

HIGHLOGO

COMANDI E COMPONENTI

- Grande display retroilluminato chiaramente leggibile
- Uso intuitivo
- Menu di primo avviamento
- Multilingua
- Compatto
- Conforme à la norme ATEX avec protection électromécanique du moteur
- Opzione di collegamento per trasduttori di livello analogici 4-20 mA



DESCRIZIONE

I comandi a microprocessore HighLogo sono la soluzione ideale per il monitoraggio e la commutazione in funzione del livello di una o due pompe per acque reflue ad avviamento diretto con o senza protezione antideflagrante. Gli alloggiamenti compatti (IP44) delle unità singole e doppie consentono un'installazione salvaspazio all'interno dell'edificio o in una colonna esterna.

Lo stato di funzionamento della stazione di pompaggio è visualizzato sul display grafico e su un ulteriore LED. L'unità di controllo può essere utilizzata e impostata in modo intuitivo tramite una manopola multifunzione e un pulsante. Le ore di funzionamento e i cicli di accensione delle pompe, il consumo di corrente, eventuali messaggi di guasto e un promemoria di manutenzione possono essere visualizzati tramite il menu multilingue. Una memoria eventi integrata offre ulteriori opzioni diagnostiche. I messaggi di guasto e l'allarme acqua alta sono segnalati dal display e da un cicalino di allarme e possono essere inoltrati tramite contatti a potenziale zero. È anche possibile collegare direttamente un dispositivo di segnalazione a 230V.

In caso di interruzione di corrente, è possibile segnalare un allarme allagamento utilizzando una batteria ricaricabile da 9V opzionale. È inoltre possibile inviare messaggi di guasto differenziati via SMS tramite un modem GSM integrato opzionale.

Le unità di controllo HighLogo dispongono di opzioni di connessione per trasmettitori di livello digitali e analogici. Questi sono disponibili in diverse versioni nella sezione accessori e devono essere configurati in modo aggiuntivo. I pacchetti di interruttori sommergibili sono solitamente utilizzati per applicazioni con acque reflue e sistemi di contropressione per pompe per acque reflue (vedere anche le varianti HighLogo LC). Sono disponibili anche sistemi per il rilevamento analogico del livello (modulo sensore di pressione dinamica o sonda idrostatica a immersione), con i quali è possibile leggere il livello dell'acqua sul display e impostare comodamente i livelli di commutazione tramite il pannello di controllo.

HIGHLOGO

COMANDI E COMPONENTI

DATI MECCANICI

HxPxL [mm]	275 x 250 x 155	Extension for accessory	optinoal
Peso	4 kg	Interruttore generale	optinoal

DATI ELETTRICI

Indice di protezione	IP 44	Corrente assorbite	si
Segnale di allarme	si	Contatti di segnale digitale	optinoal
Collegamento batteria 9V	si	Ingresso AUX	si
Connessione dei contatti termici	si	Memoria eventi	si
Protezione del collegamento a secco	si	Modem GSM integrato	optinoal
Visualizzazione delle ore di funzionamento/commutazione	si	Avvio	direct
		Contatto di guasto 230 V	Si
		Porta di allarme a contatto libero	2 contattori, 5 A

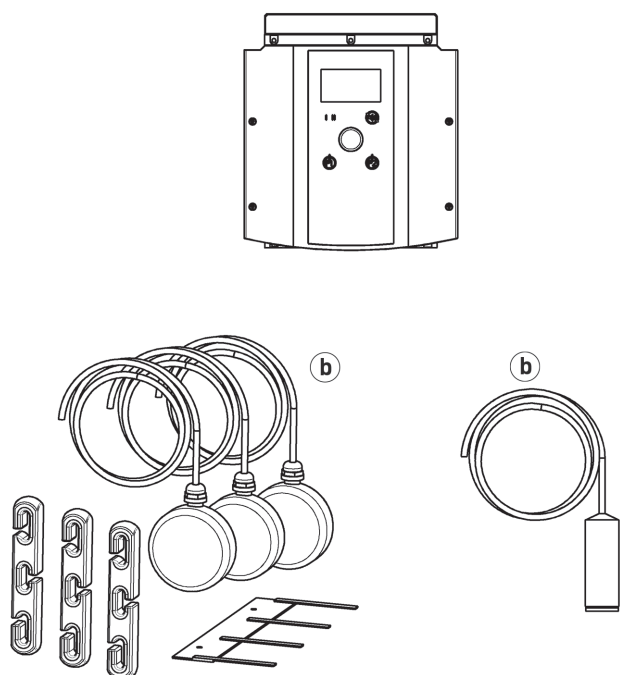
HIGHLOGO

COMANDI E COMPONENTI


HIGHLOGO

Tipo	Codice	Tensione	Protezione motore	Fusibile	Commutazione automatica	Potere di interruzione massimo	Tipo di protezione motore	Funzionamento con carico di picco
Single units without level control								
HIGHLOGO 1-00 E	JP47987	1/N/PE~230 V	-	-	no	4 kW	Relè di sovracorrente	no
HIGHLOGO 1-00	JP47988	3/N/PE~400 V	-	-	no	4 kW	Relè di sovracorrente	no
HIGHLOGO 1-25	JP47989	3/N/PE~400 V	2,4 ... 4 A	16 A	no	4 kW	Relè di sovracorrente	no
HIGHLOGO 1-46	JP47990	3/N/PE~400 V	4 ... 6 A	16 A	no	4 kW	Relè di sovracorrente	no
Control for 1 pump								
HIGHLOGO 1-610	JP47991	3/N/PE~400 V	6 ... 9 A	16 A	no	4 kW	Relè di sovracorrente	no
Single units without level control								
HIGHLOGO 1-910	JP47992	3/N/PE~400 V	9 ... 12 A	20 A	no	5,5 kW	Relè di sovracorrente	no
Duplex units without level control								
HIGHLOGO 2-00 E	JP47996	1/N/PE~230 V	-	20 A	si	4 kW	Interruttore di protezione motore	si
HIGHLOGO 2-00	JP47997	3/N/PE~400 V	-	16 A	si	4 kW	Interruttore di protezione motore	si
HIGHLOGO 2-25	JP47998	3/N/PE~400 V	2,5 ... 4 A	16 A	si	4 kW	Interruttore di protezione motore	si
HIGHLOGO 2-46	JP47999	3/N/PE~400 V	4 ... 6,3 A	20 A	si	4 kW	Interruttore di protezione motore	si
HIGHLOGO 2-610	JP48000	3/N/PE~400 V	6,3 ... 10 A	25 A	si	4 kW	Interruttore di protezione motore	si
HIGHLOGO 2-910	JP48001	3/N/PE~400 V	6,3 ... 10 A	25 A	si	5,5 kW	Interruttore di protezione motore	si


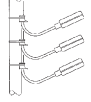


Accessori BmG/Sonda a immersione




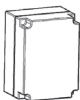

ACCESSORI MECCANICI

		Codice
	1 Lamera di supporto per campane d'aria (in pozzi da Ø 1 m)	JP50213

ACCESSORI ELETTRICI

		Codice
	a Batteria 9 V, per allarme indipendente dalla rete	JP44850
	b Rilevatore di livello Kit galleggiante A pacchetto galleggiante sommersi Amg	2 interruttori a immersione da 9,5 m e portacavi 2 subm. ball contact switch with 9.5 m and counterweight
	Pacchetto galleggianti sommersi B	3 Galleggianti 9,5 m e supporto tubi
	Pacchetto galleggianti sommersi BmG	3 Galleggianti 9,5 m con pesi
	Subm. switch pack CmG	1 subm. ball contact switch with counterweight
	Pacchetto galleggiante sommersi BHmG	Galleggiante 9,5 m con pesi
	Relé ausiliario ExH-A per pompe EX	per pompe Ex (impianti singoli)
	Relé ausiliario ExH-B per pompe EX	per pompe Ex (impianti doppi)
	Sonda a immersione (10 m)	per controllo analogico del livello (4-20 mA)
	Peso	per stabilizzare il galleggiante
	Smart Home	Trasmettitore radio FTJP per protocollo "EnOcean"

ACCESSORI ELETTRICI

			Codice
	c	Sensori di livello premontati	
		Modulo di regolazione pressione con pressostato e set campana ad aria	JP26196
		Pressure sensor set (10 m) per indicazione analogica del livello con set di campane d'aria	JP26187
		Submersible probe Ex (10 m) per indicatore analogico del livello, necessario ampliamento dell'alloggiamento	JP44809
		Dry run protection (10 m) per impianti Ex, montato	JP44807
	d	Accessori premontati	
		Main switch 15 kW, factory fitted only	JP48002
		Modem GSM for HighLogo factory fitted, incl. flat antenna	JP49356
		Parametrization GSM modul pre-setting for customer demand	JP55202
		GSM battery fpr HighLogo 1 12V, for single unit, factory fitted	JP25884
		GSM battery fpr HighLogo 2 12V, for duplex units, factory fitted incl. housing extension	JP49357
	e	Accessori (senza montaggio in fabbrica)	
		Spina CEE 16 A Cavo da 1,5 m	JP50816
		Spina CEE 32 A Cavo da 1,5 m	JP50817
		Modem GSM HighLogo Unità di retrofit con antenna GSM	JP50444
		Batterie 12V avec boîtier Unità di retrofit per il funzionamento del modem indipendente dalla rete	JP50635