



Pumpestasjoner

Komplett sortiment





Forklaring

Pumpekapasitet



Lav



Middels



Høy

Installasjon



Innendørs



Gulv



Bakke

Avløpsvann



Svartvann – kloakkvann med WC



Gråvann – kloakkvann uten WC

Definisjon av pumpetyper

KTP	Nedsenkbar pumpe
GTF	Nedsenkbar pumpe for gråvann med virvelhjulsimpeller
GTK	Nedsenkbar pumpe for gråvann med kanalhjulsimpeller
SPF	Pumpe for svartvann med virvelhjulpumpe
SPZ	Kvernpumpe for svartvann
STZ	Nedsenkbar kvernpumpe for svartvann

Driftsmodus

S1	Kontinuerlig drift
S3	Intervalldrift

PUMPESTASJONER DU KAN STOLE PÅ

Pumpestasjoner fra GPA passer både til kommersielle virksomheter og private brukere. Pumpestasjonene holder høy kvalitet og tilfører en trygghet i brukerens hverdag.

Vi har pumpestasjoner for installasjon innendørs, i gulv, samt ute under bakken. Takket være et bredt sortiment, kan vi tilby våre kunder rett pumpestasjon basert på deres behov og ønsker.

Å velge riktig pumpestasjon kan i noen tilfeller være komplisert da det er mye å tenke på innen man velger et anlegg. GPA har lang erfaring og vi hjelper daglig våre kunder med å dimensjonere pumper og anbefale riktig løsning på riktig plass.

Ta kontakt – vi hjelper deg gjerne!



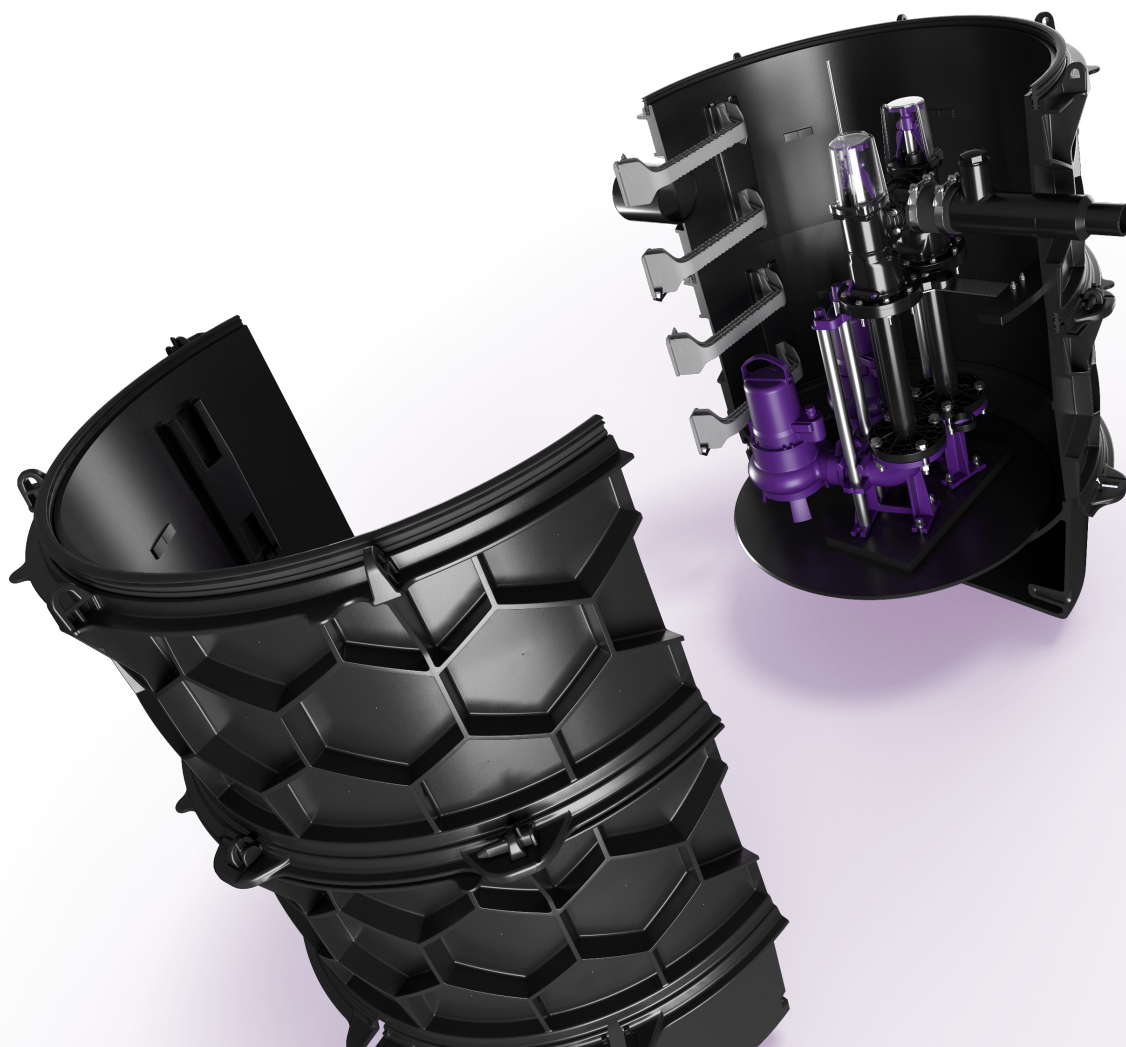
INNHold

INNENDØRS OG GULVINSTALLERTE

PUMPESTASJONER	4
Minilift S	4
Aqualift S Compact	6
Aqualift F Compact	8
Aqualift F	10
Aqualift F XL	12

BAKKEINSTALLERTE PUMPESTASJONER 14

Aqualift F Basic	14
Aqualift F	16
Aqualift S	18
Aqualift F XL med tørroppstilte pumper	20
Aqualift F XL med nedsenkbare kvernpumper	22
Aqualift S XL med nedsenkbare pumper	24
Teleskophalser og brønnmoduler	26





Minilift S

Den mest plassbesparende pumpestasjonen for avløpsvann uten WC

Den lille pumpestasjonen Minilift S kan enkelt installeres under vask eller gulv. Vaskemaskin, vask og dusj kan alle kobles til den nye kraftfulle Minilift S samtidig. Stasjonen er utstyrt med en flottørstyrt pumpe på 300 W.

Enkel å rengjøre

Pumpen tas enkelt ut for rengjøring (uten verktøy) med det praktiske hurtighåndtaket.

Flere innløp

Innløp kan enkelt kobles til på siden av pumpestasjonen.

Lav vekt

Den lave vekten på kun 7,2 kg gjør at pumpestasjonen er lett å håndtere.

Rør

Trykkledningen kan limes med Ø40 mm PVC PN10 eller klikkes fast med GPAs trykkslangesett.

Tilbehør

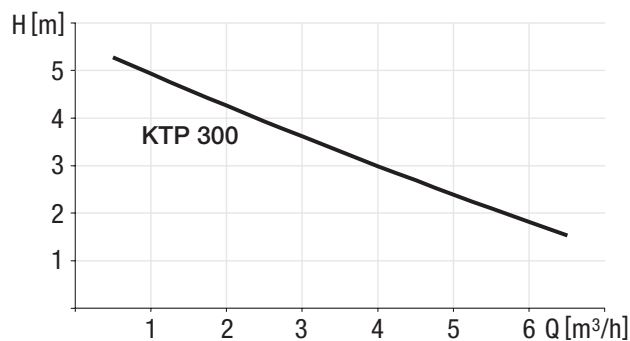
Trykkslangesett

Inklusiv 5 m Ø40 mm trykkslange i PVC.
Godt egnet for gulvinstallerte pumpestasjoner.
Artikkelnummer: KE-28040



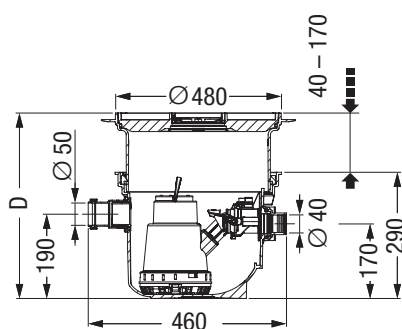
Gummigjennomføringer for innløp

Ø50 mm KE-850114
Ø75 mm KE-850116
Ø110 mm KE-850117



Pumpe	Effekt	Spennings	Driftsmodus	Maks kapasitet	Maks pumpehøyde
KTP 300	280 kW	230 V	S1	8 m³/h	6 m

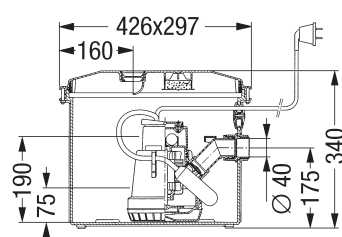
Gulvinstallasjon



Installasjonsdybde D fra 330-460 mm

Pumpe	Lokk	Artikkelnummer
KTP 300-S1	For fliser	KE-280 570X
KTP 300-S1	Svart	KE-280 570S

Innendørsinstallasjon



L (mm)	H (mm)	Artikkelnummer
426	340	KE-28 560





Aqualift S Compact

Det hygieniske anlegget for avløpsvann uten WC

Aqualift S Compact pumper avløpsvann sikkert og hygienisk til avløpssystemet. Den fås med vippe eller med trykktransmitter og kontrollenhet. Den teleskopiske halsen kan roteres, høydejusteres og utstyres med flis for å tilpasse installasjonsdybden og gulv.

Installasjon i bunnplata Ny, justerbar teleskophals med forsegling mot grunnvannet, og med lokk for fliser.

Innebygd dreneringsfunksjon Gulvbrønnen som er innebygd i lokket absorberer lekkasje på gulvet og pumper avløpsvannet videre til avløpssystemet.

Flere innløp Innløp opp til $\varnothing 110$ mm for dusjer, vaskemaskiner og vasker, kan enkelt kobles til på siden av stasjonen.

SDS Self-Diagnosis-System Plug-in forberedte kontrollere med Self-Diagnosis-System (SDS) kan installeres og tilkobles uten sertifisert elektriker.

Installasjon i vanntett betong GPAs tetningssett garanterer en sikker installasjon i vanntett betong hvor det finnes høyt grunnvannstrykk.

Tilbehør

Forlengerhals med grunnvannsforsegling

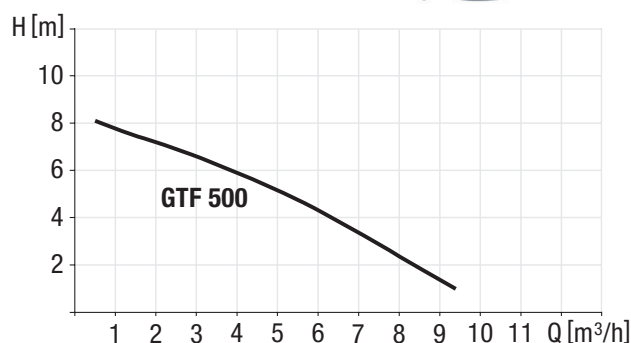
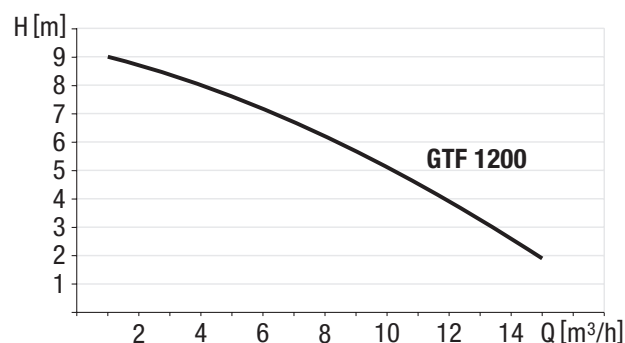
Passer godt til gulvinstallerte pumpestasjoner i vanntett betong.
Artikkelnummer: KE-83075

Forlengerhals

Inklusive pakning. Maks forlengelse 180 mm. Passer godt til gulvinstallerte pumpestasjoner.
Artikkelnummer: KE-83070

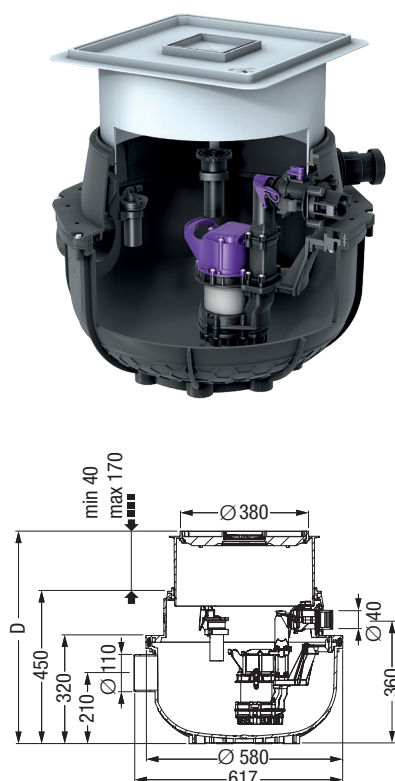
Trykkslangesett

Inklusive 5 m trykkslange i PVC. Passer godt til gulvinstallerte pumpestasjoner.
Artikkelnummer $\varnothing 40$ mm: KE-28040, Artikkelnummer $\varnothing 50$ mm: KE-28062



Pumpe	Effekt	Spennning	Driftsmodus	Maks kapasitet	Maks pumpehøyde
GTF 500	500 W	230 V	S1	10 m³/h	8 m
GTF 1200	1000 W	230 V	S3	15,5 m³/h	9 m

Gulvinstallasjon



Installasjonsdybde D fra 490-620 mm

Pumpestasjon med flottør

Pumpe	Lokk	Artikkelnummer
GFT 500-S1	For fliser	KE-280 500X
GFT 1200-S3	For fliser	KE-281 200X
GFT 500-S1	Svart	KE-280 500S
GFT 1200-S3	Svart	KE-281 200S

Pumpestasjon med kontrollenhet

Pumpe	Lokk	Artikkelnummer
Mono – med en pumpe		
GTF 500-S1	For fliser	KE-280 550X
GTF 1200-S3	For fliser	KE-281 250X
GTF 500-S1	Svart	KE-280 550S
GTF 1200-S3	Svart	KE-281 250S
Duo – med to pumper		
GTF 500-S1	For fliser	KE-280 530X
GTF 1200-S3	For fliser	KE-281 230X
GTF 500-S1	Svart	KE-280 530S
GTF 1200-S3	Svart	KE-281 230S





Aqualift F Compact

Et kompakt anlegg for en komplett pumpe-løsning i kjelleren

Pumpe-stasjonen Aqualift F Compact tar hånd om avløpet i hele kjelleren. Den pumper alt avløpsvannet sikkert og automatisk til avløpssystemet. Takket være den innebygde gulvbrønnen i lokket, tar den seg også av lekkasje eller oversvømmelse som renner ut på gulvet. Det kompakte designet gjør pumpe-stasjonen optimal for innendørs gulvinstallasjon.

Maksimal sikkerhet Den intelligente kontrollenheten med integrert Self-Diagnosis-System (SDS), overvåker anlegget og fører til og med en digital driftslogg.

Justerbar teleskop-hals For enkelt å tilpasse installasjonsdybden etter gulvet, leveres den gulvinstallerte versjonen med en justerbar teleskop-hals som kan dreies, høydejusteres og utstyres med en flis.

Elegant utseende Velg mellom et svart lokk med ferdig overflate eller et lokk hvor flisen installeres, som gjør pumpe-stasjonen nesten helt usynlig. Ideel for kjellere hvor pumpe-stasjonen er installert i boarealet.

Demontering Pumpen demonteres enkelt uten verktøy. De integrerte tilbakeslagsventilene hindrer avløpsvannet i trykkledningen i å renne tilbake.

Installasjon i vanntett betong GPAs forseglingssett garanterer en tett installasjon i vanntett betong hvor det er høyt grunnvannstrykk.

Tilbehør

Forlengerhals med grunnvannforsegling Godt egnet for gulvinstallerte pumpe-stasjoner i vanntett betong. Artikkelnnummer: KE-83075

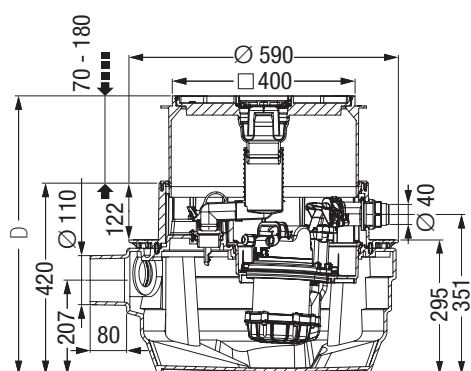
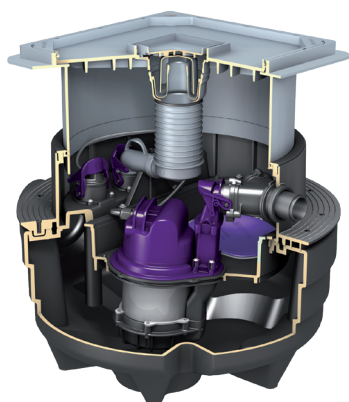
Forlengerhals Inklusive pakning. Maks forlengelse 180 mm. Godt egnet for gulvinstallerte pumpe-stasjoner. Artikkelnnummer: KE-83070

Trykkslangesett Inklusive 5 m $\varnothing 40$ mm trykkslange i PVC. Godt egnet for gulvinstallerte pumpe-stasjoner. Artikkelnnummer: KE-28040



Pumpe	Effekt	Spennning	Driftsmodus	Maks kapasitet	Maks pumpehøyde
SPZ 1000	1000 W	230 V	S3 30%	10,9 m³/h	9,5 m

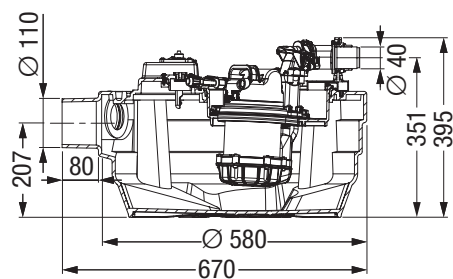
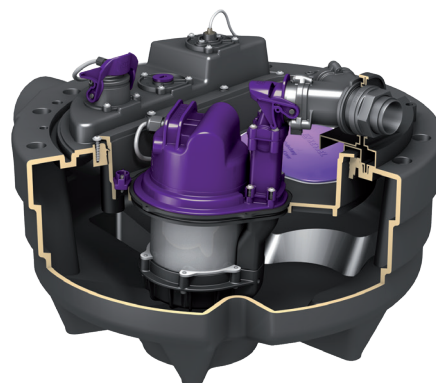
Gulvinstallasjon



Installasjonsdybde D 490-620 mm

Lokk	L (mm)	Artikkelnummer
Pumpe SPZ 1000 Mono – med en pumpe		
For fliser	670	KE-28 701
Svart	670	KE-28 701S
Pumpe SPZ 1000 Duo – med to pumper		
For fliser	670	KE-28 704
Svart	670	KE-28 704S

Innendørsinstallasjon



L (mm)	H (mm)	Artikkelnummer
Pumpe SPZ 1000 Mono – med en pumpe		
670	395	KE-28 711
Pumpe SPZ 1000 Duo – med to pumper		
670	395	KE-28 743





Aqualift F

Det klassiske anlegget for avløpsvann

Aqualift F er den klassiske løsningen for pumping av avløpsvann. Monostasjonene er utstyrt med en pumpe. Duostasjonene er utstyrt med to pumper, og brukes i virksomheter hvor ekstra sikkerhet prioriteres. Pumpestasjonen pumper alt avløpsvannet sikkert og automatisk til avløpssystemet.

Virvelhjulsimpeller

Pumpestasjonen har en virvelhjulsimpeller som kan håndtere avløpsvann med eller uten WC, i henhold til SS-EN-12050-1 og 2.

Fleksible innløp

Pumpestasjonen er forberedt med ett innløp på $\varnothing 110$ eller $\varnothing 160$ mm. Ytterligere innløp kan enkelt kobles til via den forberedte borreoverflaten på siden av stasjonen.

SDS Self-Diagnosis-System

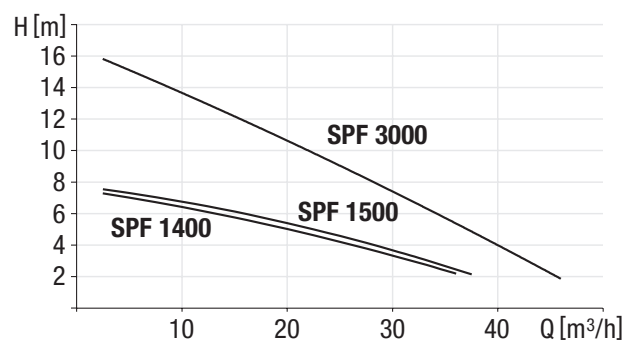
Plug-in forberedte kontrollenheter med Self-Diagnosis-System (SDS) kan installeres og kobles til uten en sertifisert elektriker (kun for 230 V anlegg).

Trykkgivere

Aqualift F måler vannivået i stasjonen med en pneumatisk trykkgiver. Pumpestasjonen er klargjort for en ekstra alarmsensor (tilvalg).

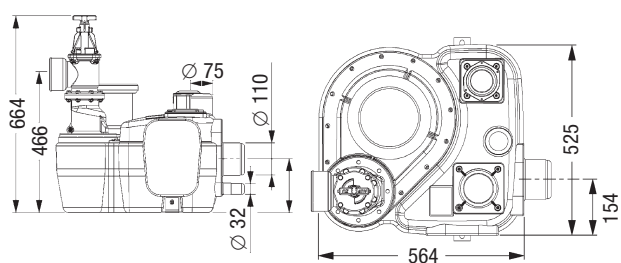
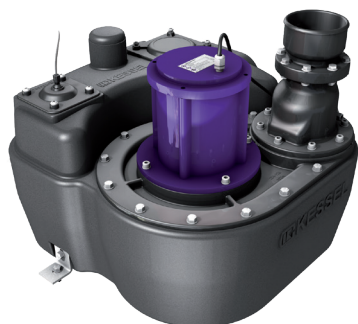
Plassbesparende

Takket være muligheten for å koble innløpet på oversiden (duostasjoner), kan pumpestasjonen plasseres i et hjørne.



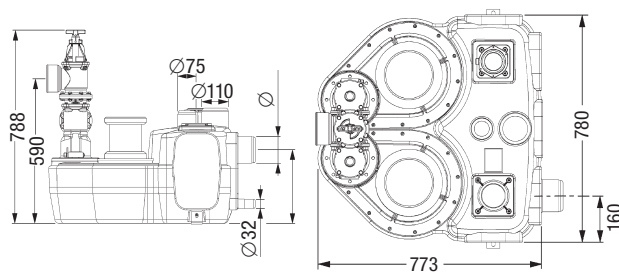
Pumpe	Effekt	Spennning	Driftsmodus	Maks kapasitet	Maks pumpehøyde
SPF 1400	1.6 kW	230 V	S3 50%	38 m³/h	7 m
SPF 1500	1.4 kW	400 V	S3 50%	40 m³/h	8 m
SPF 3000	3.2 kW	400 V	S3 50%	47 m³/h	16 m

Mono – med en pumpe



Pumpe	Avstengningsventil	Artikkelnummer
SPF 1400-S3	Nei	KE-28 646-C
SPF 1400-S3	Ja (plast)	KE-28 648-C
SPF 1500-S3	Nei	KE-28 751
SPF 1500-S3	Ja (plast)	KE-28 753
SPF 3000-S3	Nei	KE-28 752
SPF 3000-S3	Ja (plast)	KE-28 754

Duo – med to pumper



Pumpe	Avstengningsventil	Artikkelnummer
SPF 1400-S3	Nei	KE-28 628
SPF 1400-S3	Ja (plast)	KE-28 629
SPF 1500-S3	Nei	KE-28 764
SPF 1500-S3	Ja (plast)	KE-28 766
SPF 3000-S3	Nei	KE-28 765
SPF 3000-S3	Ja (plast)	KE-28 767
SPF 1400-S1	Nei	KE-11 605
SPF 1400-S1	Ja (plast)	KE-11 608
SPF 1500-S1	Nei	KE-11 604
SPF 1500-S1	Ja (plast)	KE-11 607
SPF 3000-S1	Nei	KE-11 606
SPF 3000-S1	Ja (plast)	KE-11 609





Aqualift F XL

Det høypresterende anlegget for avløpsvann fra kommersielle, industrielle og kommunale virksomheter

Aqualift F XL er en kraftfull pumpestasjon for kommersielle, industrielle og kommunale virksomheter. Den er godt egnet for pumping av avløpsvann, for eksempel etter en fettutskiller.

Pumpebeholder

Det finnes tre størrelser på beholderene – 200, 300 og 450 liter. Alle beholdere får plass gjennom en vanlig 800 mm bred dør.

Virvelhjulsimpeller

Pumpestasjonen har en virvelhjulsimpeller som kan håndtere avløpsvann med eller uten WC i henhold til S-EN-12050-1 og 2.

Avstengningsventiler

Tryktilkobling og avstengningsventil er laget i polymer for pumper SPF 1400/1500/3000 og i støpejern for pumper SPF 3000/4500/5500. Støpejern anbefales når pumpehøyden er over 5 meter og når pumpevolumet er mer enn 20 m³/h.

Trykkgivere

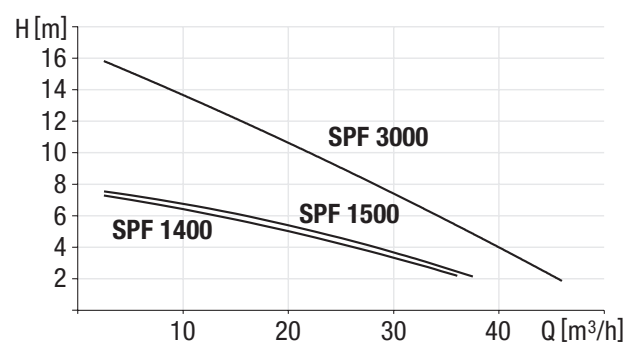
Aqualift F XL måler vannivået i stasjonen med en pneumatisk trykkgiver. Pumpestasjonen er klargjort for en ekstra alarmsensor (tilvalg).

Fleksible innløp

Pumpestasjonen er klargjort med et innløp på ø110 eller ø160 mm. Ytterligere innløp fra ø50 til ø200 mm kan enkelt kobles til via den klargjorte borreoverflaten på siden av stasjonen.

SDS Self-Diagnosis-System

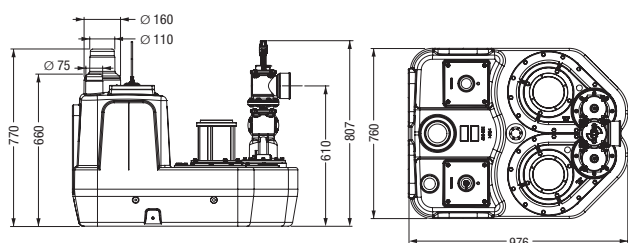
Plug-in klargjorte kontrollenheter med Self-Diagnosis-System (SDS) kan installeres og kobles til uten en sertifisert elektriker (kun for 230 V anlegg).



Pumpe	Effekt	Spennning	Driftsmodus	Maks kapasitet	Maks pumpehøyde
SPF 1400*	1.6 kW	230 V	S1/ S3 50%	7 m³/h	7 m
SPF 1500*	1.4 kW	400 V	S1/ S3 50%	8 m³/h	8 m
SPF 3000	3.2 kW	400 V	S1/ S3 50%	47 m³/h	16 m
SPF 4500	4.5 kW	400 V	S1/ S3 50%	55 m³/h	20 m
SPF 5500	5.7 kW	400 V	S1 50%	60 m³/h	27 m

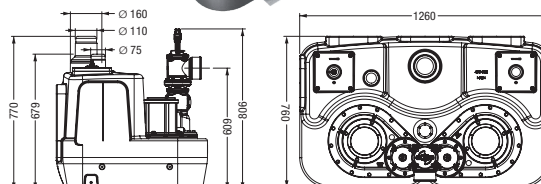
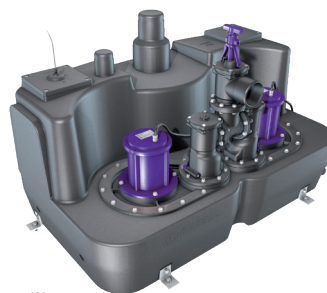
* Ikke for 450 liter

200 liter



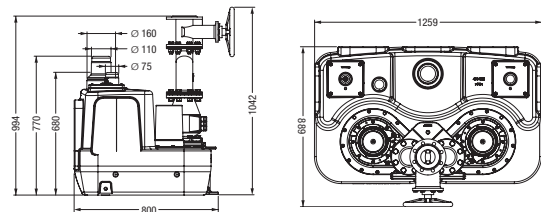
Pumpe	Avstengningsventil	Artikkelnummer
Mono – med en pumpe		
SPF 1400-S3	Nei	KE-11 000
SPF 1400-S3	Ja (plast)	KE-11 002
SPF 1500-S3	Nei	KE-11 018
SPF 1500-S3	Ja (plast)	KE-11 020
SPF 3000-S3	Nei	KE-11 036
SPF 3000-S3	Ja (plast)	KE-11 038
SPF 4500-S3	Nei	KE-11 059
SPF 4500-S3	Ja (støpejern)	KE-11 061
SPF 5500-S3	Nei	KE-11 072
SPF 5500-S3	Ja (støpejern)	KE-11 074
Duo – med to pumper		
SPF 1400-S1	Nei	KE-11 085
SPF 1400-S1	Ja (plast)	KE-11 086
SPF 1400-S3	Nei	KE-11 001
SPF 1400-S3	Ja (plast)	KE-11 003
SPF 1500-S1	Nei	KE-11 095
SPF 1500-S1	Ja (plast)	KE-11 096
SPF 1500-S3	Nei	KE-11 019
SPF 1500-S3	Ja (plast)	KE-11 021
SPF 3000-S1	Nei	KE-11 105
SPF 3000-S1	Ja (plast)	KE-11 106
SPF 3000-S1	Ja (støpejern)	KE-11 108
SPF 3000-S3	Nei	KE-11 037
SPF 3000-S3	Ja (plast)	KE-11 039
SPF 3000-S3	Ja (støpejern)	KE-11 043
SPF 4500-S1	Nei	KE-11 120
SPF 4500-S1	Ja (støpejern)	KE-11 121
SPF 4500-S3	Ja (støpejern)	KE-10 062
SPF 5500-S3	Nei	KE-11 073
SPF 5500-S3	Ja (støpejern)	KE-11 075

300 liter



Pumpe	Avstengningsventil	Artikkelnummer
SPF 1400-S1	Nei	KE-11 090
SPF 1400-S1	Ja (plast)	KE-11 091
SPF 1500-S1	Nei	KE-11 100
SPF 1500-S1	Ja (plast)	KE-11 101
SPF 3000-S1	Nei	KE-11 110
SPF 3000-S1	Ja (plast)	KE-11 111
SPF 3000-S1	Ja (støpejern)	KE-11 113
SPF 4500-S1	Nei	KE-11 123
SPF 4500-S1	Ja (støpejern)	KE-11 124
SPF 5500-S3	Nei	KE-11 078
SPF 5500-S3	Ja (støpejern)	KE-11 080

450 liter



Pumpe	Avstengningsventil	Artikkelnummer
SPF 3000-S1	Nei	KE-11 115
SPF 3000-S1	Ja (plast)	KE-11 116
SPF 3000-S1	Ja (støpejern)	KE-11 118
SPF 3000-S3	Nei	KE-11 054
SPF 3000-S3	Ja (plast)	KE-11 055
SPF 3000-S3	Ja (støpejern)	KE-11 057
SPF 4500-S1	Nei	KE-11 126
SPF 4500-S1	Ja (støpejern)	KE-11 127
SPF 4500-S3	Ja (støpejern)	KE-11 070
SPF 5500-S3	Nei	KE-11 082
SPF 5500-S3	Ja (støpejern)	KE-11 083





Aqualift F Basic

Det økonomiske anlegget for avløpsvann med WC

Når avløpsvann med WC skal pumpes og pumpestasjonen skal plasseres utendørs i bakken, så er Aqualift F Basic et økonomisk og godt alternativ. Den er utstyrt med avansert teknologi til en god pris i en stabil brønn.

Pumpestasjonen Aqualift F Basic finnes som mono med en pumpe, eller som duo med to pumper. Den er utstyrt med flottør eller kontrollenhet.

100% lukt- og vanntett Nøyaktig som øvrige pumpestasjoner, så er Aqualift F Basic helt lukt- og vanntett.

Innebygd tilbakeslagsventil Alle modellene er utstyrt med en innebygd tilbakeslagsventil som standard.

Fritthengende pumpe Pumpestasjonen har enten en eller to fritthengende pumper på 1300 W. Takket være at pumpene henger i brønnen er lydnivået svært lavt.

Verktøyfri service Pumpestasjonen kan enkelt demonteres og rengjøres uten verktøy.

Klargjort overflate Utover innløpet kan lufttilkoblingen og kabelrør monteres fritt på siden av stasjonen.

Tilbehør

Teleskophals Høydejustering 140-440 mm

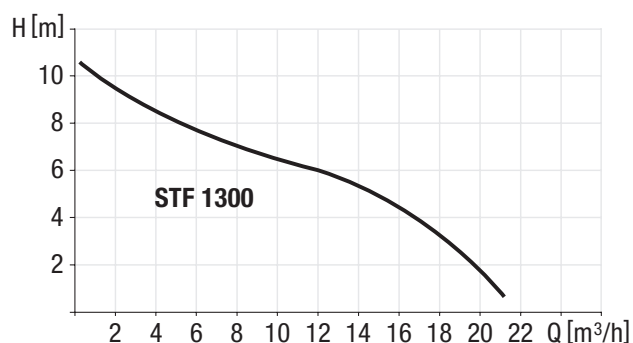
Artikkelnummer: KE-829100

Avstengningsventil For monostasjoner

Artikkelnummer: KE-829200

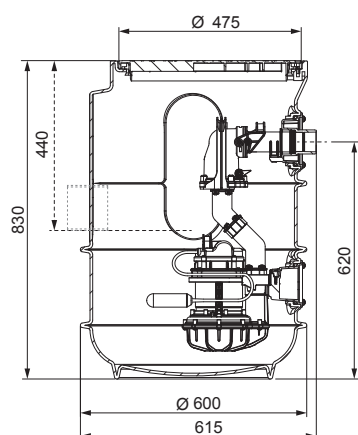
Avstengningsventil For duostasjoner

Artikkelnummer: KE-829250



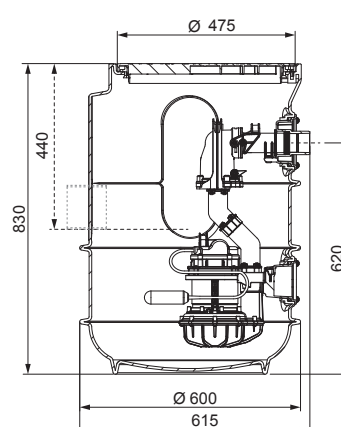
Pumpe	Effekt	Spennning	Innløp	Driftsmodus	Maks kapasitet	Maks pumpehøyde
STF 1300	1.3 kW	230 V	Ø110/160	S3 (50%)	21 m³/h	10 m

Mono – med en pumpe



Nivåmåling	Artikkelnummer
Flottør	KE-829 710
Flottør*	KE-829 711

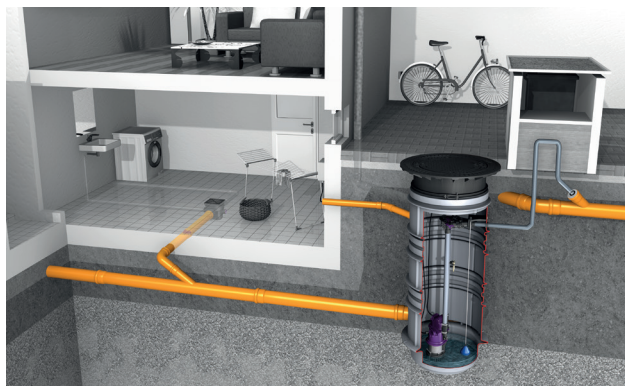
Duo – med to pumper



Nivåmåling	Artikkelnummer
Flottør*	KE-828 711

* Inklusive kontrollenhet





Aqualift F

Det kompakte anlegget for avløpsvann med WC

Pumpestasjonen Aqualift F brukes for å pumpe kloakk med fekalier. Brønnen er Ø600 mm i diameter og er utstyrt med kvernpumpe på 1000 W for grå- og svartvann. Den er selvforklarende og tåler grunnvann opp til 2 meter fra pumpestasjonens bunn.

Justerbar teleskophals

Den justerbare teleskophalsen kan justeres opp til 500 mm for enkelt å tilpasses bakkenivå.

Pålitelig trykkgiver

Pumpestasjonen kan utstyres med en trykkgiver for pålitelig og nøyaktig nivåovervåking av avløpsvann i pumpestasjonen. Så fort avløpsvannet når et bestemt nivå pumpes det til avløpssystemet via trykkledningen.

Maksimal sikkerhet

Den intelligente kontrollenheten (for stasjoner med trykkgivere) med integrert Self-Diagnosis-System (SDS) overvåker anlegget og fører til og med en digital driftslogg.

Enkel installasjon

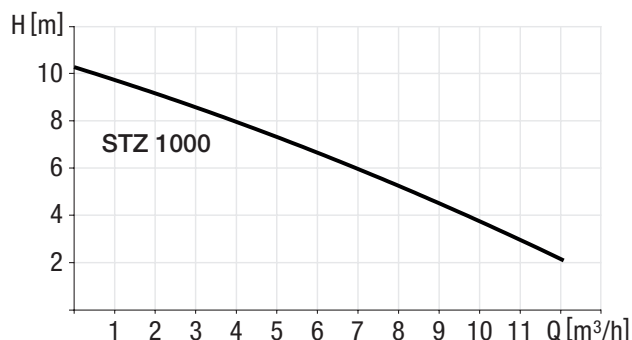
Med lav vekt, enkle tilkoblinger, formonterte komponenter og klargjorte tilkoblinger for innløp, trykkledning, lufting og kabler blir installasjonen svært enkel og rask.

Permanent beskyttelse

Brønnen er helt vanntett og resistent mot aggressive medier. Den er til og med sikker mot rotgjennomtrengning.

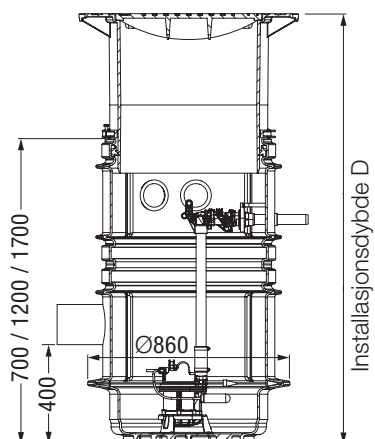
Enkel service

Service og vedlikehold utføres enkelt med de integrerte styrerørene.



Pumpe	Effekt	Spennning	Innløp	Driftsmodus	Maks kapasitet	Maks pumpehøyde
STZ 1000	1080 W	230 V	Ø 160	S3 - 30%	11,5 m³/h	10 m

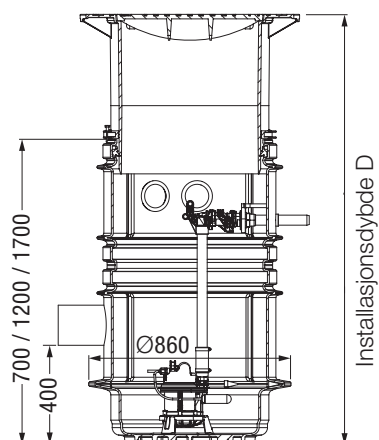
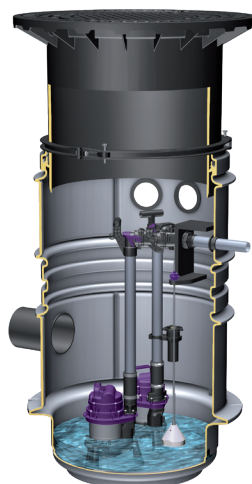
Mono – med en pumpe



Installasjonsdybde D1 800-1250 mm
 Installasjonsdybde D2 1300-1750 mm
 Installasjonsdybde D3 1800-2250 mm

Dybde	Nivåmåling	Artikkelnummer
D1	Flottør	KE-827 710 A/B/D*
D2	Flottør	KE-827 720 A/B/D*
D3	Flottør	KE-827 730 A/B/D*
D1	Trykkgiver**	KE-827 711 A/B/D*
D2	Trykkgiver**	KE-827 721 A/B/D*
D3	Trykkgiver**	KE-827 731 A/B/D*

Duo – med to pumper

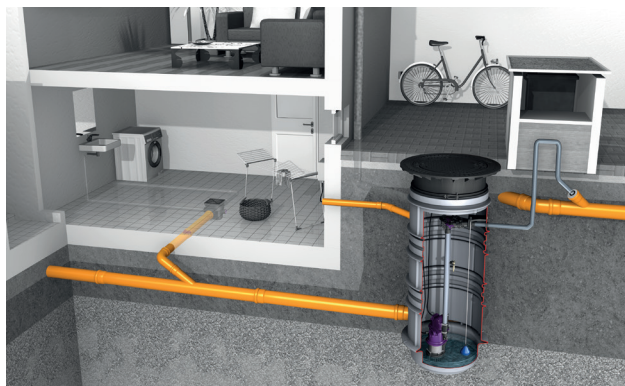


Installasjonsdybde D1 800-1250 mm
 Installasjonsdybde D2 1300-1750 mm
 Installasjonsdybde D3 1800-2250 mm

Dybde	Nivåmåling	Artikkelnummer
D1	Trykkgiver**	KE-826 711 A/B/D*
D2	Trykkgiver**	KE-826 721 A/B/D*
D3	Trykkgiver**	KE-826 731 A/B/D*

*A = Deksel klasse A (600 kg)
 *B = Deksel klasse B125 (12,5 tonn)
 *D = Deksel klasse D400 (40 tonn)
 ** Inklusive kontrollenhet





Aqualift S

Det kompakte anlegget for avløpsvann uten WC

Pumpestasjonen Aqualift S brukes til å pumpe avløpsvann uten WC. Brønnen er Ø600 mm i diameter og er utstyrt med nedsenkbar pumpe fra 500 til 1200 W. Den er selvbærende og tåler grunnvann opp til 2 meter fra pumpestasjonens bunn.

Justerbar teleskophals

Den justerbare teleskophalsen kan justeres opp til 500 mm for å enkelt kunne tilpasses til bakkenivå.

Pålitelig trykkgivere

Pumpestasjonen kan utstyres med en trykkgiver for pålitelig og nøyaktig nivåovervåking av avløpsvannet i pumpestasjonen. Så fort avløpsvannet når et bestemt nivå, pumpes det til avløpsystemet via trykkledningen.

Maksimal sikkerhet

Den intelligente kontrollenheten (for stasjoner med trykkgiver) med integrert Self-Diagnosis-System (SDS) overvåker anlegget og fører også en digital driftslogg.

Enkel installasjon

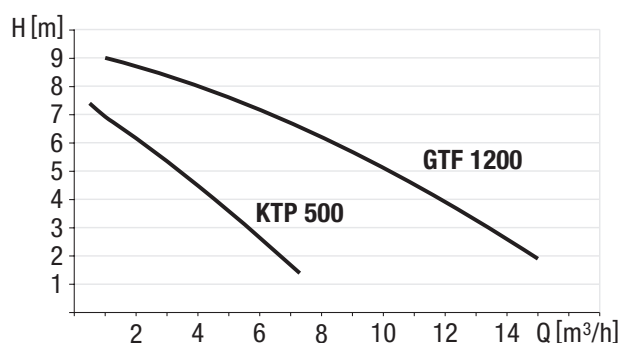
Med lav vekt, enkle tilkoblinger, formonterte komponenter og forberedte tilkoblinger for innløp, trykkledning, lufting og kabler, blir installasjonen rask og enkel.

Permanent beskyttelse

Brønnen er helt vanntett og resistent mot aggressive medier. Den er også sikker mot rotgjennomtrengning.

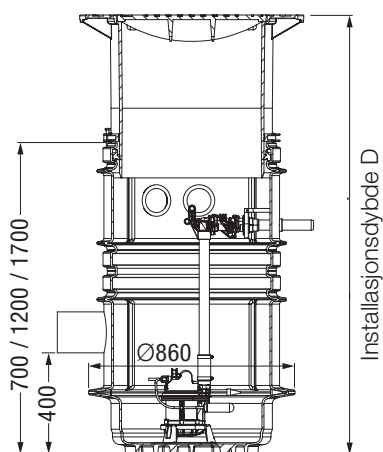
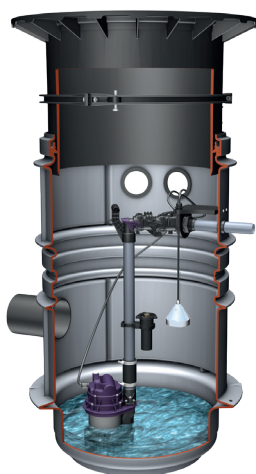
Enkel service

Service og vedlikehold utføres enkelt med de integrerte føringsrørene.



Pumpe	Effekt	Spenning	Innløp	Driftsmodus	Maks kapasitet	Maks pumpehøyde
KTP 500	480 W	230 V	Ø110	S1	8,5 m³/h	8 m
GTF 1200	1180 W	230 V	Ø160	S3 - 50%	15,5 m³/h	9 m

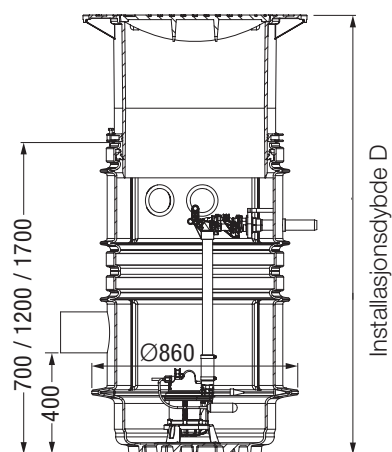
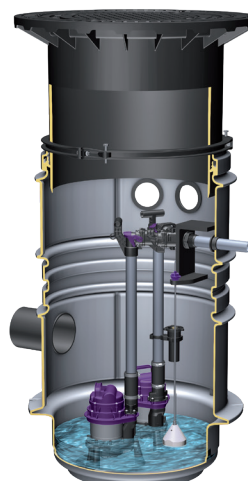
Mono – med en pumpe



Installasjonsdybde D1 800-1250 mm
 Installasjonsdybde D2 1300-1750 mm
 Installasjonsdybde D3 1800-2250 mm

Dybde	Nivåmåling	Artikkelnummer
Pumpe KTP 500		
D1	Flottør	KE-825 810 B/D*
D2	Flottør	KE-825 820 B/D*
D3	Flottør	KE-825 830 B/D*
D1	Trykkgiver**	KE-825 811 B/D*
D2	Trykkgiver**	KE-825 821 B/D*
D3	Trykkgiver**	KE-825 831 B/D*
Pumpe GTF 1200		
D1	Flottør	KE-827 810 B/D*
D2	Flottør	KE-827 820 B/D*
D3	Flottør	KE-827 830 B/D*
D1	Trykkgiver**	KE-827 811 B/D*
D2	Trykkgiver**	KE-827 821 B/D*
D3	Trykkgiver**	KE-827 831 B/D*

Duo – med to pumper

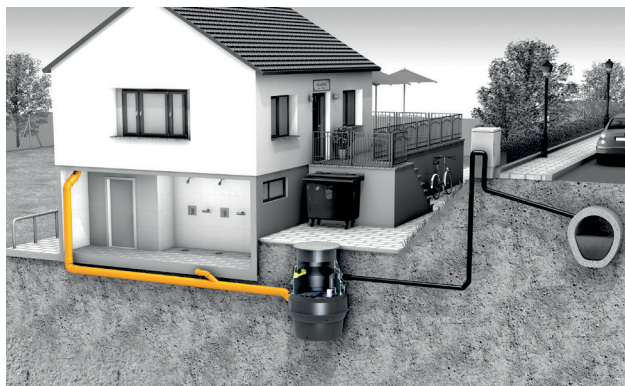


Installasjonsdybde D1 800-1250 mm
 Installasjonsdybde D2 1300-1750 mm
 Installasjonsdybde D3 1800-2250 mm

Dybde	Nivåmåling	Artikkelnummer
Pumpe KTP 500		
D1	Trykkgiver**	KE-824 811 B/D*
D2	Trykkgiver**	KE-824 821 B/D*
D3	Trykkgiver**	KE-824 831 B/D*
Pumpe GTF 1200		
D1	Trykkgiver**	KE-826 811 B/D*
D2	Trykkgiver**	KE-826 821 B/D*
D3	Trykkgiver**	KE-826 831 B/D*

*B = Deksel klasse B125 (12,5 tonn)
 *D = Deksel klasse D400 (40 tonn)
 ** Inklusive kontrollenhet





Aqualift F XL med tørroppstilte pumper

Det hygieniske anlegget for store mengder avløpsvann med WC

Pumpestasjonen Aqualift F XL kan håndtere store mengder avløpsvann med WC, og er godt egnet for private boliger og større industrier og kommersielle virksomheter. Pumpestasjonen er designet som et modulsystem og kan kombineres med ulike pumper og brønnmoduler.

Pumpemodul

Pumpemodulen installeres i gulv eller bakke, og er utstyrt med en brønnmodul for å bygge anlegget opp til gulv- eller bakkenivå. Den har et bredt utvalg av pumper og et stort volum.

Brønnmodul

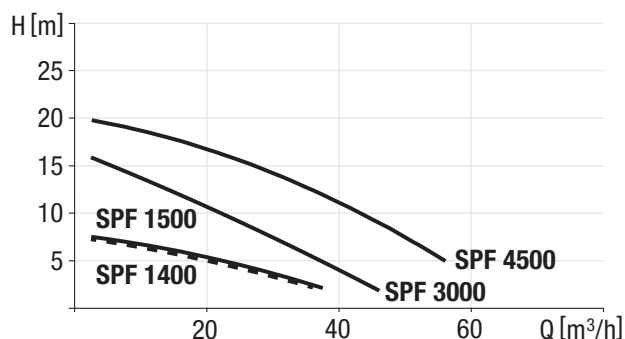
Brønnmodulen er selvforklarende takket være sin utforming. Den tåler 3 liter grunnvann fra bunnen av stasjonen. Modulen er utstyrt med justerbar teleskophals med en brønnåpning på ø600 eller ø800 mm, samt et stort utvalg av brønnlokk.

Kontrollenhet

Kontrollenhetene med Self-Diagnosis-System (SDS) overvåker både pumpe og batteribackup, og utfører en selvtest på pumpestasjonen en gang i måneden. Den har en brukervennlig meny, digitalt display og indikerer når service bør utføres.

Enkel service

Innebygde trappetrinn og en innerdiameter på 1 meter, gjør service og vedlikehold enkelt.

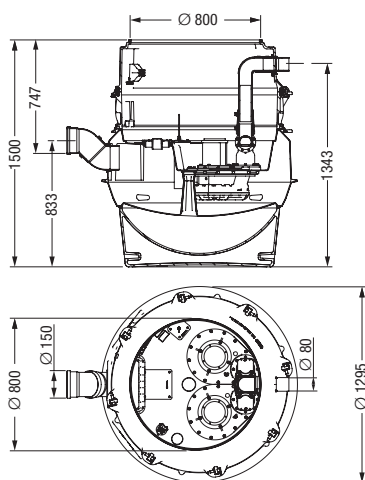


Pumpe	Effekt	Spenning	Driftsmodus	Maks kapasitet	Maks pumpehøyde
SPF 1400	1,6 kW	230 V	S1 / S3 - 50%	38 m³/h	7 m
SPF 1500	1,4 kW	400 V	S1 / S3 - 50%	40 m³/h	8 m
SPF 3000	3,2 kW	400 V	S1 / S3 - 50%	47 m³/h	16 m
SPF 4500	4,5 kW	400 V	S1 / S3 - 50%	55 m³/h	20 m

Pumpemodul

Aqualift F XL med tørroppstilte pumper

For minimal installasjonsdybde

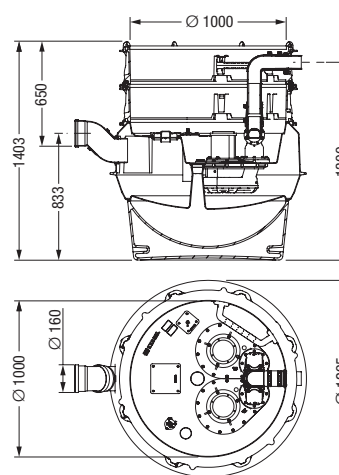


Pumpe	Artikkelnummer
Mono – med en pumpe	
SPF 1400-S3	KE-874 20 12
SPF 1500-S3	KE-874 20 13
SPF 3000-S3	KE-874 20 14
SPF 4500-S3	KE-874 20 15
Duo – med to pumper	
SPF 1400-S3	KE-874 20 16
SPF 1500-S3	KE-874 20 17
SPF 3000-S3	KE-874 20 18
SPF 4500-S3	KE-874 20 19
SPF 1400-S1	KE-874 20 20
SPF 1500-S1	KE-874 20 21
SPF 3000-S1	KE-874 20 22
SPF 4500-S1	KE-874 20 23

Pumpemodul

Aqualift F XL med tørroppstilte pumper

For installasjon opp til 5 meter



Pumpe	Artikkelnummer
Mono – med en pumpe	
SPF 1400-S3	KE-874 20 00
SPF 1500-S3	KE-874 20 01
SPF 3000-S3	KE-874 20 02
SPF 4500-S3	KE-874 20 03
Duo – med to pumper	
SPF 1400-S3	KE-874 20 04
SPF 1500-S3	KE-874 20 05
SPF 3000-S3	KE-874 20 06
SPF 4500-S3	KE-874 20 07
SPF 1400-S1	KE-874 20 08
SPF 1500-S1	KE-874 20 09
SPF 3000-S1	KE-874 20 10
SPF 4500-S1	KE-874 20 11





Aqualift F XL med nedsenkbare kvernpumper

Det allsidige anlegget for store mengder avløpsvann med WC

Pumpestasjonen Aqualift F XL kan håndtere store mengder avløpsvann med WC og er godt egnet for private boliger, større industrier og kommersielle virksomheter. Pumpestasjonen er designet som et modulsystem, og kan kombineres med ulike pumper og brønnmoduler.

Pumpemodul

Pumpemodulen installeres i gulv eller bakke og styres med en brønnmodul for å bygge tilkoblingen opp til gulv- eller bakkenivå. Den har et bredt utvalg av pumper og et stort volum.

Brønnmodul

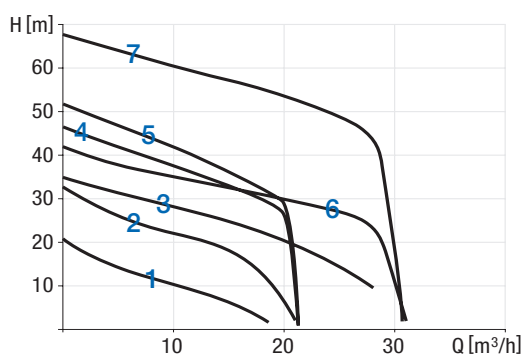
Brønnmodulen er selvfølgelig takket være sin utforming. Den tåler 3 meter grunnvann fra stasjonens bunn. Modulen er utstyrt med justerbar teleskophals med en brønnåpning på ø600 eller ø800 mm, samt et stort utvalg av brønnlokk.

Kontrollenhet

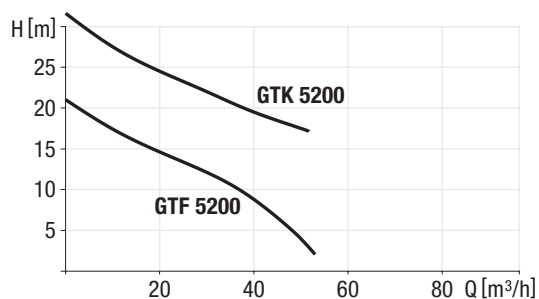
Kontrollenhetene med Self-Diagnosis-System (SDS) overvåker pumpe og batteribackup og utfører en selvtest på pumpestasjonen en gang i måneden. Den har en brukervennlig meny, digitalt display og indikerer når service bør utføres.

Enkel service

Innebygd trappetrinn og en innerdiameter på 1 meter, gjør service og vedlikehold enkelt.



	Pumpe	Effekt	Spenn- ing	Drift- modus	Maks kapasitet	Maks pumpehøyde
1	STZ 1300	1,3 kW	400 V	S1	20 m³/h	21 m
2	STZ 2500	2,5 kW	400 V	S1	21 m³/h	33 m
3	STZ 3700	3,7 kW	400 V	S1	28 m³/h	35 m
4	STZ 4400	4,4 kW	400 V	S1	21,3 m³/h	46,7 m
5	STZ 5200	5,2 kW	400 V	S1	21,3 m³/h	52 m
6	STZ 7500	7,5 kW	400 V	S1	30,7 m³/h	42 m
7	STZ 11000	11 kW	400 V	S1	30,6 m³/h	68 m

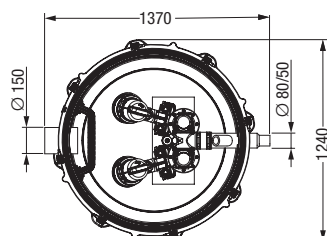
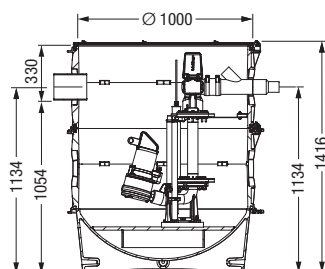


	Pumpe	Effekt	Spenn- ing	Drift- modus	Maks kapasitet	Maks pumpehøyde
	GTF 5200	5,2 kW	400 V	S1	52,8 m³/h	21 m
	GTK 5200	5,2 kW	400 V	S1	51,6 m³/h	31,6 m

Pumpemodul

Aqualift F XL med nedsenkbare kvernpumper

Med pumper < 4 kW for avløpsvann med WC

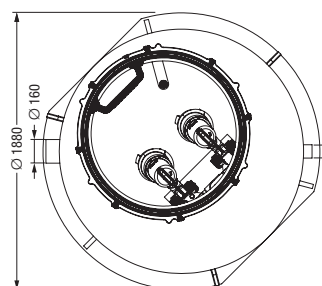
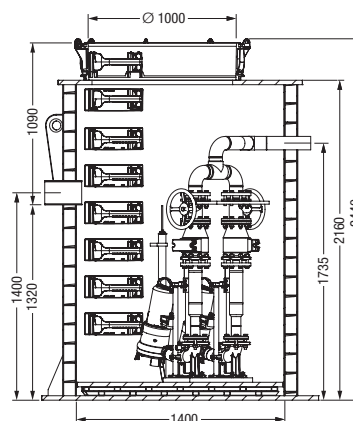


Pumpe	Pumpevolum (liter)	Artikkelnummer
Mono – med en pumpe		
STZ 1300-S1	310	KE-874 30 14
STZ 2500-S1	310	KE-874 30 15
STZ 3700-S1	310	KE-874 30 16
Duo – med to pumper		
STZ 1300-S1	300	KE-874 30 17
STZ 2500-S1	300	KE-874 30 18
STZ 3700-S1	300	KE-874 30 19

Pumpemodul

Aqualift F XL med nedsenkbare pumper

Med pumper > 4 kW for store volumer



Pumpe	Pumpevolum (liter)	Artikkelnummer
Mono – med en pumpe		
STZ 4400-S1	820	KE-874 30 35
STZ 5200-S1	820	KE-874 30 36
STZ 7500-S1	820	KE-874 30 37
STZ 11000-S1	820	KE-874 30 38
GTF 5200-S1	900	KE-874 30 43
GTK 5200-S1	900	KE-874 30 45
Duo – med to pumper		
STZ 4400-S1	800	KE-874 30 39
STZ 5200-S1	800	KE-874 30 40
STZ 7500-S1	800	KE-874 30 41
STZ 11000-S1	800	KE-874 30 42
GTF 5200-S1	880	KE-874 30 44
GTK 5200-S1	900	KE-874 30 46





Aqualift S XL med nedsenkbare pumper

Det fleksible anlegget for avløpsvann

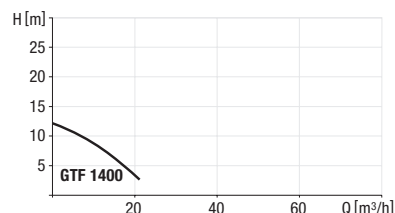
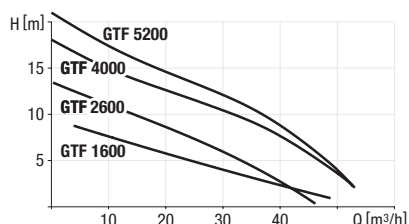
Pumpestasjonen Aqualift S XL kan håndtere store mengder avløpsvann og er godt egnet for private boliger, større industrier og kommersielle virksomheter. Pumpestasjonen er designet som et modulsystem, og kan kombineres med ulike pumper og brønnmoduler.

Pumpemodul Pumpemodulen installeres i gulv eller bakke, og utstyres med en brønnmodul for å bygge anlegget opp til gulv- eller bakkenivå. Den har et bredt utvalg av pumper og et stort volum.

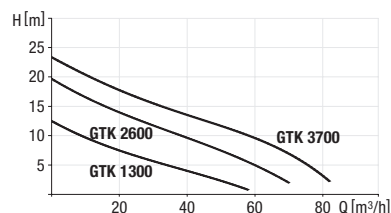
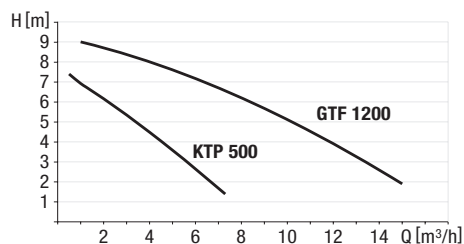
Brønnmodul Brønnmodulen er selvforklarende takket være sin utforming. Den tåler 3 meter grunnvann fra stasjonens bunn. Modulen er utstyrt med justerbar teleskophals med en brønnåpning på ø600 eller ø800 mm, samt et stort utvalg brønnlokk.

Kontrollenhet Kontrollenhetene med Self-Diagnosis-System (SDS) overvåker pumper og batteribackup, og kjører en selvtest på pumpestasjonen en gang i måneden. Den har en brukervennlig meny, digitalt display og indikerer når service bør utføres.

Enkel service Innebygde trappetrinn og en innerdiameter på 1 meter, gjør service og vedlikehold enkelt.



Pumpe	Effekt	Spennning	Driftsmodus	Maks kapasitet	Maks pumpehøyde
GTF 1400	1,4 kW	230 V	S1	24 m³/h	10,5 m
GTF 1600	1,6 kW	400 V	S1	49 m³/h	9,3 m
GTF 2600	2,6 kW	400 V	S1	46 m³/h	13,6 m
GTF 4000	4,0 kW	400 V	S1	53 m³/h	18 m
GTF 5200	4,0 kW	400 V	S1	52,8 m³/h	21 m



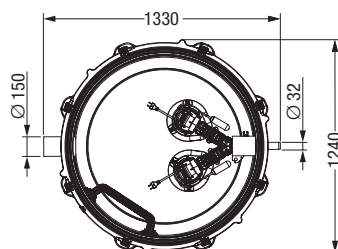
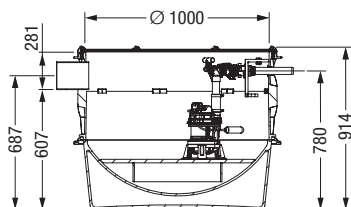
Pumpe	Effekt	Spennning	Driftsmodus	Maks kapasitet	Maks pumpehøyde
KTP 500	0,5 kW	230 V	S1	8,5 m³/h	8 m
GTF 1200	1,4 kW	230 V	S3 50%	15,5 m³/h	9 m

Pumpe	Effekt	Spennning	Driftsmodus	Maks kapasitet	Maks pumpehøyde
GTK 1300	1,3 kW	400 V	S1	57 m³/h	12,4 m
GTK 2600	2,6 kW	400 V	S1	71 m³/h	19,6 m
GTK 3700	3,7 kW	400V	S1	82 m³/h	23,5 m

Pumpemodul

Aqualift S XL med nedsenkbare pumper

Med virvelhjulsimpeller for avløpsvann uten WC

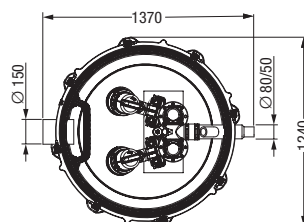
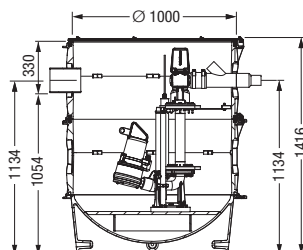


Pumpe	Pumpevo- lum (liter)	Artikkel- nummer
Mono – med en pumpe og flottør		
KTP 500-S1	90	KE-874 30 04
GTF 1200-S3	100	KE-874 30 09
Mono – med en pumpe og trykkgiver		
KTP 500-S1	90	KE-874 30 05
GTF 1200-S3	100	KE-874 30 10
Duo – med to pumper og trykkgivere		
KTP 500-S1	90	KE-874 30 07
GTF 1200-S3	100	KE-874 30 12

Pumpemodul

Aqualift S XL med nedsenkbare pumper

Med virvelhjulsimpeller for store mengder avløpsvann med eller uten WC

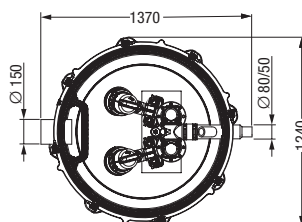
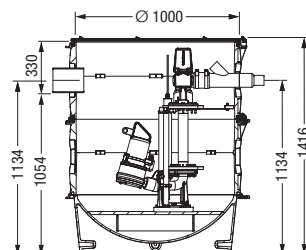


Pumpe	Pumpevo- lum (liter)	Artikkel- nummer
Mono – med en pumpe og flottør		
GTF 1400-S1	350	KE-874 30 32
Mono – med en pumpe og trykkgiver		
GTF 1400-S1	350	KE-874 30 33
GTF 1600-S1	350	KE-874 30 20
GTF 2600-S1	350	KE-874 30 21
GTF 4000-S1	350	KE-874 30 22
Duo – med to pumper og trykkgivere		
GTF 1400-S1	340	KE-874 30 34
GTF 1600-S1	340	KE-874 30 23
GTF 2600-S1	340	KE-874 30 24
GTF 4000-S1	340	KE-874 30 25

Pumpemodul

Aqualift S XL med nedsenkbare pumper

Med kanalhjulsimpeller for store mengder avløpsvann



Pumpe	Pumpevo- lum (liter)	Artikkel- nummer
Mono – med en pumpe og trykkgiver		
GTK 1300-S1	350	KE-874 30 26
GTK 2600-S1	350	KE-874 30 27
GTK 3700-S1	350	KE-874 30 28
Duo – med to pumper og trykkgivere		
GTK 1300-S1	340	KE-874 30 29
GTK 2600-S1	340	KE-874 30 30
GTK 3700-S1	340	KE-874 30 31



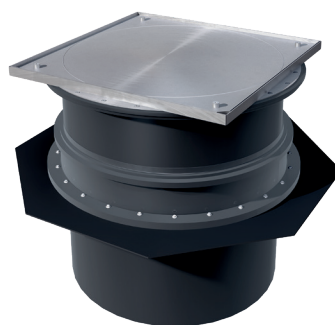
Teleskophalser og brønnmoduler

Brønnmoduler for gulv- og bakkeinstallasjon

Teleskophalsene og brønnmodulene gjør at pumpestasjonene kan installeres i gulv eller bakke. De monteres på deres respektive pumpemodul, som gjør inspeksjon og service mulig gjennom brønnlokket. Modulsystemet gjør at du enkelt kan justere høyden på anlegget etter gulv, eller bakkenivå.

Teleskophals

- Belastningsklasse A, B eller D
- Runde eller firkantede
- Gassfjæret lokk
- Med eller uten grunnvannstetning



Teleskophals



Pumpemodul
for minimal
installasjonsdybde

Brønnmodul

- Belastningsklasse A, B eller D
- Brønnåpning Ø600 eller Ø800 mm
- Brønnhøyde fra 380 til 4129 mm
- Med eller uten grunnvannstetning
- Tåler grunnvann opp til 3000 mm fra bunnen av stasjonen



Brønnmodul

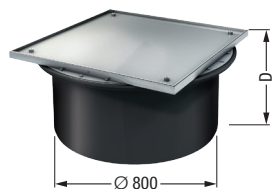


Pumpemodul

Teleskophals ø800 mm

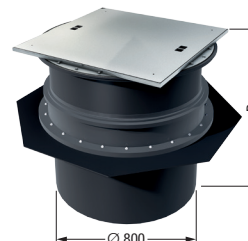
Justerbare teleskophalsar som kombineres med pumpemodul Aqualift F XL med momentmonterte pumper, for minimal installasjonsdybde

- Produsert i polymer / rustfritt stål



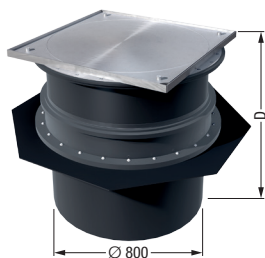
Firkantet for fliser. Uten grunnvannstetning

Installasjonsdybde D i mm	Betegnelse	Artikkelnummer
65 - 413	Klasse A15	KE-874 01 75



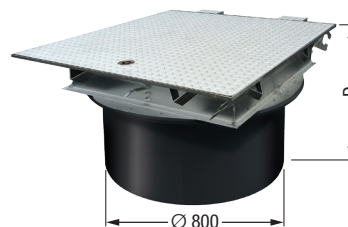
Firkantet i rustfritt stål. Med grunnvannstetning

Installasjonsdybde D i mm	Betegnelse	Artikkelnummer
267 - 516	Klasse A15	KE-874 01 78



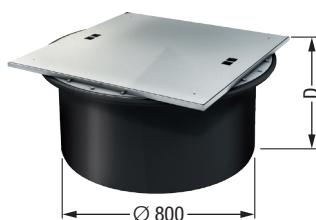
Firkantet for fliser. Med grunnvannstetning

Installasjonsdybde D i mm	Betegnelse	Artikkelnummer
282 - 531	Klasse A15	KE-874 01 76



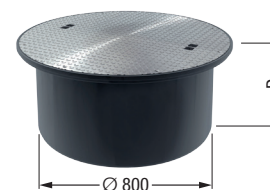
Firkantet i rustfritt stål. Uten grunnvannstetning

Installasjonsdybde D i mm	Betegnelse	Artikkelnummer
274 - 523	Klasse B	KE-874 01 79
274 - 523	Klasse D	KE-874 01 80



Firkantet i rustfritt stål. Uten grunnvannstetning

Installasjonsdybde D i mm	Betegnelse	Artikkelnummer
50 - 299	Klasse A15	KE-874 01 77



Rund i rustfritt stål. Uten grunnvannstetning

Installasjonsdybde D i mm	Betegnelse	Artikkelnummer
65 - 314	Klasse K3	KE-874 01 81

Brønnmoduler

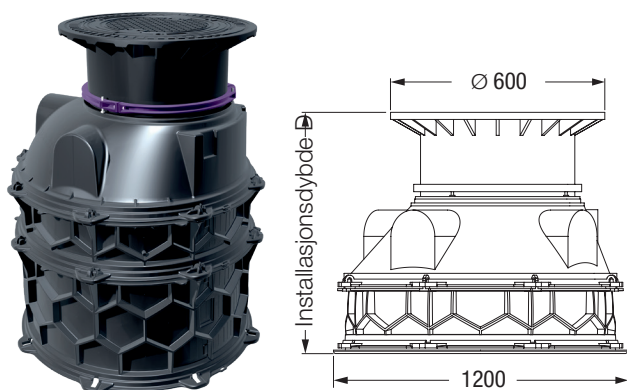
Brønnmodulene kombineres med pumpemodul Aqualift F XL og Aqualift S XL

- Produsert i polymer / rustfritt stål / støpejern
- Moduler med formonterte trappetrinn
- Justerbar teleskophals
- Inklusive pakninger og installasjonskiler

Ø600 deksel

For installasjon i bakke

Rundt deksel i støpejern, klasse B125 eller D400



	Installasjonsdybde D i mm	Artikkelnummer (deksel klasse)	
		B125 (12,5 tonn)	D400 (40 tonn)
D1	380 - 629*	KE-874 00 00	KE-874 00 01
D2	630 - 879*	KE-874 00 06	KE-874 00 07
D3	880 - 1129*	KE-874 00 12	KE-874 00 13
D4	1130 - 1379	KE-874 00 18	KE-874 00 19
D5	1380 - 1629	KE-874 00 24	KE-874 00 25
D6	1630 - 1879	KE-874 00 30	KE-874 00 31
D7	1880 - 2129	KE-874 00 36	KE-874 00 37
D8	2130 - 2379	KE-874 00 42	KE-874 00 43
D9	2380 - 2629	KE-874 00 48	KE-874 00 49
D10	2630 - 2879	KE-874 00 54	KE-874 00 55
D11	2880 - 3129	KE-874 00 60	KE-874 00 61
D12	3130 - 3379**	KE-874 00 66	KE-874 00 67
D13	3380 - 3629**	KE-874 00 72	KE-874 00 73
D14	3630 - 3879**	KE-874 00 78	KE-874 00 79
D15	3880 - 4129**	KE-874 00 84	KE-874 00 85

* = Installasjonsdybde D1 - D3

Eneste i kombinasjon med pumpemoduler med nedsenkbare pumper

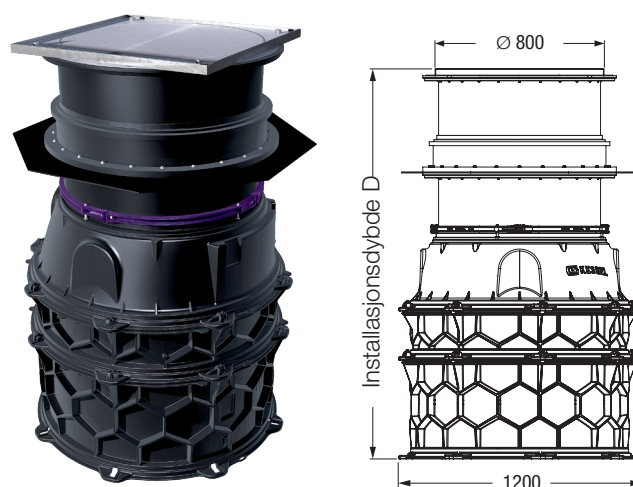
** = Installasjonsdybde D12 - D15

Observer maks installasjonsdybde på 5000 mm sammen med pumpemodulen

Ø800 deksel

For installasjon i betonggulv

Firkantet deksel i rustfritt stål, klasse A15 med grunnvannstetning

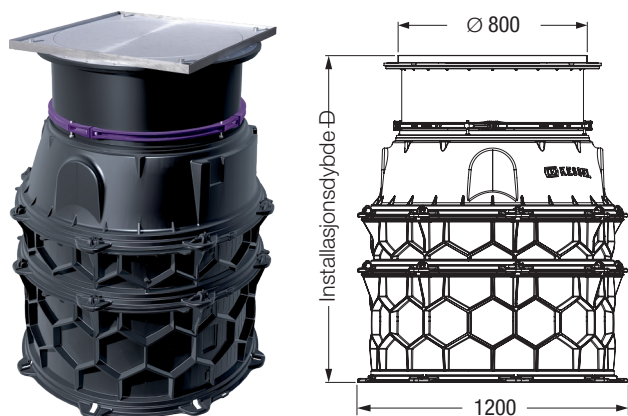


	Installasjonsdybde D i mm	Artikkelnummer
For fliser		
D1	628 - 877	KE-874 00 03
D2	878 - 1127	KE-874 00 09
D3	1128 - 1377	KE-874 00 15
D4	1378 - 1627	KE-874 00 21
D5	1628 - 1877	KE-874 00 27
Sklisikker overflate		
D1	613 - 862	KE-874 00 05
D2	863 - 1112	KE-874 00 11
D3	1113 - 1362	KE-874 00 17
D4	1363 - 1612	KE-874 00 23
D5	1613 - 1862	KE-874 00 29

Ø800 deksel

For installasjon i bakken

Firkantet deksel i rustfritt stål, klasse A15



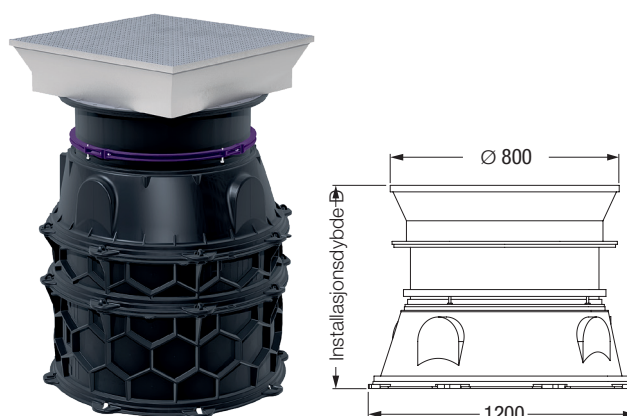
	Installasjonsdybde D i mm	Artikkelnummer
Med firkantet lokk, klasse A15		
D1	396 - 645	KE-874 00 04
D2	646 - 895	KE-874 00 10
D3	896 - 1145	KE-874 00 16
D4	1146 - 1395	KE-874 00 22
D5	1396 - 1645	KE-874 00 28
D6	1646 - 1895	KE-874 00 34
D7	1896 - 2145	KE-874 00 40
D8	2146 - 2395	KE-874 00 46
D9	2396 - 2645	KE-874 00 52
D10	2646 - 2895	KE-874 00 58
D11	2896 - 3145	KE-874 00 64
D12	3146 - 3395**	KE-874 00 70
D13	3396 - 3645**	KE-874 00 76
D14	3646 - 3895**	KE-874 00 82
D15	3896 - 4145**	KE-874 00 88
Med firkantet lokk for fliser, klasse A15		
D1	411 - 660	KE-874 00 02
D2	661 - 910	KE-874 00 08
D3	911 - 1160	KE-874 00 14
D4	1161 - 1410	KE-874 00 20
D5	1411 - 1660	KE-874 00 26
D6	1661 - 1910	KE-874 00 32
D7	1911 - 2160	KE-874 00 38
D8	2161 - 2410	KE-874 00 44
D9	2411 - 2660	KE-874 00 50
D10	2661 - 2910	KE-874 00 56
D11	2911 - 3160	KE-874 00 62
D12	3161 - 3410**	KE-874 00 68
D13	3411 - 3660**	KE-874 00 74
D14	3661 - 3910**	KE-874 00 80
D15	3911 - 4160**	KE-874 00 86

Ø800 deksel

For installasjon i bakken

Rundt deksel i rustfritt stål, klasse K3

Firkantet deksel i rustfritt stål, klasse B125 eller D400



	Installasjonsdybde D i mm	Artikkelnummer
Med rundt lokk, klasse K3		
D1	375 - 624	KE-874 01 22
D2	625 - 874	KE-874 01 23
D3	875 - 1124	KE-874 01 24
D4	1125 - 1374	KE-874 01 25
D5	1375 - 1624	KE-874 01 26
D6	1625 - 1874	KE-874 01 27
D7	1875 - 2124	KE-874 01 28
D8	2125 - 2374	KE-874 01 29
D9	2375 - 2624	KE-874 01 30
D10	2625 - 2874	KE-874 01 31
D11	2875 - 3124	KE-874 01 32
D12	3125 - 3374**	KE-874 01 33
D13	3375 - 3624**	KE-874 01 34
D14	3625 - 3874**	KE-874 01 35
D15	3875 - 4124**	KE-874 01 36
Med firkantet lokk, klasse B		
D1	620 - 869	KE-874 01 41
D2	870 - 1119	KE-874 01 42
D3	1120 - 1369	KE-874 01 43
Med firkantet lokk, klasse D		
D1	620 - 869	KE-874 01 58
D2	870 - 1119	KE-874 01 59
D3	1120 - 1369	KE-874 01 60

VELG RIKTIG PUMPESTASJON

Det kan være komplisert å velge riktig pumpestasjon. Det er mange faktorer som påvirker hvilke typer utstyr som fungerer best.

Vi hjelper deg! GPA har mange års erfaring med pumpestasjoner og anbefaler alltid den beste løsningen for deg.

Viktig å tenke på

- Skal pumpestasjonen installeres innendørs? I gulv eller bakke? Om den skal installeres i bakken – hvor dypt ned ligger innløpsrøret?
- Hva skal pumpestasjonen pumpe? Avløpsvann fra WC, avløpsvann fra restaurant, dagvann osv
- Hvor kritisk er bruken av den? Er virksomheten eller husstanden helt avhengig av pumpestasjonen eller fungerer det uten?
- Hvor stort volum skal pumpes?
- Hvor langt og hvor høyt skal vannet pumpes?
- Hvilken dimensjon er det på trykkledningen?

FORLENG PUMPESTASJONENS LEVETID

Oppretthold garantien og forleng pumpestasjonens levetid – Tegn en serviceavtale med oss idag!

Med en serviceavtale passer vi på at pumpestasjonen fungerer som den skal. Vi utfører service med jevne mellomrom, noe som igjen minimerer uønskede driftsstopp.

En serviceavtale innebærer

- Opprettholdt garanti på anlegget
- Dokumenterte servicebesøk av erfaren serviceteknikker
- Lave kostnader for slitasje og reservedeler
- Riktig service som inneholder inspeksjon, rengjøring, oppsmøring og testkjøring

Tegn en serviceavtale idag!



A close-up photograph of a person wearing a dark blue jacket over a plaid shirt. The person is holding a blue folder with their left hand and a silver pen with their right hand, appearing to be writing or about to write. The background is a plain, light-colored wall.

VELG RETT PUMPESTASJON

Securing your flow

GPA - En av Skandinavias ledende leverandører av rørsystem og komponenter i plast og metall innen flowteknikk.

www.gpa.no

GPA Flowsystem AS
Verkstedveien 23, 1400 Ski

