



VÝPLACHOVÉ ČERPADLO VP 125/400

je určeno pro dopravu bentonitových a podobných směsí. Nachází uplatnění zejména při rotačním vrtání, kdy dodává vyplachovací suspenzi. Mezi jeho přednosti patří snadná údržba a jednoduchá obsluha. V základním provedení je možné jej instalovat přímo na vrtací soupravu odpovídajících rozměrů (např. lomové vrtačky Hausherr) a k jeho pohonu využít hydraulický agregát nosného stroje

Čerpadlo má dva pohonné hydraulické válce uspořádané nad sebou a ukotvené na koncích nepohyblivé pístnice, jejíž osou vedou kanálky pro vstup a výstup oleje. Pláště hydraulických válců vykonávají pracovní pohyb, který je pomocí nákrůžků a středového unašeče přenášen na plunžry souose uspořádané mezi hydraulickými válci. Středový unašeč pevně spojuje oba válce, ale současně umožňuje plunžrům radiální pohyb, což je důležité z hlediska životnosti ucpávky. Pracovní válec, hlava válce a náboj ucpávky jsou vyrobeny vcelku, samostatně pro každý plunžr. Jednoduché ventily s volně plovoucí koulí (uzavíracím členem) jsou velmi jednoduše demontovatelné a přístupné pro čištění. Provedení ucpávky s přítlačnou přírubou umožňuje použít jako těsnění nejen manžety Ševron (standardní osazení), ale v případě potřeby např. těsnicí šňůru K chlazení a současně mazání ucpávky je stroj vybaven samostatným rozvodem vody.

Provedení VP 125/400-A je vybaveno vlastním elektrohydraulickým pohonem a je instalováno v jednoduchém rámu společně s hydraulickým agregátem. Pohon celého stroje zajišťuje 15 kW elektromotor, který umožňuje dosáhnout bez přetížení tlaku 3,2 MPa na výstupu čerpadla.

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Max. výstupní tlak 4 MPa
(125/400-A jen 3,2 MPa
(s ohledem na přetěžování el. motoru)
Max. dodávané množství 200 l/min
Příkon 15 kW (125/400-A)

Šířka: 1000 mm (500 mm)
Výška: 1100 mm (750 mm)
Délka: 1915 mm (1900 mm)
(v závorce jsou rozměry samostatného čerpadla):
Váha stroje s agregátem: cca 1150 kg



OBCHODNÍ ODDĚLENÍ
K Fialce 55
155 00 Praha 5 - CZECH REPUBLIC
tel./fax.: +420 235 512 436
e-mail: haponpra@hapon.cz

VÝROBNÍ ZÁVOD
Strakonická 1058
341 01 Horažďovice - CZECH REPUBLIC
tel.: +420 376 512 319
e-mail: hapon@hapon.cz

[http:// www.hapon.cz](http://www.hapon.cz)