

KRP		Page
Scheda di prestazione	RX183-006-A	1/2
CLIENTE:	FIDIA	RIF. ORDINE CLIENTE: 276 FIDIA
DISTRIBUTORE:	ANDANTEX S.r.l	ORDINE INTERNO: 212986
DESIGNAZIONE:	KRP2+M.31.3.H.28/38	NUMERO DI SERIE: 901955
RIFERIMENTO:	RX128907-12	RIFERIMENTO DELLA FLANGIA MOTORE: RX129461-01

Per l'installazione, fare riferimento al manuale d'uso KRP (182/008)

OSSERVAZIONE SPECIFICA:

Le immagini dei prodotti sono a carattere puramente illustrativo.

KRP		Page
Scheda di prestazione	RX183-006-A	2/2
INTERFACCE E DIMENSIONI ESTERNE:		SN: 901955

Technical drawing of the KRP pump assembly, showing a cross-sectional view and a detail of the gear.

Dimensions and Features:

- ϕB : Outer diameter of the top flange.
- ϕC : Inner diameter of the top flange.
- $4 \times Y$ on PCD S : Four mounting holes on the top flange.
- D : Thickness of the top flange.
- A : Total height of the pump body.
- $\phi E1$: Diameter of the upper shaft seal.
- $n \times H$ on PCD J : n mounting holes on the shaft seal.
- $\phi E2$: Diameter of the lower shaft seal.
- L : Height of the lower shaft seal.
- $G1$: Gear module.
- $g1$: Gear profile tolerance.

General tolerance: Js13			Cmm	Automatic / manual coordinate-measuring machine			µm	Micrometer		Cr	Calliper rule		Di	Dial indicator		Pg	Plug gauge												
CASSA ESTERNA							PIGNONE IN USCITA							FLANGIA DEL MOTORE															
		richiesta				misurata				richiesta				misurata				richiesta				misurata							
						B2135								N2365															
		E1		212h7 ⁰ _{-0,046}		µm		211.98		Scostamento (su 4 denti)							Ø		B		131		µm		131				
		E2		200h7 ⁰ _{-0,046}		µm		199.98				G1		44,27 ⁰ _{-0,03}		Cmm		44.25		Ø		C		32 ^{+0,05} _{+0,025}		µm		32.025	
n x H on PCD J		12 Ø9 on PCD 233		Cr		12 Ø9 on PCD 233		↗		g1		0,022		Di		0.015				D		5		Cr		5.55			
		A		273		µm		274.11		Coppia in ingresso a vuoto							Ø		S1		165		Cr		165				
		L		94		µm		93.69				linea 1				0,6 Nm													
														Livello di rumore															
										Linea		Rigidità				@1600 rpm entrata (dB(A))		65.0											
										Rigidità torsionale (Nm/arcmin)		1		243,75															
										Rigidità radiale (N/µm)		1		482															