

GRUNDFOS UNILIFT APG

POMPAGGIO DELLE ACQUE REFLUE DOMESTICHE AFFIDABILE, VELOCE E FACILE

Progettata per sollevare e trasportare le acque reflue domestiche, prevenire allagamenti e ridurre gli odori, UNILIFT APG è una soluzione versatile e affidabile per la gestione delle acque reflue domestiche, in particolare delle acque nere dei servizi igienici.

È dotata di un sistema trituratore professionale basato su decenni di innovazione e utilizzato nella gamma di pompe Grundfos SEG. Sminuzza i solidi distruttibili in piccoli pezzi così che possano essere pompate attraverso tubi di diametro relativamente piccolo, sia orizzionalmente che verticalmente, anche per lunghe distanze dalla rete fognaria.

È adatta ad una varietà di applicazioni, sia per case unifamiliari sia per edifici residenziali; può essere utilizzata all'interno di una stazione di sollevamento, posta solitamente sotto il livello della fogna, o all'interno di una vasca di rilancio all'esterno dell'abitazione. Può infine essere installata anche come soluzione stand-alone.



Dotata di un collaudato sistema di triturazione.



BENEFICI

RIDUCE TEMPI E COSTI D'INSTALLAZIONE

La gamma di pompe professionale UNILIFT APG è progettata per tritare i solidi in pezzi più piccoli, facilitando così il passaggio delle acque reflue domestiche attraverso tubi di scarico di diametro inferiore. Di conseguenza, è possibile installare tubi più piccoli (min. DN32), contribuendo a ridurre tempi e costi d'installazione.

RIDUCE I CATTIVI ODORI

La pompa UNILIFT APG può essere installata in un serbatoio di raccolta ermetico e inodore con porte di sfianto per aiutare ad eliminare i cattivi odori ed eventuali perdite. I seminterrati possono così essere usati regolarmente senza avvertire cattivi odori.

PREVIENE GLI ALLAGAMENTI

Anziché fare affidamento sulla gravità, la pompa APG UNILIFT agisce come parte di una stazione di sollevamento in un sistema pressurizzato, spostando l'acqua sopra il livello delle fognature e fuori nel sistema fognario. Secondo la norma EN12056-4, una stazione di sollevamento è la migliore soluzione per prevenire gli allagamenti causati dal riflusso della rete fognaria.

ALTAMENTE AFFIDABILE E DI FACILE MANUTENZIONE

Combinando l'alloggiamento della pompa in ghisa con un sistema di triturazione professionale e un concetto di motore ben collaudato e leggero con protezione integrata e tenute meccaniche dell'albero, UNILIFT APG è progettata per offrire funzionalità affidabili e di lunga durata. Grazie al suo design leggero è facile da installare e maneggiare in casi di manutenzione, eliminando la necessità di dispositivi di sollevamento aggiuntivi. Si adatta anche a diversi giunti automatici con flange (DN32/40) e filettature per tubi (Rp 1 1/2").

UNILIFT APG applicazioni



Stazioni di sollevamento (interne agli edifici)

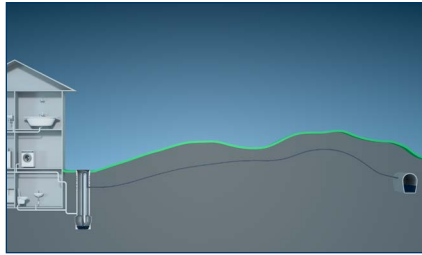
Installata in una stazione di sollevamento all'interno di scantinati e altri spazi edificabili sotto il livello delle fognature.

Abitazione unifamiliare

Una soluzione per pompa con interruttore a galleggiante sulla pompa o come pompa con controller per una maggiore sicurezza e opzioni di allarme aggiuntive.

Abitazioni plurifamiliari o edifici residenziali

Soluzione a due pompe con controller



Vasche di rilancio (esterne agli edifici)

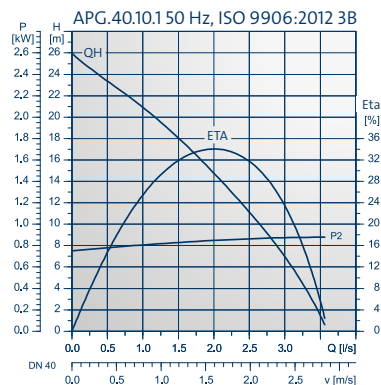
Installato all'esterno degli edifici in una vasca di rilancio che conduce ad una rete fognaria pubblica o ad un componente di sistemi fognari pressurizzati nelle aree rurali.



Stand alone

Il prodotto può essere utilizzato come prodotto autonomo da utilizzare in una fossa.

Caratteristiche Tecniche



Curva di prestazione

Le prestazioni delle pompe UNILIFT APG sono testate secondo i seguenti standard:

- 50 Hz DIN: ISO 9906:2012, grade 3B

	UNILIFT APG.40.10.1 UNILIFT APG.40.10.A1	UNILIFT APG.40.10.3 UNILIFT APG.40.10.A3	UNILIFT APG.40.10.3 UNILIFT APG.40.10.A3
Tensione di alimentazione	1x230V, 50Hz	3x400V, 50Hz	3x200-220V, 50Hz
Potenza assorbita P1/P2 [kW]		1,3/1,0	
Potenza Nominale [A]	6,8	2,6	4,5
Portata Max Q [l/s]/H [m]		3,3/26	
Interruttore a galleggiante	incluso in tutti i modelli UNILIFT APG.40.10.AX		
Dimensioni H x L x P [mm]	498 x 254 x 209		
Numero di avvii/ora	30		
Condizioni di lavoro	S3 50%, 1 minuto		
Temperatura del liquido [°C]	40° (70° for 3 minuti)		
Peso Netto [kg]	25		



Scansiona il QR code per scaricare il [data booklet](#) ed avere maggiori informazioni.