

# ENERGY SUB CONTROL

Domácí vodárna s ponorným čerpadlem 3,5" ELECTRA , 4" ELECTRA nebo ELECTRA INOX.

Vodárny jsou vybaveny **frekvenčním měničem otáček motoru Pentax, který udržuje konstantní tlak, šetří el. energii a chrání čerpadlo před přehřátím a chodem nasucho.**

Vodárny jsou vhodné do studny nebo vrtu.



## Konstrukční charakteristiky 3,5" a 4" ELECTRA:

- těleso čerpadla z nerezové oceli AISI 304
- výtláčné těleso z bronzu
- ochranné pouzdro kabelu z nerezové oceli AISI 304
- filtr z nerezové oceli AISI 304
- zpětná klapka z technopolymeru
- oběžná kola z technopolymeru
- difusory z technopolymeru s vložkou v bodu opotřebování
- uzávěr difusoru z technopolymeru s vložkou v bodu opotřebování
- šestihřanná hřídel z nerezové oceli AISI 303
- samomazné přítokové ložisko

## Motor:

- ponorný motor v provedení 230 V
- axiální ložisko a ložiskové pouzdro chlazeno vodou
- olejová chladicí náplň
- příruba NEMA 3,5" bronz
- stupeň krytí IP 58
- třída izolace B
- rychlost otáček 2850 ot./min.
- speciální mechanická ucpávka s ochranou proti písku

## Použití:

- max. teplota kapaliny: 35°C
- počet sepnutí: 20/1 hod.
- minimální průměr vrtu 95 mm
- max. množství písku: 50g/m<sup>3</sup>

## Aplikace:

- rodinné domy, chaty, chalupy
- menší penzióny
- zavlažování

## Konstrukční charakteristiky ELECTRA INOX:

- těleso čerpadla z nerezové oceli AISI 304
- výtláčné těleso z nerezové oceli AISI 304
- ochranné pouzdro kabelu z nerezové oceli AISI 304
- filtr z nerezové oceli AISI 304
- závěsné oko z nerezové oceli
- oběžná kola z nerezové oceli AISI 304
- nerezové difusory s vložkou v bodu opotřebování
- uzávěr difusoru z technopolymeru s vložkou v bodu opotřebování
- hřídel z nerezové oceli AISI 303
- samomazné přítokové ložisko

## Motor:

- ponorný motor v provedení 230 V
- axiální ložisko a ložiskové pouzdro chlazeno vodou
- olejová chladicí náplň
- příruba NEMA 4"
- stupeň krytí IP 68
- třída izolace B
- rychlost otáček 2850 ot./min.
- mechanická ucpávka s ochranou proti písku

## Použití:

- max. teplota kapaliny: 40°C
- počet sepnutí: 20/1 hod.
- minimální průměr vrtu 100 mm
- max. množství písku: 50g/m<sup>3</sup>

## Aplikace:

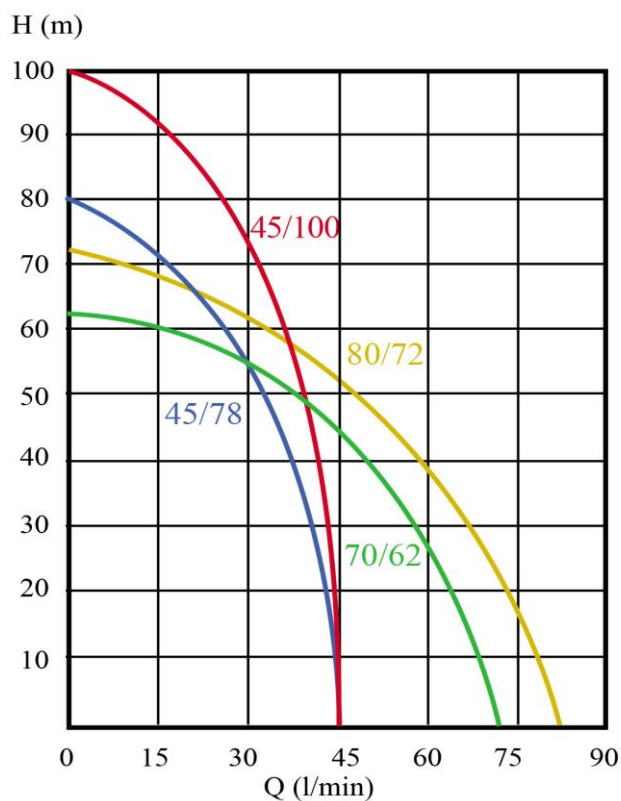
- čerpání vody z vrtů a studní
- automatická zařízení pro zavlažování
- tlakové a posilovací stanice



## Příslušenství:

- tlaková nádoba 18 l
- kabel 25 m
- **frekvenční měnič Pentax**
- 5cestná tvarovka, manometr

Kód číslo	TYP	Q max l/min	H max m	Příkon kW	Napětí V	Max. teplota	Zapínací a vypínací tlak	DNM	Hmotnost kg
200864	3,5" ENERGY SUB CONTROL 45/78	45	78	0,55	230	35 °C	2 - 3,5 baru	5/4"	20
200865	3,5" ENERGY SUB CONTROL 45/100	45	100	0,75	230	35 °C			21,5
200866	4" ENERGY SUB CONTROL 80/72	80	72	1,1	230	35 °C			22
200867	4" ENERGY SUB CONTROL 70/62 INOX	70	62	1,1	230	40 °C			22,5



CE