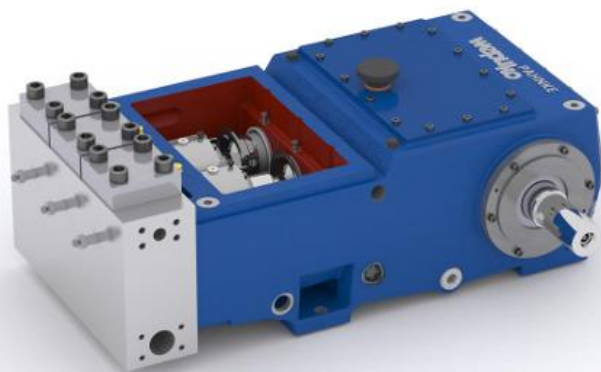




Hlavní přednosti:

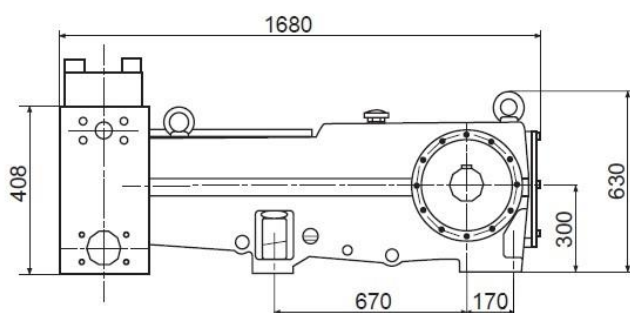
- Extrémě kompaktní uspořádání
- Energetická úspora
- Nízká hladina hluku
- Snadná údržba
- Extenzivní příslušenství, například pneumatické zdvihací zařízení sacího ventilu (PSVA)

DP 410 / Technické parametry

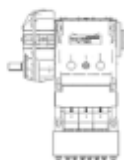
Vysokotlaké triplex plunžrové čerpadlo

Jmenovitý tlak (bar)	Průměr plunžru (mm)	Efektivní objemový průtok (l/min)									
1000	40	73	82	93	105	117	132	146	163	183	209
800	45	93	104	117	132	149	167	185	206	232	264
630	50	115	130	146	165	185	208	231	257	289	329
500	55	140	157	177	200	224	251	279	311	350	399
400	65	195	220	247	279	313	351	390	435	488	557
315	70	229	258	290	327	367	411	457	510	572	653
250	80	299	337	378	427	480	537	597	666	747	852
200	90	378	426	479	540	607	680	756	843	946	1079
160	100	467	526	591	667	749	840	933	1040	1168	1332
125	110	564	636	715	807	907	1016	1129	1259	1413	1611
Otáčky čerpadla (1/min)		165	186	209	236	265	297	330	368	413	471
Výkon (kW)		140	158	178	201	225	253	281	313	351	401
Převodovka								X	X	X	X

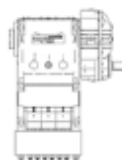
Výše uvedené hodnoty platí pro standardní nepřetržitý provoz a pro pracovní kapalinu vodu. V případě provozu čerpadla v nestandardní podmínkách, nutno konzultovat s výrobcem. *Na dotaz.



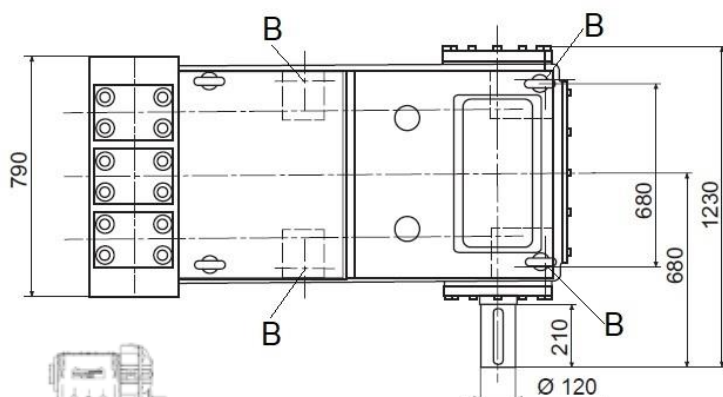
Poloha převodovky na čerpadle



vlevo



vpravo



Verze s integrovaným vodním chlazením
Hmotnost: ca. 2200 kg

Všechny rozměry jsou uvedeny v mm.

Příklady použití

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



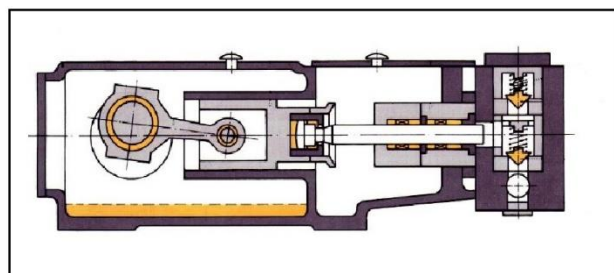
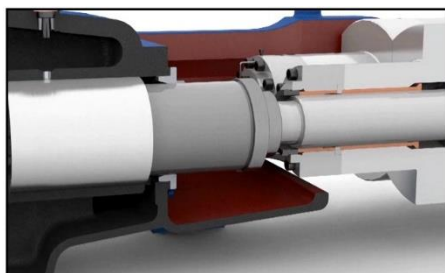
Ostřik okují



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)