

Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	≥0,4
Maximális üzemi nyomás P_N	40 bar
Max. homoktartalom	50 g/m ³
Max. bemező mélység	350 m
Max. térfogatáram $Q_{\max}$	27,0 m ³ /h
Optimális térfogatáram Q_{opt}	14,7 m ³ /h
Max. szállítómagasság $H_{\max}$	11,3 m
Optimális szállítómagasság H_{opt}	8,3 m
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	3 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	30 °C
Fokozatszám	1

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	0,55 kW
Névleges fordulatszám n	2870 1/min
Névleges áram I_N	1,58 A
Indítási áram I	7,4 A
Bekapcsolási mód	Közvetlen online (DOL)
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,74
Max. kapcsolási gyakoriság t	20 1/h
Motor átmérője DM	95 mm

Kábel

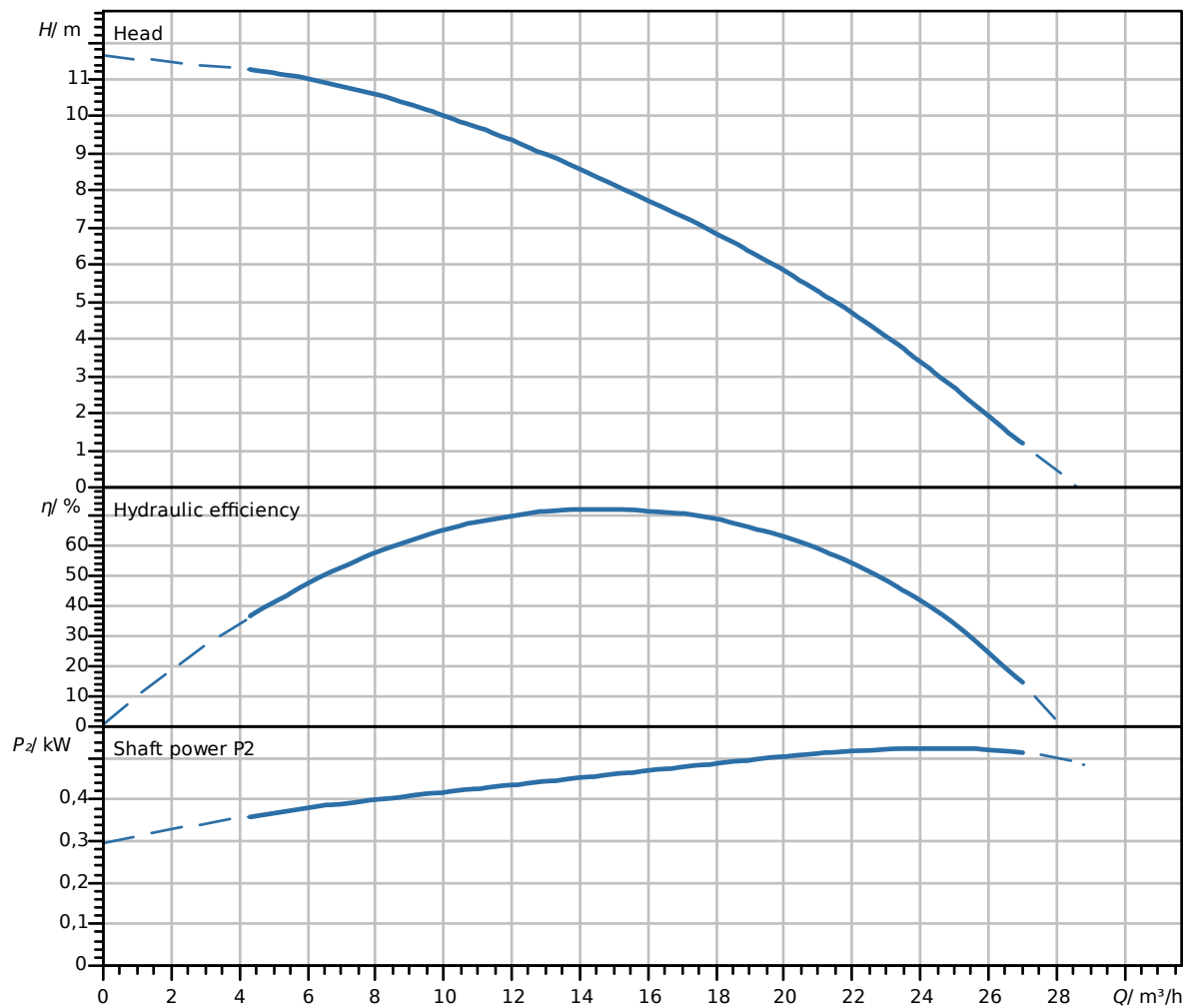
Csatlakozókábel hossza L	5 m
Kábel keresztmetszete	3x1,5+1G1,5 mm ²

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Nemesacél
Járókerék	Nemesacél
Tengely	Nemesacél
Motor anyaga	Nemesacél

Telepítési méretek

Nyomóoldali csőcsatlakozás DN_d	Rp 2½
-----------------------------------	-------

Jelleggörbék

Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	≥0,4
Maximális üzemi nyomás P_N	40 bar
Max. homoktartalom	50 g/m ³
Max. bemező mélység	350 m
Max. térfogatáram $Q_{\max}$	27,0 m ³ /h
Optimális térfogatáram Q_{opt}	15,4 m ³ /h
Max. szállítómagasság $H_{\max}$	22,0 m
Optimális szállítómagasság H_{opt}	16,72 m
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	3 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	30 °C
Fokozatszám	2

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	1,5 kW
Névleges fordulatszám n	2843 1/min
Névleges áram I_N	3,85 A
Indítási áram I	21 A
Bekapcsolási mód	Közvetlen online (DOL)
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,79
Max. kapcsolási gyakoriság t	20 1/h
Motor átmérője DM	95 mm

Kábel

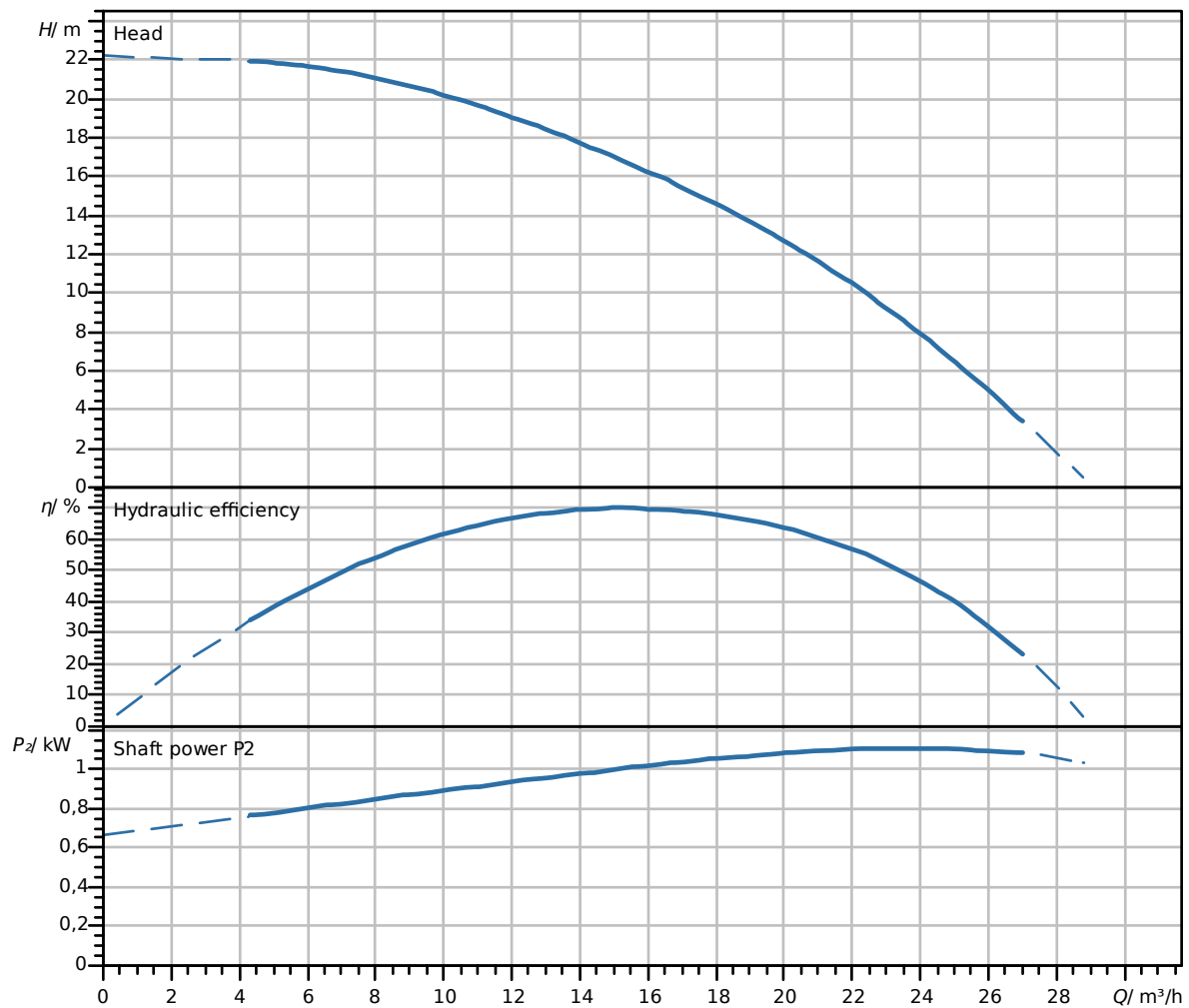
Csatlakozókábel hossza L	5 m
Kábel keresztmetszete	3x1,5+1G1,5 mm ²

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Nemesacél
Járókerék	Nemesacél
Tengely	Nemesacél
Motor anyaga	Nemesacél

Telepítési méretek

Nyomóoldali csőcsatlakozás DN_d	Rp 2½
-----------------------------------	-------

Jelleggörbék

Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	≥0,4
Maximális üzemi nyomás P_N	40 bar
Max. homoktartalom	50 g/m ³
Max. bemező mélység	350 m
Max. térfogatáram $Q_{\max}$	27,0 m ³ /h
Optimális térfogatáram Q_{opt}	15,6 m ³ /h
Max. szállítómagasság $H_{\max}$	42,6 m
Optimális szállítómagasság H_{opt}	32,67 m
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	3 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	30 °C
Fokozatszám	4

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	2,2 kW
Névleges fordulatszám n	2845 1/min
Névleges áram I_N	5,6 A
Indítási áram I	30 A
Bekapcsolási mód	Közvetlen online (DOL)
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,77
Max. kapcsolási gyakoriság t	20 1/h
Motor átmérője DM	95 mm

Kábel

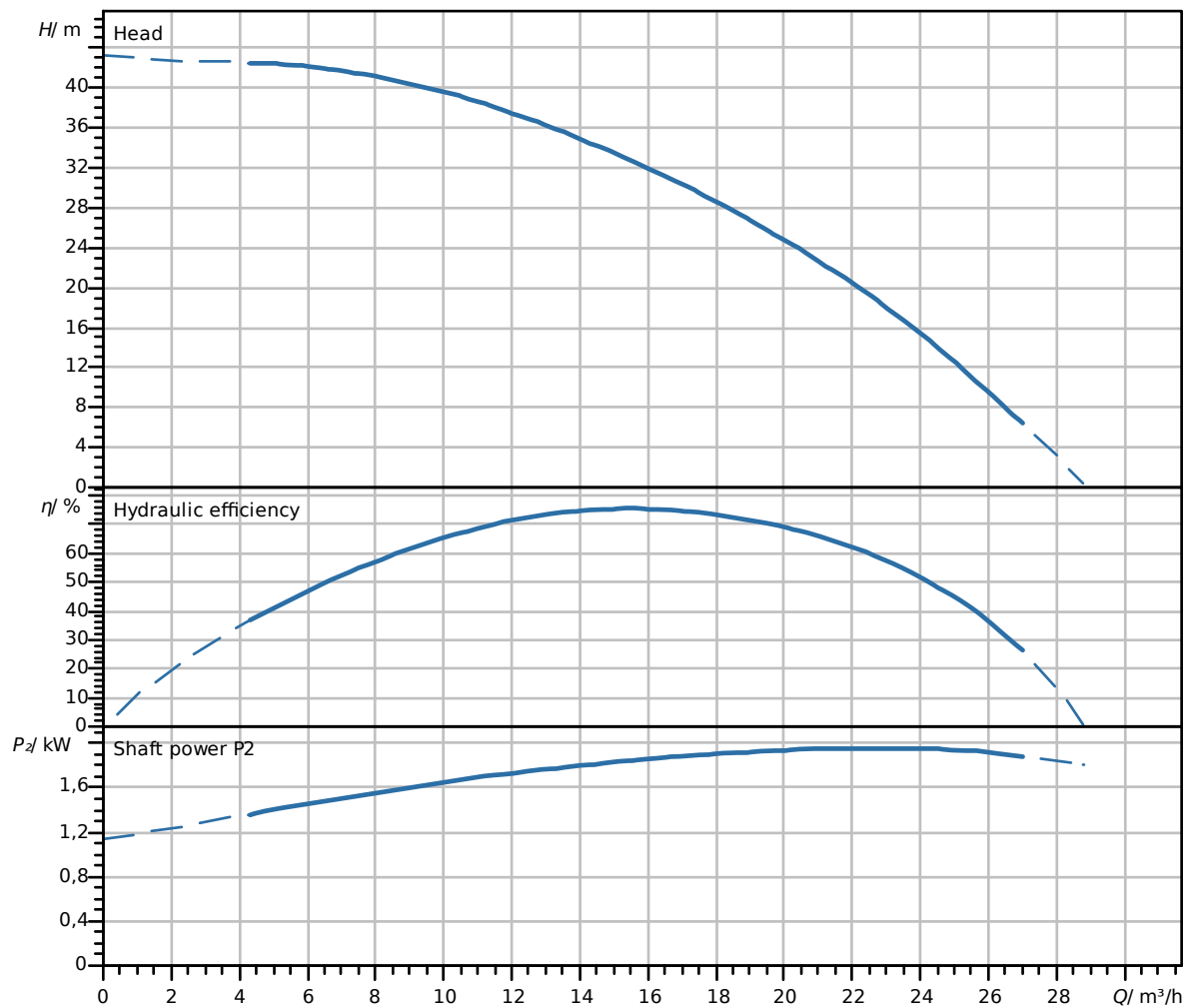
Csatlakozókábel hossza L	1,5 m
Kábel keresztmetszete	3x1,5+1G1,5 mm ²

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Nemesacél
Járókerék	Nemesacél
Tengely	Nemesacél
Motor anyaga	Nemesacél

Telepítési méretek

Nyomóoldali csőcsatlakozás DN_d	Rp 2½
-----------------------------------	-------

Jelleggörbék

Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	≥0,4
Maximális üzemi nyomás P_N	40 bar
Max. homoktartalom	50 g/m ³
Max. bemező mélység	350 m
Max. térfogatáram $Q_{\max}$	27,0 m ³ /h
Optimális térfogatáram Q_{opt}	15,9 m ³ /h
Max. szállítómagasság $H_{\max}$	53,7 m
Optimális szállítómagasság H_{opt}	40,71 m
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	3 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	30 °C
Fokozatszám	5

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	3 kW
Névleges fordulatszám n	2845 1/min
Névleges áram I_N	7,6 A
Indítási áram I	42 A
Bekapcsolási mód	Közvetlen online (DOL)
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,77
Max. kapcsolási gyakoriság t	20 1/h
Motor átmérője DM	95 mm

Kábel

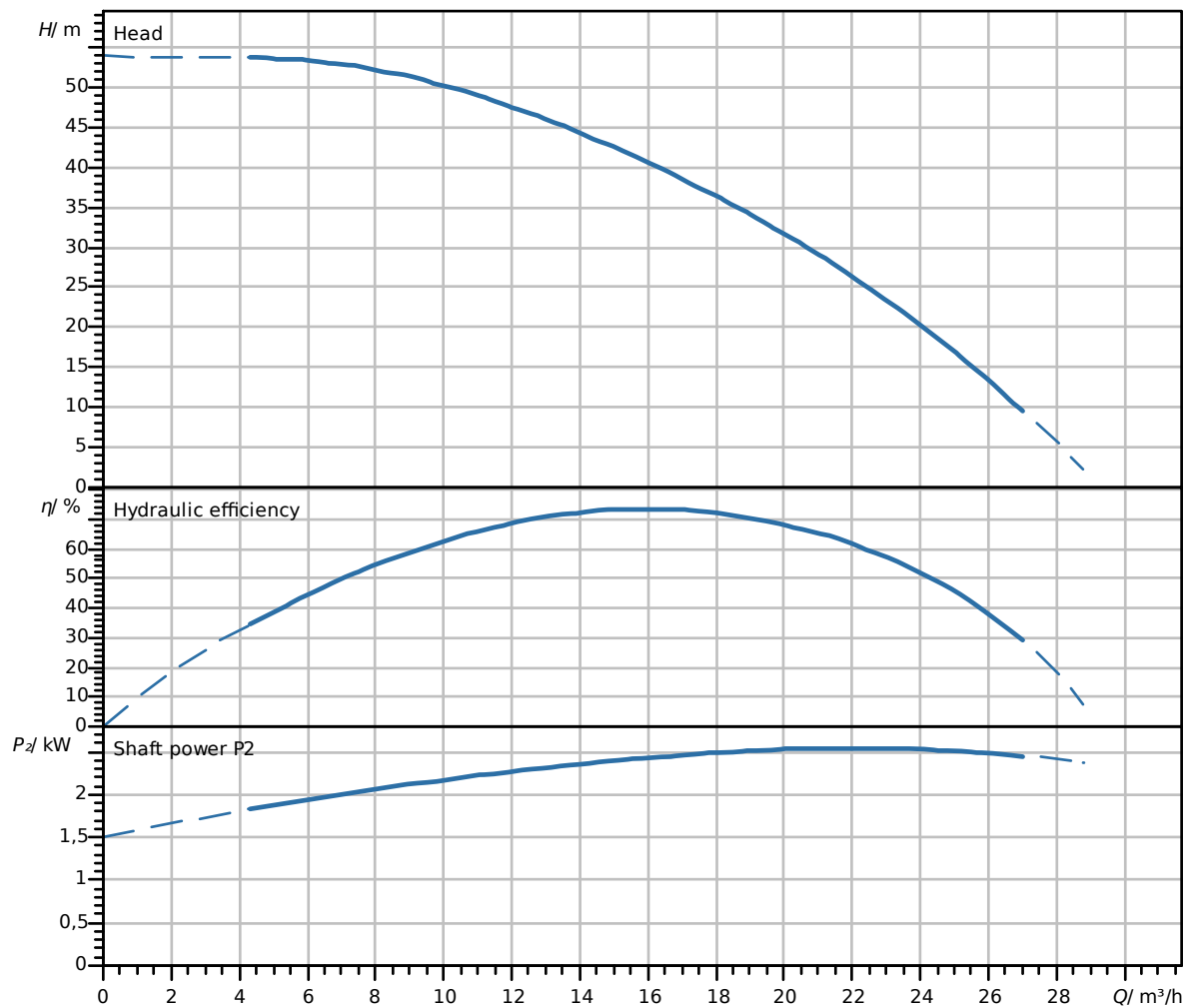
Csatlakozókábel hossza L	1,5 m
Kábel keresztmetszete	3x1,5+1G1,5 mm ²

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Nemesacél
Járókerék	Nemesacél
Tengely	Nemesacél
Motor anyaga	Nemesacél

Telepítési méretek

Nyomóoldali csőcsatlakozás DNd	Rp 2½
----------------------------------	-------

Jelleggörbék

Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	≥0,4
Maximális üzemi nyomás P_N	40 bar
Max. homoktartalom	50 g/m ³
Max. bemező mélység	350 m
Max. térfogatáram $Q_{\max}$	27,0 m ³ /h
Optimális térfogatáram Q_{opt}	15,8 m ³ /h
Max. szállítómagasság $H_{\max}$	63,8 m
Optimális szállítómagasság H_{opt}	48,65 m
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	3 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	30 °C
Fokozatszám	6

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	3 kW
Névleges fordulatszám n	2845 1/min
Névleges áram I_N	7,6 A
Indítási áram I	42 A
Bekapcsolási mód	Közvetlen online (DOL)
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,77
Max. kapcsolási gyakoriság t	20 1/h
Motor átmérője DM	95 mm

Kábel

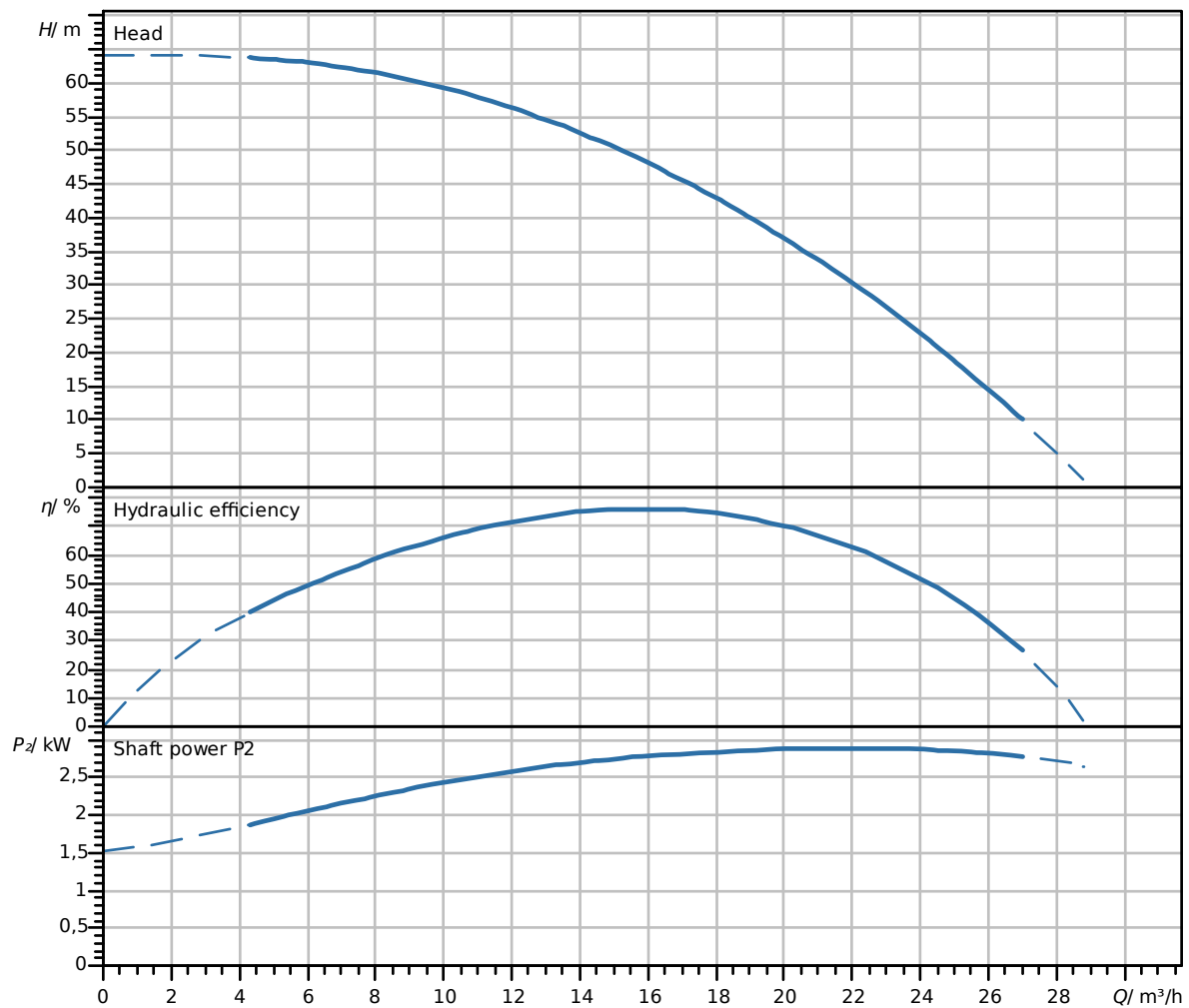
Csatlakozókábel hossza L	1,5 m
Kábel keresztmetszete	3x1,5+1G1,5 mm ²

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Nemesacél
Járókerék	Nemesacél
Tengely	Nemesacél
Motor anyaga	Nemesacél

Telepítési méretek

Nyomóoldali csőcsatlakozás DN_d	Rp 2½
-----------------------------------	-------

Jelleggörbék

Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	≥0,4
Maximális üzemi nyomás P_N	40 bar
Max. homoktartalom	50 g/m ³
Max. bemező mélység	350 m
Max. térfogatáram $Q_{\max}$	27,0 m ³ /h
Optimális térfogatáram Q_{opt}	16,0 m ³ /h
Max. szállítómagasság $H_{\max}$	74,4 m
Optimális szállítómagasság H_{opt}	56,49 m
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	3 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	30 °C
Fokozatszám	7

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	3,7 kW
Névleges fordulatszám n	2850 1/min
Névleges áram I_N	9,1 A
Indítási áram I	49 A
Bekapcsolási mód	Közvetlen online (DOL)
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,77
Max. kapcsolási gyakoriság t	20 1/h
Motor átmérője DM	98 mm

Kábel

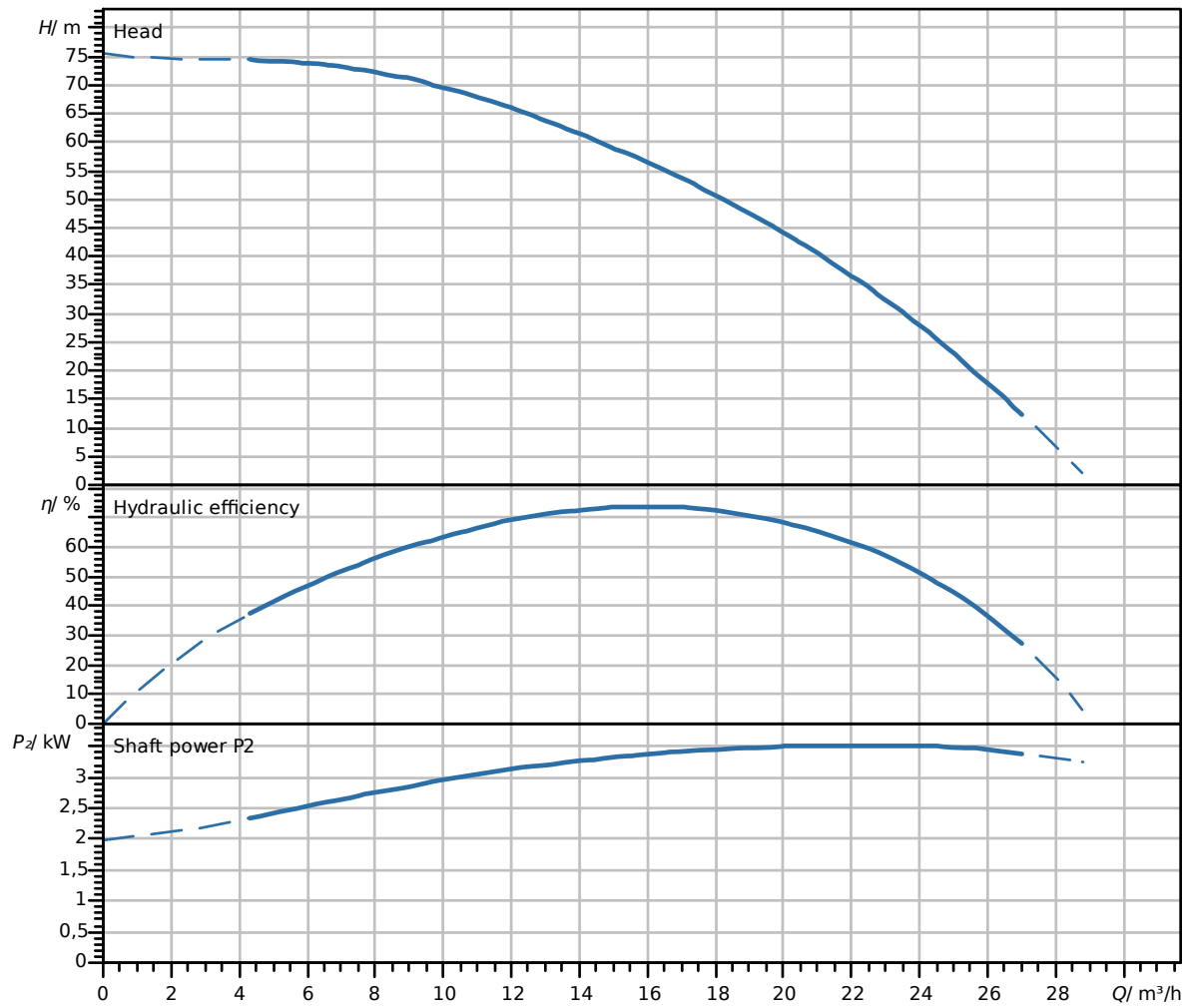
Csatlakozókábel hossza L	5 m
Kábel keresztmetszete	4G1,5 mm ²

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Nemesacél
Járókerék	Nemesacél
Tengely	Nemesacél
Motor anyaga	Nemesacél

Telepítési méretek

Nyomóoldali csőcsatlakozás DN_d	Rp 2½
-----------------------------------	-------

Jelleggörbék

Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	≥0,4
Maximális üzemi nyomás P_N	40 bar
Max. homoktartalom	50 g/m ³
Max. bemező mélység	350 m
Max. térfogatáram $Q_{\max}$	27,0 m ³ /h
Optimális térfogatáram Q_{opt}	16,0 m ³ /h
Max. szállítómagasság $H_{\max}$	107,4 m
Optimális szállítómagasság H_{opt}	82,91 m
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	3 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	30 °C
Fokozatszám	10

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	5,5 kW
Névleges fordulatszám n	2850 1/min
Névleges áram I_N	13,7 A
Indítási áram I	76 A
Bekapcsolási mód	Közvetlen online (DOL)
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,76
Max. kapcsolási gyakoriság t	20 1/h
Motor átmérője DM	98 mm

Kábel

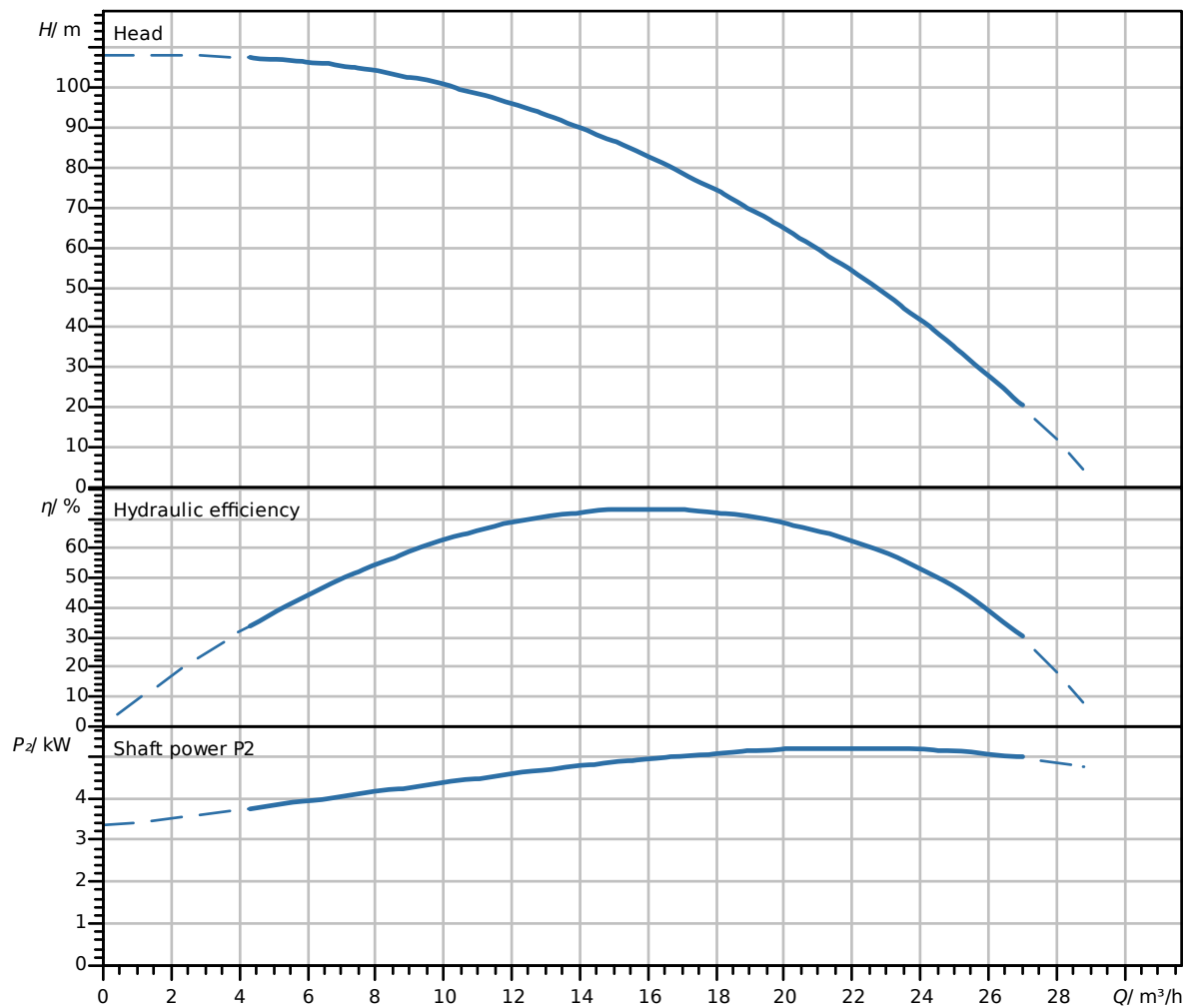
Csatlakozókábel hossza L	5 m
Kábel keresztmetszete	4G1,5 mm ²

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Nemesacél
Járókerék	Nemesacél
Tengely	Nemesacél
Motor anyaga	Nemesacél

Telepítési méretek

Nyomóoldali csőcsatlakozás DN_d	Rp 2½
-----------------------------------	-------

Jelleggörbék

Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	≥0,4
Maximális üzemi nyomás P_N	40 bar
Max. homoktartalom	50 g/m ³
Max. bemező mélység	350 m
Max. térfogatáram $Q_{\max}$	27,0 m ³ /h
Optimális térfogatáram Q_{opt}	15,8 m ³ /h
Max. szállítómagasság $H_{\max}$	140,9 m
Optimális szállítómagasság H_{opt}	108,7 m
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	3 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	30 °C
Fokozatszám	13

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	7,5 kW
Névleges fordulatszám n	2860 1/min
Névleges áram I_N	17,4 A
Indítási áram I	83 A
Bekapcsolási mód	Közvetlen online (DOL)
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,79
Max. kapcsolási gyakoriság t	20 1/h
Motor átmérője DM	137 mm

Kábel

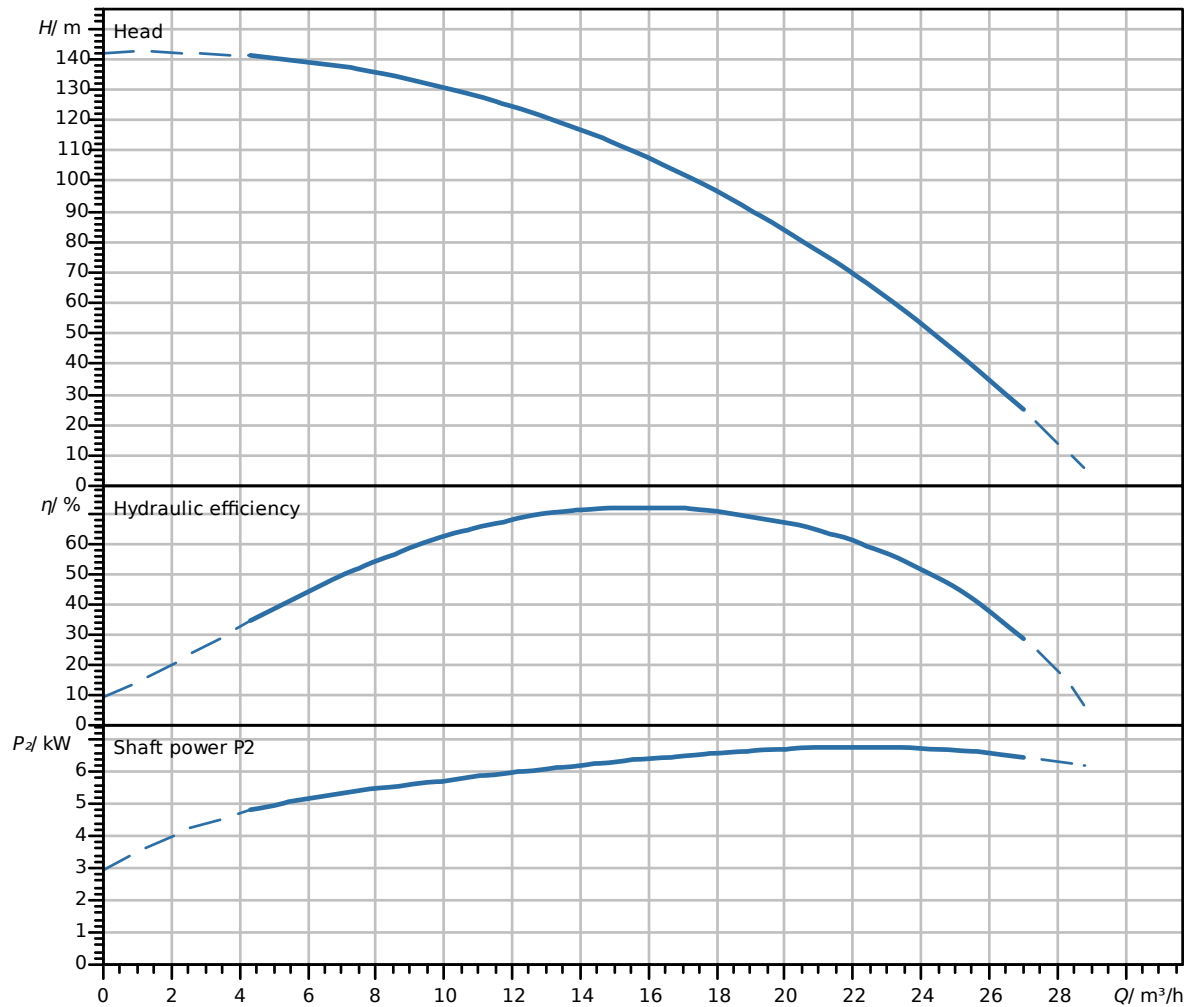
Csatlakozókábel hossza L	4 m
Kábel keresztmetszete	4G4 mm ²

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Nemesacél
Járókerék	Nemesacél
Tengely	Nemesacél
Motor anyaga	Szürkeöntvény

Telepítési méretek

Nyomóoldali csőcsatlakozás DN_d	Rp 2½
-----------------------------------	-------

Jelleggörbék

Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	≥0,4
Maximális üzemi nyomás P_N	40 bar
Max. homoktartalom	50 g/m ³
Max. bemező mélység	350 m
Max. térfogatáram $Q_{\max}$	27,0 m ³ /h
Optimális térfogatáram Q_{opt}	16,2 m ³ /h
Max. szállítómagasság $H_{\max}$	182,0 m
Optimális szállítómagasság H_{opt}	143,4 m
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	3 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	30 °C
Fokozatszám	17

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	9,3 kW
Névleges fordulatszám n	2870 1/min
Névleges áram I_N	21,5 A
Indítási áram I	112 A
Bekapcsolási mód	Közvetlen online (DOL)
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,78
Max. kapcsolási gyakoriság t	20 1/h
Motor átmérője DM	137 mm

Kábel

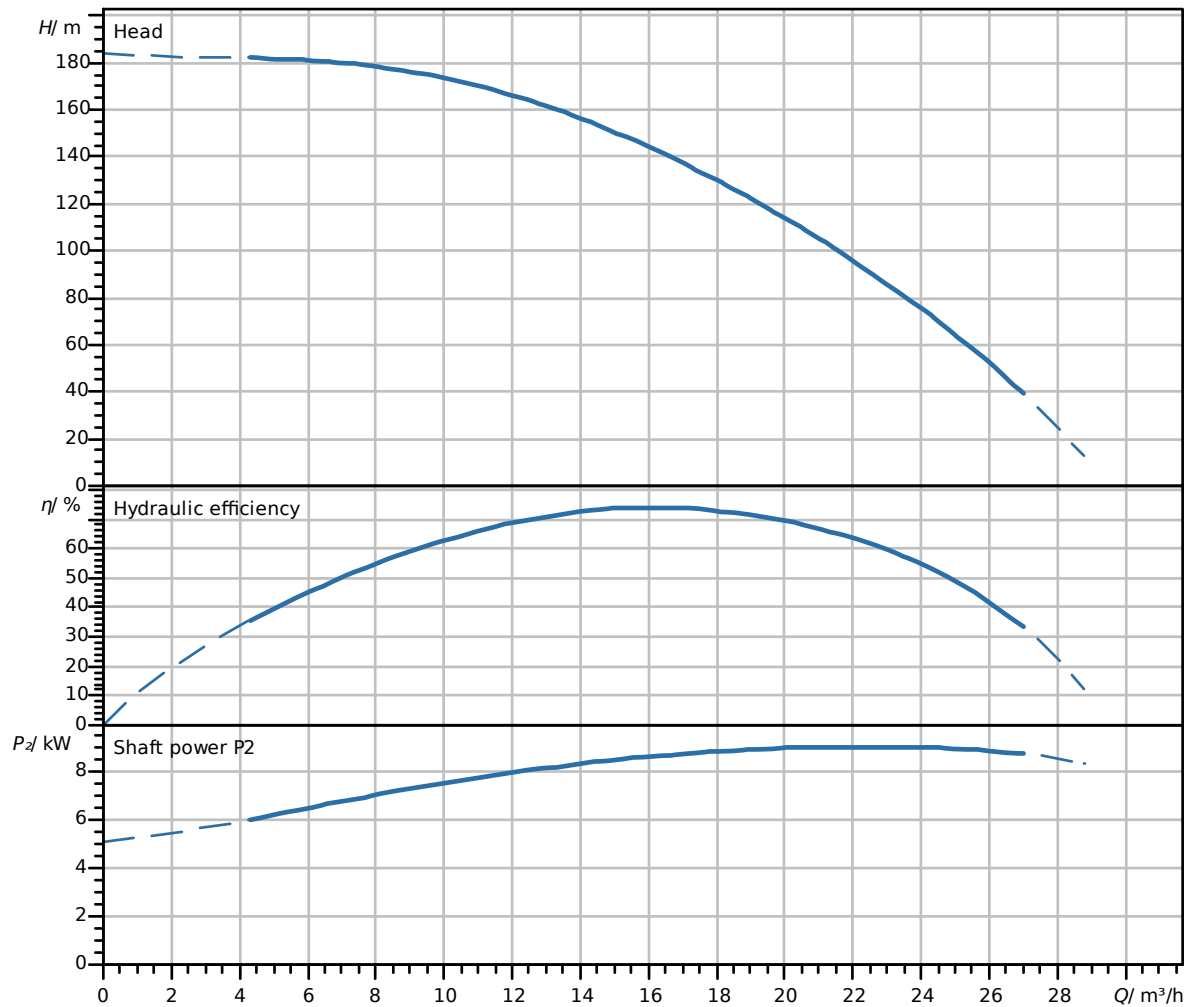
Csatlakozókábel hossza L	4 m
Kábel keresztmetszete	4G4 mm ²

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Nemesacél
Járókerék	Nemesacél
Tengely	Nemesacél
Motor anyaga	Szürkeöntvény

Telepítési méretek

Nyomóoldali csőcsatlakozás DN_d	Rp 2½
-----------------------------------	-------

Jelleggörbék

Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	≥0,4
Maximális üzemi nyomás P_N	40 bar
Max. homoktartalom	50 g/m ³
Max. bemező mélység	350 m
Max. térfogatáram $Q_{\max}$	27,0 m ³ /h
Optimális térfogatáram Q_{opt}	15,5 m ³ /h
Max. szállítómagasság $H_{\max}$	210,7 m
Optimális szállítómagasság H_{opt}	167,7 m
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	3 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	30 °C
Fokozatszám	20

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	11 kW
Névleges fordulatszám n	2860 1/min
Névleges áram I_N	25,5 A
Indítási áram I	129 A
Bekapcsolási mód	Közvetlen online (DOL)
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,77
Max. kapcsolási gyakoriság t	20 1/h
Motor átmérője DM	137 mm

Kábel

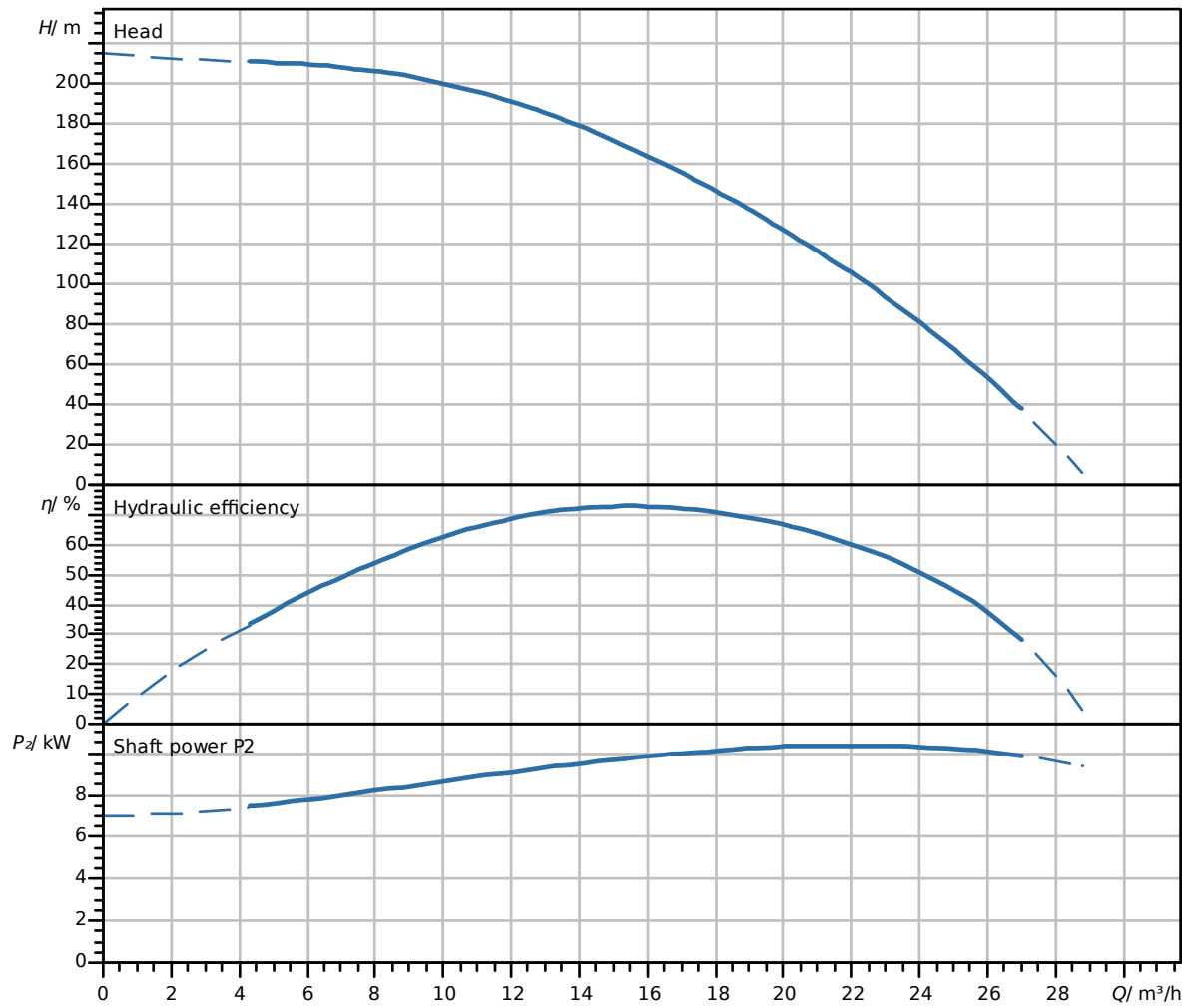
Csatlakozókábel hossza L	4 m
Kábel keresztmetszete	4G4 mm ²

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Nemesacél
Járókerék	Nemesacél
Tengely	Nemesacél
Motor anyaga	Szürkeöntvény

Telepítési méretek

Nyomóoldali csőcsatlakozás DN_d	Rp 2½
-----------------------------------	-------

Jelleggörbék

Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	≥0,4
Maximális üzemi nyomás P_N	40 bar
Max. homoktartalom	50 g/m ³
Max. bemező mélység	350 m
Max. térfogatáram $Q_{\max}$	27,0 m ³ /h
Optimális térfogatáram Q_{opt}	15,5 m ³ /h
Max. szállítómagasság $H_{\max}$	210,7 m
Optimális szállítómagasság H_{opt}	167,7 m
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	3 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	30 °C
Fokozatszám	20

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	11 kW
Névleges fordulatszám n	2860 1/min
Névleges áram I_N	25,5 A
Indítási áram I	43 A
Bekapcsolási mód	Csillag-delta(SD)
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,77
Max. kapcsolási gyakoriság t	20 1/h
Motor átmérője DM	137 mm

Kábel

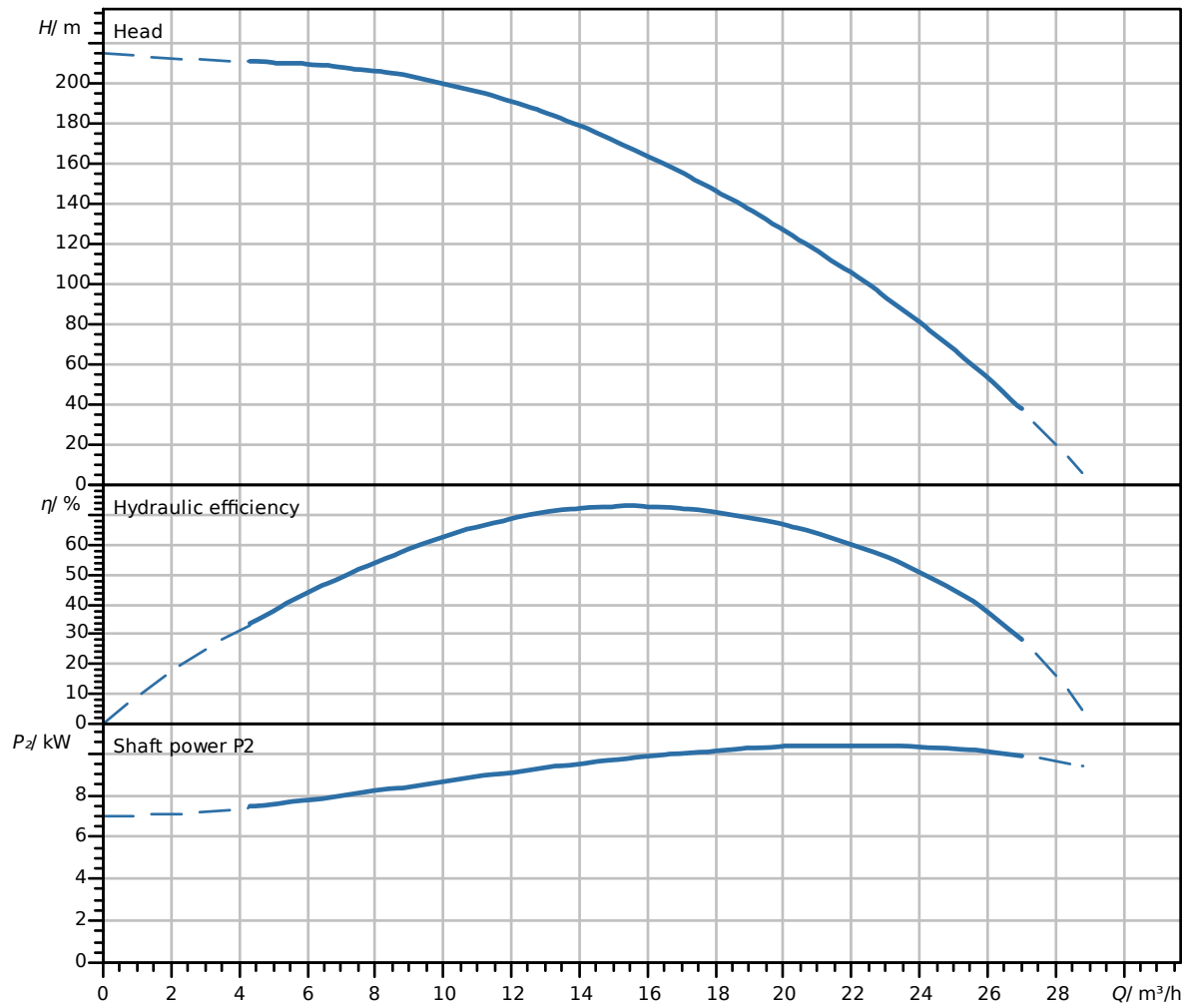
Csatlakozókábel hossza L	4 m
Kábel keresztmetszete	2x 4G4 mm ²

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Nemesacél
Járókerék	Nemesacél
Tengely	Nemesacél
Motor anyaga	Szürkeöntvény

Telepítési méretek

Nyomóoldali csőcsatlakozás DNd	Rp 2½
----------------------------------	-------

Jelleggörbék

Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	≥0,4
Maximális üzemi nyomás P_N	40 bar
Max. homoktartalom	50 g/m ³
Max. bemező mélység	350 m
Max. térfogatáram $Q_{\max}$	27,0 m ³ /h
Optimális térfogatáram Q_{opt}	14,8 m ³ /h
Max. szállítómagasság $H_{\max}$	234,8 m
Optimális szállítómagasság H_{opt}	196,5 m
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	3 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	30 °C
Fokozatszám	22

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	15 kW
Névleges fordulatszám n	2860 1/min
Névleges áram I_N	32,5 A
Indítási áram I	169 A
Bekapcsolási mód	Közvetlen online (DOL)
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,83
Max. kapcsolási gyakoriság t	20 1/h
Motor átmérője DM	137 mm

Kábel

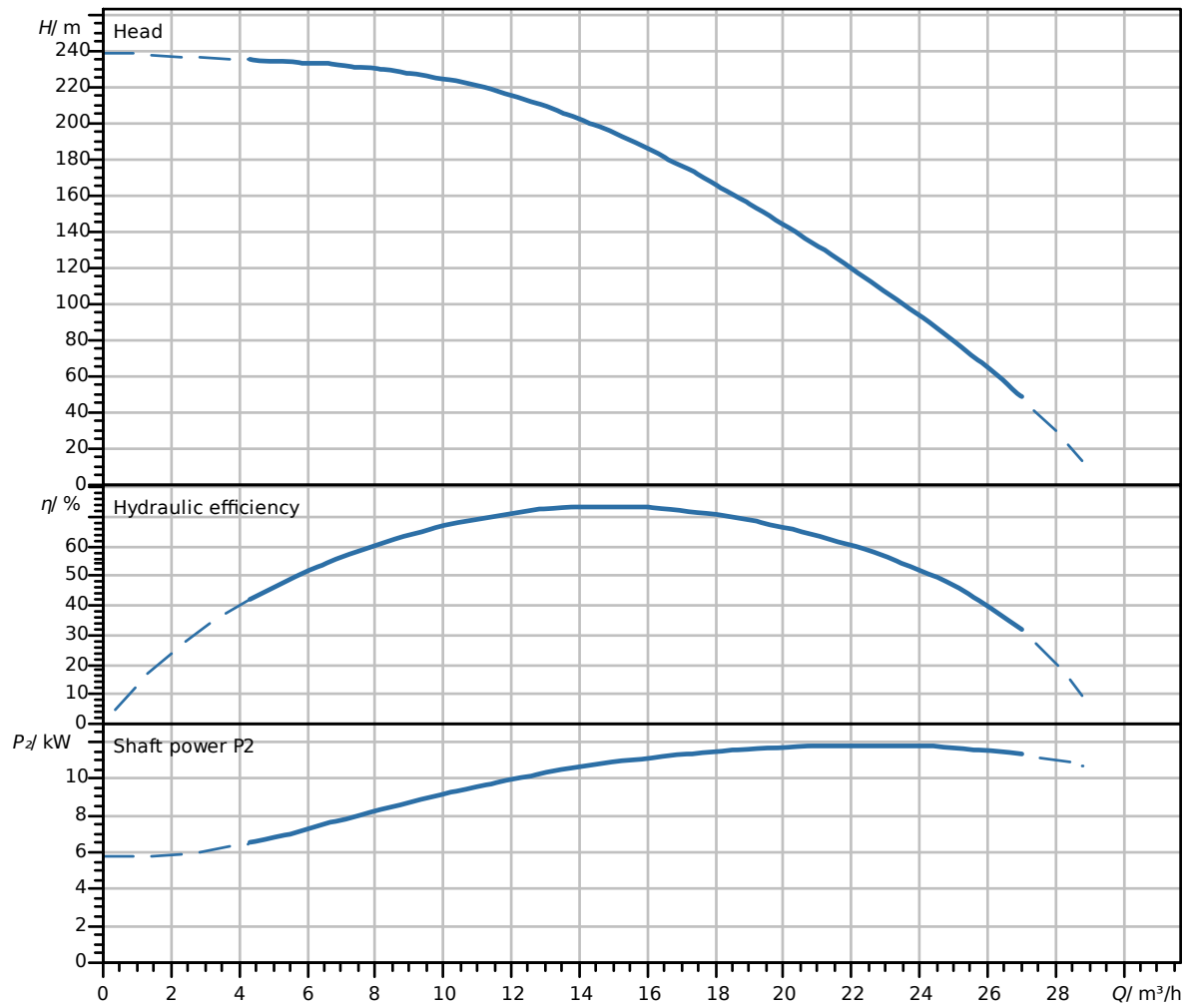
Csatlakozókábel hossza L	4 m
Kábel keresztmetszete	4G4 mm ²

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Nemesacél
Járókerék	Nemesacél
Tengely	Nemesacél
Motor anyaga	Szürkeöntvény

Telepítési méretek

Nyomóoldali csőcsatlakozás DN_d	Rp 2½
-----------------------------------	-------

Jelleggörbék

Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	≥0,4
Maximális üzemi nyomás P_N	40 bar
Max. homoktartalom	50 g/m ³
Max. bemező mélység	350 m
Max. térfogatáram $Q_{\max}$	27,0 m ³ /h
Optimális térfogatáram Q_{opt}	14,8 m ³ /h
Max. szállítómagasság $H_{\max}$	234,8 m
Optimális szállítómagasság H_{opt}	196,5 m
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	3 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	30 °C
Fokozatszám	22

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	15 kW
Névleges fordulatszám n	2860 1/min
Névleges áram I_N	32,5 A
Indítási áram I	57 A
Bekapcsolási mód	Csillag-delta(SD)
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,83
Max. kapcsolási gyakoriság t	20 1/h
Motor átmérője DM	137 mm

Kábel

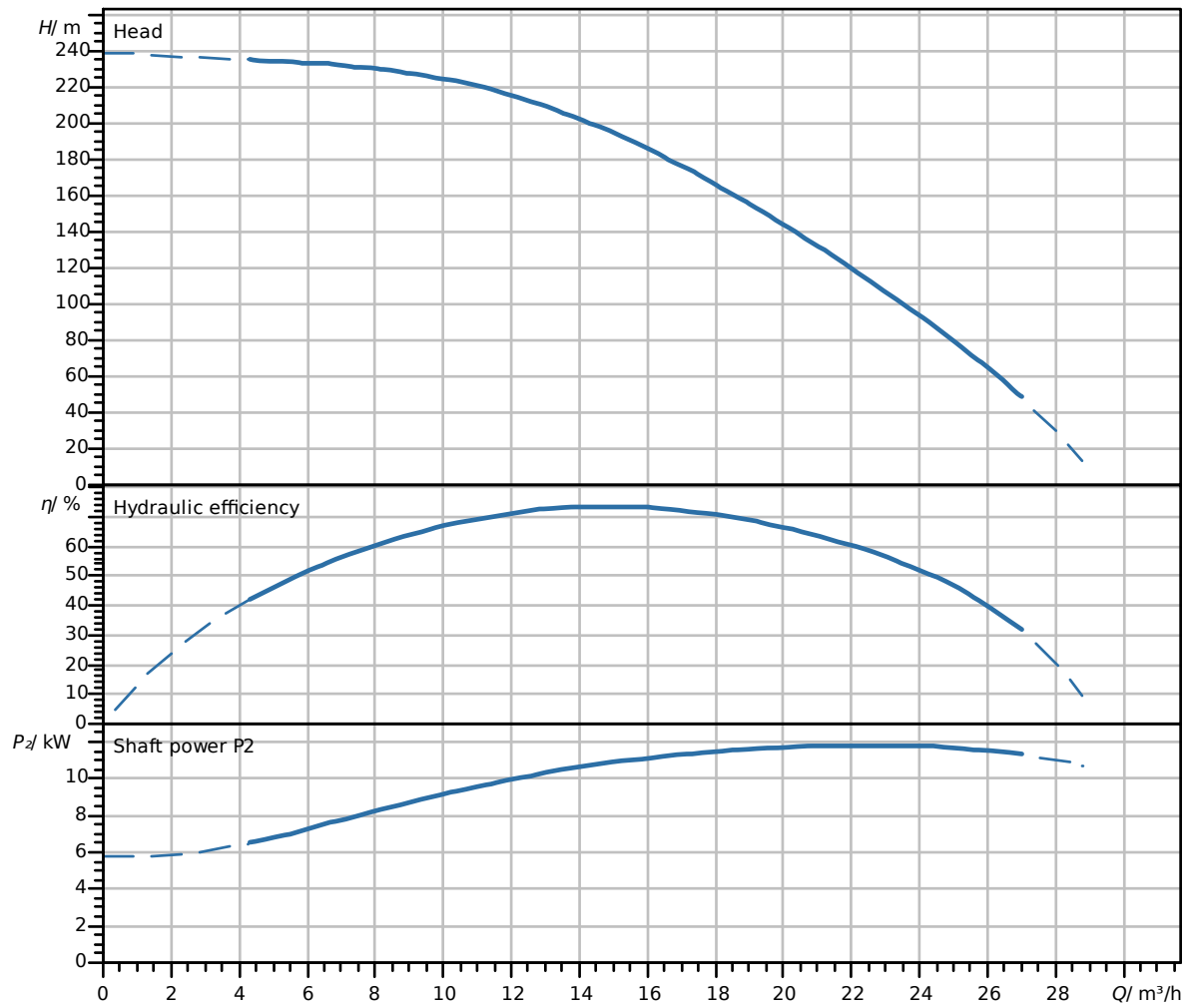
Csatlakozókábel hossza L	4 m
Kábel keresztmetszete	2x 4G4 mm ²

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Nemesacél
Járókerék	Nemesacél
Tengely	Nemesacél
Motor anyaga	Szürkeöntvény

Telepítési méretek

Nyomóoldali csőcsatlakozás DN_d	Rp 2½
-----------------------------------	-------

Jelleggörbék

Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	≥0,4
Maximális üzemi nyomás P_N	40 bar
Max. homoktartalom	50 g/m ³
Max. bemező mélység	350 m
Max. térfogatáram $Q_{\max}$	27,0 m ³ /h
Optimális térfogatáram Q_{opt}	16,2 m ³ /h
Max. szállítómagasság $H_{\max}$	255,9 m
Optimális szállítómagasság H_{opt}	196 m
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	3 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	30 °C
Fokozatszám	24

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	15 kW
Névleges fordulatszám n	2860 1/min
Névleges áram I_N	32,5 A
Indítási áram I	169 A
Bekapcsolási mód	Közvetlen online (DOL)
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,83
Max. kapcsolási gyakoriság t	20 1/h
Motor átmérője DM	137 mm

Kábel

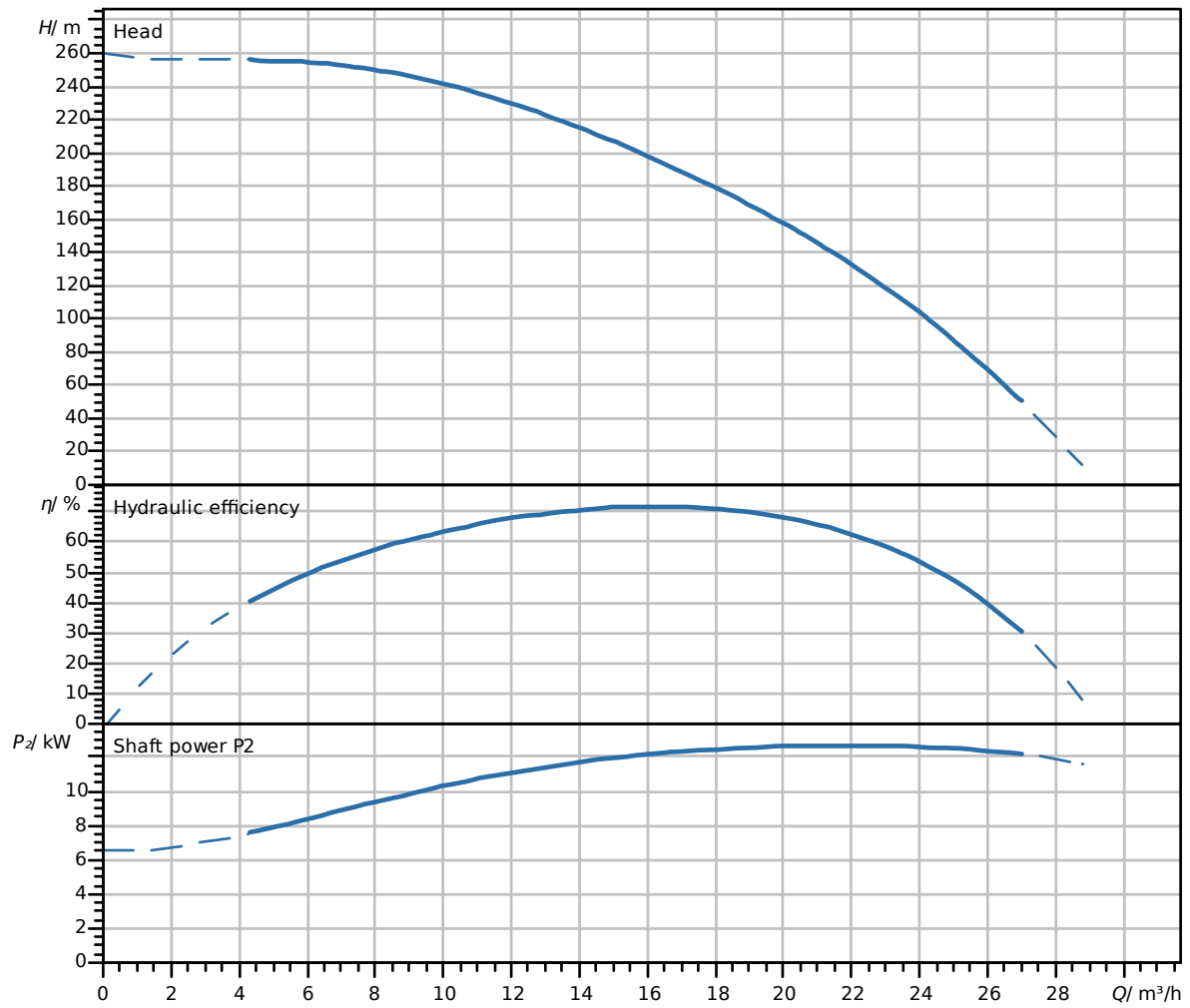
Csatlakozókábel hossza L	4 m
Kábel keresztmetszete	4G4 mm ²

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Nemesacél
Járókerék	Nemesacél
Tengely	Nemesacél
Motor anyaga	Szürkeöntvény

Telepítési méretek

Nyomóoldali csőcsatlakozás DNd	Rp 2½
----------------------------------	-------

Jelleggörbék

Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	≥0,4
Maximális üzemi nyomás P_N	40 bar
Max. homoktartalom	50 g/m ³
Max. bemező mélység	350 m
Max. térfogatáram $Q_{\max}$	27,0 m ³ /h
Optimális térfogatáram Q_{opt}	16,2 m ³ /h
Max. szállítómagasság $H_{\max}$	255,9 m
Optimális szállítómagasság H_{opt}	196 m
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	3 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	30 °C
Fokozatszám	24

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	15 kW
Névleges fordulatszám n	2860 1/min
Névleges áram I_N	32,5 A
Indítási áram I	57 A
Bekapcsolási mód	Csillag-delta(SD)
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,83
Max. kapcsolási gyakoriság t	20 1/h
Motor átmérője DM	137 mm

Kábel

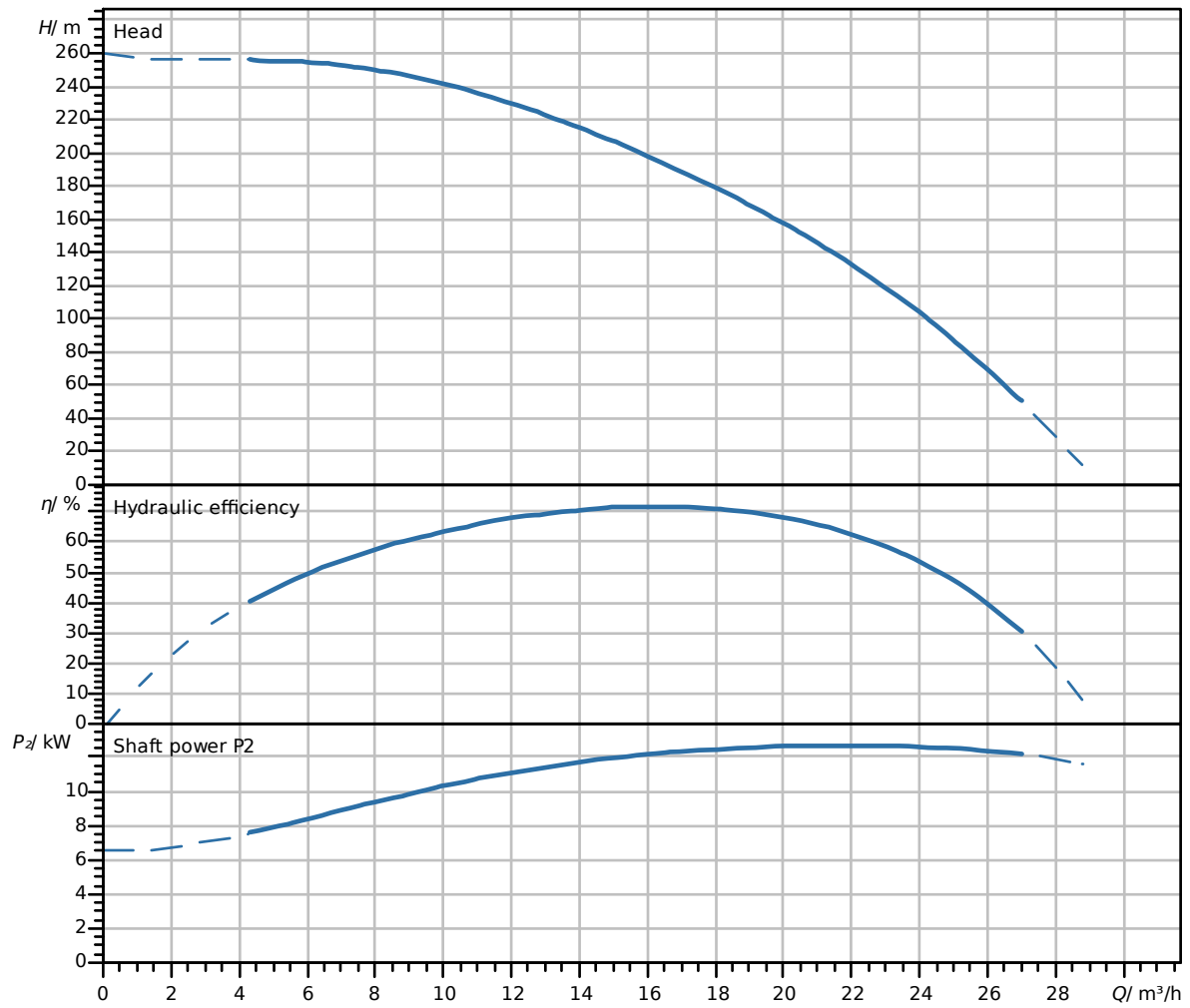
Csatlakozókábel hossza L	4 m
Kábel keresztmetszete	2x 4G4 mm ²

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Nemesacél
Járókerék	Nemesacél
Tengely	Nemesacél
Motor anyaga	Szürkeöntvény

Telepítési méretek

Nyomóoldali csőcsatlakozás DNd	Rp 2½
----------------------------------	-------

Jelleggörbék

Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	≥0,4
Maximális üzemi nyomás P_N	40 bar
Max. homoktartalom	50 g/m ³
Max. bemező mélység	350 m
Max. térfogatáram $Q_{\max}$	27,0 m ³ /h
Optimális térfogatáram Q_{opt}	15,8 m ³ /h
Max. szállítómagasság $H_{\max}$	287,5 m
Optimális szállítómagasság H_{opt}	226,1 m
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	3 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	30 °C
Fokozatszám	27

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	15 kW
Névleges fordulatszám n	2860 1/min
Névleges áram I_N	32,5 A
Indítási áram I	169 A
Bekapcsolási mód	Közvetlen online (DOL)
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,83
Max. kapcsolási gyakoriság t	20 1/h
Motor átmérője DM	137 mm

Kábel

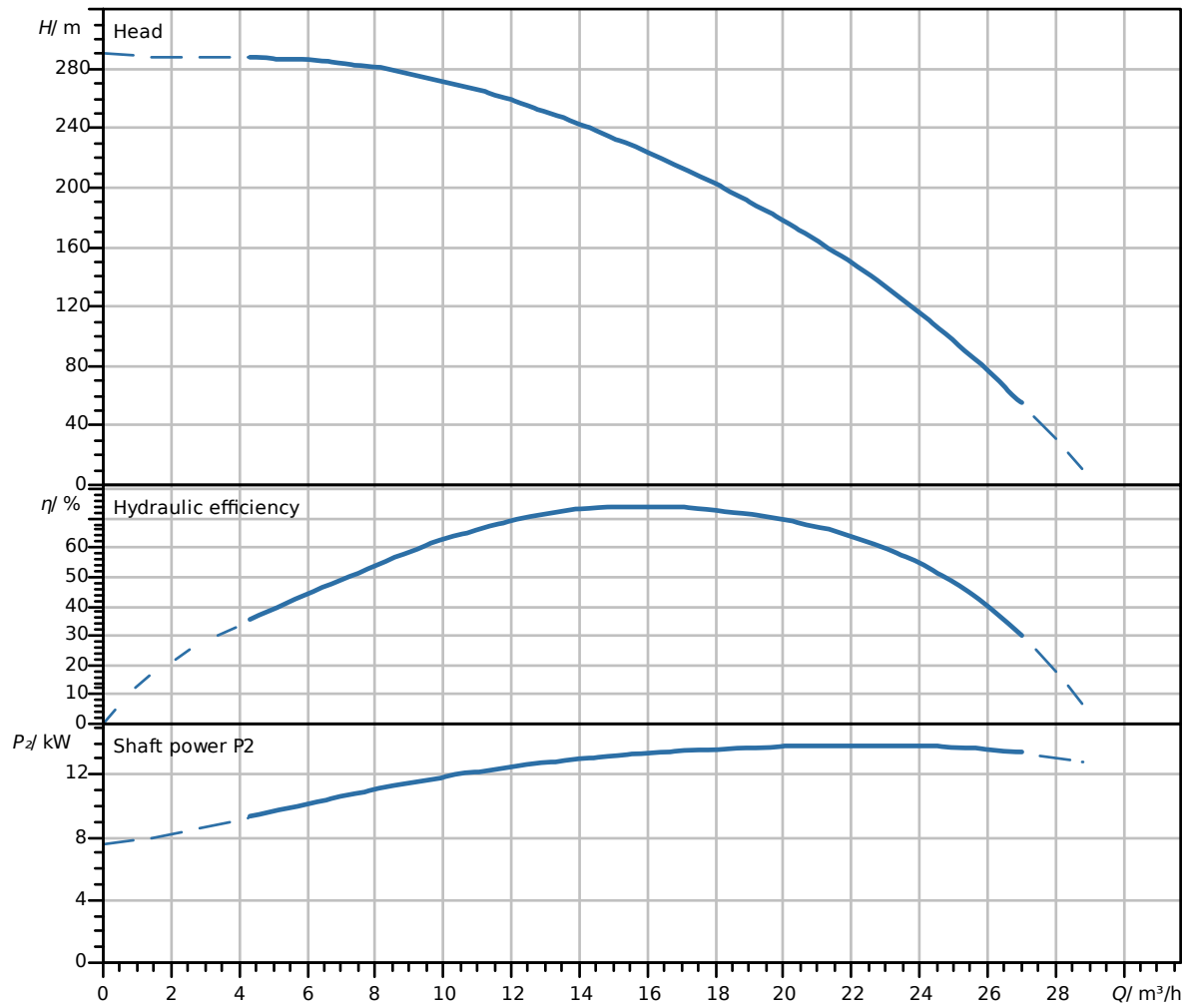
Csatlakozókábel hossza L	4 m
Kábel keresztmetszete	4G4 mm ²

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Nemesacél
Járókerék	Nemesacél
Tengely	Nemesacél
Motor anyaga	Szürkeöntvény

Telepítési méretek

Nyomóoldali csőcsatlakozás DN_d	Rp 2½
-----------------------------------	-------

Jelleggörbék

Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	≥0,4
Maximális üzemi nyomás P_N	40 bar
Max. homoktartalom	50 g/m ³
Max. bemező mélység	350 m
Max. térfogatáram $Q_{\max}$	27,0 m ³ /h
Optimális térfogatáram Q_{opt}	15,8 m ³ /h
Max. szállítómagasság $H_{\max}$	287,5 m
Optimális szállítómagasság H_{opt}	226,1 m
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	3 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	30 °C
Fokozatszám	27

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	15 kW
Névleges fordulatszám n	2860 1/min
Névleges áram I_N	32,5 A
Indítási áram I	57 A
Bekapcsolási mód	Csillag-delta(SD)
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,83
Max. kapcsolási gyakoriság t	20 1/h
Motor átmérője DM	137 mm

Kábel

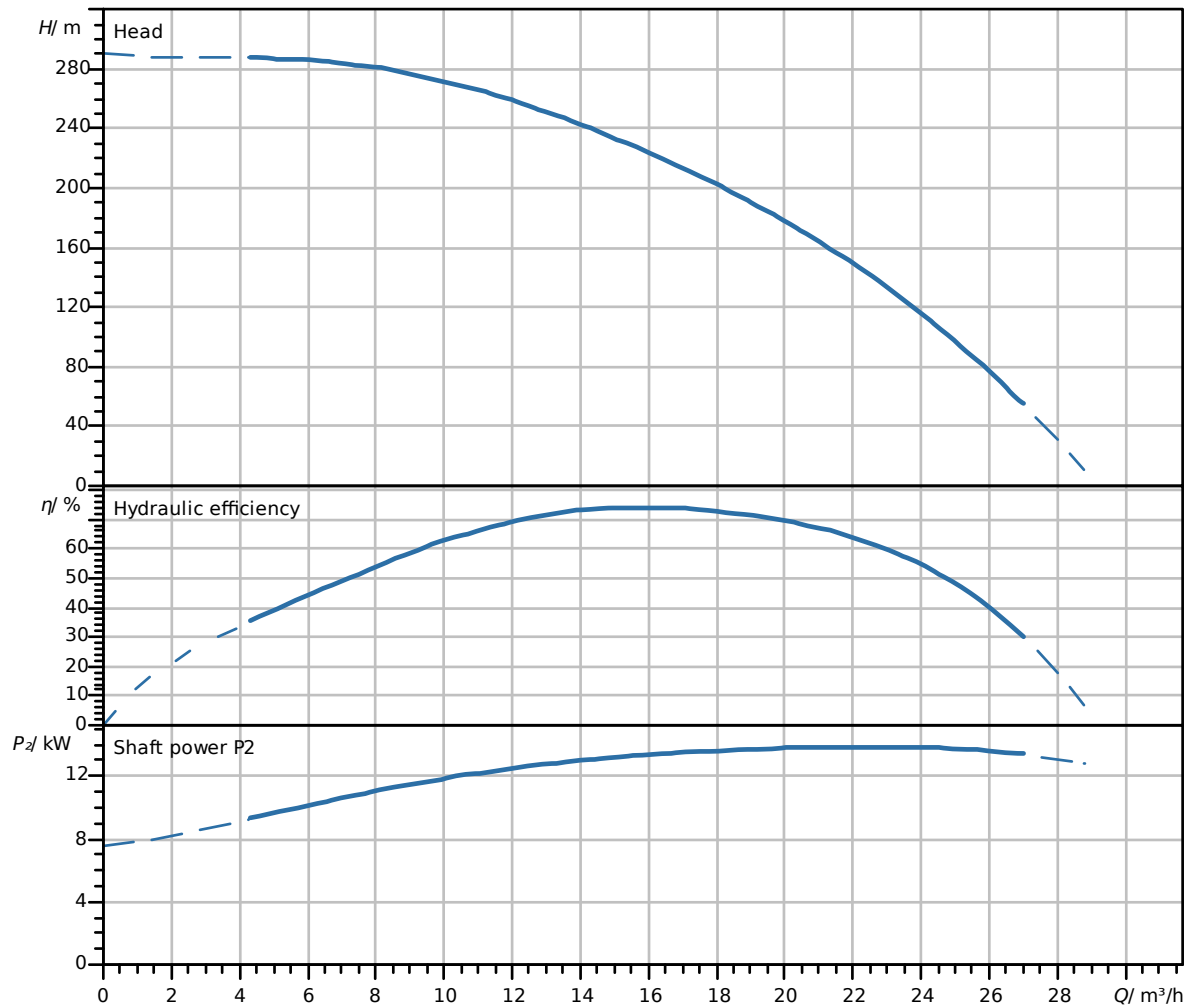
Csatlakozókábel hossza L	4 m
Kábel keresztmetszete	2x 4G4 mm ²

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Nemesacél
Járókerék	Nemesacél
Tengely	Nemesacél
Motor anyaga	Szürkeöntvény

Telepítési méretek

Nyomóoldali csőcsatlakozás DN_d	Rp 2½
-----------------------------------	-------

Jelleggörbék

Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	≥0,4
Maximális üzemi nyomás P_N	40 bar
Max. homoktartalom	50 g/m ³
Max. bemező mélység	350 m
Max. térfogatáram $Q_{\max}$	27,0 m ³ /h
Optimális térfogatáram Q_{opt}	16,2 m ³ /h
Max. szállítómagasság $H_{\max}$	312,7 m
Optimális szállítómagasság H_{opt}	242,7 m
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	3 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	30 °C
Fokozatszám	29

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	18,5 kW
Névleges fordulatszám n	2850 1/min
Névleges áram I_N	40 A
Indítási áram I	235 A
Bekapcsolási mód	Közvetlen online (DOL)
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,82
Max. kapcsolási gyakoriság t	20 1/h
Motor átmérője DM	137 mm

Kábel

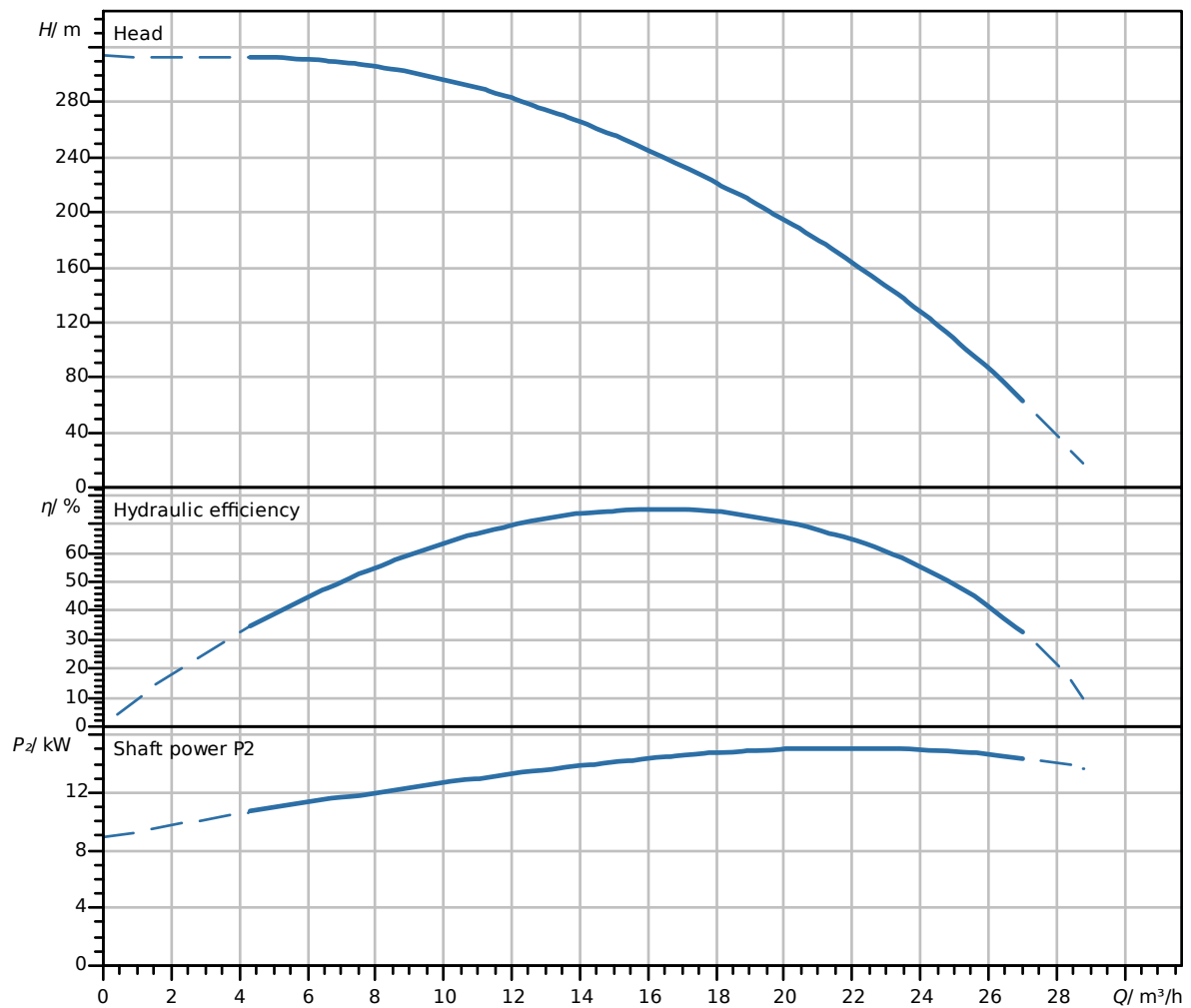
Csatlakozókábel hossza L	4 m
Kábel keresztmetszete	4G4 mm ²

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Nemesacél
Járókerék	Nemesacél
Tengely	Nemesacél
Motor anyaga	Szürkeöntvény

Telepítési méretek

Nyomóoldali csőcsatlakozás DN_d	Rp 2½
-----------------------------------	-------

Jelleggörbék

Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	≥0,4
Maximális üzemi nyomás P_N	40 bar
Max. homoktartalom	50 g/m ³
Max. bemező mélység	350 m
Max. térfogatáram $Q_{\max}$	27,0 m ³ /h
Optimális térfogatáram Q_{opt}	16,2 m ³ /h
Max. szállítómagasság $H_{\max}$	312,7 m
Optimális szállítómagasság H_{opt}	242,7 m
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	3 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	30 °C
Fokozatszám	29

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	18,5 kW
Névleges fordulatszám n	2850 1/min
Névleges áram I_N	40 A
Indítási áram I	79 A
Bekapcsolási mód	Csillag-delta(SD)
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,82
Max. kapcsolási gyakoriság t	20 1/h
Motor átmérője DM	137 mm

Kábel

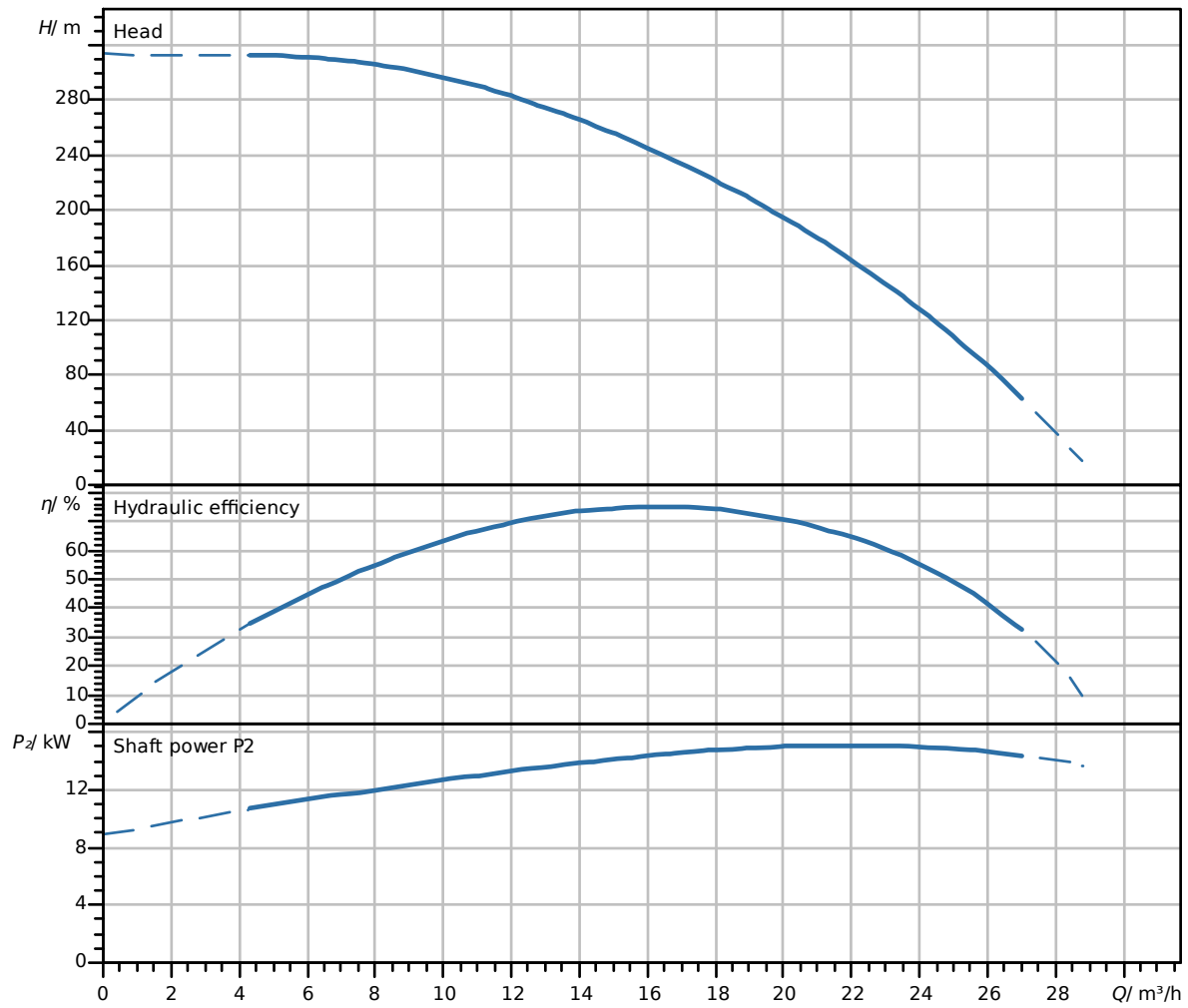
Csatlakozókábel hossza L	4 m
Kábel keresztmetszete	2x 4G4 mm ²

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Nemesacél
Járókerék	Nemesacél
Tengely	Nemesacél
Motor anyaga	Szürkeöntvény

Telepítési méretek

Nyomóoldali csőcsatlakozás DNd	Rp 2½
----------------------------------	-------

Jelleggörbék

Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	≥0,4
Maximális üzemi nyomás P_N	40 bar
Max. homoktartalom	50 g/m ³
Max. bemező mélység	350 m
Max. térfogatáram $Q_{\max}$	27,0 m ³ /h
Optimális térfogatáram Q_{opt}	15,8 m ³ /h
Max. szállítómagasság $H_{\max}$	329,4 m
Optimális szállítómagasság H_{opt}	261,2 m
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	3 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	30 °C
Fokozatszám	31

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	18,5 kW
Névleges fordulatszám n	2850 1/min
Névleges áram I_N	40 A
Indítási áram I	235 A
Bekapcsolási mód	Közvetlen online (DOL)
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,82
Max. kapcsolási gyakoriság t	20 1/h
Motor átmérője DM	137 mm

Kábel

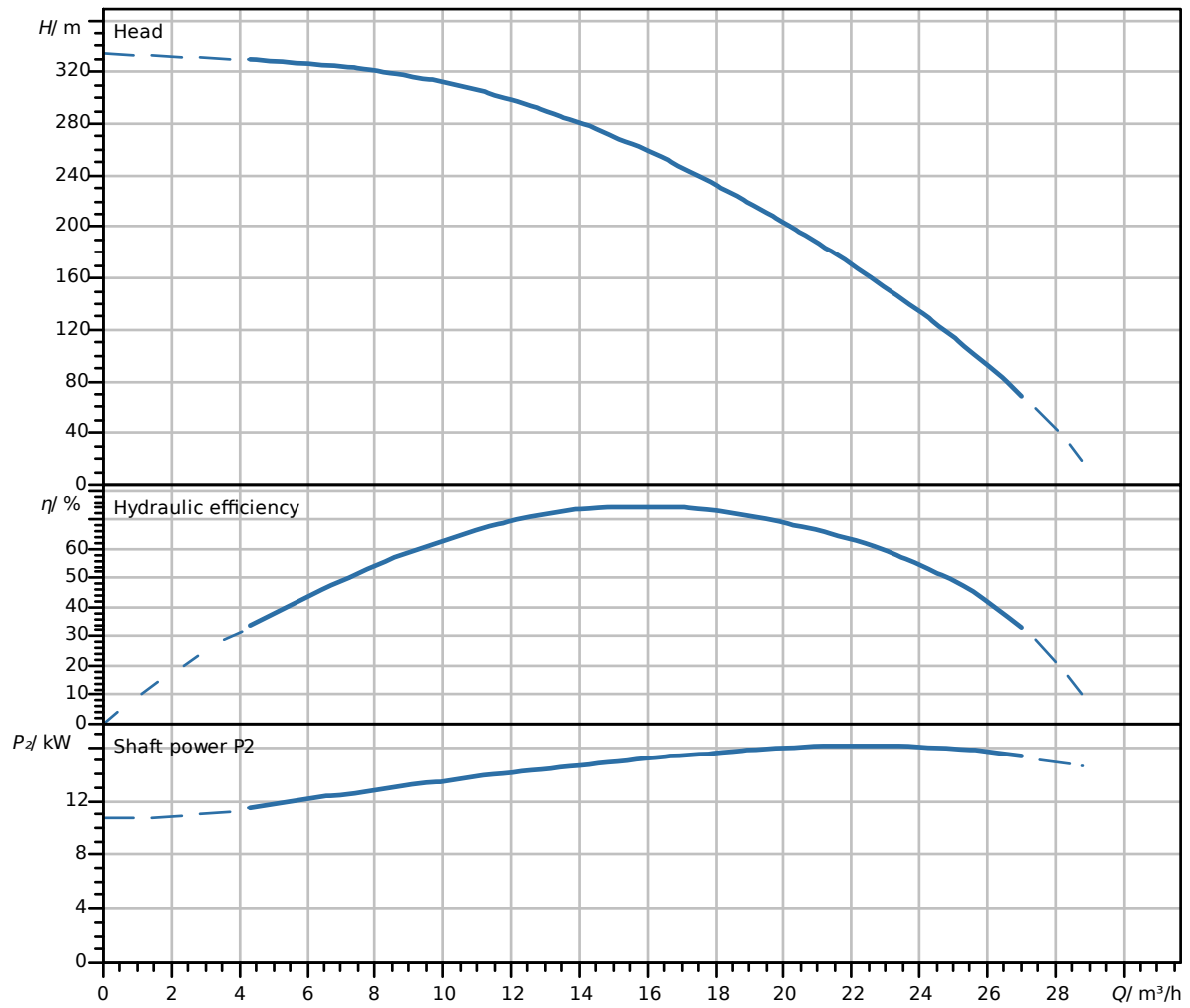
Csatlakozókábel hossza L	4 m
Kábel keresztmetszete	4G4 mm ²

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Nemesacél
Járókerék	Nemesacél
Tengely	Nemesacél
Motor anyaga	Szürkeöntvény

Telepítési méretek

Nyomóoldali csőcsatlakozás DNd	Rp 2½
----------------------------------	-------

Jelleggörbék

Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	≥0,4
Maximális üzemi nyomás P_N	40 bar
Max. homoktartalom	50 g/m ³
Max. bemező mélység	350 m
Max. térfogatáram $Q_{\max}$	27,0 m ³ /h
Optimális térfogatáram Q_{opt}	15,8 m ³ /h
Max. szállítómagasság $H_{\max}$	329,4 m
Optimális szállítómagasság H_{opt}	261,2 m
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	3 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	30 °C
Fokozatszám	31

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	18,5 kW
Névleges fordulatszám n	2850 1/min
Névleges áram I_N	40 A
Indítási áram I	79 A
Bekapcsolási mód	Csillag-delta(SD)
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,82
Max. kapcsolási gyakoriság t	20 1/h
Motor átmérője DM	137 mm

Kábel

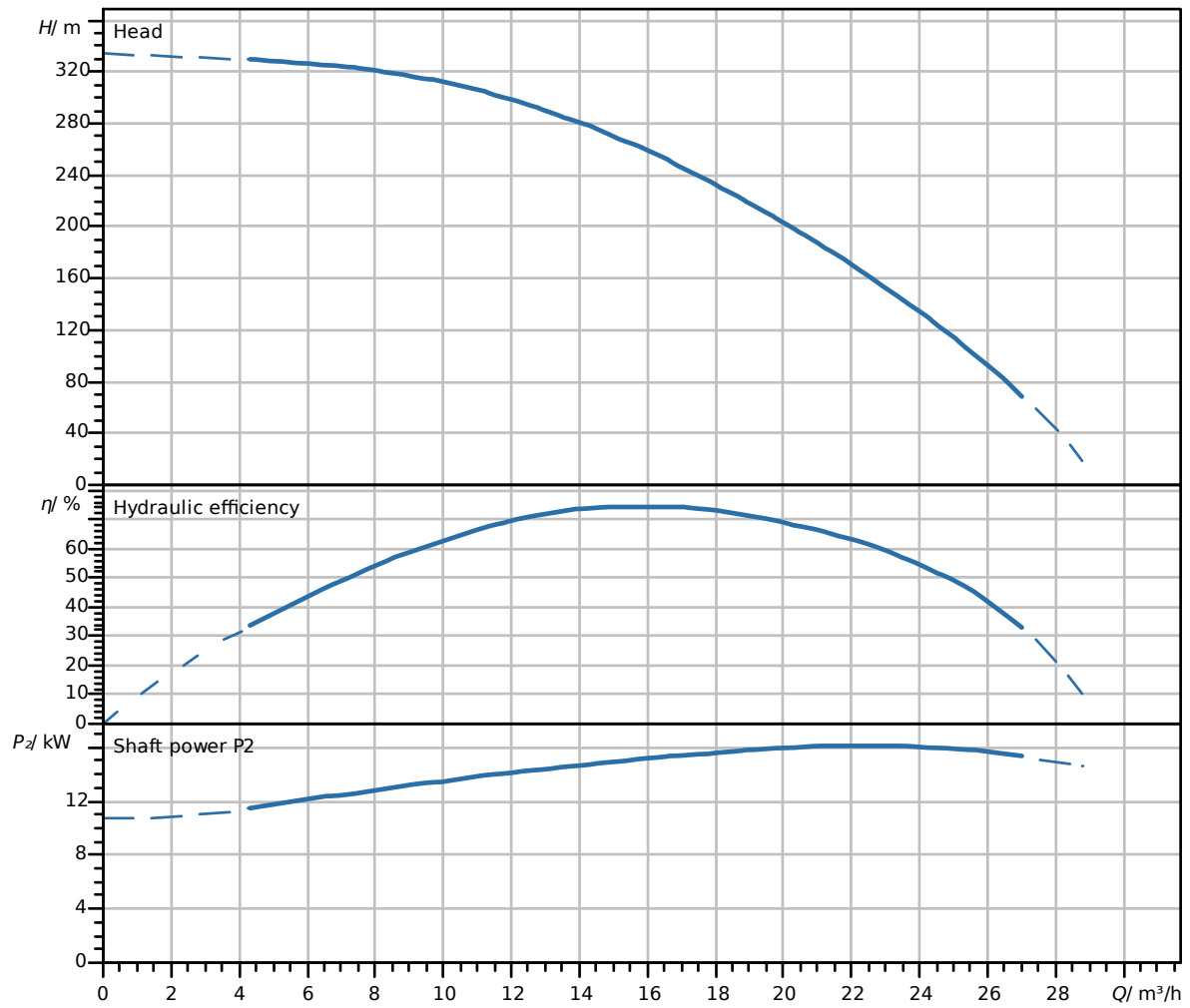
Csatlakozókábel hossza L	4 m
Kábel keresztmetszete	2x 4G4 mm ²

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Nemesacél
Járókerék	Nemesacél
Tengely	Nemesacél
Motor anyaga	Szürkeöntvény

Telepítési méretek

Nyomóoldali csőcsatlakozás DNd	Rp 2½
----------------------------------	-------

Jelleggörbék

Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	≥0,4
Maximális üzemi nyomás P_N	40 bar
Max. homoktartalom	50 g/m ³
Max. bemező mélység	350 m
Max. térfogatáram $Q_{\max}$	27,0 m ³ /h
Optimális térfogatáram Q_{opt}	15,3 m ³ /h
Max. szállítómagasság $H_{\max}$	348,7 m
Optimális szállítómagasság H_{opt}	284 m
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	3 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	30 °C
Fokozatszám	33

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	18,5 kW
Névleges fordulatszám n	2850 1/min
Névleges áram I_N	40 A
Indítási áram I	235 A
Bekapcsolási mód	Közvetlen online (DOL)
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,82
Max. kapcsolási gyakoriság t	20 1/h
Motor átmérője DM	137 mm

Kábel

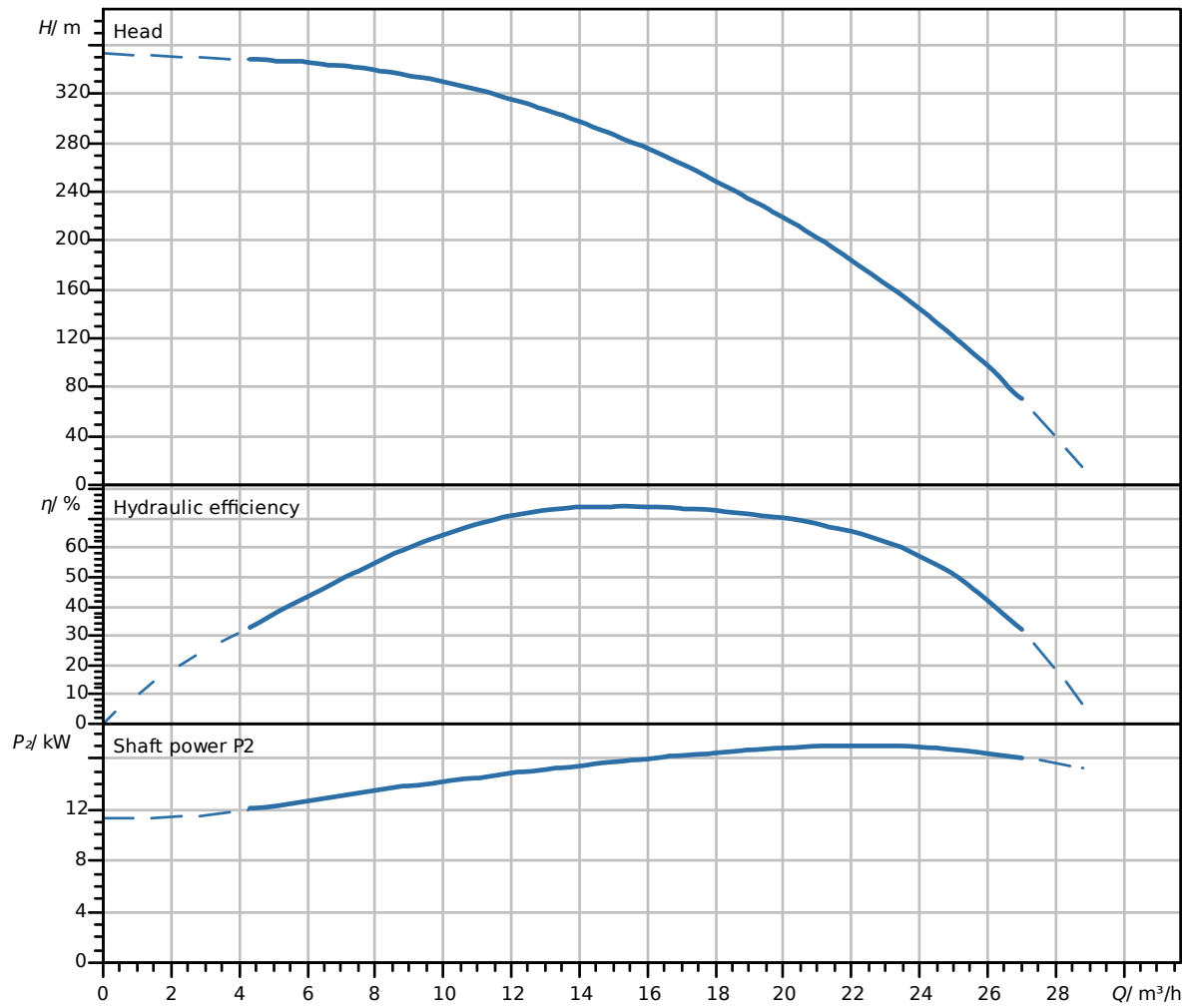
Csatlakozókábel hossza L	4 m
Kábel keresztmetszete	4G4 mm ²

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Nemesacél
Járókerék	Nemesacél
Tengely	Nemesacél
Motor anyaga	Szürkeöntvény

Telepítési méretek

Nyomóoldali csőcsatlakozás DN_d	Rp 2½
-----------------------------------	-------

Jelleggörbék

Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	≥0,4
Maximális üzemi nyomás P_N	40 bar
Max. homoktartalom	50 g/m ³
Max. bemező mélység	350 m
Max. térfogatáram $Q_{\max}$	27,0 m ³ /h
Optimális térfogatáram Q_{opt}	15,3 m ³ /h
Max. szállítómagasság $H_{\max}$	348,7 m
Optimális szállítómagasság H_{opt}	284 m
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	3 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	30 °C
Fokozatszám	33

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	18,5 kW
Névleges fordulatszám n	2850 1/min
Névleges áram I_N	40 A
Indítási áram I	79 A
Bekapcsolási mód	Csillag-delta(SD)
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,82
Max. kapcsolási gyakoriság t	20 1/h
Motor átmérője DM	137 mm

Kábel

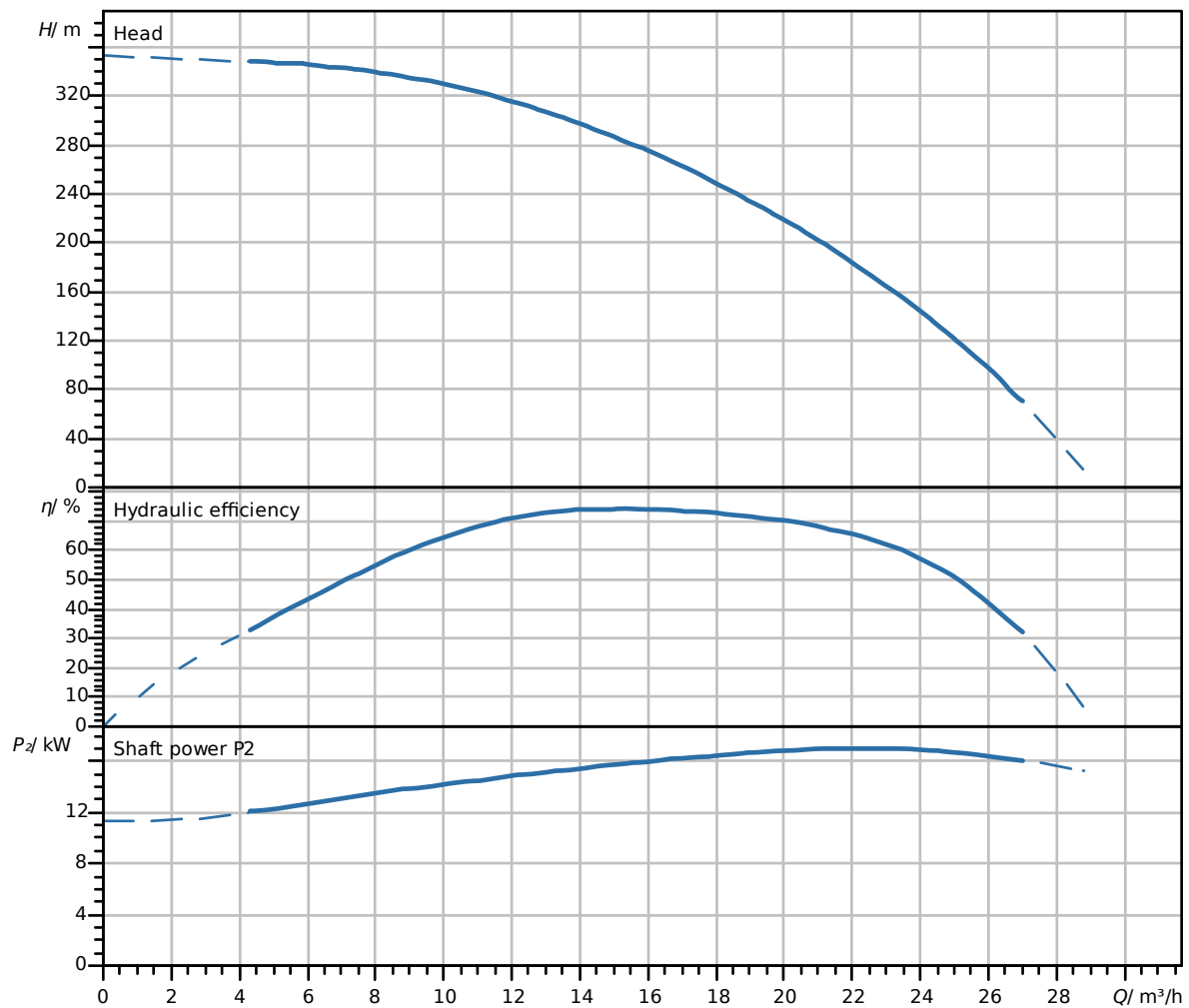
Csatlakozókábel hossza L	4 m
Kábel keresztmetszete	2x 4G4 mm ²

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Nemesacél
Járókerék	Nemesacél
Tengely	Nemesacél
Motor anyaga	Szürkeöntvény

Telepítési méretek

Nyomóoldali csőcsatlakozás DNd	Rp 2½
----------------------------------	-------

Jelleggörbék

Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	≥0,4
Maximális üzemi nyomás P_N	40 bar
Max. homoktartalom	50 g/m ³
Max. bemező mélység	350 m
Max. térfogatáram $Q_{\max}$	27,0 m ³ /h
Optimális térfogatáram Q_{opt}	16,1 m ³ /h
Max. szállítómagasság $H_{\max}$	385,5 m
Optimális szállítómagasság H_{opt}	306,8 m
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	3 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	30 °C
Fokozatszám	36

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	22 kW
Névleges fordulatszám n	2860 1/min
Névleges áram I_N	45,3 A
Indítási áram I	270 A
Bekapcsolási mód	Közvetlen online (DOL)
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,86
Max. kapcsolási gyakoriság t	20 1/h
Motor átmérője DM	137 mm

Kábel

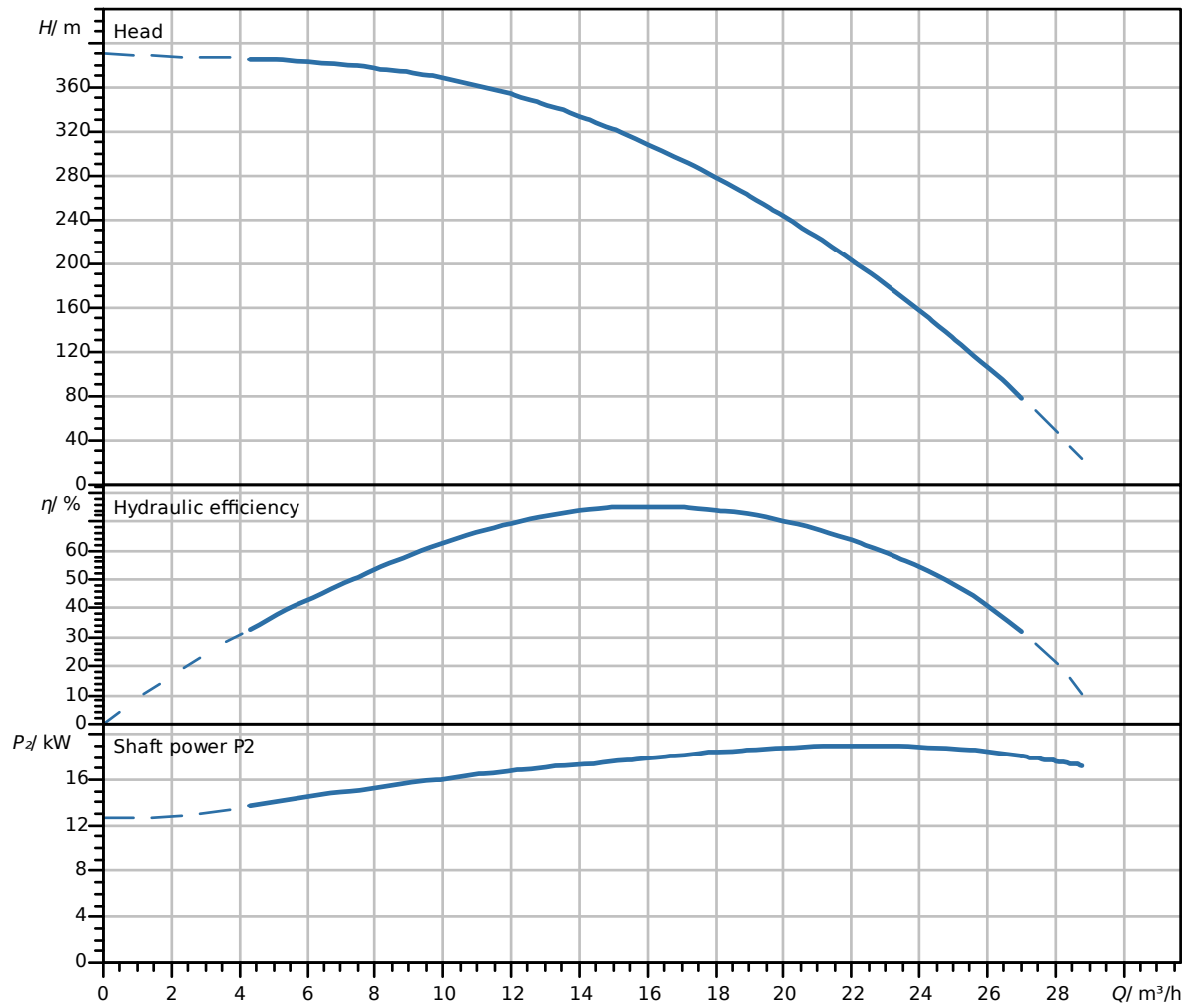
Csatlakozókábel hossza L	4 m
Kábel keresztmetszete	4G4 mm ²

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Nemesacél
Járókerék	Nemesacél
Tengely	Nemesacél
Motor anyaga	Szürkeöntvény

Telepítési méretek

Nyomóoldali csőcsatlakozás DN_d	Rp 2½
-----------------------------------	-------

Jelleggörbék

Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	≥0,4
Maximális üzemi nyomás P_N	40 bar
Max. homoktartalom	50 g/m ³
Max. bemező mélység	350 m
Max. térfogatáram $Q_{\max}$	27,0 m ³ /h
Optimális térfogatáram Q_{opt}	16,1 m ³ /h
Max. szállítómagasság $H_{\max}$	385,5 m
Optimális szállítómagasság H_{opt}	306,8 m
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	3 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	30 °C
Fokozatszám	36

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	22 kW
Névleges fordulatszám n	2860 1/min
Névleges áram I_N	45,3 A
Indítási áram I	90 A
Bekapcsolási mód	Csillag-delta(SD)
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,86
Max. kapcsolási gyakoriság t	20 1/h
Motor átmérője DM	137 mm

Kábel

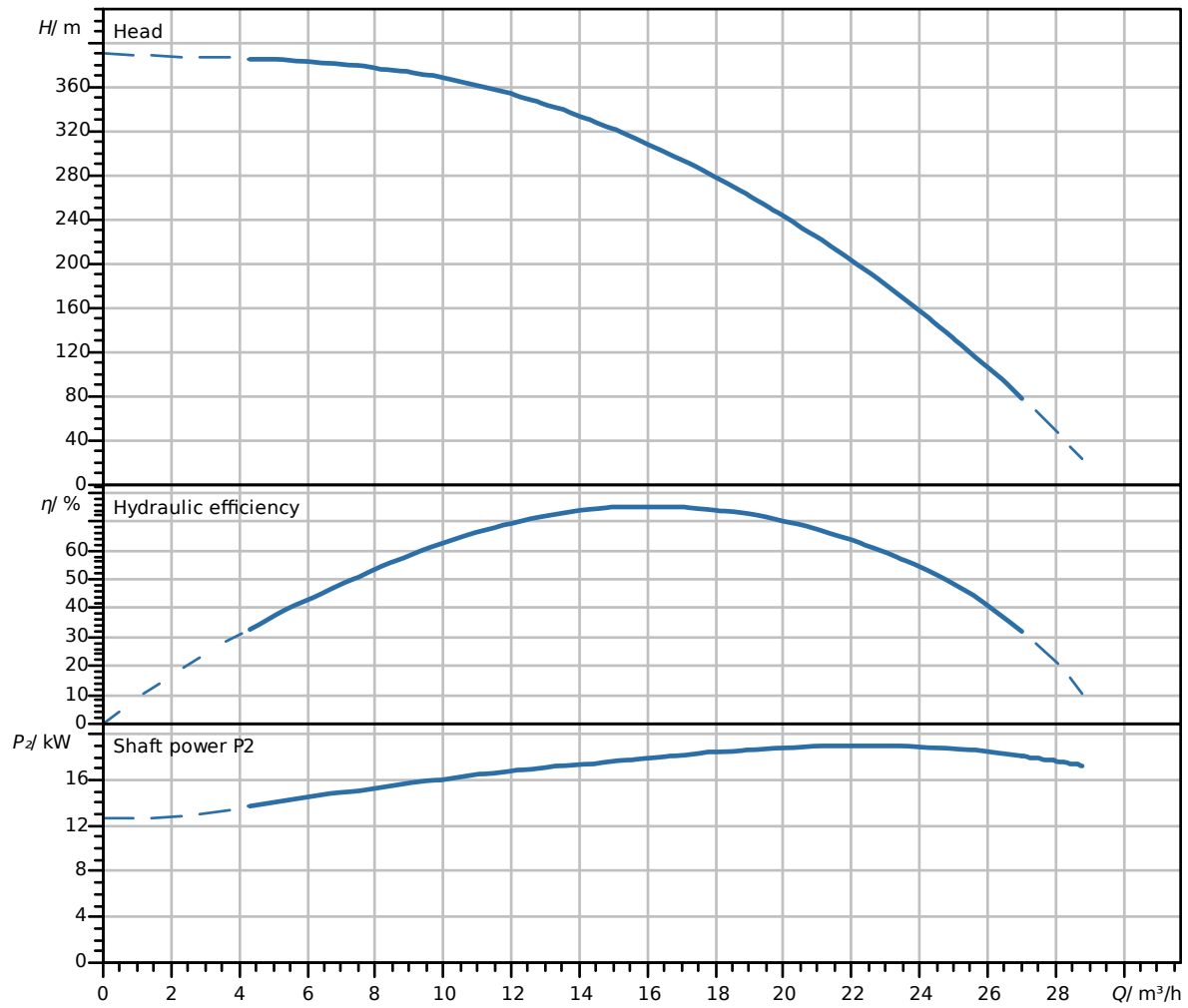
Csatlakozókábel hossza L	4 m
Kábel keresztmetszete	2x 4G4 mm ²

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Nemesacél
Járókerék	Nemesacél
Tengely	Nemesacél
Motor anyaga	Szürkeöntvény

Telepítési méretek

Nyomóoldali csőcsatlakozás DN_d	Rp 2½
-----------------------------------	-------

Jelleggörbék

Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	≥0,4
Maximális üzemi nyomás P_N	40 bar
Max. homoktartalom	50 g/m ³
Max. bemező mélység	350 m
Max. térfogatáram $Q_{\max}$	27,0 m ³ /h
Optimális térfogatáram Q_{opt}	15,8 m ³ /h
Max. szállítómagasság $H_{\max}$	409,1 m
Optimális szállítómagasság H_{opt}	318,7 m
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	3 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	30 °C
Fokozatszám	38

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	22 kW
Névleges fordulatszám n	2860 1/min
Névleges áram I_N	45,3 A
Indítási áram I	270 A
Bekapcsolási mód	Közvetlen online (DOL)
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,86
Max. kapcsolási gyakoriság t	20 1/h
Motor átmérője DM	137 mm

Kábel

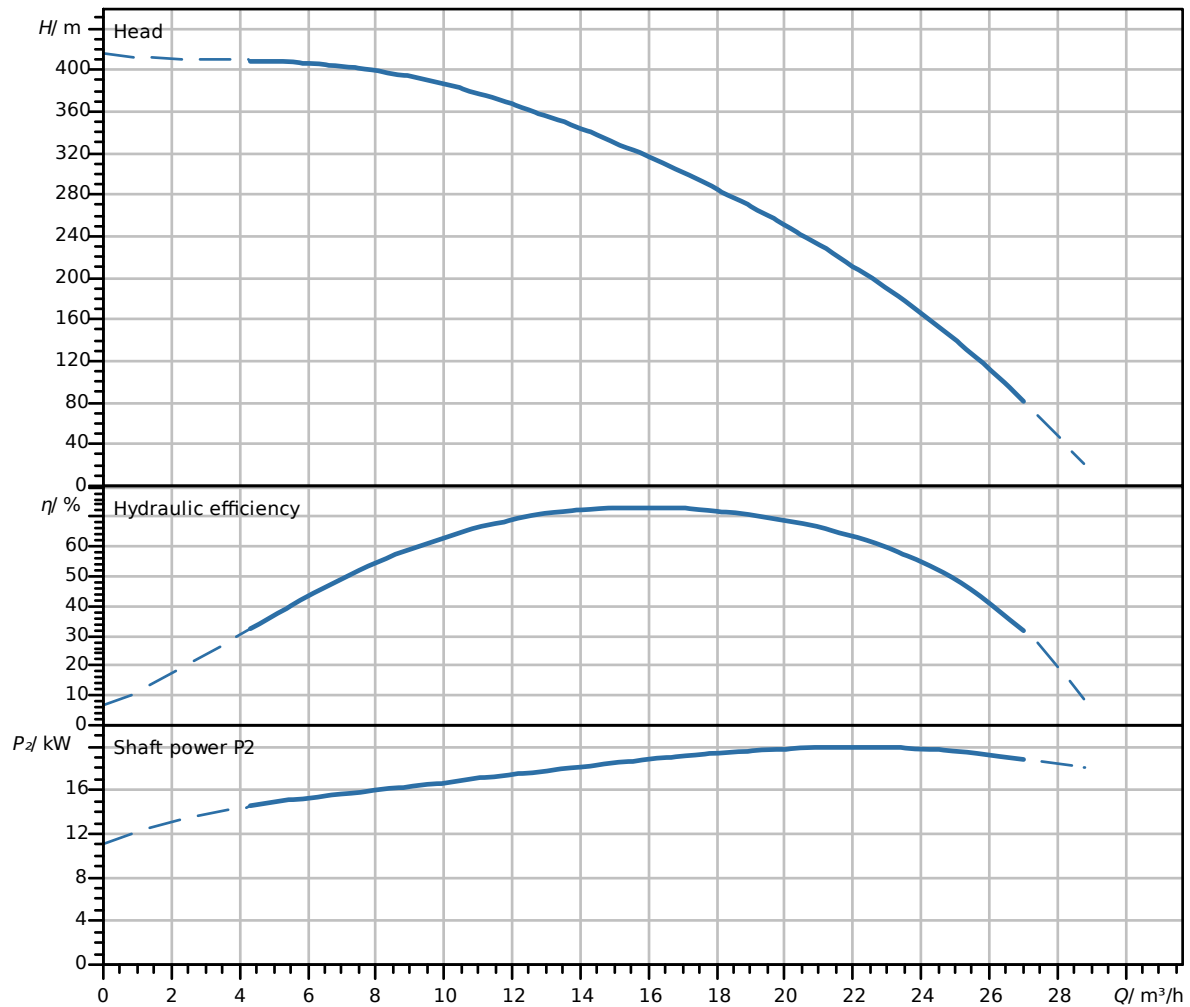
Csatlakozókábel hossza L	4 m
Kábel keresztmetszete	4G4 mm ²

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Nemesacél
Járókerék	Nemesacél
Tengely	Nemesacél
Motor anyaga	Szürkeöntvény

Telepítési méretek

Nyomóoldali csőcsatlakozás DN_d	Rp 2½
-----------------------------------	-------

Jelleggörbék

Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	≥0,4
Maximális üzemi nyomás P_N	40 bar
Max. homoktartalom	50 g/m ³
Max. bemező mélység	350 m
Max. térfogatáram $Q_{\max}$	27,0 m ³ /h
Optimális térfogatáram Q_{opt}	15,8 m ³ /h
Max. szállítómagasság $H_{\max}$	409,1 m
Optimális szállítómagasság H_{opt}	318,7 m
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	3 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	30 °C
Fokozatszám	38

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	22 kW
Névleges fordulatszám n	2860 1/min
Névleges áram I_N	45,3 A
Indítási áram I	90 A
Bekapcsolási mód	Csillag-delta(SD)
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,86
Max. kapcsolási gyakoriság t	20 1/h
Motor átmérője DM	137 mm

Kábel

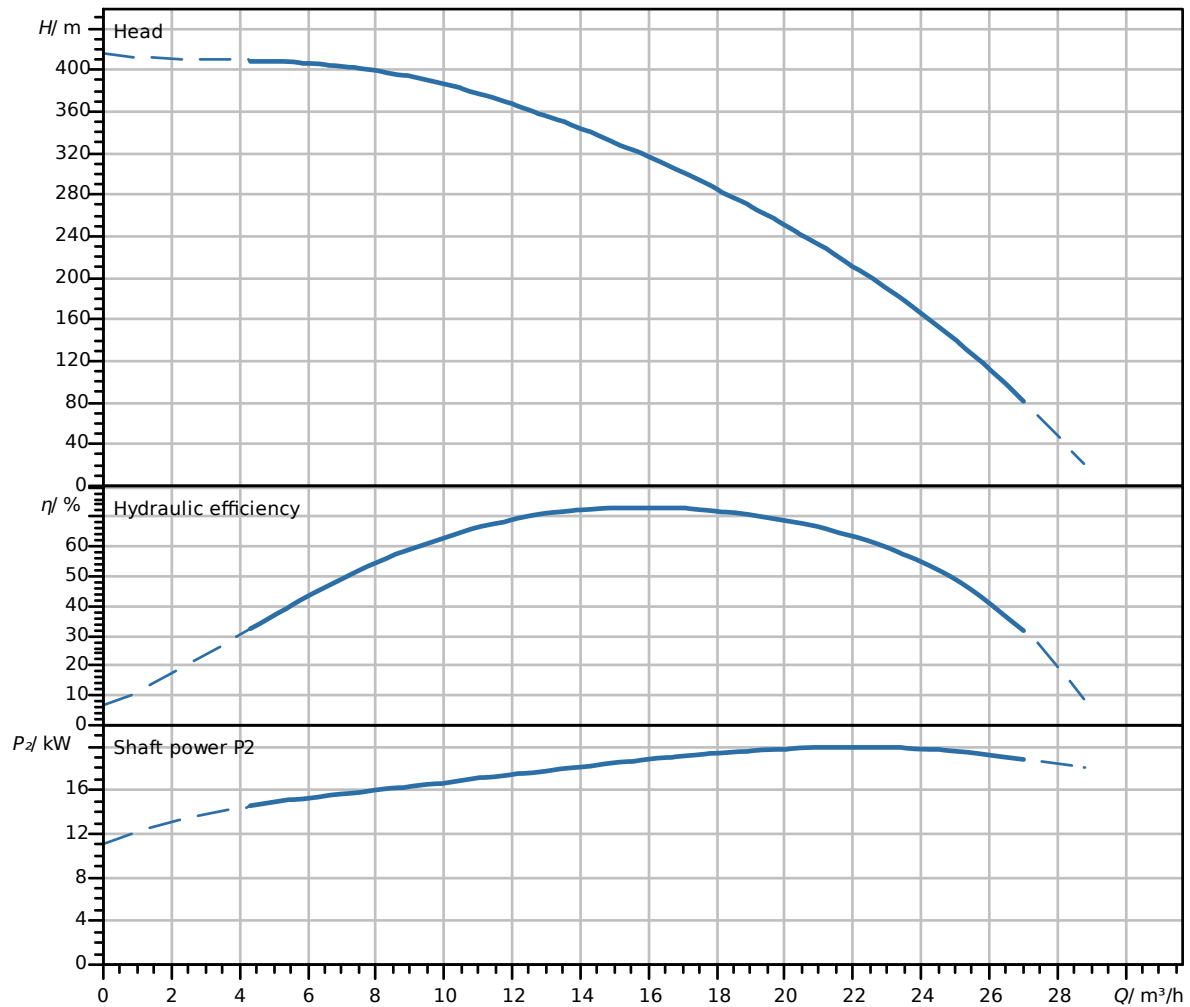
Csatlakozókábel hossza L	4 m
Kábel keresztmetszete	2x 4G4 mm ²

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Nemesacél
Járókerék	Nemesacél
Tengely	Nemesacél
Motor anyaga	Szürkeöntvény

Telepítési méretek

Nyomóoldali csőcsatlakozás DNd	Rp 2½
----------------------------------	-------

Jelleggörbék

Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	≥0,4
Maximális üzemi nyomás P_N	40 bar
Max. homoktartalom	50 g/m ³
Max. bemerülési mélység	350 m
Max. térfogatáram $Q_{\max}$	27,0 m ³ /h
Optimális térfogatáram Q_{opt}	15,8 m ³ /h
Max. szállítómagasság $H_{\max}$	428,4 m
Optimális szállítómagasság H_{opt}	336,7 m
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	3 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	30 °C
Fokozatszám	40

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	22 kW
Névleges fordulatszám n	2860 1/min
Névleges áram I_N	45,3 A
Indítási áram I	270 A
Bekapcsolási mód	Közvetlen online (DOL)
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,86
Max. kapcsolási gyakoriság t	20 1/h
Motor átmérője DM	137 mm

Kábel

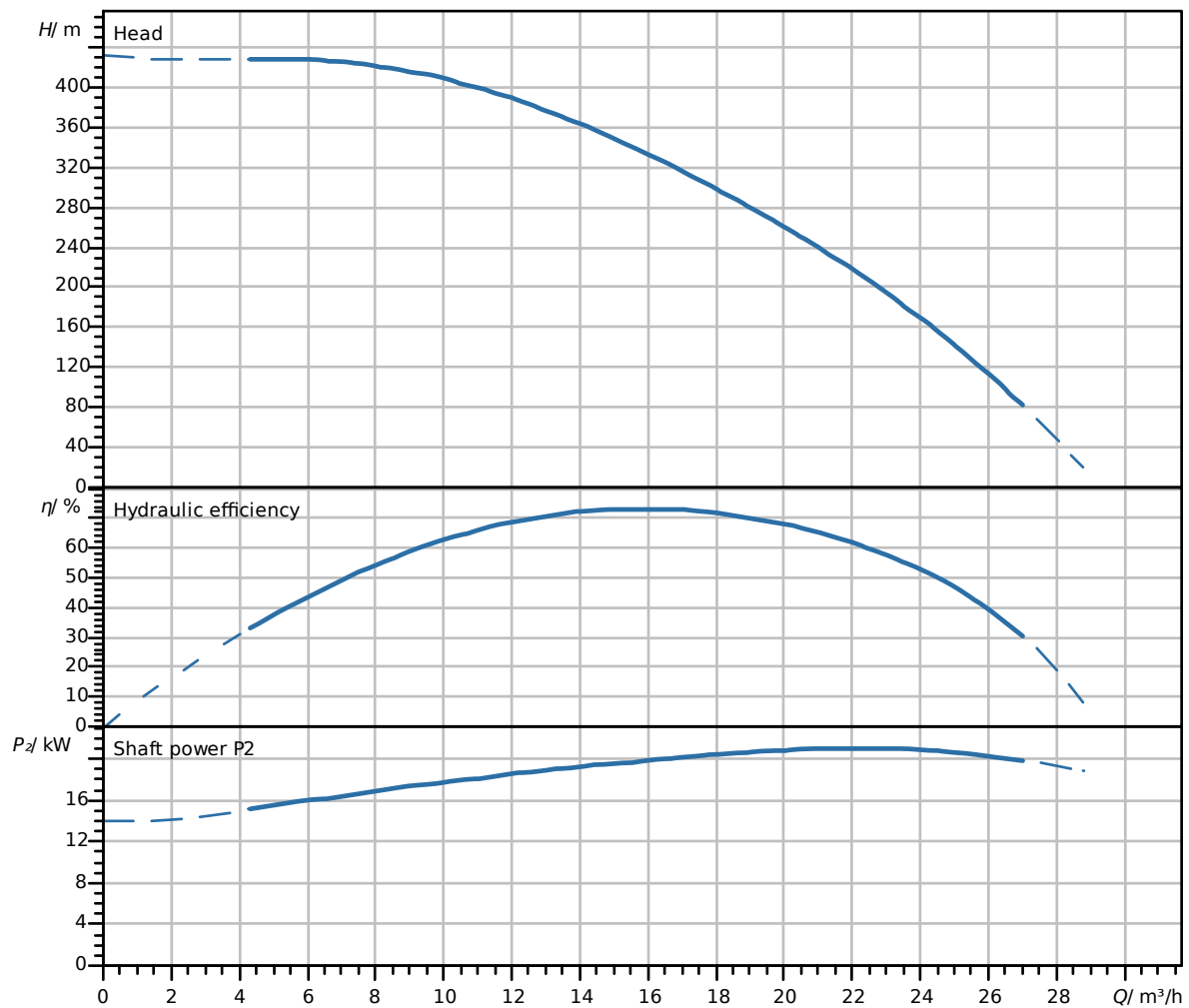
Csatlakozókábel hossza L	4 m
Kábel keresztmetszete	4G4 mm ²

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Nemesacél
Járókerék	Nemesacél
Tengely	Nemesacél
Motor anyaga	Szürkeöntvény

Telepítési méretek

Nyomóoldali csőcsatlakozás DNd	Rp 2½
----------------------------------	-------

Jelleggörbék

Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	≥0,4
Maximális üzemi nyomás P_N	40 bar
Max. homoktartalom	50 g/m ³
Max. bemező mélység	350 m
Max. térfogatáram $Q_{\max}$	27,0 m ³ /h
Optimális térfogatáram Q_{opt}	15,8 m ³ /h
Max. szállítómagasság $H_{\max}$	428,4 m
Optimális szállítómagasság H_{opt}	336,7 m
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	3 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	30 °C
Fokozatszám	40

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	22 kW
Névleges fordulatszám n	2860 1/min
Névleges áram I_N	45,3 A
Indítási áram I	90 A
Bekapcsolási mód	Csillag-delta(SD)
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,86
Max. kapcsolási gyakoriság t	20 1/h
Motor átmérője DM	137 mm

Kábel

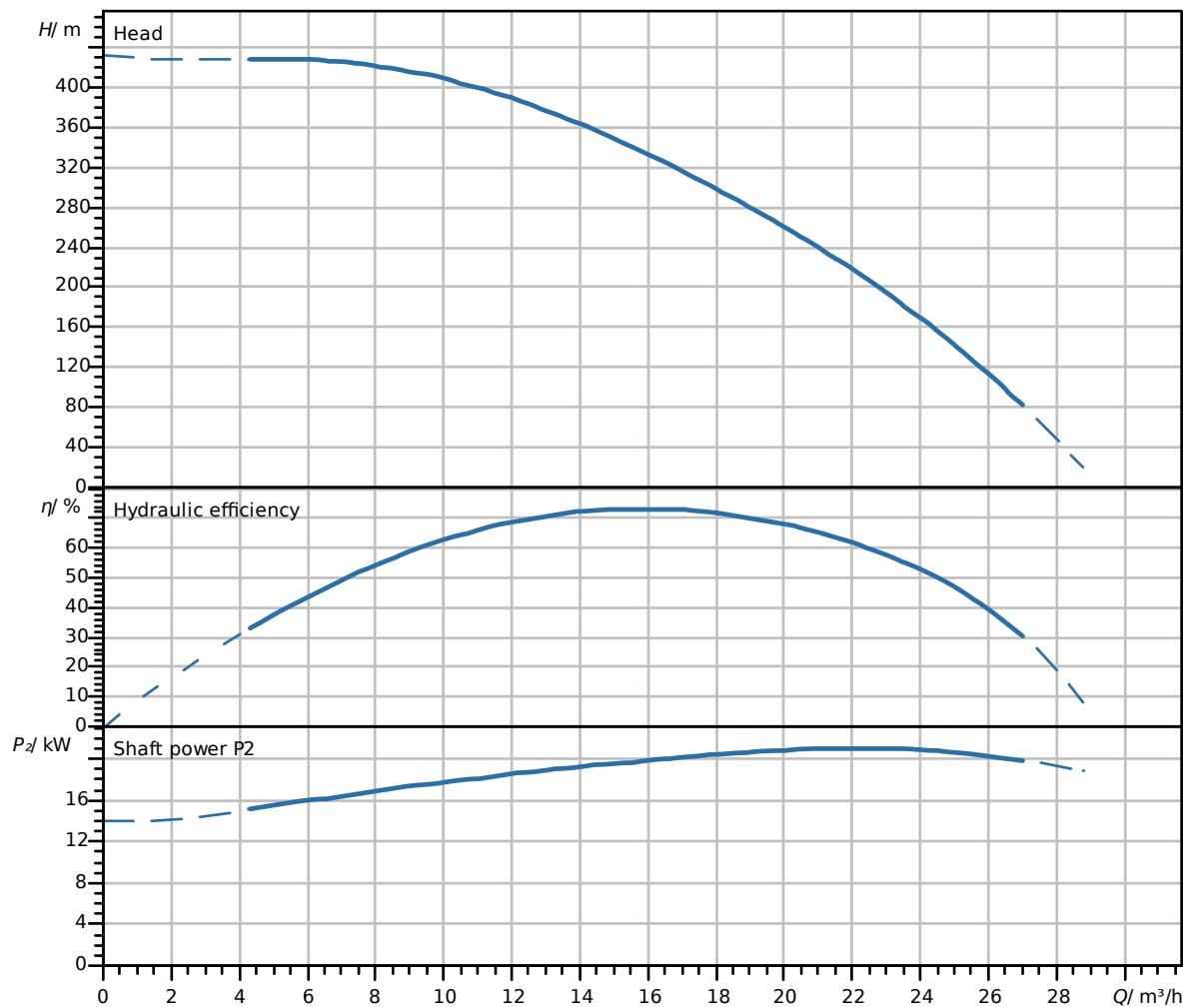
Csatlakozókábel hossza L	4 m
Kábel keresztmetszete	2x 4G4 mm ²

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Nemesacél
Járókerék	Nemesacél
Tengely	Nemesacél
Motor anyaga	Szürkeöntvény

Telepítési méretek

Nyomóoldali csőcsatlakozás DNd	Rp 2½
----------------------------------	-------

Jelleggörbék

Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	≥0,4
Maximális üzemi nyomás P_N	40 bar
Max. homoktartalom	50 g/m ³
Max. bemező mélység	350 m
Max. térfogatáram $Q_{\max}$	42,1 m ³ /h
Optimális térfogatáram Q_{opt}	28,5 m ³ /h
Max. szállítómagasság $H_{\max}$	22,2 m
Optimális szállítómagasság H_{opt}	15,45 m
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	3 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	30 °C
Fokozatszám	2

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	2,2 kW
Névleges fordulatszám n	2845 1/min
Névleges áram I_N	5,6 A
Indítási áram I	30 A
Bekapcsolási mód	Közvetlen online (DOL)
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,77
Max. kapcsolási gyakoriság t	20 1/h
Motor átmérője DM	95 mm

Kábel

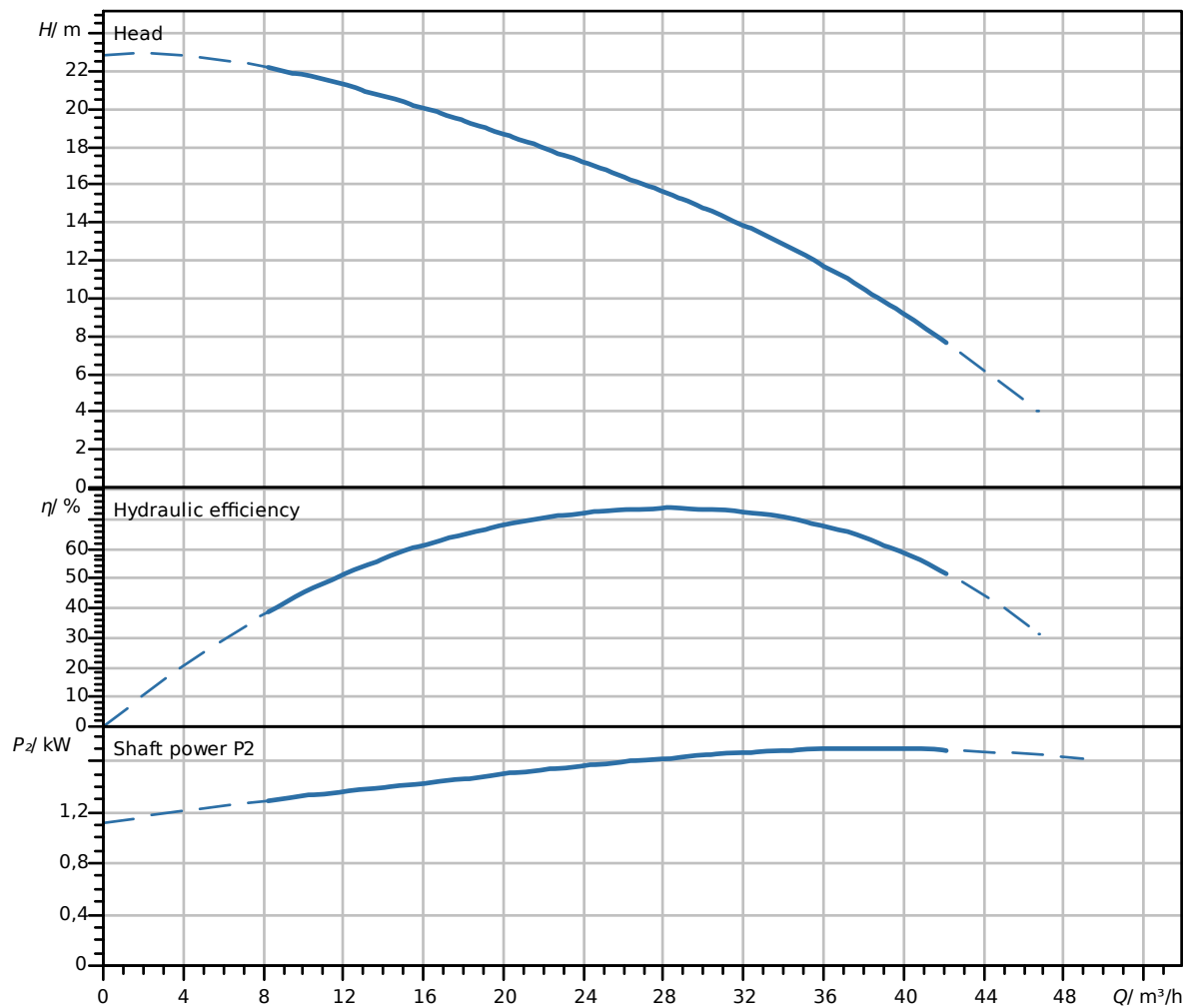
Csatlakozókábel hossza L	1,5 m
Kábel keresztmetszete	3x1,5+1G1,5 mm ²

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Nemesacél
Járókerék	Nemesacél
Tengely	Nemesacél
Motor anyaga	Nemesacél

Telepítési méretek

Nyomóoldali csőcsatlakozás DN_d	Rp 3
-----------------------------------	------

Jelleggörbék

Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	≥0,4
Maximális üzemi nyomás P_N	40 bar
Max. homoktartalom	50 g/m ³
Max. bemező mélység	350 m
Max. térfogatáram $Q_{\max}$	42,1 m ³ /h
Optimális térfogatáram Q_{opt}	28,3 m ³ /h
Max. szállítómagasság $H_{\max}$	33,0 m
Optimális szállítómagasság H_{opt}	23,09 m
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	3 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	30 °C
Fokozatszám	3

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	3 kW
Névleges fordulatszám n	2845 1/min
Névleges áram I_N	7,6 A
Indítási áram I	42 A
Bekapcsolási mód	Közvetlen online (DOL)
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,77
Max. kapcsolási gyakoriság t	20 1/h
Motor átmérője DM	95 mm

Kábel

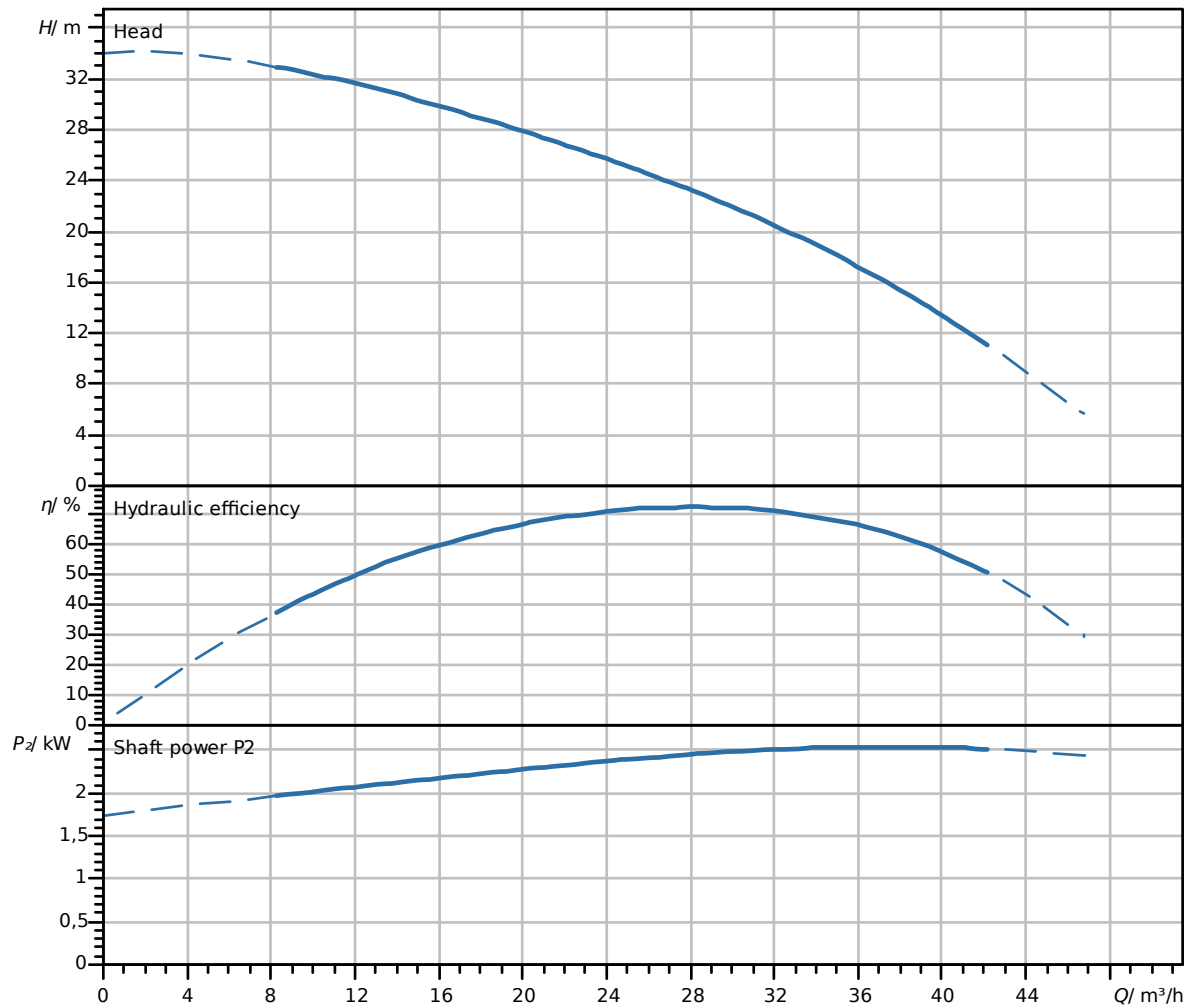
Csatlakozókábel hossza L	1,5 m
Kábel keresztmetszete	3x1,5+1G1,5 mm ²

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Nemesacél
Járókerék	Nemesacél
Tengely	Nemesacél
Motor anyaga	Nemesacél

Telepítési méretek

Nyomóoldali csőcsatlakozás DNd	Rp 3
----------------------------------	------

Jelleggörbék

Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	≥0,4
Maximális üzemi nyomás P_N	40 bar
Max. homoktartalom	50 g/m ³
Max. bemező mélység	350 m
Max. térfogatáram $Q_{\max}$	42,1 m ³ /h
Optimális térfogatáram Q_{opt}	28,0 m ³ /h
Max. szállítómagasság $H_{\max}$	43,1 m
Optimális szállítómagasság H_{opt}	30,55 m
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	3 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	30 °C
Fokozatszám	4

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	3,7 kW
Névleges fordulatszám n	2850 1/min
Névleges áram I_N	9,1 A
Indítási áram I	49 A
Bekapcsolási mód	Közvetlen online (DOL)
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,77
Max. kapcsolási gyakoriság t	20 1/h
Motor átmérője DM	98 mm

Kábel

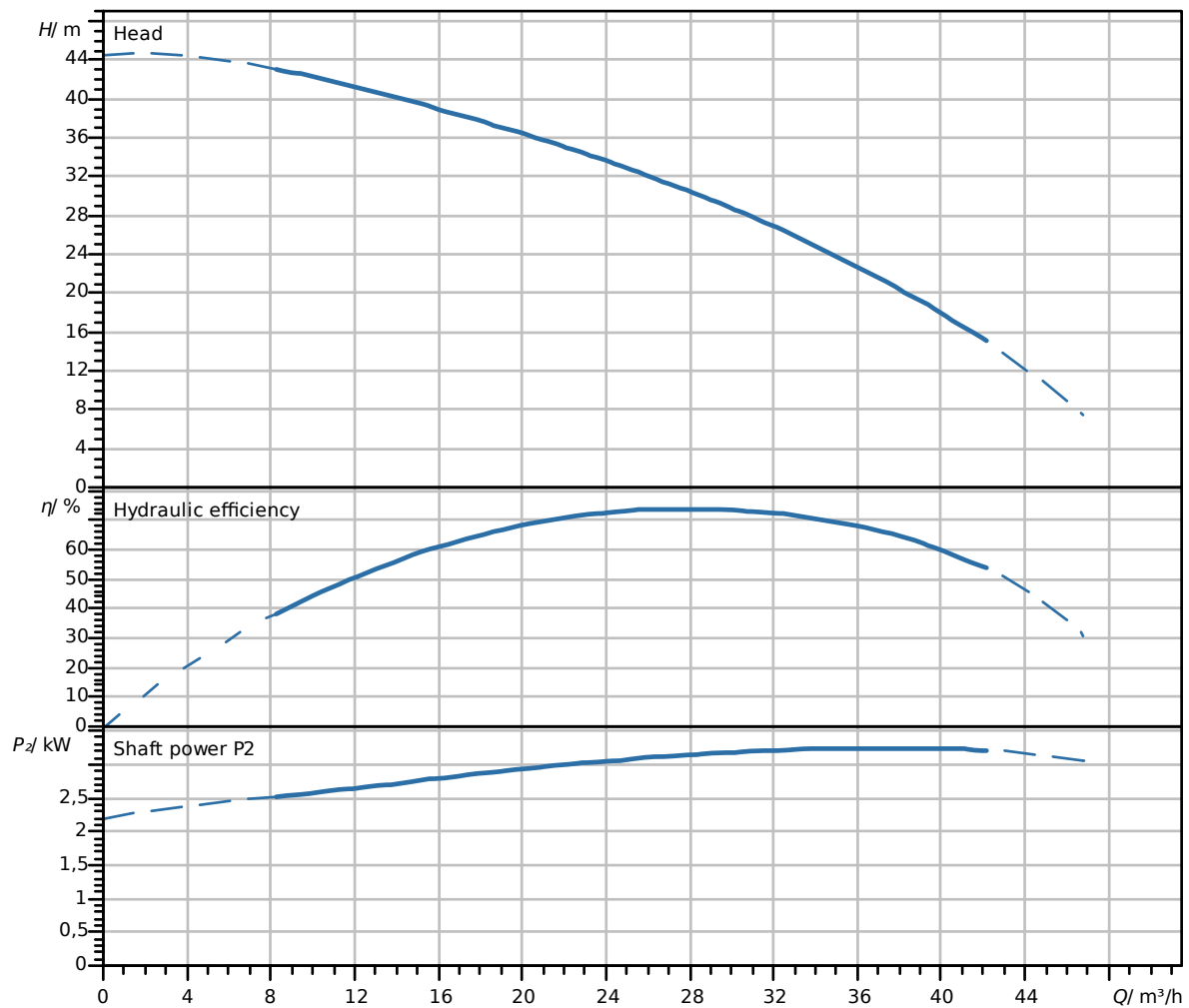
Csatlakozókábel hossza L	5 m
Kábel keresztmetszete	4G1,5 mm ²

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Nemesacél
Járókerék	Nemesacél
Tengely	Nemesacél
Motor anyaga	Nemesacél

Telepítési méretek

Nyomóoldali csőcsatlakozás DNd	Rp 3
----------------------------------	------

Jelleggörbék

Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	≥0,4
Maximális üzemi nyomás P_N	40 bar
Max. homoktartalom	50 g/m ³
Max. bemező mélység	350 m
Max. térfogatáram $Q_{\max}$	42,1 m ³ /h
Optimális térfogatáram Q_{opt}	28,3 m ³ /h
Max. szállítómagasság $H_{\max}$	66,1 m
Optimális szállítómagasság H_{opt}	48,09 m
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	3 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	30 °C
Fokozatszám	6

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	5,5 kW
Névleges fordulatszám n	2850 1/min
Névleges áram I_N	13,7 A
Indítási áram I	76 A
Bekapcsolási mód	Közvetlen online (DOL)
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,76
Max. kapcsolási gyakoriság t	20 1/h
Motor átmérője DM	98 mm

Kábel

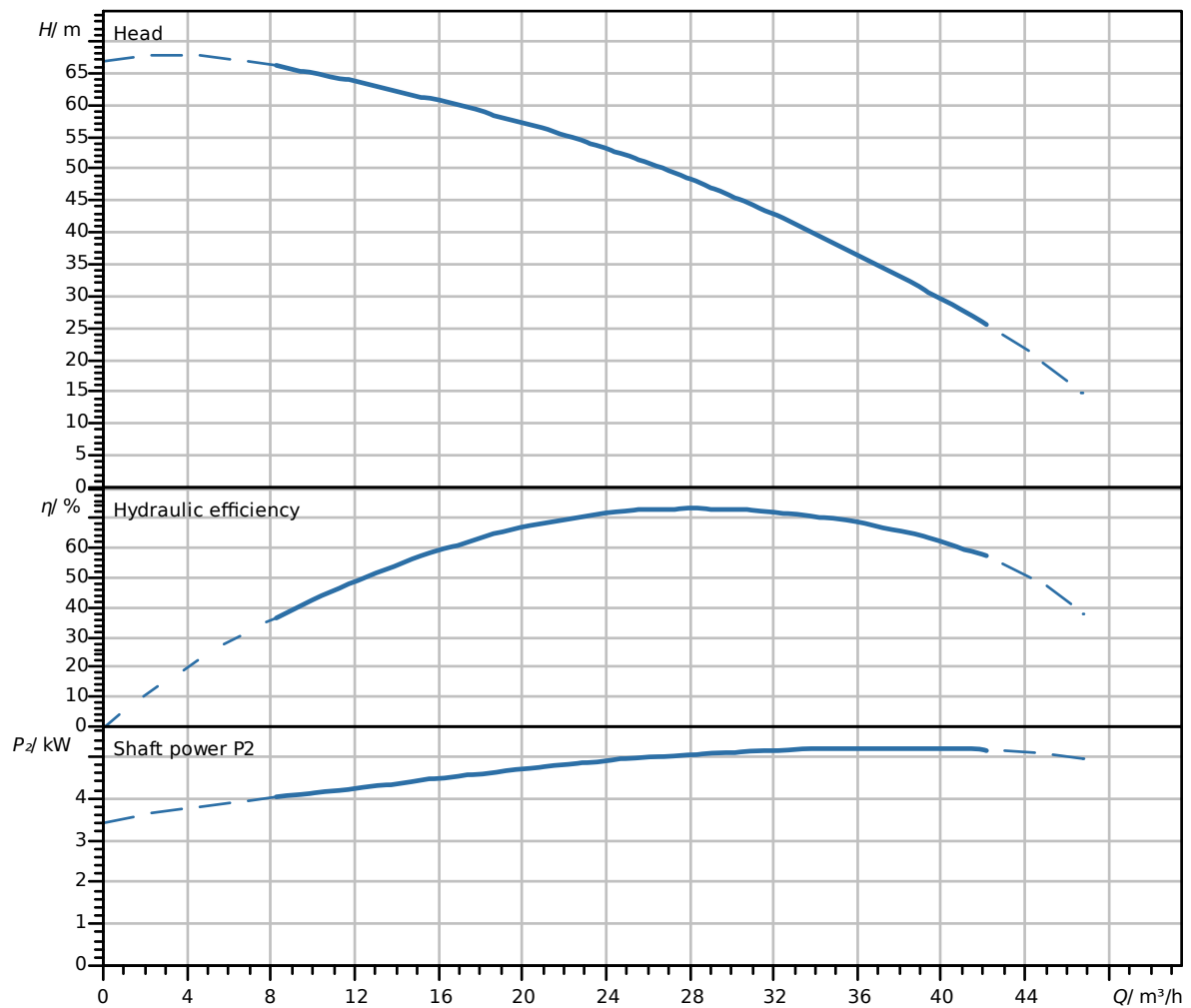
Csatlakozókábel hossza L	5 m
Kábel keresztmetszete	4G1,5 mm ²

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Nemesacél
Járókerék	Nemesacél
Tengely	Nemesacél
Motor anyaga	Nemesacél

Telepítési méretek

Nyomóoldali csőcsatlakozás DN_d	Rp 3
-----------------------------------	------

Jelleggörbék

Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	≥0,4
Maximális üzemi nyomás P_N	40 bar
Max. homoktartalom	50 g/m ³
Max. bemező mélység	350 m
Max. térfogatáram $Q_{\max}$	42,1 m ³ /h
Optimális térfogatáram Q_{opt}	27,8 m ³ /h
Max. szállítómagasság $H_{\max}$	87,4 m
Optimális szállítómagasság H_{opt}	63,08 m
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	3 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	30 °C
Fokozatszám	8

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	7,5 kW
Névleges fordulatszám n	2860 1/min
Névleges áram I_N	17,4 A
Indítási áram I	83 A
Bekapcsolási mód	Közvetlen online (DOL)
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,79
Max. kapcsolási gyakoriság t	20 1/h
Motor átmérője DM	137 mm

Kábel

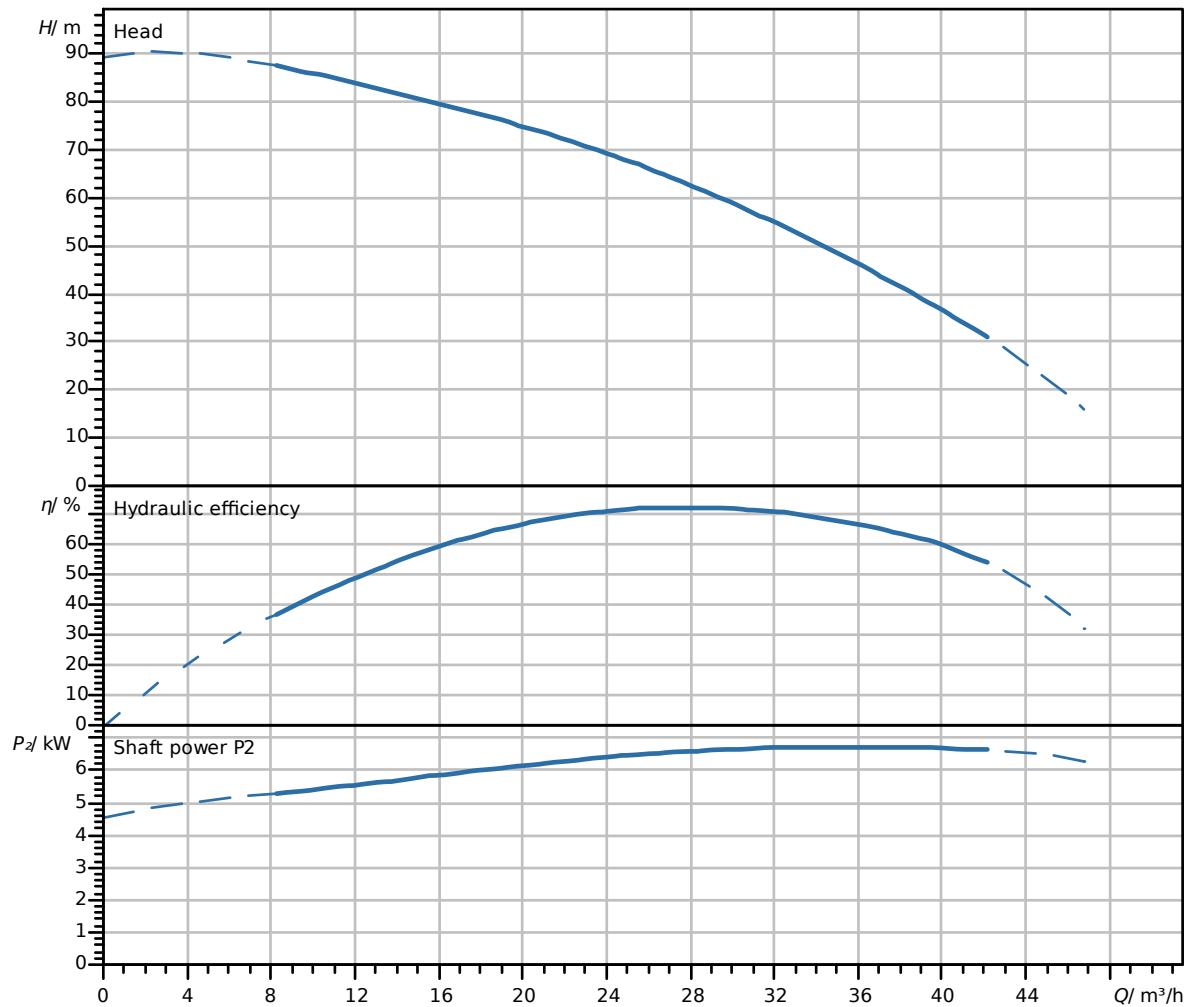
Csatlakozókábel hossza L	4 m
Kábel keresztmetszete	4G4 mm ²

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Nemesacél
Járókerék	Nemesacél
Tengely	Nemesacél
Motor anyaga	Szürkeöntvény

Telepítési méretek

Nyomóoldali csőcsatlakozás DN_d	Rp 3
-----------------------------------	------

Jelleggörbék

Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	≥0,4
Maximális üzemi nyomás P_N	40 bar
Max. homoktartalom	50 g/m ³
Max. bemerülési mélység	350 m
Max. térfogatáram $Q_{\max}$	42,1 m ³ /h
Optimális térfogatáram Q_{opt}	28,5 m ³ /h
Max. szállítómagasság $H_{\max}$	120,8 m
Optimális szállítómagasság H_{opt}	87,58 m
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	3 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	30 °C
Fokozatszám	11

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	11 kW
Névleges fordulatszám n	2860 1/min
Névleges áram I_N	25,5 A
Indítási áram I	129 A
Bekapcsolási mód	Közvetlen online (DOL)
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,77
Max. kapcsolási gyakoriság t	20 1/h
Motor átmérője DM	137 mm

Kábel

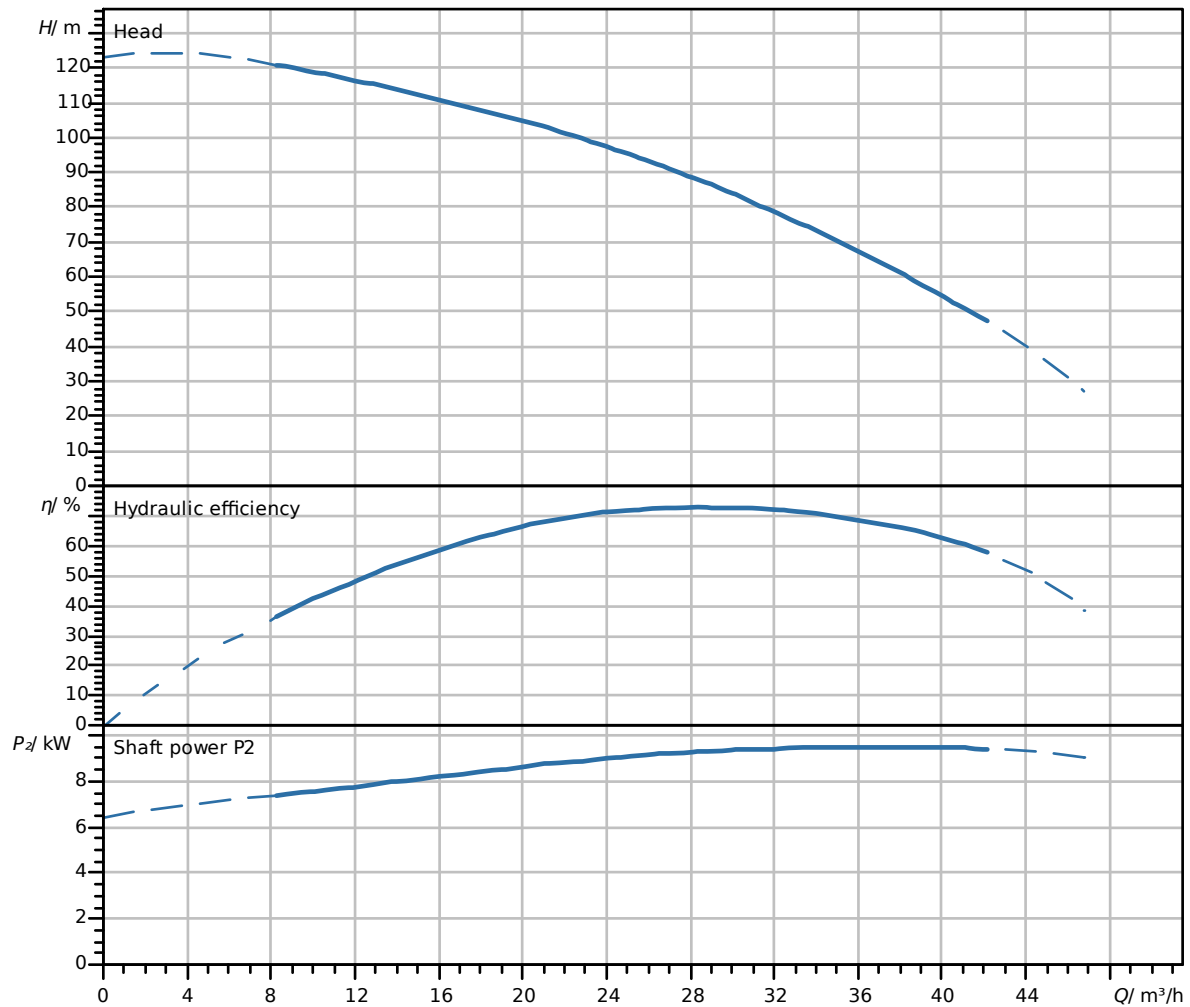
Csatlakozókábel hossza L	4 m
Kábel keresztmetszete	4G4 mm ²

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Nemesacél
Járókerék	Nemesacél
Tengely	Nemesacél
Motor anyaga	Szürkeöntvény

Telepítési méretek

Nyomóoldali csőcsatlakozás DNd	Rp 3
----------------------------------	------

Jelleggörbék

Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	≥0,4
Maximális üzemi nyomás P_N	40 bar
Max. homoktartalom	50 g/m ³
Max. bemező mélység	350 m
Max. térfogatáram $Q_{\max}$	42,1 m ³ /h
Optimális térfogatáram Q_{opt}	28,5 m ³ /h
Max. szállítómagasság $H_{\max}$	120,8 m
Optimális szállítómagasság H_{opt}	87,58 m
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	3 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	30 °C
Fokozatszám	11

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	11 kW
Névleges fordulatszám n	2860 1/min
Névleges áram I_N	25,5 A
Indítási áram I	43 A
Bekapcsolási mód	Csillag-delta(SD)
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,77
Max. kapcsolási gyakoriság t	20 1/h
Motor átmérője DM	137 mm

Kábel

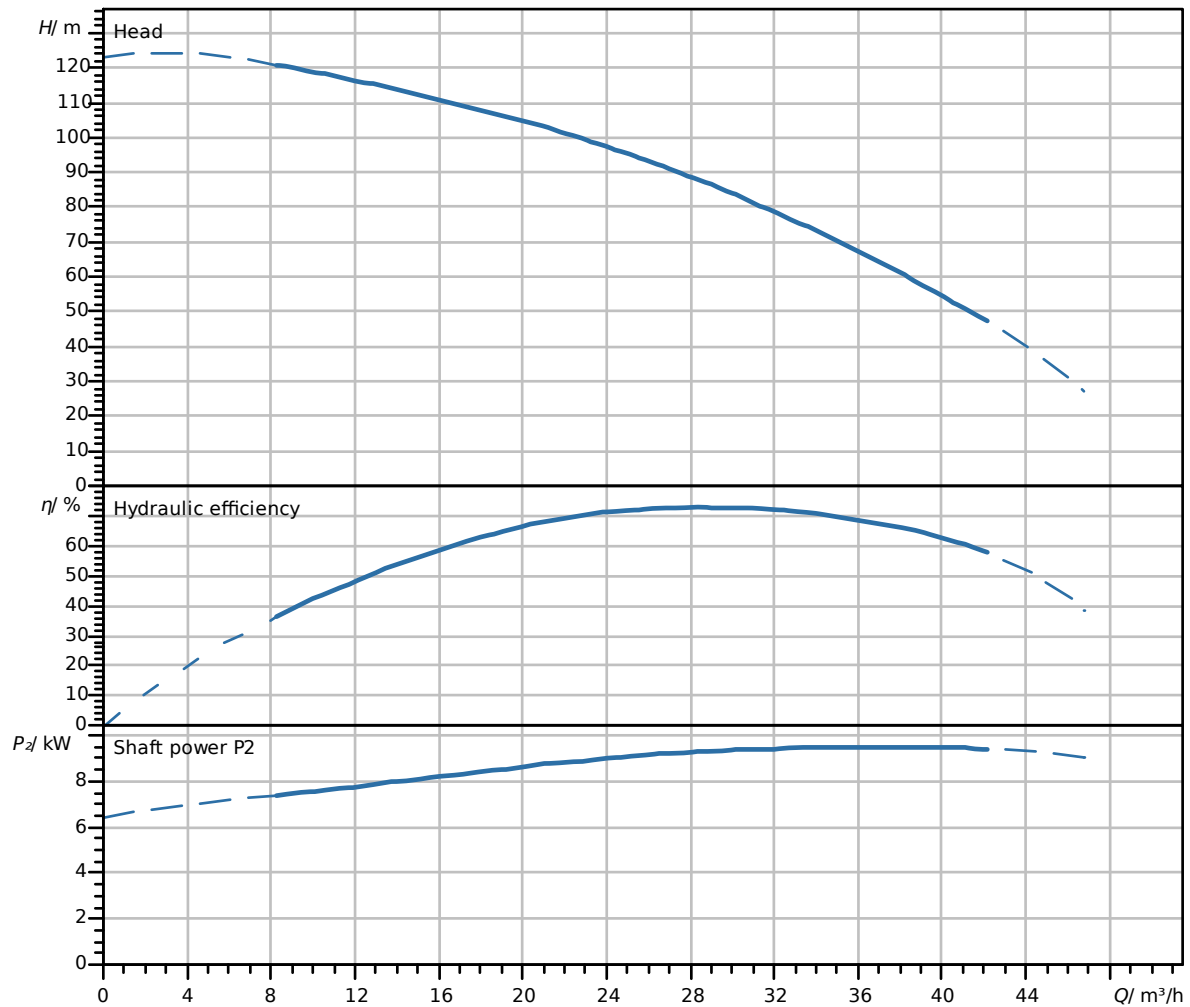
Csatlakozókábel hossza L	4 m
Kábel keresztmetszete	2x 4G4 mm ²

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Nemesacél
Járókerék	Nemesacél
Tengely	Nemesacél
Motor anyaga	Szürkeöntvény

Telepítési méretek

Nyomóoldali csőcsatlakozás DNd	Rp 3
----------------------------------	------

Jelleggörbék

Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	≥0,4
Maximális üzemi nyomás P_N	40 bar
Max. homoktartalom	50 g/m ³
Max. bemező mélység	350 m
Max. térfogatáram $Q_{\max}$	42,1 m ³ /h
Optimális térfogatáram Q_{opt}	28,3 m ³ /h
Max. szállítómagasság $H_{\max}$	141,7 m
Optimális szállítómagasság H_{opt}	101,9 m
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	3 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	30 °C
Fokozatszám	13

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	15 kW
Névleges fordulatszám n	2860 1/min
Névleges áram I_N	32,5 A
Indítási áram I	169 A
Bekapcsolási mód	Közvetlen online (DOL)
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,83
Max. kapcsolási gyakoriság t	20 1/h
Motor átmérője DM	137 mm

Kábel

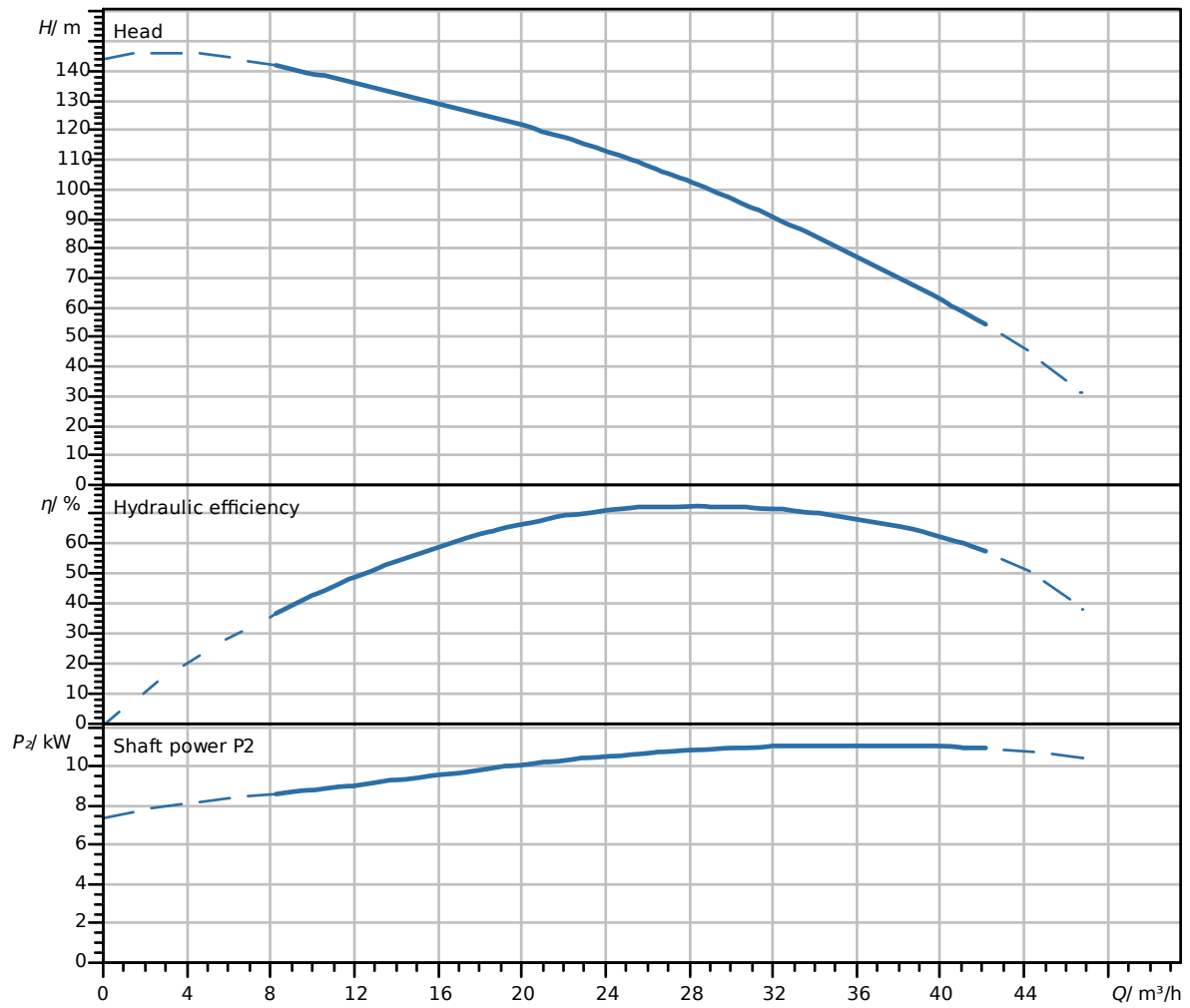
Csatlakozókábel hossza L	4 m
Kábel keresztmetszete	4G4 mm ²

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Nemesacél
Járókerék	Nemesacél
Tengely	Nemesacél
Motor anyaga	Szürkeöntvény

Telepítési méretek

Nyomóoldali csőcsatlakozás DN_d	Rp 3
-----------------------------------	------

Jelleggörbék

Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	≥0,4
Maximális üzemi nyomás P_N	40 bar
Max. homoktartalom	50 g/m ³
Max. bemerülési mélység	350 m
Max. térfogatáram $Q_{\max}$	42,1 m ³ /h
Optimális térfogatáram Q_{opt}	28,3 m ³ /h
Max. szállítómagasság $H_{\max}$	141,7 m
Optimális szállítómagasság H_{opt}	101,9 m
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	3 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	30 °C
Fokozatszám	13

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	15 kW
Névleges fordulatszám n	2860 1/min
Névleges áram I_N	32,5 A
Indítási áram I	57 A
Bekapcsolási mód	Csillag-delta(SD)
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,83
Max. kapcsolási gyakoriság t	20 1/h
Motor átmérője DM	137 mm

Kábel

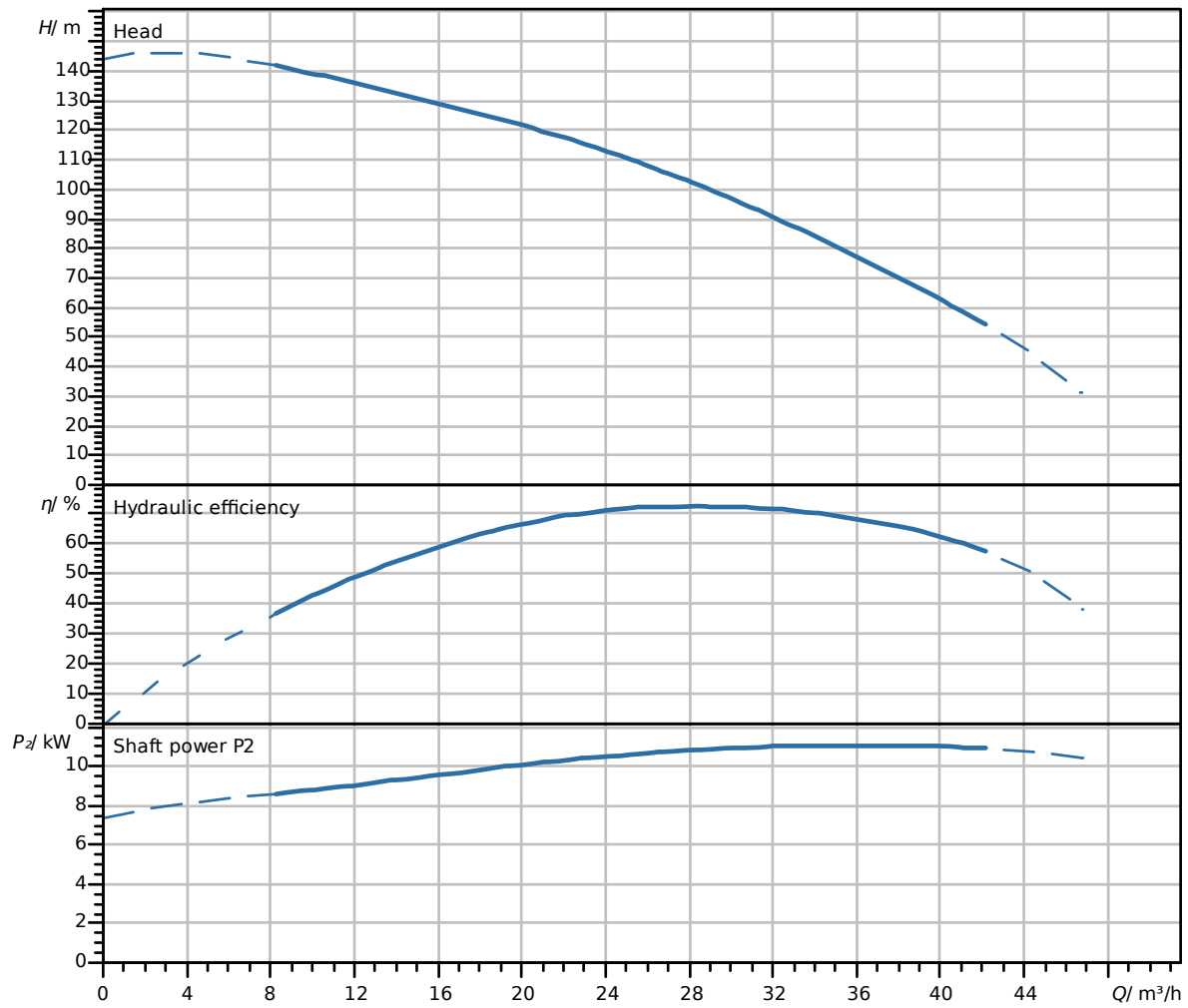
Csatlakozókábel hossza L	4 m
Kábel keresztmetszete	2x 4G4 mm ²

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Nemesacél
Járókerék	Nemesacél
Tengely	Nemesacél
Motor anyaga	Szürkeöntvény

Telepítési méretek

Nyomóoldali csőcsatlakozás DNd	Rp 3
----------------------------------	------

Jelleggörbék

Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	≥0,4
Maximális üzemi nyomás P_N	40 bar
Max. homoktartalom	50 g/m ³
Max. bemező mélység	350 m
Max. térfogatáram $Q_{\max}$	42,1 m ³ /h
Optimális térfogatáram Q_{opt}	29,2 m ³ /h
Max. szállítómagasság $H_{\max}$	166,5 m
Optimális szállítómagasság H_{opt}	118,8 m
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	3 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	30 °C
Fokozatszám	15

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	15 kW
Névleges fordulatszám n	2860 1/min
Névleges áram I_N	32,5 A
Indítási áram I	169 A
Bekapcsolási mód	Közvetlen online (DOL)
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,83
Max. kapcsolási gyakoriság t	20 1/h
Motor átmérője DM	137 mm

Kábel

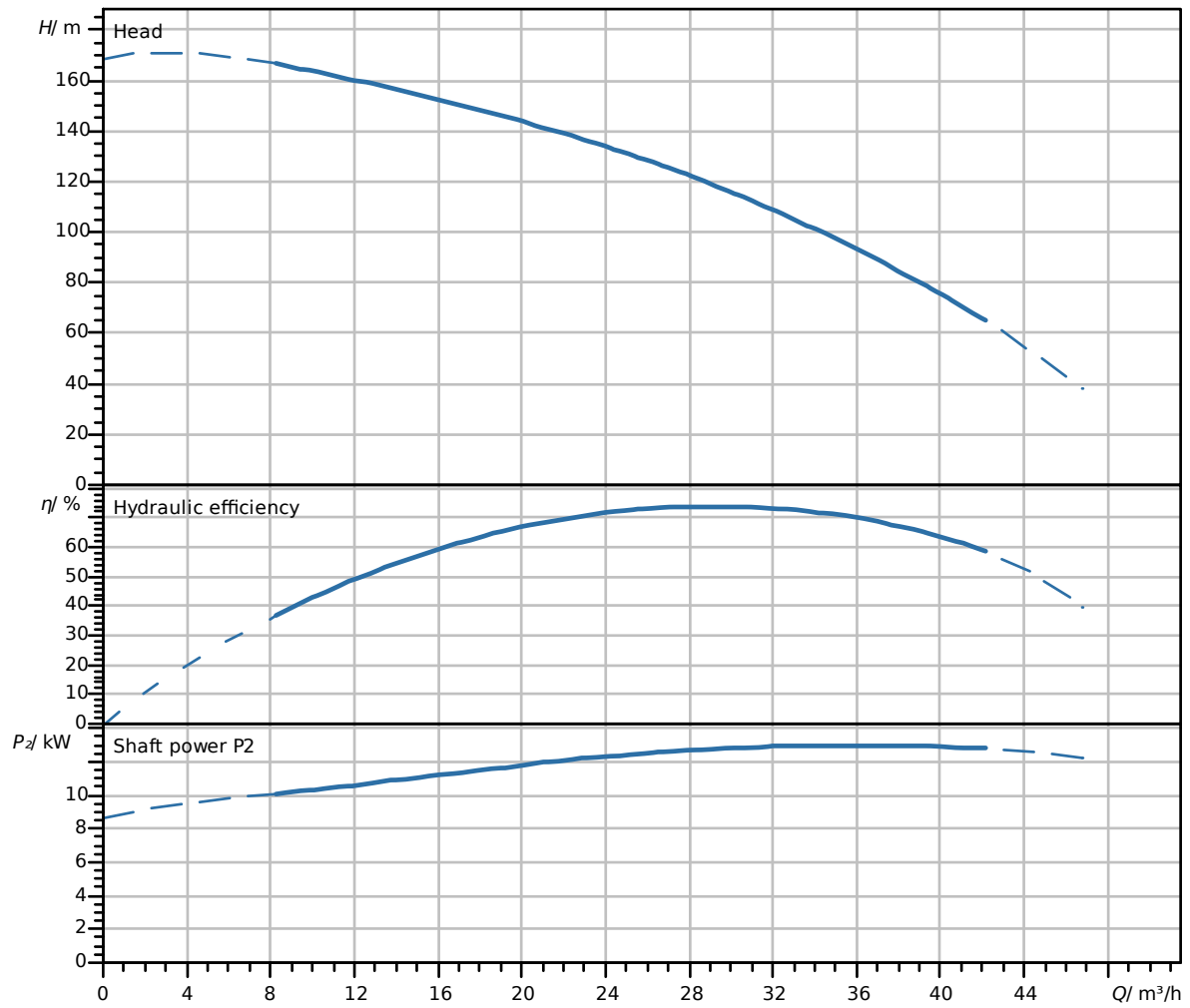
Csatlakozókábel hossza L	4 m
Kábel keresztmetszete	4G4 mm ²

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Nemesacél
Járókerék	Nemesacél
Tengely	Nemesacél
Motor anyaga	Szürkeöntvény

Telepítési méretek

Nyomóoldali csőcsatlakozás DN_d	Rp 3
-----------------------------------	------

Jelleggörbék

Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	≥0,4
Maximális üzemi nyomás P_N	40 bar
Max. homoktartalom	50 g/m ³
Max. bemező mélység	350 m
Max. térfogatáram $Q_{\max}$	42,1 m ³ /h
Optimális térfogatáram Q_{opt}	29,2 m ³ /h
Max. szállítómagasság $H_{\max}$	166,5 m
Optimális szállítómagasság H_{opt}	118,8 m
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	3 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	30 °C
Fokozatszám	15

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	15 kW
Névleges fordulatszám n	2860 1/min
Névleges áram I_N	32,5 A
Indítási áram I	57 A
Bekapcsolási mód	Csillag-delta(SD)
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,83
Max. kapcsolási gyakoriság t	20 1/h
Motor átmérője DM	137 mm

Kábel

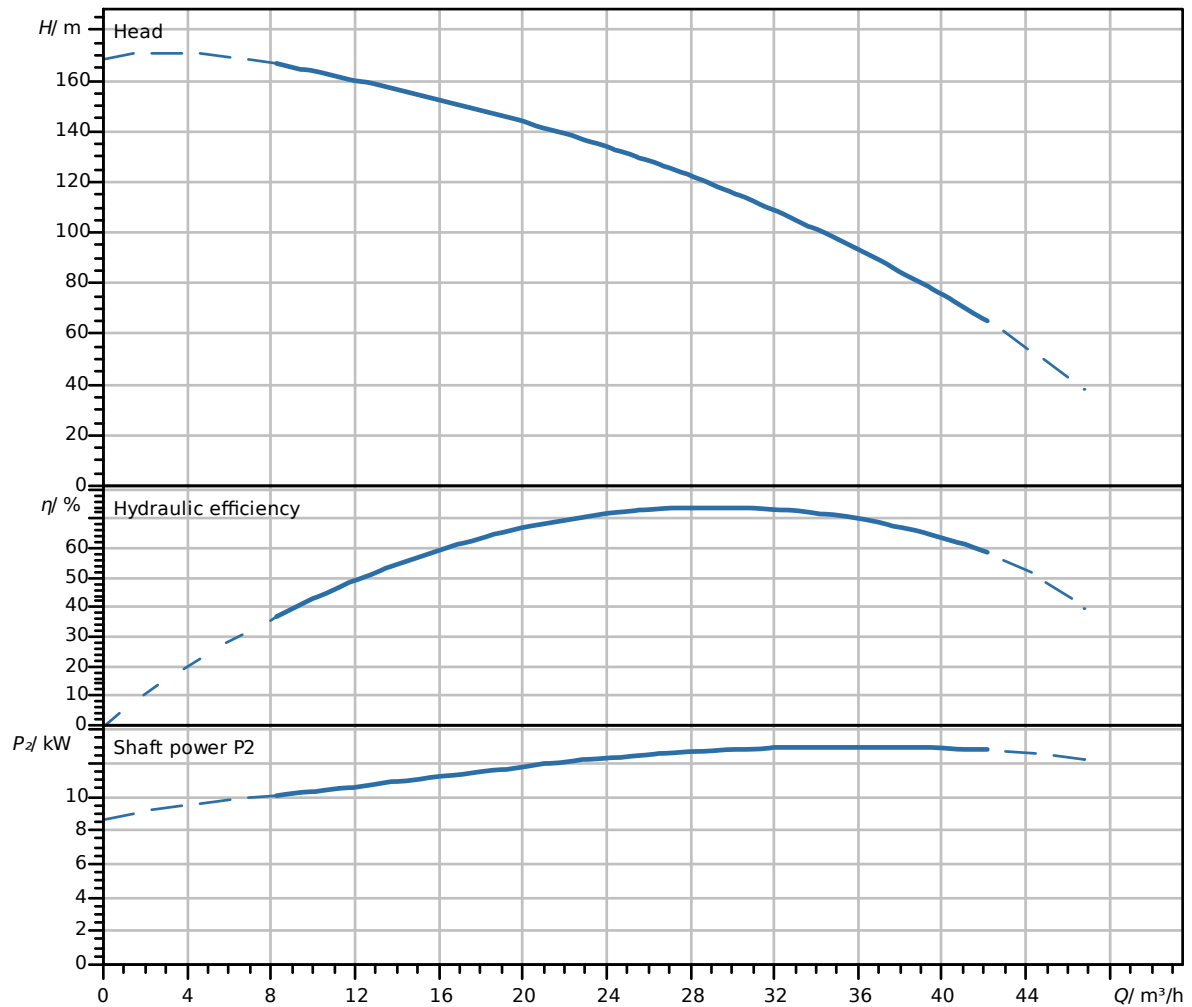
Csatlakozókábel hossza L	4 m
Kábel keresztmetszete	2x 4G4 mm ²

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Nemesacél
Járókerék	Nemesacél
Tengely	Nemesacél
Motor anyaga	Szürkeöntvény

Telepítési méretek

Nyomóoldali csőcsatlakozás DN_d	Rp 3
-----------------------------------	------

Jelleggörbék

Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	≥0,4
Maximális üzemi nyomás P_N	40 bar
Max. homoktartalom	50 g/m ³
Max. bemező mélység	350 m
Max. térfogatáram $Q_{\max}$	42,1 m ³ /h
Optimális térfogatáram Q_{opt}	28,9 m ³ /h
Max. szállítómagasság $H_{\max}$	185,9 m
Optimális szállítómagasság H_{opt}	132,4 m
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	3 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	30 °C
Fokozatszám	17

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	15 kW
Névleges fordulatszám n	2860 1/min
Névleges áram I_N	32,5 A
Indítási áram I	169 A
Bekapcsolási mód	Közvetlen online (DOL)
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,83
Max. kapcsolási gyakoriság t	20 1/h
Motor átmérője DM	137 mm

Kábel

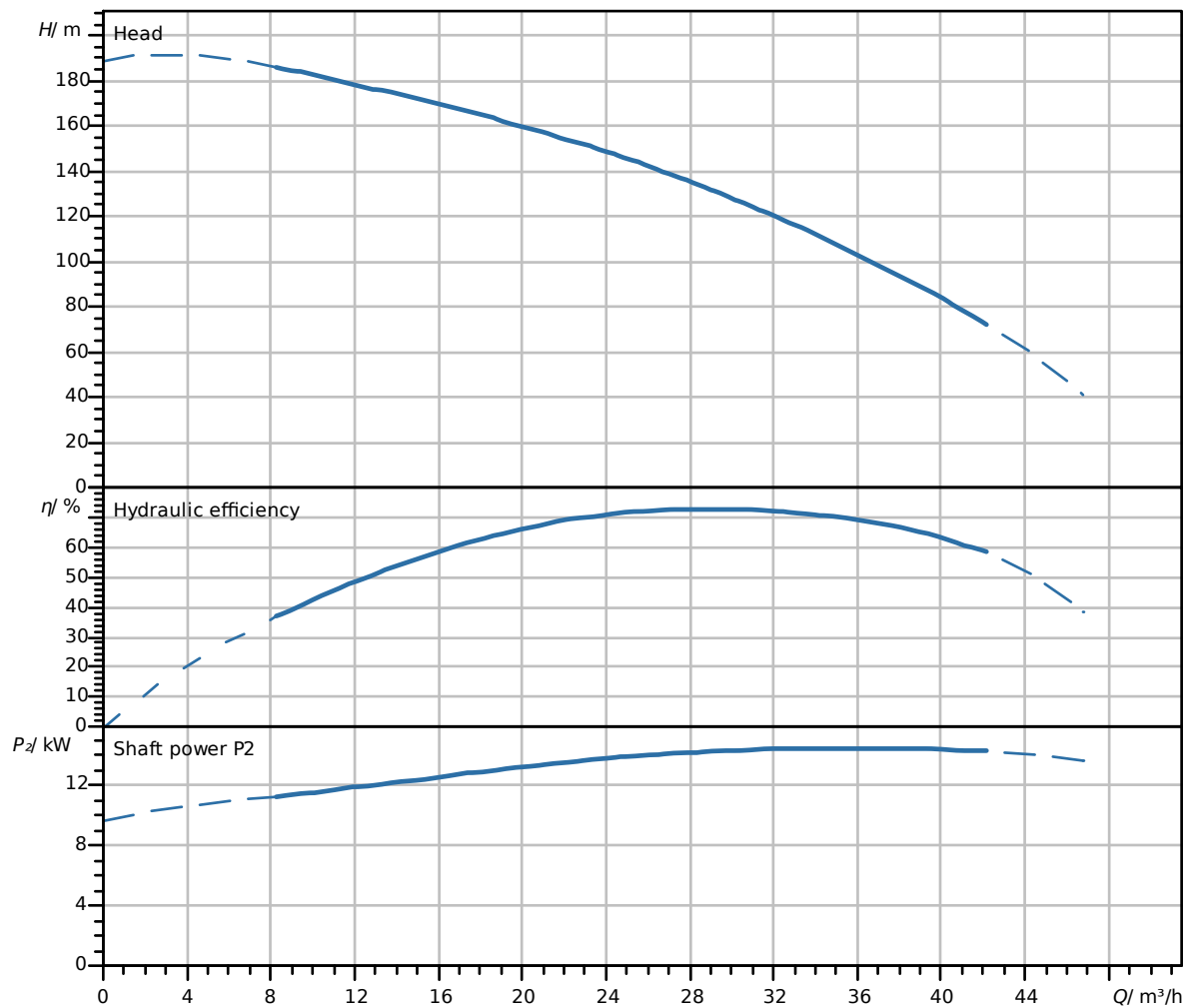
Csatlakozókábel hossza L	4 m
Kábel keresztmetszete	4G4 mm ²

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Nemesacél
Járókerék	Nemesacél
Tengely	Nemesacél
Motor anyaga	Szürkeöntvény

Telepítési méretek

Nyomóoldali csőcsatlakozás DN_d	Rp 3
-----------------------------------	------

Jelleggörbék

Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	≥0,4
Maximális üzemi nyomás P_N	40 bar
Max. homoktartalom	50 g/m ³
Max. bemező mélység	350 m
Max. térfogatáram $Q_{\max}$	42,1 m ³ /h
Optimális térfogatáram Q_{opt}	28,9 m ³ /h
Max. szállítómagasság $H_{\max}$	185,9 m
Optimális szállítómagasság H_{opt}	132,4 m
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	3 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	30 °C
Fokozatszám	17

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	15 kW
Névleges fordulatszám n	2860 1/min
Névleges áram I_N	32,5 A
Indítási áram I	57 A
Bekapcsolási mód	Csillag-delta(SD)
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,83
Max. kapcsolási gyakoriság t	20 1/h
Motor átmérője DM	137 mm

Kábel

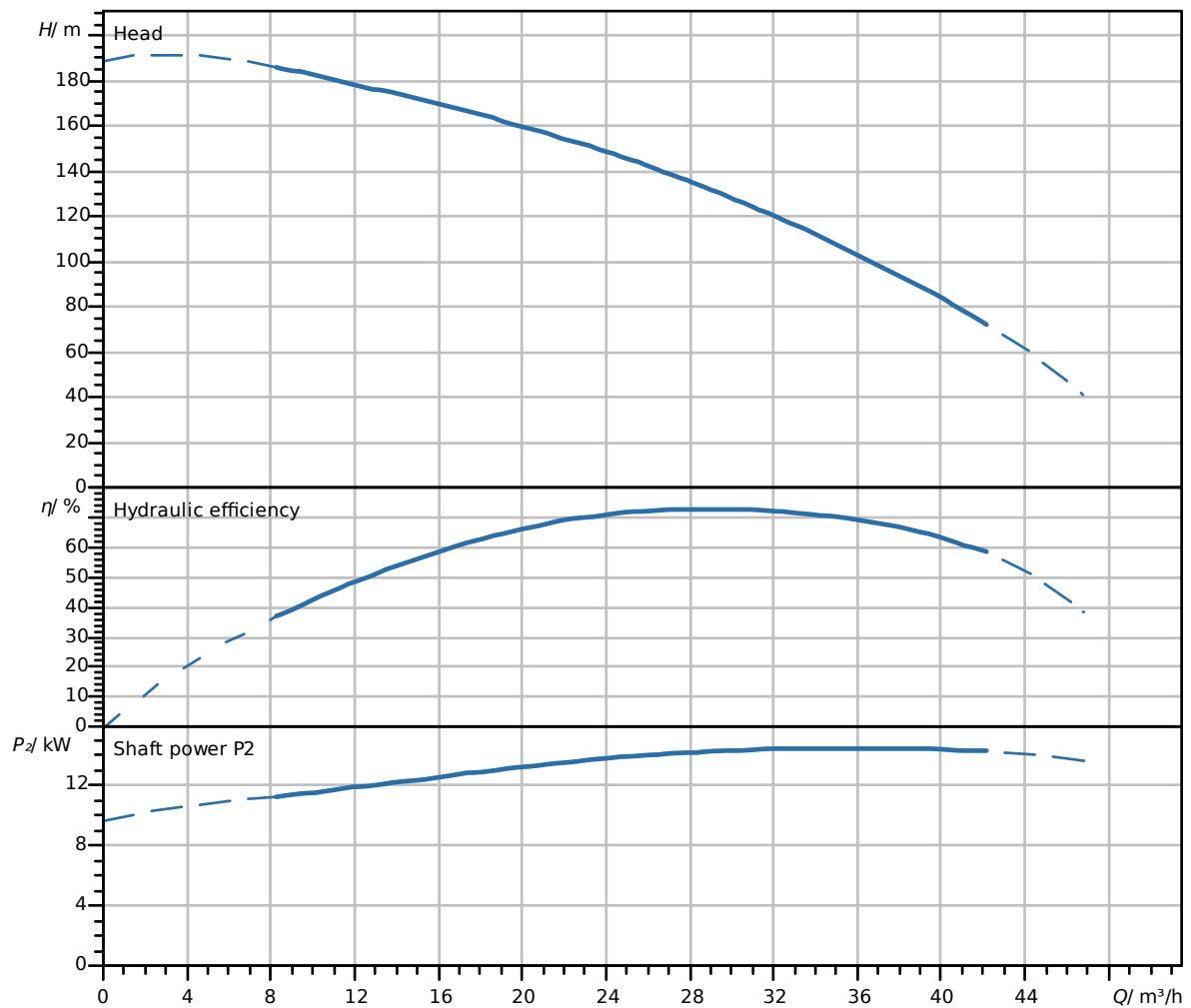
Csatlakozókábel hossza L	4 m
Kábel keresztmetszete	2x 4G4 mm ²

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Nemesacél
Járókerék	Nemesacél
Tengely	Nemesacél
Motor anyaga	Szürkeöntvény

Telepítési méretek

Nyomóoldali csőcsatlakozás DNd	Rp 3
----------------------------------	------

Jelleggörbék

Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	≥0,4
Maximális üzemi nyomás P_N	40 bar
Max. homoktartalom	50 g/m ³
Max. bemező mélység	350 m
Max. térfogatáram $Q_{\max}$	42,1 m ³ /h
Optimális térfogatáram Q_{opt}	29,1 m ³ /h
Max. szállítómagasság $H_{\max}$	204,4 m
Optimális szállítómagasság H_{opt}	144,5 m
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	3 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	30 °C
Fokozatszám	19

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	18,5 kW
Névleges fordulatszám n	2850 1/min
Névleges áram I_N	40 A
Indítási áram I	235 A
Bekapcsolási mód	Közvetlen online (DOL)
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,82
Max. kapcsolási gyakoriság t	20 1/h
Motor átmérője DM	137 mm

Kábel

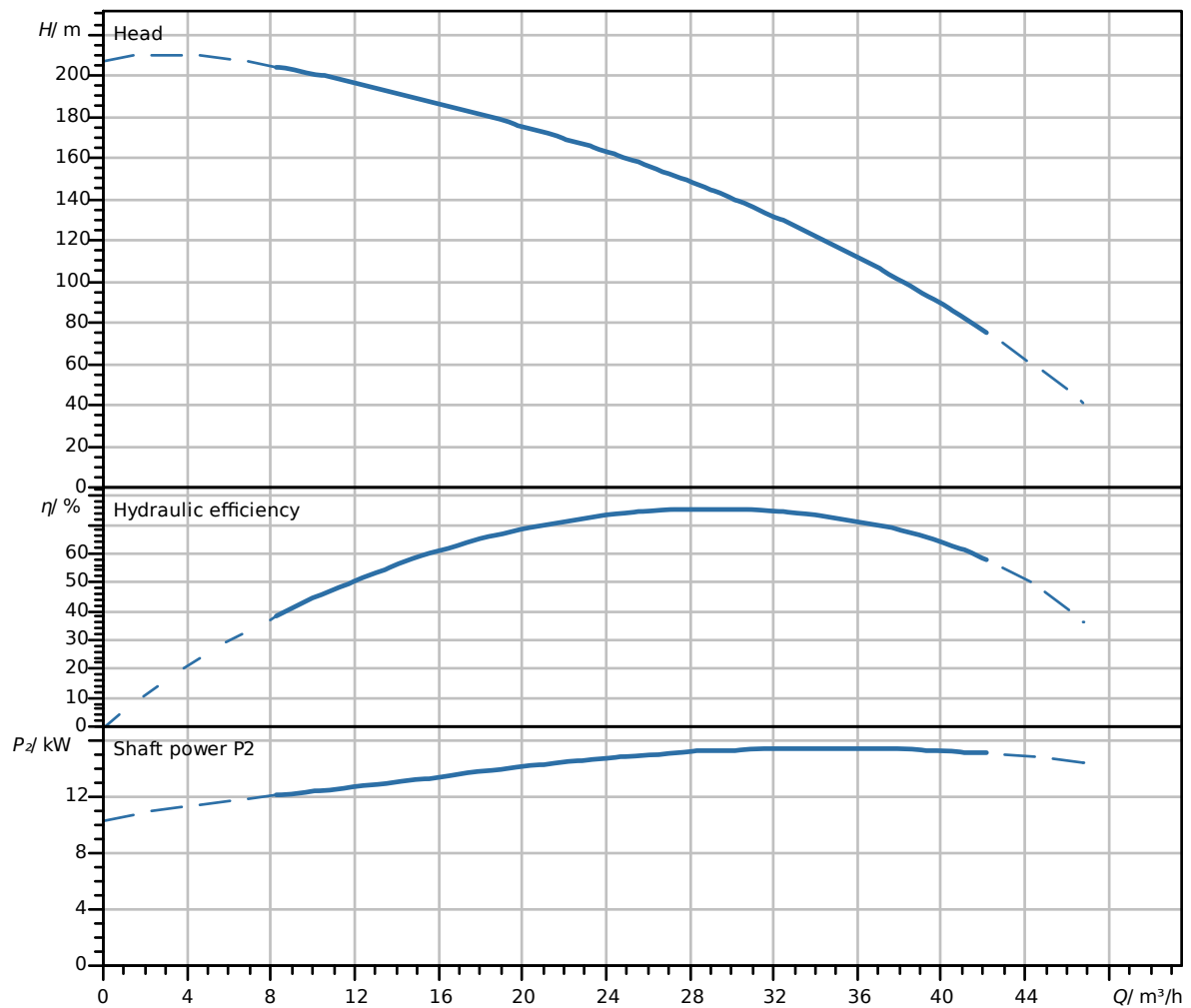
Csatlakozókábel hossza L	4 m
Kábel keresztmetszete	4G4 mm ²

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Nemesacél
Járókerék	Nemesacél
Tengely	Nemesacél
Motor anyaga	Szürkeöntvény

Telepítési méretek

Nyomóoldali csőcsatlakozás DN_d	Rp 3
-----------------------------------	------

Jelleggörbék

Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	≥0,4
Maximális üzemi nyomás P_N	40 bar
Max. homoktartalom	50 g/m ³
Max. bemező mélység	350 m
Max. térfogatáram $Q_{\max}$	42,1 m ³ /h
Optimális térfogatáram Q_{opt}	29,1 m ³ /h
Max. szállítómagasság $H_{\max}$	204,4 m
Optimális szállítómagasság H_{opt}	144,5 m
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	3 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	30 °C
Fokozatszám	19

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	18,5 kW
Névleges fordulatszám n	2850 1/min
Névleges áram I_N	40 A
Indítási áram I	79 A
Bekapcsolási mód	Csillag-delta(SD)
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,82
Max. kapcsolási gyakoriság t	20 1/h
Motor átmérője DM	137 mm

Kábel

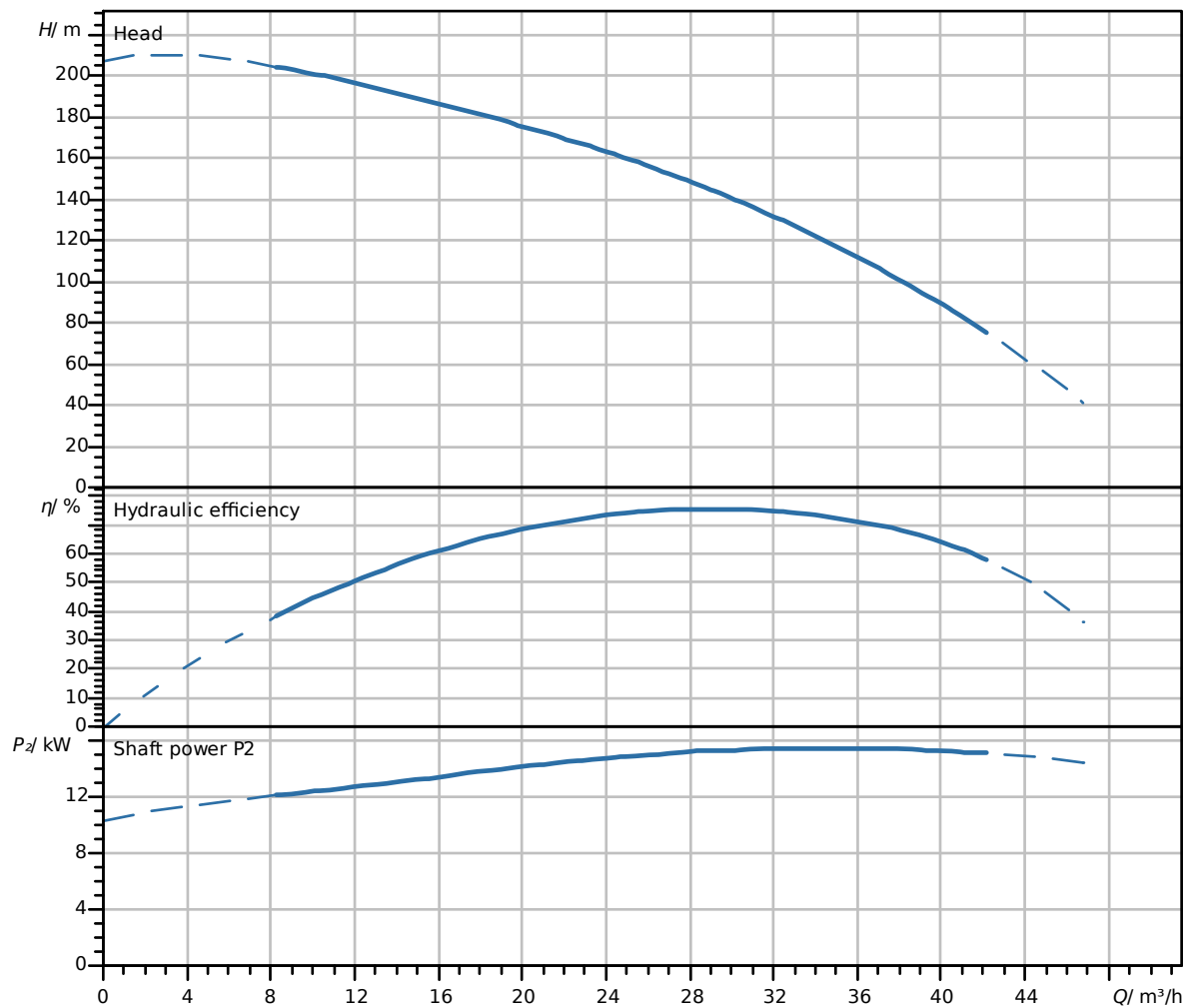
Csatlakozókábel hossza L	4 m
Kábel keresztmetszete	2x 4G4 mm ²

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Nemesacél
Járókerék	Nemesacél
Tengely	Nemesacél
Motor anyaga	Szürkeöntvény

Telepítési méretek

Nyomóoldali csőcsatlakozás DN_d	Rp 3
-----------------------------------	------

Jelleggörbék

Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	≥0,4
Maximális üzemi nyomás P_N	40 bar
Max. homoktartalom	50 g/m ³
Max. bemező mélység	350 m
Max. térfogatáram $Q_{\max}$	42,1 m ³ /h
Optimális térfogatáram Q_{opt}	29,1 m ³ /h
Max. szállítómagasság $H_{\max}$	223,0 m
Optimális szállítómagasság H_{opt}	154,7 m
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	3 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	30 °C
Fokozatszám	21

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	18,5 kW
Névleges fordulatszám n	2850 1/min
Névleges áram I_N	40 A
Indítási áram I	235 A
Bekapcsolási mód	Közvetlen online (DOL)
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,82
Max. kapcsolási gyakoriság t	20 1/h
Motor átmérője DM	137 mm

Kábel

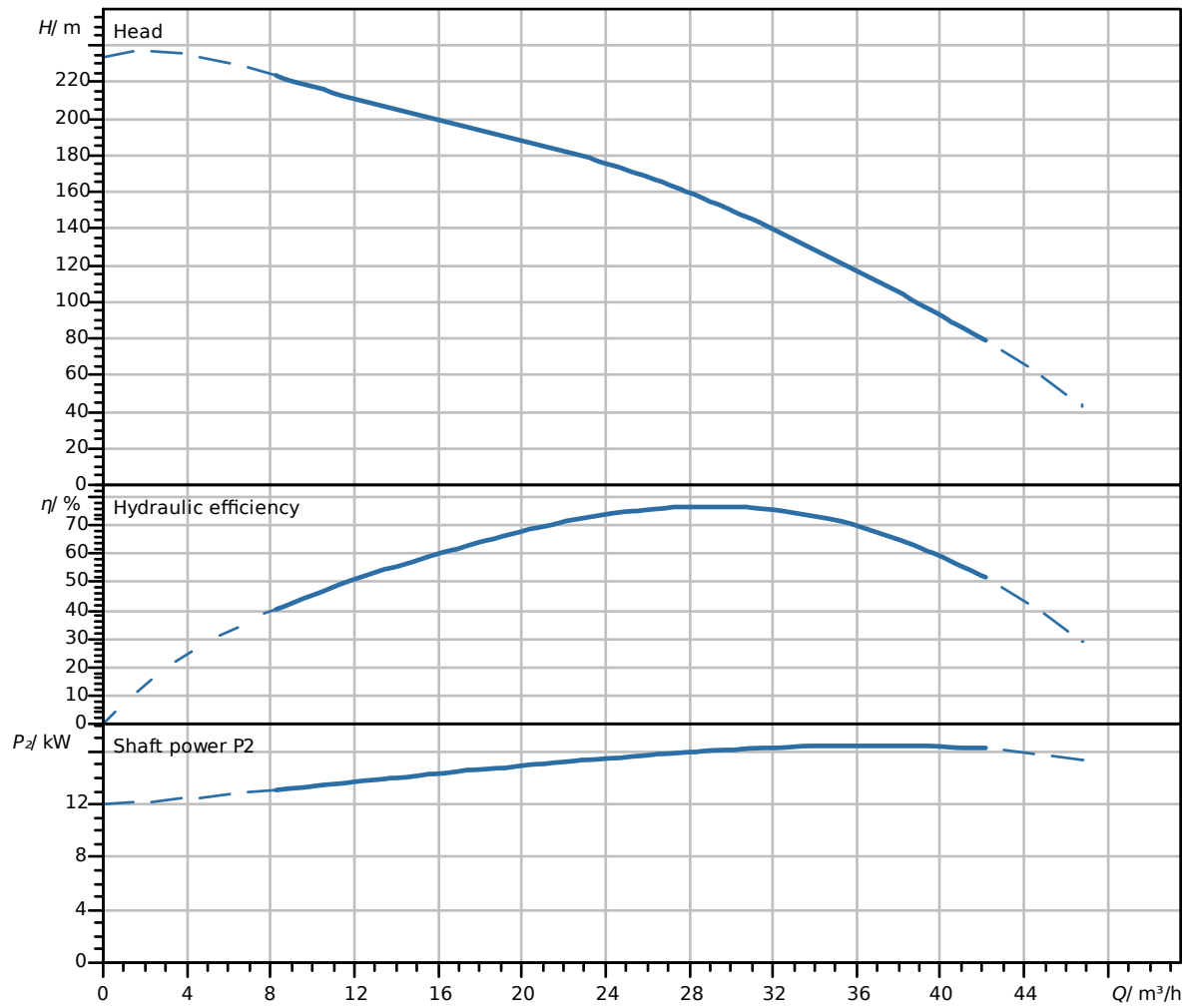
Csatlakozókábel hossza L	4 m
Kábel keresztmetszete	4G4 mm ²

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Nemesacél
Járókerék	Nemesacél
Tengely	Nemesacél
Motor anyaga	Szürkeöntvény

Telepítési méretek

Nyomóoldali csőcsatlakozás DN_d	Rp 3
-----------------------------------	------

Jelleggörbék

Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	≥0,4
Maximális üzemi nyomás P_N	40 bar
Max. homoktartalom	50 g/m ³
Max. bemező mélység	350 m
Max. térfogatáram $Q_{\max}$	42,1 m ³ /h
Optimális térfogatáram Q_{opt}	29,1 m ³ /h
Max. szállítómagasság $H_{\max}$	223,0 m
Optimális szállítómagasság H_{opt}	154,7 m
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	3 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	30 °C
Fokozatszám	21

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	18,5 kW
Névleges fordulatszám n	2850 1/min
Névleges áram I_N	40 A
Indítási áram I	79 A
Bekapcsolási mód	Csillag-delta(SD)
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,82
Max. kapcsolási gyakoriság t	20 1/h
Motor átmérője DM	137 mm

Kábel

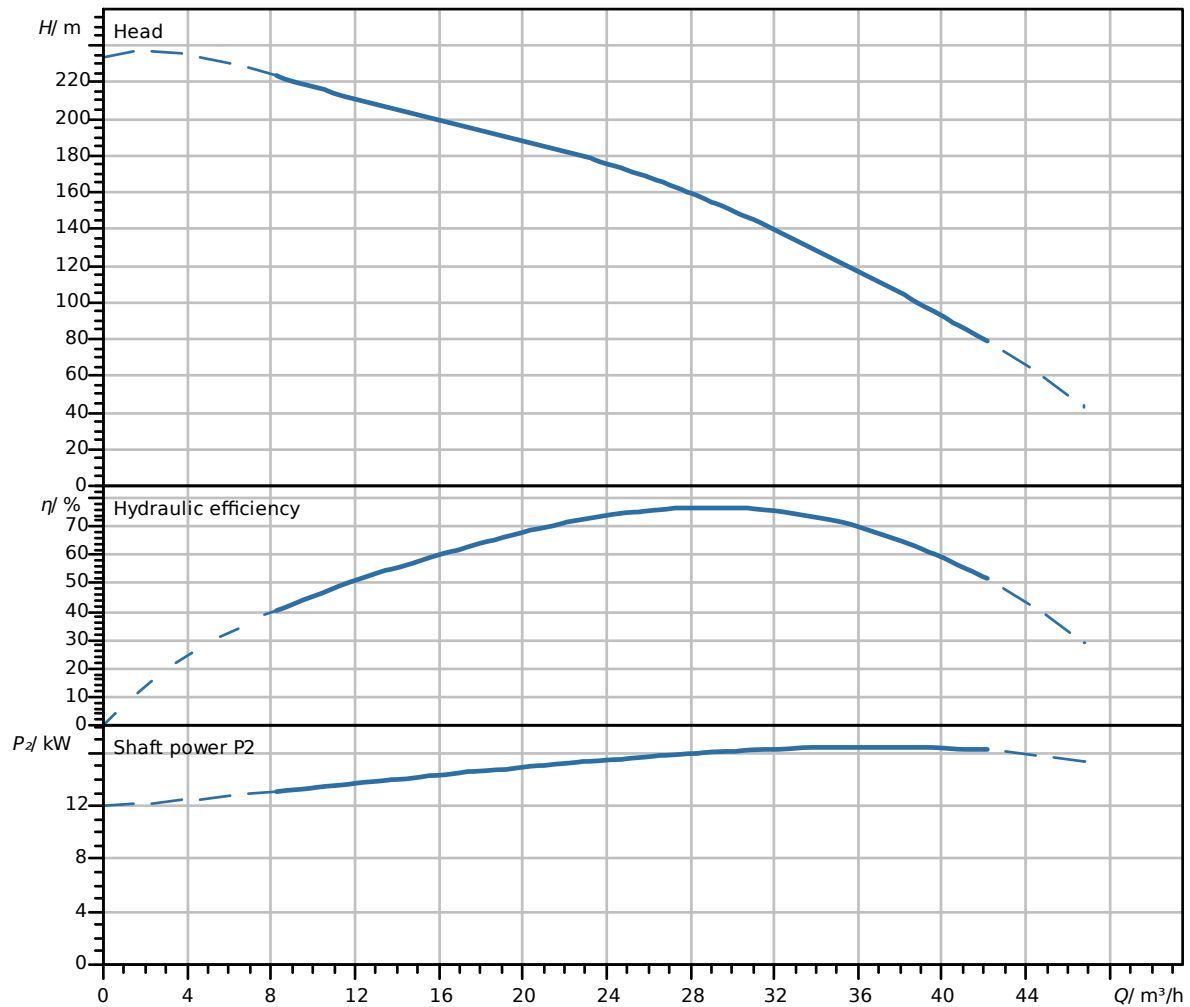
Csatlakozókábel hossza L	4 m
Kábel keresztmetszete	2x 4G4 mm ²

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Nemesacél
Járókerék	Nemesacél
Tengely	Nemesacél
Motor anyaga	Szürkeöntvény

Telepítési méretek

Nyomóoldali csőcsatlakozás DNd	Rp 3
----------------------------------	------

Jelleggörbék

Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	≥0,4
Maximális üzemi nyomás P_N	40 bar
Max. homoktartalom	50 g/m ³
Max. bemező mélység	350 m
Max. térfogatáram $Q_{\max}$	42,1 m ³ /h
Optimális térfogatáram Q_{opt}	28,7 m ³ /h
Max. szállítómagasság $H_{\max}$	254,9 m
Optimális szállítómagasság H_{opt}	188 m
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	3 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	30 °C
Fokozatszám	24

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	22 kW
Névleges fordulatszám n	2860 1/min
Névleges áram I_N	45,3 A
Indítási áram I	270 A
Bekapcsolási mód	Közvetlen online (DOL)
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,86
Max. kapcsolási gyakoriság t	20 1/h
Motor átmérője DM	137 mm

Kábel

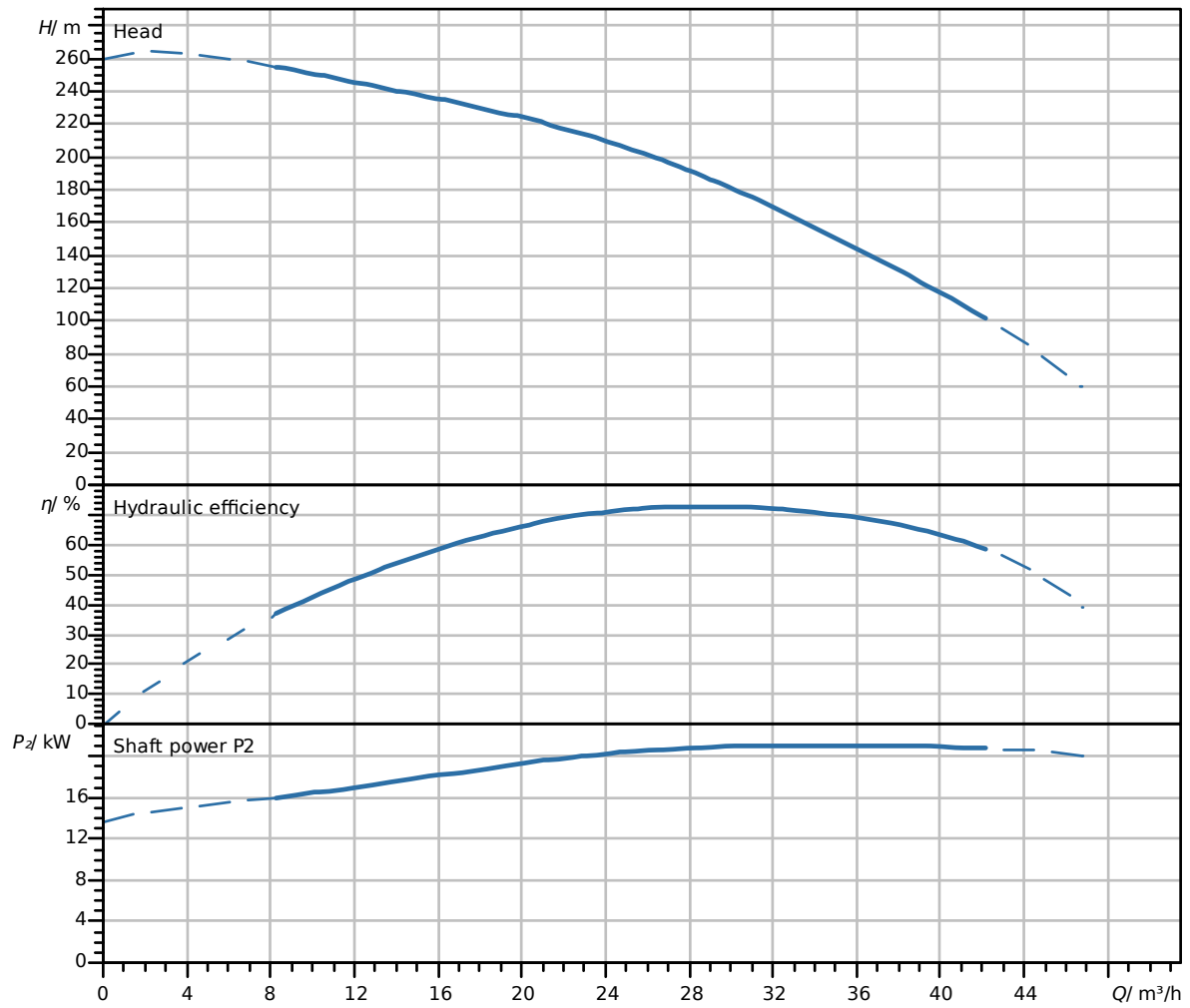
Csatlakozókábel hossza L	4 m
Kábel keresztmetszete	4G4 mm ²

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Nemesacél
Járókerék	Nemesacél
Tengely	Nemesacél
Motor anyaga	Szürkeöntvény

Telepítési méretek

Nyomóoldali csőcsatlakozás DN_d	Rp 3
-----------------------------------	------

Jelleggörbék

Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	≥0,4
Maximális üzemi nyomás P_N	40 bar
Max. homoktartalom	50 g/m ³
Max. bemező mélység	350 m
Max. térfogatáram $Q_{\max}$	42,1 m ³ /h
Optimális térfogatáram Q_{opt}	28,7 m ³ /h
Max. szállítómagasság $H_{\max}$	254,9 m
Optimális szállítómagasság H_{opt}	188 m
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	3 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	30 °C
Fokozatszám	24

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	22 kW
Névleges fordulatszám n	2860 1/min
Névleges áram I_N	45,3 A
Indítási áram I	90 A
Bekapcsolási mód	Csillag-delta(SD)
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,86
Max. kapcsolási gyakoriság t	20 1/h
Motor átmérője DM	137 mm

Kábel

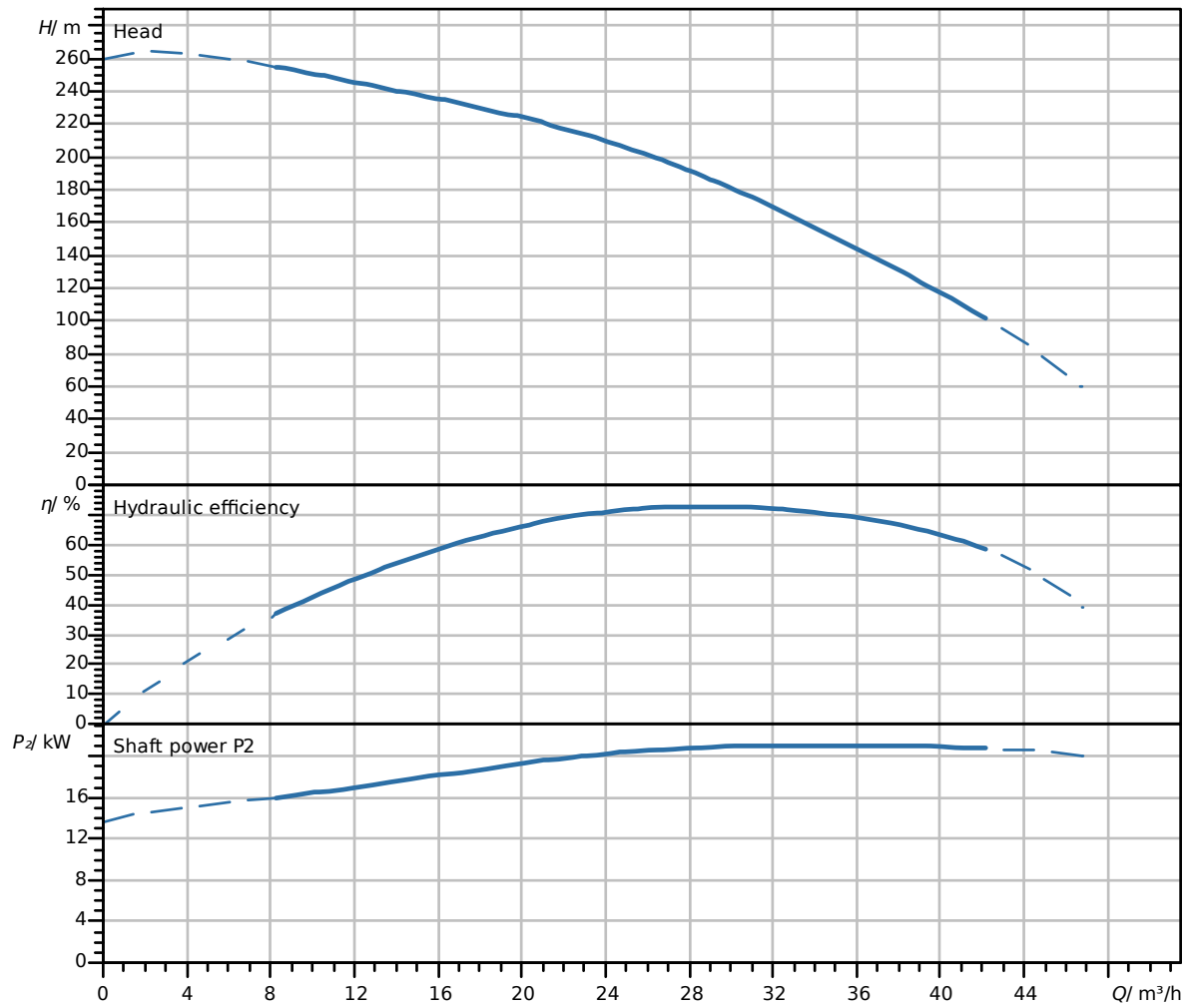
Csatlakozókábel hossza L	4 m
Kábel keresztmetszete	2x 4G4 mm ²

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Nemesacél
Járókerék	Nemesacél
Tengely	Nemesacél
Motor anyaga	Szürkeöntvény

Telepítési méretek

Nyomóoldali csőcsatlakozás DNd	Rp 3
----------------------------------	------

Jelleggörbék

Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	≥0,4
Maximális üzemi nyomás P_N	40 bar
Max. homoktartalom	50 g/m ³
Max. bemező mélység	350 m
Max. térfogatáram $Q_{\max}$	42,1 m ³ /h
Optimális térfogatáram Q_{opt}	28,9 m ³ /h
Max. szállítómagasság $H_{\max}$	282,7 m
Optimális szállítómagasság H_{opt}	199,9 m
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	3 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	30 °C
Fokozatszám	26

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	30 kW
Névleges fordulatszám n	2860 1/min
Névleges áram I_N	65 A
Indítási áram I	395 A
Bekapcsolási mód	Közvetlen online (DOL)
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,81
Max. kapcsolási gyakoriság t	20 1/h
Motor átmérője DM	137 mm

Kábel

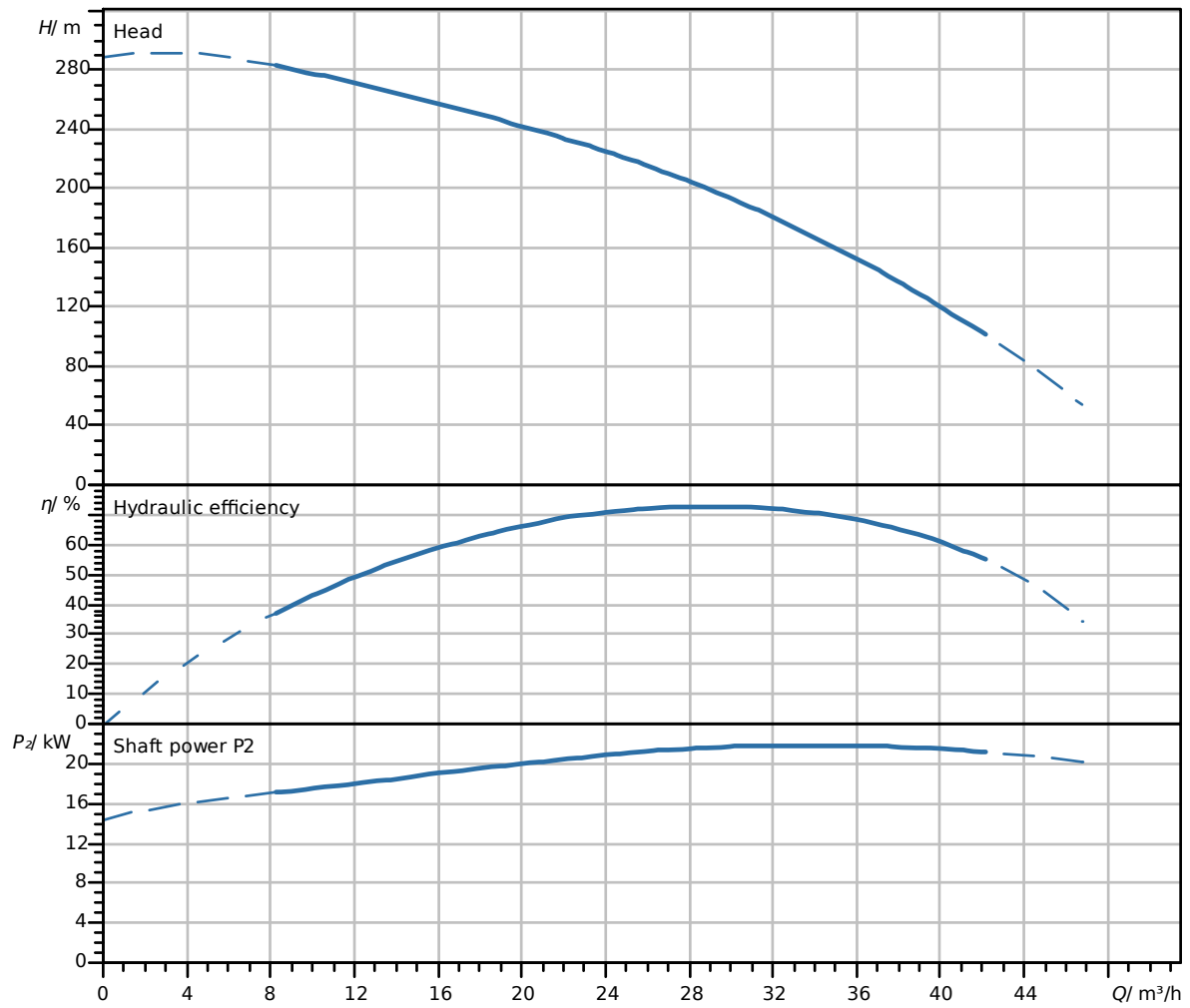
Csatlakozókábel hossza L	4 m
Kábel keresztmetszete	3x8,4 + 1G8,4 mm ²

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Nemesacél
Járókerék	Nemesacél
Tengely	Nemesacél
Motor anyaga	Szürkeöntvény

Telepítési méretek

Nyomóoldali csőcsatlakozás DN_d	Rp 3
-----------------------------------	------

Jelleggörbék

Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	≥0,4
Maximális üzemi nyomás P_N	40 bar
Max. homoktartalom	50 g/m ³
Max. bemező mélység	350 m
Max. térfogatáram $Q_{\max}$	42,1 m ³ /h
Optimális térfogatáram Q_{opt}	28,9 m ³ /h
Max. szállítómagasság $H_{\max}$	282,7 m
Optimális szállítómagasság H_{opt}	199,9 m
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	3 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	30 °C
Fokozatszám	26

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	30 kW
Névleges fordulatszám n	2860 1/min
Névleges áram I_N	65 A
Indítási áram I	132 A
Bekapcsolási mód	Csillag-delta(SD)
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,81
Max. kapcsolási gyakoriság t	20 1/h
Motor átmérője DM	137 mm

Kábel

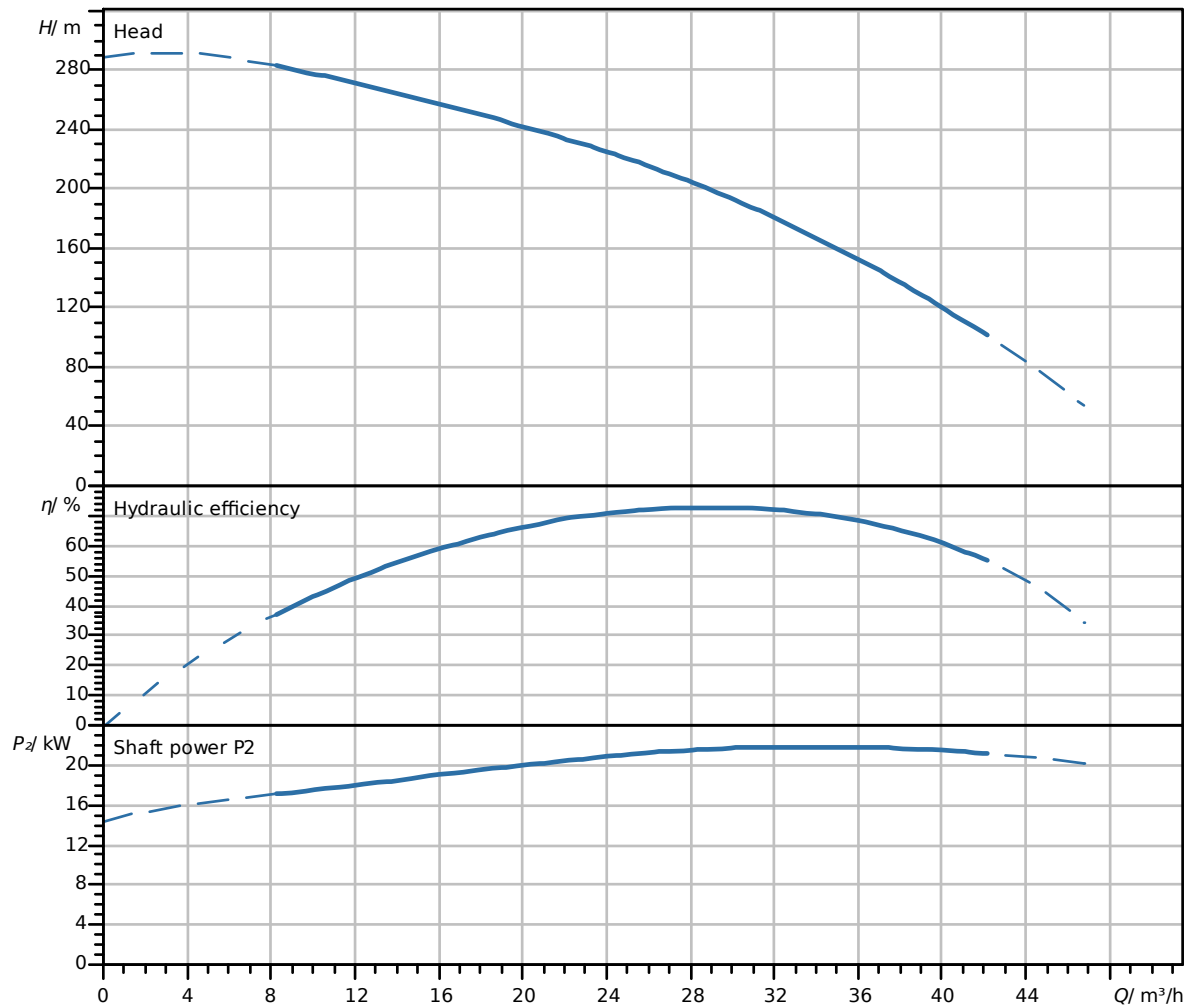
Csatlakozókábel hossza L	4 m
Kábel keresztmetszete	2x 4G4 mm ²

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Nemesacél
Járókerék	Nemesacél
Tengely	Nemesacél
Motor anyaga	Szürkeöntvény

Telepítési méretek

Nyomóoldali csőcsatlakozás DNd	Rp 3
----------------------------------	------

Jelleggörbék

Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	≥0,4
Maximális üzemi nyomás P_N	40 bar
Max. homoktartalom	50 g/m ³
Max. bemerülési mélység	350 m
Max. térfogatáram $Q_{\max}$	42,1 m ³ /h
Optimális térfogatáram Q_{opt}	28,9 m ³ /h
Max. szállítómagasság $H_{\max}$	323,1 m
Optimális szállítómagasság H_{opt}	240,7 m
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	3 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	30 °C
Fokozatszám	29

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	30 kW
Névleges fordulatszám n	2860 1/min
Névleges áram I_N	65 A
Indítási áram I	395 A
Bekapcsolási mód	Közvetlen online (DOL)
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,81
Max. kapcsolási gyakoriság t	20 1/h
Motor átmérője DM	137 mm

Kábel

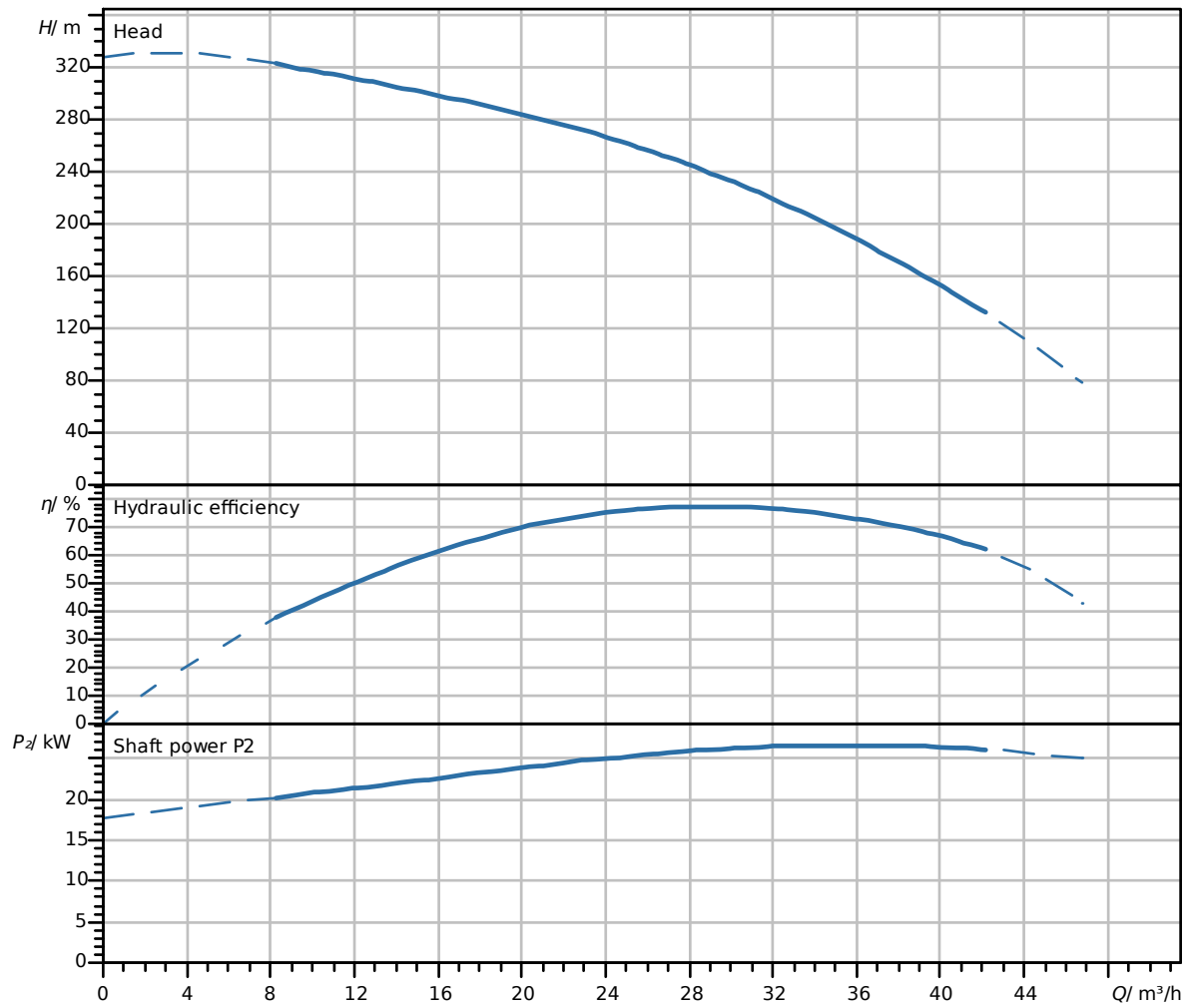
Csatlakozókábel hossza L	4 m
Kábel keresztmetszete	3x8,4 + 1G8,4 mm ²

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Nemesacél
Járókerék	Nemesacél
Tengely	Nemesacél
Motor anyaga	Szürkeöntvény

Telepítési méretek

Nyomóoldali csőcsatlakozás DN_d	Rp 3
-----------------------------------	------

Jelleggörbék

Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	≥0,4
Maximális üzemi nyomás P_N	40 bar
Max. homoktartalom	50 g/m ³
Max. bemező mélység	350 m
Max. térfogatáram $Q_{\max}$	42,1 m ³ /h
Optimális térfogatáram Q_{opt}	28,9 m ³ /h
Max. szállítómagasság $H_{\max}$	323,1 m
Optimális szállítómagasság H_{opt}	240,7 m
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	3 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	30 °C
Fokozatszám	29

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	30 kW
Névleges fordulatszám n	2860 1/min
Névleges áram I_N	65 A
Indítási áram I	132 A
Bekapcsolási mód	Csillag-delta(SD)
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,81
Max. kapcsolási gyakoriság t	20 1/h
Motor átmérője DM	137 mm

Kábel

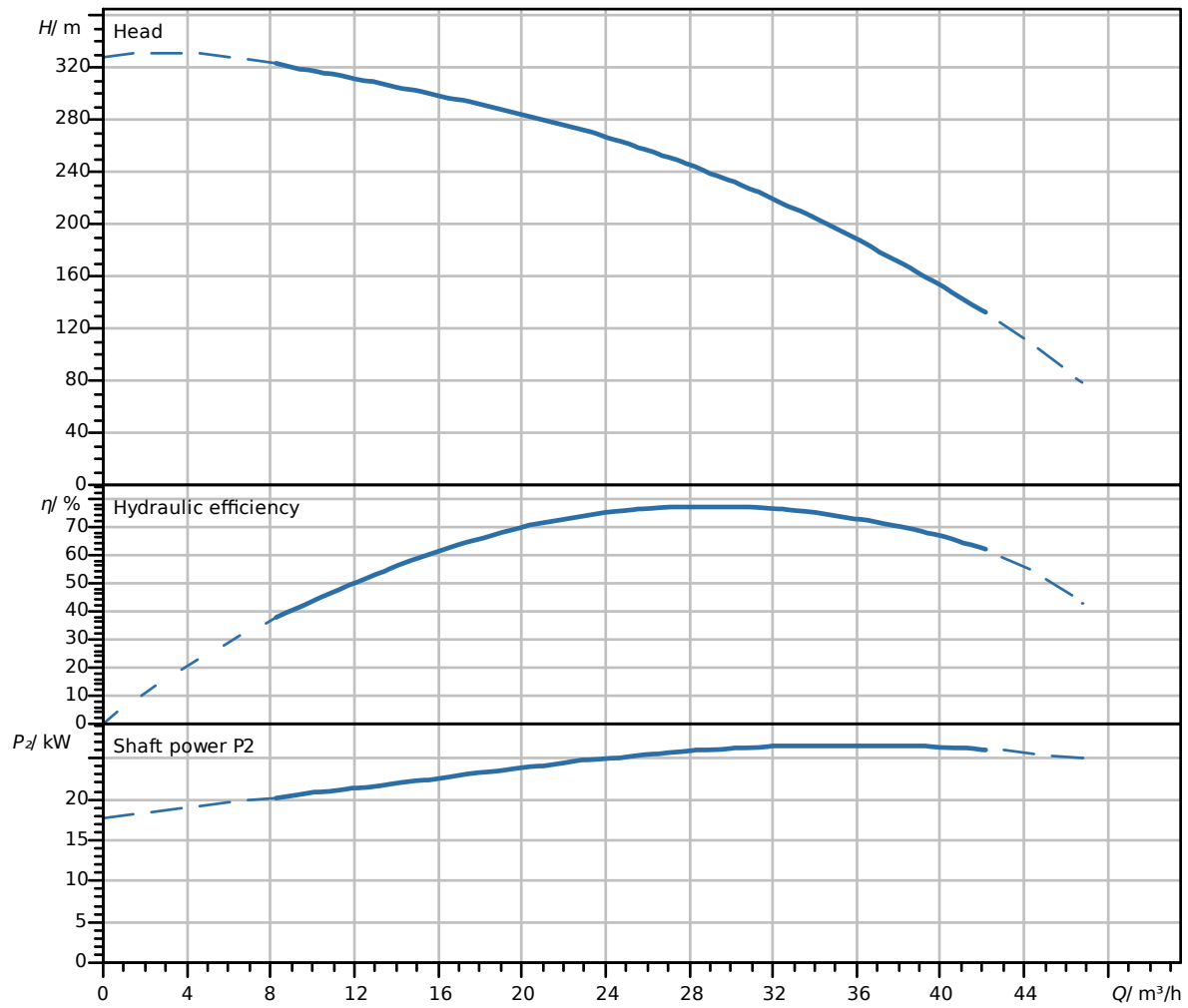
Csatlakozókábel hossza L	4 m
Kábel keresztmetszete	2x 4G4 mm ²

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Nemesacél
Járókerék	Nemesacél
Tengely	Nemesacél
Motor anyaga	Szürkeöntvény

Telepítési méretek

Nyomóoldali csőcsatlakozás DNd	Rp 3
----------------------------------	------

Jelleggörbék

Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	≥0,4
Maximális üzemi nyomás P_N	40 bar
Max. homoktartalom	50 g/m ³
Max. bemező mélység	350 m
Max. térfogatáram $Q_{\max}$	42,1 m ³ /h
Optimális térfogatáram Q_{opt}	28,7 m ³ /h
Max. szállítómagasság $H_{\max}$	350,4 m
Optimális szállítómagasság H_{opt}	251,5 m
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	3 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	30 °C
Fokozatszám	32

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	30 kW
Névleges fordulatszám n	2860 1/min
Névleges áram I_N	65 A
Indítási áram I	395 A
Bekapcsolási mód	Közvetlen online (DOL)
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,81
Max. kapcsolási gyakoriság t	20 1/h
Motor átmérője DM	137 mm

Kábel

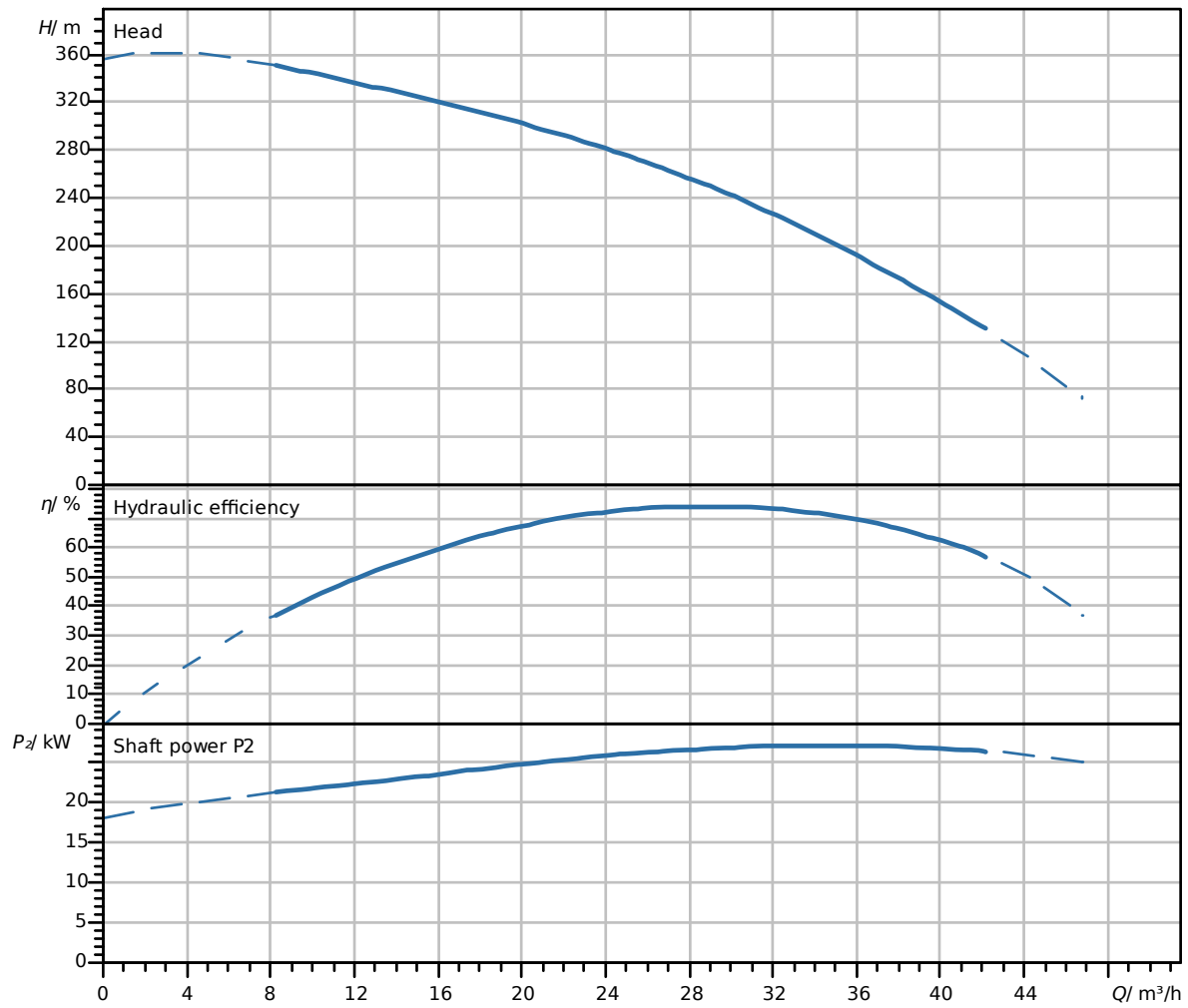
Csatlakozókábel hossza L	4 m
Kábel keresztmetszete	3x8,4 + 1G8,4 mm ²

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Nemesacél
Járókerék	Nemesacél
Tengely	Nemesacél
Motor anyaga	Szürkeöntvény

Telepítési méretek

Nyomóoldali csőcsatlakozás DNd	Rp 3
----------------------------------	------

Jelleggörbék

Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	≥0,4
Maximális üzemi nyomás P_N	40 bar
Max. homoktartalom	50 g/m ³
Max. bemező mélység	350 m
Max. térfogatáram $Q_{\max}$	42,1 m ³ /h
Optimális térfogatáram Q_{opt}	28,7 m ³ /h
Max. szállítómagasság $H_{\max}$	350,4 m
Optimális szállítómagasság H_{opt}	251,5 m
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	3 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	30 °C
Fokozatszám	32

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	30 kW
Névleges fordulatszám n	2860 1/min
Névleges áram I_N	65 A
Indítási áram I	132 A
Bekapcsolási mód	Csillag-delta(SD)
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,81
Max. kapcsolási gyakoriság t	20 1/h
Motor átmérője DM	137 mm

Kábel

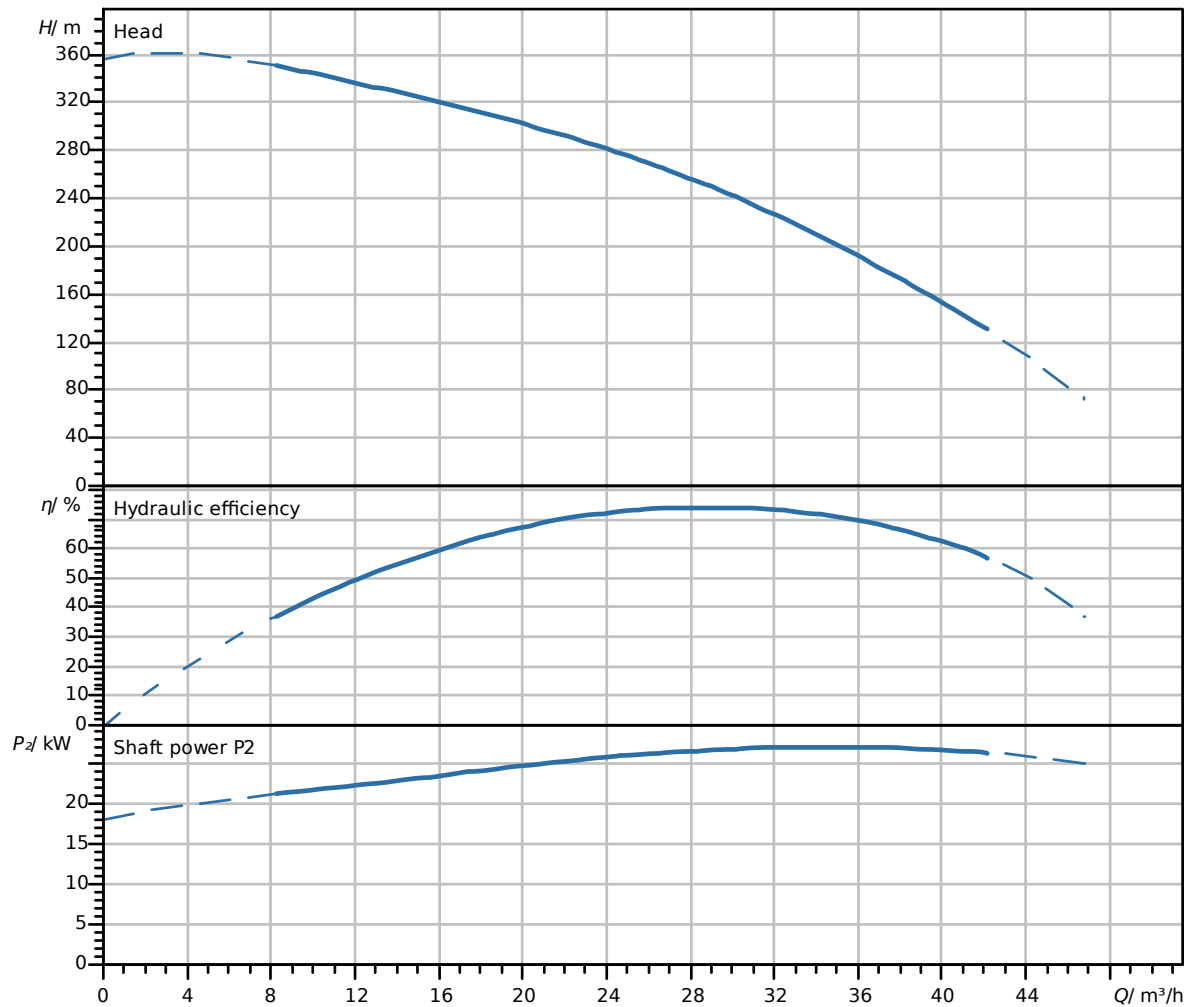
Csatlakozókábel hossza L	4 m
Kábel keresztmetszete	2x 4G4 mm ²

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Nemesacél
Járókerék	Nemesacél
Tengely	Nemesacél
Motor anyaga	Szürkeöntvény

Telepítési méretek

Nyomóoldali csőcsatlakozás DNd	Rp 3
----------------------------------	------

Jelleggörbék

Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	≥0,4
Maximális üzemi nyomás P_N	40 bar
Max. homoktartalom	50 g/m ³
Max. bemező mélység	350 m
Max. térfogatáram $Q_{\max}$	42,1 m ³ /h
Optimális térfogatáram Q_{opt}	29,3 m ³ /h
Max. szállítómagasság $H_{\max}$	380,8 m
Optimális szállítómagasság H_{opt}	276,5 m
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	3 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	30 °C
Fokozatszám	35

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	30 kW
Névleges fordulatszám n	2860 1/min
Névleges áram I_N	65 A
Indítási áram I	395 A
Bekapcsolási mód	Közvetlen online (DOL)
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,81
Max. kapcsolási gyakoriság t	20 1/h
Motor átmérője DM	137 mm

Kábel

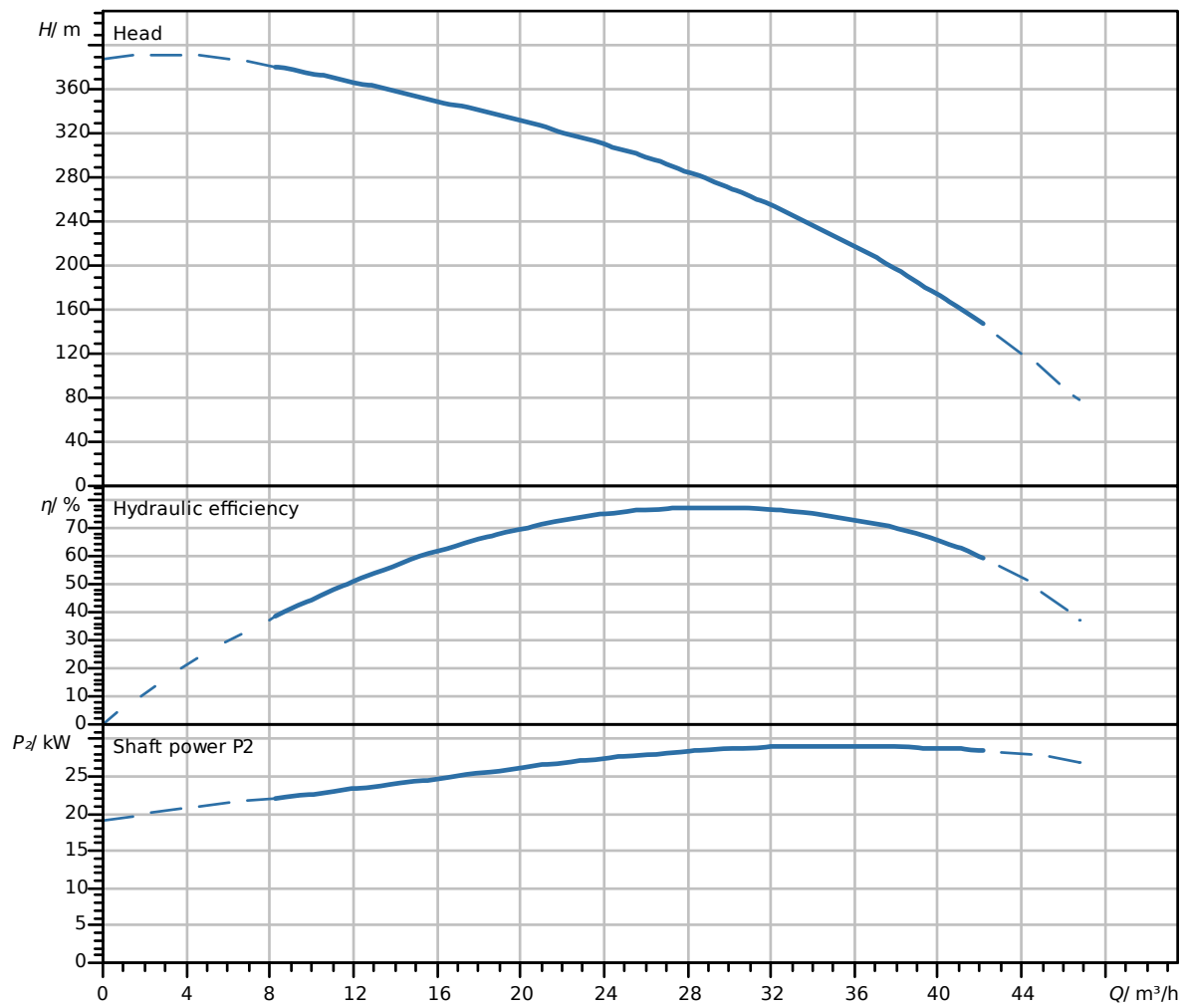
Csatlakozókábel hossza L	4 m
Kábel keresztmetszete	3x8,4 + 1G8,4 mm ²

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Nemesacél
Járókerék	Nemesacél
Tengely	Nemesacél
Motor anyaga	Szürkeöntvény

Telepítési méretek

Nyomóoldali csőcsatlakozás DNd	Rp 3
----------------------------------	------

Jelleggörbék

Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	≥0,4
Maximális üzemi nyomás P_N	40 bar
Max. homoktartalom	50 g/m ³
Max. bemező mélység	350 m
Max. térfogatáram $Q_{\max}$	42,1 m ³ /h
Optimális térfogatáram Q_{opt}	29,3 m ³ /h
Max. szállítómagasság $H_{\max}$	380,8 m
Optimális szállítómagasság H_{opt}	276,5 m
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	3 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	30 °C
Fokozatszám	35

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	30 kW
Névleges fordulatszám n	2860 1/min
Névleges áram I_N	65 A
Indítási áram I	132 A
Bekapcsolási mód	Csillag-delta(SD)
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,81
Max. kapcsolási gyakoriság t	20 1/h
Motor átmérője DM	137 mm

Kábel

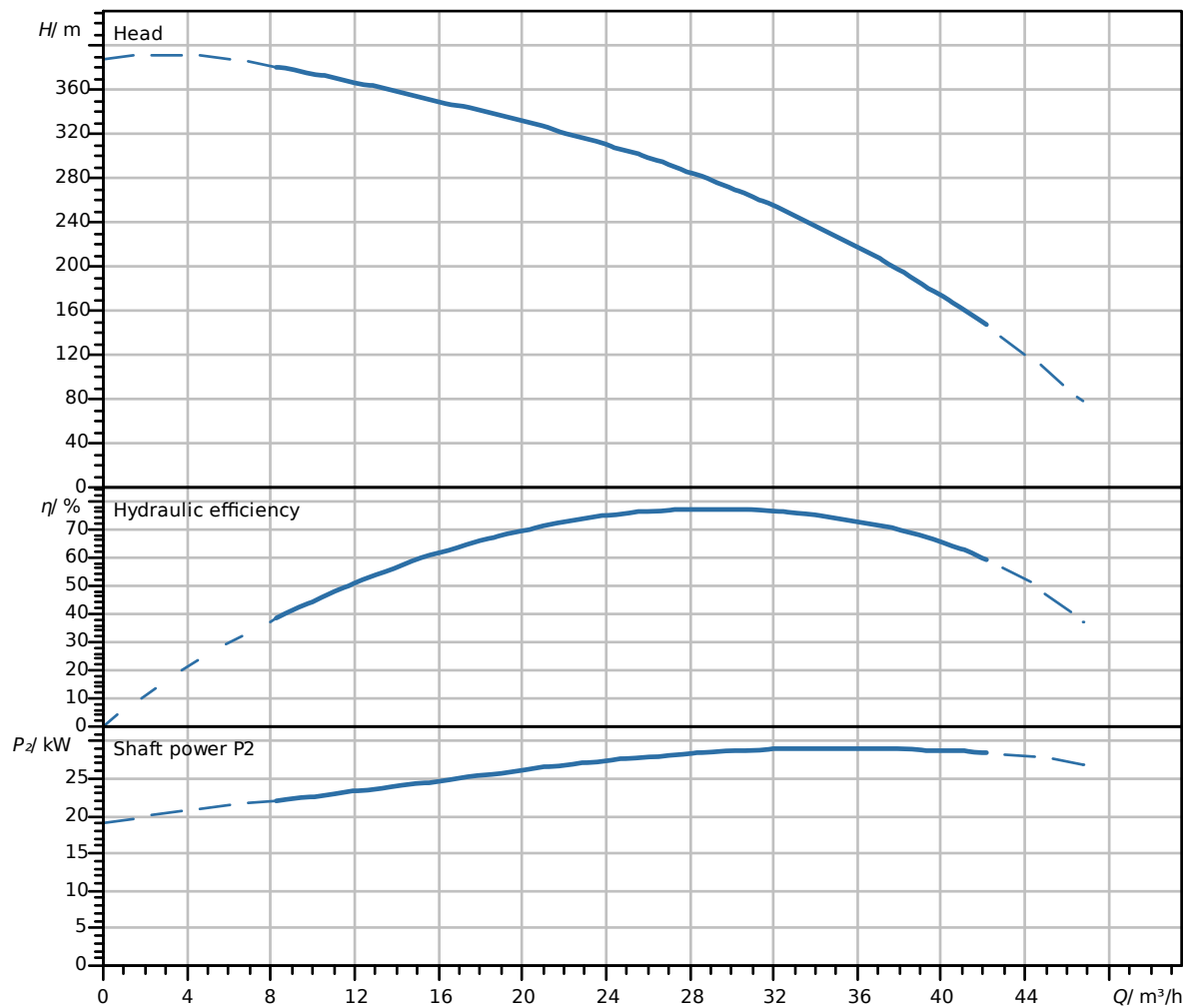
Csatlakozókábel hossza L	4 m
Kábel keresztmetszete	2x 4G4 mm ²

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Nemesacél
Járókerék	Nemesacél
Tengely	Nemesacél
Motor anyaga	Szürkeöntvény

Telepítési méretek

Nyomóoldali csőcsatlakozás DNd	Rp 3
----------------------------------	------

Jelleggörbék

Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	≥0,4
Maximális üzemi nyomás P_N	40 bar
Max. homoktartalom	50 g/m ³
Max. bemező mélység	350 m
Max. térfogatáram $Q_{\max}$	60,1 m ³ /h
Optimális térfogatáram Q_{opt}	43,2 m ³ /h
Max. szállítómagasság $H_{\max}$	24,8 m
Optimális szállítómagasság H_{opt}	16,56 m
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	3 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	30 °C
Fokozatszám	2

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	3 kW
Névleges fordulatszám n	2845 1/min
Névleges áram I_N	7,6 A
Indítási áram I	42 A
Bekapcsolási mód	Közvetlen online (DOL)
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,77
Max. kapcsolási gyakoriság t	20 1/h
Motor átmérője DM	95 mm

Kábel

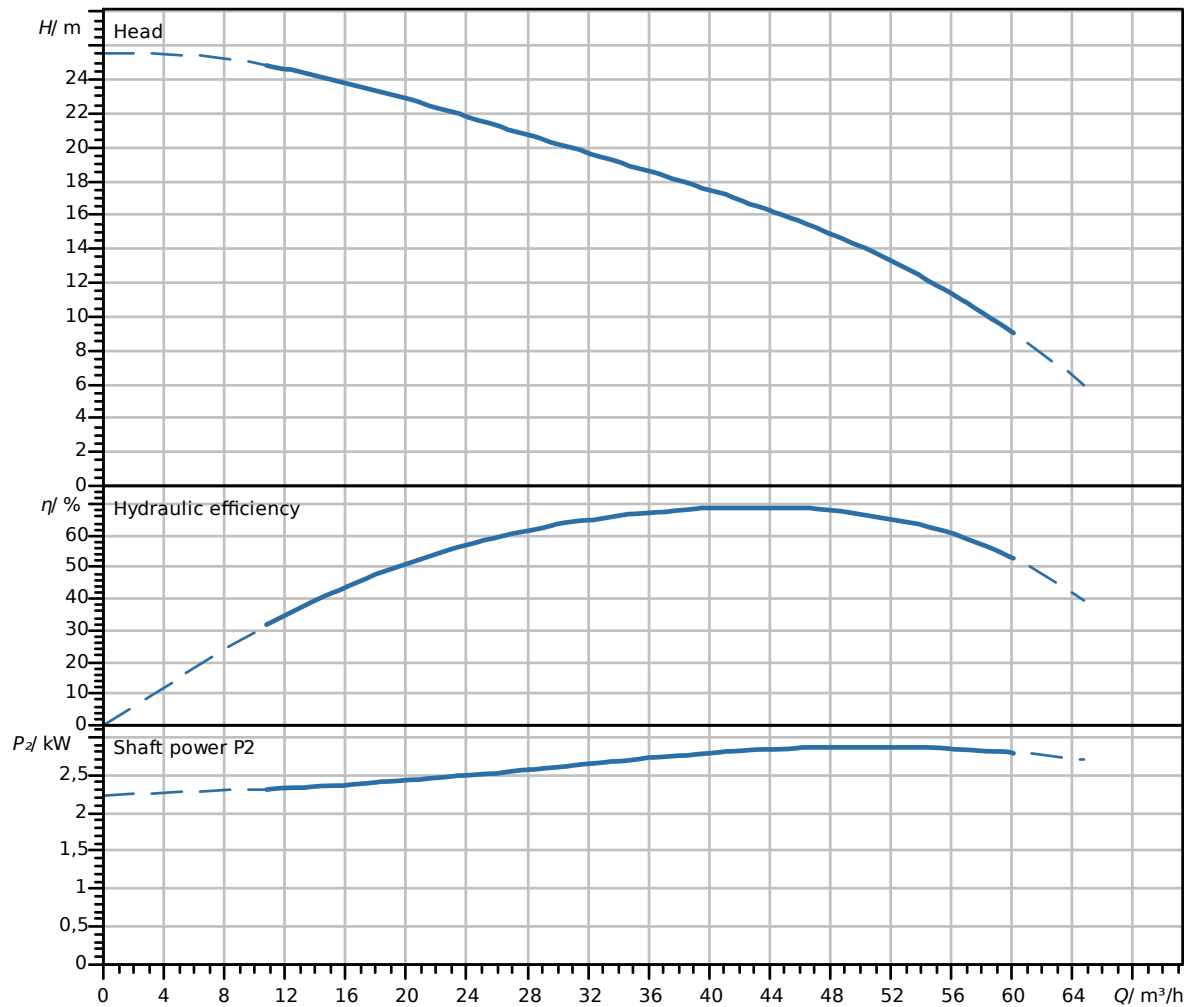
Csatlakozókábel hossza L	1,5 m
Kábel keresztmetszete	3x1,5+1G1,5 mm ²

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Nemesacél
Járókerék	Nemesacél
Tengely	Nemesacél
Motor anyaga	Nemesacél

Telepítési méretek

Nyomóoldali csőcsatlakozás DN_d	Rp 3
-----------------------------------	------

Jelleggörbék

Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	≥0,4
Maximális üzemi nyomás P_N	40 bar
Max. homoktartalom	50 g/m ³
Max. bemező mélység	350 m
Max. térfogatáram $Q_{\max}$	60,1 m ³ /h
Optimális térfogatáram Q_{opt}	41,9 m ³ /h
Max. szállítómagasság $H_{\max}$	40,8 m
Optimális szállítómagasság H_{opt}	26,78 m
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	3 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	30 °C
Fokozatszám	3

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	5,5 kW
Névleges fordulatszám n	2850 1/min
Névleges áram I_N	13,7 A
Indítási áram I	76 A
Bekapcsolási mód	Közvetlen online (DOL)
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,76
Max. kapcsolási gyakoriság t	20 1/h
Motor átmérője DM	98 mm

Kábel

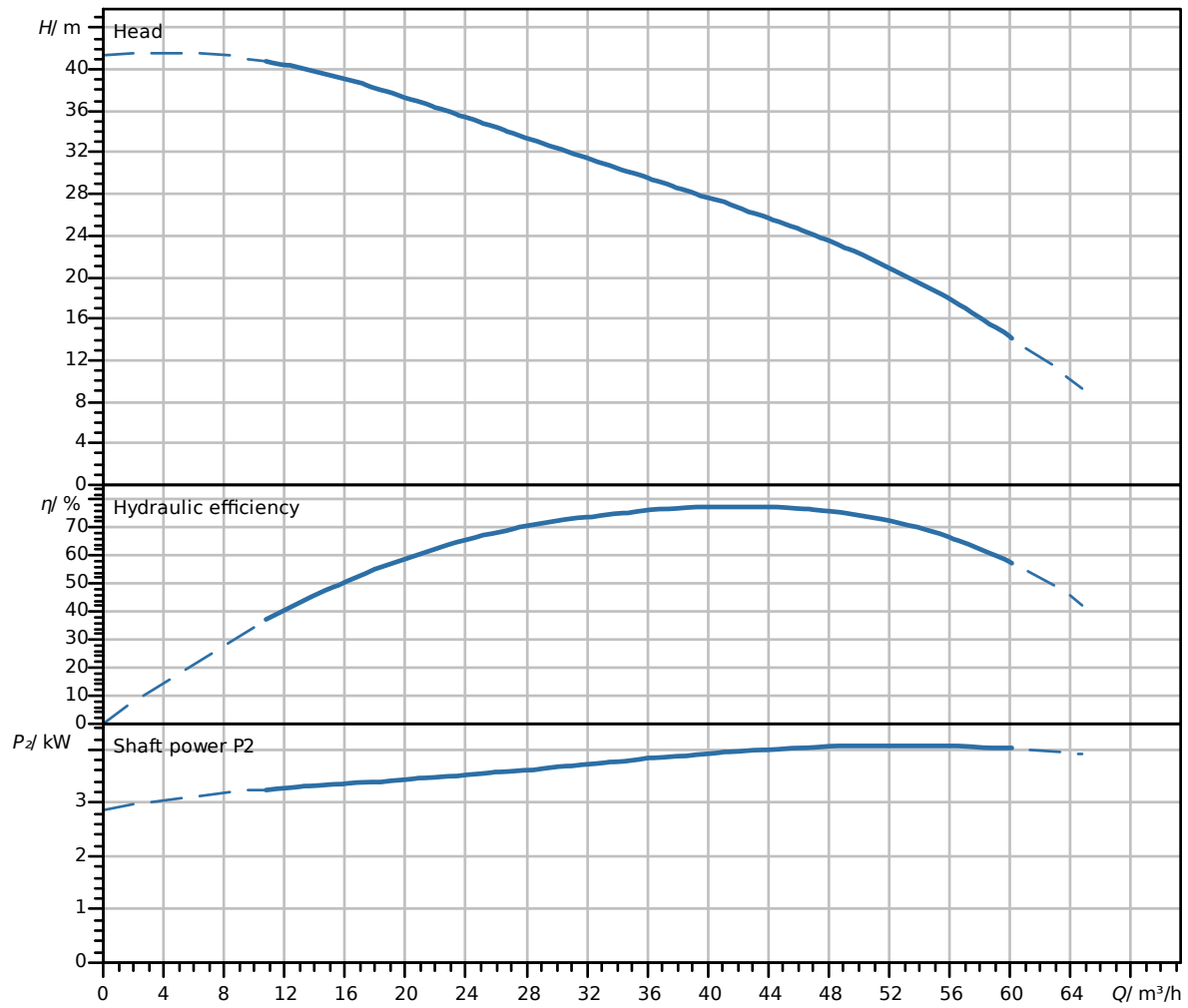
Csatlakozókábel hossza L	5 m
Kábel keresztmetszete	4G1,5 mm ²

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Nemesacél
Járókerék	Nemesacél
Tengely	Nemesacél
Motor anyaga	Nemesacél

Telepítési méretek

Nyomóoldali csőcsatlakozás DN_d	Rp 3
-----------------------------------	------

Jelleggörbék

Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	≥0,4
Maximális üzemi nyomás P_N	40 bar
Max. homoktartalom	50 g/m ³
Max. bemerülési mélység	350 m
Max. térfogatáram $Q_{\max}$	60,1 m ³ /h
Optimális térfogatáram Q_{opt}	42,7 m ³ /h
Max. szállítómagasság $H_{\max}$	65,6 m
Optimális szállítómagasság H_{opt}	43,29 m
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	3 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	30 °C
Fokozatszám	5

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	7,5 kW
Névleges fordulatszám n	2860 1/min
Névleges áram I_N	17,4 A
Indítási áram I	83 A
Bekapcsolási mód	Közvetlen online (DOL)
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,79
Max. kapcsolási gyakoriság t	20 1/h
Motor átmérője DM	137 mm

Kábel

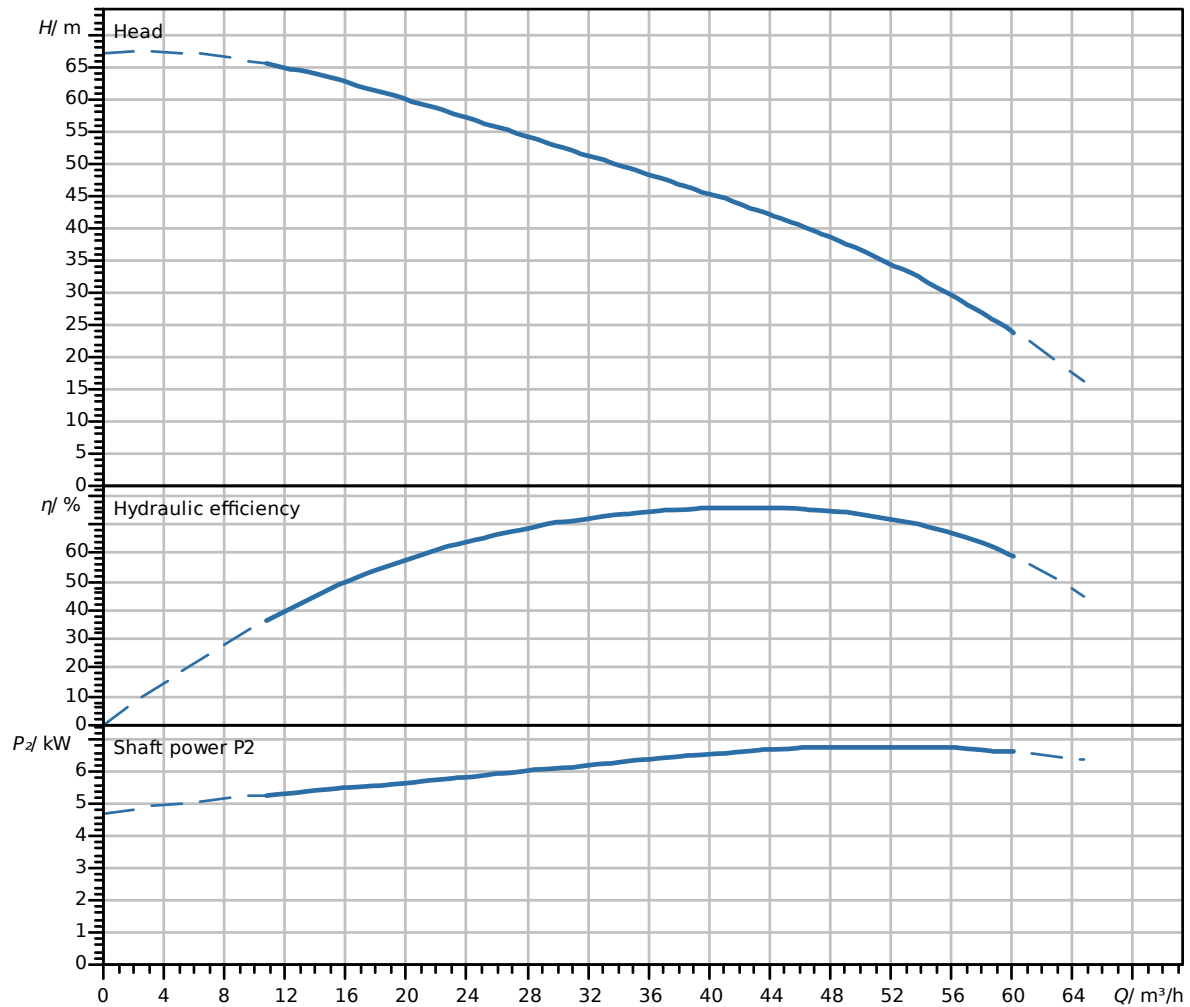
Csatlakozókábel hossza L	4 m
Kábel keresztmetszete	4G4 mm ²

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Nemesacél
Járókerék	Nemesacél
Tengely	Nemesacél
Motor anyaga	Szürkeöntvény

Telepítési méretek

Nyomóoldali csőcsatlakozás DNd	Rp 3
----------------------------------	------

Jelleggörbék

Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	≥0,4
Maximális üzemi nyomás P_N	40 bar
Max. homoktartalom	50 g/m ³
Max. bemerülési mélység	350 m
Max. térfogatáram $Q_{\max}$	60,1 m ³ /h
Optimális térfogatáram Q_{opt}	44,2 m ³ /h
Max. szállítómagasság $H_{\max}$	94,3 m
Optimális szállítómagasság H_{opt}	61,19 m
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	3 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	30 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	11 kW
Névleges fordulatszám n	2860 1/min
Névleges áram I_N	25,5 A
Indítási áram I	129 A
Bekapcsolási mód	Közvetlen online (DOL)
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,77
Max. kapcsolási gyakoriság t	20 1/h
Motor átmérője DM	137 mm

Kábel

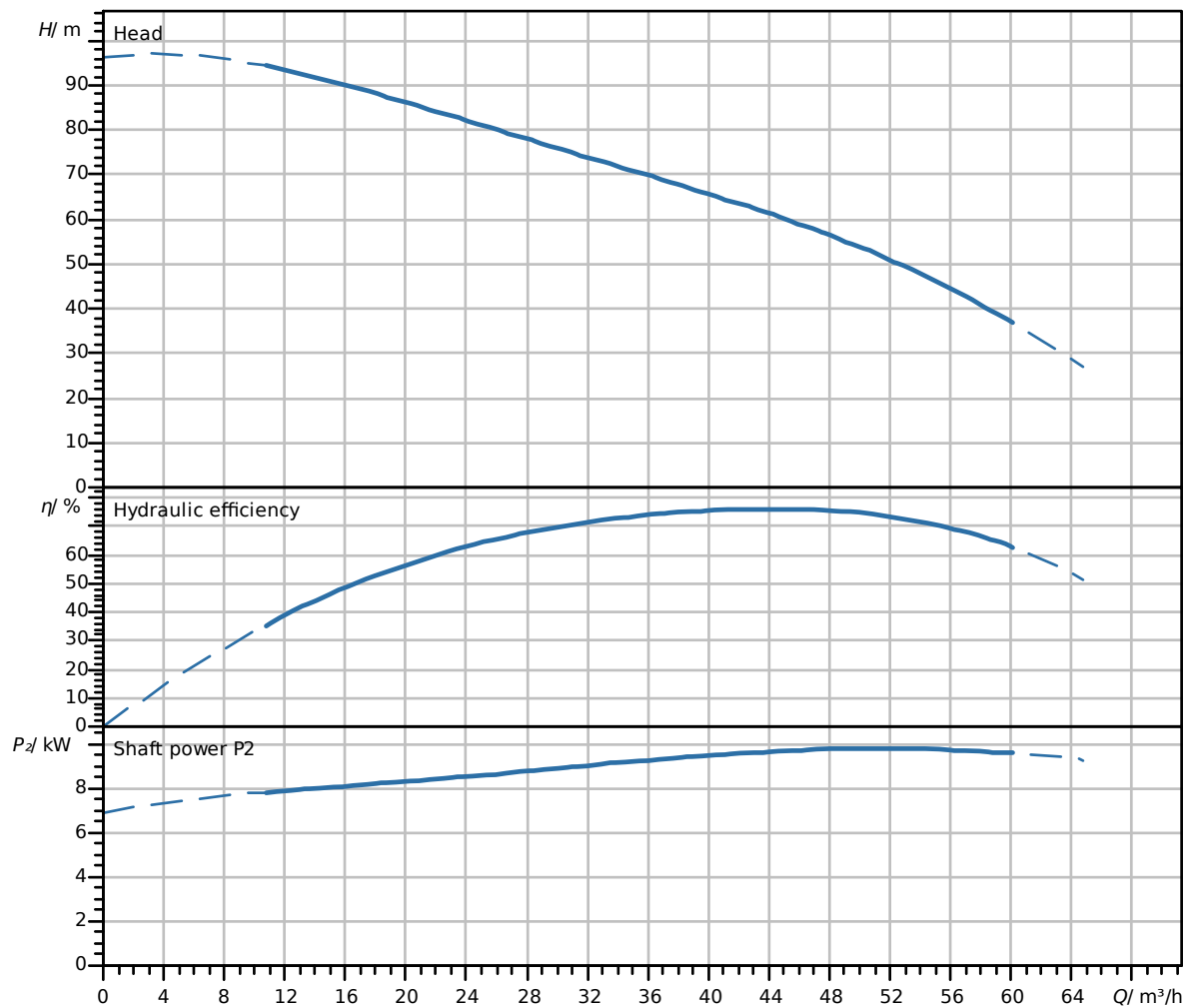
Csatlakozókábel hossza L	4 m
Kábel keresztmetszete	4G4 mm ²

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Nemesacél
Járókerék	Nemesacél
Tengely	Nemesacél
Motor anyaga	Szürkeöntvény

Telepítési méretek

Nyomóoldali csőcsatlakozás DNd	Rp 3
----------------------------------	------

Jelleggörbék

Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	≥0,4
Maximális üzemi nyomás P_N	40 bar
Max. homoktartalom	50 g/m ³
Max. bemező mélység	350 m
Max. térfogatáram $Q_{\max}$	60,1 m ³ /h
Optimális térfogatáram Q_{opt}	44,2 m ³ /h
Max. szállítómagasság $H_{\max}$	94,3 m
Optimális szállítómagasság H_{opt}	61,19 m
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	3 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	30 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	11 kW
Névleges fordulatszám n	2860 1/min
Névleges áram I_N	25,5 A
Indítási áram I	43 A
Bekapcsolási mód	Csillag-delta(SD)
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,77
Max. kapcsolási gyakoriság t	20 1/h
Motor átmérője DM	137 mm

Kábel

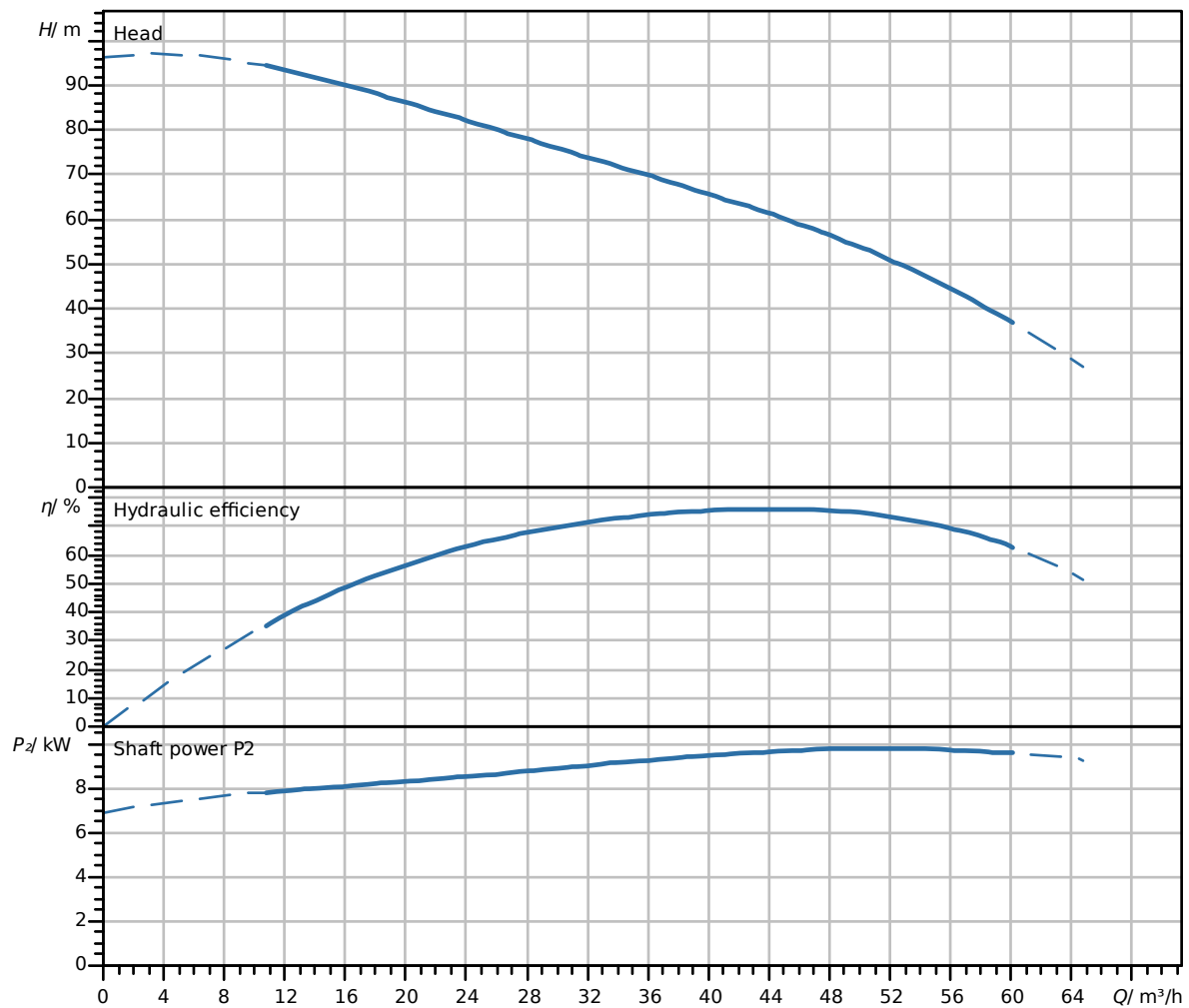
Csatlakozókábel hossza L	4 m
Kábel keresztmetszete	2x 4G4 mm ²

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Nemesacél
Járókerék	Nemesacél
Tengely	Nemesacél
Motor anyaga	Szürkeöntvény

Telepítési méretek

Nyomóoldali csőcsatlakozás DNd	Rp 3
----------------------------------	------

Jelleggörbék

Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	≥0,4
Maximális üzemi nyomás P_N	40 bar
Max. homoktartalom	50 g/m ³
Max. bemerülési mélység	350 m
Max. térfogatáram $Q_{\max}$	60,1 m ³ /h
Optimális térfogatáram Q_{opt}	44,8 m ³ /h
Max. szállítómagasság $H_{\max}$	134,6 m
Optimális szállítómagasság H_{opt}	85,88 m
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	3 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	30 °C
Fokozatszám	10

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	15 kW
Névleges fordulatszám n	2860 1/min
Névleges áram I_N	32,5 A
Indítási áram I	169 A
Bekapcsolási mód	Közvetlen online (DOL)
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,83
Max. kapcsolási gyakoriság t	20 1/h
Motor átmérője DM	137 mm

Kábel

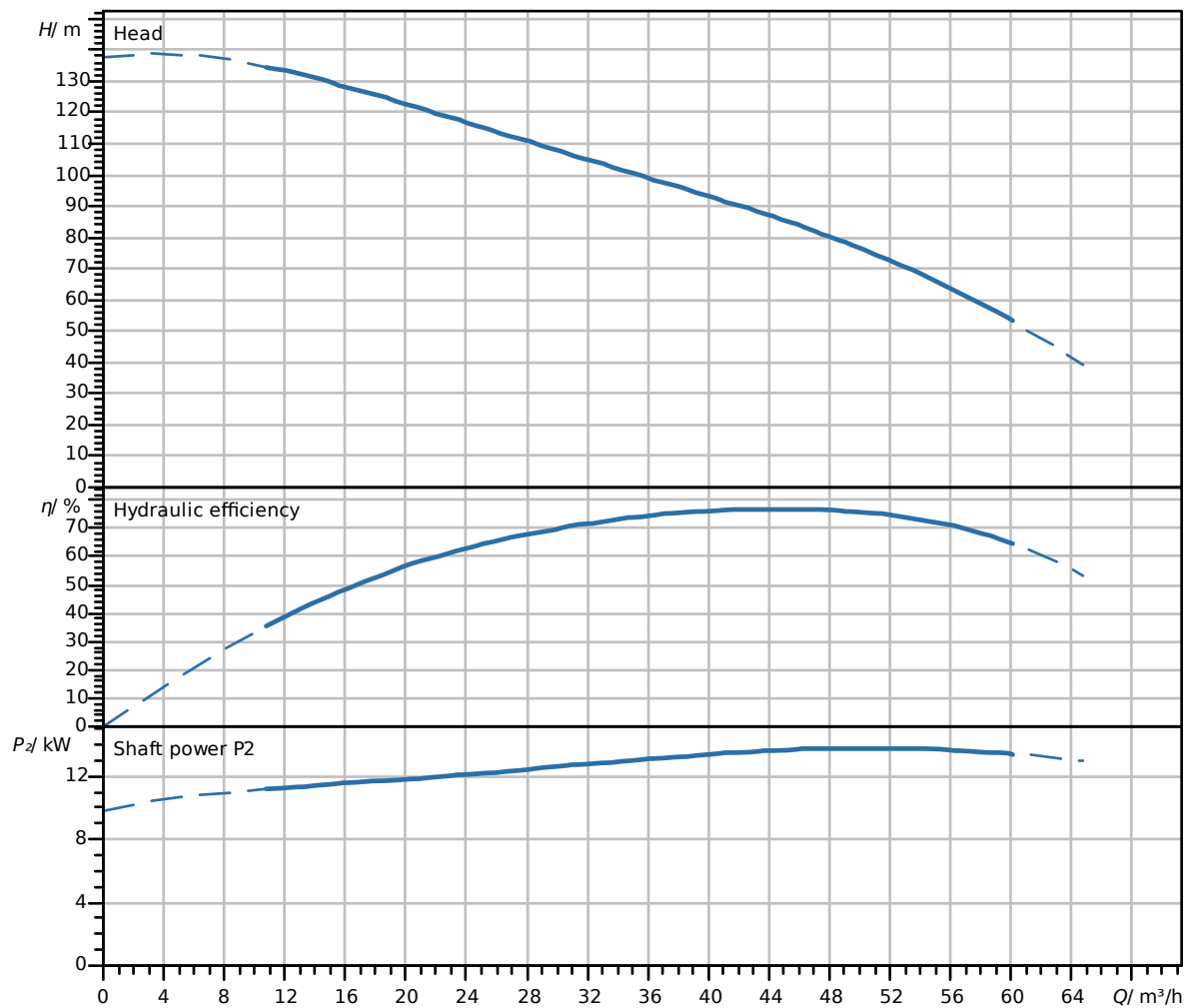
Csatlakozókábel hossza L	4 m
Kábel keresztmetszete	4G4 mm ²

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Nemesacél
Járókerék	Nemesacél
Tengely	Nemesacél
Motor anyaga	Szürkeöntvény

Telepítési méretek

Nyomóoldali csőcsatlakozás DNd	Rp 3
----------------------------------	------

Jelleggörbék

Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	≥0,4
Maximális üzemi nyomás P_N	40 bar
Max. homoktartalom	50 g/m ³
Max. bemező mélység	350 m
Max. térfogatáram $Q_{\max}$	60,1 m ³ /h
Optimális térfogatáram Q_{opt}	44,8 m ³ /h
Max. szállítómagasság $H_{\max}$	134,6 m
Optimális szállítómagasság H_{opt}	85,88 m
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	3 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	30 °C
Fokozatszám	10

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	15 kW
Névleges fordulatszám n	2860 1/min
Névleges áram I_N	32,5 A
Indítási áram I	57 A
Bekapcsolási mód	Csillag-delta(SD)
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,83
Max. kapcsolási gyakoriság t	20 1/h
Motor átmérője DM	137 mm

Kábel

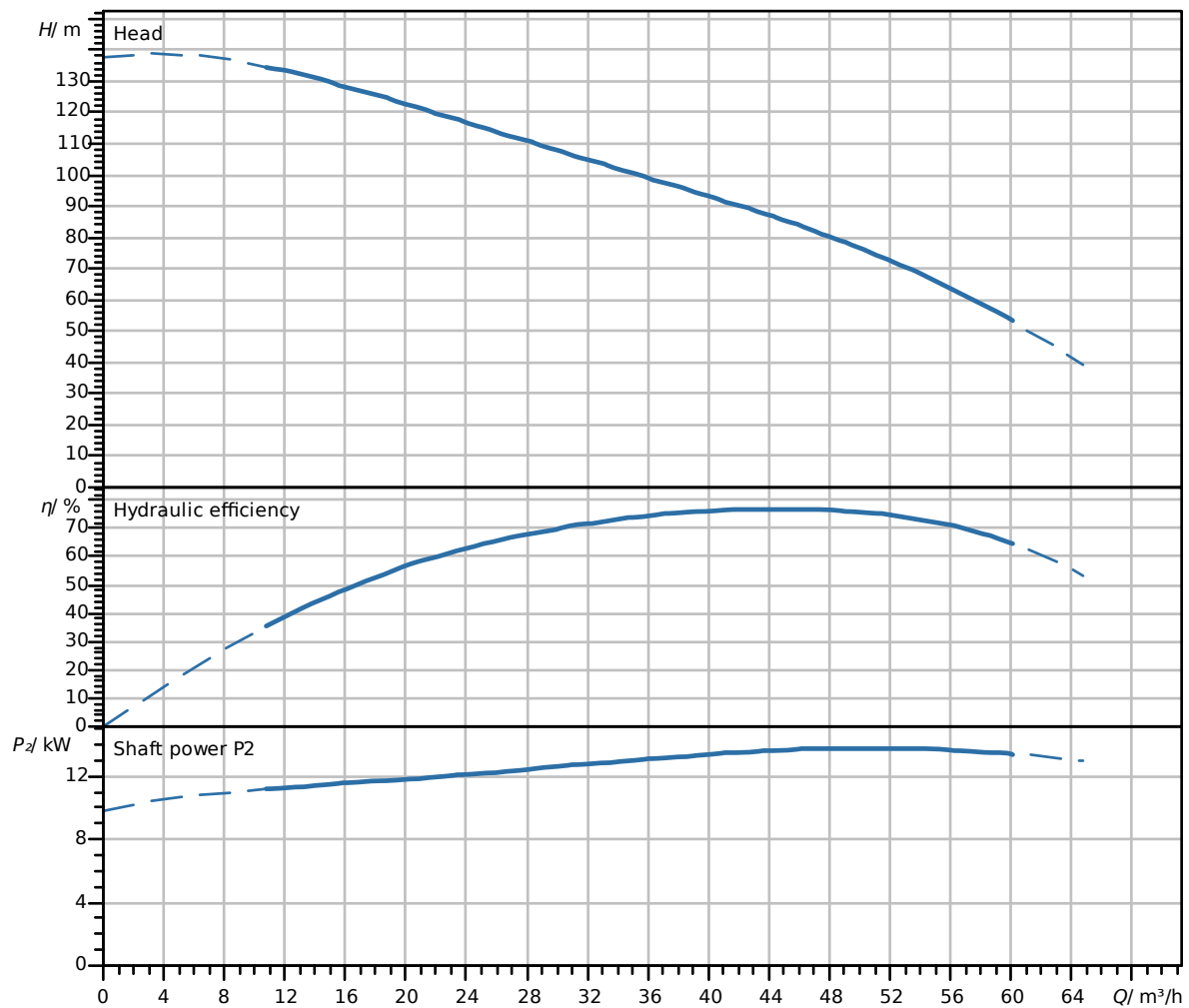
Csatlakozókábel hossza L	4 m
Kábel keresztmetszete	2x 4G4 mm ²

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Nemesacél
Járókerék	Nemesacél
Tengely	Nemesacél
Motor anyaga	Szürkeöntvény

Telepítési méretek

Nyomóoldali csőcsatlakozás DNd	Rp 3
----------------------------------	------

Jelleggörbék

Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	≥0,4
Maximális üzemi nyomás P_N	40 bar
Max. homoktartalom	50 g/m ³
Max. bemerülési mélység	350 m
Max. térfogatáram $Q_{\max}$	60,1 m ³ /h
Optimális térfogatáram Q_{opt}	44,3 m ³ /h
Max. szállítómagasság $H_{\max}$	160,1 m
Optimális szállítómagasság H_{opt}	105,2 m
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	3 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	30 °C
Fokozatszám	12

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	18,5 kW
Névleges fordulatszám n	2850 1/min
Névleges áram I_N	40 A
Indítási áram I	235 A
Bekapcsolási mód	Közvetlen online (DOL)
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,82
Max. kapcsolási gyakoriság t	20 1/h
Motor átmérője DM	137 mm

Kábel

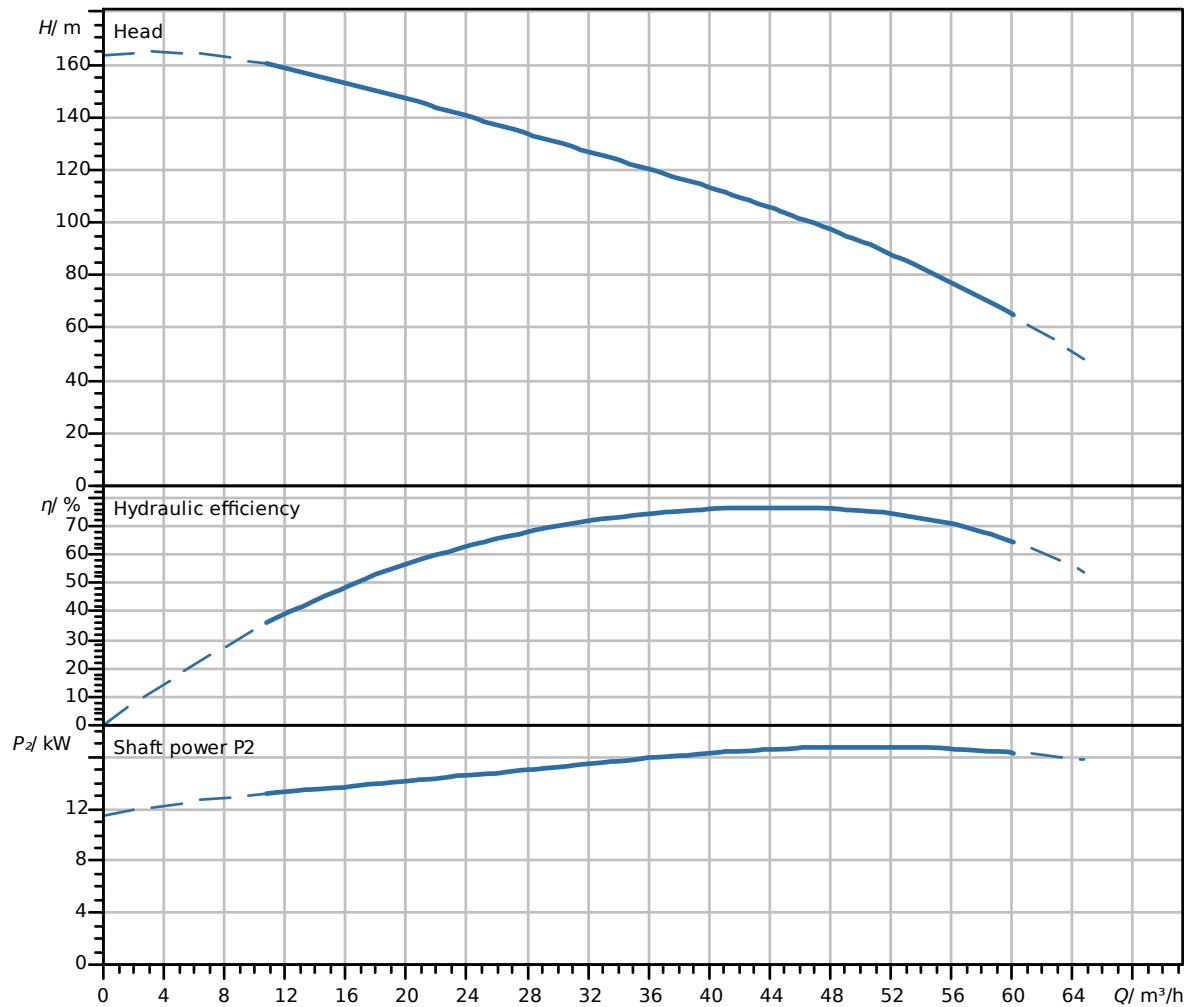
Csatlakozókábel hossza L	4 m
Kábel keresztmetszete	4G4 mm ²

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Nemesacél
Járókerék	Nemesacél
Tengely	Nemesacél
Motor anyaga	Szürkeöntvény

Telepítési méretek

Nyomóoldali csőcsatlakozás DNd	Rp 3
----------------------------------	------

Jelleggörbék

Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	≥0,4
Maximális üzemi nyomás P_N	40 bar
Max. homoktartalom	50 g/m ³
Max. bemező mélység	350 m
Max. térfogatáram $Q_{\max}$	60,1 m ³ /h
Optimális térfogatáram Q_{opt}	44,3 m ³ /h
Max. szállítómagasság $H_{\max}$	160,1 m
Optimális szállítómagasság H_{opt}	105,2 m
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	3 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	30 °C
Fokozatszám	12

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	18,5 kW
Névleges fordulatszám n	2850 1/min
Névleges áram I_N	40 A
Indítási áram I	79 A
Bekapcsolási mód	Csillag-delta(SD)
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,82
Max. kapcsolási gyakoriság t	20 1/h
Motor átmérője DM	137 mm

Kábel

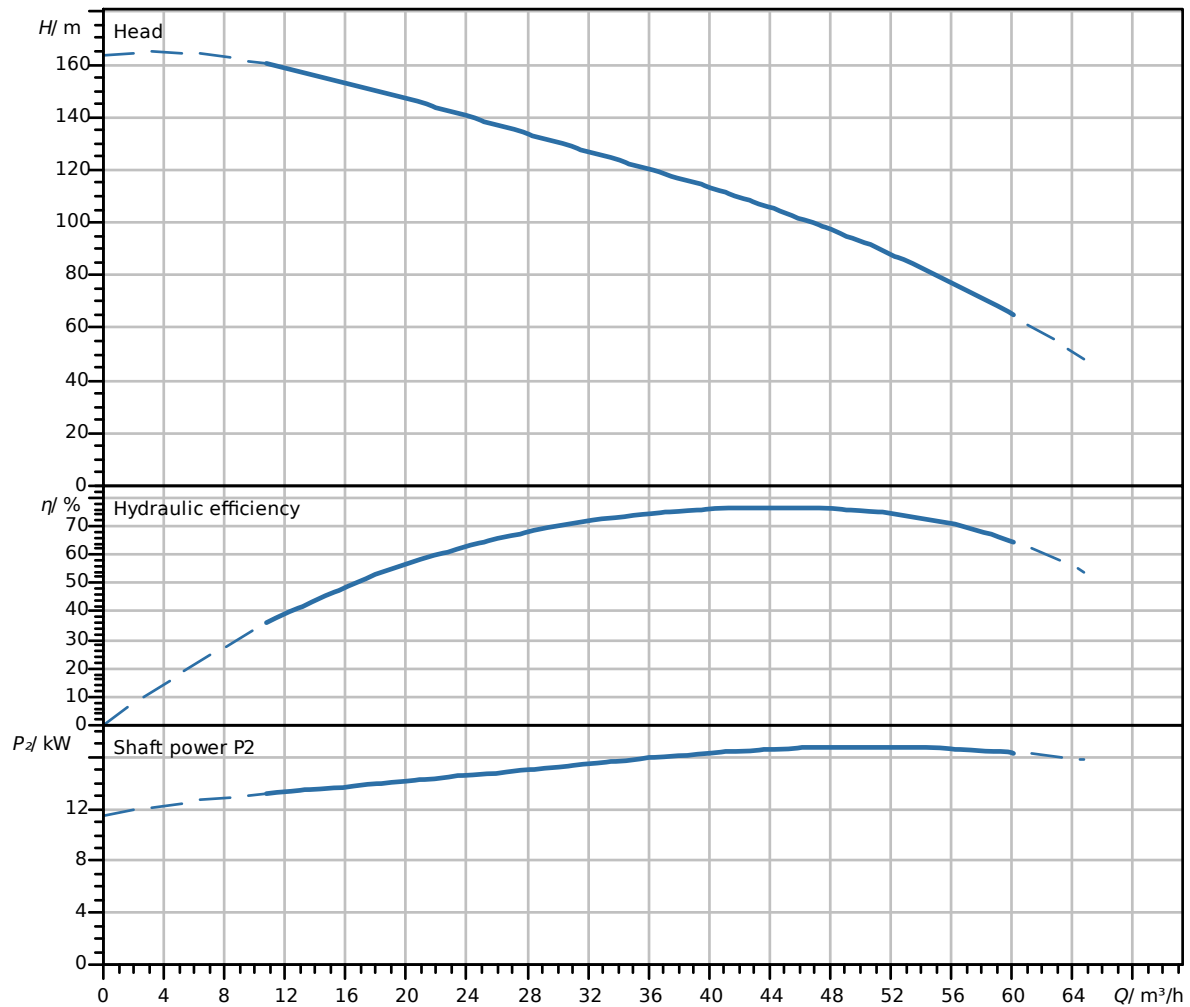
Csatlakozókábel hossza L	4 m
Kábel keresztmetszete	2x 4G4 mm ²

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Nemesacél
Járókerék	Nemesacél
Tengely	Nemesacél
Motor anyaga	Szürkeöntvény

Telepítési méretek

Nyomóoldali csőcsatlakozás DNd	Rp 3
----------------------------------	------

Jelleggörbék

Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	≥0,4
Maximális üzemi nyomás P_N	40 bar
Max. homoktartalom	50 g/m ³
Max. bemező mélység	350 m
Max. térfogatáram $Q_{\max}$	60,1 m ³ /h
Optimális térfogatáram Q_{opt}	44,9 m ³ /h
Max. szállítómagasság $H_{\max}$	202,0 m
Optimális szállítómagasság H_{opt}	130,8 m
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	3 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	30 °C
Fokozatszám	15

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	22 kW
Névleges fordulatszám n	2860 1/min
Névleges áram I_N	45,3 A
Indítási áram I	270 A
Bekapcsolási mód	Közvetlen online (DOL)
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,86
Max. kapcsolási gyakoriság t	20 1/h
Motor átmérője DM	137 mm

Kábel

Csatlakozókábel hossza L	4 m
Kábel keresztmetszete	4G4 mm ²

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Nemesacél
Járókerék	Nemesacél
Tengely	Nemesacél
Motor anyaga	Szürkeöntvény

Telepítési méretek

Nyomóoldali csőcsatlakozás DN_d	Rp 3
-----------------------------------	------

Jelleggörbék

Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	≥0,4
Maximális üzemi nyomás P_N	40 bar
Max. homoktartalom	50 g/m ³
Max. bemező mélység	350 m
Max. térfogatáram $Q_{\max}$	60,1 m ³ /h
Optimális térfogatáram Q_{opt}	44,9 m ³ /h
Max. szállítómagasság $H_{\max}$	202,0 m
Optimális szállítómagasság H_{opt}	130,8 m
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	3 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	30 °C
Fokozatszám	15

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	22 kW
Névleges fordulatszám n	2860 1/min
Névleges áram I_N	45,3 A
Indítási áram I	90 A
Bekapcsolási mód	Csillag-delta(SD)
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,86
Max. kapcsolási gyakoriság t	20 1/h
Motor átmérője DM	137 mm

Kábel

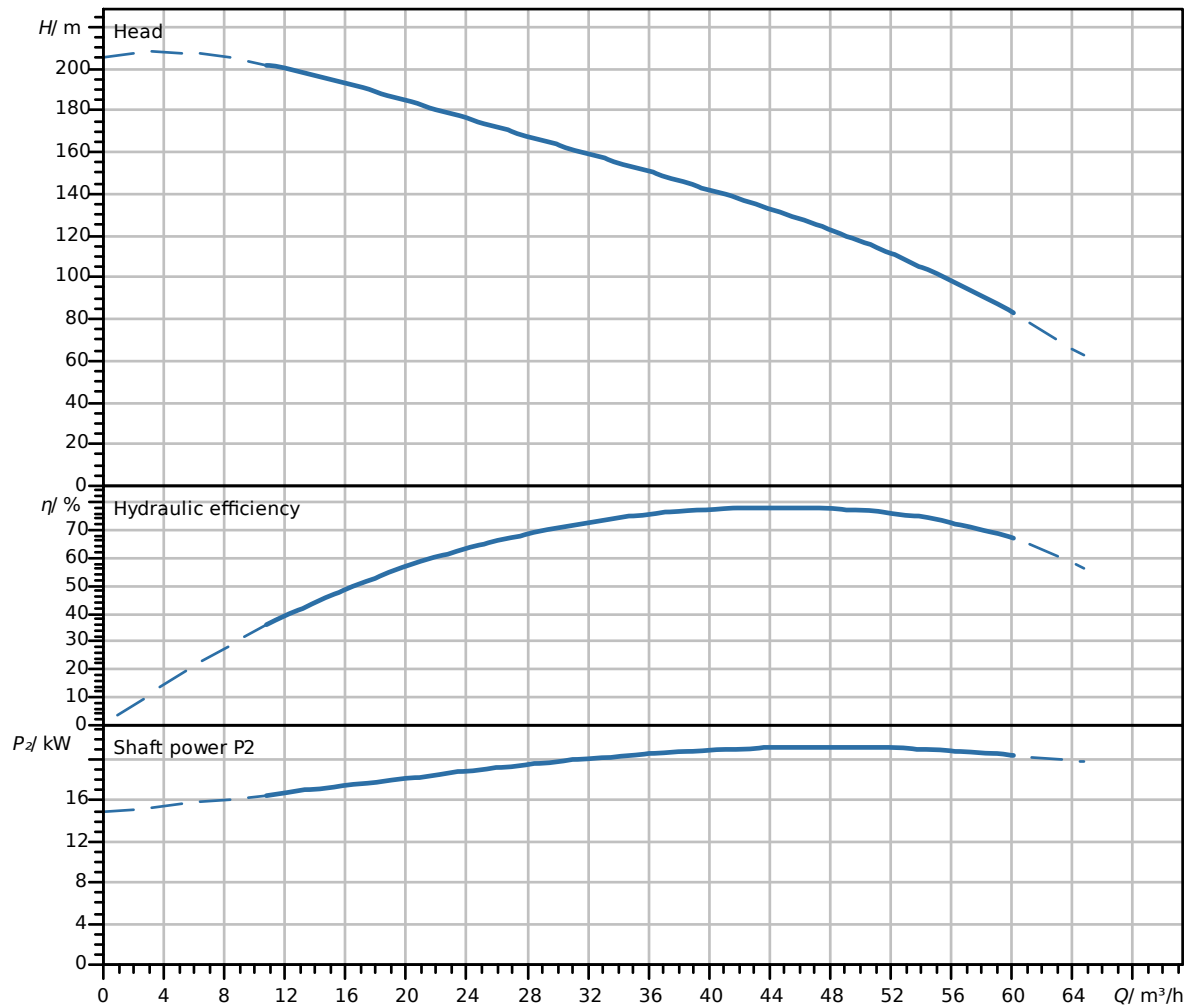
Csatlakozókábel hossza L	4 m
Kábel keresztmetszete	2x 4G4 mm ²

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Nemesacél
Járókerék	Nemesacél
Tengely	Nemesacél
Motor anyaga	Szürkeöntvény

Telepítési méretek

Nyomóoldali csőcsatlakozás DNd	Rp 3
----------------------------------	------

Jelleggörbék

Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	≥0,4
Maximális üzemi nyomás P_N	40 bar
Max. homoktartalom	50 g/m ³
Max. bemező mélység	350 m
Max. térfogatáram $Q_{\max}$	60,1 m ³ /h
Optimális térfogatáram Q_{opt}	45,7 m ³ /h
Max. szállítómagasság $H_{\max}$	229,4 m
Optimális szállítómagasság H_{opt}	147,9 m
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	3 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	30 °C
Fokozatszám	17

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	30 kW
Névleges fordulatszám n	2860 1/min
Névleges áram I_N	65 A
Indítási áram I	395 A
Bekapcsolási mód	Közvetlen online (DOL)
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,81
Max. kapcsolási gyakoriság t	20 1/h
Motor átmérője DM	137 mm

Kábel

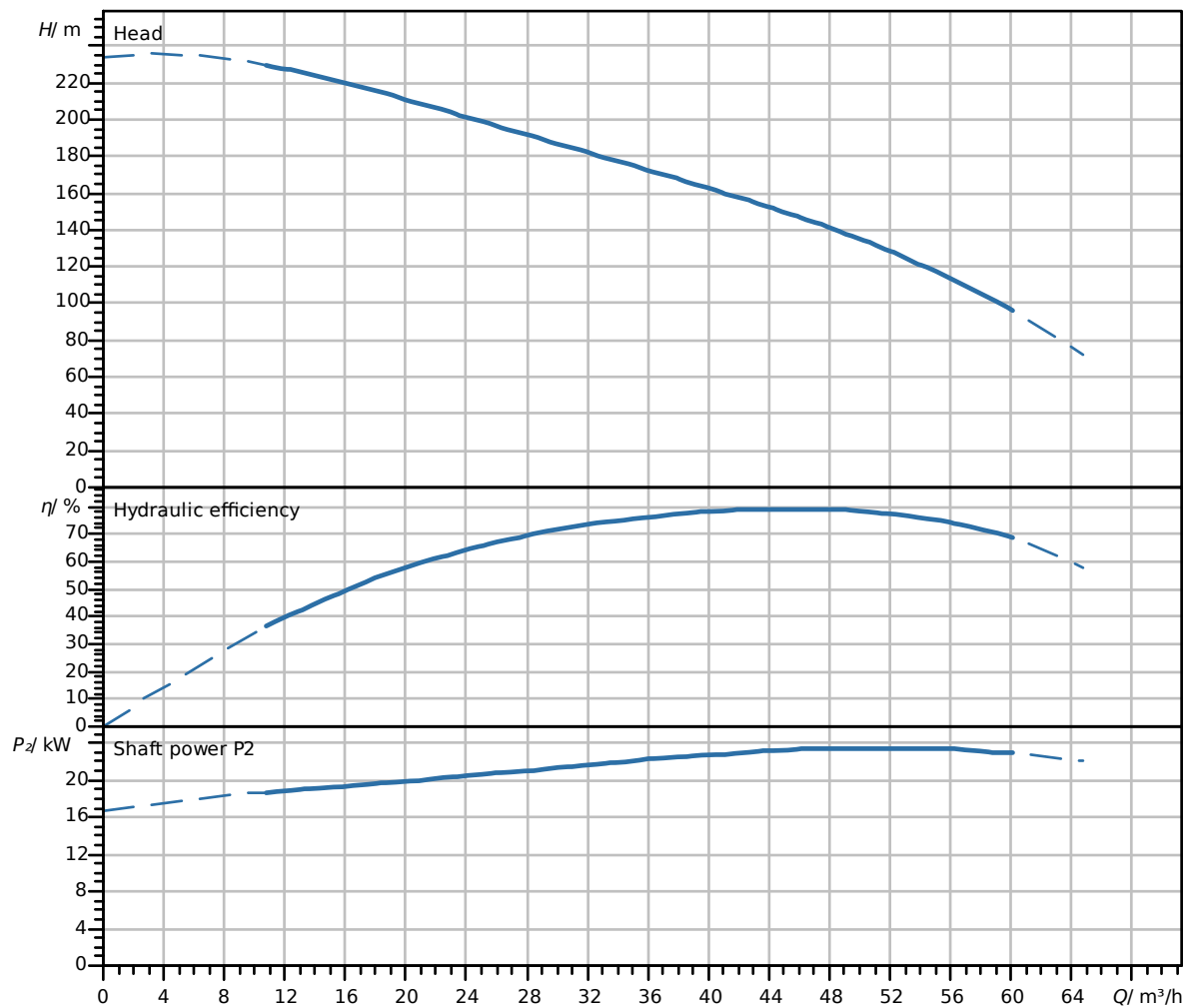
Csatlakozókábel hossza L	4 m
Kábel keresztmetszete	3x8,4 + 1G8,4 mm ²

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Nemesacél
Járókerék	Nemesacél
Tengely	Nemesacél
Motor anyaga	Szürkeöntvény

Telepítési méretek

Nyomóoldali csőcsatlakozás DN_d	Rp 3
-----------------------------------	------

Jelleggörbék

Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	≥0,4
Maximális üzemi nyomás P_N	40 bar
Max. homoktartalom	50 g/m ³
Max. bemerülési mélység	350 m
Max. térfogatáram $Q_{\max}$	60,1 m ³ /h
Optimális térfogatáram Q_{opt}	45,7 m ³ /h
Max. szállítómagasság $H_{\max}$	229,4 m
Optimális szállítómagasság H_{opt}	147,9 m
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	3 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	30 °C
Fokozatszám	17

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	30 kW
Névleges fordulatszám n	2860 1/min
Névleges áram I_N	65 A
Indítási áram I	132 A
Bekapcsolási mód	Csillag-delta(SD)
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,81
Max. kapcsolási gyakoriság t	20 1/h
Motor átmérője DM	137 mm

Kábel

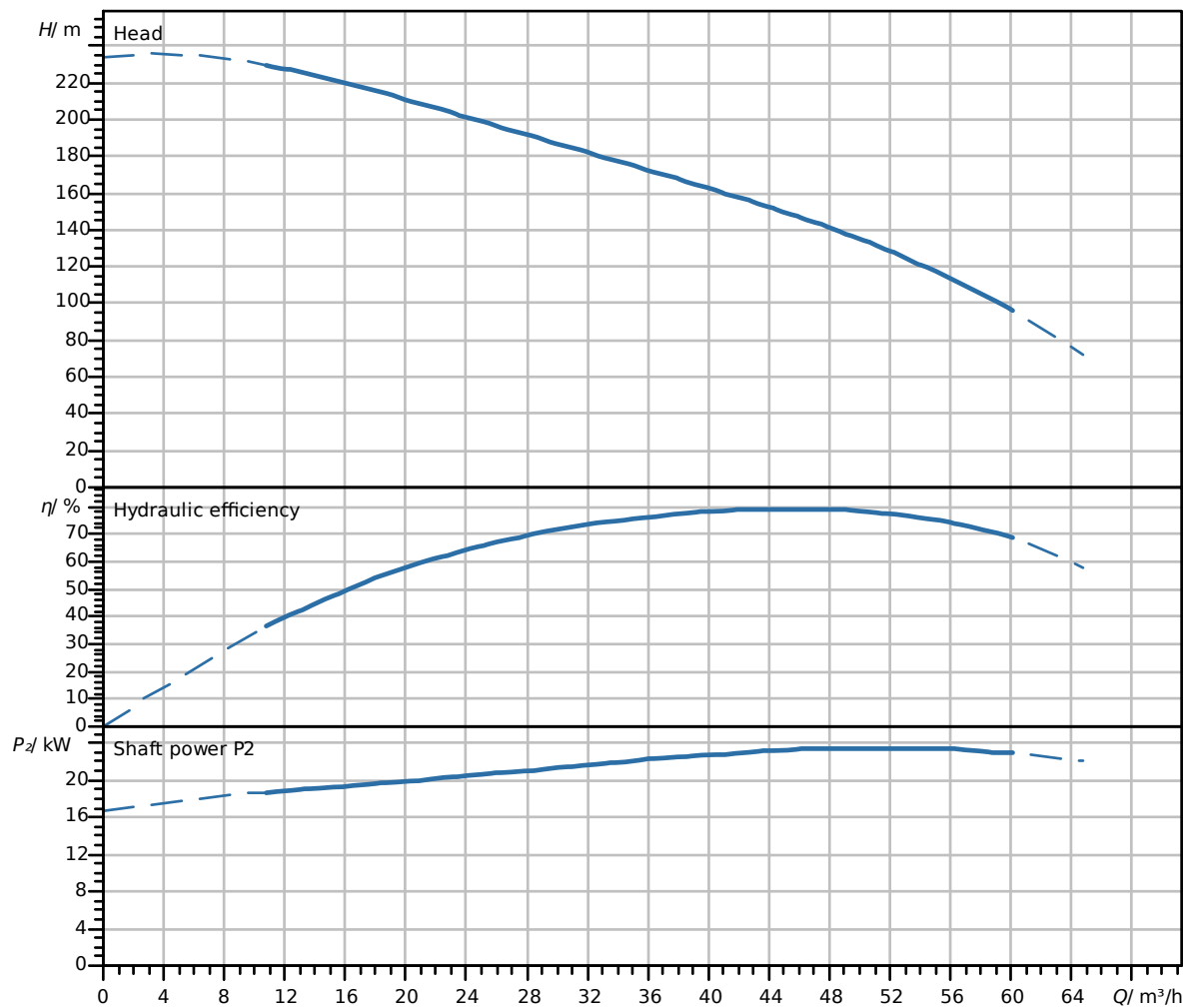
Csatlakozókábel hossza L	4 m
Kábel keresztmetszete	2x 4G4 mm ²

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Nemesacél
Járókerék	Nemesacél
Tengely	Nemesacél
Motor anyaga	Szürkeöntvény

Telepítési méretek

Nyomóoldali csőcsatlakozás DNd	Rp 3
----------------------------------	------

Jelleggörbék

Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	≥0,4
Maximális üzemi nyomás P_N	40 bar
Max. homoktartalom	50 g/m ³
Max. bemerülési mélység	350 m
Max. térfogatáram $Q_{\max}$	60,1 m ³ /h
Optimális térfogatáram Q_{opt}	45,3 m ³ /h
Max. szállítómagasság $H_{\max}$	256,6 m
Optimális szállítómagasság H_{opt}	166,5 m
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	3 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	30 °C
Fokozatszám	19

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	30 kW
Névleges fordulatszám n	2860 1/min
Névleges áram I_N	65 A
Indítási áram I	395 A
Bekapcsolási mód	Közvetlen online (DOL)
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,81
Max. kapcsolási gyakoriság t	20 1/h
Motor átmérője DM	137 mm

Kábel

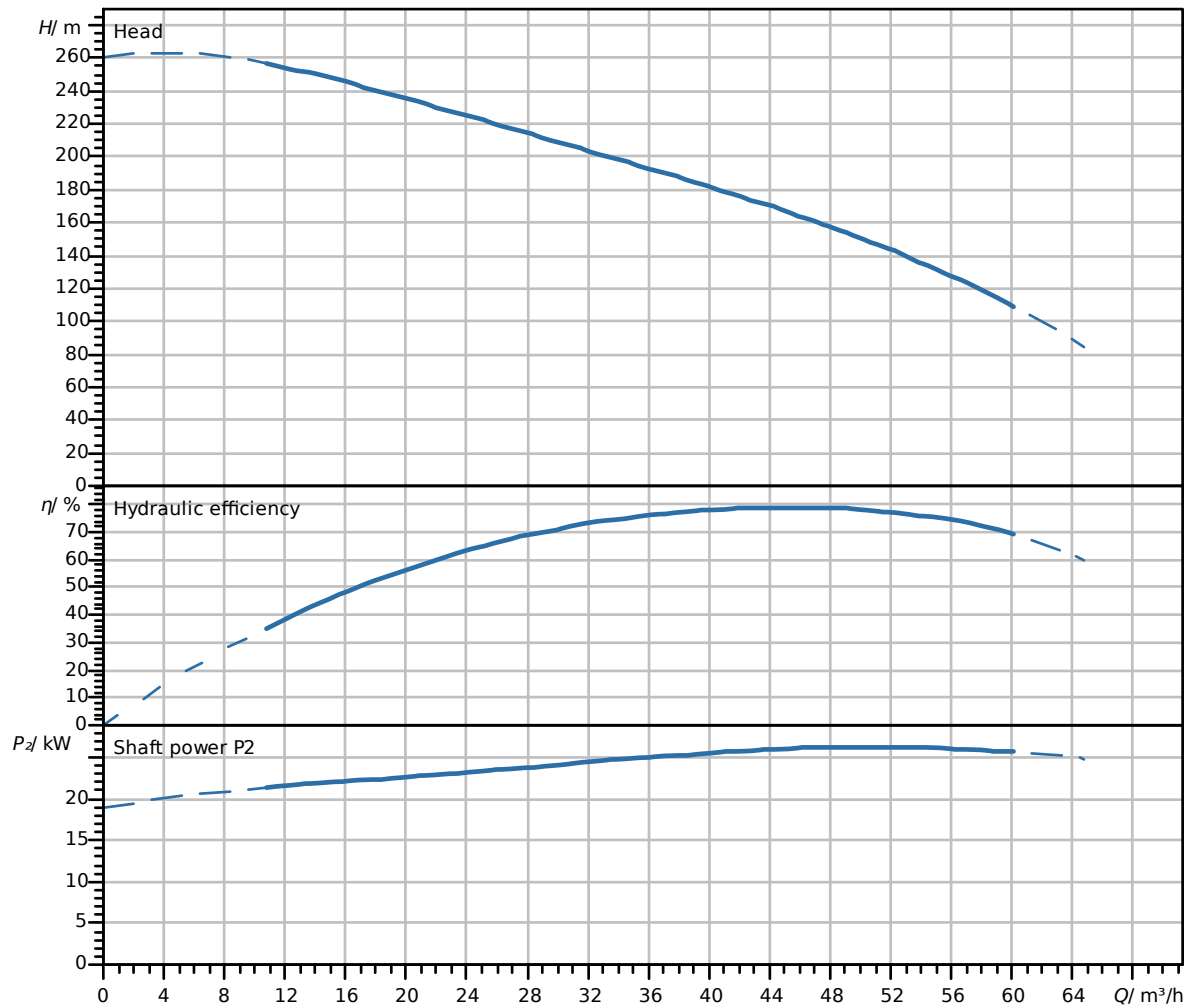
Csatlakozókábel hossza L	4 m
Kábel keresztmetszete	3x8,4 + 1G8,4 mm ²

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Nemesacél
Járókerék	Nemesacél
Tengely	Nemesacél
Motor anyaga	Szürkeöntvény

Telepítési méretek

Nyomóoldali csőcsatlakozás DNd	Rp 3
----------------------------------	------

Jelleggörbék

Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	≥0,4
Maximális üzemi nyomás P_N	40 bar
Max. homoktartalom	50 g/m ³
Max. bemező mélység	350 m
Max. térfogatáram $Q_{\max}$	60,1 m ³ /h
Optimális térfogatáram Q_{opt}	45,3 m ³ /h
Max. szállítómagasság $H_{\max}$	256,6 m
Optimális szállítómagasság H_{opt}	166,5 m
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	3 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	30 °C
Fokozatszám	19

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	30 kW
Névleges fordulatszám n	2860 1/min
Névleges áram I_N	65 A
Indítási áram I	132 A
Bekapcsolási mód	Csillag-delta(SD)
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,81
Max. kapcsolási gyakoriság t	20 1/h
Motor átmérője DM	137 mm

Kábel

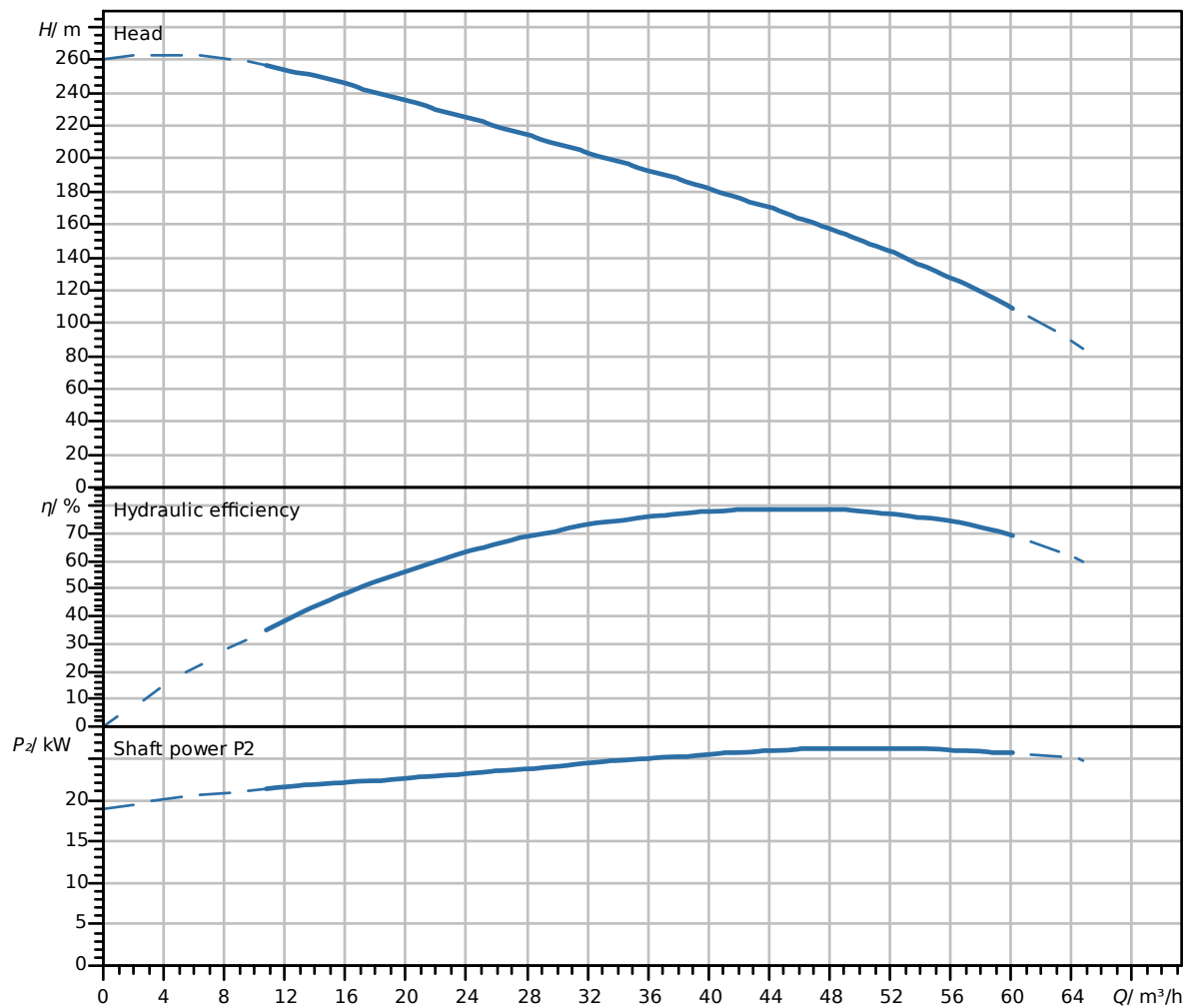
Csatlakozókábel hossza L	4 m
Kábel keresztmetszete	2x 4G4 mm ²

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Nemesacél
Járókerék	Nemesacél
Tengely	Nemesacél
Motor anyaga	Szürkeöntvény

Telepítési méretek

Nyomóoldali csőcsatlakozás DNd	Rp 3
----------------------------------	------

Jelleggörbék

Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	≥0,4
Maximális üzemi nyomás P_N	40 bar
Max. homoktartalom	50 g/m ³
Max. bemező mélység	350 m
Max. térfogatáram $Q_{\max}$	60,1 m ³ /h
Optimális térfogatáram Q_{opt}	46,5 m ³ /h
Max. szállítómagasság $H_{\max}$	296,7 m
Optimális szállítómagasság H_{opt}	188 m
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	3 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	30 °C
Fokozatszám	22

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	37 kW
Névleges fordulatszám n	2880 1/min
Névleges áram I_N	73 A
Indítási áram I	410 A
Bekapcsolási mód	Közvetlen online (DOL)
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,87
Max. kapcsolási gyakoriság t	20 1/h
Motor átmérője DM	137 mm

Kábel

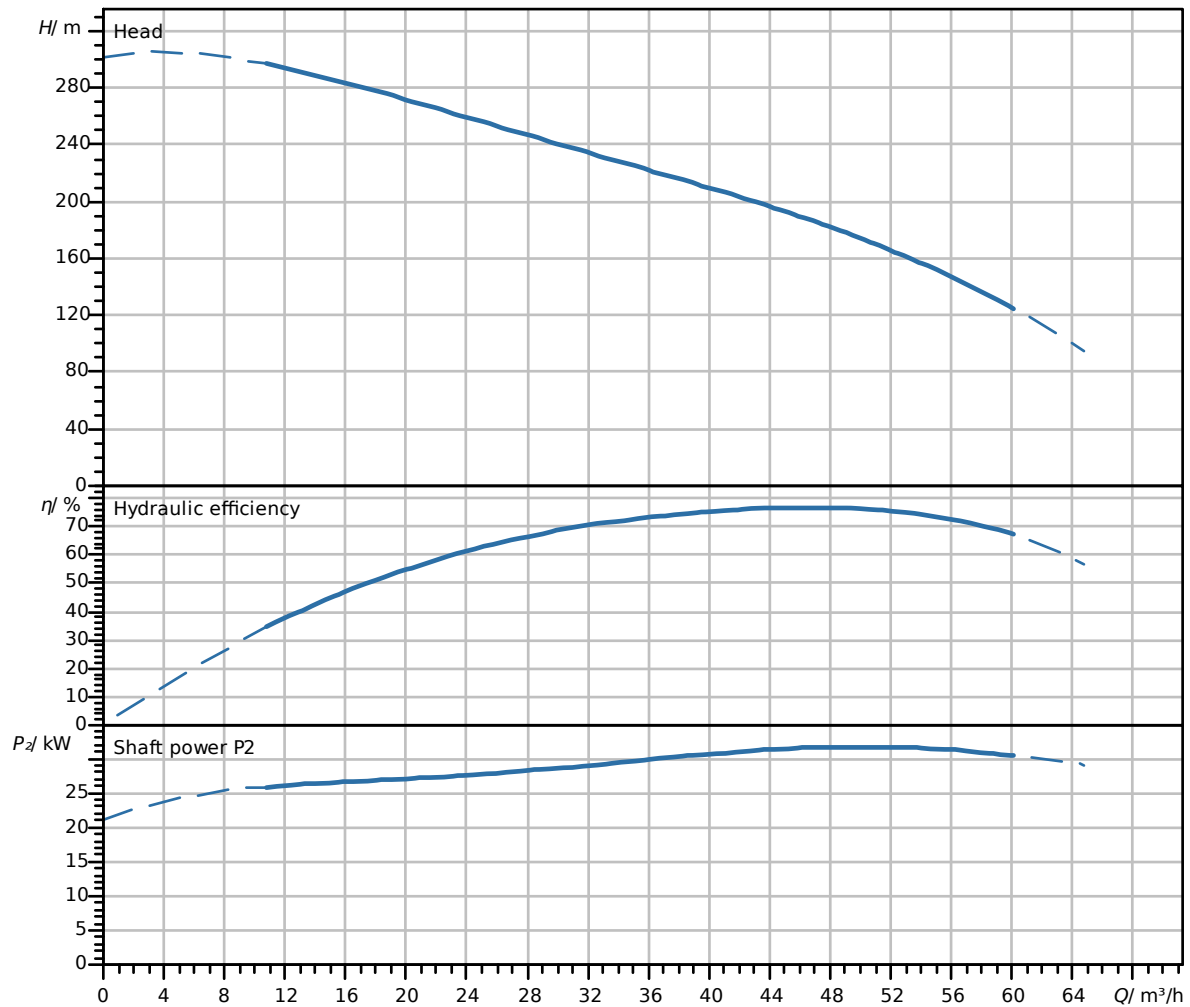
Csatlakozókábel hossza L	4 m
Kábel keresztmetszete	3x8,4 + 1G8,4 mm ²

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Nemesacél
Járókerék	Nemesacél
Tengely	Nemesacél
Motor anyaga	Szürkeöntvény

Telepítési méretek

Nyomóoldali csőcsatlakozás DNd	Rp 3
----------------------------------	------

Jelleggörbék

Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	≥0,4
Maximális üzemi nyomás P_N	40 bar
Max. homoktartalom	50 g/m ³
Max. bemező mélység	350 m
Max. térfogatáram $Q_{\max}$	60,1 m ³ /h
Optimális térfogatáram Q_{opt}	46,5 m ³ /h
Max. szállítómagasság $H_{\max}$	296,7 m
Optimális szállítómagasság H_{opt}	188 m
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	3 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	30 °C
Fokozatszám	22

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	37 kW
Névleges fordulatszám n	2880 1/min
Névleges áram I_N	73 A
Indítási áram I	137 A
Bekapcsolási mód	Csillag-delta(SD)
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,87
Max. kapcsolási gyakoriság t	20 1/h
Motor átmérője DM	137 mm

Kábel

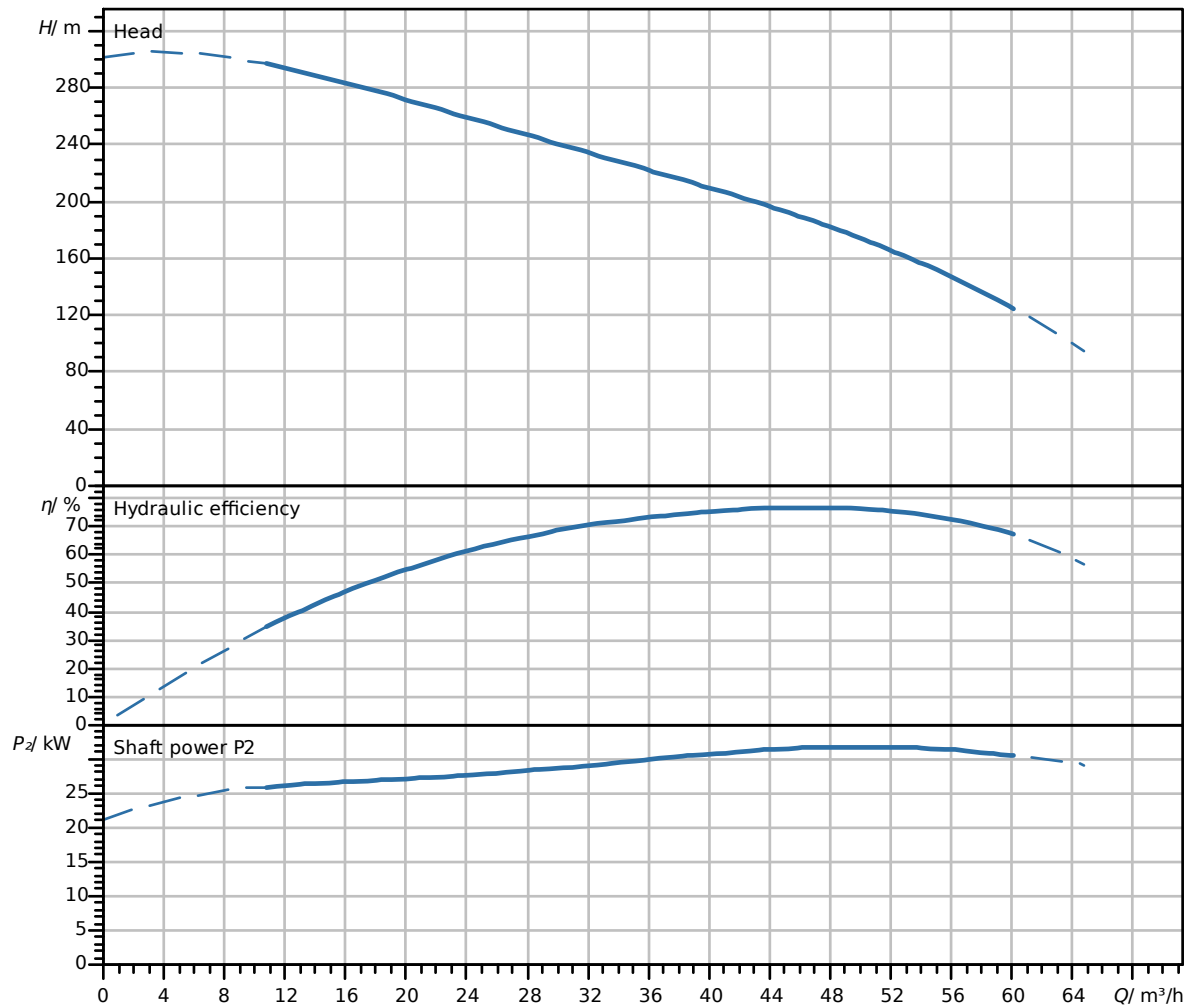
Csatlakozókábel hossza L	4 m
Kábel keresztmetszete	2x 3x8,4 +1G8,4 mm ²

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Nemesacél
Járókerék	Nemesacél
Tengely	Nemesacél
Motor anyaga	Szürkeöntvény

Telepítési méretek

Nyomóoldali csőcsatlakozás DNd	Rp 3
----------------------------------	------

Jelleggörbék

Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	≥0,4
Maximális üzemi nyomás P_N	40 bar
Max. homoktartalom	50 g/m ³
Max. bemező mélység	350 m
Max. térfogatáram $Q_{\max}$	60,1 m ³ /h
Optimális térfogatáram Q_{opt}	47,0 m ³ /h
Max. szállítómagasság $H_{\max}$	325,8 m
Optimális szállítómagasság H_{opt}	204,6 m
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	3 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	30 °C
Fokozatszám	24

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	37 kW
Névleges fordulatszám n	2880 1/min
Névleges áram I_N	73 A
Indítási áram I	410 A
Bekapcsolási mód	Közvetlen online (DOL)
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,87
Max. kapcsolási gyakoriság t	20 1/h
Motor átmérője DM	137 mm

Kábel

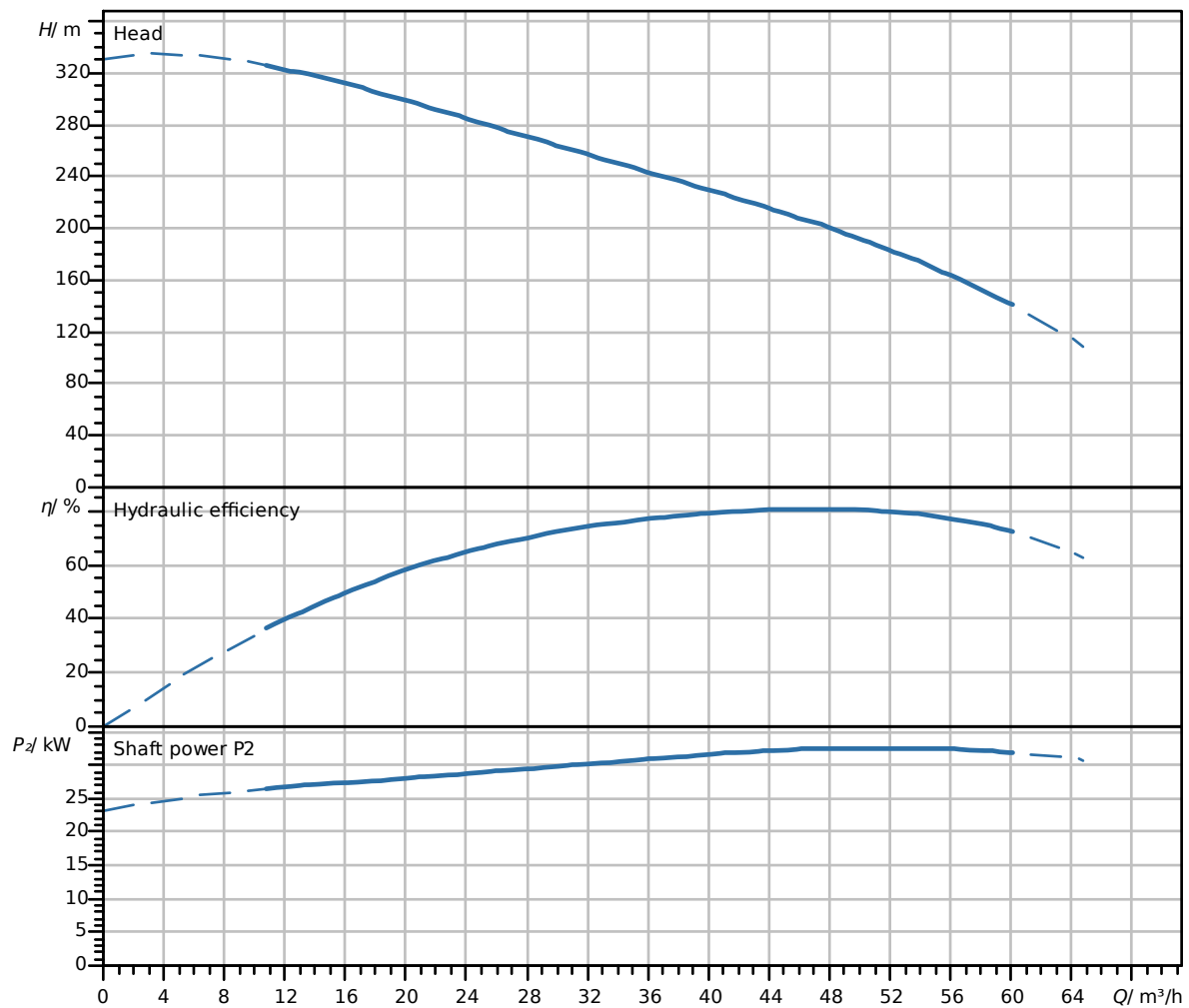
Csatlakozókábel hossza L	4 m
Kábel keresztmetszete	3x8,4 + 1G8,4 mm ²

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Nemesacél
Járókerék	Nemesacél
Tengely	Nemesacél
Motor anyaga	Szürkeöntvény

Telepítési méretek

Nyomóoldali csőcsatlakozás DN_d	Rp 3
-----------------------------------	------

Jelleggörbék

Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	≥0,4
Maximális üzemi nyomás P_N	40 bar
Max. homoktartalom	50 g/m ³
Max. bemező mélység	350 m
Max. térfogatáram $Q_{\max}$	60,1 m ³ /h
Optimális térfogatáram Q_{opt}	47,0 m ³ /h
Max. szállítómagasság $H_{\max}$	325,8 m
Optimális szállítómagasság H_{opt}	204,6 m
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	3 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	30 °C
Fokozatszám	24

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	37 kW
Névleges fordulatszám n	2880 1/min
Névleges áram I_N	73 A
Indítási áram I	137 A
Bekapcsolási mód	Csillag-delta(SD)
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,87
Max. kapcsolási gyakoriság t	20 1/h
Motor átmérője DM	137 mm

Kábel

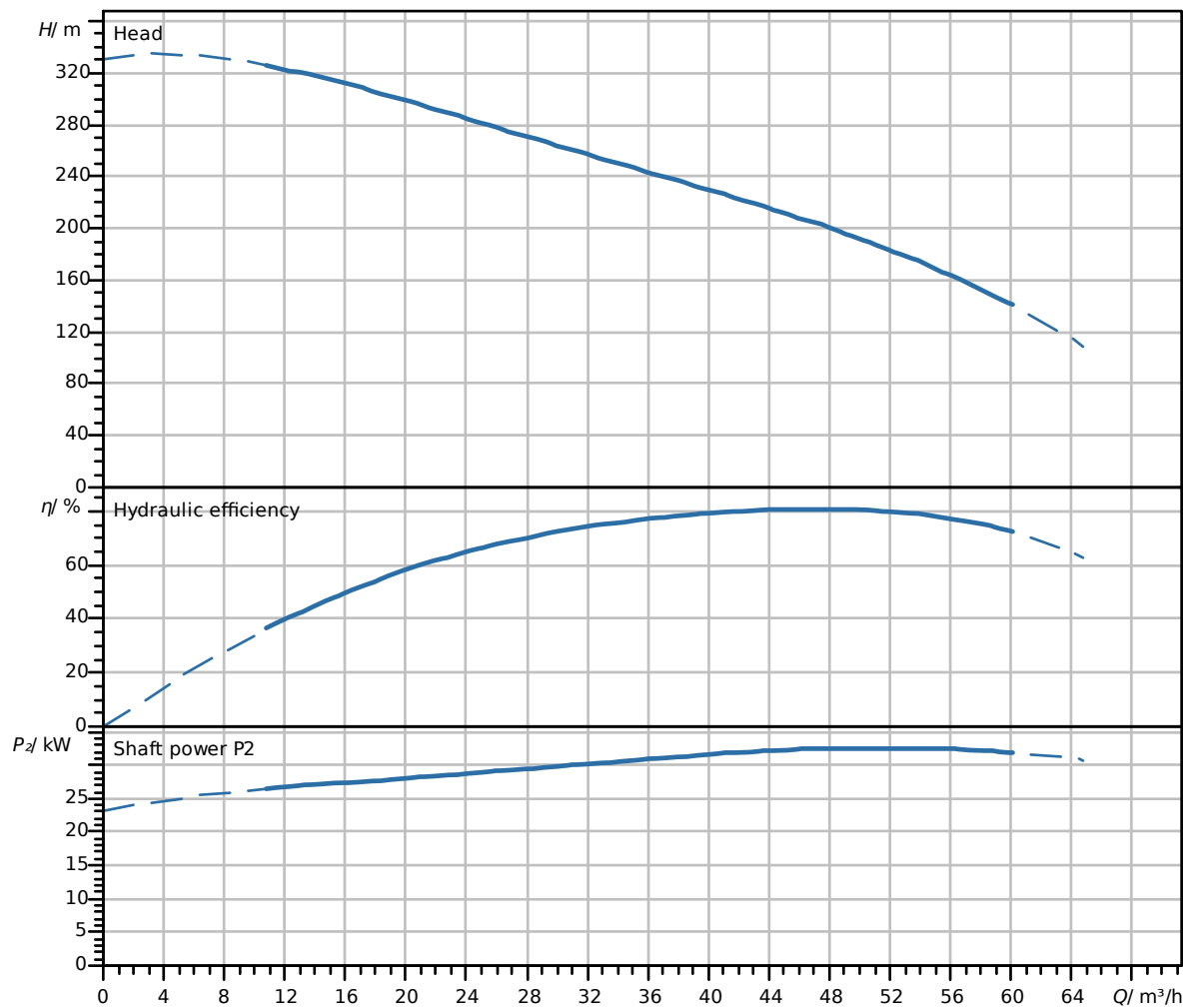
Csatlakozókábel hossza L	4 m
Kábel keresztmetszete	2x 3x8,4 +1G8,4 mm ²

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Nemesacél
Járókerék	Nemesacél
Tengely	Nemesacél
Motor anyaga	Szürkeöntvény

Telepítési méretek

Nyomóoldali csőcsatlakozás DNd	Rp 3
----------------------------------	------

Jelleggörbék

Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	≥0,4
Maximális üzemi nyomás P_N	40 bar
Max. homoktartalom	50 g/m ³
Max. bemerülési mélység	350 m
Max. térfogatáram $Q_{\max}$	78,5 m ³ /h
Optimális térfogatáram Q_{opt}	49,3 m ³ /h
Max. szállítómagasság $H_{\max}$	26,4 m
Optimális szállítómagasság H_{opt}	15,88 m
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	3 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	30 °C
Fokozatszám	2

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	3,7 kW
Névleges fordulatszám n	2850 1/min
Névleges áram I_N	9,1 A
Indítási áram I	49 A
Bekapcsolási mód	Közvetlen online (DOL)
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,77
Max. kapcsolási gyakoriság t	20 1/h
Motor átmérője DM	98 mm

Kábel

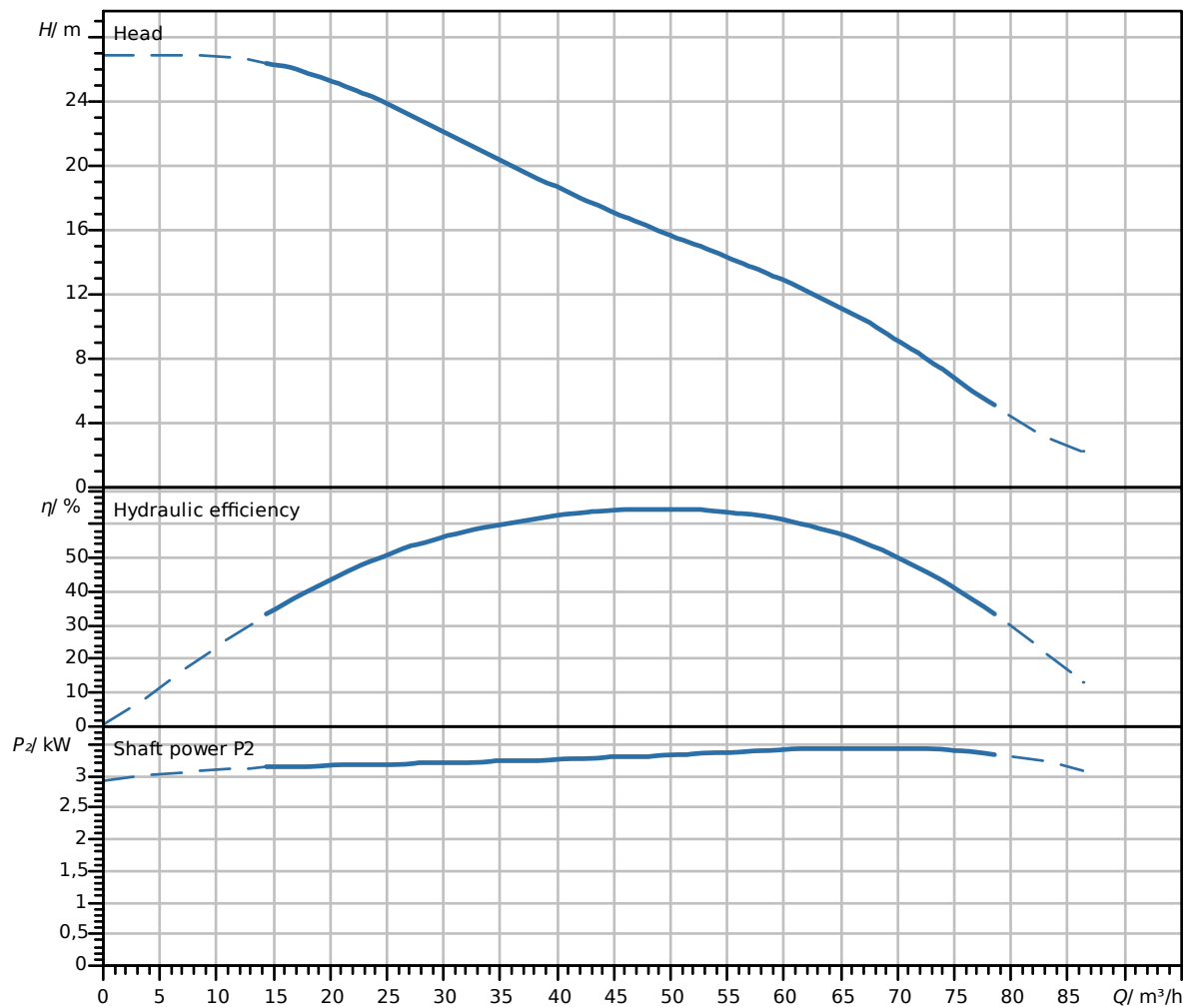
Csatlakozókábel hossza L	5 m
Kábel keresztmetszete	4G1,5 mm ²

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Nemesacél
Járókerék	Nemesacél
Tengely	Nemesacél
Motor anyaga	Nemesacél

Telepítési méretek

Nyomóoldali csőcsatlakozás DNd	Rp 3
----------------------------------	------

Jelleggörbék

Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	≥0,4
Maximális üzemi nyomás P_N	40 bar
Max. homoktartalom	50 g/m ³
Max. bemező mélység	350 m
Max. térfogatáram $Q_{\max}$	78,5 m ³ /h
Optimális térfogatáram Q_{opt}	52,2 m ³ /h
Max. szállítómagasság $H_{\max}$	41,1 m
Optimális szállítómagasság H_{opt}	24,16 m
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	3 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	30 °C
Fokozatszám	3

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	5,5 kW
Névleges fordulatszám n	2850 1/min
Névleges áram I_N	13,7 A
Indítási áram I	76 A
Bekapcsolási mód	Közvetlen online (DOL)
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,76
Max. kapcsolási gyakoriság t	20 1/h
Motor átmérője DM	98 mm

Kábel

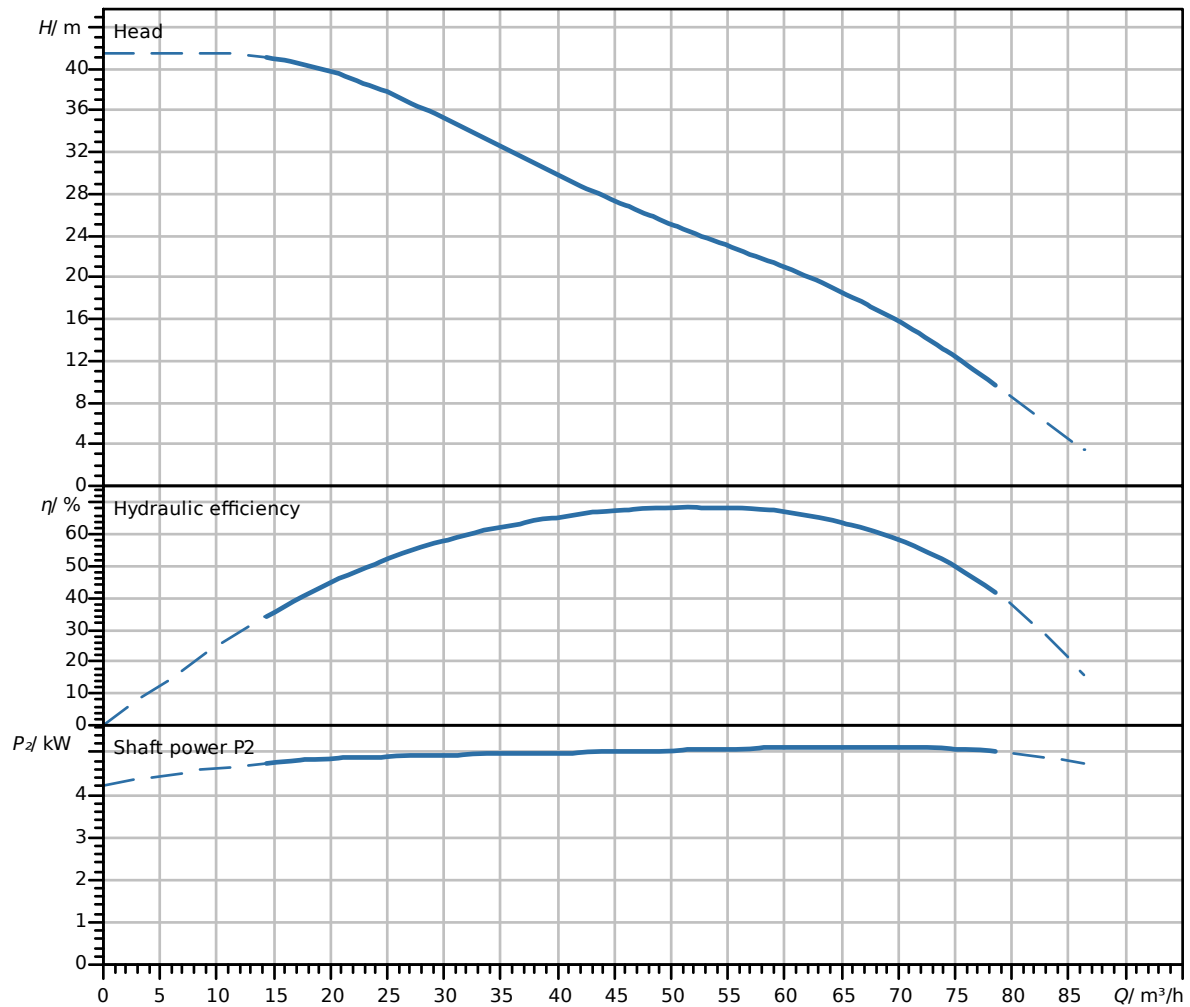
Csatlakozókábel hossza L	5 m
Kábel keresztmetszete	4G1,5 mm ²

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Nemesacél
Járókerék	Nemesacél
Tengely	Nemesacél
Motor anyaga	Nemesacél

Telepítési méretek

Nyomóoldali csőcsatlakozás DN_d	Rp 3
-----------------------------------	------

Jelleggörbék

Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	≥0,4
Maximális üzemi nyomás P_N	40 bar
Max. homoktartalom	50 g/m ³
Max. bemező mélység	350 m
Max. térfogatáram $Q_{\max}$	78,5 m ³ /h
Optimális térfogatáram Q_{opt}	54,1 m ³ /h
Max. szállítómagasság $H_{\max}$	54,3 m
Optimális szállítómagasság H_{opt}	31,7 m
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	3 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	30 °C
Fokozatszám	4

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	7,5 kW
Névleges fordulatszám n	2860 1/min
Névleges áram I_N	17,4 A
Indítási áram I	83 A
Bekapcsolási mód	Közvetlen online (DOL)
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,79
Max. kapcsolási gyakoriság t	20 1/h
Motor átmérője DM	137 mm

Kábel

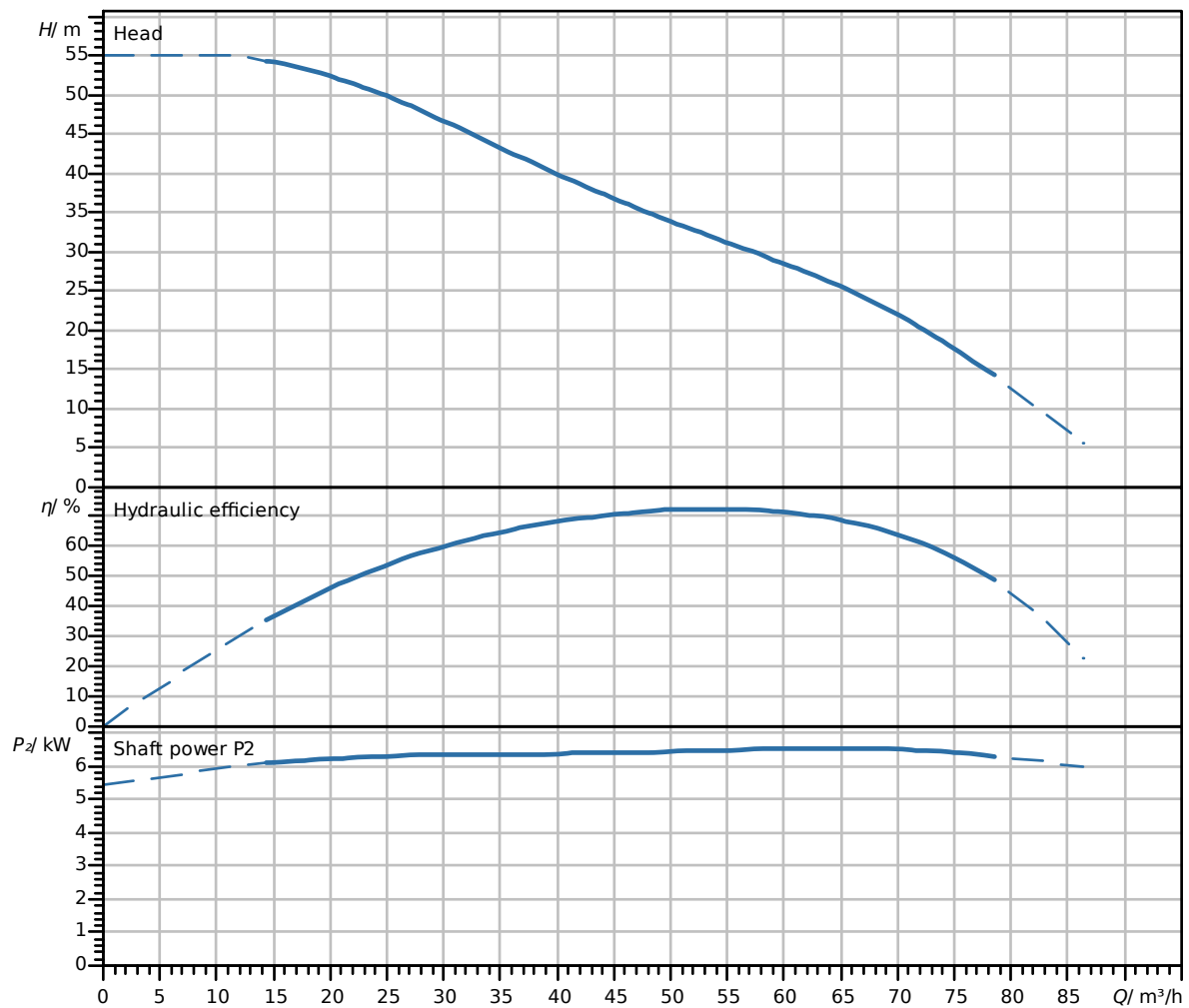
Csatlakozókábel hossza L	4 m
Kábel keresztmetszete	4G4 mm ²

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Nemesacél
Járókerék	Nemesacél
Tengely	Nemesacél
Motor anyaga	Szürkeöntvény

Telepítési méretek

Nyomóoldali csőcsatlakozás DNd	Rp 3
----------------------------------	------

Jelleggörbék

Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	≥0,4
Maximális üzemi nyomás P_N	40 bar
Max. homoktartalom	50 g/m ³
Max. bemező mélység	350 m
Max. térfogatáram $Q_{\max}$	78,5 m ³ /h
Optimális térfogatáram Q_{opt}	55,6 m ³ /h
Max. szállítómagasság $H_{\max}$	81,1 m
Optimális szállítómagasság H_{opt}	47,16 m
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	3 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	30 °C
Fokozatszám	6

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	11 kW
Névleges fordulatszám n	2860 1/min
Névleges áram I_N	25,5 A
Indítási áram I	129 A
Bekapcsolási mód	Közvetlen online (DOL)
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,77
Max. kapcsolási gyakoriság t	20 1/h
Motor átmérője DM	137 mm

Kábel

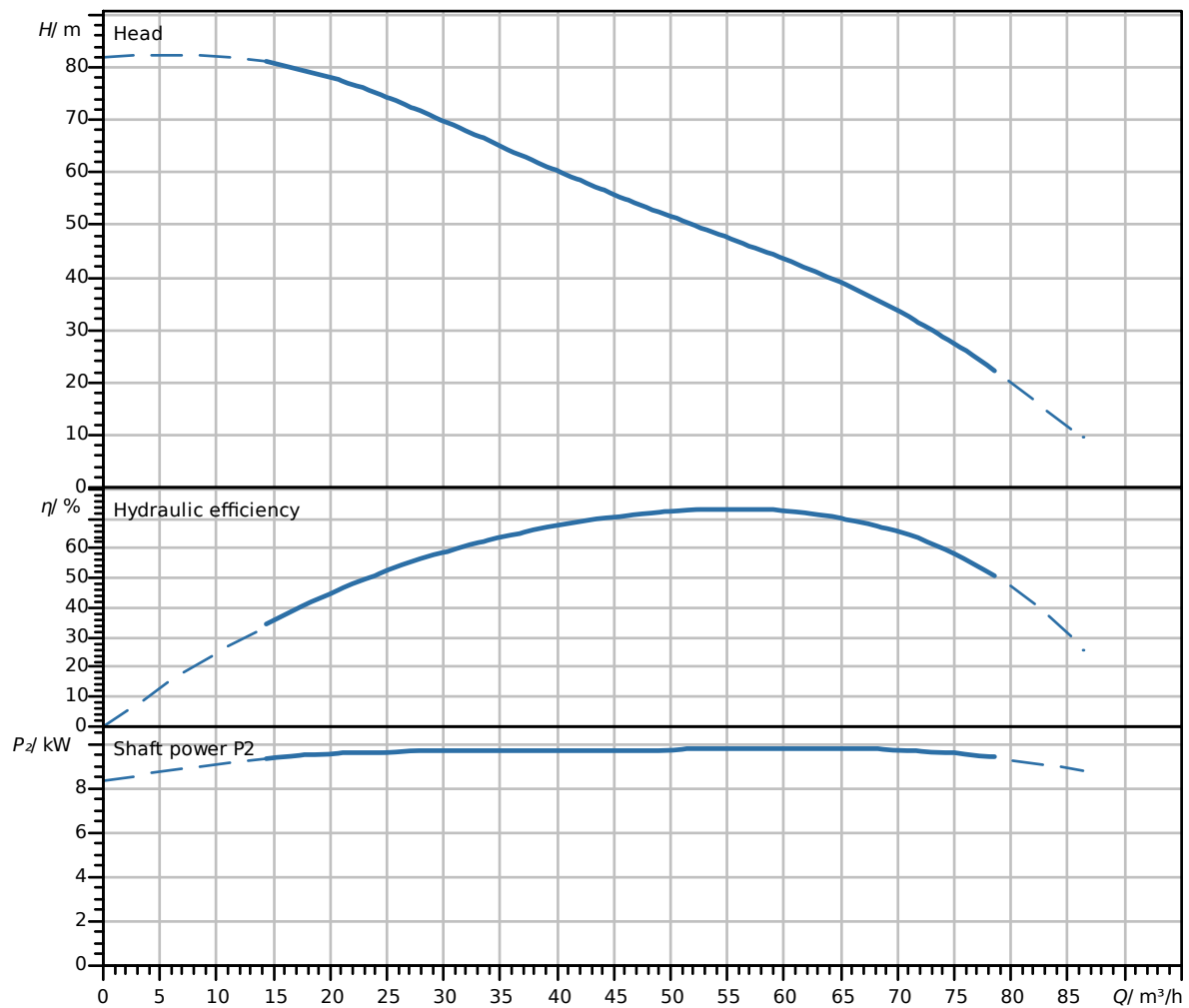
Csatlakozókábel hossza L	4 m
Kábel keresztmetszete	4G4 mm ²

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Nemesacél
Járókerék	Nemesacél
Tengely	Nemesacél
Motor anyaga	Szürkeöntvény

Telepítési méretek

Nyomóoldali csőcsatlakozás DN_d	Rp 3
-----------------------------------	------

Jelleggörbék

Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	≥0,4
Maximális üzemi nyomás P_N	40 bar
Max. homoktartalom	50 g/m ³
Max. bemező mélység	350 m
Max. térfogatáram $Q_{\max}$	78,5 m ³ /h
Optimális térfogatáram Q_{opt}	55,6 m ³ /h
Max. szállítómagasság $H_{\max}$	81,1 m
Optimális szállítómagasság H_{opt}	47,16 m
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	3 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	30 °C
Fokozatszám	6

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	11 kW
Névleges fordulatszám n	2860 1/min
Névleges áram I_N	25,5 A
Indítási áram I	43 A
Bekapcsolási mód	Csillag-delta(SD)
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,77
Max. kapcsolási gyakoriság t	20 1/h
Motor átmérője DM	137 mm

Kábel

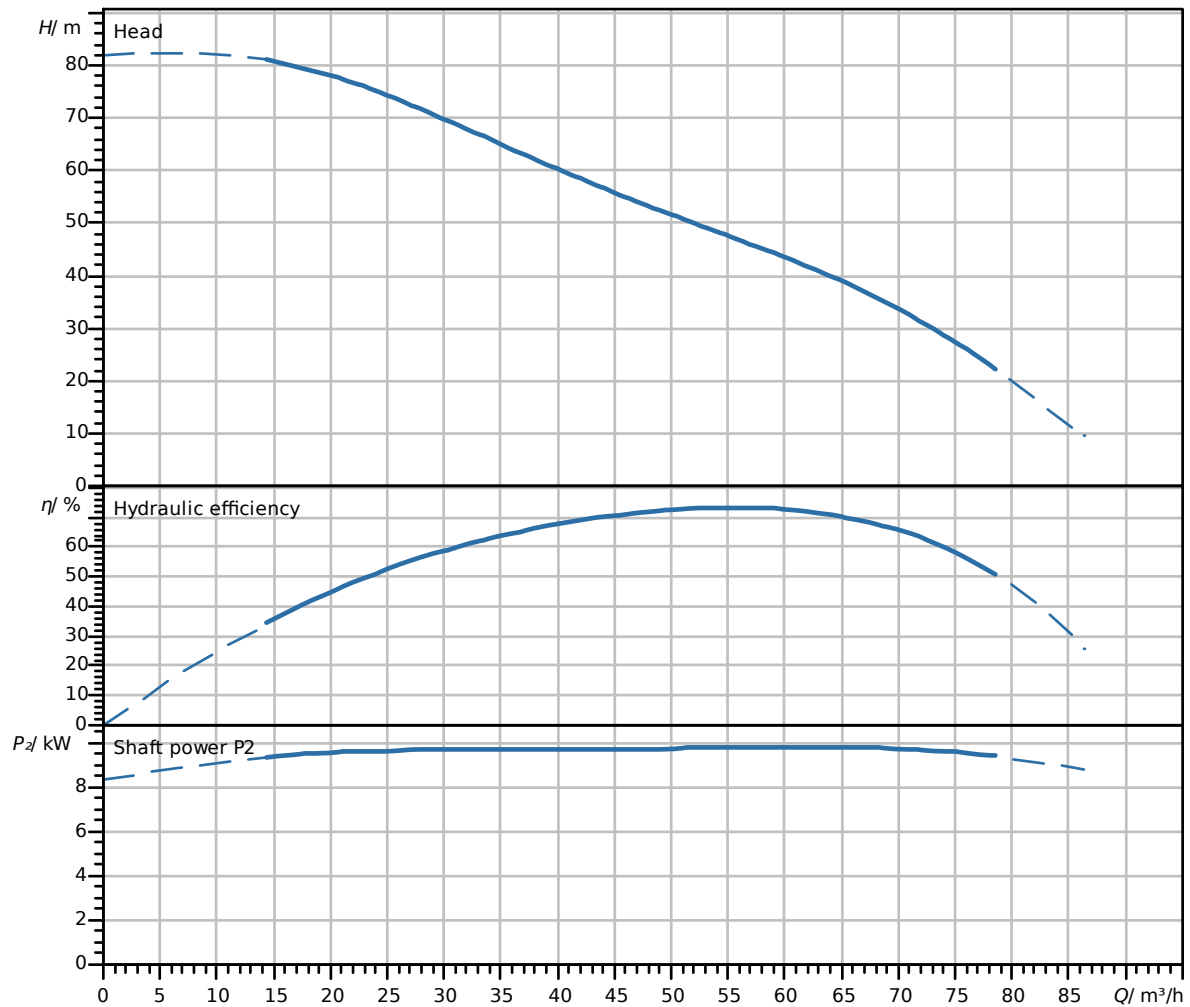
Csatlakozókábel hossza L	4 m
Kábel keresztmetszete	2x 4G4 mm ²

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Nemesacél
Járókerék	Nemesacél
Tengely	Nemesacél
Motor anyaga	Szürkeöntvény

Telepítési méretek

Nyomóoldali csőcsatlakozás DNd	Rp 3
----------------------------------	------

Jelleggörbék

Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	≥0,4
Maximális üzemi nyomás P_N	40 bar
Max. homoktartalom	50 g/m ³
Max. bemező mélység	350 m
Max. térfogatáram $Q_{\max}$	78,5 m ³ /h
Optimális térfogatáram Q_{opt}	56,9 m ³ /h
Max. szállítómagasság $H_{\max}$	108,5 m
Optimális szállítómagasság H_{opt}	64,37 m
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	3 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	30 °C
Fokozatszám	8

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	15 kW
Névleges fordulatszám n	2860 1/min
Névleges áram I_N	32,5 A
Indítási áram I	169 A
Bekapcsolási mód	Közvetlen online (DOL)
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,83
Max. kapcsolási gyakoriság t	20 1/h
Motor átmérője DM	137 mm

Kábel

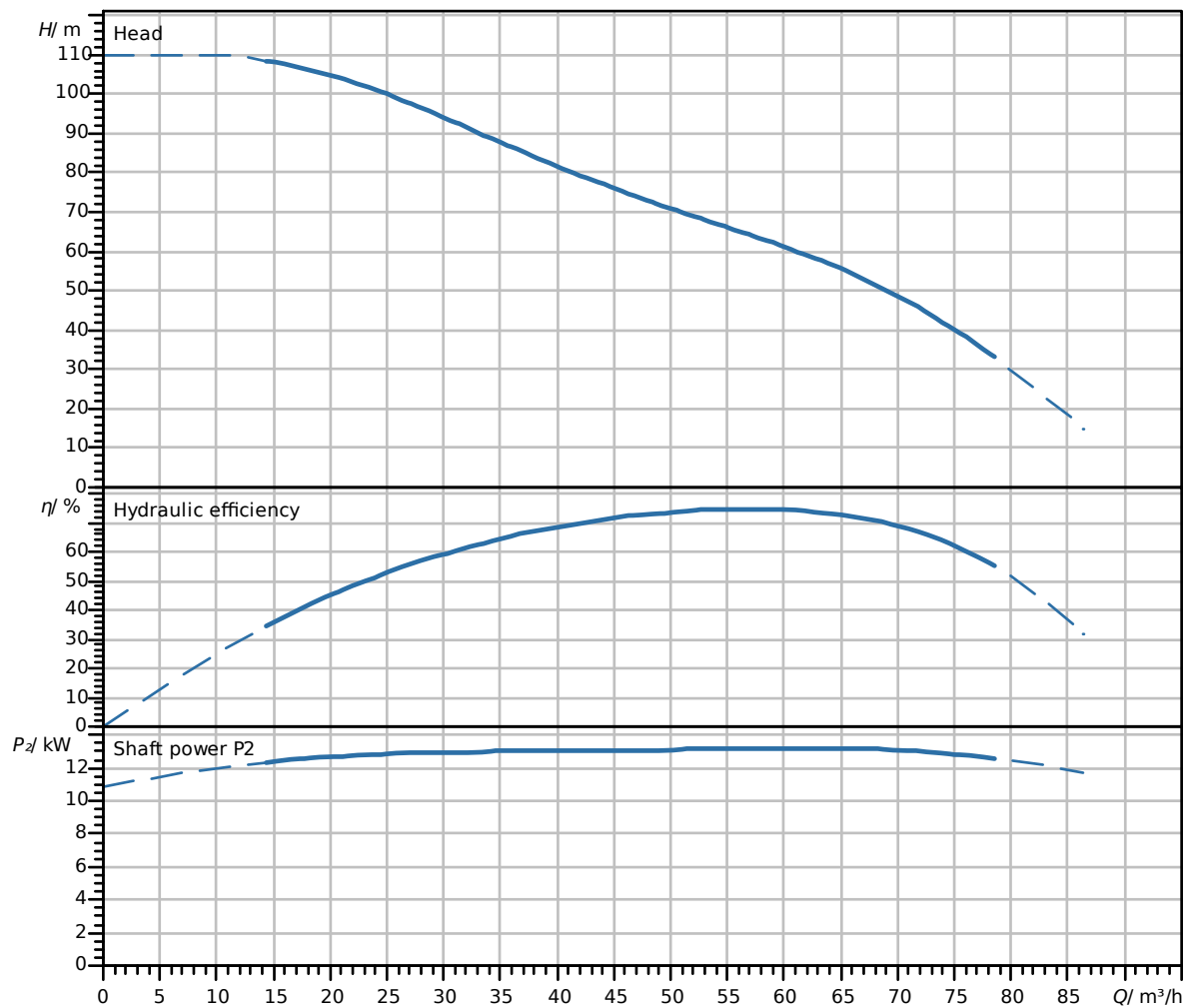
Csatlakozókábel hossza L	4 m
Kábel keresztmetszete	4G4 mm ²

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Nemesacél
Járókerék	Nemesacél
Tengely	Nemesacél
Motor anyaga	Szürkeöntvény

Telepítési méretek

Nyomóoldali csőcsatlakozás DNd	Rp 3
----------------------------------	------

Jelleggörbék

Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	≥0,4
Maximális üzemi nyomás P_N	40 bar
Max. homoktartalom	50 g/m ³
Max. bemező mélység	350 m
Max. térfogatáram $Q_{\max}$	78,5 m ³ /h
Optimális térfogatáram Q_{opt}	56,9 m ³ /h
Max. szállítómagasság $H_{\max}$	108,5 m
Optimális szállítómagasság H_{opt}	64,37 m
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	3 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	30 °C
Fokozatszám	8

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	15 kW
Névleges fordulatszám n	2860 1/min
Névleges áram I_N	32,5 A
Indítási áram I	57 A
Bekapcsolási mód	Csillag-delta(SD)
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,83
Max. kapcsolási gyakoriság t	20 1/h
Motor átmérője DM	137 mm

Kábel

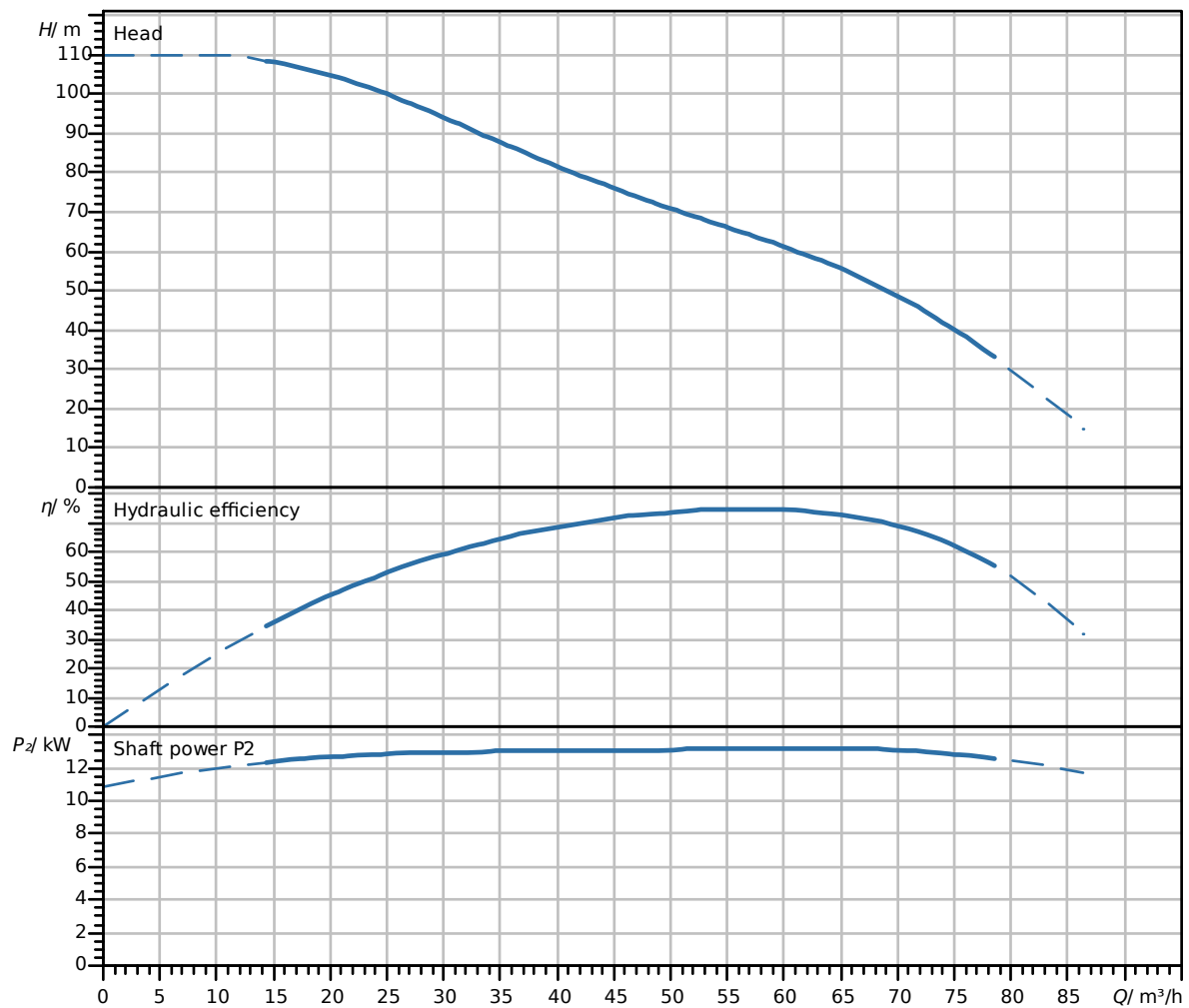
Csatlakozókábel hossza L	4 m
Kábel keresztmetszete	2x 4G4 mm ²

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Nemesacél
Járókerék	Nemesacél
Tengely	Nemesacél
Motor anyaga	Szürkeöntvény

Telepítési méretek

Nyomóoldali csőcsatlakozás DN_d	Rp 3
-----------------------------------	------

Jelleggörbék

Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	≥0,4
Maximális üzemi nyomás P_N	40 bar
Max. homoktartalom	50 g/m ³
Max. bemező mélység	350 m
Max. térfogatáram $Q_{\max}$	78,5 m ³ /h
Optimális térfogatáram Q_{opt}	57,1 m ³ /h
Max. szállítómagasság $H_{\max}$	131,2 m
Optimális szállítómagasság H_{opt}	75,72 m
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	3 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	30 °C
Fokozatszám	10

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	18,5 kW
Névleges fordulatszám n	2850 1/min
Névleges áram I_N	40 A
Indítási áram I	235 A
Bekapcsolási mód	Közvetlen online (DOL)
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,82
Max. kapcsolási gyakoriság t	20 1/h
Motor átmérője DM	137 mm

Kábel

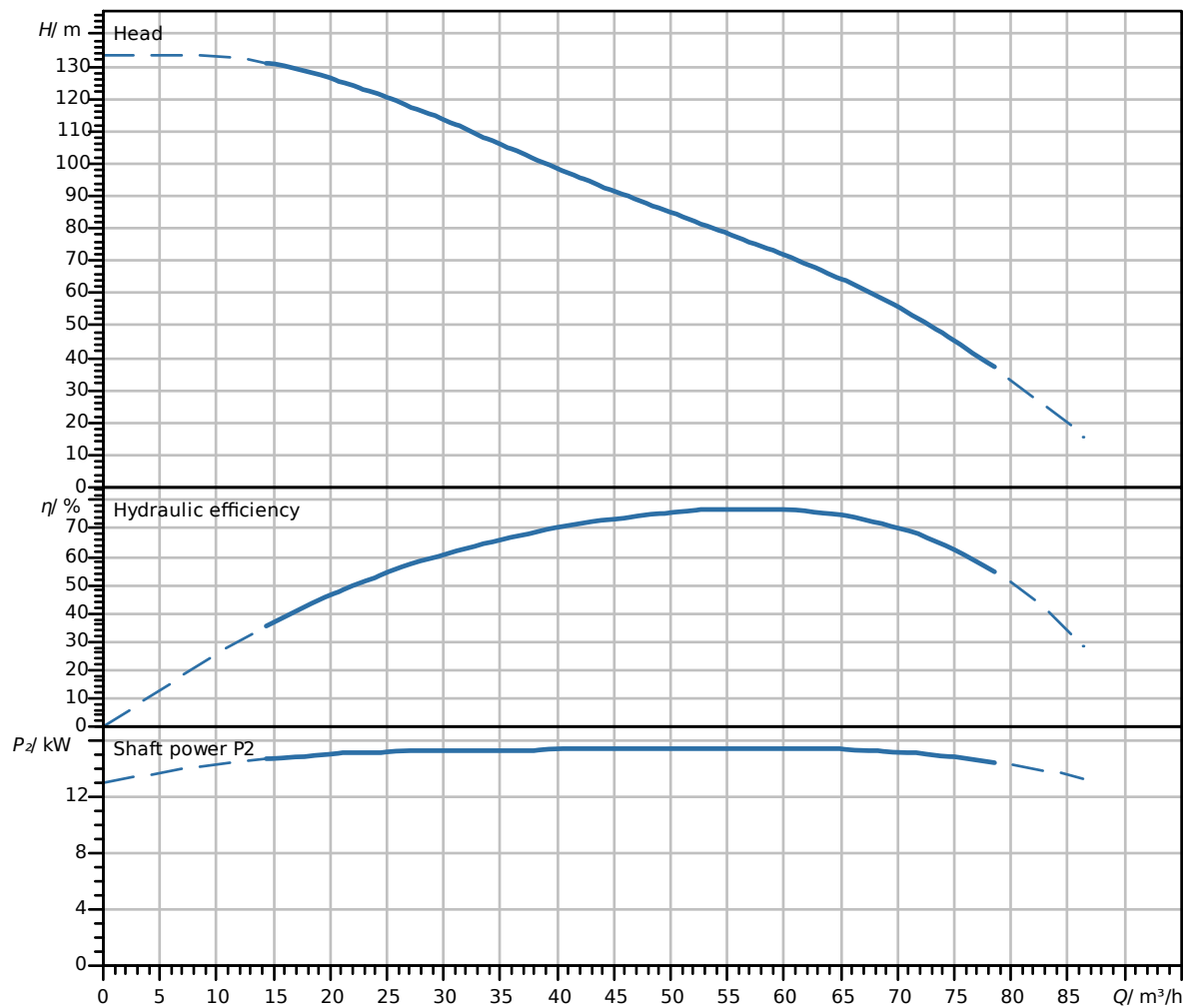
Csatlakozókábel hossza L	4 m
Kábel keresztmetszete	4G4 mm ²

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Nemesacél
Járókerék	Nemesacél
Tengely	Nemesacél
Motor anyaga	Szürkeöntvény

Telepítési méretek

Nyomóoldali csőcsatlakozás DN_d	Rp 3
-----------------------------------	------

Jelleggörbék

Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	≥0,4
Maximális üzemi nyomás P_N	40 bar
Max. homoktartalom	50 g/m ³
Max. bemező mélység	350 m
Max. térfogatáram $Q_{\max}$	78,5 m ³ /h
Optimális térfogatáram Q_{opt}	57,1 m ³ /h
Max. szállítómagasság $H_{\max}$	131,2 m
Optimális szállítómagasság H_{opt}	75,72 m
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	3 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	30 °C
Fokozatszám	10

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	18,5 kW
Névleges fordulatszám n	2850 1/min
Névleges áram I_N	40 A
Indítási áram I	79 A
Bekapcsolási mód	Csillag-delta(SD)
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,82
Max. kapcsolási gyakoriság t	20 1/h
Motor átmérője DM	137 mm

Kábel

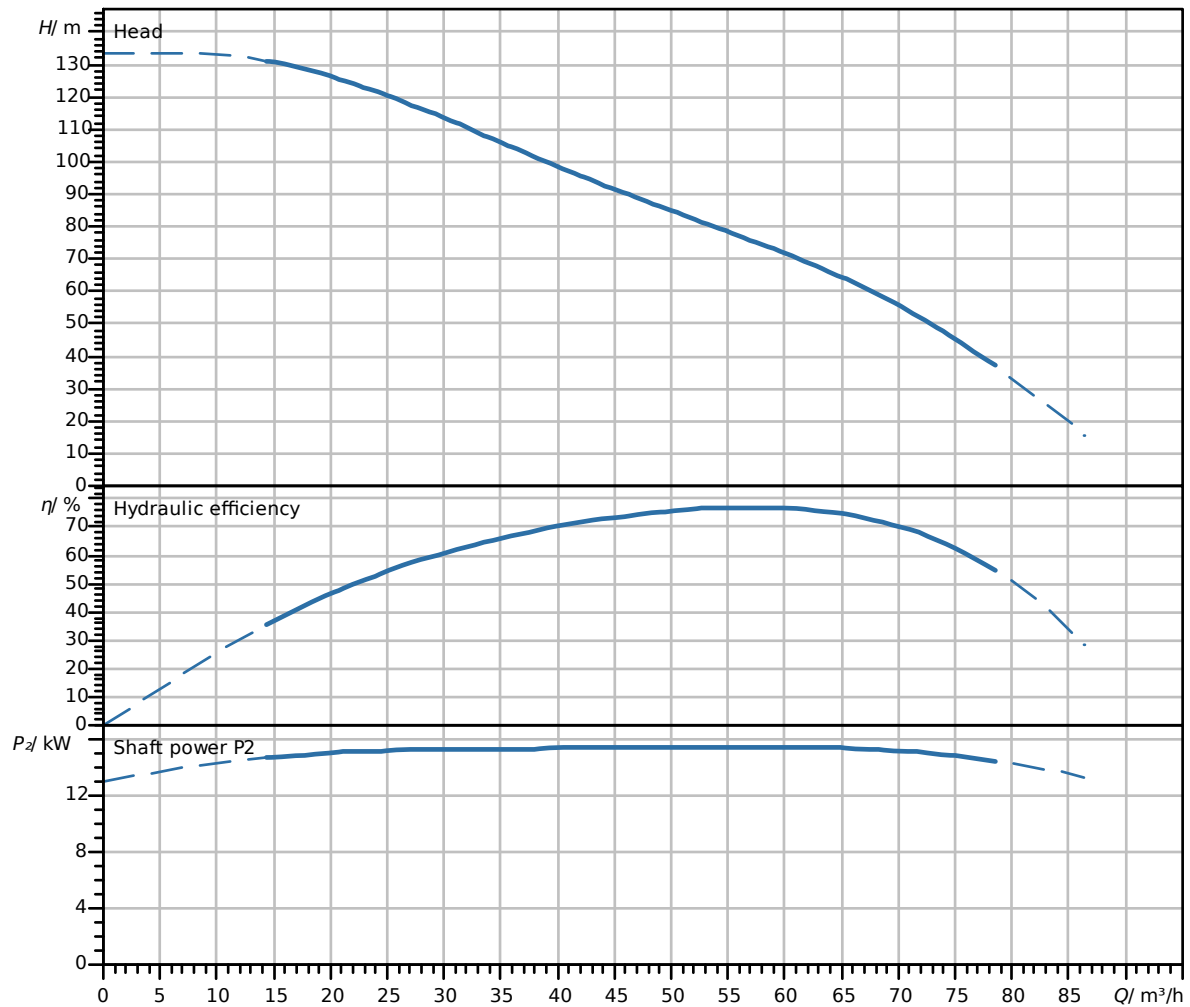
Csatlakozókábel hossza L	4 m
Kábel keresztmetszete	2x 4G4 mm ²

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Nemesacél
Járókerék	Nemesacél
Tengely	Nemesacél
Motor anyaga	Szürkeöntvény

Telepítési méretek

Nyomóoldali csőcsatlakozás DNd	Rp 3
----------------------------------	------

Jelleggörbék

Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	≥0,4
Maximális üzemi nyomás P_N	40 bar
Max. homoktartalom	50 g/m ³
Max. bemező mélység	350 m
Max. térfogatáram $Q_{\max}$	78,5 m ³ /h
Optimális térfogatáram Q_{opt}	58,4 m ³ /h
Max. szállítómagasság $H_{\max}$	164,3 m
Optimális szállítómagasság H_{opt}	95,49 m
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	3 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	30 °C
Fokozatszám	12

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	22 kW
Névleges fordulatszám n	2860 1/min
Névleges áram I_N	45,3 A
Indítási áram I	270 A
Bekapcsolási mód	Közvetlen online (DOL)
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,86
Max. kapcsolási gyakoriság t	20 1/h
Motor átmérője DM	137 mm

Kábel

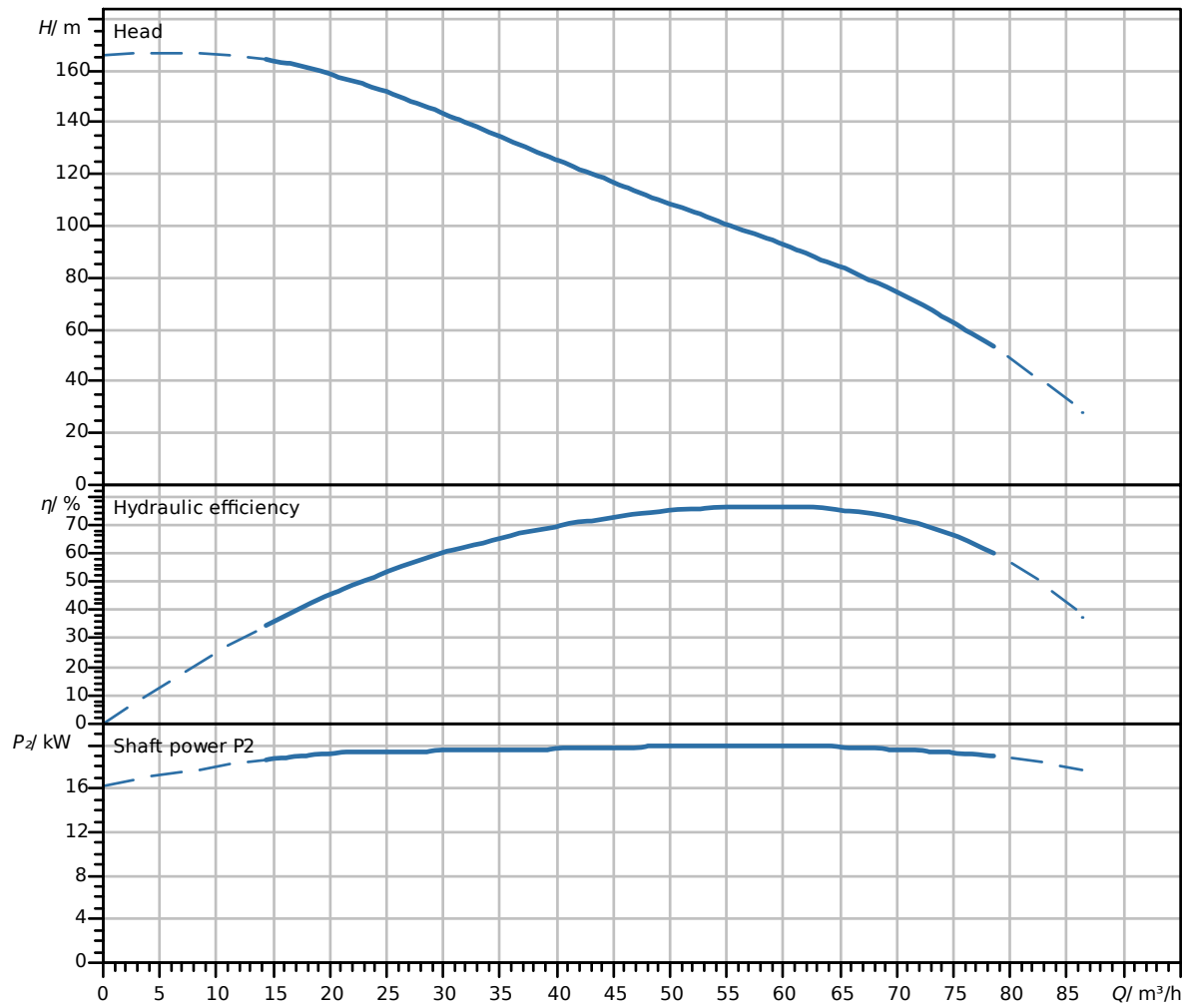
Csatlakozókábel hossza L	4 m
Kábel keresztmetszete	4G4 mm ²

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Nemesacél
Járókerék	Nemesacél
Tengely	Nemesacél
Motor anyaga	Szürkeöntvény

Telepítési méretek

Nyomóoldali csőcsatlakozás DN_d	Rp 3
-----------------------------------	------

Jelleggörbék

Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	≥0,4
Maximális üzemi nyomás P_N	40 bar
Max. homoktartalom	50 g/m ³
Max. bemező mélység	350 m
Max. térfogatáram $Q_{\max}$	78,5 m ³ /h
Optimális térfogatáram Q_{opt}	58,4 m ³ /h
Max. szállítómagasság $H_{\max}$	164,3 m
Optimális szállítómagasság H_{opt}	95,49 m
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	3 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	30 °C
Fokozatszám	12

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	22 kW
Névleges fordulatszám n	2860 1/min
Névleges áram I_N	45,3 A
Indítási áram I	90 A
Bekapcsolási mód	Csillag-delta(SD)
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,86
Max. kapcsolási gyakoriság t	20 1/h
Motor átmérője DM	137 mm

Kábel

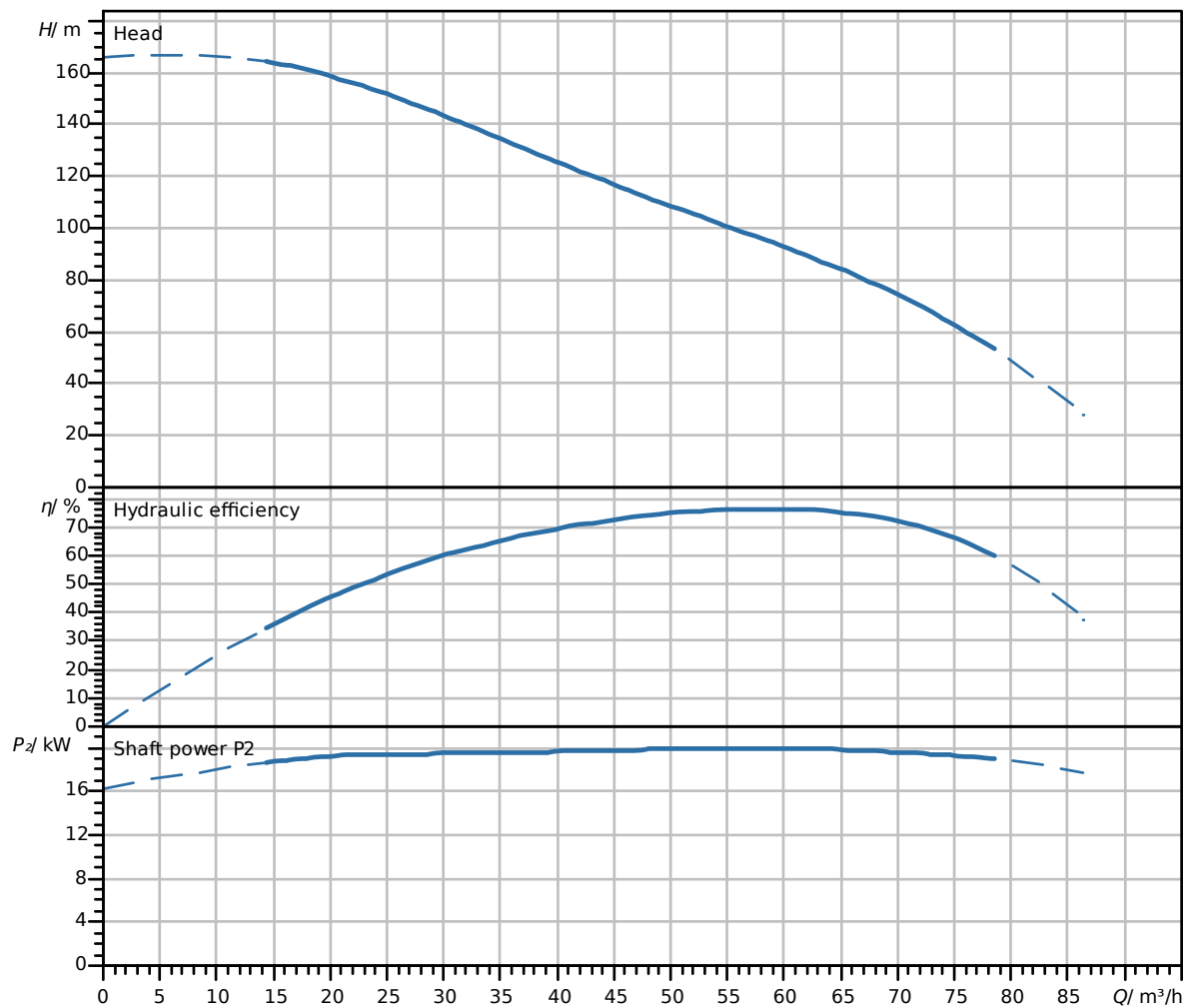
Csatlakozókábel hossza L	4 m
Kábel keresztmetszete	2x 4G4 mm ²

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Nemesacél
Járókerék	Nemesacél
Tengely	Nemesacél
Motor anyaga	Szürkeöntvény

Telepítési méretek

Nyomóoldali csőcsatlakozás DN_d	Rp 3
-----------------------------------	------

Jelleggörbék

Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	≥0,4
Maximális üzemi nyomás P_N	40 bar
Max. homoktartalom	50 g/m ³
Max. bemező mélység	350 m
Max. térfogatáram $Q_{\max}$	78,5 m ³ /h
Optimális térfogatáram Q_{opt}	58,2 m ³ /h
Max. szállítómagasság $H_{\max}$	192,8 m
Optimális szállítómagasság H_{opt}	112,6 m
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	3 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	30 °C
Fokozatszám	14

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	30 kW
Névleges fordulatszám n	2860 1/min
Névleges áram I_N	65 A
Indítási áram I	395 A
Bekapcsolási mód	Közvetlen online (DOL)
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,81
Max. kapcsolási gyakoriság t	20 1/h
Motor átmérője DM	137 mm

Kábel

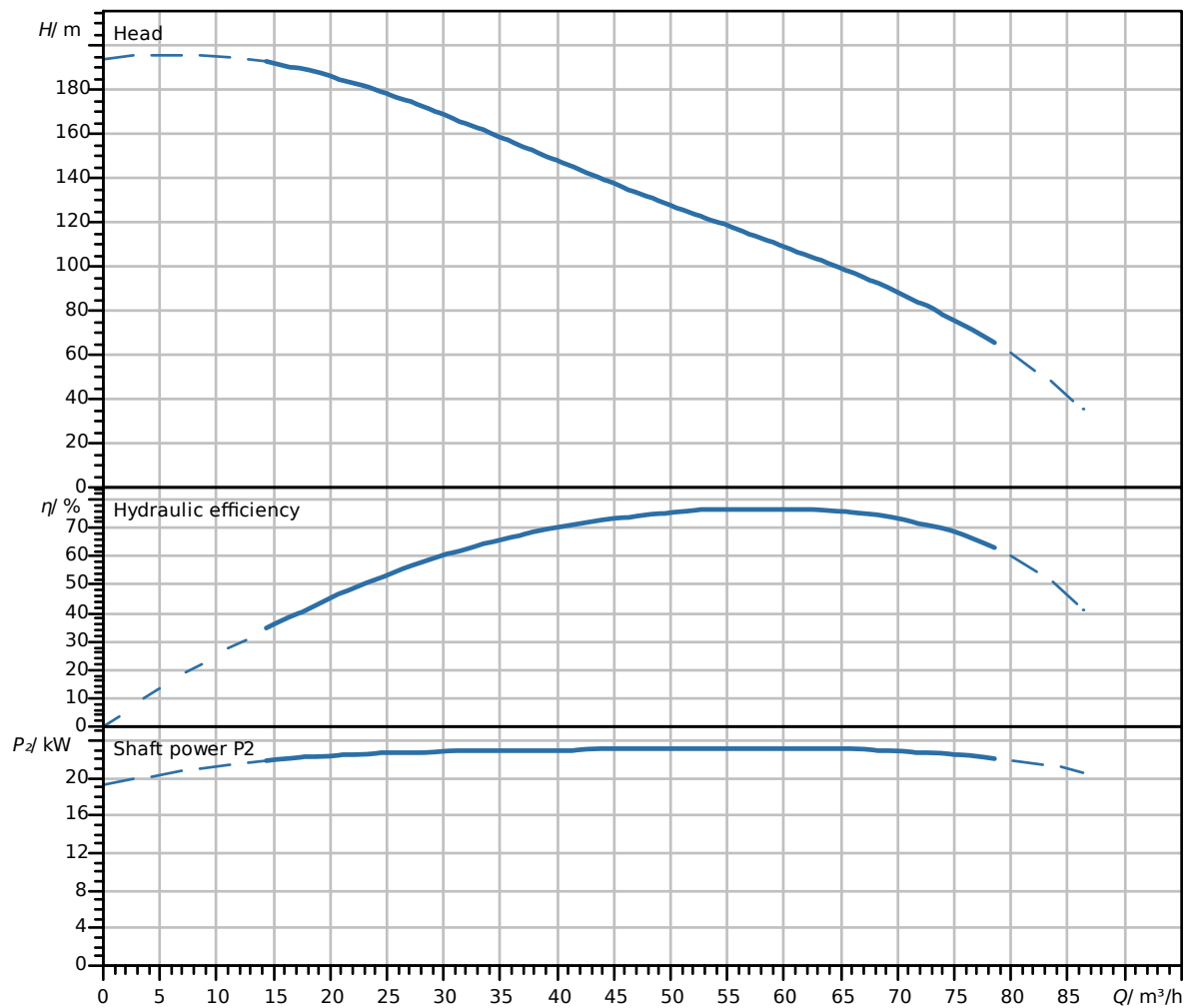
Csatlakozókábel hossza L	4 m
Kábel keresztmetszete	3x8,4 + 1G8,4 mm ²

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Nemesacél
Járókerék	Nemesacél
Tengely	Nemesacél
Motor anyaga	Szürkeöntvény

Telepítési méretek

Nyomóoldali csőcsatlakozás DN_d	Rp 3
-----------------------------------	------

Jelleggörbék

Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	≥0,4
Maximális üzemi nyomás P_N	40 bar
Max. homoktartalom	50 g/m ³
Max. bemező mélység	350 m
Max. térfogatáram $Q_{\max}$	78,5 m ³ /h
Optimális térfogatáram Q_{opt}	58,2 m ³ /h
Max. szállítómagasság $H_{\max}$	192,8 m
Optimális szállítómagasság H_{opt}	112,6 m
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	3 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	30 °C
Fokozatszám	14

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	30 kW
Névleges fordulatszám n	2860 1/min
Névleges áram I_N	65 A
Indítási áram I	132 A
Bekapcsolási mód	Csillag-delta(SD)
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,81
Max. kapcsolási gyakoriság t	20 1/h
Motor átmérője DM	137 mm

Kábel

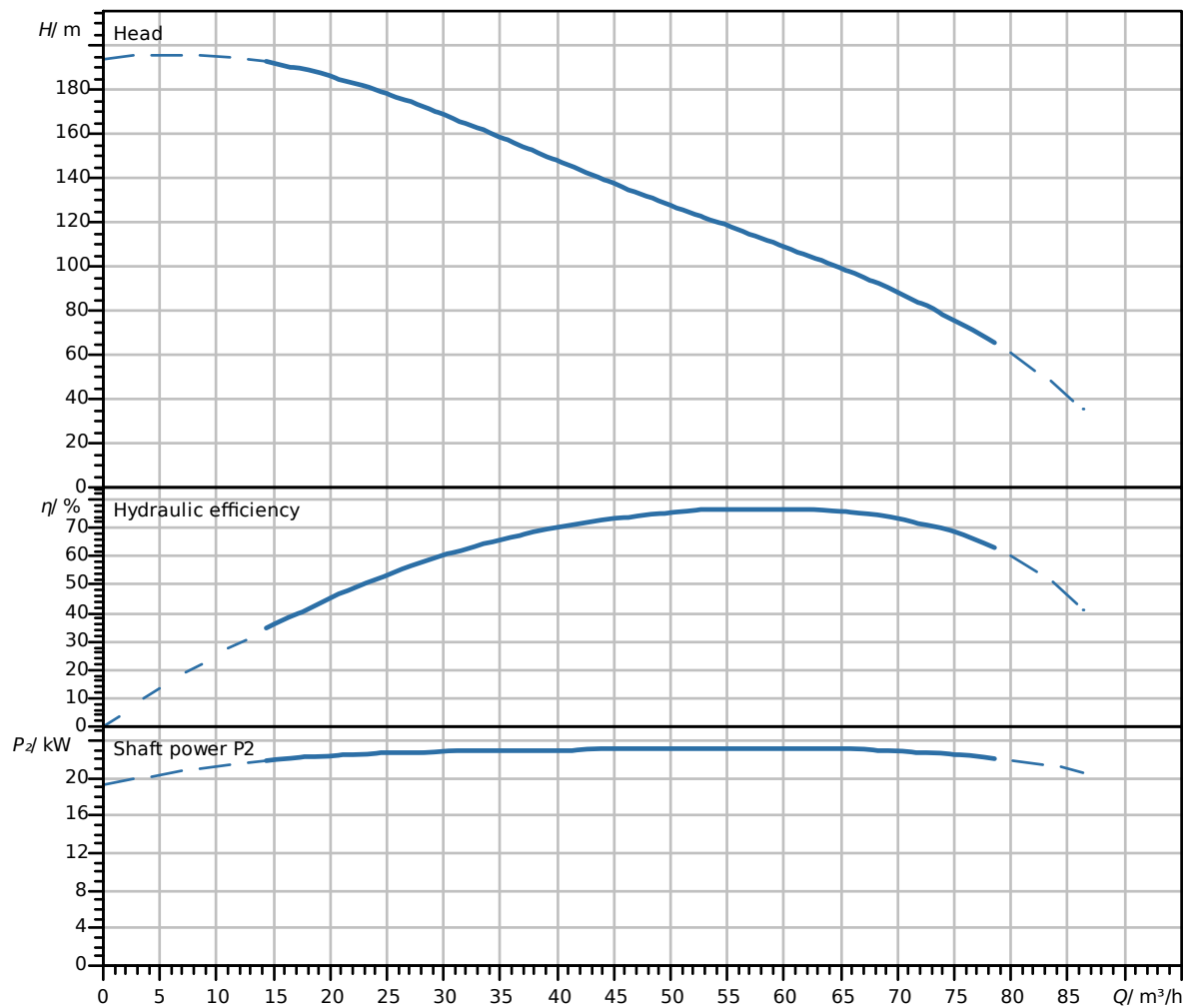
Csatlakozókábel hossza L	4 m
Kábel keresztmetszete	2x 4G4 mm ²

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Nemesacél
Járókerék	Nemesacél
Tengely	Nemesacél
Motor anyaga	Szürkeöntvény

Telepítési méretek

Nyomóoldali csőcsatlakozás DNd	Rp 3
----------------------------------	------

Jelleggörbék

Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	≥0,4
Maximális üzemi nyomás P_N	40 bar
Max. homoktartalom	50 g/m ³
Max. bemerülési mélység	350 m
Max. térfogatáram $Q_{\max}$	78,5 m ³ /h
Optimális térfogatáram Q_{opt}	53,1 m ³ /h
Max. szállítómagasság $H_{\max}$	219,5 m
Optimális szállítómagasság H_{opt}	135,7 m
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	3 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	30 °C
Fokozatszám	16

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	30 kW
Névleges fordulatszám n	2860 1/min
Névleges áram I_N	65 A
Indítási áram I	395 A
Bekapcsolási mód	Közvetlen online (DOL)
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,81
Max. kapcsolási gyakoriság t	20 1/h
Motor átmérője DM	137 mm

Kábel

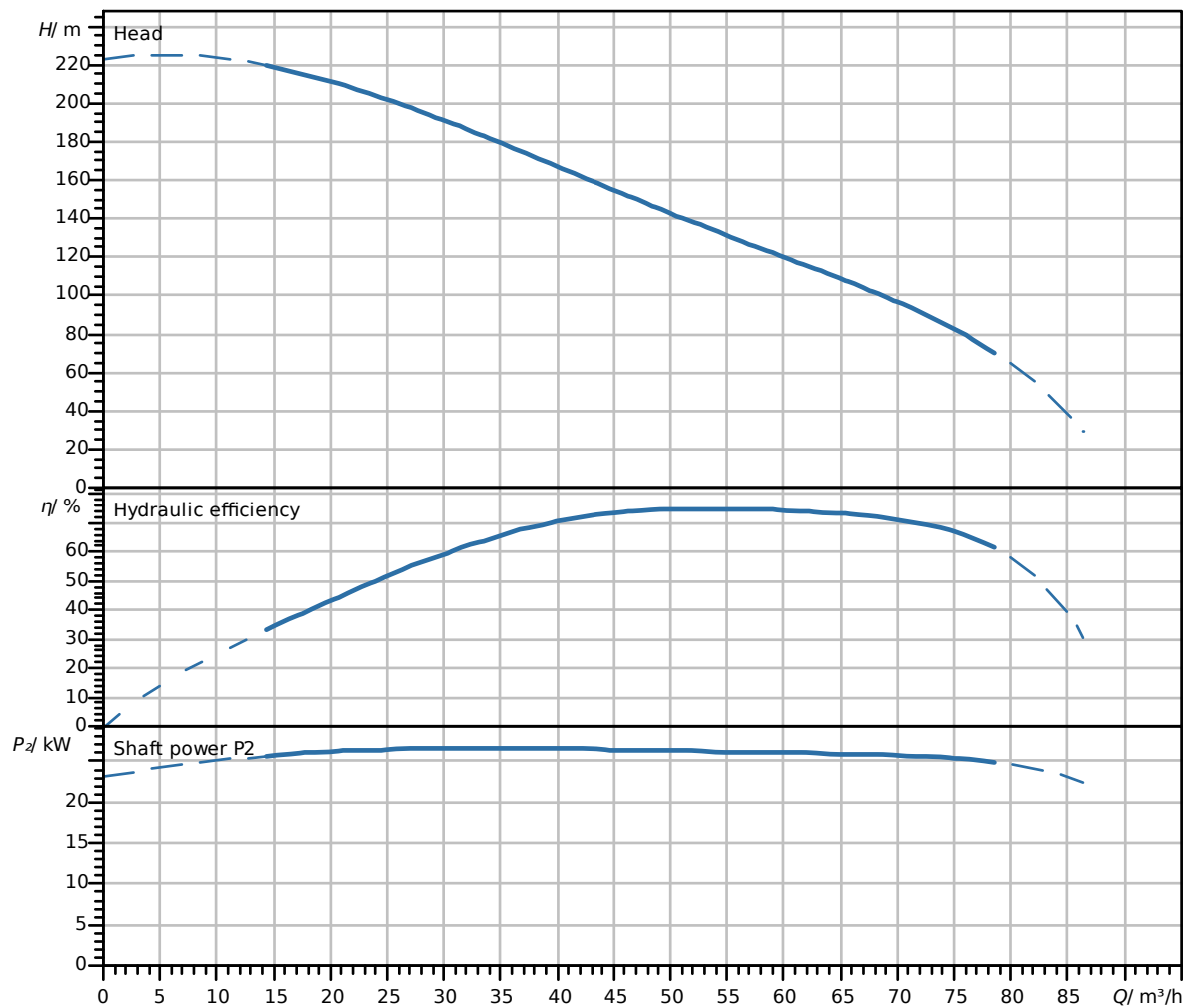
Csatlakozókábel hossza L	4 m
Kábel keresztmetszete	3x8,4 + 1G8,4 mm ²

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Nemesacél
Járókerék	Nemesacél
Tengely	Nemesacél
Motor anyaga	Szürkeöntvény

Telepítési méretek

Nyomóoldali csőcsatlakozás DN_d	Rp 3
-----------------------------------	------

Jelleggörbék

Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	≥0,4
Maximális üzemi nyomás P_N	40 bar
Max. homoktartalom	50 g/m ³
Max. bemező mélység	350 m
Max. térfogatáram $Q_{\max}$	78,5 m ³ /h
Optimális térfogatáram Q_{opt}	53,1 m ³ /h
Max. szállítómagasság $H_{\max}$	219,5 m
Optimális szállítómagasság H_{opt}	135,7 m
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	3 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	30 °C
Fokozatszám	16

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	30 kW
Névleges fordulatszám n	2860 1/min
Névleges áram I_N	65 A
Indítási áram I	132 A
Bekapcsolási mód	Csillag-delta(SD)
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,81
Max. kapcsolási gyakoriság t	20 1/h
Motor átmérője DM	137 mm

Kábel

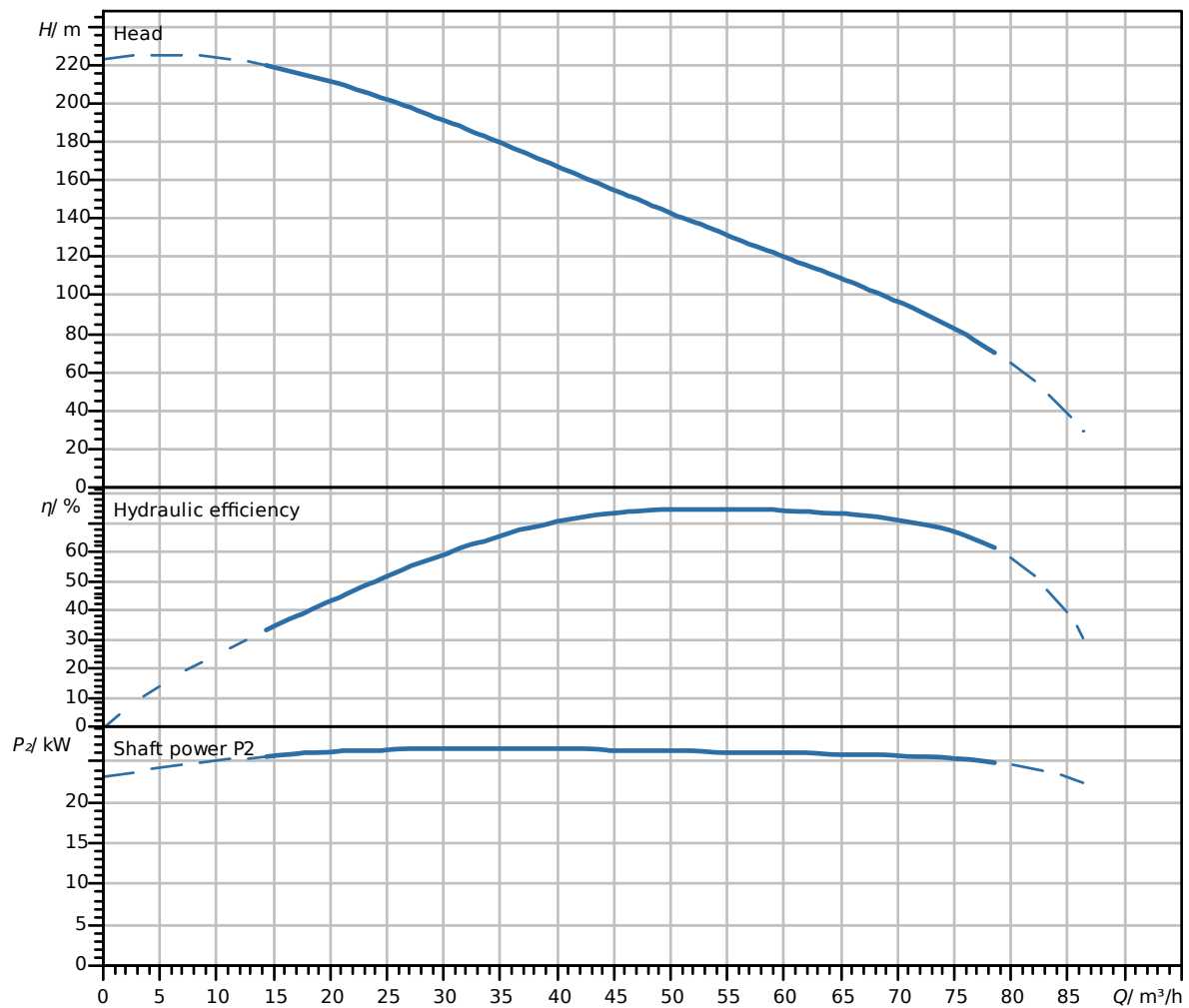
Csatlakozókábel hossza L	4 m
Kábel keresztmetszete	2x 4G4 mm ²

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Nemesacél
Járókerék	Nemesacél
Tengely	Nemesacél
Motor anyaga	Szürkeöntvény

Telepítési méretek

Nyomóoldali csőcsatlakozás DNd	Rp 3
----------------------------------	------

Jelleggörbék

Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	≥0,4
Maximális üzemi nyomás P_N	40 bar
Max. homoktartalom	50 g/m ³
Max. bemerülési mélység	350 m
Max. térfogatáram $Q_{\max}$	78,5 m ³ /h
Optimális térfogatáram Q_{opt}	59,0 m ³ /h
Max. szállítómagasság $H_{\max}$	248,8 m
Optimális szállítómagasság H_{opt}	142,5 m
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	3 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	30 °C
Fokozatszám	18

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	30 kW
Névleges fordulatszám n	2860 1/min
Névleges áram I_N	65 A
Indítási áram I	395 A
Bekapcsolási mód	Közvetlen online (DOL)
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,81
Max. kapcsolási gyakoriság t	20 1/h
Motor átmérője DM	137 mm

Kábel

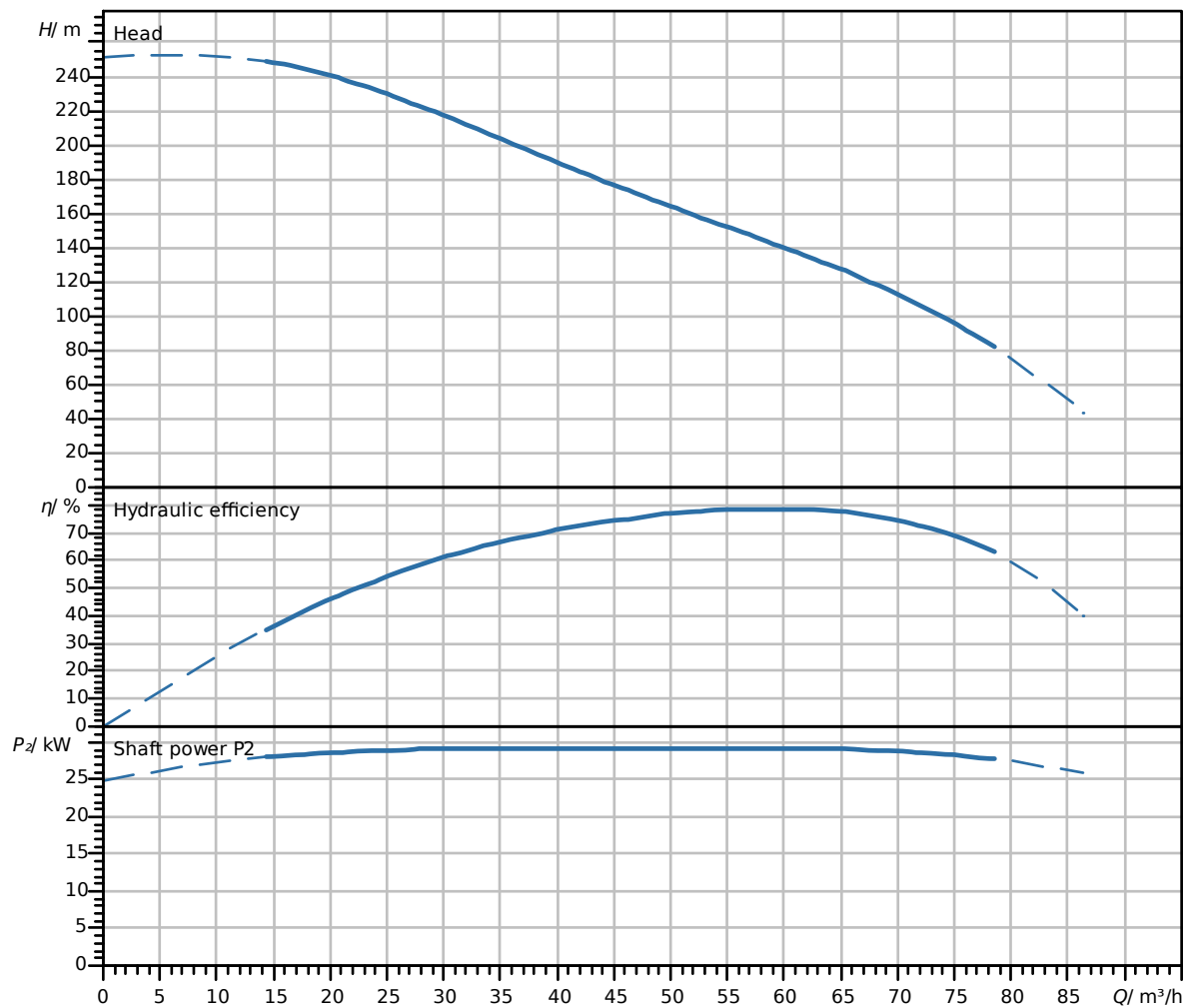
Csatlakozókábel hossza L	4 m
Kábel keresztmetszete	3x8,4 + 1G8,4 mm ²

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Nemesacél
Járókerék	Nemesacél
Tengely	Nemesacél
Motor anyaga	Szürkeöntvény

Telepítési méretek

Nyomóoldali csőcsatlakozás DN_d	Rp 3
-----------------------------------	------

Jelleggörbék

Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	≥0,4
Maximális üzemi nyomás P_N	40 bar
Max. homoktartalom	50 g/m ³
Max. bemező mélység	350 m
Max. térfogatáram $Q_{\max}$	78,5 m ³ /h
Optimális térfogatáram Q_{opt}	59,0 m ³ /h
Max. szállítómagasság $H_{\max}$	248,8 m
Optimális szállítómagasság H_{opt}	142,5 m
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	3 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	30 °C
Fokozatszám	18

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	30 kW
Névleges fordulatszám n	2860 1/min
Névleges áram I_N	65 A
Indítási áram I	132 A
Bekapcsolási mód	Csillag-delta(SD)
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,81
Max. kapcsolási gyakoriság t	20 1/h
Motor átmérője DM	137 mm

Kábel

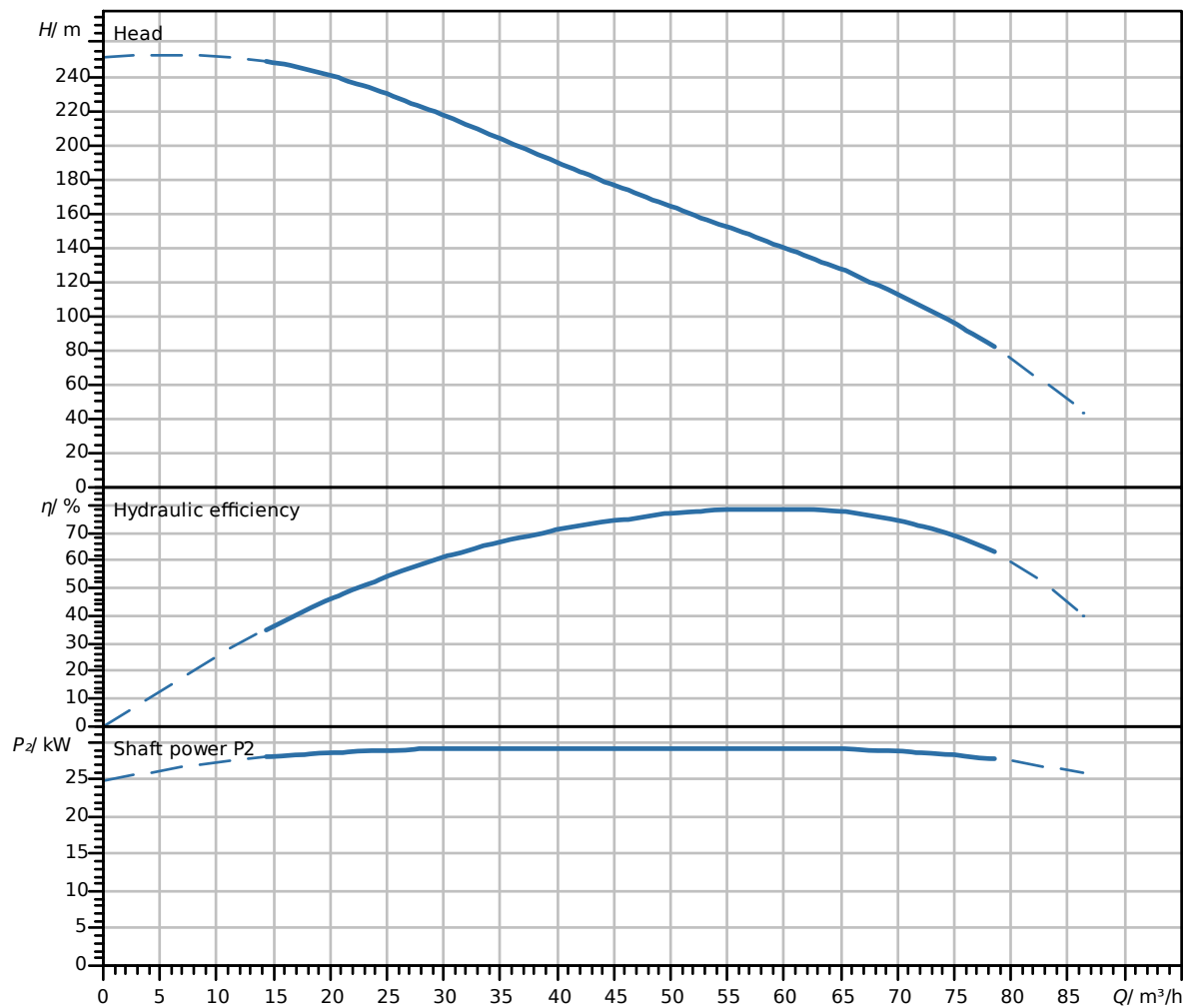
Csatlakozókábel hossza L	4 m
Kábel keresztmetszete	2x 4G4 mm ²

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Nemesacél
Járókerék	Nemesacél
Tengely	Nemesacél
Motor anyaga	Szürkeöntvény

Telepítési méretek

Nyomóoldali csőcsatlakozás DNd	Rp 3
----------------------------------	------

Jelleggörbék

Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	≥0,4
Maximális üzemi nyomás P_N	40 bar
Max. homoktartalom	50 g/m ³
Max. bemező mélység	350 m
Max. térfogatáram $Q_{\max}$	78,5 m ³ /h
Optimális térfogatáram Q_{opt}	58,5 m ³ /h
Max. szállítómagasság $H_{\max}$	274,2 m
Optimális szállítómagasság H_{opt}	157,6 m
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	3 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	30 °C
Fokozatszám	20

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	37 kW
Névleges fordulatszám n	2880 1/min
Névleges áram I_N	73 A
Indítási áram I	410 A
Bekapcsolási mód	Közvetlen online (DOL)
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,87
Max. kapcsolási gyakoriság t	20 1/h
Motor átmérője DM	137 mm

Kábel

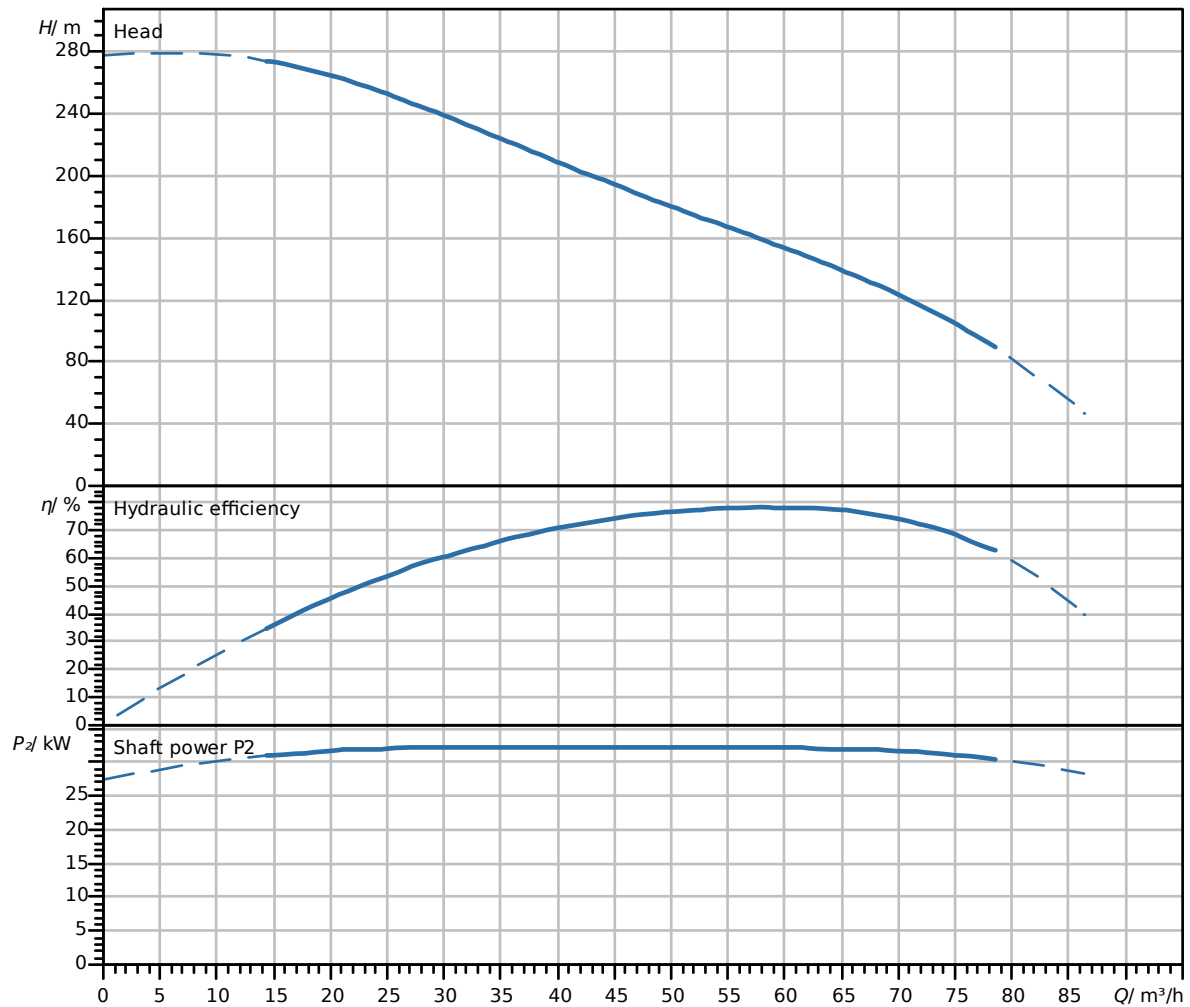
Csatlakozókábel hossza L	4 m
Kábel keresztmetszete	3x8,4 + 1G8,4 mm ²

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Nemesacél
Járókerék	Nemesacél
Tengely	Nemesacél
Motor anyaga	Szürkeöntvény

Telepítési méretek

Nyomóoldali csőcsatlakozás DNd	Rp 3
----------------------------------	------

Jelleggörbék

Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	≥0,4
Maximális üzemi nyomás P_N	40 bar
Max. homoktartalom	50 g/m ³
Max. bemező mélység	350 m
Max. térfogatáram $Q_{\max}$	78,5 m ³ /h
Optimális térfogatáram Q_{opt}	58,5 m ³ /h
Max. szállítómagasság $H_{\max}$	274,2 m
Optimális szállítómagasság H_{opt}	157,6 m
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	3 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	30 °C
Fokozatszám	20

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	37 kW
Névleges fordulatszám n	2880 1/min
Névleges áram I_N	73 A
Indítási áram I	137 A
Bekapcsolási mód	Csillag-delta(SD)
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,87
Max. kapcsolási gyakoriság t	20 1/h
Motor átmérője DM	137 mm

Kábel

Csatlakozókábel hossza L	4 m
Kábel keresztmetszete	2x 3x8,4 +1G8,4 mm ²

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Nemesacél
Járókerék	Nemesacél
Tengely	Nemesacél
Motor anyaga	Szürkeöntvény

Telepítési méretek

Nyomóoldali csőcsatlakozás DN_d	Rp 3
-----------------------------------	------

Jelleggörbék