

Avviatori diretti AT2S per il comando di 2 elettropompe sommergibili Semisom/80

Direct-on-line starters AT2S for running of 2 electric submersible pumps Semisom/80

Caratteristiche di utilizzo

- Grado di protezione **IP 55**;
- Temperatura ambiente **-5/+40 °C**.

Tipo di comando

- A mezzo di selettore manuale o automatico;
- In automatico a mezzo di pressostati, galleggianti ecc. (funzionamento alternato e contemporaneo delle 2 elettropompe);
- Predisposto per dispositivo di allarme.

Caratteristiche costruttive

- Sezionatore bloccoporta;
- Trasformatore 230-400/24 V;
- Contattori 24 V;
- Relè termici per protezione motori;
- Relè controllo sovratemperatura motori;
- Set di fusibili per protezione motori;
- Fusibili sul circuito ausiliario;
- Modulo elettronico per il funzionamento alternato e contemporaneo delle elettropompe;
- Controlli elettronici presenza acqua nelle precamere;
- Selettori per funzionamento in MANUALE - SPENTO - AUTOMATICO;
- Lampade spia: linea - pompa 1 - pompa 2 - blocco per intervento amperometrico - blocco per sovratemperatura motore - blocco per presenza acqua nella precamera;
- Quadro in lamiera d'acciaio;
- Dimensioni: 400x600x200 mm.

Application features

- Protection degree **IP 55**;
- Ambient temperature **-5/+40 °C**.

Control

- By means of a **HAND-OFF-AUTO** selector switch;
- In **AUTO** through pressure switches, float switches, etc. (alternative and contemporaneous control of two electric pumps);
- Predisposed for alarm device.

Construction

- Opening interlocked;
- Transformer 230-400/24 V;
- Contactors 24 V;
- Thermal relays for motor protection;
- Relays to control excessive temperature in the motors;
- Set of fuses for motor protection;
- Fuses on auxiliary circuit;
- Electronic circuit for alternative and contemporaneous control of the electric pumps;
- Electronic controls to check any presence of water in the first chambers;
- **HAND-OFF-AUTO** selector switches;
- Indicator lights for: on-line - pump 1 - pump 2 - thermal cut-out - over-temperature cut-out - cut-out for water presence of water in the first chamber;
- Steel-sheet control panel;
- Dimensions: 400x600x200 mm.



61034 Fossombrone (PU) Italy
Via S. Martino del Piano
Tel. +39 0721 716590
Fax +39 0721 716518
www.bbc.it bbcpompe@bbc.it

Le caratteristiche tecniche, le dimensioni e ogni altro dato di questo catalogo non sono impegnativi. Il costruttore si riserva il diritto di modificarli in ogni momento e senza preavviso.

The technical features, dimensions and all other data in this catalogue are not binding.

The manufacturer reserves the right to make any necessary modifications without advance notice.

Tipo - Type (3~)	*HP	*KW	A min.	A max.
AT2S 35-55 C	3,5-5,5	2,6-4	7	10
AT2S 75-100 C	7,5-10	5,5-7,5	12	18
AT2S 110 C	11	8	17	25

*Potenza indicativa - Approx power



Prestazioni secondo norma
Performances according to

UNI EN ISO 9906 livello 2