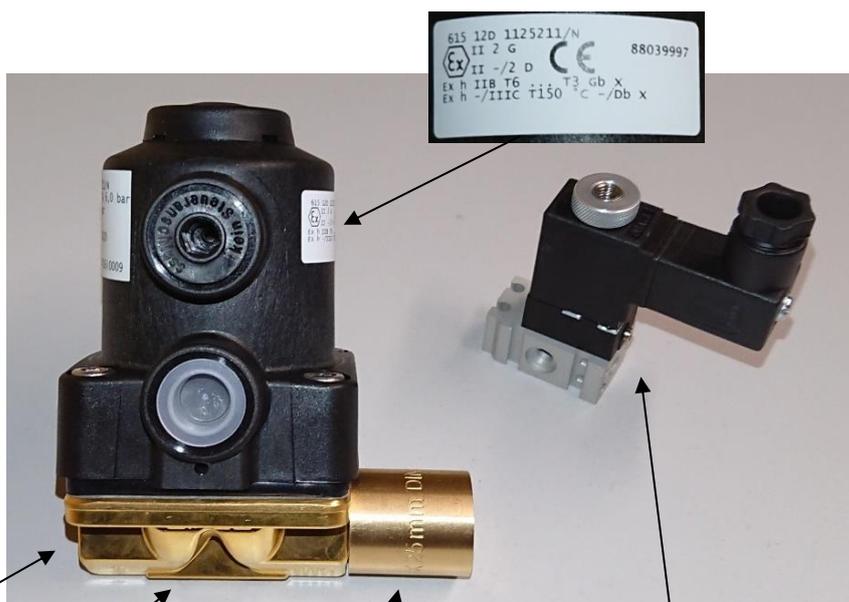
The valve parts H with nominal sizes DN2 and DN4, 1/8" threads and rubin-sealing are available with magnets/coils for direct connection to UVC control units.
Die Ventilbaureihe H mit 1/8" Gewinde, Nenngrößen DN2 und DN4 und Rubin-Dichtstz ist verfügbar mit Magnetspule für direkten Anschluss an UVC Geräte.

In case the dosing valve needs to be used in certain ATEX zones, we offer e.g. sets of air driven diaphragm valves (Ex II 2 G) coming along with 3/2-way air valves (connected and activated from UVC). The diaphragm valve will be controlled via air-hose connection to the air-valve.

Wenn der Einsatz von Ventilen in ex-geschützten Bereichen erforderlich ist, bieten wir u.a. ein Set mit pneumatischem Membranventil (Ex II 2 G) und 3/2-Wege-Luftventil an. Das Luftventil wird vom Viskositätsregler beschaltet und aktiviert so das Membranventil über die entsprechende Luftleitung.

Set of 3/8" diaphragm valve in ATEX-Version with 2 mm reduction part at outlet for fine-dosing and 3/2-way air-valve (to be connected by cable to viscosity control, by air-hose to diaphragm valve)

Set mit 3/8" Membranventil in ATEX-Ausführung mit 2 mm Reduktionsstück am Ausgang für Feindosierung und 3/2-Wege-Luftventil (verbunden über Kabel zur Viskositätsregelung, über Luftschlauch zum Membranventil)



3/8" in/out con.
3/8" Anschlüsse

Diaphragm valve
Membranventil

Reduction 2 - 4 mm
Reduzierung 2 - 4 mm

Air-Valve (sample)
Luftventil (Bsp.)