

## LA SOLUZIONE DA 4" IN ACCIAIO INOX AISI 304

- Alta efficienza
- Resistenza alla corrosione
- Versatilità di utilizzo

## 4" AISI 304 STAINLESS STEEL SOLUTION

- High efficiency
- Corrosion proof
- Wide range of applications



**GREEN**  
LINE

*Elettropompe sommerse da 4" in acciaio inox  
4" stainless steel borehole electric pumps*



**New**

**Serie**  
**Series**

**4ES**

**rovatti pompe**



Le nuove elettropompe sommerse da 4" 4ES ROVATTI, all'avanguardia per caratteristiche costruttive e materiali d'impiego, utilizzano componenti strutturali in acciaio inox AISI 304 capaci di garantire resistenza alla corrosione per un'ampia tipologia di liquidi.

*With their advanced manufacturing solutions and high quality materials, the new Rovatti 4" borehole electric pump 4ES series use structural components in AISI 304 stainless steel assuring corrosion resistance for a wide variety of liquids.*

Tutti i modelli sono dotati di adeguata valvola di ritegno incorporata nel corpo di mandata. Le giranti sono in NORLYL® di tipo flottante a scorrimento assiale.

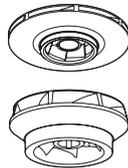
*All models are equipped with a suitable incorporated non return valve. Floating NORLYL® impellers in axial sliding.*

Le soluzioni tecniche adottate e la scelta dei materiali migliorano notevolmente la resistenza all'usura con grandi benefici operativi assicurando la lunga durata in servizio della pompa, l'affidabilità e la semplicità di utilizzo.

*The high quality design and material solutions assure long-life functioning, reliability and simplicity of use with sound operational benefits.*

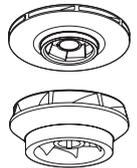
Sono disponibili per un'ampia gamma di impieghi, quali:

- Impianti di pressurizzazione
- Impianti antincendio
- Alimentazione idrica
- Sistemi di irrigazione
- Prelievo di acqua da pozzi profondi

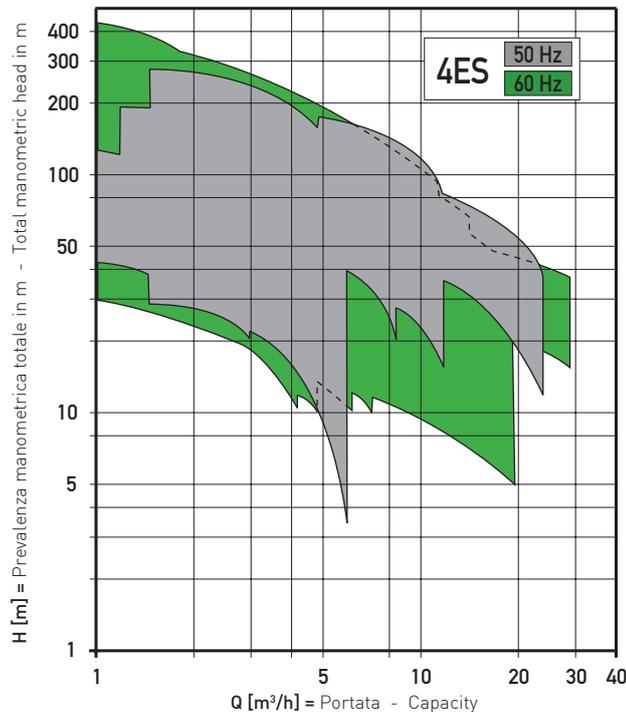


*Suitable for a wide variety of applications including:*

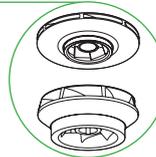
- Pressure boosting
- Fire fighting
- Water supply
- Irrigation systems
- Deep well water supply



		50Hz - 2 poli poles	60Hz - 2 poli poles	Materiali - Materials	
Portata massima - Max. capacity	[m <sup>3</sup> /h]	24	27	Corpo mandata	AISI 304
Prevalenza massima - Max. head	[m]	320	410	Corpo aspirazione	AISI 304
Potenza massima - Max. power	[kW]	5,5	5,5	Girante - Impeller	Noryl®
Contenuto di sostanze solide max. - Max. solids	[g/m <sup>3</sup> ]	40	40	Diffusore - Diffuser	Policarbonato - Polycarbonate
Battente minimo - Minimum positive suction head	[mm]	600	600	Albero - Shaft	AISI 304



**CORPO DI MANDATA**  
fusione in acciaio inox AISI 304, connessione di mandata filettata, valvola di ritegno incorporata



**PARTE IDRAULICA**  
a stadi modulari con giranti flottanti a scorrimento assiale in NORLYL®

**HYDRAULIC COMPONENTS**  
modular stages with floating NORLYL® impellers in axial sliding



**CORPO D'ASPIRAZIONE**  
fusione di acciaio inox AISI 304, flangiatura standard NEMA

**SUCTION SUPPORT**  
AISI 304 casted stainless steel, standard flange according to NEMA norms