



HAPONIC 1080

INJEKČNÍ ČERPADLO HAPONIC 1080 je určeno pro injekční práce, případně pro dopravu cementových, bentonitových nebo jiných abrazivních směsí.

Mezi jeho přednosti patří snadná údržba a jednoduchá obsluha. Elektrohydraulický pohon umožňuje jemné nastavení tlaku a také omezení maximálního injekčního tlaku.

Čerpadlo lze nastavit na dva pracovní režimy: vysoký nebo nízký tlak (viz tabulka základních technických údajů). V základním provedení je čerpadlo vybaveno čítačem počtu zdvihů a tlakoměry indikujícími tlak čerpaného média a tlak v hydraulickém okruhu.

Vizuální kontrolu stroje usnadňuje olejová lázeň umístěná v průhledném zásobníku, z něhož je mazána ucpávka plunžru. Pro snazší čištění je sací i výtlačné potrubí vybaveno trojcestnými kohouty, díky kterým lze propláchnout stroj bez

demontáže sání a výtlačku. Všechny kontrolní a ovládací prvky najdete pod uzamykatelným krytem, čímž se snižuje nebezpečí jejich poškození.

Injekční čerpadlo můžeme na přání zákazníka vybavit zásuvkou pro dálkové ovládání nebo digitálním ukazatelem tlaku s přesností 0,5 % a rozlišením 0,01 MPa. Dále lze do čerpadla zabudovat elektronicky ovládaný hydrogenerátor, monitor průběhu injektáže, hydraulicky ovládané ventily apod. Koncepte stroje umožňuje také spojení několika pracovních jednotek do jednoho technologického celku.

TECHNICKÉ ÚDAJE:

RYCHLÝ CHOD

POMALÝ CHOD

Max. výstupní tlak

4 MPa

10,5 MPa

Max. dodávané množství

60 l/min

20 l/min

Příkon

5,5 kW

Rozměry:

délka 1000 mm x šířka 710 mm x výška 1320 mm

Celková váha stroje:

cca 550 kg

HAPON
SPOL·S R·O·

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)