



Odstredivé čerpadlo s hydromotorom HYPRO 9303C-HM1

Odstredivé čerpadlá HYPRO (made in USA) sú robustné a odolné zariadenia, ktoré je možné použiť na aplikáciu pesticídov a kvapalných hnojív v poľnohospodárstve. Jednoduchým pripojením hydromotora hadicami na hydrogenerátor traktora získate okamžitý potrebný prietok a tlak kvapaliny pre aplikačné zariadenie.

Technická špecifikácia:

- Materiál telesa čerpadla je k dispozícii z liatiny, alebo nehrdzavejúcej ocele
- Hydraulický pohon (pre otvorené aj uzavreté load-sensing systémy)
- Závit na sacej strane : 1 1/2 "NPT
- Závit na výtlačnej strane: 1 1/4" NPT
- Max. teplota čerpaného média: 60 °C
- Materiál obežného kolesa:
 - modely z liatiny – Nylon,
 - modely z nehrdz. ocele – polypropylén
- Typ hydromotora :gerotor
- Hydraulické pripojenie :
 - 1/2 " NPT vstup, 3/4" NPT výstup

- Materiál tesnenia hydraulického motora : dvojité tesnenie Teflon
- Max. tlak v hydraulickej sústave 140 bar pri prietoku oleja 49,2 l/min,
- Hmotnosť čerpadla : 26 kg
- Materiál tesnenia čerpadla: Viton / keramika štandard; Life Guard ® karbid kremíka (B) zapúzdrené v Buna-N



Tabuľka výkonu čerpadla v l/min :

Hyd. Flow LPM = prietok oleja cez hydromotor v litroch za minútu

LPM at BAR = prietok čerpadla v litroch za minútu pri tlaku barov

9303C-HM1C

Hyd. Flow LPM	LPM at 1.4 BAR	LPM at 2.1 BAR	LPM at 2.8 BAR	LPM at 3.4 BAR	LPM at 4.1 BAR	LPM at 4.8 BAR	LPM at 5.5 BAR	LPM at 6.2 BAR	LPM at 6.9 BAR	LPM at 7.6 BAR	LPM at 8.3 BAR
41.6	394	382	363	341	310	269	227	178	117		
45.4	416	413	405	397	382	348	307	254	201	136	34
49.2	424	420	413	405	394	386	363	322	288	238	125

 **PROFESIONAL
SERVIS s.r.o.**

 **HYPRO®**

Váš distribútor:

Profesional Servis s.r.o., Maďarovská 77, 935 87 Santovka, Slovensko

info@profesionalservis.sk, www.profesionalservis.sk, Phone: +421 (0)36 63 99 006, Fax: +421 (0)36 63 99 319

Odstredivé čerpadlo s hydromotorom HYPRO 9303C-HM1



Príklady aplikácie odstredivého čerpadla HYPRO 9303C-HM1

Kompaktor LEMKEN GIGANT 10:

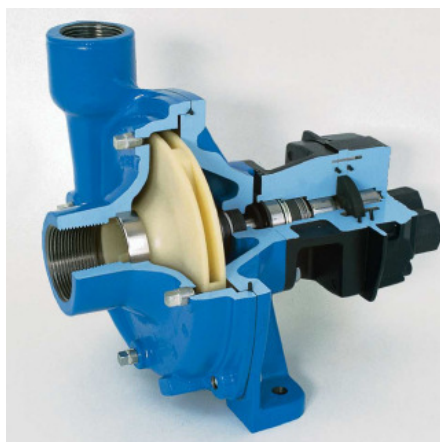


Plečka ORTHMAN:



Rýchly a spoľahlivý servis - skladoch máme najdôležitejšie náhradné diely :

- 500-0181C – kompletný hydromotor
- 3430-0748 – sada ložísk a tesnení hydromotora
- 1720-0083 – tesnenie čerpadla
- 2000-0010 – ložisko čerpadla
- 0402-9100P – polypropylénové odstredivé koleso
- 2120-0009 – mechanické tesnenie
- 2253-0002 – zaistovacia skrutka na hriadeľ
- 0511-2501 – hriadeľ čerpadla
- 1610-0012 – štift na hriadeľ čerpadla predný
- 1610-0031 – štift na hriadeľ čerpadla zadný



**PROFESIONAL
SERVIS s.r.o.**

Váš distribútor:

Professional Servis s.r.o. : Maďarovská 77, 935 87 Santovka, Slovensko
info@profesionalservis.sk, www.profesionalservis.sk, Phone: +421 (0)36 63 99 006, Fax: +421 (0)36 63 99 319