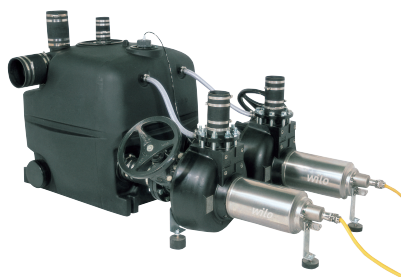


Descrizione serie: Wilo-DrainLift XXL



Tipo

Stazione di sollevamento per acque cariche con 2 pompe installate in luogo asciutto

Impiego

Stazione di sollevamento acque reflue per il drenaggio di edifici residenziali e commerciali (per es. ristoranti, negozi, ecc.). Le acque cariche non trattate che non possono essere immesse nella rete fognaria mediante pendenze naturali e le acque di scarico provenienti da servizi igienici, che si accumulano al di sotto del livello di riflusso, devono essere immesse secondo le norme DIN EN 12056/DIN 1986-100 nel sistema fognario pubblico mediante una stazione di sollevamento automatica. Le acque di scarico, contenenti oli minerali o sostanze pericolose, devono essere smaltite mediante un separatore per l'olio o il petrolio; le acque di scarico, contenenti grassi, mediante un separatore per il grasso e le acque di drenaggio, contenenti sabbia, mediante un separatore per la sabbia.

Chiave di lettura

Esempio:	Wilo-DrainLift XXL 1080-2/8,4
XXL	Stazione di sollevamento per acque cariche per oggetti di grandi dimensioni
10	10 = bocca mandata DN 100 8 = bocca mandata DN 80
80	80 = volume complessivo 800 l 40 = volume complessivo 400 l
2	Impianto a due pompe
/8,4	Potenza P_2 per ogni pompa [kW]

Particolarità/vantaggi del prodotto

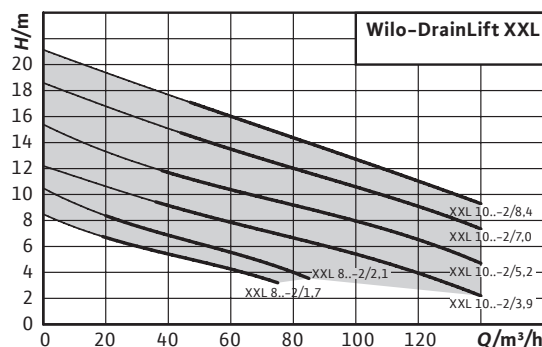
- Impiego flessibile grazie all'utilizzo di uno o due serbatoi
- Svuotamento serbatoio ottimale grazie all'aspirazione in profondità
- Sicurezza di funzionamento grazie alla gamma di prestazioni elevata e alla sicurezza di rilevamento del livello
- Funzionamento continuo (S1) idoneo grazie all'impiego di motori autoraffreddati

Materiali

- Corpo del motore: in acciaio inox 1.4404 (AISI 316L)
- Sistema idraulico: materiale sintetico PUR
- Serbatoio: materiale sintetico PE

Dati tecnici

- Alimentazione di rete 3~400 V, 50 Hz
- Potenza assorbita P_1 a seconda del modello, da 2,3 a 10,0 kW
- Lunghezza cavo da impianto ad apparecchio di comando 10 m
- Modo di funzionamento S1, S3
- Temperatura dei fluidi pompanti max. 40 °C, per breve tempo 65 °C
- Temperatura ambiente max. 40 °C
- Passaggio sferico libero da 78 mm a 95 mm a seconda del tipo
- Raccordo mandata, a seconda del modello, DN 80 o DN 100
- Raccordo ingresso 3 x DN 100/150, 1 x DN 100
- Raccordo scarico DN 70 mm
- Altezza di ingresso min. (da piano di installazione fino al centro dell'ingresso) 700 mm
- Grado di protezione (senza apparecchio di comando) IP 68
- Volume lordo del serbatoio 400/800 l



Equipaggiamento/funzionamento

- Camicia di raffreddamento forzato
- Salvamotore termico e controllo di tenuta
- Controllo del livello con sensore di livello
- Contatto libero da potenziale
- Cavo alimentazione sostituibile
- Raccordo per tubo flessibile di aerazione
- Raccordo per tubo flessibile della pompa a membrana ad azionamento manuale
- Kit di collegamento tubazione di mandata
- Materiale di fissaggio
- Apparecchio di comando con barriera Zener nel corpo

Descrizione/tipo costruttivo

Stazione di sollevamento per acque cariche, pronta per il collegamento e completamente sommersibile (altezza d'immersione: 2 mWS, tempo d'immersione: 7 giorni), con uno o due serbatoi di raccolta a tenuta di gas e acqua. Equipaggiata con due pompe per acque cariche della serie Wilo-Drain TP 80 o TP 100 (materiale: inox e composito). Stazione maneggevole grazie al ridotto peso totale dell'impianto; per es. la stazione con due pompe TP 80 pesa solamente 160 kg (componente più pesante: pompa 62 kg). Svuotamento serbatoio ottimale grazie all'aspirazione in profondità.

Attenzione: L'apparecchio di comando non è a tenuta e quindi deve essere installato al riparo da allagamenti e immersioni.

Fornitura

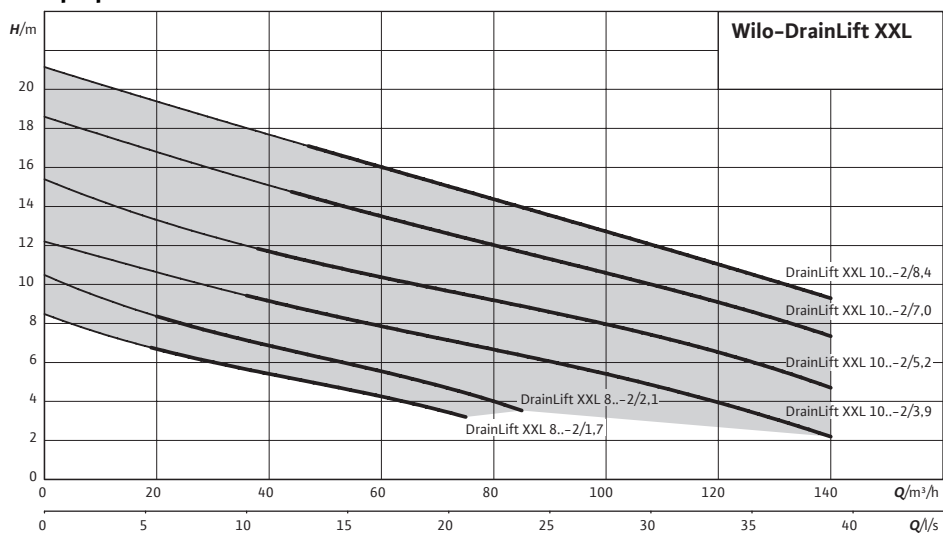
- Apparecchio di comando controllato da microprocessore per il funzionamento automatico di scambio pompe, di riserva e con carico di punta. Per ogni pompa, contatti liberi da potenziale e segnalazioni luminose per funzionamento e blocco.
- Raccordo per tubo flessibile di aerazione DN 70.
- Attacco elastico per il collegamento della pompa a membrana ad azionamento manuale. Kit di collegamento pompa/serbatoio (incl. flangia di aerazione e tubo flessibile)

Descrizione serie: Wilo-DrainLift XXL

- Volume per l'accensione 200/400 l

Campo prestazioni: Wilo-DrainLift XXL

Campo prestazioni Wilo-DrainLift XXL



Equipaggiamento / funzionamento: Wilo-DrainLift XXL

Tipo costruttivo	
Sommersibile	•
Impianto a pompe singole	-
Impianto a pompa doppia	•
Motore monofase	-
Motore trifase	•
Posizione pompa: componenti motore fuori dal serbatoio	-
Posizione pompa: fuori dal serbatoio	•
Posizione pompa: nel serbatoio	-
Camera di tenuta	•
Tenuta lato fluidi con tenuta meccanica	•
Tenuta lato fluidi con anello di tenuta sull'albero	-
Valvola di ritegno integrata	-
Camicia di raffreddamento forzato	•
Girante monocanale	•
Girante multicanale	-
Girante aperta arretrata	-
Trituratore	-
Equipaggiamento/funzionamento	
Posizione di alimentazione a scelta	-
Filtro a carbone attivo	-
Controllo livello: Con interruttore a galleggiante	-
Controllo livello: con sensore di livello	•
Controllo livello: con sensore di pressione pneumatico	-
Controllo tenuta motore	•
Allarme non alimentato dalla rete	-
Allarme contatto esente da potenziale	•
Completo di cavo e spina	-
Cavo di collegamento sostituibile	•
Apparecchio di comando	•
Raccordo per tubo flessibile della pompa a membrana ad azionamento manuale	•
Guarnizione per raccordo tubo di aspirazione pompa a membrana ad azionamento manuale	-
Raccordo per tubo flessibile di aerazione	•
Materiale per il montaggio	
Kit di collegamento tubazione di mandata	•
Taglierina circolare per foro di ingresso	-
Tagliacerchi per foro d'ingresso	-
Guarnizione ingresso	-
Materiale insonorizzante	-

• = disponibile, - = non disponibile; o = opzionale

