

Descrizione - Description	Unità - Unità	Grandezze - Size											
		32-16	50-16	32-20	50-20	65-20	80-20	50-25	80-25	100-25	125-25	80-31	125-31
Grandezza supporto - Bearing size		25			35						50		
Corpo - Casing													
Spessore corpo - Casing thickness	mm	6,5	7	7	7	7,5	7,5	7	7,5	12	12	11	12
Prese di pressione - Pressure gauge holes		G.1/4			G.1/4						G.1/2		
Foro drenaggio - Casing drain		G.1/4			G.1/4						G.1/2		
Impeller - Girante													
Passaggio sferico RC - Max. sphere RC	mm	20	40	20	40	55	70	40	70	80	90	55	85
Dia ingresso - Inlet diameter	mm	50	65	50	65	80	100	65	100	125	125	100	150
Dia massimo - Max.diameter	mm	169	169	209	209	209	209	259	259	259	259	319	319
Dia minimo - Min.diameter	mm	125	125	160	160	160	160	200	200	200	200	260	260
Momento di inerzia J - Moment of inertia J *	Kgm ²	5,6	5,6	19,4	19,4	19,4	19,4	35,4	59,9	59,9	59,9	163	218
Cassa stoppa - Jacket packing gland													
Diametro - Diameter	mm	55			68						80		
Deep - Profondità	mm	71			79						92		
Dia camicia - Dia. shaft sleeve	mm	33			43						53		
Sezione baderna - Section packing	mm	10			12						12		
N.° anelli con anello idr. - With lantern ring		4			4						4		
N.° anelli senza anello idr. - Without lantern ring		6			6						6		
Tenuta meccanica - Dia.mechanical seal	mm	33			43						53		
Ingresso anello idraulico - Lantern ring holes		G.1/4			G.1/4						G.1/4		
Ingresso Ten. Mecc. - Connections mech. seal		G.1/4			G.1/4						G.1/4		
Camera di raffreddamento - Cooling jacket													
Pressione max - Max.pressure	bar	3			3						3		
Pressione di prova - Max.hydrostatic pressure	bar	4,5			4,5						4,5		
Connessioni - Connections holes		G.1/4			G.3/8						G.3/8		
Albero - Shaft													
Dia sotto la camicia - Shaft dia.under sleeve	mm	25			35						45		
Dia sotto la girante - Shaft dia.under impeller	mm	20			28						38		
Supporto - Bearing housing													
Valore max. P/n - Max.value P/n		0,008			0,022						0,045		
Potenza max. - Max.power to 960 1/min.	KW	7,7			21						43		
Potenza max. - Max.power to 1450 1/min.	KW	11,5			32						65		
Potenza max. - Max.power to 2900 1/min.	KW	23			64						130		
Cuscinetti standard - Standard bearings													
Lato pompa - Pump side		6305			6307						6310		
Lato motore - Motor side		6305			3307						3310		
Supportazione pesante - H.D. bearings													
Lato pompa - Pump side		NJ 305			NJ 307						NJ 310		
Lato motore - Motor side		3305 (2x7305)			3307 (2x7307)						3310 (2x7310)		
Velocità max. - Max.speed													
Supportazione standard - Standard support	1/min.	2900			2900			1450			1450		
Supportazione pesante - H.D. support	1/min.	3500			2900			1750			1750		

I dati indicati non sono impegnativi e possono cambiare con le condizioni di lavoro
 Technical data are indicative and they can change according to pump work

(*) Dividi per 1000 per ottenere il momento di inerzia J in kgm²
 Divide by 1000 to obtain the moment of inertia J in Kgm²