

OFR



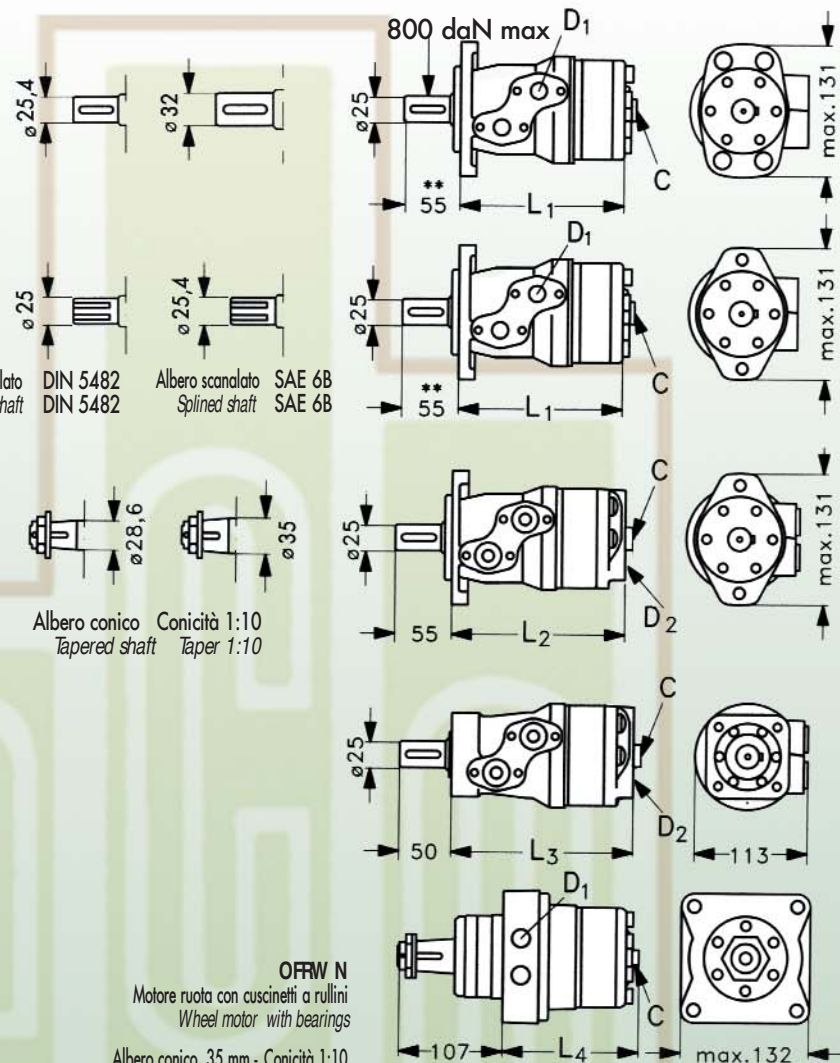
Motore a distribuzione lineare e albero a sostentamento idrodinamico

Spool valve motor and hydrodynamic slide bearing supported shaft

Albero scanalato DIN 5482
Spined shaft DIN 5482

Albero scanalato SAE 6B
Spined shaft SAE 6B

Albero conico Conicità 1:10
Tapered shaft Taper 1:10



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

D1: connessioni laterali: G1/2
side ports: G1/2

D2: connessioni posteriori: G1/2
back ports: G1/2

****** albero cilindrico Ø 32:68
cylindric shaft Ø 32:68

OFRW N

Motore ruota con cuscinetti a rullini
Wheel motor with bearings

Albero conico 35 mm - Conicità 1:10
Tapered shaft 35 mm - Taper 1:10

		OFR 50	OFR 80	OFR 100	OFR 125	OFR 160	OFR 200	OFR 250	OFR 315	OFR 400
Cilindrata / Displacement (cm ³)		51,5	80,3	99,8	125,7	159,6	199,8	250,1	315,7	397
Velocità max (RPM)	cont.	775	750	600	475	375	300	240	190	160
Max speed (RPM)	int.	970	940	750	600	470	375	300	240	200
Coppia max (daNm)	cont.	10,1	19,5	24	30	39	45	54	55	61
Max torque (daNm)	int.	13	22	28	34	43	50	61	69	69
Potenza max (kW)	cont.	7	12,5	13	12,5	11,5	11	10	9	8
Max output (kW)	int.	8,5	15	15	14,5	14	13	12	11	11
Caduta pressione max (bar)	cont.	140	175	175	175	175	175	175	135	120
Max pressure drop (bar)	int.	175	200	200	200	200	200	200	160	160
Portata max (l/min)	cont.	40	60	60	60	60	60	60	60	60
Max oil flow (l/min)	int.	50	75	75	75	75	75	75	75	75
L ₁ (mm)		135,5	140,5	144	148,5	154,5	161,5	170,5	181,5	191,7
L ₂ (mm)		150,6	155,6	159	163,4	169,4	176,4	185,1	196,4	206,6
L ₃ (mm)		156,6	161,6	165	169,4	175,4	182,4	191,1	202,4	212,6
L ₄ (mm)		106	111	114,4	118,8	124,8	131,8	140,5	152	162

OFR è anche disponibile con parti resistenti alla corrosione, albero Ø 25 mm e centraggio in acciaio inox. OFR è disponibile con o senza valvola di non ritorno.
OFR is also available with corrosion proof parts, Ø 25 mm shaft and inox balancing flange. OFR is available with or without check valves.

Tutti i modelli sono disponibili in versione speciale con sensore di velocità elettronico.

All types are available in special version with speed electronic sensor.