

Assortimento

Sistemi di pompaggio

 KESSEL

L'assortimento completo
dei sistemi di pompaggio

tecnica di pompaggio

Impianti di sollevamento ibridi
Stazioni di sollevamento
Stazioni di pompaggio
Pompe ad immersione
Segnalatori acustici e centraline



Made in Germany

Leader del drenaggio

Criteri per la scelta del prodotto



Sistemi di drenaggio 3

L'assortimento in breve 4

Come trovare il sistema di drenaggio 6

Impianti di sollevamento ibridi 8

Impianto di sollevamento ibrido *Ecolift* 10

Impianto di sollevamento ibrido *Ecolift XL* 12

Stazioni di sollevamento 14

Stazione di sollevamento per l'impiego domestico *Minilift F* 15

Stazione di sollevamento per l'impiego domestico *Minilift S* 16

Stazione di sollevamento *Aqualift F Compact* 18

Stazione di sollevamento *Aqualift S Compact* 20

Stazione di sollevamento *Aqualift F Basic* 22

Stazione di sollevamento *Aqualift F* 24

Stazione di sollevamento *Aqualift S 100 / S 200* 26

Stazione di sollevamento *Aqualift F XL* 28

Stazioni di pompaggio 30

Stazione di pompaggio *Aqualift F Basic* 32

Stazione di pompaggio *Aqualift S Basic* 34

Stazione di pompaggio *Aqualift F* 36

Stazione di pompaggio *Aqualift S* 38

Stazione di pompaggio *Aqualift F XL* 40

Stazione di pompaggio *Aqualift S XL* 44

Rialzi e pozzetti 46

Pompe ad immersione 50

Pompe ad immersione *KTP 300* 52

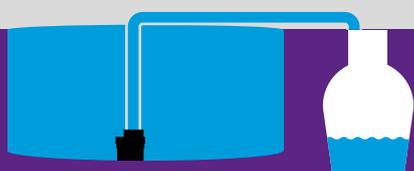
Pompe ad immersione *GTF 500 / GTF 1000* 53

Kit di conversione *Aqualift S / F XL / S XL* 55

Segnalatori acustici e centraline 56

Soluzioni Individuali 57

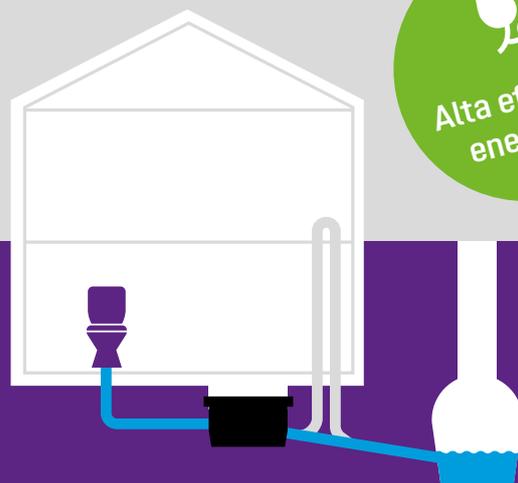
Diversi tipi di drenaggio



Pompe ad immersione

da pagina 50

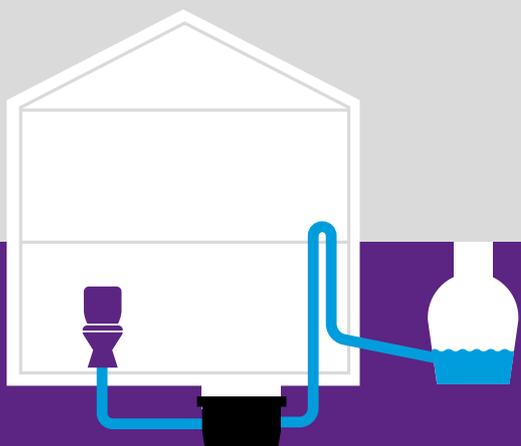
Pompe motorizzate ad immersione per il trasporto di grandi quantità di acque grigie, piovane e nere.



Impianti di sollevamento ibridi

da pagina 8

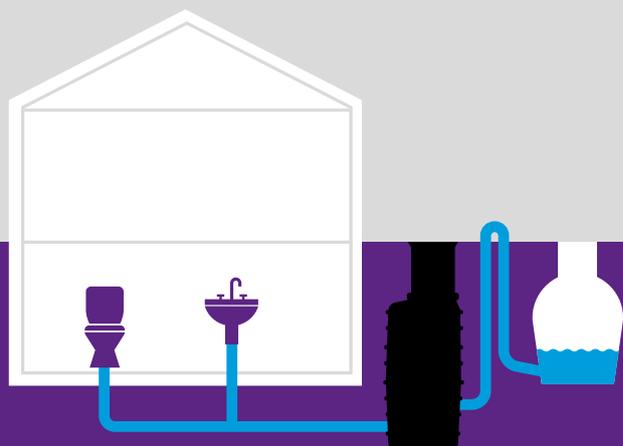
Le soluzioni ibride sfruttano la pendenza naturale e pompano solo in caso di ristagno o di allagamento delle cantine. Vengono montate all'interno degli edifici o nel terreno.



Stazioni di sollevamento

da pagina 14

Le stazioni di sollevamento vengono installate all'interno dell'edificio – montate a vista o nel pavimento.



Stazioni di pompaggio

da pagina 30

Le stazioni di pompaggio trovano posto nel terreno al di fuori dell'edificio.

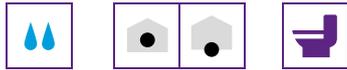


Soluzioni speciali individuali

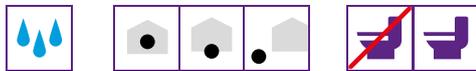
➤ Rendiamo possibile tutto: pagina 53

L'assortimento in breve

Impianti di sollevamento ibridi



Impianto di sollevamento ibrido *Ecolift*
Pagina 10

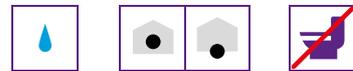


Impianto di sollevamento ibrido *Ecolift XL*
Pagina 12

Stazioni di sollevamento



Stazione di sollevamento per l'impiego domestico *Minilift F* Pagina 15



Stazione di sollevamento per l'impiego domestico *Minilift S* Pagina 16



Stazione di sollevamento *Aqualift F Compact* Pagina 18



Stazione di sollevamento *Aqualift S Compact* Pagina 20



Stazione di sollevamento *Aqualift F Basic* Pagina 22



Stazione di sollevamento *Aqualift F* Pagina 24



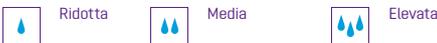
Stazione di sollevamento *Aqualift S 100 / S 200* Pagina 26



Stazione di sollevamento *Aqualift F XL*
Pagina 28

Criteri

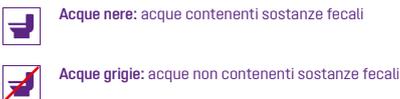
Quantità di acque di scarico?



Tipologia di installazione?



Tipologia acque di scarico?



Definizioni per le descrizioni delle pompe

KTP = pompa ad immersione KESSEL
 GTF = pompa ad immersione per acque grigie con girante libera
 GTK = pompa ad immersione per acque grigie con girante a canale
 SPF = pompa per acque nere con girante libera
 SPZ = pompa per acque nere con trituratore
 STZ = pompa ad immersione per acque nere con trituratore

Tipo di funzionamento (a norma EN 60034-1)

S1 = funzionamento continuo
 S3 = funzionamento intermittente





Stazioni di pompaggio



Stazione di pompaggio *Aqualift F Basic*
Pagina 32



Stazione di pompaggio *Aqualift S Basic*
Pagina 34



Stazione di pompaggio *Aqualift F*
Pagina 36



Stazione di pompaggio *Aqualift S*
Pagina 38



Stazione di pompaggio *Aqualift F XL*
Pagina 40



Stazione di pompaggio *Aqualift S XL*
Pagina 44

Pompe ad immersione



Pompa ad immersione *KTP*
Pagina 52



Pompa ad immersione *GTF*
Pagina 53



Kit di conversione *Aqualift S*
per serbatoi di raccolta Pagina 54



Kit di conversione *Aqualift F XL / S XL*
per serbatoi di raccolta Pagina 54

Come trovare il sistema di drenaggio



Sempre la scelta giusta: SmartSelect.

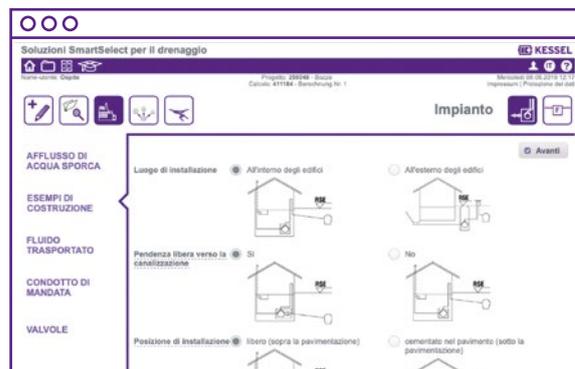
SmartSelect è un efficace strumento per la configurazione, la progettazione e il calcolo delle soluzioni di drenaggio. Con il suo utilizzo, i vostri tempi e costi di progettazione si ridurranno notevolmente. Con SmartSelect potrete non solo calcolare i progetti, ma anche salvarli, richiamarli in qualsiasi momento e modificarli. La registrazione è gratuita e richiede solo pochi minuti.



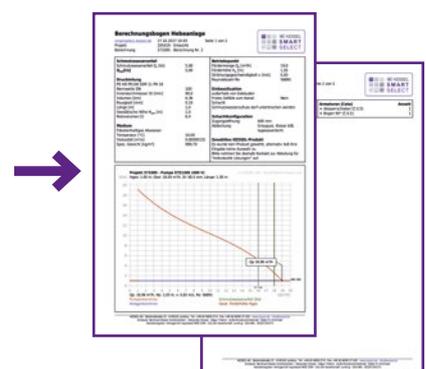
Registratevi subito gratuitamente alla pagina www.kessel-italia.it/smartselect

SmartSelect velocizza la progettazione:

- Calcolo della produzione di acque reflue e particolari casi di sollecitazione
- Configurazione della situazione di installazione completa di condotto di mandata
- Dimensionamento della potenza della pompa
- Scelta di una stazione di sollevamento o di una stazione di pompaggio adatta, compresa la configurazione di un pozzetto tecnico



Immettere i criteri online



La scheda tecnica dei prodotti viene creata automaticamente

Sempre a vostra disposizione: i vostri referenti.

Smart Select è un utilissimo strumento, ma talvolta alcune domande possono trovare più facile risposta attraverso un contatto diretto con un nostro consulente esperto.

I nostri tecnici qualificati sono sempre a vostra disposizione per domande ed approfondimenti.



Potete trovare i recapiti dei vostri referenti di zona sulla homepage di KESSEL:
www.kessel-italia.it/contatti



Impianti di sollevamento ibridi



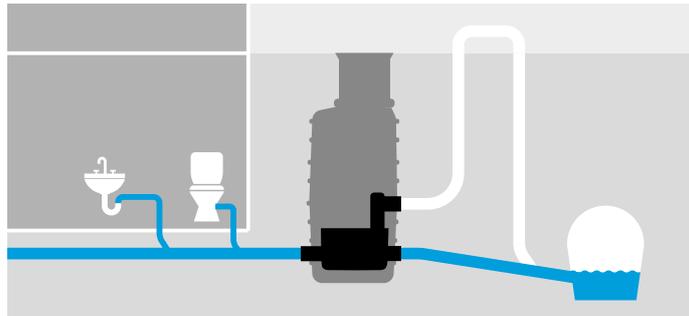
Impianto di sollevamento ibrido
Ecolift



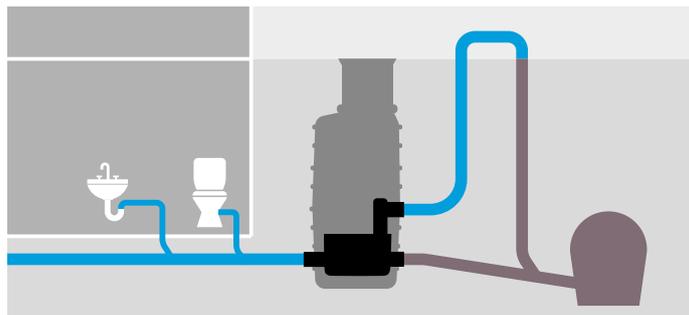
Impianto di sollevamento ibrido
Ecolift XL

Abbiamo reso sicura la via diretta.

I nostri impianti di sollevamento ibridi uniscono la sicurezza di una stazione di sollevamento con l'efficienza della pendenza naturale: economici, silenziosi, sicuri.



Gli impianti di sollevamento ibridi sfruttano la pendenza naturale verso la canalizzazione.



Le acque di scarico vengono smaltite con una pompa solo in caso di reflusso.



La via diretta è economica.

Una stazione di sollevamento pompa sempre le acque di scarico prodotte. Pertanto, consuma costantemente energia. Diversamente, un impianto di sollevamento ibrido entra in funzione solo quando è veramente necessario. Questo, oltre a ridurre il consumo di energia elettrica e i relativi costi, presenta un altro grande vantaggio: la manutenzione è meno frequente.



La via diretta è silenziosa.

Anche con le più evolute versioni meccaniche e il più moderno isolamento acustico, le pompe e i loro azionamenti producono rumore. Questo può risultare fastidioso, soprattutto nel funzionamento continuo. Anche in questo caso, gli impianti di sollevamento ibridi offrono la soluzione, poiché la pompa si aziona solo quando è strettamente necessario, riducendo così al minimo le emissioni rumorose.



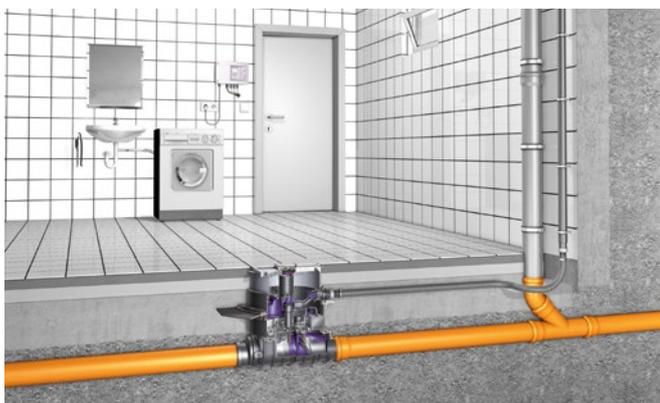
La via diretta è sicura.

E' fondamentale che il drenaggio delle acque non si arresti in caso di mancanza di corrente: la pendenza naturale fa sì che lo smaltimento delle acque di scarico non si interrompa nemmeno in caso di mancanza di corrente.

Impianto di sollevamento ibrido *Ecolift*



La soluzione intelligente per il settore privato.



In molti immobili residenziali esiste una pendenza naturale verso la canalizzazione. In questi casi, l'impianto di sollevamento ibrido *Ecolift* è la soluzione intelligente per il drenaggio delle cantine. Entra in azione solo quando è strettamente necessario, ovvero in caso di ristagno. In questo caso, le acque di scarico vengono fatte defluire utilizzando una pompa.

Installazione nel pavimento

Con copertura piastrellabile e funzione di scarico. L'acqua di superficie che si accumula, ad esempio per la rottura del tubo, viene pompata verso il canale nonostante il riflusso.

Installazione a vista

L'installazione in presenza di uno scarico non interrato è possibile senza grandi opere edili, anche in una fase successiva. In questo modo, l'impianto è libero e facilmente accessibile.

Sistema di auto-diagnostica

Centralina Comfort pronta all'uso con sistema di auto-diagnostica SDS e display di visualizzazione.

Installazione flessibile

Nuova prolunga con flangia centrale, contro-flangia e nastro di ermetizzazione in elastomero opzionale – per la protezione contro l'acqua sotto pressione durante l'installazione nel calcestruzzo impermeabile.

Raccordi per tubi

Manicotti e raccordi maschi removibili – anche in versione Ø 200.

Accessori



Prolunga con flangia centrale per l'installazione nel calcestruzzo impermeabile
Cod.art. 83 075

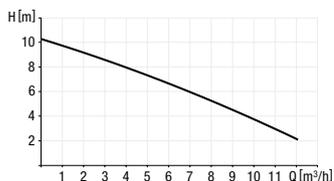


Prolunga guarnizione inclusa, estensione massima: 180 mm adatta per impianti installati nel pavimento
Cod.art. 83 070



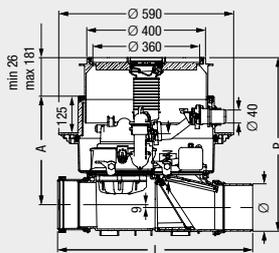
Condotto di mandata incluso tubo di mandata di 5 m Ø 40 adatto per impianti installati nel pavimento
Cod.art. 28 040

Caratteristiche delle pompe



Pompa	Potenze (P1)	Tensione	Tipo di funzionamento	Quantità trasportata	Prevalenza
SPZ 1000	1000 W	230 V	S3 50 %	max 10,9 m³/h	max 9,5 m

Installazione nel pavimento



Profondità di posa P di 486 - 640 mm

Ø	L (mm)	A (mm)	Cod.art.
---	--------	--------	----------

Pompa SPZ 1000, copertura nera

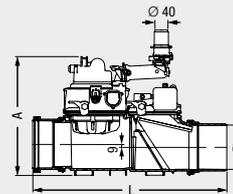
110	642	394	21 100S
125	645	387	21 125S
160	656	370	21 150S
200*	720	348	21 200S

Pompa SPZ 1000, copertura piastrellabile

110	642	394	21 100X
125	645	387	21 125X
160	656	370	21 150X
200*	720	348	21 200X

* Entrata/scarico Ø 200, idraulica
corrispondete a Ø 160

Installazione a vista



Ø	L (mm)	A (mm)	Cod.art.
---	--------	--------	----------

Pompa SPZ 1000

110	642	405	21 100
125	645	405	21 125
160	656	405	21 150
200*	720	405	21 200

* Entrata/scarico Ø 200, idraulica
corrispondete a Ø 160



Impianto di sollevamento ibrido *Ecolift XL*



La soluzione potente per esercizi commerciali e case plurifamiliari.



Con *Ecolift XL* offriamo un impianto di sollevamento ibrido, specialmente per l'impiego negli edifici a uso commerciale e nelle case plurifamiliari con pendenza naturale verso la canalizzazione. *Ecolift XL*, nel funzionamento normale sfrutta la pendenza naturale e pompa le acque di scarico solo in caso di riflusso – con potenze della pompa da 1,5 a 4,5 Kilowatt.

Sicurezza

Fino a due sistemi di chiusura motorizzati garantiscono una separazione sicura tra la canalizzazione e l'edificio in caso di riflusso.

Monitoraggio

L'impianto viene monitorato e comandato attraverso la rilevazione pneumatica del livello. Un sensore d'allarme garantisce una sicurezza supplementare.

Comando

Una centralina ComfortPlus con display per la visualizzazione in forma di testo e un collegamento USB per la lettura sono compresi di serie.

Installazione flessibile

Ecolift XL è installabile a vista o, utilizzando il pozzetto tecnico adeguato, anche nel terreno o nel calcestruzzo.

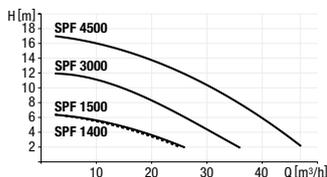


Accessori



Armadio comandi esterno
per l'installazione di centraline, modem, riscaldamento e spia luminosa

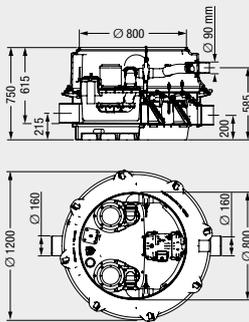
Caratteristiche delle pompe



Pompa	Potenze (P1)	Tensione	Tipo di funzionamento	Quantità trasportata	Prevalenza
SPF 1400	1,6 kW	230 V	S1 / S3 50 %	max 25 m³/h	max 7 m
SPF 1500	1,4 kW	400 V	S1 / S3 50 %	max 25 m³/h	max 6,5 m
SPF 3000	3,2 kW	400 V	S1 / S3 50 %	max 36 m³/h	max 12 m
SPF 4500	4,5 kW	400 V	S1 / S3 50 %	max 41 m³/h	max 17 m

Modulo tecnico

per un'installazione con altezza minima nel terreno o nel pavimento.



Pompa **Cod.art.**

Impianto Mono

con un sistema di chiusura motorizzato per **le acque grigie**

SPF 1400-S3	874 10 44
SPF 1500-S3	874 10 45
SPF 3000-S3	874 10 46
SPF 4500-S3	874 10 47

con due sistemi di chiusura motorizzati per **le acque grigie**

SPF 1400-S3	874 10 48
SPF 1500-S3	874 10 49
SPF 3000-S3	874 10 50
SPF 4500-S3	874 10 51

Impianto Duo

con un sistema di chiusura motorizzato per **le acque grigie**

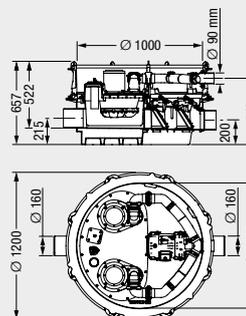
SPF 1400-S1	874 10 64
SPF 1500-S1	874 10 65
SPF 3000-S1	874 10 66
SPF 4500-S1	874 10 67

con due sistemi di chiusura motorizzati per **le acque nere**

SPF 1400-S1	874 10 72
SPF 1500-S1	874 10 73
SPF 3000-S1	874 10 74
SPF 4500-S1	874 10 75

Modulo tecnico

per l'installazione libera e in combinazione con un pozzetto tecnico.



Pompa **Cod.art.**

Impianto Mono

con un sistema di chiusura motorizzato per **le acque grigie**

SPF 1400-S3	874 10 06
SPF 1500-S3	874 10 07
SPF 3000-S3	874 10 08
SPF 4500-S3	874 10 09

con due sistemi di chiusura motorizzati per **le acque nere**

SPF 1400-S3	874 10 10
SPF 1500-S3	874 10 11
SPF 3000-S3	874 10 12
SPF 4500-S3	874 10 13

Impianto Duo

con un sistema di chiusura motorizzato per **le acque grigie**

SPF 1400-S1	874 10 26
SPF 1500-S1	874 10 27
SPF 3000-S1	874 10 28
SPF 4500-S1	874 10 29

con due sistemi di chiusura motorizzati per **le acque nere**

SPF 1400-S1	874 10 34
SPF 1500-S1	874 10 35
SPF 3000-S1	874 10 36
SPF 4500-S1	874 10 37



Stazioni di sollevamento



Stazione di sollevamento
per l'impiego domestico
Minilift F



Stazione di sollevamento
per l'impiego domestico
Minilift S



Stazione di sollevamento
Aqualift F Compact



Stazione di sollevamento
Aqualift S Compact



Stazione di sollevamento
Aqualift F Basic



Stazione di sollevamento
Aqualift F



Stazione di sollevamento
Aqualift S 100 / 200



Stazione di sollevamento
Aqualift F XL

Stazione di sollevamento per l'impiego domestico *Minilift F*

La piccola soluzione con trituratore ad alte prestazioni *SharkTwister*.



La stazione di sollevamento per l'impiego domestico *Minilift F* smaltisce le acque di scarico del WC e di altre unità sanitarie nei locali al di sotto del livello di riflusso o senza pendenza sufficiente, fino al collettore delle acque di scarico più vicino. *SharkTwister*, il potente trituratore della pompa in acciaio inox integrata, sminuzza rapidissimamente e in modo affidabile le sostanze fecali e la carta igienica.

Tecnica di comando intelligente

SharkTwister è controllato da una tecnica di comando intelligente con funzione di allarme acustico.

Area asciutta separata

L'area del motore e del comando è separata e in posizione asciutta, per permettere una manutenzione pratica e pulita.

Manutenzione semplice

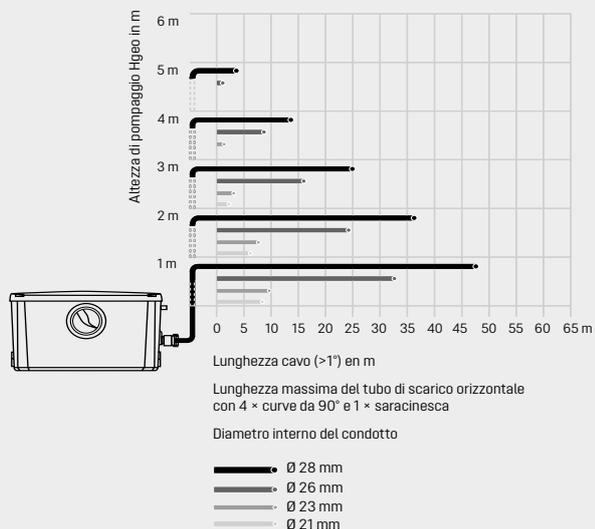
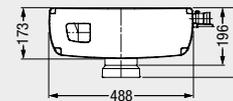
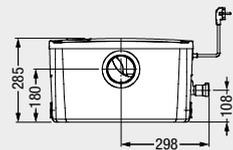
La pompa integrata è rimovibile con pochi gesti.

Collegamenti supplementari

Minilift F offre due entrate supplementari, ad esempio per il lavabo, la doccia, orinatoio, il bidet. La soluzione ideale per lo smaltimento dei sanitari a norma EN 12050-3 (per l'impiego domestico).

Caratteristiche delle pompe

Pompa	Potenze (P1)	Tensione	Tipo di funzionamento	Quantità trasportata	Prevalenza
<i>Minilift F</i>	650 W	230 V	S3	max 6,5 m ³ /h	max 6,5 m



L (mm)	A (mm)	Cod.art.
488	285	28 520



Stazione di sollevamento per l'impiego domestico *Minilift S*

La soluzione salva-spazio per le acque di scarico non contenenti sostanze fecali.



La stazione di sollevamento per l'impiego domestico *Minilift S* trova posto facilmente sotto qualsiasi lavabo o anche nel pavimento della cantina. Possono essere collegate senza problemi una lavatrice, una doccia o delle ulteriori entrate. L'impianto è dotato di una pompa da 300 watt con commutazione a galleggiante.

Pulizia e manutenzione

La pompa integrata è rimovibile con pochi gesti grazie alla pratica "chiusura rapida manuale".

Collegamenti supplementari

Oltre al collegamento di serie nel coperchio della stazione di sollevamento, possono essere applicate ulteriori entrate mediante forature laterali.

Peso ridotto

Il peso ridotto di soli 7,2 kg rende la stazione di sollevamento facile da installare.

Condotti

Il condotto di mandata può essere realizzato con un tubo in PVC Ø 40 mm o tramite avvvitamento con il kit per il condotto di mandata KESSEL.

Resistenti

Per le acque di scarico provenienti da impianti di addolcimento e di riscaldamento sono disponibili versioni con pompe "Resistant" a prova di corrosione.



Accessori



Condotto di mandata

Tubo di mandata di 5 m DN40 adatto agli impianti installati nel pavimento.

Non utilizzabile per l'installazione libera

Cod.art. 28 040



Guarnizione

Ø 50

Cod.art. 850 114

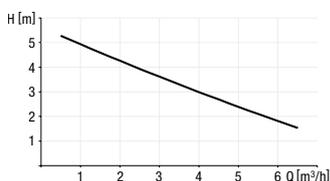
Ø 75

Cod.art. 850 116

Ø 110

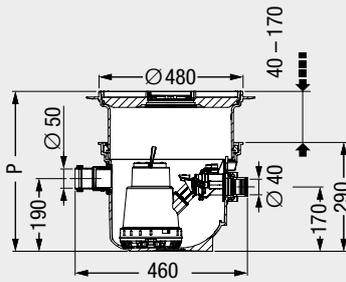
Cod.art. 850 117

Caratteristiche delle pompe



Pompa	Potenze (P1)	Tensione	Tipo di funzionamento	Quantità trasportata	Prevalenza
KTP 300	280 kW	230 V	S1	max 8 m³/h	max 6 m

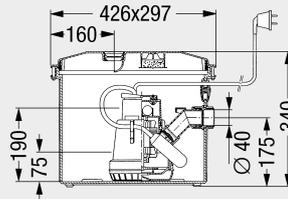
Installazione nel pavimento



Profondità di posa **P** di 330 - 460 mm

Pompa	Cod.art.
copertura piastrellabile	
KTP 300-S1	280 570X
KTP 300-S1 resistant	280 570XC
copertura nera	
KTP 300-S1	280 570S
KTP 300-S1 resistant	280 570SC

Installazione libera



L (mm)	A (mm)	Cod.art.
426	340	28 560



Stazione di sollevamento *Aqualift F Compact*

La soluzione compatta per il drenaggio completo della cantina.



Accessori



Prolunga con flangia centrale
adatta agli impianti per l'installazione nel
pavimento (calcestruzzo impermeabile)
Cod.art. 83 075



Prolunga - sezione di estensione
guarnizione inclusa, estensione massima: 180 mm
adatta agli impianti per l'installazione nel pavimento
Cod.art. 83 070



Pozzetto di transazione Ø 110/75
utilizzabile quale pezzo di collegamento
Cod.art. 27 602



Condotto di mandata
incluso tubo di mandata di 5 m Ø 40 adatto agli
impianti per l'installazione nel pavimento
Cod.art. 28 040

La stazione di sollevamento *Aqualift F Compact* si prende cura del drenaggio completo della cantina. Trasporta le acque di scarico in modo sicuro e completamente automatico oltre il livello di riflusso, nella canalizzazione posta a un livello superiore. Garantisce il trasporto delle acque di scarico anche in caso di rottura del tubo o di inondazione grazie allo scarico integrato. Con le sue misure compatte può essere installata liberamente o ad interro.

Massima sicurezza

La centralina intelligente con sistema di auto-diagnostica SDS integrato controlla costantemente tutti i componenti elettrici e tiene un diario d'esercizio elettronico leggibile.

Ideale anche per il risanamento

Grazie alla superficie di montaggio di soli 70 × 70 cm, l'impianto può essere collocato anche in un pozzetto già munito di pompa.

Prolunga telescopica

Regolazione flessibile della profondità di posa con l'aiuto del rialzo girevole, inclinabile e regolabile in altezza senza soluzione di continuità.

Aspetto

Grazie alla piastra di copertura e alla griglia piastrellabile, si crea una stazione di sollevamento praticamente "invisibile". Ideale per i locali abitabili nel piano sotterraneo.

Rimozione della pompa

La pompa si può rimuovere senza utensili. Con la pompa rimossa, il clapet antiriflusso integrato impedisce il riflusso delle acque di scarico provenienti dal condotto di mandata.

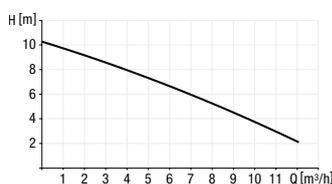
Installazione nel calcestruzzo impermeabile

Il set di guarnizioni KESSEL garantisce la tenuta sicura contro la pressione idrica anche in caso di installazione nel calcestruzzo impermeabile.

Resistenti

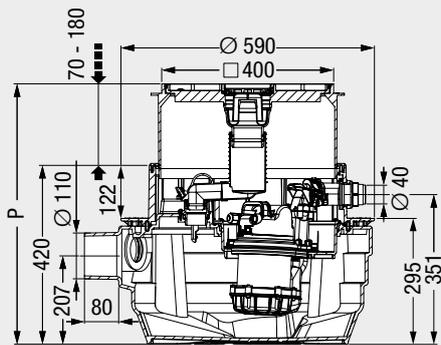
Per le acque di scarico provenienti da impianti di addolcimento e di riscaldamento sono disponibili versioni con pompe "Resistant" a prova di corrosione.

Caratteristiche delle pompe



Pompa	Potenze (P1)	Tensione	Tipo di funzionamento	Quantità trasportata	Prevalenza
SPZ 1000	1000 W	230 V	S3 30 %	max 10,9 m³/h	max 9,5 m

Installazione nel pavimento



Pompa	P (mm)	Cod.art.
-------	--------	----------

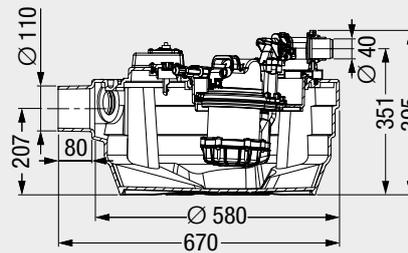
SPZ 1000-S3, impianto Mono

piastrellabile	490 - 600	28 701X
piastrellabile resistant	490 - 600	28 701XC
nera	490 - 600	28 701S
nera resistant	490 - 600	28 701SC

SPZ 1000-S3, Impianto Duo

piastrellabile	490 - 600	28 704X
piastrellabile resistant	490 - 600	28 704XC
nera	490 - 600	28 704S
nera resistant	490 - 600	28 704SC

Installazione libera



Pompa	P (mm)	Cod.art.
-------	--------	----------

Impianto Mono

SPZ 1000-S3	395	28 717
SPZ 1000-S3 resistant	395	28 717C

Impianto Duo

SPZ 1000-S3	395	28 718
SPZ 1000-S3 resistant	395	28 718C



Stazione di sollevamento *Aqualift S Compact*

La soluzione igienica per le acque di scarico non contenenti sostanze fecali.



La stazione di sollevamento *Aqualift S Compact* smaltisce in modo affidabile e igienico tramite un condotto di mandata le acque di scarico non contenenti sostanze fecali nella canalizzazione. È disponibile sia con comando a galleggiante, che con comando a sonda. Il rialzo regolabile in altezza, inclinabile e girevole consente la regolazione dell'altezza durante l'installazione e l'adeguamento al reticolo delle piastrelle.

Installazione nel pavimento

Nuovo rialzo telescopico con flangia per l'impermeabilizzazione e con copertura piastrellabile.

Funzione dello scarico integrata

Lo scarico integrato nella copertura raccoglie le acque superficiali. Anche in caso di rottura dei tubi o di perdite, la pompa smaltisce l'acqua.

Altri collegamenti

La possibilità di forare superfici laterali (installazione sotto la pavimentazione) consente il collegamento a piacere delle entrate fino a Ø 100, quali ad es. doccia, lavatrice, lavello.

Sistema di auto-diagnostica SDS

In dotazione, Centralina Comfort con sistema di auto-diagnostica SDS e display di visualizzazione.

Installazione flessibile

Nuova prolunga con flangia centrale, contro-flangia e nastro di impermeabilizzazione in elastomero opzionale – per la protezione contro l'acqua sotto pressione durante l'installazione nel calcestruzzo impermeabile.

Aspetto esteriore

La copertura permette l'utilizzo anche nei locali inetrtrati utilizzati quali spazi abitabili: l'alternativa contemporanea al pozzetto-pompa.

Resistenti

Per le acque di scarico provenienti da impianti di addolcimento e di riscaldamento sono disponibili versioni con pompe "Resistant" a prova di corrosione.

Accessori



Prolunga
per l'installazione nel calcestruzzo impermeabile
Cod.art. 83 075

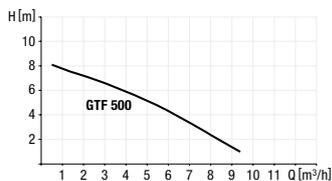
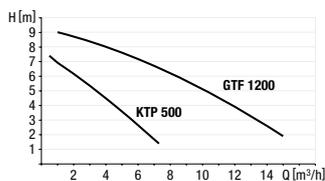


Prolunga
guarnizione inclusa, estensione massima: 180 mm
adatta agli impianti per l'installazione nel pavimento
Cod.art. 83 070



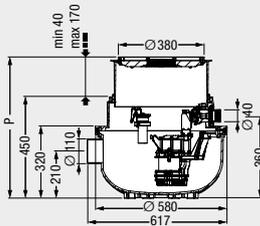
Condotto di mandata
incluso tubo di mandata di 5 m Ø 40 adatto
agli impianti per l'installazione nel pavimento
Cod.art. 28 040
incluso tubo di mandata di 5 m Ø 50 adatto
agli impianti per l'installazione nel pavimento
Cod.art. 28 062

Caratteristiche delle pompe



Pompa	Potenze (P1)	Tensione	Tipo di funzionamento	Quantità trasportata	Prevalenza
KTP 500	480 W	230 V	S1	max 8 m³/h	max 8 m
GTF 500	500 W	230 V	S1	max 10 m³/h	max 8 m
GTF 1200	1000 W	230 V	S3	max 15,5 m³/h	max 9 m

Mono



(P) 490 à 620 mm

controllo tramite interruttore a galleggiante

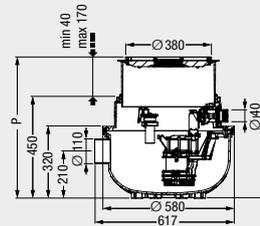
Pompa	Cod.art.
copertura piastrellabile	
GTF 500-S1	280 500X
GTF 500-S1 resistant	280 500XC
GTF 1200-S3	281 200X

copertura nera	
GTF 500-S1	280 500S
GTF 500-S1 resistant	280 500SC
GTF 1200-S3	281 200S

controllo tramite pressostato

Pompa	Cod.art.
Impianto Mono	
copertura piastrellabile	
GTF 500-S1	280 550X
GTF 500-S1 resistant	280 550XC
GTF 1200-S3	281 250X
copertura nera	
GTF 500-S1	280 550S
GTF 500-S1 resistant	280 550SC
GTF 1200-S3	281 250S

Duo



(P) 490 à 620 mm

controllo tramite pressostato

Pompa	Cod.art.
Impianto Duo	
copertura piastrellabile	
GTF 500-S1	280 530X
GTF 500-S1 resistant	280 530XC
GTF 1200-S3	281 230X

copertura nera	
GTF 500-S1	280 530S
GTF 500-S1 resistant	280 530SC
GTF 1200-S3	281 230S



Stazione di sollevamento *Aqualift F Basic*

La soluzione conveniente per le acque di scarico domestiche.



L'alternativa conveniente: con *Aqualift F Basic* offriamo una stazione di sollevamento con la tecnica più moderna per lo smaltimento delle acque di scarico domestiche. È adatta senza limitazioni al drenaggio di toilette, docce e lavabi privati in locali protetti dal gelo al di sotto del livello di riflusso. La stazione di sollevamento con blocco antiriflusso integrato trasporta le acque di scarico riflesse il condotto di mandata per mezzo di una pompa a prova di inondazione.

Pompa

La pompa SPF 1300 con girante libera anti-bloccaggio trasporta le quantità di acque di scarico fino a 32 m³ a un'altezza massima di 9,2 m. Grazie al fondo conico del contenitore, le acque nere vengono convogliate direttamente alla pompa e aspirate.

Centralina con commutazione a galleggiante

Per il monitoraggio continuo e il funzionamento della pompa preciso e a prova di errori si ricorre alla centralina *Aqualift Basic* 230 V. Il livello d'allarme e di commutazione è rilevato da un interruttore a galleggiante.

Entrate variabili

Al bocchettone di collegamento superiore è possibile collegare un'entrata della misura Ø 50 o Ø 110. Le due superfici laterali forabili possono diventare altre due entrate diam 100. La superficie forabile posteriore permette un'ulteriore entrata diam. fino a 110 mm.

Contenitori

Il contenitore di 50 l ha una capacità adeguata alle abitazioni private. Il volume utile massimo è pari a 20 l.

Accessori



Valvola di chiusura Ø 80
con adattatore a flangia di PE
Cod.art. 28 716

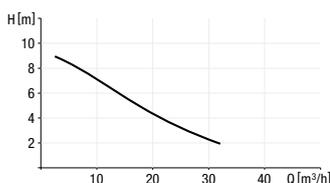


Collegamento per tubo flessibile di PE Ø 110
per le valvole in materiale plastico KESSEL, raccordo
maschio per il collegamento al condotto di mandata
Cod.art. 28 712

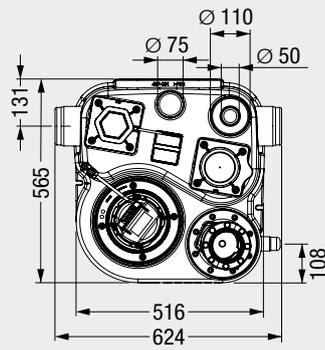
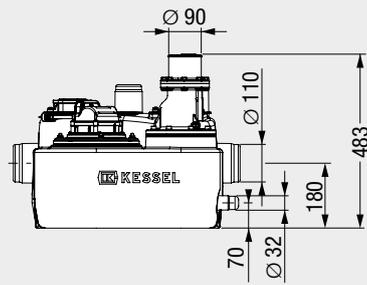


Raccordo per tubo flessibile Ø 110
per adattatori di collegamento e condotti di
mandata di PE
Cod.art. 28 663

Caratteristiche della pompa



Pompa	Potenze (P1)	Tensione	Tipo di funzionamento	Quantità trasportata	Prevalenza
SPF 1300	1,5 kW	230 V	S3 - 15 %	max 28 m ³ /h	max 8,5 m



Pompa	Cod.art.
SPF 1300	28 798



Stazione di sollevamento *Aqualift F*

La soluzione classica per le acque di scarico domestiche.



Aqualift F è la soluzione classica per lo smaltimento delle acque di scarico domestiche. L'impianto Mono è dotato di una pompa, l'impianto Duo è equipaggiato con una seconda pompa e viene impiegato nelle situazioni nelle quali non è ammessa nessuna interruzione del funzionamento.

La stazione di sollevamento trasporta le acque di scarico in modo sicuro e completamente automatico fino alla canalizzazione attraverso il condotto di mandata e la curva antiriflusso.

Girante libera

Le pompe dispongono di una girante libera per il trasporto delle acque di scarico contenenti e non contenenti sostanze fecali a norma EN 12050-1 e 2.

Entrate variabili

Grazie al raccordo di mandata è possibile collegare un'entrata di diam. compreso tra 110 e 160 mm.

Grazie alle superfici forabili è inoltre possibile applicare delle altre entrate con diam. da 50 a 200 mm.

Sistema di auto-diagnostica

In dotazione, Centralina Comfort con sistema di auto-diagnostica SDS e display di visualizzazione.

Sensore di pressione

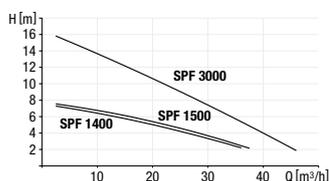
Aqualift F dispone di un pressostato per la rilevazione del livello.

Un sensore d'allarme è disponibile come accessorio opzionale.

Spazio contenuto

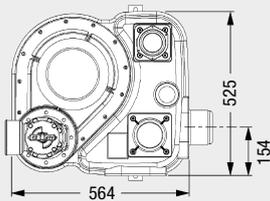
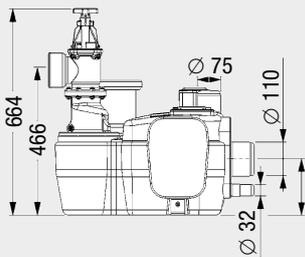
L'installazione è possibile in uno spazio limitato, grazie al collegamento d'entrata diam. 110 mm (impianto duo) dall'alto e al condotto di mandata posizionabile nell'angolo del locale.

Caratteristiche delle pompe



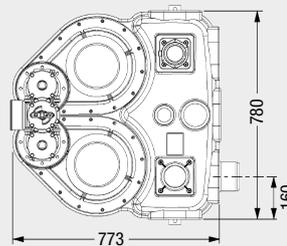
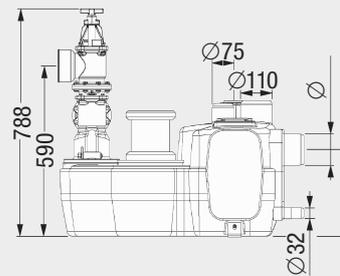
Pompa	Potenze (P1)	Tensione	Tipo di funzionamento	Quantità trasportata	Prevalenza
SPF 1400	1,6 kW	230 V	S3 50 %	max 38 m³/h	max 7 m
SPF 1500	1,4 kW	400 V	S3 50 %	max 40 m³/h	max 8 m
SPF 3000	3,2 kW	400 V	S3 50 %	max 47 m³/h	max 16 m

Mono



Pompa	Paletta di chiusura	Cod.art.
SPF 1400-S3	senza	28 646-C
	con	28 648-C
SPF 1500-S3	senza	28 751
	con	28 753
SPF 3000-S3	senza	28 752
	con	28 754

Duo



Pompa	Paletta di chiusura	Cod.art.
SPF 1400-S3	senza	28 628-C
	con	28 629-C
SPF 1500-S3	senza	28 764
	con	28 766
SPF 3000-S3	senza	28 765
	con	28 767
SPF 1400-S1	senza	11 605
	con	11 608
SPF 1500-S1	senza	11 604
	con	11 607
SPF 3000-S1	senza	11 606
	con	11 609



Impianto di sollevamento *Aqualift S 100 / S 200*

Nuovo

Estrema flessibilità per l'installazione in appoggio.



Flessibile e potente: l'impianto di sollevamento *Aqualift S 100 / S 200* è la scelta ideale in caso di ristrutturazioni o altre situazioni che richiedono un'installazione in appoggio. Grazie all'ingombro minimo, l'impianto può essere facilmente integrato in locali di piccole dimensioni anche in un secondo momento. Grazie alle chiusure rapide, che possono essere azionate senza attrezzi, la manutenzione è estremamente semplice.

Aqualift S è disponibile con serbatoi per l'acqua di scarico di due dimensioni e pompe di potenza diversa. Inoltre è possibile scegliere tra una pompa singola con galleggiante o interruttore di sicurezza, o due pompe con interruttore di sicurezza. Di conseguenza *Aqualift S 100 / S 200* è adatta a una vasta gamma di applicazioni, tra cui il drenaggio dei separatori di grasso. In caso cambino i requisiti, è possibile convertire il sistema - da una, a due pompe, o a un altro tipo di pompa - in qualsiasi momento.

Serbatoio delle acque di scarico

Sono disponibili serbatoi da 100 l o 200 l di capacità. Entrambi possono essere trasportati attraverso porte comuni di 80 cm di larghezza. Di conseguenza i serbatoi possono essere installati senza problemi nella maggior parte dei locali.

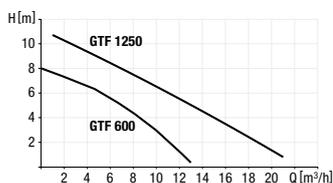
Pompe

Aqualift S 100 / S 200 è equipaggiata con una o due pompe. È possibile scegliere tra due modelli: una pompa da 650 Watt con modalità operativa S1 (continua) e interruttore a galleggiante o pressostato con centralina, e una pompa da 1,3 chilowatt con modalità operativa S3 (funzionamento discontinuo) con centralina. Entrambi i modelli sono idonei al pompaggio di acque grigie grazie alla pompa con girante libera.

Ideale per l'installazione dopo un separatore di grassi

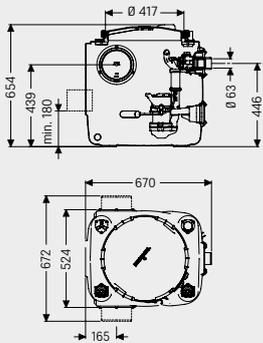
Aqualift S 100 / S 200 Duo è ideale per applicazioni in cui il drenaggio non può essere interrotto. Questo vale soprattutto per lo scarico delle acque provenienti dai separatori di grasso. L'ampio coperchio per la manutenzione, apribile senza attrezzi tramite chiusure rapide, contribuisce ulteriormente all'affidabilità del sistema. Un ulteriore vantaggio deriva dalla combinazione con un separatore di grasso all'ingresso: l'impianto *Aqualift S100 / 200* può essere utilizzato come pozzetto di prelievo, evitando l'installazione di un pozzetto di prelievo separato.

Caratteristiche delle pompe



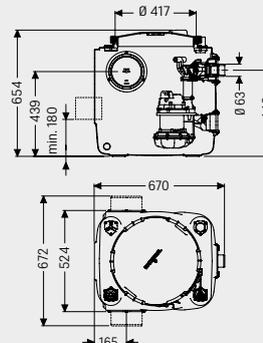
Pompe GTF	Potenze (P1)	Tensione	Ingresso	Tipo di funzionamento	Quantità trasportata	Prevalenza
600-S1	0,65 kW	230 V	Ø 110	S1	12 m³/h	8 m
1250-S3	1,3 kW	230 V	Ø 110	S3 (50%)	20 m³/h	11 m

Aqualift S 100



Pompa	Cod.art.
impianto Mono	
GTF 600-S1	28 511
GTF 1250-S3	28 512
impianto Mono (Tronic)	
GTF 600-S1	28 513
GTF 1250-S3	28 514
impianto Duo	
GTF 600-S1	28 515
GTF 1250-S3	28 516

Aqualift S 200



Pompa	Cod.art.
impianto Duo	
GTF 600-S1	28 517
GTF 1250-S3	28 518



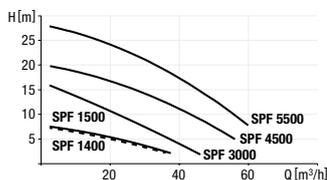
Stazione di sollevamento

Aqualift F XL

La soluzione performante per esercizi commerciali, industrie e edifici residenziali.



Caratteristiche delle pompe



Pompa	Potenze (P1)	Tensione	Tipo di funzionamento	Quantità trasportata	Prevalenza
SPF 1400*	1,6 kW	230 V	S1 / S3 50 %	max 7 m³/h	max 7 m
SPF 1500*	1,4 kW	400 V	S1 / S3 50 %	max 8 m³/h	max 8 m
SPF 3000	3,2 kW	400 V	S1 / S3 50 %	max 47 m³/h	max 16 m
SPF 4500	4,5 kW	400 V	S1 / S3 50 %	max 55 m³/h	max 20 m
SPF 5500	5,7 kW	400 V	S1 50 %	max 60 m³/h	max 27 m

* non per 450 l

Aqualift F XL è la stazione di sollevamento performante per il settore commerciale, industriale e residenziale. Ad esempio per il sollevamento dell'acqua piovana presente al di sotto del piano di riflusso. Inoltre, è l'ideale per l'impiego a valle dei separatori. Tutti i componenti – come i contenitori e le pompe – sono concepiti quale sistema modulare.

Contenitori

È possibile scegliere tra tre volumi del contenitore: 200 l, 300 l e 450 l. Tutti i contenitori passano attraverso le porte standard da 800 mm, consentendo una facile installazione.

Pompe

Le pompe sono disponibili in versioni da 1400 a 5500 watt. Sono disponibili anche pompe S1 adatte al funzionamento continuo per il trasporto delle acque piovane

Girante libera

Le pompe dispongono di una girante libera per il trasporto delle acque di scarico contenenti e non contenenti sostanze fecali a norma EN 12050-1 e 2.

Paletta di chiusura

Palette di chiusura e valvole in materiale plastico per le stazioni di sollevamento SPF 1400/1500/3000, in ghisa per le stazioni di sollevamento SPF 4500/5500.

Raccomandate con prevalenza geodetica di oltre 5 m e una portata volumica di oltre 20 m³/h.

Pressostato innovativo

Aqualift F XL è dotato di un pressostato per la rilevazione sicura e precisa del livello.

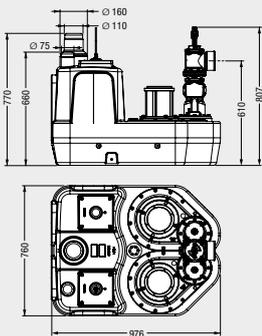
Personalizzabile

Raccordo di mandata da Ø 110 a Ø 160. Superfici perforabili laterali e posteriori per delle ulteriori entrate da Ø 50 a Ø 200.

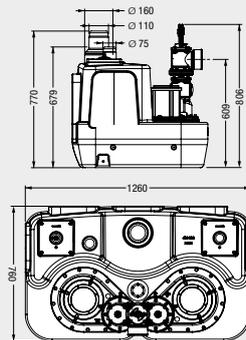
Sistema di auto-diagnostica

In dotazione, Centralina Comfort con sistema di auto-diagnostica SDS e display di visualizzazione.

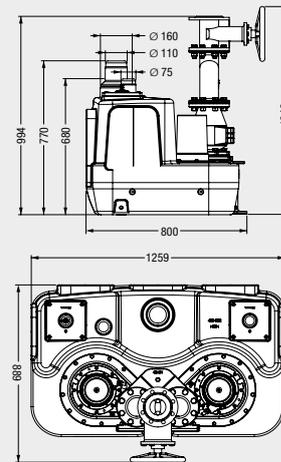
200 litri



300 litri



450 litri



Pompa **Valvola di chiusura** **Cod. art.**

Impianto Mono

SPF 1400-S3	senza	11 000
	in plastica	11 002
SPF 1500-S3	senza	11 018
	in plastica	11 020
SPF 3000-S3	senza	11 036
	in plastica	11 038
SPF 4500-S3	senza	11 059
	in ghisa	11 061
SPF 5500-S3	senza	11 072
	in ghisa	11 074

Impianto Duo

SPF 1400-S1	senza	11 085
	in plastica	11 086
SPF 1400-S3	senza	11 001
	in plastica	11 003
SPF 1500-S1	senza	11 095
	in plastica	11 096
SPF 1500-S3	senza	11 019
	in plastica	11 021
SPF 3000-S1	senza	11 105
	in plastica	11 106
	in ghisa	11 108
SPF 3000-S3	senza	11 037
	in plastica	11 039
	in ghisa	11 043
SPF 4500-S1	senza	11 120
	in ghisa	11 121
SPF 4500-S3	in ghisa	10 062
SPF 5500-S3	senza	11 073
	in ghisa	11 075

Pompa **Valvola di chiusura** **Cod. art.**

Impianto Duo

SPF 1400-S1	senza	11 090
	in plastica	11 091
SPF 1500-S1	senza	11 100
	in plastica	11 101
SPF 3000-S1	senza	11 110
	in plastica	11 111
	in ghisa	11 113
SPF 4500-S1	senza	11 123
	in ghisa	11 124
SPF 5500-S3	senza	11 078
	in ghisa	11 080

Pompa **Valvola di chiusura** **Cod. art.**

Impianto Duo

SPF 3000-S1	senza	11 115
	in plastica	11 116
	in ghisa	11 118
SPF 3000-S3	senza	11 054
	in plastica	11 055
	in ghisa	11 057
SPF 4500-S1	senza	11 126
	in ghisa	11 127
SPF 4500-S3	in ghisa	11 070
SPF 5500-S3	senza	11 082
	in ghisa	11 083



Stazioni di pompaggio



Stazione di pompaggio
Aqualift F Basic



Poste de relevage
Aqualift S Basic



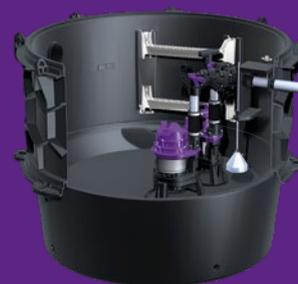
Stazione di pompaggio
Aqualift F



Stazione di pompaggio
Aqualift S



Stazione di pompaggio
Aqualift F XL



Stazione di pompaggio
Aqualift S XL

Per l'installazione libera e interrata.

Nell'installazione interrata, la stazione di pompaggio è dotata di un grande serbatoio di raccolta facilmente accessibile. In questo modo, la pompa può essere mantenuta in modo facile e conveniente. Rispetto all'installazione interrata, l'installazione a libera ha dei vantaggi soprattutto sotto l'aspetto dell'igiene durante la riparazione e manutenzione, in quanto la stazione di pompaggio dispone di uno spazio di raccolta separato. Inoltre, le pompe per l'installazione a secco non hanno bisogno di nessuna omologazione ATEX.

Per qualsiasi esigenza.

Nelle diverse stazioni di pompaggio da noi sviluppate, a seconda dei requisiti, è possibile installare pompe per le acque nere o grigie e impianti singoli o doppi.

Resistente alle sollecitazioni.

Il primo pozzetto a norma (EN 13598-2) in materiale plastico è solido come il calcestruzzo, ma leggero e resistente. È componibile in modo modulare con prolunghe da 500 mm e 250 mm. È disponibile con diverse coperture, per le classi di carico B e D (autovetture/autocarri). I nostri pozzetti tecnici sono adatti all'installazione nel calcestruzzo impermeabile e sono resistenti alle acque di falda fino a 3 m.

Stazione di pompaggio *Aqualift F Basic*

La soluzione conveniente per le acque di scarico contenenti sostanze fecali.



Ideale per lo smaltimento delle acque di scarico contenenti sostanze fecali. Installabile sia in appoggio che interrata, la stazione di pompaggio *Aqualift F Basic* è la soluzione più semplice e conveniente. Offre la tecnica più moderna inserita in un robusto pozzetto di installazione.

La stazione di pompaggio *Aqualift F Basic* è disponibile in versione impianto Mono o Duo. È disponibile con un galleggiante o con pressostato ed è inoltre dotata di centralina.

Tenuta antiodore e impermeabilità al 100 %

Come tutti i pozzetti di installazione KESSEL, il serbatoio della stazione di pompaggio *Aqualift F Basic* è assolutamente impermeabile e a tenuta antiodore.

Valvola antiriflusso intergrata

Tutte le versioni sono equipaggiate di serie con una valvola antiriflusso integrata.

Pompa/e sospesa/e

La stazione di pompaggio dispone a scelta di una o due pompe sospese STF 1300. Il sistema di fissaggio sospeso garantisce silenziosità di funzionamento.

Manutenzione senza utensili

Grazie al pratico sgancio rapido la pompa può essere rimossa e mantenuta semplicemente senza utensili.

Superfici forabili

La zone di foratura permettono la personalizzazione dell'entrata, dello sfiato e del passaggio cavi.

Accessori



Rialzo
Altezza regolabile 140 – 440 mm
Cod. art. 829 100

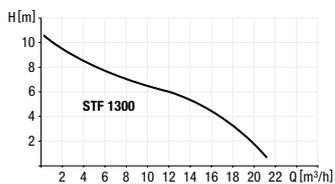


Valvola
per la variante Mono
Cod. art. 829 200



Valvola
per la variante Duo
Cod. art. 829 250

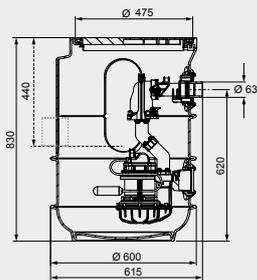
Caratteristiche delle pompe



Pompa	Potenze (P1)	Tensione	Entrata	Tipo di funzionamento	Quantità trasportata	Prevalenza
STF 1300	1,3 kW	230 V	Ø 110/160*	S3 (50 %)	21 m³/h	10 m

* da forare in sito

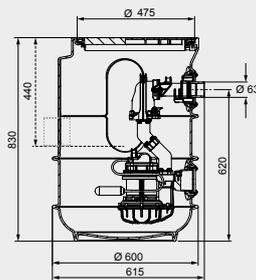
Mono



Profondità di installazione (P): 440 mm

Sensore di livello		Cod. art.
Pompa		
STF 1300-S3	Con galleggiante	829 710
STF 1300-S3	Con centralina Tronic	829 711

Duo



Profondità di installazione (P): 440 mm

Sensore di livello		Cod. art.
Pompa		
STF 1300-S3	Con centralina Tronic	828 711



Stazione di pompaggio *Aqualift S Basic*

Nuovo

La soluzione economica per le acque di scarico senza sostanze fecali.

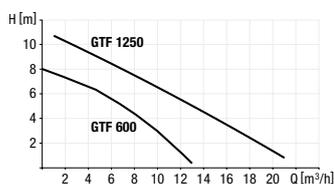


Accessori



Rialzo
Altezza regolabile 140 – 440 mm
Cod. art. 829 100

Caratteristiche delle pompe



Pompa GTF	Potenze (P1)	Tensione	Entrata	Tipo di funzionamento	Quantità trasportata	Prevalenza
600-S1	0,65 kW	230 V	Ø 110 / 160	S1	12 m³/h	8 m
1250-S3	1,3 kW	230 V	Ø 110 / 160	S3 (50%)	20 m³/h	11 m

La stazione di pompaggio Aqualift S Basic è la soluzione base da interro per l'installazione all'esterno dell'edificio, per lo smaltimento delle acque grigie. Tutto grazie alla tecnologia "Made in Germany", inserita in un serbatoio compatto.

La stazione di pompaggio Aqualift S Basic può essere installata in modo flessibile nel terreno grazie ad un rialzo regolabile disponibile in via opzionale. È disponibile quale impianto Mono o Duo con o senza centralina.

Tenuta antiodore e impermeabilità al 100%

Come tutti i pozzetti KESSEL, anche il serbatoio della stazione di pompaggio Aqualift S Basic presenta una tenuta antiodore ed un'impermeabilità assoluta. Entrambe le caratteristiche hanno garanzia di 20 anni.

Blocco antiriflusso integrato

Tutte le varianti sono equipaggiate di serie con un blocco antiriflusso.

Pompe sospese

La stazione di pompaggio dispone di una o due pompe sospese del tipo GTF 600 o GTF 1250. Il disaccoppiamento acustico del serbatoio riduce la rumorosità durante il funzionamento. Una maggiore sicurezza è garantita dalla girante libera anti-intasamento con un passaggio libero di 30 mm.

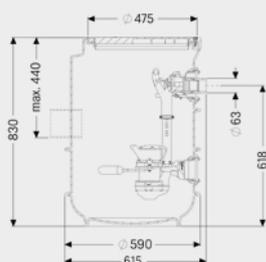
Manutenzione senza utensili

Grazie agli sganci e alle chiusure rapide la manutenzione è estremamente semplice.

Superfici predisposte per essere forate

Le tre superfici laterali predisposte per la foratura permettono di realizzare in modo flessibile il condotto di entrata e sfiato.

Mono

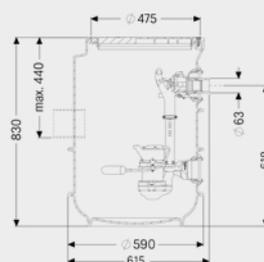


Pompa		Cod. art.
GTF 600-S1	Con galleggiante	829 810
GTF 1250-S3	Con galleggiante	829 850

Version Mono Tronic

GTF 600-S1	Con centralina Tronic	829 811
GTF 1250-S3	Con centralina Tronic	829 851

Duo



Pompa		Cod. art.
GTF 600-S1	Con centralina Tronic	828 811
GTF 1250-S3	Con centralina Tronic	828 851



Stazione di pompaggio *Aqualift F*

La soluzione compatta per le acque di scarico contenenti sostanze fecali.



Caratteristiche delle pompe



Pompa	Potenze (P1)	Tensione	Entrata	Tipo di funzionamento	Quantità trasportata	Prevalenza
STZ 1000	1080 W	230 V	Ø 160	S3 - 30 %	11,5 m³/h	10 m

La stazione di pompaggio *Aqualift F* è impiegata per lo smaltimento delle acque di scarico contenenti sostanze fecali al di sotto del livello di riflusso. Il pozzetto di installazione con 600 mm di diametro contiene la pompa STZ 1000 per le acque nere e grigie ed è resistente all'acqua freatica fino a una profondità di 2000 mm.

Rialzo regolabile in altezza

Il rialzo consente una compensazione dell'altezza senza soluzione di continuità fino a 500 mm. Per un semplice adattamento al livello del pavimento.

Pressostato innovativo

La stazione di pompaggio è disponibile con un innovativo pressostato, che misura in modo preciso e affidabile il livello delle acque di scarico: non appena il livello massimo dell'acqua viene raggiunto, la pompa trasporta l'acqua nella canalizzazione attraverso un condotto di mandata.

Massima sicurezza

La centralina intelligente (per gli impianti con pressostato) con sistema di auto-diagnostica SDS integrato controlla continuamente tutti i componenti elettrici.

Installazione semplificata

Il peso ridotto dei componenti del pozzetto unito alla semplice tecnica di collegamento e l'elevato grado di predisposizioni consentono un montaggio rapido e semplice.

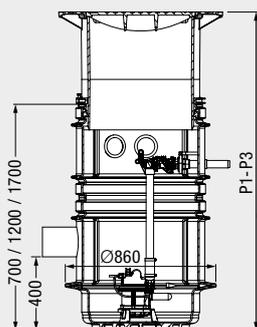
Protezione permanente

Il pozzetto è assolutamente stagno e resistente agli accumuli di sporcizia o ai fluidi aggressivi. Inoltre, impedisce efficacemente la penetrazione delle radici.

Manutenzione semplice della pompa

I tubi di guida integrati consentono una manutenzione particolarmente semplice della pompa.

Mono



Profondità di posa P1 da 800 a 1250 mm

Profondità di posa P2 da 1300 a 1750 mm

Profondità di posa P3 da 1800 a 2250 mm

P	Rilevazione del livello	Cod.art.
---	-------------------------	----------

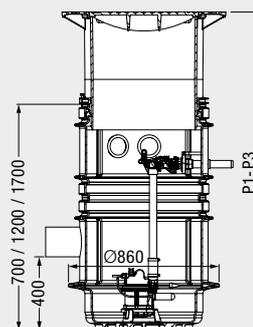
Pompa STZ 1000 (pronta per l'installazione)

P1	Interruttore a galleggiante	827 710 A/B/D
P2	Interruttore a galleggiante	827 720 A/B/D
P3	Interruttore a galleggiante	827 730 A/B/D
P1	Sensore di pressione	827 711 A/B/D
P2	Sensore di pressione	827 721 A/B/D
P3	Sensore di pressione	827 731 A/B/D

Pompa STZ 1000 (senza foro d'entrata)

P1	Interruttore a galleggiante	827 710 A - FR
P2	Interruttore a galleggiante	827 720 A - FR
P3	Interruttore a galleggiante	827 730 A - FR
P1	Sensore di pressione	827 711 A - FR
P2	Sensore di pressione	827 721 A - FR
P3	Sensore di pressione	827 731 A - FR

Duo



Profondità di posa P1 da 800 a 1250 mm

Profondità di posa P2 da 1300 a 1750 mm

Profondità di posa P3 da 1800 a 2250 mm

P	Rilevazione del livello	Cod.art.
---	-------------------------	----------

Pompa STZ 1000 (pronte per l'installazione)

P1	Sensore di pressione	826 711 A/B/D
P2	Sensore di pressione	826 721 A/B/D
P3	Sensore di pressione	826 731 A/B/D

Pompa GTF 1000 (senza foro d'entrata)

P1	Sensore di pressione	826 711 A - FR
P2	Sensore di pressione	826 721 A - FR
P3	Sensore di pressione	826 731 A - FR



Stazione di pompaggio *Aqualift S*

La soluzione compatta per le acque grigie e piovane.



La stazione di pompaggio *Aqualift S* è utilizzabile per lo smaltimento delle acque di scarico non contenenti sostanze fecali al di sotto del livello di riflusso, per la sicurezza anti-ristagno degli impianti separatori e per il prosciugamento dei condotti di drenaggio. È composta da un pozzetto standard Ø 600 e da una pompa integrata per le acque grigie e piovane ed è resistente all'acqua freatica fino a 2500 mm.

Rialzo regolabile in altezza

Il rialzo consente una regolazione dell'altezza fino a 500 mm, per un semplice adattamento al livello del suolo.

Pressostato innovativo

La stazione di pompaggio è disponibile con un innovativo pressostato, che misura in modo preciso e affidabile il livello delle acque di scarico: non appena il livello massimo dell'acqua viene raggiunto, la pompa trasporta l'acqua nella canalizzazione attraverso un condotto di mandata.

Massima sicurezza

La centralina intelligente (per gli impianti con pressostato) con sistema di auto-diagnostica SDS integrato controlla continuamente tutti i componenti elettrici.

Installazione semplificata

Il peso ridotto dei componenti del pozzetto unito alla semplice tecnica di collegamento e l'elevato grado di predisposizioni consentono un montaggio rapido e semplice.

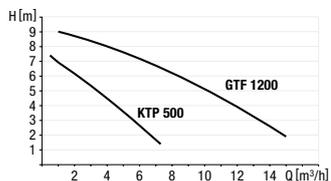
Protezione permanente

Il pozzetto è assolutamente stagno e resistente agli accumuli di sporcizia o ai fluidi aggressivi. Inoltre, impedisce efficacemente la penetrazione delle radici.

Manutenzione semplice della pompa

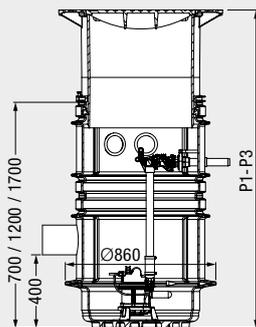
I tubi di guida integrati consentono una manutenzione particolarmente semplice della pompa.

Caratteristiche delle pompe



Pompa	Potenze (P1)	Tensione	Entrata	Tipo di funzionamento	Quantità trasportata	Prevalenza
KTP 500	280 W	230 V	Ø 110	S1	max 8,5 m³/h	max 8 m
GTF 1200	1,2 kW	230 V	Ø 160	S3 50 %	max 15,5 m³/h	max 9 m

Mono



Profondità di posa P1 da 800 a 1250 mm

Profondità di posa P2 da 1300 a 1750 mm

Profondità di posa P3 da 1800 a 2250 mm

P	Rilevazione del livello	Cod.art.
---	-------------------------	----------

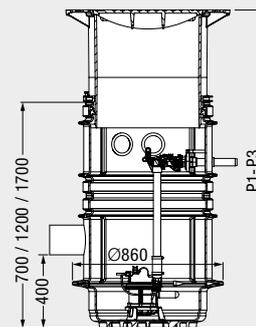
Pompa KTP 500

P1	Interruttore a galleggiante	825 810 B/D
P2	Interruttore a galleggiante	825 820 B/D
P3	Interruttore a galleggiante	825 830 B/D
P1	Sensore di pressione	825 811 B/D
P2	Sensore di pressione	825 821 B/D
P3	Sensore di pressione	825 831 B/D

Pompa 6TF 1200

P1	Interruttore a galleggiante	827 810 B/D
P2	Interruttore a galleggiante	827 820 B/D
P3	Interruttore a galleggiante	827 830 B/D
P1	Sensore di pressione	827 811 B/D
P2	Sensore di pressione	827 821 B/D
P3	Sensore di pressione	827 831 B/D

Duo



Profondità di posa P1 da 800 a 1250 mm

Profondità di posa P2 da 1300 a 1750 mm

Profondità di posa P3 da 1800 a 2250 mm

P	Rilevazione del livello	Cod.art.
---	-------------------------	----------

Pompa KTP 500

P1	Sensore di pressione	824 811 B/D
P2	Sensore di pressione	824 821 B/D
P3	Sensore di pressione	824 831 B/D

Pompa 6TF 1200

P1	Sensore di pressione	826 811 B/D
P2	Sensore di pressione	826 821 B/D
P3	Sensore di pressione	826 831 B/D

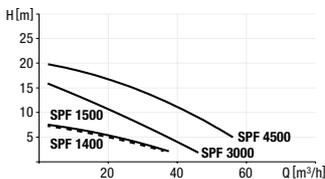


Stazione di pompaggio *Aqualift F XL* per installazione interrata (pompe a secco)

La soluzione versatile per le grandi quantità di acque di scarico contenenti sostanze fecali.



Caratteristiche delle pompe per l'installazione a secco



Pompa	Potenze (P1)	Tensione	Tipo di funzionamento	Quantità trasportata	Prevalenza
SPF 1400	1,6 kW	230 V	S1 / S3 50 %	max 38 m³/h	max 7 m
SPF 1500	1,4 kW	400 V	S1 / S3 50 %	max 40 m³/h	max 8 m
SPF 3000	3,2 kW	400 V	S1 / S3 50 %	max 47 m³/h	max 16 m
SPF 4500	4,5 kW	400 V	S1 / S3 50 %	max 55 m³/h	max 20 m

La stazione di pompaggio *Aqualift F XL* tratta anche le grandi quantità di acque di scarico contenenti sostanze fecali ed è adatta anche per l'impiego commerciale e industriale, oltre che residenziale.

La stazione di pompaggio è concepita quale sistema modulare ed è abbinabile in modo versatile ai rispettivi moduli del pozzetto e tecnici.

Moduli tecnici

Versione per l'installazione interrata o nel pavimento per la combinazione con i nuovi moduli del pozzetto in diverse altezze di posa.

Grande scelta di pompe performanti con grandi volumi utili fino a 820 l.

Moduli del pozzetto

Struttura modulare per regolazione dell'altezza del pozzetto. Il sistema è a prova di galleggiamento con nuova struttura a nido d'ape. Resistente all'acqua freatica fino a 3 m e forabile fino a Ø 160. Prolunghe telescopiche con accessi Ø 600 e Ø 800 e grande scelta di coperture.

Centraline Comfort

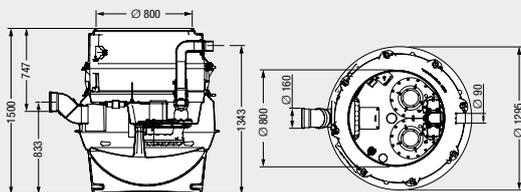
Le centraline con sistema di auto-diagnostica SDS monitorano la pompa e la bufferizzazione della batteria ed eseguono mensilmente un autotest. La versione Comfort offre un display di visualizzazione multi-riga per lo stato d'esercizio e avvisi di manutenzione, oltre a una guida a menù facile da usare in sei lingue.

Manutenzione semplice

Il pozzetto con un diametro interno di 1 m è facilmente accessibile e dispone di gradini di salita nel rispetto delle norme e delle disposizioni dell'associazione di categoria.

Modulo tecnico

per l'installazione più bassa



Pompa **Cod.art.**

Impianto Mono

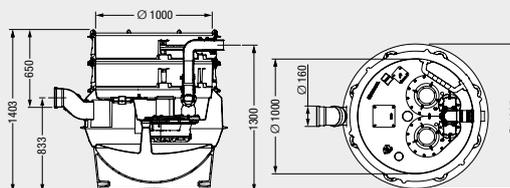
SPF 1400-S3	874 20 12
SPF 1500-S3	874 20 13
SPF 3000-S3	874 20 14
SPF 4500-S3	874 20 15

Impianto Duo

SPF 1400-S3	874 20 16
SPF 1500-S3	874 20 17
SPF 3000-S3	874 20 18
SPF 4500-S3	874 20 19
SPF 1400-S1	874 20 20
SPF 1500-S1	874 20 21
SPF 3000-S1	874 20 22
SPF 4500-S1	874 20 23

Modulo tecnico

per profondità d'installazione fino a 5 m



Pompa **Cod.art.**

Impianto Mono

SPF 1400-S3	874 20 00
SPF 1500-S3	874 20 01
SPF 3000-S3	874 20 02
SPF 4500-S3	874 20 03

Impianto Duo

SPF 1400-S3	874 20 04
SPF 1500-S3	874 20 05
SPF 3000-S3	874 20 06
SPF 4500-S3	874 20 07
SPF 1400-S1	874 20 08
SPF 1500-S1	874 20 09
SPF 3000-S1	874 20 10
SPF 4500-S1	874 20 11



A pagina 46

Rialzi e pozzetti

Stazione di pompaggio *Aqualift F XL* per l'installazione interrata (con pompe a vista)

La soluzione versatile per le grandi quantità di acque di scarico contenenti sostanze fecali.



La stazione di pompaggio *Aqualift F XL* tratta anche le grandi quantità di acque di scarico contenenti sostanze fecali ed è adatta anche per l'impiego commerciale e industriale, oltre che residenziale.

La stazione di pompaggio è concepita quale sistema modulare ed è abbinabile in modo versatile ai rispettivi moduli del pozzetto e tecnici.

Moduli tecnici

Versione per l'installazione interrata o nel pavimento combinabile con i nuovi moduli del pozzetto in diverse altezze di posa. Grande scelta di pompe performanti con grandi volumi utili fino a 820 l.

Moduli del pozzetto

Struttura modulare per regolazione dell'altezza del pozzetto. Il sistema è a prova di galleggiamento con nuova struttura a nido d'ape. Resistente all'acqua freatica fino a 3 m e forabile fino a Ø 160. Prolunghe telescopiche con accessi Ø 600 e Ø 800 e grande scelta di coperture.

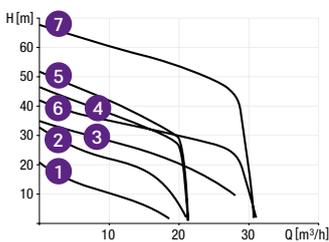
Centraline Comfort

Le centraline con sistema di auto-diagnostica SDS monitorano la pompa e la bufferizzazione della batteria ed eseguono mensilmente un autotest. La versione Comfort offre un display di visualizzazione multi-riga per lo stato d'esercizio e avvisi di manutenzione, oltre a una guida a menù facile da usare in sei lingue.

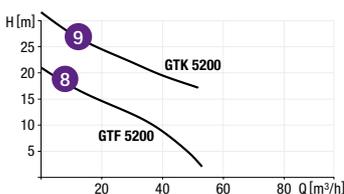
Manutenzione semplice

Il pozzetto con un diametro interno di 1 m è facilmente accessibile e dispone di gradini di salita nel rispetto delle norme e delle disposizioni dell'associazione di categoria.

Caratteristiche delle pompe per l'installazione immersa



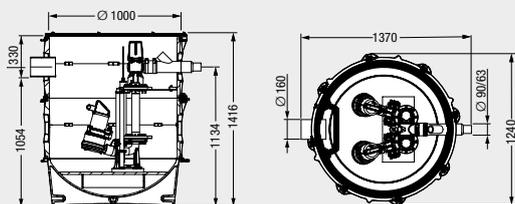
Pompa	Potenze (P1)	Tensione	Tipo di funzionamento	Quantità trasportata	Prevalenza
1 STZ 1300	1,3 kW	400 V	S1	max 20 m³/h	max 21 m
2 STZ 2500	2,5 kW	400 V	S1	max 21 m³/h	max 33 m
3 STZ 3700	3,7 kW	400 V	S1	max 28 m³/h	max 35 m
4 STZ 4400	4,4 kW	400 V	S1	max 21,3 m³/h	max 46,7 m
5 STZ 5200	5,2 kW	400 V	S1	max 21,3 m³/h	max 52 m
6 STZ 7500	7,5 kW	400 V	S1	max 30,7 m³/h	max 42 m
7 STZ 11000	11 kW	400 V	S1	max 30,6 m³/h	max 68 m



Pompa	Potenze (P1)	Tensione	Tipo di funzionamento	Quantità trasportata	Prevalenza
8 GTF 5200	5,2 kW	400 V	S1	max 52,8 m³/h	max 21 m
9 GTK 5200	5,2 kW	400 V	S1	max 51,6 m³/h	max 31,6 m

Modulo tecnico

con pompe < 4 kW



Pompa	Volume utile (litri)	Cod.art.
-------	----------------------	----------

Impianto Mono

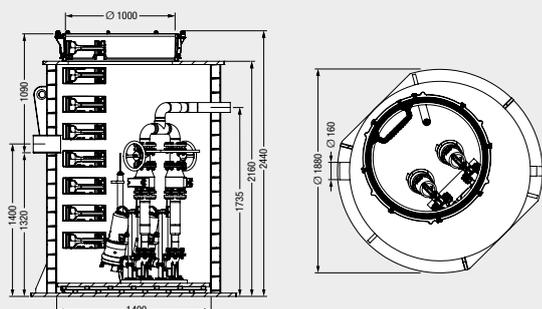
STZ 1300-S1	310	874 30 14
STZ 2500-S1	310	874 30 15
STZ 3700-S1	310	874 30 16

Impianto Duo

STZ 1300-S1	300	874 30 17
STZ 2500-S1	300	874 30 18
STZ 3700-S1	300	874 30 19

Modulo tecnico

con pompe > 4 kW



Pompa	Volume utile (litri)	Cod.art.
-------	----------------------	----------

Impianto Mono

STZ 4400-S1	820	874 30 35
STZ 5200-S1	820	874 30 36
STZ 7500-S1	820	874 30 37
STZ 11000-S1	820	874 30 38
GTK 5200-S1	900	874 30 43
GTK 5200-S1	900	874 30 45

Impianto Duo

STZ 4400-S1	800	874 30 39
STZ 5200-S1	800	874 30 40
STZ 7500-S1	800	874 30 41
STZ 11000-S1	800	874 30 42
GTK 5200-S1	880	874 30 44
GTK 5200-S1	900	874 30 46



A pagina 46

Rialzi e pozzetti



Stazione di pompaggio *Aqualift S XL*

La soluzione flessibile per le grandi quantità di acque di scarico non contenenti sostanze fecali.



La stazione di pompaggio *Aqualift S XL* smaltisce anche le grandi quantità di acque di scarico non contenenti sostanze fecali e di acque piovane. È pertanto adatta anche per l'impiego commerciale e industriale, oltre che residenziale. La stazione di pompaggio è concepita quale sistema modulare ed è abbinabile in modo flessibile ai relativi moduli del pozzetto e tecnici.

Moduli tecnici

Versione per l'installazione interrata o nel pavimento combinabile con i nuovi moduli del pozzetto in diverse altezze di posa. Grande scelta di pompe performanti con grandi volumi utili fino a 900 l.

Moduli del pozzetto

Struttura modulare per regolazione dell'altezza del pozzetto. Il sistema è a prova di galleggiamento con nuova struttura a nido d'ape. Resistente all'acqua freatica fino a 3 m e forabile fino a Ø 160. Prolunghe telescopiche con accessi Ø 600 e Ø 800 e grande scelta di coperture.

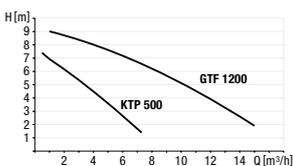
Centraline Comfort

Le centraline con sistema di auto-diagnostica SDS monitorano la pompa e la bufferizzazione della batteria ed eseguono mensilmente un autotest. La versione Comfort offre un display di visualizzazione multi-riga per lo stato d'esercizio e avvisi di manutenzione, oltre a una guida a menù facile da usare in sei lingue.

Manutenzione semplice

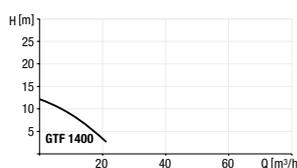
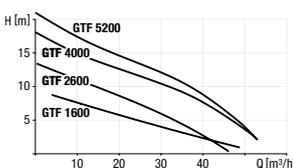
Il pozzetto con un diametro interno di 1 m è facilmente accessibile e dispone di gradini di salita nel rispetto delle norme e delle disposizioni dell'associazione di categoria.

Caratteristiche delle pompe con girante libera da 230 V



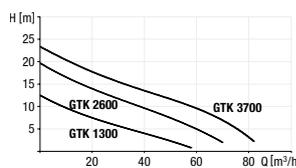
Pompa	Potenze (P1)	Tensione	Tipo di funzionamento	Quantità trasportata	Prevalenza
KTP 500	0,5 kW	230 V	S1	max 8,5 m³/h	max 8 m
GTF 1200	1,4 kW	230 V	S3 50 %	max 15,5 m³/h	max 9 m

Pompe con girante libera vortex



Pompa	Potenze (P1)	Tensione	Tipo di funzionamento	Quantità trasportata	Prevalenza
GTF 1400	1,4 kW	230 V	S1	max 24 m³/h	max 10,5 m
GTF 1600	1,6 kW	400 V	S1	max 49 m³/h	max 9,3 m
GTF 2600	2,6 kW	400 V	S1	max 46 m³/h	max 13,6 m
GTF 4000	4,0 kW	400 V	S1	max 53 m³/h	max 18 m
GTF 5200	4,0 kW	400 V	S1	max 52,8 m³/h	max 21 m

Pompe con girante a canale

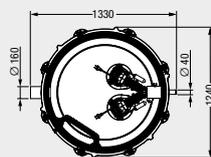
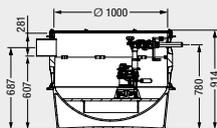
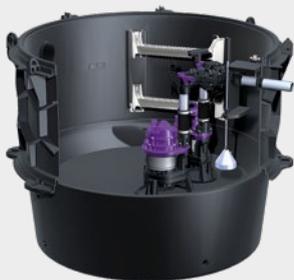


Pompa	Potenze (P1)	Tensione	Tipo di funzionamento	Quantità trasportata	Prevalenza
GTK 1300	1,3 kW	400 V	S1	max 57 m³/h	max 12,4 m
GTK 2600	2,6 kW	400 V	S1	max 71 m³/h	max 19,6 m
GTK 3700	3,7 kW	400 V	S1	max 82 m³/h	max 23,5 m

Modulo tecnico



con girante a vortex libera per un drenaggio completo della cantina.

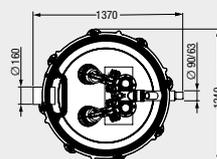
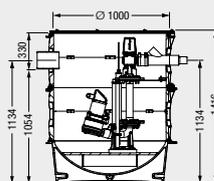


Pompa	Volume utile (litri)	Cod.art.
Impianto Mono		
con galleggianti		
KTP 500-S1	90	874 30 04
GTF 1200-S3	100	874 30 09
pressostato		
KTP 500-S1	90	874 30 05
GTF 1200-S3	100	874 30 10
Impianto Duo		
pressostato		
KTP 500-S1	90	874 30 07
GTF 1200-S3	100	874 30 12

Modulo tecnico



con girante a vortice libera per grandi quantità di acque di scarico senza acque nere o acque piovane.

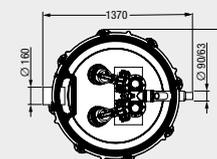
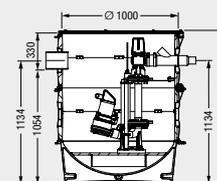


Pompa	Volume utile (litri)	Cod.art.
Impianto Mono		
con galleggianti		
GTF 1400-S1	350	874 30 32
pressostato		
GTF 1400-S1	350	874 30 33
GTF 1600-S1	350	874 30 20
GTF 2600-S1	350	874 30 21
GTF 4000-S1	350	874 30 22
Impianto Duo		
pressostato		
GTF 1400-S1	340	874 30 34
GTF 1600-S1	340	874 30 23
GTF 2600-S1	340	874 30 24
GTF 4000-S1	340	874 30 25

Modulo tecnico



con pompe con girante a canale per grandi quantità di acque di scarico, soprattutto in collegamento a un impianto separatore.



Pompa	Volume utile (litri)	Cod.art.
Impianto Mono		
pressostato		
GTK 1300-S1	350	874 30 26
GTK 2600-S1	350	874 30 27
GTK 3700-S1	350	874 30 28
Impianto Duo		
pressostato		
GTK 1300-S1	340	874 30 29
GTK 2600-S1	340	874 30 30
GTK 3700-S1	340	874 30 31



Rialzi e pozzetti

Altezza modulabile per installazione interrata.

I nostri rialzi e pozzetti consentono di installare le stazioni di pompaggio interrate o nelle solette. Vengono aggiunti alla parte alta della stazione di pompaggio e consentono la manutenzione e l'ispezione attraverso una copertura rimovibile. La modularità consente diverse combinazioni per regolare la profondità di posa in base al livello del suolo.

Rialzi

- classi di carico A, B e D
- tondi o quadrati
- copertura con molla a gas
- con o senza flangia impermeabilizzante



Pozzetti

- classi di carico A, B e D
- apertura di accesso con \varnothing 600 o \varnothing 800 mm
- altezze del pozzetto da 396 a 3.160 mm
- con o senza flangia impermeabilizzante
- resistente all'installazione in acqua di falda fino a 3.000 mm



Rialzi Ø 800

Rialzi per la combinazione con la base *Aqualift F XL* / *Ecolift XL* per una profondità di posa minima.

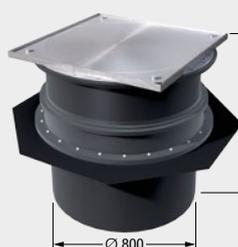
Materiale

Materiale plastico/acciaio inox



quadrato, piastrellabile, senza flangia impermeabilizzante

Profondità di installazione (mm)	Copertura	Cod. art.
65 - 413	Classe A/L 15	874 01 75



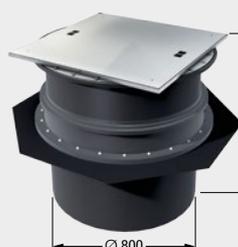
quadrato, piastrellabile, con flangia impermeabilizzante

Profondità di installazione (mm)	Copertura	Cod. art.
282 - 531	Classe A/L 15	874 01 76



quadrato, acciaio inox, senza flangia impermeabilizzante

Profondità di installazione (mm)	Copertura	Cod. art.
50 - 299	Classe A/L 15	874 01 77



quadrato, acciaio inox, antiscivolo, senza flangia impermeabilizzante

Profondità di installazione (mm)	Copertura	Cod. art.
267 - 516	Classe A/L 15	874 01 78



quadrato, senza flangia impermeabilizzante

Profondità di installazione (mm)	Copertura	Cod. art.
274 - 523	Classe B	874 01 79
274 - 523	Classe C	874 01 80



tondo, senza flangia impermeabilizzante

Profondità di installazione (mm)	Copertura	Cod. art.
65 - 314	Classe K 3	874 01 81

Pozzetti

Pozzetti per la combinazione con la base
Aqualift F XL / Ecolift XL.

Materiale

Materiale plastico/acciaio inox

Design

- Moduli del pozzetto con gradini di salita premontati
- Cono con rialzo telescopico
- Tutte le guarnizioni e i cunei di pendenza necessari per l'installazione

Spedizione

in elementi singoli

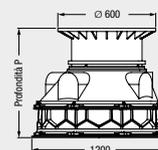
Nota

Copertura a tenuta stagna rispetto all'acqua di superficie

con accesso DN/ID 600 mm

per l'installazione nel terreno

Rialzo con copertura, rotondo



Profondità di posa (mm) Cod. art.

Copertura classe A/B

P 1	380 - 629*	874 00 00
P 2	630 - 879*	874 00 06
P 3	880 - 1129*	874 00 12
P 4	1130 - 1379	874 00 18
P 5	1380 - 1629	874 00 24
P 6	1630 - 1879	874 00 30
P 7	1880 - 2129	874 00 36
P 8	2130 - 2379	874 00 42
P 9	2380 - 2629	874 00 48
P 10	2630 - 2879	874 00 54
P 11	2880 - 3129	874 00 60
P 12	3130 - 3379**	874 00 66
P 13	3380 - 3629**	874 00 72
P 14	3630 - 3879**	874 00 78
P 15	3880 - 4129**	874 00 84

Copertura classe D

P 1	380 - 629*	874 00 01
P 2	630 - 879*	874 00 07
P 3	880 - 1129*	874 00 13
P 4	1130 - 1379	874 00 19
P 5	1380 - 1629	874 00 25
P 6	1630 - 1879	874 00 31
P 7	1880 - 2129	874 00 37
P 8	2130 - 2379	874 00 43
P 9	2380 - 2629	874 00 49
P 10	2630 - 2879	874 00 55
P 11	2880 - 3129	874 00 61
P 12	3130 - 3379**	874 00 67
P 13	3380 - 3629**	874 00 73
P 14	3630 - 3879**	874 00 79
P 15	3880 - 4129**	874 00 85

* Profondità di posa P 1 - P 3

solo in combinazione con la stazione di pompaggio installata immersa

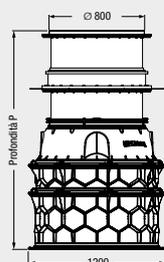
** Profondità di posa P 12 - P 15

Rispettare la profondità di posa max. di 5.000 mm in combinazione con la base di sistema

con accesso DN/ID 800 mm

per calcestruzzo impermeabile

Rialzo con copertura, angolare in acciaio inossidabile, classe A/L 15, copertura piastrellabile, con flangia e contro-flangia



Profondità di posa (mm) Cod. art.

con copertura piastrellabile

P 1	628 - 877	874 00 03
P 2	878 - 1127	874 00 09
P 3	1128 - 1377	874 00 15
P 4	1378 - 1627	874 00 21
P 5	1628 - 1877	874 00 27

con copertura non piastrellabile, antiscivolo

P 1	613 - 862	874 00 05
P 2	863 - 1112	874 00 11
P 3	1113 - 1362	874 00 17
P 4	1363 - 1612	874 00 23
P 5	1613 - 1862	874 00 29

con accesso DN/ID 800 mm

per l'installazione nel terreno

copertura in acciaio inossidabile

Copertura non calpestabile



Profondità di posa (mm) Cod. art.

con copertura rotondo, classe K 3

P 1	375 - 624	874 01 22
P 2	625 - 874	874 01 23
P 3	875 - 1124	874 01 24
P 4	1125 - 1374	874 01 25
P 5	1375 - 1624	874 01 26
P 6	1625 - 1874	874 01 27
P 7	1875 - 2124	874 01 28
P 8	2125 - 2374	874 01 29
P 9	2375 - 2624	874 01 30
P 10	2625 - 2874	874 01 31
P 11	2875 - 3124	874 01 32
P 12	3125 - 3374**	874 01 33
P 13	3375 - 3624**	874 01 34
P 14	3625 - 3874**	874 01 35
P 15	3875 - 4124**	874 01 36

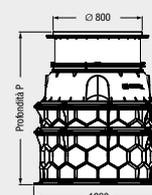
con copertura rotondo, classe B

P 1	620 - 869	874 01 41
P 2	870 - 1119	874 01 42
P 3	1120 - 1369	874 01 43

con copertura rotondo, Classe D

P 1	620 - 869	874 01 58
P 2	870 - 1119	874 01 59
P 3	1120 - 1369	874 01 60

Copertura calpestabile



Profondità di posa (mm) Cod. art.

con copertura angolare, non piastrellabile, classe A/L 15, antiscivolo

P 1	396 - 645	874 00 04
P 2	646 - 895	874 00 10
P 3	896 - 1145	874 00 16
P 4	1146 - 1395	874 00 22
P 5	1396 - 1645	874 00 28
P 6	1646 - 1895	874 00 34
P 7	1896 - 2145	874 00 40
P 8	2146 - 2395	874 00 46
P 9	2396 - 2645	874 00 52
P 10	2646 - 2895	874 00 58
P 11	2896 - 3145	874 00 64
P 12	3146 - 3395**	874 00 70
P 13	3396 - 3645**	874 00 76
P 14	3646 - 3895**	874 00 82
P 15	3896 - 4145**	874 00 88

con copertura angolare, piastrellabile, classe A/L 15

P 1	411 - 660	874 00 02
P 2	661 - 910	874 00 08
P 3	911 - 1160	874 00 14
P 4	1161 - 1410	874 00 20
P 5	1411 - 1660	874 00 26
P 6	1661 - 1910	874 00 32
P 7	1911 - 2160	874 00 38
P 8	2161 - 2410	874 00 44
P 9	2411 - 2660	874 00 50
P 10	2661 - 2910	874 00 56
P 11	2911 - 3160	874 00 62
P 12	3161 - 3410**	874 00 68
P 13	3411 - 3660**	874 00 74
P 14	3661 - 3910**	874 00 80
P 15	3911 - 4160**	874 00 86

Pompe ad immersione



Pompa ad immersione
KTP 300



Pompa ad immersione
GTF 500



Pompa ad immersione
GTF 1000



Kit di conversione
Aqualift S



Kit di conversione
Aqualift S / F XL

Pompaggio di svuotamento, quando e dove volete.

Non sempre è possibile o sensato ricorrere a una pompa installata in modo fisso. Le pompe ad immersione offrono delle soluzioni flessibili per il settore privato e commerciale.



Grande potenza

Nell'impiego mobile, le pompe sommerse a motore sono adatte al trasporto di grandi quantità di acque chiare, piovane e grigie. In questo modo è possibile svuotare senza problemi diversi contenitori, piscine, pozzetti, ecc.

Comando semplice

Negli specchi d'acqua piatti e larghi, il collegamento avviene lateralmente, mentre avviene verticalmente nei recipienti profondi e stretti. Le pompe ad immersione sono collocate nel punto più profondo. Grazie alle due possibilità di collegamento alternative, non possono rollare né ribaltarsi.

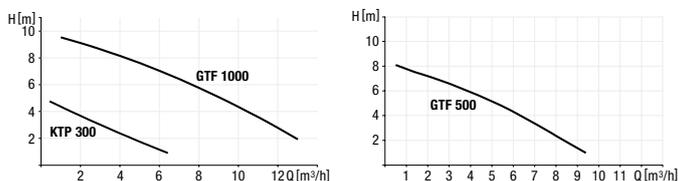
Impiego flessibile

Le nostre pompe ad immersione sono anticorrosione hanno un collegamento per il condotto di mandata R1 1/4 verticale o laterale. Il collegamento verticale è impiegato per i contenitori profondi o stretti, quello laterale in presenza di specchi d'acqua piatti e larghi.

Pompe ad immersione

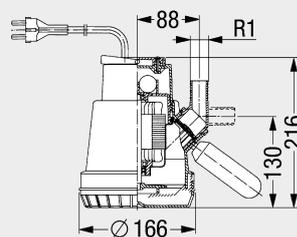
Pompe ad immersione mobili per l'impiego nel settore commerciale e nelle abitazioni private per le acque di scarico non contenenti sostanze fecali.

Caratteristiche delle pompe



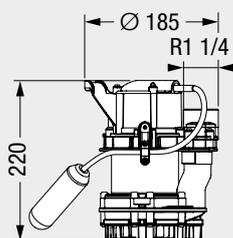
Pompa	Potenze (P1)	Tensione	Tipo di funzionamento	Quantità trasportata	Prevalenza
KTP 300	280 W	230 V	S1	max 8 m³/h	max 6 m
GTF 500	500 W	230 V	S1	10 m³/h	max 8 m
GTF 1000	1000 W	230 V	S3	max 15,5 m³/h	max 9 m

KTP 300



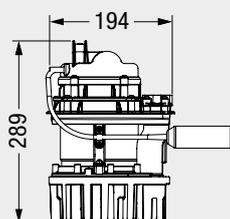
Pompa	Interruttore a galleggiante	Larghezza nominale	Cod.art.
KTP 300	senza	R1	28 740
KTP 300 resistant	senza	R1	28 740C
KTP 300	con	R1	28 840
KTP 300 resistant	con	R1	28 840C

GTF 500 / GTF 500 resistant



Pressione connessione	Interruttore a galleggiante	Cod.art.
GTF 500		
R 1 1/4	senza	280 710
R 1 1/4	con	280 810
GTF 500 resistant		
R 1 1/4	senza	280 750
R 1 1/4	con	280 850

GTF 1000



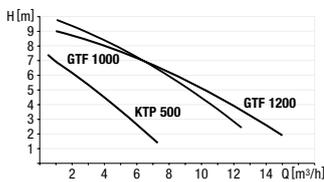
Pompa	Interruttore a galleggiante	Larghezza nominale	Cod.art.
KTP 1000	senza	R 1 1/4	28 760
KTP 1000 resistant	senza	R 1 1/4	28 760C
KTP 1000	con	R 1 1/4	28 860
KTP 1000 resistant	con	R 1 1/4	28 860C



Kit di conversione per serbatoi di raccolta

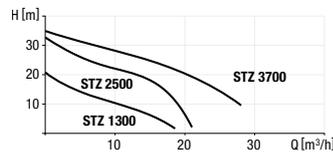
Kit di conversione per il montaggio nei pozzetti o nei serbatoi di raccolta esistenti.

Caratteristiche delle pompe Aqualift S

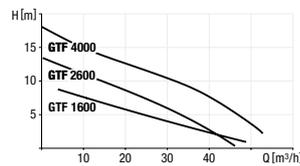


Pompa	Potenze (P1)	Tensione	Tipo di funzionamento	Quantità trasportata	Prevalenza
KTP 500	480 W	230 V	S1	max 8,5 m³/h	max 8 m
GTF 1000	1000 W	230 V	S3	max 15,5 m³/h	max 9 m
GTF 1200	1,2 kW	230 V	S3 50 %	max 15,5 m³/h	max 9 m

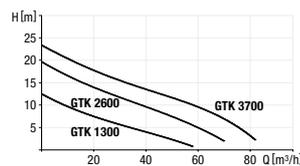
Caratteristiche delle pompe Aqualift S XL / F XL



Pompa	Potenze (P1)	Tensione	Tipo di funzionamento	Quantità trasportata	Prevalenza
STZ 1300	1,3 kW	400 V	S1	max 20 m³/h	max 21 m
STZ 2500	2,5 kW	400 V	S1	max 21 m³/h	max 33 m
STZ 3700	3,7 kW	400 V	S1	max 28 m³/h	max 35 m



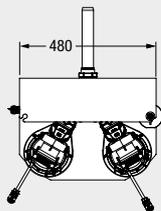
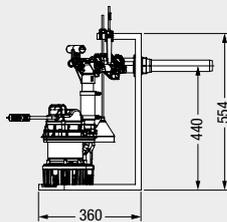
Pompa	Potenze (P1)	Tensione	Tipo di funzionamento	Quantità trasportata	Prevalenza
GTF 1600	1,6 kW	400 V	S1	max 49 m³/h	max 9,3 m
GTF 2600	2,6 kW	400 V	S1	max 46 m³/h	max 13,6 m
GTF 4000	4,0 kW	400 V	S1	max 53 m³/h	max 18 m



Pompa	Potenze (P1)	Tensione	Tipo di funzionamento	Quantità trasportata	Prevalenza
GTK 1300	1,3 kW	400 V	S1	max 57 m³/h	max 12,4 m
GTK 2600	2,6 kW	400 V	S1	max 71 m³/h	max 19,6 m
GTK 3700	3,7 kW	400 V	S1	max 82 m³/h	max 23,5 m

Aqualift S

per acque di scarico non contenenti
sostanze fecali.



Rilevazione del livello

Cod.art.

Pompa KTP 500

Interruttore con pressostato a
membrana

AQUALI500D

Interruttore a galleggiante

AQUALI500DS

Pompa GTF 1000-S3

Interruttore con pressostato a
membrana

AQUALI1000D

Interruttore a galleggiante

AQUALI1000DS

Pompa GTF 1200-S3

Interruttore con pressostato a
membrana

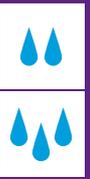
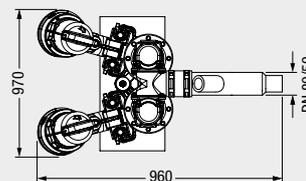
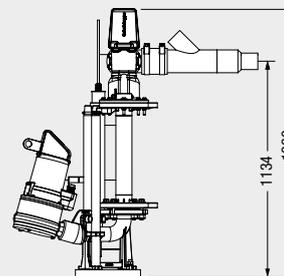
AQUALI1200D

Interruttore a galleggiante

AQUALI1200DS

Aqualift S XL / F XL

per acque di scarico contenenti sostanze
fekali e non.



Segnalatori acustici e centraline

Un sistema contro le brutte sorprese: i segnalatori acustici e le centraline KESSEL.

I segnalatori acustici e le centraline segnalano il ri-flusso ed il riempimento delle cisternei ed aiutano a prevenire gli allagamenti. Offrono inoltre le comode possibilità di controllo e impostazione per gli impianti KESSEL.

Installazione semplice

Le centraline da 230 volt sono pronte per il collegamento grazie al connettore codificato per pompe e sensori di pressione.

Comunicazione perfetta

Gli apparecchi con contatto a potenziale zero possono essere collegati al sistema di comando centrale (tecnica di comando centrale o ZLT). Grazie alla guida a menù in sei lingue, al sistema di auto-diagnostica e al diario d'esercizio elettronico leggibile tramite USB, i nostri sistemi sono estremamente semplici da usare.

Infinite possibilità di adeguamento

Facile e rapido collegamento di diverse sonde: interruttori a galleggiante, sonde conducimetriche e sonde di livello.

Monitoraggio remoto

Tramite un modem GSM opzionale possono essere inoltrati i messaggi di allarme in forma di testo.

Centraline

230 V COMFORT



Controlla ogni mese automaticamente il funzionamento di pompa e sonda. In caso di disturbo di funzionamento o di installazione inappropriata, l'apparecchio emette un avviso. Con display, sistema di auto-diagnostica (SDS) integrato e bufferizzazione della batteria. Adatto per la rilevazione del livello pneumatica, le sonde conducimetriche e gli interruttori a galleggiante. Pronto per il collegamento tramite il connettore codificato.

400 V COMFORT



Guida a menù comoda nel display multi-riga. Con sistema di auto-diagnostica (SDS) e funzione di promemoria per la manutenzione successiva. Visualizzazione dei valori di lettura attuali, semplice impostazione dei parametri rilevanti per il funzionamento e contatore delle ore di esercizio.

Segnalatore acustico



Per il monitoraggio e la segnalazione degli allagamenti causati da guasti a tubazioni e scarichi

A scelta con sonda ad elettrodo o ottica. Con messaggio di allarme ottico e acustico e bufferizzazione della batteria.

Non avete trovato quello che cercavate?

Oltre alle nostre stazioni di sollevamento e alle nostre pompe standard, sviluppiamo soluzioni individuali per speciali richieste personalizzate sia di funzione, che di forma e dimensione.

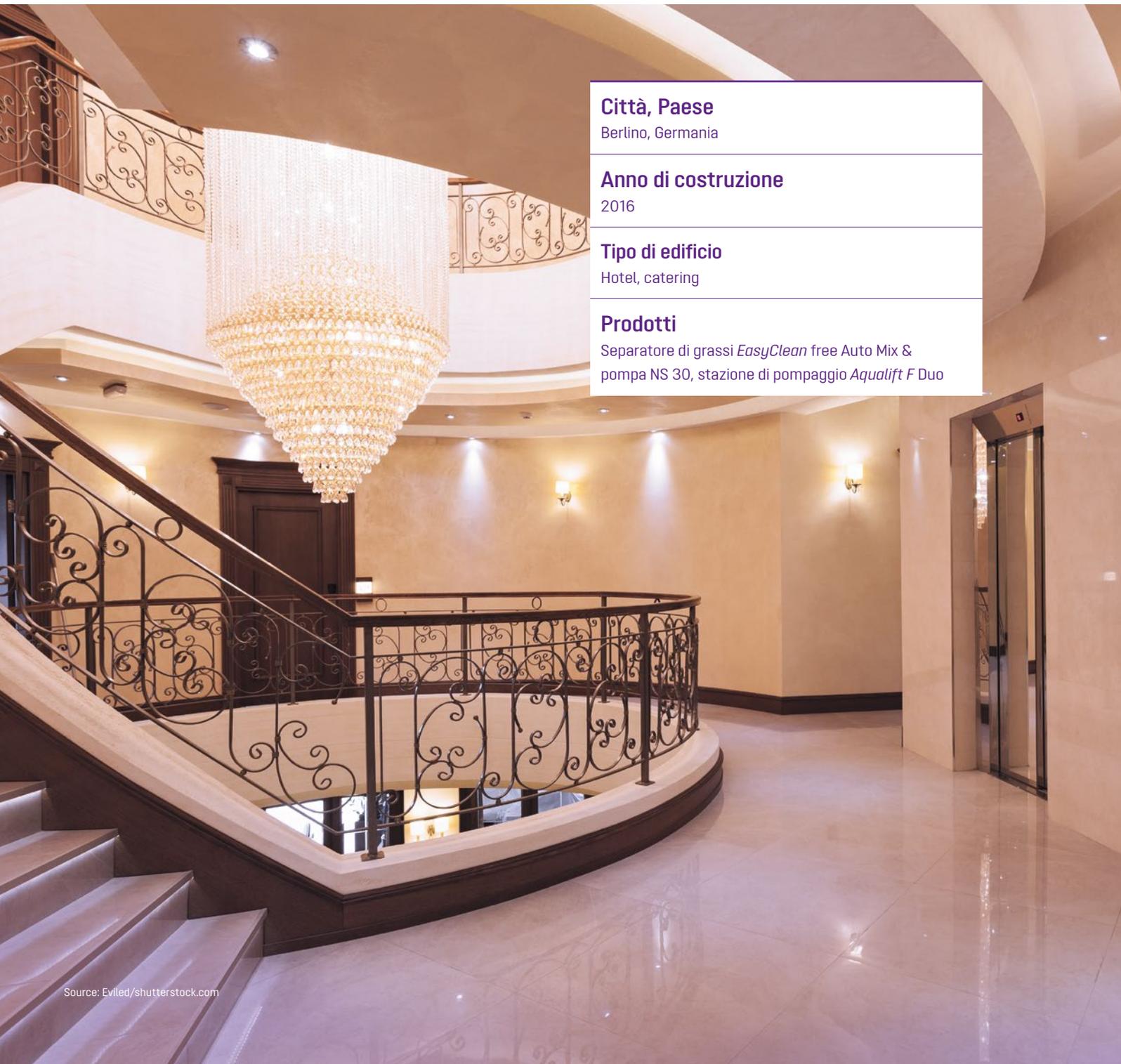


Soluzioni individuali

Telefono +39 051 683 22 57
info@kessel-italia.it

The Ritz-Carlton, Berlino

L'eccellenza inizia
dove non si vede.



Città, Paese

Berlino, Germania

Anno di costruzione

2016

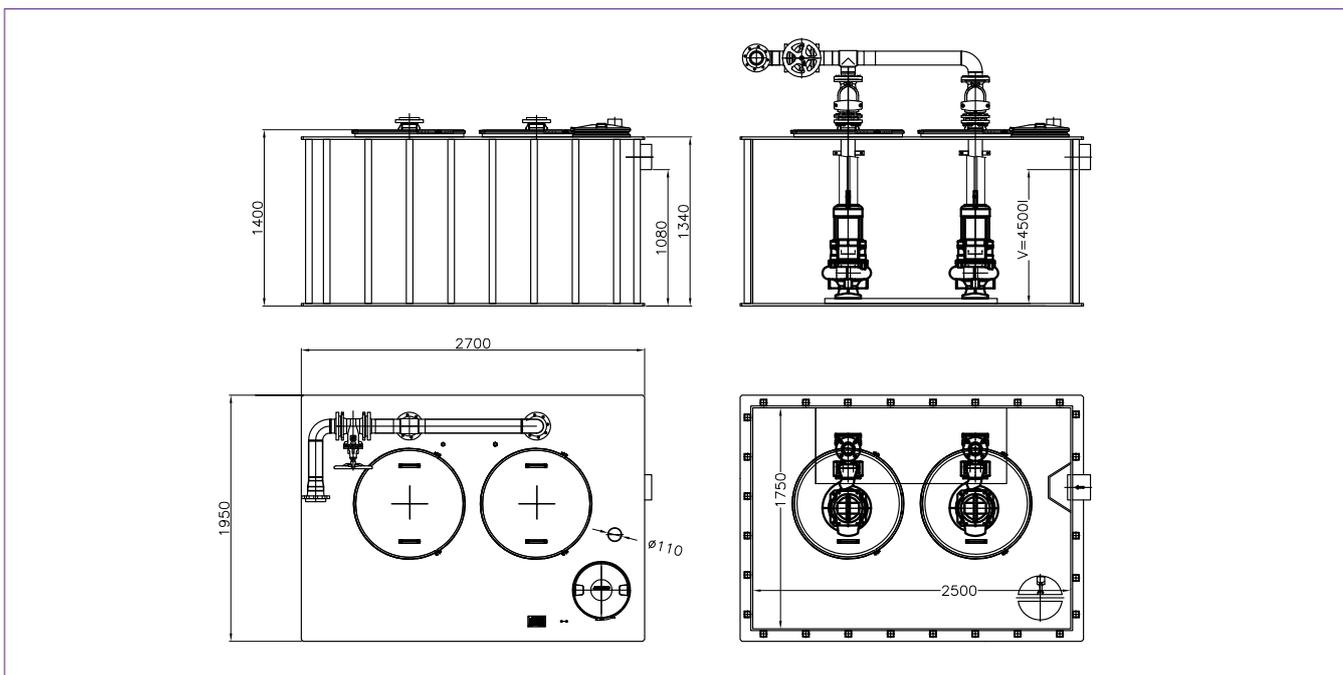
Tipo di edificio

Hotel, catering

Prodotti

Separatore di grassi *EasyClean* free Auto Mix & pompa NS 30, stazione di pompaggio *Aqualift F Duo*

The Ritz-Carlton di Berlino è uno degli hotel più nuovi e lussuosi della capitale tedesca. Situato direttamente presso Potsdamer Platz, offre agli ospiti qualsiasi tipo di comfort. Tra questi, sebbene non visibile, è inclusa anche l'avanzata tecnologia di drenaggio KESSEL.



Stazione di pompaggio *Aqualift F Duo* con metodo di costruzione speciale

Requisiti

Spazio disponibile ridotto per il trasporto e l'installazione.

La tecnologia deve essere adattata ai locali e alle condizioni esistenti.

L'installazione deve essere eseguita con la struttura operante.

Soluzione

Stazione di sollevamento con installazione in sito flessibile e adattata.

La stazione di sollevamento è collegata al sistema di gestione dell'edificio, migliorandone la sicurezza.

Progettazione dettagliata e coordinamento con l'installatore.



ulteriori informazioni
alla pagina
www.kessel-italia.it



Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche.

KESSEL Italia S.r.l.

Via dell'Industria 2/B • Z.I. Bargellino Nord

I - 40012 Calderara di Reno (BO)

Tel +39 051 683 22 57

www.kessel-italia.it