

Valvole dosatrici Serie BH



CARATTERISTICHE

- **Pressione di esercizio:**
400 bar (5800 psi)
- **Cicli di lavoro:**
max 100 al minuto
- **Temperatura:**
da -30°C a +80°C.
- **Lubrificanti:**
265 ASTM (NLGI 2)

Serie BH

DESCRIZIONE

Corpo in acciaio speciale antifrizione, fori lappati, pistoni in acciaio temperati e lappati per tenuta senza guarnizioni. Vite e controvite per la regolazione di portata, dispositivo per unire o separare le due uscite, trattamento galvanico dei particolari esposti. Normalmente le valvole dosatrici vengono fornite complete di cappucci trasparenti in metacrilato. Sulle torrette di regolazione è prevista inoltre una guarnizione antisfilamento. A richiesta, i cappucci sono disponibili anche in alluminio.

CARATTERISTICHE TECNICHE

| | |
|------------------------------------|---------------------|
| Temperatura: | -30 ÷ +80°C. |
| Pressione max (in entrata): | 400 bar (5800 psi.) |
| Cicli di lavoro: | 100/min. |
| Viscosità Min.: | 100 cSt (462 SSU) |
| Grassi Max.: | 265 ASTM (NLGI 2)* |
| Conessioni: | |
| entrata: | 1/4" |
| uscita: | 1/4" |

(*) Per tipologie differenti di grasso contattare il vostro fornitore

INFORMAZIONID'ORDINE

| Filettatura | Cod. | Peso | | N. uscite |
|-------------------|----------------|-------|------|-----------|
| | | Kg. | Lbs. | |
| Standard BSP | B-53254 | 0,850 | 1.87 | 1-2 |
| | B-53255 | 1,300 | 2.87 | 2-4 |
| | B-53256 | 1,660 | 3.65 | 3-6 |
| | B-53257 | 2,050 | 4.51 | 4-8 |
| Din 3852 X BSP | B-52532 | 0,850 | 1.87 | 1-2 |
| | B-52534 | 1,300 | 2.87 | 2-4 |
| | B-52536 | 1,660 | 3.65 | 3-6 |
| | B-52538 | 2,050 | 4.51 | 4-8 |
| NPTF | B-53258 | 0,850 | 1.87 | 1-2 |
| | B-53259 | 1,300 | 2.87 | 2-4 |
| | B-53260 | 1,660 | 3.65 | 3-6 |
| | B-53261 | 2,050 | 4.51 | 4-8 |

APPLICAZIONI

- Macchine utensili
- Presse di medie dimensioni
- Macchine di produzione packaging
- Presse per iniezione plastica
- Riduttori

INSTALLAZIONE/FUNZIONAMENTO

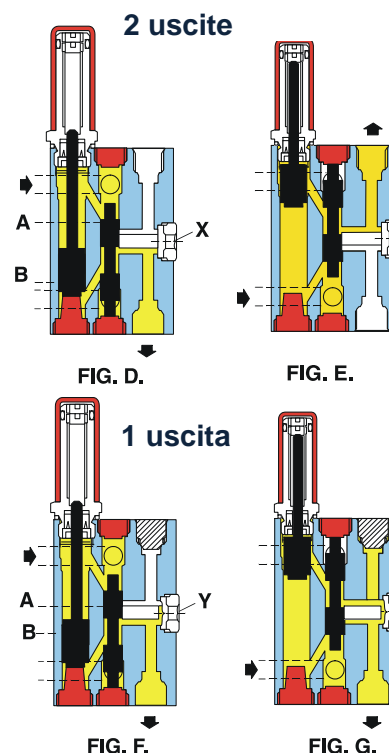
Ogni gruppo dosatore è composto da un pistone servo-comando (A) e da un pistone dosatore (B). Gli spostamenti dei pistoni illustrati nella fig. D-E/F-G mostra il funzionamento del gruppo dosatore con l'alternarsi dell'alimentazione del lubrificante nelle due linee. Figure D-E uscite separate – Figure F-G a una sola uscita.



Gli alimentatori vengono normalmente forniti con le due uscite separate, salvo diversamente indicato in ordine. Se si desidera utilizzare una sola uscita basterà sostituire il disco di tenuta X cod. **622077** con il disco di tenuta Y cod. **622076**. (vedi disegno). In questo caso la portata massima per ogni ciclo completo passa da 0,25 ÷ 1,5 cm³ a 0,5 ÷ 3 cm³.

FISSAGGIO

Per il montaggio su superfici non piane sono previste bussole in lega leggera cod. **n 3008107** per evitare deformazioni causate da un avvitamento troppo stretto.

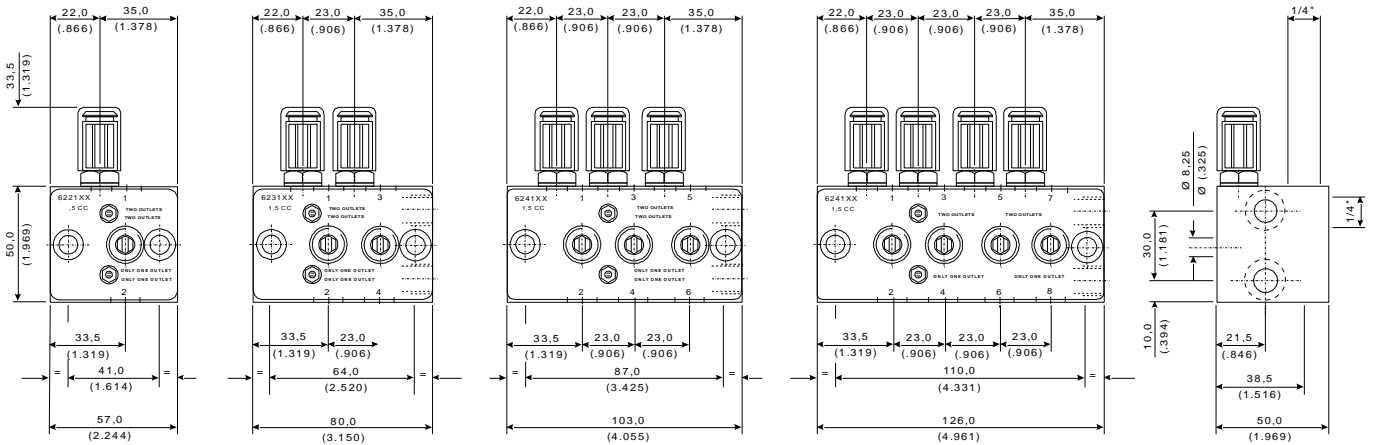


Valvole dosatrici Serie BH



TECHNOSYSTEMS

A Dropsa Company



1/4" BSP
1/4" NPTF

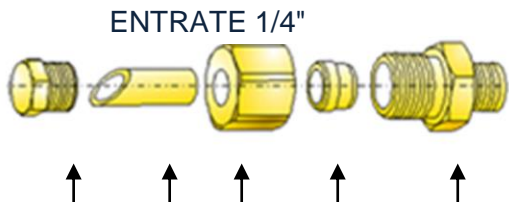
VALVOLA DI NON RITORNO DA APPLICARE SE RICHIESTA SULL'USCITA DEL RACCORDO TUBO. DA ORDINARE SEPARATAMENTE
COD 92313 BSP
COD 92340 NPTF



ALLUMINIO A RICHIESTA
COD 622256
METACRILATO
COD 622160

REGOLATORE DI PORTATA
COD 622157

| DROPSA STANDARD | | | | |
|-----------------|------------|-------|-------|-------|
| RIDUZIONE | DOPPIOCONO | DADO | ØTUBO | TAPPO |
| 671038 | 93006 | 92014 | Ø 6 | 91011 |
| 671038 | 93008 | 92053 | Ø 8 | 91011 |

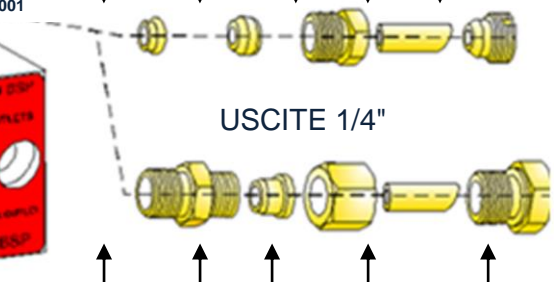
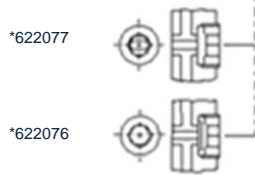


ENTRATE 1/4"

| DROPSA STANDARD-DIN 3852 BSP Ø mm | | | | |
|-----------------------------------|-------|--------|--------|----------|
| TAPPO | ØTUBO | DADO | ANELLO | RACCORDO |
| 926001 | Ø8 | 91402 | 91596 | 92266 |
| | Ø10 | 91406 | 91601 | 92242 |
| | Ø12 | 91411 | 91607 | 92198 |
| NPTF TENUTA A SECCO Ø INCHES | | | | |
| 850281 | 5/16 | 850201 | 850221 | 850252 |
| | 3/8 | 850202 | 850222 | 850254 |
| | 1/2 | 850203 | 850223 | 850256 |

*622077

*622076

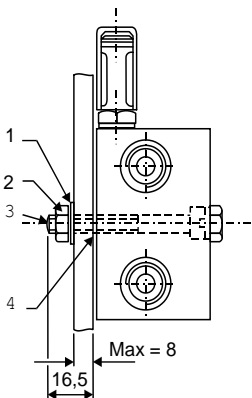


USCITE 1/4"

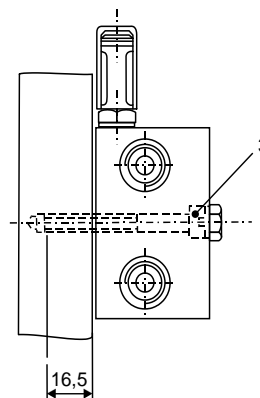
| DIN 3852 BSP Ø mm | | | | |
|------------------------------|--------|--------|-------|--------|
| RACCORDO | ANELLO | DADO | ØTUBO | TAPPO |
| 91952 | 91590 | 91396 | Ø6 | 622167 |
| 91959 | 91596 | 91401 | Ø8 | |
| 91966 | 91601 | 91406 | Ø10 | |
| NPTF TENUTA A SECCO Ø INCHES | | | | |
| 850250 | 850220 | 850200 | 1/4 | 850250 |
| 850252 | 850221 | 850201 | 5/6 | |
| 850254 | 850222 | 850202 | 3/8 | |

*IL DISCO DI TENUTA PER DUE USCITE È MARCATO IN TESTA CON DUE SEGNI PARALLELI COD 622077, MENTRE IL DISCO DI TENUTA A UNA USCITA È MARCATO IN CENTRO CON UN PICCOLO CERCHIO COD 622076

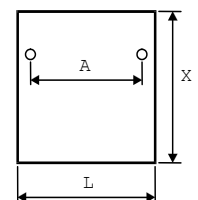
I particolari di fissaggio della valvola dosatrice indicati con • devono essere ordinati separatamente



| Pos. | Cod. | Qty. | Descrizione | Metrico |
|------|---------|------|--------------------------|---------|
| •1 | 16012 | 2 | Rosetta elastica | Metrico |
| •2 | 16406 | 2 | Dado M8 | |
| •3 | 12552 | 2 | Vite TC M8 x 60 | |
| •4 | 3008107 | 2 | Bussola | |
| •1 | 16012 | 2 | Rosetta elastica | Inch |
| •2 | 16500 | 2 | Dado 5/16-24 UNF x 2-1/2 | |
| •3 | 12561 | 2 | Vite 5/16-24 UNF x 2-1/2 | |
| •4 | 3008107 | 2 | Bussola | |



PIASTRE A SALDARE



| N. | Cod. | Dimensioni (inches) | | |
|----|--------|---------------------|-----------------|-----------------|
| | | A | L | X |
| 1 | 111581 | 41 (1.614") | 60 (2.362") | 140 (5.511") |
| 2 | 111582 | 64 (2.520") | 85 (3.346") | 140 (5.511") |
| 3 | 111583 | 87 (3.425") | 110 (4.330") | 140 (5.511") |
| 4 | 111584 | 110 (4.330") | 130 (5.118") | 140 (5.511") |