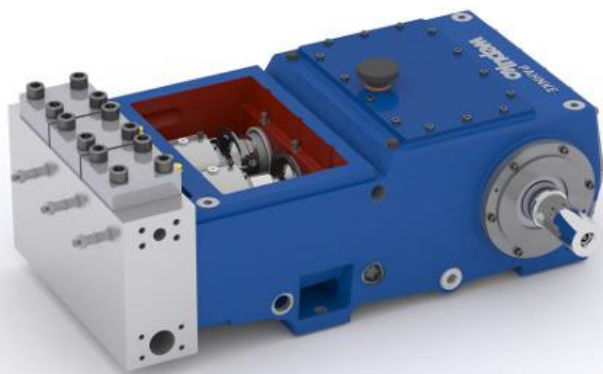




Hlavní přednosti:

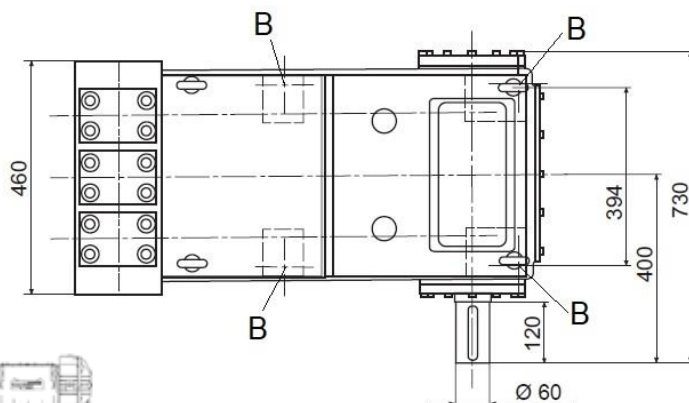
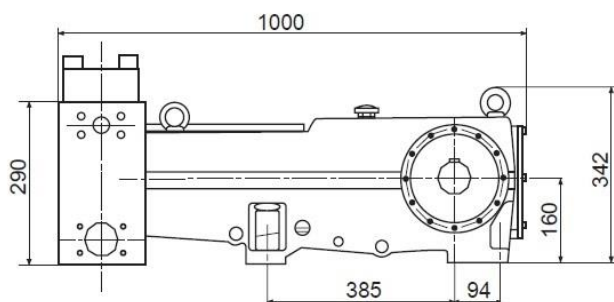
- Extrémě kompaktní uspořádání
- Energetická úspora
- Nízká hladina hluku
- Snadná údržba
- Extenzivní příslušenství, například pneumatické zdvihací zařízení sacího ventilu (PSVA)

DP 405 / Technické parametry

Vysokotlaké triplex plunžrové čerpadlo

Jmenovitý tlak (bar)	Průměr plunžru (mm)	Efektivní objemový průtok (l/min)									
1000	20	13	15	16	19	21	22	26	30	33	37
800	22	16	18	20	22	25	27	31	36	40	44
630	24	22	25	28	32	36	38	44	51	57	63
500	28	26	29	33	37	42	44	52	59	66	73
400	32	34	38	43	48	54	57	67	78	86	95
315	36	44	49	54	61	69	73	86	99	110	121
250	40	54	60	67	76	86	91	106	123	135	150
200	45	68	76	85	96	109	115	134	155	171	190
160	50	84	94	105	118	134	141	166	192	212	234
125	55	102	113	127	143	162	171	201	232	256	283
Otáčky čerpadla (1/min)		236	263	295	332	376	397	466	538	594	657
Výkon (kW)		25	28	32	36	41	43	50	58	64	71
Převodovka						X	X	X	X	X	

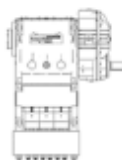
Výše uvedené hodnoty platí pro standardní nepřetržitý provoz a pro pracovní kapalinu vodu. V případě provozu čerpadla v nestandardní podmínkách, nutno konzultovat s výrobcem. *Na dotaz.



Poloha převodovky na čerpadle



vlevo



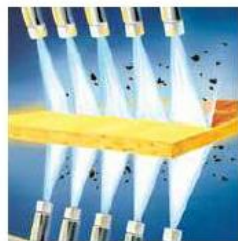
vpravo

Verze s integrovaným vodním chlazením
Hmotnost: ca. 470 kg

Všechny rozměry jsou uvedeny v mm.

Příklady použití

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



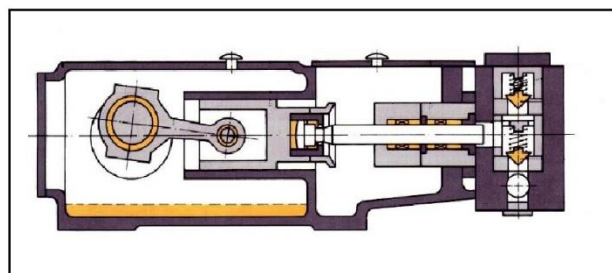
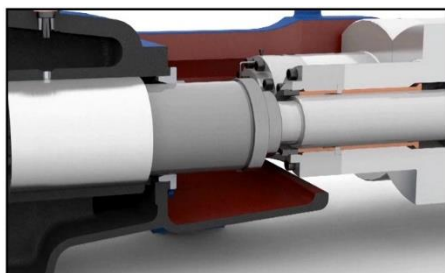
Ostřik okují



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)