

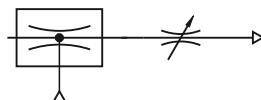
spruzzatore a depressione

vacuum driven liquid sprayer



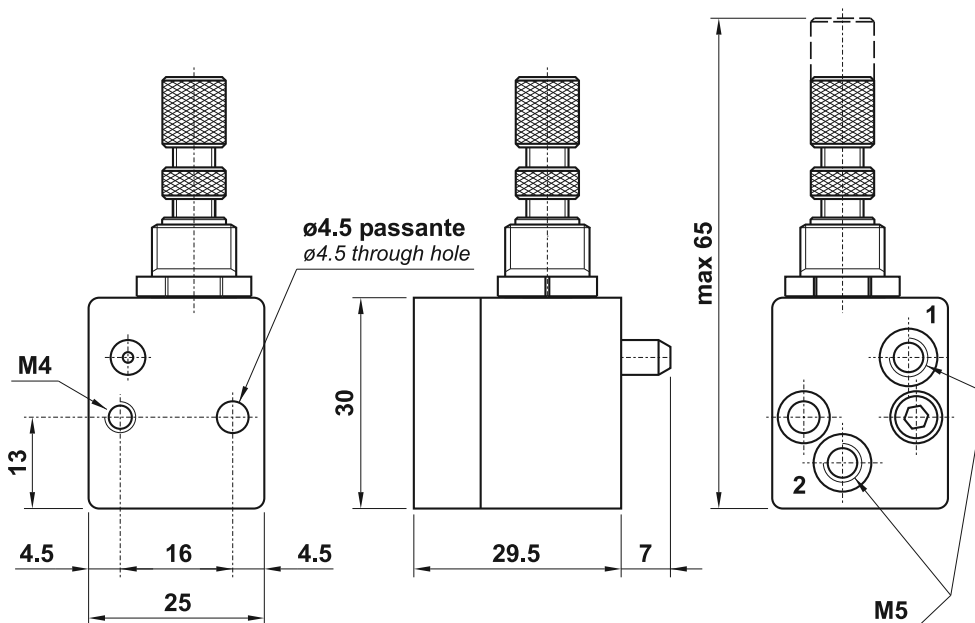
DP 2005 - 03.009.4

spruzzatore a depressione
vacuum driven liquid sprayer



È una valvola basata sul principio del venturi e primariamente utilizzata per spruzzare e nebulizzare liquido.

This valve works on the venturi principal and is primarily used for air driven liquid spraying applications such as conveyor lubrication and sawing machines.



- 1 = attacco per l'aria
air inlet
- 2 = attacco per il liquido da aspirare
liquid inlet

Consumo di aria con regolatore totalmente aperto:

Air consumption with completely open regulator:

4 bar: 20 NI/min

5 bar: 27 NI/min

6 bar: 37 NI/min

Materiali

Corpo: alluminio 11S

Molle: INOX

Guarnizioni: NBR

Parti interne: ottone OT58

Materials

Body: aluminium 11S

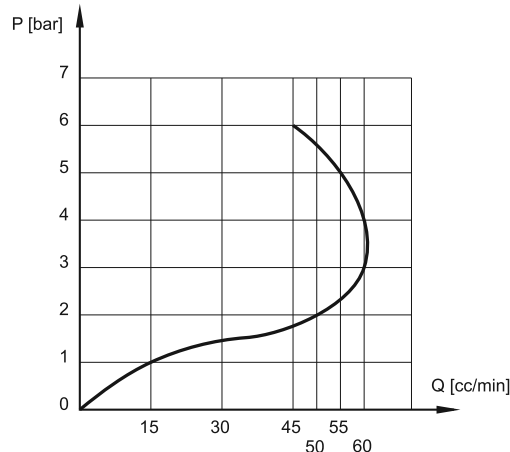
Springs: stainless steel

Seals: NBR

Internal parts: brass OT58

| | |
|--|---|
| Viscosità del liquido <i>Viscosity of liquid</i> | 3°E ... 5°E |
| Attacchi <i>Ports</i> | M5 |
| Temperatura di esercizio <i>Temperature range</i> | max +60°C |
| Pressione di esercizio <i>Working pressure</i> | 3 ... 8 bar 0.3 ... 0.8 MPa |
| Fluido <i>Fluid</i> | Aria filtrata 50µ con o senza lubrificazione <i>50µ filtered, lubricated or non lubricated air</i> |

Quantità di liquido aspirato in funzione della pressione di alimentazione
Quantity of liquid in relation to line pressure



spruzzatore a depressione

vacuum driven liquid sprayer

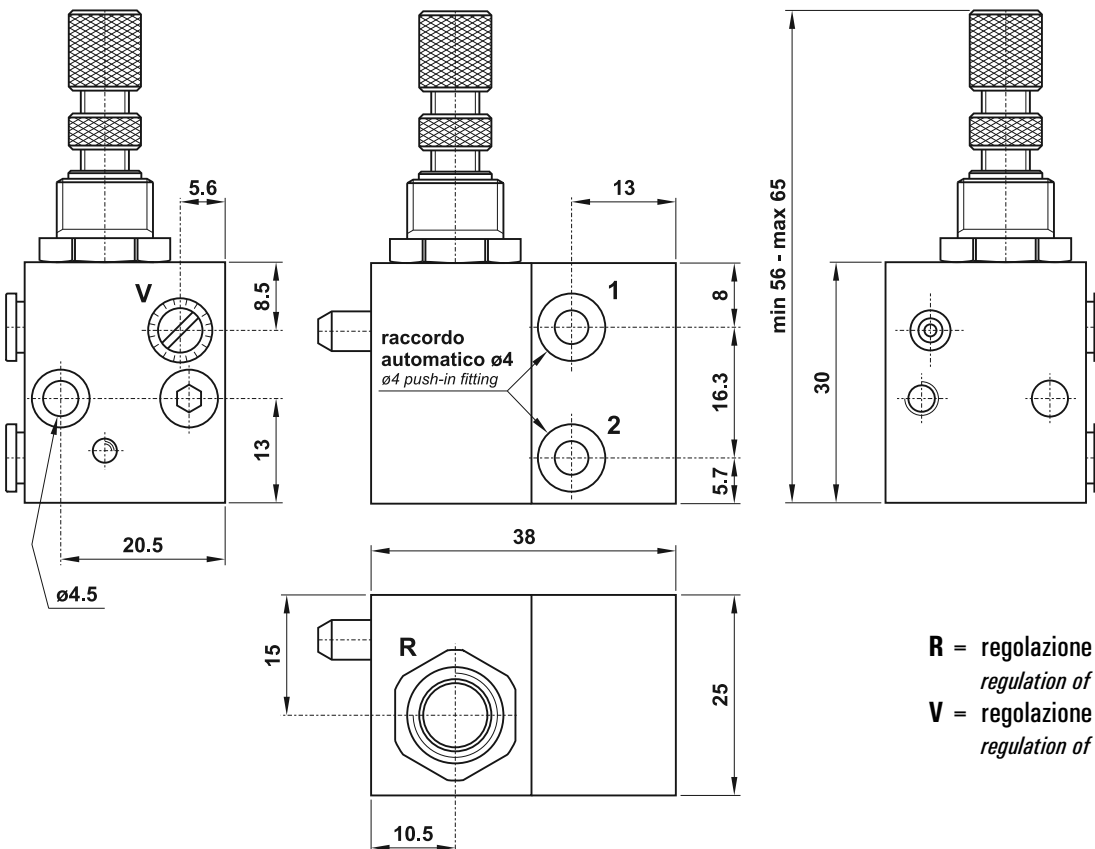
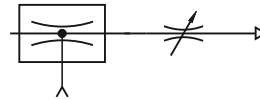


AT.005.4

spruzzatore a depressione con raccordi automatici per tubo $\varnothing 4$
vacuum driven liquid sprayer with push-in fittings for $\varnothing 4$ tube

È una valvola basata sul principio del venturi e primariamente utilizzata per spruzzare e nebulizzare liquido.

This valve works on the venturi principle and is primarily used for air driven liquid spraying applications such as conveyor lubrication and sawing machines.



R = regolazione quantità di liquido aspirato
regulation of sprayed fluid
V = regolazione portata d'aria in entrata
regulation of inlet air

Materiali

Corpo: alluminio 11S

Molle: INOX

Guarnizioni: NBR

Parti interne: ottone OT58

Materials

Body: aluminium 11S

Springs: stainless steel

Seals: NBR

Internal parts: brass OT58

| | |
|--|--|
| Viscosità del liquido <i>Viscosity of liquid</i> | 3°E ... 5°E |
| Attacchi <i>Ports</i> | automatici $\varnothing 4$ push-in $\varnothing 4$ |
| Temperatura di esercizio <i>Temperature range</i> | max +60°C |
| Pressione di esercizio <i>Working pressure</i> | 3 ... 8 bar 0.3 ... 0.8 MPa |
| Fluido <i>Fluid</i> | Aria filtrata 50 μ con o senza lubrificazione 50 μ filtered, lubricated or non lubricated air |

Quantità di liquido aspirato in funzione della pressione di alimentazione con la vite V totalmente aperta
Quantity of sprayed liquid in relation to line pressure with screw V totally open

