

VALVOLA VOLUMETRICA MANUALE DAV 100 MAN

La valvola volumetrica **DAV 100 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). L'impugnatura ergonomica fa sì che la valvola sia semplice da manovrare e azionare. La camera volumetrica ha una capacità regolabile da 1 a 20 mm³ (0,001-0,02 cc) e controllando a mezzo di un sensore il suo svuotamento l'avvenuto dosaggio è oggettivabile in maniera semplice e certa.



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 e pressione del lubrificante e dalla temperatura dell'ambiente di lavoro
- > Forma ergonomica, compatta e leggera (230 g)
- > Dosatura oggettivabile a mezzo di sensore da montare in cava
- > Quantità dispensata facilmente regolabile e non modificabile accidentalmente grazie al grano anti-manomissione
- > Valvola di comando integrata nell'impugnatura
- > Disponibile su richiesta in versione a bassa pressione di alimentazione.

Dati Tecnici

Modello	DAV 100 MAN
Azionamento	Doppio effetto
Peso	230 g
Pressione fluido	Min 20 bar - Max 200 bar (disponibile versione a bassa pressione)
Quantità dispensabile	1 mm ³ - 20 mm ³ (0,001 cc - 0,020 cc)
Pressione aria azionamento	5 - 7 bar
Filettatura entrata aria	M3, raccordi per tubo ø 4mm
Filettatura fluido in ingresso	1/8 gas
Filettatura fluido in uscita	M5 con porta aghi luer lock o raccordo 1/8 gas femmina
Velocità	Fino a 60 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 100 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 100 MAN

La valvola DAV 100 MAN è disponibile alternativamente con un porta-ugello luer lock oppure in alternativa con un porta-ugello filettato 1/8 gas femmina.

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

CONTROLLO VALVOLA DAV 100 MAN

La valvola DAV 100 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

