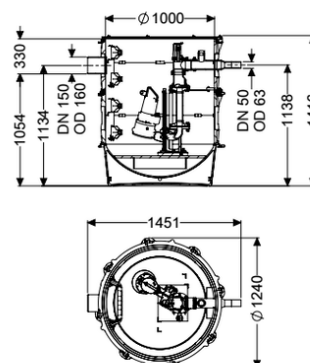


Stazione di pompaggio Aquapump XL Tronic, STZ 2500-S1, ATEX



Informazioni sull'articolo

Cod. Art.: 8743015

GTIN (EAN): 4026092075692

Gruppo di prezzo: 60

Vantaggi

- Massima sicurezza
- Installazione flessibile
- Adatto alle atmosfere potenzialmente esplosive

Descrizione

La stazione di pompaggio con omologazione ATEX per acque di scarico con e senza sostanze fecali è dotata di una o due pompe ad immersione, di un blocco antiriflusso e di una paletta di chiusura per il tubo di mandata. Il serbatoio di raccolta in materiale plastico resistente nel tempo (PE) è dotato di un vano pompa aperto (installazione con pompe sommerse) con possibilità di collegamento universali. Il comando avviene attraverso una centralina di facile utilizzo, che opzionalmente può essere integrata nel sistema di gestione dell'edificio tramite un contatto a potenziale zero oppure può emettere messaggi di allarme e di guasto collettivi tramite un'interfaccia GSM. Grazie al sistema modulare KESSEL, sono disponibili come accessori diverse varianti di pozzetto tecnico per ulteriori assemblaggi. La catena di trazione in acciaio inossidabile per il prelevamento deve essere ordinata in via opzionale per ogni pompa in base alla profondità di posa con il cod.art. 680 528 = 2 m di lunghezza 680 529 = 3 m di lunghezza 680 530 = 4 m di lunghezza 680 531 = 5 m di lunghezza

Variante

Indicazione sulla profondità di posa:	in combinazione con il modulo del pozzetto
Tipo d'impianto:	Unità singola
Paletta di chiusura:	Paletta di chiusura in materiale plastico
Guarnizione passante per il tubo vuoto per cavi (DN):	100
Gradini di salita:	sì
Guarnizione passante per il condotto di aerazione (DN):	100

Installazione:	Installazione con pompe sommerse
Larghezza del telaio:	Centralina
Protezione antiriflusso:	integrato
Uscita in pressione:	orizzontale
Caratteristiche generali	
Colore:	nero
Norma:	EN 12050-1
Tipo di acque di scarico:	Acque di scarico con sostanze fecali
Situazione di installazione:	all'esterno degli edifici – installazione interrata
Condizioni di consegna:	Premontato per il montaggio finale in cantiere (pompa e sensori devono essere montati in cantiere e la centralina deve essere collegata)
Tipo di impianto:	Tronic
Dimensioni	
Peso netto:	173 kg
Peso lordo:	197 kg
Resistenza all'acqua freatica dal fondo serbatoio:	3000 mm
Larghezza:	1240 mm
Altezza:	1416 mm
Lunghezza:	1240 mm
Larghezza imballaggio:	1300 mm
Altezza imballaggio:	1550 mm
Lunghezza imballaggio:	2000 mm
Serbatoio/corpo base	
Uscita in pressione (DN):	50
Uscita in pressione (DA):	63 mm
Altezza centro tubo di uscita rispetto al fondo del serbatoio:	1134 mm
Altezza tubo di entrata rispetto al fondo del serbatoio:	1054 mm
Altezza centro tubo di entrata rispetto al fondo del serbatoio:	1134 mm
Distanza dal fondo del tubo di entrata al bordo superiore del serbatoio:	330 mm
Numero di entrate:	150 mm
Larghezza nominale (DN) dell'entrata:	160 mm
Larghezza nominale (DN) dell'entrata:	150
Tipo di entrata:	1
Diametro interno del serbatoio (DI):	1000 mm
Volume di pompaggio:	310 l
Trasportatore	
Comando della pompa:	STZ 2500
Numero di pompe:	1
Peso:	33 kg
Tipo di collegamento:	Connessione diretta

Corrente nominale:	4,4 A
Lunghezza del cavo di alimentazione della pompa:	10 m
Sistema di auto-diagnostica (SDS):	I
Classe di isolamento:	H
Cos ϕ – fattore di potenza:	0,83
Tipo di protezione della centralina:	IP 68 (20m)
S-TC:	integrato
Temperatura materiale (permanente) max.:	40 °C
Portata max.:	21 m ³ /h
Prevalenza max.:	33 m
Numero di giri:	2900 U/min
Potenza P1:	2,5 kW
Potenza P2:	1,9 kW
Tipo di funzionamento:	S1
Tipo di cavo di collegamento della pompa:	H07RN8-F 6G 1,5 mm ²
Tipo di girante:	Trituratore

Comando	
Interruttore salvamotore:	sì
Dispositivo di allarme:	Sonda di livello
Strumento di rilevazione del livello:	Sonda di livello
Tipo di rilevazione del livello:	idrostatico
Tipo di protezione della sonda:	IP54
Frequenza di rete:	50 Hz
Tensione di funzionamento:	400 V
Tipo di collegamento:	Connessione diretta
Contatto a potenziale zero:	sì
Interfaccia GSM:	sì
Funzione di diario d'esercizio:	sì
Display multi-riga:	sì
Batteria tampone:	sì
Sistema di auto-diagnostica (SDS):	sì
Frequenza di accensione ammessa max.:	Comfort