

# 5" Ponorná čerpadla AQL-TEC s plovoucím sáním

Čerpadla jsou vhodná do akumulčních nádrží k čerpání dešťové a povrchové vody.

## Konstrukční charakteristiky:

- těleso čerpadla z nerezové oceli
- hřídel z nerezové oceli
- oběžná kola z technopolymeru se skelnými vlákny
- mechanická ucpávka
- plovoucí sání
- napájecí kabel 20 m H07RNF

## Motor:

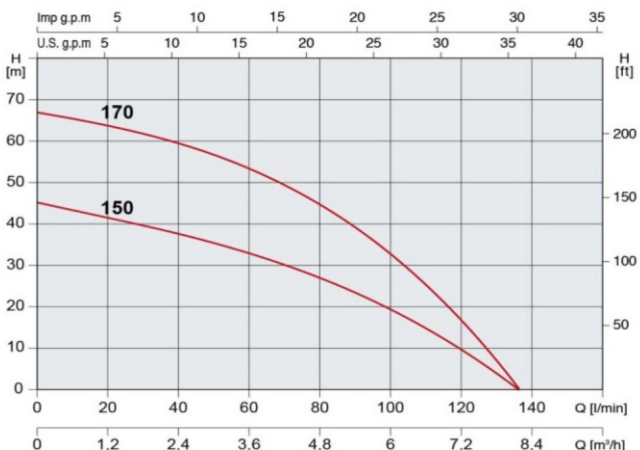
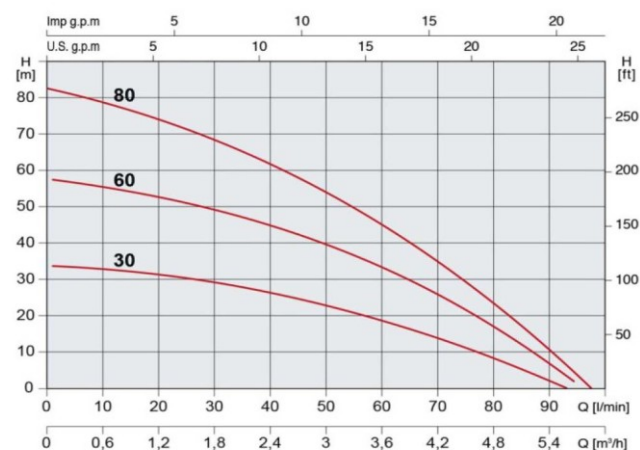
- motor ponořený v olejové lázni chlazený čerpanou kapalinou
- stupeň krytí IP 68
- třída izolace F
- jednofázové provedení s trvale zabudovaným kondenzátorem a tepelnou ochranou ve vinutí motoru
- komora pro elektroinstalaci kompletně izolovaná
- samomazná ložiska
- rychlost otáček 2800 ot./min.
- určeno pro nepřetržitý provoz

## Použití:

- typ kapaliny: dešťová voda, povrchová voda
- max. teplota kapaliny: 40°C
- max. ponor pod hladinu vody: 20 m
- max. počet sepnutí: 30/hod

## Aplikace:

- čerpání vody z jímek
- stavba domácích vodáren
- stavba průmyslových vodáren
- zavlažování



Kód číslo	TYP	Q max l/hod	H max m	Příkon kW	Napětí V	Max. teplota	Rozměry mm			Hmotnost kg
							G	Ø	L	
	AQL-TEC 30	5700	34	0,55	230	40°C	1"	190	528	13
	AQL-TEC 60	5700	57	0,75		40°C	1"	190	607	14
	AQL-TEC 80	5700	82	1,2	-	40°C	1"	190	727	16
	AQL-TEC 150	8100	45	0,75	400	40°C	1"	190	607	14
	AQL-TEC 170	8100	65	1,2		40°C	1"	190	727	16

