

Wilo-Padus UNI



Wilo-Padus UNI	3
Padus UNI-M05K/M11-523/A	7
Padus UNI-M05K/M15-523/A	12
Padus UNI-M05K/T11-540	17
Padus UNI-M05K/T15-540	22
Padus UNI-M05K/T25-540	27
Padus UNI M05/M11-523/A	32
Padus UNI M05/M11-523/P	37
Padus UNI M05/M11-523/VA	42
Padus UNI M05/M15-523/A	47
Padus UNI M05/M15-523/P	52
Padus UNI M05/M15-523/VA	57
Padus UNI M05/T11-540	62
Padus UNI M05/T11-540/A	67
Padus UNI M05/T15-540	72
Padus UNI M05/T15-540/A	77
Padus UNI M05/T25-540	82
Padus UNI M05/T25-540 2"1/2 KIT	87
Padus UNI M05/T25-540/A	93
Padus UNI M05/T25-540/A 2"1/2 KIT	98
Padus UNI M05B/M11-523/A	104
Padus UNI M05B/M15-523/A	109
Padus UNI M05B/T11-540	114
Padus UNI M05B/T15-540	119
Padus UNI M05B/T25-540	124



Rugalmasan használható szennyezettvíz-szivattyú a legkülönbözőbb közegek szállításához.

A Wilo-Padus UNI ideális belépő szintű modell a kisebb, ipari épületek szennyezettvíz-szállításához. A szivattyú hordozható vagy aknába is telepíthető, ahogy a helyzet megkívánja. A korróziómentes kompozit anyagból készült hidraulika kiváló megbízhatóságot garantál az univerzális alkalmazáshoz a legkülönbözőbb szállított közegekben. Csekély tömegének, a beépített kondenzátornak és a menetes csatlakozásnak köszönhetően beépítése rendkívül egyszerű. A kettős csúszógyűrűs tömítés és a nagy tömítőkamra hosszú karbantartási időközöket tesz lehetővé. A legfontosabb alkatrészekhez való közvetlen hozzáférés rendkívül kényelmessé teszi a karbantartást. A Wilo-Control kapcsolókészülékekkel a Wilo-Padus UNI a meglévő épületirányítási rendszerekbe is integrálható.

Ajánlott szervizszolgáltatások



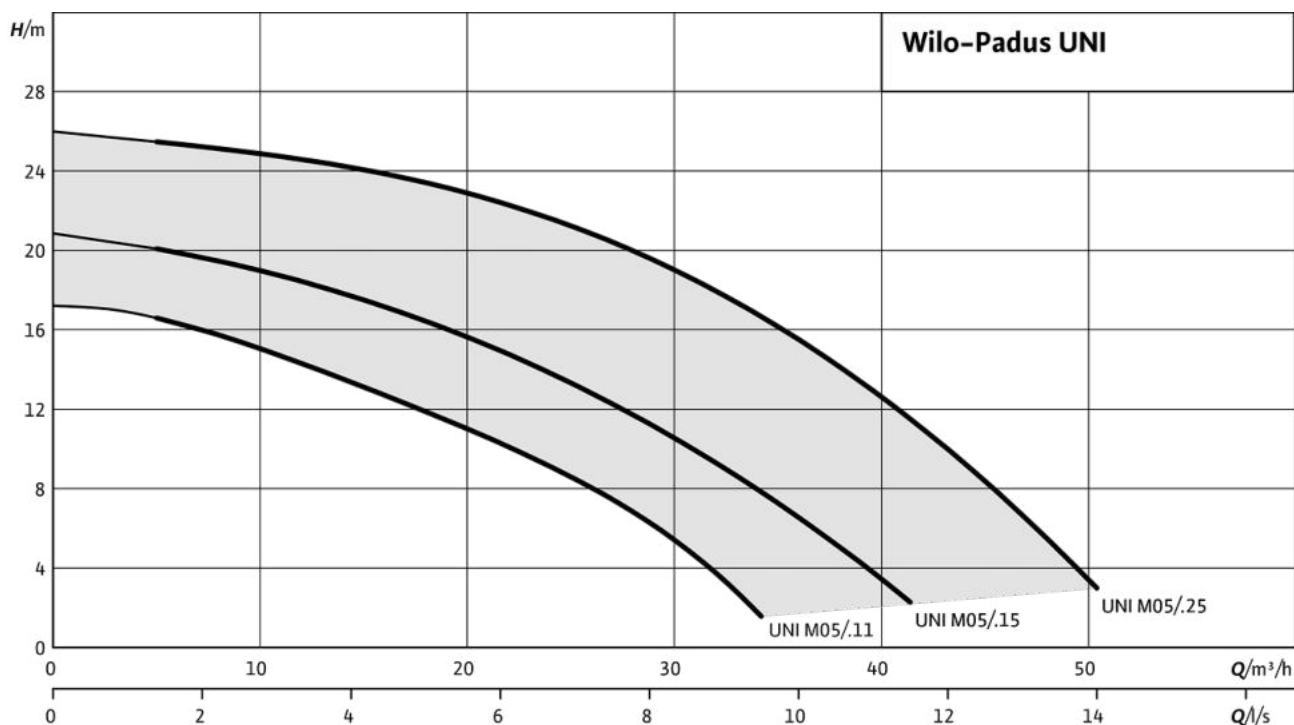
Üzembe helyezés



Karbantartás

Speciális jellemzők/alkalmazási előnyök

- > Kiemelkedő megbízhatóság a korróziómentes hidraulikának köszönhetően általános alkalmazásokhoz és különféle közegekhez
- > A kis tömeg, a beépített kondenzátorral ellátott váltakozó áramú motor és a menetes karima egyszerű telepítést garantál
- > Optimális hatásfok és nagy üzembiztonság a továbbfejlesztett hidraulikának köszönhetően
- > Gyors karbantartás a tömítőkamrához és a szivattyúházhoz való közvetlen hozzáférésnek köszönhetően
- > Hosszú karbantartási időközök a kettős csúszógyűrűs tömítésnek és a nagy térfogatú tömítőkamrának köszönhetően
- > A beépített szívókosár véd a dugulás ellen



Kivitel

Merülőmotoros szivattyú állandó és hordozható nedvesaknás telepítéshez, szakaszos üzemben.

Folyadékok

Ipari környezetben történő szállításhoz:

- > fekáliamentes szennyvíz
- > szennyezettvíz (kis mennyiségű homokkal és kavicsal)
- > Szennyezettvíz, gyengén savas, >4,5 pH-értékkel
- > A Rexa UNI ... merülőmotoros szivattyúk B/ és Rexa UNI ... /K ezen kívül a következő további közegek szállítására alkalmasak:
 - > Tó- és tengervíz NaCl-tartalom (konyhasó): max. 30 g/l 20 °C hőmérsékletig
 - > Úszómedencevíz, max. klórtartalom: 400 mg/l
 - > Szennyezettvíz, enyhén savas, >3,5 pH-értékkel

Szennyvízszállítás (DIN) EN 12050 szerint

A szivattyúk megfelelnek az EN 12050-2 szabvány követelményeinek.

Felszereltség/funkció

- > Termikus motorfelügyelet bimetál érzékelővel
- > Egyfázisú váltóáramú motor önkapcsoló termikus motorfelügyelettel
- > Egyfázisú váltóáramú motor beépített kondenzátorral
- > Háromfázisú váltóáramú motor motorvédő dugasszal (P és A kivitel)
- > Felszerelt úszókapcsoló („A” kivitel)

A típusjel magyarázata

- Példa: **Wilo-Padus UNI M05B/T15-540/A**
- Padus** Merülőmotoros szivattyú szennyezett vízhez
- UNI** Sorozat
- M** Nyitott többcsatornás járókerék
- 05** Nyomócsonk-csatlakozás névleges átmérője
- Kivitel:**
- > Nincs = alapkivitel
 - > B = V4A kivitel
 - > K = V4A kivitel hűtőköpennyel
- Hálózati csatlakozás kivitele:**
- > M = 1~
 - > T = 3~
- 15** /10 = P névleges motorteljesítmény kW-ban
- 5** Hálózati csatlakozás frekvenciája: 5 = 50 Hz, 6 = 60 Hz
- 40** Méretezési feszültség kódja
- Kiegészítő elektromos felszereltség:**
- > Nincs = szabad kábelvéggel
 - > P = dugasszal
 - > A = úszókapcsolóval és dugasszal
 - > VA = függőleges úszókapcsolóval és dugasszal
- A**

Műszaki adatok

- > Hálózati csatlakozás: 1~230 V, 50 Hz vagy 3~400 V, 50 Hz
- > Víz alatti üzemmód: S1
- > Víz feletti üzemmód:
 - > Padus UNI ...: S2-15 min; S3 10 %
 - > Padus UNI ... B/ ...: S2-15 min; S3 10 %
 - > Padus UNI ... K/ ...: S1
- > Védelmi osztály: IP68
- > Szigetelési osztály: F
- > Közeghőmérséklet: 3 ... 40 °C (37 ... 104 °F)
- > Max. közeghőmérséklet: 60 °C (140 °F) 3 perc

Szerkezeti anyagok**Wilo-Padus UNI M ...**

- > Hidraulikaház: PP-GF30
- > Járókerék: PP-GF30
- > Motorház: 1.4301 (AISI 304)
- > Hűtőköpeny: –
- > Tengelyvég: 1.4401 (AISI 316)
- > Tömítés a szivattyúoldalon: SiC/SiC
- > Tömítés a motoroldalon: C/Cr
- > Statikus tömítés: NBR (Nitril)

Wilo-Padus UNI M ... B/ ...

- > Hidraulikaház: PP-GF30
- > Járókerék: PP-GF30
- > Motorház: 1.4401 (AISI 316)
- > Hűtőköpeny: –
- > Tengelyvég: 1.4401 (AISI 316)
- > Tömítés a szivattyúoldalon: SiC/SiC
- > Tömítés a motoroldalon: C/Cr
- > Statikus tömítés: NBR (Nitril)

Wilo-Padus UNI M ... K/ ...

- > Hidraulikaház: PP-GF30
- > Járókerék: PP-GF30
- > Motorház: 1.4401 (AISI 316)
- > Hűtőköpeny: 1.4401 (AISI 316)
- > Tengelyvég: 1.4401 (AISI 316)
- > Tömítés a szivattyúoldalon: SiC/SiC
- > Tömítés a motoroldalon: C/Cr
- > Statikus tömítés: NBR (Nitril)

Szerkezet**Padus UNI M ... /M .../P**

Nyitott, többcsatornás járókerékkel és függőleges menetes csatlakozással ellátott szennyezettvíz szivattyú. A hidraulikaház és a járókerék kopolimerből készült. Felülethűtésű 1~ motor beépített üzemi kondenzátorral, tömítőkamrával és automatikusan kapcsoló termikus motorfelügyelettel. Olajjal feltöltött tömítőkamra kettős tömítéssel. A motorház nemesacélból készült. Leoldható csatlakozókábel rászerezelt földelt villásdugóval.

Padus UNI M ... /M .../A és Padus UNI M ... B/M .../A

Nyitott, többcsatornás járókerékkel és függőleges menetes csatlakozással ellátott szennyezettvíz szivattyú. A hidraulikaház és a járókerék kopolimerből készült. Felülethűtésű 1~ motor beépített üzemi kondenzátorral, tömítőkamrával és automatikusan kapcsoló termikus motorfelügyelettel. Olajjal feltöltött tömítőkamra kettős tömítéssel. A motorház nemesacélból készült. Leoldható csatlakozókábel úszókapcsolóval és rászerezelt földelt villásdugóval.

Padus UNI M ... /M .../VA

Nyitott, többcsatornás járókerékkel és függőleges menetes csatlakozással ellátott szennyezettvíz szivattyú. A hidraulikaház és a járókerék kopolimerből készült. Felülethűtésű 1~ motor beépített üzemi kondenzátorral, tömítőkamrával és automatikusan kapcsoló termikus motorfelügyelettel. Olajjal feltöltött tömítőkamra kettős tömítéssel. Nemesacél motorház és felszerelt függőleges úszókapcsoló. Leoldható csatlakozókábel rászerezelt földelt villásdugóval.

Padus UNI M ... K/M .../A

Nyitott, többcsatornás járókerékkel és függőleges menetes csatlakozással ellátott szennyezettvíz szivattyú. A hidraulikaház és a járókerék kopolimerből készült. Köpenyhűtésű 1~ motor beépített üzemi kondenzátorral, tömítőkamrával és automatikusan kapcsoló termikus motorfelügyelettel. Olajjal feltöltött tömítőkamra kettős tömítéssel. A motorház és a hűtőköpeny nemesacélból készült. Leoldható csatlakozókábel úszókapcsolóval és rászerezelt földelt villásdugóval.

Padus UNI M ... /T .../A

Nyitott, többcsatornás járókerékkel és függőleges menetes csatlakozással ellátott szennyezettvíz szivattyú. A hidraulikaház és a járókerék kopolimerből készült. Felülethűtésű 3~ motor termikus motorfelügyelettel. Olajjal feltöltött tömítőkamra kettős tömítéssel. A motorház nemesacélból készült. Leoldható csatlakozókábel CEE fázisváltó dugóval. Az úszókapcsoló és a termikus motorfelügyelet csatlakoztatva van a CEE fázisváltó dugóra.

Padus UNI M ... /T ... és Padus UNI M ... B/T ...

Nyitott, többcsatornás járókerékkel és függőleges menetes csatlakozással ellátott szennyezettvíz szivattyú. A hidraulikaház és a járókerék kopolimerből készült. Felülethűtésű 3~ motor termikus motorfelügyelettel. Olajjal feltöltött tömítőkamra kettős tömítéssel. A motorház nemesacélból készült. Leoldható csatlakozókábel szabad kábelvéggel.

Padus UNI M ... K/T ...

Nyitott, többcsatornás járókerékkel és függőleges menetes csatlakozással ellátott szennyezettvíz szivattyú. A hidraulikaház és a járókerék kopolimerből készült. 3~ motor (köpenyhűtés) termikus motorfelügyelettel. Olajjal feltöltött tömítőkamra kettős tömítéssel. A motorház és a hűtőköpeny nemesacélból készült. Leoldható csatlakozókábel szabad kábelvéggel.

Szállítási terjedelem**Padus UNI M ...**

- > Szivattyú
- > Beépítési és üzemeltetési utasítás

Padus UNI M ... KIT

- > Szivattyú
- > Adapterkészlet 2½"-csőtelepítéshez:
 - > Menetes karima 2" (külső menet) => 2½" (belső menet) A nyomócsonkba csavarozáshoz. Nyomócsonk csatlakozási méret: +46 mm.
 - > Gumiköpeny 2½" csőhöz Belső átmérő: 75 mm, 2x csőbilincsel.
- > Beépítési és üzemeltetési utasítás

Terméklista

Termékmegnevezés	Nyomócsonk	Motor névleges teljesítménye P_2	Csatlakozókábel hossza	Hálózati csatlakozás	Cikkszám
Padus UNI-M05K/M11-523/A	G 2	1,1 kW	10 m	1~230 V, 50 Hz	6089421
Padus UNI-M05K/M15-523/A	G 2	1,5 kW	10 m	1~230 V, 50 Hz	6089425
Padus UNI-M05K/T11-540	G 2	1,1 kW	10 m	3~400 V, 50 Hz	6089422
Padus UNI-M05K/T15-540	G 2	1,5 kW	10 m	3~400 V, 50 Hz	6089424
Padus UNI-M05K/T25-540	G 2	2,5 kW	10 m	3~400 V, 50 Hz	6089423
Padus UNI M05/M11-523/A	G 2	1,1 kW	10 m	1~230 V, 50 Hz	6084802
Padus UNI M05/M11-523/P	G 2	1,1 kW	10 m	1~230 V, 50 Hz	6084801
Padus UNI M05/M11-523/VA	G 2	1,1 kW	10 m	1~230 V, 50 Hz	6084803
Padus UNI M05/M15-523/A	G 2	1,5 kW	10 m	1~230 V, 50 Hz	6084807
Padus UNI M05/M15-523/P	G 2	1,5 kW	10 m	1~230 V, 50 Hz	6084806
Padus UNI M05/M15-523/VA	G 2	1,5 kW	10 m	1~230 V, 50 Hz	6084808
Padus UNI M05/T11-540	G 2	1,1 kW	10 m	3~400 V, 50 Hz	6084804
Padus UNI M05/T11-540/A	G 2	1,1 kW	10 m	3~400 V, 50 Hz	6084805
Padus UNI M05/T15-540	G 2	1,5 kW	10 m	3~400 V, 50 Hz	6084809
Padus UNI M05/T15-540/A	G 2	1,5 kW	10 m	3~400 V, 50 Hz	6084810
Padus UNI M05/T25-540	G 2	2,5 kW	10 m	3~400 V, 50 Hz	6084811
Padus UNI M05/T25-540 2"1/2 KIT	G 2	2,5 kW	10 m	3~400 V, 50 Hz	6084815
Padus UNI M05/T25-540/A	G 2	2,5 kW	10 m	3~400 V, 50 Hz	6084812
Padus UNI M05/T25-540/A 2"1/2 KIT	G 2	2,5 kW	10 m	3~400 V, 50 Hz	6084816
Padus UNI M05B/M11-523/A	G 2	1,1 kW	10 m	1~230 V, 50 Hz	6087664
Padus UNI M05B/M15-523/A	G 2	1,5 kW	10 m	1~230 V, 50 Hz	6087666
Padus UNI M05B/T11-540	G 2	1,1 kW	10 m	3~400 V, 50 Hz	6087665
Padus UNI M05B/T15-540	G 2	1,5 kW	10 m	3~400 V, 50 Hz	6087667
Padus UNI M05B/T25-540	G 2	2,5 kW	10 m	3~400 V, 50 Hz	6087669



Adatlap

Hidraulikai adatok

Maximális üzemi nyomás P_N	1 bar
Járókerék szerkezet típusa	Nyitott többcsatornás járókerék
A szabadon áthaladó golyó mérete	10 mm
Max. bemerülési mélység	7 m
Min. közeghőmérséklet T_{min}	3 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	40 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	3 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	1~230 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.97
Motor névleges teljesítménye P_2	1,1 kW
Teljesítményfelvétel P_{1max}	1600 W
Névleges áram I_N	7,2 A
Indítási áram I	29 A
Bekapcsolási mód	Közvetlen online (DOL)
Névleges fordulatszám n	2899 1/min
Max. kapcsolási gyakoriság t	60 1/h
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály	IP68
Üzem mód (víz alatti)	S1
Üzem mód (víz feletti)	S1

Kábel

Csatlakozókábel hossza	10 m
Kábeltípus	H07RN-F
Kábel keresztmetszete	3G1 mm ²
Hálózati dugasz	CEE7/7 (földelt villásdugó)
Csatlakozókábel típusa	Leoldható

Felszereltség/funkció

Úszókapcsoló	igen
Robbanásvédelem típusa	-
Motorvédelem	Bimetál

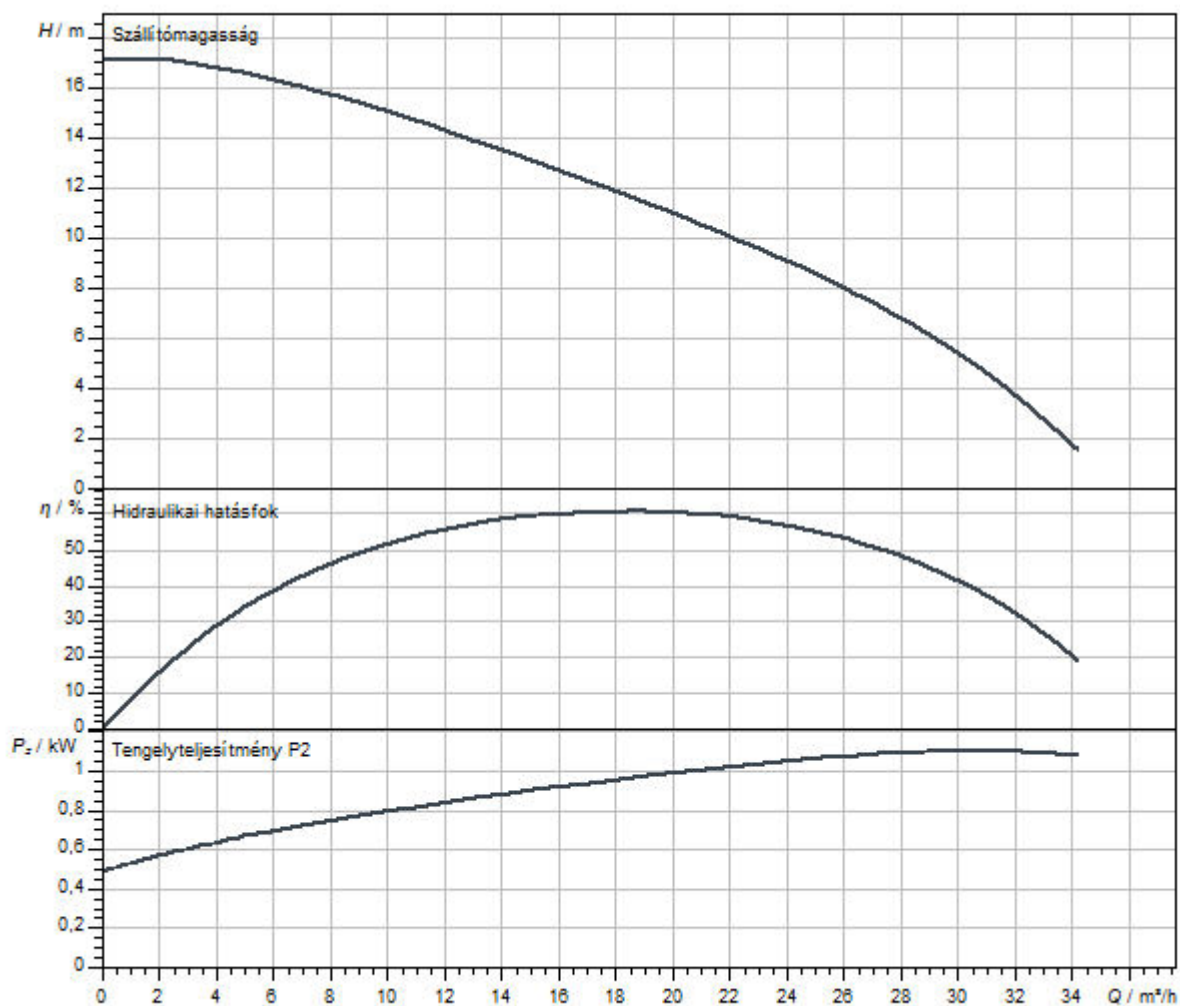
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	PP-GF30
Járókerék	PP-GF30
Szivattyúoldali tömítés anyaga	QQPGG
Motoroldali tömítés anyaga	BXPFF
Tömítés anyaga	NBR
Motor anyaga	Nemesacél

Telepítési méretek

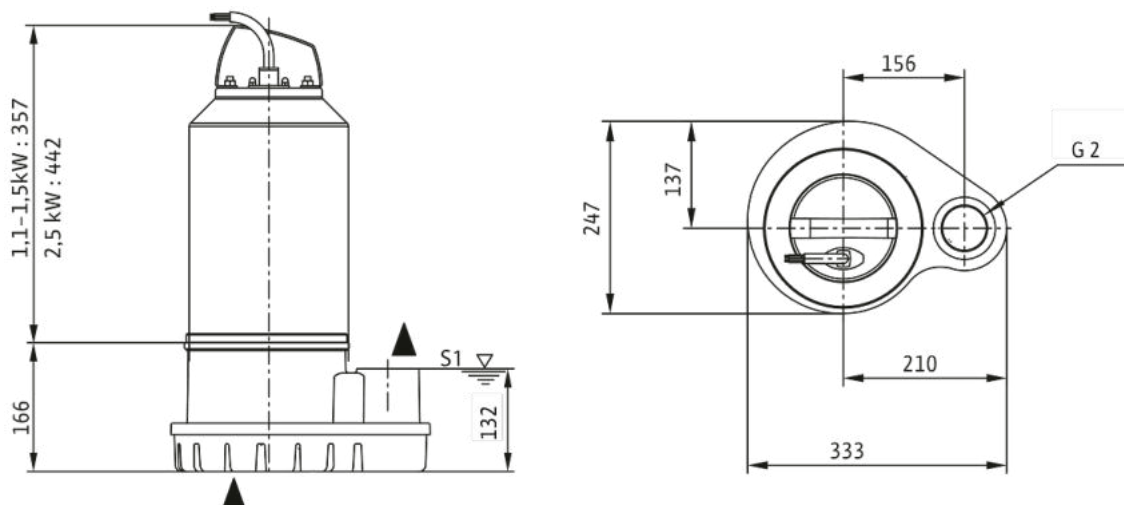
Nyomóoldali csőcsatlakozás	G 2
----------------------------	-----

Jelleggörbék



Méretek és méretrajzok

Wilo-Padus UNI M05K



Rendelési információ

Termékadatok

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	Padus UNI-M05K/M11-523/A
Cikkszám	6089421 
EAN szám	4062679020402
Szín	ezüst/fekete
Minimális rendelési mennyiség	1
Piaci elérhetőség	2020-08-01

Méretek és tömegek

Hosszméret csomagolással	400 mm
Hossz <i>L</i>	333 mm
Magassági méret csomagolással	800 mm
Magasság <i>H</i>	523 mm
Szélességi méret csomagolással	300 mm
Szélesség <i>W</i>	247 mm
Bruttó tömeg, kb. <i>m</i>	22 kg
Nettó tömeg, kb. <i>m</i>	20 kg

Csomagolás

Darabszám rétegenként	1
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Karton
Raklaponkénti darabszám	8

Kiírási szöveg

Merülőmotoros szivattyú állandó és hordozható nedvesaknás telepítéshez, szakaszos üzemben.

Ipari környezetben történő szállításhoz:

- > fekáliamentes szennyvíz
- > szennyezettvíz (kis mennyiségű homokkal és kavicsal)
- > Szennyezettvíz, enyhén savas, >3,5 pH-értékkel
- > Tó- és tengervíz NaCl-tartalom (konyhasó): max. 30 g/l 20 °C hőmérsékletig
- > Úszómedencevíz, max. klórtartalom: 400 mg/l

Termékadatok

Járókerék szerkezet típusa	Nyitott többcsatornás járókerék
A szabadon áthaladó golyó mérete	10 mm
Maximális üzemi nyomás P_N	1 bar
Max. bemelegítési mélység	7 m
közeghőmérséklet T	3 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	1~230 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.97
Motor névleges teljesítménye P_2	1,1 kW
Teljesítményfelvétel P_{1max}	1,60 kW
Névleges áram I_N	7,2 A
Indítási áram I	29 A
Bekapcsolási mód	Közvetlen online (DOL)
Névleges fordulatszám n	2899 1/min
Max. kapcsolási gyakoriság t	60 1/h
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály	IP68
Üzem mód (víz alatti)	S1
Üzem mód (víz feletti)	S1

Szennyvízszállítás (DIN) EN 12050 szerint

A szivattyúk megfelelnek az EN 12050-2 szabvány követelményeinek.

Nyitott, többcsatornás járókerékkel és függőleges menetes csatlakozással ellátott szennyezettvíz szivattyú. A hidraulikaház és a járókerék kopolimerből készült. Köpenyhűtéses 1~ motor beépített üzemi kondenzátorral, tömítőkamrával és automatikusan kapcsoló termikus motorfelügyelettel. Olajjal feltöltött tömítőkamra kettős tömítéssel. A motorház és a hűtőköpeny nemesacélból készült. Leoldható csatlakozókábel úszókapcsolóval és rászerezett földelt villásdugóval.

Kábel

Csatlakozókábel hossza	10 m
Kábeltípus	H07RN-F
Kábel keresztmetszete	3G1 mm ²
Hálózati dugasz	CEE7/7 (földelt villásdugó)
Csatlakozókábel típusa	Leoldható

Felszereltség/funkció

Úszókapcsoló	igen
Robbanásvédelem típusa	-
Motorvédelem	Bimetál

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	PP-GF30
Járókerék	PP-GF30
Tengely	Nemesacél
Szivattyúoldali tömítés anyaga	QQPGG
Motoroldali tömítés anyaga	BXPFF
Tömítés anyaga	NBR
Motor anyaga	Nemesacél

Telepítési méretek

Szívóoldali csőcsatlakozás	-
Nyomóoldali csőcsatlakozás	G 2

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	Padus UNI-M05K/M11-523/A
Nettó tömeg, kb. <i>m</i>	20 kg
Cikkszám	6089421 

Szolgáltatások

A szerelőkkel és berendezés-telepítőkkel való partneri együttműködés régi hagyomány a Wilo-nál. Partnerségi filozófiánk fontos része a Wilo gyári ügyfélszolgálat. Együtt alakítunk ki egy olyan szervizkonceptiót, amely illik az Ön egyedi igényeihez – és szaktudásunkkal és személyes tanácsadással gondoskodunk arról, hogy az Ön berendezései energiahatékonyan, üzembiztosan és a lehető legkedvezőbb költségekkel működjenek. Hozzáértő Wilo-szerviztechnikusaink gyors, megbízható támogatást nyújtanak Önnek a határidők betartásával.

Ajánlott szervizszolgáltatások

Szennyvízszivattyúk üzembe helyezés	2219491
Szennyvízszivattyúk BASIC karbantartás	2219540
Szennyvízszivattyúk COMFORT karbantartás	2219514
Szennyvízszivattyúk PREMIUM karbantartás	2219567

További szervizszolgáltatások

Meghosszabbított jótállás – szennyvízszivattyúk	2219465
Szennyvízszivattyúk projekttanácsadás	2219348
Szennyvízszivattyúk telepítése	2219383
Szennyvízszivattyúk berendezésoptimalizálás	2219278
Szennyvízszivattyúk Energy Solutions	2219313
Szennyvízszivattyúk javítása	2219632



Adatlap

Hidraulikai adatok

Maximális üzemi nyomás P_N	2 bar
Járókerék szerkezet típusa	Nyitott többcsatornás járókerék
A szabadon áthaladó golyó mérete	10 mm
Max. bemerülési mélység	7 m
Min. közeghőmérséklet T_{min}	3 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	40 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	3 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	1~230 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.98
Motor névleges teljesítménye P_2	1,5 kW
Teljesítményfelvétel P_{1max}	2100 W
Névleges áram I_N	9,3 A
Indítási áram I	29 A
Bekapcsolási mód	Közvetlen online (DOL)
Névleges fordulatszám n	2852 1/min
Max. kapcsolási gyakoriság t	60 1/h
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály	IP68
Üzem mód (víz alatti)	S1
Üzem mód (víz feletti)	S1

Kábel

Csatlakozókábel hossza	10 m
Kábeltípus	H07RN-F
Kábel keresztmetszete	3G1 mm ²
Hálózati dugasz	CEE7/7 (földelt villásdugó)
Csatlakozókábel típusa	Leoldható

Felszereltség/funkció

Úszókapcsoló	igen
Robbanásvédelem típusa	-
Motorvédelem	Bimetál

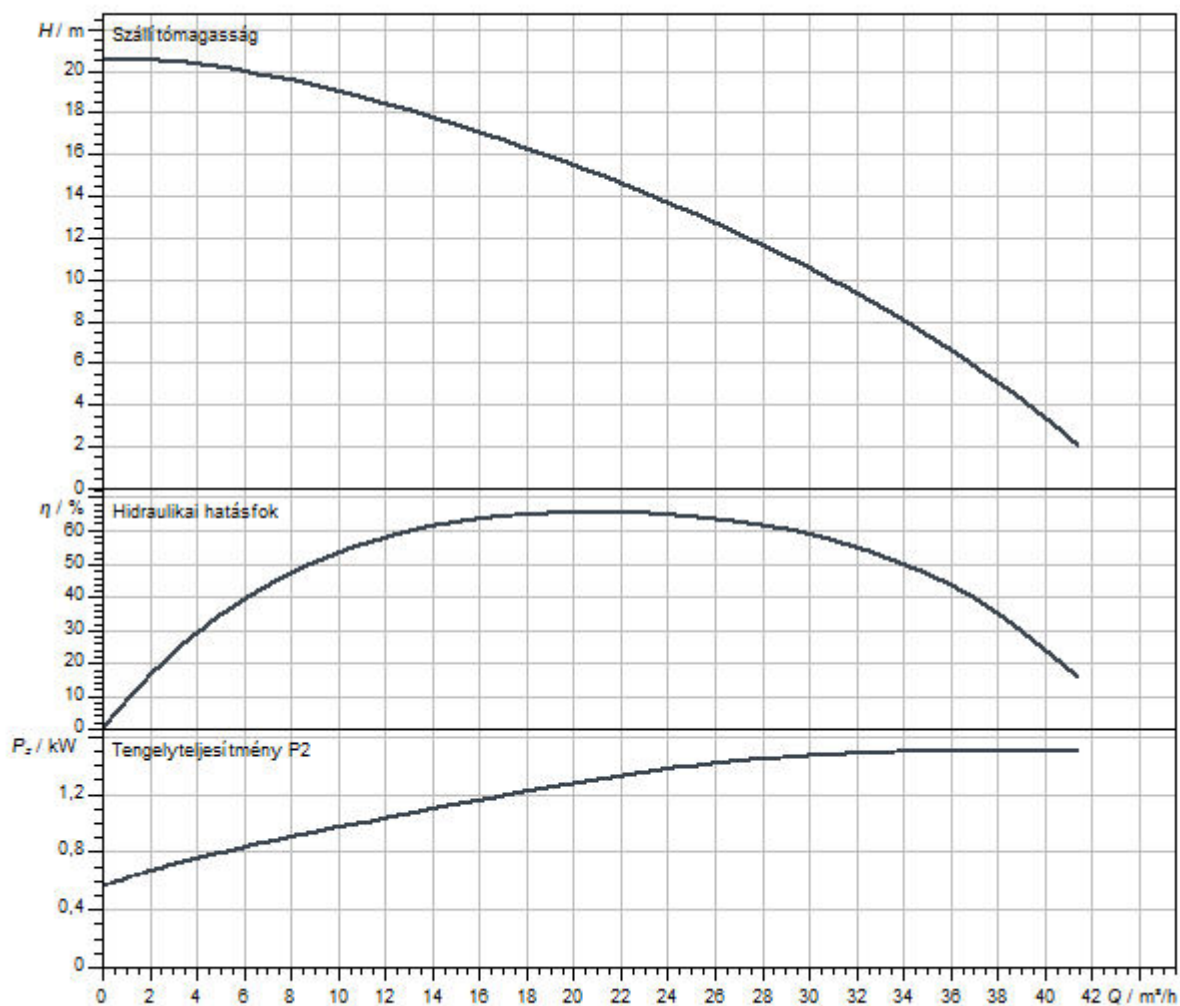
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	PP-GF30
Járókerék	PP-GF30
Szivattyúoldali tömítés anyaga	QQPGG
Motoroldali tömítés anyaga	BXPFF
Tömítés anyaga	NBR
Motor anyaga	Nemesacél

Telepítési méretek

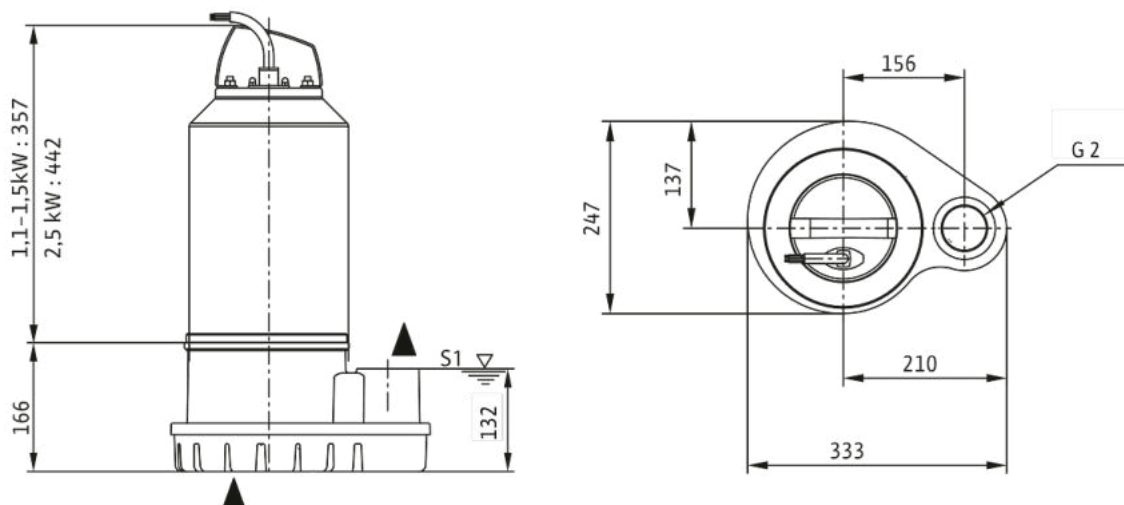
Nyomóoldali csőcsatlakozás	G 2
----------------------------	-----

Jelleggörbék



Méretek és méretrajzok

Wilo-Padus UNI M05K



Rendelési információ

Termékadatok

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	Padus UNI-M05K/M15-523/A
Cikkszám	6089425
EAN szám	4062679021706
Szín	ezüst/fekete
Minimális rendelési mennyiség	1
Piaci elérhetőség	2020-08-01

Méretek és tömegek

Hosszméret csomagolással	400 mm
Hossz <i>L</i>	333 mm
Magassági méret csomagolással	800 mm
Magasság <i>H</i>	523 mm
Szélességi méret csomagolással	300 mm
Szélesség <i>W</i>	247 mm
Bruttó tömeg, kb. <i>m</i>	22 kg
Nettó tömeg, kb. <i>m</i>	20 kg

Csomagolás

Darabszám rétegenként	1
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Karton
Raklaponkénti darabszám	8

Kiírási szöveg

Merülőmotoros szivattyú állandó és hordozható nedvesaknás telepítéshez, szakaszos üzemben.

Ipari környezetben történő szállításhoz:

- > fekáliamentes szennyvíz
- > szennyezettvíz (kis mennyiségű homokkal és kavicsal)
- > Szennyezettvíz, enyhén savas, >3,5 pH-értékkel
- > Tó- és tengervíz NaCl-tartalom (konyhasó): max. 30 g/l 20 °C hőmérsékletig
- > Úszómedencevíz, max. klórtartalom: 400 mg/l

Termékadatok

Járókerék szerkezet típusa	Nyitott többcsatornás járókerék
A szabadon áthaladó golyó mérete	10 mm
Maximális üzemi nyomás P_N	2 bar
Max. bemelegítési mélység	7 m
közeghőmérséklet T	3 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	1~230 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.98
Motor névleges teljesítménye P_2	1,5 kW
Teljesítményfelvétel P_{1max}	2,10 kW
Névleges áram I_N	9,3 A
Indítási áram I	29 A
Bekapcsolási mód	Közvetlen online (DOL)
Névleges fordulatszám n	2852 1/min
Max. kapcsolási gyakoriság t	60 1/h
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály	IP68
Üzem mód (víz alatti)	S1
Üzem mód (víz feletti)	S1

Szennyvízszállítás (DIN) EN 12050 szerint

A szivattyúk megfelelnek az EN 12050-2 szabvány követelményeinek.

Nyitott, többcsatornás járókerékkel és függőleges menetes csatlakozással ellátott szennyezettvíz szivattyú. A hidraulikaház és a járókerék kopolimerből készült. Köpenyhűtéses 1~ motor beépített üzemi kondenzátorral, tömítőkamrával és automatikusan kapcsoló termikus motorfelügyelettel. Olajjal feltöltött tömítőkamra kettős tömítéssel. A motorház és a hűtőköpeny nemesacélból készült. Leoldható csatlakozókábel úszókapcsolóval és rászerezett földelt villásdugóval.

Kábel

Csatlakozókábel hossza	10 m
Kábeltípus	H07RN-F
Kábel keresztmetszete	3G1 mm ²
Hálózati dugasz	CEE7/7 (földelt villásdugó)
Csatlakozókábel típusa	Leoldható

Felszereltség/funkció

Úszókapcsoló	igen
Robbanásvédelem típusa	-
Motorvédelem	Bimetál

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	PP-GF30
Járókerék	PP-GF30
Tengely	Nemesacél
Szivattyúoldali tömítés anyaga	QQPGG
Motoroldali tömítés anyaga	BXPFF
Tömítés anyaga	NBR
Motor anyaga	Nemesacél

Telepítési méretek

Szívóoldali csőcsatlakozás	-
Nyomóoldali csőcsatlakozás	G 2

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	Padus UNI-M05K/M15-523/A
Nettó tömeg, kb. <i>m</i>	20 kg
Cikkszám	6089425 

Szolgáltatások

A szerelőkkel és berendezés-telepítőkkel való partneri együttműködés régi hagyomány a Wilo-nál. Partnerségi filozófiánk fontos része a Wilo gyári ügyfélszolgálat. Együtt alakítunk ki egy olyan szervizkonceptiót, amely illik az Ön egyedi igényeihez – és szaktudásunkkal és személyes tanácsadással gondoskodunk arról, hogy az Ön berendezései energiahatékonyan, üzembiztosan és a lehető legkedvezőbb költségekkel működjenek. Hozzáértő Wilo-szerviztechnikusaink gyors, megbízható támogatást nyújtanak Önnek a határidők betartásával.

Ajánlott szervizszolgáltatások

Szennyvízszivattyúk üzembe helyezés	2219491
Szennyvízszivattyúk BASIC karbantartás	2219540
Szennyvízszivattyúk COMFORT karbantartás	2219514
Szennyvízszivattyúk PREMIUM karbantartás	2219567

További szervizszolgáltatások

Meghosszabbított jótállás – szennyvízszivattyúk	2219465
Szennyvízszivattyúk projekttanácsadás	2219348
Szennyvízszivattyúk telepítése	2219383
Szennyvízszivattyúk berendezésoptimalizálás	2219278
Szennyvízszivattyúk Energy Solutions	2219313
Szennyvízszivattyúk javítása	2219632



Adatlap

Hidraulikai adatok

Maximális üzemi nyomás P_N	2 bar
Járókerék szerkezet típusa	Nyitott többcsatornás járókerék
A szabadon áthaladó golyó mérete	10 mm
Max. bemerülési mélység	7 m
Min. közeghőmérséklet T_{min}	3 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	40 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	3 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.76
Motor névleges teljesítménye P_2	1,1 kW
Teljesítményfelvétel P_{1max}	1530 W
Névleges áram I_N	2,9 A
Indítási áram I	20,5 A
Bekapcsolási mód	Közvetlen online (DOL)
Névleges fordulatszám n	2893 1/min
Max. kapcsolási gyakoriság t	60 1/h
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály	IP68
Üzem mód (víz alatti)	S1
Üzem mód (víz feletti)	S1

Kábel

Csatlakozókábel hossza	10 m
Kábeltípus	H07RN-F
Kábel keresztmetszete	6G1 mm ²
Hálózati dugasz	nincs
Csatlakozókábel típusa	Leoldható

Felszereltség/funkció

Úszókapcsoló	nincs
Robbanásvédelem típusa	-
Motorvédelem	Bimetál

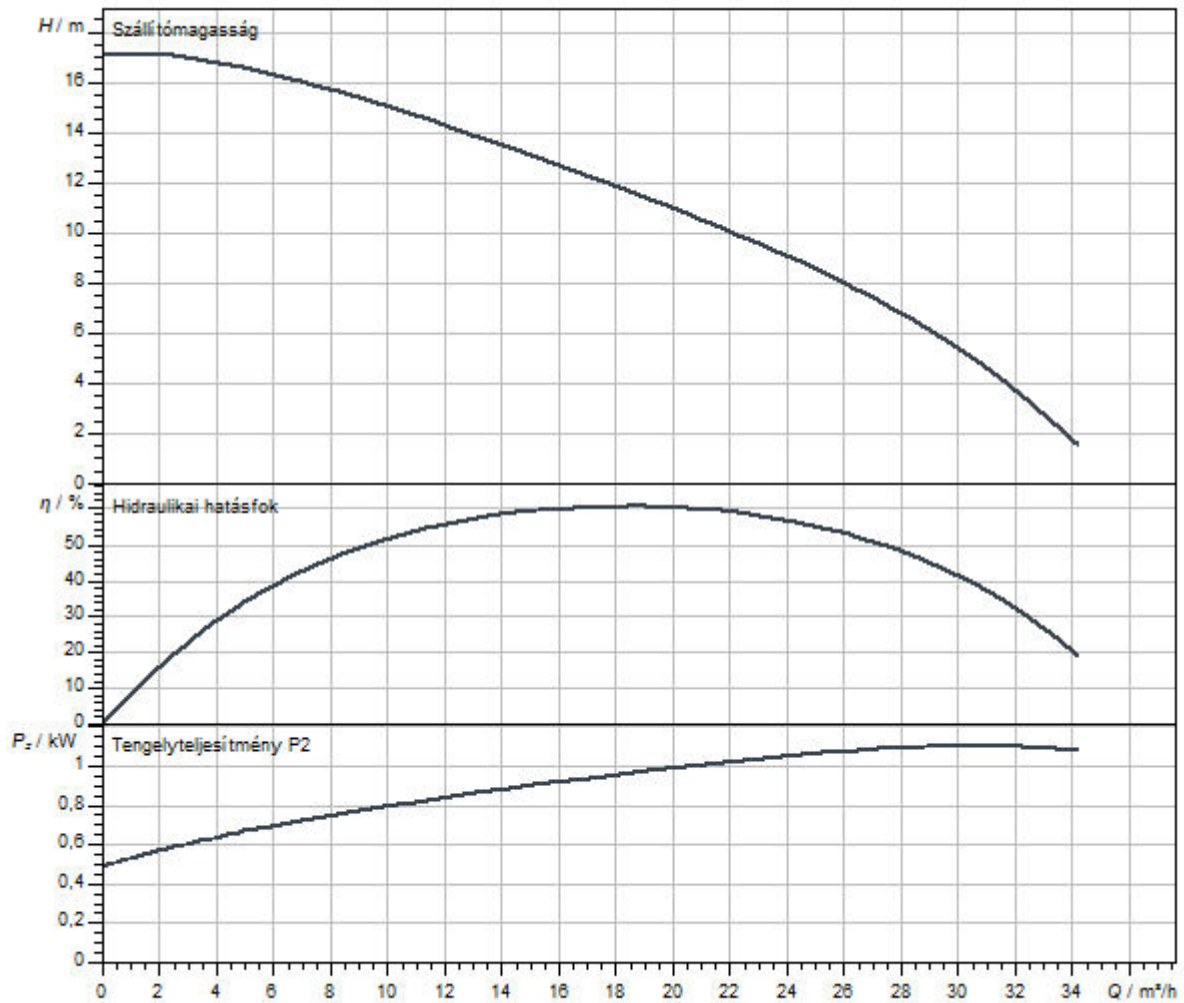
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	PP-GF30
Járókerék	PP-GF30
Szivattyúoldali tömítés anyaga	QQPGG
Motoroldali tömítés anyaga	BXPFF
Tömítés anyaga	NBR
Motor anyaga	Nemesacél

Telepítési méretek

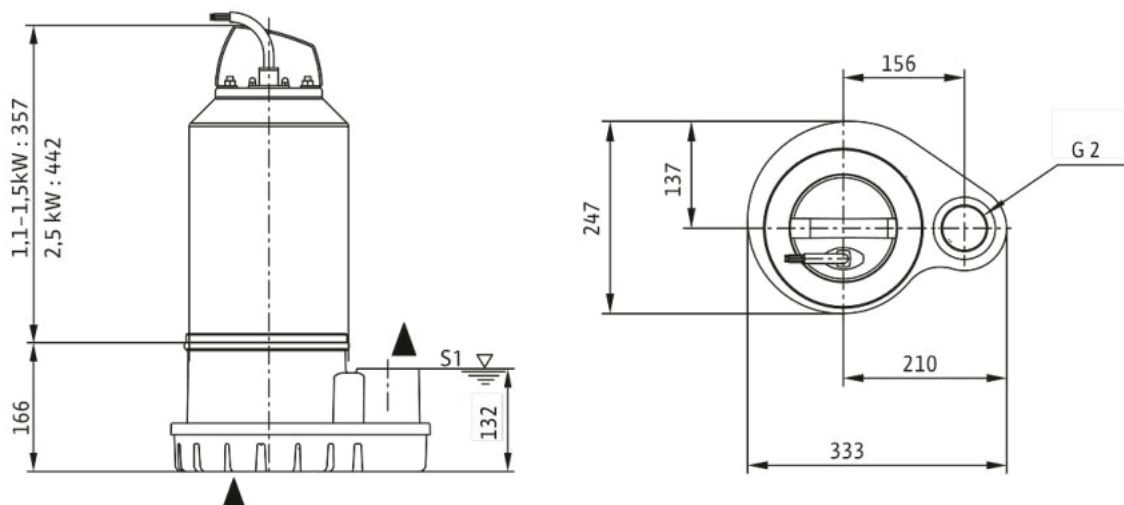
Nyomóoldali csőcsatlakozás	G 2
----------------------------	-----

Jelleggörbék



Méretek és méretrajzok

Wilo-Padus UNI M05K



Rendelési információ

Termékadatok

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	Padus UNI-M05K/T11-540
Cikkszám	6089422
EAN szám	4062679044804
Szín	ezüst/fekete
Minimális rendelési mennyiség	1
Piaci elérhetőség	2020-08-01

Csomagolás

Darabszám rétegenként	1
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Karton
Raklaponkénti darabszám	8

Méretek és tömegek

Hosszméret csomagolással	400 mm
Hossz <i>L</i>	333 mm
Magassági méret csomagolással	800 mm
Magasság <i>H</i>	523 mm
Szélességi méret csomagolással	300 mm
Szélesség <i>W</i>	247 mm
Bruttó tömeg, kb. <i>m</i>	22 kg
Nettó tömeg, kb. <i>m</i>	20 kg

Kiírási szöveg

Merülőmotoros szivattyú állandó és hordozható nedvesaknás telepítéshez, szakaszos üzemben.

Ipari környezetben történő szállításhoz:

- > fekáliamentes szennyvíz
- > szennyezettvíz (kis mennyiségű homokkal és kavicsal)
- > Szennyezettvíz, enyhén savas, >3,5 pH-értékkel
- > Tó- és tengervíz NaCl-tartalom (konyhasó): max. 30 g/l 20 °C hőmérsékletig
- > Úszómedencevíz, max. klórtartalom: 400 mg/l

Termékadatok

Járókerék szerkezet típusa	Nyitott többcsatornás járókerék
A szabadon áthaladó golyó mérete	10 mm
Maximális üzemi nyomás P_N	2 bar
Max. bemelegítési mélység	7 m
közeghőmérséklet T	3 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.76
Motor névleges teljesítménye P_2	1,1 kW
Teljesítményfelvétel P_{1max}	1,53 kW
Névleges áram I_N	2,9 A
Indítási áram I	20,5 A
Bekapcsolási mód	Közvetlen online (DOL)
Névleges fordulatszám n	2893 1/min
Max. kapcsolási gyakoriság t	60 1/h
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály	IP68
Üzem mód (víz alatti)	S1
Üzem mód (víz feletti)	S1

Szennyvízszállítás (DIN) EN 12050 szerint

A szivattyúk megfelelnek az EN 12050-2 szabvány követelményeinek.

Nyitott, többcsatornás járókerékkel és függőleges menetes csatlakozással ellátott szennyezettvíz szivattyú. A hidraulikaház és a járókerék kopolimerből készült. 3~motor (köpenyhűtés) termikus motorfelügyelettel. Olajjal feltöltött tömítőkamra kettős tömítéssel. A motorház és a hűtőköpeny nemesacélból készült. Leoldható csatlakozókábel szabad kábelvéggel.

Kábel

Csatlakozókábel hossza	10 m
Kábeltípus	H07RN-F
Kábel keresztmetszete	6G1 mm ²
Hálózati dugasz	nincs
Csatlakozókábel típusa	Leoldható

Felszereltség/funkció

Úszókapcsoló	nincs
Robbanásvédelem típusa	-
Motorvédelem	Bimetál

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	PP-GF30
Járókerék	PP-GF30
Tengely	Nemesacél
Szivattyúoldali tömítés anyaga	QQPGG
Motoroldali tömítés anyaga	BXPFF
Tömítés anyaga	NBR
Motor anyaga	Nemesacél

Telepítési méretek

Szívóoldali csőcsatlakozás	-
Nyomóoldali csőcsatlakozás	G 2

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	Padus UNI-M05K/T11-540
Nettó tömeg, kb. <i>m</i>	20 kg
Cikkszám	6089422 

Szolgáltatások

A szerelőkkel és berendezés-telepítőkkal való partneri együttműködés régi hagyomány a Wilo-nál. Partnerségi filozófiánk fontos része a Wilo gyári ügyfélszolgálat. Együtt alakítunk ki egy olyan szervizkonceptiót, amely illik az Ön egyedi igényeihez – és szaktudásunkkal és személyes tanácsadással gondoskodunk arról, hogy az Ön berendezései energiahatékonyan, üzembiztosan és a lehető legkedvezőbb költségekkel működjenek. Hozzáértő Wilo-szerviztechnikusaink gyors, megbízható támogatást nyújtanak Önnek a határidők betartásával.

Ajánlott szervizszolgáltatások

Szennyvízszivattyúk üzembe helyezés	2219491
Szennyvízszivattyúk BASIC karbantartás	2219540
Szennyvízszivattyúk COMFORT karbantartás	2219514
Szennyvízszivattyúk PREMIUM karbantartás	2219567

További szervizszolgáltatások

Meghosszabbított jótállás – szennyvízszivattyúk	2219465
Szennyvízszivattyúk projekttanácsadás	2219348
Szennyvízszivattyúk telepítése	2219383
Szennyvízszivattyúk berendezésoptimalizálás	2219278
Szennyvízszivattyúk Energy Solutions	2219313
Szennyvízszivattyúk javítása	2219632



Adatlap

Hidraulikai adatok

Maximális üzemi nyomás P_N	2 bar
Járókerék szerkezet típusa	Nyitott többcsatornás járókerék
A szabadon áthaladó golyó mérete	10 mm
Max. bemerülési mélység	7 m
Min. közeghőmérséklet T_{min}	3 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	40 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	3 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.84
Motor névleges teljesítménye P_2	1,5 kW
Teljesítményfelvétel P_{1max}	2100 W
Névleges áram I_N	3,6 A
Indítási áram I	20,5 A
Bekapcsolási mód	Közvetlen online (DOL)
Névleges fordulatszám n	2850 1/min
Max. kapcsolási gyakoriság t	60 1/h
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály	IP68
Üzem mód (víz alatti)	S1
Üzem mód (víz feletti)	S1

Kábel

Csatlakozókábel hossza	10 m
Kábeltípus	H07RN-F
Kábel keresztmetszete	6G1 mm ²
Hálózati dugasz	nincs
Csatlakozókábel típusa	Leoldható

Felszereltség/funkció

Úszókapcsoló	nincs
Robbanásvédelem típusa	-
Motorvédelem	Bimetál

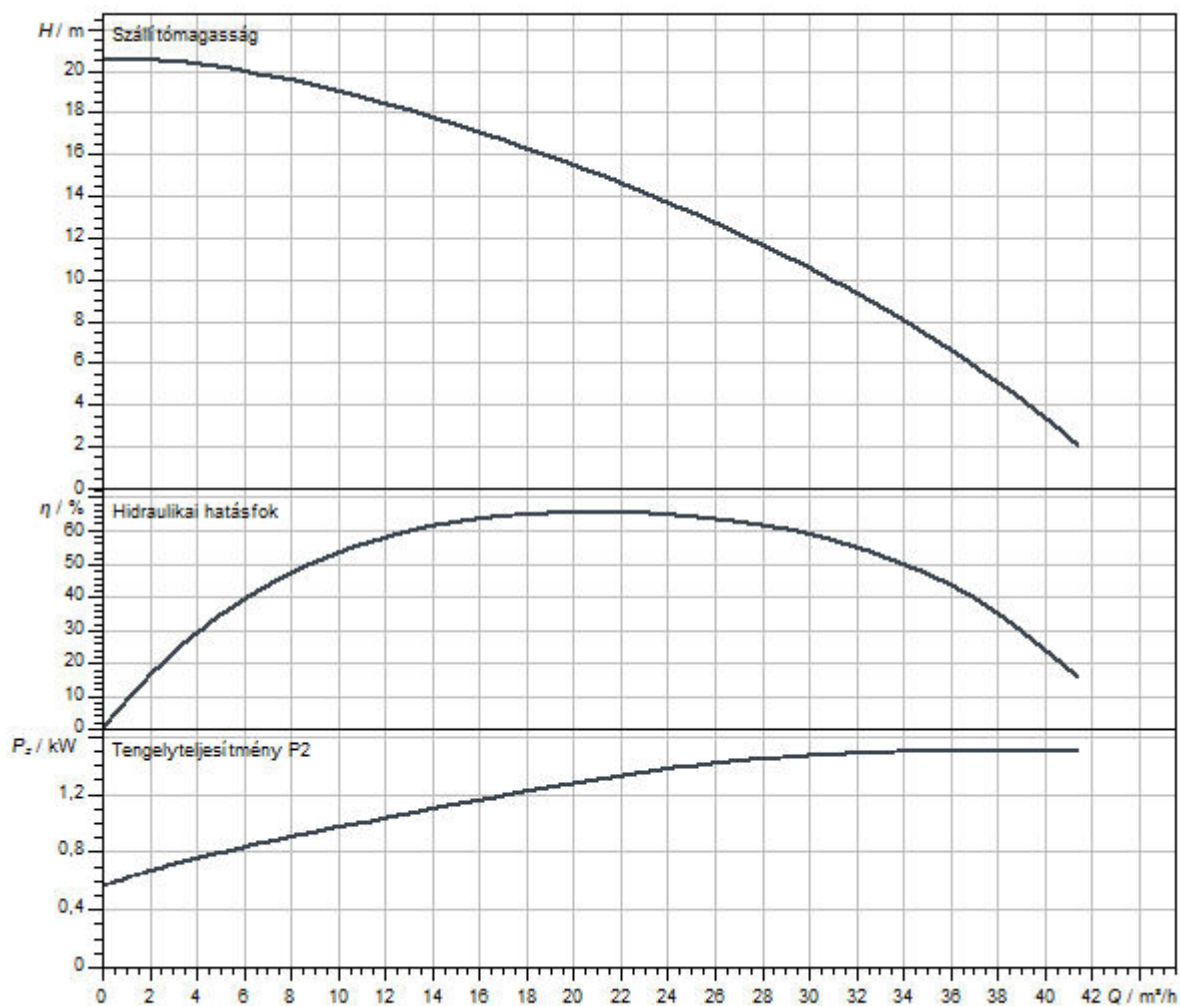
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	PP-GF30
Járókerék	PP-GF30
Szivattyúoldali tömítés anyaga	QQPGG
Motoroldali tömítés anyaga	BXPFF
Tömítés anyaga	NBR
Motor anyaga	Nemesacél

Telepítési méretek

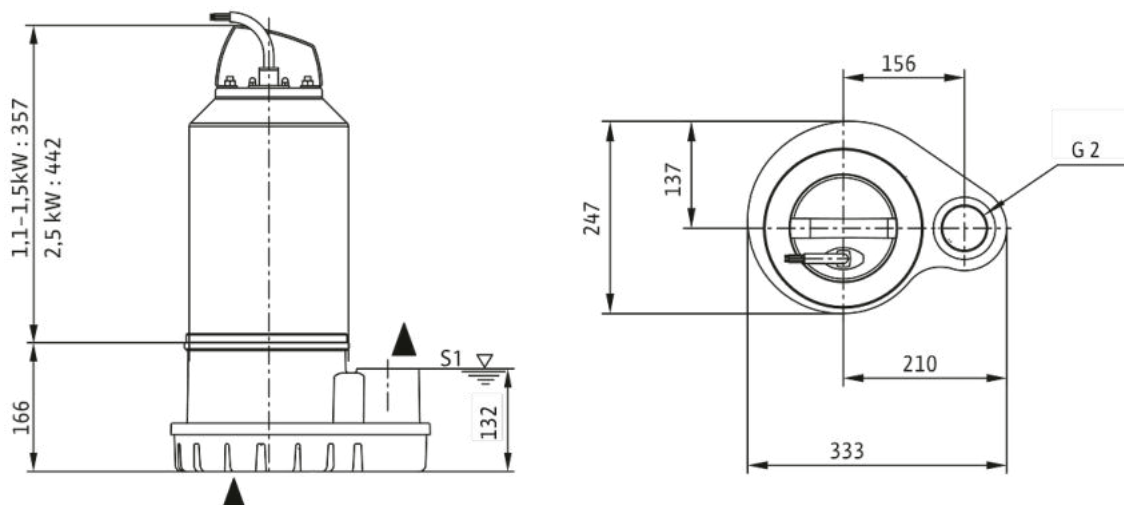
Nyomóoldali csőcsatlakozás	G 2
----------------------------	-----

Jelleggörbék



Méretek és méretrajzok

Wilo-Padus UNI M05K



Rendelési információ

Termékadatok

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	Padus UNI-M05K/T15-540
Cikkszám	6089424
EAN szám	4062679044811
Szín	ezüst/fekete
Minimális rendelési mennyiség	1
Piaci elérhetőség	2020-08-01

Csomagolás

Darabszám rétegenként	1
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Karton
Raklaponkénti darabszám	8

Méretek és tömegek

Hosszméret csomagolással	400 mm
Hossz <i>L</i>	333 mm
Magassági méret csomagolással	800 mm
Magasság <i>H</i>	523 mm
Szélességi méret csomagolással	300 mm
Szélesség <i>W</i>	247 mm
Bruttó tömeg, kb. <i>m</i>	22 kg
Nettó tömeg, kb. <i>m</i>	20 kg

Kiírási szöveg

Merülőmotoros szivattyú állandó és hordozható nedvesaknás telepítéshez, szakaszos üzemben.

Ipari környezetben történő szállításhoz:

- > fekáliamentes szennyvíz
- > szennyezettvíz (kis mennyiségű homokkal és kavicsal)
- > Szennyezettvíz, enyhén savas, >3,5 pH-értékkel
- > Tó- és tengervíz NaCl-tartalom (konyhasó): max. 30 g/l 20 °C hőmérsékletig
- > Úszómedencevíz, max. klórtartalom: 400 mg/l

Termékadatok

Járókerék szerkezet típusa	Nyitott többcsatornás járókerék
A szabadon áthaladó golyó mérete	10 mm
Maximális üzemi nyomás P_N	2 bar
Max. bemelegítési mélység	7 m
közeghőmérséklet T	3 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.84
Motor névleges teljesítménye P_2	1,5 kW
Teljesítményfelvétel P_{1max}	2,10 kW
Névleges áram I_N	3,6 A
Indítási áram I	20,5 A
Bekapcsolási mód	Közvetlen online (DOL)
Névleges fordulatszám n	2850 1/min
Max. kapcsolási gyakoriság t	60 1/h
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály	IP68
Üzem mód (víz alatti)	S1
Üzem mód (víz feletti)	S1

Szennyvízszállítás (DIN) EN 12050 szerint

A szivattyúk megfelelnek az EN 12050-2 szabvány követelményeinek.

Nyitott, többcsatornás járókerékkel és függőleges menetes csatlakozással ellátott szennyezettvíz szivattyú. A hidraulikaház és a járókerék kopolimerből készült. 3~motor (köpenyhűtés) termikus motorfelügyelettel. Olajjal feltöltött tömítőkamra kettős tömítéssel. A motorház és a hűtőköpeny nemesacélból készült. Leoldható csatlakozókábel szabad kábelvéggel.

Kábel

Csatlakozókábel hossza	10 m
Kábeltípus	H07RN-F
Kábel keresztmetszete	6G1 mm ²
Hálózati dugasz	nincs
Csatlakozókábel típusa	Leoldható

Felszereltség/funkció

Úszókapcsoló	nincs
Robbanásvédelem típusa	-
Motorvédelem	Bimetál

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	PP-GF30
Járókerék	PP-GF30
Tengely	Nemesacél
Szivattyúoldali tömítés anyaga	QQPGG
Motoroldali tömítés anyaga	BXPFF
Tömítés anyaga	NBR
Motor anyaga	Nemesacél

Telepítési méretek

Szívóoldali csőcsatlakozás	-
Nyomóoldali csőcsatlakozás	G 2

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	Padus UNI-M05K/T15-540
Nettó tömeg, kb. <i>m</i>	20 kg
Cikkszám	6089424 

Szolgáltatások

A szerelőkkel és berendezés-telepítőkkal való partneri együttműködés régi hagyomány a Wilo-nál. Partnerségi filozófiánk fontos része a Wilo gyári ügyfélszolgálat. Együtt alakítunk ki egy olyan szervizkonceptiót, amely illik az Ön egyedi igényeihez – és szaktudásunkkal és személyes tanácsadással gondoskodunk arról, hogy az Ön berendezései energiahatékonyan, üzembiztosan és a lehető legkedvezőbb költségekkel működjenek. Hozzáértő Wilo-szerviztechnikusaink gyors, megbízható támogatást nyújtanak Önnek a határidők betartásával.

Ajánlott szervizszolgáltatások

Szennyvízszivattyúk üzembe helyezés	2219491
Szennyvízszivattyúk BASIC karbantartás	2219540
Szennyvízszivattyúk COMFORT karbantartás	2219514
Szennyvízszivattyúk PREMIUM karbantartás	2219567

További szervizszolgáltatások

Meghosszabbított jótállás – szennyvízszivattyúk	2219465
Szennyvízszivattyúk projekttanácsadás	2219348
Szennyvízszivattyúk telepítése	2219383
Szennyvízszivattyúk berendezésoptimalizálás	2219278
Szennyvízszivattyúk Energy Solutions	2219313
Szennyvízszivattyúk javítása	2219632



Adatlap

Hidraulikai adatok

Maximális üzemi nyomás P_N	3 bar
Járókerék szerkezet típusa	Nyitott többcsatornás járókerék
A szabadon áthaladó golyó mérete	10 mm
Max. bemerülési mélység	7 m
Min. közeghőmérséklet T_{min}	3 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	40 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	3 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.84
Motor névleges teljesítménye P_2	2,5 kW
Teljesítményfelvétel P_{1max}	3200 W
Névleges áram I_N	5,5 A
Indítási áram I	31 A
Bekapcsolási mód	Közvetlen online (DOL)
Névleges fordulatszám n	2848 1/min
Max. kapcsolási gyakoriság t	60 1/h
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály	IP68
Üzem mód (víz alatti)	S1
Üzem mód (víz feletti)	S1

Kábel

Csatlakozókábel hossza	10 m
Kábeltípus	H07RN-F
Kábel keresztmetszete	6G1 mm ²
Hálózati dugasz	nincs
Csatlakozókábel típusa	Leoldható

Felszereltség/funkció

Úszókapcsoló	nincs
Robbanásvédelem típusa	-
Motorvédelem	Bimetál

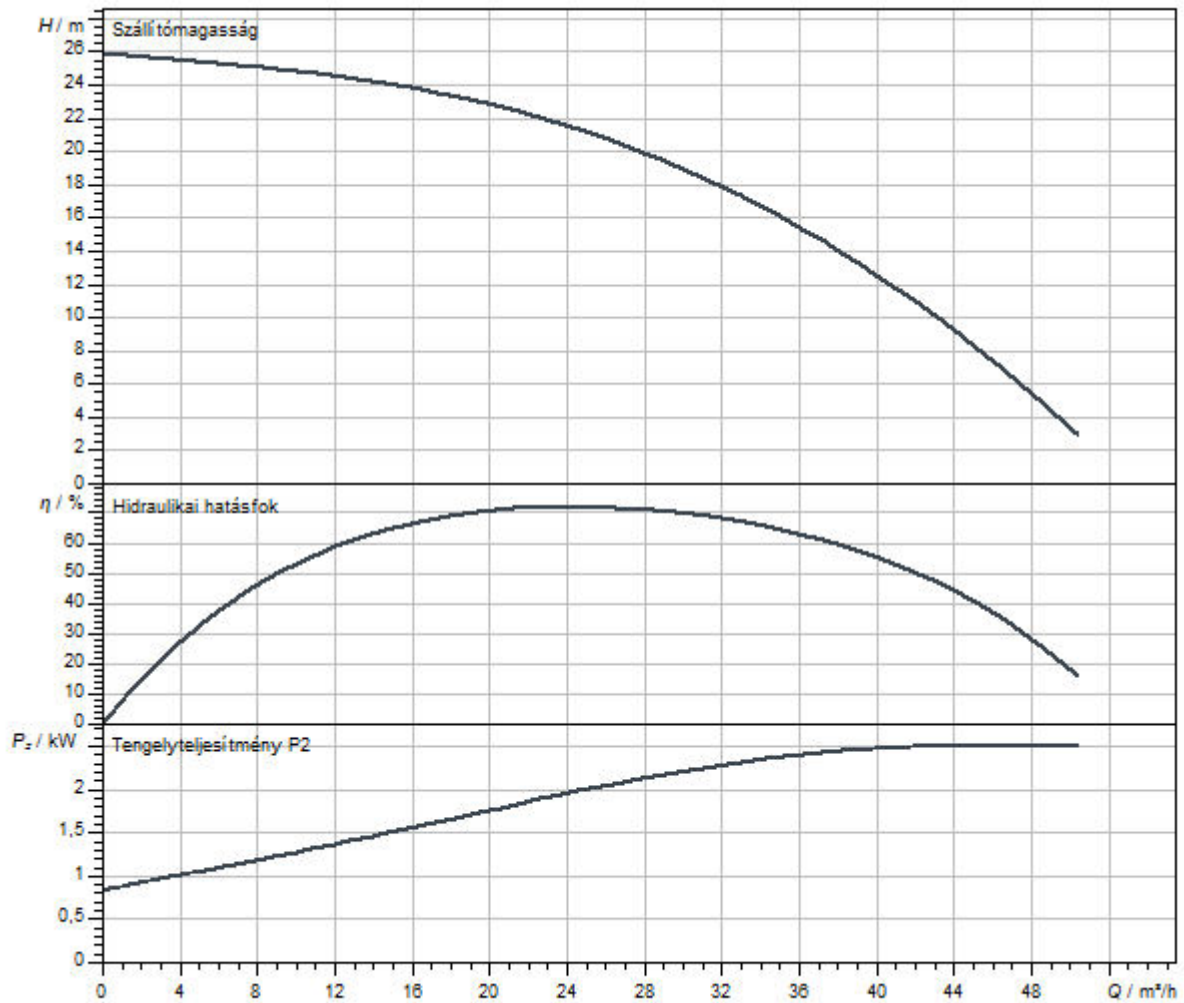
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	PP-GF30
Járókerék	PP-GF30
Szivattyúoldali tömítés anyaga	QQPGG
Motoroldali tömítés anyaga	BXPFF
Tömítés anyaga	NBR
Motor anyaga	Nemesacél

Telepítési méretek

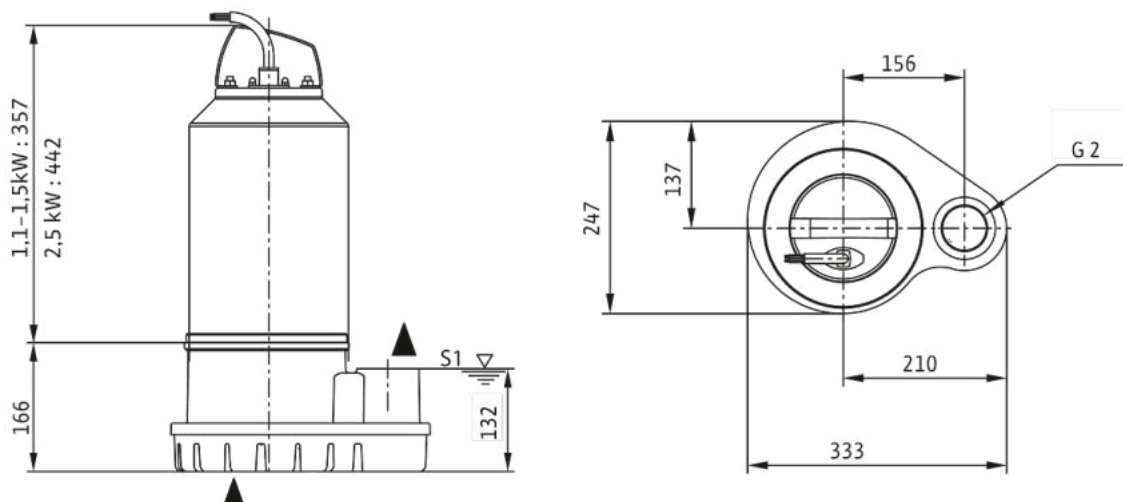
Nyomóoldali csőcsatlakozás	G 2
----------------------------	-----

Jelleggörbék



Méretek és méretrajzok

Wilo-Padus UNI M05K



Rendelési információ

Termékadatok

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	Padus UNI-M05K/T25-540
Cikkszám	6089423
EAN szám	4062679044828
Szín	ezüst/fekete
Minimális rendelési mennyiség	1
Piaci elérhetőség	2020-08-01

Csomagolás

Darabszám rétegenként	1
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Karton
Raklaponkénti darabszám	8

Méretek és tömegek

Hosszméret csomagolással	400 mm
Hossz <i>L</i>	333 mm
Magassági méret csomagolással	800 mm
Magasság <i>H</i>	608 mm
Szélességi méret csomagolással	300 mm
Szélesség <i>W</i>	247 mm
Bruttó tömeg, kb. <i>m</i>	27 kg
Nettó tömeg, kb. <i>m</i>	25 kg

Kiírási szöveg

Merülőmotoros szivattyú állandó és hordozható nedvesaknás telepítéshez, szakaszos üzemben.

Ipari környezetben történő szállításhoz:

- > fekáliamentes szennyvíz
- > szennyezettvíz (kis mennyiségű homokkal és kavicsal)
- > Szennyezettvíz, enyhén savas, >3,5 pH-értékkel
- > Tó- és tengervíz NaCl-tartalom (konyhasó): max. 30 g/l 20 °C hőmérsékletig
- > Úszómedencevíz, max. klórtartalom: 400 mg/l

Termékadatok

Járókerék szerkezet típusa	Nyitott többcsatornás járókerék
A szabadon áthaladó golyó mérete	10 mm
Maximális üzemi nyomás P_N	3 bar
Max. bemelegítési mélység	7 m
közeghőmérséklet T	3 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.84
Motor névleges teljesítménye P_2	2,5 kW
Teljesítményfelvétel P_{1max}	3,20 kW
Névleges áram I_N	5,5 A
Indítási áram I	31 A
Bekapcsolási mód	Közvetlen online (DOL)
Névleges fordulatszám n	2848 1/min
Max. kapcsolási gyakoriság t	60 1/h
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály	IP68
Üzem mód (víz alatti)	S1
Üzem mód (víz feletti)	S1

Szennyvízszállítás (DIN) EN 12050 szerint

A szivattyúk megfelelnek az EN 12050-2 szabvány követelményeinek.

Nyitott, többcsatornás járókerékkel és függőleges menetes csatlakozással ellátott szennyezettvíz szivattyú. A hidraulikaház és a járókerék kopolimerből készült. 3~motor (köpenyhűtés) termikus motorfelügyelettel. Olajjal feltöltött tömítőkamra kettős tömítéssel. A motorház és a hűtőköpeny nemesacélból készült. Leoldható csatlakozókábel szabad kábelvéggel.

Kábel

Csatlakozókábel hossza	10 m
Kábeltípus	H07RN-F
Kábel keresztmetszete	6G1 mm ²
Hálózati dugasz	nincs
Csatlakozókábel típusa	Leoldható

Felszereltség/funkció

Úszókapcsoló	nincs
Robbanásvédelem típusa	-
Motorvédelem	Bimetál

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	PP-GF30
Járókerék	PP-GF30
Tengely	Nemesacél
Szivattyúoldali tömítés anyaga	QQPGG
Motoroldali tömítés anyaga	BXPFF
Tömítés anyaga	NBR
Motor anyaga	Nemesacél

Telepítési méretek

Szívóoldali csőcsatlakozás	-
Nyomóoldali csőcsatlakozás	G 2

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	Padus UNI-M05K/T25-540
Nettó tömeg, kb. <i>m</i>	25 kg
Cikkszám	6089423 

Szolgáltatások

A szerelőkkel és berendezés-telepítőkkal való partneri együttműködés régi hagyomány a Wilo-nál. Partnerségi filozófiánk fontos része a Wilo gyári ügyfélszolgálat. Együtt alakítunk ki egy olyan szervizkonceptiót, amely illik az Ön egyedi igényeihez – és szak tudásunkkal és személyes tanácsadással gondoskodunk arról, hogy az Ön berendezései energiahatékonyan, üzembiztosan és a lehető legkedvezőbb költségekkel működjenek. Hozzáértő Wilo-szerviztechnikusaink gyors, megbízható támogatást nyújtanak Önnek a határidők betartásával.

Ajánlott szervizszolgáltatások

Szennyvízszivattyúk üzembe helyezés	2219491
Szennyvízszivattyúk BASIC karbantartás	2219540
Szennyvízszivattyúk COMFORT karbantartás	2219514
Szennyvízszivattyúk PREMIUM karbantartás	2219567

További szervizszolgáltatások

Meghosszabbított jótállás – szennyvízszivattyúk	2219465
Szennyvízszivattyúk projekt tanácsadás	2219348
Szennyvízszivattyúk telepítése	2219383
Szennyvízszivattyúk berendezésoptimalizálás	2219278
Szennyvízszivattyúk Energy Solutions	2219313
Szennyvízszivattyúk javítása	2219632



Adatlap

Hidraulikai adatok

Maximális üzemi nyomás P_N	2 bar
Járókerék szerkezet típusa	Nyitott többcsatornás járókerék
A szabadon áthaladó golyó mérete	10 mm
Max. bemelegítési mélység	7 m
Min. közeghőmérséklet T_{min}	3 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	40 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	3 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	1~230 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.97
Motor névleges teljesítménye P_2	1,1 kW
Teljesítményfelvétel P_{1max}	1590 W
Névleges áram I_N	7,2 A
Indítási áram I	29 A
Bekapcsolási mód	Közvetlen online (DOL)
Névleges fordulatszám n	2899 1/min
Max. kapcsolási gyakoriság t	60 1/h
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály	IP68
Üzem mód (víz alatti)	S1
Üzem mód (víz feletti)	S2-15 min.

Kábel

Csatlakozókábel hossza	10 m
Kábeltípus	H07RN-F
Kábel keresztmetszete	3G1 mm ²
Hálózati dugasz	CEE7/7 (földelt villásdugó)
Csatlakozókábel típusa	Leoldható

Felszereltség/funkció

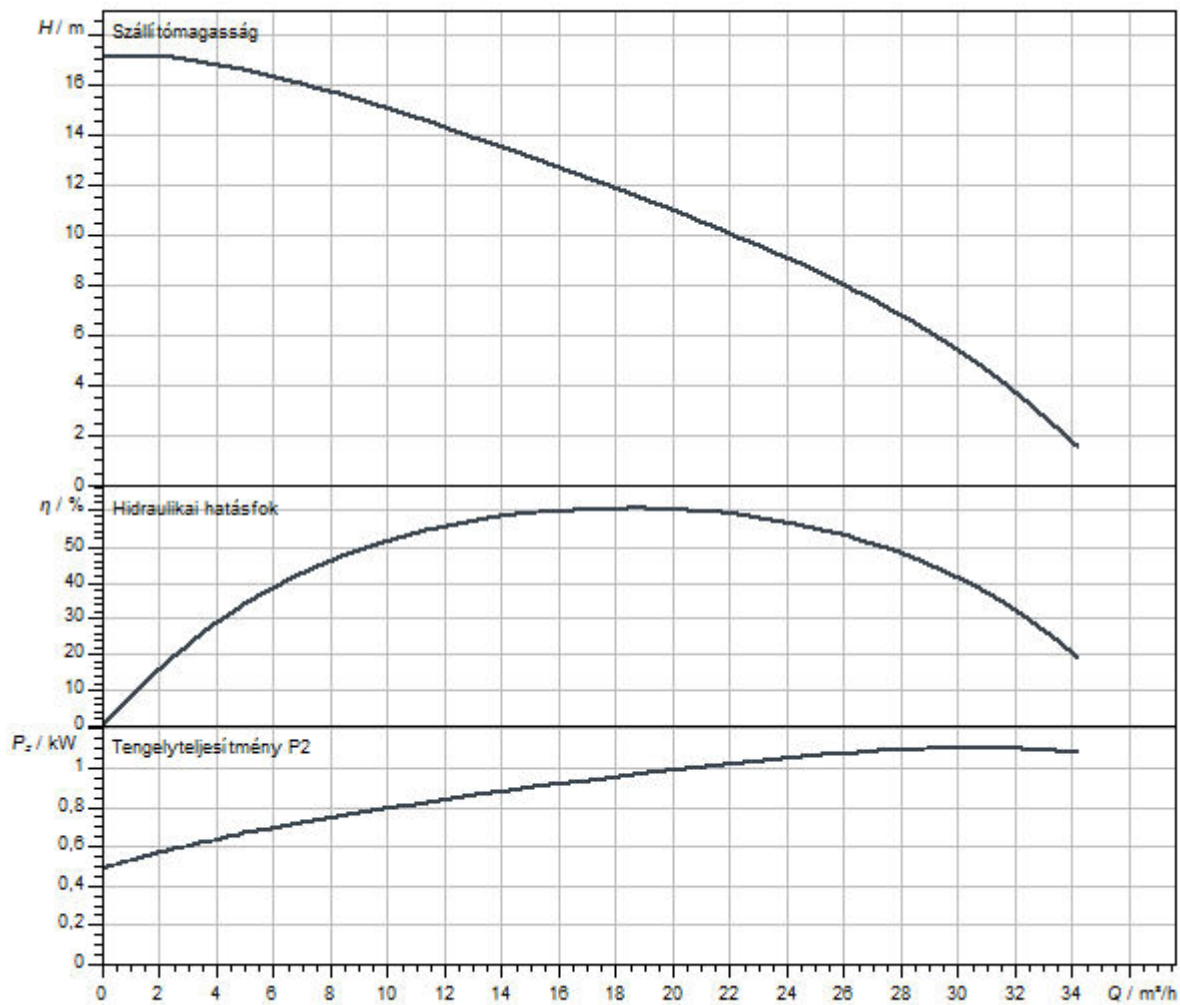
Úszókapcsoló	igen
Robbanásvédelem típusa	-
Motorvédelem	Bimetál

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	PP-GF30
Járókerék	PP-GF30
Szivattyúoldali tömítés anyaga	QQPGG
Motoroldali tömítés anyaga	BXPFF
Tömítés anyaga	NBR
Motor anyaga	Nemesacél

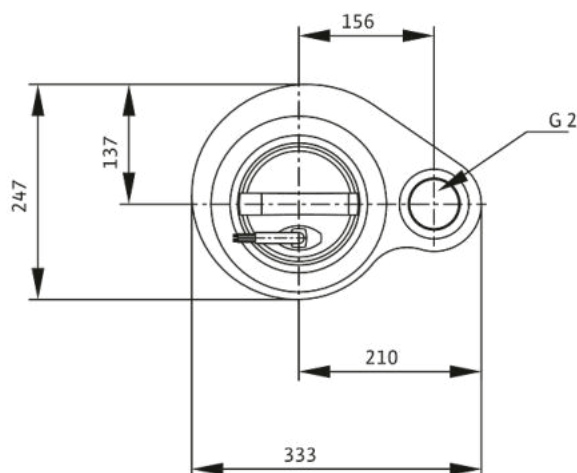
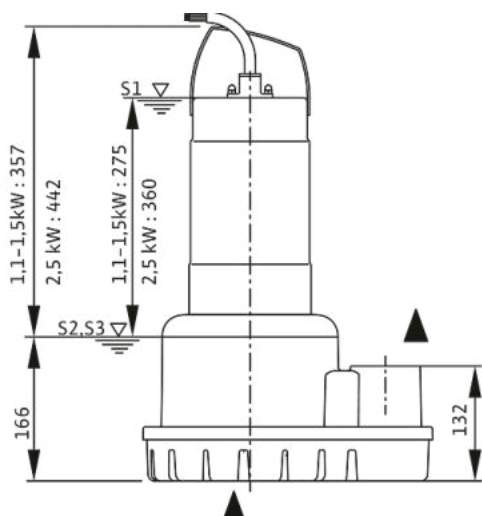
Telepítési méretek

Nyomóoldali csőcsatlakozás	G 2
----------------------------	-----

Jelleggörbék

Méretek és méretrajzok

Wilo-Padus UNI M05



Rendelési információ

Termékadatok

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	Padus UNI M05/M11-523/A
Cikkszám	6084802
EAN szám	4048482857589
Szín	ezüst/fekete
Minimális rendelési mennyiség	1
Piaci elérhetőség	2010-01-01

Méretek és tömegek

Hosszméret csomagolással	400 mm
Hossz <i>L</i>	333 mm
Magassági méret csomagolással	800 mm
Magasság <i>H</i>	523 mm
Szélességi méret csomagolással	300 mm
Szélesség <i>W</i>	247 mm
Bruttó tömeg, kb. <i>m</i>	21 kg
Nettó tömeg, kb. <i>m</i>	19 kg

Csomagolás

Darabszám rétegenként	1
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Karton
Raklaponkénti darabszám	8

Kiírási szöveg

Merülőmotoros szivattyú állandó és hordozható nedvesaknás telepítéshez, szakaszos üzemben.

Ipari környezetben történő szállításhoz:

- fekáliamentes szennyvíz
- szennyezettvíz (kis mennyiségű homokkal és kavicsal)
- Szennyezettvíz, gyengén savas, >4,5 pH-értékkel

Termékadatok

Járókerék szerkezet típusa	Nyitott többcsatornás járókerék
A szabadon áthaladó golyó mérete	10 mm
Maximális üzemi nyomás P_N	2 bar
Max. bemerülési mélység	7 m
közeghőmérséklet T	3 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	1~230 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.97
Motor névleges teljesítménye P_2	1,1 kW
Teljesítményfelvétel P_{1max}	1,59 kW
Névleges áram I_N	7,2 A
Indítási áram I	29 A
Bekapcsolási mód	Közvetlen online (DOL)
Névleges fordulatszám n	2899 1/min
Max. kapcsolási gyakoriság t	60 1/h
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály	IP68
Üzem mód (víz alatti)	S1
Üzem mód (víz feletti)	S2-15 min. S3-10%

Szennyvízszállítás (DIN) EN 12050 szerint

A szivattyúk megfelelnek az EN 12050-2 szabvány követelményeinek.

Nyitott, többcsatornás járókerékkel és függőleges menetes csatlakozással ellátott szennyezettvíz szivattyú. A hidraulikaház és a járókerék kopolimerből készült. Felülethűtésű 1~ motor beépített üzemi kondenzátorral, tömítőkamrával és automatikusan kapcsoló termikus motorfelügyelettel. Olajjal feltöltött tömítőkamra kettős tömítéssel. A motorház nemesacélból készült. Leoldható csatlakozókábel úszókapcsolóval és rászerezett földelt villásdugóval.

Kábel

Csatlakozókábel hossza	10 m
Kábeltípus	H07RN-F
Kábel keresztmetszete	3G1 mm ²
Hálózati dugasz	CEE7/7 (földelt villásdugó)
Csatlakozókábel típusa	Leoldható

Felszereltség/funkció

Úszókapcsoló	igen
Robbanásvédelem típusa	-
Motorvédelem	Bimetál

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	PP-GF30
Járókerék	PP-GF30
Tengely	Nemesacél
Szivattyúoldali tömítés anyaga	QQPGG
Motoroldali tömítés anyaga	BXPFF
Tömítés anyaga	NBR
Motor anyaga	Nemesacél

Telepítési méretek

Szívóoldali csőcsatlakozás	-
Nyomóoldali csőcsatlakozás	G 2

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	Padus UNI M05/M11-523/A
Nettó tömeg, kb. <i>m</i>	19 kg
Cikkszám	6084802 

Szolgáltatások

A szerelőkkel és berendezés-telepítőkkel való partneri együttműködés régi hagyomány a Wilo-nál. Partnerségi filozófiánk fontos része a Wilo gyári ügyfélszolgálat. Együtt alakítunk ki egy olyan szervizkonceptiót, amely illik az Ön egyedi igényeihez – és szaktudásunkkal és személyes tanácsadással gondoskodunk arról, hogy az Ön berendezései energiahatékonyan, üzembiztosan és a lehető legkedvezőbb költségekkel működjenek. Hozzáértő Wilo-szerviztechnikusaink gyors, megbízható támogatást nyújtanak Önnek a határidők betartásával.

Ajánlott szervizszolgáltatások

Szennyvízszivattyúk üzembe helyezés	2219491
Szennyvízszivattyúk BASIC karbantartás	2219540
Szennyvízszivattyúk COMFORT karbantartás	2219514
Szennyvízszivattyúk PREMIUM karbantartás	2219567

További szervizszolgáltatások

Meghosszabbított jótállás – szennyvízszivattyúk	2219465
Szennyvízszivattyúk projekttanácsadás	2219348
Szennyvízszivattyúk telepítése	2219383
Szennyvízszivattyúk berendezésoptimalizálás	2219278
Szennyvízszivattyúk Energy Solutions	2219313
Szennyvízszivattyúk javítása	2219632



Adatlap

Hidraulikai adatok

Maximális üzemi nyomás P_N	2 bar
Járókerék szerkezet típusa	Nyitott többcsatornás járókerék
A szabadon áthaladó golyó mérete	10 mm
Max. bemerülési mélység	7 m
Min. közeghőmérséklet T_{min}	3 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	40 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	3 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	1~230 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.97
Motor névleges teljesítménye P_2	1,1 kW
Teljesítményfelvétel P_{1max}	1590 W
Névleges áram I_N	7,2 A
Indítási áram I	29 A
Bekapcsolási mód	Közvetlen online (DOL)
Névleges fordulatszám n	2899 1/min
Max. kapcsolási gyakoriság t	60 1/h
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály	IP68
Üzem mód (víz alatti)	S1
Üzem mód (víz feletti)	S2-15 min.

Kábel

Csatlakozókábel hossza	10 m
Kábeltípus	H07RN-F
Kábel keresztmetszete	3G1 mm ²
Hálózati dugasz	CEE7/7 (földelt villásdugó)
Csatlakozókábel típusa	Leoldható

Felszereltség/funkció

Úszókapcsoló	nincs
Robbanásvédelem típusa	-
Motorvédelem	Bimetál

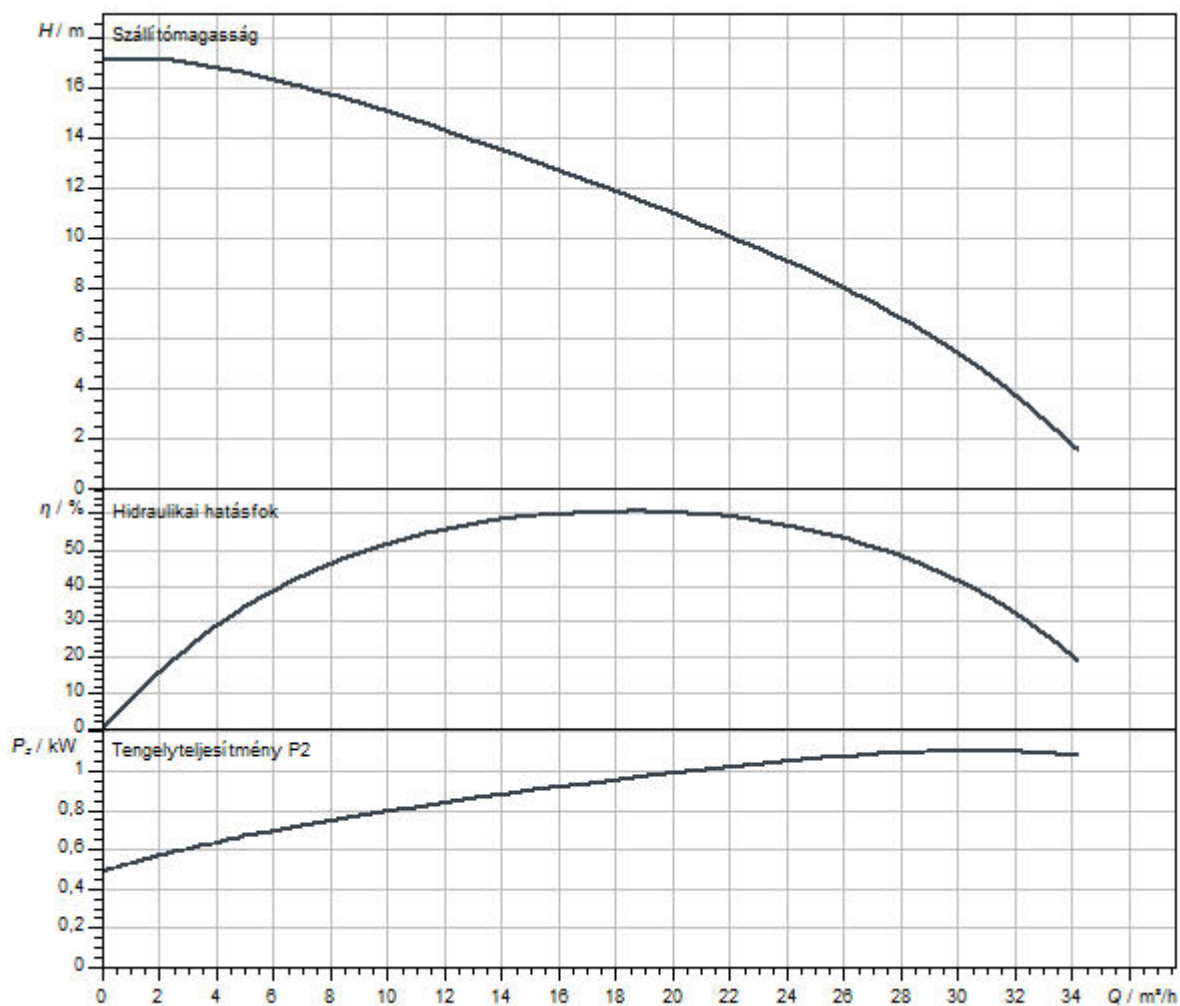
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	PP-GF30
Járókerék	PP-GF30
Szivattyúoldali tömítés anyaga	QQPGG
Motoroldali tömítés anyaga	BXPFF
Tömítés anyaga	NBR
Motor anyaga	Nemesacél

Telepítési méretek

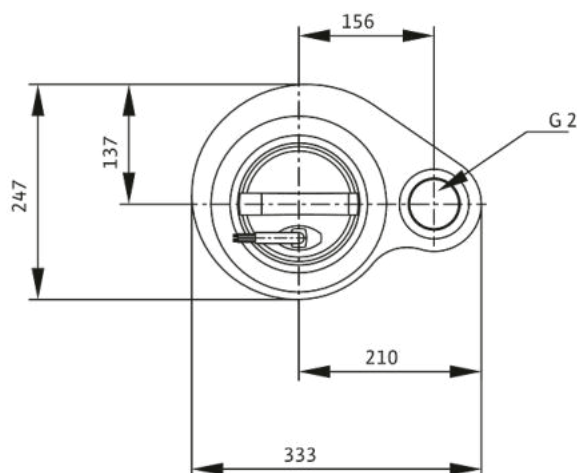
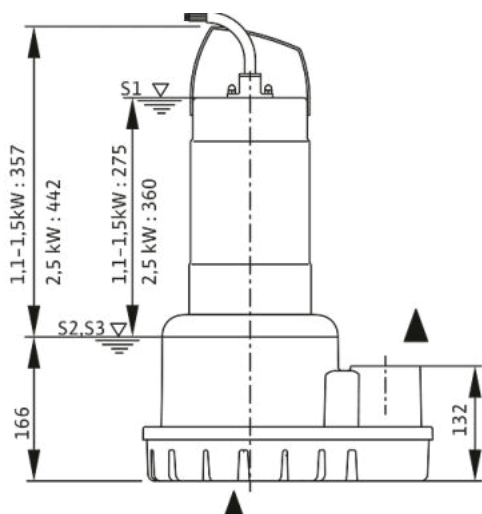
Nyomóoldali csőcsatlakozás	G 2
----------------------------	-----

Jelleggörbék



Méretek és méretrajzok

Wilo-Padus UNI M05



Rendelési információ

Termékadatok

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	Padus UNI M05/M11-523/P
Cikkszám	6084801 
EAN szám	4048482857572
Szín	ezüst/fekete
Minimális rendelési mennyiség	1
Piaci elérhetőség	2010-01-01

Méretek és tömegek

Hosszméret csomagolással	400 mm
Hossz <i>L</i>	333 mm
Magassági méret csomagolással	800 mm
Magasság <i>H</i>	523 mm
Szélességi méret csomagolással	300 mm
Szélesség <i>W</i>	247 mm
Bruttó tömeg, kb. <i>m</i>	21 kg
Nettó tömeg, kb. <i>m</i>	19 kg

Csomagolás

Darabszám rétegenként	1
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Karton
Raklaponkénti darabszám	8

Kiírási szöveg

Merülőmotoros szivattyú állandó és hordozható nedvesaknás telepítéshez, szakaszos üzemben.

Ipari környezetben történő szállításhoz:

- fekáliamentes szennyvíz
- szennyezettvíz (kis mennyiségű homokkal és kavicsal)
- Szennyezettvíz, gyengén savas, >4,5 pH-értékkel

Szennyvízszállítás (DIN) EN 12050 szerint

A szivattyúk megfelelnek az EN 12050-2 szabvány követelményeinek.

Nyitott, többcsatornás járókerékkel és függőleges menetes csatlakozással ellátott szennyezettvíz szivattyú. A hidraulikaház és a járókerék kopolimerből készült. Felülethűtésű 1~ motor beépített üzemi kondenzátorral, tömítőkamrával és automatikusan kapcsoló termikus motorfelügyelettel. Olajjal feltöltött tömítőkamra kettős tömítéssel. A motorház nemesacélból készült. Leoldható csatlakozókábel rászerezett földelt villásdugóval.

Termékadatok

Járókerék szerkezet típusa	Nyitott többcsatornás járókerék
A szabadon áthaladó golyó mérete	10 mm
Maximális üzemi nyomás P_N	2 bar
Max. bemerülési mélység	7 m
közeghőmérséklet T	3 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	1~230 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.97
Motor névleges teljesítménye P_2	1,1 kW
Teljesítményfelvétel P_{1max}	1,59 kW
Névleges áram I_N	7,2 A
Indítási áram I	29 A
Bekapcsolási mód	Közvetlen online (DOL)
Névleges fordulatszám n	2899 1/min
Max. kapcsolási gyakoriság t	60 1/h
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály	IP68
Üzem mód (víz alatti)	S1
Üzem mód (víz feletti)	S2-15 min. S3-10%

Kábel

Csatlakozókábel hossza	10 m
Kábeltípus	H07RN-F
Kábel keresztmetszete	3G1 mm ²
Hálózati dugasz	CEE7/7 (földelt villásdugó)
Csatlakozókábel típusa	Leoldható

Felszereltség/funkció

Úszókapcsoló	nincs
Robbanásvédelem típusa	-
Motorvédelem	Bimetál

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	PP-GF30
Járókerék	PP-GF30
Tengely	Nemesacél
Szivattyúoldali tömítés anyaga	QQPGG
Motoroldali tömítés anyaga	BXPFF
Tömítés anyaga	NBR
Motor anyaga	Nemesacél

Telepítési méretek

Szívóoldali csőcsatlakozás	-
Nyomóoldali csőcsatlakozás	G 2

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	Padus UNI M05/M11-523/P
Nettó tömeg, kb. <i>m</i>	19 kg
Cikkszám	6084801 

Szolgáltatások

A szerelőkkel és berendezés-telepítőkkel való partneri együttműködés régi hagyomány a Wilo-nál. Partnerségi filozófiánk fontos része a Wilo gyári ügyfélszolgálat. Együtt alakítunk ki egy olyan szervizkonceptiót, amely illik az Ön egyedi igényeihez – és szaktudásunkkal és személyes tanácsadással gondoskodunk arról, hogy az Ön berendezései energiahatékonyan, üzembiztosan és a lehető legkedvezőbb költségekkel működjenek. Hozzáértő Wilo-szerviztechnikusaink gyors, megbízható támogatást nyújtanak Önnek a határidők betartásával.

Ajánlott szervizszolgáltatások

Szennyvízszivattyúk üzembe helyezés	2219491
Szennyvízszivattyúk BASIC karbantartás	2219540
Szennyvízszivattyúk COMFORT karbantartás	2219514
Szennyvízszivattyúk PREMIUM karbantartás	2219567

További szervizszolgáltatások

Meghosszabbított jótállás – szennyvízszivattyúk	2219465
Szennyvízszivattyúk projekttanácsadás	2219348
Szennyvízszivattyúk telepítése	2219383
Szennyvízszivattyúk berendezésoptimalizálás	2219278
Szennyvízszivattyúk Energy Solutions	2219313
Szennyvízszivattyúk javítása	2219632



Adatlap

Hidraulikai adatok

Maximális üzemi nyomás P_N	2 bar
Járókerék szerkezet típusa	Nyitott többcsatornás járókerék
A szabadon áthaladó golyó mérete	10 mm
Max. bemerülési mélység	7 m
Min. közeghőmérséklet T_{min}	3 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	40 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	3 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	1~230 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.97
Motor névleges teljesítménye P_2	1,1 kW
Teljesítményfelvétel P_{1max}	1590 W
Névleges áram I_N	7,2 A
Indítási áram I	29 A
Bekapcsolási mód	Közvetlen online (DOL)
Névleges fordulatszám n	2899 1/min
Max. kapcsolási gyakoriság t	60 1/h
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály	IP68
Üzem mód (víz alatti)	S1
Üzem mód (víz feletti)	S2-15 min.

Kábel

Csatlakozókábel hossza	10 m
Kábeltípus	H07RN-F
Kábel keresztmetszete	3G1 mm ²
Hálózati dugasz	CEE7/7 (földelt villásdugó)
Csatlakozókábel típusa	Leoldható

Felszereltség/funkció

Úszókapcsoló	igen
Robbanásvédelem típusa	-
Motorvédelem	Bimetál

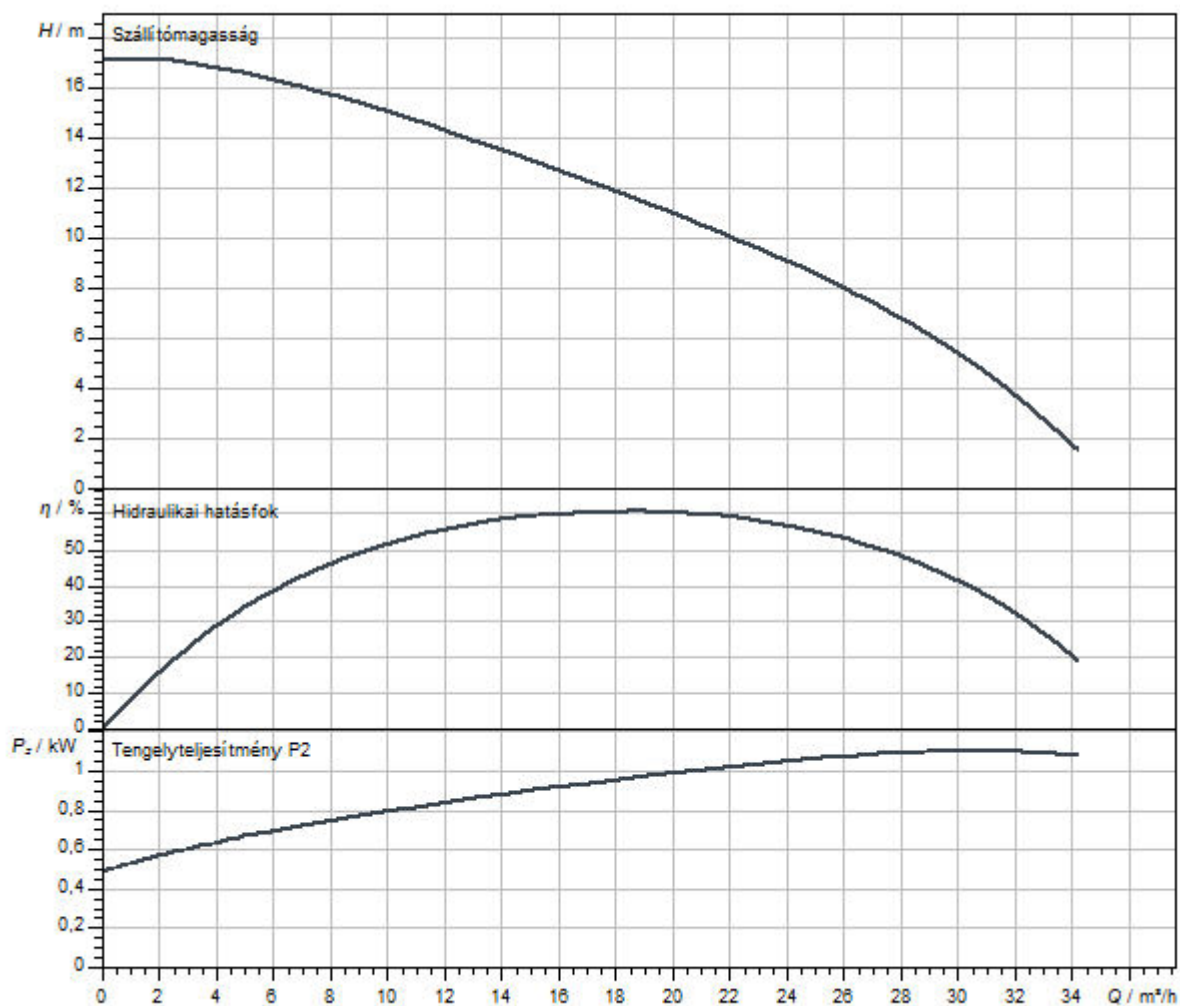
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	PP-GF30
Járókerék	PP-GF30
Szivattyúoldali tömítés anyaga	QQPGG
Motoroldali tömítés anyaga	BXPFF
Tömítés anyaga	NBR
Motor anyaga	Nemesacél

Telepítési méretek

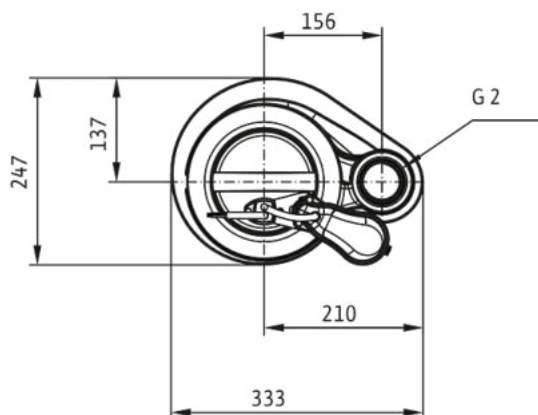
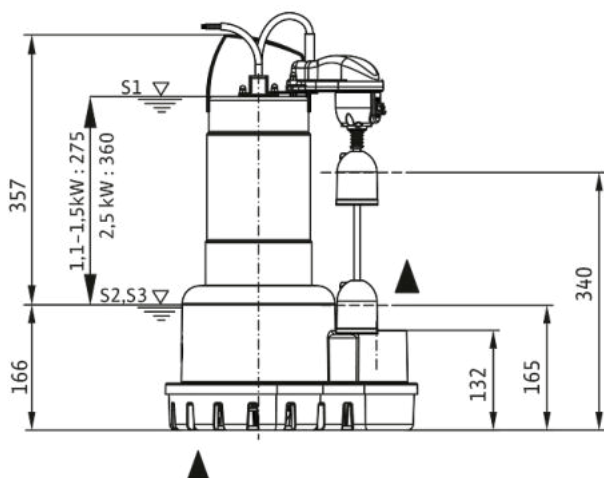
Nyomóoldali csőcsatlakozás	G 2
----------------------------	-----

Jelleggörbék



Méretek és méretrajzok

Wilo-Padus UNI M05...VA



Rendelési információ

Termékadatok

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	Padus UNI M05/M11-523/VA
Cikkszám	6084803 
EAN szám	4048482857596
Szín	ezüst/fekete
Minimális rendelési mennyiség	1
Piaci elérhetőség	2010-01-01

Csomagolás

Darabszám rétegenként	1
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Karton
Raklapenkénti darabszám	8

Méretek és tömegek

Hosszméret csomagolással	400 mm
Hossz <i>L</i>	333 mm
Magassági méret csomagolással	800 mm
Magasság <i>H</i>	523 mm
Szélességi méret csomagolással	300 mm
Szélesség <i>W</i>	247 mm
Bruttó tömeg, kb. <i>m</i>	21 kg
Nettó tömeg, kb. <i>m</i>	19 kg

Kiírási szöveg

Merülőmotoros szivattyú állandó és hordozható nedvesaknás telepítéshez, szakaszos üzemben.

Ipari környezetben történő szállításhoz:

- fekáliamentes szennyvíz
- szennyezettvíz (kis mennyiségű homokkal és kavicsal)
- Szennyezettvíz, gyengén savas, >4,5 pH-értékkel

Szennyvízszállítás (DIN) EN 12050 szerint

A szivattyúk megfelelnek az EN 12050-2 szabvány követelményeinek.

Nyitott, többcsatornás járókerékkel és függőleges menetes csatlakozással ellátott szennyezettvíz szivattyú. A hidraulikaház és a járókerék kopolimerből készült. Felülethűtésű 1~ motor beépített üzemi kondenzátorral, tömítőkamrával és automatikusan kapcsoló termikus motorfelügyelettel. Olajjal feltöltött tömítőkamra kettős tömítéssel. Nemesacél motorház és felszerelt függőleges úszókapcsoló. Leoldható csatlakozókábel rászerezett földelt villásdugóval.

Termékadatok

Járókerék szerkezet típusa	Nyitott többcsatornás járókerék
A szabadon áthaladó golyó mérete	10 mm
Maximális üzemi nyomás P_N	2 bar
Max. bemerülési mélység	7 m
közeghőmérséklet T	3 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	1~230 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.97
Motor névleges teljesítménye P_2	1,1 kW
Teljesítményfelvétel P_{1max}	1,59 kW
Névleges áram I_N	7,2 A
Indítási áram I	29 A
Bekapcsolási mód	Közvetlen online (DOL)
Névleges fordulatszám n	2899 1/min
Max. kapcsolási gyakoriság t	60 1/h
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály	IP68
Üzem mód (víz alatti)	S1
Üzem mód (víz feletti)	S2-15 min. S3-10%

Kábel

Csatlakozókábel hossza	10 m
Kábeltípus	H07RN-F
Kábel keresztmetszete	3G1 mm ²
Hálózati dugasz	CEE7/7 (földelt villásdugó)
Csatlakozókábel típusa	Leoldható

Felszereltség/funkció

Úszókapcsoló	igen
Robbanásvédelem típusa	-
Motorvédelem	Bimetál

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	PP-GF30
Járókerék	PP-GF30
Tengely	Nemesacél
Szivattyúoldali tömítés anyaga	QQPGG
Motoroldali tömítés anyaga	BXPFF
Tömítés anyaga	NBR
Motor anyaga	Nemesacél

Telepítési méretek

Szívóoldali csőcsatlakozás	-
Nyomóoldali csőcsatlakozás	G 2

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	Padus UNI M05/M11-523/VA
Nettó tömeg, kb. <i>m</i>	19 kg
Cikkszám	6084803 

Szolgáltatások

A szerelőkkel és berendezés-telepítőkkel való partneri együttműködés régi hagyomány a Wilo-nál. Partnerségi filozófiánk fontos része a Wilo gyári ügyfélszolgálat. Együtt alakítunk ki egy olyan szervizkonceptiót, amely illik az Ön egyedi igényeihez – és szaktudásunkkal és személyes tanácsadással gondoskodunk arról, hogy az Ön berendezései energiahatékonyan, üzembiztosan és a lehető legkedvezőbb költségekkel működjenek. Hozzáértő Wilo-szerviztechnikusaink gyors, megbízható támogatást nyújtanak Önnek a határidők betartásával.

Ajánlott szervizszolgáltatások

Szennyvízszivattyúk üzembe helyezés	2219491
Szennyvízszivattyúk BASIC karbantartás	2219540
Szennyvízszivattyúk COMFORT karbantartás	2219514
Szennyvízszivattyúk PREMIUM karbantartás	2219567

További szervizszolgáltatások

Meghosszabbított jótállás – szennyvízszivattyúk	2219465
Szennyvízszivattyúk projekttanácsadás	2219348
Szennyvízszivattyúk telepítése	2219383
Szennyvízszivattyúk berendezésoptimalizálás	2219278
Szennyvízszivattyúk Energy Solutions	2219313
Szennyvízszivattyúk javítása	2219632



Adatlap

Hidraulikai adatok

Maximális üzemi nyomás P_N	2 bar
Járókerék szerkezet típusa	Nyitott többcsatornás járókerék
A szabadon áthaladó golyó mérete	10 mm
Max. bemerülési mélység	7 m
Min. közeghőmérséklet T_{min}	3 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	40 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	3 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	1~230 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.98
Motor névleges teljesítménye P_2	1,5 kW
Teljesítményfelvétel P_{1max}	2100 W
Névleges áram I_N	9,3 A
Indítási áram I	29 A
Bekapcsolási mód	Közvetlen online (DOL)
Névleges fordulatszám n	2852 1/min
Max. kapcsolási gyakoriság t	60 1/h
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály	IP68
Üzem mód (víz alatti)	S1
Üzem mód (víz feletti)	S2-15 min.

Kábel

Csatlakozókábel hossza	10 m
Kábeltípus	H07RN-F
Kábel keresztmetszete	3G1 mm ²
Hálózati dugasz	CEE7/7 (földelt villásdugó)
Csatlakozókábel típusa	Leoldható

Felszereltség/funkció

Úszókapcsoló	igen
Robbanásvédelem típusa	-
Motorvédelem	Bimetál

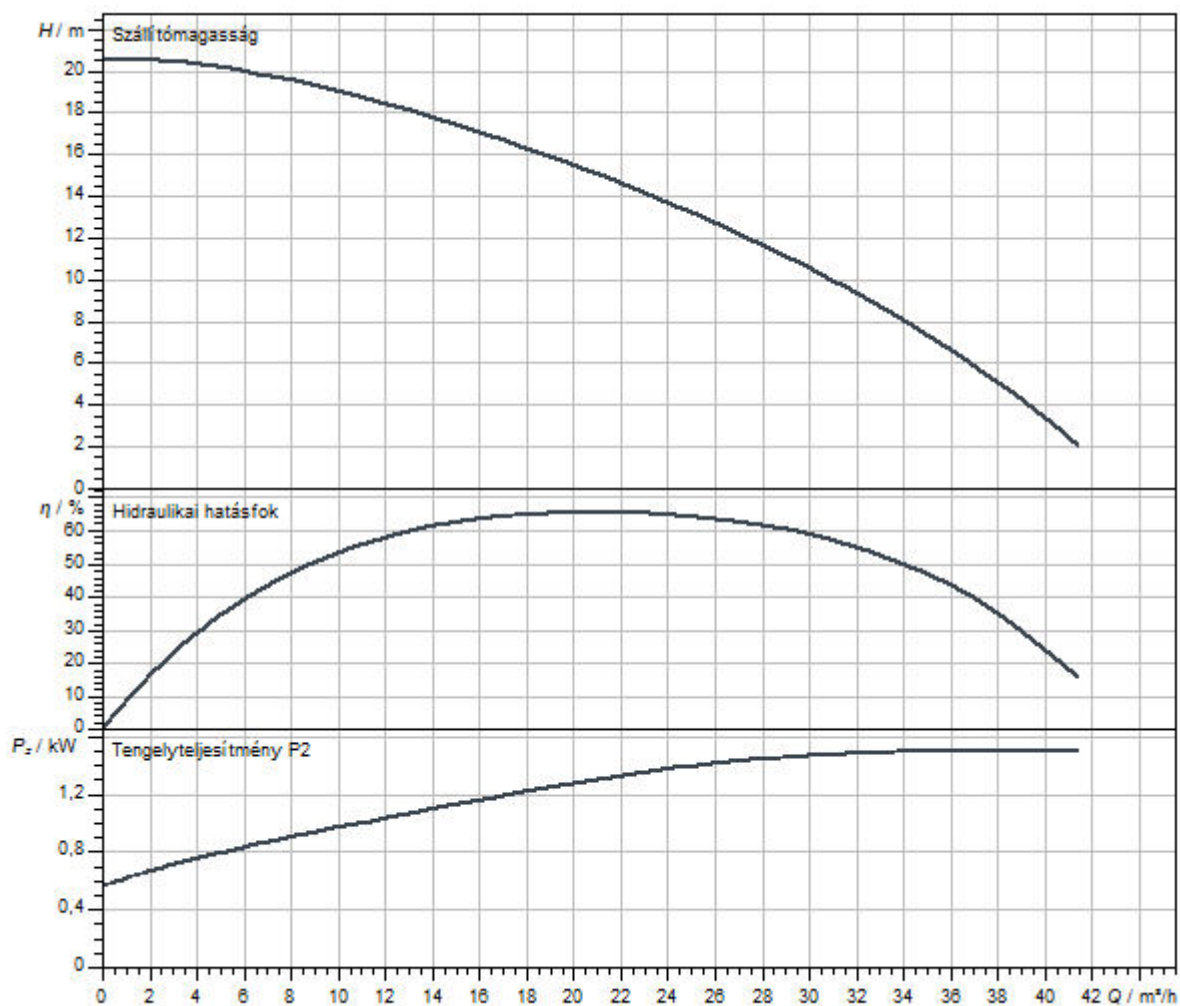
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	PP-GF30
Járókerék	PP-GF30
Szivattyúoldali tömítés anyaga	QQPGG
Motoroldali tömítés anyaga	BXPFF
Tömítés anyaga	NBR
Motor anyaga	Nemesacél

Telepítési méretek

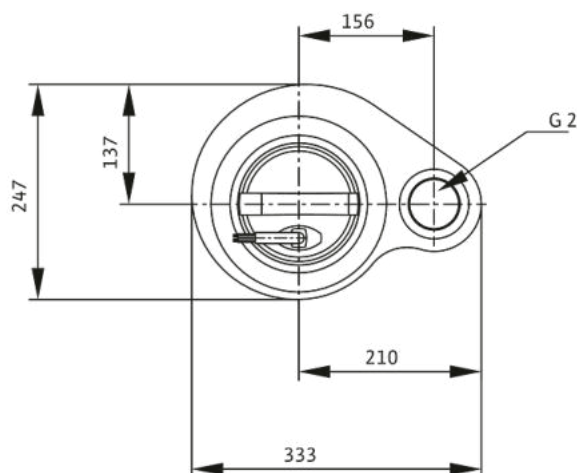
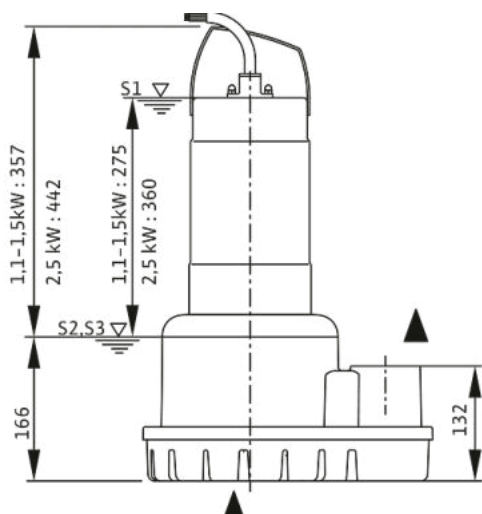
Nyomóoldali csőcsatlakozás	G 2
----------------------------	-----

Jelleggörbék



Méretek és méretrajzok

Wilo-Padus UNI M05



Rendelési információ

Termékadatok

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	Padus UNI M05/M15-523/A
Cikkszám	6084807
EAN szám	4048482858258
Szín	ezüst/fekete
Minimális rendelési mennyiség	1
Piaci elérhetőség	2010-01-01

Méretek és tömegek

Hosszméret csomagolással	400 mm
Hossz <i>L</i>	333 mm
Magassági méret csomagolással	800 mm
Magasság <i>H</i>	523 mm
Szélességi méret csomagolással	300 mm
Szélesség <i>W</i>	247 mm
Bruttó tömeg, kb. <i>m</i>	21 kg
Nettó tömeg, kb. <i>m</i>	19 kg

Csomagolás

Darabszám rétegenként	1
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Karton
Raklaponkénti darabszám	8

Kiírási szöveg

Merülőmotoros szivattyú állandó és hordozható nedvesaknás telepítéshez, szakaszos üzemben.

Ipari környezetben történő szállításhoz:

- fekáliamentes szennyvíz
- szennyezettvíz (kis mennyiségű homokkal és kavicsal)
- Szennyezettvíz, gyengén savas, >4,5 pH-értékkel

Szennyvízszállítás (DIN) EN 12050 szerint

A szivattyúk megfelelnek az EN 12050-2 szabvány követelményeinek.

Nyitott, többcsatornás járókerékkel és függőleges menetes csatlakozással ellátott szennyezettvíz szivattyú. A hidraulikaház és a járókerék kopolimerből készült. Felülethűtésű 1~ motor beépített üzemi kondenzátorral, tömítőkamrával és automatikusan kapcsoló termikus motorfelügyelettel. Olajjal feltöltött tömítőkamra kettős tömítéssel. A motorház nemesacélból készült. Leoldható csatlakozókábel úszókapcsolóval és rászerezett földelt villásdugóval.

Termékadatok

Járókerék szerkezet típusa	Nyitott többcsatornás járókerék
A szabadon áthaladó golyó mérete	10 mm
Maximális üzemi nyomás P_N	2 bar
Max. bemerülési mélység	7 m
közeghőmérséklet T	3 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	1~230 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.98
Motor névleges teljesítménye P_2	1,5 kW
Teljesítményfelvétel P_{1max}	2,10 kW
Névleges áram I_N	9,3 A
Indítási áram I	29 A
Bekapcsolási mód	Közvetlen online (DOL)
Névleges fordulatszám n	2852 1/min
Max. kapcsolási gyakoriság t	60 1/h
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály	IP68
Üzem mód (víz alatti)	S1
Üzem mód (víz feletti)	S2-15 min. S3-10%

Kábel

Csatlakozókábel hossza	10 m
Kábeltípus	H07RN-F
Kábel keresztmetszete	3G1 mm ²
Hálózati dugasz	CEE7/7 (földelt villásdugó)
Csatlakozókábel típusa	Leoldható

Felszereltség/funkció

Úszókapcsoló	igen
Robbanásvédelem típusa	-
Motorvédelem	Bimetál

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	PP-GF30
Járókerék	PP-GF30
Tengely	Nemesacél
Szivattyúoldali tömítés anyaga	QQPGG
Motoroldali tömítés anyaga	BXPFF
Tömítés anyaga	NBR
Motor anyaga	Nemesacél

Telepítési méretek

Szívóoldali csőcsatlakozás	-
Nyomóoldali csőcsatlakozás	G 2

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	Padus UNI M05/M15-523/A
Nettó tömeg, kb. <i>m</i>	19 kg
Cikkszám	6084807 

Szolgáltatások

A szerelőkkel és berendezés-telepítőkkel való partneri együttműködés régi hagyomány a Wilo-nál. Partnerségi filozófiánk fontos része a Wilo gyári ügyfélszolgálat. Együtt alakítunk ki egy olyan szervizkonceptiót, amely illik az Ön egyedi igényeihez – és szaktudásunkkal és személyes tanácsadással gondoskodunk arról, hogy az Ön berendezései energiahatékonyan, üzembiztosan és a lehető legkedvezőbb költségekkel működjenek. Hozzáértő Wilo-szerviztechnikusaink gyors, megbízható támogatást nyújtanak Önnek a határidők betartásával.

Ajánlott szervizszolgáltatások

Szennyvízszivattyúk üzembe helyezés	2219491
Szennyvízszivattyúk BASIC karbantartás	2219540
Szennyvízszivattyúk COMFORT karbantartás	2219514
Szennyvízszivattyúk PREMIUM karbantartás	2219567

További szervizszolgáltatások

Meghosszabbított jótállás – szennyvízszivattyúk	2219465
Szennyvízszivattyúk projekttanácsadás	2219348
Szennyvízszivattyúk telepítése	2219383
Szennyvízszivattyúk berendezésoptimalizálás	2219278
Szennyvízszivattyúk Energy Solutions	2219313
Szennyvízszivattyúk javítása	2219632



Adatlap

Hidraulikai adatok

Maximális üzemi nyomás P_N	2 bar
Járókerék szerkezet típusa	Nyitott többcsatornás járókerék
A szabadon áthaladó golyó mérete	10 mm
Max. bemerülési mélység	7 m
Min. közeghőmérséklet T_{min}	3 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	40 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	3 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	1~230 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.98
Motor névleges teljesítménye P_2	1,5 kW
Teljesítményfelvétel P_{1max}	2100 W
Névleges áram I_N	9,3 A
Indítási áram I	29 A
Bekapcsolási mód	Közvetlen online (DOL)
Névleges fordulatszám n	2852 1/min
Max. kapcsolási gyakoriság t	60 1/h
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály	IP68
Üzem mód (víz alatti)	S1
Üzem mód (víz feletti)	S2-15 min.

Kábel

Csatlakozókábel hossza	10 m
Kábeltípus	H07RN-F
Kábel keresztmetszete	3G1 mm ²
Hálózati dugasz	CEE7/7 (földelt villásdugó)
Csatlakozókábel típusa	Leoldható

Felszereltség/funkció

Úszókapcsoló	nincs
Robbanásvédelem típusa	-
Motorvédelem	Bimetál

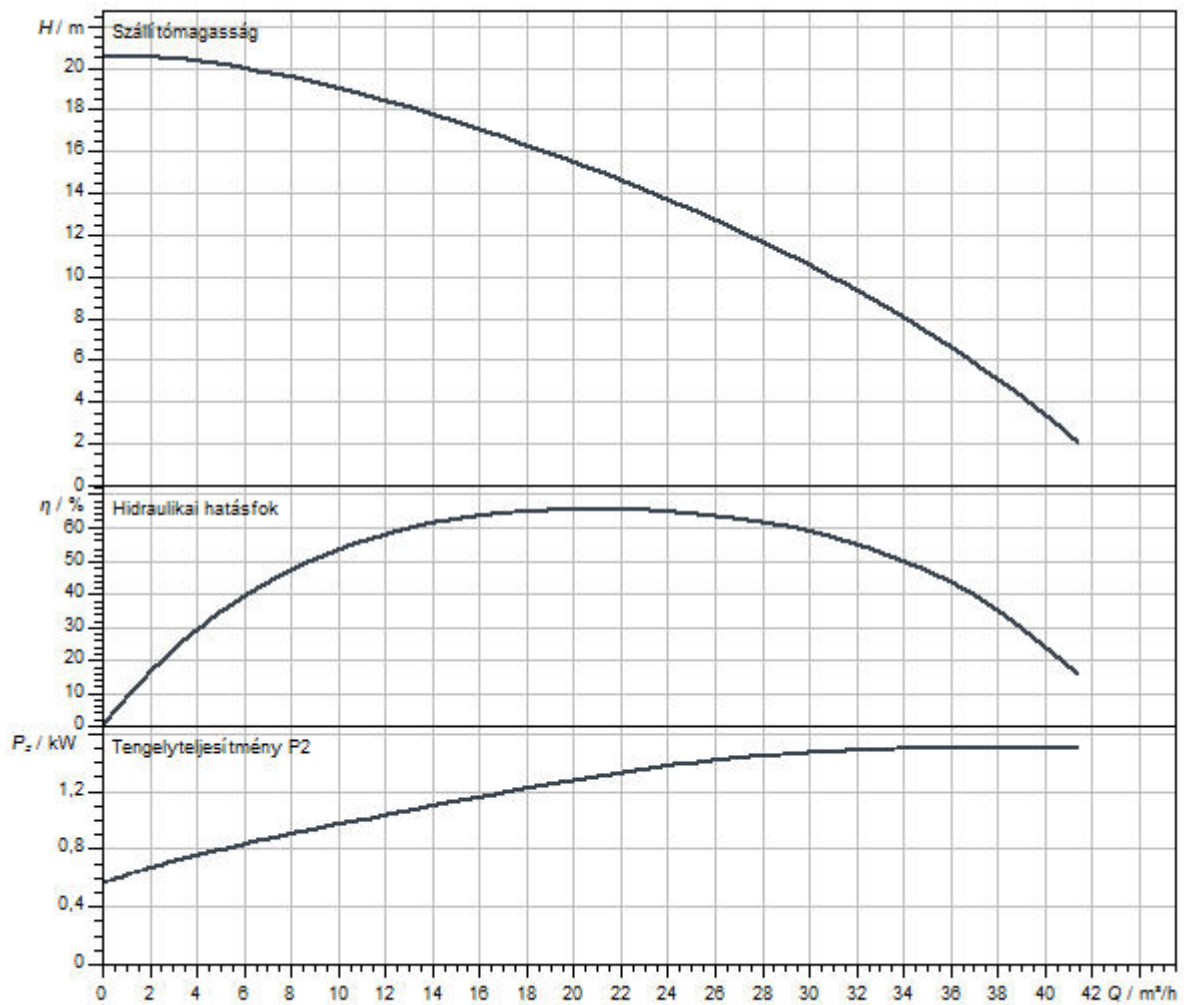
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	PP-GF30
Járókerék	PP-GF30
Szivattyúoldali tömítés anyaga	QQPGG
Motoroldali tömítés anyaga	BXPFF
Tömítés anyaga	NBR
Motor anyaga	Nemesacél

Telepítési méretek

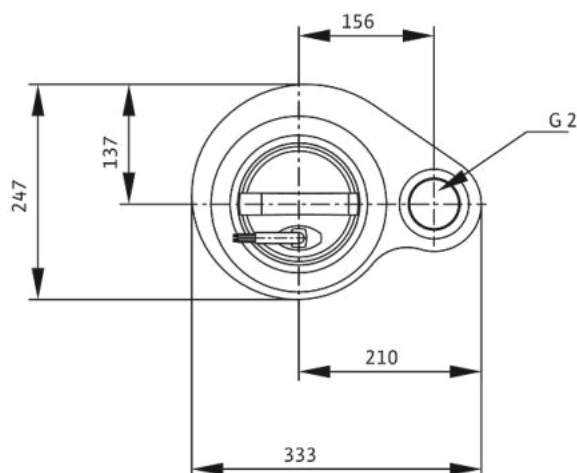
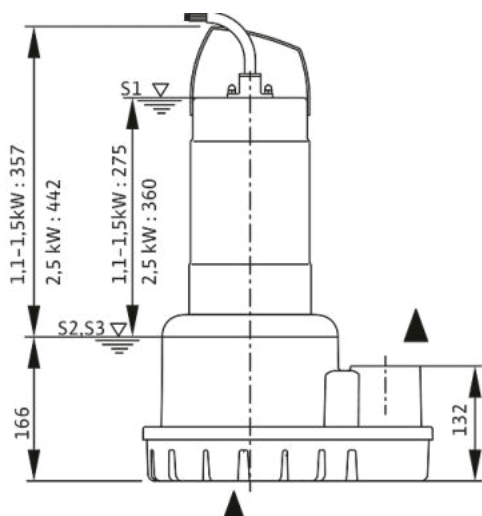
Nyomóoldali csőcsatlakozás	G 2
----------------------------	-----

Jelleggörbék



Méretek és méretrajzok

Wilo-Padus UNI M05



Rendelési információ

Termékadatok

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	Padus UNI M05/M15-523/P
Cikkszám	6084806 
EAN szám	4048482858241
Szín	ezüst/fekete
Minimális rendelési mennyiség	1
Piaci elérhetőség	2010-01-01

Méretek és tömegek

Hosszméret csomagolással	400 mm
Hossz <i>L</i>	333 mm
Magassági méret csomagolással	800 mm
Magasság <i>H</i>	523 mm
Szélességi méret csomagolással	300 mm
Szélesség <i>W</i>	247 mm
Bruttó tömeg, kb. <i>m</i>	21 kg
Nettó tömeg, kb. <i>m</i>	19 kg

Csomagolás

Darabszám rétegenként	1
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Karton
Raklaponkénti darabszám	8

Kiírási szöveg

Merülőmotoros szivattyú állandó és hordozható nedvesaknás telepítéshez, szakaszos üzemben.

Ipari környezetben történő szállításhoz:

- fekáliamentes szennyvíz
- szennyezettvíz (kis mennyiségű homokkal és kavicsal)
- Szennyezettvíz, gyengén savas, >4,5 pH-értékkel

Termékadatok

Járókerék szerkezet típusa	Nyitott többcsatornás járókerék
A szabadon áthaladó golyó mérete	10 mm
Maximális üzemi nyomás P_N	2 bar
Max. bemerülési mélység	7 m
közeghőmérséklet T	3 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	1~230 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.98
Motor névleges teljesítménye P_2	1,5 kW
Teljesítményfelvétel P_{1max}	2,10 kW
Névleges áram I_N	9,3 A
Indítási áram I	29 A
Bekapcsolási mód	Közvetlen online (DOL)
Névleges fordulatszám n	2852 1/min
Max. kapcsolási gyakoriság t	60 1/h
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály	IP68
Üzem mód (víz alatti)	S1
Üzem mód (víz feletti)	S2-15 min. S3-10%

Szennyvízszállítás (DIN) EN 12050 szerint

A szivattyúk megfelelnek az EN 12050-2 szabvány követelményeinek.

Nyitott, többcsatornás járókerékkel és függőleges menetes csatlakozással ellátott szennyezettvíz szivattyú. A hidraulikaház és a járókerék kopolimerből készült. Felülethűtésű 1~ motor beépített üzemi kondenzátorral, tömítőkamrával és automatikusan kapcsoló termikus motorfelügyelettel. Olajjal feltöltött tömítőkamra kettős tömítéssel. A motorház nemesacélból készült. Leoldható csatlakozókábel rászerezett földelt villásdugóval.

Kábel

Csatlakozókábel hossza	10 m
Kábeltípus	H07RN-F
Kábel keresztmetszete	3G1 mm ²
Hálózati dugasz	CEE7/7 (földelt villásdugó)
Csatlakozókábel típusa	Leoldható

Felszereltség/funkció

Úszókapcsoló	nincs
Robbanásvédelem típusa	-
Motorvédelem	Bimetál

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	PP-GF30
Járókerék	PP-GF30
Tengely	Nemesacél
Szivattyúoldali tömítés anyaga	QQPGG
Motoroldali tömítés anyaga	BXPFF
Tömítés anyaga	NBR
Motor anyaga	Nemesacél

Telepítési méretek

Szívóoldali csőcsatlakozás	-
Nyomóoldali csőcsatlakozás	G 2

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	Padus UNI M05/M15-523/P
Nettó tömeg, kb. <i>m</i>	19 kg
Cikkszám	6084806 

Szolgáltatások

A szerelőkkel és berendezés-telepítőkkel való partneri együttműködés régi hagyomány a Wilo-nál. Partnerségi filozófiánk fontos része a Wilo gyári ügyfélszolgálat. Együtt alakítunk ki egy olyan szervizkonceptiót, amely illik az Ön egyedi igényeihez – és szaktudásunkkal és személyes tanácsadással gondoskodunk arról, hogy az Ön berendezései energiahatékonyan, üzembiztosan és a lehető legkedvezőbb költségekkel működjenek. Hozzáértő Wilo-szerviztechnikusaink gyors, megbízható támogatást nyújtanak Önnek a határidők betartásával.

Ajánlott szervizszolgáltatások

Szennyvízszivattyúk üzembe helyezés	2219491
Szennyvízszivattyúk BASIC karbantartás	2219540
Szennyvízszivattyúk COMFORT karbantartás	2219514
Szennyvízszivattyúk PREMIUM karbantartás	2219567

További szervizszolgáltatások

Meghosszabbított jótállás – szennyvízszivattyúk	2219465
Szennyvízszivattyúk projekttanácsadás	2219348
Szennyvízszivattyúk telepítése	2219383
Szennyvízszivattyúk berendezésoptimalizálás	2219278
Szennyvízszivattyúk Energy Solutions	2219313
Szennyvízszivattyúk javítása	2219632



Adatlap

Hidraulikai adatok

Maximális üzemi nyomás P_N	2 bar
Járókerék szerkezet típusa	Nyitott többcsatornás járókerék
A szabadon áthaladó golyó mérete	10 mm
Max. bemező mélység	7 m
Min. közeghőmérséklet T_{min}	3 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	40 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	3 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	1~230 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.98
Motor névleges teljesítménye P_2	1,5 kW
Teljesítményfelvétel P_{1max}	2100 W
Névleges áram I_N	9,3 A
Indítási áram I	29 A
Bekapcsolási mód	Közvetlen online (DOL)
Névleges fordulatszám n	2852 1/min
Max. kapcsolási gyakoriság t	60 1/h
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály	IP68
Üzem mód (víz alatti)	S1
Üzem mód (víz feletti)	S2-15 min.

Kábel

Csatlakozókábel hossza	10 m
Kábeltípus	H07RN-F
Kábel keresztmetszete	3G1 mm ²
Hálózati dugasz	CEE7/7 (földelt villásdugó)
Csatlakozókábel típusa	Leoldható

Felszereltség/funkció

Úszókapcsoló	igen
Robbanásvédelem típusa	-
Motorvédelem	Bimetál

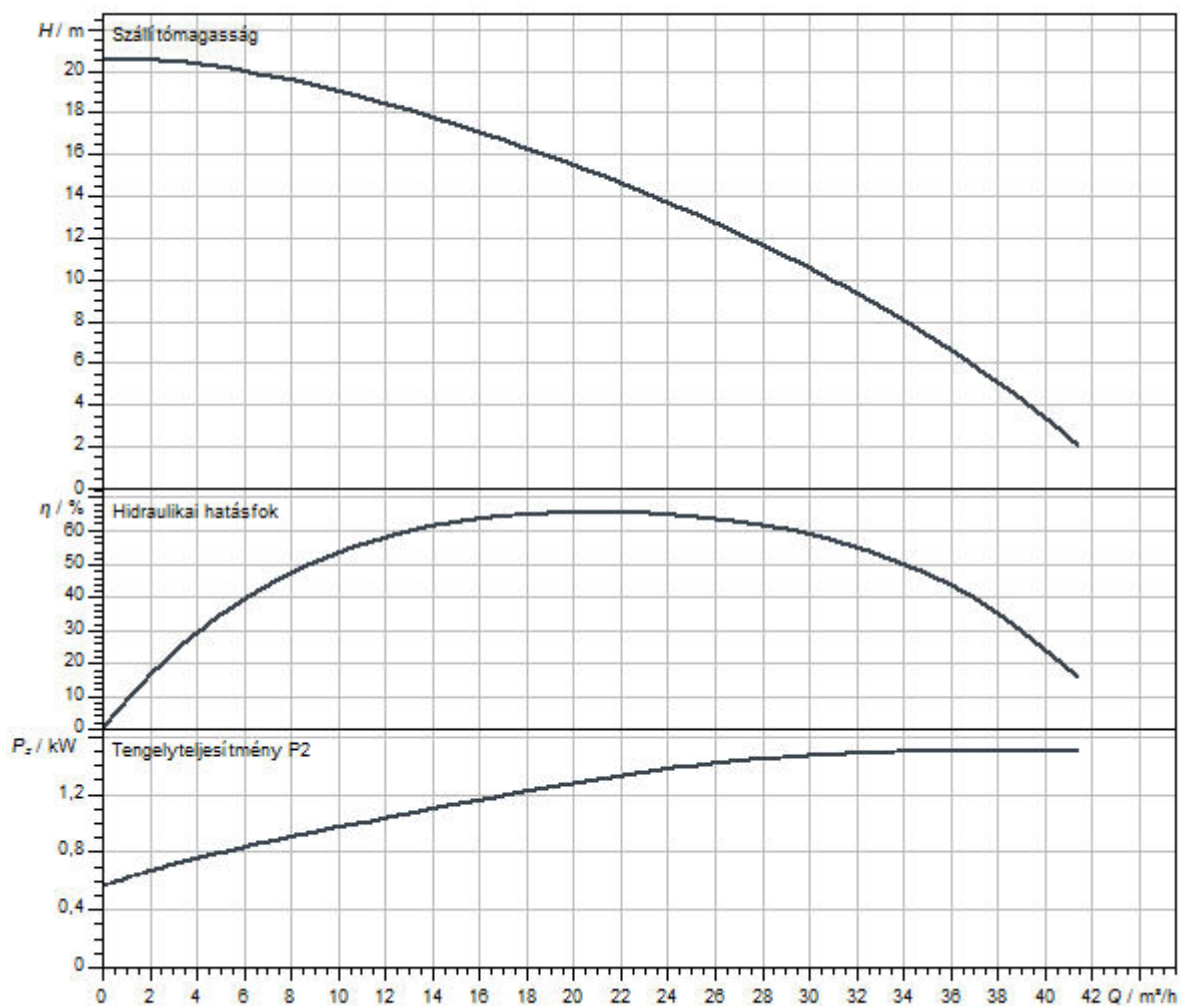
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	PP-GF30
Járókerék	PP-GF30
Szivattyúoldali tömítés anyaga	QQPGG
Motoroldali tömítés anyaga	BXPFF
Tömítés anyaga	NBR
Motor anyaga	Nemesacél

Telepítési méretek

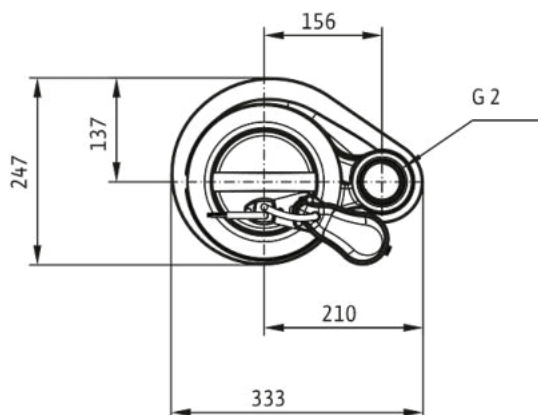
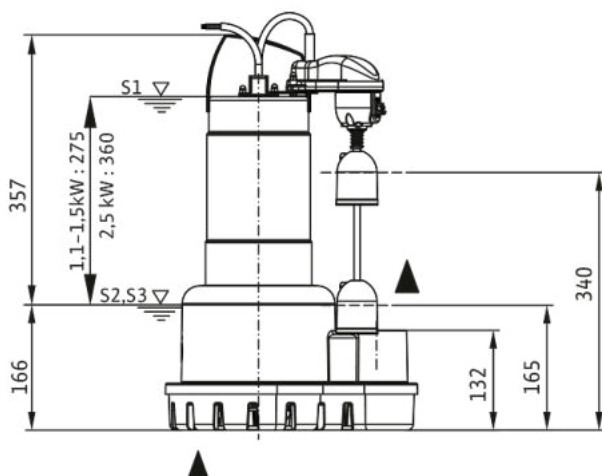
Nyomóoldali csőcsatlakozás	G 2
----------------------------	-----

Jelleggörbék



Méretek és méretrajzok

Wilo-Padus UNI M05...VA



Rendelési információ

Termékadatok

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	Padus UNI M05/M15-523/VA
Cikkszám	6084808
EAN szám	4048482858265
Szín	ezüst/fekete
Minimális rendelési mennyiség	1
Piaci elérhetőség	2010-01-01

Csomagolás

Darabszám rétegenként	1
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Karton
Raklapenkénti darabszám	8

Méretek és tömegek

Hosszméret csomagolással	400 mm
Hossz <i>L</i>	333 mm
Magassági méret csomagolással	800 mm
Magasság <i>H</i>	523 mm
Szélességi méret csomagolással	300 mm
Szélesség <i>W</i>	247 mm
Bruttó tömeg, kb. <i>m</i>	21 kg
Nettó tömeg, kb. <i>m</i>	19 kg

Kiírási szöveg

Merülőmotoros szivattyú állandó és hordozható nedvesaknás telepítéshez, szakaszos üzemben.

Ipari környezetben történő szállításhoz:

- fekáliamentes szennyvíz
- szennyezettvíz (kis mennyiségű homokkal és kavicsal)
- Szennyezettvíz, gyengén savas, >4,5 pH-értékkel

Szennyvízszállítás (DIN) EN 12050 szerint

A szivattyúk megfelelnek az EN 12050-2 szabvány követelményeinek.

Nyitott, többcsatornás járókerékkel és függőleges menetes csatlakozással ellátott szennyezettvíz szivattyú. A hidraulikaház és a járókerék kopolimerből készült. Felülethűtésű 1~ motor beépített üzemi kondenzátorral, tömítőkamrával és automatikusan kapcsoló termikus motorfelügyelettel. Olajjal feltöltött tömítőkamra kettős tömítéssel. Nemesacél motorház és felszerelt függőleges úszókapcsoló. Leoldható csatlakozókábel rászerezelt földelt villásdugóval.

Termékadatok

Járókerék szerkezet típusa	Nyitott többcsatornás járókerék
A szabadon áthaladó golyó mérete	10 mm
Maximális üzemi nyomás P_N	2 bar
Max. bemerülési mélység	7 m
közeghőmérséklet T	3 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	1~230 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.98
Motor névleges teljesítménye P_2	1,5 kW
Teljesítményfelvétel P_{1max}	2,10 kW
Névleges áram I_N	9,3 A
Indítási áram I	29 A
Bekapcsolási mód	Közvetlen online (DOL)
Névleges fordulatszám n	2852 1/min
Max. kapcsolási gyakoriság t	60 1/h
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály	IP68
Üzem mód (víz alatti)	S1
Üzem mód (víz feletti)	S2-15 min. S3-10%

Kábel

Csatlakozókábel hossza	10 m
Kábeltípus	H07RN-F
Kábel keresztmetszete	3G1 mm ²
Hálózati dugasz	CEE7/7 (földelt villásdugó)
Csatlakozókábel típusa	Leoldható

Felszereltség/funkció

Úszókapcsoló	igen
Robbanásvédelem típusa	-
Motorvédelem	Bimetál

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	PP-GF30
Járókerék	PP-GF30
Tengely	Nemesacél
Szivattyúoldali tömítés anyaga	QQPGG
Motoroldali tömítés anyaga	BXPFF
Tömítés anyaga	NBR
Motor anyaga	Nemesacél

Telepítési méretek

Szívóoldali csőcsatlakozás	-
Nyomóoldali csőcsatlakozás	G 2

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	Padus UNI M05/M15-523/VA
Nettó tömeg, kb. <i>m</i>	19 kg
Cikkszám	6084808 

Szolgáltatások

A szerelőkkel és berendezés-telepítőkkel való partneri együttműködés régi hagyomány a Wilo-nál. Partnerségi filozófiánk fontos része a Wilo gyári ügyfélszolgálat. Együtt alakítunk ki egy olyan szervizkonceptiót, amely illik az Ön egyedi igényeihez – és szaktudásunkkal és személyes tanácsadással gondoskodunk arról, hogy az Ön berendezései energiahatékonyan, üzembiztosan és a lehető legkedvezőbb költségekkel működjenek. Hozzáértő Wilo-szerviztechnikusaink gyors, megbízható támogatást nyújtanak Önnek a határidők betartásával.

Ajánlott szervizszolgáltatások

Szennyvízszivattyúk üzembe helyezés	2219491
Szennyvízszivattyúk BASIC karbantartás	2219540
Szennyvízszivattyúk COMFORT karbantartás	2219514
Szennyvízszivattyúk PREMIUM karbantartás	2219567

További szervizszolgáltatások

Meghosszabbított jótállás – szennyvízszivattyúk	2219465
Szennyvízszivattyúk projekttanácsadás	2219348
Szennyvízszivattyúk telepítése	2219383
Szennyvízszivattyúk berendezésoptimalizálás	2219278
Szennyvízszivattyúk Energy Solutions	2219313
Szennyvízszivattyúk javítása	2219632



Adatlap

Hidraulikai adatok

Maximális üzemi nyomás P_N	2 bar
Járókerék szerkezet típusa	Nyitott többcsatornás járókerék
A szabadon áthaladó golyó mérete	10 mm
Max. bemerülési mélység	7 m
Min. közeghőmérséklet T_{min}	3 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	40 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	3 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.76
Motor névleges teljesítménye P_2	1,1 kW
Teljesítményfelvétel P_{1max}	1530 W
Névleges áram I_N	2,9 A
Indítási áram I	20,5 A
Bekapcsolási mód	Közvetlen online (DOL)
Névleges fordulatszám n	2893 1/min
Max. kapcsolási gyakoriság t	60 1/h
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály	IP68
Üzem mód (víz alatti)	S1
Üzem mód (víz feletti)	S2-15 min.

Kábel

Csatlakozókábel hossza	10 m
Kábeltípus	H07RN-F
Kábel keresztmetszete	6G1 mm ²
Hálózati dugasz	nincs
Csatlakozókábel típusa	Leoldható

Felszereltség/funkció

Úszókapcsoló	nincs
Robbanásvédelem típusa	-
Motorvédelem	Bimetál

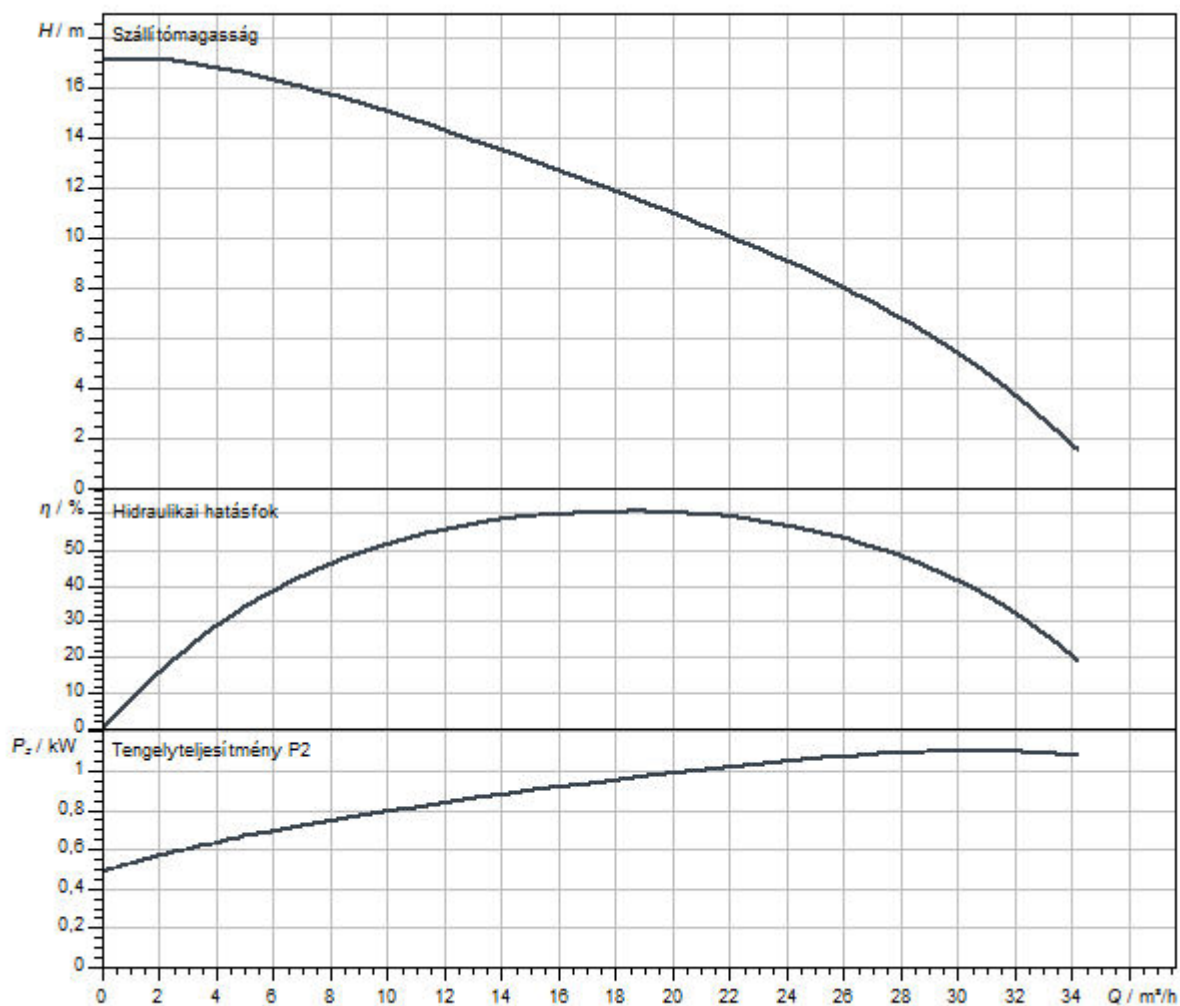
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	PP-GF30
Járókerék	PP-GF30
Szivattyúoldali tömítés anyaga	QQPGG
Motoroldali tömítés anyaga	BXPFF
Tömítés anyaga	NBR
Motor anyaga	Nemesacél

Telepítési méretek

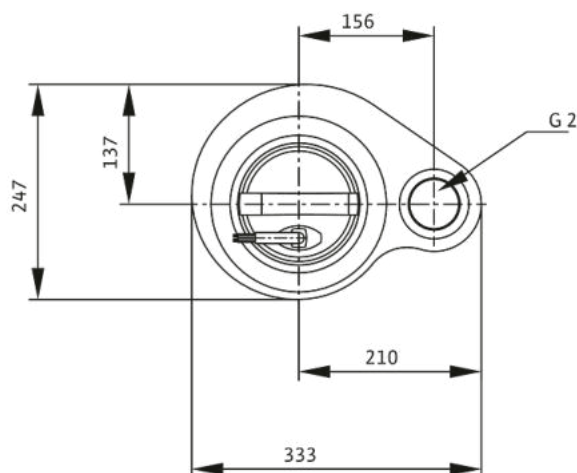
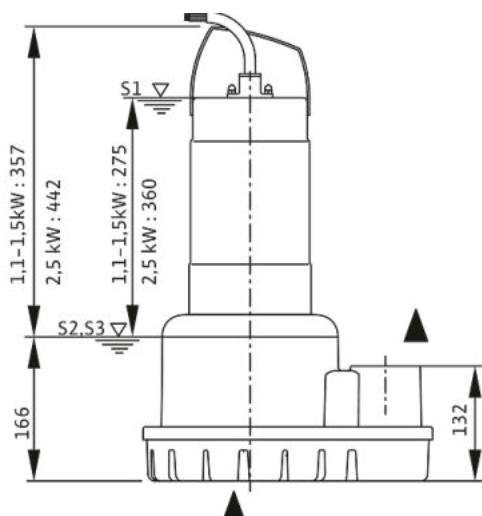
Nyomóoldali csőcsatlakozás	G 2
----------------------------	-----

Jelleggörbék



Méretek és méretrajzok

Wilo-Padus UNI M05



Rendelési információ

Termékadatok

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	Padus UNI M05/T11-540
Cikkszám	6084804 ↗
EAN szám	4048482858210
Szín	ezüst/fekete
Minimális rendelési mennyiség	1
Piaci elérhetőség	2010-01-01

Csomagolás

Darabszám rétegenként	1
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Karton
Raklaponkénti darabszám	8

Méretek és tömegek

Hosszméret csomagolással	400 mm
Hossz <i>L</i>	333 mm
Magassági méret csomagolással	800 mm
Magasság <i>H</i>	523 mm
Szélességi méret csomagolással	300 mm
Szélesség <i>W</i>	247 mm
Bruttó tömeg, kb. <i>m</i>	21 kg
Nettó tömeg, kb. <i>m</i>	19 kg

Kiírási szöveg

Merülőmotoros szivattyú állandó és hordozható nedvesaknás telepítéshez, szakaszos üzemben.

Ipari környezetben történő szállításhoz:

- fekáliamentes szennyvíz
- szennyezettvíz (kis mennyiségű homokkal és kavicsal)
- Szennyezettvíz, gyengén savas, >4,5 pH-értékkel

Szennyvízszállítás (DIN) EN 12050 szerint

A szivattyúk megfelelnek az EN 12050-2 szabvány követelményeinek.

Nyitott, többcsatornás járókerékkel és függőleges menetes csatlakozással ellátott szennyezettvíz szivattyú. A hidraulikaház és a járókerék kopolimerből készült. Felülethűtésű 3~ motor termikus motorfelügyelettel. Olajjal feltöltött tömítőkamra kettős tömítéssel. A motorház nemesacélból készült. Leoldható csatlakozókábel szabad kábelvéggel.

Termékadatok

Járókerék szerkezet típusa	Nyitott többcsatornás járókerék
A szabadon áthaladó golyó mérete	10 mm
Maximális üzemi nyomás P_N	2 bar
Max. bemelegítési mélység	7 m
közeghőmérséklet T	3 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.76
Motor névleges teljesítménye P_2	1,1 kW
Teljesítményfelvétel $P_{1 max}$	1,53 kW
Névleges áram I_N	2,9 A
Indítási áram I	20,5 A
Bekapcsolási mód	Közvetlen online (DOL)
Névleges fordulatszám n	2893 1/min
Max. kapcsolási gyakoriság t	60 1/h
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály	IP68
Üzem mód (víz alatti)	S1
Üzem mód (víz feletti)	S2-15 min. S3-10%

Kábel

Csatlakozókábel hossza	10 m
Kábeltípus	H07RN-F
Kábel keresztmetszete	6G1 mm ²
Hálózati dugasz	nincs
Csatlakozókábel típusa	Leoldható

Felszereltség/funkció

Úszókapcsoló	nincs
Robbanásvédelem típusa	-
Motorvédelem	Bimetál

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	PP-GF30
Járókerék	PP-GF30
Tengely	Nemesacél
Szivattyúoldali tömítés anyaga	QQPGG
Motoroldali tömítés anyaga	BXPFF
Tömítés anyaga	NBR
Motor anyaga	Nemesacél

Telepítési méretek

Szívóoldali csőcsatlakozás	-
Nyomóoldali csőcsatlakozás	G 2

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	Padus UNI M05/T11-540
Nettó tömeg, kb. <i>m</i>	19 kg
Cikkszám	6084804 

Szolgáltatások

A szerelőkkel és berendezés-telepítőkkal való partneri együttműködés régi hagyomány a Wilo-nál. Partnerségi filozófiánk fontos része a Wilo gyári ügyfélszolgálat. Együtt alakítunk ki egy olyan szervizkonceptiót, amely illik az Ön egyedi igényeihez – és szaktudásunkkal és személyes tanácsadással gondoskodunk arról, hogy az Ön berendezései energiahatékonyan, üzembiztosan és a lehető legkedvezőbb költségekkel működjenek. Hozzáértő Wilo-szerviztechnikusaink gyors, megbízható támogatást nyújtanak Önnek a határidők betartásával.

Ajánlott szervizszolgáltatások

Szennyvízszivattyúk üzembe helyezés	2219491
Szennyvízszivattyúk BASIC karbantartás	2219540
Szennyvízszivattyúk COMFORT karbantartás	2219514
Szennyvízszivattyúk PREMIUM karbantartás	2219567

További szervizszolgáltatások

Meghosszabbított jótállás – szennyvízszivattyúk	2219465
Szennyvízszivattyúk projekttanácsadás	2219348
Szennyvízszivattyúk telepítése	2219383
Szennyvízszivattyúk berendezésoptimalizálás	2219278
Szennyvízszivattyúk Energy Solutions	2219313
Szennyvízszivattyúk javítása	2219632



Adatlap

Hidraulikai adatok

Maximális üzemi nyomás P_N	2 bar
Járókerék szerkezet típusa	Nyitott többcsatornás járókerék
A szabadon áthaladó golyó mérete	10 mm
Max. bemerülési mélység	7 m
Min. közeghőmérséklet T_{min}	3 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	40 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	3 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.76
Motor névleges teljesítménye P_2	1,1 kW
Teljesítményfelvétel P_{1max}	1530 W
Névleges áram I_N	2,9 A
Indítási áram I	20,5 A
Bekapcsolási mód	Közvetlen online (DOL)
Névleges fordulatszám n	2893 1/min
Max. kapcsolási gyakoriság t	60 1/h
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály	IP68
Üzem mód (víz alatti)	S1
Üzem mód (víz feletti)	S2-15 min.

Kábel

Csatlakozókábel hossza	10 m
Kábeltípus	H07RN-F
Kábel keresztmetszete	6G1 mm ²
Hálózati dugasz	CEE 16A, 3P+N+PE, 6h
Csatlakozókábel típusa	Leoldható

Felszereltség/funkció

Úszókapcsoló	igen
Robbanásvédelem típusa	-
Motorvédelem	Bimetál

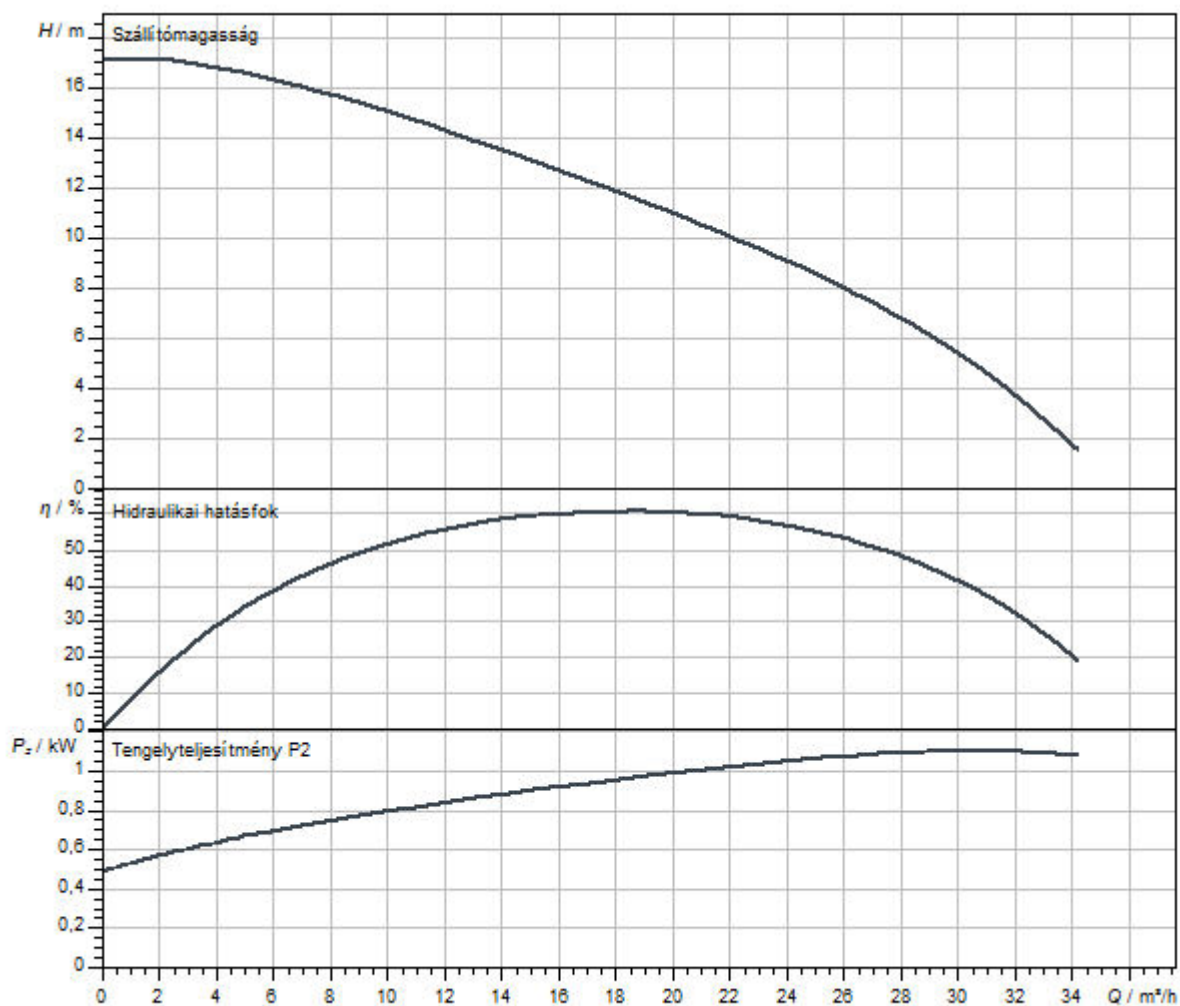
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	PP-GF30
Járókerék	PP-GF30
Szivattyúoldali tömítés anyaga	QQPGG
Motoroldali tömítés anyaga	BXPFF
Tömítés anyaga	NBR
Motor anyaga	Nemesacél

Telepítési méretek

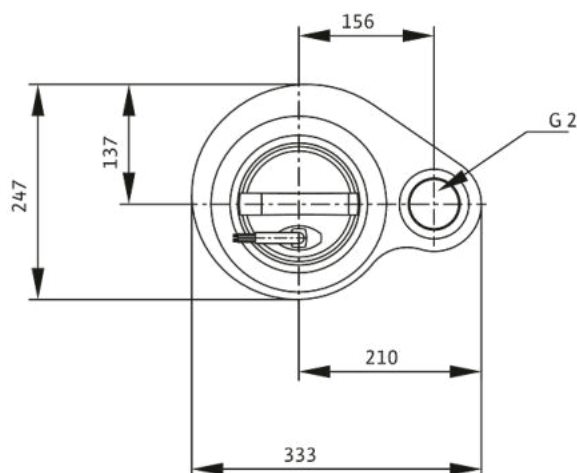
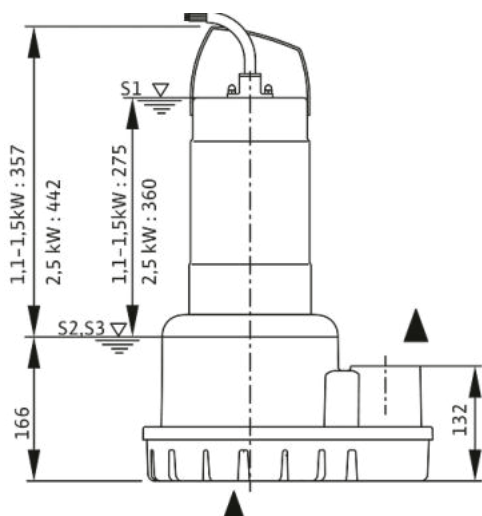
Nyomóoldali csőcsatlakozás	G 2
----------------------------	-----

Jelleggörbék



Méretek és méretrajzok

Wilo-Padus UNI M05



Rendelési információ

Termékadatok

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	Padus UNI M05/T11-540/A
Cikkszám	6084805 
EAN szám	4048482858234
Szín	ezüst/fekete
Minimális rendelési mennyiség	1
Piaci elérhetőség	2010-01-01

Méretek és tömegek

Hosszméret csomagolással	400 mm
Hossz <i>L</i>	333 mm
Magassági méret csomagolással	800 mm
Magasság <i>H</i>	523 mm
Szélességi méret csomagolással	300 mm
Szélesség <i>W</i>	247 mm
Bruttó tömeg, kb. <i>m</i>	23 kg
Nettó tömeg, kb. <i>m</i>	22 kg

Csomagolás

Darabszám rétegenként	1
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Karton
Raklaponkénti darabszám	8

Kiírási szöveg

Merülőmotoros szivattyú állandó és hordozható nedvesaknás telepítéshez, szakaszos üzemben.

Ipari környezetben történő szállításhoz:

- fekáliamentes szennyvíz
- szennyezettvíz (kis mennyiségű homokkal és kavicsal)
- Szennyezettvíz, gyengén savas, >4,5 pH-értékkel

Termékadatok

Járókerék szerkezet típusa	Nyitott többcsatornás járókerék
A szabadon áthaladó golyó mérete	10 mm
Maximális üzemi nyomás P_N	2 bar
Max. bemerülési mélység	7 m
közeghőmérséklet T	3 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.76
Motor névleges teljesítménye P_2	1,1 kW
Teljesítményfelvétel P_{1max}	1,53 kW
Névleges áram I_N	2,9 A
Indítási áram I	20,5 A
Bekapcsolási mód	Közvetlen online (DOL)
Névleges fordulatszám n	2893 1/min
Max. kapcsolási gyakoriság t	60 1/h
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály	IP68
Üzem mód (víz alatti)	S1
Üzem mód (víz feletti)	S2-15 min. S3-10%

Szennyvízszállítás (DIN) EN 12050 szerint

A szivattyúk megfelelnek az EN 12050-2 szabvány követelményeinek.

Nyitott, többcsatornás járókerékkel és függőleges menetes csatlakozással ellátott szennyezettvíz szivattyú. A hidraulikaház és a járókerék kopolimerből készült. Felülethűtésű 3~ motor termikus motorfelügyelettel. Olajjal feltöltött tömítőkamra kettős tömítéssel. A motorház nemesacélból készült. Leoldható csatlakozókábel CEE fázisváltó dugóval. Az úszókapcsoló és a termikus motorfelügyelet csatlakoztatva van a CEE fázisváltó dugóra.

Kábel

Csatlakozókábel hossza	10 m
Kábeltípus	H07RN-F
Kábel keresztmetszete	6G1 mm ²
Hálózati dugasz	CEE 16A, 3P+N+PE, 6h
Csatlakozókábel típusa	Leoldható

Felszereltség/funkció

Úszókapcsoló	igen
Robbanásvédelem típusa	-
Motorvédelem	Bimetál

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	PP-GF30
Járókerék	PP-GF30
Tengely	Nemesacél
Szivattyúoldali tömítés anyaga	QQPGG
Motoroldali tömítés anyaga	BXPFF
Tömítés anyaga	NBR
Motor anyaga	Nemesacél

Telepítési méretek

Szívóoldali csőcsatlakozás	-
Nyomóoldali csőcsatlakozás	G 2

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	Padus UNI M05/T11-540/A
Nettó tömeg, kb. <i>m</i>	22 kg
Cikkszám	6084805 

Szolgáltatások

A szerelőkkel és berendezés-telepítőkkel való partneri együttműködés régi hagyomány a Wilo-nál. Partnerségi filozófiánk fontos része a Wilo gyári ügyfélszolgálat. Együtt alakítunk ki egy olyan szervizkonceptiót, amely illik az Ön egyedi igényeihez – és szaktudásunkkal és személyes tanácsadással gondoskodunk arról, hogy az Ön berendezései energiahatékonyan, üzembiztosan és a lehető legkedvezőbb költségekkel működjenek. Hozzáértő Wilo-szerviztechnikusaink gyors, megbízható támogatást nyújtanak Önnek a határidők betartásával.

Ajánlott szervizszolgáltatások

Szennyvízszivattyúk üzembe helyezés	2219491
Szennyvízszivattyúk BASIC karbantartás	2219540
Szennyvízszivattyúk COMFORT karbantartás	2219514
Szennyvízszivattyúk PREMIUM karbantartás	2219567

További szervizszolgáltatások

Meghosszabbított jótállás – szennyvízszivattyúk	2219465
Szennyvízszivattyúk projekttanácsadás	2219348
Szennyvízszivattyúk telepítése	2219383
Szennyvízszivattyúk berendezésoptimalizálás	2219278
Szennyvízszivattyúk Energy Solutions	2219313
Szennyvízszivattyúk javítása	2219632



Adatlap

Hidraulikai adatok

Maximális üzemi nyomás P_N	2 bar
Járókerék szerkezet típusa	Nyitott többcsatornás járókerék
A szabadon áthaladó golyó mérete	10 mm
Max. bemerülési mélység	7 m
Min. közeghőmérséklet T_{min}	3 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	40 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	3 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.84
Motor névleges teljesítménye P_2	1,5 kW
Teljesítményfelvétel P_{1max}	2100 W
Névleges áram I_N	3,6 A
Indítási áram I	20,5 A
Bekapcsolási mód	Közvetlen online (DOL)
Névleges fordulatszám n	2850 1/min
Max. kapcsolási gyakoriság t	60 1/h
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály	IP68
Üzem mód (víz alatti)	S1
Üzem mód (víz feletti)	S2-15 min.

Kábel

Csatlakozókábel hossza	10 m
Kábeltípus	H07RN-F
Kábel keresztmetszete	6G1 mm ²
Hálózati dugasz	nincs
Csatlakozókábel típusa	Leoldható

Felszereltség/funkció

Úszókapcsoló	nincs
Robbanásvédelem típusa	-
Motorvédelem	Bimetál

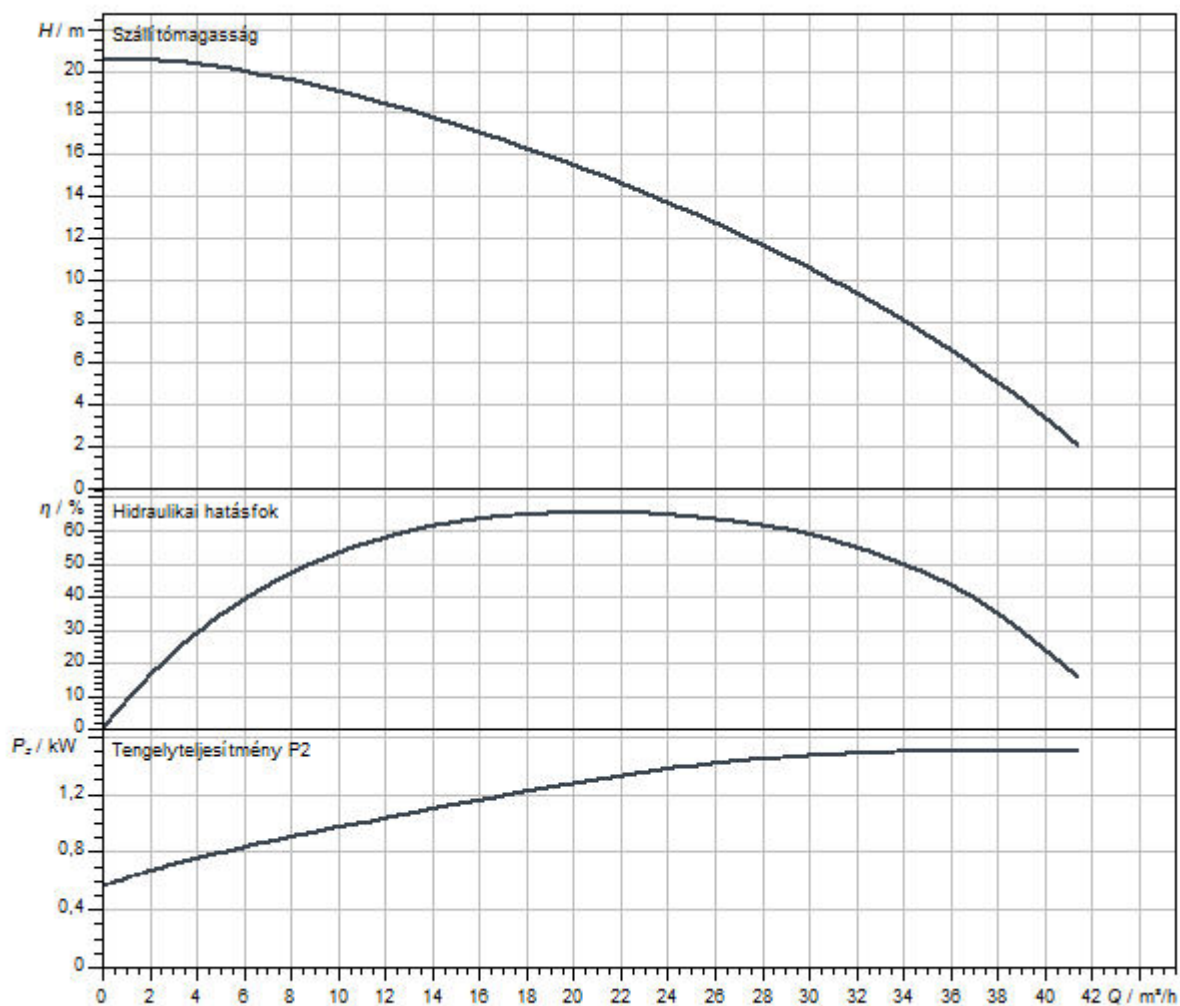
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	PP-GF30
Járókerék	PP-GF30
Szivattyúoldali tömítés anyaga	QQPGG
Motoroldali tömítés anyaga	BXPFF
Tömítés anyaga	NBR
Motor anyaga	Nemesacél

Telepítési méretek

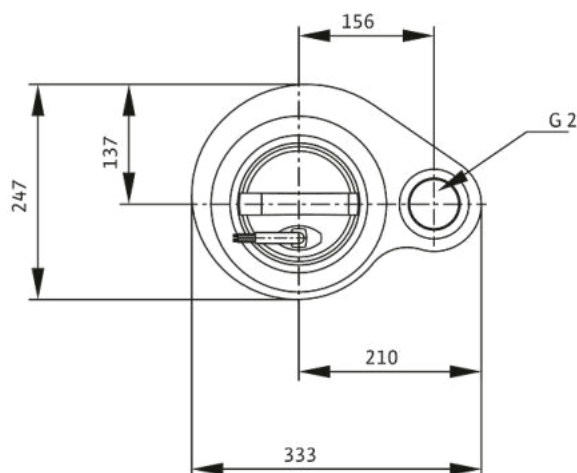
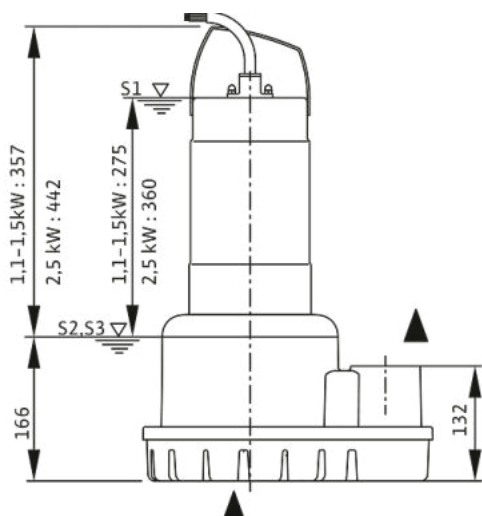
Nyomóoldali csőcsatlakozás	G 2
----------------------------	-----

Jelleggörbék



Méretek és méretrajzok

Wilo-Padus UNI M05



Rendelési információ

Termékadatok

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	Padus UNI M05/T15-540
Cikkszám	6084809 ↗
EAN szám	4048482858272
Szín	ezüst/fekete
Minimális rendelési mennyiség	1
Piaci elérhetőség	2010-01-01

Csomagolás

Darabszám rétegenként	1
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Karton
Raklaponkénti darabszám	8

Méretek és tömegek

Hosszméret csomagolással	400 mm
Hossz <i>L</i>	333 mm
Magassági méret csomagolással	800 mm
Magasság <i>H</i>	523 mm
Szélességi méret csomagolással	300 mm
Szélesség <i>W</i>	247 mm
Bruttó tömeg, kb. <i>m</i>	21 kg
Nettó tömeg, kb. <i>m</i>	19 kg

Kiírási szöveg

Merülőmotoros szivattyú állandó és hordozható nedvesaknás telepítéshez, szakaszos üzemben.

Ipari környezetben történő szállításhoz:

- fekáliamentes szennyvíz
- szennyezettvíz (kis mennyiségű homokkal és kavicsal)
- Szennyezettvíz, gyengén savas, >4,5 pH-értékkel

Szennyvízszállítás (DIN) EN 12050 szerint

A szivattyúk megfelelnek az EN 12050-2 szabvány követelményeinek.

Nyitott, többcsatornás járókerékkel és függőleges menetes csatlakozással ellátott szennyezettvíz szivattyú. A hidraulikaház és a járókerék kopolimerből készült. Felülethűtésű 3~ motor termikus motorfelügyelettel. Olajjal feltöltött tömítőkamra kettős tömítéssel. A motorház nemesacélból készült. Leoldható csatlakozókábel szabad kábelvéggel.

Termékadatok

Járókerék szerkezet típusa	Nyitott többcsatornás járókerék
A szabadon áthaladó golyó mérete	10 mm
Maximális üzemi nyomás P_N	2 bar
Max. bemelegítési mélység	7 m
közeghőmérséklet T	3 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.84
Motor névleges teljesítménye P_2	1,5 kW
Teljesítményfelvétel $P_{1 max}$	2,10 kW
Névleges áram I_N	3,6 A
Indítási áram I	20,5 A
Bekapcsolási mód	Közvetlen online (DOL)
Névleges fordulatszám n	2850 1/min
Max. kapcsolási gyakoriság t	60 1/h
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály	IP68
Üzem mód (víz alatti)	S1
Üzem mód (víz feletti)	S2-15 min. S3-10%

Kábel

Csatlakozókábel hossza	10 m
Kábeltípus	H07RN-F
Kábel keresztmetszete	6G1 mm ²
Hálózati dugasz	nincs
Csatlakozókábel típusa	Leoldható

Felszereltség/funkció

Úszókapcsoló	nincs
Robbanásvédelem típusa	-
Motorvédelem	Bimetál

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	PP-GF30
Járókerék	PP-GF30
Tengely	Nemesacél
Szivattyúoldali tömítés anyaga	QQPGG
Motoroldali tömítés anyaga	BXPFF
Tömítés anyaga	NBR
Motor anyaga	Nemesacél

Telepítési méretek

Szívóoldali csőcsatlakozás	-
Nyomóoldali csőcsatlakozás	G 2

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	Padus UNI M05/T15-540
Nettó tömeg, kb. <i>m</i>	19 kg
Cikkszám	6084809 

Szolgáltatások

A szerelőkkel és berendezés-telepítőkkal való partneri együttműködés régi hagyomány a Wilo-nál. Partnerségi filozófiánk fontos része a Wilo gyári ügyfélszolgálat. Együtt alakítunk ki egy olyan szervizkonceptiót, amely illik az Ön egyedi igényeihez – és szaktudásunkkal és személyes tanácsadással gondoskodunk arról, hogy az Ön berendezései energiahatékonyan, üzembiztosan és a lehető legkedvezőbb költségekkel működjenek. Hozzáértő Wilo-szerviztechnikusaink gyors, megbízható támogatást nyújtanak Önnek a határidők betartásával.

Ajánlott szervizszolgáltatások

Szennyvízszivattyúk üzembe helyezés	2219491
Szennyvízszivattyúk BASIC karbantartás	2219540
Szennyvízszivattyúk COMFORT karbantartás	2219514
Szennyvízszivattyúk PREMIUM karbantartás	2219567

További szervizszolgáltatások

Meghosszabbított jótállás – szennyvízszivattyúk	2219465
Szennyvízszivattyúk projekttanácsadás	2219348
Szennyvízszivattyúk telepítése	2219383
Szennyvízszivattyúk berendezésoptimalizálás	2219278
Szennyvízszivattyúk Energy Solutions	2219313
Szennyvízszivattyúk javítása	2219632



Adatlap

Hidraulikai adatok

Maximális üzemi nyomás P_N	2 bar
Járókerék szerkezet típusa	Nyitott többcsatornás járókerék
A szabadon áthaladó golyó mérete	10 mm
Max. bemező mélység	7 m
Min. közeghőmérséklet T_{min}	3 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	40 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	3 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.84
Motor névleges teljesítménye P_2	1,5 kW
Teljesítményfelvétel P_{1max}	2100 W
Névleges áram I_N	3,6 A
Indítási áram I	20,5 A
Bekapcsolási mód	Közvetlen online (DOL)
Névleges fordulatszám n	2850 1/min
Max. kapcsolási gyakoriság t	60 1/h
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály	IP68
Üzem mód (víz alatti)	S1
Üzem mód (víz feletti)	S2-15 min.

Kábel

Csatlakozókábel hossza	10 m
Kábeltípus	H07RN-F
Kábel keresztmetszete	6G1 mm ²
Hálózati dugasz	CEE 16A, 3P+N+PE, 6h
Csatlakozókábel típusa	Leoldható

Felszereltség/funkció

Úszókapcsoló	igen
Robbanásvédelem típusa	-
Motorvédelem	Bimetál

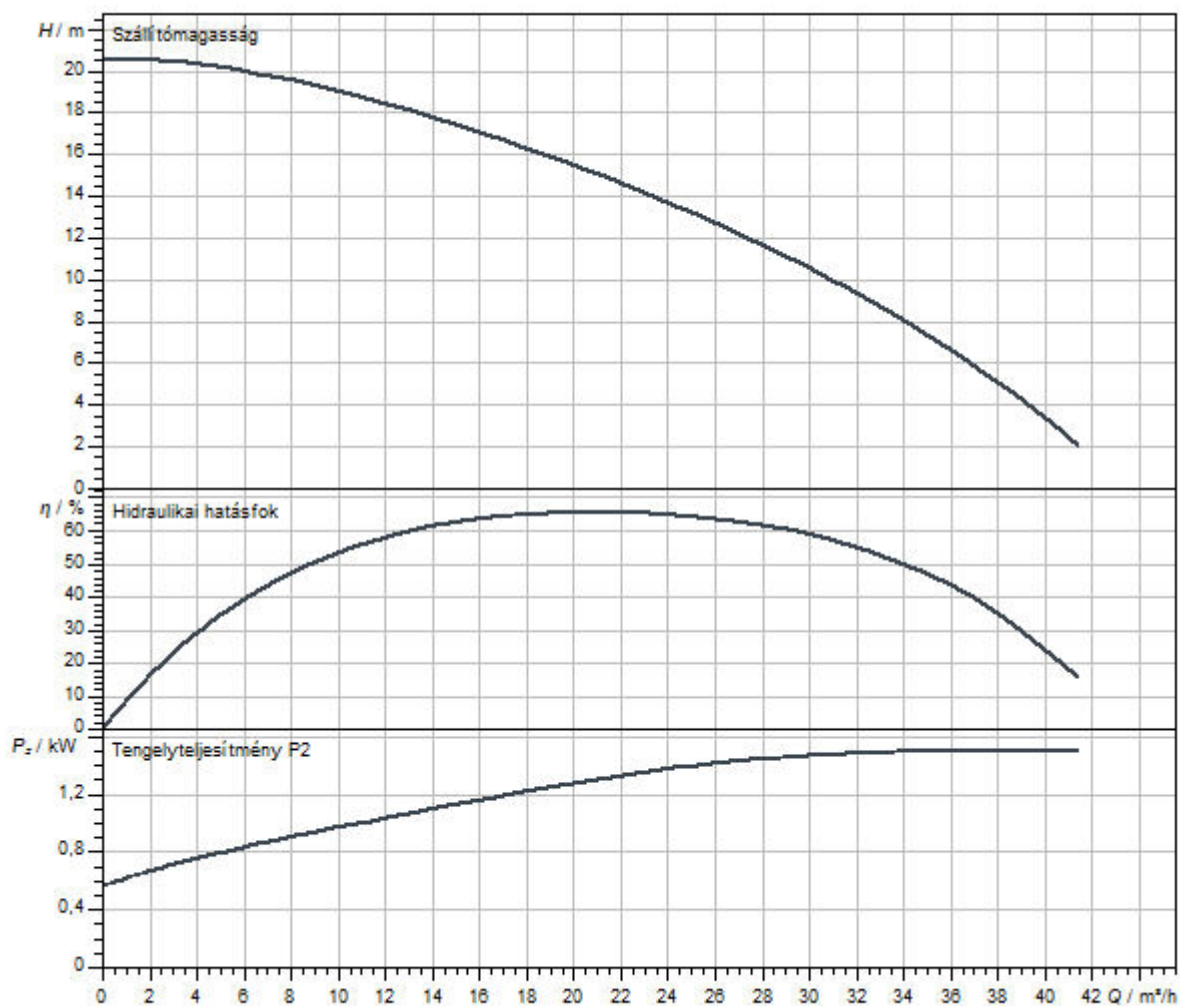
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	PP-GF30
Járókerék	PP-GF30
Szivattyúoldali tömítés anyaga	QQPGG
Motoroldali tömítés anyaga	BXPFF
Tömítés anyaga	NBR
Motor anyaga	Nemesacél

Telepítési méretek

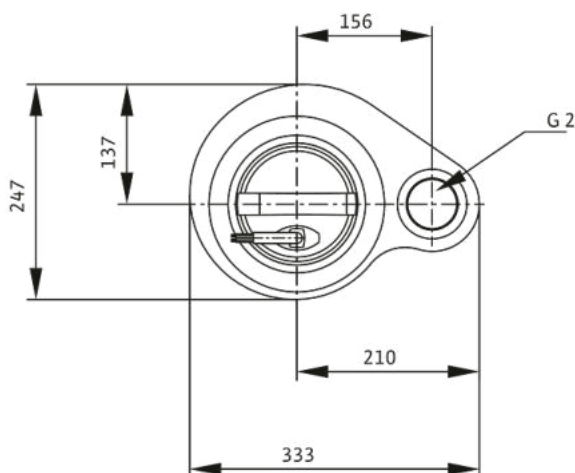
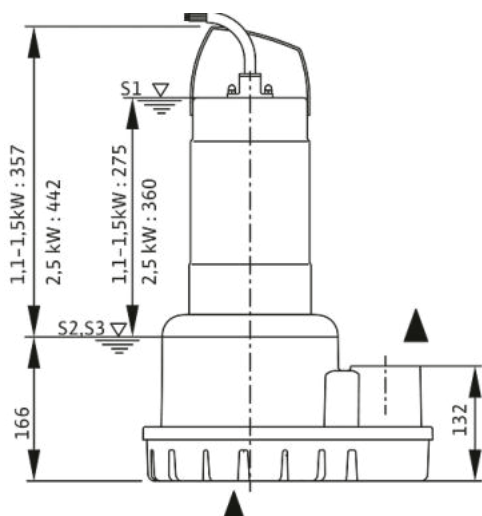
Nyomóoldali csőcsatlakozás	G 2
----------------------------	-----

Jelleggörbék



Méretek és méretrajzok

Wilo-Padus UNI M05



Rendelési információ

Termékadatok

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	Padus UNI M05/T15-540/A
Cikkszám	6084810
EAN szám	4048482858289
Szín	ezüst/fekete
Minimális rendelési mennyiség	1
Piaci elérhetőség	2010-01-01

Méretek és tömegek

Hosszméret csomagolással	400 mm
Hossz <i>L</i>	333 mm
Magassági méret csomagolással	800 mm
Magasság <i>H</i>	523 mm
Szélességi méret csomagolással	300 mm
Szélesség <i>W</i>	247 mm
Bruttó tömeg, kb. <i>m</i>	24 kg
Nettó tömeg, kb. <i>m</i>	22 kg

Csomagolás

Darabszám rétegenként	1
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Karton
Raklaponkénti darabszám	8

Kiírási szöveg

Merülőmotoros szivattyú állandó és hordozható nedvesaknás telepítéshez, szakaszos üzemben.

Ipari környezetben történő szállításhoz:

- fekáliamentes szennyvíz
- szennyezettvíz (kis mennyiségű homokkal és kavicsal)
- Szennyezettvíz, gyengén savas, >4,5 pH-értékkel

Szennyvízszállítás (DIN) EN 12050 szerint

A szivattyúk megfelelnek az EN 12050-2 szabvány követelményeinek.

Nyitott, többcsatornás járókerékkel és függőleges menetes csatlakozással ellátott szennyezettvíz szivattyú. A hidraulikaház és a járókerék kopolimerből készült. Felülethűtésű 3~ motor termikus motorfelügyelettel. Olajjal feltöltött tömítőkamra kettős tömítéssel. A motorház nemesacélból készült. Leoldható csatlakozókábel CEE fázisváltó dugóval. Az úszókapcsoló és a termikus motorfelügyelet csatlakoztatva van a CEE fázisváltó dugóra.

Termékadatok

Járókerék szerkezet típusa	Nyitott többcsatornás járókerék
A szabadon áthaladó golyó mérete	10 mm
Maximális üzemi nyomás P_N	2 bar
Max. bemerülési mélység	7 m
közeghőmérséklet T	3 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.84
Motor névleges teljesítménye P_2	1,5 kW
Teljesítményfelvétel P_{1max}	2,10 kW
Névleges áram I_N	3,6 A
Indítási áram I	20,5 A
Bekapcsolási mód	Közvetlen online (DOL)
Névleges fordulatszám n	2850 1/min
Max. kapcsolási gyakoriság t	60 1/h
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály	IP68
Üzem mód (víz alatti)	S1
Üzem mód (víz feletti)	S2-15 min. S3-10%

Kábel

Csatlakozókábel hossza	10 m
Kábeltípus	H07RN-F
Kábel keresztmetszete	6G1 mm ²
Hálózati dugasz	CEE 16A, 3P+N+PE, 6h
Csatlakozókábel típusa	Leoldható

Felszereltség/funkció

Úszókapcsoló	igen
Robbanásvédelem típusa	-
Motorvédelem	Bimetál

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	PP-GF30
Járókerék	PP-GF30
Tengely	Nemesacél
Szivattyúoldali tömítés anyaga	QQPGG
Motoroldali tömítés anyaga	BXPFF
Tömítés anyaga	NBR
Motor anyaga	Nemesacél

Telepítési méretek

Szívóoldali csőcsatlakozás	-
Nyomóoldali csőcsatlakozás	G 2

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	Padus UNI M05/T15-540/A
Nettó tömeg, kb. <i>m</i>	22 kg
Cikkszám	6084810 

Szolgáltatások

A szerelőkkel és berendezés-telepítőkkel való partneri együttműködés régi hagyomány a Wilo-nál. Partnerségi filozófiánk fontos része a Wilo gyári ügyfélszolgálat. Együtt alakítunk ki egy olyan szervizkonceptiót, amely illik az Ön egyedi igényeihez – és szaktudásunkkal és személyes tanácsadással gondoskodunk arról, hogy az Ön berendezései energiahatékonyan, üzembiztosan és a lehető legkedvezőbb költségekkel működjenek. Hozzáértő Wilo-szerviztechnikusaink gyors, megbízható támogatást nyújtanak Önnek a határidők betartásával.

Ajánlott szervizszolgáltatások

Szennyvízszivattyúk üzembe helyezés	2219491
Szennyvízszivattyúk BASIC karbantartás	2219540
Szennyvízszivattyúk COMFORT karbantartás	2219514
Szennyvízszivattyúk PREMIUM karbantartás	2219567

További szervizszolgáltatások

Meghosszabbított jótállás – szennyvízszivattyúk	2219465
Szennyvízszivattyúk projekttanácsadás	2219348
Szennyvízszivattyúk telepítése	2219383
Szennyvízszivattyúk berendezésoptimalizálás	2219278
Szennyvízszivattyúk Energy Solutions	2219313
Szennyvízszivattyúk javítása	2219632



Adatlap

Hidraulikai adatok

Maximális üzemi nyomás P_N	3 bar
Járókerék szerkezet típusa	Nyitott többcsatornás járókerék
A szabadon áthaladó golyó mérete	10 mm
Max. bemező mélység	7 m
Min. közeghőmérséklet T_{min}	3 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	40 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	3 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.84
Motor névleges teljesítménye P_2	2,5 kW
Teljesítményfelvétel P_{1max}	3200 W
Névleges áram I_N	5,5 A
Indítási áram I	31 A
Bekapcsolási mód	Közvetlen online (DOL)
Névleges fordulatszám n	2848 1/min
Max. kapcsolási gyakoriság t	60 1/h
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály	IP68
Üzem mód (víz alatti)	S1
Üzem mód (víz feletti)	S2-15 min.

Kábel

Csatlakozókábel hossza	10 m
Kábeltípus	H07RN-F
Kábel keresztmetszete	6G1 mm ²
Hálózati dugasz	nincs
Csatlakozókábel típusa	Leoldható

Felszereltség/funkció

Úszókapcsoló	nincs
Robbanásvédelem típusa	-
Motorvédelem	Bimetál

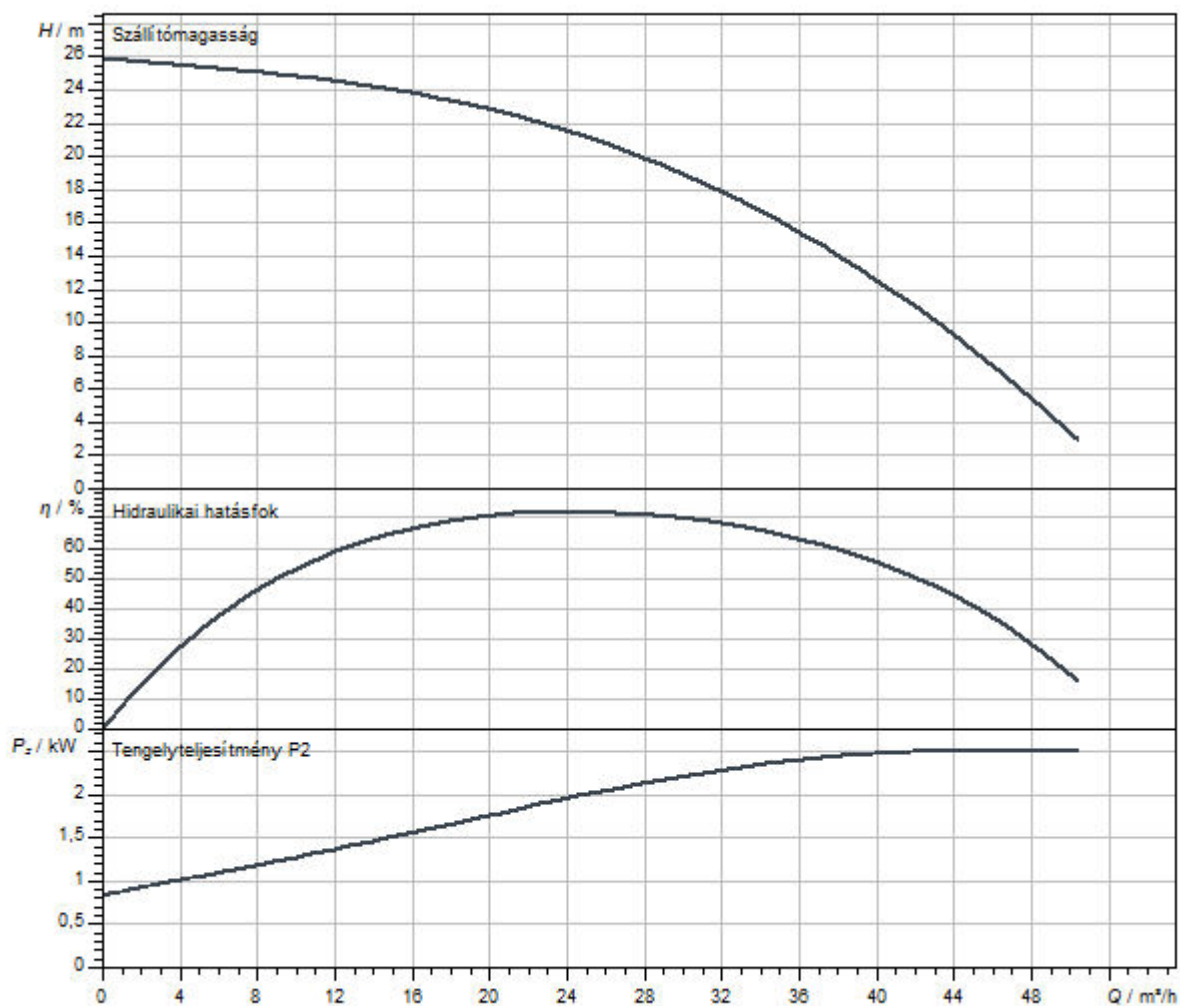
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	PP-GF30
Járókerék	PP-GF30
Szivattyúoldali tömítés anyaga	QQPGG
Motoroldali tömítés anyaga	BXPFF
Tömítés anyaga	NBR
Motor anyaga	Nemesacél

Telepítési méretek

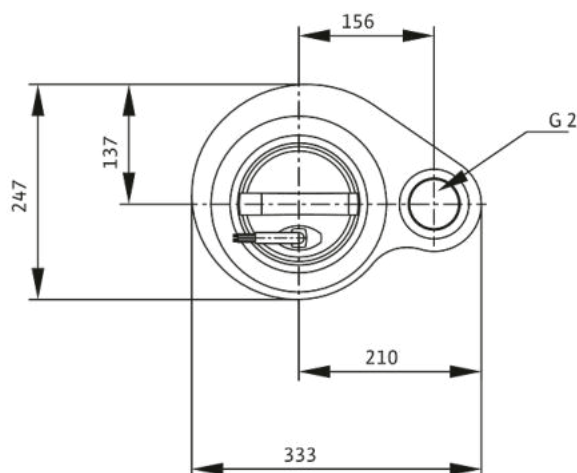
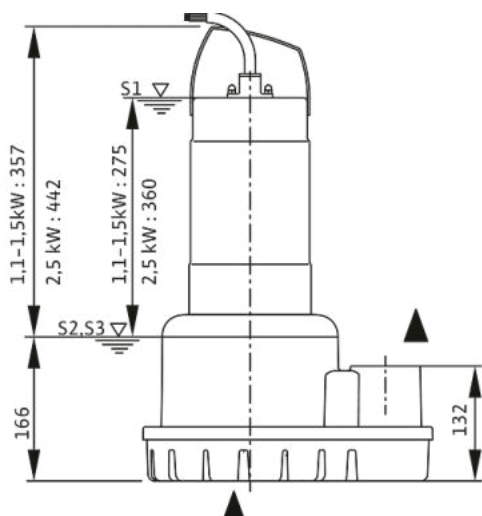
Nyomóoldali csőcsatlakozás	G 2
----------------------------	-----

Jelleggörbék



Méretek és méretrajzok

Wilo-Padus UNI M05



Rendelési információ

Termékadatok

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	Padus UNI M05/T25-540
Cikkszám	6084811
EAN szám	4048482858296
Szín	ezüst/fekete
Minimális rendelési mennyiség	1
Piaci elérhetőség	2010-01-01

Csomagolás

Darabszám rétegenként	1
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Karton
Raklaponkénti darabszám	8

Méretek és tömegek

Hosszméret csomagolással	400 mm
Hossz <i>L</i>	333 mm
Magassági méret csomagolással	800 mm
Magasság <i>H</i>	608 mm
Szélességi méret csomagolással	300 mm
Szélesség <i>W</i>	247 mm
Bruttó tömeg, kb. <i>m</i>	26 kg
Nettó tömeg, kb. <i>m</i>	24 kg

Kiírási szöveg

Merülőmotoros szivattyú állandó és hordozható nedvesaknás telepítéshez, szakaszos üzemben.

Ipari környezetben történő szállításhoz:

- fekáliamentes szennyvíz
- szennyezettvíz (kis mennyiségű homokkal és kavicsal)
- Szennyezettvíz, gyengén savas, >4,5 pH-értékkel

Szennyvízszállítás (DIN) EN 12050 szerint

A szivattyúk megfelelnek az EN 12050-2 szabvány követelményeinek.

Nyitott, többcsatornás járókerékkel és függőleges menetes csatlakozással ellátott szennyezettvíz szivattyú. A hidraulikaház és a járókerék kopolimerből készült. Felülethűtésű 3~ motor termikus motorfelügyelettel. Olajjal feltöltött tömítőkamra kettős tömítéssel. A motorház nemesacélból készült. Leoldható csatlakozókábel szabad kábelvéggel.

Termékadatok

Járókerék szerkezet típusa	Nyitott többcsatornás járókerék
A szabadon áthaladó golyó mérete	10 mm
Maximális üzemi nyomás P_N	3 bar
Max. bemelegítési mélység	7 m
közeghőmérséklet T	3 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.84
Motor névleges teljesítménye P_2	2,5 kW
Teljesítményfelvétel $P_{1 max}$	3,20 kW
Névleges áram I_N	5,5 A
Indítási áram I	31 A
Bekapcsolási mód	Közvetlen online (DOL)
Névleges fordulatszám n	2848 1/min
Max. kapcsolási gyakoriság t	60 1/h
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály	IP68
Üzem mód (víz alatti)	S1
Üzem mód (víz feletti)	S2-15 min. S3-10%

Kábel

Csatlakozókábel hossza	10 m
Kábeltípus	H07RN-F
Kábel keresztmetszete	6G1 mm ²
Hálózati dugasz	nincs
Csatlakozókábel típusa	Leoldható

Felszereltség/funkció

Úszókapcsoló	nincs
Robbanásvédelem típusa	-
Motorvédelem	Bimetál

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	PP-GF30
Járókerék	PP-GF30
Tengely	Nemesacél
Szivattyúoldali tömítés anyaga	QQPGG
Motoroldali tömítés anyaga	BXPFF
Tömítés anyaga	NBR
Motor anyaga	Nemesacél

Telepítési méretek

Szívóoldali csőcsatlakozás	-
Nyomóoldali csőcsatlakozás	G 2

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	Padus UNI M05/T25-540
Nettó tömeg, kb. <i>m</i>	24 kg
Cikkszám	6084811 

Szolgáltatások

A szerelőkkel és berendezés-telepítőkkal való partneri együttműködés régi hagyomány a Wilo-nál. Partnerségi filozófiánk fontos része a Wilo gyári ügyfélszolgálat. Együtt alakítunk ki egy olyan szervizkonceptiót, amely illik az Ön egyedi igényeihez – és szaktudásunkkal és személyes tanácsadással gondoskodunk arról, hogy az Ön berendezései energiahatékonyan, üzembiztosan és a lehető legkedvezőbb költségekkel működjenek. Hozzáértő Wilo-szerviztechnikusaink gyors, megbízható támogatást nyújtanak Önnek a határidők betartásával.

Ajánlott szervizszolgáltatások

Szennyvízszivattyúk üzembe helyezés	2219491
Szennyvízszivattyúk BASIC karbantartás	2219540
Szennyvízszivattyúk COMFORT karbantartás	2219514
Szennyvízszivattyúk PREMIUM karbantartás	2219567

További szervizszolgáltatások

Meghosszabbított jótállás – szennyvízszivattyúk	2219465
Szennyvízszivattyúk projekttanácsadás	2219348
Szennyvízszivattyúk telepítése	2219383
Szennyvízszivattyúk berendezésoptimalizálás	2219278
Szennyvízszivattyúk Energy Solutions	2219313
Szennyvízszivattyúk javítása	2219632



Adatlap

Hidraulikai adatok

Maximális üzemi nyomás P_N	3 bar
Járókerék szerkezet típusa	Nyitott többcsatornás járókerék
A szabadon áthaladó golyó mérete	10 mm
Max. bemerülési mélység	7 m
Min. közeghőmérséklet T_{min}	3 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	40 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	3 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.84
Motor névleges teljesítménye P_2	2,5 kW
Teljesítményfelvétel P_{1max}	3200 W
Névleges áram I_N	5,5 A
Indítási áram I	31 A
Bekapcsolási mód	Közvetlen online (DOL)
Névleges fordulatszám n	2848 1/min
Max. kapcsolási gyakoriság t	60 1/h
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály	IP68
Üzem mód (víz alatti)	S1
Üzem mód (víz feletti)	S2-15 min.

Kábel

Csatlakozókábel hossza	10 m
Kábeltípus	H07RN-F
Kábel keresztmetszete	6G1 mm ²
Hálózati dugasz	nincs
Csatlakozókábel típusa	Leoldható

Felszereltség/funkció

Úszókapcsoló	nincs
Robbanásvédelem típusa	-
Motorvédelem	Bimetál

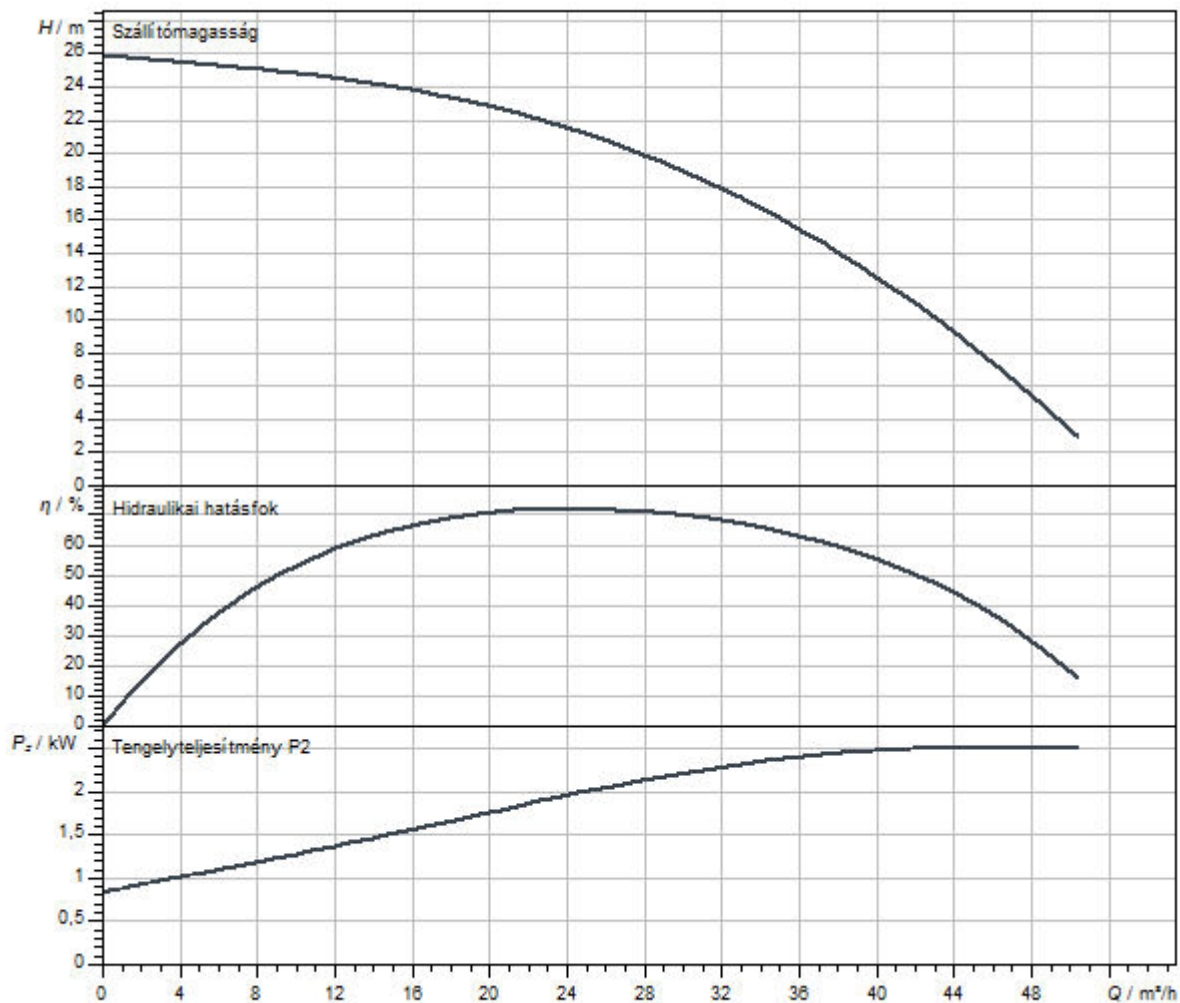
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	PP-GF30
Járókerék	PP-GF30
Szivattyúoldali tömítés anyaga	QQPGG
Motoroldali tömítés anyaga	BXPFF
Tömítés anyaga	NBR
Motor anyaga	Nemesacél

Telepítési méretek

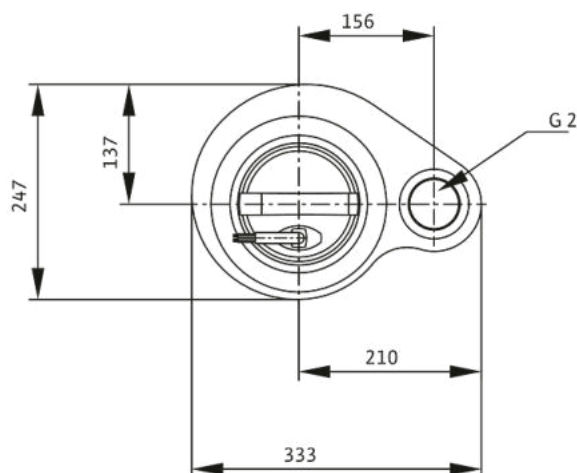
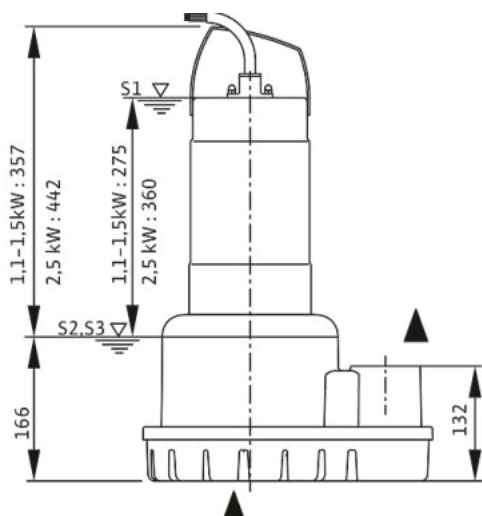
Nyomóoldali csőcsatlakozás	G 2
----------------------------	-----

Jelleggörbék



Méretek és méretrajzok

Wilo-Padus UNI M05



Rendelési információ

Termékadatok

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	Padus UNI M05/T25-540 2"1/2 KIT
Cikkszám	6084815
EAN szám	4048482857671
Szín	ezüst/fekete
Minimális rendelési mennyiség	1
Piaci elérhetőség	2010-01-01

Méretek és tömegek

Hosszméret csomagolással	400 mm
Hossz <i>L</i>	333 mm
Magassági méret csomagolással	800 mm
Magasság <i>H</i>	608 mm
Szélességi méret csomagolással	300 mm
Szélesség <i>W</i>	247 mm
Bruttó tömeg, kb. <i>m</i>	26 kg
Nettó tömeg, kb. <i>m</i>	24 kg

Csomagolás

Darabszám rétegenként	1
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Karton
Raklaponkénti darabszám	8

Kiírási szöveg

Merülőmotoros szivattyú állandó és hordozható nedvesaknás telepítéshez, szakaszos üzemben.

Ipari környezetben történő szállításhoz:

- > fekáliamentes szennyvíz
- > szennyezettvíz (kis mennyiségű homokkal és kavicsal)
- > Szennyezettvíz, gyengén savas, >4,5 pH-értékkel

Szennyvízszállítás (DIN) EN 12050 szerint

A szivattyúk megfelelnek az EN 12050-2 szabvány követelményeinek.

Nyitott, többcsatornás járókerékkel és függőleges menetes csatlakozással ellátott szennyezettvíz szivattyú. A hidraulikaház és a járókerék kopolimerből készült. Felülethűtésű 3~ motor termikus motorfelügyelettel. Olajjal feltöltött tömítőkamra kettős tömítéssel. A motorház nemesacélból készült. Leoldható csatlakozókábel szabad kábelvéggel.

Termékadatok

Járókerék szerkezet típusa	Nyitott többcsatornás járókerék
A szabadon áthaladó golyó mérete	10 mm
Maximális üzemi nyomás P_N	3 bar
Max. bemerülési mélység	7 m
közeghőmérséklet T	3 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	40 °C

Szállítási terjedelem

- > Szivattyú
- > Adapterkészlet 2½"-csőtelepítéshez:
 - > Menetes karima 2" (külső menet) => 2½" (belső menet) A nyomócsonkba csavarozáshoz. Nyomócsonk csatlakozási méret: +46 mm.
 - > Gumiköpeny 2½" csőhözBelső átmérő: 75 mm, 2x csőbilinccsel.
 - > Csőbilincs
- > Beépítési és üzemeltetési utasítás

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.84
Motor névleges teljesítménye P_2	2,5 kW
Teljesítménynyelvétel P_{1max}	3,20 kW
Névleges áram I_N	5,5 A
Indítási áram I	31 A
Bekapcsolási mód	Közvetlen online (DOL)
Névleges fordulatszám n	2848 1/min
Max. kapcsolási gyakoriság t	60 1/h
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály	IP68
Üzem mód (víz alatti)	S1
Üzem mód (víz feletti)	S2-15 min. S3-10%

Kábel

Csatlakozókábel hossza	10 m
Kábeltípus	H07RN-F
Kábel keresztmetszete	6G1 mm ²
Hálózati dugasz	nincs
Csatlakozókábel típusa	Leoldható

Felszereltség/funkció

Úszókapcsoló	nincs
Robbanásvédelem típusa	-
Motorvédelem	Bimetál

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	PP-GF30
Járókerék	PP-GF30
Tengely	Nemesacél
Szivattyúoldali tömítés anyaga	QQPGG
Motoroldali tömítés anyaga	BXPFF
Tömítés anyaga	NBR
Motor anyaga	Nemesacél

Telepítési méretek

Szívóoldali csőcsatlakozás	-
Nyomóoldali csőcsatlakozás	G 2

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	Padus UNI M05/T25-540 2"1/2 KIT
Nettó tömeg, kb. <i>m</i>	24 kg
Cikkszám	6084815 

Szolgáltatások

A szerelőkkel és berendezés-telepítőkkal való partneri együttműködés régi hagyomány a Wilo-nál. Partnerségi filozófiánk fontos része a Wilo gyári ügyfélszolgálat. Együtt alakítunk ki egy olyan szervizkonceptiót, amely illik az Ön egyedi igényeihez – és szaktudásunkkal és személyes tanácsadással gondoskodunk arról, hogy az Ön berendezései energiahatékonyan, üzembiztosan és a lehető legkedvezőbb költségekkel működjenek. Hozzáértő Wilo-szerviztechnikusaink gyors, megbízható támogatást nyújtanak Önnek a határidők betartásával.

Ajánlott szervizszolgáltatások

Szennyvízszivattyúk üzembe helyezés	2219491
Szennyvízszivattyúk BASIC karbantartás	2219540
Szennyvízszivattyúk COMFORT karbantartás	2219514
Szennyvízszivattyúk PREMIUM karbantartás	2219567

További szervizszolgáltatások

Meghosszabbított jótállás – szennyvízszivattyúk	2219465
---	---------

Szennyvízszivattyúk projekttanácsadás	2219348
Szennyvízszivattyúk telepítése	2219383
Szennyvízszivattyúk berendezésoptimalizálás	2219278
Szennyvízszivattyúk Energy Solutions	2219313
Szennyvízszivattyúk javítása	2219632



Adatlap

Hidraulikai adatok

Maximális üzemi nyomás P_N	3 bar
Járókerék szerkezet típusa	Nyitott többcsatornás járókerék
A szabadon áthaladó golyó mérete	10 mm
Max. bemerülési mélység	7 m
Min. közeghőmérséklet T_{min}	3 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	40 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	3 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.84
Motor névleges teljesítménye P_2	2,5 kW
Teljesítményfelvétel P_{1max}	3200 W
Névleges áram I_N	5,5 A
Indítási áram I	31 A
Bekapcsolási mód	Közvetlen online (DOL)
Névleges fordulatszám n	2848 1/min
Max. kapcsolási gyakoriság t	60 1/h
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály	IP68
Üzem mód (víz alatti)	S1
Üzem mód (víz feletti)	S2-15 min.

Kábel

Csatlakozókábel hossza	10 m
Kábeltípus	H07RN-F
Kábel keresztmetszete	6G1 mm ²
Hálózati dugasz	CEE 16A, 3P+N+PE, 6h
Csatlakozókábel típusa	Leoldható

Felszereltség/funkció

Úszókapcsoló	igen
Robbanásvédelem típusa	-
Motorvédelem	Bimetál

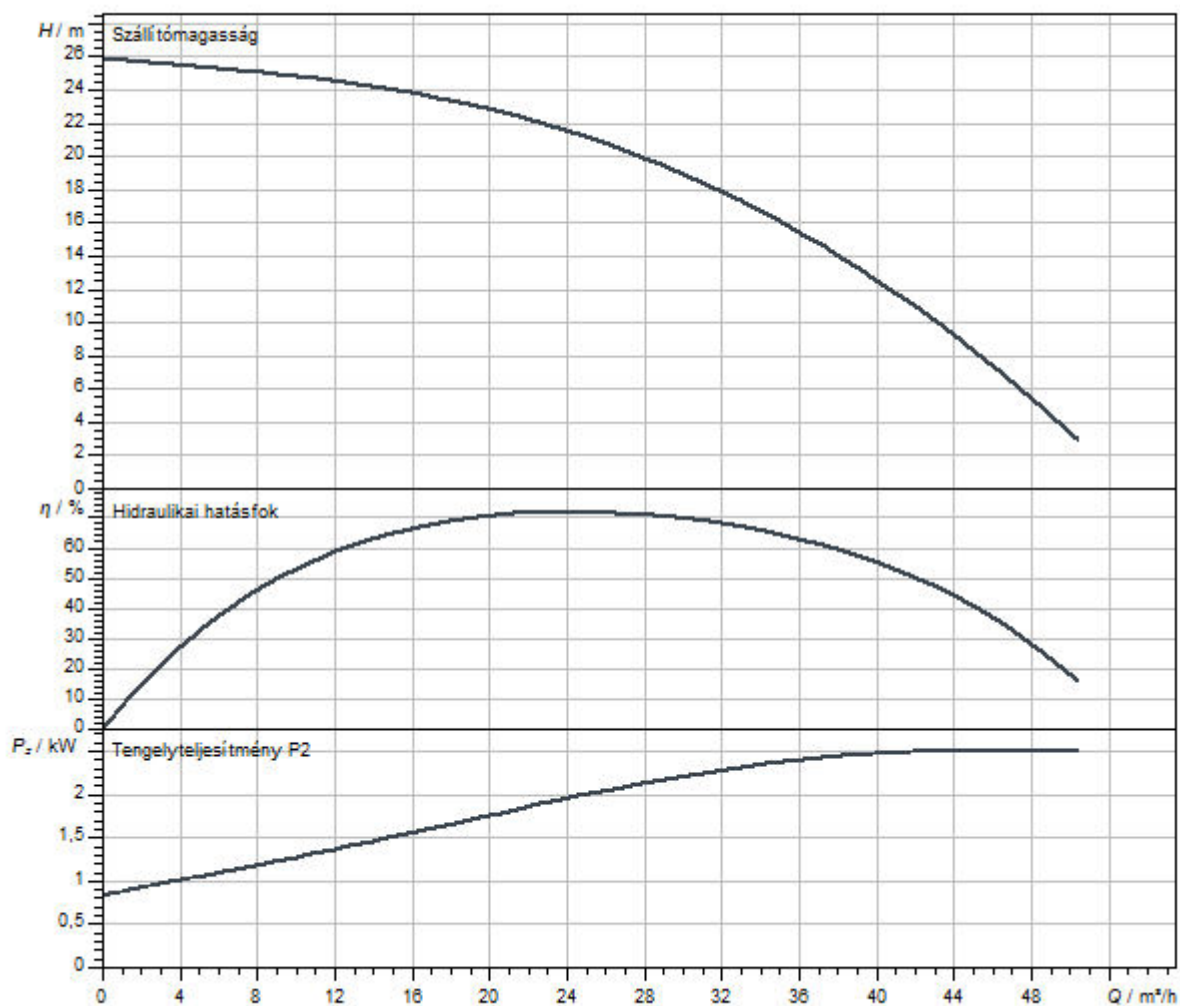
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	PP-GF30
Járókerék	PP-GF30
Szivattyúoldali tömítés anyaga	QQPGG
Motoroldali tömítés anyaga	BXPFF
Tömítés anyaga	NBR
Motor anyaga	Nemesacél

Telepítési méretek

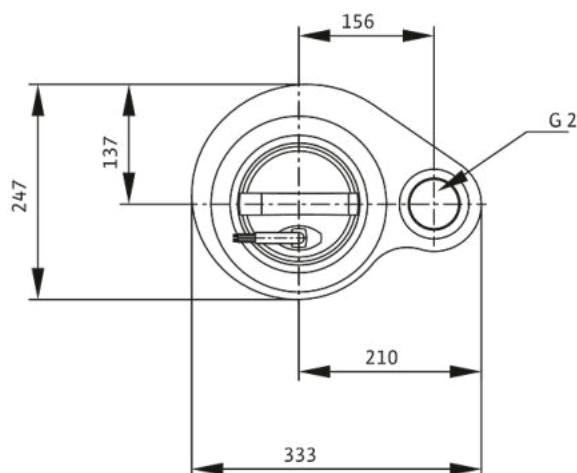
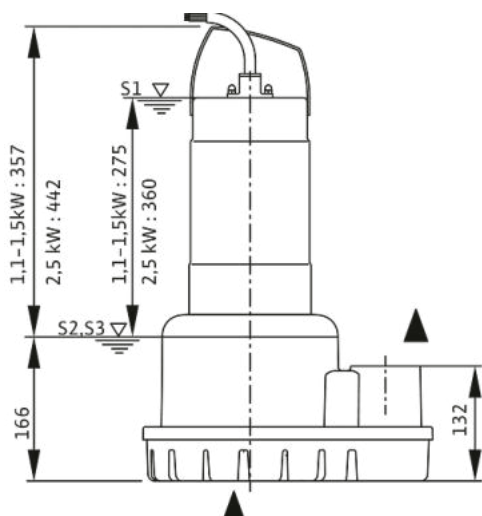
Nyomóoldali csőcsatlakozás	G 2
----------------------------	-----

Jelleggörbék



Méretek és méretrajzok

Wilo-Padus UNI M05



Rendelési információ

Termékadatok

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	Padus UNI M05/T25-540/A
Cikkszám	6084812
EAN szám	4048482858302
Szín	ezüst/fekete
Minimális rendelési mennyiség	1
Piaci elérhetőség	2010-01-01

Csomagolás

Darabszám rétegenként	1
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Karton
Raklaponkénti darabszám	8

Méretek és tömegek

Hosszméret csomagolással	400 mm
Hossz <i>L</i>	333 mm
Magassági méret csomagolással	800 mm
Magasság <i>H</i>	608 mm
Szélességi méret csomagolással	300 mm
Szélesség <i>W</i>	247 mm
Bruttó tömeg, kb. <i>m</i>	28 kg
Nettó tömeg, kb. <i>m</i>	26 kg

Kiírási szöveg

Merülőmotoros szivattyú állandó és hordozható nedvesaknás telepítéshez, szakaszos üzemben.

Ipari környezetben történő szállításhoz:

- fekáliamentes szennyvíz
- szennyezettvíz (kis mennyiségű homokkal és kavicsal)
- Szennyezettvíz, gyengén savas, >4,5 pH-értékkel

Termékadatok

Járókerék szerkezet típusa	Nyitott többcsatornás járókerék
A szabadon áthaladó golyó mérete	10 mm
Maximális üzemi nyomás P_N	3 bar
Max. bemerülési mélység	7 m
közeghőmérséklet T	3 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.84
Motor névleges teljesítménye P_2	2,5 kW
Teljesítményfelvétel P_{1max}	3,20 kW
Névleges áram I_N	5,5 A
Indítási áram I	31 A
Bekapcsolási mód	Közvetlen online (DOL)
Névleges fordulatszám n	2848 1/min
Max. kapcsolási gyakoriság t	60 1/h
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály	IP68
Üzem mód (víz alatti)	S1
Üzem mód (víz feletti)	S2-15 min. S3-10%

Szennyvízszállítás (DIN) EN 12050 szerint

A szivattyúk megfelelnek az EN 12050-2 szabvány követelményeinek.

Nyitott, többcsatornás járókerékkel és függőleges menetes csatlakozással ellátott szennyezettvíz szivattyú. A hidraulikaház és a járókerék kopolimerből készült. Felülethűtésű 3~ motor termikus motorfelügyelettel. Olajjal feltöltött tömítőkamra kettős tömítéssel. A motorház nemesacélból készült. Leoldható csatlakozókábel CEE fázisváltó dugóval. Az úszókapcsoló és a termikus motorfelügyelet csatlakoztatva van a CEE fázisváltó dugóra.

Kábel

Csatlakozókábel hossza	10 m
Kábeltípus	H07RN-F
Kábel keresztmetszete	6G1 mm ²
Hálózati dugasz	CEE 16A, 3P+N+PE, 6h
Csatlakozókábel típusa	Leoldható

Felszereltség/funkció

Úszókapcsoló	igen
Robbanásvédelem típusa	-
Motorvédelem	Bimetál

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	PP-GF30
Járókerék	PP-GF30
Tengely	Nemesacél
Szivattyúoldali tömítés anyaga	QQPGG
Motoroldali tömítés anyaga	BXPFF
Tömítés anyaga	NBR
Motor anyaga	Nemesacél

Telepítési méretek

Szívóoldali csőcsatlakozás	-
Nyomóoldali csőcsatlakozás	G 2

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	Padus UNI M05/T25-540/A
Nettó tömeg, kb. <i>m</i>	26 kg
Cikkszám	6084812 

Szolgáltatások

A szerelőkkel és berendezés-telepítőkkel való partneri együttműködés régi hagyomány a Wilo-nál. Partnerségi filozófiánk fontos része a Wilo gyári ügyfélszolgálat. Együtt alakítunk ki egy olyan szervizkonceptiót, amely illik az Ön egyedi igényeihez – és szaktudásunkkal és személyes tanácsadással gondoskodunk arról, hogy az Ön berendezései energiahatékonyan, üzembiztosan és a lehető legkedvezőbb költségekkel működjenek. Hozzáértő Wilo-szerviztechnikusaink gyors, megbízható támogatást nyújtanak Önnek a határidők betartásával.

Ajánlott szervizszolgáltatások

Szennyvízszivattyúk üzembe helyezés	2219491
Szennyvízszivattyúk BASIC karbantartás	2219540
Szennyvízszivattyúk COMFORT karbantartás	2219514
Szennyvízszivattyúk PREMIUM karbantartás	2219567

További szervizszolgáltatások

Meghosszabbított jótállás – szennyvízszivattyúk	2219465
Szennyvízszivattyúk projekttanácsadás	2219348
Szennyvízszivattyúk telepítése	2219383
Szennyvízszivattyúk berendezésoptimalizálás	2219278
Szennyvízszivattyúk Energy Solutions	2219313
Szennyvízszivattyúk javítása	2219632



Adatlap

Hidraulikai adatok

Maximális üzemi nyomás P_N	3 bar
Járókerék szerkezet típusa	Nyitott többcsatornás járókerék
A szabadon áthaladó golyó mérete	10 mm
Max. bemerülési mélység	7 m
Min. közeghőmérséklet T_{min}	3 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	40 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	3 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.84
Motor névleges teljesítménye P_2	2,5 kW
Teljesítményfelvétel P_{1max}	3200 W
Névleges áram I_N	5,5 A
Indítási áram I	31 A
Bekapcsolási mód	Közvetlen online (DOL)
Névleges fordulatszám n	2848 1/min
Max. kapcsolási gyakoriság t	60 1/h
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály	IP68
Üzem mód (víz alatti)	S1
Üzem mód (víz feletti)	S2-15 min.

Kábel

Csatlakozókábel hossza	10 m
Kábeltípus	H07RN-F
Kábel keresztmetszete	6G1 mm ²
Hálózati dugasz	CEE 16A, 3P+N+PE, 6h
Csatlakozókábel típusa	Leoldható

Felszereltség/funkció

Úszókapcsoló	igen
Robbanásvédelem típusa	-
Motorvédelem	Bimetál

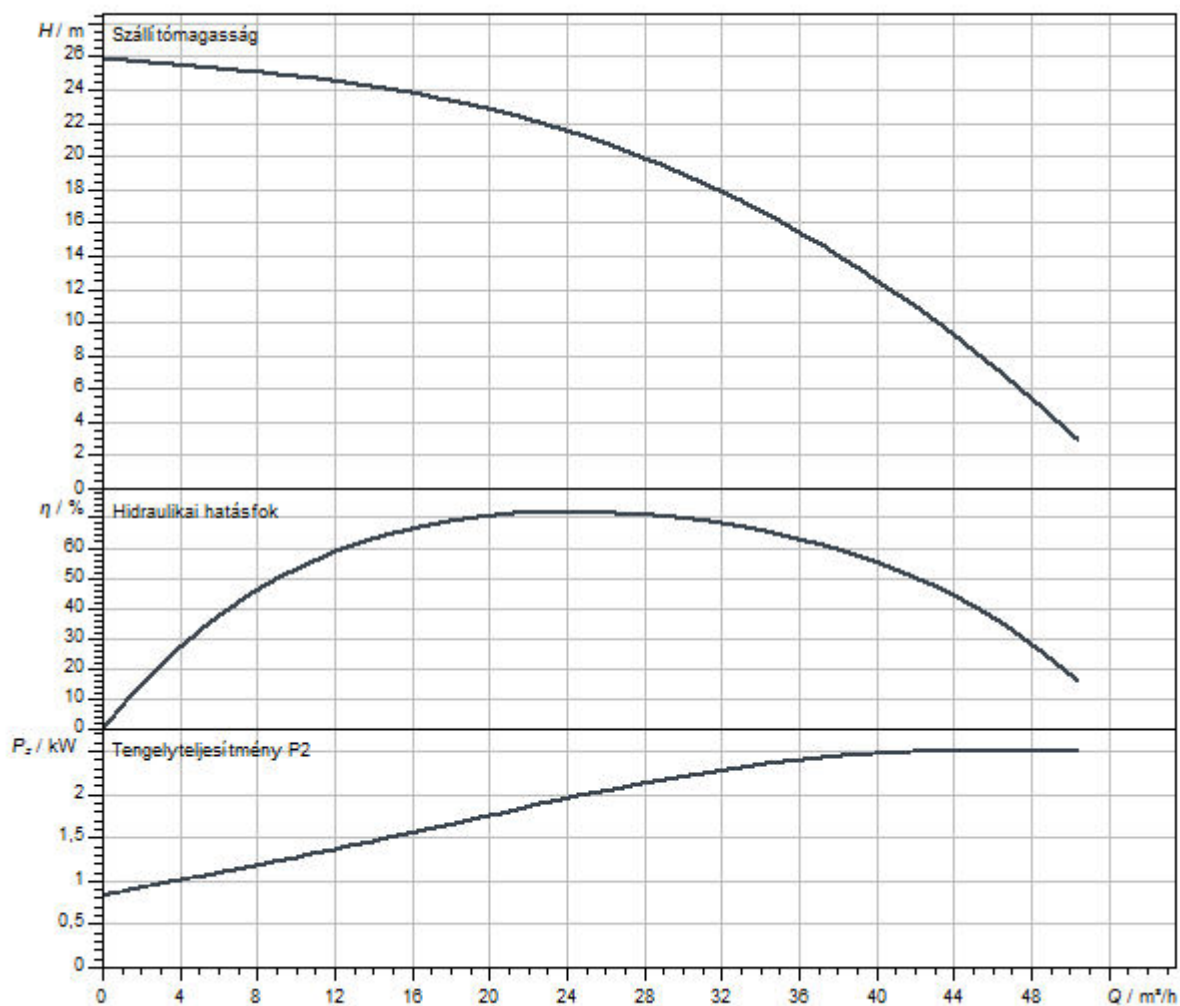
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	PP-GF30
Járókerék	PP-GF30
Szivattyúoldali tömítés anyaga	QQPGG
Motoroldali tömítés anyaga	BXPFF
Tömítés anyaga	NBR
Motor anyaga	Nemesacél

Telepítési méretek

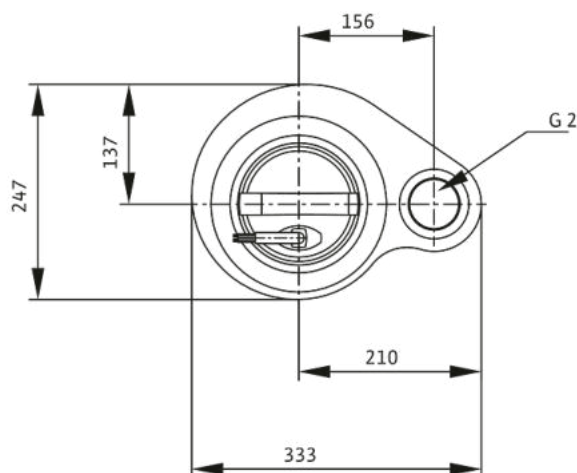
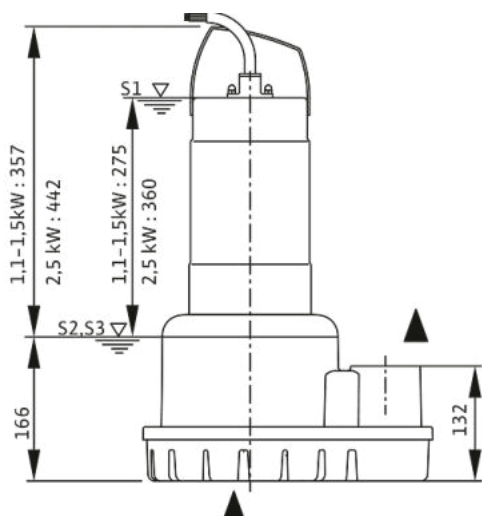
Nyomóoldali csőcsatlakozás	G 2
----------------------------	-----

Jelleggörbék



Méretek és méretrajzok

Wilo-Padus UNI M05



Rendelési információ

Termékadatok

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	Padus UNI M05/T25-540/A 2"1/2 KIT
Cikkszám	6084816
EAN szám	4048482857688
Szín	ezüst/fekete
Minimális rendelési mennyiség	1
Piaci elérhetőség	2010-01-01

Méretek és tömegek

Hosszméret csomagolással	400 mm
Hossz <i>L</i>	333 mm
Magassági méret csomagolással	800 mm
Magasság <i>H</i>	608 mm
Szélességi méret csomagolással	300 mm
Szélesség <i>W</i>	247 mm
Bruttó tömeg, kb. <i>m</i>	28 kg
Nettó tömeg, kb. <i>m</i>	26 kg

Csomagolás

Darabszám rétegenként	1
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Karton
Raklaponkénti darabszám	8

Kiírási szöveg

Merülőmotoros szivattyú állandó és hordozható nedvesaknás telepítéshez, szakaszos üzemben.

Ipari környezetben történő szállításhoz:

- > fekáliamentes szennyvíz
- > szennyezettvíz (kis mennyiségű homokkal és kavicsal)
- > Szennyezettvíz, gyengén savas, >4,5 pH-értékkel

Szennyvízszállítás (DIN) EN 12050 szerint

A szivattyúk megfelelnek az EN 12050-2 szabvány követelményeinek.

Nyitott, többcsatornás járókerékkel és függőleges menetes csatlakozással ellátott szennyezettvíz szivattyú. A hidraulikaház és a járókerék kopolimerből készült. Felülethűtésű 3~ motor termikus motorfelügyelettel. Olajjal feltöltött tömítőkamra kettős tömítéssel. A motorház nemesacélból készült. Leoldható csatlakozókábel CEE fázisváltó dugóval. Az úszókapcsoló és a termikus motorfelügyelet csatlakoztatva van a CEE fázisváltó dugóra.

Szállítási terjedelem

- > Szivattyú
- > Adapterkészlet 2½"-csőtelepítéshez:
 - > Menetes karima 2" (külső menet) => 2½" (belső menet)A nyomócsonkba csavarozáshoz. Nyomócsonk csatlakozási méret: +46 mm.
 - > Gumiköpeny 2½" csőhözBelső átmérő: 75 mm, 2x csőbilinccsel.
 - > Csőbilincs
- > Beépítési és üzemeltetési utasítás

Termékadatok

Járókerék szerkezet típusa	Nyitott többcsatornás járókerék
A szabadon áthaladó golyó mérete	10 mm
Maximális üzemi nyomás P_N	3 bar
Max. bemerülési mélység	7 m
közeghőmérséklet T	3 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.84
Motor névleges teljesítménye P_2	2,5 kW
Teljesítményfelvétel $P_{1 max}$	3,20 kW
Névleges áram I_N	5,5 A
Indítási áram I	31 A
Bekapcsolási mód	Közvetlen online (DOL)
Névleges fordulatszám n	2848 1/min
Max. kapcsolási gyakoriság t	60 1/h
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály	IP68
Üzem mód (víz alatti)	S1
Üzem mód (víz feletti)	S2-15 min. S3-10%

Kábel

Csatlakozókábel hossza	10 m
Kábeltípus	H07RN-F
Kábel keresztmetszete	6G1 mm ²
Hálózati dugasz	CEE 16A, 3P+N+PE, 6h
Csatlakozókábel típusa	Leoldható

Felszereltség/funkció

Úszókapcsoló	igen
Robbanásvédelem típusa	-
Motorvédelem	Bimetál

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	PP-GF30
Járókerék	PP-GF30
Tengely	Nemesacél
Szivattyúoldali tömítés anyaga	QQPGG
Motoroldali tömítés anyaga	BXPFF
Tömítés anyaga	NBR
Motor anyaga	Nemesacél

Telepítési méretek

Szívóoldali csőcsatlakozás	-
Nyomóoldali csőcsatlakozás	G 2

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	Padus UNI M05/T25-540/A 2"1/2 KIT
Nettó tömeg, kb. <i>m</i>	26 kg
Cikkszám	6084816 

Szolgáltatások

A szerelőkkel és berendezés-telepítőkkal való partneri együttműködés régi hagyomány a Wilo-nál. Partnerségi filozófiánk fontos része a Wilo gyári ügyfélszolgálat. Együtt alakítunk ki egy olyan szervizkonceptiót, amely illik az Ön egyedi igényeihez – és szaktudásunkkal és személyes tanácsadással gondoskodunk arról, hogy az Ön berendezései energiahatékonyan, üzembiztosan és a lehető legkedvezőbb költségekkel működjenek. Hozzáértő Wilo-szerviztechnikusaink gyors, megbízható támogatást nyújtanak Önnek a határidők betartásával.

Ajánlott szervizszolgáltatások

Szennyvízszivattyúk üzembe helyezés	2219491
Szennyvízszivattyúk BASIC karbantartás	2219540
Szennyvízszivattyúk COMFORT karbantartás	2219514
Szennyvízszivattyúk PREMIUM karbantartás	2219567

További szervizszolgáltatások

Meghosszabbított jótállás – szennyvízszivattyúk	2219465
---	---------

Szennyvízszivattyúk projekttanácsadás	2219348
Szennyvízszivattyúk telepítése	2219383
Szennyvízszivattyúk berendezésoptimalizálás	2219278
Szennyvízszivattyúk Energy Solutions	2219313
Szennyvízszivattyúk javítása	2219632



Adatlap

Hidraulikai adatok

Maximális üzemi nyomás P_N	2 bar
Járókerék szerkezet típusa	Nyitott többcsatornás járókerék
A szabadon áthaladó golyó mérete	10 mm
Max. bemerülési mélység	7 m
Min. közeghőmérséklet T_{min}	3 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	40 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	3 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	1~230 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.97
Motor névleges teljesítménye P_2	1,1 kW
Teljesítményfelvétel P_{1max}	1600 W
Névleges áram I_N	7,2 A
Indítási áram I	28,6 A
Bekapcsolási mód	Közvetlen online (DOL)
Névleges fordulatszám n	2899 1/min
Max. kapcsolási gyakoriság t	60 1/h
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály	IP68
Üzem mód (víz alatti)	S1
Üzem mód (víz feletti)	S2-15 min.

Kábel

Csatlakozókábel hossza	10 m
Kábeltípus	H07RN-F
Kábel keresztmetszete	3G1 mm ²
Hálózati dugasz	CEE7/7 (földelt villásdugó)
Csatlakozókábel típusa	Leoldható

Felszereltség/funkció

Úszókapcsoló	igen
Robbanásvédelem típusa	-
Motorvédelem	Bimetál

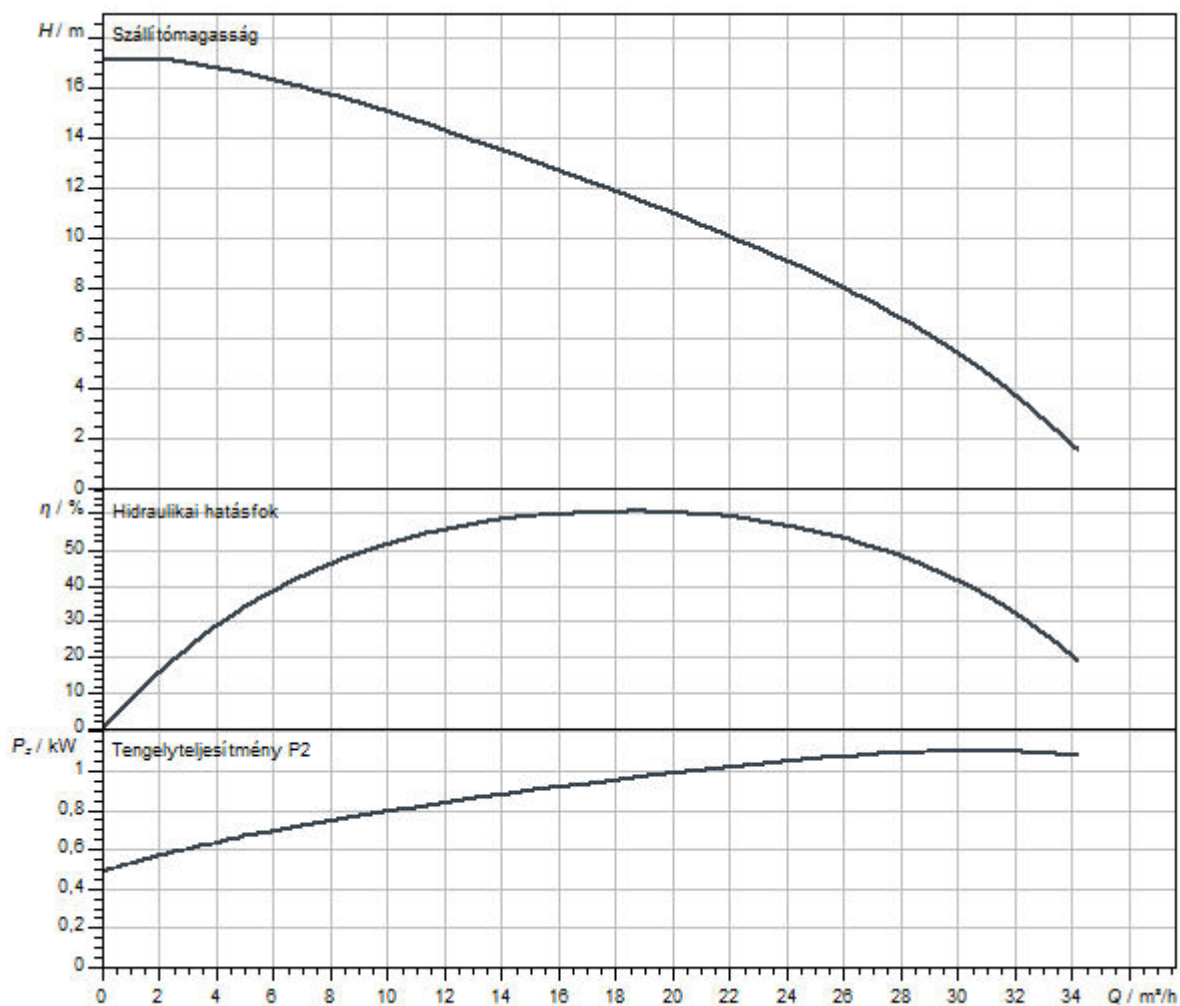
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	PP-GF30
Járókerék	PP-GF30
Szivattyúoldali tömítés anyaga	QQPGG
Motoroldali tömítés anyaga	BXPFF
Tömítés anyaga	NBR
Motor anyaga	Nemesacél

Telepítési méretek

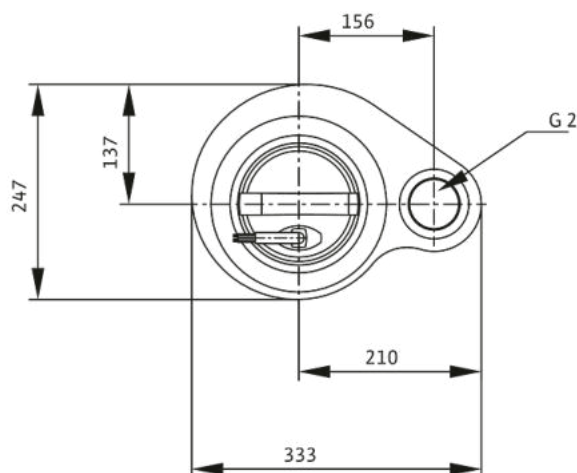
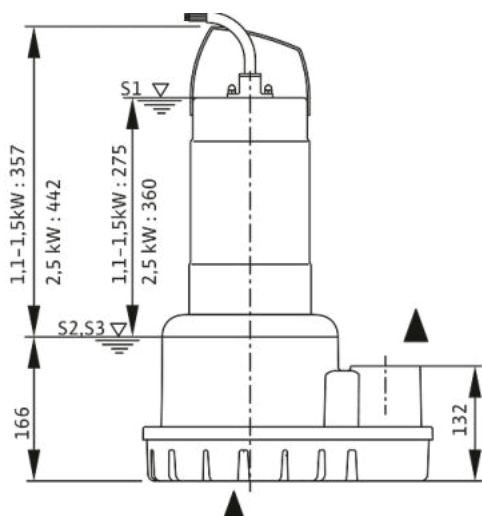
Nyomóoldali csőcsatlakozás	G 2
----------------------------	-----

Jelleggörbék



Méretek és méretrajzok

Wilo-Padus UNI M05



Rendelési információ

Termékadatok

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	Padus UNI M05B/M11-523/A
Cikkszám	6087664
EAN szám	4048482919539
Szín	ezüst/fekete
Minimális rendelési mennyiség	1
Piaci elérhetőség	2019-04-30

Méretek és tömegek

Hosszméret csomagolással	400 mm
Hossz <i>L</i>	333 mm
Magassági méret csomagolással	800 mm
Magasság <i>H</i>	523 mm
Szélességi méret csomagolással	300 mm
Szélesség <i>W</i>	247 mm
Bruttó tömeg, kb. <i>m</i>	21 kg
Nettó tömeg, kb. <i>m</i>	19 kg

Csomagolás

Darabszám rétegenként	1
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Karton
Raklaponkénti darabszám	8

Kiírási szöveg

Merülőmotoros szivattyú állandó és hordozható nedvesaknás telepítéshez, szakaszos üzemben.

Ipari környezetben történő szállításhoz:

- fekáliamentes szennyvíz
- szennyezettvíz (kis mennyiségű homokkal és kavicsal)
- Szennyezettvíz, gyengén savas, >4,5 pH-értékkel

Szennyvízszállítás (DIN) EN 12050 szerint

A szivattyúk megfelelnek az EN 12050-2 szabvány követelményeinek.

Nyitott, többcsatornás járókerékkel és függőleges menetes csatlakozással ellátott szennyezettvíz szivattyú. A hidraulikaház és a járókerék kopolimerből készült. Felülethűtésű 1~ motor beépített üzemi kondenzátorral, tömítőkamrával és automatikusan kapcsoló termikus motorfelügyelettel. Olajjal feltöltött tömítőkamra kettős tömítéssel. A motorház nemesacélból készült. Leoldható csatlakozókábel úszókapcsolóval és rászerezelt földelt villásdugóval.

Termékadatok

Járókerék szerkezet típusa	Nyitott többcsatornás járókerék
A szabadon áthaladó golyó mérete	10 mm
Maximális üzemi nyomás P_N	2 bar
Max. bemerülési mélység	7 m
közeghőmérséklet T	3 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	1~230 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.97
Motor névleges teljesítménye P_2	1,1 kW
Teljesítményfelvétel P_{1max}	1,60 kW
Névleges áram I_N	7,2 A
Indítási áram I	28,6 A
Bekapcsolási mód	Közvetlen online (DOL)
Névleges fordulatszám n	2899 1/min
Max. kapcsolási gyakoriság t	60 1/h
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály	IP68
Üzem mód (víz alatti)	S1
Üzem mód (víz feletti)	S2-15 min. S3-10%

Kábel

Csatlakozókábel hossza	10 m
Kábeltípus	H07RN-F
Kábel keresztmetszete	3G1 mm ²
Hálózati dugasz	CEE7/7 (földelt villásdugó)
Csatlakozókábel típusa	Leoldható

Felszereltség/funkció

Úszókapcsoló	igen
Robbanásvédelem típusa	-
Motorvédelem	Bimetál

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	PP-GF30
Járókerék	PP-GF30
Tengely	Nemesacél
Szivattyúoldali tömítés anyaga	QQPGG
Motoroldali tömítés anyaga	BXPFF
Tömítés anyaga	NBR
Motor anyaga	Nemesacél

Telepítési méretek

Szívóoldali csőcsatlakozás	-
Nyomóoldali csőcsatlakozás	G 2

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	Padus UNI M05B/M11-523/A
Nettó tömeg, kb. <i>m</i>	19 kg
Cikkszám	6087664 

Szolgáltatások

A szerelőkkel és berendezés-telepítőkkel való partneri együttműködés régi hagyomány a Wilo-nál. Partnerségi filozófiánk fontos része a Wilo gyári ügyfélszolgálat. Együtt alakítunk ki egy olyan szervizkonceptiót, amely illik az Ön egyedi igényeihez – és szaktudásunkkal és személyes tanácsadással gondoskodunk arról, hogy az Ön berendezései energiahatékonyan, üzembiztosan és a lehető legkedvezőbb költségekkel működjenek. Hozzáértő Wilo-szerviztechnikusaink gyors, megbízható támogatást nyújtanak Önnek a határidők betartásával.

Ajánlott szervizszolgáltatások

Szennyvízszivattyúk üzembe helyezés	2219491
Szennyvízszivattyúk BASIC karbantartás	2219540
Szennyvízszivattyúk COMFORT karbantartás	2219514
Szennyvízszivattyúk PREMIUM karbantartás	2219567

További szervizszolgáltatások

Meghosszabbított jótállás – szennyvízszivattyúk	2219465
Szennyvízszivattyúk projekttanácsadás	2219348
Szennyvízszivattyúk telepítése	2219383
Szennyvízszivattyúk berendezésoptimalizálás	2219278
Szennyvízszivattyúk Energy Solutions	2219313
Szennyvízszivattyúk javítása	2219632



Adatlap

Hidraulikai adatok

Maximális üzemi nyomás P_N	2 bar
Járókerék szerkezet típusa	Nyitott többcsatornás járókerék
A szabadon áthaladó golyó mérete	10 mm
Max. bemerülési mélység	7 m
Min. közeghőmérséklet T_{min}	3 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	40 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	3 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	1~230 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.98
Motor névleges teljesítménye P_2	1,5 kW
Teljesítményfelvétel P_{1max}	2100 W
Névleges áram I_N	9,3 A
Indítási áram I	28,6 A
Bekapcsolási mód	Közvetlen online (DOL)
Névleges fordulatszám n	2852 1/min
Max. kapcsolási gyakoriság t	60 1/h
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály	IP68
Üzem mód (víz alatti)	S1
Üzem mód (víz feletti)	S2-15 min.

Kábel

Csatlakozókábel hossza	10 m
Kábeltípus	H07RN-F
Kábel keresztmetszete	3G1 mm ²
Hálózati dugasz	CEE7/7 (földelt villásdugó)
Csatlakozókábel típusa	Leoldható

Felszereltség/funkció

Úszókapcsoló	igen
Robbanásvédelem típusa	-
Motorvédelem	Bimetál

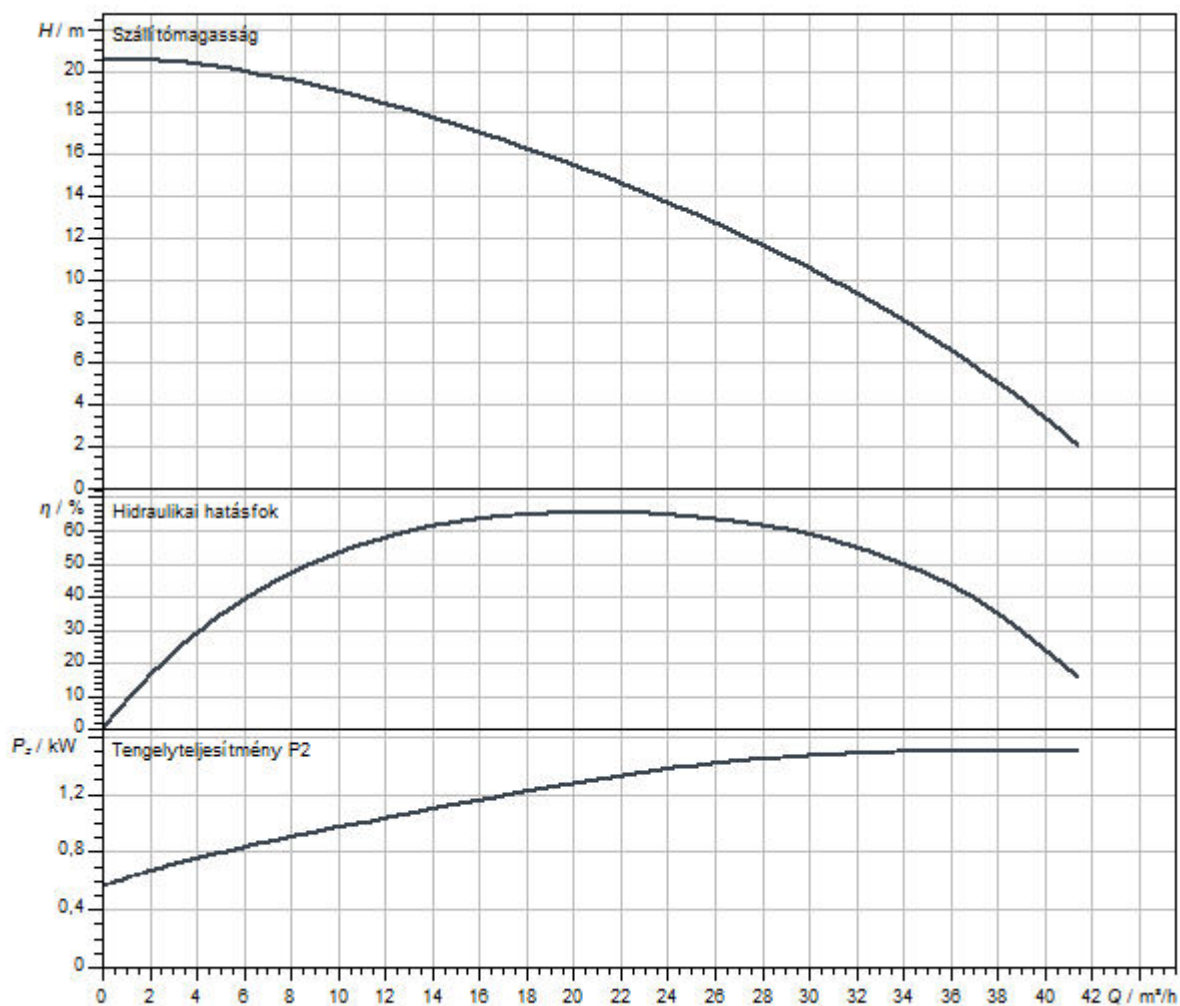
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	PP-GF30
Járókerék	PP-GF30
Szivattyúoldali tömítés anyaga	QQPGG
Motoroldali tömítés anyaga	BXPFF
Tömítés anyaga	NBR
Motor anyaga	Nemesacél

Telepítési méretek

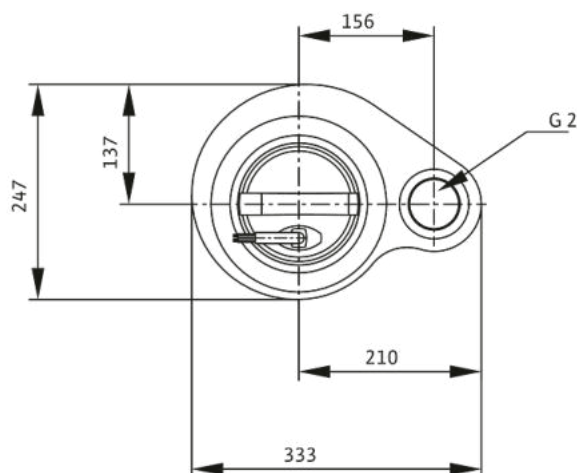
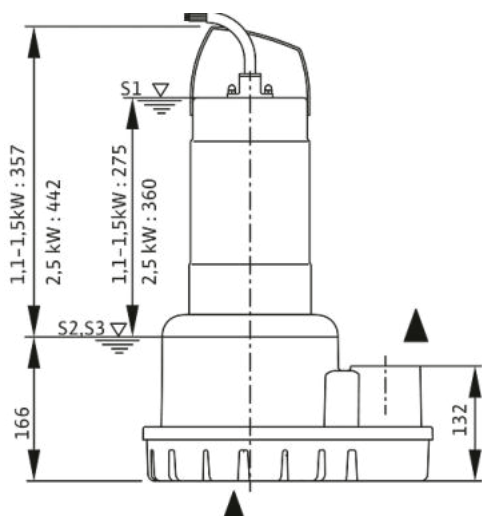
Nyomóoldali csőcsatlakozás	G 2
----------------------------	-----

Jelleggörbék



Méretek és méretrajzok

Wilo-Padus UNI M05



Rendelési információ

Termékadatok

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	Padus UNI M05B/M15-523/A
Cikkszám	6087666
EAN szám	4048482919515
Szín	ezüst/fekete
Minimális rendelési mennyiség	1
Piaci elérhetőség	2019-04-30

Csomagolás

Darabszám rétegenként	1
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Karton
Raklaponkénti darabszám	8

Méretek és tömegek

Hosszméret csomagolással	400 mm
Hossz <i>L</i>	333 mm
Magassági méret csomagolással	800 mm
Magasság <i>H</i>	523 mm
Szélességi méret csomagolással	300 mm
Szélesség <i>W</i>	247 mm
Bruttó tömeg, kb. <i>m</i>	21 kg
Nettó tömeg, kb. <i>m</i>	19 kg

Kiírási szöveg

Merülőmotoros szivattyú állandó és hordozható nedvesaknás telepítéshez, szakaszos üzemben.

Ipari környezetben történő szállításhoz:

- fekáliamentes szennyvíz
- szennyezettvíz (kis mennyiségű homokkal és kavicsal)
- Szennyezettvíz, gyengén savas, >4,5 pH-értékkel

Termékadatok

Járókerék szerkezet típusa	Nyitott többcsatornás járókerék
A szabadon áthaladó golyó mérete	10 mm
Maximális üzemi nyomás P_N	2 bar
Max. bemerülési mélység	7 m
közeghőmérséklet T	3 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	1~230 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.98
Motor névleges teljesítménye P_2	1,5 kW
Teljesítményfelvétel P_{1max}	2,10 kW
Névleges áram I_N	9,3 A
Indítási áram I	28,6 A
Bekapcsolási mód	Közvetlen online (DOL)
Névleges fordulatszám n	2852 1/min
Max. kapcsolási gyakoriság t	60 1/h
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály	IP68
Üzem mód (víz alatti)	S1
Üzem mód (víz feletti)	S2-15 min. S3-10%

Szennyvízszállítás (DIN) EN 12050 szerint

A szivattyúk megfelelnek az EN 12050-2 szabvány követelményeinek.

Nyitott, többcsatornás járókerékkel és függőleges menetes csatlakozással ellátott szennyezettvíz szivattyú. A hidraulikaház és a járókerék kopolimerből készült. Felülethűtésű 1~ motor beépített üzemi kondenzátorral, tömítőkamrával és automatikusan kapcsoló termikus motorfelügyelettel. Olajjal feltöltött tömítőkamra kettős tömítéssel. A motorház nemesacélból készült. Leoldható csatlakozókábel úszókapcsolóval és rászerezett földelt villásdugóval.

Kábel

Csatlakozókábel hossza	10 m
Kábeltípus	H07RN-F
Kábel keresztmetszete	3G1 mm ²
Hálózati dugasz	CEE7/7 (földelt villásdugó)
Csatlakozókábel típusa	Leoldható

Felszereltség/funkció

Úszókapcsoló	igen
Robbanásvédelem típusa	-
Motorvédelem	Bimetál

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	PP-GF30
Járókerék	PP-GF30
Tengely	Nemesacél
Szivattyúoldali tömítés anyaga	QQPGG
Motoroldali tömítés anyaga	BXPFF
Tömítés anyaga	NBR
Motor anyaga	Nemesacél

Telepítési méretek

Szívóoldali csőcsatlakozás	-
Nyomóoldali csőcsatlakozás	G 2

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	Padus UNI M05B/M15-523/A
Nettó tömeg, kb. <i>m</i>	19 kg
Cikkszám	6087666 

Szolgáltatások

A szerelőkkel és berendezés-telepítőkkel való partneri együttműködés régi hagyomány a Wilo-nál. Partnerségi filozófiánk fontos része a Wilo gyári ügyfélszolgálat. Együtt alakítunk ki egy olyan szervizkonceptiót, amely illik az Ön egyedi igényeihez – és szaktudásunkkal és személyes tanácsadással gondoskodunk arról, hogy az Ön berendezései energiahatékonyan, üzembiztosan és a lehető legkedvezőbb költségekkel működjenek. Hozzáértő Wilo-szerviztechnikusaink gyors, megbízható támogatást nyújtanak Önnek a határidők betartásával.

Ajánlott szervizszolgáltatások

Szennyvízszivattyúk üzembe helyezés	2219491
Szennyvízszivattyúk BASIC karbantartás	2219540
Szennyvízszivattyúk COMFORT karbantartás	2219514
Szennyvízszivattyúk PREMIUM karbantartás	2219567

További szervizszolgáltatások

Meghosszabbított jótállás – szennyvízszivattyúk	2219465
Szennyvízszivattyúk projekttanácsadás	2219348
Szennyvízszivattyúk telepítése	2219383
Szennyvízszivattyúk berendezésoptimalizálás	2219278
Szennyvízszivattyúk Energy Solutions	2219313
Szennyvízszivattyúk javítása	2219632



Adatlap

Hidraulikai adatok

Maximális üzemi nyomás P_N	2 bar
Járókerék szerkezet típusa	Nyitott többcsatornás járókerék
A szabadon áthaladó golyó mérete	10 mm
Max. bemező mélység	7 m
Min. közeghőmérséklet T_{min}	3 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	40 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	3 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.76
Motor névleges teljesítménye P_2	1,1 kW
Teljesítményfelvétel P_{1max}	1500 W
Névleges áram I_N	2,9 A
Indítási áram I	20,5 A
Bekapcsolási mód	Közvetlen online (DOL)
Névleges fordulatszám n	2893 1/min
Max. kapcsolási gyakoriság t	60 1/h
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály	IP68
Üzem mód (víz alatti)	S1
Üzem mód (víz feletti)	S2-15 min.

Kábel

Csatlakozókábel hossza	10 m
Kábeltípus	H07RN-F
Kábel keresztmetszete	6G1 mm ²
Hálózati dugasz	nincs
Csatlakozókábel típusa	Leoldható

Felszereltség/funkció

Úszókapcsoló	nincs
Robbanásvédelem típusa	-
Motorvédelem	Bimetál

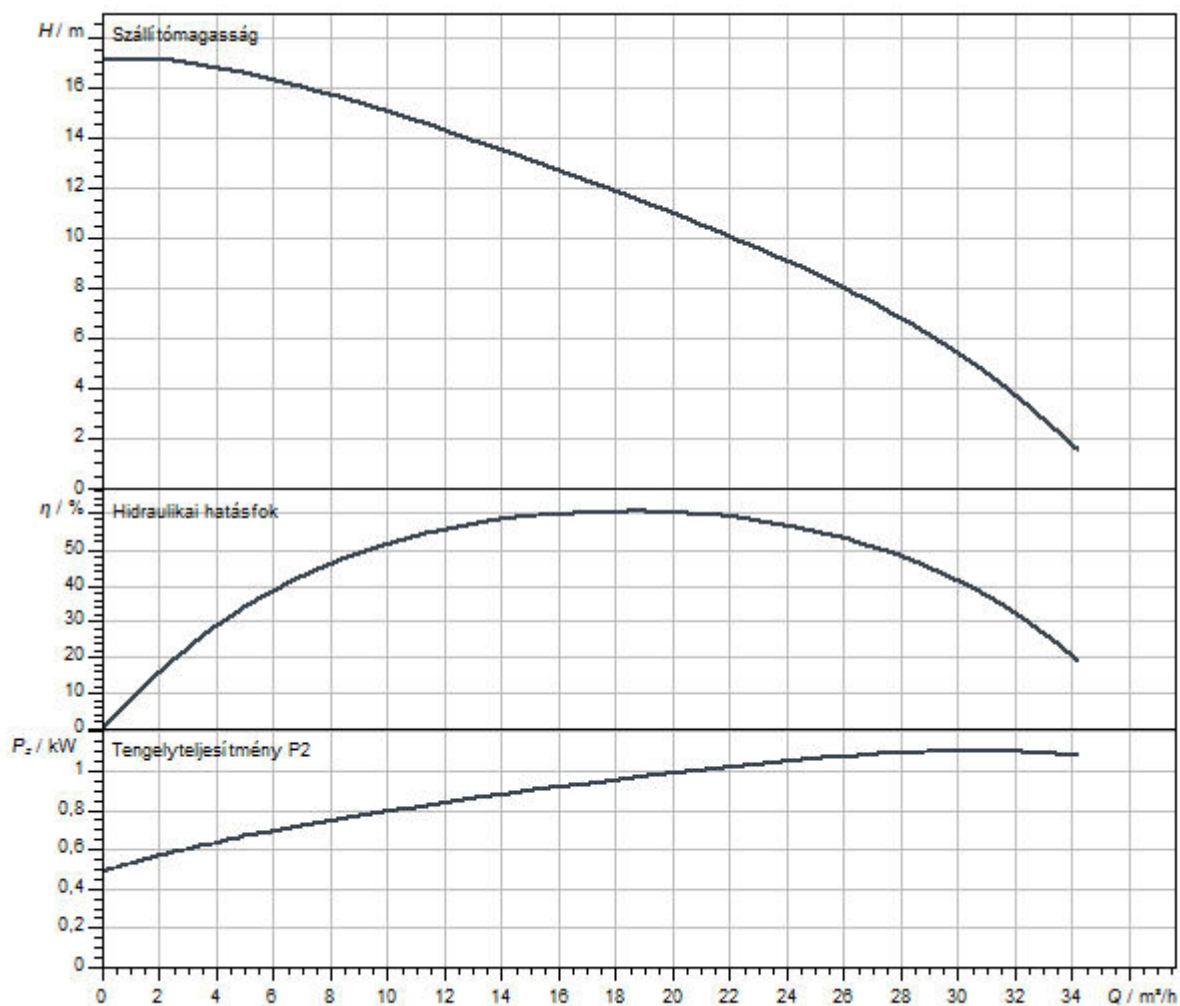
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	PP-GF30
Járókerék	PP-GF30
Szivattyúoldali tömítés anyaga	QQPGG
Motoroldali tömítés anyaga	BXPFF
Tömítés anyaga	NBR
Motor anyaga	Nemesacél

Telepítési méretek

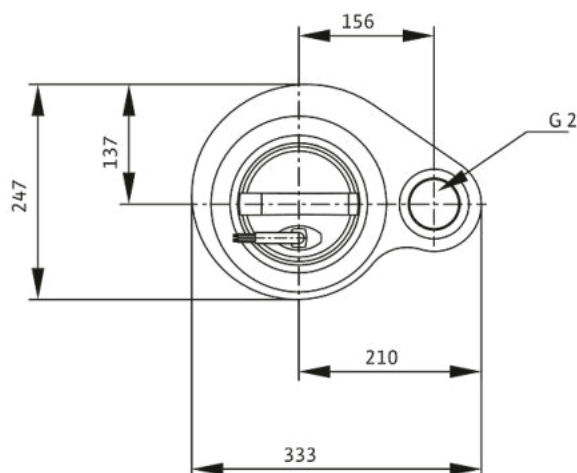
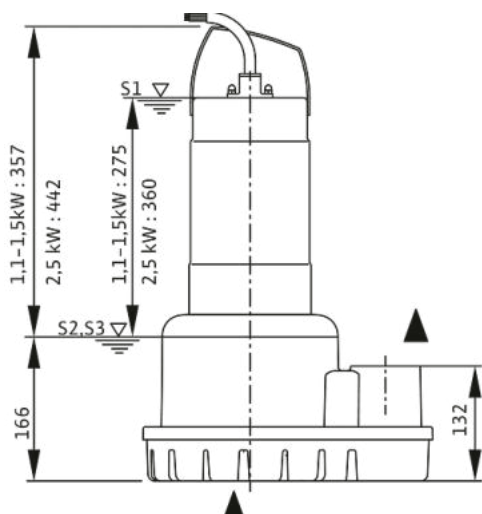
Nyomóoldali csőcsatlakozás	G 2
----------------------------	-----

Jelleggörbék



Méretek és méretrajzok

Wilo-Padus UNI M05



Rendelési információ

Termékadatok

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	Padus UNI M05B/T11-540
Cikkszám	6087665
EAN szám	4048482919522
Szín	ezüst/fekete
Minimális rendelési mennyiség	1
Piaci elérhetőség	2019-04-30

Csomagolás

Darabszám rétegenként	1
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Karton
Raklaponkénti darabszám	8

Méretek és tömegek

Hosszméret csomagolással	400 mm
Hossz <i>L</i>	333 mm
Magassági méret csomagolással	800 mm
Magasság <i>H</i>	523 mm
Szélességi méret csomagolással	300 mm
Szélesség <i>W</i>	247 mm
Bruttó tömeg, kb. <i>m</i>	21 kg
Nettó tömeg, kb. <i>m</i>	19 kg

Kiírási szöveg

Merülőmotoros szivattyú állandó és hordozható nedvesaknás telepítéshez, szakaszos üzemben.

Ipari környezetben történő szállításhoz:

- fekáliamentes szennyvíz
- szennyezettvíz (kis mennyiségű homokkal és kavicsal)
- Szennyezettvíz, gyengén savas, >4,5 pH-értékkel

Termékadatok

Járókerék szerkezet típusa	Nyitott többcsatornás járókerék
A szabadon áthaladó golyó mérete	10 mm
Maximális üzemi nyomás P_N	2 bar
Max. bemerülési mélység	7 m
közeghőmérséklet T	3 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.76
Motor névleges teljesítménye P_2	1,1 kW
Teljesítményfelvétel $P_{1 max}$	1,50 kW
Névleges áram I_N	2,9 A
Indítási áram I	20,5 A
Bekapcsolási mód	Közvetlen online (DOL)
Névleges fordulatszám n	2893 1/min
Max. kapcsolási gyakoriság t	60 1/h
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály	IP68
Üzem mód (víz alatti)	S1
Üzem mód (víz feletti)	S2-15 min. S3-10%

Szennyvízszállítás (DIN) EN 12050 szerint

A szivattyúk megfelelnek az EN 12050-2 szabvány követelményeinek.

Nyitott, többcsatornás járókerékkel és függőleges menetes csatlakozással ellátott szennyezettvíz szivattyú. A hidraulikaház és a járókerék kopolimerből készült. Felülethűtésű 3~ motor termikus motorfelügyelettel. Olajjal feltöltött tömítőkamra kettős tömítéssel. A motorház nemesacélból készült. Leoldható csatlakozókábel szabad kábelvéggel.

Kábel

Csatlakozókábel hossza	10 m
Kábeltípus	H07RN-F
Kábel keresztmetszete	6G1 mm ²
Hálózati dugasz	nincs
Csatlakozókábel típusa	Leoldható

Felszereltség/funkció

Úszókapcsoló	nincs
Robbanásvédelem típusa	-
Motorvédelem	Bimetál

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	PP-GF30
Járókerék	PP-GF30
Tengely	Nemesacél
Szivattyúoldali tömítés anyaga	QQPGG
Motoroldali tömítés anyaga	BXPFF
Tömítés anyaga	NBR
Motor anyaga	Nemesacél

Telepítési méretek

Szívóoldali csőcsatlakozás	-
Nyomóoldali csőcsatlakozás	G 2

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	Padus UNI M05B/T11-540
Nettó tömeg, kb. <i>m</i>	19 kg
Cikkszám	6087665 

Szolgáltatások

A szerelőkkel és berendezés-telepítőkkal való partneri együttműködés régi hagyomány a Wilo-nál. Partnerségi filozófiánk fontos része a Wilo gyári ügyfélszolgálat. Együtt alakítunk ki egy olyan szervizkonceptiót, amely illik az Ön egyedi igényeihez – és szak tudásunkkal és személyes tanácsadással gondoskodunk arról, hogy az Ön berendezései energiahatékonyan, üzembiztosan és a lehető legkedvezőbb költségekkel működjenek. Hozzáértő Wilo-szerviztechnikusaink gyors, megbízható támogatást nyújtanak Önnek a határidők betartásával.

Ajánlott szervizszolgáltatások

Szennyvízszivattyúk üzembe helyezés	2219491
Szennyvízszivattyúk BASIC karbantartás	2219540
Szennyvízszivattyúk COMFORT karbantartás	2219514
Szennyvízszivattyúk PREMIUM karbantartás	2219567

További szervizszolgáltatások

Meghosszabbított jótállás – szennyvízszivattyúk	2219465
Szennyvízszivattyúk projekt tanácsadás	2219348
Szennyvízszivattyúk telepítése	2219383
Szennyvízszivattyúk berendezésoptimalizálás	2219278
Szennyvízszivattyúk Energy Solutions	2219313
Szennyvízszivattyúk javítása	2219632



Adatlap

Hidraulikai adatok

Maximális üzemi nyomás P_N	2 bar
Járókerék szerkezet típusa	Nyitott többcsatornás járókerék
A szabadon áthaladó golyó mérete	10 mm
Max. bemerülési mélység	7 m
Min. közeghőmérséklet T_{min}	3 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	40 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	3 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.84
Motor névleges teljesítménye P_2	1,5 kW
Teljesítményfelvétel P_{1max}	2100 W
Névleges áram I_N	3,6 A
Indítási áram I	20,5 A
Bekapcsolási mód	Közvetlen online (DOL)
Névleges fordulatszám n	2850 1/min
Max. kapcsolási gyakoriság t	60 1/h
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály	IP68
Üzem mód (víz alatti)	S1
Üzem mód (víz feletti)	S2-15 min.

Kábel

Csatlakozókábel hossza	10 m
Kábeltípus	H07RN-F
Kábel keresztmetszete	6G1 mm ²
Hálózati dugasz	nincs
Csatlakozókábel típusa	Leoldható

Felszereltség/funkció

Úszókapcsoló	nincs
Robbanásvédelem típusa	-
Motorvédelem	Bimetál

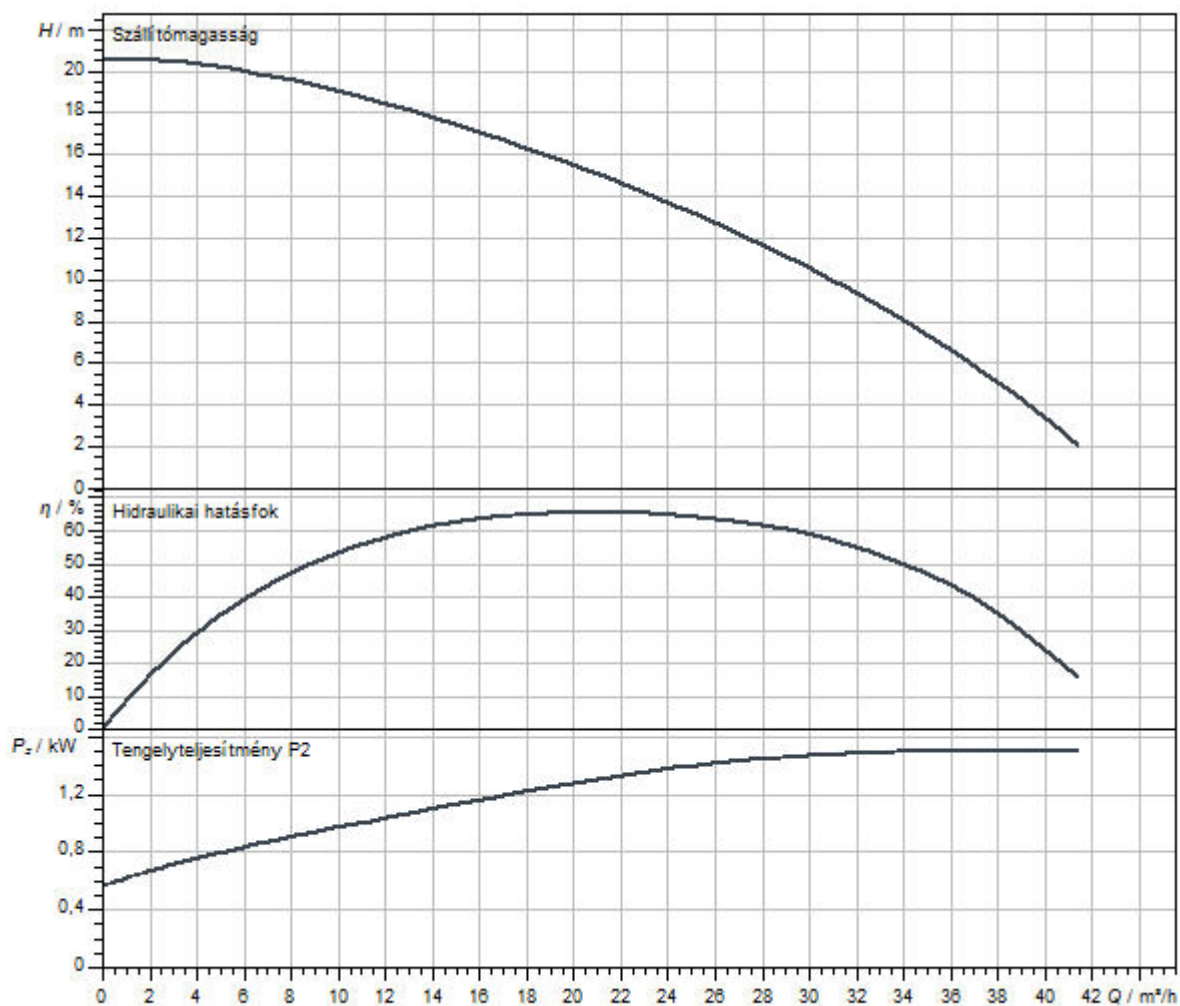
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	PP-GF30
Járókerék	PP-GF30
Szivattyúoldali tömítés anyaga	QQPGG
Motoroldali tömítés anyaga	BXPFF
Tömítés anyaga	NBR
Motor anyaga	Nemesacél

Telepítési méretek

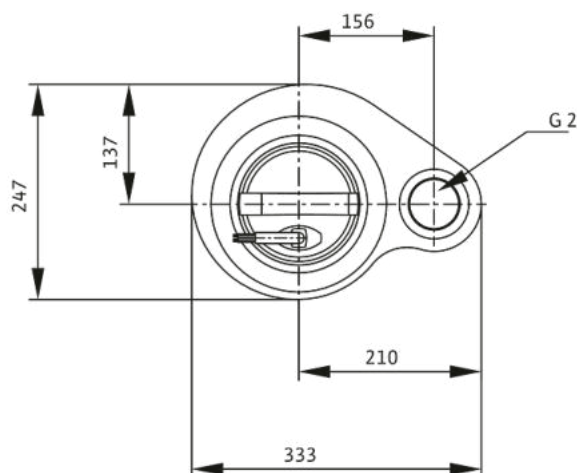
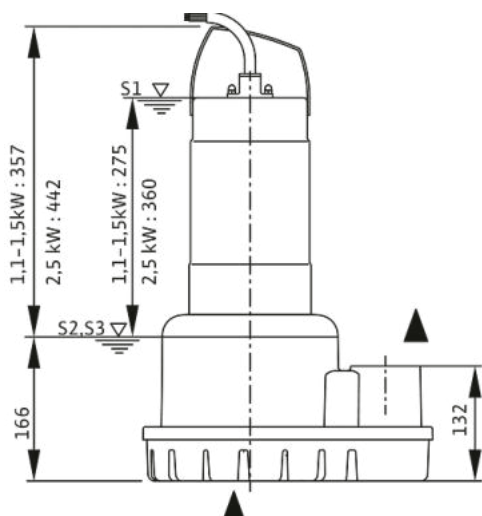
Nyomóoldali csőcsatlakozás	G 2
----------------------------	-----

Jelleggörbék



Méretek és méretrajzok

Wilo-Padus UNI M05



Rendelési információ

Termékadatok

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	Padus UNI M05B/T15-540
Cikkszám	6087667
EAN szám	4048482919508
Szín	ezüst/fekete
Minimális rendelési mennyiség	1
Piaci elérhetőség	2019-04-30

Csomagolás

Darabszám rétegenként	1
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Karton
Raklaponkénti darabszám	8

Méretek és tömegek

Hosszméret csomagolással	400 mm
Hossz <i>L</i>	333 mm
Magassági méret csomagolással	800 mm
Magasság <i>H</i>	523 mm
Szélességi méret csomagolással	300 mm
Szélesség <i>W</i>	247 mm
Bruttó tömeg, kb. <i>m</i>	21 kg
Nettó tömeg, kb. <i>m</i>	19 kg

Kiírási szöveg

Merülőmotoros szivattyú állandó és hordozható nedvesaknás telepítéshez, szakaszos üzemben.

Ipari környezetben történő szállításhoz:

- fekáliamentes szennyvíz
- szennyezettvíz (kis mennyiségű homokkal és kavicsal)
- Szennyezettvíz, gyengén savas, >4,5 pH-értékkel

Szennyvízszállítás (DIN) EN 12050 szerint

A szivattyúk megfelelnek az EN 12050-2 szabvány követelményeinek.

Nyitott, többcsatornás járókerékkel és függőleges menetes csatlakozással ellátott szennyezettvíz szivattyú. A hidraulikaház és a járókerék kopolimerből készült. Felülethűtésű 3~ motor termikus motorfelügyelettel. Olajjal feltöltött tömítőkamra kettős tömítéssel. A motorház nemesacélból készült. Leoldható csatlakozókábel szabad kábelvéggel.

Termékadatok

Járókerék szerkezet típusa	Nyitott többcsatornás járókerék
A szabadon áthaladó golyó mérete	10 mm
Maximális üzemi nyomás P_N	2 bar
Max. bemelegítési mélység	7 m
közeghőmérséklet T	3 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.84
Motor névleges teljesítménye P_2	1,5 kW
Teljesítményfelvétel $P_{1 max}$	2,10 kW
Névleges áram I_N	3,6 A
Indítási áram I	20,5 A
Bekapcsolási mód	Közvetlen online (DOL)
Névleges fordulatszám n	2850 1/min
Max. kapcsolási gyakoriság t	60 1/h
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály	IP68
Üzem mód (víz alatti)	S1
Üzem mód (víz feletti)	S2-15 min. S3-10%

Kábel

Csatlakozókábel hossza	10 m
Kábeltípus	H07RN-F
Kábel keresztmetszete	6G1 mm ²
Hálózati dugasz	nincs
Csatlakozókábel típusa	Leoldható

Felszereltség/funkció

Úszókapcsoló	nincs
Robbanásvédelem típusa	-
Motorvédelem	Bimetál

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	PP-GF30
Járókerék	PP-GF30
Tengely	Nemesacél
Szivattyúoldali tömítés anyaga	QQPGG
Motoroldali tömítés anyaga	BXPFF
Tömítés anyaga	NBR
Motor anyaga	Nemesacél

Telepítési méretek

Szívóoldali csőcsatlakozás	-
Nyomóoldali csőcsatlakozás	G 2

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	Padus UNI M05B/T15-540
Nettó tömeg, kb. <i>m</i>	19 kg
Cikkszám	6087667 

Szolgáltatások

A szerelőkkel és berendezés-telepítőkkel való partneri együttműködés régi hagyomány a Wilo-nál. Partnerségi filozófiánk fontos része a Wilo gyári ügyfélszolgálat. Együtt alakítunk ki egy olyan szervizkonceptiót, amely illik az Ön egyedi igényeihez – és szaktudásunkkal és személyes tanácsadással gondoskodunk arról, hogy az Ön berendezései energiahatékonyan, üzembiztosan és a lehető legkedvezőbb költségekkel működjenek. Hozzáértő Wilo-szerviztechnikusaink gyors, megbízható támogatást nyújtanak Önnek a határidők betartásával.

Ajánlott szervizszolgáltatások

Szennyvízszivattyúk üzembe helyezés	2219491
Szennyvízszivattyúk BASIC karbantartás	2219540
Szennyvízszivattyúk COMFORT karbantartás	2219514
Szennyvízszivattyúk PREMIUM karbantartás	2219567

További szervizszolgáltatások

Meghosszabbított jótállás – szennyvízszivattyúk	2219465
Szennyvízszivattyúk projekttanácsadás	2219348
Szennyvízszivattyúk telepítése	2219383
Szennyvízszivattyúk berendezésoptimalizálás	2219278
Szennyvízszivattyúk Energy Solutions	2219313
Szennyvízszivattyúk javítása	2219632



Adatlap

Hidraulikai adatok

Maximális üzemi nyomás P_N	3 bar
Járókerék szerkezet típusa	Nyitott többcsatornás járókerék
A szabadon áthaladó golyó mérete	10 mm
Max. bemező mélység	7 m
Min. közeghőmérséklet T_{min}	3 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	40 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	3 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.84
Motor névleges teljesítménye P_2	2,5 kW
Teljesítményfelvétel P_{1max}	3200 W
Névleges áram I_N	5,5 A
Indítási áram I	31 A
Bekapcsolási mód	Közvetlen online (DOL)
Névleges fordulatszám n	2848 1/min
Max. kapcsolási gyakoriság t	60 1/h
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály	IP68
Üzem mód (víz alatti)	S1
Üzem mód (víz feletti)	S2-15 min.

Kábel

Csatlakozókábel hossza	10 m
Kábeltípus	H07RN-F
Kábel keresztmetszete	6G1 mm ²
Hálózati dugasz	nincs
Csatlakozókábel típusa	Leoldható

Felszereltség/funkció

Úszókapcsoló	nincs
Robbanásvédelem típusa	-
Motorvédelem	Bimetál

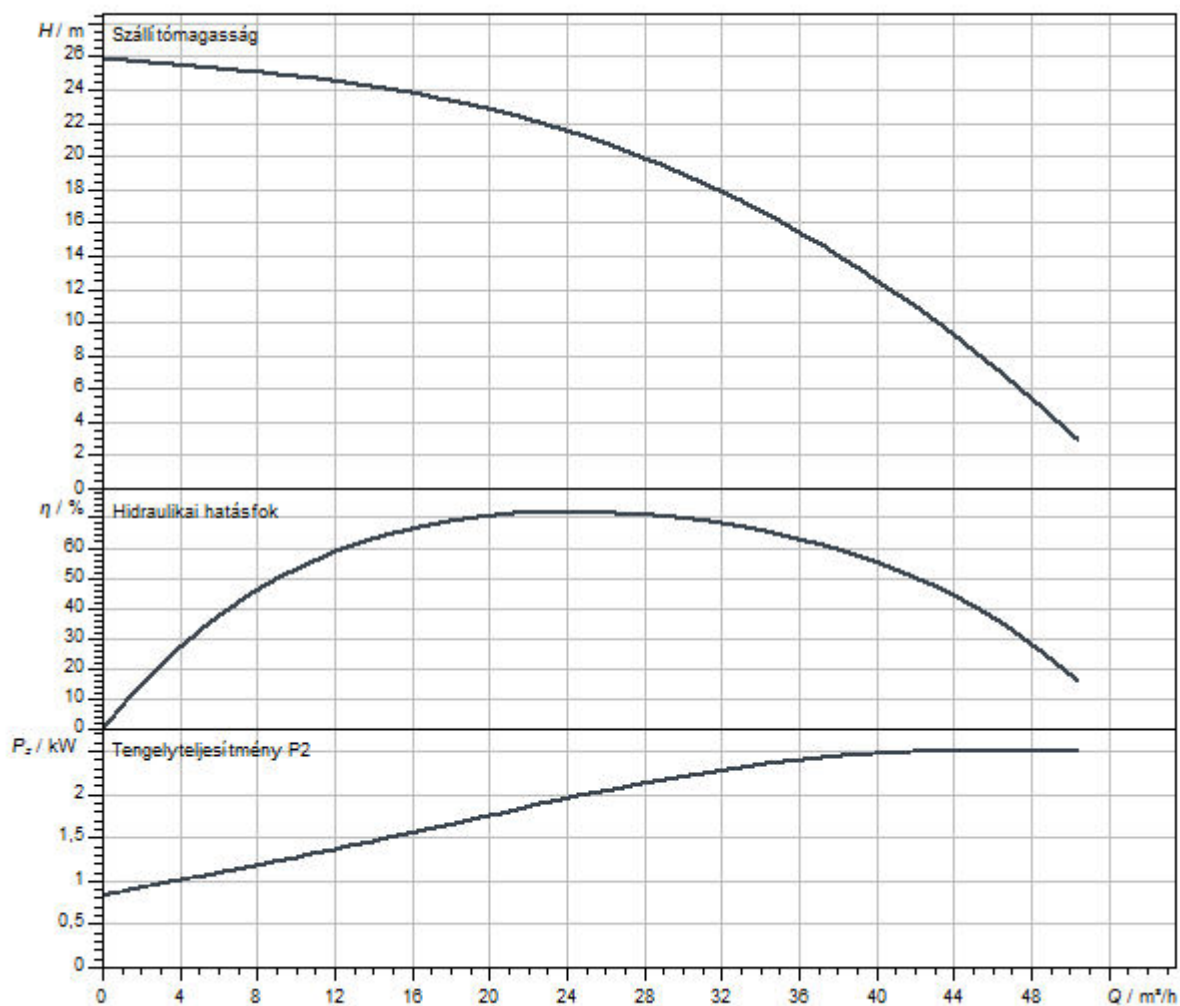
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	PP-GF30
Járókerék	PP-GF30
Szivattyúoldali tömítés anyaga	QQPGG
Motoroldali tömítés anyaga	BXPFF
Tömítés anyaga	NBR
Motor anyaga	Nemesacél

Telepítési méretek

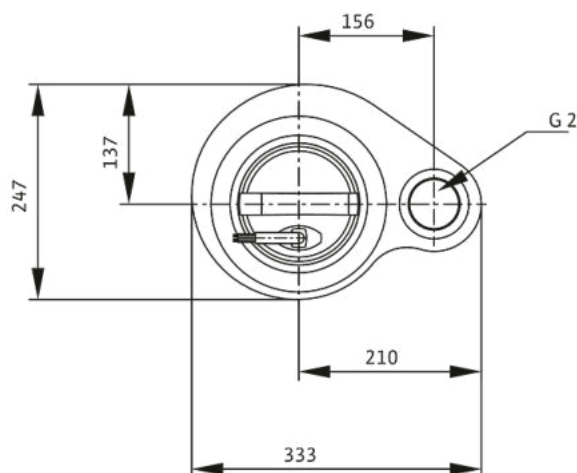
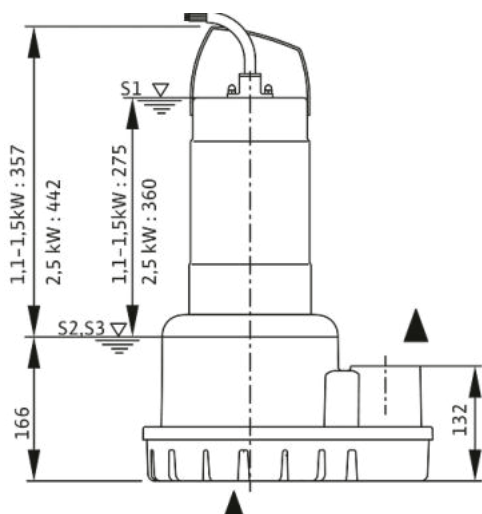
Nyomóoldali csőcsatlakozás	G 2
----------------------------	-----

Jelleggörbék



Méretek és méretrajzok

Wilo-Padus UNI M05



Rendelési információ

Termékadatok

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	Padus UNI M05B/T25-540
Cikkszám	6087669
EAN szám	4048482919492
Szín	ezüst/fekete
Minimális rendelési mennyiség	1
Piaci elérhetőség	2019-04-30

Csomagolás

Darabszám rétegenként	1
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Karton
Raklaponkénti darabszám	8

Méretek és tömegek

Hosszméret csomagolással	400 mm
Hossz <i>L</i>	333 mm
Magassági méret csomagolással	800 mm
Magasság <i>H</i>	608 mm
Szélességi méret csomagolással	300 mm
Szélesség <i>W</i>	247 mm
Bruttó tömeg, kb. <i>m</i>	26 kg
Nettó tömeg, kb. <i>m</i>	24 kg

Kiírási szöveg

Merülőmotoros szivattyú állandó és hordozható nedvesaknás telepítéshez, szakaszos üzemben.

Ipari környezetben történő szállításhoz:

- fekáliamentes szennyvíz
- szennyezettvíz (kis mennyiségű homokkal és kavicsal)
- Szennyezettvíz, gyengén savas, >4,5 pH-értékkel

Szennyvízszállítás (DIN) EN 12050 szerint

A szivattyúk megfelelnek az EN 12050-2 szabvány követelményeinek.

Nyitott, többcsatornás járókerékkel és függőleges menetes csatlakozással ellátott szennyezettvíz szivattyú. A hidraulikaház és a járókerék kopolimerből készült. Felülethűtésű 3~ motor termikus motorfelügyelettel. Olajjal feltöltött tömítőkamra kettős tömítéssel. A motorház nemesacélból készült. Leoldható csatlakozókábel szabad kábelvéggel.

Termékadatok

Járókerék szerkezet típusa	Nyitott többcsatornás járókerék
A szabadon áthaladó golyó mérete	10 mm
Maximális üzemi nyomás P_N	3 bar
Max. bemelegítési mélység	7 m
közeghőmérséklet T	3 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.84
Motor névleges teljesítménye P_2	2,5 kW
Teljesítményfelvétel $P_{1 max}$	3,20 kW
Névleges áram I_N	5,5 A
Indítási áram I	31 A
Bekapcsolási mód	Közvetlen online (DOL)
Névleges fordulatszám n	2848 1/min
Max. kapcsolási gyakoriság t	60 1/h
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály	IP68
Üzem mód (víz alatti)	S1
Üzem mód (víz feletti)	S2-15 min. S3-10%

Kábel

Csatlakozókábel hossza	10 m
Kábeltípus	H07RN-F
Kábel keresztmetszete	6G1 mm ²
Hálózati dugasz	nincs
Csatlakozókábel típusa	Leoldható

Felszereltség/funkció

Úszókapcsoló	nincs
Robbanásvédelem típusa	-
Motorvédelem	Bimetál

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	PP-GF30
Járókerék	PP-GF30
Tengely	Nemesacél
Szivattyúoldali tömítés anyaga	QQPGG
Motoroldali tömítés anyaga	BXPFF
Tömítés anyaga	NBR
Motor anyaga	Nemesacél

Telepítési méretek

Szívóoldali csőcsatlakozás	-
Nyomóoldali csőcsatlakozás	G 2

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	Padus UNI M05B/T25-540
Nettó tömeg, kb. <i>m</i>	24 kg
Cikkszám	6087669 

Szolgáltatások

A szerelőkkel és berendezés-telepítőkkal való partneri együttműködés régi hagyomány a Wilo-nál. Partnerségi filozófiánk fontos része a Wilo gyári ügyfélszolgálat. Együtt alakítunk ki egy olyan szervizkonceptiót, amely illik az Ön egyedi igényeihez – és szaktudásunkkal és személyes tanácsadással gondoskodunk arról, hogy az Ön berendezései energiahatékonyan, üzembiztosan és a lehető legkedvezőbb költségekkel működjenek. Hozzáértő Wilo-szerviztechnikusaink gyors, megbízható támogatást nyújtanak Önnek a határidők betartásával.

Ajánlott szervizszolgáltatások

Szennyvízszivattyúk üzembe helyezés	2219491
Szennyvízszivattyúk BASIC karbantartás	2219540
Szennyvízszivattyúk COMFORT karbantartás	2219514
Szennyvízszivattyúk PREMIUM karbantartás	2219567

További szervizszolgáltatások

Meghosszabbított jótállás – szennyvízszivattyúk	2219465
Szennyvízszivattyúk projekttanácsadás	2219348
Szennyvízszivattyúk telepítése	2219383
Szennyvízszivattyúk berendezésoptimalizálás	2219278
Szennyvízszivattyúk Energy Solutions	2219313
Szennyvízszivattyúk javítása	2219632

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