

Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	$\geq 0,4$
Maximális üzemi nyomás P_N	16 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	50 °C

Meghajtás

Hálózati csatlakozás	1~230 V, 50/60 Hz
Pólusok száma	4
Motor energiahatékonysági osztálya	IE5
Motor névleges teljesítménye P_2	0,37 kW
Névleges áram I_N	2,3 A
Névleges fordulatszám n	1870 1/min
Max. fordulatszám $n_{\max}$	1870 1/min
Teljesítményfelvétel $P_{1\max}$	500 W
Zavarkibocsátás	EN 61800-3
Zavartűrés	EN 61800-3
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Kábelcsavarzat	1 x M25x1.5

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Szürkeöntvény
Járókerék	PPE/PS-GF30
Tengely	Nemesacél
Tengelytömítés	AQ1EGG
Közdarab	5.1301/EN-GJL-250, KTL-bevonatú

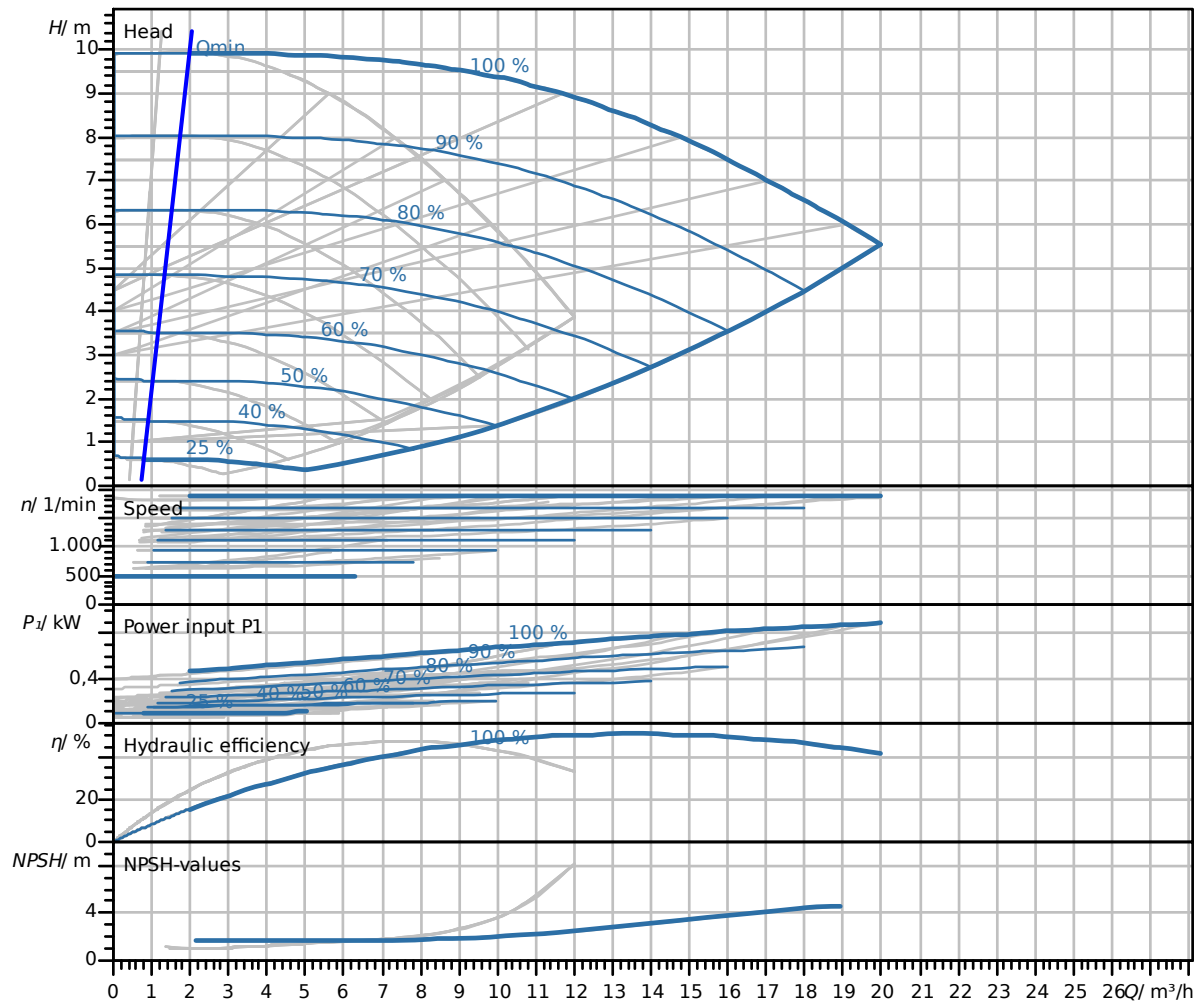
Megengedett folyadékok (további folyadékok ajánlatkérésre)

Fűtővíz (VDI 2035 szerint)	igen
Hőhordozó olaj	Különleges kivétel felár ellenében
Hűtő- és hidegvíz	igen
Víz-glikol keverék (20 – 40 Vol.% glikol és ≤ 40 °C közeghőmérséklet mellett)	igen

Telepítési méretek

Beépítési hossz L_0	260 mm
Szívóoldali csőcsatlakozás D_N	DN 32
Nyomóoldali csőcsatlakozás $D_N d$	DN 32

Jelleggörbék



Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	$\geq 0,4$
Maximális üzemi nyomás P_N	16 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	50 °C

Meghajtás

Hálózati csatlakozás	1~230 V, 50/60 Hz
Pólusok száma	4
Motor energiahatékonysági osztálya	IE5
Motor névleges teljesítménye P_2	0,37 kW
Névleges áram I_N	2,3 A
Névleges fordulatszám n	1870 1/min
Max. fordulatszám $n_{\max}$	1870 1/min
Teljesítményfelvétel $P_{1\max}$	500 W
Zavarkibocsátás	EN 61800-3
Zavartűrés	EN 61800-3
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Kábelcsavarzat	1 x M25x1.5

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Szürkeöntvény
Járókerék	PPE/PS-GF30
Tengely	Nemesacél
Tengelytömítés	AQ1EGG
Közdarab	5.1301/EN-GJL-250, KTL-bevonatú

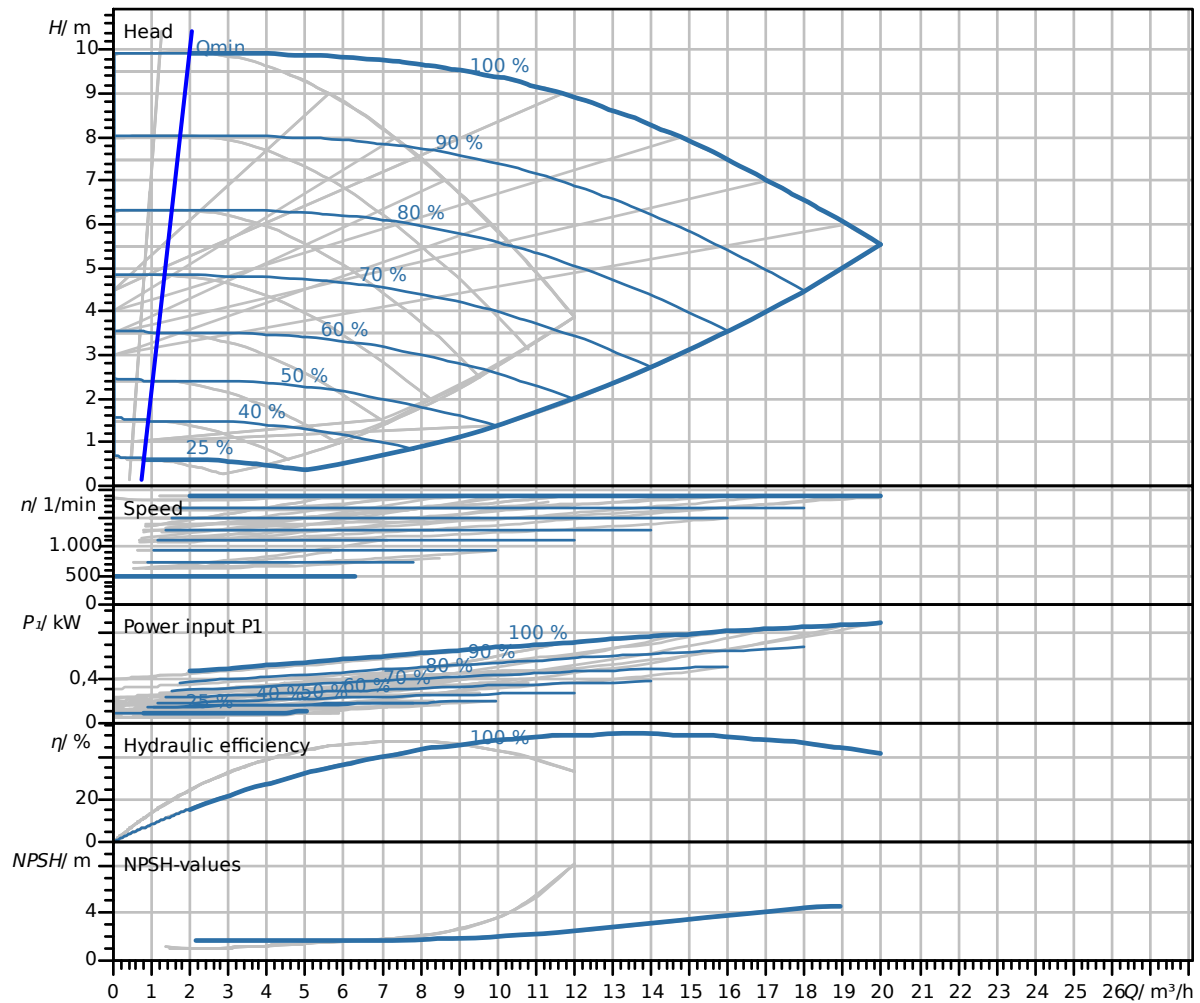
Megengedett folyadékok (további folyadékok ajánlatkérésre)

Fűtővíz (VDI 2035 szerint)	igen
Hőhordozó olaj	Különleges kivétel felár ellenében
Hűtő- és hidegvíz	igen
Víz-glikol keverék (20 – 40 Vol.% glikol és ≤ 40 °C közeghőmérséklet mellett)	igen

Telepítési méretek

Beépítési hossz L_0	260 mm
Szívóoldali csőcsatlakozás D_N	DN 32
Nyomóoldali csőcsatlakozás $D_N d$	DN 32

Jelleggörbék



Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	$\geq 0,4$
Maximális üzemi nyomás P_N	16 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	50 °C

Meghajtás

Hálózati csatlakozás	1~230 V, 50/60 Hz
Pólusok száma	4
Motor energiahatékonysági osztálya	IE5
Motor névleges teljesítménye P_2	0,37 kW
Névleges áram I_N	2,3 A
Névleges fordulatszám n	1870 1/min
Max. fordulatszám $n_{\max}$	1870 1/min
Teljesítményfelvétel $P_{1\max}$	500 W
Zavarkibocsátás	EN 61800-3
Zavartűrés	EN 61800-3
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Kábelcsavarzat	1 x M25x1.5

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Szürkeöntvény
Járókerék	PPE/PS-GF30
Tengely	Nemesacél
Tengelytömítés	Q1Q1X4GG
Közdarab	5.1301/EN-GJL-250, KTL-bevonatú

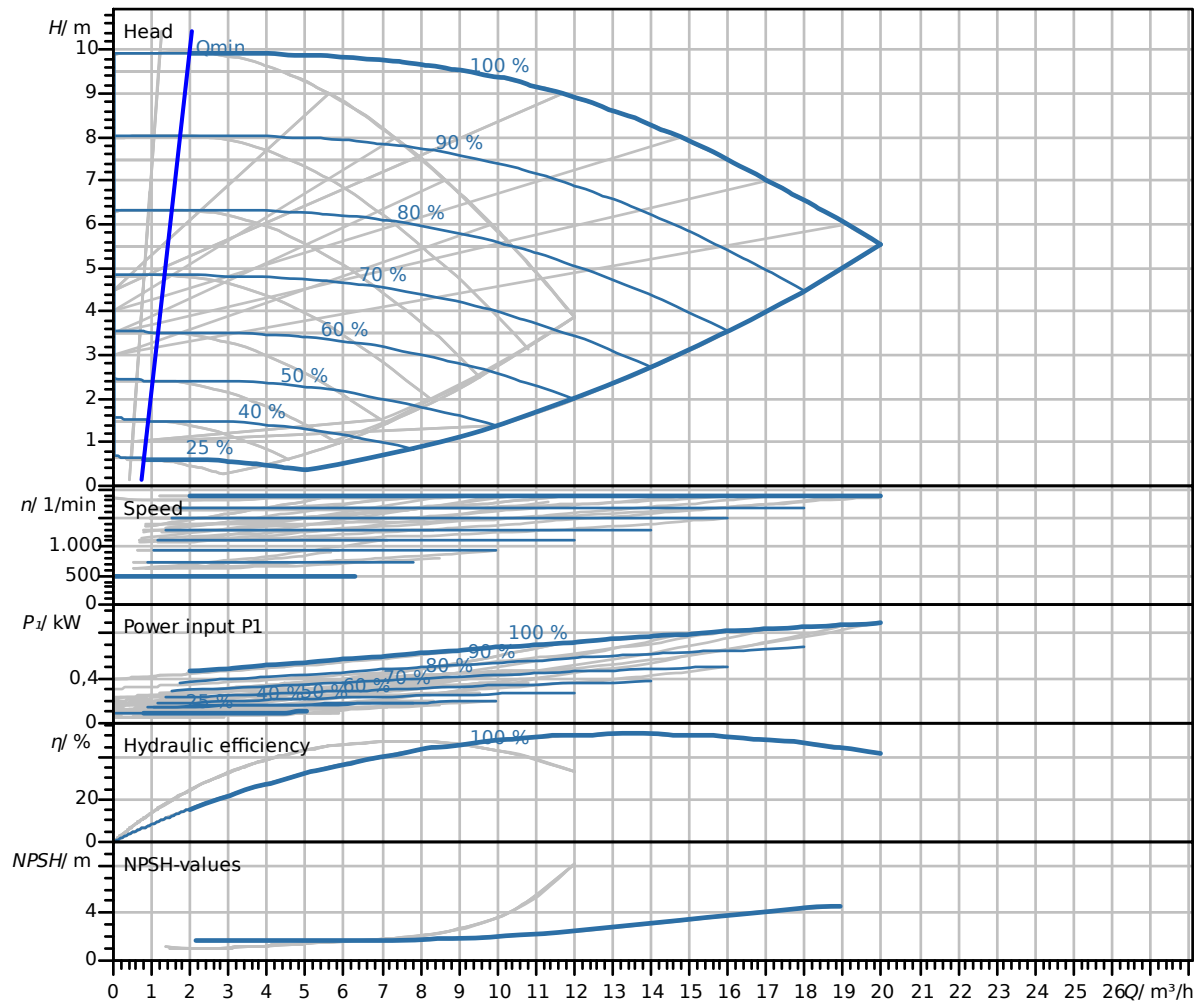
Megengedett folyadékok (további folyadékok ajánlatkérésre)

Fűtővíz (VDI 2035 szerint)	igen
Hőhordozó olaj	Különleges kivétel felár ellenében
Hűtő- és hidegvíz	igen
Víz-glikol keverék (20 – 40 Vol.% glikol és ≤ 40 °C közeghőmérséklet mellett)	igen

Telepítési méretek

Beépítési hossz L_0	260 mm
Szívóoldali csőcsatlakozás D_N	DN 32
Nyomóoldali csőcsatlakozás $D_N d$	DN 32

Jelleggörbék



Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	≥0,4
Maximális üzemi nyomás P_N	16 bar
Min. közeghőmérséklet T_{min}	-20 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	50 °C

Meghajtás

Hálózati csatlakozás	1~230 V, 50/60 Hz
Pólusok száma	4
Motor energiahatékonysági osztálya	IE5
Motor névleges teljesítménye P_2	0,37 kW
Névleges áram I_N	2,3 A
Névleges fordulatszám n	1870 1/min
Max. fordulatszám n_{max}	1870 1/min
Teljesítményfelvétel $P_{1 max}$	500 W
Zavarkibocsátás	EN 61800-3
Zavartűrés	EN 61800-3
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Kábelcsavarzat	1 x M25x1.5

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Szürkeöntvény
Járókerék	PPE/PS-GF30
Tengely	Nemesacél
Tengelytömítés	Q1Q1X4GG
Közdarab	5.1301/EN-GJL-250, KTL-bevonatú

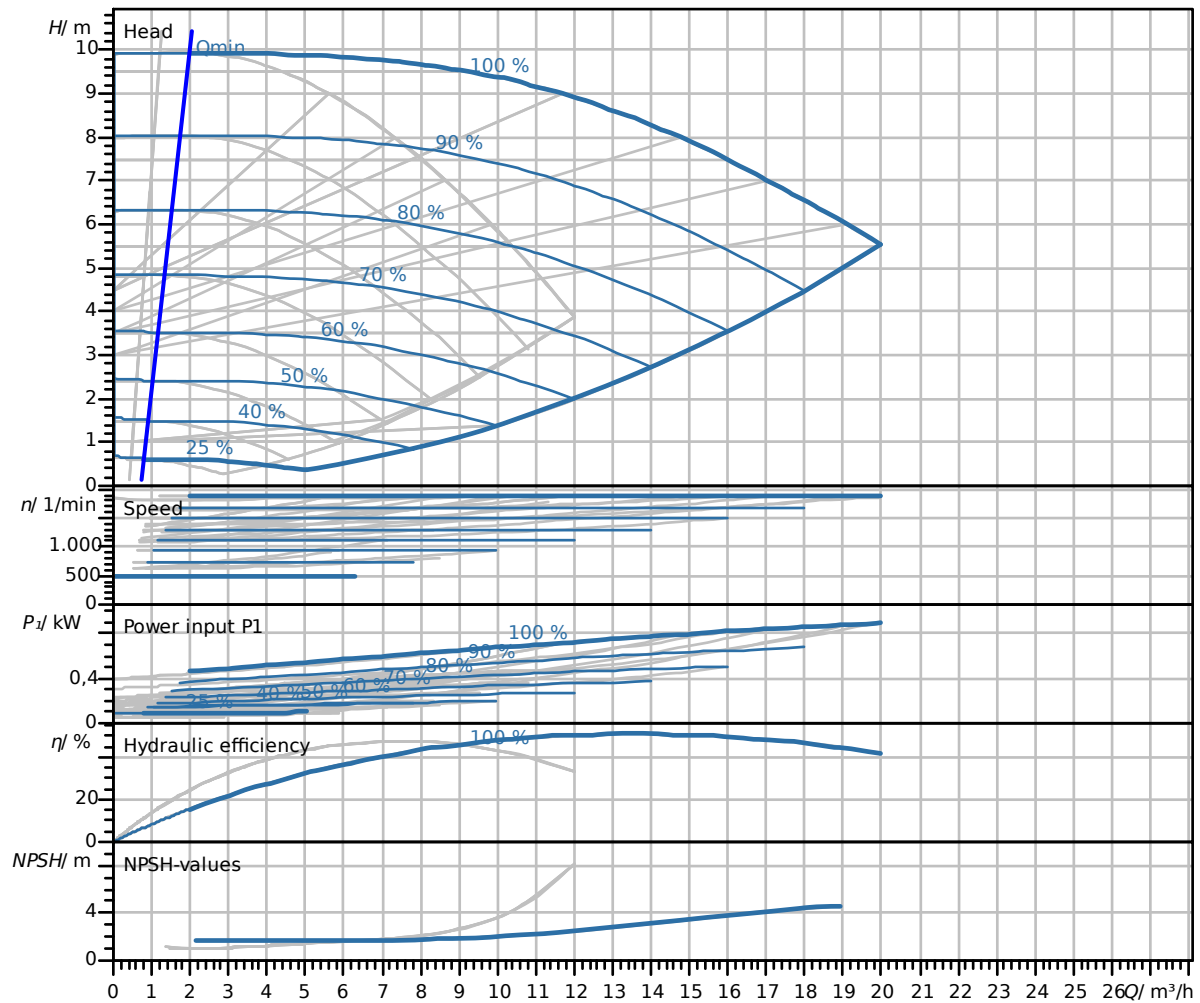
Megengedett folyadékok (további folyadékok ajánlatkérésre)

Fűtővíz (VDI 2035 szerint)	igen
Hőhordozó olaj	Különleges kivétel felár ellenében
Hűtő- és hidegvíz	igen
Víz-glikol keverék (20 – 40 Vol.% glikol és ≤ 40 °C közeghőmérséklet mellett)	igen

Telepítési méretek

Beépítési hossz L_0	260 mm
Szívóoldali csőcsatlakozás D_N	DN 32
Nyomóoldali csőcsatlakozás $D_N d$	DN 32

Jelleggörbék



Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	$\geq 0,4$
Maximális üzemi nyomás P_N	16 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	50 °C

Meghajtás

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50/60 Hz
Pólusok száma	4
Motor energiahatékonysági osztálya	IE5
Motor névleges teljesítménye P_2	0,55 kW
Névleges áram I_N	1,2 A
Névleges fordulatszám n	2100 1/min
Max. fordulatszám $n_{\max}$	2130 1/min
Teljesítményfelvétel $P_{1\max}$	700 W
Zavarkibocsátás	EN 61800-3
Zavartűrés	EN 61800-3
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Kábelcsavarzat	1 x M25x1.5

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Szürkeöntvény
Járókerék	PPE/PS-GF30
Tengely	Nemesacél
Tengelytömítés	AQ1EGG
Közdarab	5.1301/EN-GJL-250, KTL-bevonatú

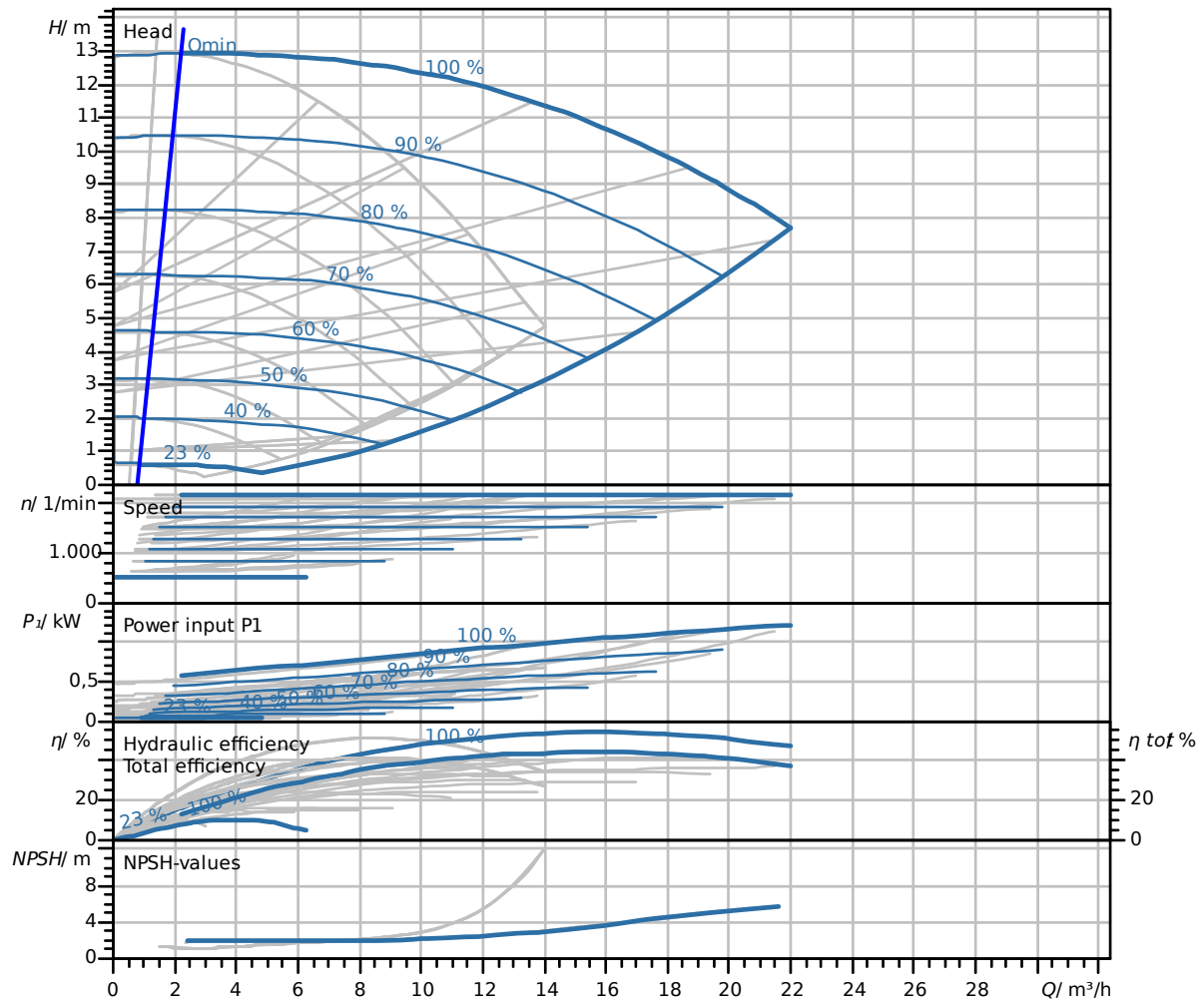
Megengedett folyadékok (további folyadékok ajánlatkérésre)

Fűtővíz (VDI 2035 szerint)	igen
Hőhordozó olaj	Különleges kivétel felár ellenében
Hűtő- és hidegvíz	igen
Víz-glikol keverék (20 – 40 Vol.% glikol és ≤ 40 °C közeghőmérséklet mellett)	igen

Telepítési méretek

Beépítési hossz L_0	260 mm
Szívóoldali csőcsatlakozás D_N	DN 32
Nyomóoldali csőcsatlakozás $D_N d$	DN 32

Jelleggörbék



Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	$\geq 0,4$
Maximális üzemi nyomás P_N	16 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	50 °C

Meghajtás

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50/60 Hz
Pólusok száma	4
Motor energiahatékonysági osztálya	IE5
Motor névleges teljesítménye P_2	0,55 kW
Névleges áram I_N	1,2 A
Névleges fordulatszám n	2100 1/min
Max. fordulatszám $n_{\max}$	2130 1/min
Teljesítményfelvétel $P_{1\max}$	700 W
Zavarkibocsátás	EN 61800-3
Zavartűrés	EN 61800-3
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Kábelcsavarzat	1 x M25x1.5

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Szürkeöntvény
Járókerék	PPE/PS-GF30
Tengely	Nemesacél
Tengelytömítés	AQ1EGG
Közdarab	5.1301/EN-GJL-250, KTL-bevonatú

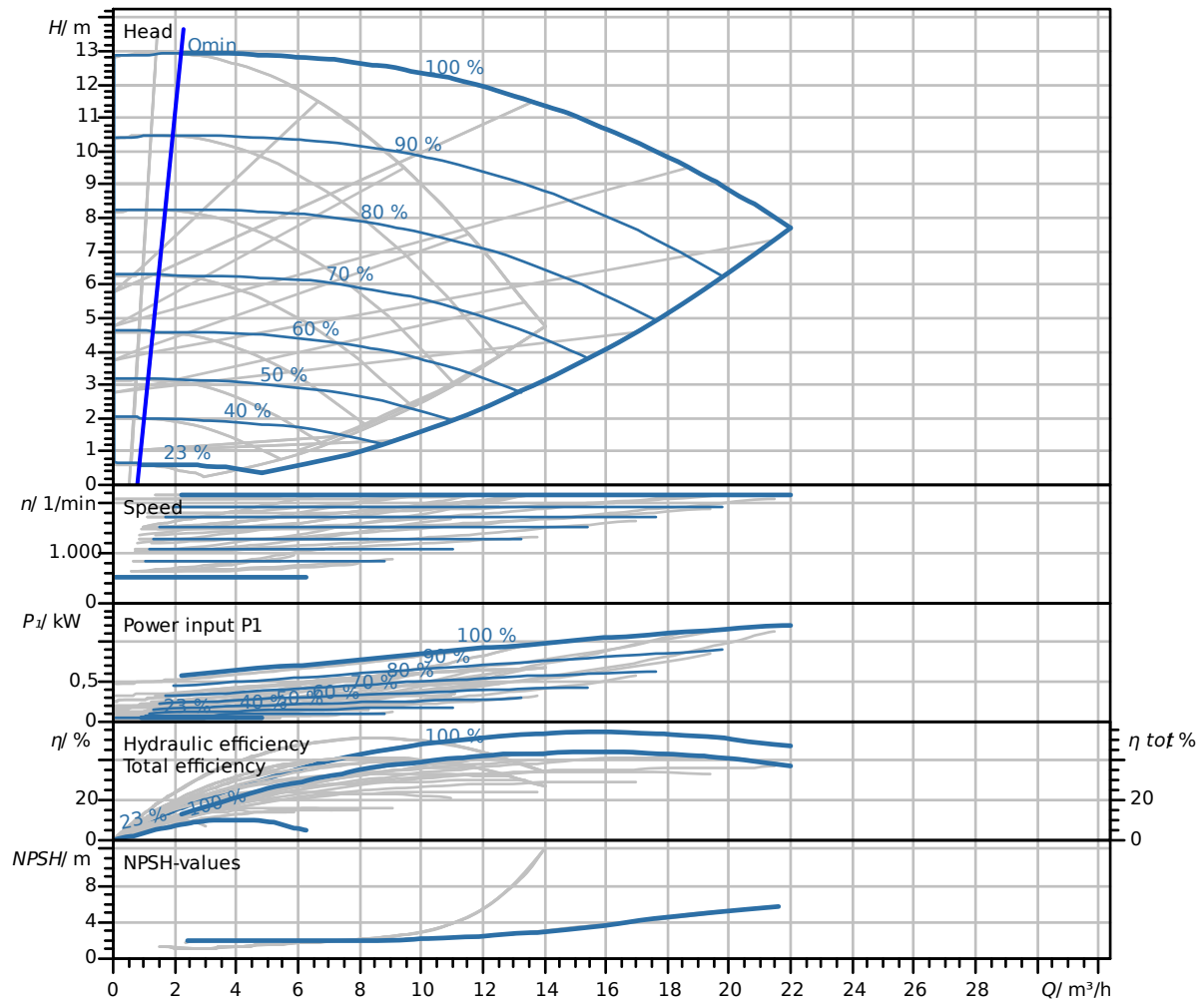
Megengedett folyadékok (további folyadékok ajánlatkérésre)

Fűtővíz (VDI 2035 szerint)	igen
Hőhordozó olaj	Különleges kivitel felár ellenében
Hűtő- és hidegvíz	igen
Víz-glikol keverék (20 – 40 Vol.% glikol és ≤ 40 °C közeghőmérséklet mellett)	igen

Telepítési méretek

Beépítési hossz L_0	260 mm
Szívóoldali csőcsatlakozás D_N	DN 32
Nyomóoldali csőcsatlakozás $D_N d$	DN 32

Jelleggörbék



Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	$\geq 0,4$
Maximális üzemi nyomás P_N	16 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	50 °C

Meghajtás

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50/60 Hz
Pólusok száma	4
Motor energiahatékonysági osztálya	IE5
Motor névleges teljesítménye P_2	0,55 kW
Névleges áram I_N	1,2 A
Névleges fordulatszám n	2100 1/min
Max. fordulatszám $n_{\max}$	2130 1/min
Teljesítményfelvétel $P_{1\max}$	700 W
Zavarkibocsátás	EN 61800-3
Zavartűrés	EN 61800-3
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Kábelcsavarzat	1 x M25x1.5

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Szürkeöntvény
Járókerék	PPE/PS-GF30
Tengely	Nemesacél
Tengelytömítés	Q1Q1X4GG
Közdarab	5.1301/EN-GJL-250, KTL-bevonatú

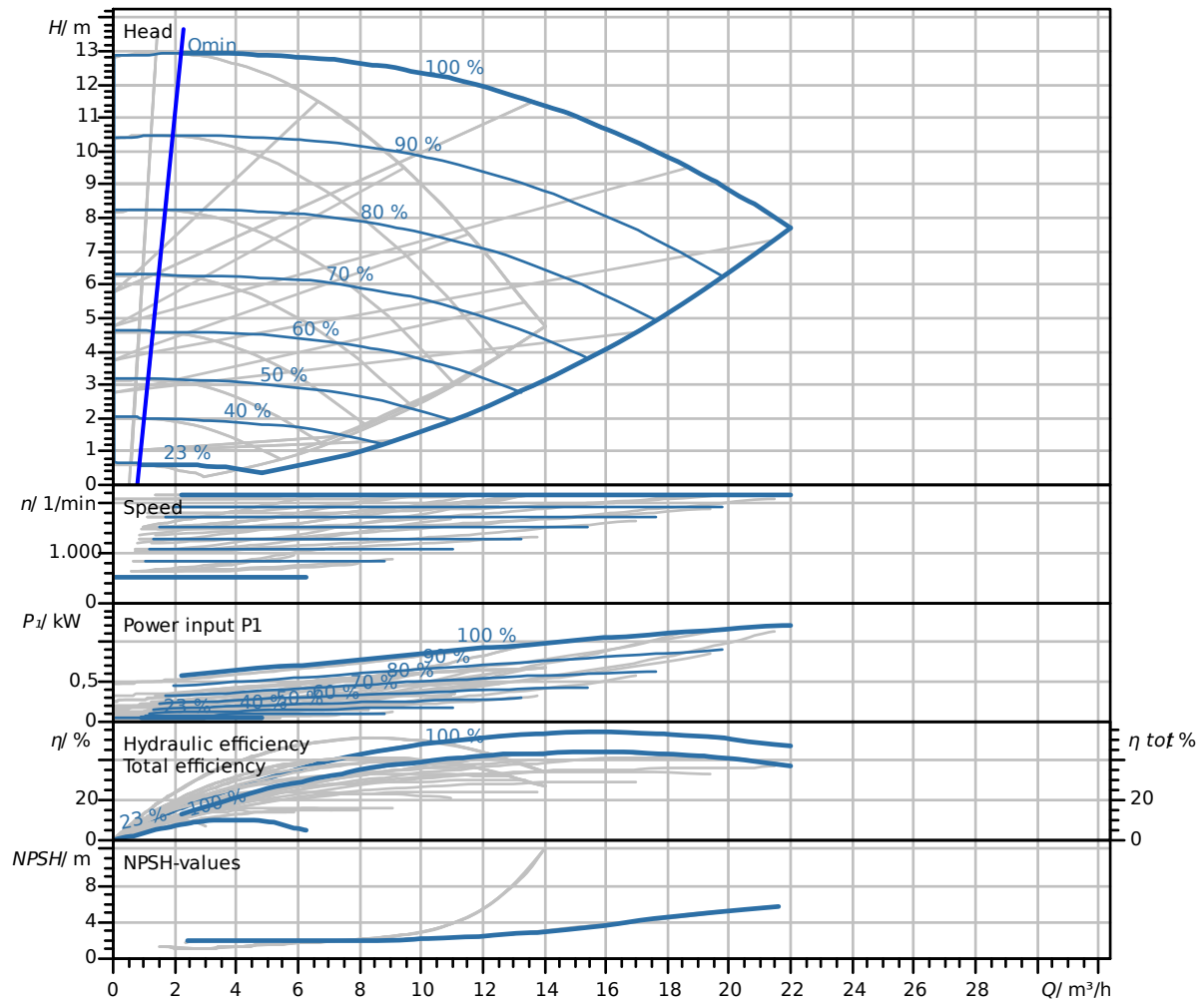
Megengedett folyadékok (további folyadékok ajánlatkérésre)

Fűtővíz (VDI 2035 szerint)	igen
Hőhordozó olaj	Különleges kivitel felár ellenében
Hűtő- és hidegvíz	igen
Víz-glikol keverék (20 – 40 Vol.% glikol és ≤ 40 °C közeghőmérséklet mellett)	igen

Telepítési méretek

Beépítési hossz L_0	260 mm
Szívóoldali csőcsatlakozás D_N	DN 32
Nyomóoldali csőcsatlakozás $D_N d$	DN 32

Jelleggörbék



Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	$\geq 0,4$
Maximális üzemi nyomás P_N	16 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	50 °C

Meghajtás

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50/60 Hz
Pólusok száma	4
Motor energiahatékonysági osztálya	IE5
Motor névleges teljesítménye P_2	0,55 kW
Névleges áram I_N	1,2 A
Névleges fordulatszám n	2100 1/min
Max. fordulatszám $n_{\max}$	2130 1/min
Teljesítményfelvétel $P_{1\max}$	700 W
Zavarkibocsátás	EN 61800-3
Zavartűrés	EN 61800-3
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Kábelcsavarzat	1 x M25x1.5

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Szürkeöntvény
Járókerék	PPE/PS-GF30
Tengely	Nemesacél
Tengelytömítés	Q1Q1X4GG
Közdarab	5.1301/EN-GJL-250, KTL-bevonatú

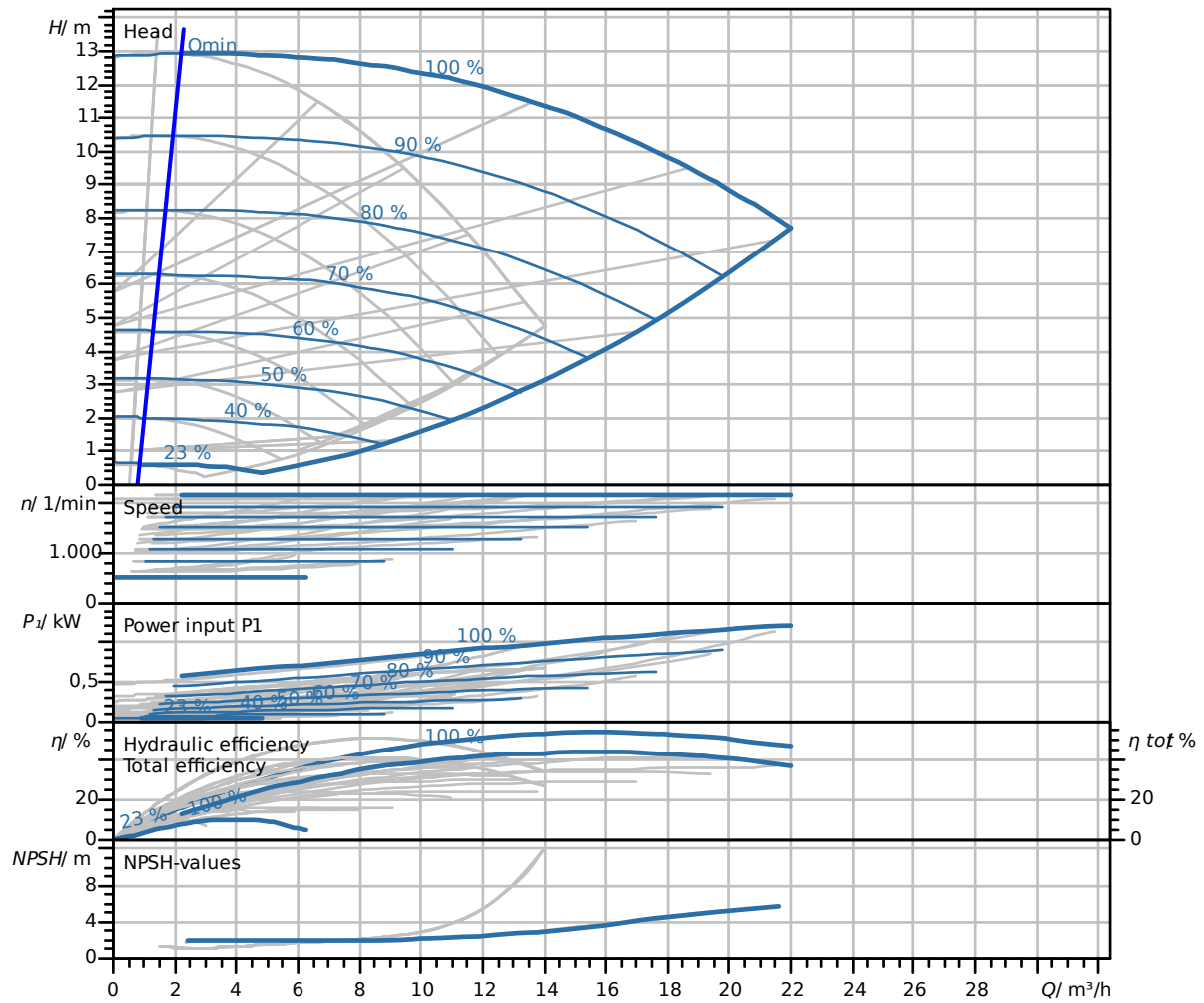
Megengedett folyadékok (további folyadékok ajánlatkérésre)

Fűtővíz (VDI 2035 szerint)	igen
Hőhordozó olaj	Különleges kivitel felár ellenében
Hűtő- és hidegvíz	igen
Víz-glikol keverék (20 – 40 Vol.% glikol és ≤ 40 °C közeghőmérséklet mellett)	igen

Telepítési méretek

Beépítési hossz L_0	260 mm
Szívóoldali csőcsatlakozás D_N	DN 32
Nyomóoldali csőcsatlakozás $D_N d$	DN 32

Jelleggörbék



Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	$\geq 0,4$
Maximális üzemi nyomás P_N	16 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	50 °C

Meghajtás

Hálózati csatlakozás	1~230 V, 50/60 Hz
Pólusok száma	4
Motor energiahatékonysági osztálya	IE5
Motor névleges teljesítménye P_2	0,55 kW
Névleges áram I_N	3,3 A
Névleges fordulatszám n	2100 1/min
Max. fordulatszám $n_{\max}$	2130 1/min
Teljesítményfelvétel $P_{1\max}$	700 W
Zavarkibocsátás	EN 61800-3
Zavartűrés	EN 61800-3
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Kábelcsavarzat	1 x M25x1.5

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Szürkeöntvény
Járókerék	PPE/PS-GF30
Tengely	Nemesacél
Tengelytömítés	AQ1EGG
Közdarab	5.1301/EN-GJL-250, KTL-bevonatú

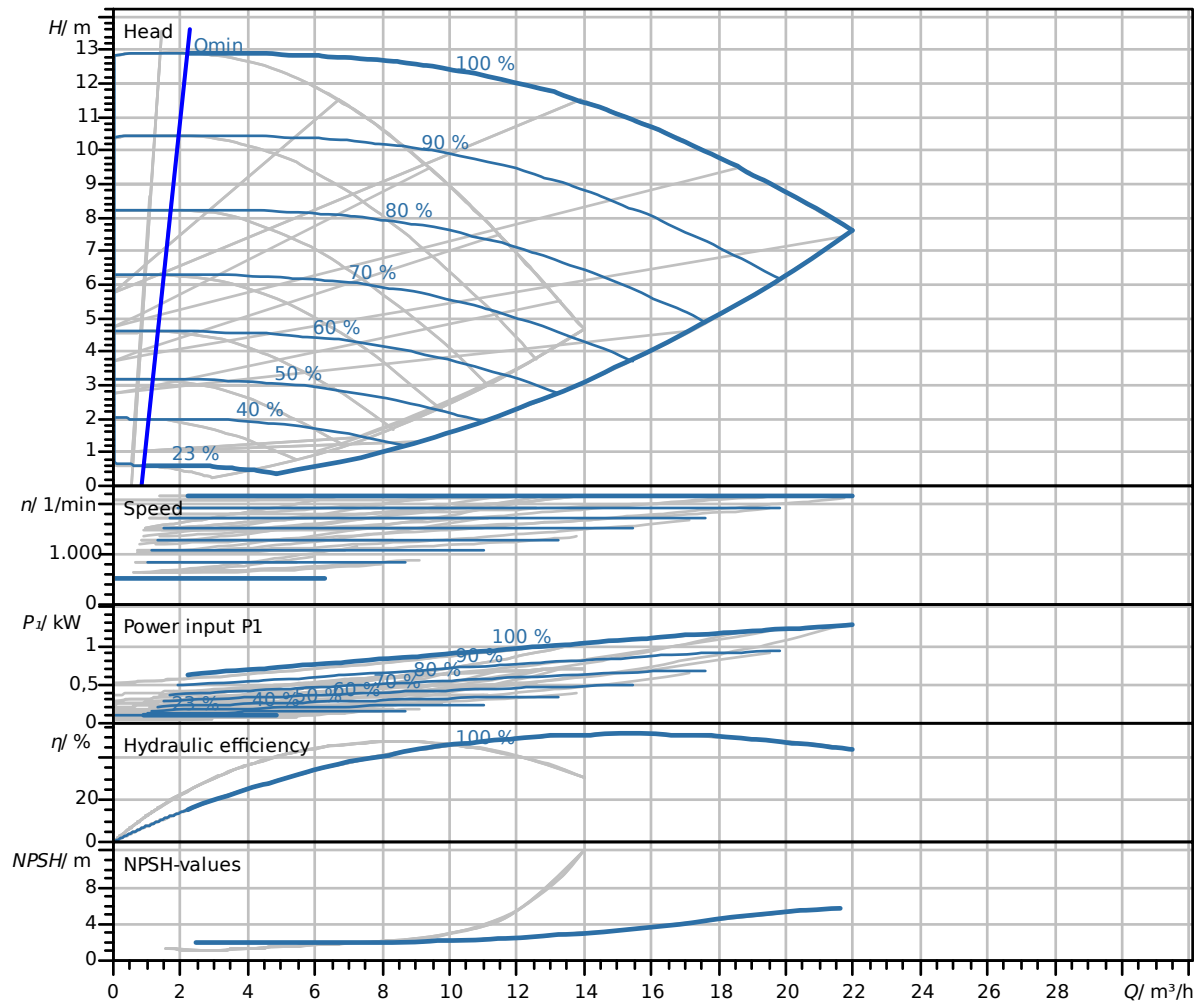
Megengedett folyadékok (további folyadékok ajánlatkérésre)

Fűtővíz (VDI 2035 szerint)	igen
Hőhordozó olaj	Különleges kivitel felár ellenében
Hűtő- és hidegvíz	igen
Víz-glikol keverék (20 – 40 Vol.% glikol és ≤ 40 °C közeghőmérséklet mellett)	igen

Telepítési méretek

Beépítési hossz L_0	260 mm
Szívóoldali csőcsatlakozás D_N	DN 32
Nyomóoldali csőcsatlakozás $D_N d$	DN 32

Jelleggörbék



Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	≥0,4
Maximális üzemi nyomás P_N	16 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	50 °C

Meghajtás

Hálózati csatlakozás	1~230 V, 50/60 Hz
Pólusok száma	4
Motor energiahatékonysági osztálya	IE5
Motor névleges teljesítménye P_2	0,55 kW
Névleges áram I_N	3,3 A
Névleges fordulatszám n	2100 1/min
Max. fordulatszám $n_{\max}$	2130 1/min
Teljesítményfelvétel $P_{1\max}$	700 W
Zavarkibocsátás	EN 61800-3
Zavartűrés	EN 61800-3
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Kábelcsavarzat	1 x M25x1.5

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Szürkeöntvény
Járókerék	PPE/PS-GF30
Tengely	Nemesacél
Tengelytömítés	AQ1EGG
Közdarab	5.1301/EN-GJL-250, KTL-bevonatú

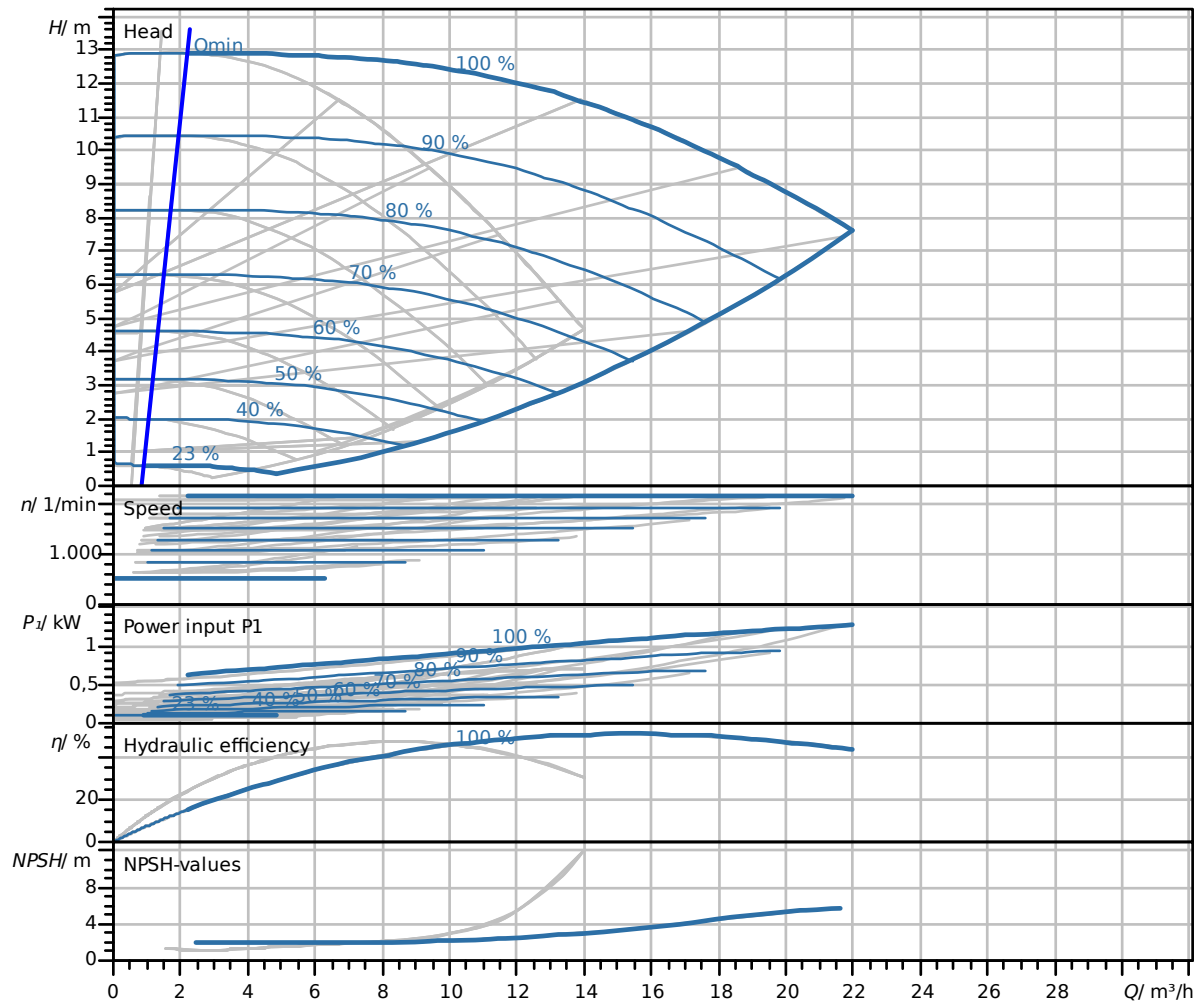
Megengedett folyadékok (további folyadékok ajánlatkérésre)

Fűtővíz (VDI 2035 szerint)	igen
Hőhordozó olaj	Különleges kivétel felár ellenében
Hűtő- és hidegvíz	igen
Víz-glikol keverék (20 – 40 Vol.% glikol és ≤ 40 °C közeghőmérséklet mellett)	igen

Telepítési méretek

Beépítési hossz L_0	260 mm
Szívóoldali csőcsatlakozás D_N	DN 32
Nyomóoldali csőcsatlakozás $D_N d$	DN 32

Jelleggörbék



Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	≥0,4
Maximális üzemi nyomás P_N	16 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	50 °C

Meghajtás

Hálózati csatlakozás	1~230 V, 50/60 Hz
Pólusok száma	4
Motor energiahatékonysági osztálya	IE5
Motor névleges teljesítménye P_2	0,55 kW
Névleges áram I_N	3,3 A
Névleges fordulatszám n	2100 1/min
Max. fordulatszám $n_{\max}$	2130 1/min
Teljesítményfelvétel $P_{1\max}$	700 W
Zavarkibocsátás	EN 61800-3
Zavartűrés	EN 61800-3
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Kábelcsavarzat	1 x M25x1.5

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Szürkeöntvény
Járókerék	PPE/PS-GF30
Tengely	Nemesacél
Tengelytömítés	Q1Q1X4GG
Közdarab	5.1301/EN-GJL-250, KTL-bevonatú

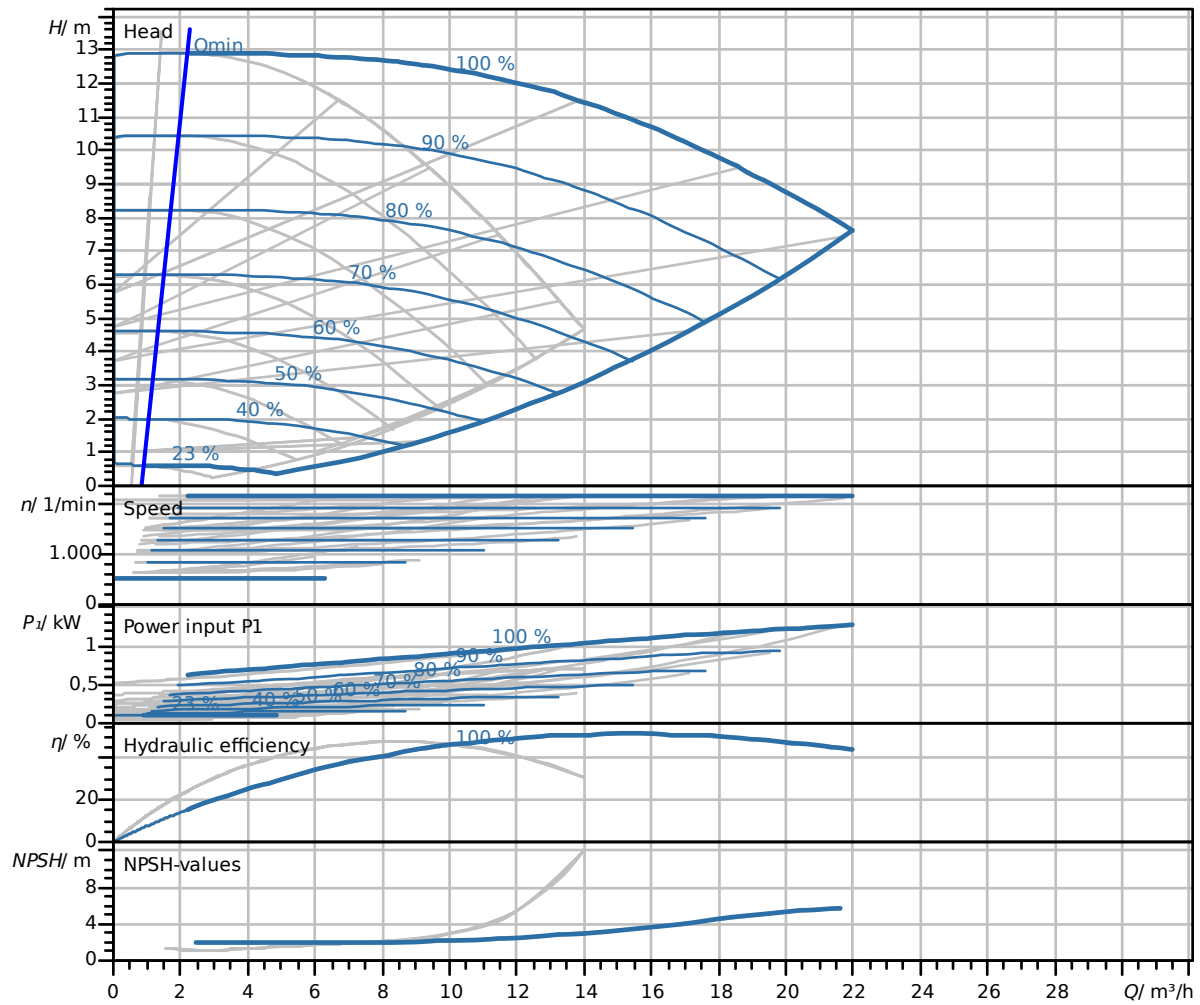
Megengedett folyadékok (további folyadékok ajánlatkérésre)

Fűtővíz (VDI 2035 szerint)	igen
Hőhordozó olaj	Különleges kivétel felár ellenében
Hűtő- és hidegvíz	igen
Víz-glikol keverék (20 – 40 Vol.% glikol és ≤ 40 °C közeghőmérséklet mellett)	igen

Telepítési méretek

Beépítési hossz L_0	260 mm
Szívóoldali csőcsatlakozás D_N	DN 32
Nyomóoldali csőcsatlakozás $D_N d$	DN 32

Jelleggörbék



Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	$\geq 0,4$
Maximális üzemi nyomás P_N	16 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	50 °C

Meghajtás

Hálózati csatlakozás	1~230 V, 50/60 Hz
Pólusok száma	4
Motor energiahatékonysági osztálya	IE5
Motor névleges teljesítménye P_2	0,55 kW
Névleges áram I_N	3,3 A
Névleges fordulatszám n	2100 1/min
Max. fordulatszám $n_{\max}$	2130 1/min
Teljesítményfelvétel $P_{1\max}$	700 W
Zavarkibocsátás	EN 61800-3
Zavartűrés	EN 61800-3
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Kábelcsavarzat	1 x M25x1.5

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Szürkeöntvény
Járókerék	PPE/PS-GF30
Tengely	Nemesacél
Tengelytömítés	Q1Q1X4GG
Közdarab	5.1301/EN-GJL-250, KTL-bevonatú

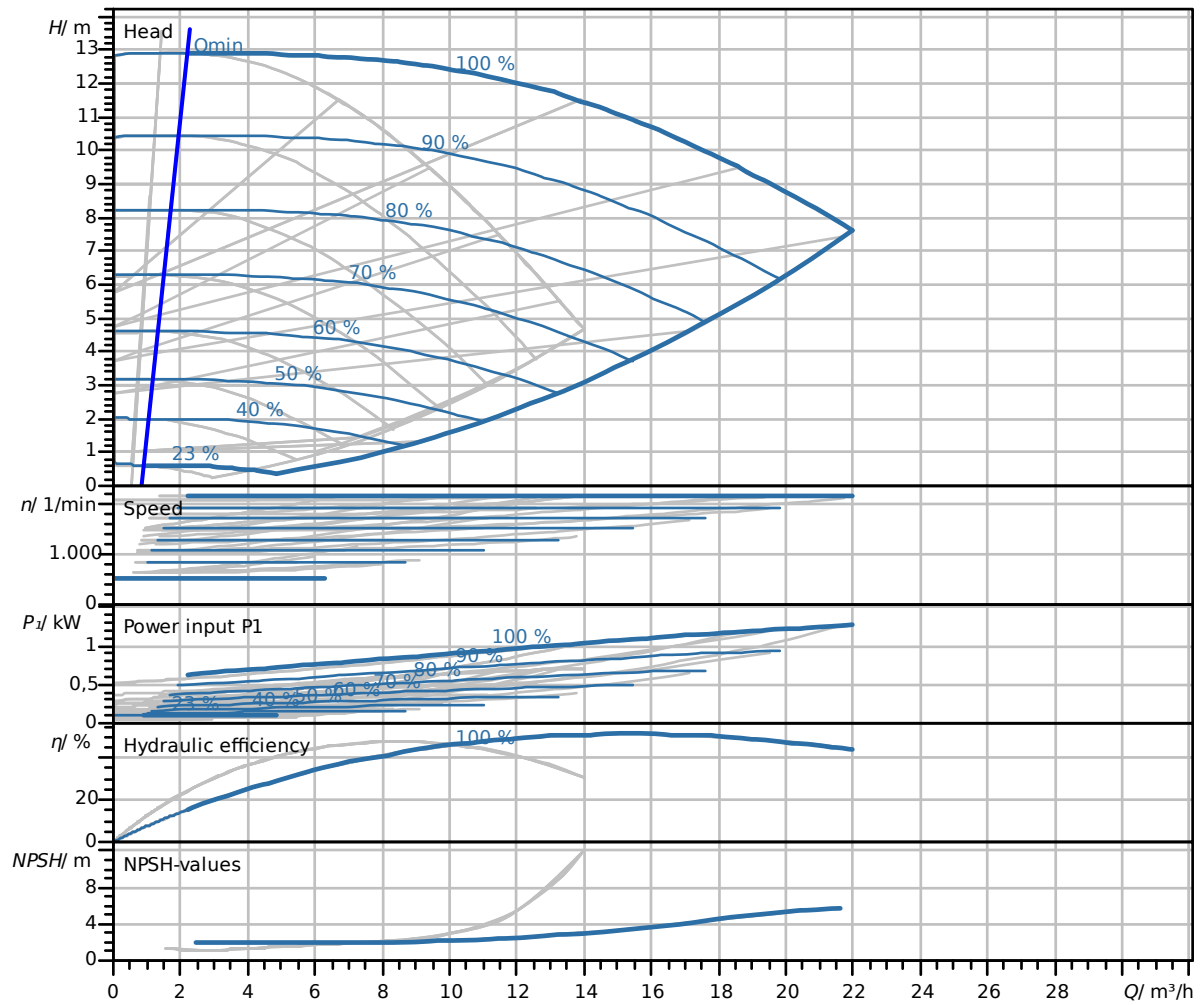
Megengedett folyadékok (további folyadékok ajánlatkérésre)

Fűtővíz (VDI 2035 szerint)	igen
Hőhordozó olaj	Különleges kivitel felár ellenében
Hűtő- és hidegvíz	igen
Víz-glikol keverék (20 – 40 Vol.% glikol és ≤ 40 °C közeghőmérséklet mellett)	igen

Telepítési méretek

Beépítési hossz L_0	260 mm
Szívóoldali csőcsatlakozás D_N	DN 32
Nyomóoldali csőcsatlakozás $D_N d$	DN 32

Jelleggörbék



Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	$\geq 0,4$
Maximális üzemi nyomás P_N	16 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	50 °C

Meghajtás

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50/60 Hz
Pólusok száma	4
Motor energiahatékonysági osztálya	IE5
Motor névleges teljesítménye P_2	0,75 kW
Névleges áram I_N	1,4 A
Névleges fordulatszám n	2100 1/min
Max. fordulatszám $n_{\max}$	2360 1/min
Teljesítményfelvétel $P_{1\max}$	800 W
Zavarkibocsátás	EN 61800-3
Zavartűrés	EN 61800-3
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Kábelcsavarzat	1 x M25x1.5

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Szürkeöntvény
Járókerék	PPE/PS-GF30
Tengely	Nemesacél
Tengelytömítés	AQ1EGG
Közdarab	5.1301/EN-GJL-250, KTL-bevonatú

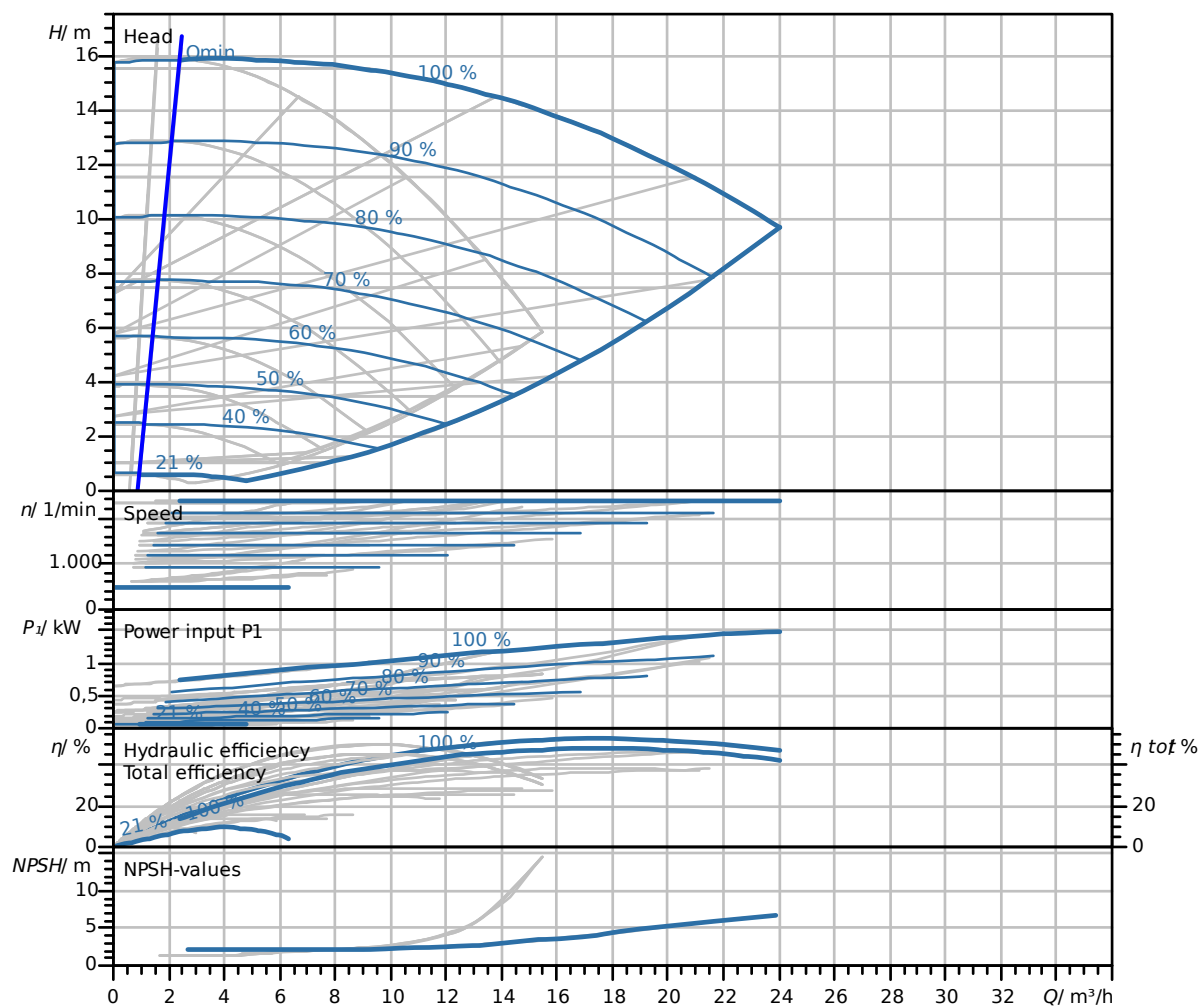
Megengedett folyadékok (további folyadékok ajánlatkérésre)

Fűtővíz (VDI 2035 szerint)	igen
Hőhordozó olaj	Különleges kivitel felár ellenében
Hűtő- és hidegvíz	igen
Víz-glikol keverék (20 – 40 Vol.% glikol és ≤ 40 °C közeghőmérséklet mellett)	igen

Telepítési méretek

Beépítési hossz L_0	260 mm
Szívóoldali csőcsatlakozás D_N	DN 32
Nyomóoldali csőcsatlakozás $D_N d$	DN 32

Jelleggörbék



Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	$\geq 0,4$
Maximális üzemi nyomás P_N	16 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	50 °C

Meghajtás

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50/60 Hz
Pólusok száma	4
Motor energiahatékonysági osztálya	IE5
Motor névleges teljesítménye P_2	0,75 kW
Névleges áram I_N	1,4 A
Névleges fordulatszám n	2100 1/min
Max. fordulatszám $n_{\max}$	2360 1/min
Teljesítményfelvétel $P_{1\max}$	800 W
Zavarkibocsátás	EN 61800-3
Zavartűrés	EN 61800-3
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Kábelcsavarzat	1 x M25x1.5

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Szürkeöntvény
Járókerék	PPE/PS-GF30
Tengely	Nemesacél
Tengelytömítés	AQ1EGG
Közdarab	5.1301/EN-GJL-250, KTL-bevonatú

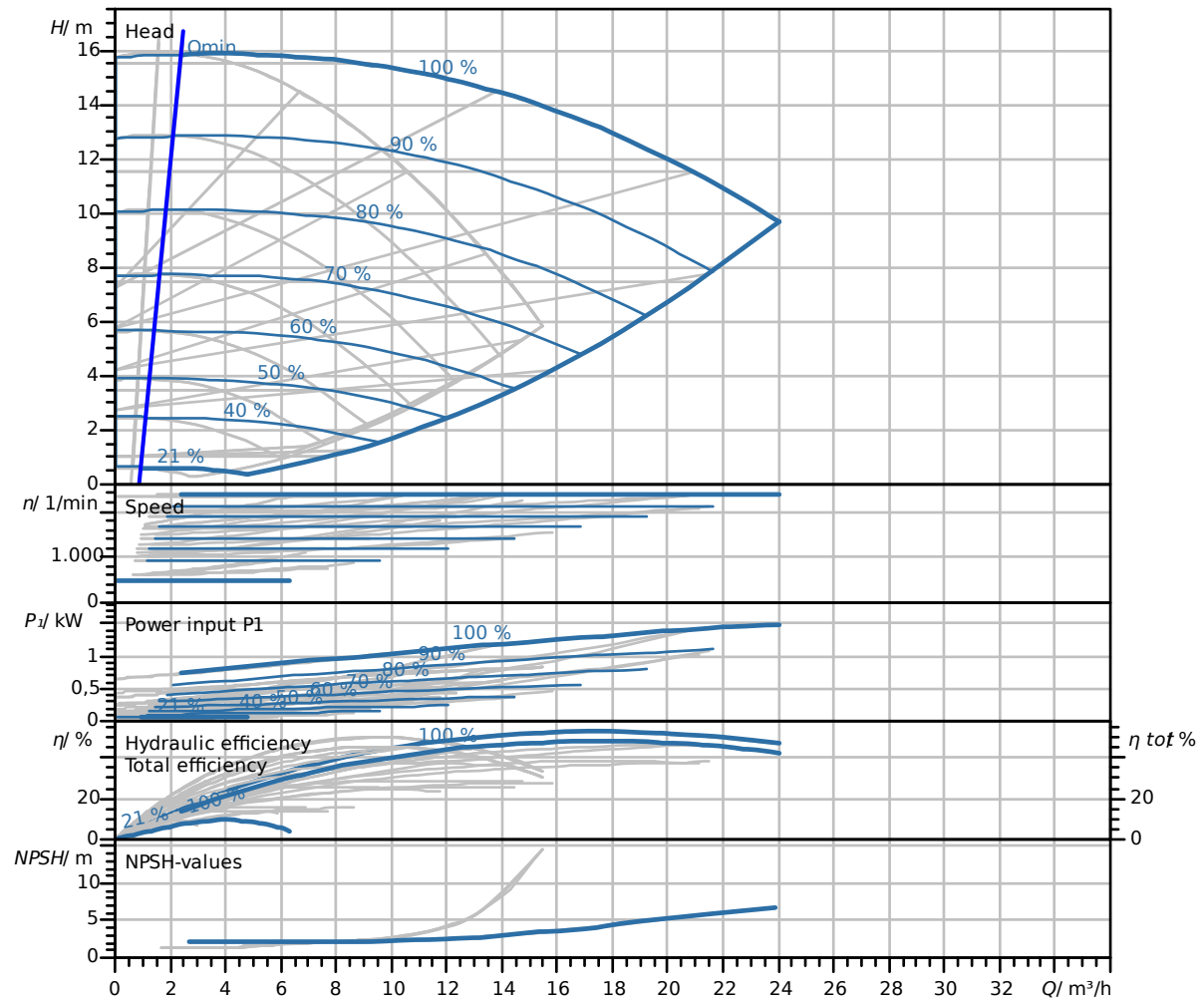
Megengedett folyadékok (további folyadékok ajánlatkérésre)

Fűtővíz (VDI 2035 szerint)	igen
Hőhordozó olaj	Különleges kivétel felár ellenében
Hűtő- és hidegvíz	igen
Víz-glikol keverék (20 – 40 Vol.% glikol és ≤ 40 °C közeghőmérséklet mellett)	igen

Telepítési méretek

Beépítési hossz L_0	260 mm
Szívóoldali csőcsatlakozás D_N	DN 32
Nyomóoldali csőcsatlakozás $D_N d$	DN 32

Jelleggörbék



Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	≥0,4
Maximális üzemi nyomás P_N	16 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	50 °C

Meghajtás

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50/60 Hz
Pólusok száma	4
Motor energiahatékonysági osztálya	IE5
Motor névleges teljesítménye P_2	0,75 kW
Névleges áram I_N	1,4 A
Névleges fordulatszám n	2100 1/min
Max. fordulatszám $n_{\max}$	2360 1/min
Teljesítményfelvétel $P_{1\max}$	800 W
Zavarkibocsátás	EN 61800-3
Zavartűrés	EN 61800-3
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Kábelcsavarzat	1 x M25x1.5

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Szürkeöntvény
Járókerék	PPE/PS-GF30
Tengely	Nemesacél
Tengelytömítés	Q1Q1X4GG
Közdarab	5.1301/EN-GJL-250, KTL-bevonatú

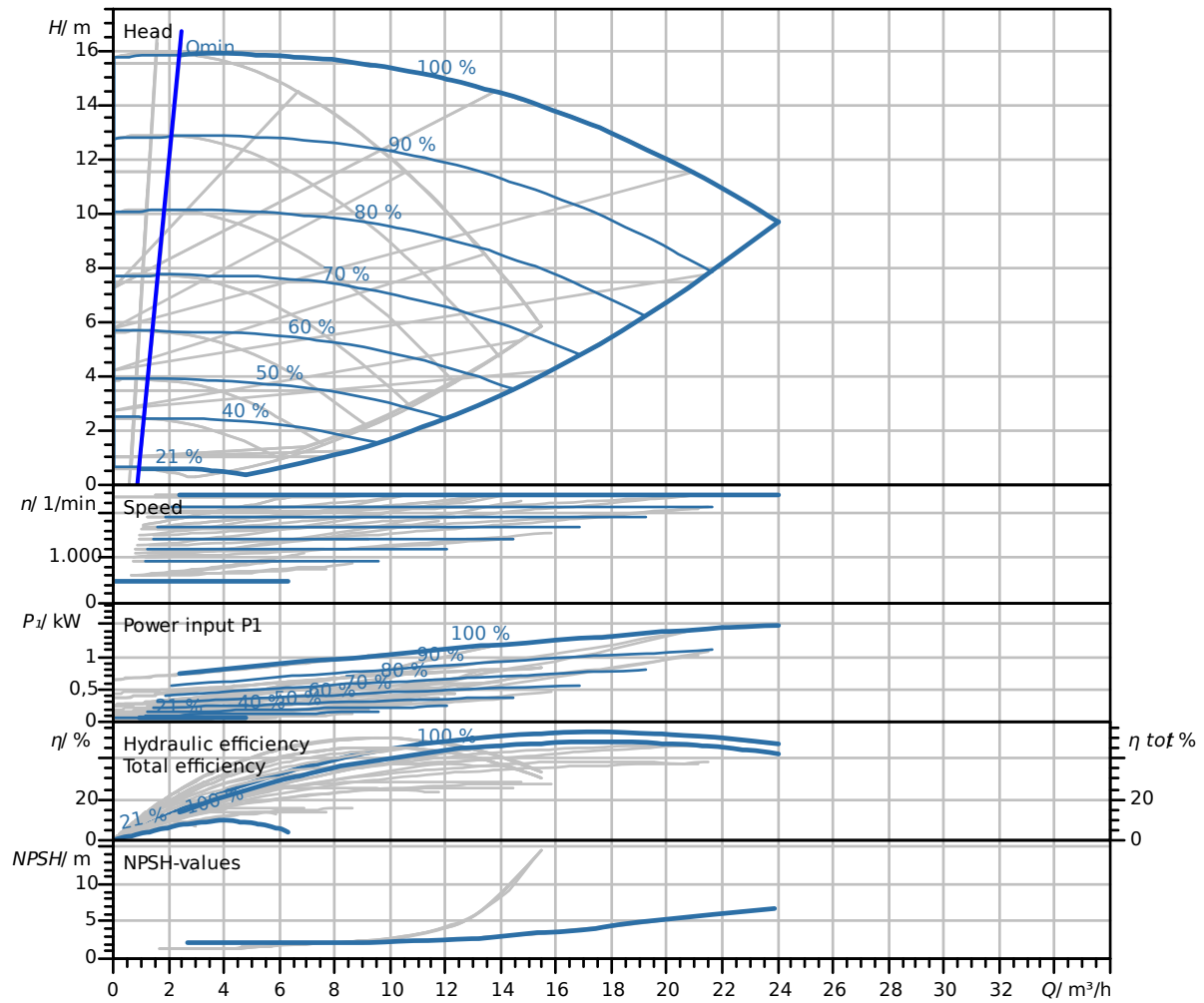
Megengedett folyadékok (további folyadékok ajánlatkérésre)

Fűtővíz (VDI 2035 szerint)	igen
Hőhordozó olaj	Különleges kivitel felár ellenében
Hűtő- és hidegvíz	igen
Víz-glikol keverék (20 – 40 Vol.% glikol és ≤ 40 °C közeghőmérséklet mellett)	igen

Telepítési méretek

Beépítési hossz L_0	260 mm
Szívóoldali csőcsatlakozás D_N	DN 32
Nyomóoldali csőcsatlakozás $D_N d$	DN 32

Jelleggörbék



Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	≥0,4
Maximális üzemi nyomás P_N	16 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	50 °C

Meghajtás

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50/60 Hz
Pólusok száma	4
Motor energiahatékonysági osztálya	IE5
Motor névleges teljesítménye P_2	0,75 kW
Névleges áram I_N	1,4 A
Névleges fordulatszám n	2100 1/min
Max. fordulatszám $n_{\max}$	2360 1/min
Teljesítményfelvétel $P_{1\max}$	800 W
Zavarkibocsátás	EN 61800-3
Zavartűrés	EN 61800-3
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Kábelcsavarzat	1 x M25x1.5

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Szürkeöntvény
Járókerék	PPE/PS-GF30
Tengely	Nemesacél
Tengelytömítés	Q1Q1X4GG
Közdarab	5.1301/EN-GJL-250, KTL-bevonatú

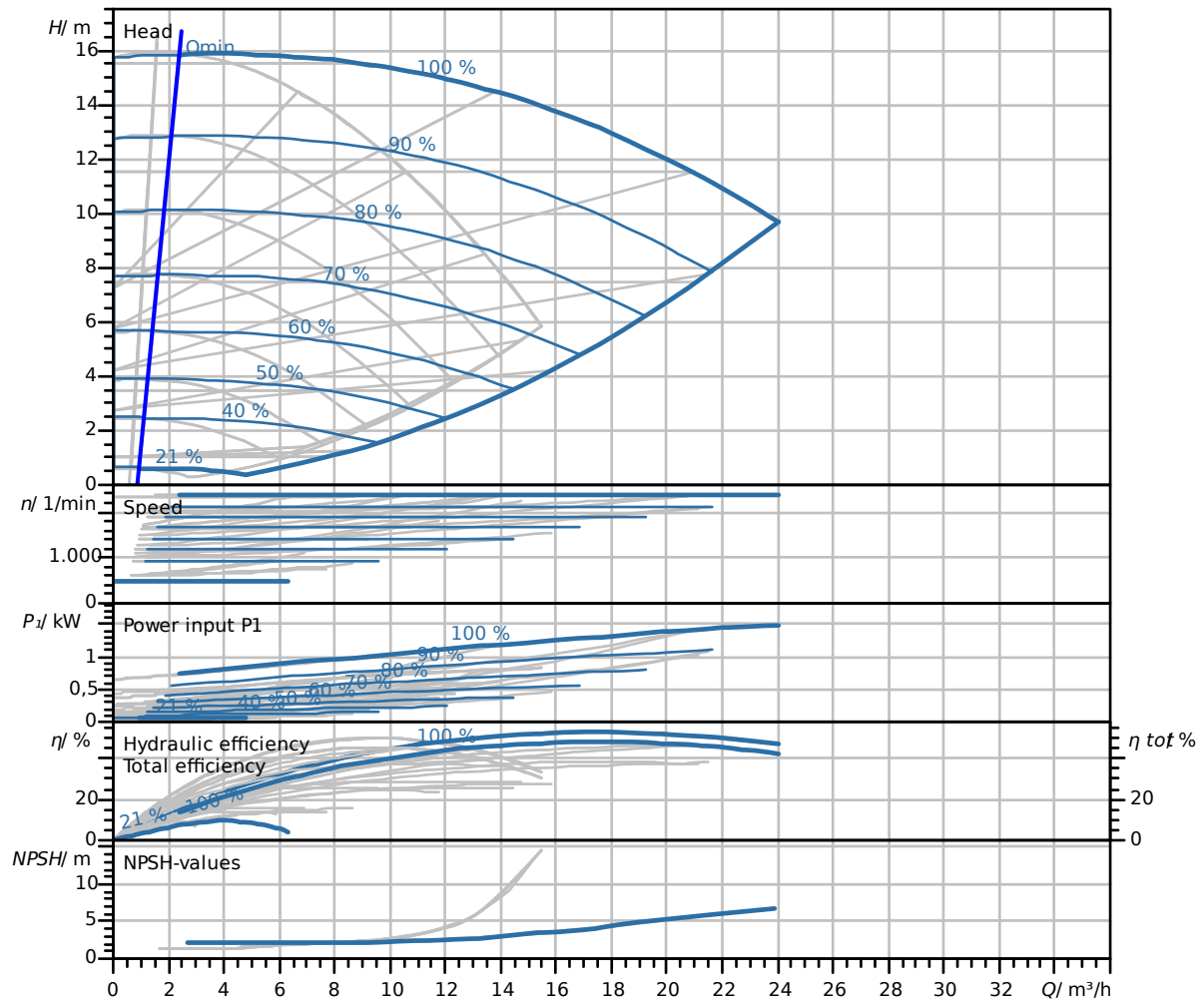
Megengedett folyadékok (további folyadékok ajánlatkérésre)

Fűtővíz (VDI 2035 szerint)	igen
Hőhordozó olaj	Különleges kivitel felár ellenében
Hűtő- és hidegvíz	igen
Víz-glikol keverék (20 – 40 Vol.% glikol és ≤ 40 °C közeghőmérséklet mellett)	igen

Telepítési méretek

Beépítési hossz L_0	260 mm
Szívóoldali csőcsatlakozás D_N	DN 32
Nyomóoldali csőcsatlakozás $D_N d$	DN 32

Jelleggörbék



Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	$\geq 0,4$
Maximális üzemi nyomás P_N	16 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	50 °C

Meghajtás

Hálózati csatlakozás	1~230 V, 50/60 Hz
Pólusok száma	4
Motor energiahatékonysági osztálya	IE5
Motor névleges teljesítménye P_2	0,75 kW
Névleges áram I_N	3,9 A
Névleges fordulatszám n	2100 1/min
Max. fordulatszám $n_{\max}$	2360 1/min
Teljesítményfelvétel $P_{1\max}$	900 W
Zavarkibocsátás	EN 61800-3
Zavartűrés	EN 61800-3
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Kábelcsavarzat	1 x M25x1.5

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Szürkeöntvény
Járókerék	PPE/PS-GF30
Tengely	Nemesacél
Tengelytömítés	AQ1EGG
Közdarab	5.1301/EN-GJL-250, KTL-bevonatú

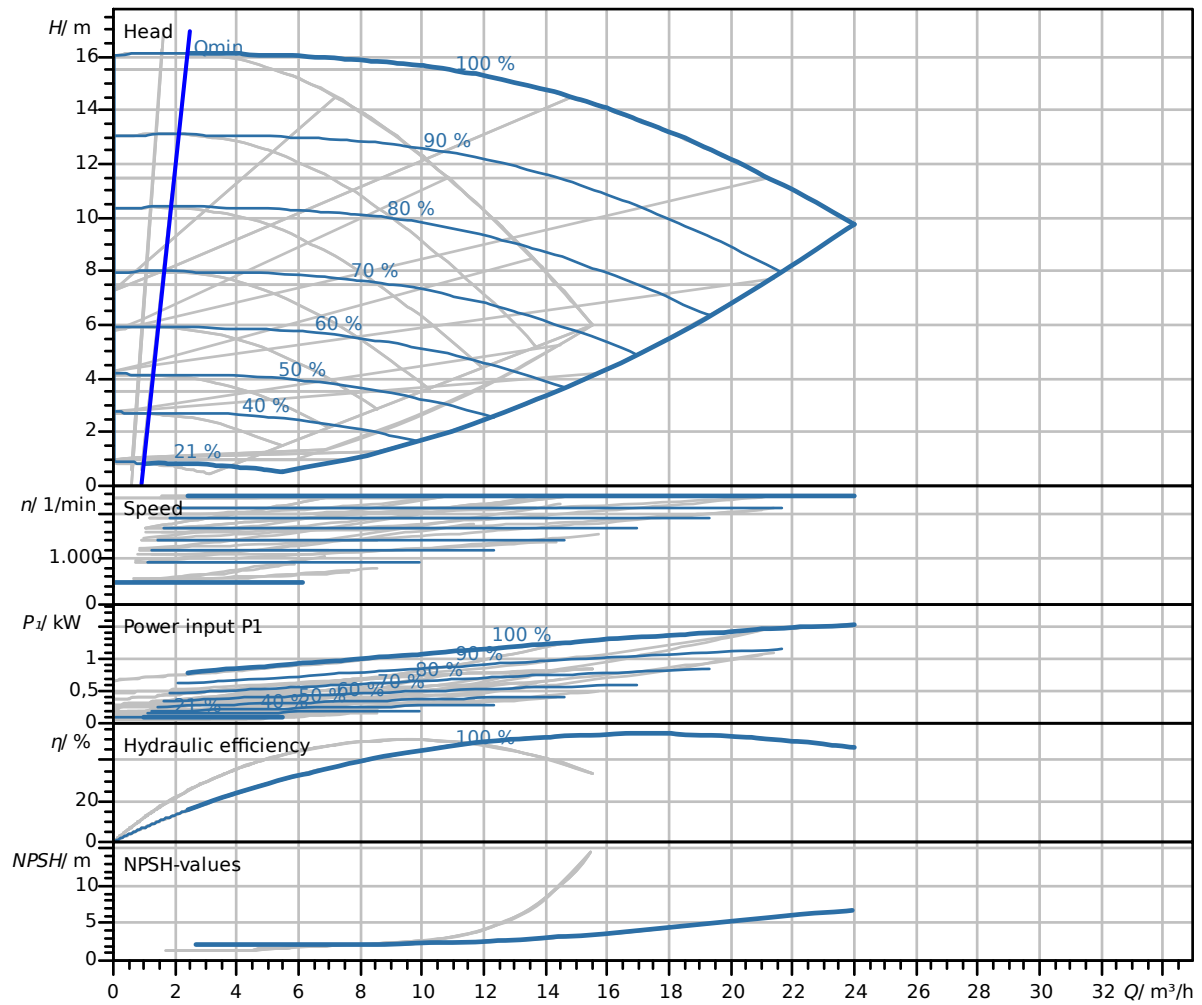
Megengedett folyadékok (további folyadékok ajánlatkérésre)

Fűtővíz (VDI 2035 szerint)	igen
Hőhordozó olaj	Különleges kivétel felár ellenében
Hűtő- és hidegvíz	igen
Víz-glikol keverék (20 – 40 Vol.% glikol és ≤ 40 °C közeghőmérséklet mellett)	igen

Telepítési méretek

Beépítési hossz L_0	260 mm
Szívóoldali csőcsatlakozás D_N	DN 32
Nyomóoldali csőcsatlakozás $D_N d$	DN 32

Jelleggörbék



Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	≥0,4
Maximális üzemi nyomás P_N	16 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	50 °C

Meghajtás

Hálózati csatlakozás	1~230 V, 50/60 Hz
Pólusok száma	4
Motor energiahatékonysági osztálya	IE5
Motor névleges teljesítménye P_2	0,75 kW
Névleges áram I_N	3,9 A
Névleges fordulatszám n	2100 1/min
Max. fordulatszám $n_{\max}$	2360 1/min
Teljesítményfelvétel $P_{1\max}$	900 W
Zavarkibocsátás	EN 61800-3
Zavartűrés	EN 61800-3
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Kábelcsavarzat	1 x M25x1.5

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Szürkeöntvény
Járókerék	PPE/PS-GF30
Tengely	Nemesacél
Tengelytömítés	AQ1EGG
Közdarab	5.1301/EN-GJL-250, KTL-bevonatú

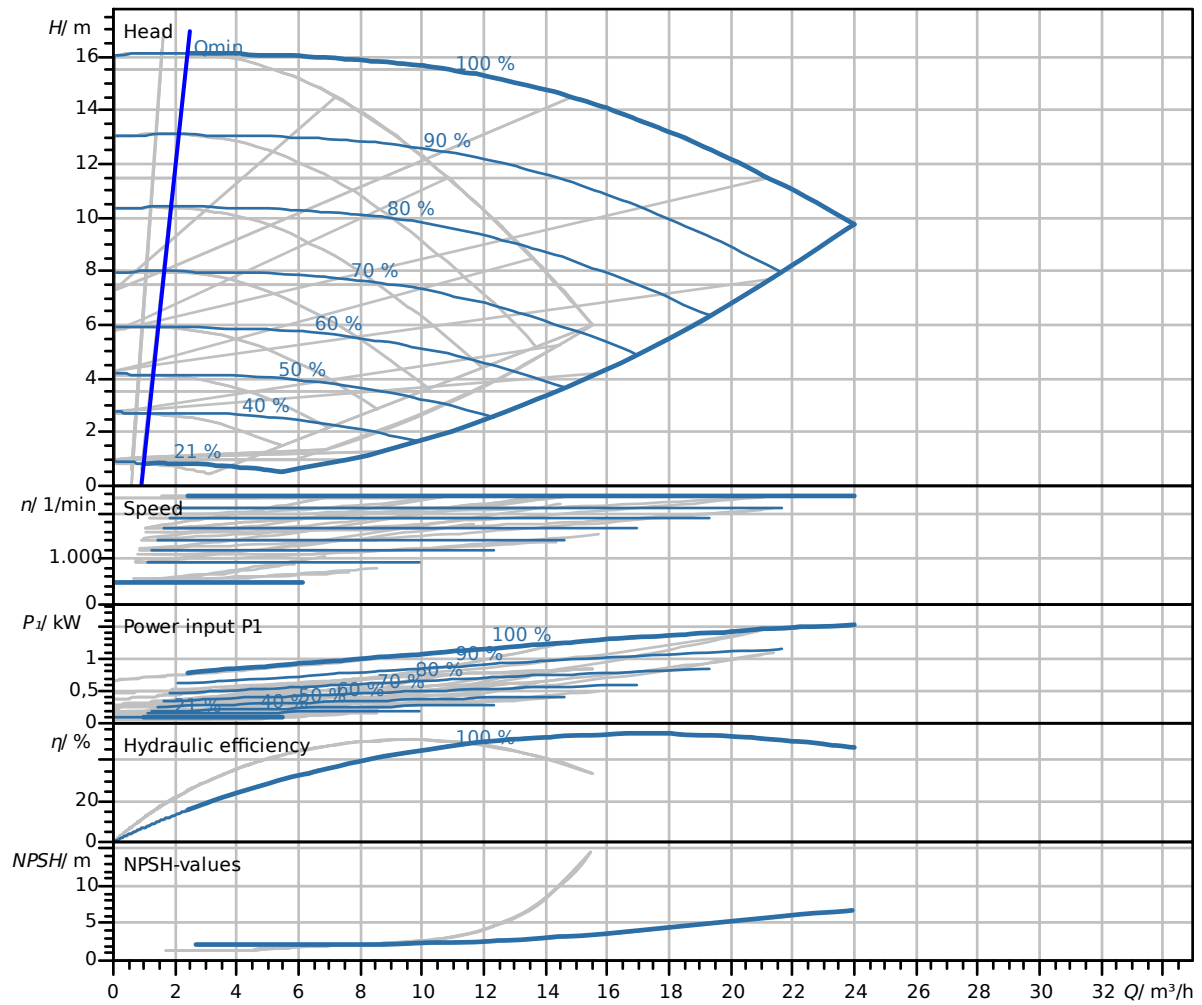
Megengedett folyadékok (további folyadékok ajánlatkérésre)

Fűtővíz (VDI 2035 szerint)	igen
Hőhordozó olaj	Különleges kivitel felár ellenében
Hűtő- és hidegvíz	igen
Víz-glikol keverék (20 – 40 Vol.% glikol és ≤ 40 °C közeghőmérséklet mellett)	igen

Telepítési méretek

Beépítési hossz L_0	260 mm
Szívóoldali csőcsatlakozás D_N	DN 32
Nyomóoldali csőcsatlakozás $D_N d$	DN 32

Jelleggörbék



Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	$\geq 0,4$
Maximális üzemi nyomás P_N	16 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	50 °C

Meghajtás

Hálózati csatlakozás	1~230 V, 50/60 Hz
Pólusok száma	4
Motor energiahatékonysági osztálya	IE5
Motor névleges teljesítménye P_2	0,75 kW
Névleges áram I_N	3,9 A
Névleges fordulatszám n	2100 1/min
Max. fordulatszám $n_{\max}$	2360 1/min
Teljesítményfelvétel $P_{1\max}$	900 W
Zavarkibocsátás	EN 61800-3
Zavartűrés	EN 61800-3
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Kábelcsavarzat	1 x M25x1.5

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Szürkeöntvény
Járókerék	PPE/PS-GF30
Tengely	Nemesacél
Tengelytömítés	Q1Q1X4GG
Közdarab	5.1301/EN-GJL-250, KTL-bevonatú

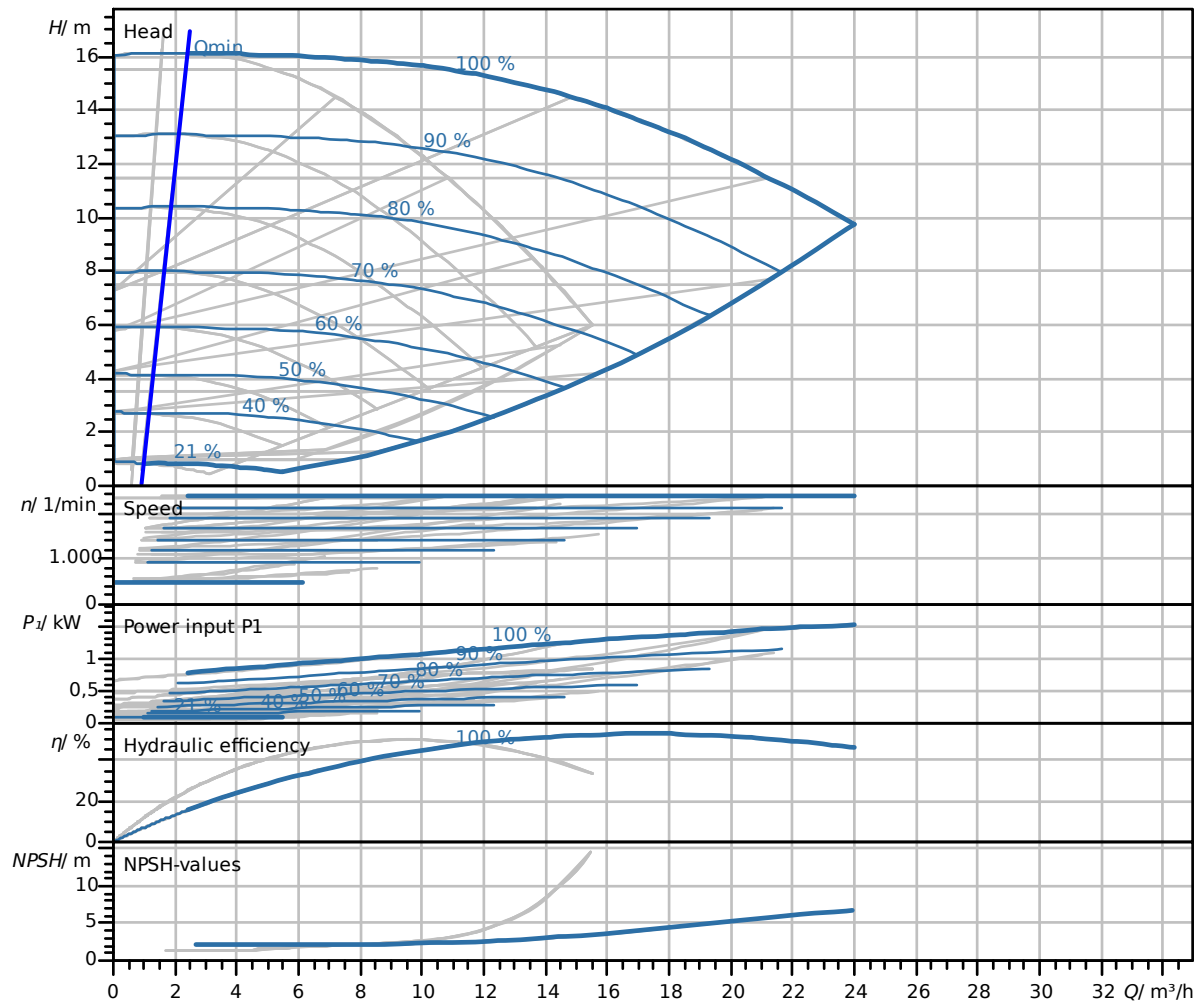
Megengedett folyadékok (további folyadékok ajánlatkérésre)

Fűtővíz (VDI 2035 szerint)	igen
Hőhordozó olaj	Különleges kivétel felár ellenében
Hűtő- és hidegvíz	igen
Víz-glikol keverék (20 – 40 Vol.% glikol és ≤ 40 °C közeghőmérséklet mellett)	igen

Telepítési méretek

Beépítési hossz L_0	260 mm
Szívóoldali csőcsatlakozás D_N	DN 32
Nyomóoldali csőcsatlakozás $D_N d$	DN 32

Jelleggörbék



Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	$\geq 0,4$
Maximális üzemi nyomás P_N	16 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	50 °C

Meghajtás

Hálózati csatlakozás	1~230 V, 50/60 Hz
Pólusok száma	4
Motor energiahatékonysági osztálya	IE5
Motor névleges teljesítménye P_2	0,75 kW
Névleges áram I_N	3,9 A
Névleges fordulatszám n	2100 1/min
Max. fordulatszám $n_{\max}$	2360 1/min
Teljesítményfelvétel $P_{1\max}$	900 W
Zavarkibocsátás	EN 61800-3
Zavartűrés	EN 61800-3
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Kábelcsavarzat	1 x M25x1.5

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Szürkeöntvény
Járókerék	PPE/PS-GF30
Tengely	Nemesacél
Tengelytömítés	Q1Q1X4GG
Közdarab	5.1301/EN-GJL-250, KTL-bevonatú

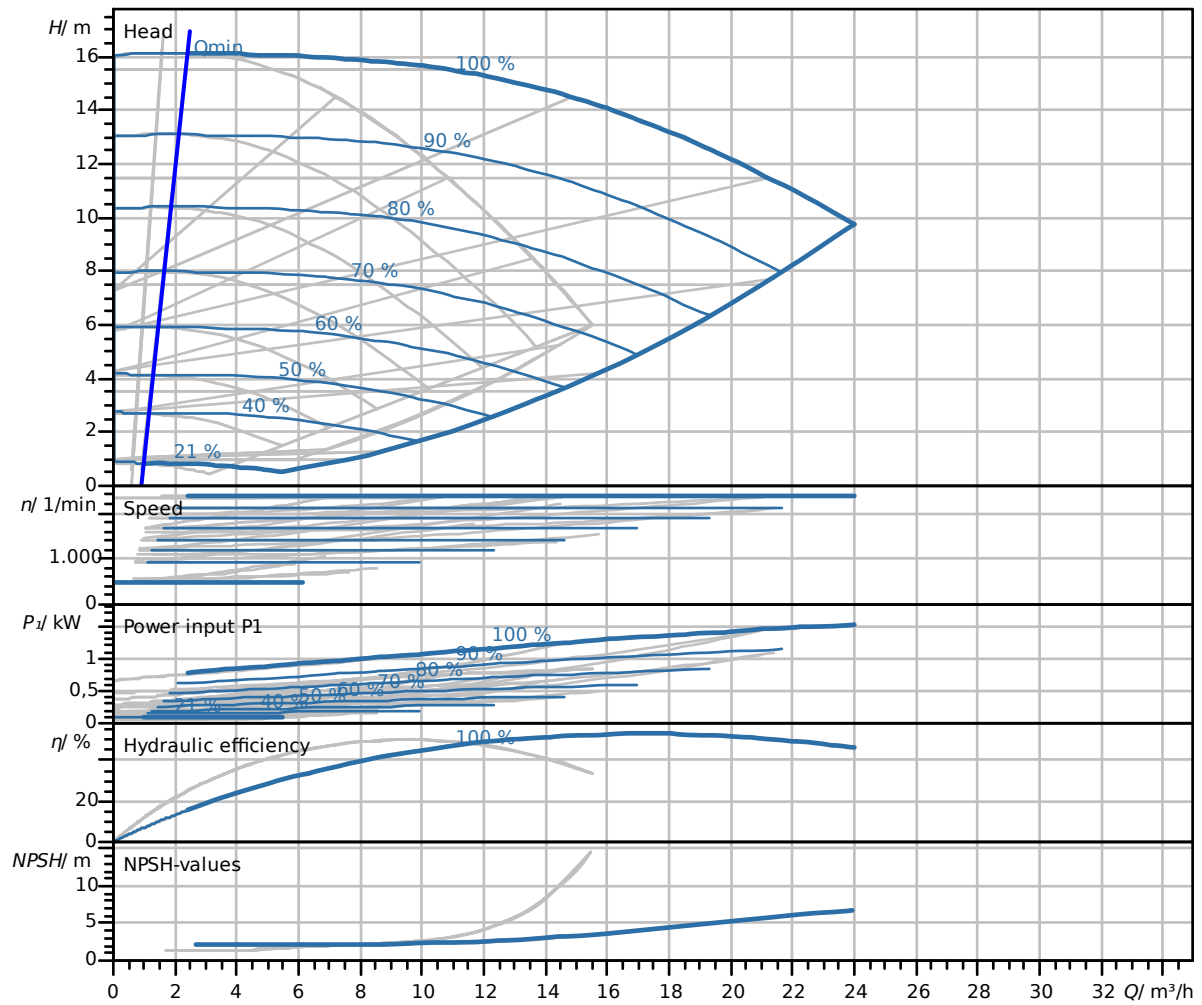
Megengedett folyadékok (további folyadékok ajánlatkérésre)

Fűtővíz (VDI 2035 szerint)	igen
Hőhordozó olaj	Különleges kivétel felár ellenében
Hűtő- és hidegvíz	igen
Víz-glikol keverék (20 – 40 Vol.% glikol és ≤ 40 °C közeghőmérséklet mellett)	igen

Telepítési méretek

Beépítési hossz L_0	260 mm
Szívóoldali csőcsatlakozás D_N	DN 32
Nyomóoldali csőcsatlakozás $D_N d$	DN 32

Jelleggörbék



Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	$\geq 0,4$
Maximális üzemi nyomás P_N	16 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	50 °C

Meghajtás

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50/60 Hz
Pólusok száma	4
Motor energiahatékonysági osztálya	IE5
Motor névleges teljesítménye P_2	1,1 kW
Névleges áram I_N	1,9 A
Névleges fordulatszám n	2100 1/min
Max. fordulatszám $n_{\max}$	2680 1/min
Teljesítményfelvétel $P_{1\max}$	1300 W
Zavarkibocsátás	EN 61800-3
Zavartűrés	EN 61800-3
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Kábelcsavarzat	1 x M25x1.5

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Szürkeöntvény
Járókerék	PPE/PS-GF30
Tengely	Nemesacél
Tengelytömítés	AQ1EGG
Közdarab	5.1301/EN-GJL-250, KTL-bevonatú

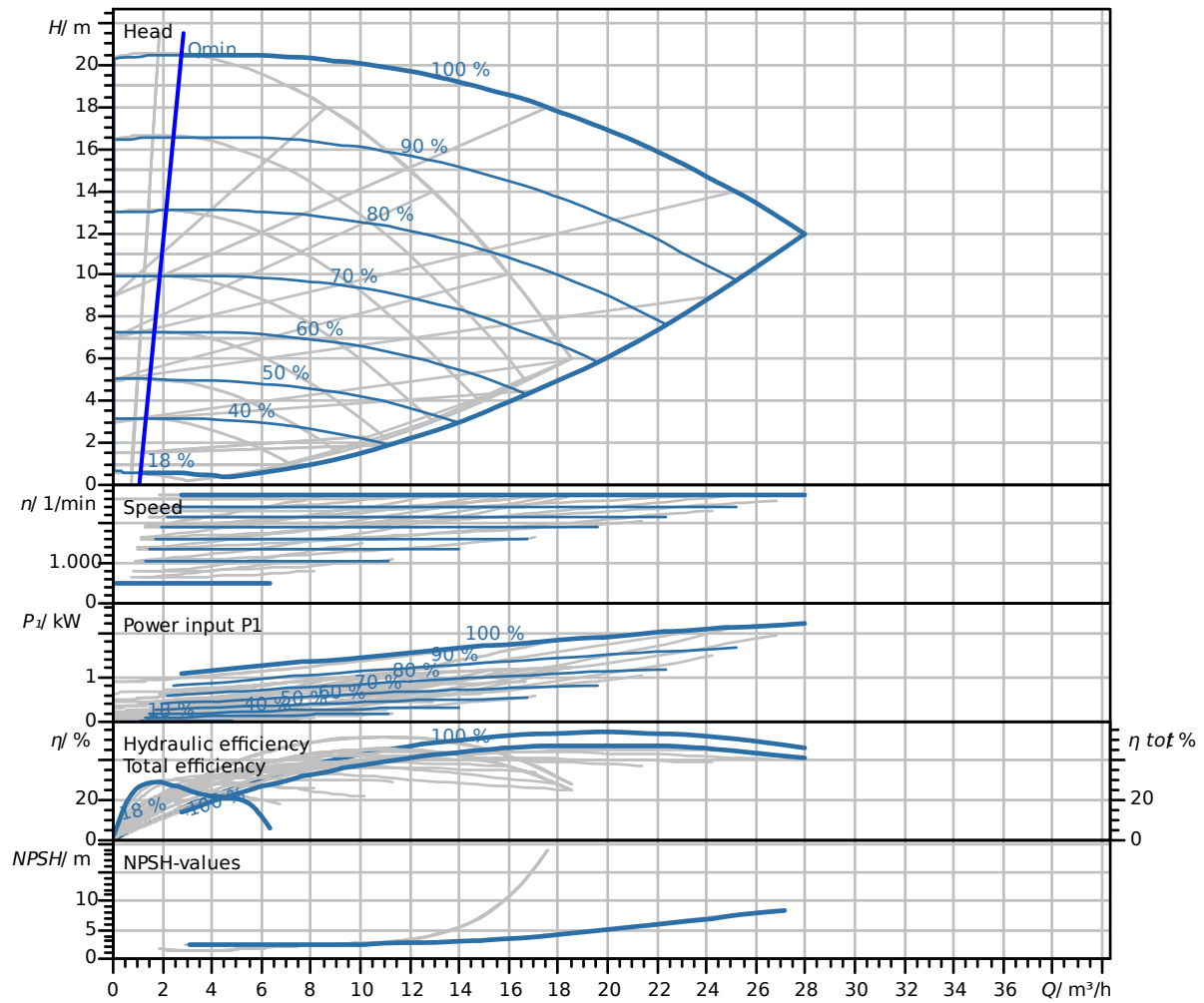
Megengedett folyadékok (további folyadékok ajánlatkérésre)

Fűtővíz (VDI 2035 szerint)	igen
Hőhordozó olaj	Különleges kivitel felár ellenében
Hűtő- és hidegvíz	igen
Víz-glikol keverék (20 – 40 Vol.% glikol és ≤ 40 °C közeghőmérséklet mellett)	igen

Telepítési méretek

Beépítési hossz L_0	260 mm
Szívóoldali csőcsatlakozás D_N	DN 32
Nyomóoldali csőcsatlakozás $D_N d$	DN 32

Jelleggörbék



Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	$\geq 0,4$
Maximális üzemi nyomás P_N	16 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	50 °C

Meghajtás

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50/60 Hz
Pólusok száma	4
Motor energiahatékonysági osztálya	IE5
Motor névleges teljesítménye P_2	1,1 kW
Névleges áram I_N	1,9 A
Névleges fordulatszám n	2100 1/min
Max. fordulatszám $n_{\max}$	2680 1/min
Teljesítményfelvétel $P_{1\max}$	1300 W
Zavarkibocsátás	EN 61800-3
Zavartűrés	EN 61800-3
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Kábelcsavarzat	1 x M25x1.5

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Szürkeöntvény
Járókerék	PPE/PS-GF30
Tengely	Nemesacél
Tengelytömítés	AQ1EGG
Közdarab	5.1301/EN-GJL-250, KTL-bevonatú

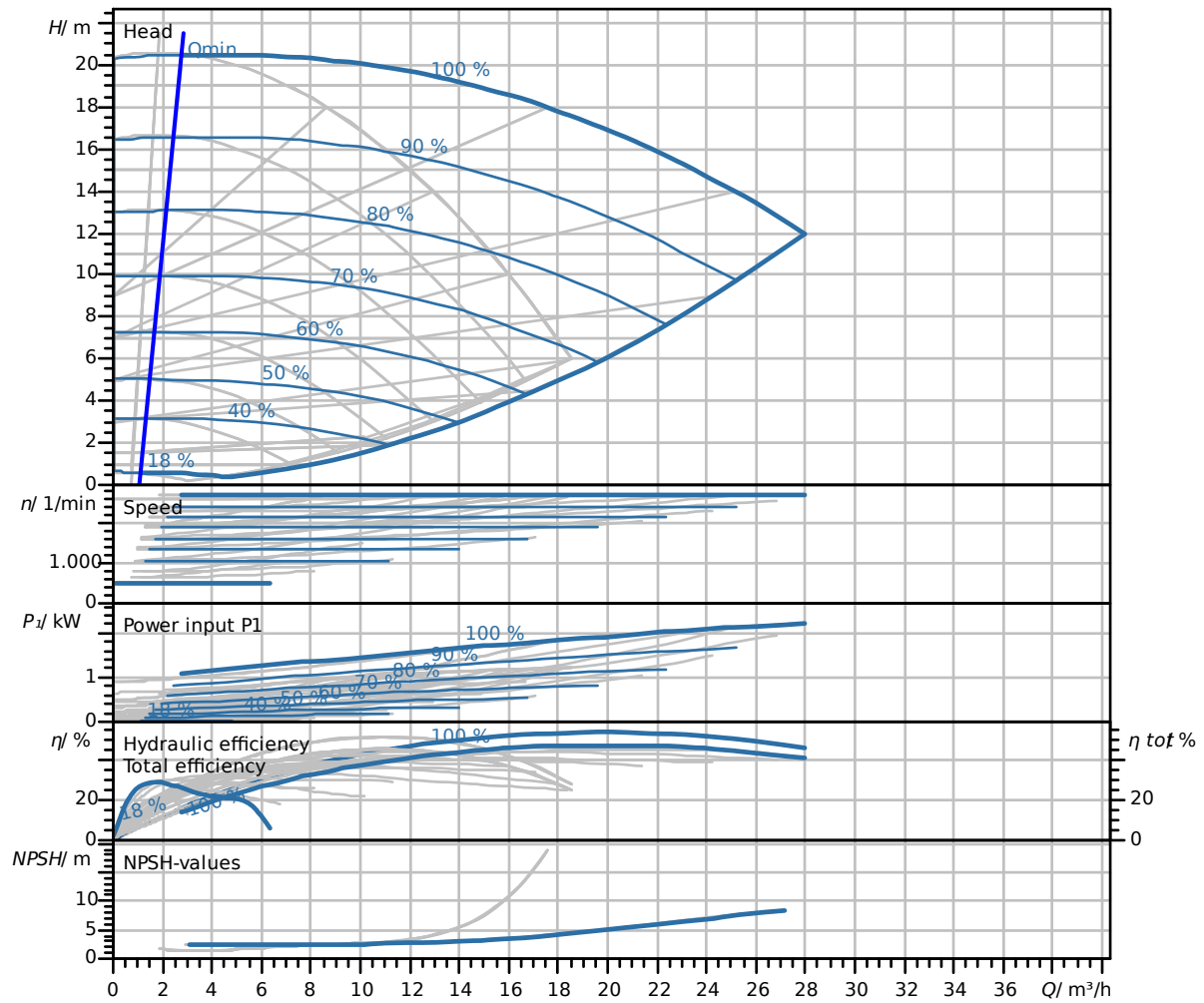
Megengedett folyadékok (további folyadékok ajánlatkérésre)

Fűtővíz (VDI 2035 szerint)	igen
Hőhordozó olaj	Különleges kivétel felár ellenében
Hűtő- és hidegvíz	igen
Víz-glikol keverék (20 – 40 Vol.% glikol és ≤ 40 °C közeghőmérséklet mellett)	igen

Telepítési méretek

Beépítési hossz L_0	260 mm
Szívóoldali csőcsatlakozás D_N	DN 32
Nyomóoldali csőcsatlakozás $D_N d$	DN 32

Jelleggörbék



Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	$\geq 0,4$
Maximális üzemi nyomás P_N	16 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	50 °C

Meghajtás

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50/60 Hz
Pólusok száma	4
Motor energiahatékonysági osztálya	IE5
Motor névleges teljesítménye P_2	1,1 kW
Névleges áram I_N	1,9 A
Névleges fordulatszám n	2100 1/min
Max. fordulatszám $n_{\max}$	2680 1/min
Teljesítményfelvétel $P_{1\max}$	1300 W
Zavarkibocsátás	EN 61800-3
Zavartűrés	EN 61800-3
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Kábelcsavarzat	1 x M25x1.5

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Szürkeöntvény
Járókerék	PPE/PS-GF30
Tengely	Nemesacél
Tengelytömítés	Q1Q1X4GG
Közdarab	5.1301/EN-GJL-250, KTL-bevonatú

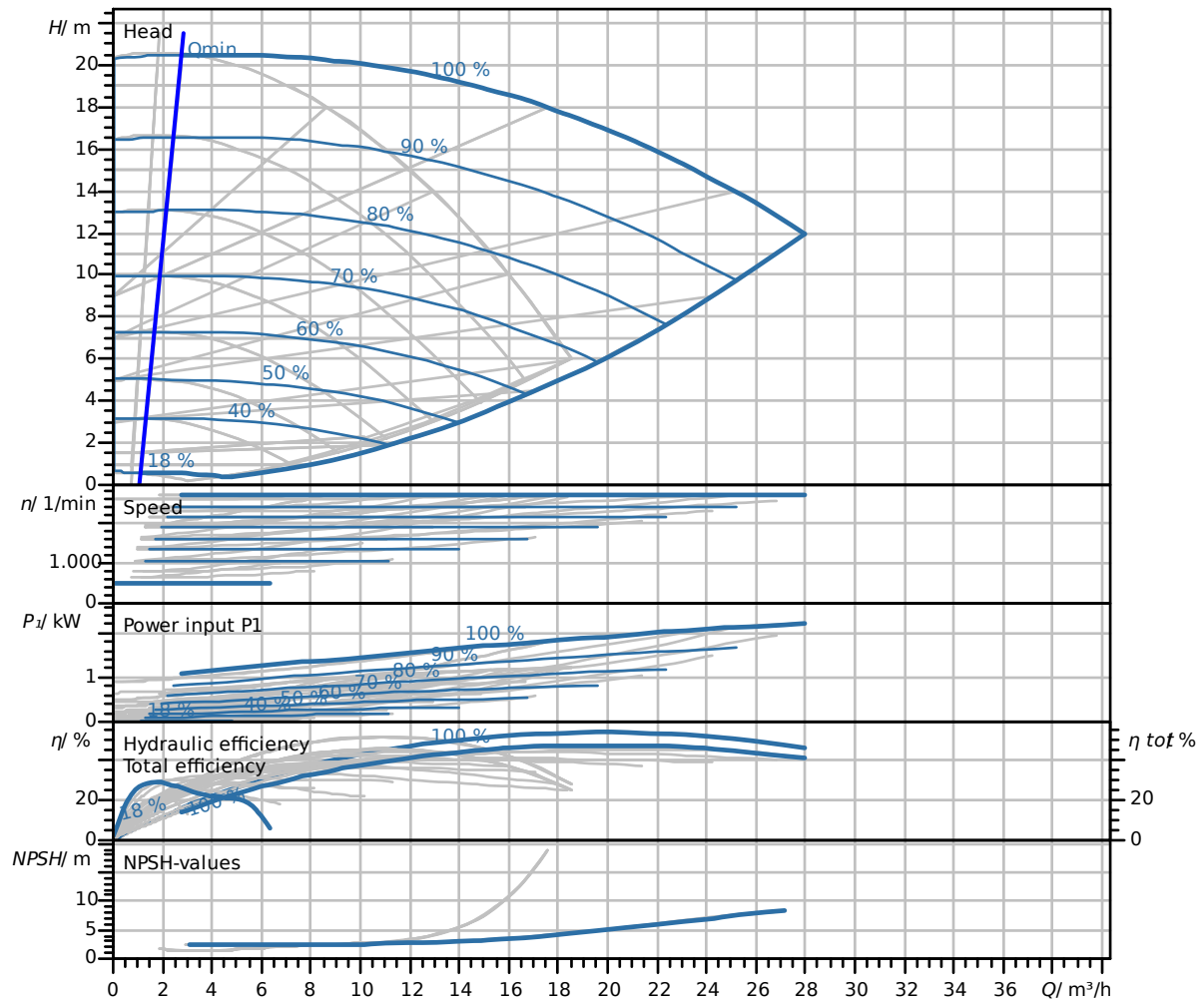
Megengedett folyadékok (további folyadékok ajánlatkérésre)

Fűtővíz (VDI 2035 szerint)	igen
Hőhordozó olaj	Különleges kivitel felár ellenében
Hűtő- és hidegvíz	igen
Víz-glikol keverék (20 – 40 Vol.% glikol és ≤ 40 °C közeghőmérséklet mellett)	igen

Telepítési méretek

Beépítési hossz L_0	260 mm
Szívóoldali csőcsatlakozás D_N	DN 32
Nyomóoldali csőcsatlakozás $D_N d$	DN 32

Jelleggörbék



Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	≥0,4
Maximális üzemi nyomás P_N	16 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	50 °C

Meghajtás

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50/60 Hz
Pólusok száma	4
Motor energiahatékonysági osztálya	IE5
Motor névleges teljesítménye P_2	1,1 kW
Névleges áram I_N	1,9 A
Névleges fordulatszám n	2100 1/min
Max. fordulatszám $n_{\max}$	2680 1/min
Teljesítményfelvétel $P_{1\max}$	1300 W
Zavarkibocsátás	EN 61800-3
Zavartűrés	EN 61800-3
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Kábelcsavarzat	1 x M25x1.5

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Szürkeöntvény
Járókerék	PPE/PS-GF30
Tengely	Nemesacél
Tengelytömítés	Q1Q1X4GG
Közdarab	5.1301/EN-GJL-250, KTL-bevonatú

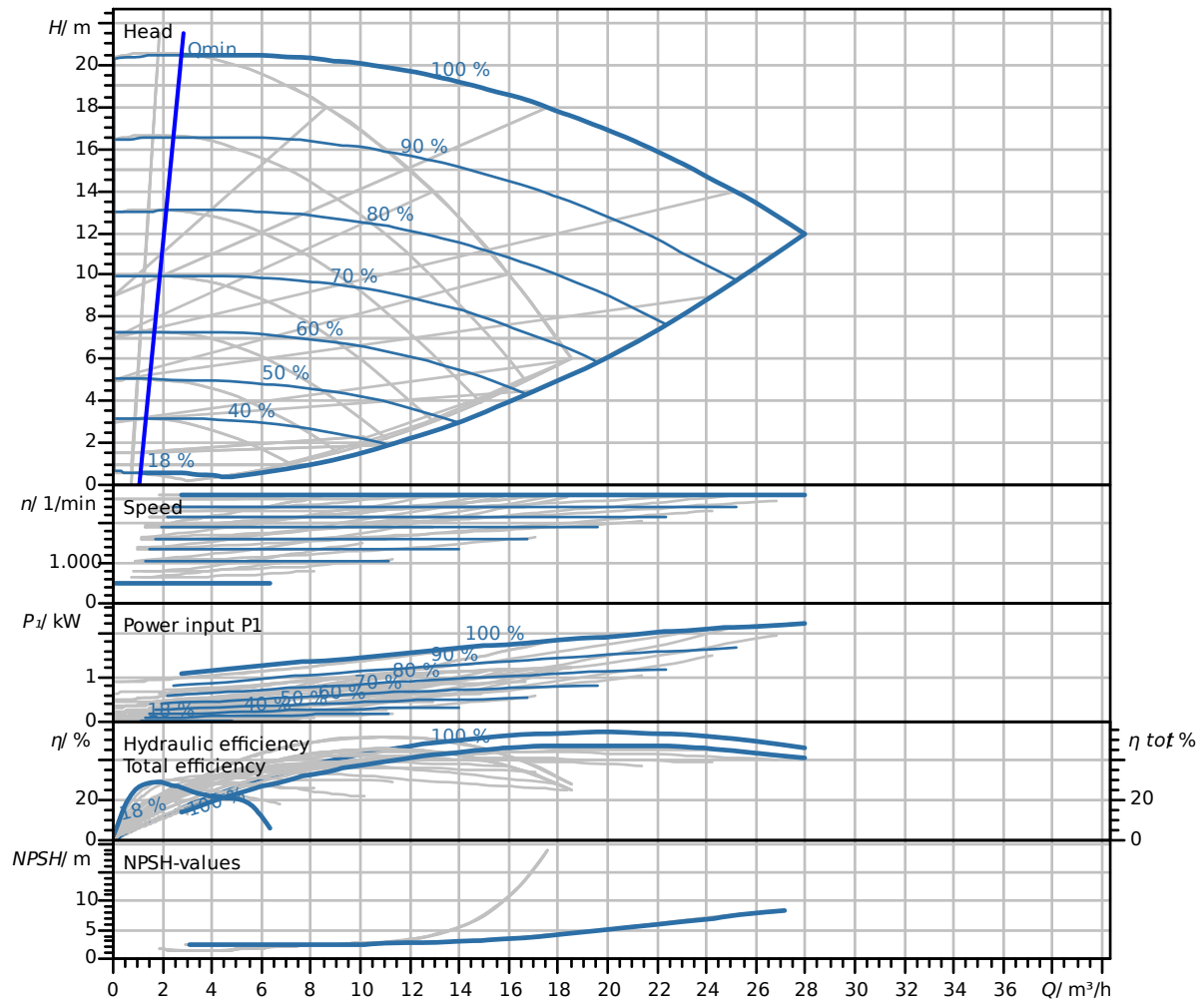
Megengedett folyadékok (további folyadékok ajánlatkérésre)

Fűtővíz (VDI 2035 szerint)	igen
Hőhordozó olaj	Különleges kivitel felár ellenében
Hűtő- és hidegvíz	igen
Víz-glikol keverék (20 – 40 Vol.% glikol és ≤ 40 °C közeghőmérséklet mellett)	igen

Telepítési méretek

Beépítési hossz L_0	260 mm
Szívóoldali csőcsatlakozás D_N	DN 32
Nyomóoldali csőcsatlakozás $D_N d$	DN 32

Jelleggörbék



Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	$\geq 0,4$
Maximális üzemi nyomás P_N	16 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	50 °C

Meghajtás

Hálózati csatlakozás	1~230 V, 50/60 Hz
Pólusok száma	4
Motor energiahatékonysági osztálya	IE5
Motor névleges teljesítménye P_2	1,1 kW
Névleges áram I_N	5,6 A
Névleges fordulatszám n	2100 1/min
Max. fordulatszám $n_{\max}$	2680 1/min
Teljesítményfelvétel $P_{1\max}$	1300 W
Zavarkibocsátás	EN 61800-3
Zavartűrés	EN 61800-3
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Kábelcsavarzat	1 x M25x1.5

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Szürkeöntvény
Járókerék	PPE/PS-GF30
Tengely	Nemesacél
Tengelytömítés	AQ1EGG
Közdarab	5.1301/EN-GJL-250, KTL-bevonatú

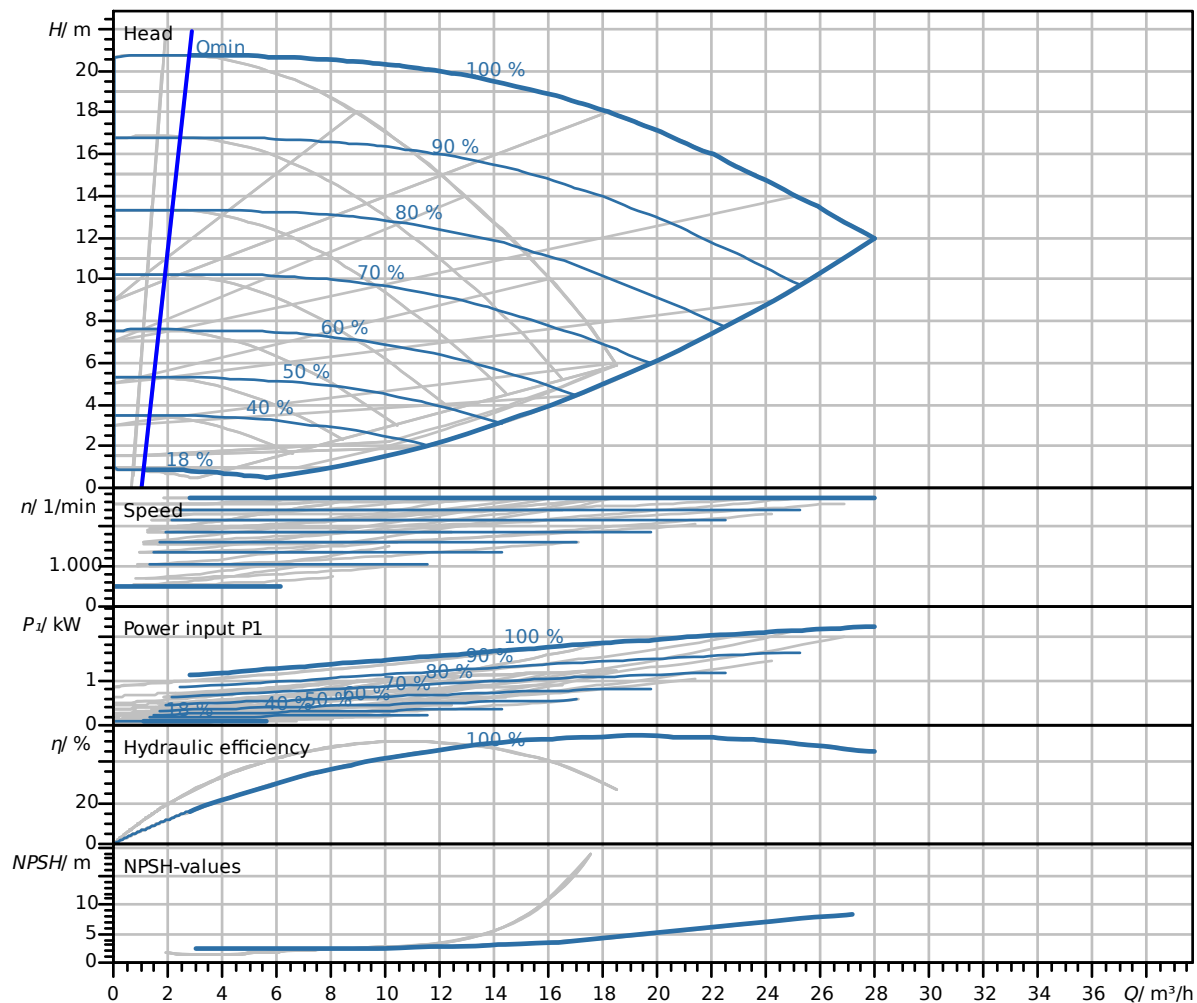
Megengedett folyadékok (további folyadékok ajánlatkérésre)

Fűtővíz (VDI 2035 szerint)	igen
Hőhordozó olaj	Különleges kivétel felár ellenében
Hűtő- és hidegvíz	igen
Víz-glikol keverék (20 – 40 Vol.% glikol és ≤ 40 °C közeghőmérséklet mellett)	igen

Telepítési méretek

Beépítési hossz L_0	260 mm
Szívóoldali csőcsatlakozás D_N	DN 32
Nyomóoldali csőcsatlakozás $D_N d$	DN 32

Jelleggörbék



Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	$\geq 0,4$
Maximális üzemi nyomás P_N	16 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	50 °C

Meghajtás

Hálózati csatlakozás	1~230 V, 50/60 Hz
Pólusok száma	4
Motor energiahatékonysági osztálya	IE5
Motor névleges teljesítménye P_2	1,1 kW
Névleges áram I_N	5,6 A
Névleges fordulatszám n	2100 1/min
Max. fordulatszám $n_{\max}$	2680 1/min
Teljesítményfelvétel $P_{1\max}$	1300 W
Zavarkibocsátás	EN 61800-3
Zavartűrés	EN 61800-3
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Kábelcsavarzat	1 x M25x1.5

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Szürkeöntvény
Járókerék	PPE/PS-GF30
Tengely	Nemesacél
Tengelytömítés	AQ1EGG
Közdarab	5.1301/EN-GJL-250, KTL-bevonatú

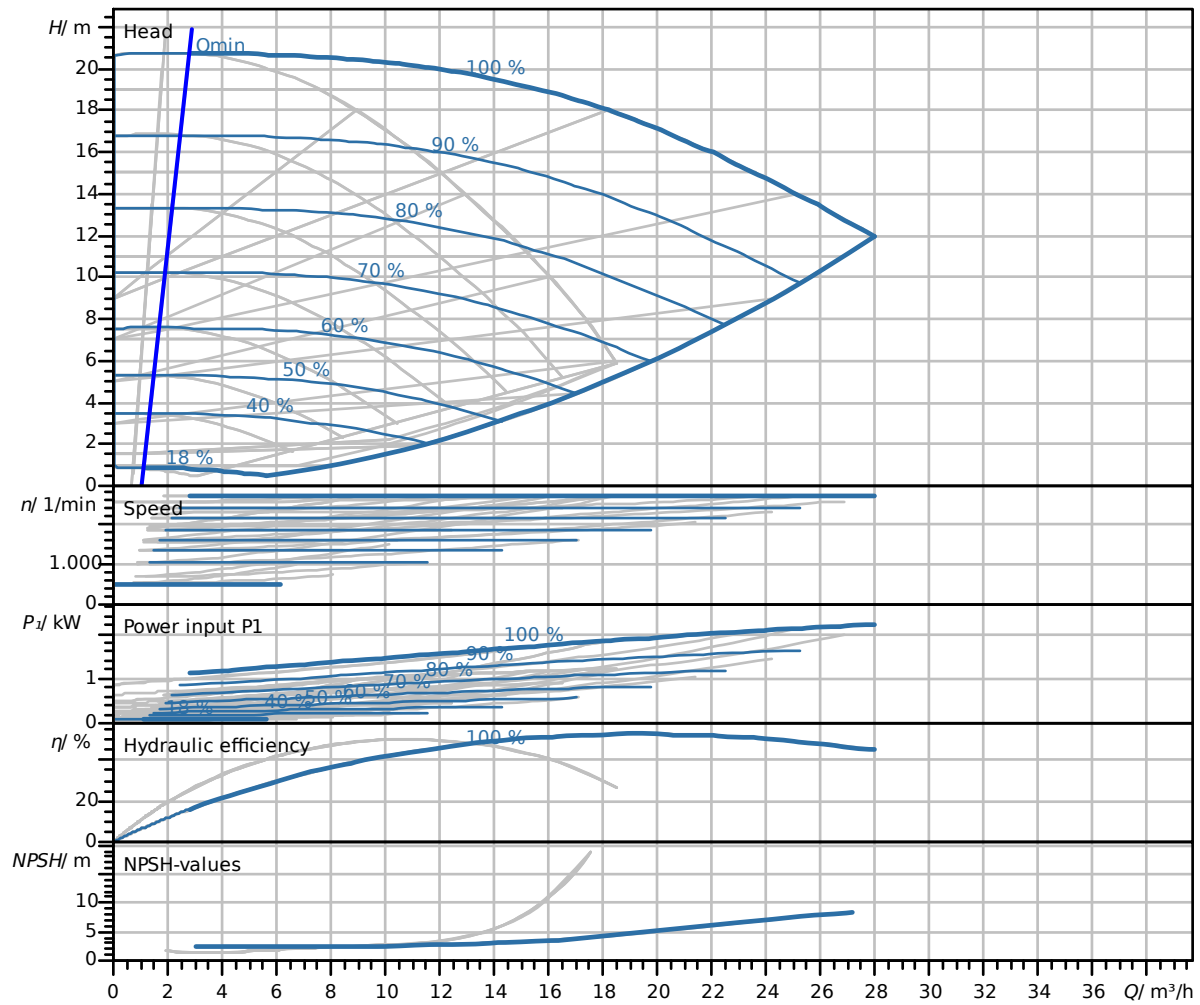
Megengedett folyadékok (további folyadékok ajánlatkérésre)

Fűtővíz (VDI 2035 szerint)	igen
Hőhordozó olaj	Különleges kivitel felár ellenében
Hűtő- és hidegvíz	igen
Víz-glikol keverék (20 – 40 Vol.% glikol és ≤ 40 °C közeghőmérséklet mellett)	igen

Telepítési méretek

Beépítési hossz L_0	260 mm
Szívóoldali csőcsatlakozás D_N	DN 32
Nyomóoldali csőcsatlakozás $D_N d$	DN 32

Jelleggörbék



Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	$\geq 0,4$
Maximális üzemi nyomás P_N	16 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	50 °C

Meghajtás

Hálózati csatlakozás	1~230 V, 50/60 Hz
Pólusok száma	4
Motor energiahatékonysági osztálya	IE5
Motor névleges teljesítménye P_2	1,1 kW
Névleges áram I_N	5,6 A
Névleges fordulatszám n	2100 1/min
Max. fordulatszám $n_{\max}$	2680 1/min
Teljesítményfelvétel $P_{1\max}$	1300 W
Zavarkibocsátás	EN 61800-3
Zavartűrés	EN 61800-3
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Kábelcsavarzat	1 x M25x1.5

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Szürkeöntvény
Járókerék	PPE/PS-GF30
Tengely	Nemesacél
Tengelytömítés	Q1Q1X4GG
Közdarab	5.1301/EN-GJL-250, KTL-bevonatú

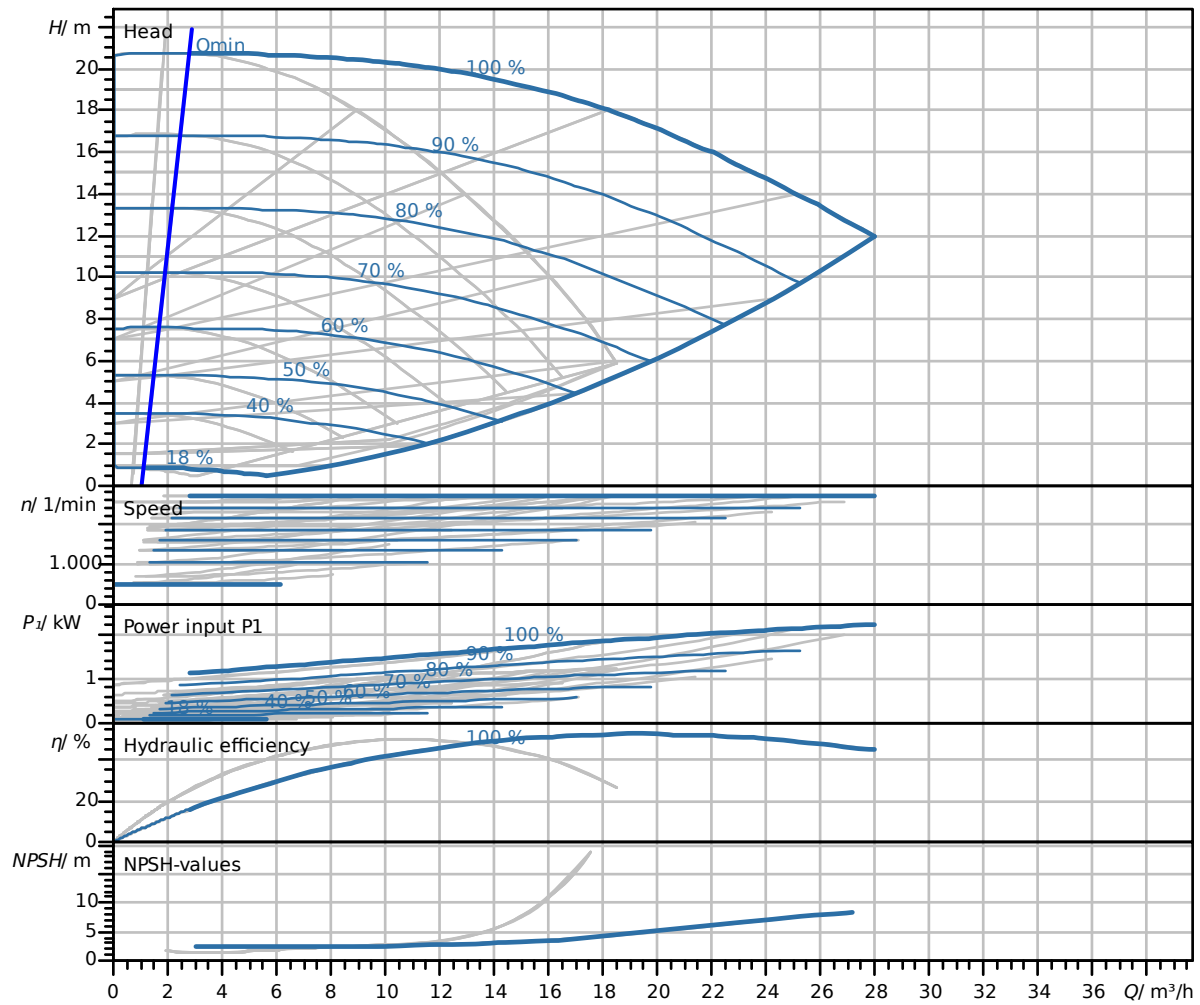
Megengedett folyadékok (további folyadékok ajánlatkérésre)

Fűtővíz (VDI 2035 szerint)	igen
Hőhordozó olaj	Különleges kivétel felár ellenében
Hűtő- és hidegvíz	igen
Víz-glikol keverék (20 – 40 Vol.% glikol és ≤ 40 °C közeghőmérséklet mellett)	igen

Telepítési méretek

Beépítési hossz L_0	260 mm
Szívóoldali csőcsatlakozás D_N	DN 32
Nyomóoldali csőcsatlakozás $D_N d$	DN 32

Jelleggörbék



Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	$\geq 0,4$
Maximális üzemi nyomás P_N	16 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	50 °C

Meghajtás

Hálózati csatlakozás	1~230 V, 50/60 Hz
Pólusok száma	4
Motor energiahatékonysági osztálya	IE5
Motor névleges teljesítménye P_2	1,1 kW
Névleges áram I_N	5,6 A
Névleges fordulatszám n	2100 1/min
Max. fordulatszám $n_{\max}$	2680 1/min
Teljesítményfelvétel $P_{1\max}$	1300 W
Zavarkibocsátás	EN 61800-3
Zavartűrés	EN 61800-3
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Kábelcsavarzat	1 x M25x1.5

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Szürkeöntvény
Járókerék	PPE/PS-GF30
Tengely	Nemesacél
Tengelytömítés	Q1Q1X4GG
Közdarab	5.1301/EN-GJL-250, KTL-bevonatú

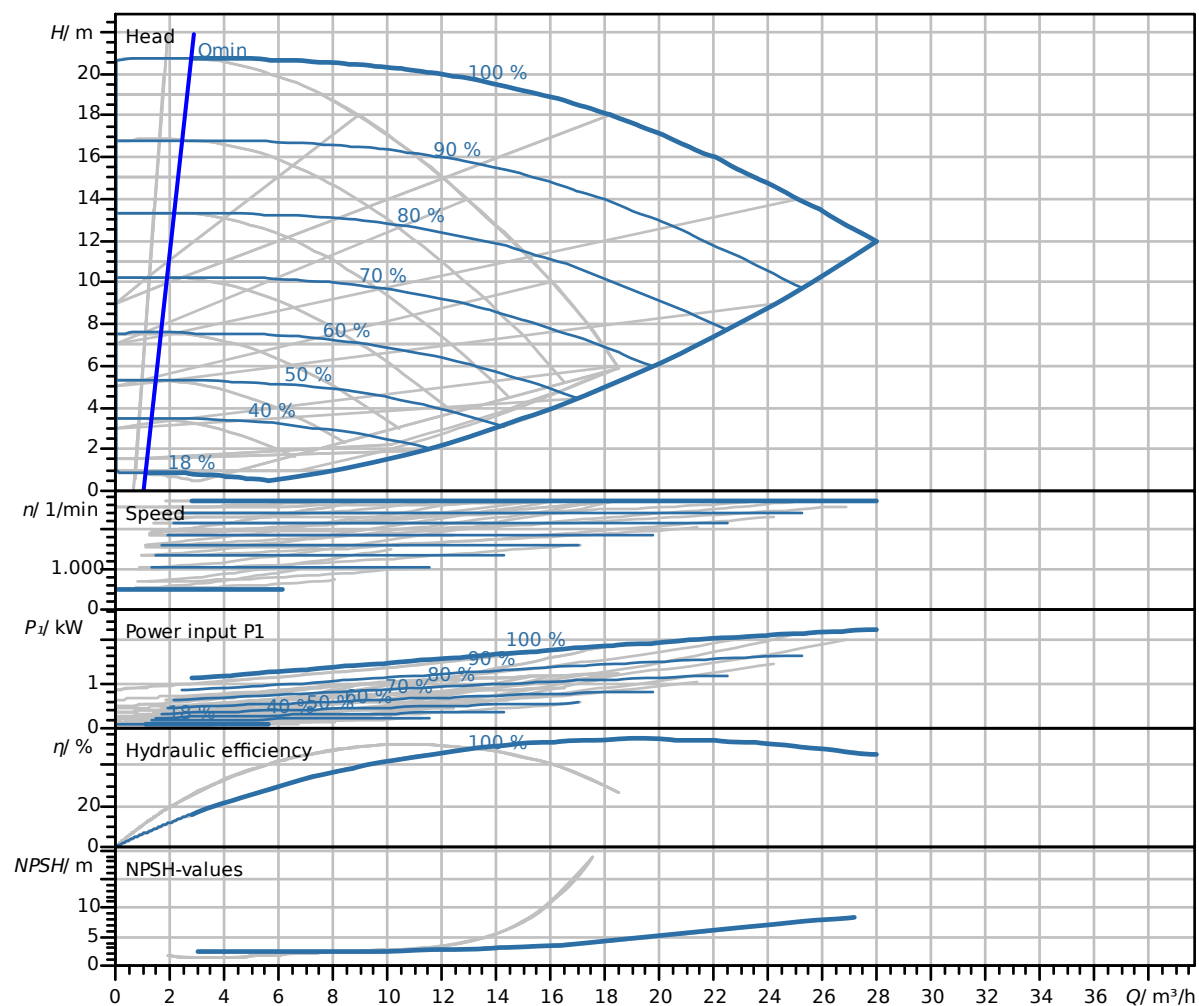
Megengedett folyadékok (további folyadékok ajánlatkérésre)

Fűtővíz (VDI 2035 szerint)	igen
Hőhordozó olaj	Különleges kivétel felár ellenében
Hűtő- és hidegvíz	igen
Víz-glikol keverék (20 – 40 Vol.% glikol és ≤ 40 °C közeghőmérséklet mellett)	igen

Telepítési méretek

Beépítési hossz L_0	260 mm
Szívóoldali csőcsatlakozás D_N	DN 32
Nyomóoldali csőcsatlakozás $D_N d$	DN 32

Jelleggörbék



Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	$\geq 0,4$
Maximális üzemi nyomás P_N	16 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	50 °C

Meghajtás

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50/60 Hz
Pólusok száma	4
Motor energiahatékonysági osztálya	IE5
Motor névleges teljesítménye P_2	1,5 kW
Névleges áram I_N	2,7 A
Névleges fordulatszám n	2980 1/min
Max. fordulatszám $n_{\max}$	2980 1/min
Teljesítményfelvétel $P_{1\max}$	1700 W
Zavarkibocsátás	EN 61800-3
Zavartűrés	EN 61800-3
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Kábelcsavarzat	1 x M25x1.5

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Szürkeöntvény
Járókerék	PPE/PS-GF30
Tengely	Nemesacél
Tengelytömítés	AQ1EGG
Közdarab	5.1301/EN-GJL-250, KTL-bevonatú

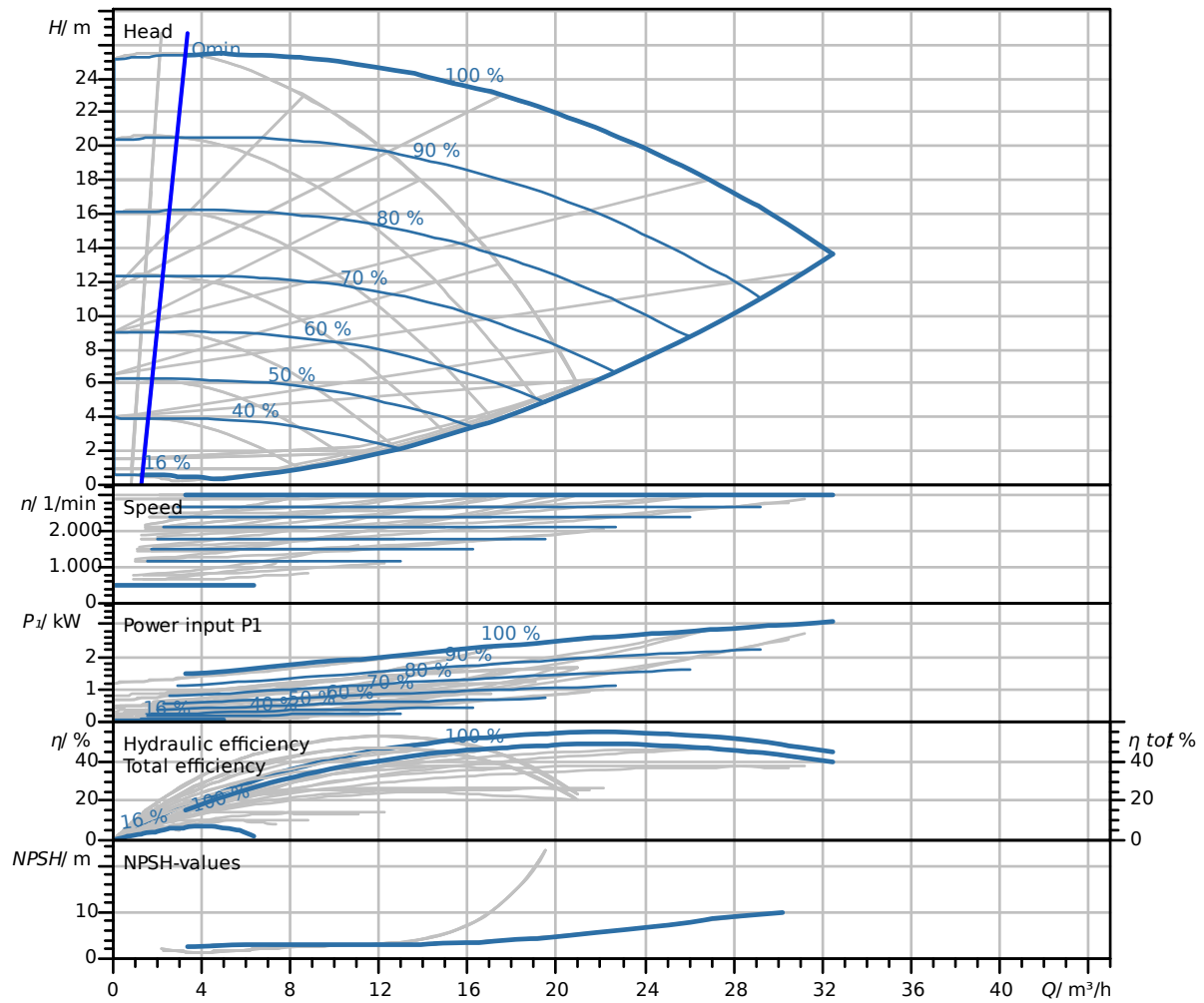
Megengedett folyadékok (további folyadékok ajánlatkérésre)

Fűtővíz (VDI 2035 szerint)	igen
Hőhordozó olaj	Különleges kivitel felár ellenében
Hűtő- és hidegvíz	igen
Víz-glikol keverék (20 – 40 Vol.% glikol és ≤ 40 °C közeghőmérséklet mellett)	igen

Telepítési méretek

Beépítési hossz L_0	260 mm
Szívóoldali csőcsatlakozás D_N	DN 32
Nyomóoldali csőcsatlakozás $D_N d$	DN 32

Jelleggörbék



Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	$\geq 0,4$
Maximális üzemi nyomás P_N	16 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	50 °C

Meghajtás

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50/60 Hz
Pólusok száma	4
Motor energiahatékonysági osztálya	IE5
Motor névleges teljesítménye P_2	1,5 kW
Névleges áram I_N	2,7 A
Névleges fordulatszám n	2980 1/min
Max. fordulatszám $n_{\max}$	2980 1/min
Teljesítményfelvétel $P_{1\max}$	1700 W
Zavarkibocsátás	EN 61800-3
Zavartűrés	EN 61800-3
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Kábelcsavarzat	1 x M25x1.5

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Szürkeöntvény
Járókerék	PPE/PS-GF30
Tengely	Nemesacél
Tengelytömítés	AQ1EGG
Közdarab	5.1301/EN-GJL-250, KTL-bevonatú

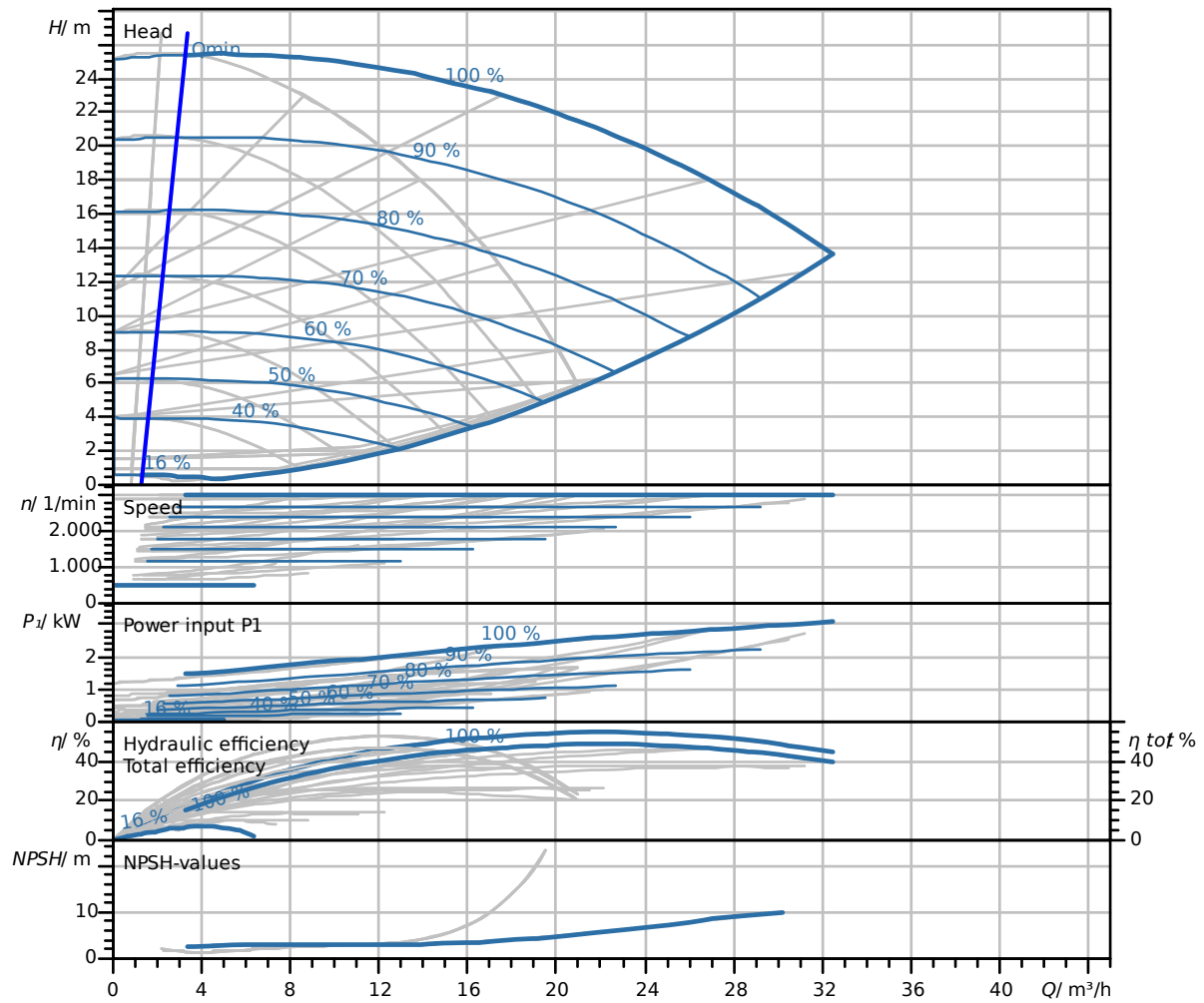
Megengedett folyadékok (további folyadékok ajánlatkérésre)

Fűtővíz (VDI 2035 szerint)	igen
Hőhordozó olaj	Különleges kivétel felár ellenében
Hűtő- és hidegvíz	igen
Víz-glikol keverék (20 – 40 Vol.% glikol és ≤ 40 °C közeghőmérséklet mellett)	igen

Telepítési méretek

Beépítési hossz L_0	260 mm
Szívóoldali csőcsatlakozás D_N	DN 32
Nyomóoldali csőcsatlakozás $D_N d$	DN 32

Jelleggörbék



Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	≥0,4
Maximális üzemi nyomás P_N	16 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	50 °C

Meghajtás

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50/60 Hz
Pólusok száma	4
Motor energiahatékonysági osztálya	IE5
Motor névleges teljesítménye P_2	1,5 kW
Névleges áram I_N	2,7 A
Névleges fordulatszám n	2980 1/min
Max. fordulatszám $n_{\max}$	2980 1/min
Teljesítményfelvétel $P_{1\max}$	1700 W
Zavarkibocsátás	EN 61800-3
Zavartűrés	EN 61800-3
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Kábelcsavarzat	1 x M25x1.5

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Szürkeöntvény
Járókerék	PPE/PS-GF30
Tengely	Nemesacél
Tengelytömítés	Q1Q1X4GG
Közdarab	5.1301/EN-GJL-250, KTL-bevonatú

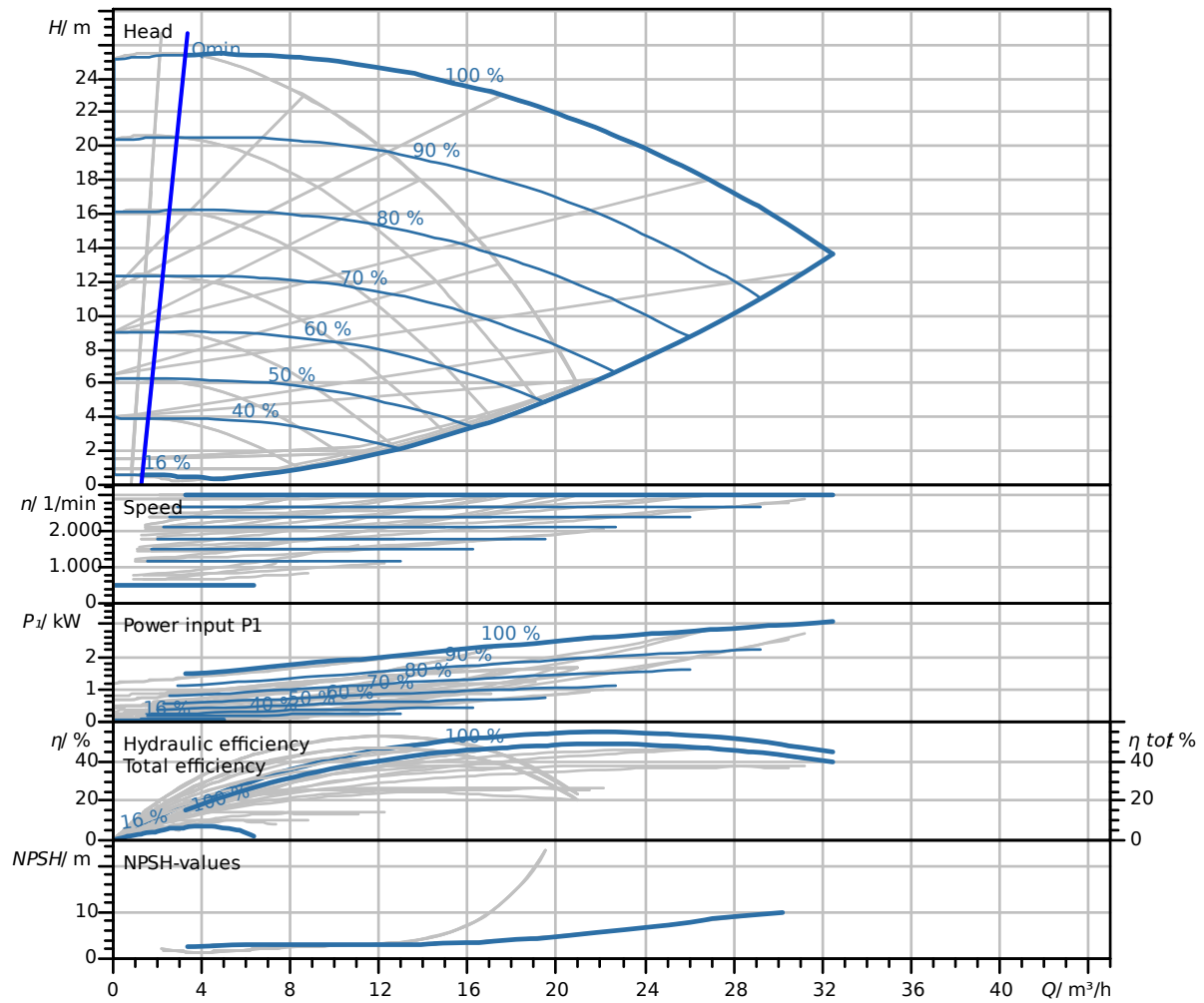
Megengedett folyadékok (további folyadékok ajánlatkérésre)

Fűtővíz (VDI 2035 szerint)	igen
Hőhordozó olaj	Különleges kivitel felár ellenében
Hűtő- és hidegvíz	igen
Víz-glikol keverék (20 – 40 Vol.% glikol és ≤ 40 °C közeghőmérséklet mellett)	igen

Telepítési méretek

Beépítési hossz L_0	260 mm
Szívóoldali csőcsatlakozás D_N	DN 32
Nyomóoldali csőcsatlakozás $D_N d$	DN 32

Jelleggörbék



Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	$\geq 0,4$
Maximális üzemi nyomás P_N	16 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	50 °C

Meghajtás

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50/60 Hz
Pólusok száma	4
Motor energiahatékonysági osztálya	IE5
Motor névleges teljesítménye P_2	1,5 kW
Névleges áram I_N	2,7 A
Névleges fordulatszám n	2980 1/min
Max. fordulatszám $n_{\max}$	2980 1/min
Teljesítményfelvétel $P_{1\max}$	1700 W
Zavarkibocsátás	EN 61800-3
Zavartűrés	EN 61800-3
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Kábelcsavarzat	1 x M25x1.5

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Szürkeöntvény
Járókerék	PPE/PS-GF30
Tengely	Nemesacél
Tengelytömítés	Q1Q1X4GG
Közdarab	5.1301/EN-GJL-250, KTL-bevonatú

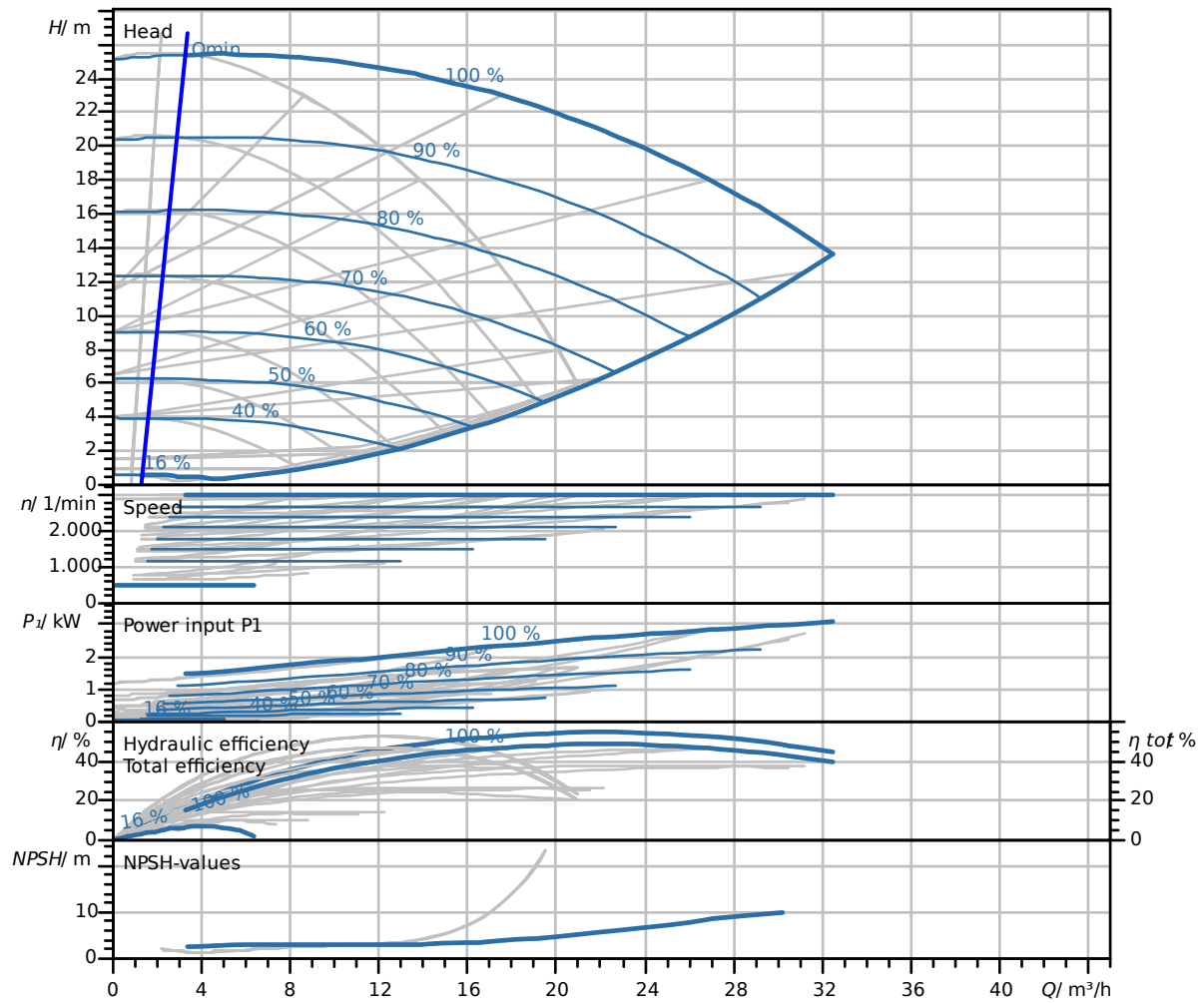
Megengedett folyadékok (további folyadékok ajánlatkérésre)

Fűtővíz (VDI 2035 szerint)	igen
Hőhordozó olaj	Különleges kivitel felár ellenében
Hűtő- és hidegvíz	igen
Víz-glikol keverék (20 – 40 Vol.% glikol és ≤ 40 °C közeghőmérséklet mellett)	igen

Telepítési méretek

Beépítési hossz L_0	260 mm
Szívóoldali csőcsatlakozás D_N	DN 32
Nyomóoldali csőcsatlakozás $D_N d$	DN 32

Jelleggörbék



Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	≥0,4
Maximális üzemi nyomás P_N	16 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	50 °C

Meghajtás

Hálózati csatlakozás	1~230 V, 50/60 Hz
Pólusok száma	4
Motor energiahatékonysági osztálya	IE5
Motor névleges teljesítménye P_2	1,5 kW
Névleges áram I_N	7,7 A
Névleges fordulatszám n	2980 1/min
Max. fordulatszám $n_{\max}$	2980 1/min
Teljesítményfelvétel $P_{1\max}$	1700 W
Zavarkibocsátás	EN 61800-3
Zavartűrés	EN 61800-3
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Kábelcsavarzat	1 x M25x1.5

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Szürkeöntvény
Járókerék	PPE/PS-GF30
Tengely	Nemesacél
Tengelytömítés	AQ1EGG
Közdarab	5.1301/EN-GJL-250, KTL-bevonatú

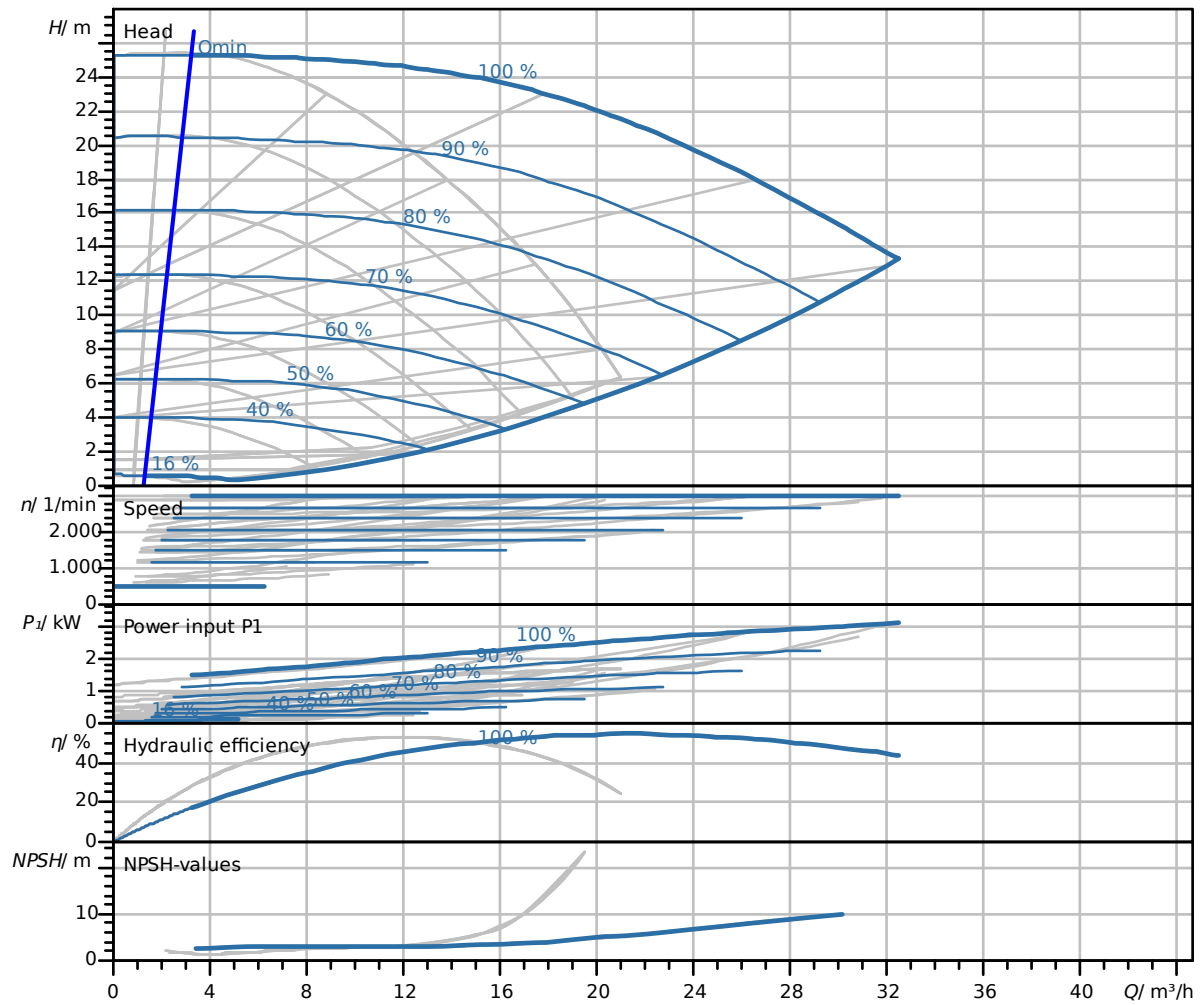
Megengedett folyadékok (további folyadékok ajánlatkérésre)

Fűtővíz (VDI 2035 szerint)	igen
Hőhordozó olaj	Különleges kivitel felár ellenében
Hűtő- és hidegvíz	igen
Víz-glikol keverék (20 – 40 Vol.% glikol és ≤ 40 °C közeghőmérséklet mellett)	igen

Telepítési méretek

Beépítési hossz L_0	260 mm
Szívóoldali csőcsatlakozás D_N	DN 32
Nyomóoldali csőcsatlakozás $D_N d$	DN 32

Jelleggörbék



Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	$\geq 0,4$
Maximális üzemi nyomás P_N	16 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	50 °C

Meghajtás

Hálózati csatlakozás	1~230 V, 50/60 Hz
Pólusok száma	4
Motor energiahatékonysági osztálya	IE5
Motor névleges teljesítménye P_2	1,5 kW
Névleges áram I_N	7,7 A
Névleges fordulatszám n	2980 1/min
Max. fordulatszám $n_{\max}$	2980 1/min
Teljesítményfelvétel $P_{1\max}$	1700 W
Zavarkibocsátás	EN 61800-3
Zavartűrés	EN 61800-3
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Kábelcsavarzat	1 x M25x1.5

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Szürkeöntvény
Járókerék	PPE/PS-GF30
Tengely	Nemesacél
Tengelytömítés	AQ1EGG
Közdarab	5.1301/EN-GJL-250, KTL-bevonatú

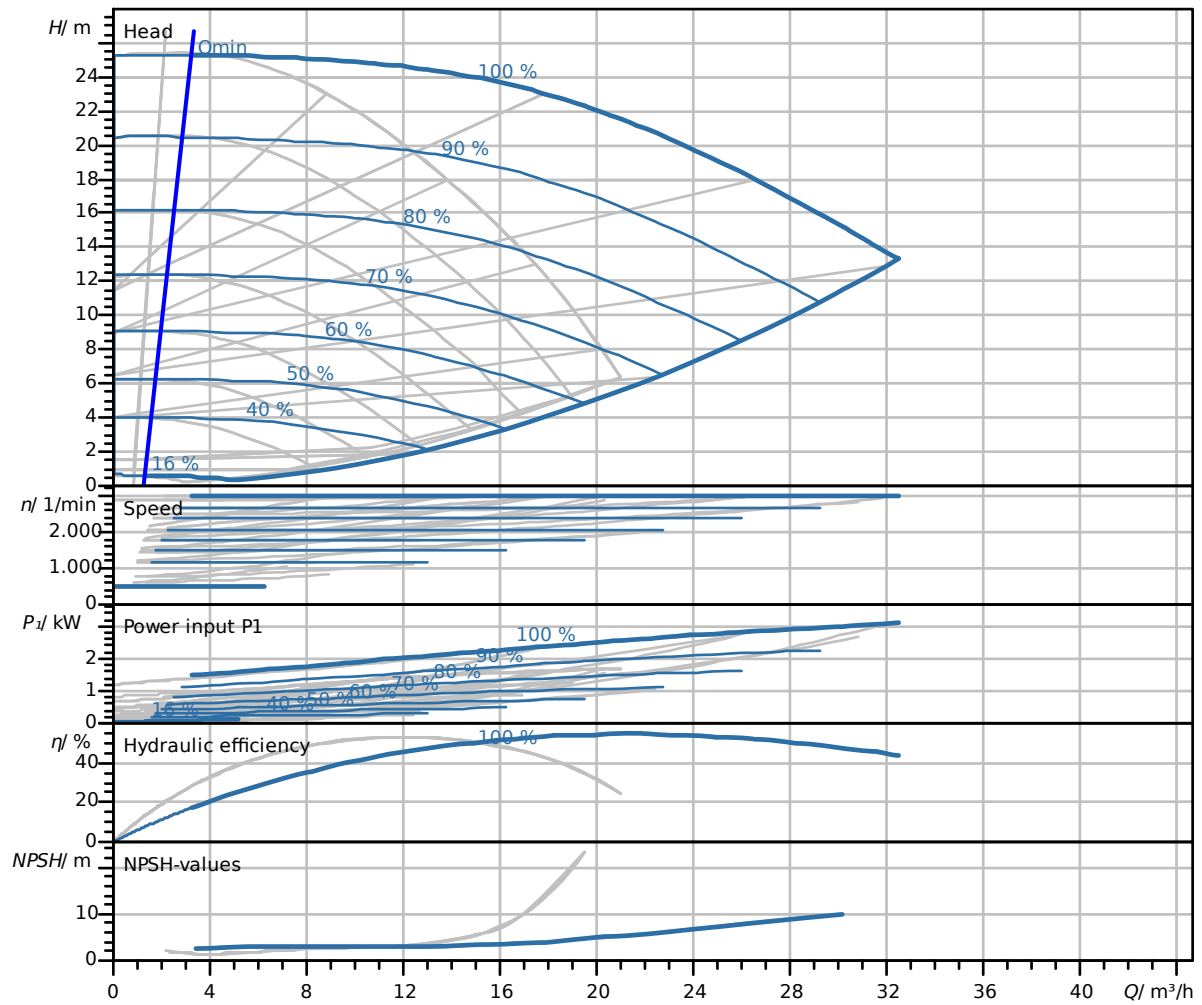
Megengedett folyadékok (további folyadékok ajánlatkérésre)

Fűtővíz (VDI 2035 szerint)	igen
Hőhordozó olaj	Különleges kivitel felár ellenében
Hűtő- és hidegvíz	igen
Víz-glikol keverék (20 – 40 Vol.% glikol és ≤ 40 °C közeghőmérséklet mellett)	igen

Telepítési méretek

Beépítési hossz L_0	260 mm
Szívóoldali csőcsatlakozás D_N	DN 32
Nyomóoldali csőcsatlakozás $D_N d$	DN 32

Jelleggörbék



Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	$\geq 0,4$
Maximális üzemi nyomás P_N	16 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	50 °C

Meghajtás

Hálózati csatlakozás	1~230 V, 50/60 Hz
Pólusok száma	4
Motor energiahatékonysági osztálya	IE5
Motor névleges teljesítménye P_2	1,5 kW
Névleges áram I_N	7,7 A
Névleges fordulatszám n	2980 1/min
Max. fordulatszám $n_{\max}$	2980 1/min
Teljesítményfelvétel $P_{1\max}$	1700 W
Zavarkibocsátás	EN 61800-3
Zavartűrés	EN 61800-3
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Kábelcsavarzat	1 x M25x1.5

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Szürkeöntvény
Járókerék	PPE/PS-GF30
Tengely	Nemesacél
Tengelytömítés	Q1Q1X4GG
Közdarab	5.1301/EN-GJL-250, KTL-bevonatú

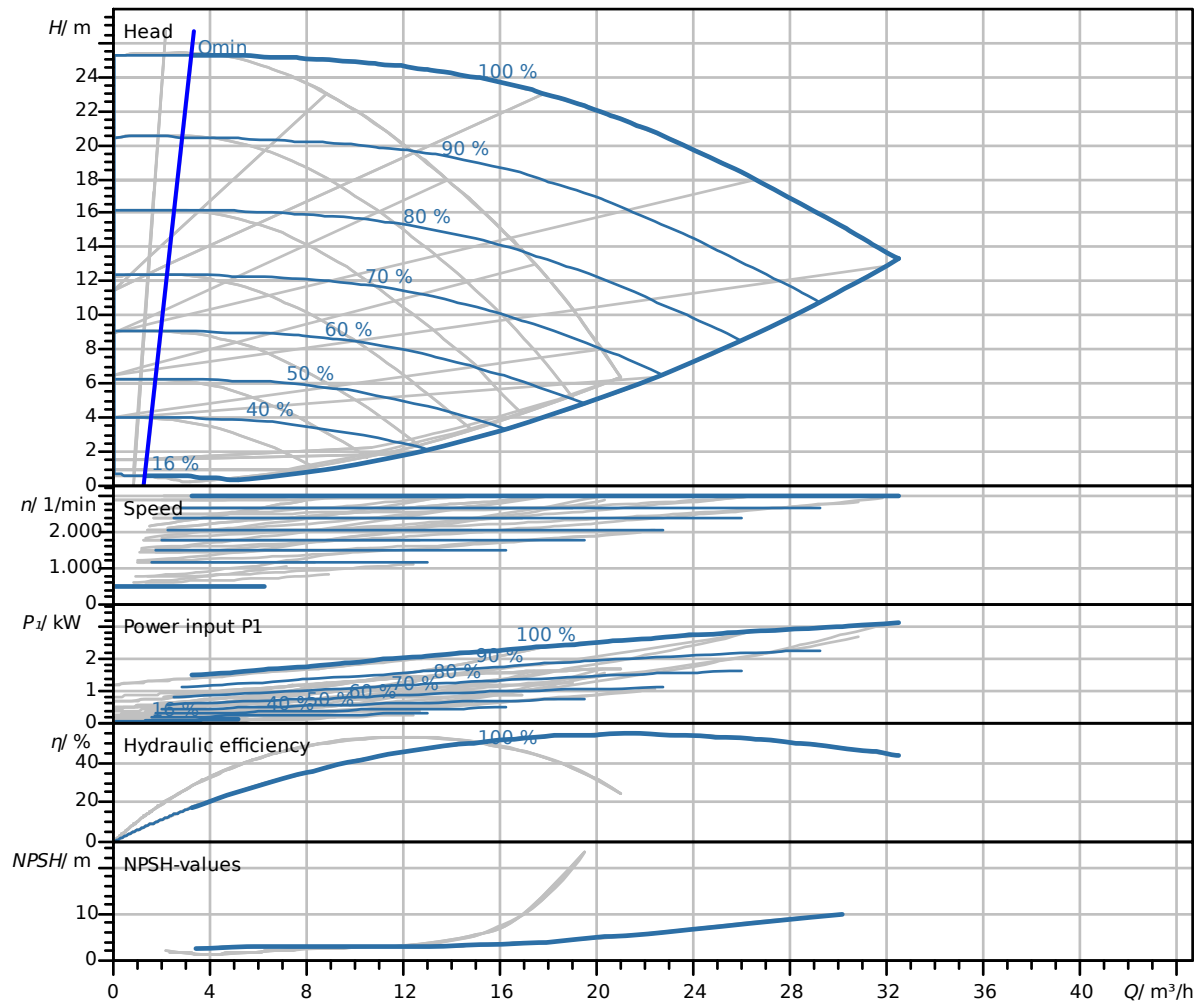
Megengedett folyadékok (további folyadékok ajánlatkérésre)

Fűtővíz (VDI 2035 szerint)	igen
Hőhordozó olaj	Különleges kivitel felár ellenében
Hűtő- és hidegvíz	igen
Víz-glikol keverék (20 – 40 Vol.% glikol és ≤ 40 °C közeghőmérséklet mellett)	igen

Telepítési méretek

Beépítési hossz L_0	260 mm
Szívóoldali csőcsatlakozás D_N	DN 32
Nyomóoldali csőcsatlakozás $D_N d$	DN 32

Jelleggörbék



Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	$\geq 0,4$
Maximális üzemi nyomás P_N	16 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	50 °C

Meghajtás

Hálózati csatlakozás	1~230 V, 50/60 Hz
Pólusok száma	4
Motor energiahatékonysági osztálya	IE5
Motor névleges teljesítménye P_2	1,5 kW
Névleges áram I_N	7,7 A
Névleges fordulatszám n	2980 1/min
Max. fordulatszám $n_{\max}$	2980 1/min
Teljesítményfelvétel $P_{1\max}$	1700 W
Zavarkibocsátás	EN 61800-3
Zavartűrés	EN 61800-3
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Kábelcsavarzat	1 x M25x1.5

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Szürkeöntvény
Járókerék	PPE/PS-GF30
Tengely	Nemesacél
Tengelytömítés	Q1Q1X4GG
Közdarab	5.1301/EN-GJL-250, KTL-bevonatú

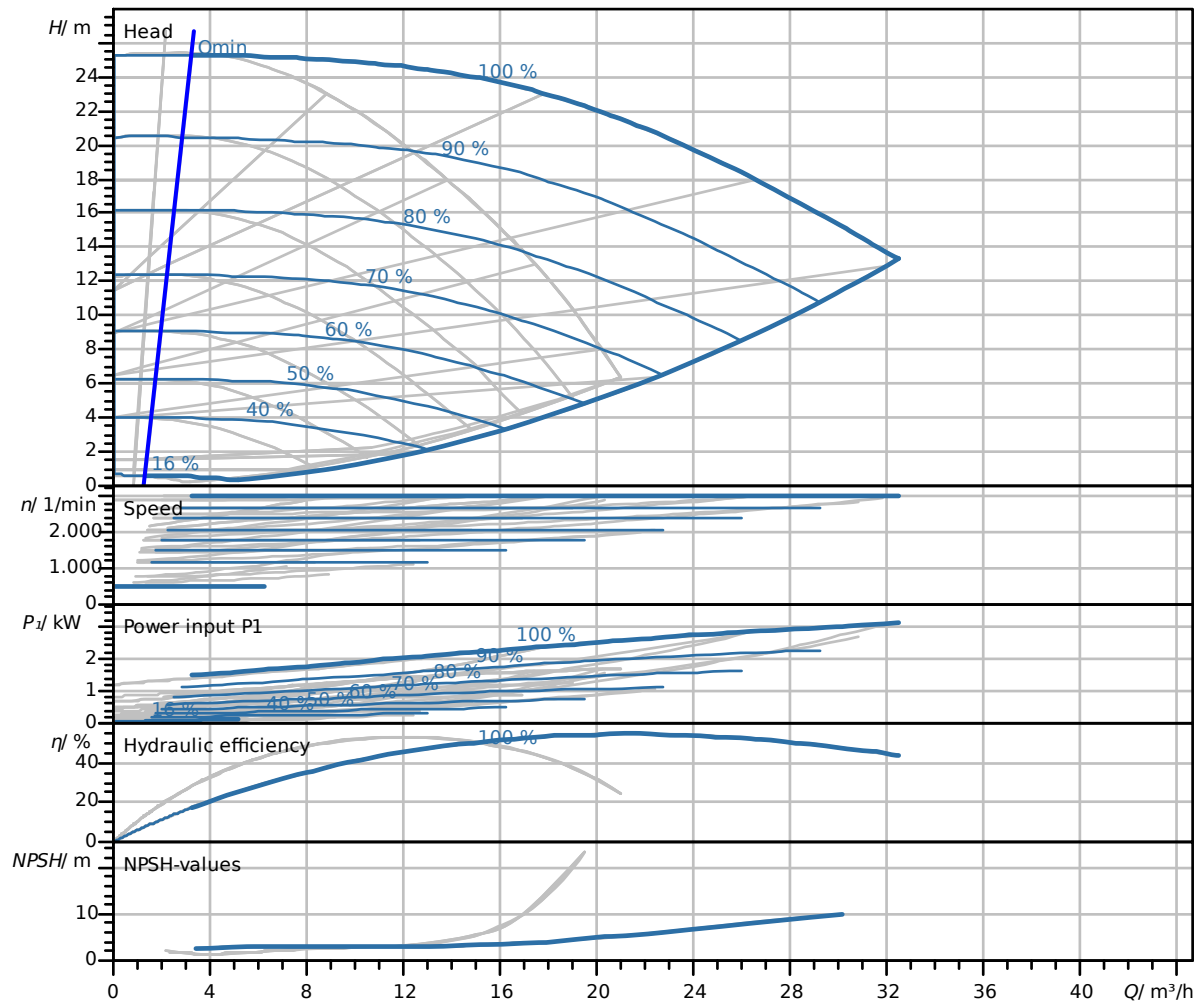
Megengedett folyadékok (további folyadékok ajánlatkérésre)

Fűtővíz (VDI 2035 szerint)	igen
Hőhordozó olaj	Különleges kivitel felár ellenében
Hűtő- és hidegvíz	igen
Víz-glikol keverék (20 – 40 Vol.% glikol és ≤ 40 °C közeghőmérséklet mellett)	igen

Telepítési méretek

Beépítési hossz L_0	260 mm
Szívóoldali csőcsatlakozás D_N	DN 32
Nyomóoldali csőcsatlakozás $D_N d$	DN 32

Jelleggörbék



Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	≥0,4
Maximális üzemi nyomás P_N	16 bar
Min. közeghőmérséklet T_{min}	-20 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	50 °C

Meghajtás

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50/60 Hz
Pólusok száma	4
Motor energiahatékonysági osztálya	IE5
Motor névleges teljesítménye P_2	2,2 kW
Névleges áram I_N	3,8 A
Névleges fordulatszám n	3000 1/min
Max. fordulatszám n_{max}	3390 1/min
Teljesítményfelvétel $P_{1 max}$	2400 W
Zavarkibocsátás	EN 61800-3
Zavartűrés	EN 61800-3
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Kábelcsavarzat	1 x M25x1.5

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Szürkeöntvény
Járókerék	PPE/PS-GF30
Tengely	Nemesacél
Tengelytömítés	AQ1EGG
Közdarab	5.1301/EN-GJL-250, KTL-bevonatú

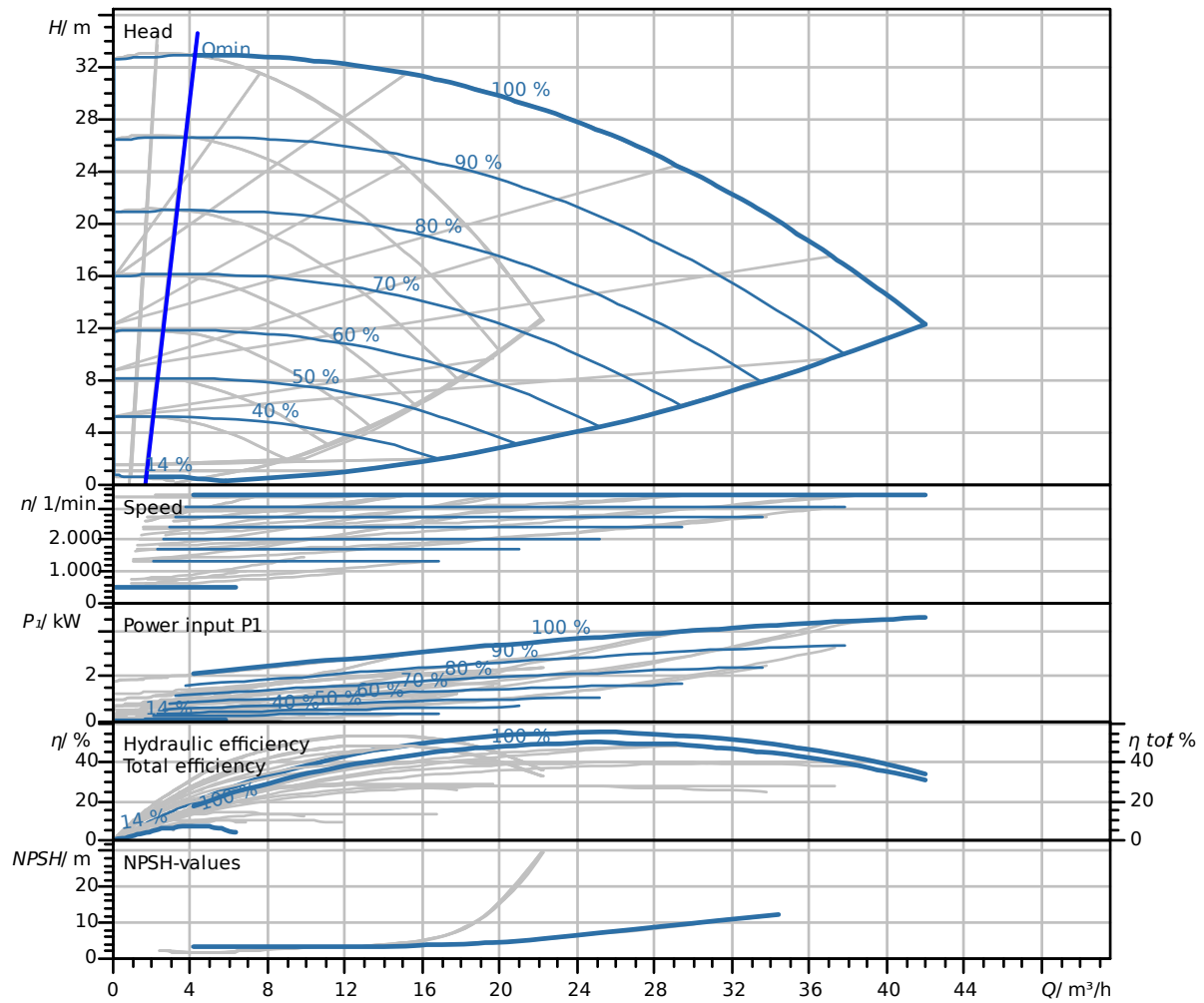
Megengedett folyadékok (további folyadékok ajánlatkérésre)

Fűtővíz (VDI 2035 szerint)	igen
Hőhordozó olaj	Különleges kivitel felár ellenében
Hűtő- és hidegvíz	igen
Víz-glikol keverék (20 – 40 Vol.% glikol és ≤ 40 °C közeghőmérséklet mellett)	igen

Telepítési méretek

Beépítési hossz L_0	260 mm
Szívóoldali csőcsatlakozás D_N	DN 32
Nyomóoldali csőcsatlakozás $D_N d$	DN 32

Jelleggörbék



Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	$\geq 0,4$
Maximális üzemi nyomás P_N	16 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	50 °C

Meghajtás

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50/60 Hz
Pólusok száma	4
Motor energiahatékonysági osztálya	IE5
Motor névleges teljesítménye P_2	2,2 kW
Névleges áram I_N	3,8 A
Névleges fordulatszám n	3000 1/min
Max. fordulatszám $n_{\max}$	3390 1/min
Teljesítményfelvétel $P_{1\max}$	2400 W
Zavarkibocsátás	EN 61800-3
Zavartűrés	EN 61800-3
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Kábelcsavarzat	1 x M25x1.5

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Szürkeöntvény
Járókerék	PPE/PS-GF30
Tengely	Nemesacél
Tengelytömítés	AQ1EGG
Közdarab	5.1301/EN-GJL-250, KTL-bevonatú

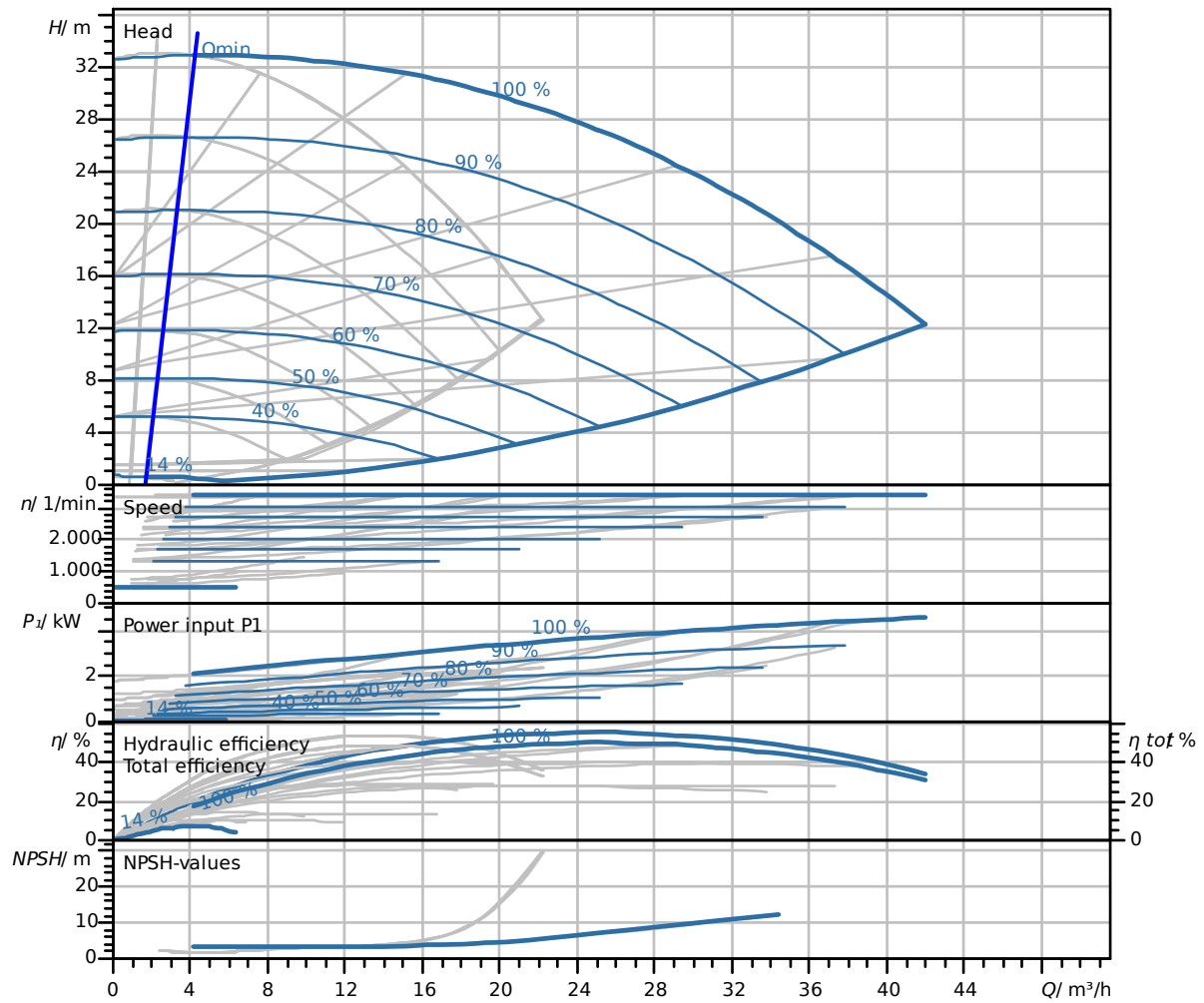
Megengedett folyadékok (további folyadékok ajánlatkérésre)

Fűtővíz (VDI 2035 szerint)	igen
Hőhordozó olaj	Különleges kivétel felár ellenében
Hűtő- és hidegvíz	igen
Víz-glikol keverék (20 – 40 Vol.% glikol és ≤ 40 °C közeghőmérséklet mellett)	igen

Telepítési méretek

Beépítési hossz L_0	260 mm
Szívóoldali csőcsatlakozás D_N	DN 32
Nyomóoldali csőcsatlakozás $D_N d$	DN 32

Jelleggörbék



Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	$\geq 0,4$
Maximális üzemi nyomás P_N	16 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	50 °C

Meghajtás

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50/60 Hz
Pólusok száma	4
Motor energiahatékonysági osztálya	IE5
Motor névleges teljesítménye P_2	2,2 kW
Névleges áram I_N	3,8 A
Névleges fordulatszám n	3000 1/min
Max. fordulatszám $n_{\max}$	3390 1/min
Teljesítményfelvétel $P_{1\max}$	2400 W
Zavarkibocsátás	EN 61800-3
Zavartűrés	EN 61800-3
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Kábelcsavarzat	1 x M25x1.5

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Szürkeöntvény
Járókerék	PPE/PS-GF30
Tengely	Nemesacél
Tengelytömítés	Q1Q1X4GG
Közdarab	5.1301/EN-GJL-250, KTL-bevonatú

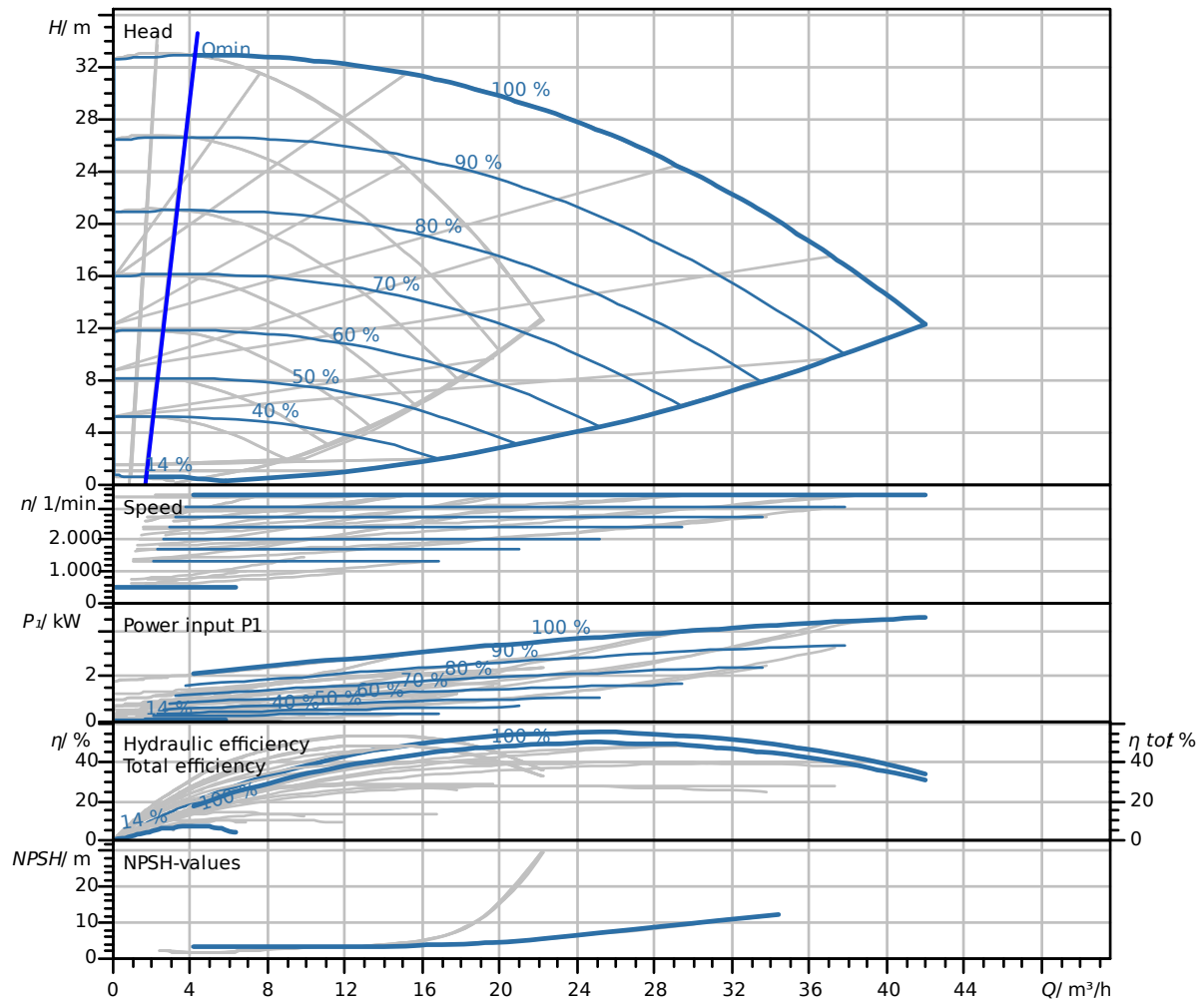
Megengedett folyadékok (további folyadékok ajánlatkérésre)

Fűtővíz (VDI 2035 szerint)	igen
Hőhordozó olaj	Különleges kivitel felár ellenében
Hűtő- és hidegvíz	igen
Víz-glikol keverék (20 – 40 Vol.% glikol és ≤ 40 °C közeghőmérséklet mellett)	igen

Telepítési méretek

Beépítési hossz L_0	260 mm
Szívóoldali csőcsatlakozás D_N	DN 32
Nyomóoldali csőcsatlakozás $D_N d$	DN 32

Jelleggörbék



Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	≥0,4
Maximális üzemi nyomás P_N	16 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	50 °C

Meghajtás

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50/60 Hz
Pólusok száma	4
Motor energiahatékonysági osztálya	IE5
Motor névleges teljesítménye P_2	2,2 kW
Névleges áram I_N	3,8 A
Névleges fordulatszám n	3000 1/min
Max. fordulatszám $n_{\max}$	3390 1/min
Teljesítményfelvétel $P_{1\max}$	2400 W
Zavarkibocsátás	EN 61800-3
Zavartűrés	EN 61800-3
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Kábelcsavarzat	1 x M25x1.5

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Szürkeöntvény
Járókerék	PPE/PS-GF30
Tengely	Nemesacél
Tengelytömítés	Q1Q1X4GG
Közdarab	5.1301/EN-GJL-250, KTL-bevonatú

Megengedett folyadékok (további folyadékok ajánlatkérésre)

Fűtővíz (VDI 2035 szerint)	igen
Hőhordozó olaj	Különleges kivitel felár ellenében
Hűtő- és hidegvíz	igen
Víz-glikol keverék (20 – 40 Vol.% glikol és ≤ 40 °C közeghőmérséklet mellett)	igen

Telepítési méretek

Beépítési hossz L_0	260 mm
Szívóoldali csőcsatlakozás D_N	DN 32
Nyomóoldali csőcsatlakozás $D_N d$	DN 32

Jelleggörbék

