

Gasilski sesalec Rossle HYDRA

Namen:

Primeren za črpanje umazanih in dekontaminiranih voda z naftnimi derivati pomešanimi s trdimi delci do premera 40mm.

Turbina **sesalca** zmore črpanje do **8m višinske** razlike. **Pretočna črpalka** zmore potiskanje vode do 80m dolžine oziroma **10m višinske razlike**. V kolikor se uporablja samo sesalna turbina brez pretočne črpalke, se voda shranjuje v zbirnik kapacitete **70L**, v katerem je vgrajeno plovno stikalo, ki izklopi sesalno turbino ko se zbirnik vode napolni.

Komplet vsebuje: (slika 1)

Sesalec HYDRA z nastavljivim ročajem
Sesalna cev dolžine **12m** (Ø 50 mm, modra)
Iztočna cev dolžine **12m** (Ø 50 mm, belo-prozorna)
Alu nastavek in trdo cev za talno sesanje

Lastnosti:

Moč sesalne turbine = 1200 W
Pretok sesalne turbine = 333 l/min (20.000 l/h)
Moč pretočne črpalke = 1500 W
Pretok pretočne črpalke = 415 l/min (24.900 l/h)
Teža sesalca = 33 kg
Teža kompleta = 45 kg (cevi, nastavek,...)
Velikost s spravljnim ročajem = 47 x 63 x 84 cm (Š x D x V)
Premer sesalne cevi = Ø 50mm
Zaščita sesalca = IP 54
Električni kabel dolžine 10m z vgrajenim **PRCD stikalom**
Električni priključek 230V z zaščito IP68
2 x fiksni in 2 x vrtljivi transportni kolesi



Slika 1: komplet vsebuje sesalec, 2 cevi, nastavek za talno sesanje



Slika 2: deli sesalca

Delovanje:

- sesalec najprej zložimo (nastavek za sesanje na modro cev, tega pa na sesalni priključek C, priključek črpalke)
- priključimo na električno omrežje
- pritisnemo tipko »RESET« na PRCD stikalu (slika 3)
- vključimo sesalec (ON/OFF tipka)
- po potrebi nastavljamo moč sesanja (slika 5)
- preostalo vodo lahko izpustimo preko ročnega izpusta – cevi (slika 2)
- po zaključku operemo in očistimo notranjost sesalca.

PGD KANAL



Slika 3: stikalo PRCD

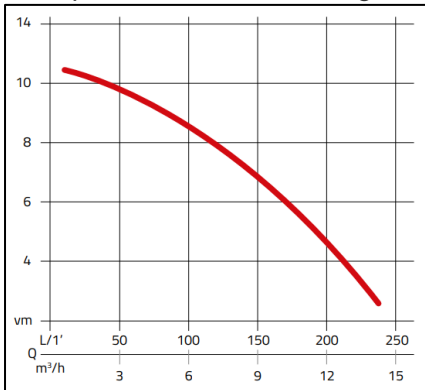


Slika 4: priklop pretočne črpalke

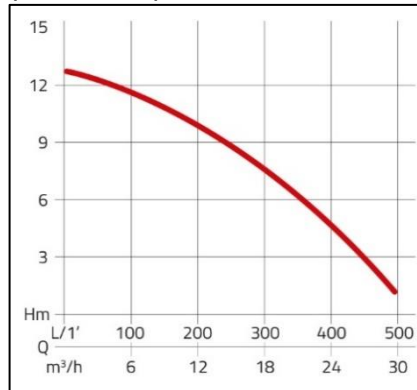


Slika 5: nastavljanje moči sesanja

Graf pretok – višina sesalnega dela in pretočne črpalke

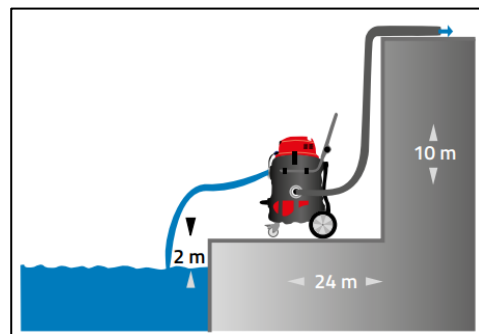
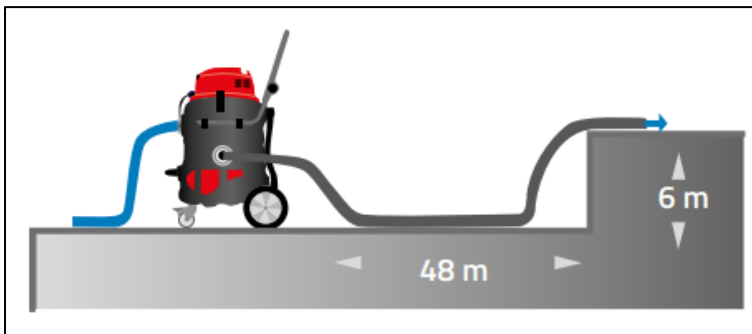


Slika 6: graf pretok-višina sesalnega dela



Slika 7: pretok-višina pretočne črpalke

Primer uporabe:



Standardi:

EN 60 335-1 : 2002 + A1 : 2004 + A11 : 2004 + A2 : 2006 + A12 : 2006 + A13 : 2008 + A14 : 2010/Part1
EN 60 335-2-69 : 2003 + A1 : 2004 + A2 : 2008/Part 2-69
EN 60335-2-41: 2003 + A1 : 2004/Part 2-41
EN 62 233 : 2008
DIN VDE 0701-0702