



JUNG PUMPEN HIGHLOGO

MIKROPROZESSOR- STEUERUNG FÜR ABWASSERPUMPEN UND PUMPSTATIONEN

ALLES UNTER KONTROLLE

JUNG PUMPEN HIGHLOGO

Die Mikroprozessorsteuerung HIGH-LOGO setzt auf Zuverlässigkeit und intuitive Bedienung.

Sie überwacht und schaltet niveaubehängig ein oder zwei direkt startende Pumpen und sorgt für einen reibungslosen Betrieb beim Einsatz von:

- ▶ Kellerentwässerungs- und Schmutzwasserpumpen
- ▶ Schneiradpumpen in der Druckentwässerung
- ▶ Freistrom- und Kanalradpumpen im kommunalen und industriellen Bereich.

MAKE IT EASY

Der Multifunktionsknopf lässt sich intuitiv bedienen und macht die Inbetriebnahme einer Pumpstation zum Kinderspiel. Die HIGHLOGO deckt mit nur wenigen Einstellungen mehr als 90% aller Einbausituationen ab. Das spart Zeit und Geld. So lassen sich die Betriebsstunden der Pumpen, die Einschaltzyklen, der aktuelle Füllstand im Schacht (in Verbindung mit der hydrostatischen Tauchsonde), die Serviceintervalle u.v.m. auf dem gut ablesbaren Display anzeigen.

ALLES UNTER KONTROLLE

Die Alarmmeldungen können über potentialfreie Kontakte und einen potentialbehafteten Kontakt weitergeleitet werden. Somit lässt sich die HIGHLOGO in eine Smart Home-Infrastruktur einbinden, z.B. mit dem Jung Pumpen Smart Home Funktransmitter FTJP. Es kann aber auch direkt eine Signalleuchte oder Hupe angeschlossen werden.

Es werden u.a. Störungen betreffend Hochwasser, Motorschutz oder Übertemperatur ausgegeben. Jede Meldung wird protokolliert und Fehler lassen sich einfacher identifizieren.

SICHERHEIT GEHT VOR

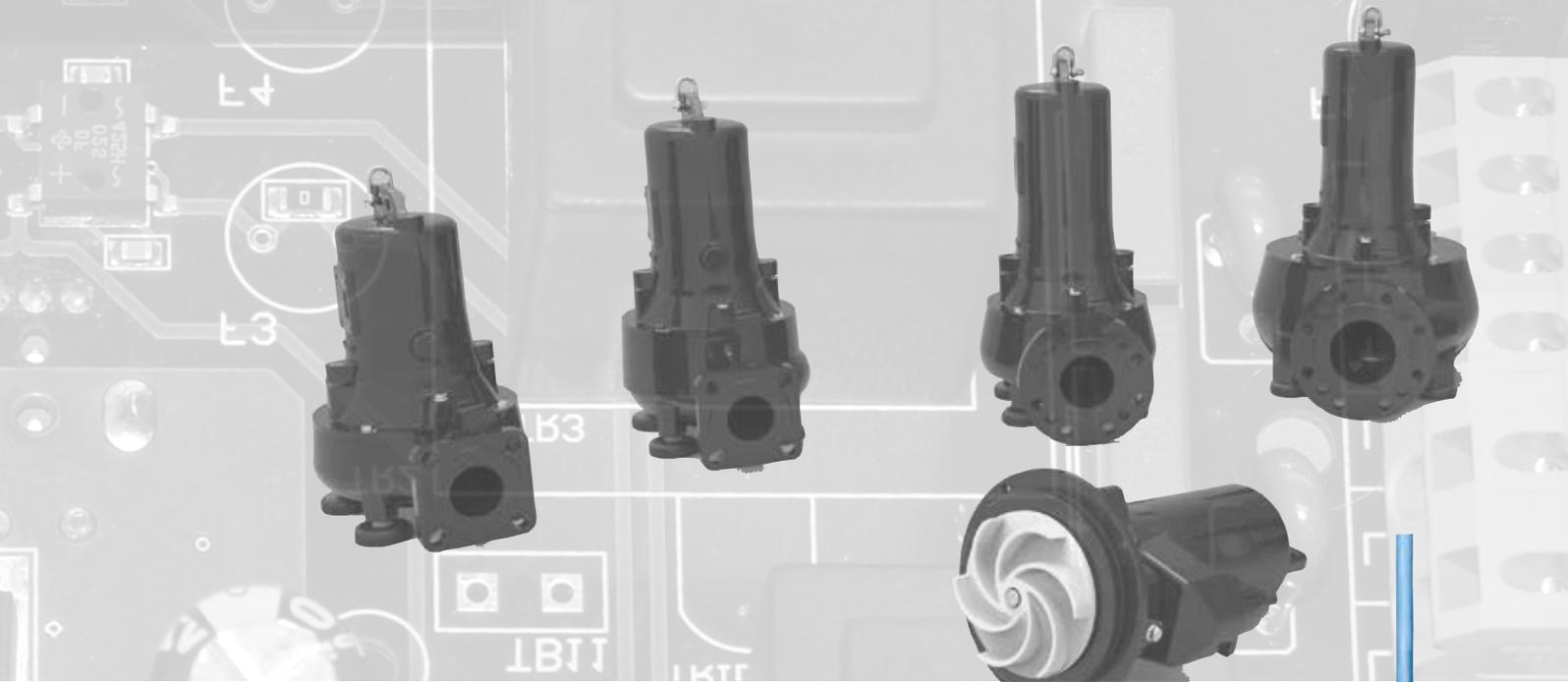
Ist Ex-Schutz gefordert, können alle Steuerungen mit einem Trockenlaufschutz nachgerüstet werden. Bei den LC-Ausführungen gehört der bereits zur Serienausstattung.



Steuerung für Einzelanlage



Steuerung für Doppelanlage mit Tauchglocken und Trockenlaufschutz (TLS)



ALL INCLUSIVE

- Steuerung von Einzel- oder Doppelpumpstationen
- Multifunktionsknopf für intuitive Eingaben
- Separater Push-Button für Betriebsmodus: Hand-0-Automatik
- Graphische, illuminierte LCD-Anzeige für Klartext und Störungen
- Laufzeitüberwachung
- Fehlerspeicher mit Ereignissen
- Probelauf (zuschaltbar)
- Anzeige der Einschaltimpulse, Betriebsstunden, Serviceintervalle, Niveauanzeige u.v.m.
- Motorstromüberwachung
- Direktstart (Stern-Dreieckstart optional)
- Sammelstörmeldungen potentialfrei und potentialbehaftet (230 V AC)
- Automatischer Pumpenwechsel bei Doppelanlagen
- Summer für Alarmmeldungen

- ATEX-Modus
- Eingang für Tauchschalter, Tauchglocken oder hydrostatische Druckaufnehmer

- Mehrsprachig
- Anschlüsse in Push-In Technologie

OPTIONAL

- Integrierter Hauptschalter
- Leergehäuse für Außenaufstellung
- Akku
- Einzelstörmeldungen

ABMESSUNGEN

275x250x155 mm (BxHxT)



zusätzlicher Trockenlaufschutz für den Ex-Schutz



Hydrostatische Tauchsonde



NEUE VIELFALT IM STEUERUNGSSORTIMENT

	Typ	Motorschutz- Einstellbereich	Betriebsspannung der Pumpe/n	Art.-Nr.
EINZELANLAGEN	HIGHLOGO 1-00 E	-	1/N/PEx230V	JP47987
	HIGHLOGO 1-00	-	3/N/PEx400V	JP47988
	HIGHLOGO 1-25	2,4 - 4,0 A	3/N/PEx400V	JP47989
	HIGHLOGO 1-46	4,0 - 6,0 A	3/N/PEx400V	JP47990
	HIGHLOGO 1-610	6,0 - 9,0 A	3/N/PEx400V	JP47991
	HIGHLOGO 1-910	9,0 - 12,0 A	3/N/PEx400V	JP47992
DOPPELANLAGEN	HIGHLOGO 2-00 E	-	1/N/PEx230V	JP47996
	HIGHLOGO 2-00	-	3/N/PEx400V	JP47997
	HIGHLOGO 2-25	2,5 - 4,0 A	3/N/PEx400V	JP47998
	HIGHLOGO 2-46	4,0 - 6,3 A	3/N/PEx400V	JP47999
	HIGHLOGO 2-610	6,3 - 10,0 A	3/N/PEx400V	JP48000
	HIGHLOGO 2-910	6,3 - 10,0 A	3/N/PEx400V	JP48001
EINZELANLAGEN	HIGHLOGO 1-25 LC	2,4 - 4,0 A	3/N/PEx400V	JP47984
	HIGHLOGO 1-46 LC	4,0 - 6,0 A	3/N/PEx400V	JP47985
	HIGHLOGO 1-610 LC	6,0 - 9,0 A	3/N/PEx400V	JP47986
DOPPELANLAGEN	HIGHLOGO 2-25 LC	2,5 - 4,0 A	3/N/PEx400V	JP47993
	HIGHLOGO 2-46 LC	4,0 - 6,3 A	3/N/PEx400V	JP47994
	HIGHLOGO 2-610 LC	6,3 - 10,0 A	3/N/PEx400V	JP47995
EINZELANLAGEN	HIGHLOGO 1-25 LCX	2,4 - 4,0 A	3/N/PEx400V	JP48286
	HIGHLOGO 1-46 LCX	4,0 - 6,0 A	3/N/PEx400V	JP48287
	HIGHLOGO 1-610 LCX	6,0 - 9,0 A	3/N/PEx400V	JP48288
	HIGHLOGO 1-25 LCSX	2,4 - 4,0 A	3/N/PEx400V	JP48292
	HIGHLOGO 1-46 LCSX	4,0 - 6,0 A	3/N/PEx400V	JP48293
	HIGHLOGO 1-610 LCSX	6,0 - 9,0 A	3/N/PEx400V	JP48294
DOPPELANLAGEN	HIGHLOGO 2-25 LCX	2,5 - 4,0 A	3/N/PEx400V	JP48289
	HIGHLOGO 2-46 LCX	4,0 - 6,3 A	3/N/PEx400V	JP48290
	HIGHLOGO 2-610 LCX	6,3 - 10,0 A	3/N/PEx400V	JP48291
	HIGHLOGO 2-25 LCSX	2,5 - 4,0 A	3/N/PEx400V	JP48295
	HIGHLOGO 2-46 LCSX	4,0 - 6,3 A	3/N/PEx400V	JP48296
	HIGHLOGO 2-610 LCSX	6,3 - 10,0 A	3/N/PEx400V	JP48297
ZUBEHÖR	SCHLAUCHSET			
	TLS-Tauchscharter und Luftglockenset 10 m			JP48301
	TLS-Tauchscharter und Luftglockenset 15 m			JP48302
	TLS-Tauchscharter und Luftglockenset 20 m			JP48303
	AKKU für netzunabhängigen Alarm			JP44850

TYPENSCHLÜSSEL: LC mit TLS-Tauchscharter und Luftglocken
 LCX ohne TLS-Tauchscharter und Luftglocken
 LCSX mit Hauptscharter aber ohne TLS-Tauchscharter und Luftglocken

Smart Home FTJP zur Einbindung in eine smarte Umgebung

