

# Dávkovací čerpadlo na vodu a pěnu

## Popis:

Zdrojem tlakové kapaliny je vysokotlaké tříplunžrové čerpadlo vybavené přepouštěcím ventilem, manometrem výtlaku a filtrem vstupní kapaliny. Jako pohon slouží hydromotor. Soustrojí je vybaveno ocelovými lyžinami pro montáž ( 4 x M 8 ).

## Parametry:

Čerpaná kapalina.....	chemicky neaktivní pěnovací kapalina
Pracovní tlak.....	15 – 140 bar ( regulovaně )
<i>Pozor ! Hodnota 140 bar je teoretická a odpovídá konstrukci čerpadla a maximálnímu výkonu hydromotoru. Reálně bude tlak odpovídat hodnotě protitlaku + hydraulickým odporům. Proto bude čerpadlo osazeno manometrem s rozsahem 0 – 60 bar.</i>	
Max. průtok.....	15,0 l/min
Max. výkon hydromotoru.....	4,0 kW
Max. otáčky hydromotoru.....	1750 l/min
Max. tlak oleje.....	150 bar
Max. průtok oleje.....	20 l/min
Vstup a výstup hydromotoru.....	vnitřní závit G 3/8“
Hmotnost agregátu.....	cca 15 kg
Vstupní přípojka čerpadla.....	vnější závit G 3/4 “
Výstupní přípojka čerpadla.....	vnější závit G 3/8“

*Doporučujeme zařadit před hydromotor škrťací ventil, pomocí kterého lze regulovat otáčky hydromotoru a tím i průtok vysokotlakého čerpadla.*