

ECONOMY SUB CONTROL

Domácí vodárna s ponorným čerpadlem 4" ELECTRA nebo ELECTRA INOX.

Vodárny jsou vybaveny **frekvenčním měničem otáček motoru Economy 602, který udržuje konstantní tlak, šetří el. energii a chrání čerpadlo před přehřátím a chodem nasucho.**

Vstupní napětí 230 V.



Detail displeje FM ECONOMY 602

1a) Konstrukční charakteristiky 4" ELECTRA:

- těleso čerpadla z nerezové oceli AISI 304
- výtlačné 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
- šestihránná hřídel z nerezové oceli AISI 303
- samomazné přítokové ložisko

2) Motor:

- ponorný motor v provedení 3 x 230 V
- axiální ložisko a ložiskové pouzdro chlazeno vodou
- olejová chladicí náplň
- příruba NEMA 4"
- stupeň krytí IP 68
- třída izolace F
- rychlost otáček 2850 ot./min.
- mechanická ucpávka s ochranou proti písku

4) Aplikace:

- čerpání vody z vrtů a studní
- rodinné domy
- menší penziony
- tlakové a posilovací stanice

1b) Konstrukční charakteristiky ELECTRA INOX:

- těleso čerpadla z nerezové oceli AISI 304
- výtlačné těleso z nerezů
- 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

3) Použití:

- max. teplota kapaliny: 40°C
- počet sepnutí: 20/1 hod.
- minimální průměr vrtu 100 mm
- max. množství písku: 50g/m³
- max. ponor: 150 m

5) Příslušenství:

- 5cestná tvarovka, manometr, zpětná klapka
- tlaková nádoba 18 l
- kabel 25 m
- **frekvenční měnič ECONOMY 602**
- ⇒ vstupní napětí 230 V

| Kód číslo | TYP | Q max l/min | H max m | Příkon kW | Napětí motoru V | Max. teplota | Vstupní napětí V | DNM | Hmotnost kg |
|-----------|------------------------------------|-------------|---------|-----------|-----------------|--------------|------------------|------|-------------|
| | 4" ECONOMY SUB CONTROL 80/72 | 80 | 72 | 1,1 | 3 x 230 | 35 °C | 230 | 5/4" | 22 |
| | 4" ECONOMY SUB CONTROL 70/62 inox | 70 | 62 | 1,1 | 3 x 230 | 40 °C | | | 23,5 |
| | 4" ECONOMY SUB CONTROL 70/92 inox | 70 | 92 | 1,1 | 3 x 230 | 40 °C | | | 23,5 |
| | 4" ECONOMY SUB CONTROL 100/68 inox | 100 | 68 | 1,1 | 3 x 230 | 40 °C | | | 26,2 |

