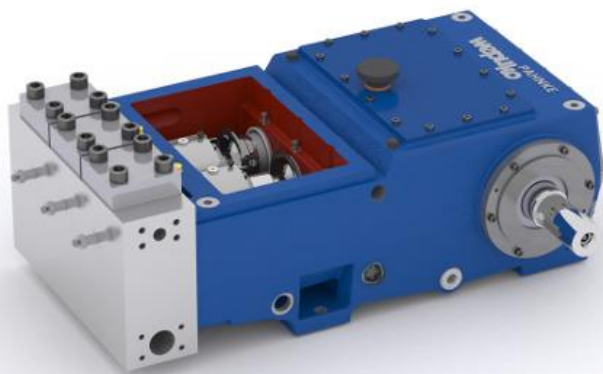




Hlavní přednosti:

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

DP 406 / Technické parametry

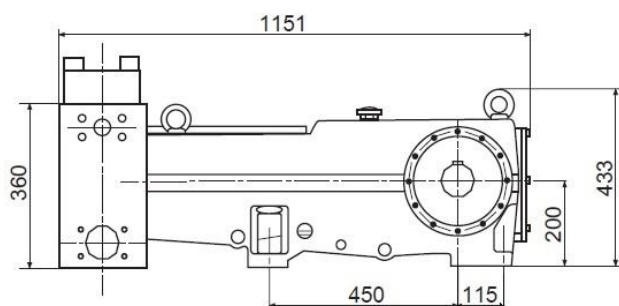
Vysokotlaké triplex plunžrové čerpadlo

Jmenovitý tlak (bar)	Průměr plunžru (mm)	Efektivní objemový průtok (l/min)									
1000	26	25	28	31	36	41	45	50	56	68	78
800	28	29	32	36	41	47	53	58	65	79	91
630	32	38	42	47	54	63	69	76	86	104	120
500	36	48	54	60	69	79	88	97	109	132	152
400	40	59	66	74	85	98	109	119	135	162	187
315	45	76	85	95	109	125	139	153	173	208	240
250	50	94	105	117	134	154	171	189	213	257	296
200	55	113	126	142	163	187	207	228	258	310	358
160	65	158	177	198	227	261	290	319	360	433	500
125	70										
Otáčky čerpadla (1/min)		207	231	259	297	341	379	417	471	567	654
Výkon (kW)		45	50	56	65	74	83	91	103	123	142

Převodovka

X X X X X

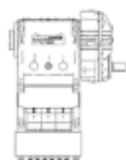
Výše uvedené hodnoty platí pro standardní nepřetržitý provoz a pro pracovní kapalinu vodu. V případě provozu čerpadla v nestandardní podmínkách, nutno konzultovat s výrobcem. *Na dotaz.



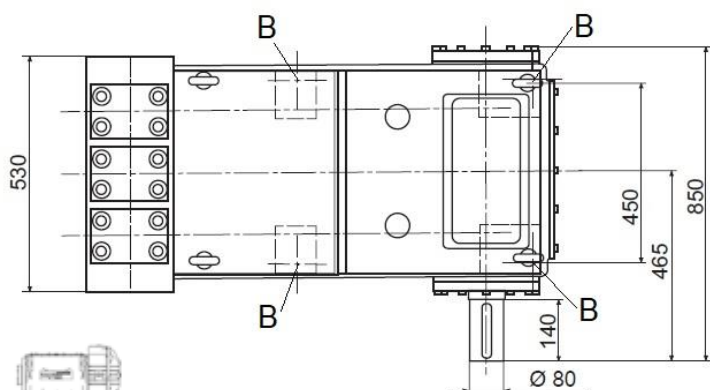
Poloha převodovky na čerpadle



vlevo



vpravo



Verze s integrovaným vodním chlazením
Hmotnost: ca. 700 kg

Všechny rozměry jsou uvedeny v mm.

Příklady použití

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



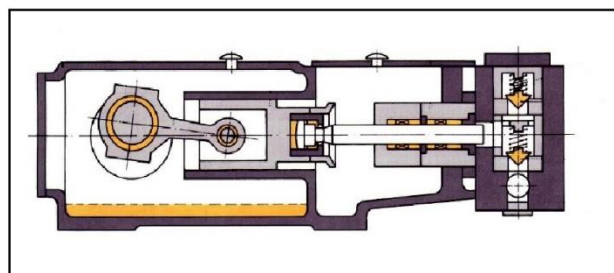
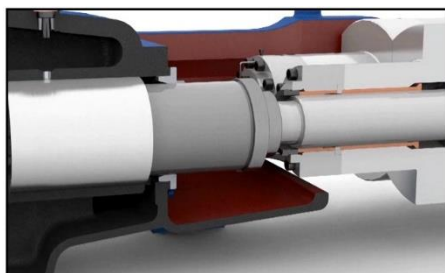
Ostřik okují



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)