

Pompe Centrifughe

SERIE W+

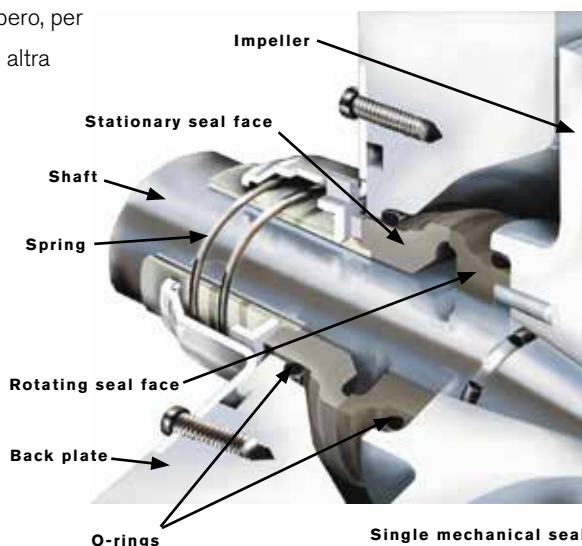
VANTAGGI E BENEFICI DEL PRODOTTO

- Affidabilità e costruzione robusta
- Efficienza energetica
- Funzionamento silenzioso con minime vibrazioni
- Progettazione eccellente della tenuta meccanica
- Possibilità di elevate pressioni
- Certificazione 3-A (opzionale) e certificazione EHEDG
- Progettata per CIP (cleaning In Place) e per SIP (Sterilizing In Place)
- Idonea per ampia varietà di prodotti
- Ampia gamma di opzioni disponibili
- Manutenzione semplice ed economica



VANTAGGI DELLA TENUTA MECCANICA

- Progettata senza zone morte e per un frequente ricambio del liquido
- L'interno della tenuta è stato progettato per ottimizzare il raffreddamento e la lubrificazione delle superfici, mentre la camera di tenuta è studiata per garantire una dispersione efficace del calore. Entrambi questi elementi concorrono a ridurre il rischio di funzionamento a secco.
- Un flusso diretto assicura la pulizia accurata dell'area di tenuta
- La molla dello statore si trova all'esterno dell'area di contatto del prodotto trattato, per garantire il massimo della pulizia.
- Due sole taglie per tutti i modelli (tranne per W+50/600)
- L'installazione frontale della tenuta semplifica le operazioni di manutenzione: è sufficiente smontare il corpo pompa e la girante per poter sostituire dal davanti, in modo rapido, la tenuta dell'albero
- Si può implementare facilmente una tenuta meccanica doppia sull'albero, per il flussaggio con acqua o altra barriera per applicazioni asettiche
- La tenuta meccanica doppia è speculare rispetto alla tenuta singola: stesse superfici di tenuta e stessi anelli toroidali



Typical Product Applications

Bevande

Birra
Sidro
Succhi di frutta
Zucchero Liquido e glucosio
Vino
Mosto



Alimentare

Olii animali
Aromi
Salse e creme
Succhi di verdure
Olii vegetali
Aceto



Caseario

Panna
Latte
Latte magro
Siero
Siero concentrato



Farmaceutico e Cosmetico

Emulsioni
Estratti
Lozioni
Profumi
WFI (Water for Injection)
Acqua demi

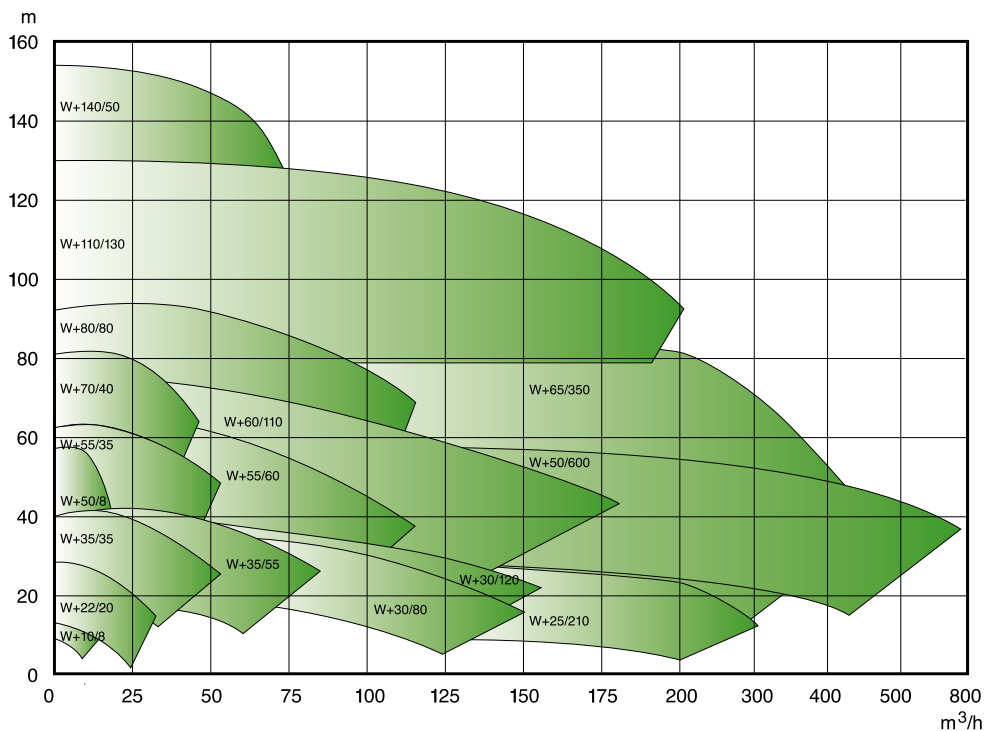


Chimico

Additivi
Adesivi
Rivestimenti
Liquidi contaminate
Detergenti
Emulsioni
Vernici



SINOTTICO DELLE CURVE DI PERFORMANCE (50 HZ)



Sono disponibili inoltre
 pompe con Inducer (Wi+), pompe
 alettiche (Wa+), pompe elettroluci-
 date (We+), pompe ad alta pressione
 (Whp+) e pompe autoadescanti (Ws+)

DATI TECNICI - SERIE W+

| | |
|--|---|
| PARTI A CONTATTO CON IL PRODOTTO | SS 316L |
| ALTRE PARTI METALLICHE | SS 304 |
| TENUTA MECCANICA | Grafite/Carburo di Silicio; Opzione: Carburo di Silicio/carburo di Silicio |
| ELASTOMERI | EPDM (approvato FDA) , Opzione . FPM,FEP con FPM incapsulato |
| PRESSIONE MAX. DI ESERCIZIO | 18 bar (261 psi): W+10/8, W+22/20, W+30/80, W+35/55, W+35/35, W+110/130 14 bar (203 psi): W+25/210, W+30/120, W+50/8, W+55/35, W+55/60, W+60/110, W+65/350, W+70/40, W+80/80 In opzione: Anello clamp Heavy Duty, con incremento della pressione massima ammissibile a 20-25 bar (290-363 psi) in funzione del modello specifico. |
| TEMPERATURA MAX. DI FUNZIONAMENTO | 95°C (203°F) standard. > 95°C (203°F), contattare SPX FLOW |

Con sede a Charlotte in North Carolina (USA), SPX FLOW, Inc. (NYSE: FLOW) è un'azienda leader nella realizzazione di prodotti per vari settori. Per maggiori informazioni, è possibile visitare il sito www.spxflow.com

SPXFLOW

SPX FLOW Stefana Rolbieskiego 2, PL- Bydgoszcz 85-862, Poland

T: (+48) 52 566 76 00, F: (+48) 52 525 99 09

E: answers.us@spxflow.com • www.spxflow.com

SPX FLOW, Inc. si riserva il diritto di implementare le ultime modifiche a disegni e materiali senza preavviso ovvero obblighi in tale senso.

Le funzioni dei disegni, i materiali di costruzione e i dati dimensionali indicati nel presente documento sono forniti solo a livello informativo e devono sempre essere confermati per iscritto dalla casa produttrice. Contattare il proprio rappresentante di vendita locale per informazioni sulla disponibilità del prodotto nella propria regione.

Per maggiori informazioni, è possibile visitare il sito www.spxflow.com. I segni "S" e "X" verdi sono marchi depositati di SPX FLOW, Inc.

APV-7017-I VERSION 06/2017 ISSUED 06/2017 COPYRIGHT © 2017 SPX FLOW, Inc.