

| 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 | | | | | | | | | |
| Corpo - Casing | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | |
| Girante - Impeller | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 |
| 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 ^(a) - Moment of inertia J ^(a) | kgm ² | 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 |
| Cassa stoppa - Jacket packing gland | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Diametro - Diameter | mm | 55 | | | | | | 68 | | | | | | 80 | | | | | | | | | |
| Profondità - Deep | mm | 74 | | | | | | 86 | | | | | | 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 lant. Ring | | 6 | | | | | | 6 | | | | | | 6 | | | | | | | | | |
| Dia. 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.1/4 | | | | | | G.1/4 | | | | | | | | | |
| 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 cuscinetti - 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 | | | | | | | | | |
| Supportazione standard - Standard bearings | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lato pompa - Pump side | | 6305 | | | | | | 6307 | | | | | | 6310 | | | | | | | | | |
| Lato motore - Motor side | | 6305 | | | | | | 3307 | | | | | | 3310 | | | | | | | | | |
| Supportazione pesante 1 - HD1 bearings | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lato pompa - Pump side | | 6305 ^(b) | | | | | | NJ 307 | | | | | | NJ 310 | | | | | | | | | |
| Lato motore - Motor side | | 3305 ^(b) | | | | | | 2x7307 | | | | | | 2x7310 | | | | | | | | | |
| Supportazione pesante 2 - HD2 bearings | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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

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

^(b) Standard per serie RG
 Standard for series RG