ECONOMY SUB CONTROL

Domáca vodáreň s ponorným čerpadlom 4" ELECTRA nebo ELECTRA INOX.
Vodáreň je vybavená **frekvenčným meničom otáčok motora ECONOMY 602, ktorý udržuje konštantný tlak, šetrí el. energiu a chráni čerpadlo pred prehriatím a behom na sucho.**
Vstupné näpatie 230 V.





Detail displeja FM ECONOMY 602



1a)Konštrukčné charakteristiky 4" ELECTRA:

- teleso čerpadla z ušľachtilej ocele AISI 304
- výtlačné teleso z bronzu
- ochranné puzdro kábla z nerezovej ocele AISI 304
- filter z nerezovej ocele AISI 304
- spätný ventil z technopolyméru
- obežné kolesá z technopolyméru
- difúzory z technopolyméru s vložkou v bode opotrebenia
- uzáver difúzoru z technopolyméru s vložkou v bode opotrebenia
- šesťhranná hriadeľ z nerezovej ocele AISI 303
- samomazné prítokové ložisko

1b)Konštrukčné charakteristiky ELECTRA INOX:

- teleso čerpadla z ušľachtilej ocele AISI 304
- výtlačné teleso z nerezu
- ochranné puzdro kábla z nerezovej ocele AISI 304
- filter z nerezovej ocele AISI 304
- závesné očko z nerezovej ocele
- obežné kolesá z nerezovej ocele AISI 304
- nerezové difúzory s vložkou v bode opotrebenia
- uzáver difúzoru z technopolyméru s vložkou v bode opotrebenia
- hriadeľ z nerezovej ocele AISI 303
- samomazné prítokové ložisko

2)Motor:

- 3fázový ponorný motor v prevedenie 3 x 230 V
- axiálne ložisko a ložiskové puzdro chladené vodou
- olejová chladiaca náplň
- príruba NEMA 4"
- stupeň ochrany IP 68
- trieda izolácie F
- rýchlosť otáčok 2850 ot./min.
- mechanická upchávka s ochranou proti piesku

3)Použitie:

- max. teplota kvapaliny: 40°C
- počet zopnutí: 20/1 hod.
- minimálny prieměr vrtu 100 mm
- max. množstvo piesku: 50g/m3
- max. ponor: 150 m

4)Aplikácie:

- čerpanie vody z vrtov a studní
- rodinné domy
- menšie penzióny
- tlakové a posilňovacie stanice

5)Príslušenstvo:

- 5cestná tvarovka, tlakomer, spätná klapka
- tlaková nádoba 18 l
- kábel 25 m
- **frekvenčný menič ECONOMY 602**
  ⇨ vstupné näpatie 230 V

Kód číslo	TYP	Q max l/min	H max m	Príkon kW	Napätí motora V	Max. teplota	Vstupné napatie V	DNM	Hmotnosť 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



