

**Dati tecnici**
**Technical features**

Descrizione - Description	Unità di misura - Unit of measurement	Grandezze - Size																							
		32-16	40-16	50-16	32-20	40-20	50-20	65-16	80-16	65-20	80-20	50-25	65-25	80-25	100-20	100-25	125-25	65-31	80-31	100-31	125-31	100-40	125-40		
Grandezza supporto - Bearing size		25						35						50											
<b>Corpo - Casing</b>																									
Spessore corpo - Casing thickness	mm	7	7,5	8	7,5	7,5	8	8,5	9	9	9,5	9	9,5	10	10	11	12,5	12	11,5	12	12,5	14	14		
Prese di pressione - Pressure gauge holes		G.1/4						G.1/4						G.1/2											
Foro drenaggio - Casing drain		G.1/4						G.3/8						G.1/2											
<b>Girante - Impeller</b>																									
Numero di pale - Blade number		5	5	6	5	5	5	6	6	6	6	5	6	7	7	6	6	5	6	6	6	6	6	6	
Luce di uscita girante - Impeller width	mm	6	8,5	13,5	6	7	11	19	27	16	21	8	13	16	27	23	32	11	14	18	26	16	20		
Dia ingresso - Inlet diameter	mm	56	67	83	85	68	82	102	116	102	120	83	105	122	141	142	160	114	128	142	159	140	159		
Dia massimo - Max. diameter	mm	169	169	169	209	209	209	169	169	209	209	259	259	259	209	259	259	319	319	319	319	409	409		
Dia minimo - Min. diameter	mm	110	110	110	140	140	140	130	140	160	150	180	170	170	160	160	180	260	210	220	240	250	250		
Momento di inerzia J <sup>(a)</sup> - Moment of inertia J <sup>(a)</sup>	kgm <sup>2</sup>	8,3	8,6	9,0	16,8	17,4	17,9	11,5	12,2	23	21,8	38,8	50	49,7	26,8	66	68	144	138	142	158	430	425		
<b>Cassa stoppa - Seal chamber</b>																									
Diametro - Diameter	mm	55						68						80											
Profondità - Depth	mm	74						86						92											
Dia. camicia - Shaft sleeve dia.	mm	33						43						53											
Sezione baderna - Section packing gland	mm	10						12						12											
N.° anelli baderna con anello idraulico Packing ring with lantern ring		4						4						4											
N.° anelli baderna senza anello idraulico Packing ring without lantern Ring		6						6						6											
Dia. tenuta meccanica - Mechanical seal dia.	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											
<b>Camera di raffreddamento - Cooling jacket</b>																									
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.1/4						G.1/4											
<b>Albero - Shaft</b>																									
Dia sotto la camicia - Shaft dia. under shaft sleeve	mm	25						35						45											
Dia sotto la girante - Shaft dia. under impeller	mm	20						28						38											
<b>Supporto cuscinetti - Bearing housing</b>																									
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											
<b>Supportazione standard - Standard bearings</b>																									
Lato pompa - Pump side		6305						6307						6310											
Lato motore - Motor side		6305						3307						3310											
<b>Supportazione pesante 1 - HD1 bearings</b>																									
Lato pompa - Pump side		6305 <sup>(b)</sup>						NJ 307						NJ 310											
Lato motore - Motor side		3305 <sup>(b)</sup>						2x7307						2x7310											
<b>Supportazione pesante 2 - HD2 bearings</b>																									
Lato pompa - Pump side		NJ 305						-						-											
Lato motore - Motor side		2x7305						-						-											

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> Standard per serie RG  
 Standard for RG series