



QUICK SELECTION / Selezione veloce

input speed (n_1) = 1400 min⁻¹

Output Speed n_2 [min ⁻¹]	Ratio i	Motor power P_{1M} [kW]	Output torque M_{2M} [Nm]	Service factor f.s.	Nominal power P_{1R} [kW]	Nominal torque M_{2R} [Nm]	Available B5 motor flanges		Available B14 motor flanges	Dynamic efficiency	Tooth Module M_n [mm]	Ratios code
							D	E	U			
							80	90	100-112			
200	7	4.0	168	1.5	5.8	245	B	B		88	4.23	01
140	10	4.0	218	1.2	4.9	270	B	B		80	4.2	02
100	14	3.0	223	1.3	3.9	290	B	B		78	4.5	03
70	20	2.2	237	1.2	2.6	280	B	B		79	3.4	04
64	22	2.2	258	1.1	2.4	280	B	B		78	3.1	05
50	28	2.2	315	1.0	2.3	330	B	B		75	4.7	06
37	38	1.5	276	1.2	1.7	320	B	B		71	3.5	07
30	46	1.5	320	1.0	1.4	310	B	B		68	3.1	08
27	52	1.1	258	1.1	1.2	275	B	B		66	2.7	09
21	67	1.1	327	0.8	0.93	275	B	B		65	2.1	10
18.9	74	0.75	220	1.2	0.87	255	B	B		58	1.9	11
14.6	96	0.55	191	1.2	0.66	230	B	B		53	1.5	12

A Motor Flanges Available
Flange Motore Disponibili

B Supplied with Reduction Bushing
Fornito con Bussola di Riduzione

B Available on Request without reduction bushing
Disponibile a Richiesta senza Bussola di Riduzione

C Motor Flange Holes Position
Posizione Fori Flangia Motore

EN Unit I85 is supplied with synthetic oil, providing "long life" lubrication. For mounting position V5-V6 please contact us. See table 1 for lubrication and recommended quantity. In table 2 please see possible radial loads and axial loads on the gearbox. For complete documentation please visit our web site.

I Il riduttore tipo I85 viene fornito lubrificato a vita con olio sintetico. Per posizioni V5-V6 contattare il ns. servizio tecnico. Vedi tab.1 per oli e quantità consigliati. In tab.2 sono presenti i carichi radiali e assiali applicabili al riduttore. Per la documentazione completa consulta il nostro sito.

D Für die Lebensdauerschmierung ist das Getriebe der Größe I85 mit synthetischem Öl befüllt. Bei Einbaulage V5 oder V6 bitten wir um Rücksprache. In Tabelle 1 ist die Schmiermenge und das empfohlene Schmiermittel angegeben. In Tabelle 2 sind die zulässigen Radial- und Axialbelastungen des Getriebes aufgeführt. Die komplette Dokumentation, Wartungs- und Inbetriebnahmeanleitungen finden Sie unter.

E El reductor tamaño I85 se suministra, lubricado de por vida con aceite sintético. Para las posiciones V5 y V6 contactar con nuestro servicio técnico. Ver tabla 1, para cantidades y aceites recomendados. En la tabla 2, se encuentran las cargas radiales y axiales admitidas por el reductor. Para documentación completa, consultar nuestra Web.

Standard	On request				
2.10 LT	1.50 LT	1.50LT	2.10 LT	2.10 LT	2.10 LT
AGIP	KLUBER		SHELL	MOBIL	
Telium VSF 320	Syntheso D220 EP		Tivela Oil WB	Glygoyl 30 SHC 630	

tab. 1

-RADIAL AND AXIAL LOADS			
Output shaft Albero di uscita	n_2 [min ⁻¹]	FA [N]	FR [N]
	200	500	2500
	150	580	2900
	100	600	3000
	75	700	3500
	50	800	4000
	25	1000	5000
	15	1160	5800

tab. 2

SELECT THIS TYPE AND THIS SPECIFIC SIZE ON THE WEB PAGES TO GET COMPLETE TECHNICAL DATA.
Selezionare tipo e gandezza specifica nel sito web per la documentazione completa.