



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: 1" vnútorný závit
Dĺžka kábla: na vyžiadanie

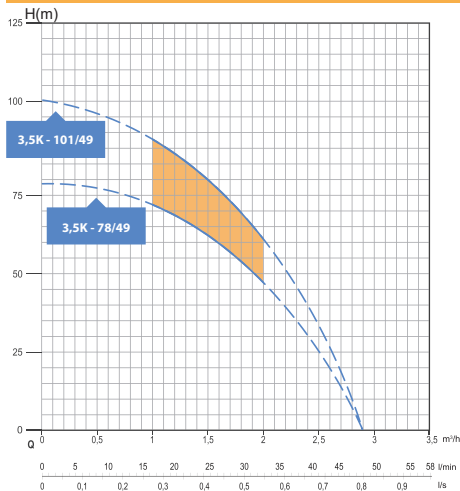
Použitie

- Zásobovanie rodinných domov podzemnou vodou
- Zásobovanie vodárni 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	4	8	13	17	25	33	47
	H (m) Výtlak							
3,5K-78/49 0.55/0.75	78	77	76	74	70	59	45	5
3,5K-101/49 0.75/1.1	101	99	98	95	90	76	58	6

Označenie

Veľkosť - priemer čerpadla v palcoch	4
Radiaca 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

