Vysokotlaká čerpadla

wepuko PAHNKE
We perform under high pressure.

Hlavní přednosti:

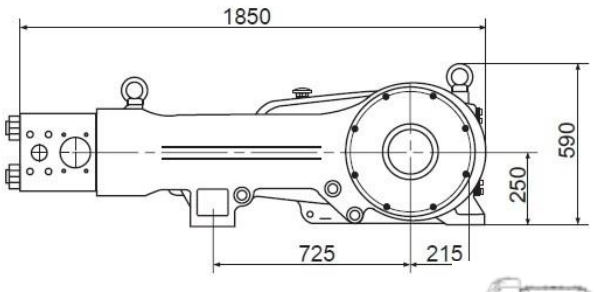
- Extrémě kompaktní uspořádání
- Energetická úspora
- Nízká hladina hluku
- Snadná údržba
- Extenzivní příslušenství, například pneumatické zdvihací zařízení sacího ventilu (PSVA)

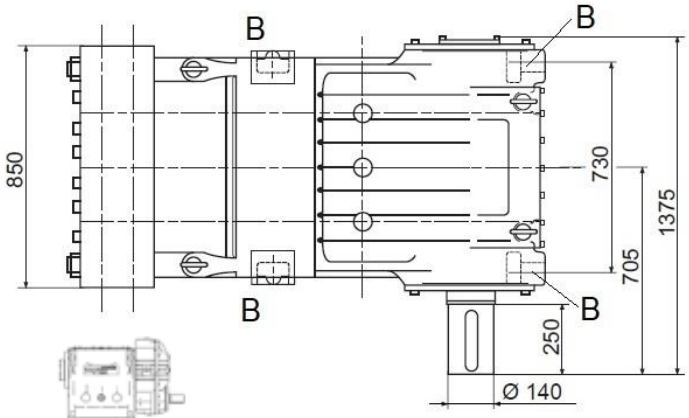
DP 209 / Technické parametry

Vysokotlaké triplex plunžrové čerpadlo

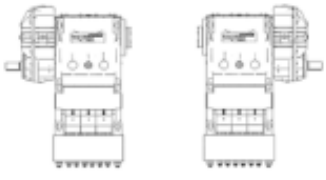
Jmenovitý tlak (bar)	Průměr plunžru (mm)	Efektivní objemový průtok (l/min)										
1000	45	67	78	87	98	105	120	131	149	167	193	*
800	50	82	96	108	121	130	148	162	183	*	*	*
630	55	101	118	132	147	159	181	198	224	252	291	318
500	65	140	164	184	206	222	253	277	313	352	406	444
400	70	163	191	213	239	258	293	321	363	409	471	*
320	80	215	251	281	315	340	387	423	479	539	621	680
250	90	272	318	356	399	430	490	536	607	683	787	861
200	100	336	393	440	493	531	605	662	749	843	971	1063
160	115	444	520	582	625	703	800	875	991	1115	*	*
Otáčky čerpadla (1/min)		165	193	216	242	261	297	325	368	414	477	522
Výkon (kW)		127	148	166	186	200	228	249	282	318	366	400
Převodovka							X	X	X	X	X	

Výše uvedené hodnoty platí pro standartní nepřetržitý provoz a pro pracovní kapalinu vodu. V případě provozu čerpadla v nestandartní podmínkách, nutno konzultovat s výrobcem. *Na dotaz.





Poloha převodovky na čerpadle



vlevo vpravo

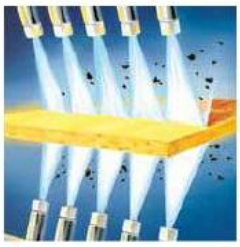
Verze s integrovaným vodním chlazením
Hmotnost: ca. 2140 kg

Všechny rozměry jsou uvedeny v mm.

DP209-CZ-161220. Změna údajů bez předchozího upozornění vyhrazena.

Příklady použití

- Hydraulické pohony
- Ostřik okují
- Průmyslové čištění
- Odhrotování
- Spojování vláken
- A mnoho dalších aplikací

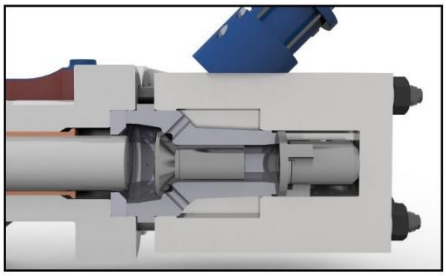


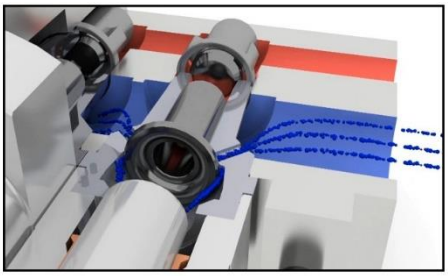
Ostřik okují

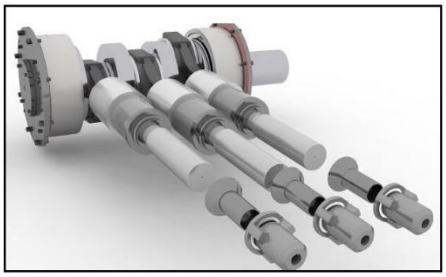
Kovací lisy

Designové vlastnosti

- Extrémě kompaktní konstrukce
- Robustní konstrukce vhodná pro nepřetržitý a přerušovaný provoz
- Snadno přístupné ventilové vložky
- Vynikající sací výkon
- Písty vyrobené z potažené nerezové oceli, keramiky nebo jiných materiálů
- Pohonná jednotka nenáročná na údržbu
- Spuštění je možné při zátěži
- Samonastavitelné bezúdržbové vysokotlaké těsnění
- Bezúdržbové nízkotlaké těsnění
- Rychloupínací pístní svorka pro rychlou montáž a údržbu







Příslušenství

- Pneumatické zdvihací zařízení (PSVA)
- Sací ventil
- Bezpečnostní ventil
- Tlakový regulační ventil
- Tlakové mazání olejem
- Uzavírací ventil
- Zpětný ventil
- Tlumič pulzací
- Ochrana proti hluku
- Vodní nebo vzduchové chlazení
- Filtrační jednotka
- Regulátor čerpadla
- Diagnostika
- Další příslušenství na vyžádání

Možnost pohonu

- Převodovka se spojkami nebo bez spojek
- Vertikální převodovka
- Pohon klínovým řemenem
- Kompaktní pohon klínovým řemenem (vertikální provedení)
- Přímý pohon (s nebo bez frekvenčního měniče)

WepukoPAHNKE GmbH
Max-Planck-Str. 10
72555 Metzingen, Germany
Tel.: +49 7123 1805-0
wepuko@wepuko.de
www.wepuko.de

Wepuko Pahnke, s.r.o.
Lobezská 3149/72
Plzeň, 32600, ČR
Tel.:+420 720 626 249
info@wepukopahnke.cz
www.wepukopahnke.cz