

Descrizione - Description	Unità di misura - Unit of measurement	Grandezze - Size														
		65-20	80-20	80-25	100-25	125-25	80-31	125-31	125-40	150-31	150-35	200-35	250-35	200-45	250-45	300-45
Grandezza supporto - Bearing size		35					50				65			85		
<b>Corpo - Casing</b>																
Spessore corpo - Casing thickness	mm	7,5	7,5	7,5	12	12	11	12	12	12,5	13	14,5	15	15	16	17
Prese di pressione - Pressure gauge holes		G.1/4 <sup>(b)</sup>					G.1/2 <sup>(b)</sup>				G.1/2			G.1/2		
Foro drenaggio - Casing drain		G.3/8 <sup>(b)</sup>			G.1/2 <sup>(b)</sup>		G.1/2 <sup>(b)</sup>				G.3/4	G.1	G.1	G.1		
<b>Girante - Impeller</b>																
Passaggio RB - Max. Free space RB	mm	30*40	28*46	40*40	35*65	30*80	45*70	35*80	40*54	28*70	40*75	35*90	40*110	60*60	60*70	50*90
Dia ingresso - Inlet diameter	mm	80	103	102	125	125	100	150	150	191	191	210	210	254	299	340
Dia massimo - Max.diameter	mm	209	209	259	259	259	319	319	409	319	359	359	359	459	459	459
Dia minimo - Min.diameter	mm	160	170	200	200	200	260	260	280	260	280	290	290	380	390	390
Momento di inerzia J <sup>(a)</sup> - Moment of inertia J <sup>(a)</sup>	kgm <sup>2</sup>	31	33,8	76,5	59,9	59,9	163	218	527	259	364	394	434	1110	1220	1430
<b>Cassa stoppa - Jacket packing gland</b>																
Diametro - Diameter	mm	68			80				100			122				
Profondità - Deep	mm	79			92				110			110				
Dia. camicia - Dia. shaft sleeve	mm	43			53				70			90				
Sezione baderna - Section packing	mm	12			12				14			16				
N.° anelli con anello idr. - With lantern ring		4			5				4			4				
N.° anelli senza anello idr. - Without lantern ring		6			7				6			6				
Dia. tenuta meccanica - Dia.mechanical seal	mm	43			53				70			90				
Ingresso anello idraulico - Lantern ring holes		G.1/4			G.1/4				G.1/4			G.1/4				
Ingresso Ten. Mecc. - Connections mech. seal		G.1/4			G.1/4				G.1/4			G.1/4				
<b>Camera di raffreddamento - Cooling jacket</b>																
Pressione max - Max.pressure	bar	3			3				3			3				
Pressione di prova - Max.hydrostatic pressure	bar	4,5			4,5				4,5			4,5				
Connessioni - Connections holes		G.3/8			G.3/8				G.3/8			G.3/8				
<b>Albero - Shaft</b>																
Dia sotto la camicia - Shaft dia.under sleeve	mm	35			45				60			80				
Dia sotto la girante - Shaft dia.under impeller	mm	28			38				48			68				
<b>Supporto cuscinetti - Bearing housing</b>																
Valore max. P/n - Max.value P/n		0,022			0,045				0,1			0,22				
Potenza max. - Max.power to 960 1/min.	kW	21			43				96			210				
Potenza max. - Max.power to 1450 1/min.	kW	32			65				145			320				
Potenza max. - Max.power to 2900 1/min.	kW	64			130											
<b>Supportazione standard - Standard bearings</b>																
Lato pompa - Pump side		6307			6310				6313			6317				
Lato motore - Motor side		3307			3310				3313			3317				
<b>Supportazione pesante 1 - HD1 bearings</b>																
Lato pompa - Pump side		NJ 307			NJ 310				NJ 313			NJ 317				
Lato motore - Motor side		2x7307			2x7310				2x7313			2x7317				

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

<sup>(a)</sup> Dividi per 1000 per ottenere il momento di inerzia J in kgm<sup>2</sup>  
 Divide by 1000 to obtain the moment of inertia J in kgm<sup>2</sup>

<sup>(b)</sup> A richiesta  
 On request