



Charakteristika

Ponorné čerpadlo na viacúčelové použitie, viacstupňového typu s plávajúcimi obežnými kolesom. Navrhnuté na čerpanie čistej pitnej vody, môžu byť použité ako pri zavlažovaní poľnohospodárskych polí, tak v zásobovaní vodou v domácnostiach a priemysle.

Pripojenie čerpadla: 6/4" vnútorný závit
Dĺžka kábla: na vyžiadanie

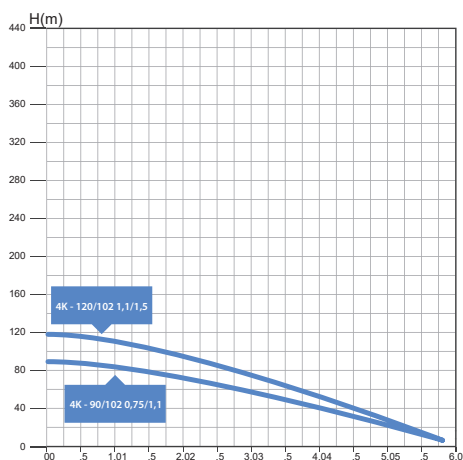
Použitie

- Zásobovanie rodinných domov podzemnou vodou
- Zásobovanie vodární a zavlažovacích systémov
- Zvyšovanie tlaku
- Zásobovanie vodných nádrží

Prevádzkové podmienky

Čerpaná kvapalina	Čistá neabrazívna kvapalina, bez prímiesí poškodzujúcich nerezovú ocel'
Teplota čerpanej vody	do +35°C
Teplota okolia	do +40°C

Krivka výkonov



Výkonové parametre, rozmery

Typ	Q (l/min) Prietok							
	0	33	42	50	58	67	83	97
	H (m) Výtlak							
4K-90/102 0.75/1.1	90	75	68	60	55	45	20	5
4K-120/102 1.1/1.5	120	100	91	80	73	59	35	7

Označenie

Velkosť - priemer čerpadla v palcoch	4
Riadiaca jednotka čerpadla	F
X - prevádzka je možná s akoukoľvek jednotkou	
K - prevádzka je možná len s kondenzátorovou skrinkou alebo s frekvenčným meničom	
F - prevádzka je možná len s frekvenčným meničom (nad 50Hz)	
H max - maximálny výtlak čerpadla v m (pri Q=0l/min)	90
Q max - maximálny prietok čerpadla v l/min (pri H=0m)	210
Typ napájacieho napätia elektromotora čerpadla	AC
AC - striedavé napájanie	
DC - jednosmerné napájanie	
Napájacie napätie elektromotora čerpadla	230
230 - 230V	
400 - 400V	
Výkon hydrauliky v kW	1,5
Výkon elektromotora v kW ak je iný ako výkon hydrauliky	1,8

Typológia označovania čerpadiel WOLLER											
4	F	-	90	/	210	AC	230	-	1,5	/	1,8

