

DOSATORI A SPIRALE PER LUBRIFICAZIONE CONTINUA

Adatti per meccanismi di grande precisione o per cuscinetti rotanti ad alta velocità dove è indispensabile mantenere un film continuo di olio.

Sono disponibili per portate di qualche mm³/ora sino a portate molto elevate dove è necessario il recupero dell'olio e la sua ricircolazione.

Sono adatti per l'impiego con oli minerali puri con viscosità massima di 1500 cSt alla temperatura di utilizzo.

Pressione: da 1 a 10 bar.

$$\text{Portata in c.c. al minuto} = \frac{P \times C_f}{C}$$

P= Pressione di funzionamento in bar

Cf= coefficiente di flusso

C= viscosità in gradi Engler alla pressione di funzionamento

La portata della pompa non deve essere inferiore alla somma delle portate dei dosatori utilizzati.

A SPIRALE



| Tipo | cf |
|------|--------|
| 5/0 | 0,1224 |
| 4/0 | 0,245 |
| 3/0 | 0,49 |
| 00 | 1,02 |
| 0 | 2,14 |
| 1 | 4,08 |
| 2 | 8,16 |
| 3 | 16,32 |
| 4 | 32,65 |
| 5 | 65,39 |

PER SUPPORTO

CAD



| Tipo | Codice |
|------|---------|
| 5/0 | 0033220 |
| 4/0 | 0033221 |
| 3/0 | 0033222 |
| 00 | 0033223 |
| 0 | 0033224 |
| 1 | 0033225 |
| 2 | 0033226 |
| 3 | 0033227 |
| 4 | 0033228 |
| 5 | 0033229 |

Chiave 10 mm.
Altezza 24,2 mm.
ØA 1/8" BSP taper
ØB 5/16" - 24
NF sede per doppiocono tubo Ø 4 mm.

DA INCASSO

CED

CED



| Tipo | Codice | Tipo | Codice |
|------|---------|------|---------|
| 5/0 | 0033260 | 5/0 | 0033270 |
| 4/0 | 0033261 | 4/0 | 0033271 |
| 3/0 | 0033262 | 3/0 | 0033272 |
| 00 | 0033263 | 00 | 0033273 |
| 0 | 0033264 | 0 | 0033274 |
| 1 | 0033265 | 1 | 0033275 |
| 2 | 0033266 | 2 | 0033276 |
| 3 | 0033267 | 3 | 0033277 |
| 4 | 0033268 | 4 | 0033278 |
| 5 | 0033269 | 5 | 0033279 |

Altezza 18,2 mm
Ø 1/8" BSP

PER RIPARTITORE

CCD



| Tipo | Codice |
|------|---------|
| 5/0 | 0033240 |
| 4/0 | 0033241 |
| 3/0 | 0033242 |
| 00 | 0033243 |
| 0 | 0033244 |
| 1 | 0033245 |
| 2 | 0033246 |
| 3 | 0033247 |
| 4 | 0033248 |
| 5 | 0033249 |

10 mm.
chiave Altezza 30,9 mm.
ØA 5/16" - 24
NF
ØB 5/16" - 24
NF sede per doppiocono tubo Ø 2,5 mm.

CBD

| Tipo | Codice |
|------|---------|
| 5/0 | 0033230 |
| 4/0 | 0033231 |
| 3/0 | 0033232 |
| 00 | 0033233 |
| 0 | 0033234 |
| 1 | 0033235 |
| 2 | 0033236 |
| 3 | 0033237 |
| 4 | 0033238 |
| 5 | 0033239 |

10 mm.
chiave Altezza 30,9 mm.
ØA 5/16" - 24
NF
ØB 5/16" - 24
NF sede per doppiocono tubo Ø 4 mm.

CDD

| Tipo | Codice |
|------|---------|
| 5/0 | 0033250 |
| 4/0 | 0033251 |
| 3/0 | 0033252 |
| 00 | 0033253 |
| 0 | 0033254 |
| 1 | 0033255 |
| 2 | 0033256 |
| 3 | 0033257 |
| 4 | 0033258 |
| 5 | 0033259 |

8 mm. chiave
Altezza 27,7 mm.
ØA 5/16" - 24
NF
ØB 1/4" - 28
NF sede per doppiocono tubo Ø 2,5 mm.

DOSATORI CILINDRICI PER LUBRIFICAZIONE INTERMITTENTE

Adatti per meccanismi a funzionamento intermittente o con un carico leggero. La somma dei valori relativi di tutti i dosatori utilizzati nell'impianto non deve superare il valore relativo della pompa impiegata.

Sono adatti per l'impiego con oli minerali puri con viscosità massima di 1000 cSt a 40 gradi centigradi.

Pressione: da 1 a 10 bar

Ogni dosatore è identificabile per tipo e per calibro da iniziali seguite da una lettera o da un numero secondo il suo valore relativo (OO/aa = 0,75; O/a = 1; 1/b = 2; 2/c = 4; 3/d = 8; 4/e = 16; 5/f = 32).

Il valore relativo corrisponde al numero di gocce erogato al minuto (goccia = 33 mmc).

La pompa deve essere scelta con un valore relativo almeno uguale alla somma dei valori dei dosatori impiegati.

In tal modo i dosatori erogano per 5 minuti, lasso di tempo che garantisce una pressione uniforme nel sistema ed il raggiungimento del flusso di lubrificante in tutti i punti.

CILINDRICO



PER SUPPORTO

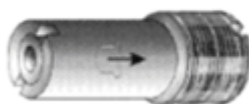


D O

| Tipo | Codice |
|------|---------|
| 00 | 0031200 |
| 0 | 0031201 |
| 1 | 0031202 |
| 2 | 0031203 |
| 3 | 0031204 |
| 4 | 0031205 |
| 5 | 0031206 |

Chiave 10 mm.
Altezza 27,5 mm.
ØA 1/8 BSP taper
ØB 5/16 – 24
NF sede per doppiocono tubo Ø 4 mm.
peso 12 gr.

D 11
Altezza 26,5 mm
Ø 10 MB
peso 11 gr.



D 15
Altezza 26,5 mm
Ø 1/8" BSP
peso 9 gr.

DA INCASSO

D 11

| Tipo | Codice |
|------|---------|
| 00 | 0035011 |
| 0 | 0035012 |
| 1 | 0035013 |
| 2 | 0035014 |
| 3 | 0035015 |
| 4 | 0035016 |
| 5 | 0035017 |

D 15

| Tipo | Codice |
|------|---------|
| 00 | 0035801 |
| 0 | 0035802 |
| 1 | 0035803 |
| 2 | 0035804 |
| 3 | 0035805 |
| 4 | 0035806 |
| 5 | 0035807 |

PER RIPARTITORE



D21

| Tipo | Codice |
|------|---------|
| 00 | 0031400 |
| 0 | 0031401 |
| 1 | 0031402 |
| 2 | 0031403 |
| 3 | 0031404 |
| 4 | 0031405 |
| 5 | 0031406 |

Chiave 10 mm.
Altezza 31,5 mm.
ØA 5/16 – 24
NF
ØB 5/16 – 24
NF sede per doppiocono tubo Ø 4 mm.
peso 11 gr.

DDJ

| Tipo | Codice |
|------|---------|
| 00 | 0031301 |
| 0 | 0031302 |
| 1 | 0031303 |
| 2 | 0031304 |
| 3 | 0031305 |
| 4 | 0031306 |
| 5 | 0031307 |

Chiave 10 mm.
Altezza 28,7 mm.
ØA 5/16 – 24
NF
ØB 1/4 – 24 NF
sede per doppiocono tubo Ø 4 mm.
peso 8 gr.