PENTAIR JUNG PUMPEN

HIGHLOGO LC

- Utilisation intuitive
- Grand écran éclairé avec affichage en texte clair
- Menu de première mise en service
- Anschlussmöglichkeit unterschiedlicher Niveaugeber
- Forme de construction compacte
- Multilingue
- Conforme à la norme ATEX avec protection électromécanique du moteur

DESCRIPTION

Mikroprozessor-Steuerung zum niveauabhängigen Ein- und Ausschalten von ein oder zwei direkt startenden Pumpen mit oder ohne Ex-Schutz. Über das große grafische Display in Verbindung mit dem Multifunktionsknopf lässt sich die Steuerung intuitiv und flexibel an die örtlichen Gegebenheiten und Anforderungen anpassen und zeigt alle Informationen und Alarmmeldungen im Klartext an. Einstellungen sind durch ein frei wählbares Passwort geschützt, um Missbrauch zu vermeiden. Ein Erstinbetriebnahme-Menü erlaubt die Schnellinstallation. Mit nur wenigen Einstellungen deckt die Anlage mehr als 90 % aller Einbausituationen ab. Separate Taster je Pumpe für Hand-0-Automatikbetrieb oder Alarmquittierung erhöhen den Bedienkomfort ebenfalls. Ein integrierter Ereignisspeicher erlaubt auch komfortable Diagnosemöglichkeiten.

Die HIGHLOGO stellt die unterschiedlichsten Betriebszustände über das Display und zusätzlichen LED's einfach dar. So lassen sich u.a. Betriebsstunden der Pumpen, Einschaltzyklen, Stromaufnahme, uvm. auf dem beleuchteten, gut ablesbaren Display anzeigen. Eine Sammelstörmeldung und Hochwasseralarm können potentialfrei weitergeleitet werden, z.B. mit dem neuen Funktransmitter FTJP der die Anbindung an eine Smart-Home-Infrastruktur erlaubt. Zusätzlich ist aber auch der Anschluss einer Warnleuchte oder Hupe (230V) über den potentialbehafteten Anschluss möglich. Im Falle eines Netzausfalls kann der optionale Akku die Weiterleitung des Hochwasseralarms gewährleisten.

Durch die Anschlussmöglichkeit unterschiedlicher Niveaugeber, vom Tauchschalter für die einfache Anwendung bis hin zu hochwertigen Tauchsonden für den kommunalen Bereich, lässt sich alles realisieren.

Durch Aktivierung der Wartungsanzeige können Kunden sich auf erforderliche Wartungsintervalle hinweisen lassen. Dazu kann auch eine individuelle Telefonnummer zur Kontaktaufnahme hinterlegt werden.

Die kompakte Bauform der Einzel- und Doppelanlage erlaubt eine platzsparende Installation innerhalb des Gebäudes aber auch in einer unauffälligen Säule außerhalb.

Speziell für die Druckentwässerung oder Abwasserpumpen in mittelgroßen Abwasserschächten bis 1500 mm Durchmesser sind die Steuerungen HIGHLOGO ... LC bereits serienmäßig mit Staudruckmodul und Trockenlaufschutz ausgerüstet. Die dabei verwendeten zwei Druckschalter mit Luftschläuchen und im Schacht endenden offenen Glocken haben sich seit Jahrzehnten in der Grundstücksentwässerung bewährt und bieten durch das serienmäßige 2-Kreis System zusätzliche Sicherheit. Der separate Tauchschalter für den Trockenlaufschutz (TLS) erfüllt zusätzlich auch die Anforderungen der ATEX Richtlinie zum Explosionsschutz.

HIGHLOGO LC

DONNÉES MÉCANIQUES

HxWxL[mm]	275 x 250 x 155	Poids	4 kg

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Indice de protection	IP 44		

Pentair Water France: Le Broc Center – Bât B | 1ère Avenue – 5600m . F-06510 CARROS . Tel : 0800-941354 . fr.jp@pentair.com . www.jung-pumpen.fr

HIGHLOGO LC

HIGHLOGO LC

Type	Art.-Nr.	Circuit	Tension pompe	Protection du moteur	Vorsi-cherung
Single units with level control					
HIGHLOGO 1-25 LC	**JP47984**	**mit TLS-Tauchschalter und Luftglocken**	3/N/PE~230/400 V	2,4 ... 4 A	16 A
Einzelanlagen mit Hauptschalter aber ohne TLS-Tauchschalter und Luftglocken					
HIGHLOGO 1-25 LCSX	**JP48292**	**mit Hauptschalter, ohne TLS-Tauchschalter und Luftglocken**	3/N/PE~230/400 V	2,4 ... 4 A	16 A
Einzelanlagen ohne TLS-Tauchschalter und Luftglocken					
HIGHLOGO 1-25 LCX	**JP48286**	**ohne TLS-Tauchschalter und Luftglocken**	3/N/PE~230/400 V	2,4 ... 4 A	16 A
Single units with level control					
HIGHLOGO 1-46 LC	**JP47985**	**mit TLS-Tauchschalter und Luftglocken**	-	4 ... 6 A	16 A
Einzelanlagen mit Hauptschalter aber ohne TLS-Tauchschalter und Luftglocken					
HIGHLOGO 1-46 LCSX	**JP48293**	**mit Hauptschalter, ohne TLS-Tauchschalter und Luftglocken**	-	4 ... 6 A	16 A
Einzelanlagen ohne TLS-Tauchschalter und Luftglocken					
HIGHLOGO 1-46 LCX	**JP48287**	**ohne TLS-Tauchschalter und Luftglocken**	-	4 ... 6 A	16 A
Single units with level control					
HIGHLOGO 1-610 LC	**JP47986**	**mit TLS-Tauchschalter und Luftglocken**	-	6 ... 9 A	16 A
Einzelanlagen mit Hauptschalter aber ohne TLS-Tauchschalter und Luftglocken					
HIGHLOGO 1-610 LCSX	**JP48294**	**mit Hauptschalter, ohne TLS-Tauchschalter und Luftglocken**	-	6 ... 9 A	16 A
Einzelanlagen ohne TLS-Tauchschalter und Luftglocken					
HIGHLOGO 1-610 LCX	**JP48288**	**ohne TLS-Tauchschalter und Luftglocken**	-	6 ... 9 A	16 A
Duplex units with level control					
HIGHLOGO 2-25 LC	**JP47993**	**mit TLS-Tauchschalter und Luftglocken**	-	2,5 ... 4 A	16 A
Doppelanlagen mit Hauptschalter aber ohne TLS-Tauchschalter und Luftglocken					
HIGHLOGO 2-25 LCSX	**JP48295**	**mit Hauptschalter, ohne TLS-Tauchschalter und Luftglocken**	-	2,5 ... 4 A	16 A
Doppelanlagen ohne TLS-Tauchschalter und Luftglocken					
HIGHLOGO 2-25 LCX	**JP48289**	**ohne TLS-Tauchschalter und Luftglocken**	-	2,5 ... 4 A	16 A
Duplex units with level control					
HIGHLOGO 2-46 LC	**JP47994**	**mit TLS-Tauchschalter und Luftglocken**	-	4 ... 6,3 A	20 A
Doppelanlagen mit Hauptschalter aber ohne TLS-Tauchschalter und Luftglocken					
HIGHLOGO 2-46 LCSX	**JP48296**	**mit Hauptschalter, ohne TLS-Tauchschalter und Luftglocken**	-	4 ... 6,3 A	20 A
Doppelanlagen ohne TLS-Tauchschalter und Luftglocken					
HIGHLOGO 2-46 LCX	**JP48290**	**ohne TLS-Tauchschalter und Luftglocken**	-	4 ... 6,3 A	20 A
Duplex units with level control					
HIGHLOGO 2-610 LC	**JP47995**	**mit TLS-Tauchschalter und Luftglocken**	-	6,3 ... 10 A	25 A
Doppelanlagen mit Hauptschalter aber ohne TLS-Tauchschalter und Luftglocken					
HIGHLOGO 2-610 LCSX	**JP48297**	**mit Hauptschalter, ohne TLS-Tauchschalter und Luftglocken**	-	6,3 ... 10 A	25 A
Doppelanlagen ohne TLS-Tauchschalter und Luftglocken					
HIGHLOGO 2-610 LCX	**JP48291**	**ohne TLS-Tauchschalter und Luftglocken**	-	6,3 ... 10 A	25 A

HIGHLOGO LC

ACCESSOIRES ÉLECTRIQUES

				Art.-Nr.
ⓐ **Zubehör**				
Schlauchset	TLS-Tauchschalter und Luftglockenset	10 m		**JP48301**
Schlauchset	TLS-Tauchschalter und Luftglockenset	15 m		**JP48302**
Schlauchset	TLS-Tauchschalter und Luftglockenset	20 m		**JP48303**