



Ponorné vícestupňové čerpadlo **HYDROMAUZER PRO** je určené k čerpání **čisté nebo zakalené** vody bez mechanických nečistot a najde své uplatnění převážně při zavlažování zahrádek, menších a středních travnatých ploch, při odčerpávání vody z bazénů, studní, nádrží a díky průměru 100 mm i z tolik oblíbených IBC kontejnerů.

Čerpadla jsou dvouplášťová a díky tomu nemusí být při čerpání zcela ponořená. Podstavec čerpadla je vybaven filtračním sítím hrubších nečistot, které umožňuje čerpat vodu do hladiny cca 10 cm.

Čerpadlo je vybaveno plovákovým spínačem, který ovládá chod čerpadla v závislosti na výšce hladiny čerpané kapaliny. Jestliže hladina vody překročí spínací výšku, zapne plovákový spínač čerpadlo automaticky, když hladina vody klesne na vypínací výšku, plovákový spínač čerpadlo vypne.

Čerpadlo lze použít pouze ve vertikální poloze.

Čerpadlo je vybaveno tepelnou ochranou namontovanou do vinutí motoru.

Čerpadla nejsou určena k použití do prostředí s nebezpečím výbuchu!

Parametry čerpadla :

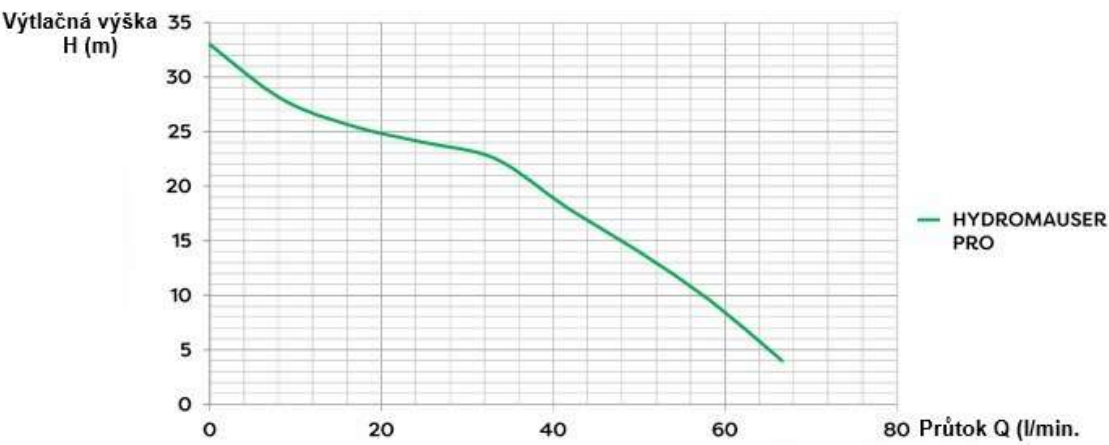
- Maximální výtlak (m) : 33,0
- Maximální průtok (l/s.) : 1,2
- Výkon (kW) : 0,3
- Jmenovité napětí (V) : 230
- Jmenovitý proud (A) : 2,5
- Maximální otáčky (rpm) : 2850
- Stupeň krytí : IP68
- Frekvence (Hz) : 50
- Maximální teplota média (°C) : 35
- Maximální hloubka ponoru (m) : 40 (s přihlédnutím na délku kabelu)
- Maximální počet spuštění (x/hod.) : 15
- Délka přívodního kabelu se zástrčkou (m) : 10
- Plovákový spínač : Ano
- Přípojka výtlaku : Vnitřní závit 1"
- Hmotnost čerpadla (kg) : 5,8

Materiálové provedení :

- Těleso čerpadla a motoru : nerezová ocel
- Hřídel, sací a výtlačné těleso : nerezová ocel
- Oběžné kolo : Polymer POM
- Difuzor : polykarbonát
- Mechanická ucpávka : karbid křemíku/keramika



Výkonová křivka čerpadla :



Typ čerpadla	Výkon motoru (kw)	Průtok Q									
		m³/h	0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4
		l/min	0	8	17	25	33	42	50	58	67
HYDRMAUSER PRO	0,3	H [m]	33	28	25,5	24	22,5	18	14	9,5	4

Rozměry čerpadla :

