

VALVOLA VOLUMETRICA MANUALE DAV 400 MAN

La valvola volumetrica **DAV 400 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 1 a 6 cm³ 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 400 MAN-O) che in quella con impugnatura verticale (DAV 400 MAN-V).



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 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

Modello	DAV 400 MAN
Azionamento	Doppio effetto
Peso	1.270 g (DAV 300 MAN-O) 1.540 g (DAV 300 MAN-V)
Pressione fluido	Min 20 bar - Max 200 bar
Quantità dispensabile	1,0 cm ³ - 6,0 cm ³
Pressione aria azionamento	5 - 7 bar
Filettatura entrata aria	M5, raccordi per tubo ø 6mm
Filettatura fluido in ingresso	1/4 gas
Filettatura fluido in uscita	1/8 gas
Velocità	Fino a 30 cicli/min
Regolazione della quantità dosata	Micrometrica con grano anti-manomissione
Materiali utilizzati	Acciaio inox, alluminio anodizzato
Fluidi utilizzabili	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 400 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 400 MAN

La valvola DAV 400 MAN ha il corpo filettato 1/8 gas femmina in uscita, è quindi possibile avvitarsi semplicemente 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 400 MAN

La valvola DAV 400 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

