

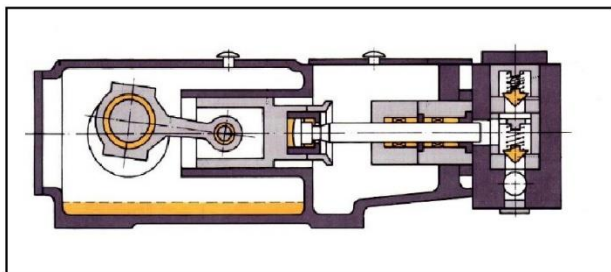
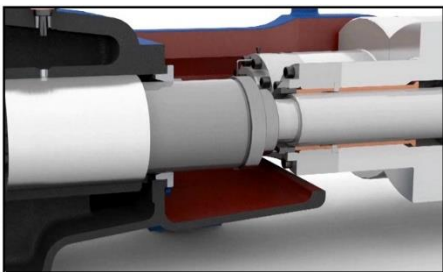
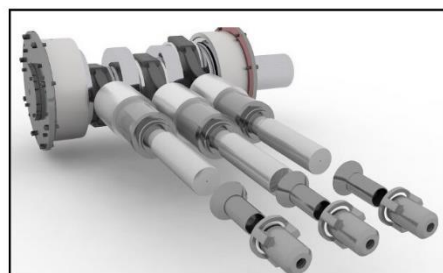
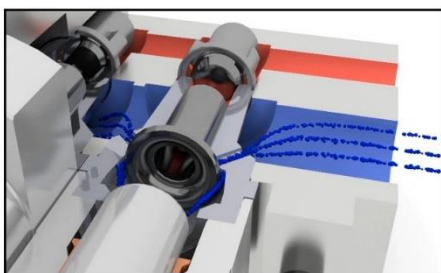
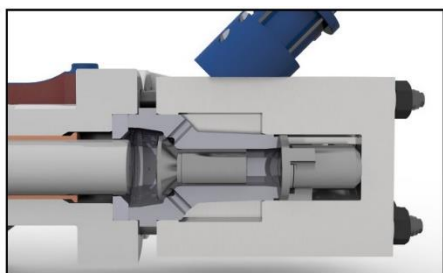


Vodní hydraulika

Plunžrová čerpadla:
řady DP
Katalog
Aplikace

Designové vlastnosti

- Extrémě kompaktní konstrukce
- Robustní konstrukce vhodná pro nepřetržitý i 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
- Rychle vyměnitelná kompaktní sestava válce a plunžru



→ Vysokotlaké triplex plunžrové čerpadlo lze použít prakticky pro jakékoliv čerpatelné médium.

→ Požadovaná sací výška je ve standardním provedení max. 2 bar.
Jiné sací podmínky a pracovní kapalina na dotaz.

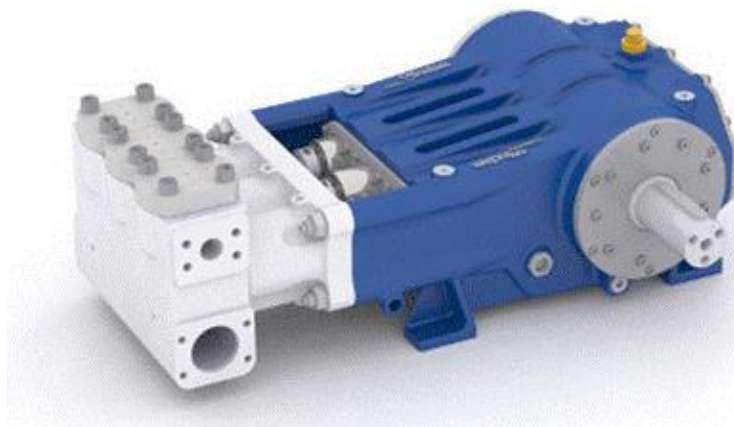
→ Pracovní teplota v rozmezí od $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$ do $+270\text{ }^{\circ}\text{C}$.

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)



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

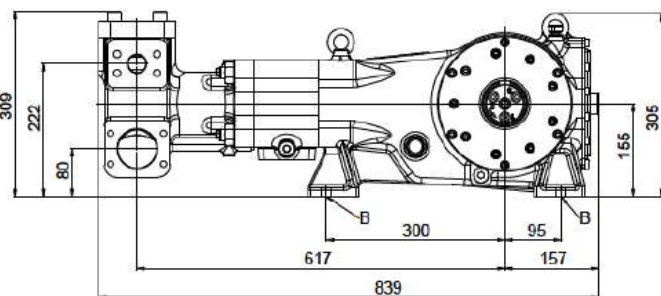
Otáčky čerpadla (1/min)	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750
Výkon (kW)	29,2	34,0	38,9	43,7	48,6	53,5	58,3	63,2	68,1	72,9

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

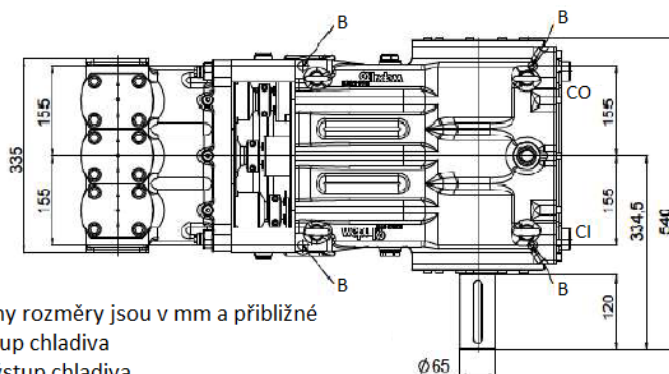
Hmotnost: ca. 250 kg

Síla táhla: 48 kN

Zdvih: 45 mm



Verze s integrovaným vodním chlazením a mazáním

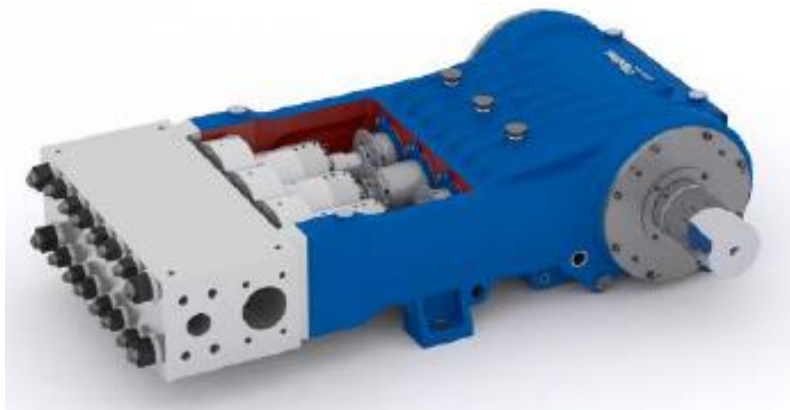


Všechny rozměry jsou v mm a přibližné

CI : vstup chladiva

CO : výstup chladiva

B : 4x průměr upevňovacího otvoru 17 mm



Hlavní přednosti:

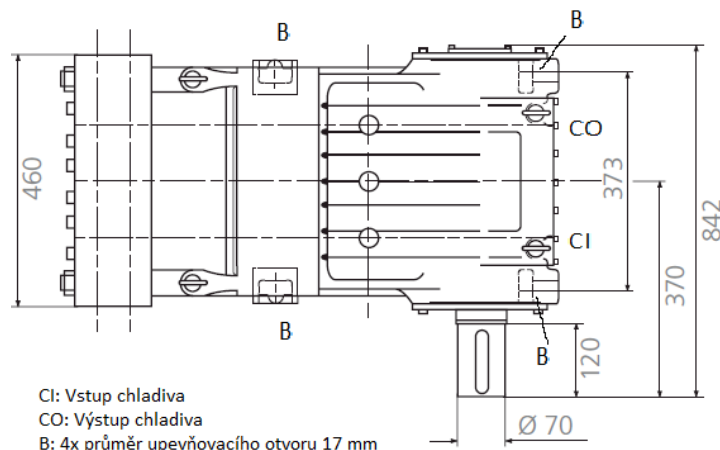
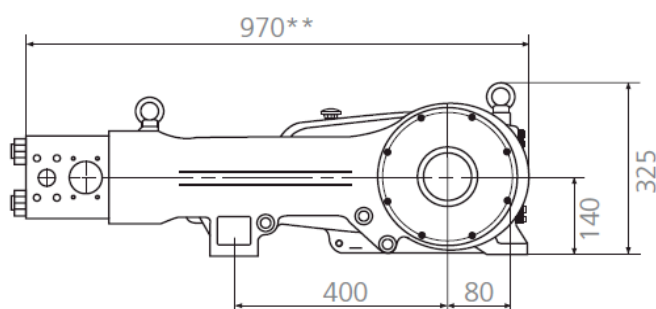
- Extrémě kompaktní uspořádání
- Energetická úspora
- Nízká hladina hluku
- Snadná údržba
- Extenzivní příslušenství, například pneumatické zdvihací zařízení sacího ventilu (PSVA)

DP 205 / Technické parametry

Vysokotlaké triplex plunžrové čerpadlo

Jmenovitý tlak (bar)	Průměr plunžru (mm)	Efektivní objemový průtok (l/min)										
		12	13	15	17	19	21	24	26	29	33	37
1000	22											
800	26	16	19	21	23	26	29	33	37	41	46	52
630	28	19	22	24	27	31	34	39	43	48	54	61
500	32	25	29	32	36	40	45	50	56	63	71	*
400	36	32	36	40	45	51	57	64	71	80	*	*
320	40	40	45	50	57	64	71	79	89	99	112	126
250	45	50	57	64	72	81	90	101	112	126	142	159
200	50	62	71	79	88	100	111	124	139	155	175	*
160	55	75	86	95	107	120	134	150	168	*	*	*
Otáčky čerpadla (1/min)		207	236	263	295	332	370	414	463	518	583	657
Výkon (kW)		24	27	30	34	38	43	48	53	59	67	75

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

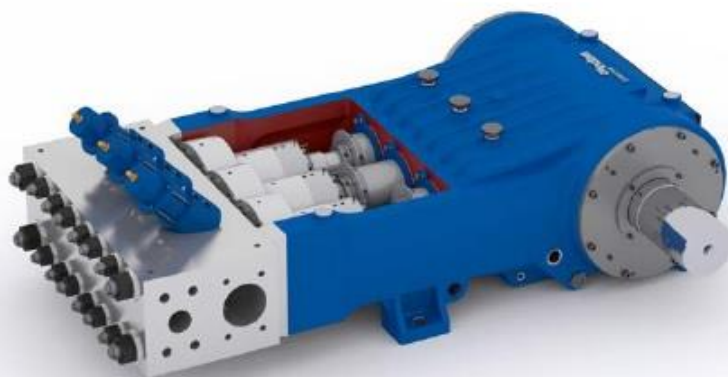


CI: Vstup chladiva
CO: Výstup chladiva
B: 4x průměr upevňovacího otvoru 17 mm

Verze s integrovaným vodním chlazením

Hmotnost: ca. 400 kg

Všechny rozměry jsou uvedeny v mm.



Hlavní přednosti:

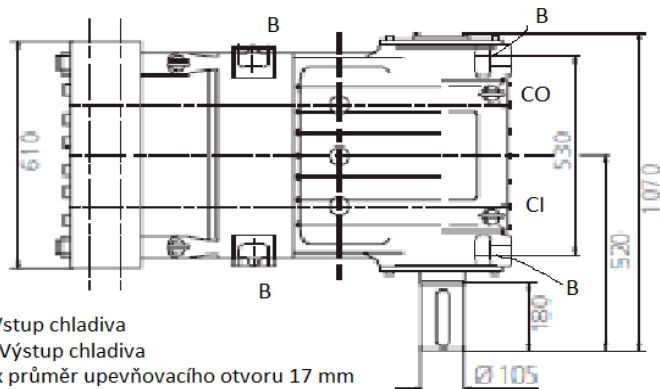
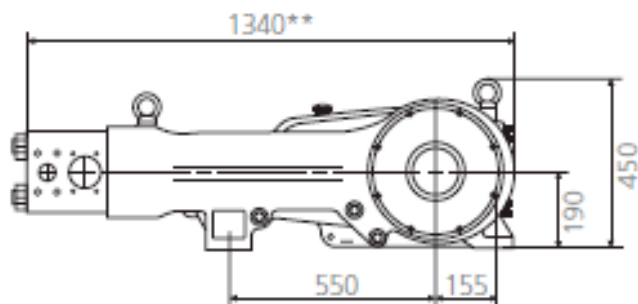
- Extrémě kompaktní uspořádání
- Energetická úspora
- Nízká hladina hluku
- Snadná údržba
- Extenzivní příslušenství, například pneumatické zdvihací zařízení sacího ventilu (PSVA)

DP 207 / Technické parametry

Vysokotlaké triplex plunžrové čerpadlo

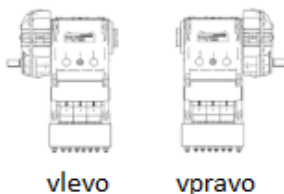
Jmenovitý tlak (bar)	Průměr plunžru (mm)	Efektivní objemový průtok (l/min)										
1000	32	31	33	37	41	47	53	59	65	75	86	96
800	36	39	42	46	52	60	67	75	83	95	109	121
630	40	48	52	58	65	74	84	93	103	119	135	151
500	45	61	66	73	82	94	106	118	130	150	171	*
400	50	76	81	90	101	116	131	145	161	185	*	*
320	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 standardní nepřetržitý provoz a pro pracovní kapalinu vodu. V případě provozu čerpadla v nestandardních podmínkách, nutno konzultovat s výrobcem. *Na dotaz.



CI: Vstup chladiva
CO: Výstup chladiva
B: 4x průměr upevňovacího otvoru 17 mm

Poloha převodovky na čerpadle

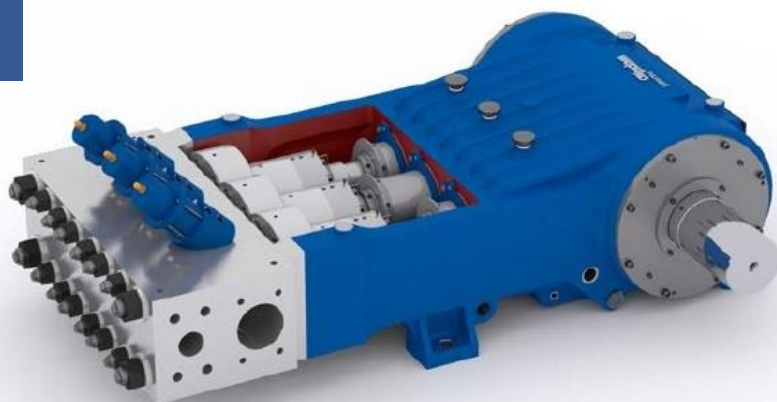


vlevo

vpravo

Verze s integrovaným vodním chlazením
Hmotnost: ca. 870 kg

Všechny rozměry jsou uvedeny v mm.



Hlavní přednosti:

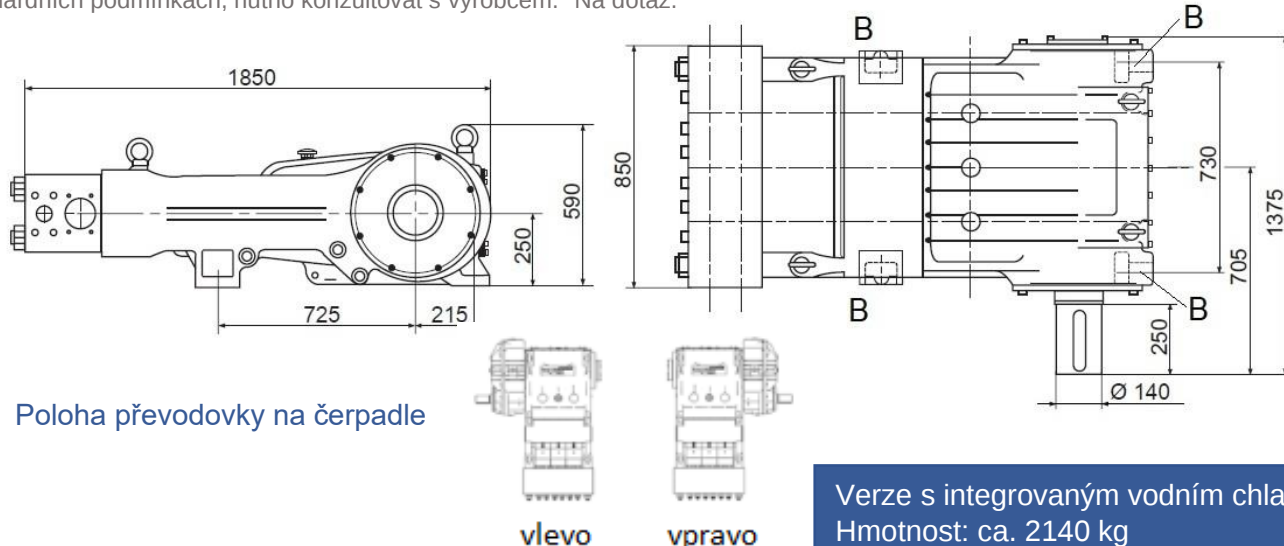
- Extrémě kompaktní uspořádání
- Energetická úspora
- Nízká hladina hluku
- Snadná údržba
- Extenzivní příslušenství, například pneumatické zdvihací zařízení sacího ventilu (PSVA)

DP 209 / Technické parametry

Vysokotlaké triplex plunžrové čerpadlo

Jmenovitý tlak (bar)	Průměr plunžru (mm)	Efektivní objemový průtok (l/min)										
		67	78	87	98	105	120	131	149	167	193	*
1000	45	67	78	87	98	105	120	131	149	167	193	*
800	50	82	96	108	121	130	148	162	183	*	*	*
630	55	101	118	132	147	159	181	198	224	252	291	318
500	65	140	164	184	206	222	253	277	313	352	406	444
400	70	163	191	213	239	258	293	321	363	409	471	*
320	80	215	251	281	315	340	387	423	479	539	621	680
250	90	272	318	356	399	430	490	536	607	683	787	861
200	100	336	393	440	493	531	605	662	749	843	971	1063
160	115	444	520	582	625	703	800	875	991	1115	*	*
Otáčky čerpadla (1/min)		165	193	216	242	261	297	325	368	414	477	522
Výkon (kW)		127	148	166	186	200	228	249	282	318	366	400
Převodovka							X	X	X	X	X	

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



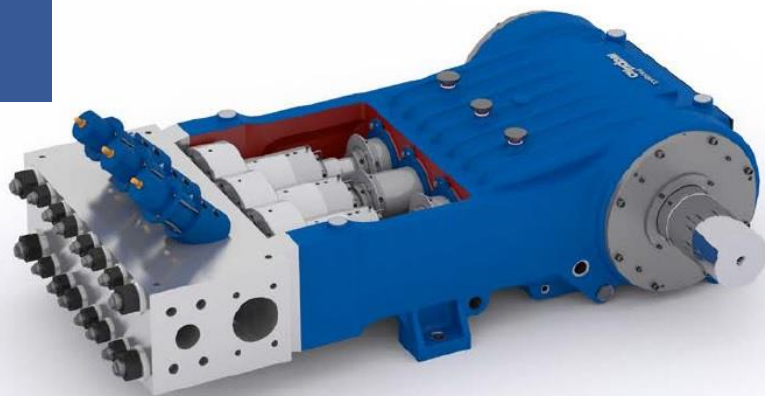
Poloha převodovky na čerpadle

vlevo

vpravo

Verze s integrovaným vodním chlazením
Hmotnost: ca. 2140 kg

Všechny rozměry jsou uvedeny v mm.



Hlavní přednosti:

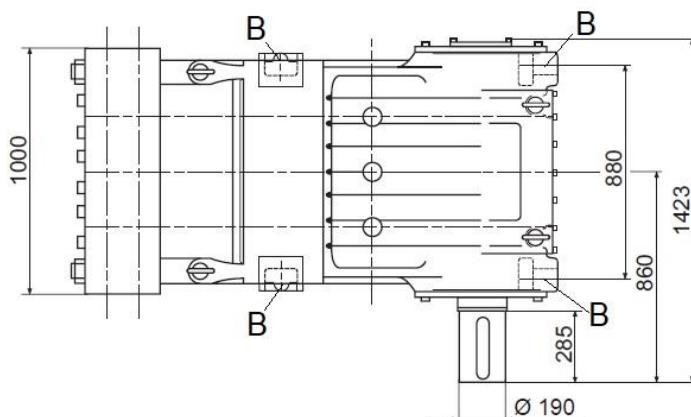
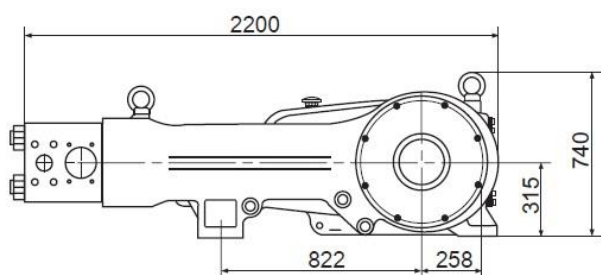
- Extrémě kompaktní uspořádání
- Energetická úspora
- Nízká hladina hluku
- Snadná údržba
- Extenzivní příslušenství, například pneumatické zdvihací zařízení sacího ventilu (PSVA)

DP 212 / Technické parametry

Vysokotlaké triplex plunžrové čerpadlo

Jmenovitý tlak (bar)	Průměr plunžru (mm)	Efektivní objemový průtok (l/min)										
1000	60	136	152	171	191	216	242	270	300	337	377	425
800	65	163	182	205	229	259	291	324	360	404	*	*
630	75	222	248	279	312	352	396	451	501	560	631	711
500	85	290	323	365	407	467	522	585	650	727	819	923
400	95	368	410	465	523	590	659	739	821	918	1034	*
320	105	459	512	574	645	728	814	912	1013	1109	1249	1407
250	120	606	676	758	851	961	1074	1172	1302	1464	1623	1828
200	135	775	864	969	1089	1191	1338	1499	1648	1843	2076	2339
120	150	932	1039	1165	1309	1478	1651	1851	2056	2299	*	*
Otáčky čerpadla (1/min)		148	165	186	209	236	265	297	330	371	418	471
Výkon (kW)		291	324	366	406	459	515	571	635	714	813	916

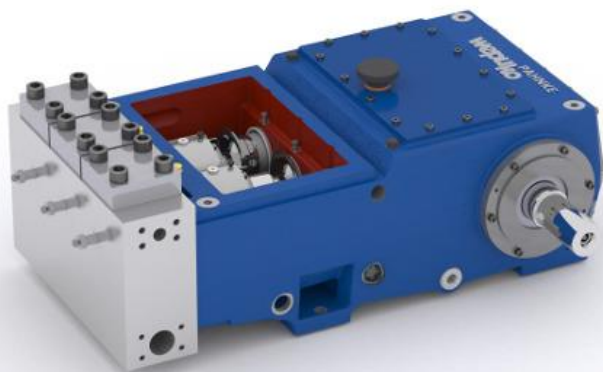
Výše uvedené hodnoty platí pro standardní nepřetržitý provoz a pro pracovní kapalinu vodu. V případě provozu čerpadla v nestandardních podmínkách, nutno konzultovat s výrobcem. *Na dotaz.



Verze s integrovaným vodním chlazením

Hmotnost: ca. 3500 kg

Všechny rozměry jsou uvedeny v mm.



Hlavní přednosti:

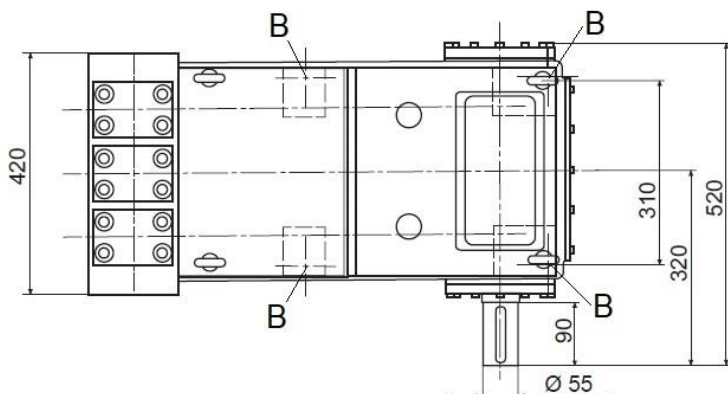
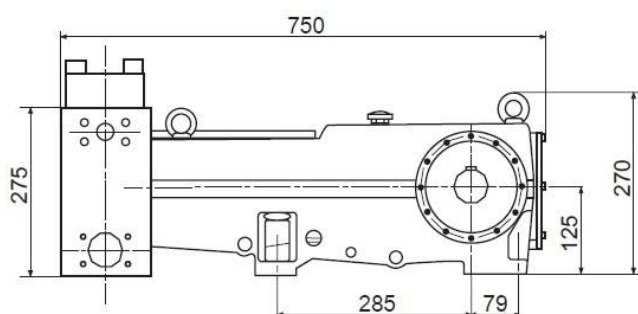
- Extrémě kompaktní uspořádání
- Energetická úspora
- Nízká hladina hluku
- Snadná údržba
- Extenzivní příslušenství, například pneumatické zdvihací zařízení sacího ventilu (PSVA)

DP 403 / Technické parametry

Vysokotlaké triplex plunžrové čerpadlo

Jmenovitý tlak (bar)	Průměr plunžru (mm)	Efektivní objemový průtok (l/min)									
		4	5	6	6	7	8	9	10	11	12
1000	14	4	5	6	6	7	8	9	10	11	12
800	16	6	6	7	8	9	10	12	13	15	16
630	18	7	8	9	10	12	13	15	17	19	21
500	20	9	10	12	13	14	16	18	21	23	26
400	22	11	12	14	16	17	19	22	25	28	31
315	26	15	18	20	22	25	28	31	35	39	44
250	28	18	20	23	26	29	32	36	41	45	51
200	32	23	27	30	33	37	42	48	53	59	66
160	36	29	34	38	42	47	53	60	68	75	84
125	40	36	41	47	52	58	65	74	83	93	104
Otáčky čerpadla (1/min)		286	327	368	411	461	514	586	659	732	820
Výkon (kW)		9	10	11	12	14	15	17	20	22	25

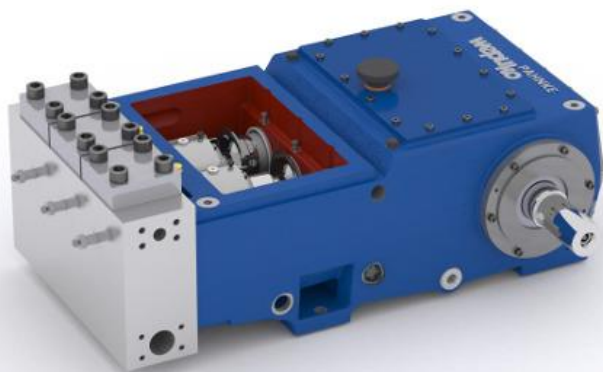
Výše uvedené hodnoty platí pro standardní nepřetržitý provoz a pro pracovní kapalinu vodu. V případě provozu čerpadla v nestandardních podmínkách, nutno konzultovat s výrobcem. *Na dotaz.



Verze s integrovaným vodním chlazením

Hmotnost: ca. 220 kg

Všechny rozměry jsou uvedeny v mm.



Hlavní přednosti:

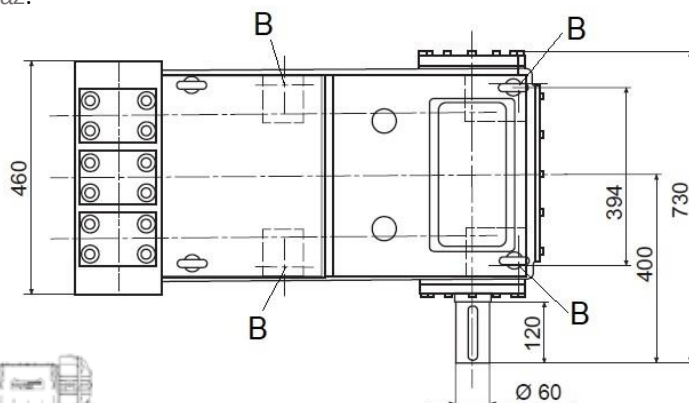
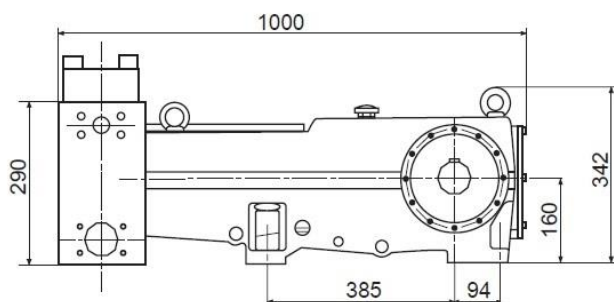
- Extrémě kompaktní uspořádání
- Energetická úspora
- Nízká hladina hluku
- Snadná údržba
- Extenzivní příslušenství, například pneumatické zdvihací zařízení sacího ventilu (PSVA)

DP 405 / Technické parametry

Vysokotlaké triplex plunžrové čerpadlo

Jmenovitý tlak (bar)	Průměr plunžru (mm)	Efektivní objemový průtok (l/min)									
		13	15	16	19	21	22	26	30	33	37
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	

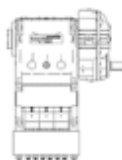
Výše uvedené hodnoty platí pro standardní nepřetržitý provoz a pro pracovní kapalinu vodu. V případě provozu čerpadla v nestandardních podmínkách, nutno konzultovat s výrobcem. *Na dotaz.



Poloha převodovky na čerpadle



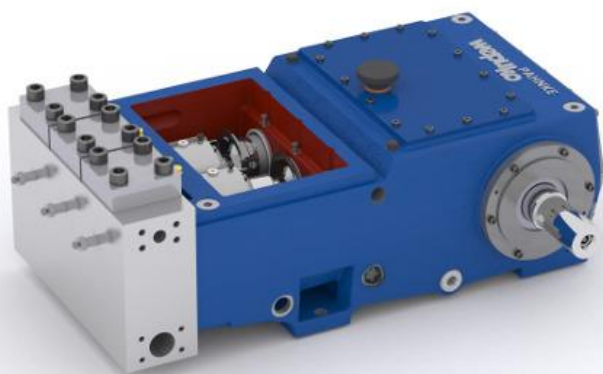
vlevo



vpravo

Verze s integrovaným vodním chlazením
Hmotnost: ca. 470 kg

Všechny rozměry jsou uvedeny v mm.



Hlavní přednosti:

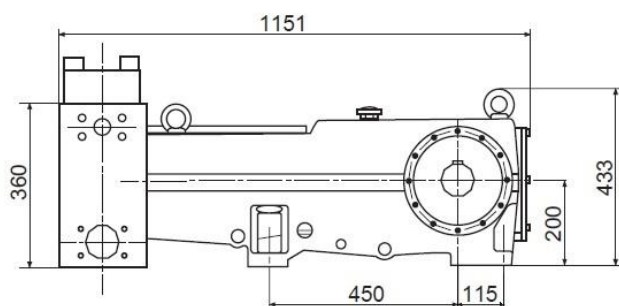
- Extrémě kompaktní uspořádání
- Energetická úspora
- Nízká hladina hluku
- Snadná údržba
- Extenzivní příslušenství, například pneumatické zdvihací zařízení sacího ventilu (PSVA)

DP 406 / Technické parametry

Vysokotlaké triplex plunžrové čerpadlo

Jmenovitý tlak (bar)	Průměr plunžru (mm)	Efektivní objemový průtok (l/min)									
1000	26	25	28	31	36	41	45	50	56	68	78
800	28	29	32	36	41	47	53	58	65	79	91
630	32	38	42	47	54	63	69	76	86	104	120
500	36	48	54	60	69	79	88	97	109	132	152
400	40	59	66	74	85	98	109	119	135	162	187
315	45	76	85	95	109	125	139	153	173	208	240
250	50	94	105	117	134	154	171	189	213	257	296
200	55	113	126	142	163	187	207	228	258	310	358
160	65	158	177	198	227	261	290	319	360	433	500
125	70										
Otáčky čerpadla (1/min)		207	231	259	297	341	379	417	471	567	654
Výkon (kW)		45	50	56	65	74	83	91	103	123	142
Převodovka						X	X	X	X	X	

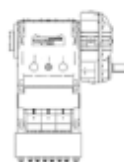
Výše uvedené hodnoty platí pro standardní nepřetržitý provoz a pro pracovní kapalinu vodu. V případě provozu čerpadla v nestandardních podmínkách, nutno konzultovat s výrobcem. *Na dotaz.



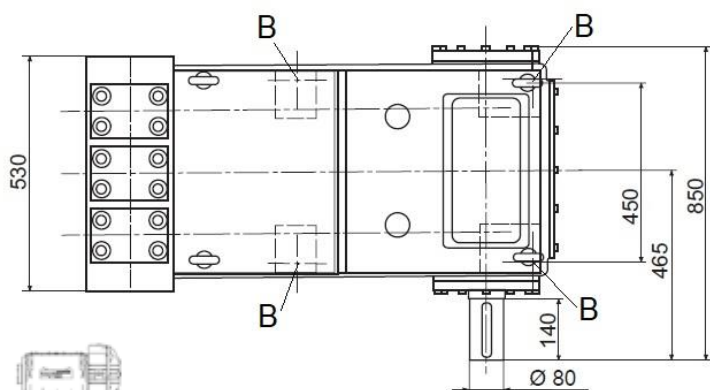
Poloha převodovky na čerpadle



vlevo

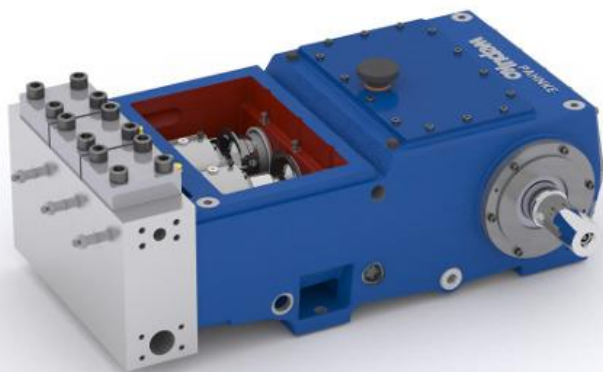


vpravo



Verze s integrovaným vodním chlazením
Hmotnost: ca. 700 kg

Všechny rozměry jsou uvedeny v mm.



Hlavní přednosti:

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

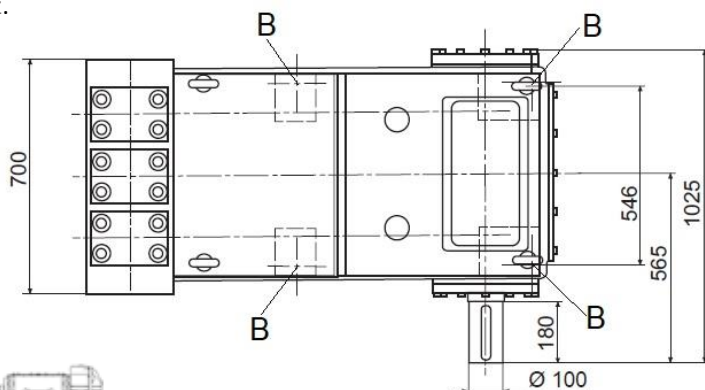
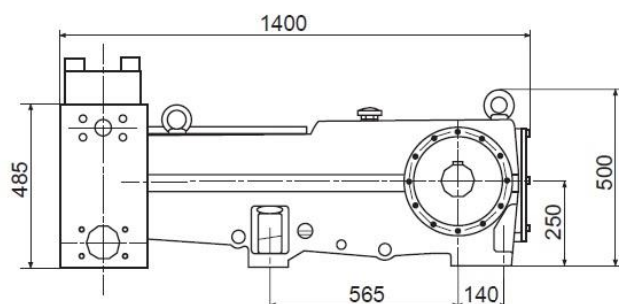
DP 408 / Technické parametry

Vysokotlaké triplex plunžrové čerpadlo

Jmenovitý tlak (bar)	Průměr plunžru (mm)	Efektivní objemový průtok (l/min)									
		43	48	54	58	66	74	81	86	102	113
1000	32	43	48	54	58	66	74	81	86	102	113
800	36	55	61	68	74	84	94	102	109	129	144
630	40	68	76	85	82	105	117	126	136	161	178
500	45	86	96	108	116	132	148	161	172	203	225
400	50	107	120	134	145	165	185	201	212	251	280
315	55	130	145	163	175	201	224	243	259	307	339
250	65	183	205	229	247	281	316	343	366	433	479
200	70	212	237	266	287	329	366	398	425	502	555
160	80	280	313	351	378	435	483	525	560	662	733
125	90	354	396	444	479	550	611	664	717	838	927
Otáčky čerpadla (1/min)		193	216	242	261	300	337	366	395	467	522
Výkon (kW)		89	100	112	119	137	152	165	179	213	238
Převodovka						X	X	X			

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

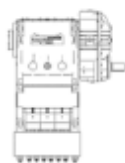
DP408-CZ-161220. Změna údajů bez předchozího upozornění vyhrazena.



Poloha převodovky na čerpadle



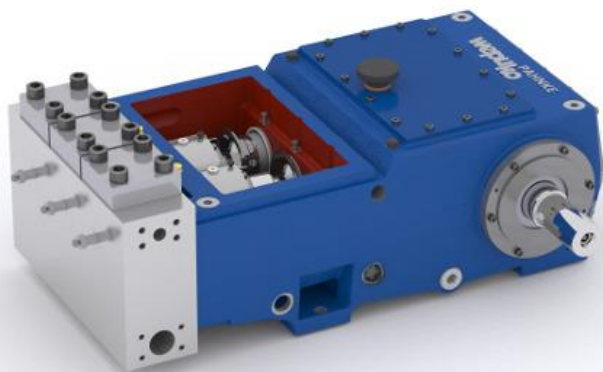
vlevo



vpravo

Verze s integrovaným vodním chlazením
Hmotnost: ca. 1300 kg

Všechny rozměry jsou uvedeny v mm.



Hlavní přednosti:

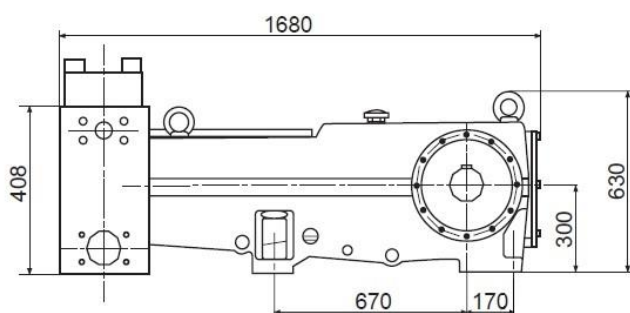
- Extrémě kompaktní uspořádání
- Energetická úspora
- Nízká hladina hluku
- Snadná údržba
- Extenzivní příslušenství, například pneumatické zdvihací zařízení sacího ventilu (PSVA)

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

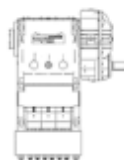
Výše uvedené hodnoty platí pro standardní nepřetržitý provoz a pro pracovní kapalinu vodu. V případě provozu čerpadla v nestandardních podmínkách, nutno konzultovat s výrobcem. *Na dotaz.



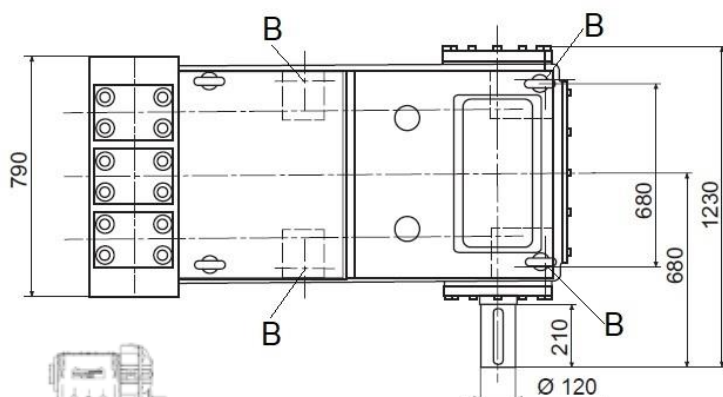
Poloha převodovky na čerpadle



vlevo

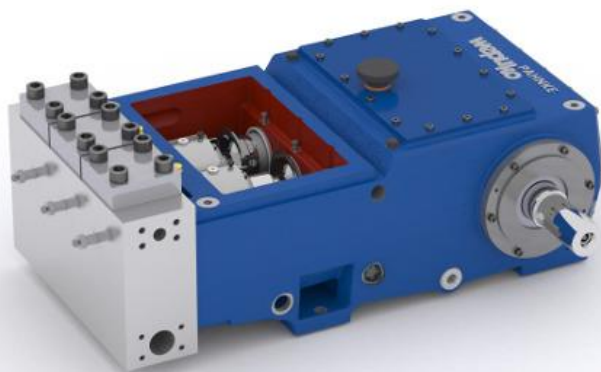


vpravo



Verze s integrovaným vodním chlazením
Hmotnost: ca. 2200 kg

Všechny rozměry jsou uvedeny v mm.



Hlavní přednosti:

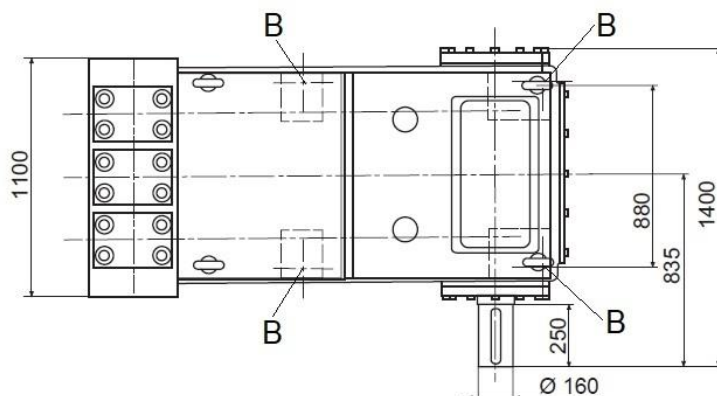
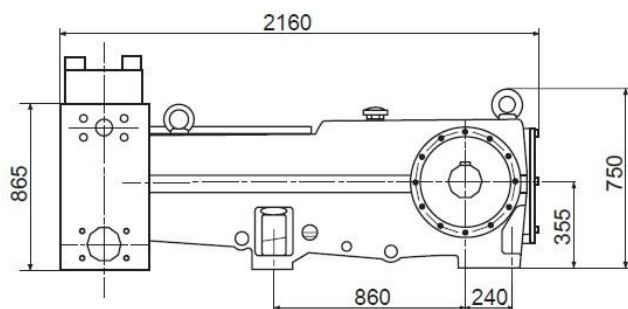
- Extrémě kompaktní uspořádání
- Energetická úspora
- Nízká hladina hluku
- Snadná údržba
- Extenzivní příslušenství, například pneumatické zdvihací zařízení sacího ventilu (PSVA)

DP 412 / Technické parametry

Vysokotlaké triplex plunžrové čerpadlo

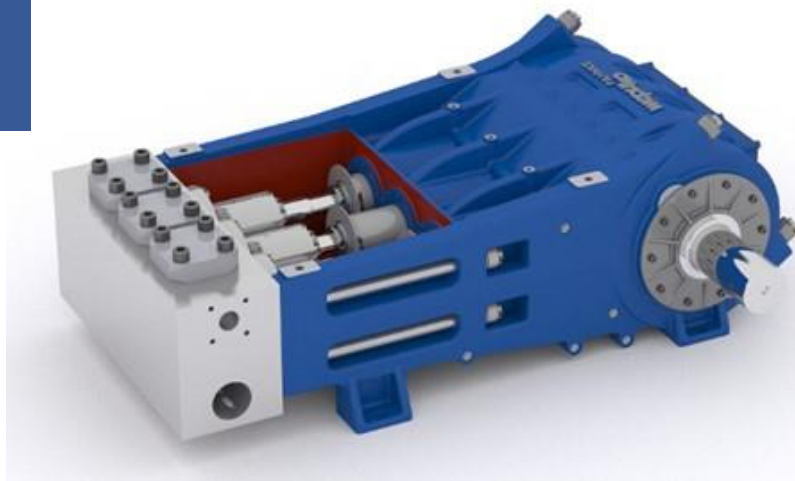
Jmenovitý tlak (bar)	Průměr plunžru (mm)	Efektivní objemový průtok (l/min)									
1000	50	131	146	165	185	209	235	263	292	329	370
800	55	159	177	199	224	253	284	318	354	398	448
630	60	191	213	240	269	304	342	383	425	478	539
500	70	260	290	326	367	414	465	521	579	651	734
400	75	298	332	375	421	475	534	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 nestandardních podmínkách, nutno konzultovat s výrobcem.



Verze s integrovaným vodním chlazením
Hmotnost: ca. 2900 kg

Všechny rozměry jsou uvedeny v mm.



Hlavní přednosti:

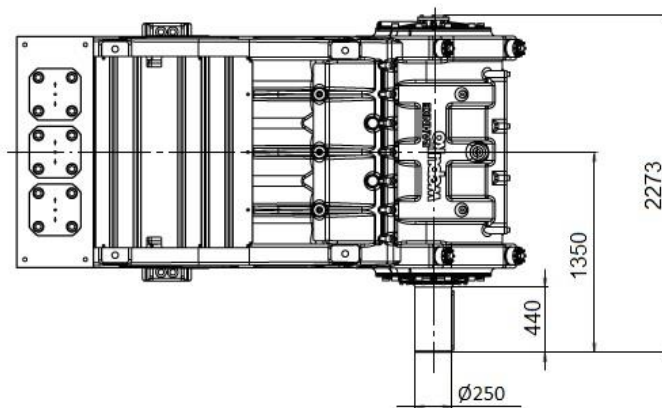
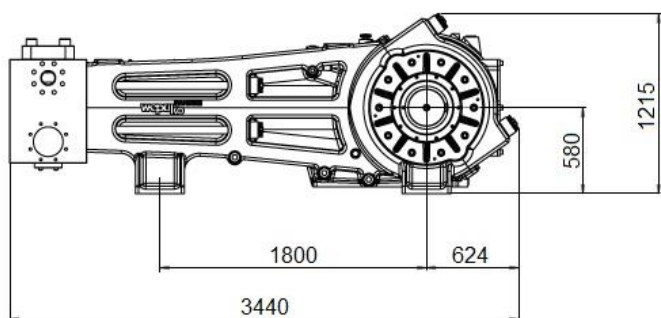
- Extrémě kompaktní uspořádání
- Energetická úspora
- Nízká hladina hluku
- Snadná údržba
- Extenzivní příslušenství, například pneumatické zdvihací zařízení sacího ventilu (PSVA)

DP 523-250 / Technické parametry

Vysokotlaké triplex plunžrové čerpadlo

Jmenovitý tlak (bar)	Průměr plunžru (mm)	Efektivní objemový průtok (l/min)										
575	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
520	110	677	725	781	846	923	1015	1129	1270	1354	*	*
480	115	740	793	854	925	1009	1110	1233	1388	1480	*	*
440	120	806	863	930	1007	1099	1209	1343	1510	1611	*	*
400	125	874	937	1009	1093	1192	1311	1457	1639	1749	*	*
380	130	946	1013	1091	1182	1290	1419	1576	1773	1891	*	*
350	135	1020	1093	1175	1275	1391	1530	1700	1912	2040	*	*
325	140	1097	1175	1265	1371	1495	1645	1828	2056	2193	*	*
280	150	1259	1349	1453	1574	1717	1888	2098	2360	2518	*	*
250	160	1433	1535	1653	1790	1953	2149	2387	2686	2865	*	*
200	175	1714	1836	1977	2142	2337	2570	2856	3213	3427	*	*
180	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Otáčky čerpadla (1/min)		100	107	115	125	136	150	167	188	200	238	268
Výkon (kW)		644	683	827	788	860	946	1051	1182	1261	1501	1689

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



Verze s integrovaným vodním chlazením
Hmotnost: ca. 15 500 kg

Všechny rozměry jsou uvedeny v mm.

Příklady použití

Pohony hydraulických lisů Akumulátorové stanice

Plunžrová čerpadla Wepuko PAHNKE spolu s dalším zařízením jsou součástí hydraulických pohonů. V systému se využívají tlakové nádoby (akumulátory), ve kterých je voda ve styku se stlačeným vzduchem. Stlačený vzduch slouží jako zásoba energie, voda jako nosič energie. Akumulátory jsou nabíjeny během přestávek mezi pracovními cykly. Akumulátory jsou vhodné v aplikacích s dlouhými cykly, kde přinášejí velké úspory.



Plunžrové čerpadlo DP209
určené pro pohon lisu

Ostřík okují

Okuje, tvořené oxidy železa se odstraňují z horké oceli vysokotlakým proudem vody. Všude, kde dochází k tváření oceli za tepla, ostřík okují zvyšuje kvalitu výrobků a snižuje opotřebení tvářecích nástrojů. Používá se pro teplé válcovací tratě, zápusťkové i volné kování, protahování atd. Spolehlivost čerpadel Wepuko PAHNKE určených pro ostřík okují zaručuje nepřetržitý provoz výrobních linek.



Plunžrové čerpadlo DP207

Chlazení a ostřík kotoučových pil

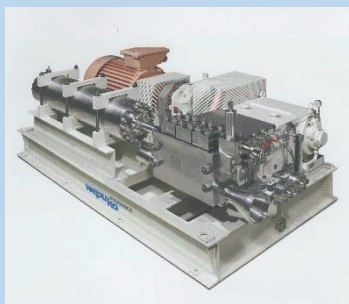
Čerpadla Wepuko PAHNKE jsou součástí kompletních agregátů pro chlazení a mazání kotoučových pil. Ve válcovnách je řezání tyčí, profilů a trubek na standardní délky dokončovací operací. Spolehlivost a jednoduchá údržba jsou tedy hlavní výhodou našich čerpadel.



Plunžrové čerpadlo DP403

Vysokotlaké agregáty pro jadernou energetiku

Čerpadla Wepuko PAHNKE se používají ke vstřikování roztoku kyseliny borité do reaktoru v havarijních případech. Vysoká spolehlivost je pro takovou aplikaci nutností. V případě selhání bezpečnostních systémů kyselina boritá absorbuje neutrony a zastavuje řetězovou reakci.



Plunžrové čerpadlo DP408-10
vstřikování roztoku kyseliny borité

Mazání kluzných hydrostatických ložisek

Agregáty a čerpadla Wepuko PAHNKE určená k mazání hydrostatických ložisek jsou celosvětově rozšířená. Tato aplikace klade vysoké nároky na výkon a spolehlivost systému, protože na mazání se používá pracovní tlak až 1500 bar.



Plunžrové čerpadlo DP405

Vysokotlaké čištění Zkušební agregáty

Kompaktní agregáty Wepuko PAHNKE se používají k čištění a odhroťování například hliníkových motorových těles. Zkušební agregáty se uplatní všude tam, kde je nutné provádět zkoušky potrubí a hydraulických prvků vysokým tlakem.



Plunžrové čerpadlo DP205



**Vodní
hydraulika**



WepukoPAHNKE GmbH
 Max-Planck-Str. 10
 72555 Metzingen, Germany
 Tel.: +49 7123 1805-0
wepuko@wepuko.de
www.wepuko.de



Wepuko PAHNKE, s.r.o.
 Lobežská 3149/72
 Plzeň, 32600, ČR
 Tel.: +420 720 626 249
info@wepukopahnke.cz
www.wepukopahnke.cz