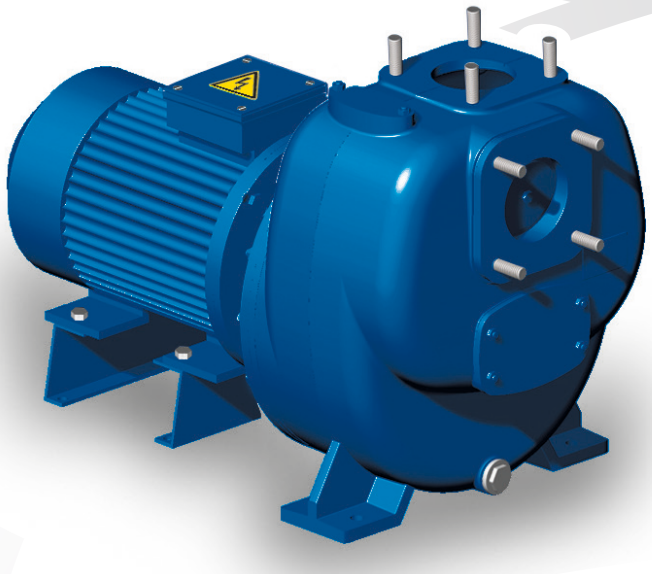
# ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE AUTOADESCANTI

## RB416

ROBUSTA Hydraulic System

VIESSE POMPE•ITALIA



Le pompe centrifughe "Robusta" sono realizzate per le applicazioni più gravose e difficili nei settori: edilizia, emergenza e industria.

La girante a pale aperte e doppia curvatura, unica al mondo, garantisce un'altissima capacità di adescamento senza necessità della valvola di fondo. Lo spessore del corpo e delle pale della girante permettono di pompare anche i fluidi più abrasivi con elevato passaggio di corpi solidi.

### CARATTERISTICHE

- ✔ Costruzione in ghisa EN-JL1030 secondo UNI EN 1561 con corpo modulare.
- ✔ Voluta interna corazzata sostituibile senza viti, in ghisa sferoidale EN-JS1030 secondo UNI EN 1563.
- ✔ Girante sagomata a pale aperte in ghisa sferoidale.
- ✔ Tenuta meccanica ad alta resistenza.
- ✔ Portine di ispezione di grandi dimensioni per facilitarne la pulizia e l'ispezione.
- ✔ Bocche flangiate norm. EN1092-1:2003 con prigionieri.

| VERSIONI | |
|---|---|
| Codice | RB416A |
| **POMPA** | |
| Giri/min | 2900 |
| P MAX (kW) | 11 |
| Q MAX (m³/h) | 180 |
| H MAX (m) | 27 |
| Ø Bocche (mm) asp. / man. | 100 / 100 |
| Ø Girante (mm) - N. Pale | 160 - 3 |
| Ø Tenuta (mm) | 35 |
| Passaggio solidi MAX (mm) | 50 x 30 |
| **MOTORE ELETTRICO NORMALIZZATO** | |
| Grandezza IEC - Giri/min - N. Poli | 160M - 2900 - 2 |
| Voltaggio (V) - Potenza (kW) | 400 - 11 |
| Innescamento da 4 m (s) | 25 |
| Corrente nominale (A) | 21.9 |
| Frequenza (Hz) | 50 |
| Flangia | B3 / B14 (B34) |
| Protezione | IP55 |
| **ALLESTIMENTO POMPE** | |
| Accoppiamento (peso Tot.) | |
| T: Monoblocco (kg) | 168 |

| MATERIALI STANDARD | |
|---|---|
| Corpo | Ghisa GJL250 |
| Voluta | Ghisa sferoidale GJS400 |
| Girante | Ghisa sferoid. GJS400 |
| Tenuta mecc. | Carburo di silicio / Viton® |
| Albero | Acciaio C40 |
| Elastomeri | Nitrile |

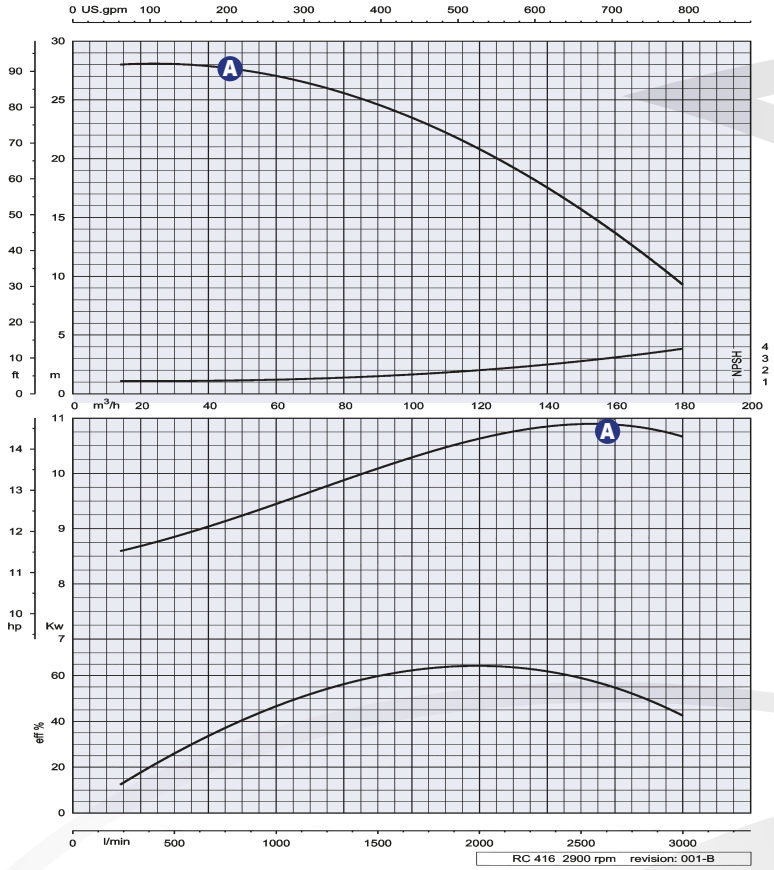
*Altre versioni disponibili su richiesta.*

# ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE AUTOADESCANTI

## RB416

ROBUSTA Hydraulic System

VIESSE POMPE•ITALIA



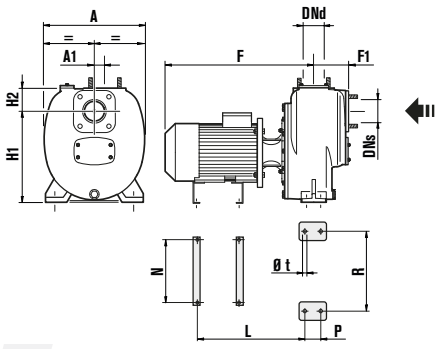

### DIAGRAMMI PRESTAZIONALI

**A RB416A**

**Test eseguiti secondo la norma UNI EN ISO 9906 - Livello 2B. Liquido di prova: acqua pulita, densità 1 kg/dm³ e viscosità non oltre 1 mm²/s.**

**T**
**MONOBLOCCO**

**T**




| DIMENSIONI mm | DNs | DNd | A | A1 | b1 | b2 | b3 | b4 | b5 | e | F | F1 | H | H1 | H2 | Hb | L | N | P | R | Ø t |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| RB416AGT | 125 | 100 | 334 | 45 | | | | | | | 727 | 86 | | 181 | 227 | | 358 | 254 | | 201 | 13 |

Dimensioni indicative e non vincolanti.

10.2018 – Rev. 00



VIESSE POMPE ITALIA s.r.l.
42048 RUBIERA (RE) Italy • Via Mantegna, 13 • Tel +39 0522 626636 • Fax +39 0522 626604
info@viessepompe.it • www.viessepompe.it