

T- 1755 04-09-2006

| Descrizione - Description | Unità - Unità | Grandezze - Size | | | | | | |
|---|------------------|------------------|--------|---------------|--------|---------------|--------|--------|
| | | 100-25 | 125-25 | 80-31 | 125-31 | 150-35 | 200-35 | 250-35 |
| Grandezza supporto - Bearing size | | 35 | | 50 | | 65 | | |
| Corpo - Casing | | | | | | | | |
| Spessore corpo - Casing thickness | mm | 12 | 12 | 11 | 12 | 13 | 14,5 | 15 |
| Prese di pressione - Pressure gauge holes | | G.1/4 | | G.1/2 | | G.1/2 | | |
| Foro drenaggio - Casing drain | | G.1/4 | | G.1/2 | | G.1/2 | G.3/4 | G.1 |
| Impeller - Girante | | | | | | | | |
| Passaggio RB - Max. Free space RB | mm | 35*60 | 30*80 | 45*50 | 35*70 | 30*80 | 35*95 | 40*110 |
| Dia ingresso - Inlet diameter | mm | 125 | 125 | 100 | 150 | 191 | 210 | 210 |
| Dia massimo - Max.diameter | mm | 259 | 259 | 319 | 319 | 359 | 359 | 359 |
| Dia minimo - Min.diameter | mm | 200 | 200 | 260 | 260 | 280 | 290 | 290 |
| Momento di inerzia J - Moment of inertia J * | Kgm ² | 59,9 | 59,9 | 163 | 218 | 364 | 394 | 434 |
| Cassa stoppa - Jacket packing gland | | | | | | | | |
| Diametro - Diameter | mm | 68 | | 80 | | 100 | | |
| Deep - Profondità | mm | 79 | | 92 | | 110 | | |
| Dia camicia - Dia. shaft sleeve | mm | 43 | | 53 | | 70 | | |
| Sezione baderna - Section packing | mm | 12 | | 12 | | 15 | | |
| 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 | 43 | | 53 | | 70 | | |
| 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.3/8 | | G.3/8 | | G.3/8 | | |
| Albero - Shaft | | | | | | | | |
| Dia sotto la camicia - Shaft dia.under sleeve | mm | 35 | | 45 | | 60 | | |
| Dia sotto la girante - Shaft dia.under impeller | mm | 28 | | 38 | | 48 | | |
| Supporto - Bearing housing | | | | | | | | |
| Valore max. P/n - Max.value P/n | | 0,022 | | 0,045 | | 0,1 | | |
| Potenza max. - Max.power to 960 1/min. | KW | 21 | | 43 | | 96 | | |
| Potenza max. - Max.power to 1450 1/min. | KW | 32 | | 65 | | 145 | | |
| Potenza max. - Max.power to 2900 1/min. | KW | 64 | | 130 | | | | |
| Cuscinetti standard - Standard bearings | | | | | | | | |
| Lato pompa - Pump side | | 6307 | | 6310 | | 6313 | | |
| Lato motore - Motor side | | 3307 | | 3310 | | 3313 | | |
| Supportazione pesante - H.D. bearings | | | | | | | | |
| Lato pompa - Pump side | | NJ 307 | | NJ 310 | | NJ 313 | | |
| Lato motore - Motor side | | 3307 (2x7307) | | 3310 (2x7310) | | 3313 (2x7313) | | |
| Velocità max. - Max.speed | | | | | | | | |
| Supportazione standard - Standard support | 1/min. | 1450 | | 1450 | | 1450 | | |
| Supportazione pesante - H.D. support | 1/min. | 1750 | | 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