

Popis

Zdrojem tlakové vody je tříplunžrové vysokotlaké čerpadlo vybavené pojistným ventilem, manometrem výtlaku a filtrem vstupní vody. Jako pohon slouží motor dle požadavku - elektrický, benzínový nebo dieselový. Přenos kroutícího momentu z motoru na čerpadlo je dle provedení zajištěn pružnou spojkou, ozubeným řemenem nebo převodovkou. Soustrojí je uloženo na tuhém svařovaném rámu konstrukčního provedení dle požadované varianty.



Použití

- Mytí betonu
- Odstraňování narušeného betonu
- Odstraňování nátěrů
- Odstraňování tmelů a pryskyřic
- Odstraňování izolačních vrstev
- Odstraňování pryžových nánosů
- Odstraňování mastných nečistot
- Odstraňování koroze

Varianty provedení

- 3 motory:
- Trojfázový asynchronní elektromotor
 - Čtyřtaktní benzínový motor s el. startérem
 - Dieselový motor s el. startérem
- 3 rámy:
- Trubkový rám s pojezdovými koly pro mobilní provedení
 - Rám svařený z ocelových profilů pro stabilní provedení nebo s možností instalace na vhodný podvozek nebo do skříňového automobilu
 - Speciální rám s respektováním specifických požadavků (vnější rozměry, rozsah doplňkové výbavy atd.)

Volitelné vysokotlaké příslušenství

Pro vysokotlaký mycí stroj:

- Vysokotlaká obtoková pistole s nastavcem
- Rotační orbitální tryska
- Keramická nebo safírová bodová tryska
- Vysokotlaká hadice délky 10, 15 nebo 20 m

Pro tlakovou zkoušečku:

- Výstupní vysokotlaký T-kus
- Jehlové ventily
- Zpětný ventil
- Vysokotlaká hadice délky 10, 15 nebo 20 m
- Adaptéry pro připojení ke zkoušenému objektu (dle požadavku)



Dle požadavku zákazníka lze dodat stroj s libovolným průtokem v rozmezí:

1000 bar:	0,3 - 4,0 l/min
1500 bar:	0,4 - 4,0 l/min
2000 bar:	1,0 - 4,0 l/min

Technické parametry

Typ	Max. tlak [bar]	Max. průtok [l/min]	Výkon motoru [kW]
PETO K108 - 1500 / 4 - E	1500	4,0	11
PETO K108 - 1500 / 4 - B	1500	4,0	13,4
PETO K108 - 1500 / 4 - D	1500	4,0	14
PETO K108 - 2000 / 4 - E	2000	4,0	15
PETO K108 - 2000 / 4 - B	2000	4,0	18,4
PETO K108 - 2000 / 4 - D	2000	4,0	21