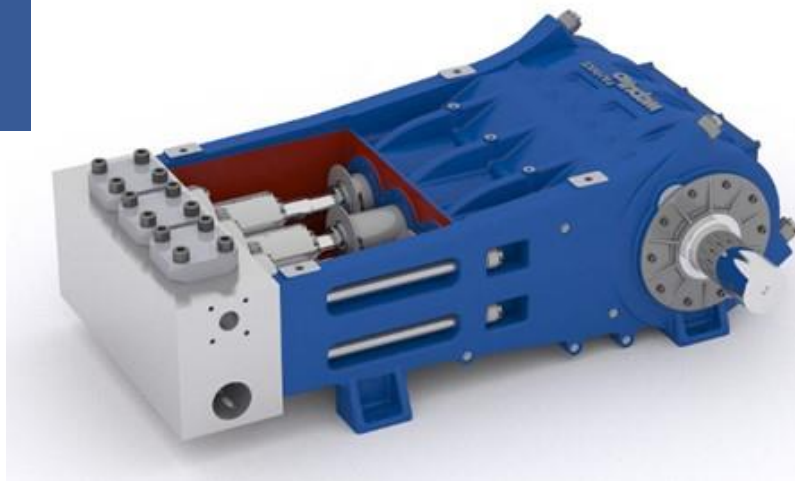




Hlavní přednosti:

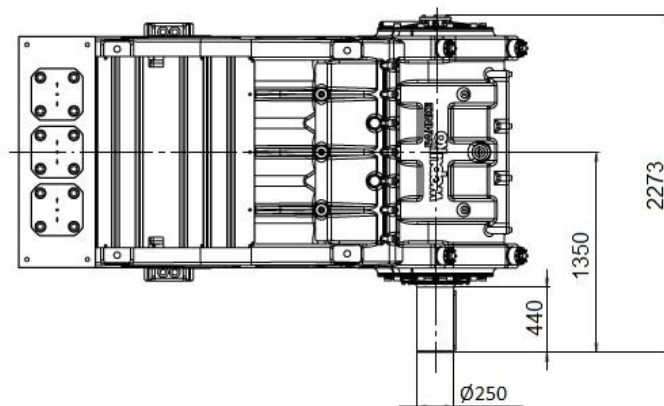
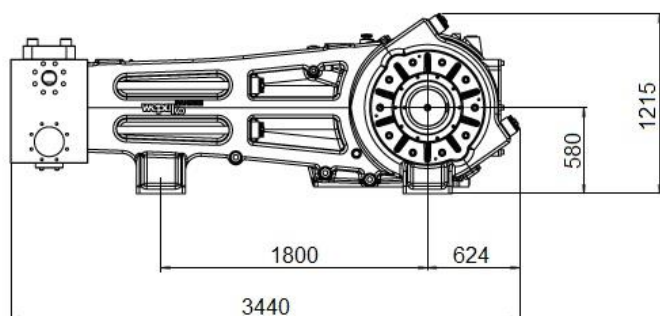
- Extrémě kompaktní uspořádání
- Energetická úspora
- Nízká hladina hluku
- Snadná údržba
- Extenzivní příslušenství, například pneumatické zdvihací zařízení sacího ventilu (PSVA)

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	1177	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.

- 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 $+270\text{ }^{\circ}\text{C}$.
- Robustní konstrukce pro nepřetržitý provoz.

Designové vlastnosti

- Kompaktní, tuhá konstrukce s nízkými vibracemi a nízkou hladinou hluku.
- Integrovaný diagnostický systém na dotaz.
- Pohon bez náročné údržby se samostatným mazáním.
- Prostorově nenáročné díky kompaktní konstrukci.
- Rychle vyměnitelná předmontovaná sestava plunžru a válce.
- Možné typy ventilů:
Inline ventily, kuželové ventily a další.
- Pro speciální aplikace jsou k dispozici speciální ventily, topení, chlazení nebo proplachování.
- Na dotaz i provedení – ATEX.



Příslušenství

- | | |
|---------------------------|-------------------------------|
| Pojistný ventil | Tlumič pulzací |
| Uzavírací ventil | Plnicí a filtrační jednotka |
| Zpětný ventil | Regulace čerpadla |
| Vzduchové chlazení | Další systémová příslušenství |
| Samostatné tlakové mazání | |

Provedení pohonů

