



Prodotti

OUTLET

Azienda

Servizi

News

Contattaci

Area Riservata

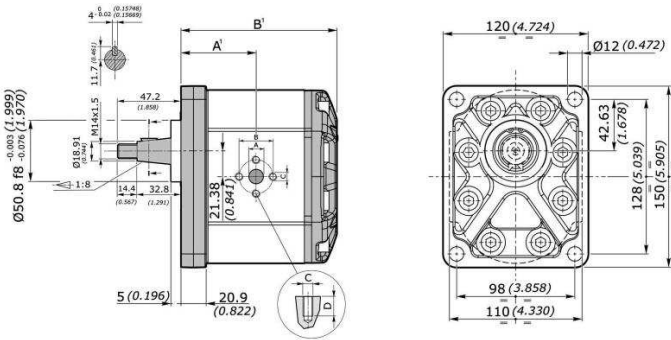


Logout

B2B

## Pompe ad ingranaggi GRUPPO 3

Home > Oleodinamica > Pompe ad ingranaggi ed accessori > Pompe ad ingranaggi > Pompe ad ingranaggi GRUPPO 3



### Caratteristiche Tecniche

#### Descrizione :

Le pompe ad ingranaggi esterni sono una componente ampiamente utilizzata per applicazioni oleodinamiche.

La loro versatilità e resistenza consentono una manutenzione ridotta.

Tali pompe possono lavorare in condizioni gravose con l'erogazione di elevate potenze idrauliche.

| Codice     | A'   | B'    | Aspirazione |    |    |    |    | Mandata |    |   |    |    | Peso |
|------------|------|-------|-------------|----|----|----|----|---------|----|---|----|----|------|
|            |      |       | A           | B  | C  | D  |    | A       | B  | C | D  |    |      |
|            | mm   | mm    | mm          | mm | M  | mm | Nm | mm      | mm | M | mm | Nm | kg   |
| LHG3190D/G | 62,4 | 128,3 | 27          | 51 | 10 | 15 | 20 | 19      | 40 | 8 | 15 | 15 | 7,68 |
| LHG3223D/G | 63,9 | 131,3 |             |    |    |    |    |         |    |   |    |    | 7,8  |
| LHG3293D/G | 66,9 | 137,3 |             |    |    |    |    |         |    |   |    |    | 8,0  |

Privacy - Termini

| Codice     | A'   | B'    | Aspirazione |    |   |    |    | Mandata |    |   |    |    | Peso |
|------------|------|-------|-------------|----|---|----|----|---------|----|---|----|----|------|
|            |      |       | A           | B  | C | D  |    | A       | B  | C | D  |    |      |
|            |      |       | mm          | mm | M | mm | Nm | mm      | mm | M | mm | Nm |      |
| LHG3329D/G | 68,4 | 140,3 |             |    |   |    |    |         |    |   |    |    | 8,22 |
| LHG3364D/G | 69,9 | 143,3 |             |    |   |    |    |         |    |   |    |    | 8,36 |
| LHG3435D/G | 72,9 | 149,3 |             |    |   |    |    |         |    |   |    |    | 8,64 |
| LHG3517D/G | 76,4 | 156,3 |             |    |   |    |    |         |    |   |    |    | 8,96 |
| LHG3611D/G | 80,4 | 164,3 |             |    |   |    |    |         |    |   |    |    | 9,33 |
| LHG3700D/G | 86,9 | 170,8 |             |    |   |    |    |         |    |   |    |    | 9,63 |
| LHG3770D/G | 92,4 | 176,3 |             |    |   |    |    |         |    |   |    |    | 9,88 |

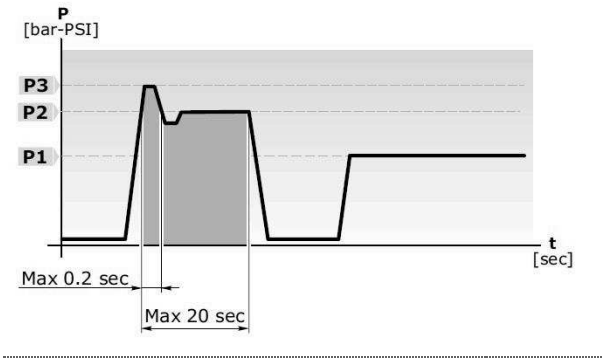
Codici prodotti

Tabella delle prestazioni :

| Codice     | Cilindrata | Pressione Max |     |     | Velocità Max | Portata Max | Velocità Min | Portata Min | Rendimento volumetrico Min |
|------------|------------|---------------|-----|-----|--------------|-------------|--------------|-------------|----------------------------|
|            |            | P1            | P2  | P3  |              |             |              |             |                            |
|            | cm³/giro   | bar           | bar | bar | giri/min     | l/min       | giri/min     | l/min       | %                          |
| LHG3190D/G | 19,3       | 250           | 265 | 280 | 3500         | 67,6        | 600          | 12,8        | 95*                        |
| LHG3223D/G | 23         | 250           | 265 | 280 | 3500         | 80,3        | 600          | 15,5        |                            |
| LHG3293D/G | 30,2       | 240           | 255 | 270 | 3300         | 99,7        | 600          | 20,1        |                            |
| LHG3329D/G | 33,8       | 240           | 255 | 270 | 3300         | 111,6       | 600          | 22,5        |                            |
| LHG3364D/G | 37,5       | 230           | 245 | 260 | 3300         | 123,6       | 600          | 24,9        |                            |
| LHG3435D/G | 44,6       | 220           | 235 | 250 | 3000         | 133,8       | 600          | 29,7        |                            |
| LHG3517D/G | 53         | 210           | 225 | 240 | 3000         | 159,1       | 600          | 35,3        |                            |
| LHG3611D/G | 62,7       | 190           | 200 | 210 | 2500         | 156,8       | 600          | 41,7        |                            |
| LHG3700D/G | 70,5       | 180           | 190 | 200 | 2500         | 176,3       | 600          | 46,9        |                            |
| LHG3770D/G | 77,2       | 170           | 180 | 190 | 2200         | 169,8       | 600          | 51,3        |                            |

\* = Valori medi rilevati in fase di collaudo a 1500 giri/min a 40°C con olio VG46

- Definizione delle pressioni :
- **P1** : Pressione massima continua
  - **P2** : Pressione massima intermittente
  - **P3** : Pressione massima di picco



Le pompe possono essere modificate con flange speciali diverse da quella standard, es.: *SAE, B80 (tedesca), MC (minicentraline), EC (elettropompe), etc...*

Inoltre le pompe possono essere modificate con alberi speciali diversi da quello standard 1:8, es: *1:5, DIN SAE, CILINDRICO CON CHIAVETTA, PENNA FRESATO, SCANALATO, 9 denti, 10denti, 11denti, etc...*

Per tutte le varianti il nostro Ufficio tecnico è a vostra completa disposizione.



## Disclaimer

Tutte le informazioni fornite con il presente catalogo si basano sulle nostre conoscenze e competenze attuali. Possono essere variate o modificate in qualsiasi momento e senza alcun preavviso, in funzione di progressi tecnici e aziendali o necessità operative, e vengono fornite senza alcun obbligo, impegno o assunzione di responsabilità. Qualsiasi informazione, in particolare di tipo dimensionale, perché venga considerata vincolante, deve essere sempre previamente verificata con il nostro Ufficio tecnico/commerciale e confermata per iscritto in fase di conferma d'ordine, diversamente è da considerarsi fornita a carattere puramente indicativo.

## Prodotti correlati



Flange dritte per pompe



Semigiunto femmina per pompe



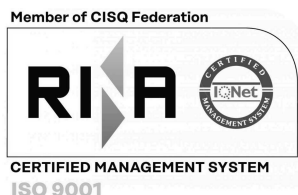
Semigiunto maschio per pompe  
con albero conico

Ultima modifica 3 Settembre 2021

Maggiori Informazioni



## Le nostre certificazioni



## Contatti

Sede legale ed amministrativa in Strada Provinciale 231 Km. 1+900, 70026 Modugno BA  
Capitale sociale euro 520.000 i.v  
C.C.I.A.A. di Bari R.E.A. n. 328509

## Ultime news

Valvole di blocco pilota a doppio effetto

🕒 21 Maggio 2024



31/05/24, 12:34

Pompe ad ingranaggi GRUPPO 3 - Difast.it

La Difast ha conseguito il certificato di qualità **RINA**, conforme alla norma **ISO 9001:2015**, per i seguenti campi di attività:

Partita IVA – Registro Imprese di Bari n.  
04698930726

Fuori di Tubo! La Grande  
Promozione sui Tubi Diflex

🕒 4 Aprile 2024



Assemblaggio di brache in fune d'acciaio ed a catena

Assemblaggio di tubi flessibili in gomma e acciaio a media, alta ed altissima pressione

Commercializzazione di articoli per il sollevamento ed oleodinamici

© 2020 Difast S.r.l. - tutti i diritti riservati. - Privacy policy - Developed by LaboratorioCOM

[f](#) [▶](#) [in](#) [@](#) [^](#)