

Odstředivá Čerpadla

ŘADA W+

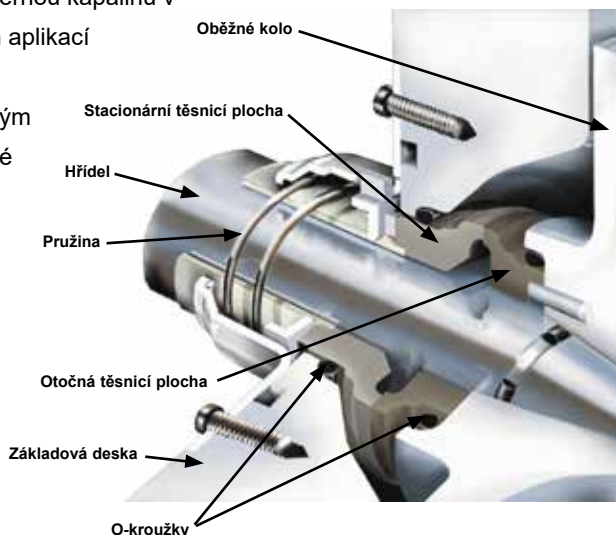
VLASTNOSTI A VÝHODY VÝROBKŮ

- Spolehlivá a pro velké zatížení určená konstrukce
- Energetická účinnost
- Tichý provoz s minimálními vibracemi
- Vynikající provedení hřídelové ucpávky
- Schopnost odolávat vysokým tlakům
- Certifikace 3-A (volitelná) a EHEDG
- Vhodné pro celou řadu produktů
- Určeno pro CIP (vnitřní čištění) a SIP (vnitřní sterilizace)
- K dispozici řada volitelných prvků
- Snadná a nákladově efektivní údržba



VÝHODY UCPÁVKY

- Konstruována bez mrtvých prostorů a pro častou výměnu kapaliny.
- Vnitřní provedení ucpávky optimalizuje chlazení a mazání těsnicích ploch, zatímco ucpávková komora zajišťuje účinný rozptyl tepla. Obojí snižuje riziko „chodu nasucho“
- Usměrněné proudění zajišťuje dokonalé čištění těsnicí plochy
- Pro zachování čistoty se stacionární pružina nachází mimo plochu přicházející do styku s produktem
- Pro všechny modely (s výjimkou W+50/600) jsou k dispozici dvě velikosti ucpávky
- Přední uložení ucpávky zjednodušuje údržbu: musí se demontovat pouze kryt čerpadla a oběžné kolo, poté lze provést rychlou výměnu hřídelové ucpávky zředu
- Lze ji snadno upravit na dvojitou mechanickou ucpávku pro proplachování vodou nebo pro závěrnou kapalinu v případě aseptických aplikací
- Dvojitá mechanická ucpávka je zrcadlovým obrazem jednoduché ucpávky: stejné těsnicí plochy a O-kroužky



Jednoduchá mechanická ucpávka



Typické Aplikace Výrobků

Nápoje

Pivo
Mošt
Ovocné nápoje
Tekutý cukr a glukóza
Nealkoholické nápoje
Vino
Mladina



Potraviny

Živočišné oleje
Ochucovadla
Krmiva pro domácí zvířata
Polévky a omáčky
Zeleninové šťávy
Rostlinné oleje
Ocety



Mlékárenské výrobky

Smetana
Mléko
Mléčné koncentráty
Surové mléko
Odstředěné mléko
Syr ovátka
Syr ovátkový koncentrát



Farmaceutické výrobky a toaletní potřeby

Emulze
Extrakt
Pleťové vody
Parfémy
WFI (voda pro injekce)
Voda s vysokou čistotou
Čistá voda

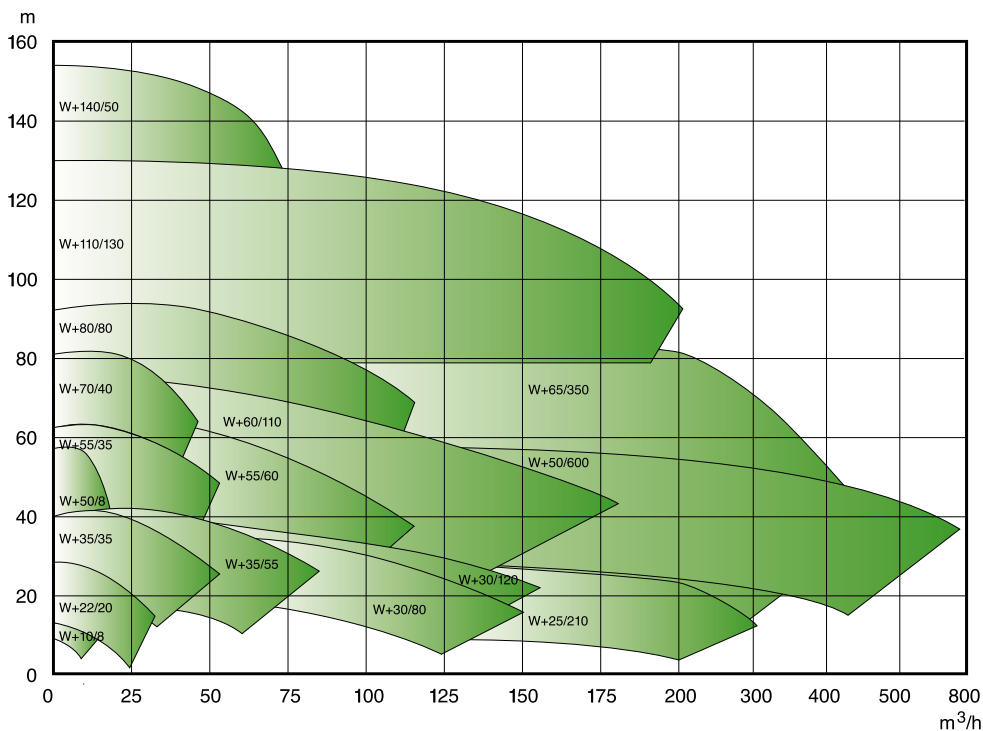


Chemické výrobky

Přísady
Lepidla
Nátěrové hmoty
Kontaminované kapaliny
Čisticí prostředky
Emulze
Barvy



SLOŽENÉ VÝKONOVÉ KŘIVKY (50 HZ)



K dispozici jsou také, čerpadla s inducerem (Wi+), aseptická čerpadla (Wa+), elektrolyticky leštěná čerpadla (We+), vysokotlaká čerpadla (Whp+), a samonasávací čerpadla (Ws+)

TECHNICKÉ ÚDAJE – ŘADA W+

| | |
|---|---|
| ČÁSTI PŘICHÁZEJÍCÍ DO STYKU S PRODUKTEM | SS 316L |
| OSTATNÍ KOVOVÉ ČÁSTI | SS 304 |
| HŘÍDELOVÁ UCPÁVKA | Uhlík/karbid křemíku; Volitelné provedení: Karbid křemíku/karbid křemíku |
| ELASTOMERY | EPDM (splňuje požadavky FDA); Volitelné provedení: FPM, FPM s opláštěním FEP |
| MAX. VÝTLAČNÝ TLAK | 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 Volitelné provedení: Objímka pro velké zatížení, zvýšení max. výstupního tlaku na 20-25 bar (290-363 psi) podle konkrétního modelu |
| MAX. PROVOZNÍ TEPLOTA | standardní: 95°C (203°F). Pro teploty >95°C (203°F) kontaktujte, prosím, SPX FLOW |

Společnost SPX FLOW, Inc. (NYSE: SPW) se sídlem v Charlotte v Severní Karolíně je přední výrobce v řadě průmyslových odvětví.

Další informace získáte na stránkách 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

Společnost SPX FLOW, Inc. si vyhrazuje právo použít nejnovější konstrukce a úpravy materiálu, aniž by měla povinnost tuto skutečnost oznámit.

Parametry návrhu, konstrukční materiály a rozměrové údaje uvedené v této publikaci jsou určeny pouze pro vaši informaci a nelze je považovat za závazné bez písemného potvrzení.

O dostupnosti výrobků ve vašem regionu se informujte u místního prodejce. Další informace získáte na www.spxflow.com.

Zelené znaky „+“ a „x“ jsou ochranné známky společnosti SPX FLOW, Inc.

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