

BD5

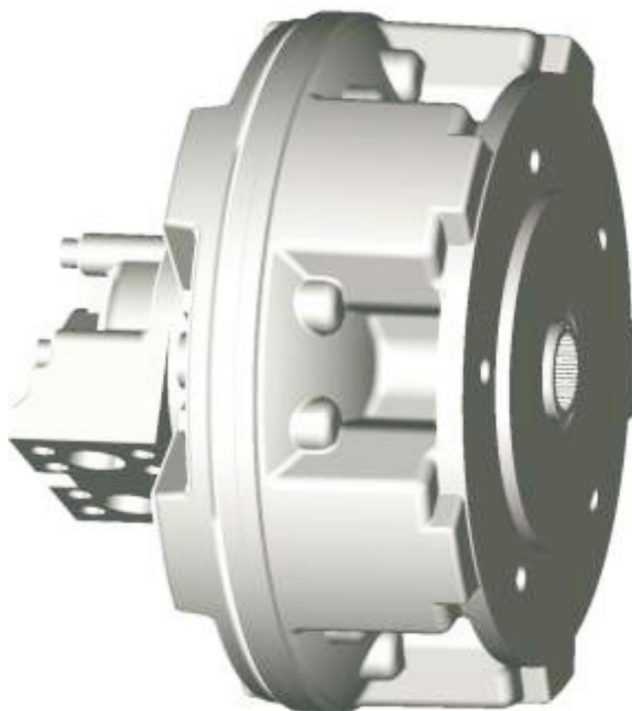


TABELLA DI PERFORMANCE
PERFORMANCES TABLE

		Max		Min		Max		Min	
		1000	250	1500	400	1900	500		
BD5									
<i>Displacement / Cilindrata</i>	[cc/rev]	957	246	1505	387	1848	475		
<i>Bore / Alesaggio</i>	[mm]	59		74		82			
<i>Stroke / Corsa</i>	[mm]	70	18	70	18	70	18		
<i>Specific Torque / Coppia Specifica</i>	[Nm/bar]	15.2	3.9	24.0	6.2	29.4	7.6		
<i>Pressure Rating / Press.Nominale</i>	[bar]	250		250		250			
<i>Peak Pressure / Pressione di Picco</i>	[bar]	425		375		350			
<i>Max Speed / Velocità max</i>	[rpm]	700	1400	600	1200	500	1000		
<i>Peak Power / Potenza di Picco</i>	[kW]	170	150	170	150	170	150		

<i>Approximative weight</i>	170	[kg]	<i>Peso Approssimativo</i>	170	[kg]
<i>Motor casing oil capacity</i>	10	[l]	<i>Capacità olio corpo motore</i>	10	[l]
<i>Max casing Pressure</i>	15	[bar] (peak)	<i>Pressione max in carcassa</i>	15	[bar] (picco)
	5	[bar] (continuous)		5	[bar] (continuo)

Note:	Nota:
<i>Continuous or average working pressure should be chosen in function of the required service lifetime (bearing lifetime)</i>	<i>La pressione continua o media di lavoro va determinata in funzione della vita del motore (vita dei cuscinetti)</i>

ORDER CODES CODICI D'ORDINE

		BD5	1	2	3	4	5	6	7	8
1	NOMINAL DISPLACEMENT CILINDRATA NOMINALE									
	see motor spec. table vedi tabella cilindrata									
2	SHAFT OPTION OPZIONI ALBERO									
	1 Male 56 UNI 221 Maschio 56 UNI 221 3 Female 55-2-26 DIN 5482 Femmina 55-2-26 DIN 5482 10 Female 65-3-20 DIN 5480 Femmina 65-3-20 DIN 5480 11 Female 65-3-20 DIN 5480 with inner centering Femmina 65-3-20 DIN 5480 con centraggio interno									
3	BEARINGS CUSCINETTI									
	G Standard - Spherical roller bearing Standard - Rulli di botte									
4	OTHER OPTION ALTRE OPZIONI									
	U Without shaft seal Senza tenuta albero SV Stainless steel shaft sleeve corr. protect. for shaft seal Manicotto inox sull'albero protezioni anticorrosiva per tenuta V Vyton seal Tenute in vyton I Case press. relief valve 3 bar Valvola di sfianto 3 bar									
5	DISTRIBUTOR DISTRIBUTORE									
	D90 Standard									
6	TACHOMETER CONTAGIRI									
	K Predisposed for tachometer Predisposizione per contagiri J With tachometer Con attacco contagiri									
7	DIRECTION OF SHAFT ROTATION ROTAZIONE ALBERO									
	Standard motors are supplied with clockwise rotation (viewed from shaft end) with flow in port A, out port B I motori sono forniti con rotazione in senso orario (visto dal lato albero) con flusso in ingresso in port A, in uscita in port B R Clockwise rotation Rotazione in senso orario L Anticlockwise rotation Rotazione in senso antiorario									
8	DISTRIBUTOR COVER POSITION POSIZIONE DEL COPERCHIO DISTRIBUTORE									
	- Position DM1 Posizione DM1 DM Other position Altra posizione									