

| Descrizione - Description | Unità di misura - Unit of measurement | Grandezze - Size | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------|-------|------|----------------------|-------|------|-------|----------------------|--------|----------------------|-------|----------------------|--------|-------|--------|--------|--------|
| | | 32-16 | 50-16 | | 32-20 | 50-20 | | 65-20 | 80-20 | 80-20S | 50-25 | 80-25 | 100-25 | 125-25 | 80-31 | 125-31 | 150-31 | 150-35 |
| Grandezza supporto - Bearing size | | 25 | | | 35 | | | | | | 50 | | | 65 | | | | |
| Corpo - Casing | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Spessore corpo - Casing thickness | mm | 6,5 | 7 | 7 | 7 | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 7 | 7,5 | 12 | 12 | 11 | 12 | 12,5 | 13 | 14,5 | 15 |
| Prese di pressione - Pressure gauge holes | | G.1/4 ^(b) | | | G.1/4 ^(b) | | | | | | G.1/2 ^(b) | | | G.1/2 | | | | |
| Foro drenaggio - Casing drain | | G.1/4 ^(b) | | | G.3/8 ^(b) | | | | G.1/2 ^(b) | | | | G.1/2 ^(b) | | | G.1/2 | G.3/4 | G.1 |
| Girante - Impeller | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Passaggio sferico RC - Max. sphere RC | mm | 20 | 40 | 20 | 40 | 55 | 70 | 50 | 45 | 70 | 95 | 115 | 60 | 95 | 120 | 110 | 125 | 150 |
| Dia ingresso - Inlet diameter | mm | 50 | 65 | 50 | 65 | 80 | 100 | 100 | 65 | 100 | 125 | 125 | 100 | 150 | 200 | 200 | 250 | 300 |
| Dia massimo - Max. diameter | mm | 169 | 169 | 209 | 209 | 209 | 209 | 209 | 259 | 259 | 259 | 259 | 319 | 319 | 310 | 349 | 349 | 349 |
| Dia minimo - Min. diameter | mm | 125 | 125 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 200 | 200 | 200 | 200 | 260 | 260 | 260 | 320 | 320 | 320 |
| Momento di inerzia J ^(a) - Moment of inertia J ^(a) | kgm ² | 5,6 | 5,6 | 19,4 | 19,4 | 19,4 | 19,4 | 38 | 35,4 | 59,9 | 59,9 | 59,9 | 163 | 218 | 320 | 378 | 378 | 378 |
| Cassa stoppa - Jacket packing gland | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Diametro - Diameter | mm | 55 | | | 68 | | | | | | 80 | | | 100 | | | | |
| Profondità - Deep | mm | 71 | | | 79 | | | | | | 92 | | | 110 | | | | |
| Dia camicia - Dia. shaft sleeve | mm | 33 | | | 43 | | | | | | 53 | | | 70 | | | | |
| Sezione baderna - Section packing | mm | 10 | | | 12 | | | | | | 12 | | | 15 | | | | |
| N.° anelli con anello idr. - With lantern ring | | 4 | | | 4 | | | | | | 4 | | | 4 | | | | |
| N.° anelli senza anello idr. - Without lantern ring | | 6 | | | 6 | | | | | | 6 | | | 6 | | | | |
| Diam. Tenuta meccanica - Dia. mechanical seal | mm | 33 | | | 43 | | | | | | 53 | | | 70 | | | | |
| 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 | | | | |
| Camera di raffreddamento - Cooling jacket | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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.1/4 | | | G.3/8 | | | | | | G.3/8 | | | G.3/8 | | | | |
| Albero - Shaft | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dia sotto la camicia - Shaft dia. under sleeve | mm | 25 | | | 35 | | | | | | 45 | | | 60 | | | | |
| Dia sotto la girante - Shaft dia. under impeller | mm | 20 | | | 28 | | | | | | 38 | | | 48 | | | | |
| Supporto - Bearing housing | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Valore max. P/n - Max. value P/n | | 0,008 | | | 0,022 | | | | | | 0,045 | | | 0,1 | | | | |
| Potenza max. - Max. power to 960 1/min. | kW | 7,7 | | | 21 | | | | | | 43 | | | 96 | | | | |
| Potenza max. - Max. power to 1450 1/min. | kW | 11,5 | | | 32 | | | | | | 65 | | | 145 | | | | |
| Potenza max. - Max. power to 2900 1/min. | kW | 23 | | | 64 | | | | | | 130 | | | - | | | | |
| Supportazione standard - Standard bearings | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lato pompa - Pump side | | 6305 | | | 6307 | | | | | | 6310 | | | 6313 | | | | |
| Lato motore - Motor side | | 6305 | | | 3307 | | | | | | 3310 | | | 3313 | | | | |
| Supportazione pesante 1 - HD1 bearings | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lato pompa - Pump side | | 6305 | | | NJ 307 | | | | | | NJ 310 | | | NJ 313 | | | | |
| Lato motore - Motor side | | 3305 | | | 2x7307 | | | | | | 2x7310 | | | 2x7313 | | | | |
| 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) A richiesta
 On request