

| KRP                   |                      | Page                                          |
|-----------------------|----------------------|-----------------------------------------------|
| Scheda di prestazione | RX183-006-A          | 1/2                                           |
| CLIENTE:              | MECOF                | RIF. ORDINE CLIENTE: *59 MECOF                |
| DISTRIBUTORE:         | REDEX ITALIA         | ORDINE INTERNO: 219915                        |
| DESIGNAZIONE:         | KRP3.M1.31.3.H.28/38 | NUMERO DI SERIE: 909758                       |
| RIFERIMENTO:          | RX134340-12          | RIFERIMENTO DELLA FLANGIA MOTORE: RX133903-01 |

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: 909758 |

Technical drawing of a pump assembly showing dimensions and features. The drawing includes a side view and a detail of the output gear.

Dimensions and features shown:

- $\phi B$ : Overall diameter of the top flange.
- $\phi C$ : Diameter of the central shaft.
- $4 \times Y$  on PCD  $S$ : Four mounting holes on the top flange.
- $D$ : Thickness of the top flange.
- $A$ : Total height of the pump assembly.
- $\phi E1$ : Diameter of the main body.
- $n \times H$  on PCD  $J$ :  $n$  mounting holes on the main body.
- $\phi E2$ : Diameter of the lower section.
- $L$ : Height of the lower section.
- $G1$ : Pitch diameter of the output gear.
- $g1$ : Module of the output gear.

|                         |  |  |                                      |  |                                                    |                        |    |                                    |            |  |                                     |                    |               |                           |          |                                      |                |                                          |        |    |            |   |  |
|-------------------------|--|--|--------------------------------------|--|----------------------------------------------------|------------------------|----|------------------------------------|------------|--|-------------------------------------|--------------------|---------------|---------------------------|----------|--------------------------------------|----------------|------------------------------------------|--------|----|------------|---|--|
| General tolerance: Js13 |  |  | Cmm                                  |  | Automatic / manual<br>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 |                                      |                |                                          |        |    |            |   |  |
|                         |  |  | G5884                                |  |                                                    |                        |    |                                    | F5369      |  |                                     |                    |               |                           |          |                                      |                |                                          |        |    |            |   |  |
| E1                      |  |  | 255h7 <sup>0</sup> <sub>-0,052</sub> |  | µm                                                 | 254.97                 |    | Scostamento (su 3 denti)           |            |  |                                     |                    |               | Ø                         | B        | 180H6 <sup>+0,025</sup> <sub>0</sub> |                | µm                                       | 180.02 |    |            |   |  |
| E2                      |  |  | 255h7 <sup>0</sup> <sub>-0,052</sub> |  | µm                                                 | 254.98                 |    | G1                                 |            |  | 39,25 <sup>0</sup> <sub>-0,03</sub> |                    | Cmm           | 39.23                     |          | Ø                                    | C              | 38F7 <sup>+0,050</sup> <sub>+0,025</sub> |        | µm | 38.04      |   |  |
| n x H<br>on PCD J       |  |  | 16 Ø13,5 on<br>PCD 280               |  | Cr                                                 | 16 Ø13,5 on<br>PCD 280 |    | ↗                                  | g1         |  | 0,022                               |                    | Di            | 0.01                      |          | D                                    |                |                                          | 8      |    | Cr         | 8 |  |
|                         |  |  |                                      |  | S1                                                 |                        |    |                                    |            |  |                                     |                    | 215           |                           |          | Cr                                   | 215            |                                          |        |    |            |   |  |
| A                       |  |  | 328.5                                |  | µm                                                 | 329.27                 |    | Coppia in ingresso a vuoto         |            |  |                                     |                    |               | Ø                         | Y1       | M12                                  |                | Pg                                       | M12    |    |            |   |  |
| L                       |  |  | 121                                  |  | µm                                                 | 121.05                 |    | linea 1                            |            |  | 2,2 Nm                              |                    |               | Livello di rumore         |          |                                      |                |                                          |        |    |            |   |  |
|                         |  |  |                                      |  |                                                    |                        |    | Linea                              |            |  | Rigidità                            |                    |               | @1600 rpm entrata (dB(A)) |          |                                      | 66.5           |                                          |        |    |            |   |  |
|                         |  |  |                                      |  |                                                    |                        |    | Rigidità torsionale<br>(Nm/arcmin) |            |  | 1                                   |                    |               |                           |          |                                      |                |                                          |        |    |            |   |  |
|                         |  |  |                                      |  |                                                    |                        |    | Rigidità radiale<br>(N/µm)         |            |  | 1                                   |                    |               |                           |          |                                      |                |                                          |        |    |            |   |  |