



Stazioni di pompaggio su misura Flygt

PROGETTAZIONE | INSTALLAZIONE | AVVIAMENTO | MANUTENZIONE

Soluzioni su misura per le stazioni di pompaggio: obiettivo efficienza.

L'aumento dell'urbanizzazione, ormai diffusa anche in aree sempre più remote e inaccessibili, ha reso il pompaggio delle acque reflue verso gli impianti di trattamento un tema chiave già in fase di progettazione, in particolare per insediamenti posti al di sotto delle quote di scorrimento delle fognature a gravità, o situati a una distanza considerevole.

Nel progettare la nostra gamma di stazioni di pompaggio monoblocco, Xylem ha lavorato a stretto contatto con diverse società idriche per creare un prodotto compatibile con le diverse esigenze.

Lavorando insieme alle singole aziende idriche, possiamo progettare e fornire stazioni di pompaggio non solo conformi agli standard richiesti, ma che beneficiano anche del design brevettato Flygt e della garanzia di qualità.

Opzioni su misura per il vostro sviluppo

La risposta sta nella semplicità o nella complessità del vostro progetto, ma potete star certi che noi di Xylem siamo in grado di fornire una soluzione alle vostre esigenze di pompaggio delle acque reflue. I nostri esperti di pompaggio e di ingegneria di sistema vi consiglieranno in ogni aspetto del vostro progetto e vi forniranno una soluzione supportata dalla consapevolezza di utilizzare solo le nostre pompe Flygt.

Per applicazioni semplici e di dimensioni ridotte, non cercate oltre le stazioni di pompaggio prefabbricate di Flygt, completamente equipaggiate con pompa/e, valvole e tubazioni, che possono essere consegnate in loco e semplicemente collocate nel terreno. In qualità di leader di mercato nel settore delle pompe sommergibili, abbiamo sviluppato una gamma completa di PPS (Packaged Pumping Stations) che sono adatte a singole abitazioni fino a grandi sviluppi.

Per le applicazioni più grandi e complesse, i nostri ingegneri sono specializzati nella progettazione di stazioni di pompaggio su misura. Il nostro team altamente qualificato è a disposizione per aiutarvi in ogni fase del progetto, dalla progettazione della stazione di pompaggio all'installazione, all'avviamento e alla manutenzione.

Tutto il pacchetto.

Xylem è molto più di un semplice produttore di pompe. Lavoriamo duramente per comprendere le sfide e le esigenze dei nostri clienti e siamo orgogliosi di offrire una soluzione "chiavi in mano", supportandovi in ogni fase del vostro progetto: dalla progettazione, all'installazione, all'avviamento e alla manutenzione di nuovi sistemi, fino alla ristrutturazione di quelli esistenti, il tutto fornito dai nostri esperti interni.

Xylem offre:

- Ingegneri dedicati alla progettazione e ai contratti
- Prezzi competitivi
- Le pompe Flygt di Xylem
- Monitoraggio da remoto Flygt
- Contratti di manutenzione preventiva
- Interventi correttivi per garantire le migliori prestazioni energetiche ed impiantistiche possibili



Concertor™ N

La pompa per acque reflue più intelligente del mercato. Adatta ai clienti che gestiscono stazioni di pompaggio tradizionali on/off e che desiderano beneficiare di prestazioni della pompa facilmente regolabili, di funzioni di avviamento graduale e di potenza costante, nonché di protezione del motore.



Progettazione | Installazione | Avviamento | Manutenzione

Dall'ideazione alla realizzazione, i nostri esperti possono aiutarti in ogni fase del tuo progetto. Offrendo soluzioni su misura adatte a tutte le applicazioni e a tutti i budget, potete essere certi che il vostro progetto sarà a prova di futuro.



Progettazione

Soddisfare i criteri di progettazione

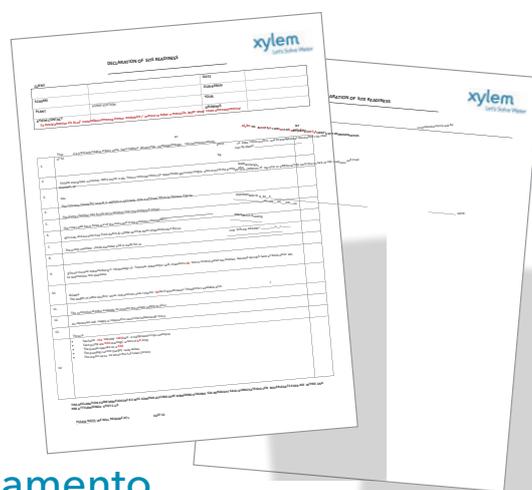
Collaboriamo strettamente con le pubbliche utility competenti nelle fasi iniziali di ogni progetto per garantire che la vostra stazione di pompaggio soddisfi tutti i criteri di progettazione, assicurandoci anche la conformità futura. Al contempo i nostri esperti si assicureranno di realizzare la stazione di pompaggio più economicamente vantaggiosa possibile.

Installazione

Capacità ed esperienza nell'installazione

Grazie all'esperienza Xylem possiamo effettuare una visita in loco per un'ispezione visiva prima dell'installazione.

Il rispetto delle più stringenti normative in tema di sicurezza ti daranno la tranquillità necessaria sul tema.



Avviamento

Competenza nell'avviamento

L'avviamento da parte dei nostri tecnici garantisce non solo il corretto collegamento elettrico di pompe, galleggianti e accessori, ma anche che - una volta conclusi i lavori - la stazione di pompaggio sia completamente funzionale e ottimizzata per la specifica applicazione richiesta.

Manutenzione

Xylem offre un servizio di assistenza completo, che comprende contratti di manutenzione preventiva, riparazioni in officina ed in loco. Il nostro obiettivo è quello di fornire ai clienti il più alto livello di assistenza possibile, dalla fase di pre-vendita e per tutta la durata di vita del prodotto. La nostra rete nazionale di centri di assistenza è strategicamente posizionata sul territorio, in modo da reagire rapidamente alle richieste.

Contratti di Manutenzione Preventiva

Un Contratto di manutenzione preventiva (PMA) è un contratto di assistenza conveniente e personalizzato per soddisfare le vostre esigenze specifiche e il vostro budget. Un PMA identifica i potenziali punti deboli del vostro sistema e offre l'opportunità di intervenire prima che si verifichi un guasto. Parlate con il vostro rappresentante locale per saperne di più.



Monitoraggio e Gestione delle attività

Xylem può fornire a ogni sito la funzionalità di monitoraggio remoto. Il monitoraggio della vostra stazione di pompaggio vi garantirà l'eccellenza operativa 24 ore su 24, 7 giorni su 7, e un servizio di assistenza e supporto. Monitorando la vostra stazione di pompaggio, possiamo tracciare il consumo energetico, le ore di funzionamento, i cicli eseguiti, gli allarmi e le interruzioni di corrente. Questo può aiutarvi a ridurre i tempi di inattività e il potenziale di allagamento.

Garanzia sulle riparazioni

Flygt ha fiducia sia nei suoi prodotti che nelle sue capacità di assistenza e offre una garanzia di 6 mesi.



Centri di assistenza nazionali

La nostra rete nazionale di centri di assistenza, situati in posizioni strategiche, offre un servizio completo di avviamento delle stazioni di pompaggio, manutenzione in loco, strutture di riparazione in officina.

Monitoraggio e gestione delle attività

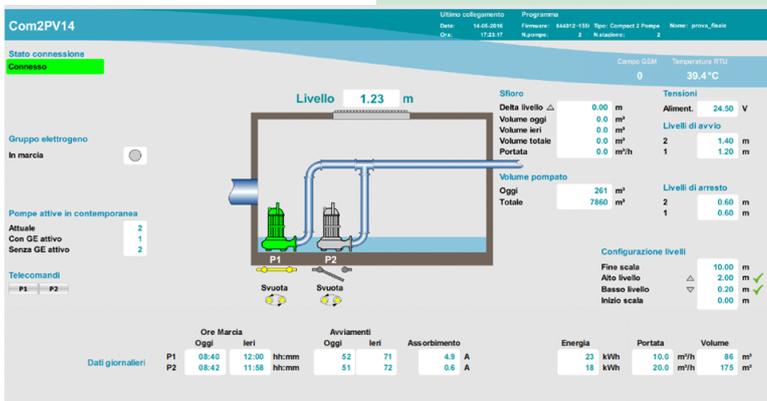
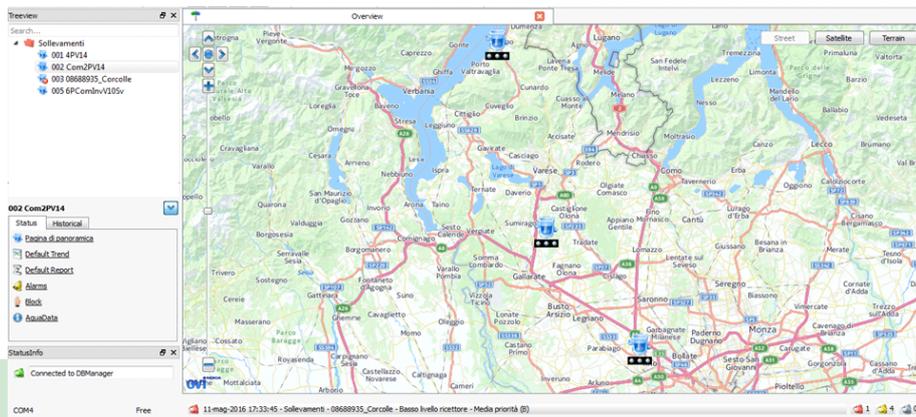
Un monitoraggio efficace della vostra stazione di pompaggio vi garantirà l'eccellenza operativa 24 ore su 24, 7 giorni su 7.

Xylem è in grado di fornire a ogni sito la funzionalità di monitoraggio remoto, inviando le notifiche di allarme direttamente sul vostro telefono o account di posta elettronica. Possiamo tracciare il consumo di energia, le ore di funzionamento, i cicli eseguiti, gli allarmi e le interruzioni di corrente. Questo può aiutarvi a ridurre i tempi di inattività e il rischio di allagamenti.

Dati a supporto del processo decisionale

Ogni stazione di pompaggio ha caratteristiche uniche, quindi è importante scegliere il giusto livello di manutenzione programmata per ciascuna di esse. Xylem Cloud SCADA è in grado di farvi prendere decisioni accurate grazie alla raccolta dati e al sistema di notifica della necessità di effettuare controlli e manutenzioni, in base a:

- Numero di azionamenti della pompa
- Tempi di attività della pompa
- Numero di allarmi
- Riduzioni dell'efficienza
- Numero di interventi di assistenza



Accesso remoto per visualizzare i vostri siti, con pagine individuali e un cruscotto per visualizzare lo stato attuale di ogni sede.

Guida alla selezione

In molti casi, consulenti e progettisti si rivolgono al team di Xylem per la loro esperienza nella progettazione di sistemi di pompaggio su misura per applicazioni specifiche. Tuttavia, a seconda del tipo di progetto a cui si sta lavorando, una delle nostre stazioni di pompaggio Flygt può rappresentare una soluzione rapida, affidabile ed economica. Utilizzano un concetto di design semplice e minimale, ideale per le opere civili in cui è necessario ridurre le attività ad alta intensità di manodopera ed è richiesta una rapida installazione.

Le nostre stazioni sono prefabbricate e disponibili in una gamma di design e dimensioni, tutte fornite complete dei materiali e delle attrezzature necessarie per consentire una facile e rapida installazione e messa in funzione. Le stazioni di pompaggio Flygt possono essere adattate alla maggior parte delle esigenze. Le applicazioni comprendono le acque reflue domestiche di una singola famiglia, fino a grandi complessi residenziali, effluenti e acque reflue di unità industriali e locali commerciali. Infatti, in qualsiasi situazione in cui sia necessario pompare le acque reflue verso un allacciamento alla rete fognaria o in cui sia necessario aggiornare gli impianti esistenti, Xylem ha la soluzione giusta.

Flygt TOP Series

- Per applicazioni in acque reflue, effluenti e piovane
- Incorpora il fondo vasca TOP, brevettato e autopulente, che riduce l'accumulo di solidi nel pozzetto della camera, garantendo che le pompe non si intasino
- Riduzione degli interventi di assistenza e manutenzione non programmata
- Può essere installata senza un bordo in calcestruzzo (a seconda delle condizioni del terreno) grazie alla sua struttura robusta e allo spessore delle pareti

	TOPS 80	TOPS 100	TOPS 150	TOPS 150XL	SPS 1000	Compit
Single Pump		✓	✓	✓	✓	✓
Twin Pump	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Pump kW	1.3-4.4	1.3-7.4	1.5-22	1.5-22	0.75-7.4	1.5-2.4
Phase	1 or 3	1 or 3	1 or 3	1 or 3	1 or 3	1 or 3
Pipework ø	50-80 mm	50-100 mm	50-150 mm	50-150 mm	40-65 mm (80 Outlet)	DN50
Floor Mounted						
Below Ground	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Chamber Depth (approx)	2.1-4m	2.1-6m	2.4-6m	3-6m	1.5-2.5m	2m

I modelli sopraindicati sono standard. A richiesta, è possibile avere modelli specifici.

Serie Micro

- Per le acque reflue domestiche e le acque di scarico di singole abitazioni
- Struttura in polietilene
- Adatta per l'installazione sopra o sotto terra

Compit Pumping Station

- Configurazione a pompa singola o doppia
- Struttura in polietilene con pozzetto autopulente
- Le applicazioni includono piccoli complessi residenziali, blocchi di servizi igienici e ampliamenti commerciali

Xylem |'zīləm|

- 1) Tessuto delle piante che porta l'acqua dalle radici verso l'alto;
- 2) azienda globale leader nelle tecnologie idriche.

Siamo un team globale unito da un obiettivo comune: realizzare soluzioni tecnologiche innovative al servizio delle sfide idriche nel mondo.

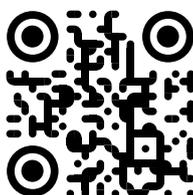
La nostra attività si concentra sullo sviluppo di nuove tecnologie destinate a migliorare le modalità in cui l'acqua viene utilizzata, conservata e riutilizzata in futuro.

Impiegati nei settori della municipalità, dell'industria, dell'edilizia residenziale e commerciale, i nostri prodotti rappresentano una soluzione nella movimentazione, nel trattamento, nell'analisi, nel monitoraggio e, infine, nella reintroduzione dell'acqua nell'ambiente.

Xylem offre inoltre la propria gamma di sistemi per la misurazione intelligente, le tecnologie e i servizi di rete e soluzioni avanzate nella gestione dell'acqua, del gas e dell'energia elettrica.

Disponiamo di solide relazioni commerciali in oltre 150 Paesi e i nostri clienti ci riconoscono un'influente capacità di combinare marchi di prodotti leader nel mercato a competenze applicative con una spiccata propensione allo sviluppo di soluzioni olistiche ed ecosostenibili.

Per maggiori informazioni sulle soluzioni offerte da Xylem, visitare xylem.com



www.xylem.com/it-it



Xylem Water Solutions Italia Srl

Via Gioacchino Rossini 1/A
20045 - Lainate (MI), Italia
Tel. (+39) 02 90358.1
www.xylem.com/it-it
info.italia@xylem.com

