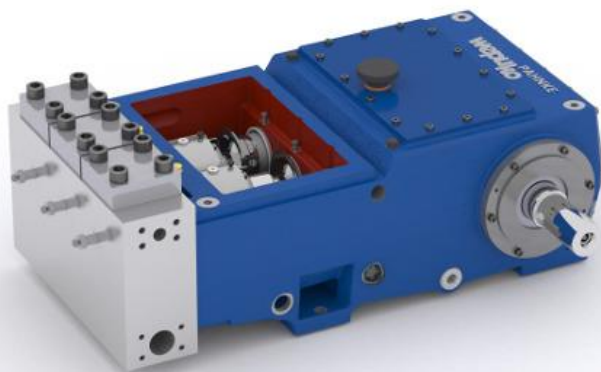




Hlavní přednosti:

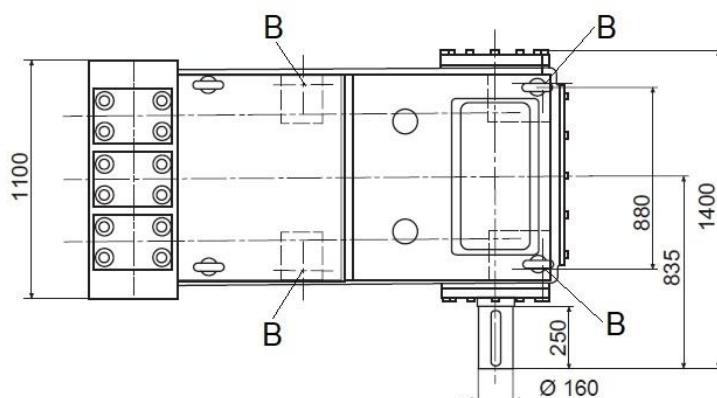
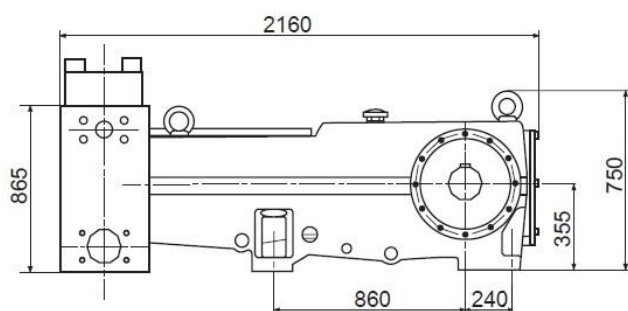
- Extrémě kompaktní uspořádání
- Energetická úspora
- Nízká hladina hluku
- Snadná údržba
- Extenzivní příslušenství, například pneumatické zdvihací zařízení sacího ventilu (PSVA)

DP 412 / Technické parametry

Vysokotlaké triplex plunžrové čerpadlo

Jmenovitý tlak (bar)	Průměr plunžru (mm)	Efektivní objemový průtok (l/min)									
1000	50	131	146	165	185	209	235	263	292	329	370
800	55	159	177	199	224	253	284	318	354	398	448
630	60	191	213	240	269	304	342	383	425	478	539
500	70	260	290	326	367	414	465	521	579	651	734
400	75	298	332	375	421	475	534	598	665	747	842
315	85	387	431	486	546	617	693	777	863	970	1093
250	95	483	539	608	683	771	866	970	1078	1212	1365
200	110	648	723	815	915	1033	1160	1301	1445	1625	1830
160	120	771	860	969	1089	1230	1381	1548	1720	1933	2178
125	135	976	1088	1227	1379	1557	1748	1959	2177	2447	2757
100	150	1205	1344	1515	1702	1922	2158	2418	2687	3021	3404
Otáčky čerpadla (1/min)		148	165	186	209	236	265	297	330	371	418
Výkon (kW)		238	266	300	337	380	427	478	532	598	673

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



Verze s integrovaným vodním chlazením
Hmotnost: ca. 2900 kg

Všechny rozměry jsou uvedeny v mm.

Příklady použití

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



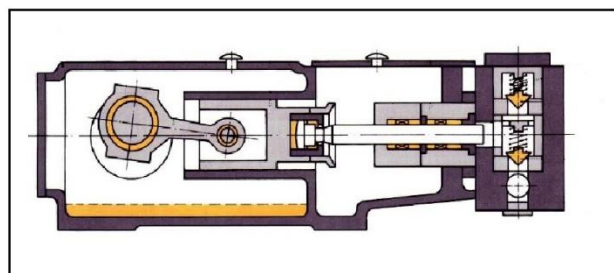
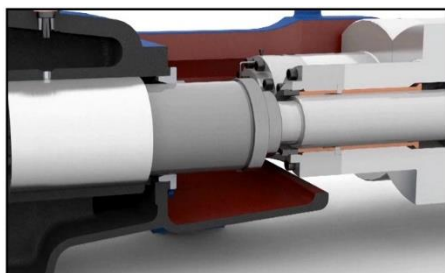
Ostřik okují



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)