

## Avviatori diretti P2BPA2 - P2BPTA2 per il comando di 2 elettropompe

### Direct-on-line starters P2BPA2 - P2BPTA2 for running of 2 electric pumps

#### Caratteristiche di utilizzo

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

#### Tipo di comando

- Tramite selettore manuale o automatico;
- In automatico tramite 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;
- Set di fusibili per protezione motori;
- Fusibili sul circuito ausiliario;
- Modulo elettronico per il funzionamento alternato e contemporaneo delle elettropompe;
- Selettori per funzionamento in MANUALE - SPENTO - AUTOMATICO;
- Lampade spia: linea - pompa 1 - pompa 2 - blocco termico;
- Quadro in lamiera d'acciaio;
- Dimensioni: 300x400x150 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;
- Set of fuses for motor protection;
- Fuses on auxiliary circuit;
- Electronic circuit for alternative and contemporaneous control of the electric pumps.
- **HAND-OFF-AUTO** selector switches;
- Indicator lights for: on-line - pump 1 - pump 2 - thermal cut-out;
- Steel-sheet control panel;
- Dimensions: 300x400x150 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 (1~)	*HP	*KW	A min.	A max.
P2BPA2	0,5	0,37	2,5	4
P2BPA2	0,75-1	0,55-0,75	4	6,3
P2BPA2	1,5	1,1	7	10
P2BPA2	2	1,5	9	13

\*Potenza indicativa - Approx power

Tipo - Type (3~)	*HP	*KW	A min.	A max.
P2BPTA2	0,5	0,37	1,2	1,9
P2BPTA2	0,75	0,55	1,6	2,5
P2BPTA2	1-1,5	0,75-1,1	2,5	4
P2BPTA2	2-3	1,5-2,2	4	6,3
P2BPTA2	4,5	3,4	7	10

\*Potenza indicativa - Approx power



Prestazioni secondo norma  
Performances according to

UNI EN ISO 9906 livello 2