



Blokkolásra nem hajlamos és hatékony, vágószerkezettel szerelt merülőmotoros szennyvízszivattyú a megbízható nyomás alatti szennyvízelvezetéshez ipari és kommunális alkalmazásokban.

A vágószerkezetes Wilo-Rexa PRO-S merülőmotoros szennyvízszivattyú gondoskodik a megbízható, DIN EN 12050-1 szerinti nyomás alatti szennyvízelvezetésről kereskedelmi és kommunális alkalmazásokban. Duplaollós működésű radiális vágószerkezettel és nagy hatásfokkal rendelkezik, így lehetőségessé válik az üzembiztos és költséghatékony tartós üzem. A nagy szállítómagasságok hatékony nyomás alatti szennyvízelvezetést biztosítanak nagy statikus szállítómagasságú telepítések során. A lehető legkisebb csővezés alkalmazásával ezen kívül csökkentik a telepítési költségeket. A szürkeöntvényből készült robusztus motort a tartós üzemre tervezték és karbantartása problémamentes. A két csúszógyűrűs tömítéssel szerelt, kiváló minőségű tömítés és a tömítőkamra opcionális felügyelete gondoskodik a hosszú élettartamról. Ezen kívül a motor sorozatkivitelben is ATEX-engedéllyel rendelkezik, így a 2. ill. 1. robbanásveszélyes zónában is használható.

Ajánlott szervizszolgáltatások



Üzembe helyezés



Karbantartás



ZONE 1

Speciális jellemzők/alkalmazási előnyök

- > Kiváló dugulás elleni védelem a duplaollós működésű radiális vágószerkezet révén
- > Optimalizált hidraulika/vágószerkezet-kombináció a maximális szállítómagassághoz a legjobb hatásfok mellett
- > Csekély teljes telepítési költség a lehető legkisebb csővezés alkalmazásával
- > Az egyszerű kiválasztásra fejlesztették a legszigorúbb követelmények mellett
- > Hosszú élettartam a két csúszógyűrűs tömítéssel szerelt, kiváló minőségű motornak és a tömítőkamra opcionális felügyeletének köszönhetően
- > Professzionális karbantartásra, hosszú élettartamra és kiemelkedő stabilitásra tervezve

Terméklista

Termékmegnevezés	Üzem mód (víz feletti)	Nyomócsomk	Motor névleges teljesítménye P_2	Csatlakozókábel hossza L	Robbanásvédelem	Cikkszám
Rexa PRO-S03-112A/21M011X523/O	S2-30 min.	DN 32/40	1,1 kW	10 m	igen	6098420
Rexa PRO-S03-112A/21T011X540/O	S2-30 min.	DN 32/40	1,1 kW	10 m	igen	6098421
Rexa PRO-S03-112A/21T011X540/O-20M	S2-30 min.	DN 32/40	1,1 kW	20 m	igen	6098422
Rexa PRO-S03-123A/21M015X523/O	S2-30 min.	DN 32/40	1,5 kW	10 m	igen	6098423
Rexa PRO-S03-123A/21T015X540/O	S2-30 min.	DN 32/40	1,5 kW	10 m	igen	6098424
Rexa PRO-S03-123A/21T015X540/O-20M	S2-30 min.	DN 32/40	1,5 kW	20 m	igen	6098425
Rexa PRO-S03-224A/21T025X540/O	S2-30 min.	DN 32/40	2,5 kW	10 m	igen	6098426
Rexa PRO-S03-224A/21T025X540/O-20M	S2-30 min.	DN 32/40	2,5 kW	20 m	igen	6098427
Rexa PRO-S03-324A/21T039X540/O	S2-30 min.	DN 32/40	3,9 kW	10 m	igen	6098428
Rexa PRO-S03-324A/21T039X540/O-20M	S2-30 min.	DN 32/40	3,9 kW	20 m	igen	6098429
Rexa PRO-S03-326A/21T050X540/O	S2-30 min.	DN 32/40	5 kW	10 m	igen	6098430
Rexa PRO-S03-326A/21T050X540/O-20M	S2-30 min.	DN 32/40	5 kW	20 m	igen	6098431
Rexa PRO-S04-222A/20T068X540/O	-	DN 50	6,75 kW	10 m	igen	6097401
Rexa PRO-S04-224A/20T105X540/O	-	DN 50	10,5 kW	10 m	igen	6097402
Rexa PRO-S04-226A/20T105X540/O	-	DN 50	10,5 kW	10 m	igen	6097403
Rexa PRO-S04-228A/20T105X540/O	-	DN 50	10,5 kW	10 m	igen	6097404



Adatlap

Hidraulikai adatok

Maximális üzemi nyomás p	3,08 bar
Nyomócsonk	DN 32/40
A szabadon áthaladó golyó mérete	10 mm
Hidraulikatípus	Kétcsatornás járókerék vágószerkezettel
Max. bemerülési mélység	20 m
Max. szállítómagasság $H_{\max}$	28,0 m
Max. térfogatáram $Q_{\max}$	18,5 m ³ /h
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

Típus	P 13.M-08/EAD1X2-M Ex 1,1kW
Hálózati csatlakozás	1~230 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor névleges teljesítménye P_2	1,1 kW
Teljesítményfelvétel $P_{1 \max}$	1,60 kW
Névleges áram I_N	7,2 A
Indítási áram I	29 A
Üzem mód (víz alatti)	S1
Üzem mód (víz feletti)	S2-30 min.
Névleges fordulatszám n	2899 1/min
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,97
Bekapcsolási mód	Közvetlen online (DOL)
Pólusok száma	2
Max. kapcsolási gyakoriság t	60 1/h
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP68

Kábel

Csatlakozókábel hossza L	10 m
Kábeltípus	H07RN-F
Kábel keresztmetszete	7G1,5 mm ²
Csatlakozókábel típusa	Leoldható

Felszereltség/funkció

Hálózati dugasz	nincs
Úszókapcsoló	nincs
Zúzó	igen
Robbanásvédelem típusa	ATEX
Motorvédelem	Bimetál
Motor tömítettség-felügyelete	igen
Tömítőkamra tömítettség-felügyelete	Opcionális
Szivárgáskamra tömítettség-felügyelete	nincs

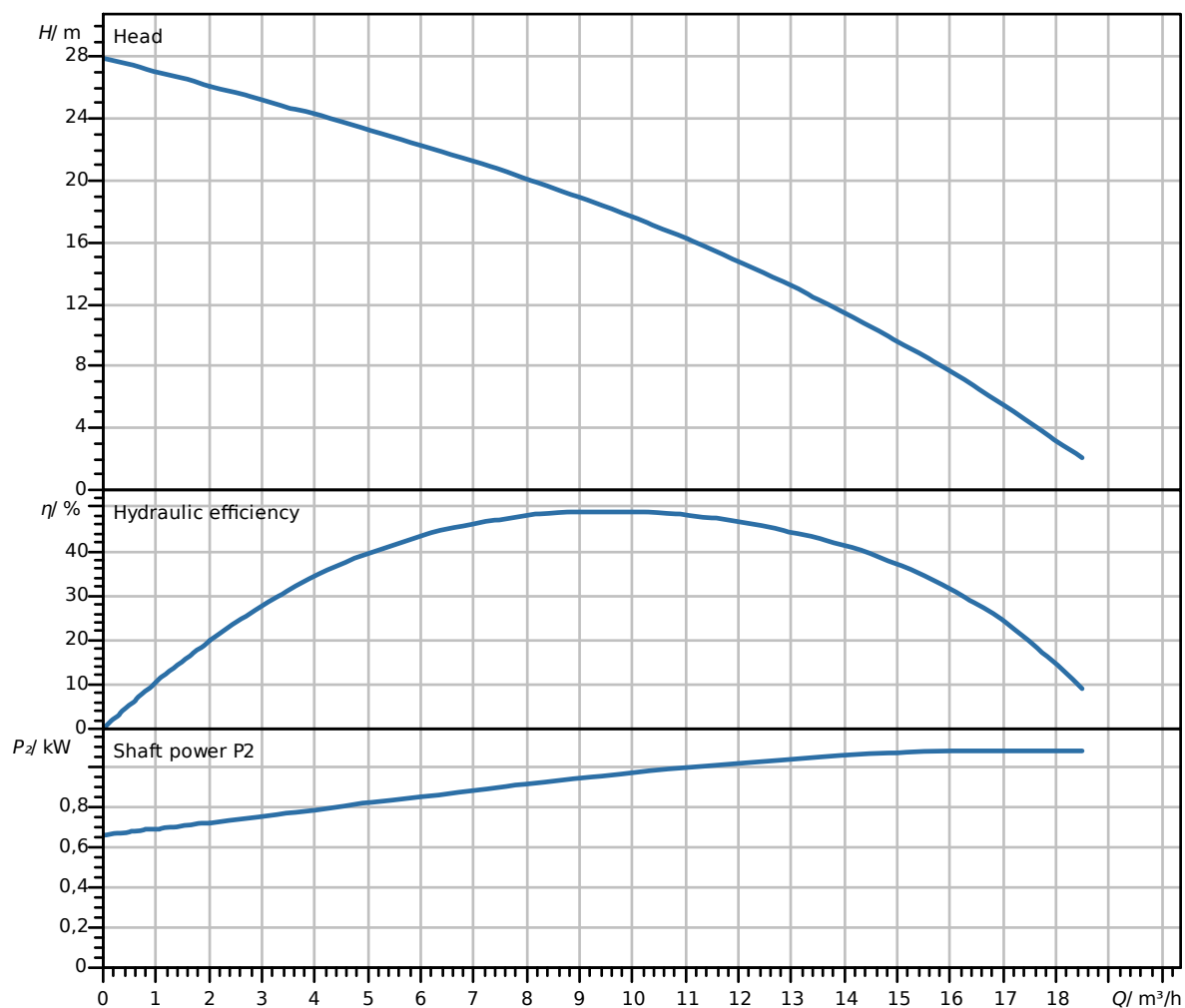
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Szürkeöntvény
Járókerék	Szürkeöntvény
Tengely	Nemesacél
Szivattyúoldali tömítés anyaga	szilíciumkarbid
Motoroldali tömítés anyaga	NBR
Tömítés anyaga	NBR
Motor anyaga	Szürkeöntvény

Telepítési méretek

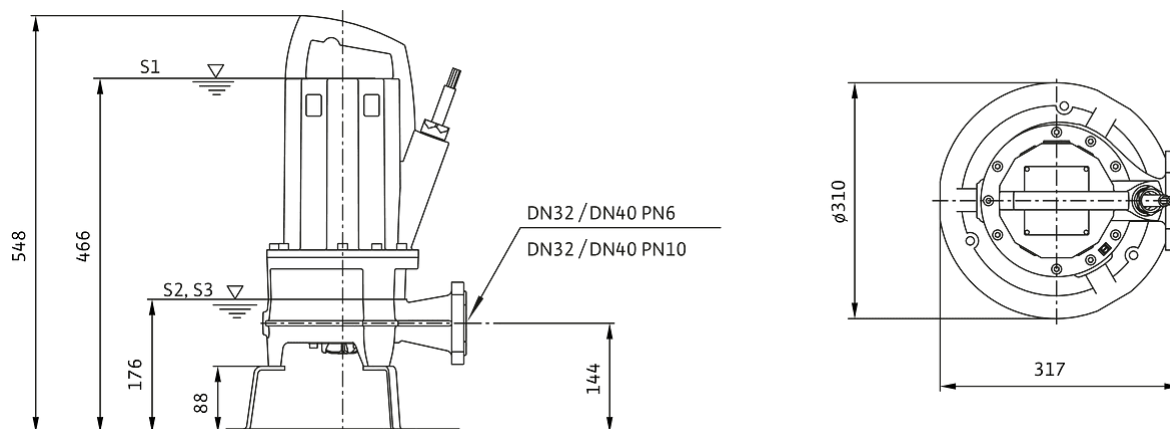
Bemeneti csatlakozás	-
Csatlakozás kimenet	DN 32/40

Jelleggörbék



Méreték és méretrajzok

Rexa PRO-S03-110/220.. -dimension graphics





Adatlap

Hidraulikai adatok

Maximális üzemi nyomás p	3,08 bar
Nyomócsonk	DN 32/40
A szabadon áthaladó golyó mérete	10 mm
Hidraulikatípus	Kétcsatornás járókerék vágószerkezettel
Max. bemerülési mélység	20 m
Max. szállítómagasság $H_{\max}$	28,0 m
Max. térfogatáram $Q_{\max}$	18,5 m ³ /h
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

Típus	P 13.M-08/EAD1X2-T Ex 1,1kW
Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
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 A
Üzem mód (víz alatti)	S1
Üzem mód (víz feletti)	S2-30 min.
Névleges fordulatszám n	2893 1/min
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,76
Bekapcsolási mód	Közvetlen online (DOL)
Pólusok száma	2
Max. kapcsolási gyakoriság t	60 1/h
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP68

Kábel

Csatlakozókábel hossza L	10 m
Kábeltípus	H07RN-F
Kábel keresztmetszete	7G1,5 mm ²
Csatlakozókábel típusa	Leoldható

Felszereltség/funkció

Hálózati dugasz	nincs
Úszókapcsoló	nincs
Zúzó	igen
Robbanásvédelem típusa	ATEX
Motorvédelem	Bimetál
Motor tömítettség-felügyelete	igen
Tömítőkamra tömítettség-felügyelete	Opcionális
Szivárgáskamra tömítettség-felügyelete	nincs

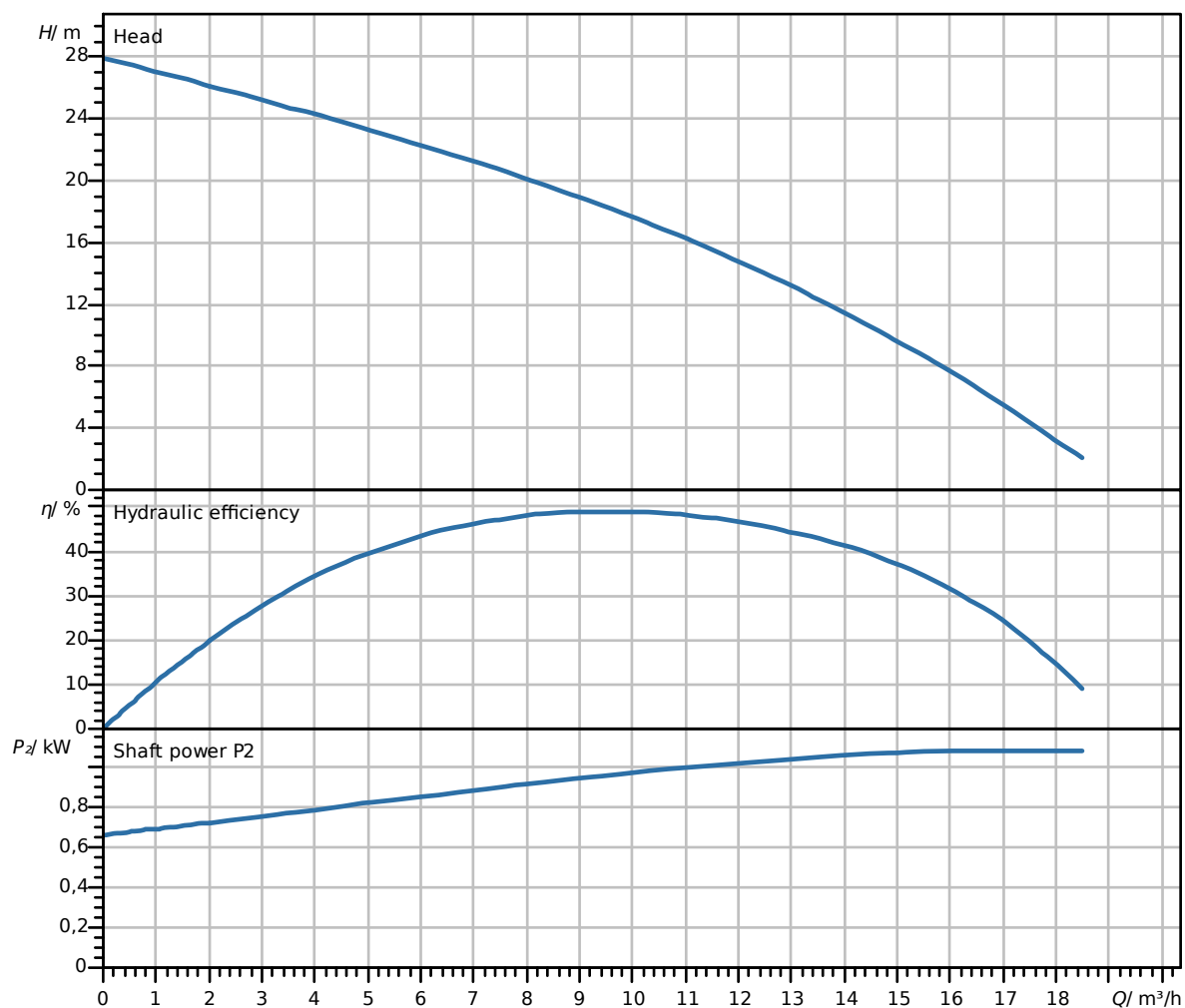
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Szürkeöntvény
Járókerék	Szürkeöntvény
Tengely	Nemesacél
Szivattyúoldali tömítés anyaga	szilíciumkarbid
Motoroldali tömítés anyaga	NBR
Tömítés anyaga	NBR
Motor anyaga	Szürkeöntvény

Telepítési méretek

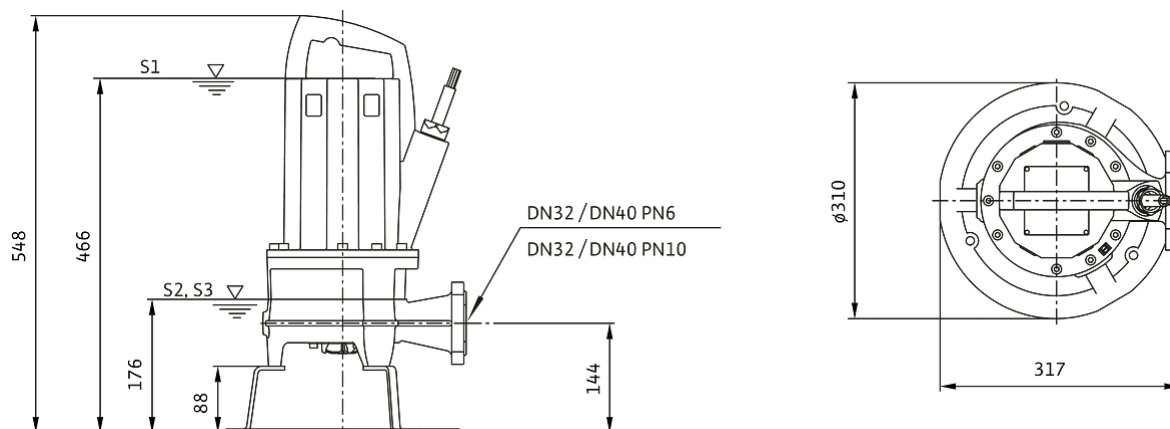
Bemeneti csatlakozás	-
Csatlakozás kimenet	DN 32/40

Jelleggörbék



Méreték és méretrajzok

Rexa PRO-S03-110/220.. -dimension graphics





Adatlap

Hidraulikai adatok

Maximális üzemi nyomás p	3,08 bar
Nyomócsonk	DN 32/40
A szabadon áthaladó golyó mérete	10 mm
Hidraulikatípus	Kétcsatornás járókerék vágószerkezettel
Max. bemerülési mélység	20 m
Max. szállítómagasság $H_{\max}$	28,0 m
Max. térfogatáram $Q_{\max}$	18,5 m ³ /h
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

Típus	P 13.M-08/EAD1X2-T Ex 1,1kW
Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
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 A
Üzem mód (víz alatti)	S1
Üzem mód (víz feletti)	S2-30 min.
Névleges fordulatszám n	2893 1/min
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,76
Bekapcsolási mód	Közvetlen online (DOL)
Pólusok száma	2
Max. kapcsolási gyakoriság t	60 1/h
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP68

Kábel

Csatlakozókábel hossza L	20 m
Kábeltípus	H07RN-F
Kábel keresztmetszete	7G1,5 mm ²
Csatlakozókábel típusa	Leoldható

Felszereltség/funkció

Hálózati dugasz	nincs
Úszókapcsoló	nincs
Zúzó	igen
Robbanásvédelem típusa	ATEX
Motorvédelem	Bimetál
Motor tömítettség-felügyelete	igen
Tömítőkamra tömítettség-felügyelete	Opcionális
Szivárgáskamra tömítettség-felügyelete	nincs

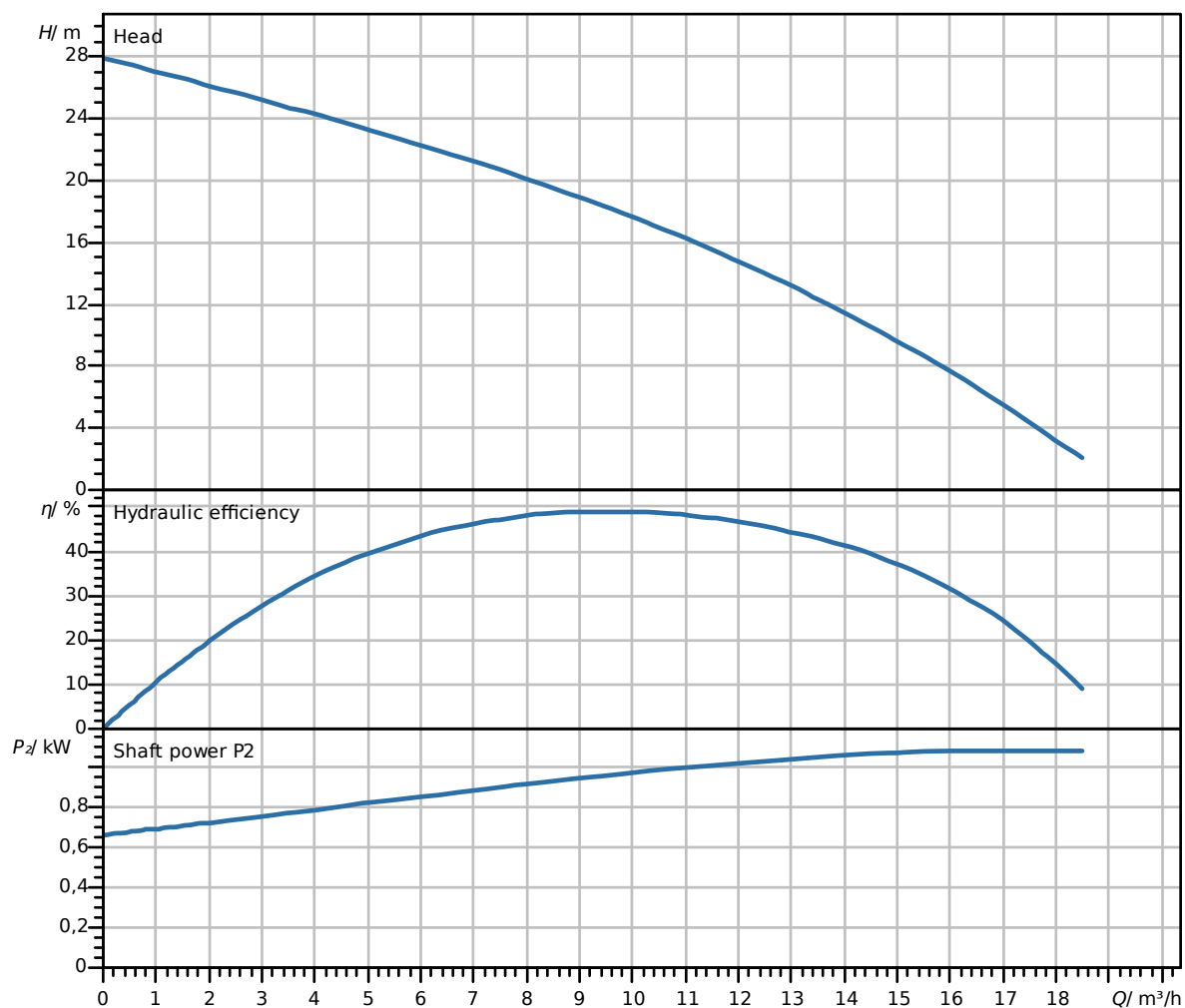
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Szürkeöntvény
Járókerék	Szürkeöntvény
Tengely	Nemesacél
Szivattyúoldali tömítés anyaga	szilíciumkarbid
Motoroldali tömítés anyaga	NBR
Tömítés anyaga	NBR
Motor anyaga	Szürkeöntvény

Telepítési méretek

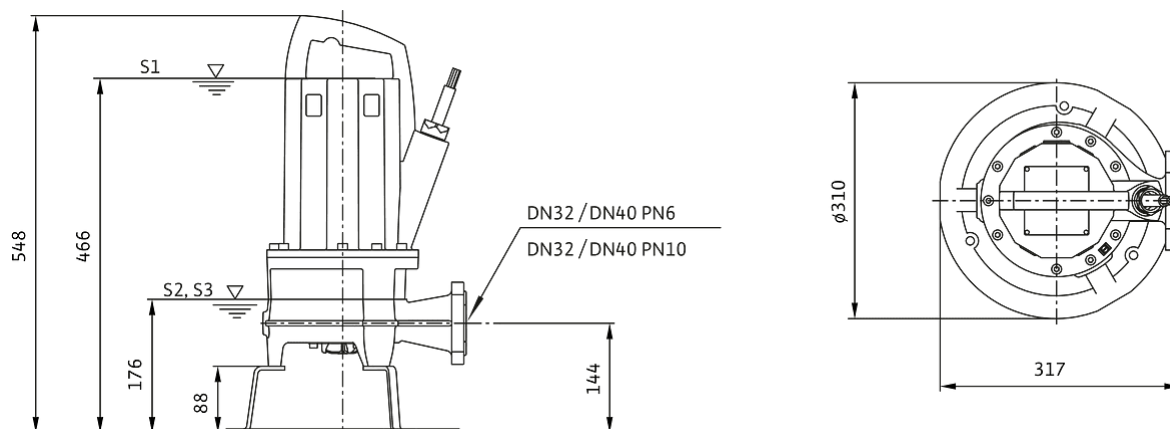
Bemeneti csatlakozás	-
Csatlakozás kimenet	DN 32/40

Jelleggörbék



Méreték és méretrajzok

Rexa PRO-S03-110/220.. -dimension graphics





Adatlap

Hidraulikai adatok

Maximális üzemi nyomás p	3,52 bar
Nyomócsonk	DN 32/40
A szabadon áthaladó golyó mérete	10 mm
Hidraulikatípus	Kétcsatornás járókerék vágószerkezettel
Max. bemerülési mélység	20 m
Max. szállítómagasság $H_{\max}$	32,0 m
Max. térfogatáram $Q_{\max}$	19,8 m ³ /h
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

Típus	P 13.M-08/EAD1X2-M Ex 1,5kW
Hálózati csatlakozás	1~230 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor névleges teljesítménye P_2	1,5 kW
Teljesítményfelvétel $P_{1 \max}$	2,10 kW
Névleges áram I_N	9,3 A
Indítási áram I	29 A
Üzem mód (víz alatti)	S1
Üzem mód (víz feletti)	S2-30 min.
Névleges fordulatszám n	2852 1/min
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,98
Bekapcsolási mód	Közvetlen online (DOL)
Pólusok száma	2
Max. kapcsolási gyakoriság t	60 1/h
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP68

Kábel

Csatlakozókábel hossza L	10 m
Kábeltípus	H07RN-F
Kábel keresztmetszete	7G1,5 mm ²
Csatlakozókábel típusa	Leoldható

Felszereltség/funkció

Hálózati dugasz	nincs
Úszókapcsoló	nincs
Zúzó	igen
Robbanásvédelem típusa	ATEX
Motorvédelem	Bimetál
Motor tömítettség-felügyelete	igen
Tömítőkamra tömítettség-felügyelete	Opcionális
Szivárgáskamra tömítettség-felügyelete	nincs

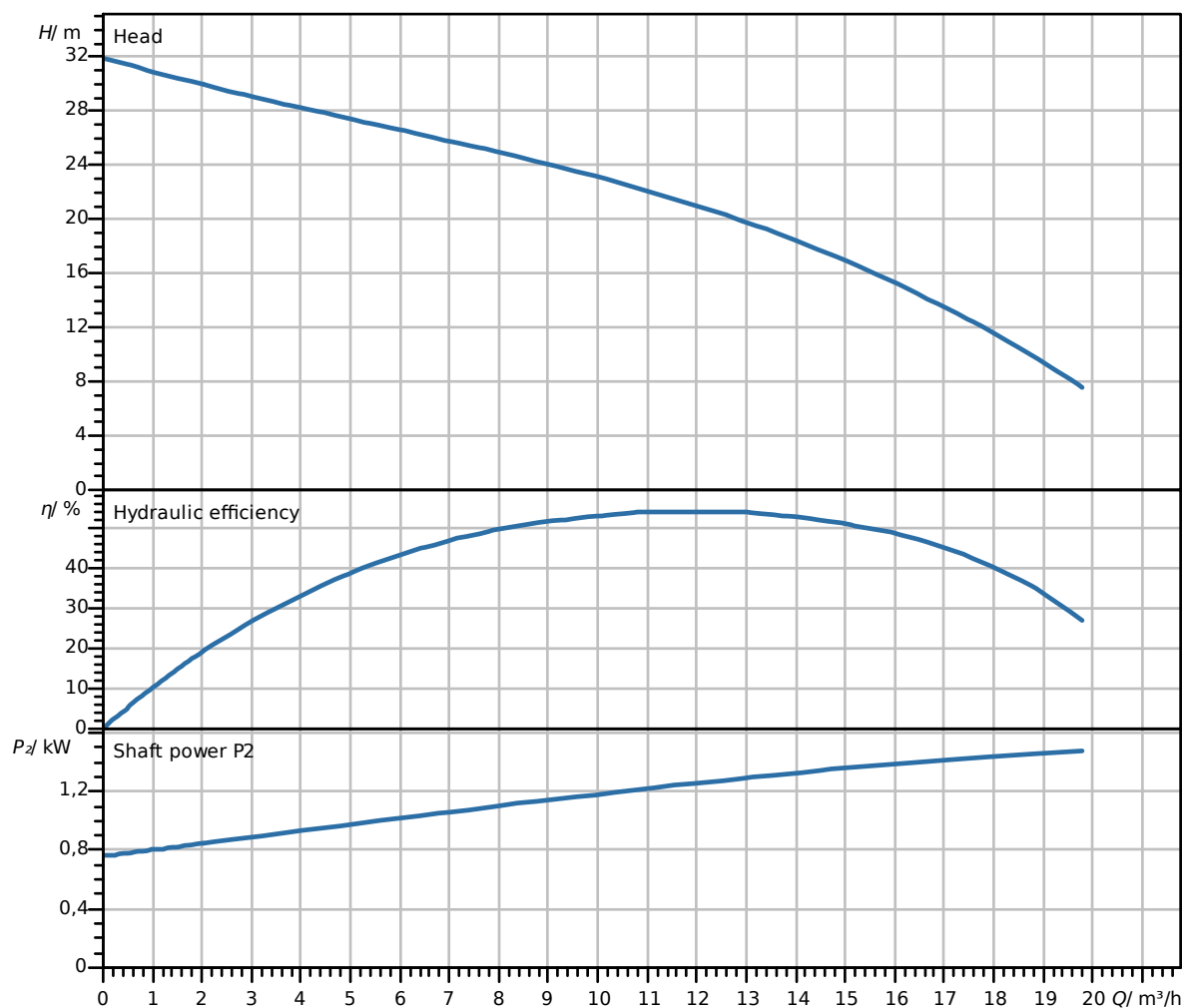
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Szürkeöntvény
Járókerék	Szürkeöntvény
Tengely	Nemesacél
Szivattyúoldali tömítés anyaga	szilíciumkarbid
Motoroldali tömítés anyaga	NBR
Tömítés anyaga	NBR
Motor anyaga	Szürkeöntvény

Telepítési méretek

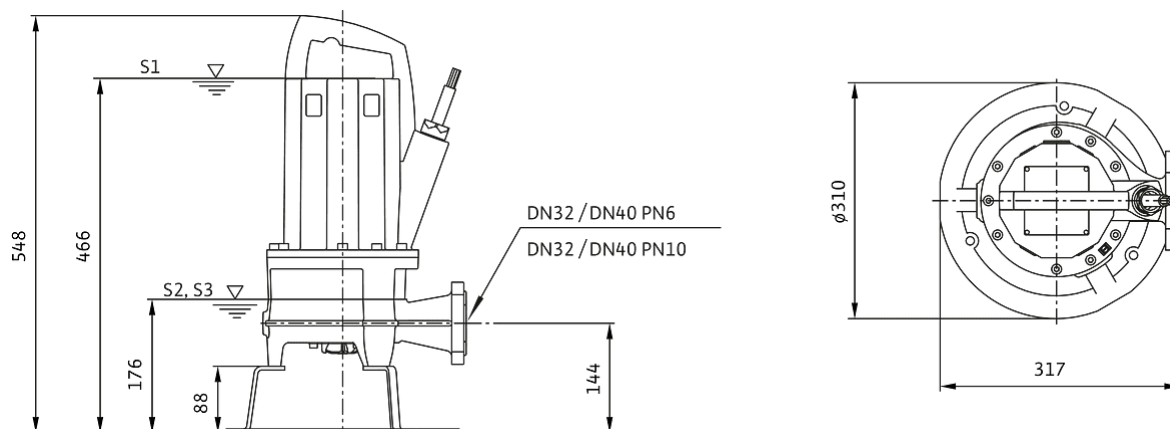
Bemeneti csatlakozás	-
Csatlakozás kimenet	DN 32/40

Jelleggörbék



Méreték és méretrajzok

Rexa PRO-S03-110/220.. -dimension graphics





Adatlap

Hidraulikai adatok

Maximális üzemi nyomás p	3,52 bar
Nyomócsonk	DN 32/40
A szabadon áthaladó golyó mérete	10 mm
Hidraulikatípus	Kétcsatornás járókerék vágószerkezettel
Max. bemerülési mélység	20 m
Max. szállítómagasság $H_{\max}$	32,0 m
Max. térfogatáram $Q_{\max}$	19,8 m ³ /h
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

Típus	P 13.M-08/EAD1X2-T Ex 1,5kW
Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
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 A
Üzem mód (víz alatti)	S1
Üzem mód (víz feletti)	S2-30 min.
Névleges fordulatszám n	2850 1/min
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,84
Bekapcsolási mód	Közvetlen online (DOL)
Pólusok száma	2
Max. kapcsolási gyakoriság t	60 1/h
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP68

Kábel

Csatlakozókábel hossza L	10 m
Kábeltípus	H07RN-F
Kábel keresztmetszete	7G1,5 mm ²
Csatlakozókábel típusa	Leoldható

Felszereltség/funkció

Hálózati dugasz	nincs
Úszókapcsoló	nincs
Zúzó	igen
Robbanásvédelem típusa	ATEX
Motorvédelem	Bimetál
Motor tömítettség-felügyelete	igen
Tömítőkamra tömítettség-felügyelete	Opcionális
Szivárgáskamra tömítettség-felügyelete	nincs

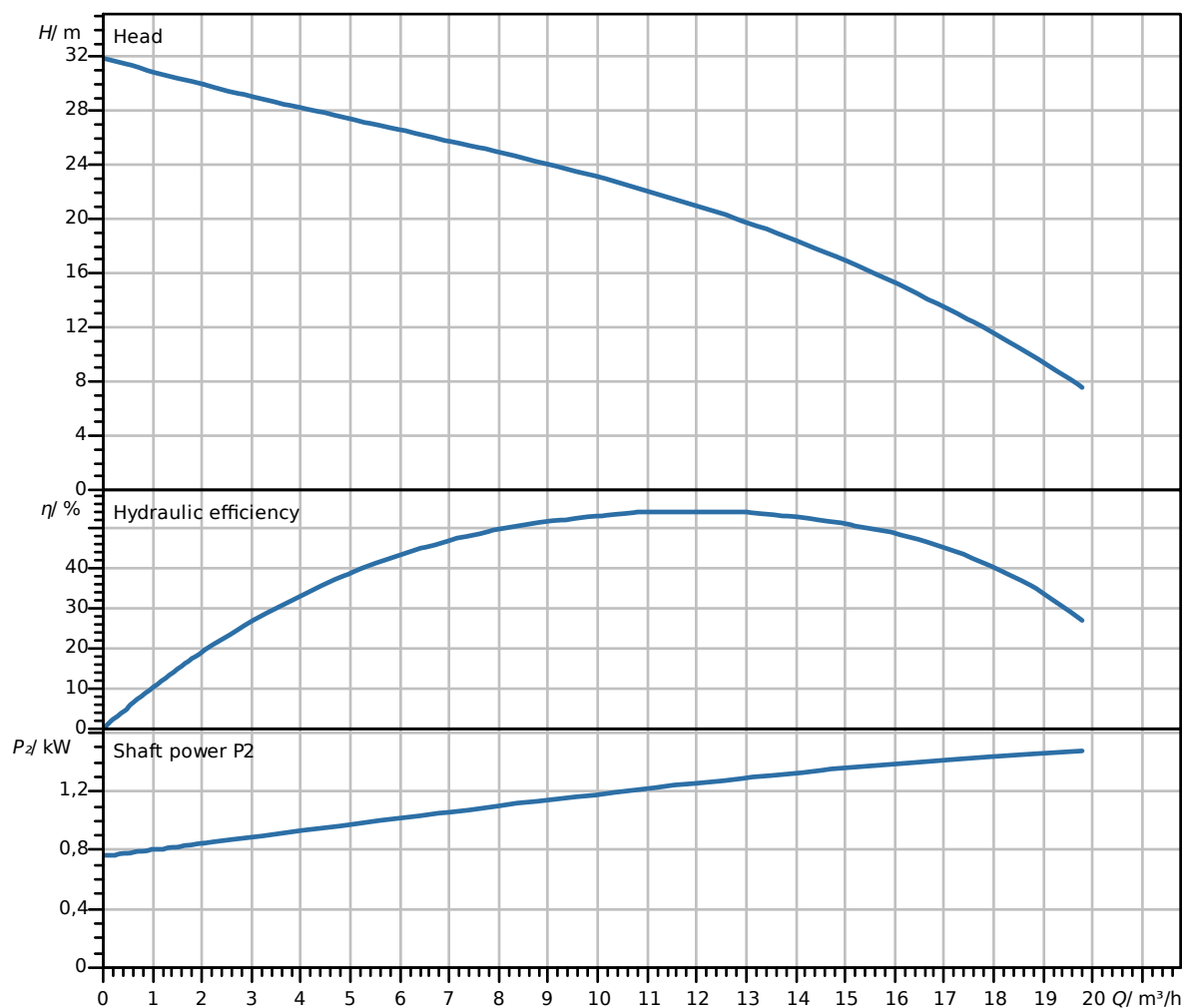
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Szürkeöntvény
Járókerék	Szürkeöntvény
Tengely	Nemesacél
Szivattyúoldali tömítés anyaga	szilíciumkarbid
Motoroldali tömítés anyaga	NBR
Tömítés anyaga	NBR
Motor anyaga	Szürkeöntvény

Telepítési méretek

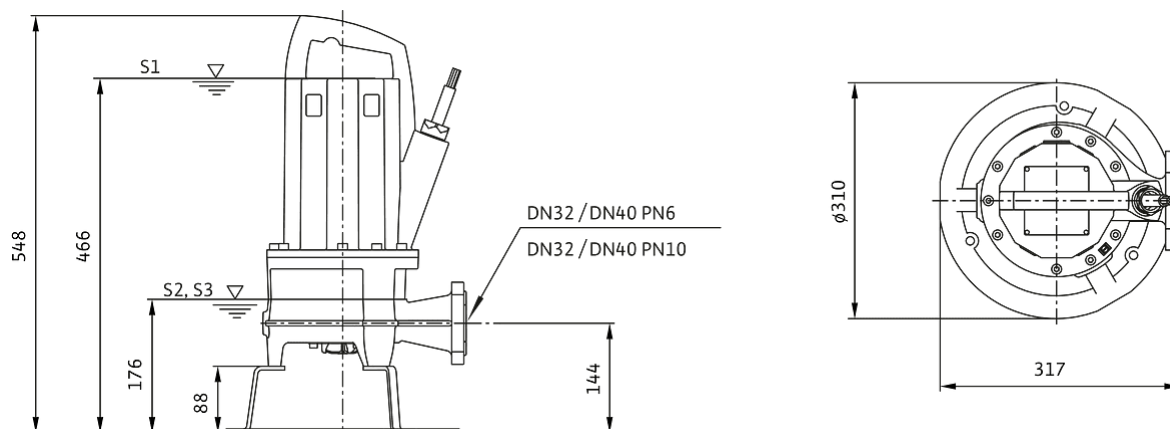
Bemeneti csatlakozás	-
Csatlakozás kimenet	DN 32/40

Jelleggörbék



Méreték és méretrajzok

Rexa PRO-S03-110/220.. -dimension graphics





Adatlap

Hidraulikai adatok

Maximális üzemi nyomás p	3,52 bar
Nyomócsonk	DN 32/40
A szabadon áthaladó golyó mérete	10 mm
Hidraulikatípus	Kétcsatornás járókerék vágószerkezettel
Max. bemerülési mélység	20 m
Max. szállítómagasság $H_{\max}$	32,0 m
Max. térfogatáram $Q_{\max}$	19,8 m ³ /h
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

Típus	P 13.M-08/EAD1X2-T Ex 1,5kW
Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
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 A
Üzem mód (víz alatti)	S1
Üzem mód (víz feletti)	S2-30 min.
Névleges fordulatszám n	2850 1/min
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,84
Bekapcsolási mód	Közvetlen online (DOL)
Pólusok száma	2
Max. kapcsolási gyakoriság t	60 1/h
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP68

Kábel

Csatlakozókábel hossza L	20 m
Kábeltípus	H07RN-F
Kábel keresztmetszete	7G1,5 mm ²
Csatlakozókábel típusa	Leoldható

Felszereltség/funkció

Hálózati dugasz	nincs
Úszókapcsoló	nincs
Zúzó	igen
Robbanásvédelem típusa	ATEX
Motorvédelem	Bimetál
Motor tömítettség-felügyelete	igen
Tömítőkamra tömítettség-felügyelete	Opcionális
Szivárgáskamra tömítettség-felügyelete	nincs

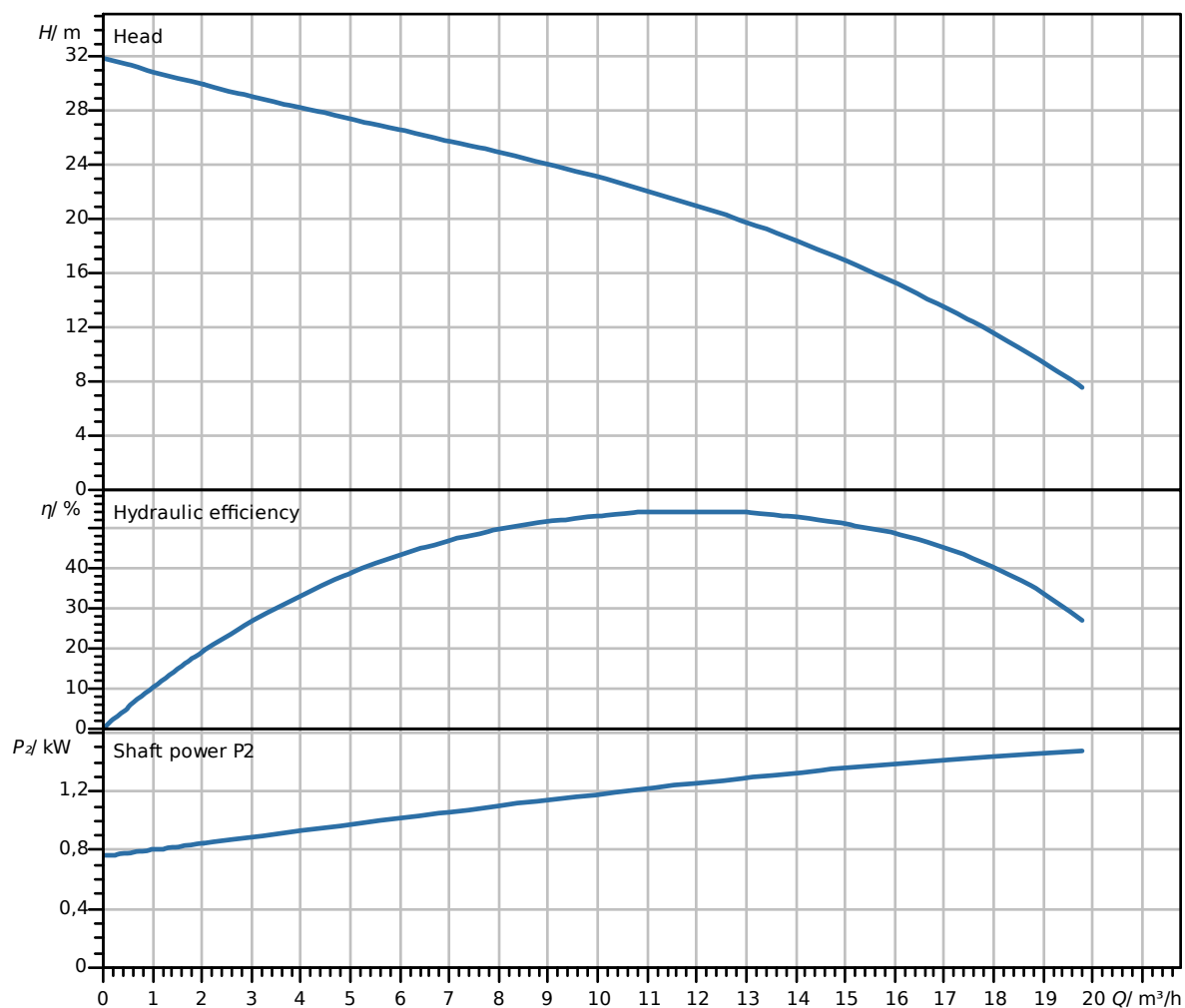
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Szürkeöntvény
Járókerék	Szürkeöntvény
Tengely	Nemesacél
Szivattyúoldali tömítés anyaga	szilíciumkarbid
Motoroldali tömítés anyaga	NBR
Tömítés anyaga	NBR
Motor anyaga	Szürkeöntvény

Telepítési méretek

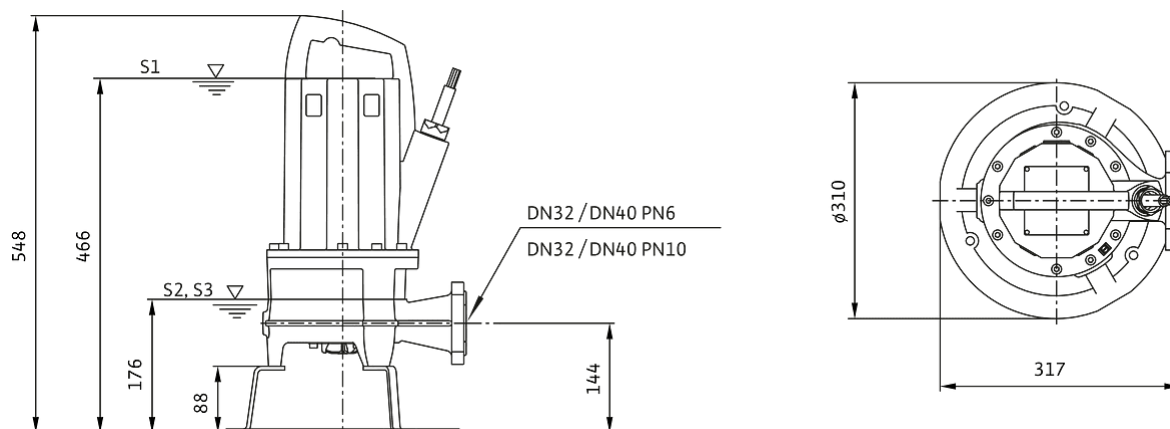
Bemeneti csatlakozás	-
Csatlakozás kimenet	DN 32/40

Jelleggörbék



Méreték és méretrajzok

Rexa PRO-S03-110/220.. -dimension graphics





Adatlap

Hidraulikai adatok

Maximális üzemi nyomás p	4,73 bar
Nyomócsonk	DN 32/40
A szabadon áthaladó golyó mérete	11 mm
Hidraulikatípus	Kétcsatornás járókerék vágószerkezettel
Max. bemerülési mélység	20 m
Max. szállítómagasság $H_{\max}$	43,0 m
Max. térfogatáram $Q_{\max}$	20,2 m ³ /h
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

Típus	P 13.M-10/EAD1X2-T Ex 2,5kW
Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
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
Üzem mód (víz alatti)	S1
Üzem mód (víz feletti)	S2-30 min.
Névleges fordulatszám n	2848 1/min
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,84
Bekapcsolási mód	Közvetlen online (DOL)
Pólusok száma	2
Max. kapcsolási gyakoriság t	60 1/h
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP68

Kábel

Csatlakozókábel hossza L	10 m
Kábeltípus	H07RN-F
Kábel keresztmetszete	7G1,5 mm ²
Csatlakozókábel típusa	Leoldható

Felszereltség/funkció

Hálózati dugasz	nincs
Úszókapcsoló	nincs
Zúzó	igen
Robbanásvédelem típusa	ATEX
Motorvédelem	Bimetál
Motor tömítettség-felügyelete	igen
Tömítőkamra tömítettség-felügyelete	Opcionális
Szivárgáskamra tömítettség-felügyelete	nincs

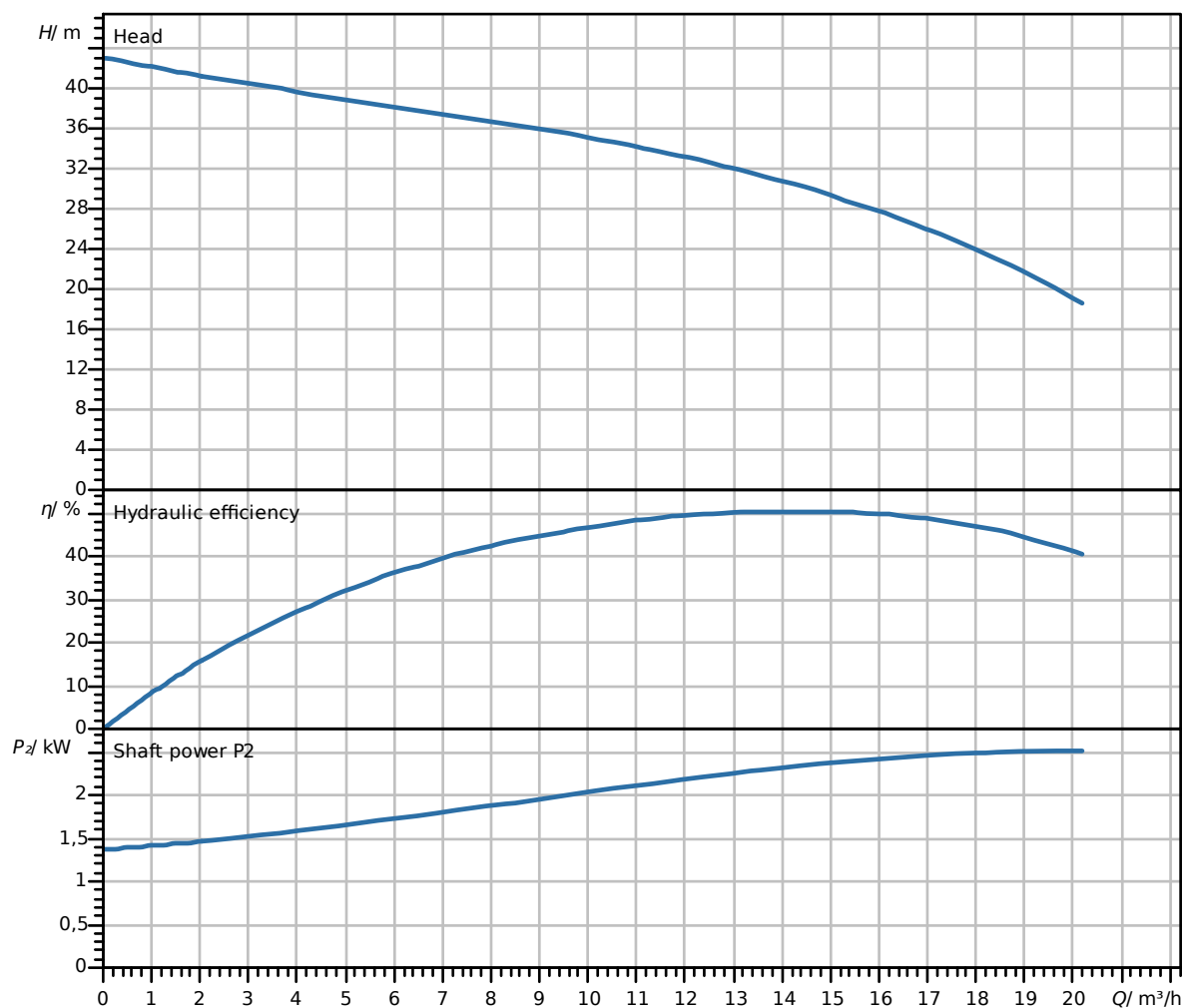
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Szürkeöntvény
Járókerék	Szürkeöntvény
Tengely	Nemesacél
Szivattyúoldali tömítés anyaga	szilíciumkarbid
Motoroldali tömítés anyaga	NBR
Tömítés anyaga	NBR
Motor anyaga	Szürkeöntvény

Telepítési méretek

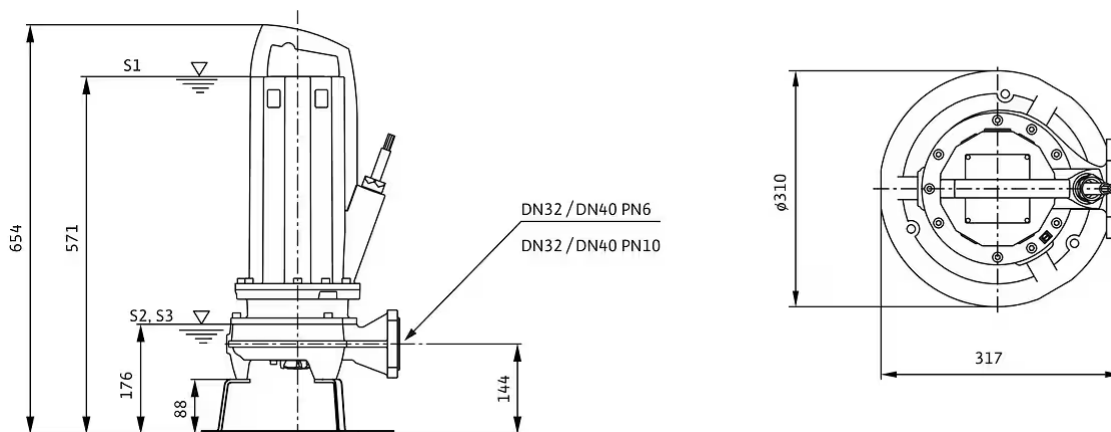
Bemeneti csatlakozás	-
Csatlakozás kimenet	DN 32/40

Jelleggörbék



Méreték és méretrajzok

Wilo-Rexa PRO-S03-220.. -portable wet well installation





Adatlap

Hidraulikai adatok

Maximális üzemi nyomás p	4,73 bar
Nyomócsonk	DN 32/40
A szabadon áthaladó golyó mérete	11 mm
Hidraulikatípus	Kétcsatornás járókerék vágószerkezettel
Max. bemerülési mélység	20 m
Max. szállítómagasság $H_{\max}$	43,0 m
Max. térfogatáram $Q_{\max}$	20,2 m ³ /h
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

Típus	P 13.M-08/EAD1X2-T Ex 1,5kW
Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
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
Üzem mód (víz alatti)	S1
Üzem mód (víz feletti)	S2-30 min.
Névleges fordulatszám n	2848 1/min
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,84
Bekapcsolási mód	Közvetlen online (DOL)
Pólusok száma	2
Max. kapcsolási gyakoriság t	60 1/h
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP68

Kábel

Csatlakozókábel hossza L	20 m
Kábeltípus	H07RN-F
Kábel keresztmetszete	7G1,5 mm ²
Csatlakozókábel típusa	Leoldható

Felszereltség/funkció

Hálózati dugasz	nincs
Úszókapcsoló	nincs
Zúzó	igen
Robbanásvédelem típusa	ATEX
Motorvédelem	Bimetál
Motor tömítettség-felügyelete	igen
Tömítőkamra tömítettség-felügyelete	Opcionális
Szivárgáskamra tömítettség-felügyelete	nincs

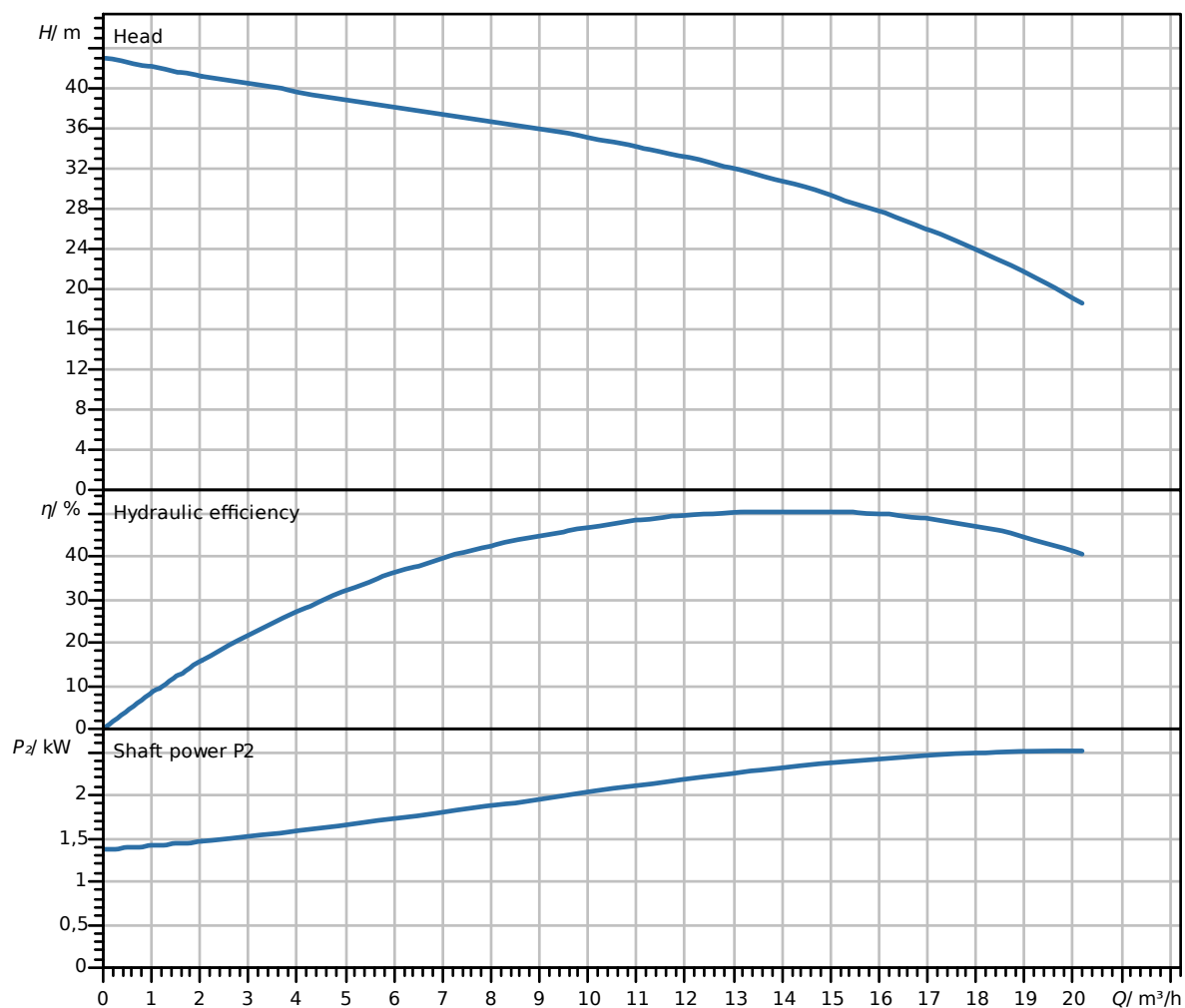
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Szürkeöntvény
Járókerék	Szürkeöntvény
Tengely	Nemesacél
Szivattyúoldali tömítés anyaga	szilíciumkarbid
Motoroldali tömítés anyaga	NBR
Tömítés anyaga	NBR
Motor anyaga	Szürkeöntvény

Telepítési méretek

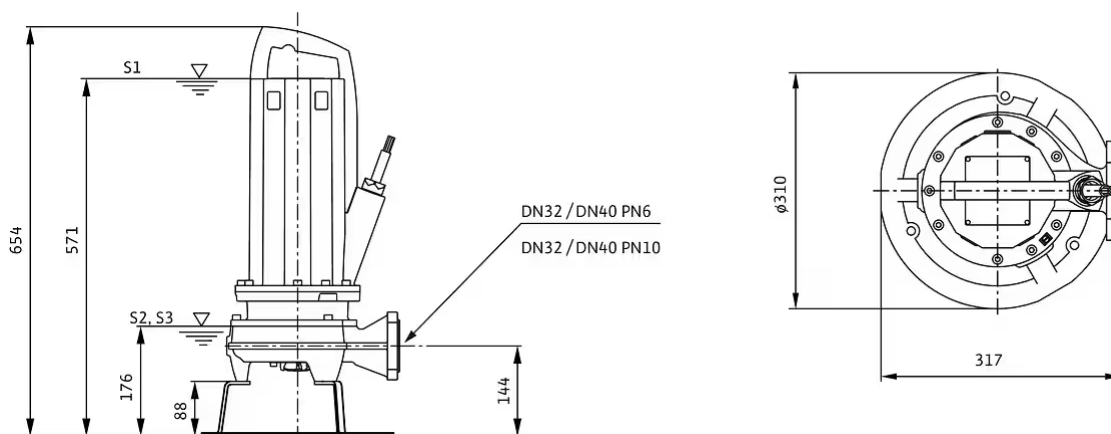
Bemeneti csatlakozás	-
Csatlakozás kimenet	DN 32/40

Jelleggörbék



Méreték és méretrajzok

Wilo-Rexa PRO-S03-220.. -portable wet well installation





Adatlap

Hidraulikai adatok

Maximális üzemi nyomás p	5,22 bar
Nyomócsonk	DN 32/40
A szabadon áthaladó golyó mérete	12 mm
Hidraulikatípus	Kétcsatornás járókerék vágószerkezettel
Max. bemerülési mélység	20 m
Max. szállítómagasság $H_{\max}$	47,5 m
Max. térfogatáram $Q_{\max}$	25,2 m ³ /h
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

Típus	P 13.L-15/EAD1X2-T Ex 3,9kW
Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor névleges teljesítménye P_2	3,9 kW
Teljesítményfelvétel $P_{1 \max}$	4,80 kW
Névleges áram I_N	8,5 A
Indítási áram I	55 A
Üzem mód (víz alatti)	S1
Üzem mód (víz feletti)	S2-30 min.
Névleges fordulatszám n	2879 1/min
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,82
Bekapcsolási mód	Közvetlen online (DOL)
Pólusok száma	2
Max. kapcsolási gyakoriság t	60 1/h
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP68

Kábel

Csatlakozókábel hossza L	10 m
Kábeltípus	H07RN-F
Kábel keresztmetszete	7G1,5 mm ²
Csatlakozókábel típusa	Leoldható

Felszereltség/funkció

Hálózati dugasz	nincs
Úszókapcsoló	nincs
Zúzó	igen
Robbanásvédelem típusa	ATEX
Motorvédelem	Bimetál
Motor tömítettség-felügyelete	igen
Tömítőkamra tömítettség-felügyelete	Opcionális
Szivárgáskamra tömítettség-felügyelete	nincs

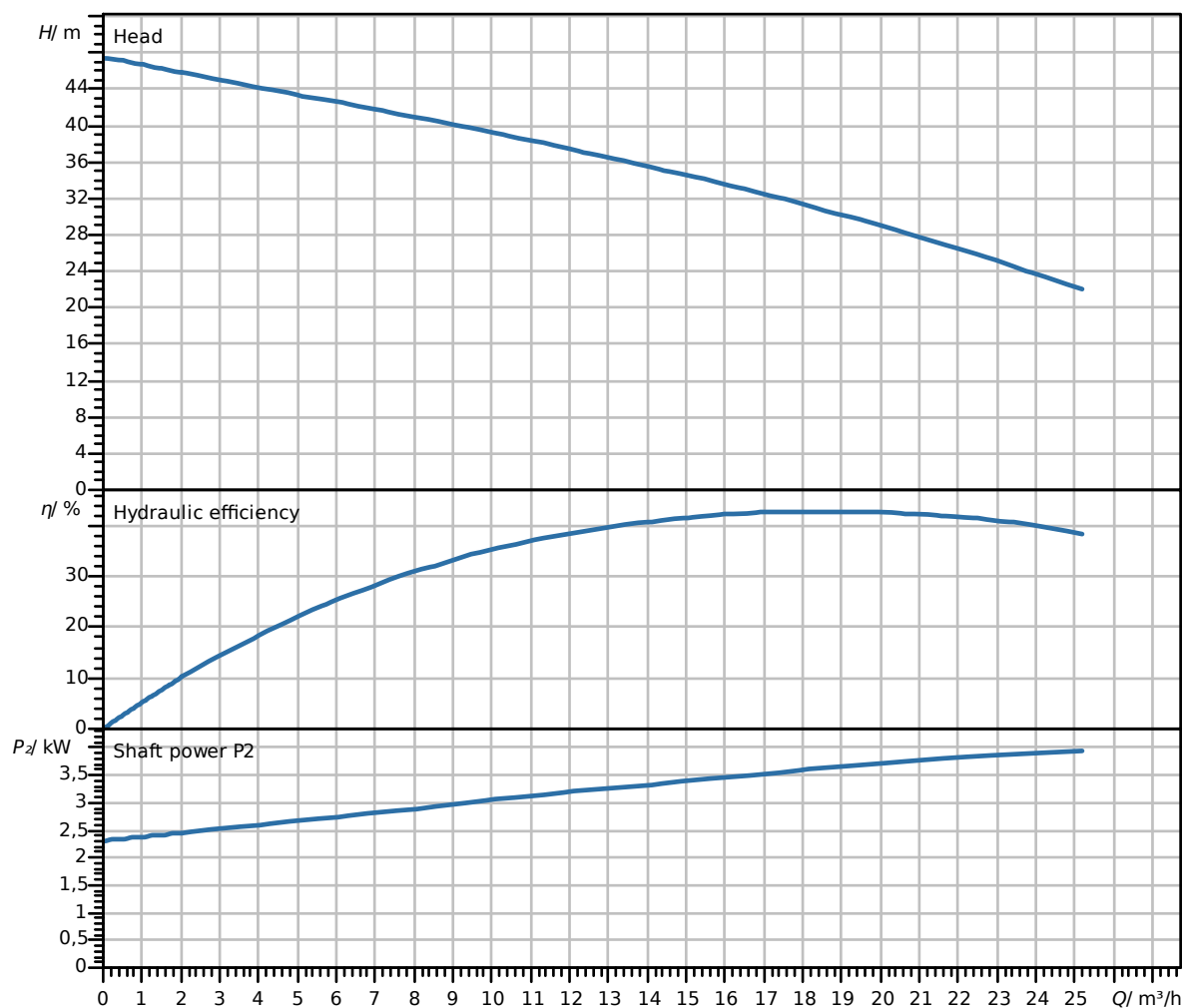
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Szürkeöntvény
Járókerék	Szürkeöntvény
Tengely	Nemesacél
Szivattyúoldali tömítés anyaga	szilíciumkarbid
Motoroldali tömítés anyaga	NBR
Tömítés anyaga	NBR
Motor anyaga	Szürkeöntvény

Telepítési méretek

Bemeneti csatlakozás	-
Csatlakozás kimenet	DN 32/40

Jelleggörbék





Adatlap

Hidraulikai adatok

Maximális üzemi nyomás p	5,22 bar
Nyomócsonk	DN 32/40
A szabadon áthaladó golyó mérete	12 mm
Hidraulikatípus	Kétcsatornás járókerék vágószerkezettel
Max. bemerülési mélység	20 m
Max. szállítomagasság $H_{\max}$	47,5 m
Max. térfogatáram $Q_{\max}$	25,2 m ³ /h
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

Típus	P 13.L-15/EAD1X2-T Ex 3,9kW
Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor névleges teljesítménye P_2	3,9 kW
Teljesítményfelvétel $P_{1 \max}$	4,80 kW
Névleges áram I_N	8,5 A
Indítási áram I	55 A
Üzem mód (víz alatti)	S1
Üzem mód (víz feletti)	S2-30 min.
Névleges fordulatszám n	2879 1/min
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,82
Bekapcsolási mód	Közvetlen online (DOL)
Pólusok száma	2
Max. kapcsolási gyakoriság t	60 1/h
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP68

Kábel

Csatlakozókábel hossza L	20 m
Kábeltípus	H07RN-F
Kábel keresztmetszete	7G1,5 mm ²
Csatlakozókábel típusa	Leoldható

Felszereltség/funkció

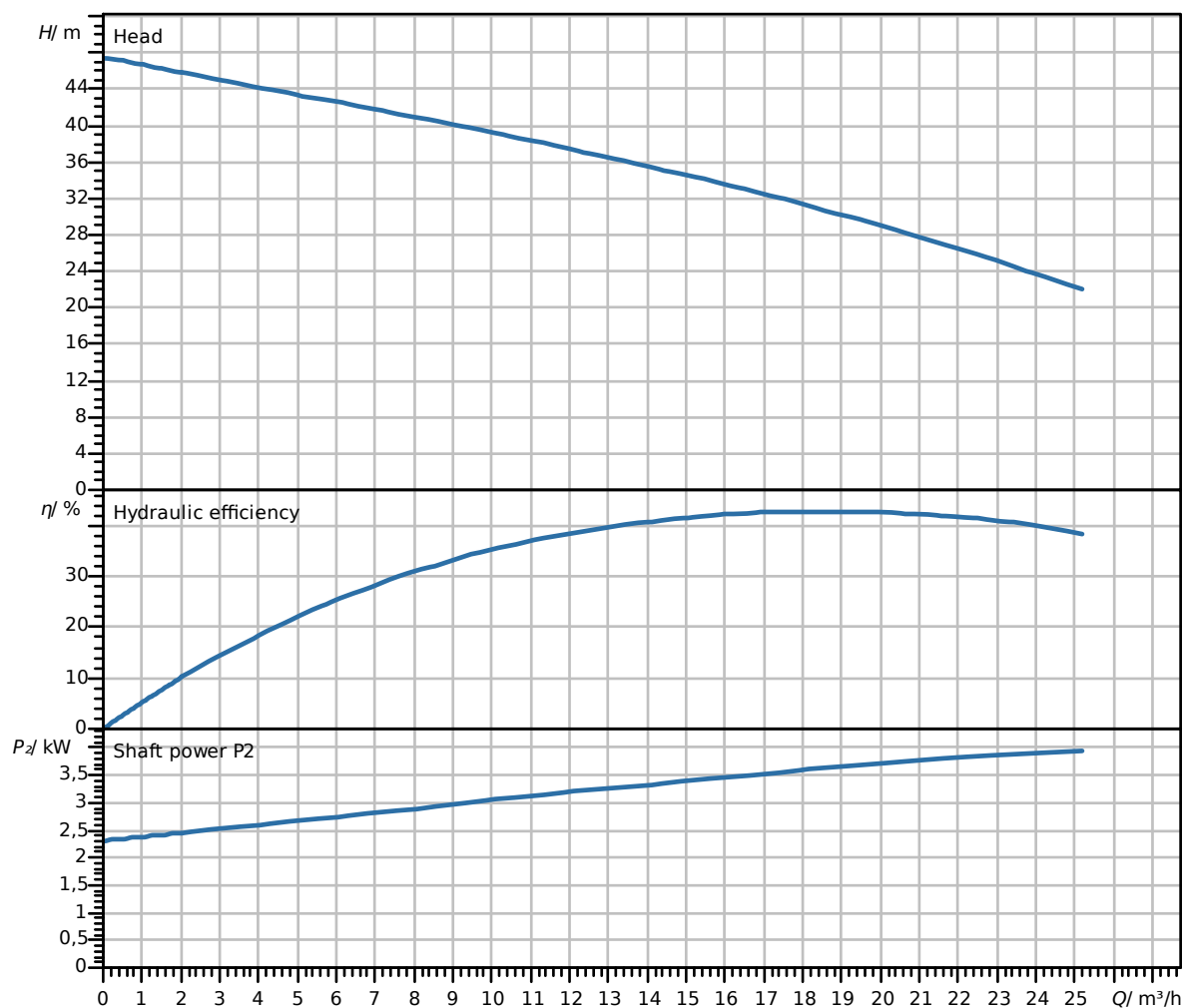
Hálózati dugasz	nincs
Úszókapcsoló	nincs
Zúzó	igen
Robbanásvédelem típusa	ATEX
Motorvédelem	Bimetál
Motor tömítettség-felügyelete	igen
Tömítőkamra tömítettség-felügyelete	Opcionális
Szivárgáskamra tömítettség-felügyelete	nincs

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Szürkeöntvény
Járókerék	Szürkeöntvény
Tengely	Nemesacél
Szivattyúoldali tömítés anyaga	szilíciumkarbid
Motoroldali tömítés anyaga	NBR
Tömítés anyaga	NBR
Motor anyaga	Szürkeöntvény

Telepítési méretek

Bemeneti csatlakozás	-
Csatlakozás kimenet	DN 32/40

Jelleggörbék



Adatlap

Hidraulikai adatok

Maximális üzemi nyomás p	6,27 bar
Nyomócsonk	DN 32/40
A szabadon áthaladó golyó mérete	12 mm
Hidraulikatípus	Kétcsatornás járókerék vágószerkezettel
Max. bemerülési mélység	20 m
Max. szállítómagasság $H_{\max}$	57,0 m
Max. térfogatáram $Q_{\max}$	29,9 m ³ /h
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

Típus	P 13.L-16/EAD1X2-T Ex 5,0kW
Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor névleges teljesítménye P_2	5 kW
Teljesítményfelvétel $P_{1 \max}$	6,10 kW
Névleges áram I_N	9,8 A
Indítási áram I	52 A
Üzem mód (víz alatti)	S1
Üzem mód (víz feletti)	S2-30 min.
Névleges fordulatszám n	2807 1/min
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,89
Bekapcsolási mód	Közvetlen online (DOL)
Pólusok száma	2
Max. kapcsolási gyakoriság t	60 1/h
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP68

Kábel

Csatlakozókábel hossza L	10 m
Kábeltípus	H07RN-F
Kábel keresztmetszete	7G1,5 mm ²
Csatlakozókábel típusa	Leoldható

Felszereltség/funkció

Hálózati dugasz	nincs
Úszókapcsoló	nincs
Zúzó	igen
Robbanásvédelem típusa	ATEX
Motorvédelem	Bimetál
Motor tömítettség-felügyelete	igen
Tömítőkamra tömítettség-felügyelete	Opcionális
Szivárgáskamra tömítettség-felügyelete	nincs

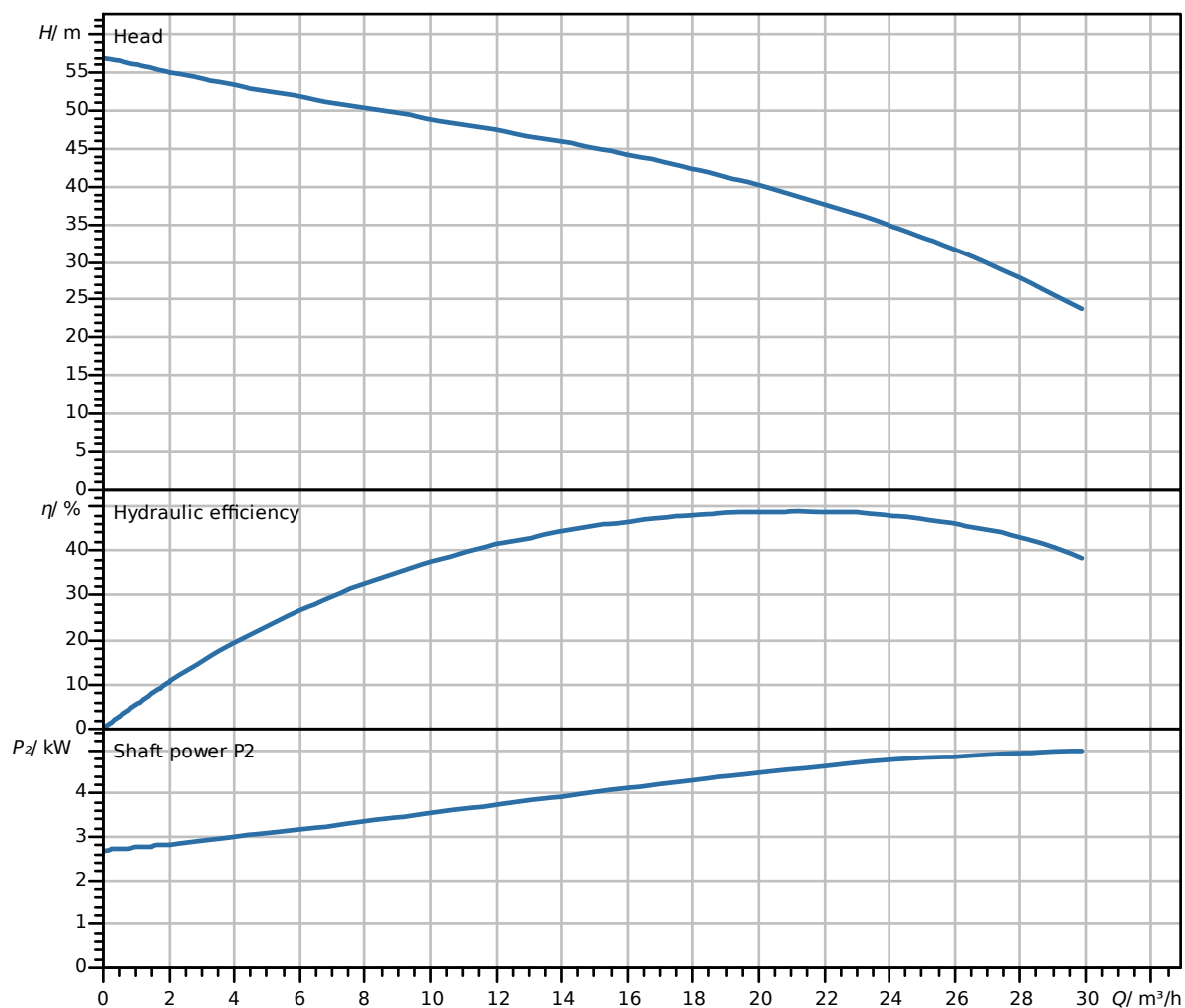
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Szürkeöntvény
Járókerék	Szürkeöntvény
Tengely	Nemesacél
Szivattyúoldali tömítés anyaga	szilíciumkarbid
Motoroldali tömítés anyaga	NBR
Tömítés anyaga	NBR
Motor anyaga	Szürkeöntvény

Telepítési méretek

Bemeneti csatlakozás	-
Csatlakozás kimenet	DN 32/40

Jelleggörbék





Adatlap

Hidraulikai adatok

Maximális üzemi nyomás p	6,27 bar
Nyomócsonk	DN 32/40
A szabadon áthaladó golyó mérete	12 mm
Hidraulikatípus	Kétcsatornás járókerék vágószerkezettel
Max. bemerülési mélység	20 m
Max. szállítomagasság $H_{\max}$	57,0 m
Max. térfogatáram $Q_{\max}$	29,9 m ³ /h
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

Típus	P 13.L-16/EAD1X2-T Ex 5,0kW 20m
Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor névleges teljesítménye P_2	5 kW
Teljesítményfelvétel $P_{1 \max}$	6,10 kW
Névleges áram I_N	9,8 A
Indítási áram I	52 A
Üzem mód (víz alatti)	S1
Üzem mód (víz feletti)	S2-30 min.
Névleges fordulatszám n	2807 1/min
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,89
Bekapcsolási mód	Közvetlen online (DOL)
Pólusok száma	2
Max. kapcsolási gyakoriság t	60 1/h
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP68

Kábel

Csatlakozókábel hossza L	20 m
Kábeltípus	H07RN-F
Kábel keresztmetszete	7G1,5 mm ²
Csatlakozókábel típusa	Leoldható

Felszereltség/funkció

Hálózati dugasz	nincs
Úszókapcsoló	nincs
Zúzó	igen
Robbanásvédelem típusa	ATEX
Motorvédelem	Bimetál
Motor tömítettség-felügyelete	igen
Tömítőkamra tömítettség-felügyelete	Opcionális
Szivárgáskamra tömítettség-felügyelete	nincs

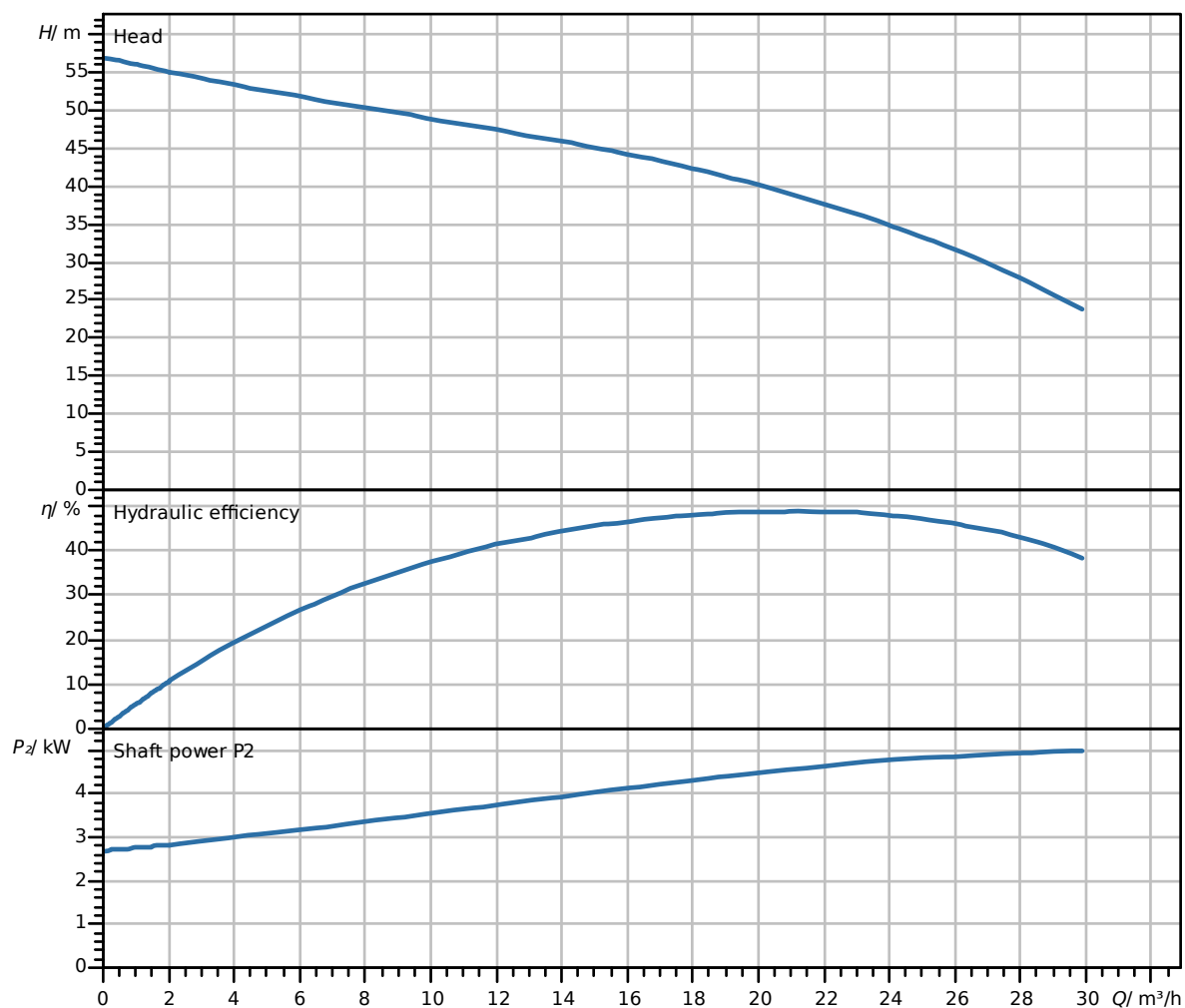
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Szürkeöntvény
Járókerék	Szürkeöntvény
Tengely	Nemesacél
Szivattyúoldali tömítés anyaga	szilíciumkarbid
Motoroldali tömítés anyaga	NBR
Tömítés anyaga	NBR
Motor anyaga	Szürkeöntvény

Telepítési méretek

Bemeneti csatlakozás	-
Csatlakozás kimenet	DN 32/40

Jelleggörbék





Adatlap

Hidraulikai adatok

Maximális üzemi nyomás p	8,25 bar
Nyomócsonk	DN 50
A szabadon áthaladó golyó mérete	12 mm
Hidraulikatípus	Kétcsatornás járókerék vágószerkezettel
Max. bemerülési mélység	20 m
Max. szállítómagasság $H_{\max}$	75,0 m
Max. térfogatáram $Q_{\max}$	18,0 m³/h
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

Típus	P 17.1-15/EAD0X2-T Ex 6,75kW
Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor névleges teljesítménye P_2	6,75 kW
Teljesítményfelvétel $P_{1 \max}$	7,90 kW
Névleges áram I_N	12,8 A
Indítási áram I	26 A
Üzem mód (víz alatti)	S1
Üzem mód (víz feletti)	-
Névleges fordulatszám n	2883 1/min
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,89
Bekapcsolási mód	Csillag-delta(SD)
Pólusok száma	2
Max. kapcsolási gyakoriság t	15 1/h
Szigetelési osztály	H
Védelmi osztály motor	IP68

Kábel

Csatlakozókábel hossza L	10 m
Kábeltípus	H07RN-F
Kábel keresztmetszete	10G1,5 mm²
Csatlakozókábel típusa	Nem leoldható

Felszereltség/funkció

Hálózati dugasz	nincs
Úszókapcsoló	nincs
Zúzó	igen
Robbanásvédelem típusa	ATEX
Motorvédelem	Bimetál
Motor tömítettség-felügyelete	nincs
Tömítőkamra tömítettség-felügyelete	Opcionális
Szivárgáskamra tömítettség-felügyelete	nincs

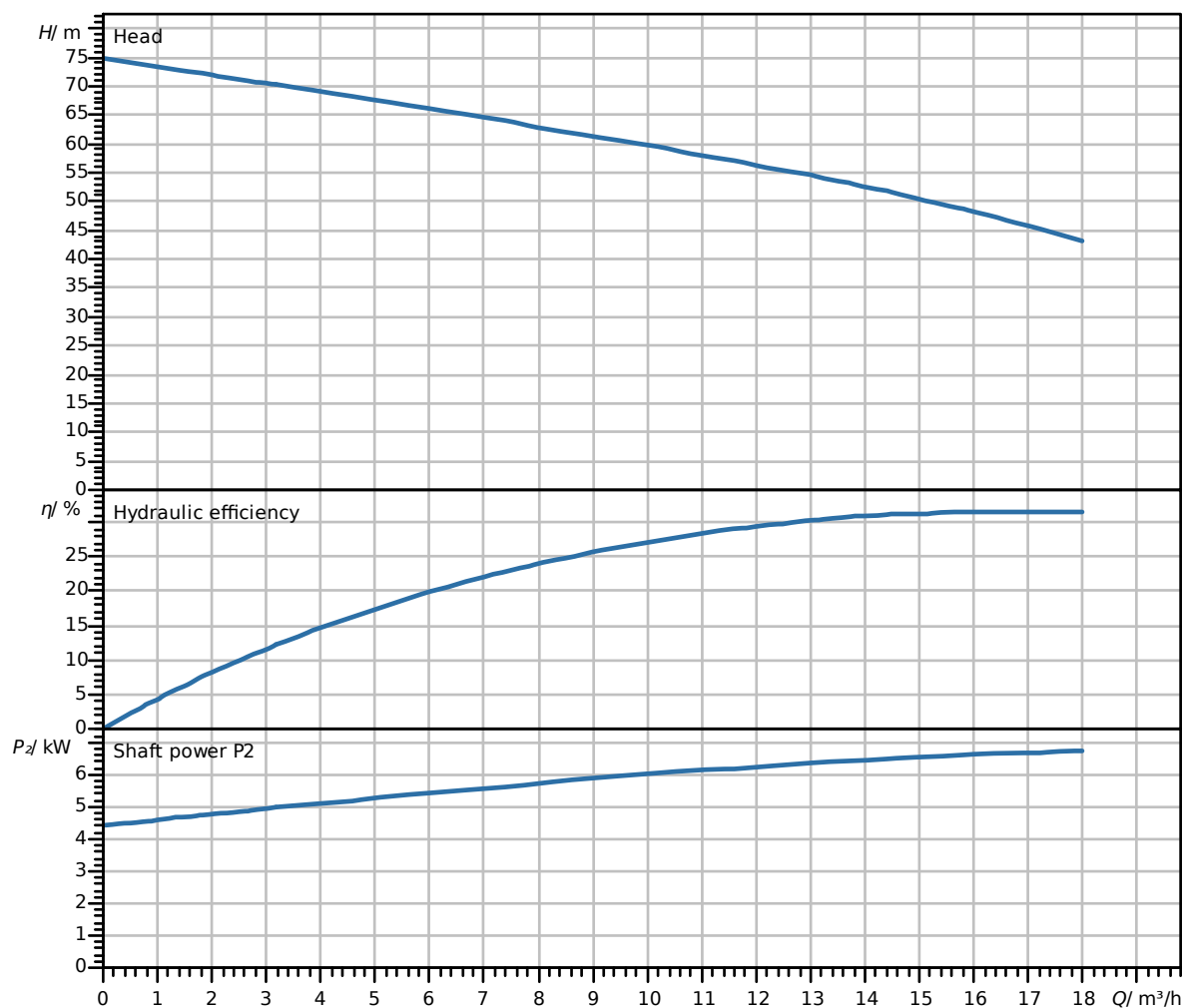
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Szürkeöntvény
Járókerék	Szürkeöntvény
Tengely	Nemesacél
Szivattyúoldali tömítés anyaga	szilíciumkarbid
Motoroldali tömítés anyaga	NBR
Tömítés anyaga	NBR
Motor anyaga	Szürkeöntvény

Telepítési méretek

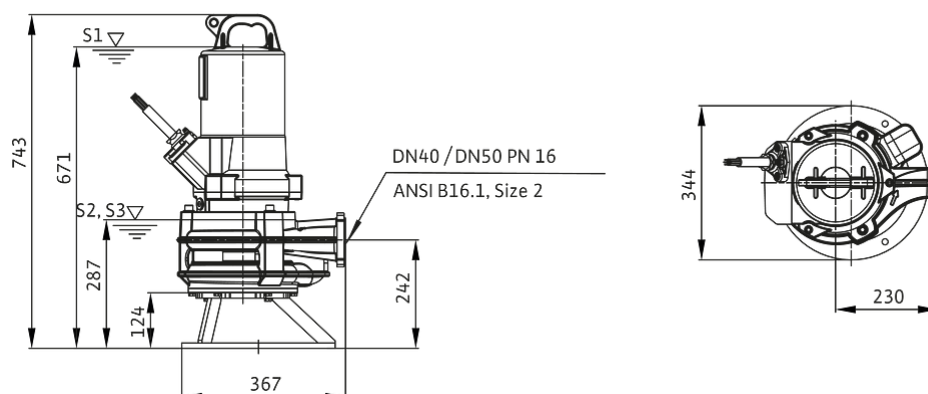
Bemeneti csatlakozás	DN 50
Csatlakozás kimenet	DN 50

Jelleggörbék

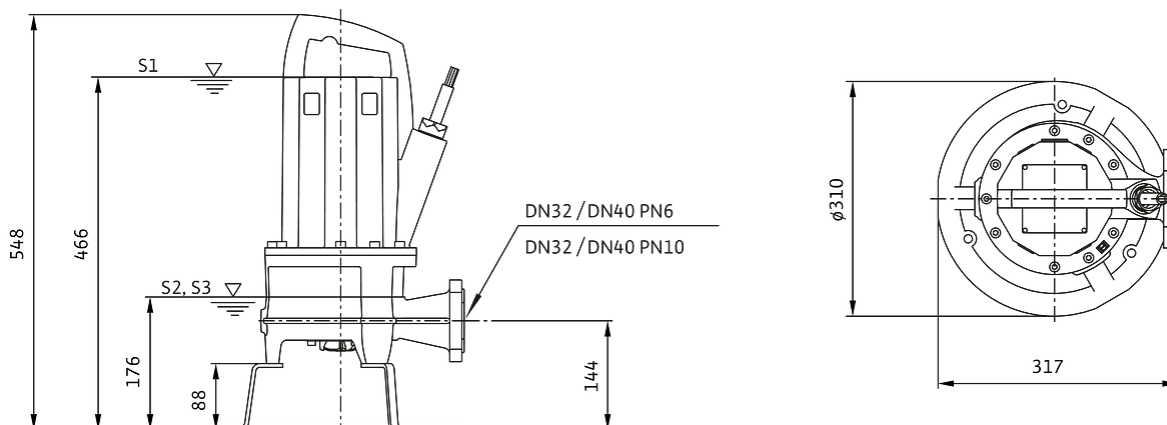


Méreték és méretrajzok

Wilo-Rexa PRO-S04-222.. - dimension drawing



Rexa PRO-S03-110/220.. - dimension graphics





Adatlap

Hidraulikai adatok

Maximális üzemi nyomás p	9,63 bar
Nyomócsonk	DN 50
A szabadon áthaladó golyó mérete	12 mm
Hidraulikatípus	Kétcsatornás járókerék vágószerkezettel
Max. bemerülési mélység	20 m
Max. szállítómagasság $H_{\max}$	87,5 m
Max. térfogatáram $Q_{\max}$	30,6 m ³ /h
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

Típus	P 17.1-22/EAD0X2-T Ex 10,5kW
Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor névleges teljesítménye P_2	10,5 kW
Teljesítményfelvétel $P_{1 \max}$	12,30 kW
Névleges áram I_N	20,5 A
Indítási áram I	57 A
Üzem mód (víz alatti)	S1
Üzem mód (víz feletti)	-
Névleges fordulatszám n	2914 1/min
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,87
Bekapcsolási mód	Csillag-delta(SD)
Pólusok száma	2
Max. kapcsolási gyakoriság t	15 1/h
Szigetelési osztály	H
Védelmi osztály motor	IP68

Kábel

Csatlakozókábel hossza L	10 m
Kábeltípus	H07RN-F
Kábel keresztmetszete	10G1,5 mm ²
Csatlakozókábel típusa	Nem leoldható

Felszereltség/funkció

Hálózati dugasz	nincs
Úszókapcsoló	nincs
Zúzó	igen
Robbanásvédelem típusa	ATEX
Motorvédelem	Bimetál
Motor tömítettség-felügyelete	nincs
Tömítőkamra tömítettség-felügyelete	Opcionális
Szivárgáskamra tömítettség-felügyelete	nincs

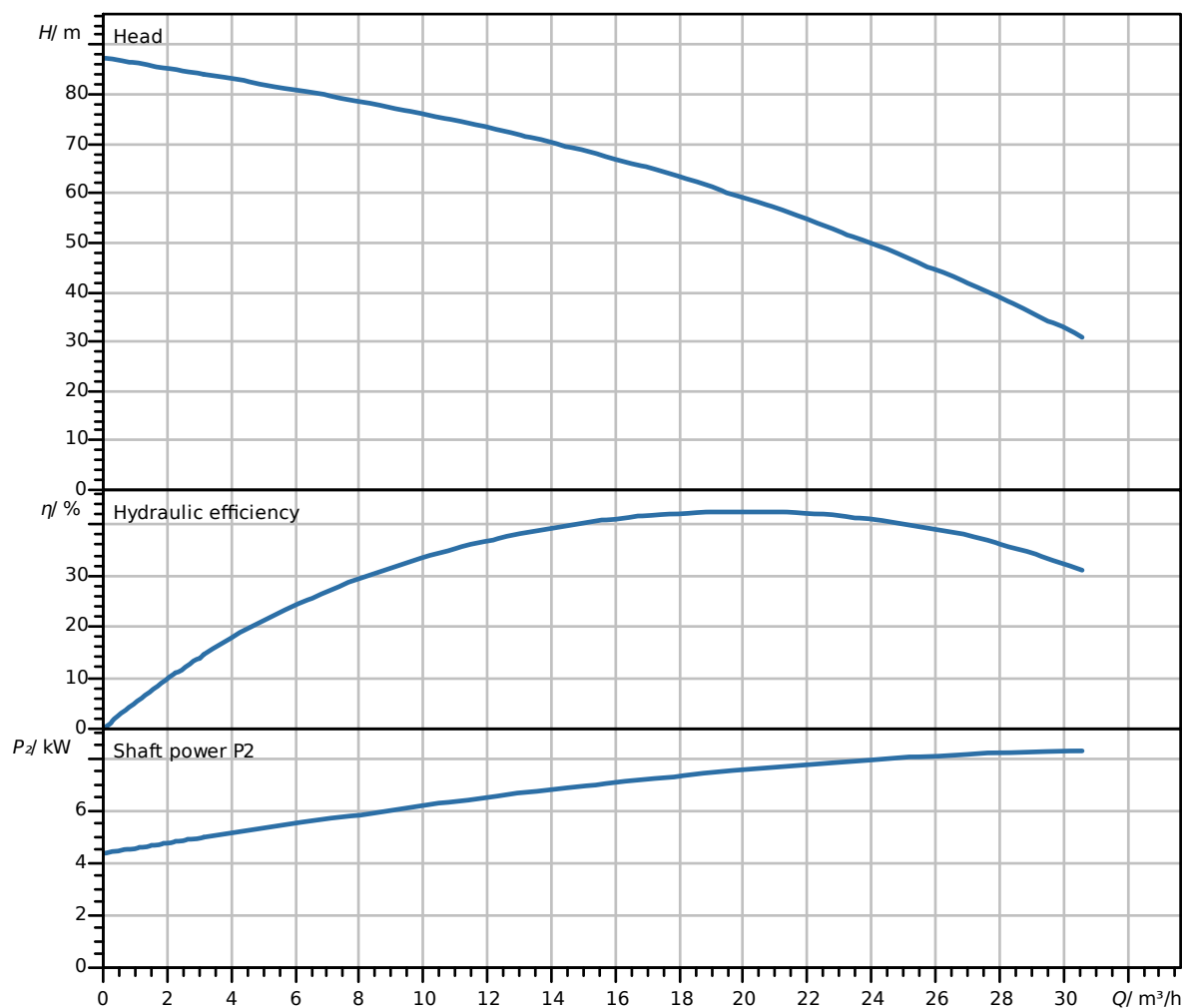
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Szürkeöntvény
Járókerék	Szürkeöntvény
Tengely	Nemesacél
Szivattyúoldali tömítés anyaga	szilíciumkarbid
Motoroldali tömítés anyaga	NBR
Tömítés anyaga	NBR
Motor anyaga	Szürkeöntvény

Telepítési méretek

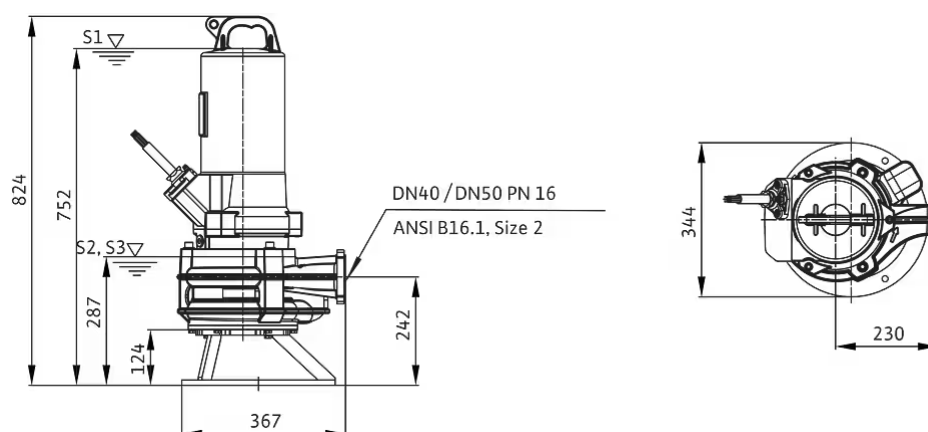
Bemeneti csatlakozás	DN 50
Csatlakozás kimenet	DN 50

Jelleggörbék



Méreték és méretrajzok

Wilo-Rexa PRO-S04-224/226/228.. -dimension drawing





Adatlap

Hidraulikai adatok

Maximális üzemi nyomás p	10,9 bar
Nyomócsonk	DN 50
A szabadon áthaladó golyó mérete	12 mm
Hidraulikatípus	Kétcsatornás járókerék vágószerkezettel
Max. bemerülési mélység	20 m
Max. szállítómagasság $H_{\max}$	99,5 m
Max. térfogatáram $Q_{\max}$	30,6 m ³ /h
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

Típus	P 17.1-22/EAD0X2-T Ex 10,5kW
Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor névleges teljesítménye P_2	10,5 kW
Teljesítményfelvétel $P_{1 \max}$	12,30 kW
Névleges áram I_N	20,5 A
Indítási áram I	57 A
Üzem mód (víz alatti)	S1
Üzem mód (víz feletti)	-
Névleges fordulatszám n	2914 1/min
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,87
Bekapcsolási mód	Csillag-delta(SD)
Pólusok száma	2
Max. kapcsolási gyakoriság t	15 1/h
Szigetelési osztály	H
Védelmi osztály motor	IP68

Kábel

Csatlakozókábel hossza L	10 m
Kábeltípus	H07RN-F
Kábel keresztmetszete	10G1,5 mm ²
Csatlakozókábel típusa	Nem leoldható

Felszereltség/funkció

Hálózati dugasz	nincs
Úszókapcsoló	nincs
Zúzó	igen
Robbanásvédelem típusa	ATEX
Motorvédelem	Bimetál
Motor tömítettség-felügyelete	nincs
Tömítőkamra tömítettség-felügyelete	Opcionális
Szivárgáskamra tömítettség-felügyelete	nincs

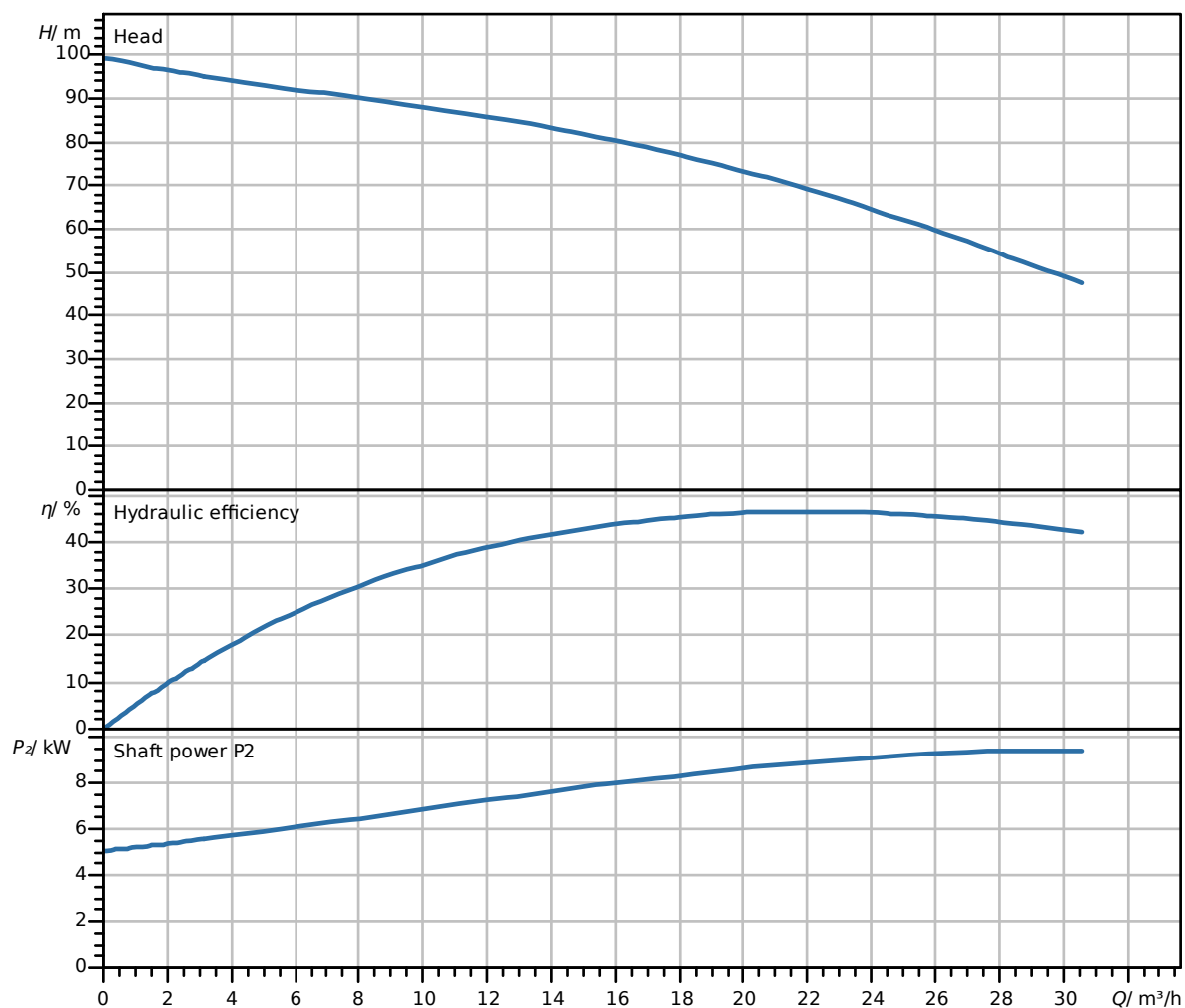
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Szürkeöntvény
Járókerék	Szürkeöntvény
Tengely	Nemesacél
Szivattyúoldali tömítés anyaga	szilíciumkarbid
Motoroldali tömítés anyaga	NBR
Tömítés anyaga	NBR
Motor anyaga	Szürkeöntvény

Telepítési méretek

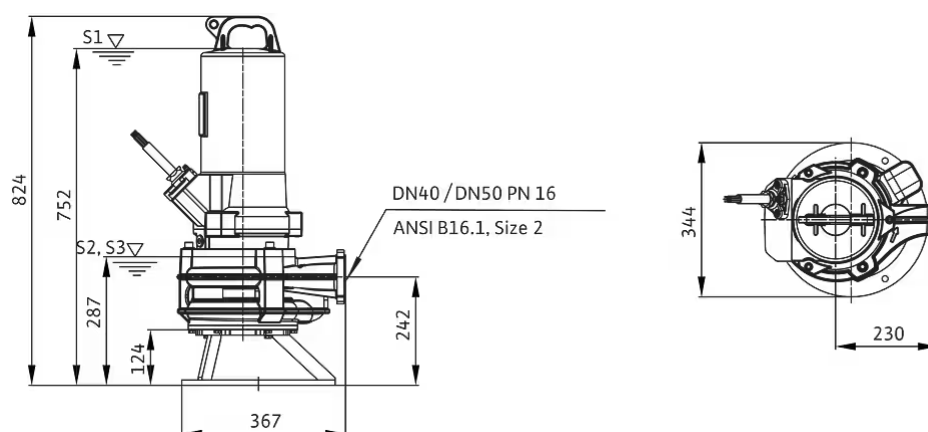
Bemeneti csatlakozás	DN 50
Csatlakozás kimenet	DN 50

Jelleggörbék



Méreték és méretrajzok

Wilo-Rexa PRO-S04-224/226/228.. -dimension drawing





Adatlap

Hidraulikai adatok

Maximális üzemi nyomás p	12,8 bar
Nyomócsonk	DN 50
A szabadon áthaladó golyó mérete	12 mm
Hidraulikatípus	Kétcsatornás járókerék vágószerkezettel
Max. bemerülési mélység	20 m
Max. szállítómagasság $H_{\max}$	116,5 m
Max. térfogatáram $Q_{\max}$	30,6 m ³ /h
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

Típus	P 17.1-22/EAD0X2-T Ex 10,5kW
Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor névleges teljesítménye P_2	10,5 kW
Teljesítményfelvétel $P_{1 \max}$	12,30 kW
Névleges áram I_N	20,5 A
Indítási áram I	57 A
Üzem mód (víz alatti)	S1
Üzem mód (víz feletti)	-
Névleges fordulatszám n	2914 1/min
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,87
Bekapcsolási mód	Csillag-delta(SD)
Pólusok száma	2
Max. kapcsolási gyakoriság t	15 1/h
Szigetelési osztály	H
Védelmi osztály motor	IP68

Kábel

Csatlakozókábel hossza L	10 m
Kábeltípus	H07RN-F
Kábel keresztmetszete	10G1,5 mm ²
Csatlakozókábel típusa	Nem leoldható

Felszereltség/funkció

Hálózati dugasz	nincs
Úszókapcsoló	nincs
Zúzó	igen
Robbanásvédelem típusa	ATEX
Motorvédelem	Bimetál
Motor tömítettség-felügyelete	nincs
Tömítőkamra tömítettség-felügyelete	Opcionális
Szivárgáskamra tömítettség-felügyelete	nincs

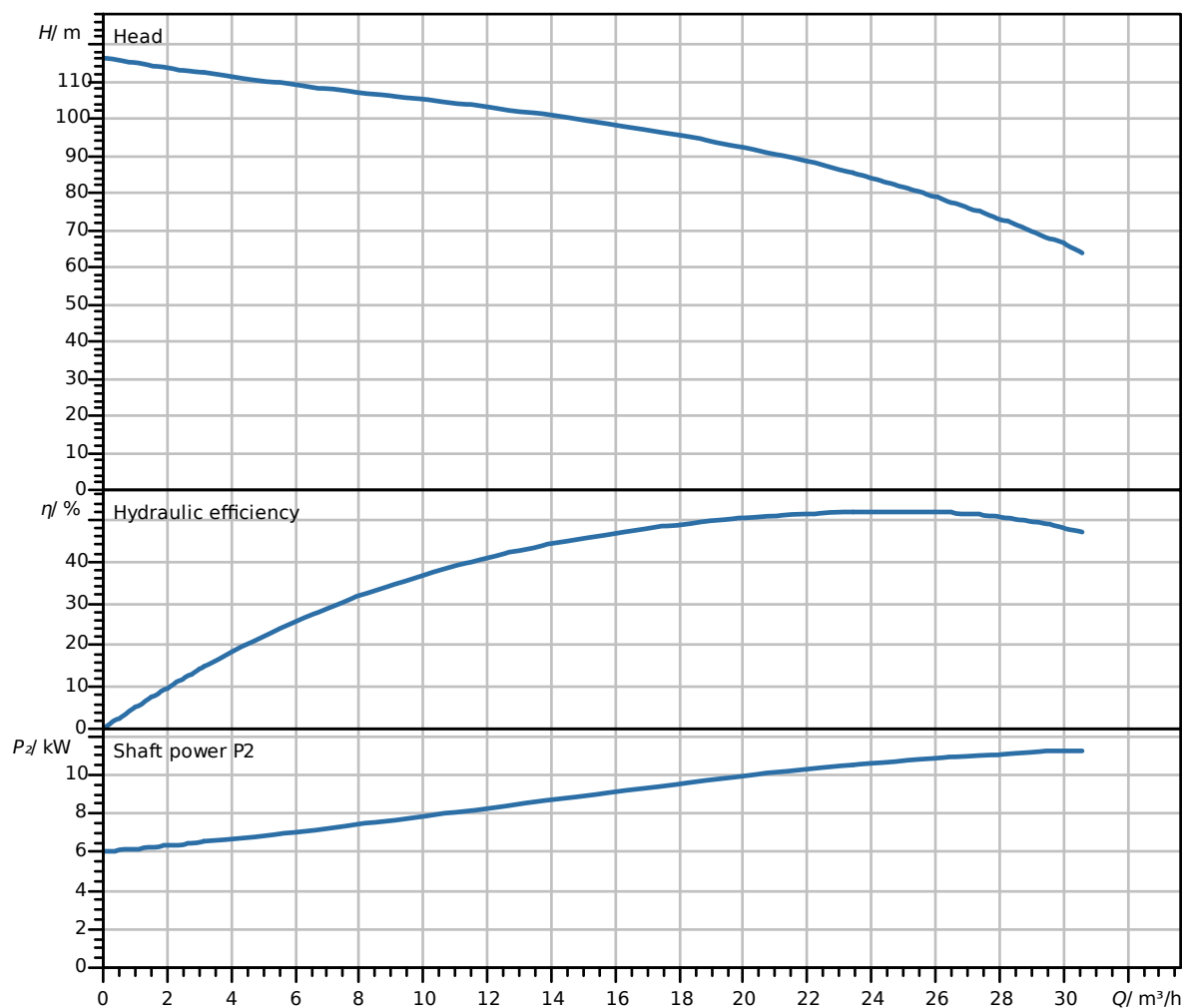
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Szürkeöntvény
Járókerék	Szürkeöntvény
Tengely	Nemesacél
Szivattyúoldali tömítés anyaga	szilíciumkarbid
Motoroldali tömítés anyaga	NBR
Tömítés anyaga	NBR
Motor anyaga	Szürkeöntvény

Telepítési méretek

Bemeneti csatlakozás	DN 50
Csatlakozás kimenet	DN 50

Jelleggörbék



Méreték és méretrajzok

Wilo-Rexa PRO-S04-224/226/228.. -dimension drawing

