



SERIE VS

Pompe sommerse da 6"



Franklin Electric

SERIE VS: POMPE SOMMERSE DA 6" IN ACCIAIO INOSSIDABILE

UN NUOVO STANDARD IN TERMINI DI EFFICIENZA E CAPACITÀ DI POMPAGGIO
Tecnologia avanzata in termini di prestazione e affidabilità

CARATTERISTICHE

■ Caratteristiche delle pompe

Progettate e costruite per funzionare a 50 o 60Hz, le pompe hanno le seguenti caratteristiche: pressione fino a 70 Bar, capacità di erogazione da 6 m³/h a 90 m³/h, potenza del motore richiesta da 2,2 kW a 55 kW.

■ Tecnologia di costruzione avanzata

L'innovativo design meccanico, abbinato all'uso di una tecnologia di costruzione avanzata in acciaio inossidabile, crea una linea di pompe sommerse da 6" estremamente avanzata. Le configurazioni con idraulica radiale e a flusso misto sono disponibili in due tipi di materiale, AISI 304 o AISI 316.

■ Prestazioni garantite

La girante e il corpo stadio sono realizzati in acciaio inossidabile per resistere alla corrosione. L'anello di rasamento flottante in PTFE, la boccola di guida in ceramica e il cuscinetto scanalato in gomma di nitrile sono caratteristiche eccellenti per garantire resistenza all'usura e, pertanto, prestazioni costanti nel tempo e affidabilità del prodotto.

■ Impianti di pompaggio ottimizzati dal punto di vista dei costi

La progettazione idraulica è tale da garantire un'efficienza fino all'80%, riducendo in tal modo il consumo di energia e rendendo i sistemi di pompaggio più efficaci dal punto di vista dei costi.

■ Struttura heavy duty

Una camicia esterna in acciaio inossidabile migliora la rigidità e garantisce l'allineamento permanente di tutti i componenti, permettendo anche l'installazione orizzontale. Nel corpo di mandata è integrata una valvola di ritegno. Il supporto motore e l'accoppiamento sono conformi allo standard NEMA.

■ Massima facilità di manutenzione

Il prodotto non richiede manutenzione, tuttavia potrebbe rivelarsi necessaria la sostituzione di alcuni componenti soggetti a usura col tempo. La semplicità del concetto di assemblaggio consente di eseguire la manutenzione con estrema semplicità senza bisogno di particolari attrezzi.

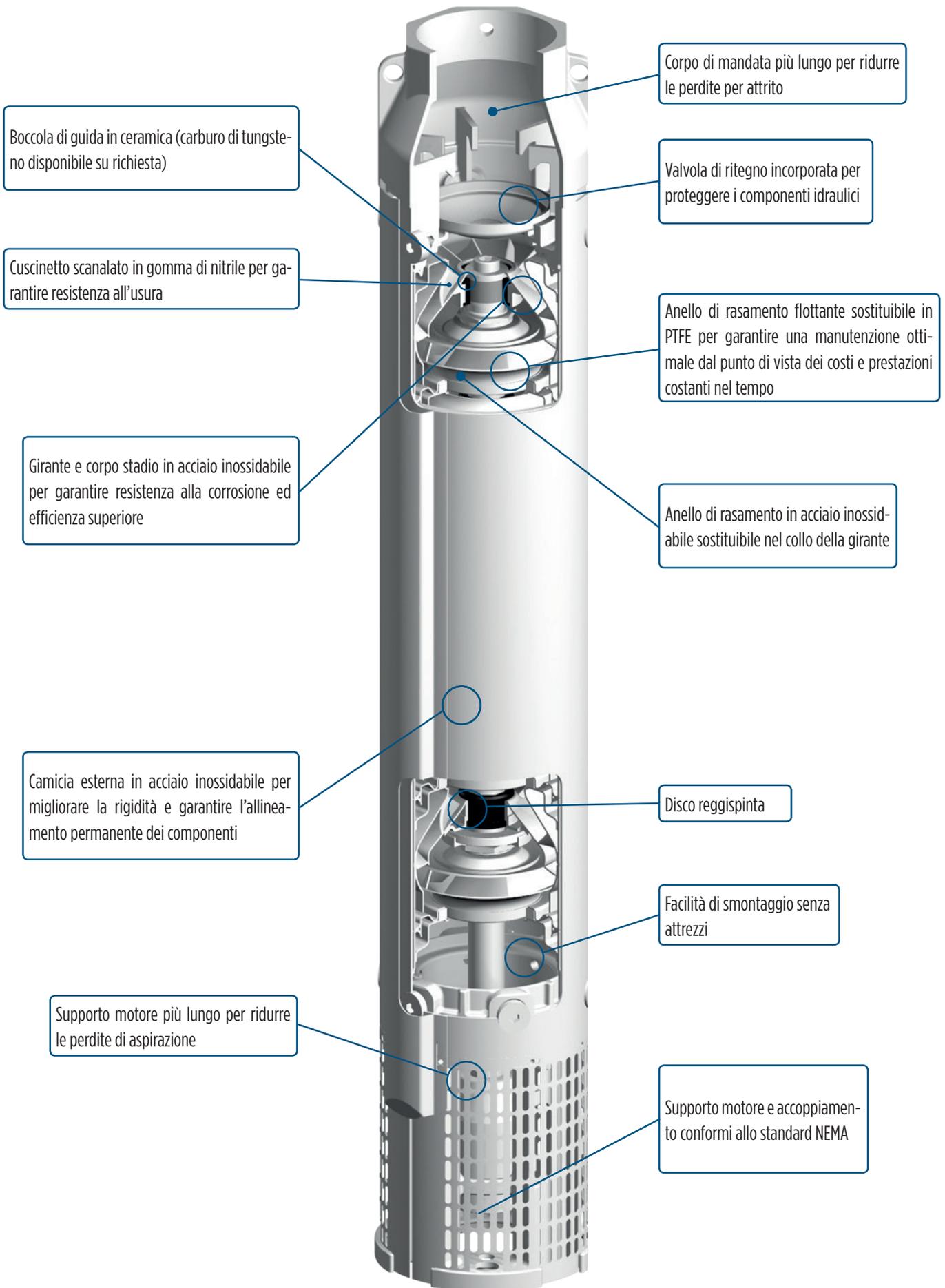
SPECIFICHE

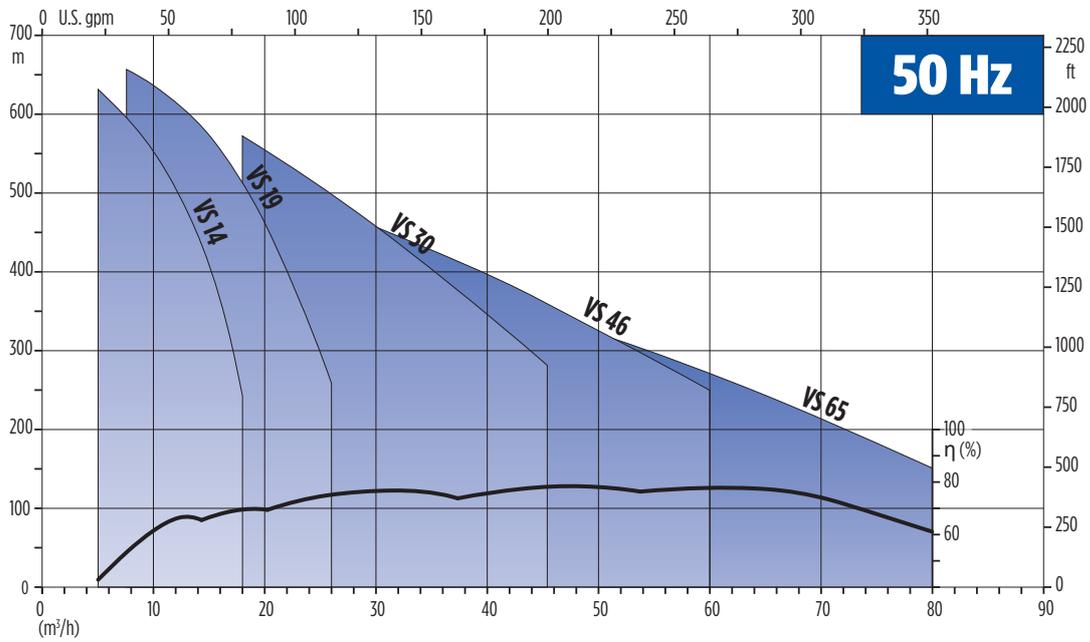
- **Portata:** fino a 80 m³/h a 50Hz / 375 GPM a 60Hz
- **Prevalenza:** 70 Bar (700 m) a 50Hz / 2315 piedi a 60Hz
- **Efficienza:** fino all'80%
- **Mandata:** 2½" & 3" Rp / 2½" & 3" NPT / (2" & 4" Su richiesta)
- **Potenza motore:** da 2.2 kW a 55 kW / 4", 6" e 8" standard NEMA
- **Quantità di sabbia:** 100 gr/m³

APPLICAZIONI

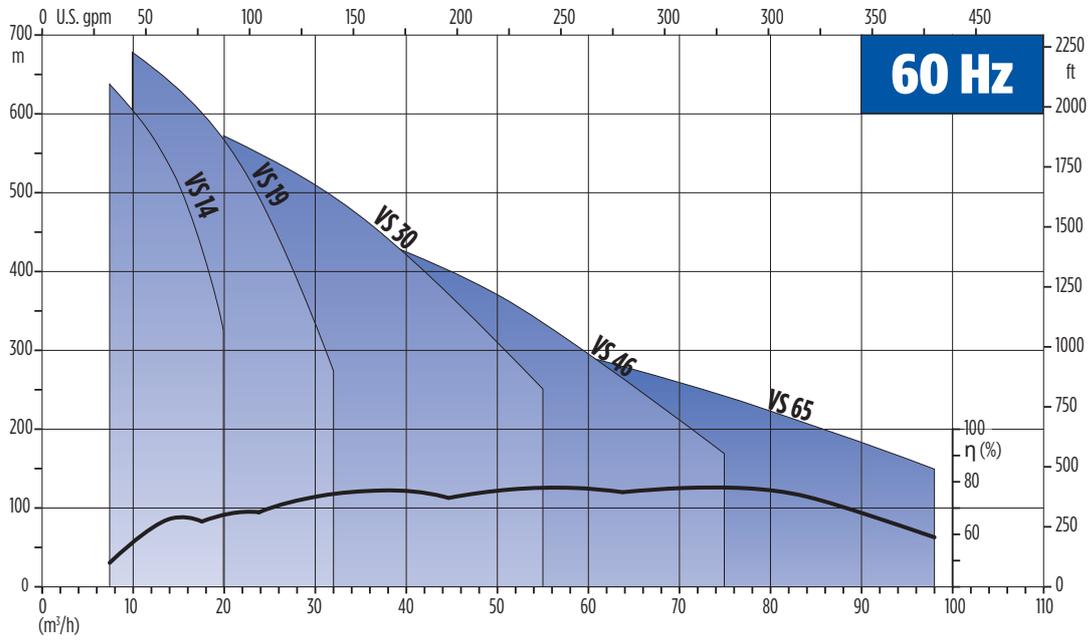
- Reti idriche comunali
- Distribuzione idrica e aumento della pressione
- Impianti sprinkler e di irrigazione
- Impianti di depurazione delle acque, filtrazione e osmosi inversa
- Raffreddamento e trasformazione industriale
- Industria estrattiva
- Drenaggio
- Impianti antincendio
- Applicazioni industriali in generale
- Fontane







0011007Z_07/2010



0011007Z_07/2010



Franklin Electric S.r.l.
 Via Asolo, 7 - 36031 Dueville (Vicenza) Italy
 Phone: +39 0444 361114 - Fax: +39 0444 365247
 Contacts: sales.it@fele.com

Single member - Company subject to the control
 and coordination of Franklin Electric Co., Inc.

NOTE: Franklin Electric s.r.l. si riserva il diritto di apportare senza preavviso modifiche alle specifiche

001039101T_Rev.1_Ed 10/2016