

## BASICLOGO

### CONTROL UNITS AND COMPONENTS

- Tecnologia di controllo solida e collaudata
- Semplice da utilizzare
- Funzioni standard integrate e ottimizzate in base alle esigenze
- Funzioni espandibili
- Utilizzabile senza riscaldamento fino a  $-20^{\circ}\text{C}$
- Ampia selezione di contattori di livello
- Funzioni ottimizzate per il drenaggio a pressione



### DESCRIZIONE

Quadro elettrico per l'accensione e lo spegnimento di una o due pompe sommergibili con avvio diretto. AD\_ versione pompa singola BD\_ versione doppia pompa.

Nella versione base, BasicLogo soddisfa tutti i requisiti necessari per un controllo sicuro per le pompe sommergibili. Questo quadro elettrico può essere adattato a qualsiasi esigenza ed è indicato per versioni antideflagranti e non.

Il controllo può essere associato ad un trasduttore di contatto di livello disponibile all'interno della vasta gamma, a seconda dell'area d'uso, e dispone di un impianto di allarme di serie che funziona in modo opzionale indipendentemente dalla rete.

Tutti i quadri elettrici per 2 pompe (BD) attivano i gruppi automaticamente in modo alternato. La seconda pompa è attivata in caso di picchi di carico o di guasto. A scelta è possibile azionare l'impianto senza funzione per picchi di carico, resta tuttavia garantita una commutazione automatica alla pompa di riserva dopo un'interruzione dell'alimentazione. Per evitare alti picchi di corrente di attivazione, le pompe funzionano in modo ritardato.

Il quadro elettrico di controllo può essere installato in colonnine per uso esterno fino a  $-20^{\circ}\text{C}$  senza alcun riscaldamento.

# BASICLOGO

## CONTROL UNITS AND COMPONENTS

### DATI ELETTRICI

Indice di protezione	IP 44
----------------------	-------

### BASICLOGO

Tipo	Codice	Tensione	Protezione motore	Vorsicherung	HxPxL [mm]
<b>Control for 1 pump</b>					
AD 00	JP00311	1/N/PE~230 V	-	16 A	270 x 250 x 155
AD 00 E	JP00289	3/N/PE~230/400 V	-	16 A	270 x 250 x 155
AD 25	JP00310	3/N/PE~230/400 V	2,4 ... 4 A	16 A	270 x 250 x 155
AD 46	JP14353	3/N/PE~230/400 V	4 ... 6 A	16 A	270 x 250 x 155
AD 610	JP14354	3/N/PE~230/400 V	6 ... 9 A	16 A	270 x 250 x 155
AD 910	JP47263	3/N/PE~230/400 V	9 ... 12 A	20 A	270 x 250 x 155
<b>Steuerung für 1 Pumpe mit Ex-Schutz</b>					
AD 4 XE	JP25901	1/N/PE~230 V	4 A	16 A	430 x 250 x 155
AD 8 XE	JP25902	1/N/PE~230 V	8 A	16 A	430 x 250 x 155
AD 23 X	JP09754	3/N/PE~230/400 V	1 ... 1,6 A	16 A	250 x 250 x 155
AD 25 X	JP09683	3/N/PE~230/400 V	2,4 ... 4 A	16 A	250 x 250 x 155
AD 46 X	JP14355	3/N/PE~230/400 V	4 ... 6 A	16 A	250 x 250 x 155
AD 610 X	JP14356	3/N/PE~230/400 V	6 ... 9 A	16 A	250 x 250 x 155
AD 910 X	JP47265	3/N/PE~230/400 V	9 ... 12 A	20 A	250 x 250 x 155
<b>Control unit for 1 MultiCut pump with integrated SD level control</b>					
AD 8 ExME, TLS	JP43162	1/N/PE~230 V	8 A	16 A	430 x 250 x 155
AD 12 ExME, TLS	JP43163	1/N/PE~230 V	12 A	16 A	430 x 250 x 155
AD 25 ExM, TLS	JP43159	3/N/PE~230/400 V	2,4 ... 4 A	16 A	430 x 250 x 155
AD 46 ExM, TLS	JP43160	3/N/PE~230/400 V	4 ... 6 A	16 A	430 x 250 x 155
AD 610 ExM, TLS	JP43161	3/N/PE~230/400 V	6 ... 9 A	16 A	430 x 250 x 155
<b>Control for 2 pumps</b>					
BD 00	JP45993	1/N/PE~230 V	4 ... 6,3 A	16 A	430 x 250 x 155
BD 00 E	JP45735	3/N/PE~230/400 V	10 A	20 A	430 x 250 x 155
BD 25	JP45737	3/N/PE~230/400 V	2,5 ... 4 A	16 A	430 x 250 x 155
BD 46	JP45739	3/N/PE~230/400 V	4 ... 6,3 A	20 A	430 x 250 x 155
BD 610	JP45741	3/N/PE~230/400 V	6,3 ... 10 A	25 A	430 x 250 x 155
BD 610 EC	JP45743	1/N/PE~230 V	6,3 ... 10 A	20 A	430 x 250 x 155
BD 910	JP47264	3/N/PE~230/400 V	6,3 ... 10 A	25 A	430 x 250 x 155
<b>Steuerung für 2 Pumpen mit Ex-Schutz</b>					
BD 23 X	JP09755	3/N/PE~230/400 V	1 ... 1,6 A	16 A	430 x 250 x 155
BD 25 X	JP09681	3/N/PE~230/400 V	2,5 ... 4 A	16 A	430 x 250 x 155
BD 46 X	JP14360	3/N/PE~230/400 V	4 ... 6,3 A	20 A	430 x 250 x 155
BD 610 X	JP14361	3/N/PE~230/400 V	6,3 ... 10 A	25 A	430 x 250 x 155
BD 910 X	JP47266	3/N/PE~230/400 V	6,3 ... 10 A	25 A	430 x 250 x 155
<b>Control unit for 2 MultiCut pumps with integrated SD level control</b>					
BD 25 ExM, TLS	JP43165	3/N/PE~230/400 V	2,5 ... 4 A	16 A	430 x 250 x 155
BD 46 ExM, TLS	JP43166	3/N/PE~230/400 V	4 ... 6,3 A	20 A	430 x 250 x 155
BD 610 ExM, TLS	JP43167	3/N/PE~230/400 V	6,3 ... 10 A	25 A	430 x 250 x 155