

VALVOLA A SPILLO DA 400 EV

La valvola a spillo **DA 400 EV** è progettata per dispensare in modo controllato, preciso e ripetibile fluidi a medio-alta viscosità.

La valvola presenta la possibilità di essere personalizzata con ugelli di varie forme e diametri presenti a catalogo.

La presenza dell'elettrovalvola montata direttamente a bordo permette un'altissima precisione nella deposizione, e la rende ideale per essere integrata su sistemi automatici, robot antropomorfi, cartesiani e scara.



DAV TECH SRL

Via Ravizza, 30
36075 Montecchio Maggiore (VI) - ITALIA
Tel. 0039 0444 574510
Fax 0039 0444 574324

davtech@davtech.it
www.davtech.it

CAMPI DI APPLICAZIONE:

- > **Dosatura di siliconi**
- > **Dosatura di grassi**
- > **Dosatura di resine**
- > **Dosatura di prodotti in pasta**

CARATTERISTICHE:

- > Regolazione micrometrica della portata (opzionale)
- > Elettrovalvola 5/2 montata a bordo per uno start/stop istantaneo della dosatura
- > Semplice manutenzione e pulizia della valvola
- > Spillo in Widia e ugello in acciaio inox per una lunga durata
- > Trattamento di teflonatura superficiale per rendere semplice la pulizia interna e migliorare lo scorrimento dei prodotti in pasta
- > Costruzione divorziata, la parte pneumatica è separata dal passaggio del prodotto.

Dati Tecnici

Modello	DA 400 EV
Azionamento	Doppio effetto
Peso	310 g
Pressione fluido	Max 80 bar
Pressione aria azionamento	6 - 7 bar
Filettatura entrata aria	M5
Filettatura in ingresso fluido	1/8 gas
Filettatura in uscita fluido	Ugello filettato gas, ugello con ghiera, porta-ago luer lock, ugelli in acciaio di varie forme e dimensioni
Velocità	Fino a 300 cicli/min
Regolazione del passaggio	Micrometrica o con vite di arresto e controdado
Materiali utilizzati	Acciaio inox, Widia, ottone nichelato e teflonato
Fluidi utilizzabili	Siliconi, guarnizioni liquide, grassi, resine, prodotti vari a medio-alta viscosità

UGELLI PER VALVOLA DA 400 EV

La valvola DA 400 EV presenta un numero elevatissimo di ugelli disponibili come standard. Ugelli con filettatura 1/8 gas maschio, con ghiera per ugelli costruiti ad hoc, porta-ugelli luer lock, ugelli completi con varie forme e diametri da 0,3 a 1,5 mm. Se necessario è poi possibile progettare e creare terminali multi-punto, con uscite radiali, inclinati etc.

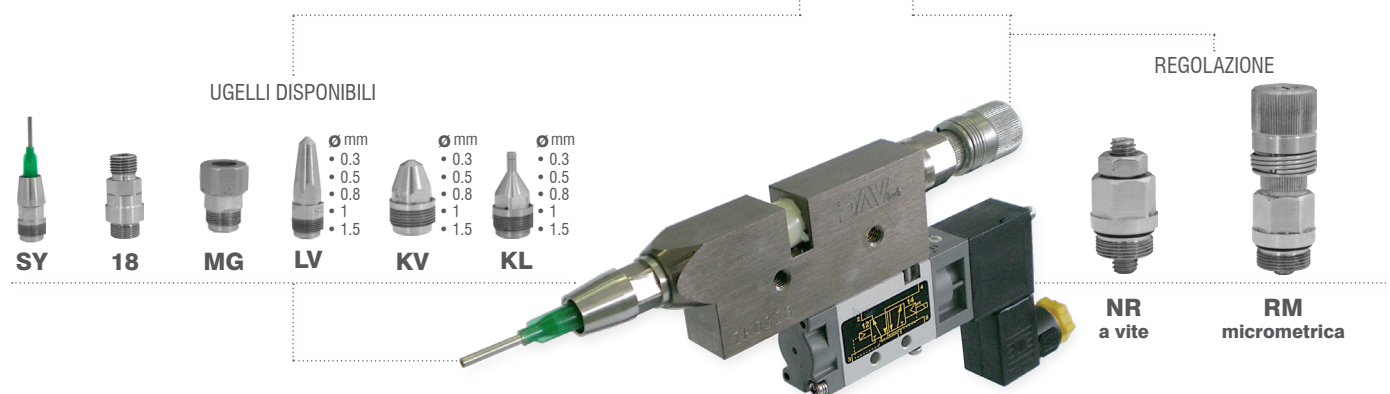


CONTROLLO VALVOLA DA 400 EV

La valvola DA 400 EV presenta una elettrovalvola 5/2 montata direttamente a bordo, è quindi sufficiente dare e togliere alimentazione elettrica (24V) all'elettrovalvola (che va mantenuta sempre alimentata pneumaticamente a 6-7 bar) per comandare la dosatura.

Configurazioni valvola

DA 400 EV



versioni speciali disponibili su richiesta.

Schema di Collegamento

