

Wilo-DrainLift SANI-S



Wilo-DrainLift SANI-S	3
DrainLift SANI-S.11M/1	7
DrainLift SANI-S.11M/3C	13
DrainLift SANI-S.11T/1	19
DrainLift SANI-S.11T/3C	25



Bir ve iki haneli konutlar için en küçük ve en hafif tek pompalı terfi tesisi.

Kompakt münferit atıksu terfi tesisi Wilo-DrainLift SANI-S, EN12050-1'e göre en küçük ve en hafif terfi tesisidir (kesici çark olmadan) ve sessiz çalışması sayesinde bir ve iki haneli konutlarda kullanım için idealdir.

Wilo-DrainLift SANI-S, büyük pompa hacmi, serbest seçilebilir girişler ve son derece agresif ortam için opsiyonel model sayesinde esnek bir şekilde kullanılabilir ve montajı kolaydır. Yaylı çek valf, her bir pompanın sonunda ses seviyesini en aza indirir. Kullanıcı dostu dizayn, bakımı son derece kolay hale getirir.



Önerilen servisler



Devreye alma



Bakım

Özellikler/Ürün avantajları

- > Yer tasarruflu, kompakt yapı ve çok düşük ağırlık sayesinde kolay montaj ve kolay nakliye
- > Büyük kumanda hacmi, termik motor koruması ve şebekeden bağımsız alarm sayesinde güvenli işletim
- > Teknik plastik ve paslanmaz çelikli korozyona uğramayan tasarım, yüksek güvenilirlik sağlar
- > Azami montaj esnekliği için serbest seçilebilir bağlantılar
- > Şeffaf tank kapağı ve çek valfte temizleme deliği sayesinde kolay bakım ve temizlik
- > Sessiz çalışma için pompa döngüsünün sonunda düşük flap gürültüsüne sahip yaylı çek valf



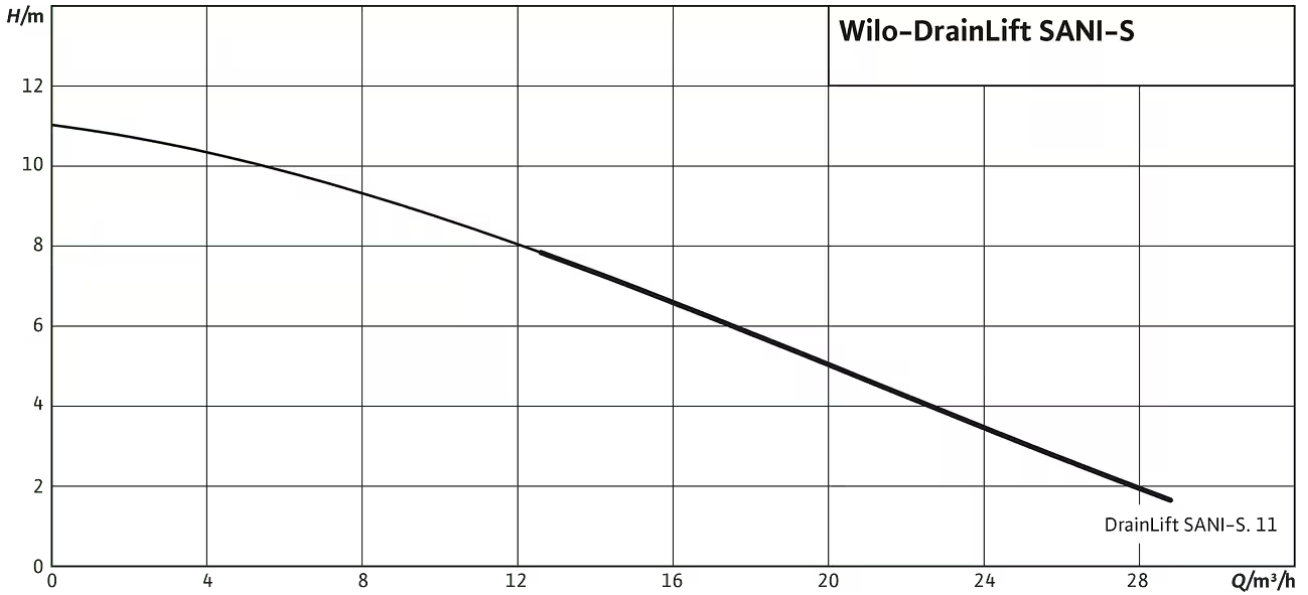
Ürün özellikleri

- 1 Kolay görsel kontrol için pencereli tank kapağı
- 2 DN 50 tank hava tahliyesi
- 3 DN 100 – DN 150 serbestçe seçilebilir giriş yüzeyleri
- 4 S3 işletmesi için güvenilir paslanmaz çelik motor
- 5 DN 80'de temizleme boşluklu yaylı çek valf
- 6 Güvenilir serbest akış hidroliği
- 7 Yüksek kumanda hacimli kompakt tank
- 8 Manuel boşaltmaya yönelik bağlantı, 50 mm



Ürün özellikleri

Yalnızca 490 mm x 490 mm ebat ve yalnızca 27 KG'lık çok düşük ağırlık ile yer tasarruflu ve kompakt yapı, taşıma işlemini ve sonrasında montaj işlemini eşit şekilde kolaylaştırır.



Konstrüksiyon

Foseptik içeren kanalizasyonun tahliyesi için kompakt, bağlanmaya hazır ve komple su altında kalabilir, tek pompalı kaldırma sistemi.

Uygulama

Foseptik içeren kanalizasyonun tahliyesi için:

- Kanalizasyonun doğal aşağı yönlü eğim yoluyla doğrudan kanalizasyona boşaltılamadığı durumlara uygundur
- Boşaltma noktasının karşı basınç seviyesinin altında olduğu durumlarda geri akışta yığılmama emniyetli drenaj için

Donanım / İşlev

- Şebekeden bağımsız alarmı ve genel arıza sinyali olan kumanda cihazı
- Çalışmaya hazır
- Revizyon delikli ve şeffaf kapaklı tank
- Analog seviye ölçümü (4 ... 20 mA)
- Revizyon delikli çekvalf
- Bimetal sensörlü termik motor denetimi

Tip kodlaması

Örnek:	DrainLift SANI-S.11M/3C
DrainLift	Ürün ailesi
SANI	Atık su kaldırma sistemi
S	Boyut
11	Maks. basma yüksekliği
	Elektrik şebekesi bağlantısı:
M	> M = 1~ > T = 3~ Motor ve kumanda cihazı modeli:
3	> 1 = işletim tipi: S3, kumanda cihazı: Control MS-L > 3 = işletim tipi: S3, kumanda cihazı: Control EC-L
C	Agresif ortam modeli

Teknik veriler

- > Elektrik şebekesi bağlantısı: 1~230 V, 50 Hz veya 3~400 V, 50 Hz
- > İşletim tipi: S3 10%
- > Akışkan sıcaklığı: 3 ... 40 °C arası (37 ... 104 °F arası), 5 dak. boyunca maks. 65 °C (149 °F)
- > Maksimum ortam sıcaklığı: 3 ... 40 °C arası (37 ... 104 °F arası)
- > Tank hacmi: 47 l (12,5 US.liq.gal.)
- > Giriş yüksekliğine* göre tanktaki maks. faydalı hacim: 25 l/6,5 US.liq.gal. (180 mm*)/32 l/8,5 US.liq.gal. (250 mm*)
- > Basma ağzı: DN 80, PN 10
- > Giriş bağlantısı: DN 100/150 (110/160 mm)
- > Hava tahliye bağlantısı: DN 40 (50 mm)
- > Kumanda cihazı koruma derecesi: IP54
- > Kaldırma sistemi koruma derecesi: IP68 (2 mWG/7 d)
- > Ses seviyesi: 70 dB(A)

Malzemeler

- > Motor gövdesi: 1.4404 (AISI 316L)
- > Hidrolik: PP-GF30
- > Çark: PP-GF30
- > Tank: PE
- > Çekvalf: PPS

Tasarım

Açılı eğimli zemine ve şeffaf kapaklı bir revizyon deliğine sahip gaz ve su geçirmez toplama kabı. İşaretli alanlar içinde serbestçe seçilebilen girişler. Analog çıkış sinyali 4 ile gerçekleştirilen seviye ölçümü ... 20 mA. Revizyon deliği dahil çekvalfe bağlı basma ağzı.

Termik motor denetimli ve yüzey soğutmalı motor.

Otomatik çalışma için önceden kurulu kumanda cihazları:

Wilo-Control MS-L

- > Gerilimsiz kontaklı genel arıza sinyali
- > Şebekeden bağımsız entegre alarm
- > Ayarlanabilir takip süresi
- > Takılı fişle birlikte 1,5 m bağlantı kablosu

Wilo-Control EC-L

- > Ekran ve simge tabanlı çalışma, alfa sayısal menü
- > Gerilimsiz kontaklı genel arıza sinyali
- > Gerilimsiz kontaklı tekli arıza sinyali
- > ModBus arayüzü
- > Şebekeden bağımsız entegre alarm
- > Ayarlanabilir takip süresi
- > Takılı fişle birlikte 1,5 m bağlantı kablosu

Teslimat kapsamı

- > Kumanda cihazlı ve fiş bağlantı kablolu kaldırma sistemi
- > Flanş ağzı DN 80 (90 mm)/DN 100 (110 mm)
- > Basınç bağlantısı için manşet DN 100 (110 mm)
- > Hava tahliye bağlantısı için HT çift soket DN 40 (50 mm)
- > Boşaltma bağlantısı için HT çift soket DN 40 (50 mm)
- > Daire açma testereli 124 mm (5 inç) ve yalıtımlı DN 100 (110 mm) giriş seti
- > Zemin sabitleme seti
- > Ses yalıtımı matı
- > Şarj edilebilir 9 V akü
- > Montaj ve kullanma kılavuzu

Opsiyonlar

- > ModBus bağlantılı agresif ortam modelleri

Ürün listesi

Ürün tanımı	İşletim tipi (su altından çıkarılmış)	Fiş	Elektrik şebekesi bağlantısı	Ürün numarası
DrainLift SANI-S.11M/1	S3-10%, 60 s	CEE7/7 (Schuko)	1~230 V, 50 Hz	2549900
DrainLift SANI-S.11M/3C	S3-10%, 60 s	CEE7/7 (Schuko)	1~230 V, 50 Hz	2549917
DrainLift SANI-S.11T/1	S3-10%, 60 s	CEE 16A, 3P+N+PE, 6h	3~400 V, 50 Hz	2549901
DrainLift SANI-S.11T/3C	S3-10%, 60 s	CEE 16A, 3P+N+PE, 6h	3~400 V, 50 Hz	2549918



Veri föyü

Hidrolik veriler

Maksimum işletim basıncı P_N	1 bar
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	3 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	40 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	3 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C
Maks. akışkan sıcaklığı, 5 dakikaya kadar kısa süreli T	65 °C
gürültü seviyesi	70 dB
Kumanda hacmi V	25 l
180 mm giriş yüksekliği için faydalı hacim V	25 l
250 mm giriş yüksekliği için faydalı hacim V	32 l
Ufalayıcı	hayır

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	1~230 V, 50 Hz
Nominal akım I_N	5,4 A
Koruma sınıfı	IP68
Faz	1
Nominal devir hızı n	2829 1/min
Kutup sayısı	2
Açma türü	Doğrudan online (DOL)
Maks. kumanda sıklığı t	60 1/h
Seçilen çarkın güç tüketimi $P_1(Q=\text{maks.})$ * Pompa sayısı P_1	1070 W
İşletim tipi (su altından çıkarılmış)	S3-10%, 60 s
Yalıtım sınıfı	F

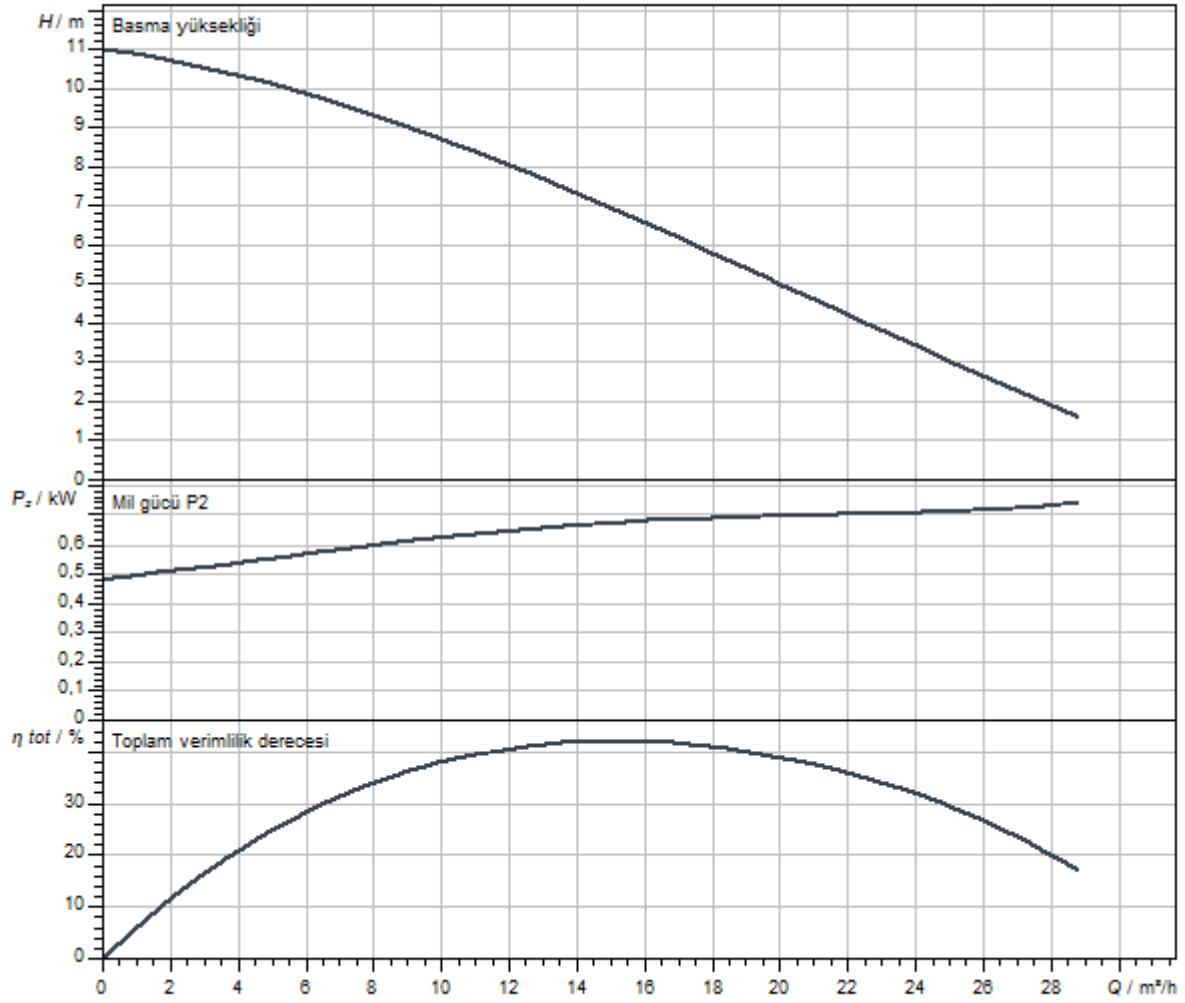
Malzemeler

Pompa gövdesi	PP-GF30
Çark	PP-GF30
Mil	Paslanmaz çelik
Motor malzemesi	Paslanmaz çelik

Montaj ölçüleri

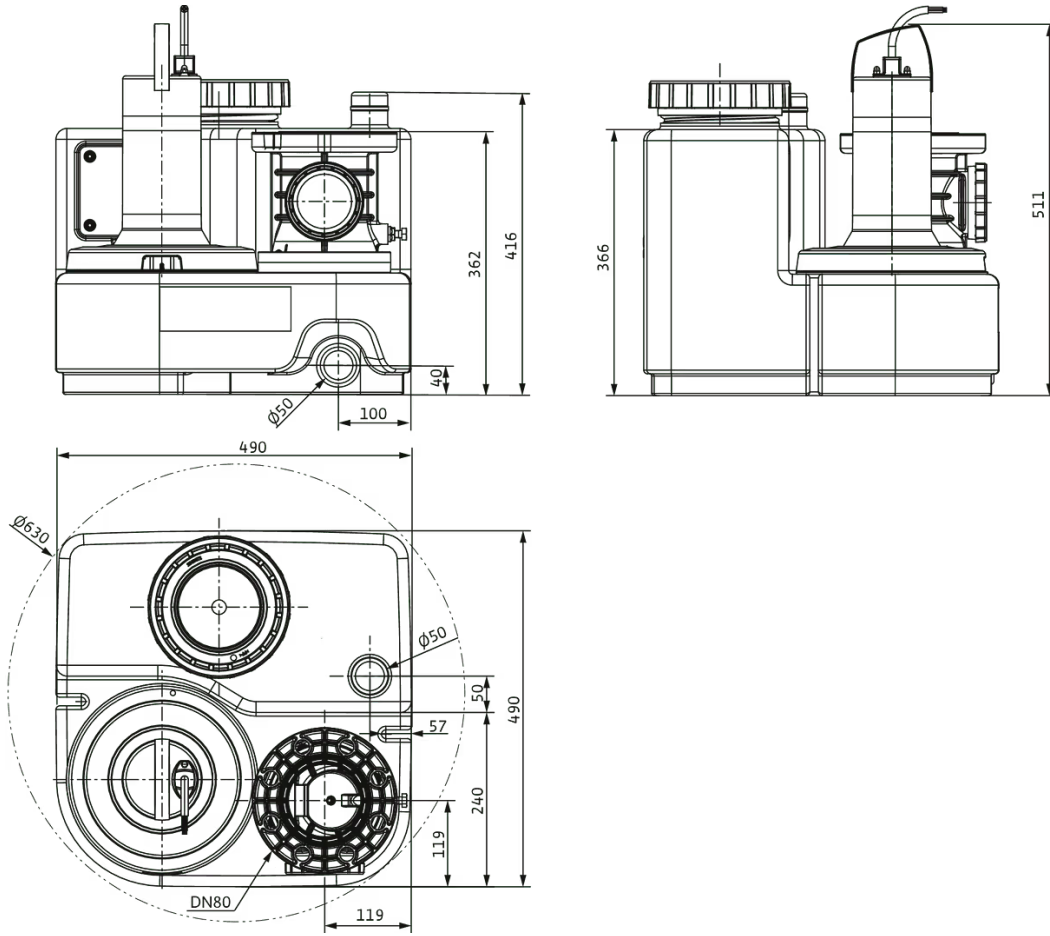
Emiş tarafında boru bağlantısı	-
Basınç tarafında boru bağlantısı	DN 80

Karakteristik eğriler

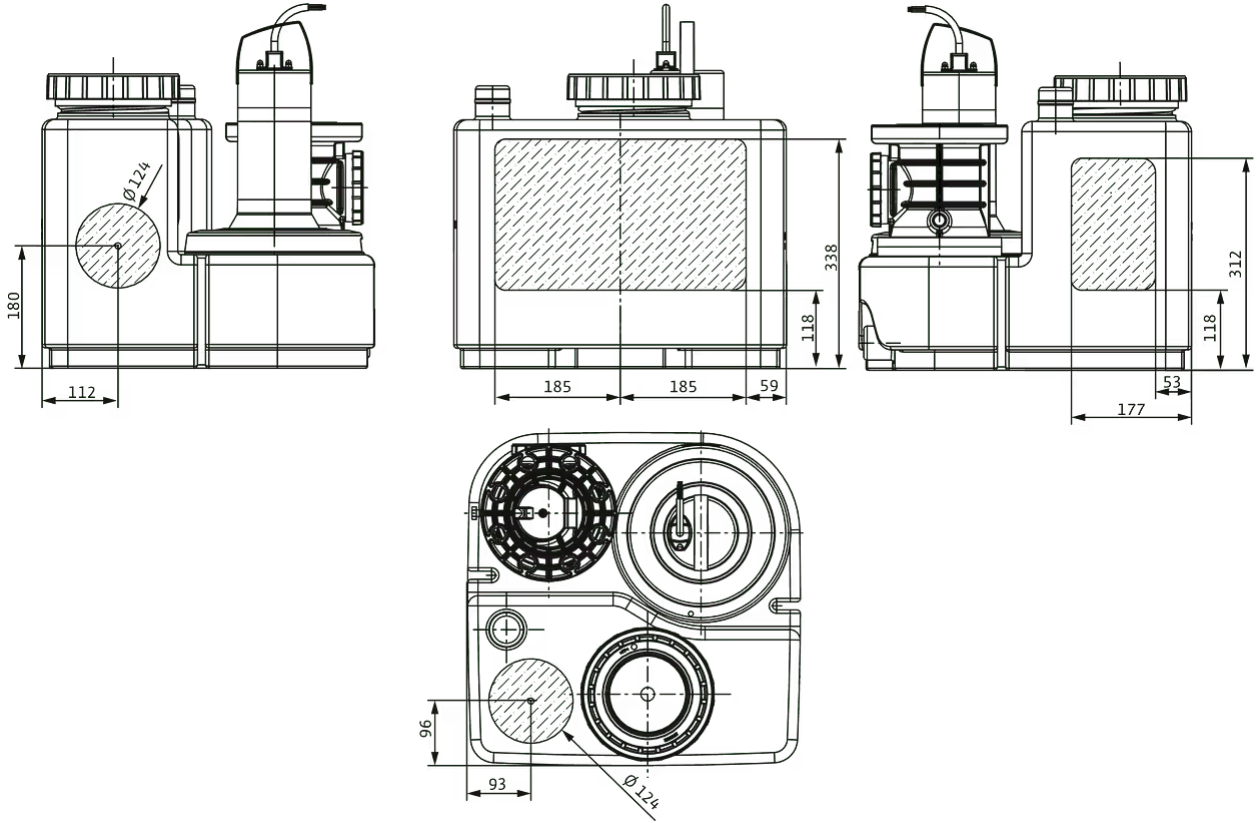


Ölçüler ve ölçekli çizimler

DrainLift SANI-S



DrainLift SANI-S - Giriş yüzeyleri



Sipariş bilgisi

Ürün verileri

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	DrainLift SANI-S.11M/1
Ürün numarası	2549900 
EAN numarası	4062679006543
Renk	yeşil/siyah
Minimum sipariş miktarı	1
Pazarda bulunurluk	2020-07-06

Ambalaj

Ambalaj türü	Karton
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Palet başına adet	1
Katman başına adet	1

Ölçüler ve ağırlıklar

Ambalajlı uzunluk ölçüsü	510 mm
Uzunluk <i>L</i>	490 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	600 mm
Yükseklik <i>H</i>	511 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	510 mm
Genişlik <i>W</i>	490 mm
Ağırlık brüt yakl. <i>m</i>	35,5 kg
Ağırlık net yakl. <i>m</i>	27 kg

Teklif metni

Foseptik içeren kanalizasyonun tahliyesi için kompakt, bağlanmaya hazır ve komple su altında kalabilir, tek pompalı kaldırma sistemi.

Açılı eğimli zemine ve şeffaf kapaklı bir revizyon deliğine sahip gaz ve su geçirmez toplama kabı.İşaretli alanlar içinde serbestçe seçilebilen girişler.Analog çıkış sinyali 4 ile gerçekleştirilen seviye ölçümü ... 20 mA.Revizyon deliği dahil çekvalfe bağlı basma ağızı.

Termik motor denetimli ve yüzey soğutmalı motor.

Otomatik çalışma için önceden kurulu kumanda cihazı:

- > Gerilimsiz kontaklı genel arıza sinyali
- > Şebekeden bağımsız entegre alarm
- > Ayarlanabilir takip süresi
- > Takılı fişle birlikte 1,5 m bağlantı kablosu

İzin verilen uygulama alanı

akışkan sıcaklığı T	3 °C
Maks. akışkan sıcaklığı, 5 dakikaya kadar kısa süreli T	65 °C
ortam sıcaklığı T	3 °C
Maksimum işletim basıncı P_N	1 bar
Basınç hattında izin verilen maks. basınç P	1,5 bar

Ürün verileri

Tankın brüt hacmi V	46 l
180 mm giriş yüksekliği için faydalı hacim V	25 l
250 mm giriş yüksekliği için faydalı hacim V	32 l
gürültü seviyesi	70 dB
İşletim tipi (su altından çıkarılmış)	S3-10%, 60 s
Yükseklik H	511 mm
Uzunluk L	490 mm
Genişlik W	490 mm
Diyagonal ölçü	630 mm
Hidrolikte serbest küresel geçiş	44 mm

Teslimat kapsamı

- > Kumanda cihazlı ve fiş bağlantı kablolu kaldırma sistemi
- > Flanş ağızı DN 80 (90 mm)/DN 100 (110 mm)
- > Basınç bağlantısı için manşet DN 100 (110 mm)
- > Hava tahliye bağlantısı için HT çift soket DN 40 (50 mm)
- > Boşaltma bağlantısı için HT çift soket DN 40 (50 mm)
- > Daire açma testereli 124 mm (5 inç) ve yalıtımlı DN 100 (110 mm) giriş seti
- > Zemin sabitleme seti
- > Ses yalıtımı matı
- > Şarj edilebilir 9 V akü
- > Montaj ve kullanma kılavuzu

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	1~230 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	0,75 kW
Nominal devir hızı n	2829 1/min
Nominal akım I_N	5,4 A
Yalıtım sınıfı	F
Motor koruma sınıfı	IP68
Açma türü	Doğrudan online (DOL)
Maks. kumanda sıklığı t	60 1/h
Motor koruması	Bimetal

Kablo

Bağlantı kablosu uzunluğu	4 m
Kablo tipi	H07RN-F
Kablo kesiti	3G1 mm ²
Fiş	CEE7/7 (Schuko)

Malzemeler

Tank malzemesi	PE
Pompa gövdesi	PP-GF30
Çark	PP-GF30
Mil	Paslanmaz çelik
Conta malzemesi	NBR
Motor malzemesi	Paslanmaz çelik

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı	DN 100
Basınç tarafında boru bağlantısı	DN 80
Hava tahliye bağlantısı	Ø 50

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	DrainLift SANI-S.11M/1
Ağırlık net yakl. m	27 kg
Ürün numarası	2549900 

Wilo, tesisatçılarla ve tesis kurucularla birlikte çalışma konusunda zengin bir geçmişe sahiptir. Wilo fabrika müşteri servisi, iş ortaklığı felsefemizin önemli bir parçalarından biridir. Birlikte, ihtiyaçlarınıza uygun bir servis konsepti geliştiriyoruz. Bilgi birikimimiz ve kişisel danışmanlık hizmetimizle sistemlerinizin enerji açısından verimli, işletimsel olarak güvenilir ve mümkün olduğunca uygun maliyetli olmasını sağlıyoruz. Yetkin Wilo servis teknisyenlerimiz sizi hızlı ve güvenilir bir şekilde, doğru vakitte destekler.

Önerilen servisler

Terfi tesislerinin (tek pompalı) devreye alınması	2219412
Terfi tesisleri (tek pompalı) için BASIC bakım	2219541
Terfi tesisleri (tek pompalı) için COMFORT bakım	2219515
Terfi tesisleri (tek pompalı) için PREMIUM bakım	2219568

Diğer servisler

Kaldırma sistemleri (tek pompalı) için uzatılmış garanti	2219466
Terfi tesisleri (tek pompalı) için proje desteği	2219349
Terfi tesislerinin (tek pompalı) montajı	2219384
Terfi tesisleri (tek pompalı) için sistem optimizasyonu	2219279
Terfi tesisleri (tek pompalı) için Energy Solutions	2219314
Terfi tesislerinin (tek pompalı) onarımı	2219633



Veri föyü

Hidrolik veriler

Maksimum işletim basıncı P_N	1 bar
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	3 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	40 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	3 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C
Maks. akışkan sıcaklığı, 5 dakikaya kadar kısa süreli T	65 °C
gürültü seviyesi	70 dB
Kumanda hacmi V	25 l
180 mm giriş yüksekliği için faydalı hacim V	25 l
250 mm giriş yüksekliği için faydalı hacim V	32 l
Ufalayıcı	hayır

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	1~230 V, 50 Hz
Nominal akım I_N	5,4 A
Koruma sınıfı	IP68
Faz	1
Nominal devir hızı n	2829 1/min
Kutup sayısı	2
Açma türü	Doğrudan online (DOL)
Maks. kumanda sıklığı t	60 1/h
Seçilen çarkın güç tüketimi $P_1(Q=\text{maks.})$ * Pompa sayısı P_1	1070 W
İşletim tipi (su altından çıkarılmış)	S3-10%, 60 s
Yalıtım sınıfı	F

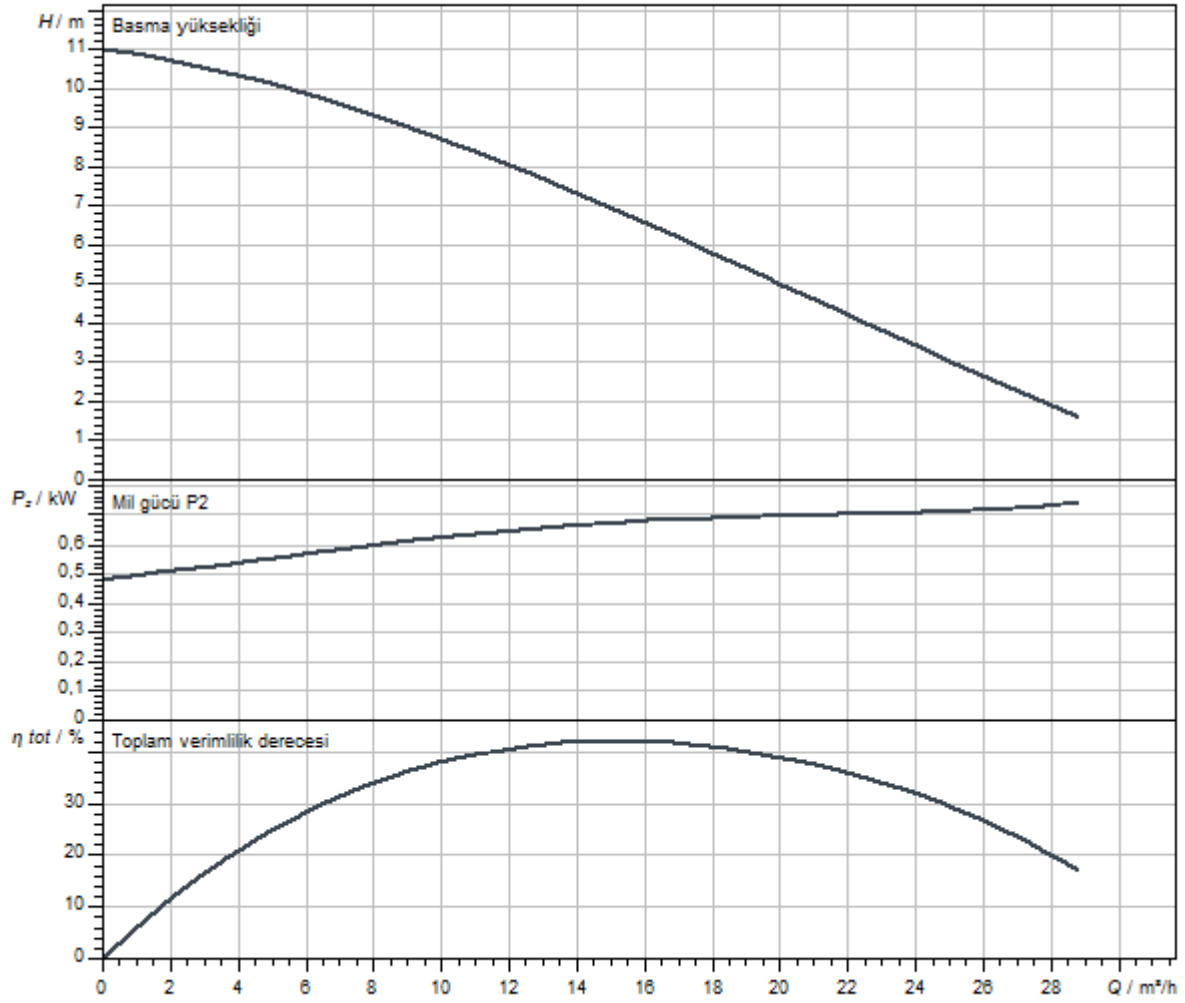
Malzemeler

Pompa gövdesi	PP-GF30
Çark	PP-GF30
Mil	Paslanmaz çelik
Motor malzemesi	Paslanmaz çelik

Montaj ölçüleri

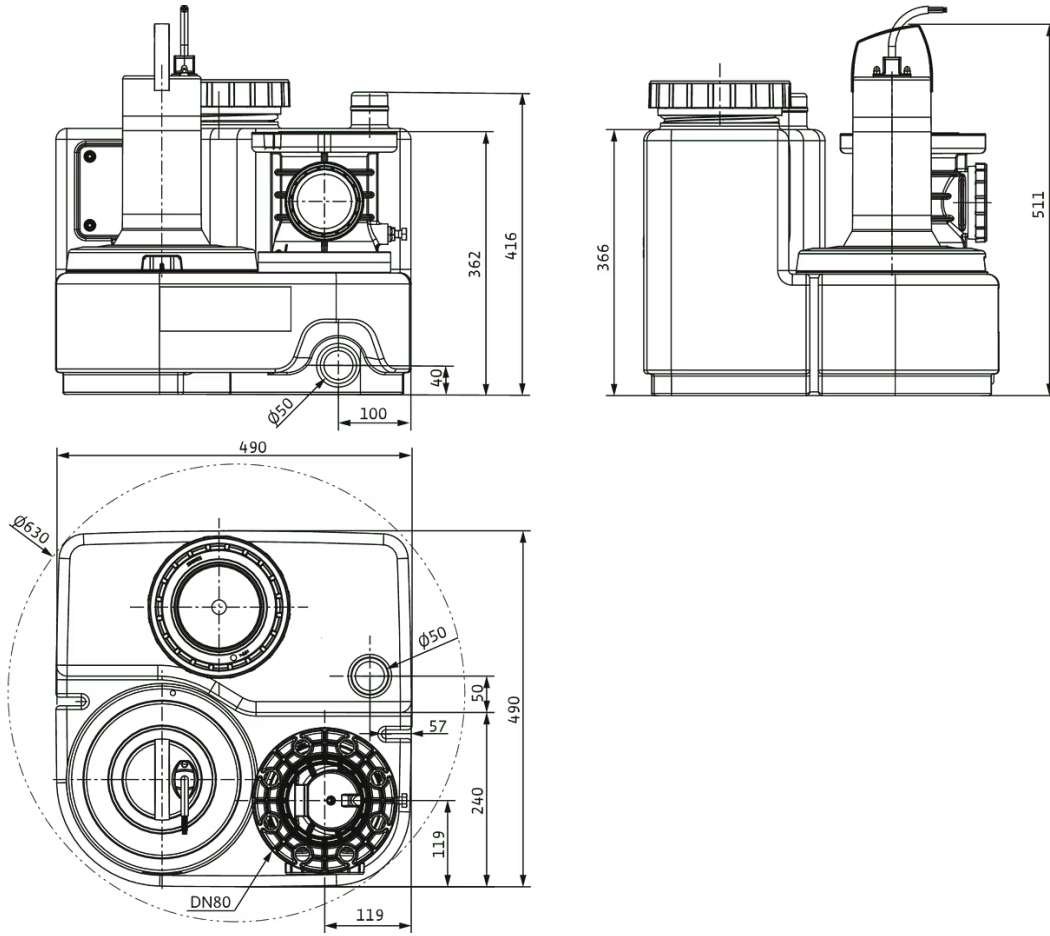
Emiş tarafında boru bağlantısı	-
Basınç tarafında boru bağlantısı	DN 80

Karakteristik eğriler

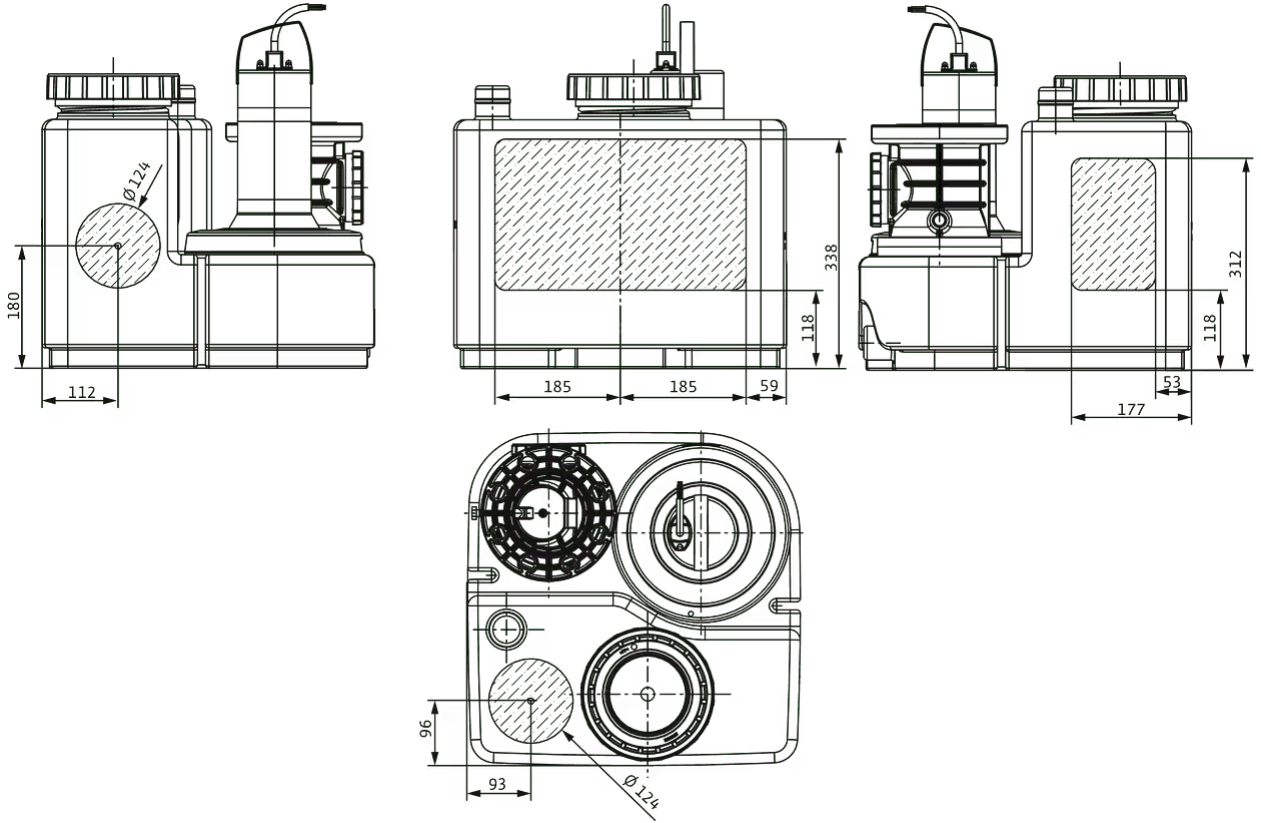


Ölçüler ve ölçekli çizimler

DrainLift SANI-S



DrainLift SANI-S - Giriş yüzeyleri



Sipariş bilgisi

Ürün verileri

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	DrainLift SANI-S.11M/3C
Ürün numarası	2549917 
EAN numarası	4062679007014
Renk	yeşil/siyah
Minimum sipariş miktarı	1
Pazarda bulunurluk	2020-07-06

Ambalaj

Ambalaj türü	Karton
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Palet başına adet	1
Katman başına adet	1

Ölçüler ve ağırlıklar

Ambalajlı uzunluk ölçüsü	510 mm
Uzunluk <i>L</i>	490 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	600 mm
Yükseklik <i>H</i>	511 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	510 mm
Genişlik <i>W</i>	490 mm
Ağırlık brüt yakl. <i>m</i>	36,5 kg
Ağırlık net yakl. <i>m</i>	28 kg

Teklif metni

Agresif ortamların tahliyesi için kompakt, bağlanmaya hazır ve komple su altında kalabilir tek pompalı kaldırma sistemi.

Açılı eğimli zemine ve şeffaf kapaklı bir revizyon deliğine sahip gaz ve su geçirmez toplama kabı.İşaretli alanlar içinde serbestçe seçilebilen girişler.Analog çıkış sinyali 4 ile gerçekleştirilen seviye ölçümü ... 20 mA.Revizyon deliği dahil çekvalfe bağlı basma ağızı.

Termik motor denetimli ve yüzey soğutmalı motor.

Otomatik çalışma için önceden kurulu kumanda cihazı:

- > Ekran ve simge tabanlı çalışma, alfa sayısal menü
- > Gerilimsiz kontaklı genel arıza sinyali
- > Gerilimsiz kontaklı tekli arıza sinyali
- > ModBus arayüzü
- > Şebekeden bağımsız entegre alarm
- > Ayarlanabilir takip süresi

- > Takılı fişle birlikte 1,5 m bağlantı kablosu

Teslimat kapsamı

- > Kumanda cihazlı ve fiş bağlantı kablolu kaldırma sistemi
- > Flanş ağızı DN 80 (90 mm)/DN 100 (110 mm)
- > Basınç bağlantısı için manşet DN 100 (110 mm)
- > Hava tahliye bağlantısı için HT çift soket DN 40 (50 mm)
- > Boşaltma bağlantısı için HT çift soket DN 40 (50 mm)
- > Daire açma testereli 124 mm (5 inç) ve yalıtımlı DN 100 (110 mm) giriş seti
- > Zemin sabitleme seti
- > Ses yalıtımı matı
- > Şarj edilebilir 9 V akü
- > Montaj ve kullanma kılavuzu

İzin verilen uygulama alanı

akışkan sıcaklığı T	3 °C
Maks. akışkan sıcaklığı, 5 dakikaya kadar kısa süreli T	65 °C
ortam sıcaklığı T	3 °C
Maksimum işletim basıncı PN	1 bar
Basınç hattında izin verilen maks. basınç P	1,5 bar

Ürün verileri

Tankın brüt hacmi V	46 l
180 mm giriş yüksekliği için faydalı hacim V	25 l
250 mm giriş yüksekliği için faydalı hacim V	32 l
gürültü seviyesi	70 dB
İşletim tipi (su altından çıkarılmış)	S3-10%, 60 s
Yükseklik H	511 mm
Uzunluk L	490 mm
Genişlik W	490 mm
Diyagonal ölçü	630 mm
Hidrolikte serbest küresel geçiş	44 mm

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	1~230 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	0,75 kW
Nominal devir hızı n	2829 1/min
Nominal akım I_N	5,4 A
Yalıtım sınıfı	F
Motor koruma sınıfı	IP68
Açma türü	Doğrudan online (DOL)
Maks. kumanda sıklığı t	60 1/h
Motor koruması	Bimetal

Kablo

Bağlantı kablosu uzunluğu	4 m
Kablo tipi	H07RN-F
Kablo kesiti	3G1 mm ²
Fiş	CEE7/7 (Schuko)

Malzemeler

Tank malzemesi	PE
Pompa gövdesi	PP-GF30
Çark	PP-GF30
Mil	Paslanmaz çelik
Conta malzemesi	NBR
Motor malzemesi	Paslanmaz çelik

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı	DN 100
Basınç tarafında boru bağlantısı	DN 80
Hava tahliye bağlantısı	Ø 50

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	DrainLift SANI-S.11M/3C
Ağırlık net yakl. m	28 kg
Ürün numarası	2549917 

Wilo, tesisatçılarla ve tesis kurucularla birlikte çalışma konusunda zengin bir geçmişe sahiptir. Wilo fabrika müşteri servisi, iş ortaklığı felsefemizin önemli bir parçalarından biridir. Birlikte, ihtiyaçlarınıza uygun bir servis konsepti geliştiriyoruz. Bilgi birikimimiz ve kişisel danışmanlık hizmetimizle sistemlerinizin enerji açısından verimli, işletimsel olarak güvenilir ve mümkün olduğunca uygun maliyetli olmasını sağlıyoruz. Yetkin Wilo servis teknisyenlerimiz sizi hızlı ve güvenilir bir şekilde, doğru vakitte destekler.

Önerilen servisler

Terfi tesislerinin (tek pompalı) devreye alınması	2219412
---	---------

Terfi tesisleri (tek pompalı) için BASIC bakım	2219541
--	---------

Terfi tesisleri (tek pompalı) için COMFORT bakım	2219515
--	---------

Terfi tesisleri (tek pompalı) için PREMIUM bakım	2219568
--	---------

Diğer servisler

Kaldırma sistemleri (tek pompalı) için uzatılmış garanti	2219466
--	---------

Terfi tesisleri (tek pompalı) için proje desteği	2219349
--	---------

Terfi tesislerinin (tek pompalı) montajı	2219384
--	---------

Terfi tesisleri (tek pompalı) için sistem optimizasyonu	2219279
---	---------

Terfi tesisleri (tek pompalı) için Energy Solutions	2219314
---	---------

Terfi tesislerinin (tek pompalı) onarımı	2219633
--	---------



Veri föyü

Hidrolik veriler

Maksimum işletim basıncı P_N	1 bar
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	3 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	40 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	3 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C
Maks. akışkan sıcaklığı, 5 dakikaya kadar kısa süreli T	65 °C
gürültü seviyesi	70 dB
Kumanda hacmi V	25 l
180 mm giriş yüksekliği için faydalı hacim V	25 l
250 mm giriş yüksekliği için faydalı hacim V	32 l
Ufalayıcı	hayır

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Nominal akım I_N	1,9 A
Koruma sınıfı	IP68
Faz	3
Nominal devir hızı n	2840 1/min
Kutup sayısı	2
Açma türü	Doğrudan online (DOL)
Maks. kumanda sıklığı t	60 1/h
Seçilen çarkın güç tüketimi $P_1(Q=\text{maks.})$ * Pompa sayısı P_1	1030 W
İşletim tipi (su altından çıkarılmış)	S3-10%, 60 s
Yalıtım sınıfı	F

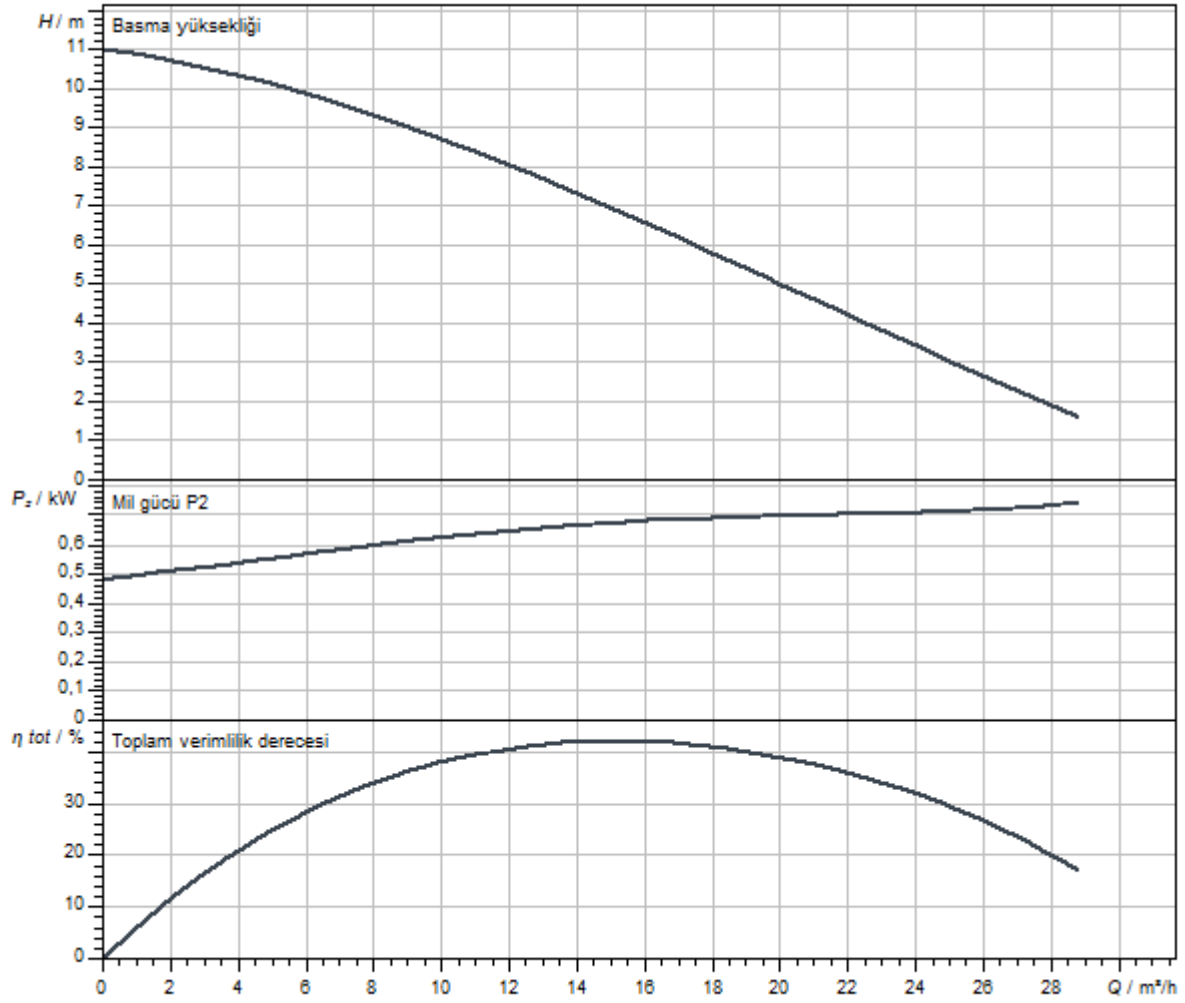
Malzemeler

Pompa gövdesi	PP-GF30
Çark	PP-GF30
Mil	Paslanmaz çelik
Motor malzemesi	Paslanmaz çelik

Montaj ölçüleri

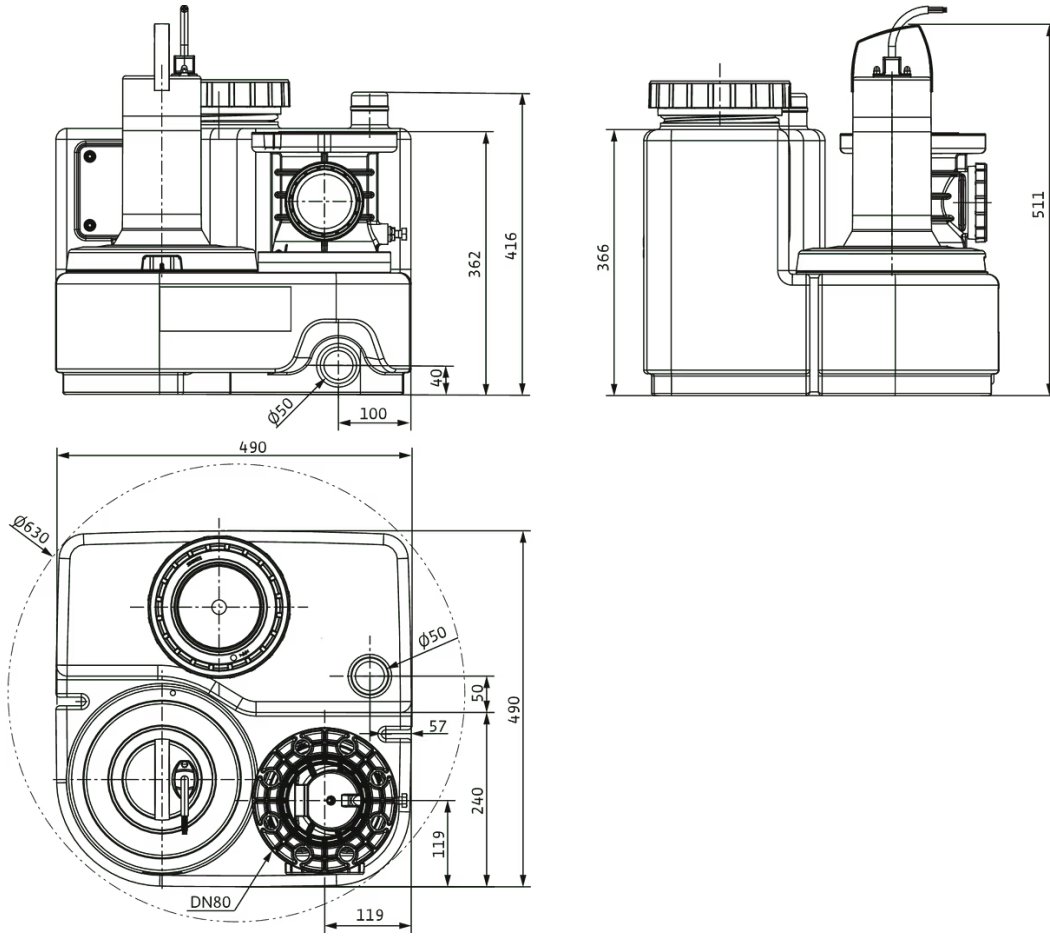
Emiş tarafında boru bağlantısı	-
Basınç tarafında boru bağlantısı	DN 80

Karakteristik eğriler

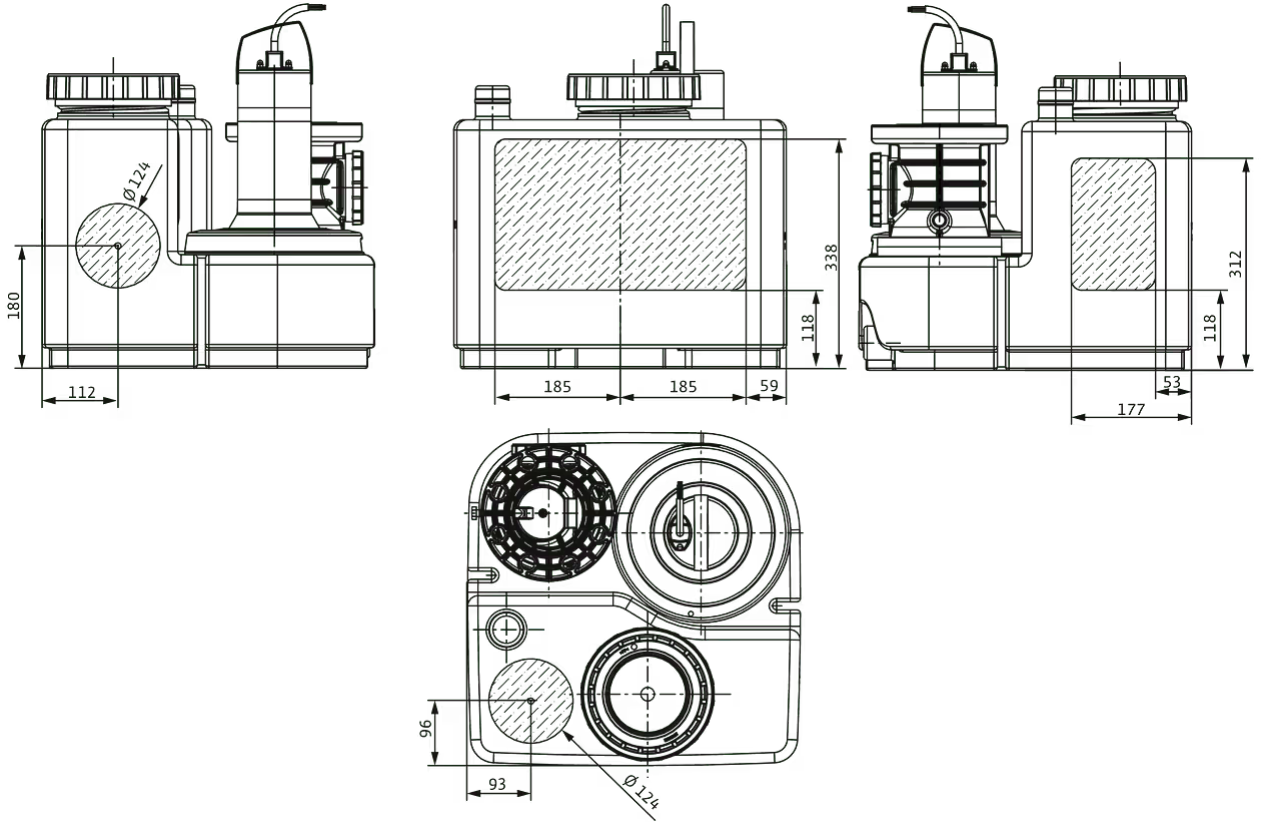


Ölçüler ve ölçekli çizimler

DrainLift SANI-S



DrainLift SANI-S - Giriş yüzeyleri



Sipariş bilgisi

Ürün verileri

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	DrainLift SANI-S.11T/1
Ürün numarası	2549901 
EAN numarası	4062679006550
Renk	yeşil/siyah
Minimum sipariş miktarı	1
Pazarda bulunurluk	2020-07-06

Ambalaj

Ambalaj türü	Karton
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Palet başına adet	1
Katman başına adet	1

Ölçüler ve ağırlıklar

Ambalajlı uzunluk ölçüsü	510 mm
Uzunluk L	490 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	600 mm
Yükseklik H	511 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	510 mm
Genişlik W	490 mm
Ağırlık brüt yakl. m	36,5 kg
Ağırlık net yakl. m	28 kg

Teklif metni

Foseptik içeren kanalizasyonun tahliyesi için kompakt, bağlanmaya hazır ve komple su altında kalabilir, tek pompalı kaldırma sistemi.

Açılı eğimli zemine ve şeffaf kapaklı bir revizyon deliğine sahip gaz ve su geçirmez toplama kabı.İşaretli alanlar içinde serbestçe seçilebilen girişler.Analog çıkış sinyali 4 ile gerçekleştirilen seviye ölçümü ... 20 mA.Revizyon deliği dahil çekvalfe bağlı basma ağızı.

Termik motor denetimli ve yüzey soğutmalı motor.

Otomatik çalışma için önceden kurulu kumanda cihazı:

- > Gerilimsiz kontaklı genel arıza sinyali
- > Şebekeden bağımsız entegre alarm
- > Ayarlanabilir takip süresi
- > Takılı fişle birlikte 1,5 m bağlantı kablosu

İzin verilen uygulama alanı

akışkan sıcaklığı T	3 °C
Maks. akışkan sıcaklığı, 5 dakikaya kadar kısa süreli T	65 °C
ortam sıcaklığı T	3 °C
Maksimum işletim basıncı P_N	1 bar
Basınç hattında izin verilen maks. basınç P	1,5 bar

Ürün verileri

Tankın brüt hacmi V	46 l
180 mm giriş yüksekliği için faydalı hacim V	25 l
250 mm giriş yüksekliği için faydalı hacim V	32 l
gürültü seviyesi	70 dB
İşletim tipi (su altından çıkarılmış)	S3-10%, 60 s
Yükseklik H	511 mm
Uzunluk L	490 mm
Genişlik W	490 mm
Diyagonal ölçü	630 mm
Hidrolikte serbest küresel geçiş	44 mm

Teslimat kapsamı

- > Kumanda cihazlı ve fiş bağlantı kablolu kaldırma sistemi
- > Flanş ağızı DN 80 (90 mm)/DN 100 (110 mm)
- > Basınç bağlantısı için manşet DN 100 (110 mm)
- > Hava tahliye bağlantısı için HT çift soket DN 40 (50 mm)
- > Boşaltma bağlantısı için HT çift soket DN 40 (50 mm)
- > Daire açma testereli 124 mm (5 inç) ve yalıtımlı DN 100 (110 mm) giriş seti
- > Zemin sabitleme seti
- > Ses yalıtımı matı
- > Şarj edilebilir 9 V akü
- > Montaj ve kullanma kılavuzu

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	0,75 kW
Nominal devir hızı n	2840 1/min
Nominal akım I_N	1,9 A
Yalıtım sınıfı	F
Motor koruma sınıfı	IP68
Açma türü	Doğrudan online (DOL)
Maks. kumanda sıklığı t	60 1/h
Motor koruması	Bimetal

Kablo

Bağlantı kablosu uzunluğu	4 m
Kablo tipi	H07RN-F
Kablo kesiti	6G1 mm²
Fiş	CEE 16A, 3P+N+PE, 6h

Malzemeler

Tank malzemesi	PE
Pompa gövdesi	PP-GF30
Çark	PP-GF30
Mil	Paslanmaz çelik
Conta malzemesi	NBR
Motor malzemesi	Paslanmaz çelik

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı	DN 100
Basınç tarafında boru bağlantısı	DN 80
Hava tahliye bağlantısı	Ø 50

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	DrainLift SANI-S.11T/1
Ağırlık net yakl. m	28 kg
Ürün numarası	2549901 

Wilo, tesisatçılarla ve tesis kurucularla birlikte çalışma konusunda zengin bir geçmişe sahiptir. Wilo fabrika müşteri servisi, iş ortaklığı felsefemizin önemli bir parçalarından biridir. Birlikte, ihtiyaçlarınıza uygun bir servis konsepti geliştiriyoruz. Bilgi birikimimiz ve kişisel danışmanlık hizmetimizle sistemlerinizin enerji açısından verimli, işletimsel olarak güvenilir ve mümkün olduğunca uygun maliyetli olmasını sağlıyoruz. Yetkin Wilo servis teknisyenlerimiz sizi hızlı ve güvenilir bir şekilde, doğru vakitte destekler.

Önerilen servisler

Terfi tesislerinin (tek pompalı) devreye alınması	2219412
---	---------

Terfi tesisleri (tek pompalı) için BASIC bakım	2219541
--	---------

Terfi tesisleri (tek pompalı) için COMFORT bakım	2219515
--	---------

Terfi tesisleri (tek pompalı) için PREMIUM bakım	2219568
--	---------

Diğer servisler

Kaldırma sistemleri (tek pompalı) için uzatılmış garanti	2219466
--	---------

Terfi tesisleri (tek pompalı) için proje desteği	2219349
--	---------

Terfi tesislerinin (tek pompalı) montajı	2219384
--	---------

Terfi tesisleri (tek pompalı) için sistem optimizasyonu	2219279
---	---------

Terfi tesisleri (tek pompalı) için Energy Solutions	2219314
---	---------

Terfi tesislerinin (tek pompalı) onarımı	2219633
--	---------



Veri föyü

Hidrolik veriler

Maksimum işletim basıncı P_N	1 bar
Min. akışkan sıcaklığı T_{min}	3 °C
Maks. akışkan sıcaklığı T_{max}	40 °C
Ortam sıcaklığı min. T_{min}	3 °C
Maks. ortam sıcaklığı T_{max}	40 °C
Maks. akışkan sıcaklığı, 5 dakikaya kadar kısa süreli T	65 °C
gürültü seviyesi	70 dB
Kumanda hacmi V	25 l
180 mm giriş yüksekliği için faydalı hacim V	25 l
250 mm giriş yüksekliği için faydalı hacim V	32 l
Ufalayıcı	hayır

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Nominal akım I_N	1,9 A
Koruma sınıfı	IP68
Faz	3
Nominal devir hızı n	2840 1/min
Kutup sayısı	2
Açma türü	Doğrudan online (DOL)
Maks. kumanda sıklığı t	60 1/h
Seçilen çarkın güç tüketimi $P_1(Q=\text{maks.})$ * Pompa sayısı P_1	1030 W
İşletim tipi (su altından çıkarılmış)	S3-10%, 60 s
Yalıtım sınıfı	F

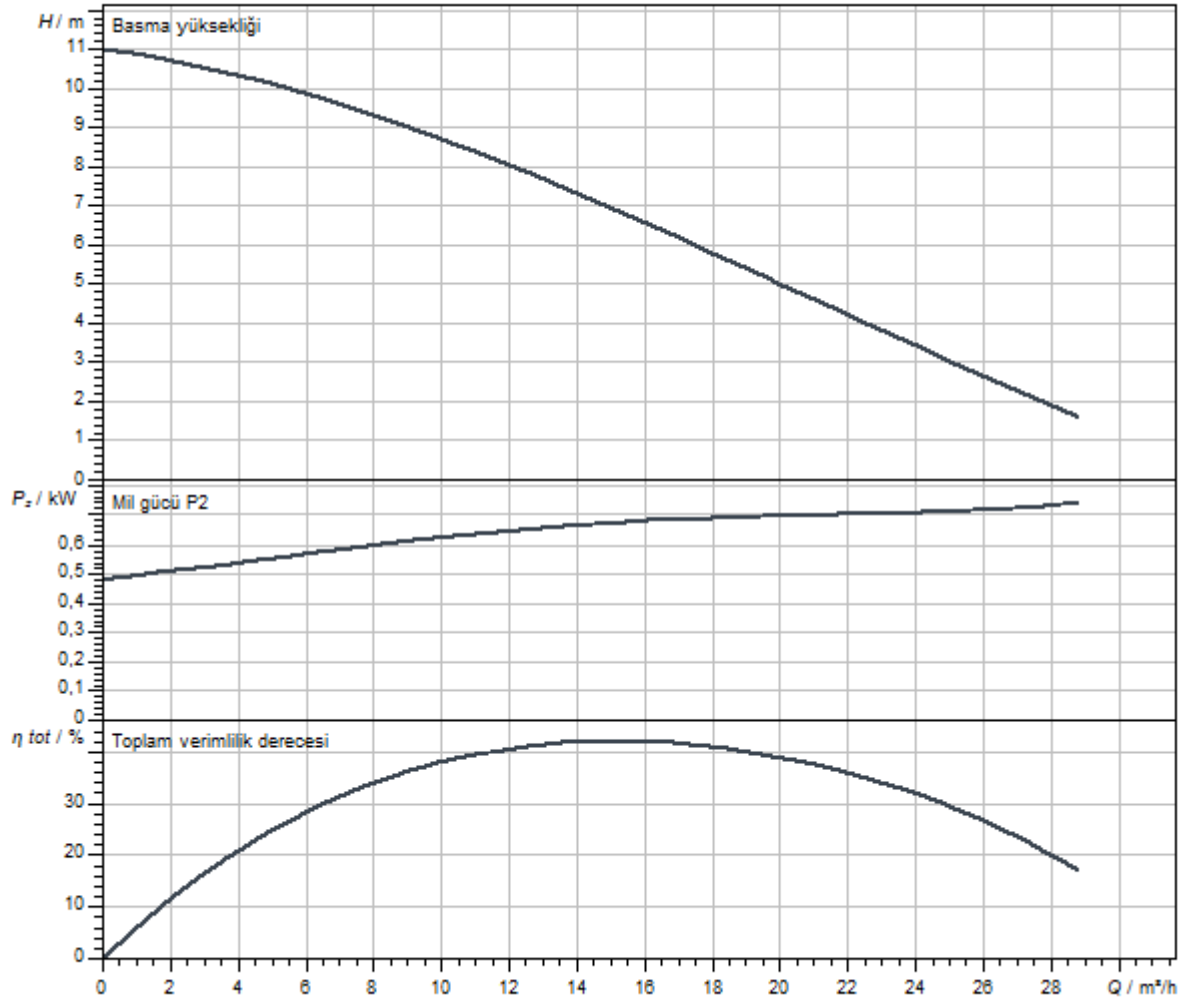
Malzemeler

Pompa gövdesi	PP-GF30
Çark	PP-GF30
Mil	Paslanmaz çelik
Motor malzemesi	Paslanmaz çelik

Montaj ölçüleri

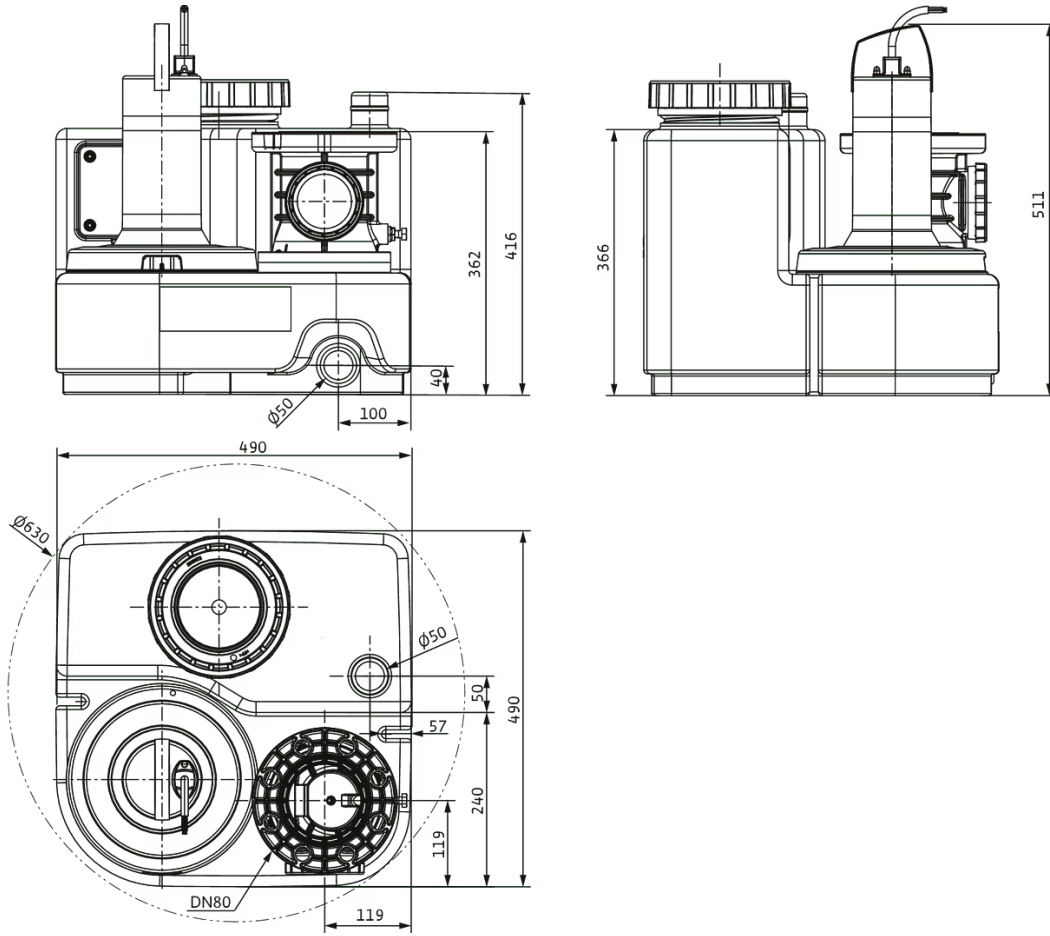
Emiş tarafında boru bağlantısı	-
Basınç tarafında boru bağlantısı	DN 80

Karakteristik eğriler

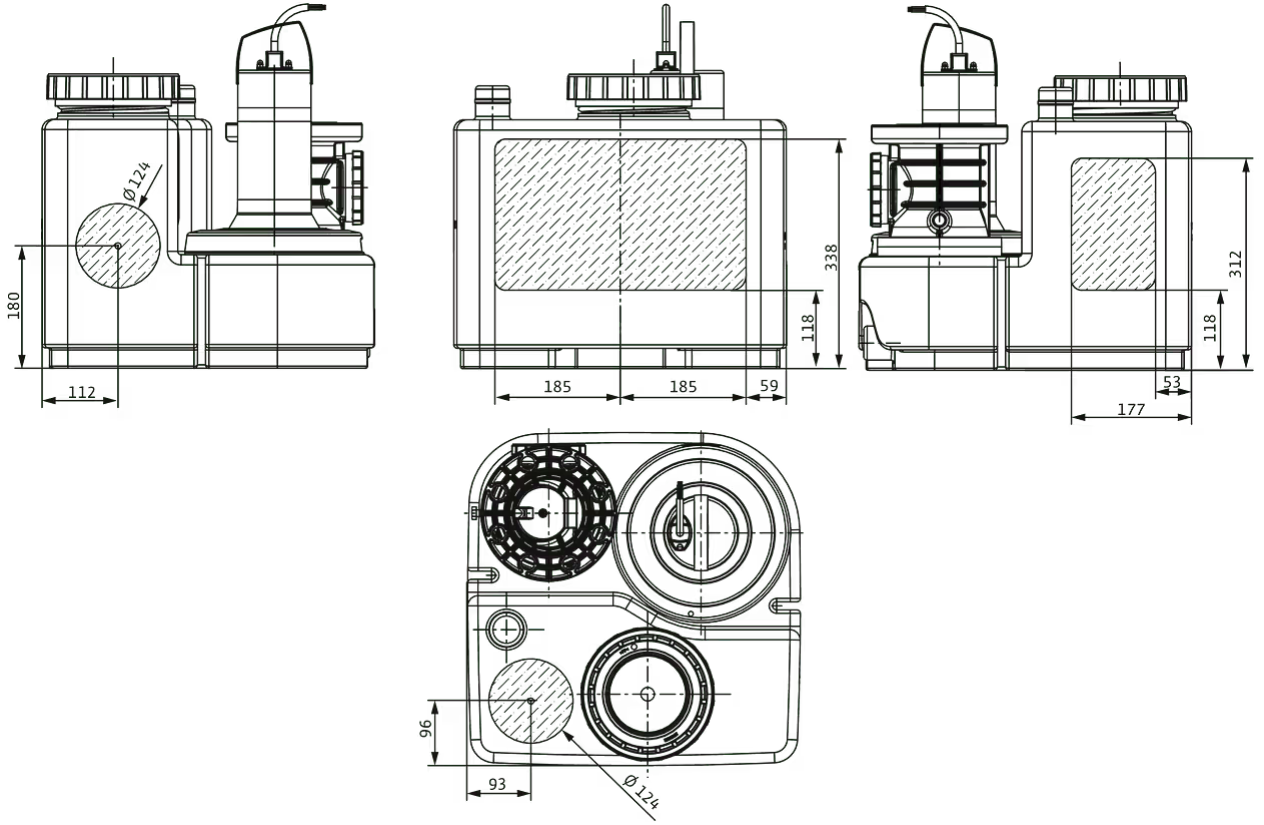


Ölçüler ve ölçekli çizimler

DrainLift SANI-S



DrainLift SANI-S - Giriş yüzeyleri



Sipariş bilgisi

Ürün verileri

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	DrainLift SANI-S.11T/3C
Ürün numarası	2549918 
EAN numarası	4062679007021
Renk	yeşil/siyah
Minimum sipariş miktarı	1
Pazarda bulunurluk	2020-07-06

Ambalaj

Ambalaj türü	Karton
Ambalaj özelliği	Nakliye ambalajı
Palet başına adet	1
Katman başına adet	1

Ölçüler ve ağırlıklar

Ambalajlı uzunluk ölçüsü	510 mm
Uzunluk L	490 mm
Ambalajlı yükseklik ölçüsü	600 mm
Yükseklik H	511 mm
Ambalajlı genişlik ölçüsü	510 mm
Genişlik W	490 mm
Ağırlık brüt yakl. m	37 kg
Ağırlık net yakl. m	29 kg

Teklif metni

Agresif ortamların tahliyesi için kompakt, bağlanmaya hazır ve komple su altında kalabilir tek pompalı kaldırma sistemi.

Açılı eğimli zemine ve şeffaf kapaklı bir revizyon deliğine sahip gaz ve su geçirmez toplama kabı.İşaretli alanlar içinde serbestçe seçilebilen girişler.Analog çıkış sinyali 4 ile gerçekleştirilen seviye ölçümü ... 20 mA.Revizyon deliği dahil çekvalfe bağlı basma ağızı.

Termik motor denetimli ve yüzey soğutmalı motor.

Otomatik çalışma için önceden kurulu kumanda cihazı:

- > Ekran ve simge tabanlı çalışma, alfa sayısal menü
- > Gerilimsiz kontaklı genel arıza sinyali
- > Gerilimsiz kontaklı tekli arıza sinyali
- > ModBus arayüzü
- > Şebekeden bağımsız entegre alarm
- > Ayarlanabilir takip süresi

- > Takılı fişle birlikte 1,5 m bağlantı kablosu

Teslimat kapsamı

- > Kumanda cihazlı ve fiş bağlantı kablolu kaldırma sistemi
- > Flanş ağızı DN 80 (90 mm)/DN 100 (110 mm)
- > Basınç bağlantısı için manşet DN 100 (110 mm)
- > Hava tahliye bağlantısı için HT çift soket DN 40 (50 mm)
- > Boşaltma bağlantısı için HT çift soket DN 40 (50 mm)
- > Daire açma testereli 124 mm (5 inç) ve yalıtımlı DN 100 (110 mm) giriş seti
- > Zemin sabitleme seti
- > Ses yalıtımı matı
- > Şarj edilebilir 9 V akü
- > Montaj ve kullanma kılavuzu

İzin verilen uygulama alanı

akışkan sıcaklığı T	3 °C
Maks. akışkan sıcaklığı, 5 dakikaya kadar kısa süreli T	65 °C
ortam sıcaklığı T	3 °C
Maksimum işletim basıncı PN	1 bar
Basınç hattında izin verilen maks. basınç P	1,5 bar

Ürün verileri

Tankın brüt hacmi V	46 l
180 mm giriş yüksekliği için faydalı hacim V	25 l
250 mm giriş yüksekliği için faydalı hacim V	32 l
gürültü seviyesi	70 dB
İşletim tipi (su altından çıkarılmış)	S3-10%, 60 s
Yükseklik H	511 mm
Uzunluk L	490 mm
Genişlik W	490 mm
Diyagonal ölçü	630 mm
Hidrolikte serbest küresel geçiş	44 mm

Motor verileri

Elektrik şebekesi bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Gerilim toleransı	±10 %
Nominal motor gücü P_2	0,75 kW
Nominal devir hızı n	2840 1/min
Nominal akım I_N	1,9 A
Yalıtım sınıfı	F
Motor koruma sınıfı	IP68
Açma türü	Doğrudan online (DOL)
Maks. kumanda sıklığı t	60 1/h
Motor koruması	Bimetal

Kablo

Bağlantı kablosu uzunluğu	4 m
Kablo tipi	H07RN-F
Kablo kesiti	6G1 mm ²
Fiş	CEE 16A, 3P+N+PE, 6h

Malzemeler

Tank malzemesi	PE
Pompa gövdesi	PP-GF30
Çark	PP-GF30
Mil	Paslanmaz çelik
Conta malzemesi	NBR
Motor malzemesi	Paslanmaz çelik

Montaj ölçüleri

Emiş tarafında boru bağlantısı	DN 100
Basınç tarafında boru bağlantısı	DN 80
Hava tahliye bağlantısı	Ø 50

Sipariş vermeye yönelik bilgiler

Ürün	Wilo
Ürün tanımı	DrainLift SANI-S.11T/3C
Ağırlık net yakl. m	29 kg
Ürün numarası	2549918 

Wilo, tesisatçılarla ve tesis kurucularla birlikte çalışma konusunda zengin bir geçmişe sahiptir. Wilo fabrika müşteri servisi, iş ortaklığı felsefemizin önemli bir parçalarından biridir. Birlikte, ihtiyaçlarınıza uygun bir servis konsepti geliştiriyoruz. Bilgi birikimimiz ve kişisel danışmanlık hizmetimizle sistemlerinizin enerji açısından verimli, işletimsel olarak güvenilir ve mümkün olduğunca uygun maliyetli olmasını sağlıyoruz. Yetkin Wilo servis teknisyenlerimiz sizi hızlı ve güvenilir bir şekilde, doğru vakitte destekler.

Önerilen servisler

Terfi tesislerinin (tek pompalı) devreye alınması	2219412
---	---------

Terfi tesisleri (tek pompalı) için BASIC bakım	2219541
--	---------

Terfi tesisleri (tek pompalı) için COMFORT bakım	2219515
--	---------

Terfi tesisleri (tek pompalı) için PREMIUM bakım	2219568
--	---------

Diğer servisler

Kaldırma sistemleri (tek pompalı) için uzatılmış garanti	2219466
--	---------

Terfi tesisleri (tek pompalı) için proje desteği	2219349
--	---------

Terfi tesislerinin (tek pompalı) montajı	2219384
--	---------

Terfi tesisleri (tek pompalı) için sistem optimizasyonu	2219279
---	---------

Terfi tesisleri (tek pompalı) için Energy Solutions	2219314
---	---------

Terfi tesislerinin (tek pompalı) onarımı	2219633
--	---------

WILO SE
Wilopark 1
44263 Dortmund
Germany
T +49 231 4102-0
F +49 231 4102-7363
wilo@wilo.com
www.wilo.com