

## VALVOLA VOLUMETRICA MANUALE DAV 300 MAN

La valvola volumetrica **DAV 300 MAN** è progettata per dispensare manualmente ma con la massima accuratezza e ripetibilità grassi e lubrificanti fino alla consistenza NLGI 3 (1.000.000 mPa s). Può dispensare da 0,1 a 2,0 cm<sup>3</sup> al colpo. L'impugnatura ergonomica fa sì che la valvola sia semplice da manovrare e azionare. È disponibile sia nella versione con impugnatura orizzontale (DAV 300 MAN-O) che in quella con impugnatura verticale (DAV 300 MAN-V).



### DAV TECH SRL

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

[davtech@davtech.it](mailto:davtech@davtech.it)  
[www.davtech.it](http://www.davtech.it)

### CAMPI DI APPLICAZIONE:

- > **Dosatura volumetrica manuale di grassi**
- > **Dosatura volumetrica manuale di lubrificanti**

### CARATTERISTICHE:

- > Dosatura volumetrica, oggettivabile e costante
- > Dosatura indipendente da viscosità, pressione e temperatura del lubrificante
- > Forma ergonomica, funzionamento intuitivo
- > Dosatura oggettivabile a mezzo di sensore da montare in cava
- > Quantità dispensata facilmente regolabile e non modificabile accidentalmente grazie al grano anti-manomissione
- > Possibilità di entrare con i tubi nell'impugnatura da sotto o da dietro (vers. MAN-O)
- > Valvola di comando integrata nell'impugnatura
- > Possibilità di sospendere la valvola sfruttando gli appositi ganci.

### Dati Tecnici

<b>Azionamento</b>	Doppio effetto
<b>Peso</b>	1.270 g (DAV 300 MAN-O) 1.540 g (DAV 300 MAN-V)
<b>Pressione fluido</b>	Min 20 bar - Max 200 bar
<b>Quantità dispensabile</b>	0,1 cm <sup>3</sup> - 2,0 cm <sup>3</sup>
<b>Pressione aria azionamento</b>	5 - 7 bar
<b>Filettatura entrata aria</b>	M5, raccordi per tubo ø 6mm
<b>Filettatura fluido in ingresso</b>	1/4 gas
<b>Filettatura fluido in uscita</b>	1/8 gas
<b>Velocità</b>	Fino a 30 cicli/min
<b>Regolazione della quantità dosata</b>	Micrometrica con grano anti-manomissione
<b>Materiali utilizzati</b>	Acciaio inox, alluminio anodizzato
<b>Fluidi utilizzabili</b>	Grassi e lubrificanti fino consistenza NLGI 3 - 1.000.000 mPa s

## POMPE PER ALIMENTAZIONE GRASSO

Le pompe DAV Tech sono ideali per alimentare in pressione il grasso contenuto in barattoli o fusti fino alla valvola DAV 300 MAN. Sono disponibili pompe per barattoli da 0,5 fino a 5 kg e per fustini da 5 a 200 kg.

## UGELLI PER VALVOLA DAV 300 MAN

La valvola DAV 300 MAN ha il corpo filettato 1/8 gas femmina in uscita, è quindi possibile avvitare qualsiasi terminale.

È inoltre possibile la progettazione e costruzione di ugelli speciali (multi punto, radiali, etc) per venire incontro alle esigenze della clientela.

## CONTROLLO VALVOLA DAV 300 MAN

La valvola DAV 300 MAN va tenuta costantemente alimentata con aria ad una pressione tra i 5 ed i 7 bar. La valvola di comando è integrata nell'impugnatura. La quantità dispensata è indipendente dal tempo per il quale l'operatore preme il grilletto (oltre al tempo minimo necessario alla dosatura).



## Schema di Collegamento

