

VALVOLA A SPILLO DA 400

La valvola a spillo **DA 400** 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. Estremamente affidabile e robusta è ideale per le applicazioni più gravose, mentre la sua manutenzione è semplice ed economica.



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)
- > Comandabile sia a doppio che a semplice effetto (molla di sicurezza all'interno)
- > 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
Azionamento	Semplice o Doppio effetto
Peso	260 g
Pressione fluido	Max 80 bar (comando doppio effetto)
Pressione aria azionamento	5 - 7 bar
Filettatura entrata aria	M5
Filettatura in ingresso fluido	1/8 gas
Filettatura in uscita fluido	Ugello filettato gas, ugello con ghiera, porta-aggi luer lock, ugelli in acciaio di varie forme e dimensioni
Velocità	Fino a 200 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

La valvola DA 400 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.

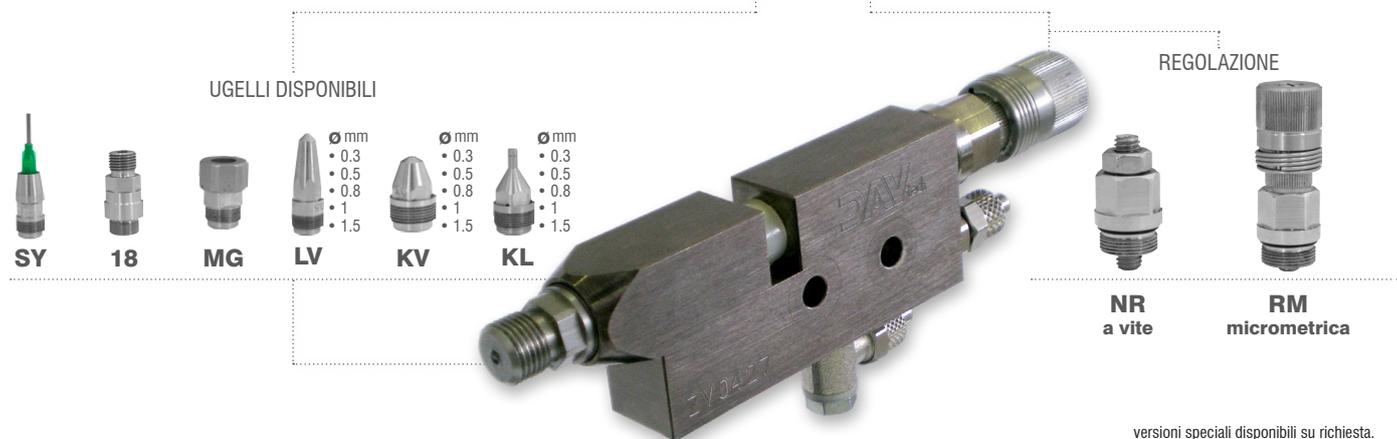


CONTROLLO VALVOLA DA 400

La valvola DA 400 va controllata tramite elettrovalvola 5/2 o 3/2 (a seconda se si vuole lavorare a doppio effetto o semplice effetto) da temporizzare a cura del PLC del cliente. Siamo a disposizione per la fornitura di sistemi di temporizzazione quali il controller DA 1000 T oppure per la creazione di quadri elettrici di gestione e comando dei vari I/O che è necessario gestire.

Configurazioni valvola

DA 400



Schema di Collegamento

