

Hlavní přednosti:

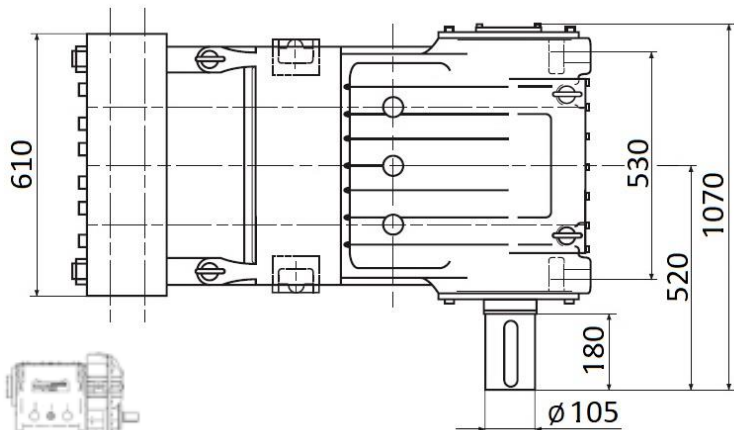
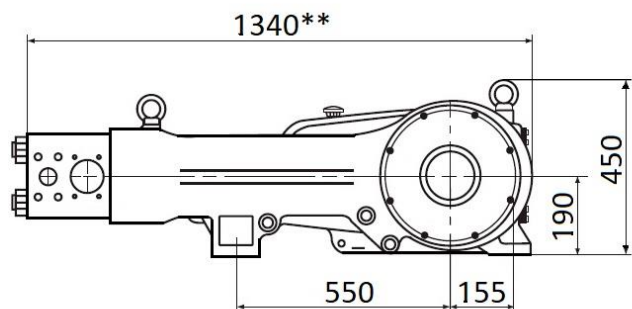
- Extrémě kompaktní uspořádání
- Energetická úspora
- Nízká hladina hluku
- Snadná údržba
- Extenzivní příslušenství, například pneumatické zdvihací zařízení sacího ventilu (PSVA)

DP 207 / Technické parametry

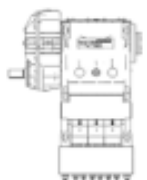
Vysokotlaké triplex plunžrové čerpadlo

Jmenovitý tlak (bar)	Průměr plunžru (mm)	Efektivní objemový průtok (l/min)											
		31	33	37	41	47	53	59	65	75	86	96	
1000	32	31	33	37	41	47	53	59	65	75	86	96	
800	36	39	42	46	52	60	67	75	83	95	109	121	
630	40	48	52	58	65	74	84	93	103	119	135	151	
500	45	61	66	73	82	94	106	118	130	150	171	*	
400	50	76	81	90	101	116	131	145	161	185	*	*	
320	55	92	99	111	124	142	160	178	197	227	259	289	
250	65	129	138	155	173	199	223	248	275	316	361	404	
200	70	150	161	179	201	230	259	288	319	367	419	469	
160	80	196	210	234	262	301	338	376	416	*	*	*	
Otáčky čerpadla (1/min)		193	207	231	259	297	334	371	411	473	540	604	
Výkon (kW)		57	62	69	77	88	99	110	122	140	161	180	
Převodovka						X	X	X	X	X	X	X	

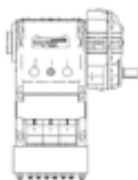
Výše uvedené hodnoty platí pro standartní nepřetřžitý provoz a pro pracovní kapalinu vodu. V případě provozu čerpadla v nestandardní podmínkách, nutno konzultovat s výrobcem. *Na dotaz.



Poloha převodovky na čerpadle



vlevo



vpravo

Verze s integrovaným vodním chlazením
Hmotnost: ca. 870 kg

Všechny rozměry jsou uvedeny v mm.

Příklady použití

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



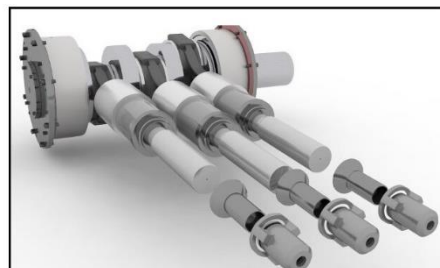
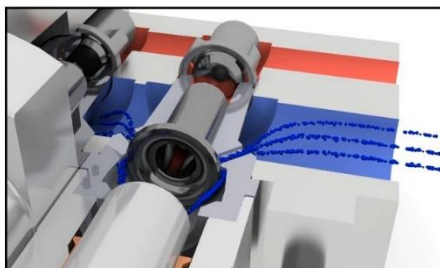
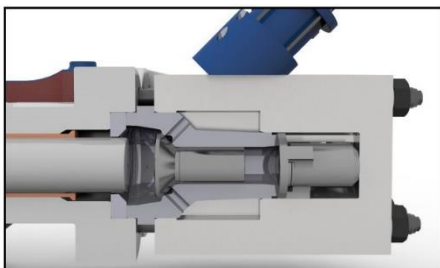
Ostřík okují



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)