

OLEODINAMICA GECO

Motori orbitali

Serie OFS



 HYDRAULIC  
COMPONENTS  
& FLUID CONTAMINATION  
CONTROL



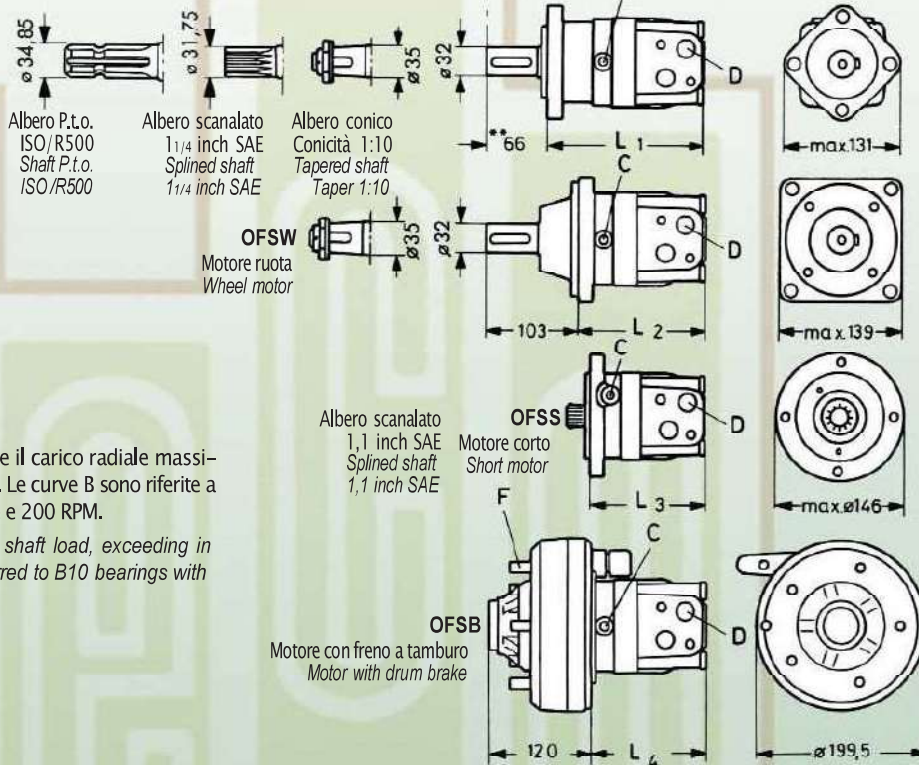
All trademarks belong to their respective owners; third party trademarks, product names, trade names, corporate names and company names mentioned may be trademarks of their respective owners or registered trademarks of other companies and are used for instructional purposes and for the benefit of the owner, without any end of Copyright infringement in force.

Tutti i marchi riportati appartengono ai legittimi proprietari; marchi di terzi, nomi di prodotti, nomi commerciali, nomi corporativi e società citati possono essere di proprietà dei rispettivi titolari o registrati da altre società e sono stati utilizzati a puro scopo esplicativo e a beneficio del possessore, senza alcun fine di violazione dei diritti di Copyright vigenti.

# OFS



## Motore a distribuzione a disco Disc valve and tapered bearing shaft



**CARICO SULL'ALBERO:** la curva A fa vedere il carico radiale massimo oltre il quale è opportuno non operare. Le curve B sono riferite a cuscinetti classe di durata B10 a 3.000 ore e 200 RPM.

**SHAFT LOAD:** curve A shows max radial shaft load, exceeding in working is not convenient. B curve are referred to B10 bearings with 3.000 hours life with 200 RPM.

C: connessioni di drenaggio: G1/4  
drain ports: G1/4

D: connessioni laterali: G1/2  
side ports: G1/2

F: M12 x 1,5

\*\* albero P.t.o. ISO/R500:108  
Shaft P.t.o. ISO/R500:108

	OFS 80	OFS 100	OFS 125	OFS 160	OFS 200	OFS 250	OFS 315	OFS 400
Cilindrata / Displacement (cm <sup>3</sup> )	80,5	100	125,7	159,7	200	250	314,9	397
Velocità max (RPM) Max speed (RPM)	cont. 810 int. 1000	750 900	600 720	470 560	375 450	300 360	240 290	185 230
Coppia max (daNm) Max torque (daNm)	cont. 24 int. 31	30 39	37 49	49 60	61 72	72 87	82 100	86 99
Potenza max (kW) Max output (kW)	cont. 16 int. 19	17,5 21	18,0 21	16,5 22	16 22	14,5 18	15 17,5	11 13
Caduta pressione max (bar) Max pressure drop (bar)	cont. 210 int. 275	210 275	210 275	210 260	210 250	210 250	210 250	210 250
Portata max (l/min) Max oil flow (l/min)	cont. 65 int. 80	75 90	75 90	75 90	75 90	75 90	75 90	75 90
L <sub>1</sub> (mm)	166	169	174	180	187	195	207	221
L <sub>2</sub> (mm)	127	131	135	141	148	157	168	182
L <sub>3</sub> (mm)	123	127	131	137	144	153	164	179
L <sub>4</sub> (mm)	117	120	124	130	137	146	157	172

Coppia di stazionamento per tutte le cilindrata dell'OFSB: 75 daNm, con una forza di 145 daNm applicata verticalmente sulla leavdel freno. Tutti i modelli sono disponibili in versione speciale con attacco contagiri meccanico ed elettronico.  
Starting torque for all type of OFSB 75 daNm with a load of 145 daNm vertically applied on the brake lever. All types are available in special version with mechanical and electronic tacho connection.



## LubeTeam Hydraulic S.r.l.

*Administration and Headquarter:*

Via Tufara Scautieri, 6

83018 - San Martino Valle Caudina (AV)

*Office and Warehouse:*

S.S. 7 Appia, Km. 237,00

82011 - Airola BN

ITALY

Tel. +39 0823 950 994

Fax +39 0823 412 546

[www.lubeteam.it](http://www.lubeteam.it) [info@lubeteam.it](mailto:info@lubeteam.it)

Italian VAT / C.F. e P.IVA: 01251720627

Follow us



This document is the property of LubeTeam Hydraulic S.r.l. All data reported here are for the exclusive use of the Receiver. Reproduction is not authorized without writing permission, in all or in part of the content of this document, in accordance to Law 633 art. 171, dated April 22, 1941.

Il presente documento è di proprietà della LubeTeam Hydraulic S.r.l. I dati riportati sono per esclusivo del destinatario. La riproduzione, di tutto o in parte, non è autorizzata senza permesso scritto secondo l'art. 171 della L. 633 del 22 Aprile 1941.