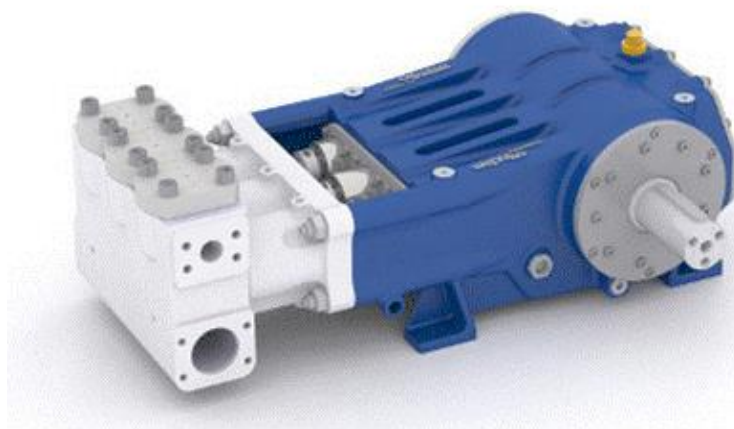




Hlavní přednosti:

- Nová konstrukce
- Extrémě kompaktní uspořádání
- Energetická úspora
- Objemová účinnost až 98%
- Nízká hladina hluku
- Snadná údržba
- Extenzivní příslušenství, například pneumatické zdvihací zařízení sacího ventilu (PSVA)

DPX 105 / Technické parametry

Vysokotlaké triplex plunžrové čerpadlo

Jmenovitý tlak (bar)	Průměr plunžru (mm)	Efektivní objemový průtok (l/min)									
630	28	23	27	31	35	39	43	47	51	55	59
500	32	31	36	41	46	51	57	62	67	72	77
400	36	39	46	52	59	65	72	79	85	92	98
315	40	49	57	65	74	82	90	98	106	114	123
250	45	62	72	82	93	103	113	124	134	144	154
200	50	76	89	102	115	127	140	153	166	178	191
160	55	93	109	124	140	155	171	186	202	217	233
125	65	130	152	174	196	217	239	261	282	304	326

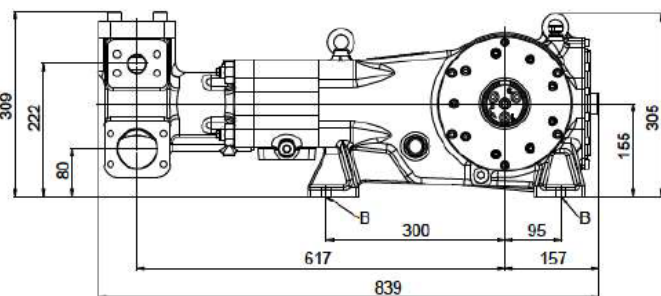
Otáčky čerpadla (1/min)	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750
Výkon (kW)	29,2	34,0	38,9	43,7	48,6	53,5	58,3	63,2	68,1	72,9

Výše uvedené hodnoty platí pro standardní nepřetržitý provoz a pro pracovní kapalinu vodu. V případě provozu čerpadla v nestandardních podmínkách, nutno konzultovat s výrobcem. Z hlediska dalšího vývoje výše uvedeného výrobku se technické údaje mohou měnit.

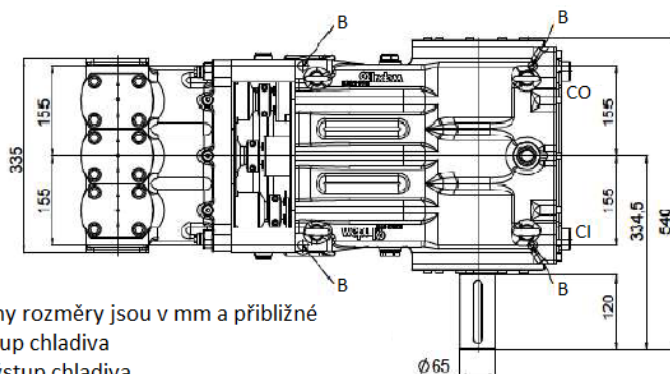
Hmotnost: ca. 250 kg

Síla táhla: 48 kN

Zdvih: 45 mm



Verze s integrovaným vodním chlazením a mazáním



Všechny rozměry jsou v mm a přibližné

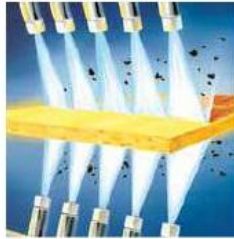
CI : vstup chladiva

CO : výstup chladiva

B : 4x průměr upevňovacího otvoru 17 mm

Příklady použití

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



Ostřik okují



Kovací lisy

Designové vlastnosti

- Extrémě kompaktní design
- Robustní konstrukce vhodná pro nepřetržitý a přerušovaný provoz
- Hlava čerpadla s integrovaným pístem, jednotka píst - válec
- Snadno přístupné ventilové vložky
- Vynikající sací výkon
- Písty vyrobené z potažené nerezové oceli, keramiky nebo jiných materiálů
- Pohonná jednotka nenáročná na údržbu
- Rozsah regulace otáček mezi 45 a 750 ot / min při plném zatížení
- Spuštění je možné při zátěži
- Samonastavitelné, bezúdržbové vysokotlaké těsnění
- Nízkoúdržbové nízkotlaké těsnění
- Rychloupínací pístní svorka pro rychlou montáž a údržbu

Příslušenství

- | | | |
|--|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">▪ Pneumatické zdvihačí zařízení (PSVA)▪ Sací ventil▪ Bezpečnostní ventil▪ Tlakový regulační ventil▪ Šoupátko | <ul style="list-style-type: none">▪ Zpětný ventil▪ Nucené mazání▪ Tlumič pulzací▪ Vodní nebo vzduchové chlazení▪ Ochrana proti hluku▪ Filtrační jednotka | <ul style="list-style-type: none">▪ Regulátor čerpadla▪ Diagnostika |
|--|---|--|

Další příslušenství
na vyžádání



Chlazení vzduchem a mazání olejovou mlhou.
až do 35°C okolní teploty.
až do 35 kW / 450 ot/min.*



Chlazení vzduchem s ventilátorem a nuceným mazáním.
až do 45°C okolní teploty.
až do 65 kW / 650 ot/min.*



Vodní chlazení a mazání olejovou mlhou.
V závislosti na okolní teplotě.
až do 73 kW / 750 ot/min.



Vodní chlazení a nucené mazání.
až do 35°C okolní teploty.
až do 80 kW / 750 ot/min.

* Vyšší okolní teploty až 55°C jsou možné při snížených otáčkách nebo přerušovaném provozu.

Možnost pohonu

- Převodovka (vodorovná, svislá nebo úhlová, se spojkami nebo bez spojek)
- Kompaktní převodovka
- Vestavěná převodovka
- Pohon klínovým řemenem
- Kompaktní pohon klínovým řemenem (vertikální provedení)
- Přímý pohon (s nebo bez frekvenčního měniče)

Možnost různých typů pohonu (elektrický, naftový, hydraulický atd.)