

Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	$\geq 0,4$
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	-15 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Pólusok száma	2
Feszültségtűrés	$\pm 10 \%$
Motor energiahatékonysági osztálya	IE2
Motor névleges teljesítménye P_2	0,37 kW
Névleges áram I_N	0,86 A
Névleges fordulatszám n	2870 1/min
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,80
Motorhatásfok $\eta_M 50 \%$	68,1 %
Motorhatásfok $\eta_M 75 \%$	69,5 %
Motorhatásfok $\eta_M 100 \%$	69,5 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

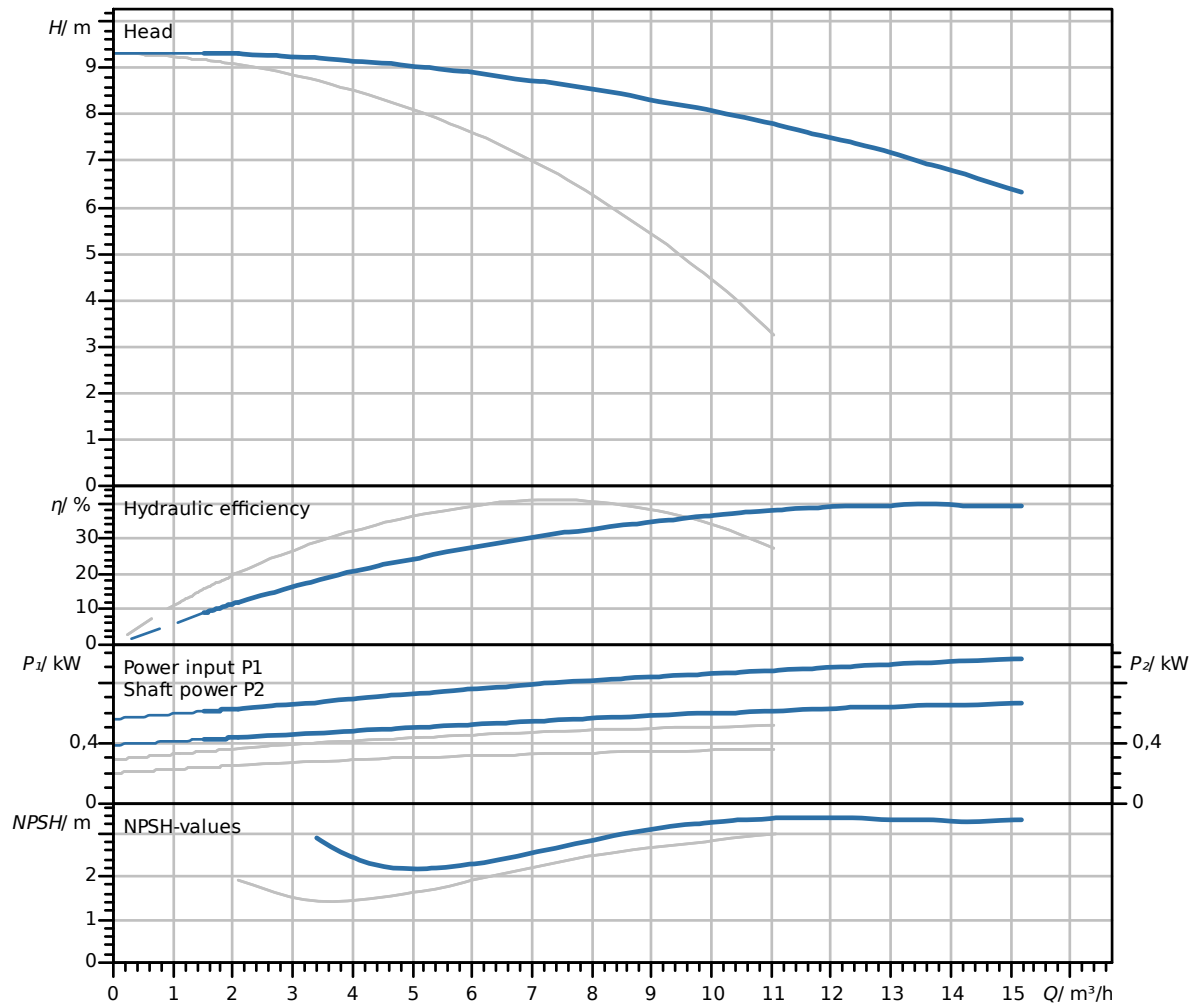
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Szürkeöntvény
Járókerék	PPE/PS-GF30
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG

Telepítési méretek

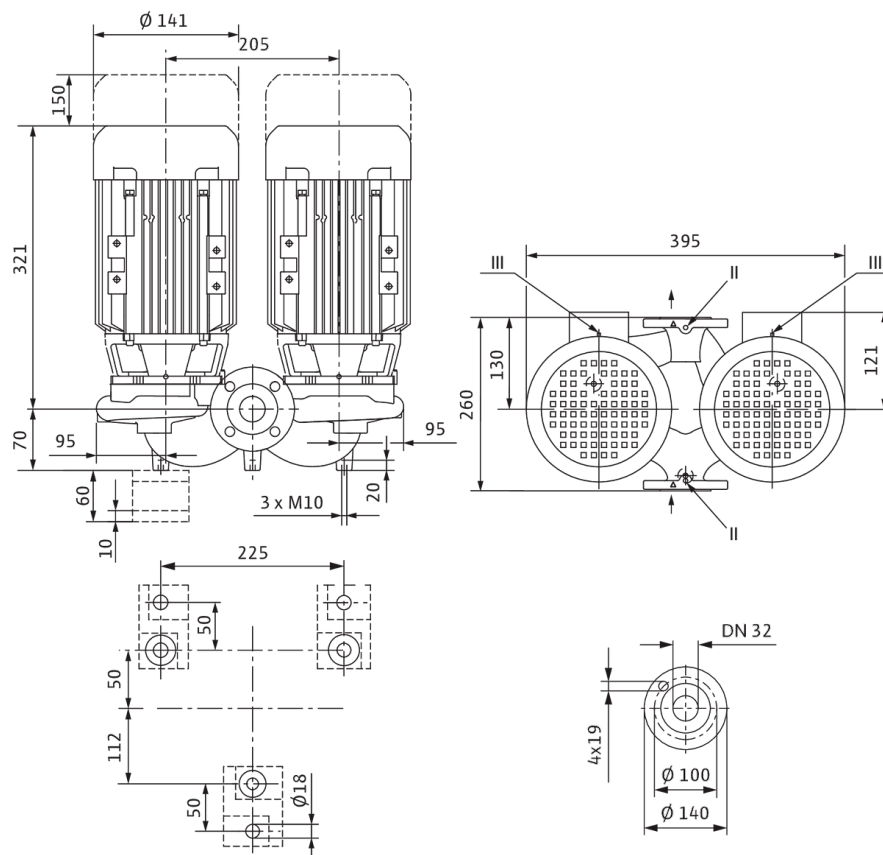
Szívóoldali csőcsatlakozás D_N s	DN 32
Nyomóoldali csőcsatlakozás D_N d	DN 32
Beépítési hossz L_0	260 mm

Jelleggörbék



Méreték és méretrajzok

VeroTwin-DPL 32/85-0,37/2



Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	$\geq 0,4$
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	-15 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Pólusok száma	2
Feszültségtűrés	$\pm 10 \%$
Motor energiahatékonysági osztálya	IE2
Motor névleges teljesítménye P_2	0,37 kW
Névleges áram I_N	0,86 A
Névleges fordulatszám n	2870 1/min
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,80
Motorhatásfok $\eta_M 50 \%$	68,1 %
Motorhatásfok $\eta_M 75 \%$	69,5 %
Motorhatásfok $\eta_M 100 \%$	69,5 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

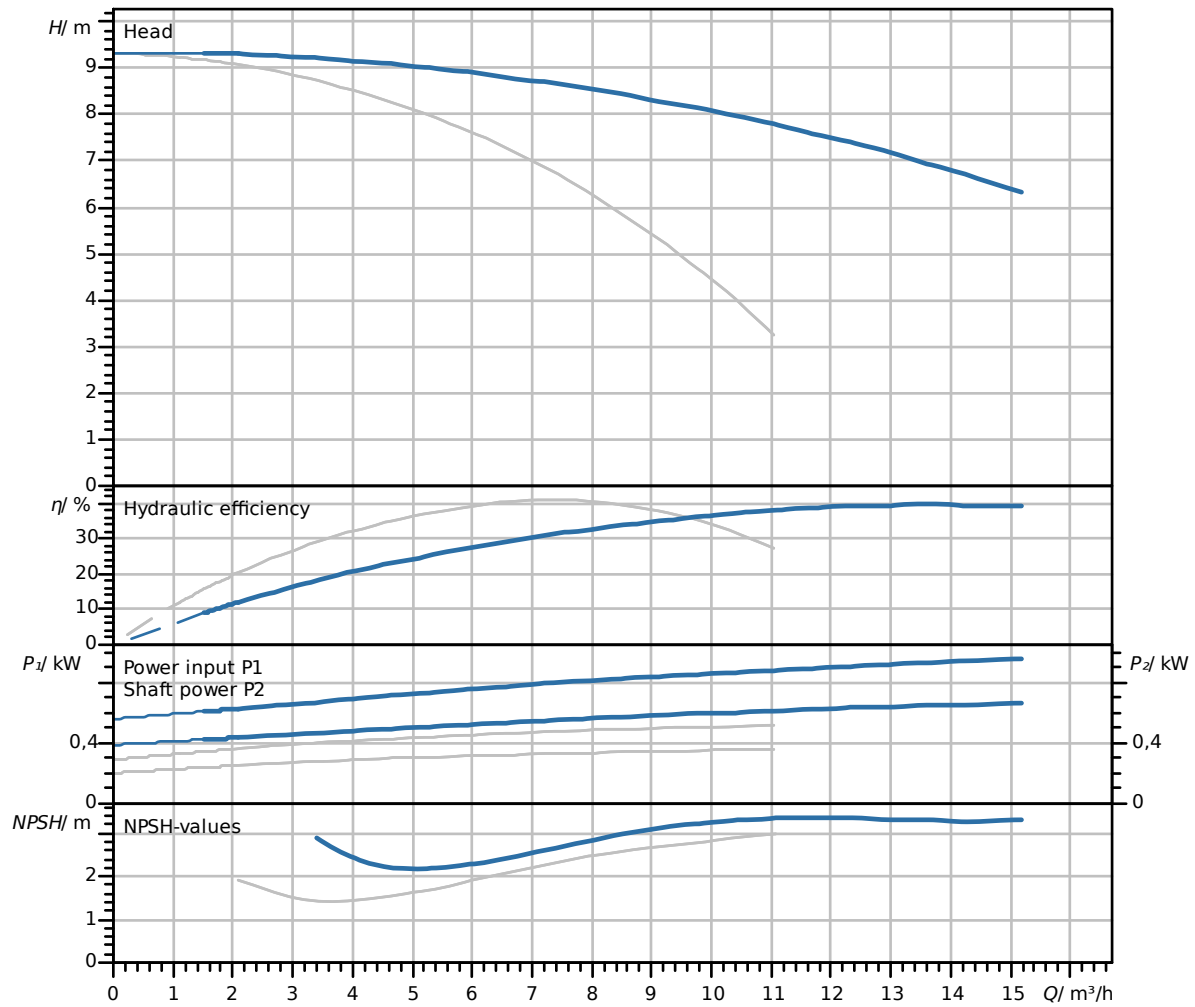
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Szürkeöntvény
Járókerék	PPE/PS-GF30
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	Q1Q1X4GG

Telepítési méretek

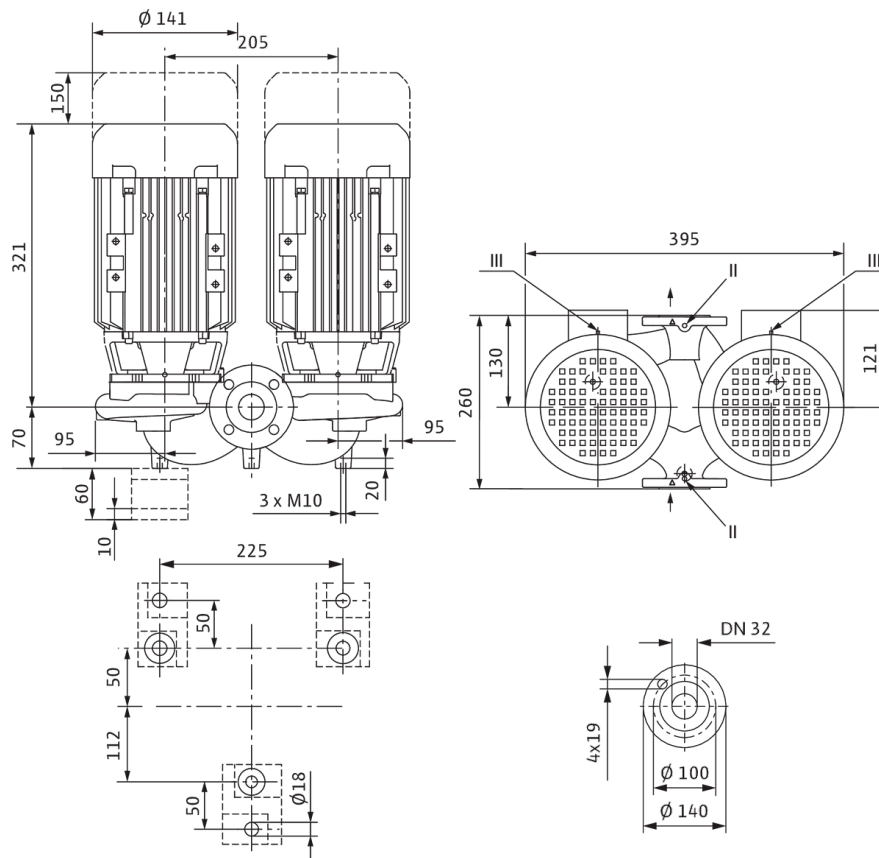
Szívóoldali csőcsatlakozás D_N s	DN 32
Nyomóoldali csőcsatlakozás D_N d	DN 32
Beépítési hossz L_0	260 mm

Jelleggörbék



Méreték és méretrajzok

VeroTwin-DPL 32/85-0,37/2



Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	$\geq 0,4$
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	-15 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Pólusok száma	2
Feszültségtűrés	$\pm 10 \%$
Motor energiahatékonysági osztálya	IE2
Motor névleges teljesítménye P_2	0,55 kW
Névleges áram I_N	1,31 A
Névleges fordulatszám n	2880 1/min
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,76
Motorhatásfok $\eta_M 50 \%$	72,8 %
Motorhatásfok $\eta_M 75 \%$	74,1 %
Motorhatásfok $\eta_M 100 \%$	74,1 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

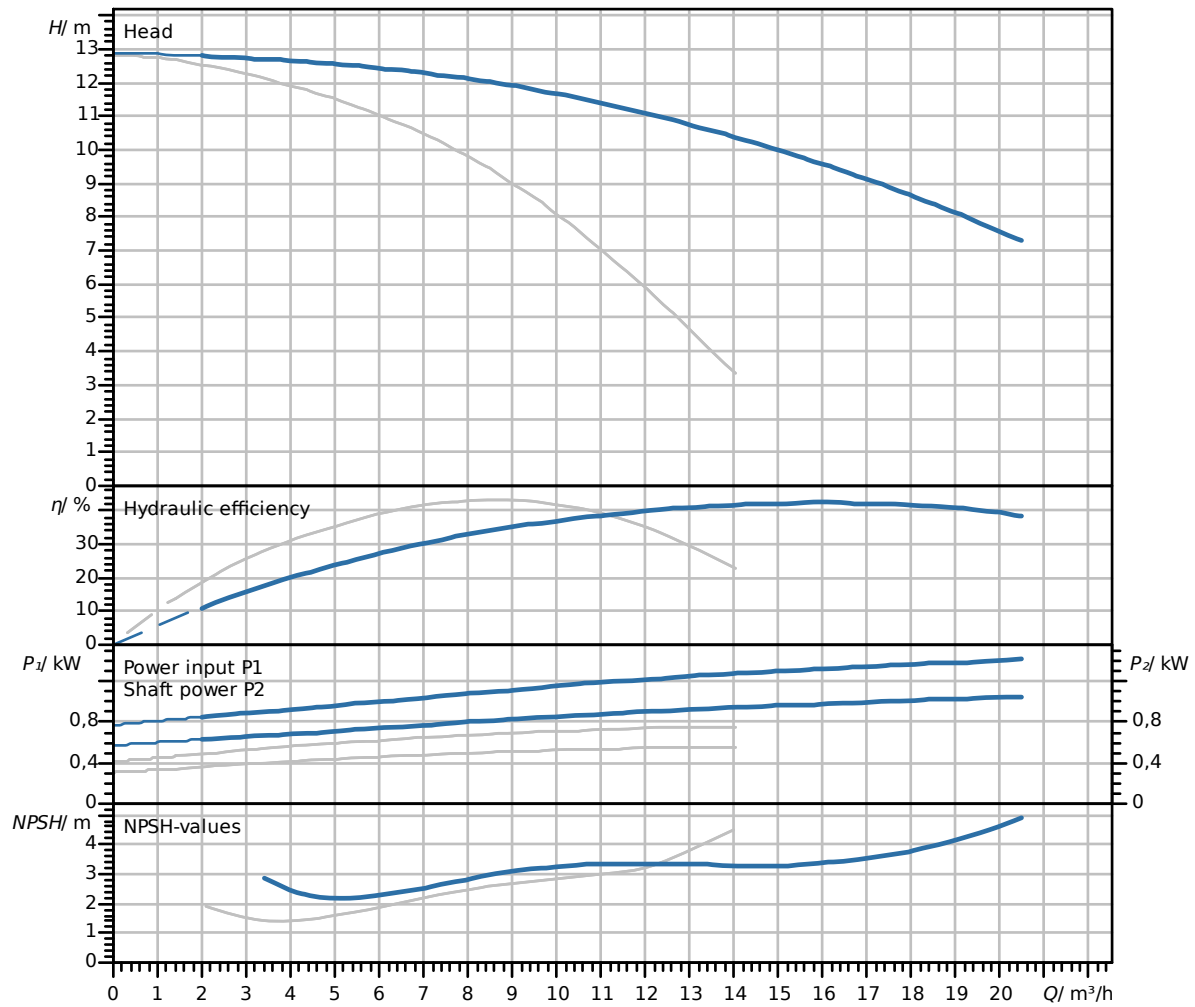
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Szürkeöntvény
Járókerék	PPE/PS-GF30
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG

Telepítési méretek

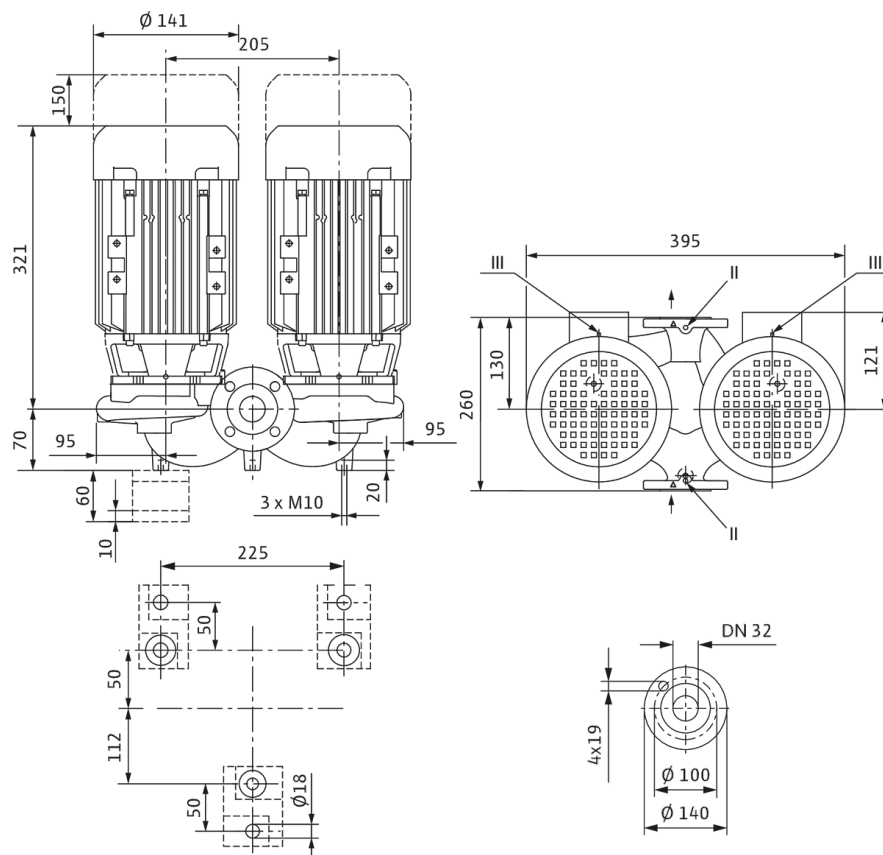
Szívóoldali csőcsatlakozás D_N	DN 32
Nyomóoldali csőcsatlakozás $D_N d$	DN 32
Beépítési hossz L_0	260 mm

Jelleggörbék



Méreték és méretrajzok

VeroTwin-DPL 32/95-0,55/2-S1



Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	$\geq 0,4$
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	-15 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Pólusok száma	2
Feszültségtűrés	$\pm 10 \%$
Motor energiahatékonysági osztálya	IE2
Motor névleges teljesítménye P_2	0,55 kW
Névleges áram I_N	1,31 A
Névleges fordulatszám n	2880 1/min
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,76
Motorhatásfok $\eta_M 50 \%$	72,8 %
Motorhatásfok $\eta_M 75 \%$	74,1 %
Motorhatásfok $\eta_M 100 \%$	74,1 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

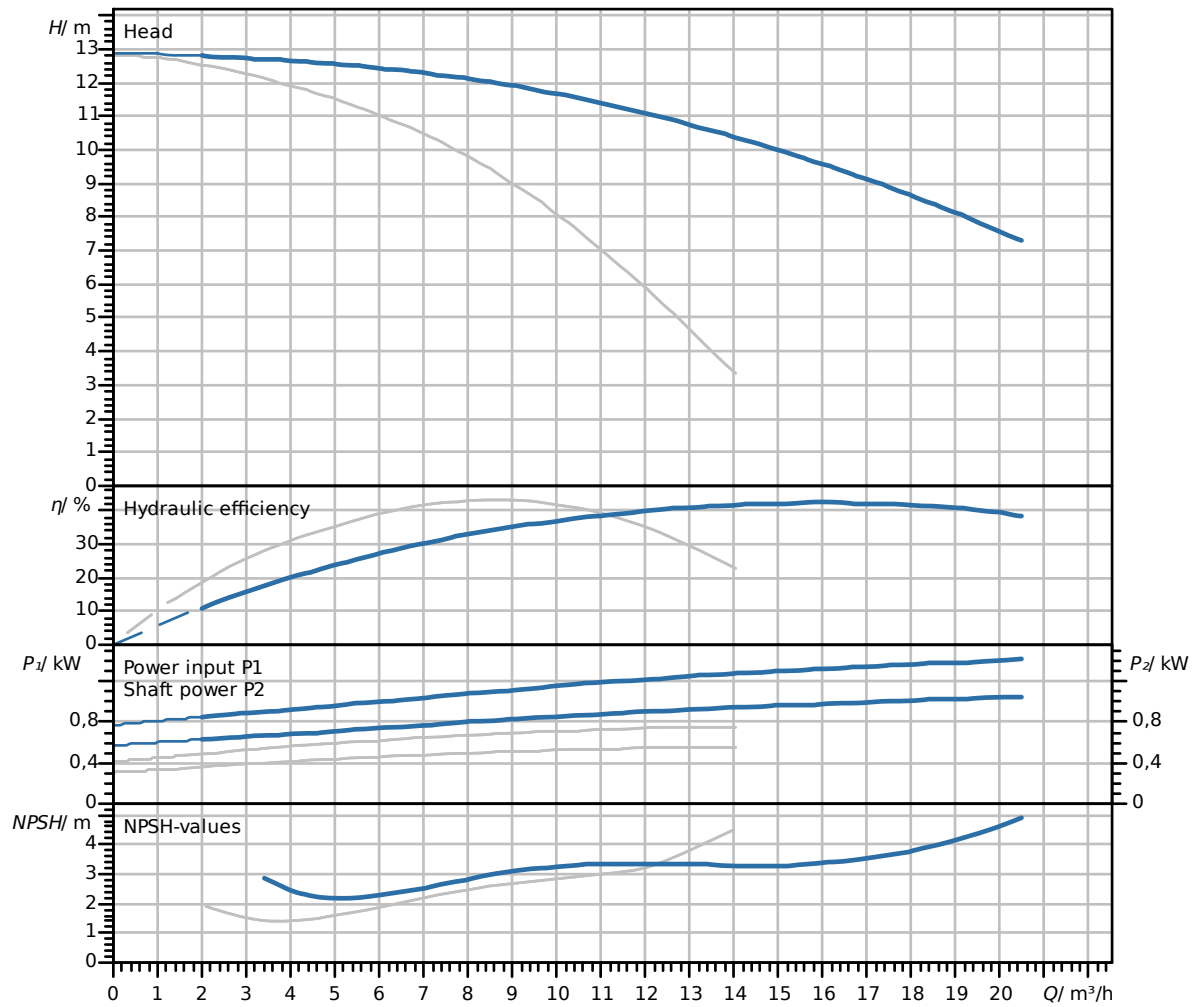
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Szürkeöntvény
Járókerék	PPE/PS-GF30
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	Q1Q1X4GG

Telepítési méretek

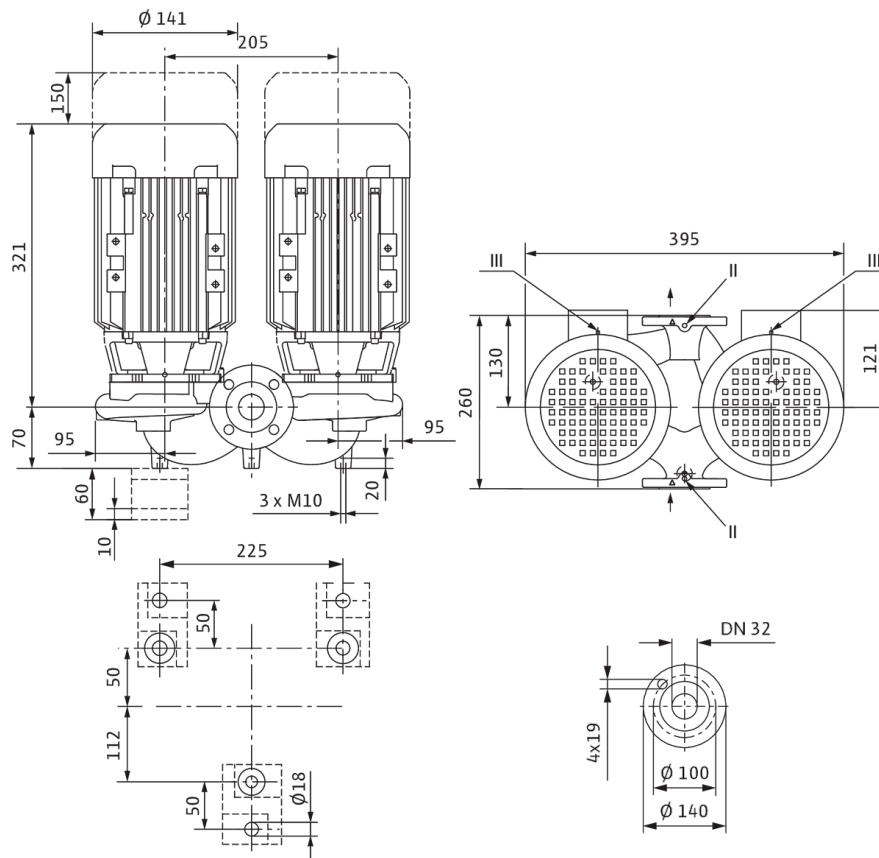
Szívóoldali csőcsatlakozás D_N s	DN 32
Nyomóoldali csőcsatlakozás $D_N d$	DN 32
Beépítési hossz L_0	260 mm

Jelleggörbék



Méreték és méretrajzok

VeroTwin-DPL 32/95-0,55/2-S1



Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	$\geq 0,4$
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	-15 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Pólusok száma	4
Feszültségtűrés	$\pm 10 \%$
Motor energiahatékonysági osztálya	IE2
Motor névleges teljesítménye P_2	0,12 kW
Névleges áram I_N	0,34 A
Névleges fordulatszám n	1500 1/min
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,72
Motorhatásfok $\eta_M 50 \%$	67,3 %
Motorhatásfok $\eta_M 75 \%$	65,1 %
Motorhatásfok $\eta_M 100 \%$	69,7 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

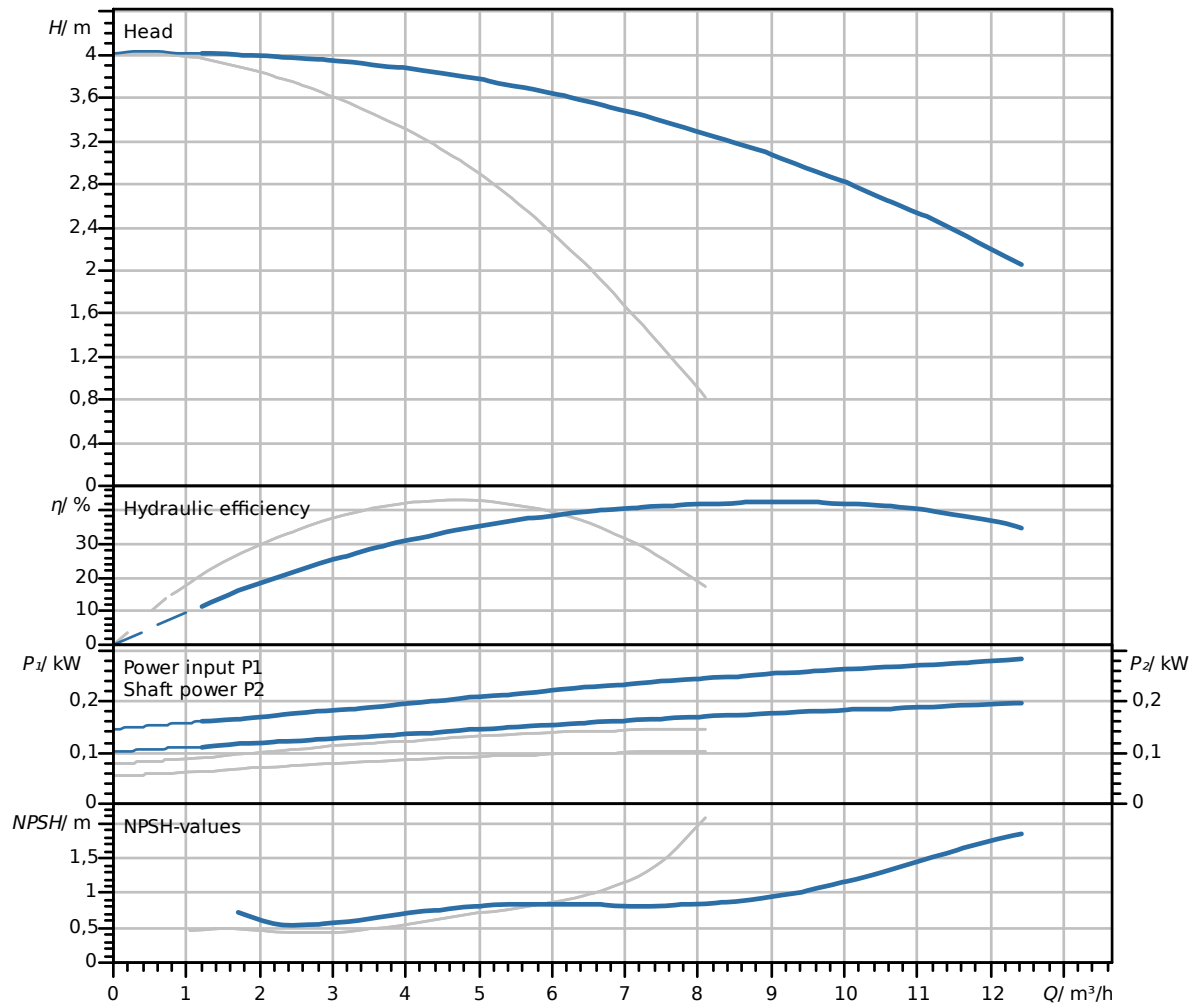
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Szürkeöntvény
Járókerék	PPE/PS-GF30
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG

Telepítési méretek

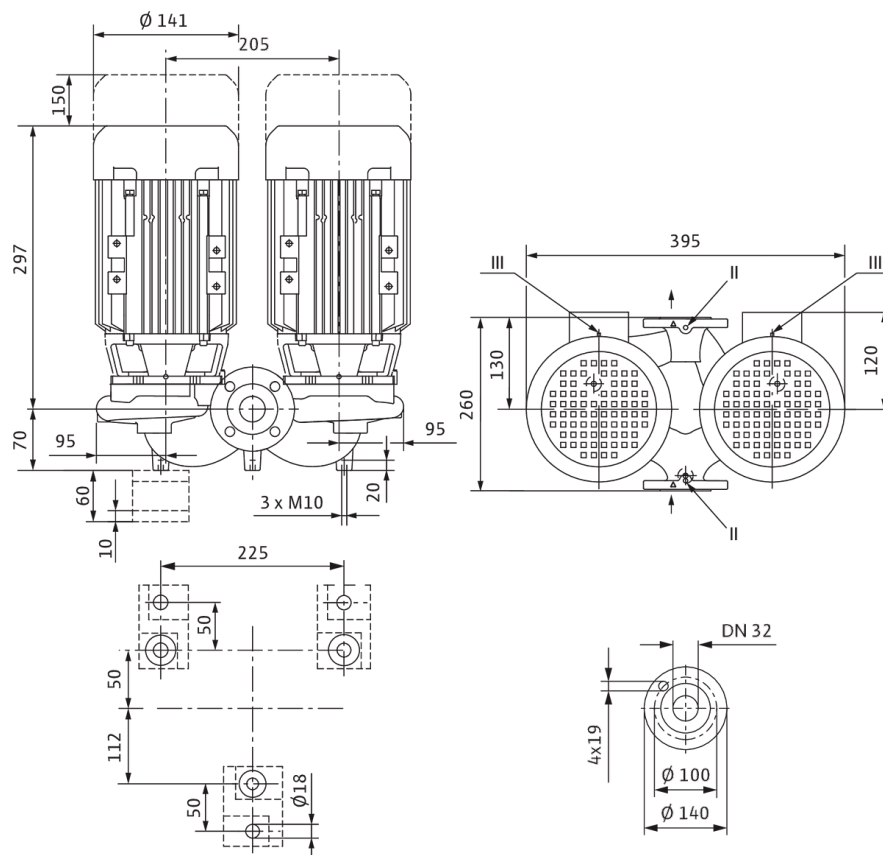
Szívóoldali csőcsatlakozás D_N s	DN 32
Nyomóoldali csőcsatlakozás D_N d	DN 32
Beépítési hossz L_0	260 mm

Jelleggörbék



Méreték és méretrajzok

VeroTwin-DPL 32/105-0,12/4-S1



Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	$\geq 0,4$
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	-15 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C

Motoradatok

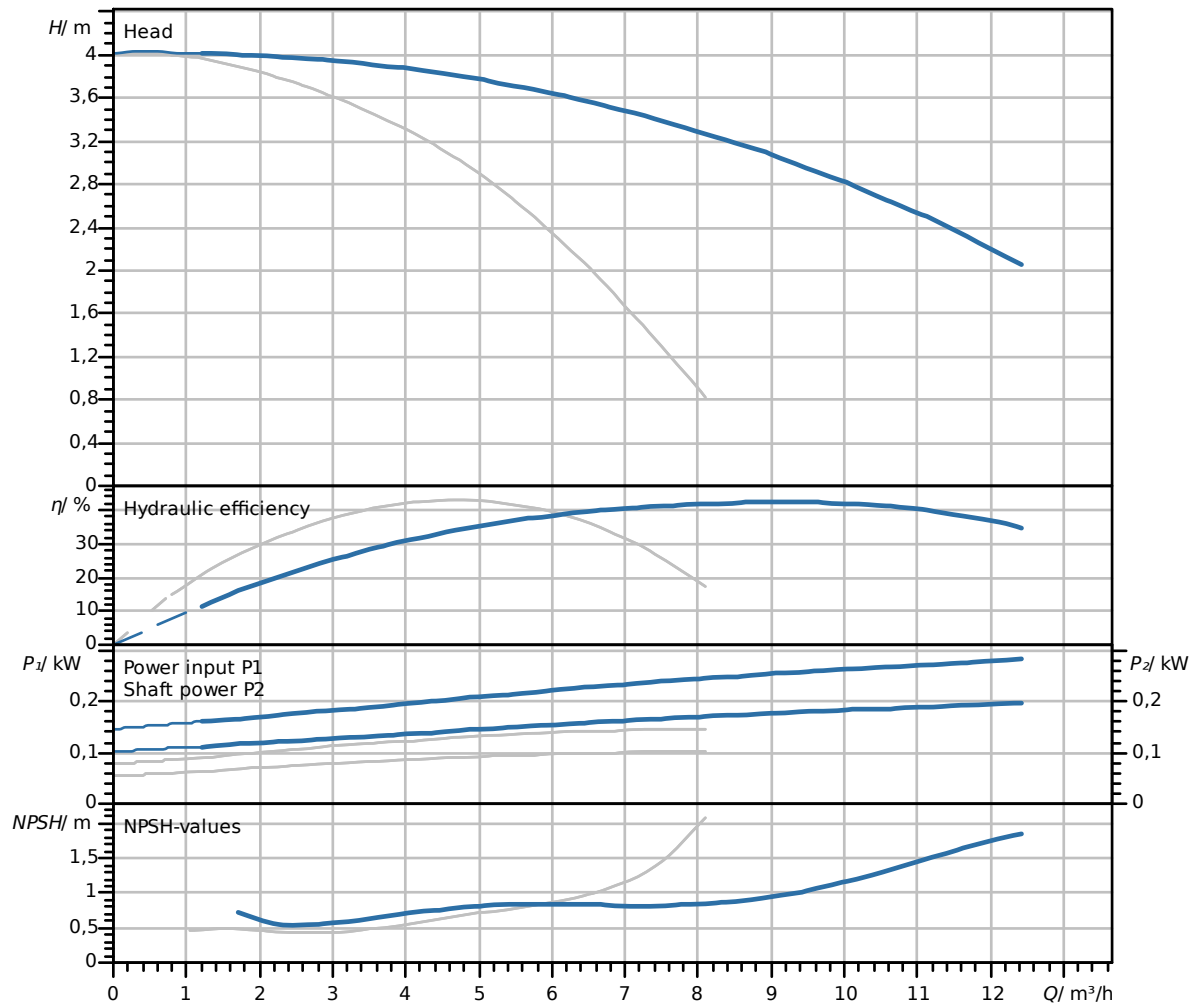
Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Pólusok száma	4
Feszültségtűrés	$\pm 10 \%$
Motor energiahatékonysági osztálya	IE2
Motor névleges teljesítménye P_2	0,12 kW
Névleges áram I_N	0,34 A
Névleges fordulatszám n	1500 1/min
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,72
Motorhatásfok $\eta_M 50 \%$	67,3 %
Motorhatásfok $\eta_M 75 \%$	65,1 %
Motorhatásfok $\eta_M 100 \%$	69,7 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Szürkeöntvény
Járókerék	PPE/PS-GF30
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	Q1Q1X4GG

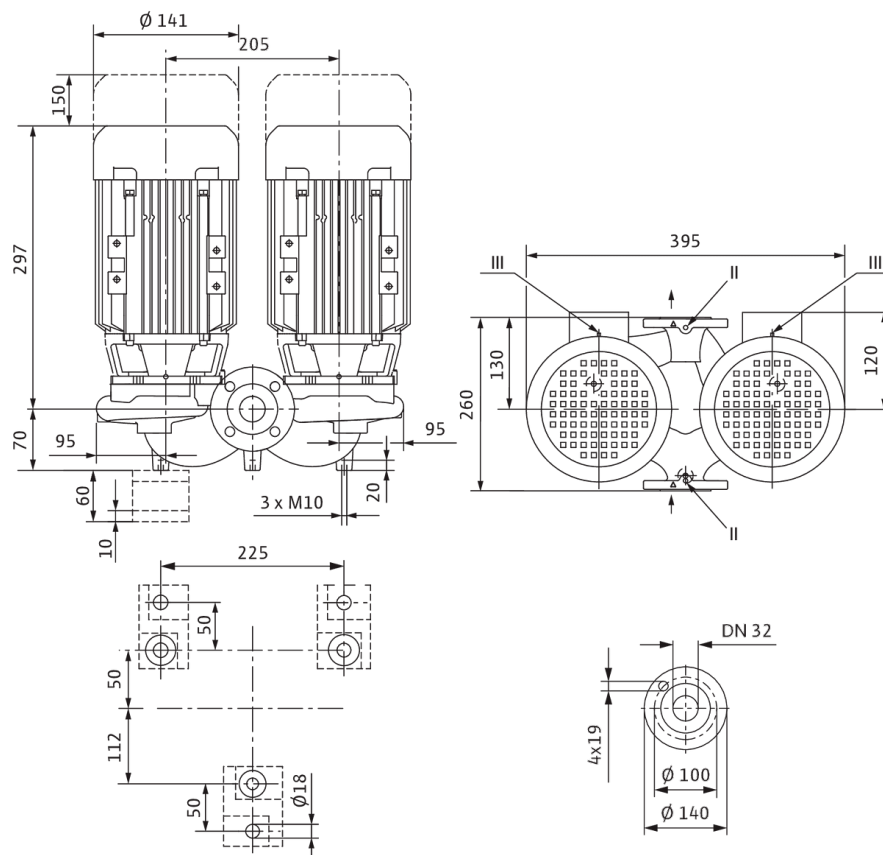
Telepítési méretek

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

Jelleggörbék

Méreték és méretrajzok

VeroTwin-DPL 32/105-0,12/4-S1



Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	$\geq 0,4$
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	-15 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C

Motoradatok

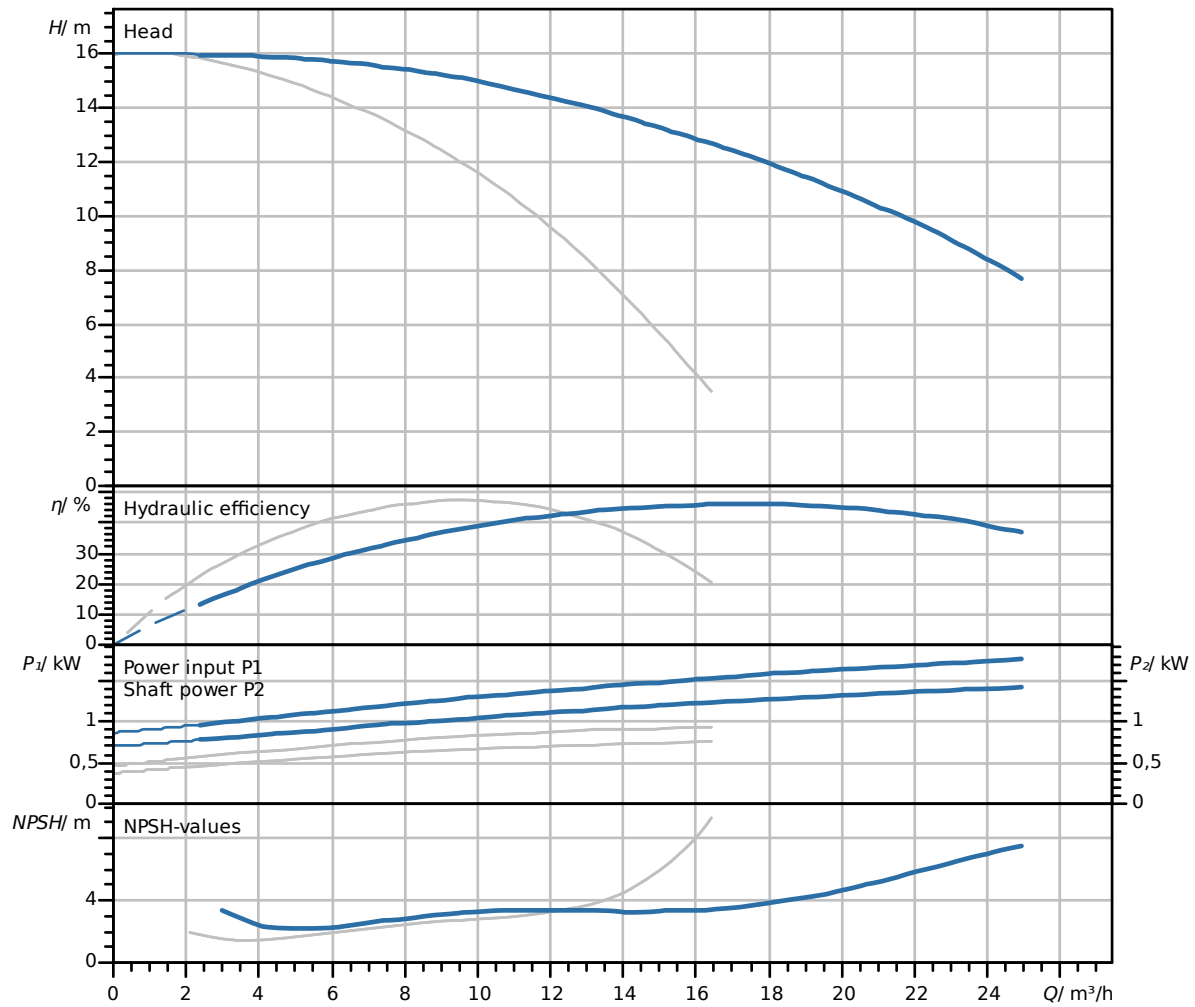
Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Pólusok száma	2
Feszültségtűrés	$\pm 10 \%$
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	0,75 kW
Névleges áram I_N	1,84 A
Névleges fordulatszám n	2900 1/min
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,74
Motorhatásfok $\eta_M 50 \%$	75,4 %
Motorhatásfok $\eta_M 75 \%$	79,3 %
Motorhatásfok $\eta_M 100 \%$	80,7 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Szürkeöntvény
Járókerék	PPE/PS-GF30
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG

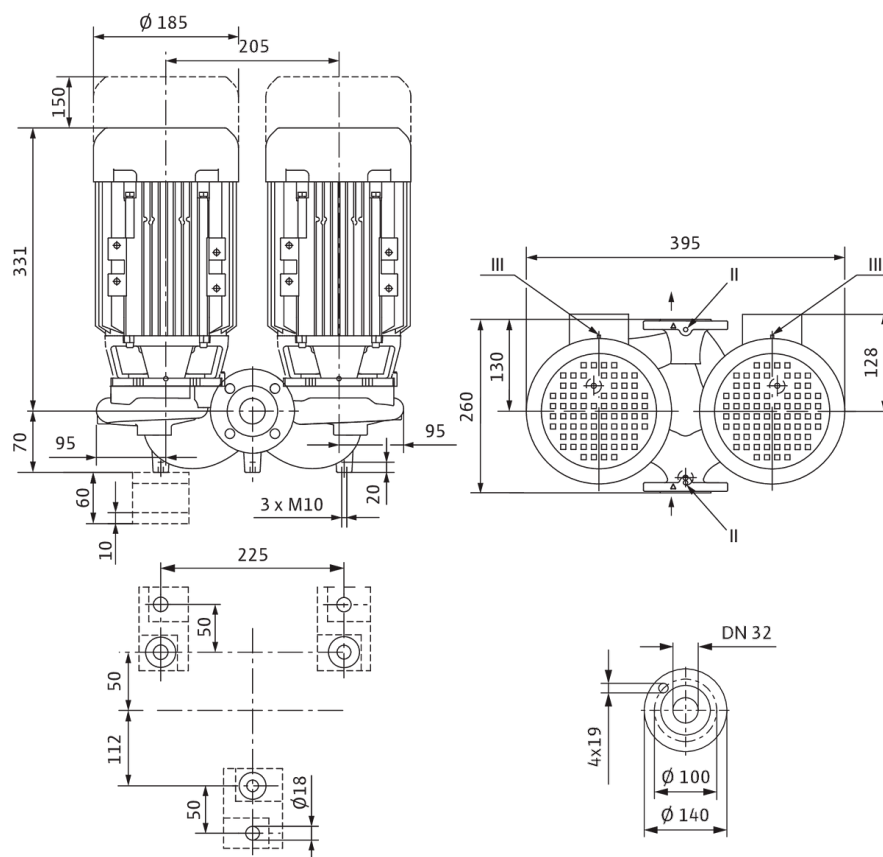
Telepítési méretek

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

Jelleggörbék

Méreték és méretrajzok

VeroTwin-DPL 32/105-0,75/2-S1



Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	$\geq 0,4$
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	-15 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Pólusok száma	2
Feszültségtűrés	$\pm 10 \%$
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	0,75 kW
Névleges áram I_N	1,84 A
Névleges fordulatszám n	2900 1/min
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,74
Motorhatásfok $\eta_M 50 \%$	75,4 %
Motorhatásfok $\eta_M 75 \%$	79,3 %
Motorhatásfok $\eta_M 100 \%$	80,7 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

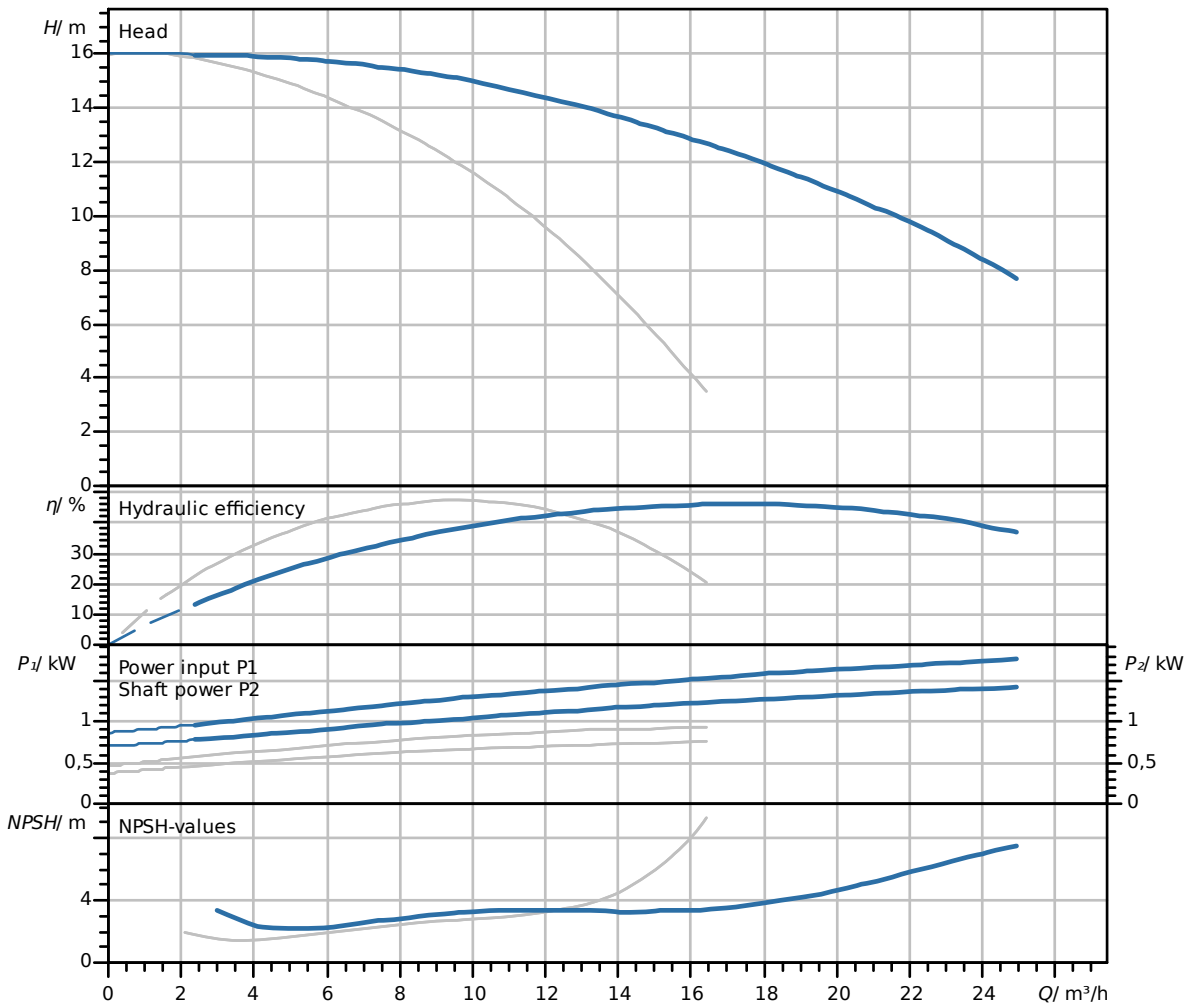
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Szürkeöntvény
Járókerék	PPE/PS-GF30
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	Q1Q1X4GG

Telepítési méretek

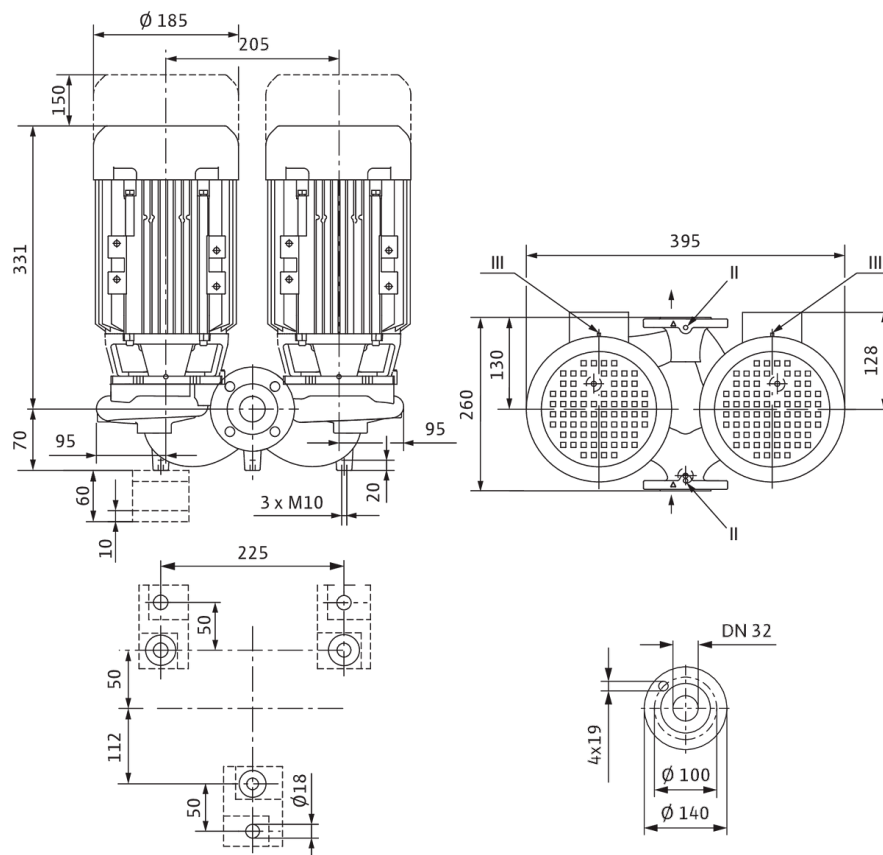
Szívóoldali csőcsatlakozás D_N s	DN 32
Nyomóoldali csőcsatlakozás $D_N d$	DN 32
Beépítési hossz L_0	260 mm

Jelleggörbék



Méreték és méretrajzok

VeroTwin-DPL 32/105-0,75/2-S1



Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	$\geq 0,4$
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	-15 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Pólusok száma	2
Feszültségtűrés	$\pm 10 \%$
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	1,1 kW
Névleges áram I_N	2,41 A
Névleges fordulatszám n	2900 1/min
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,81
Motorhatásfok $\eta_M 50 \%$	78,9 %
Motorhatásfok $\eta_M 75 \%$	82,1 %
Motorhatásfok $\eta_M 100 \%$	82,7 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

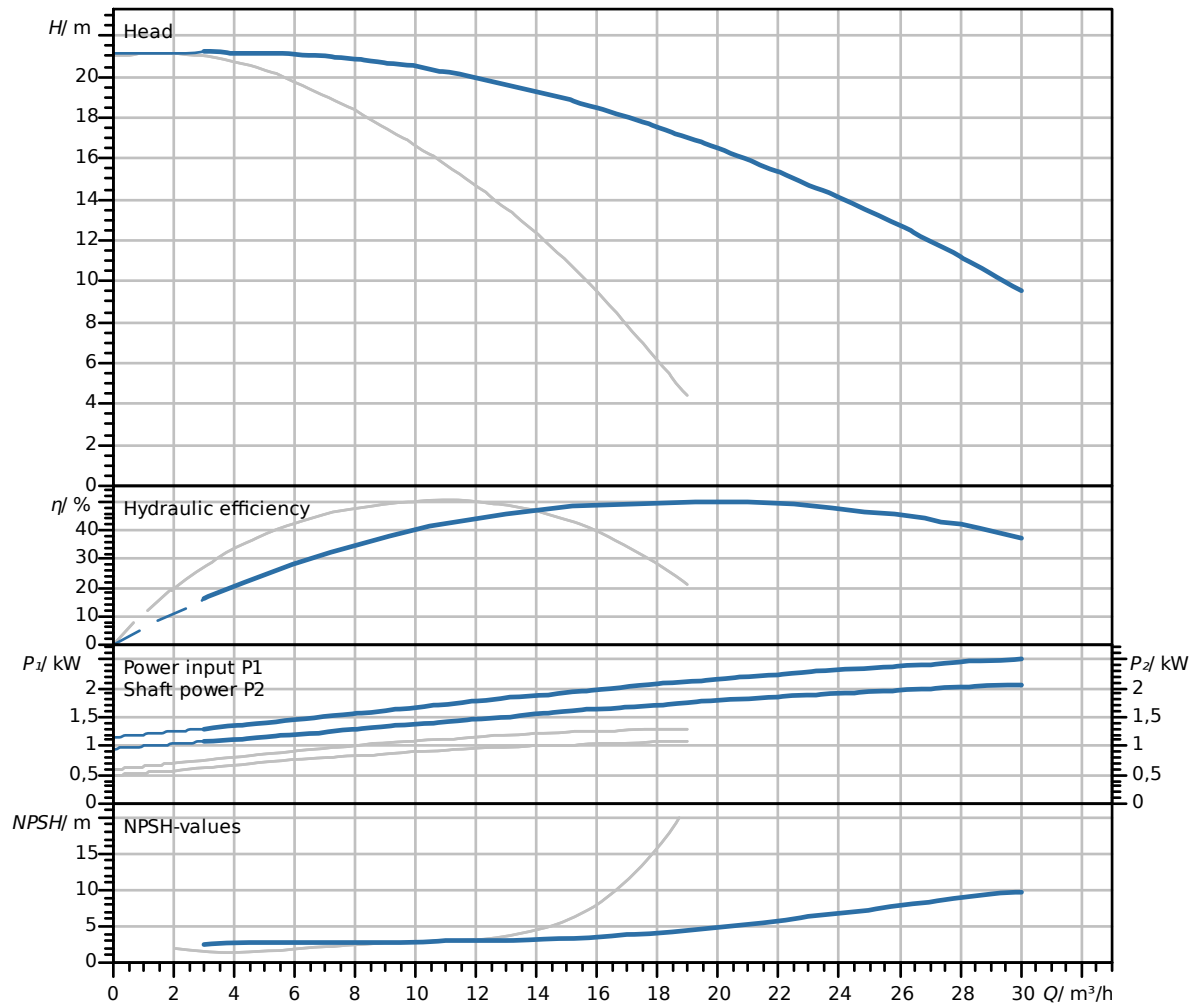
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Szürkeöntvény
Járókerék	PPE/PS-GF30
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG

Telepítési méretek

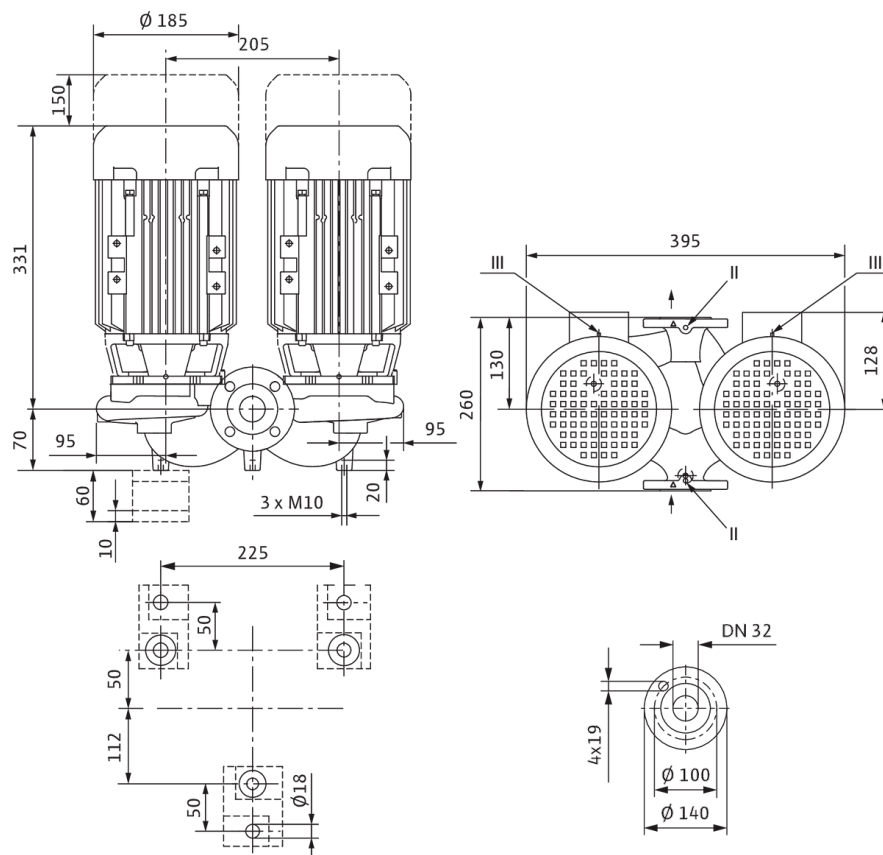
Szívóoldali csőcsatlakozás D_N s	DN 32
Nyomóoldali csőcsatlakozás D_N d	DN 32
Beépítési hossz L_0	260 mm

Jelleggörbék



Méreték és méretrajzok

VeroTwin-DPL 32/125-1,1/2-S1



Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	$\geq 0,4$
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	-15 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Pólusok száma	2
Feszültségtűrés	$\pm 10 \%$
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	1,1 kW
Névleges áram I_N	2,41 A
Névleges fordulatszám n	2900 1/min
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,81
Motorhatásfok $\eta_M 50 \%$	78,9 %
Motorhatásfok $\eta_M 75 \%$	82,1 %
Motorhatásfok $\eta_M 100 \%$	82,7 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

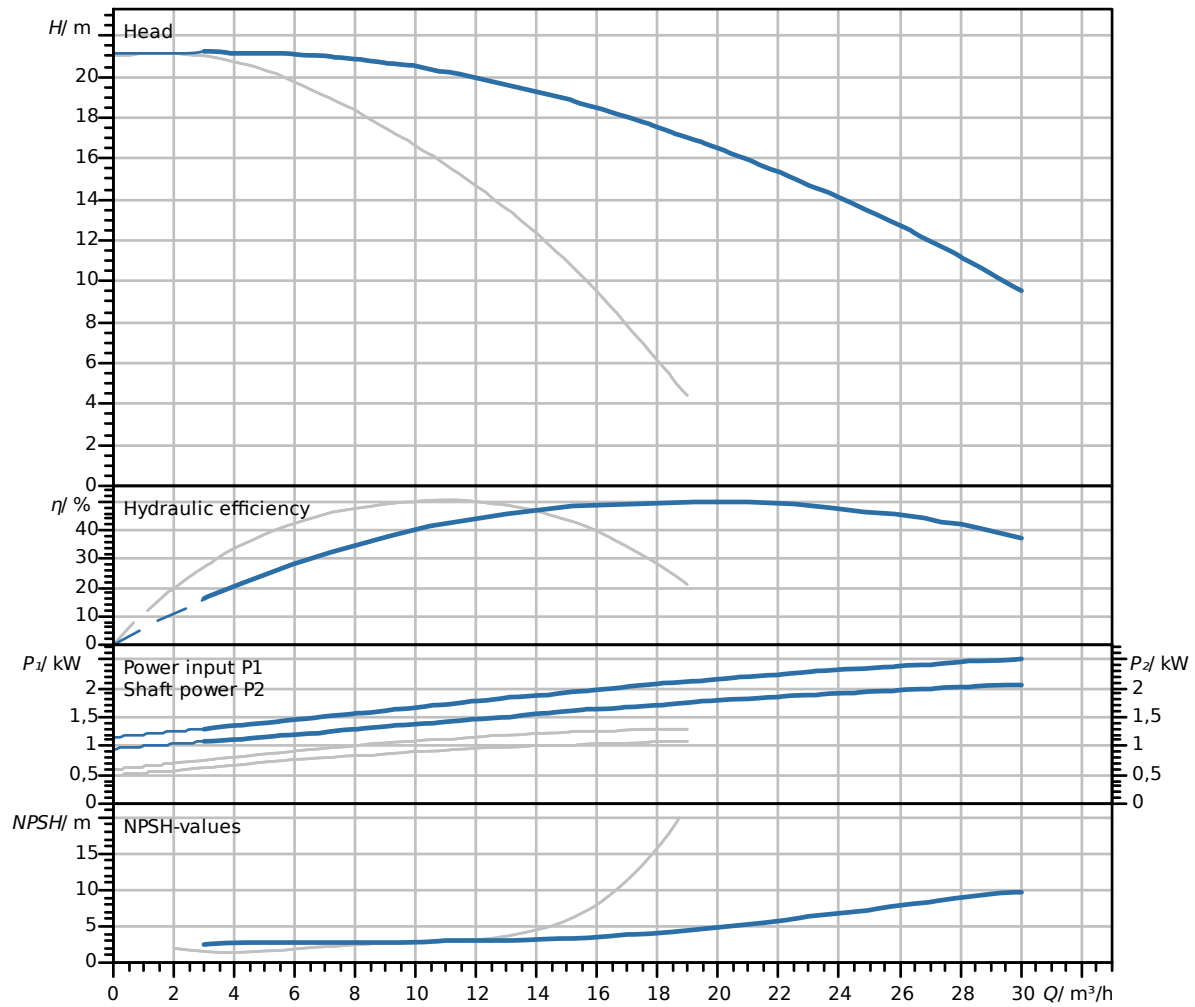
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Szürkeöntvény
Járókerék	PPE/PS-GF30
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	Q1Q1X4GG

Telepítési méretek

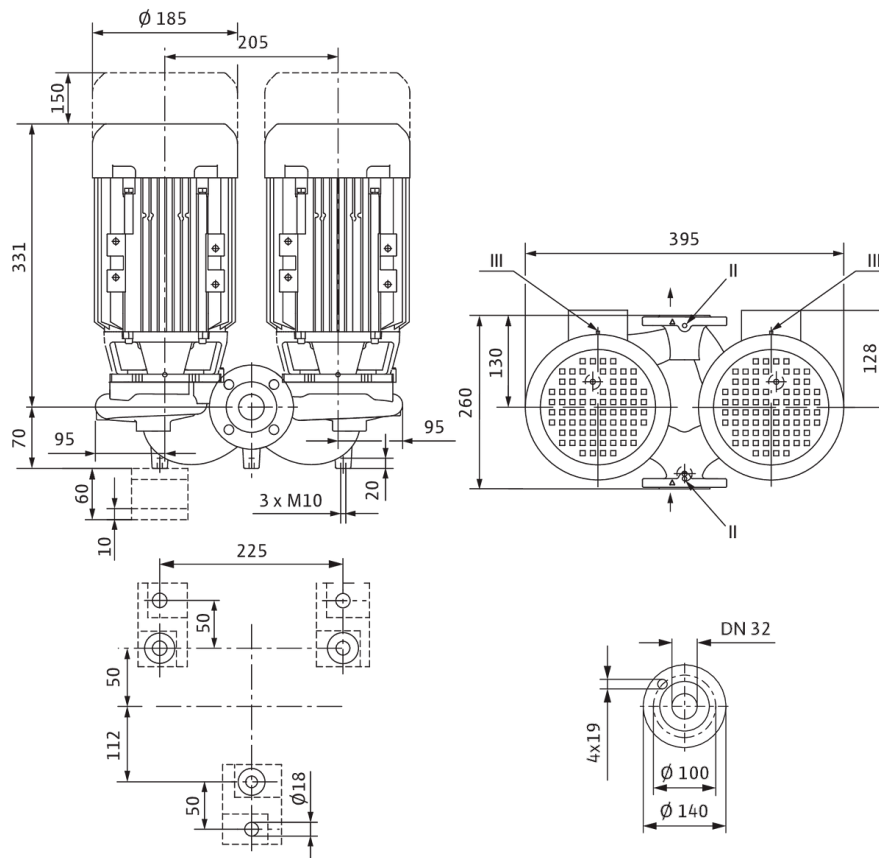
Szívóoldali csőcsatlakozás D_N	DN 32
Nyomóoldali csőcsatlakozás $D_N d$	DN 32
Beépítési hossz L_0	260 mm

Jelleggörbék



Méreték és méretrajzok

VeroTwin-DPL 32/125-1,1/2-S1



Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	$\geq 0,4$
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	-15 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Pólusok száma	4
Feszültségtűrés	$\pm 10 \%$
Motor energiahatékonysági osztálya	IE2
Motor névleges teljesítménye P_2	0,25 kW
Névleges áram I_N	0,69 A
Névleges fordulatszám n	1450 1/min
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,70
Motorhatásfok $\eta_M 50 \%$	68 %
Motorhatásfok $\eta_M 75 \%$	72,9 %
Motorhatásfok $\eta_M 100 \%$	74 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

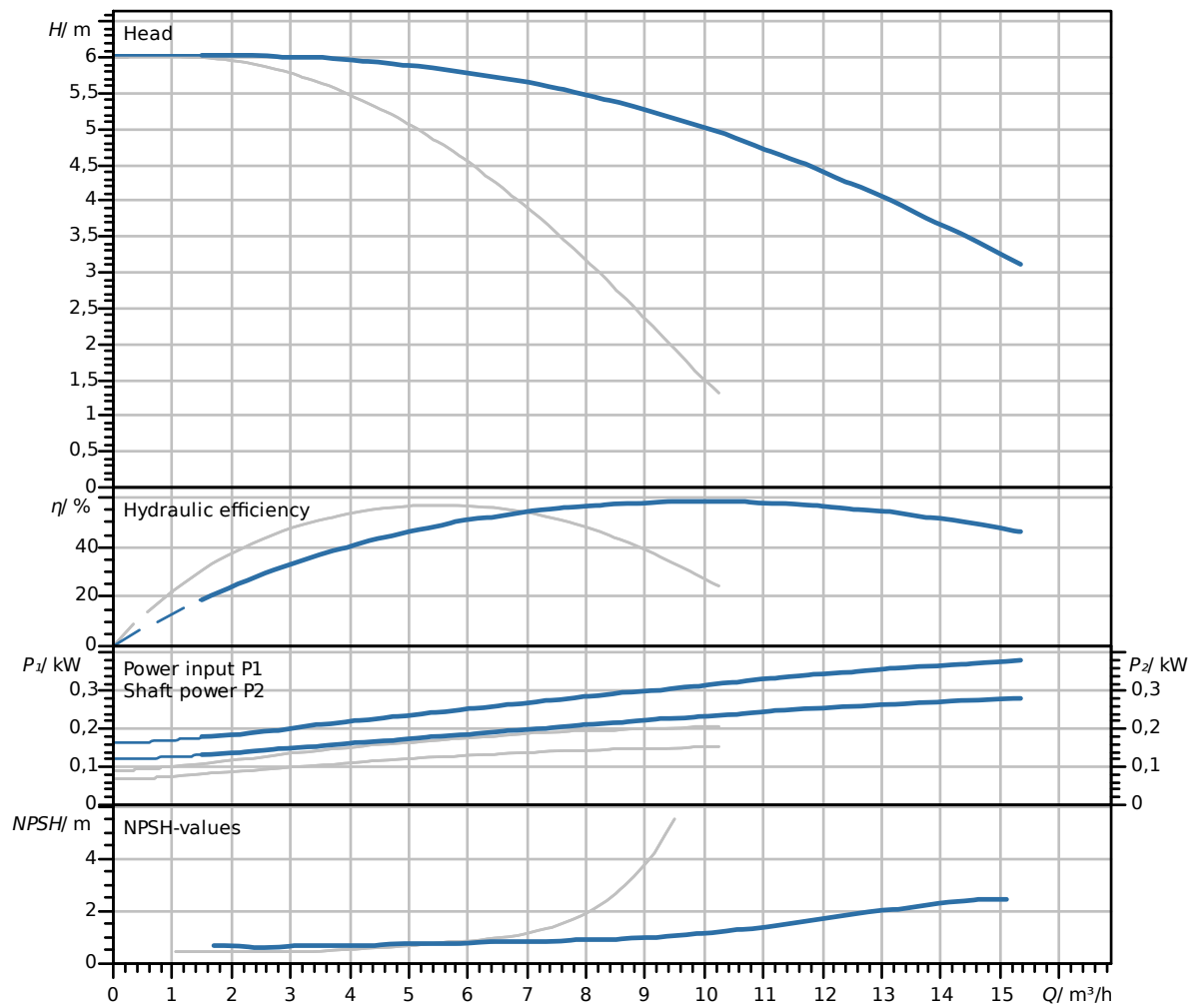
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Szürkeöntvény
Járókerék	PPE/PS-GF30
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG

Telepítési méretek

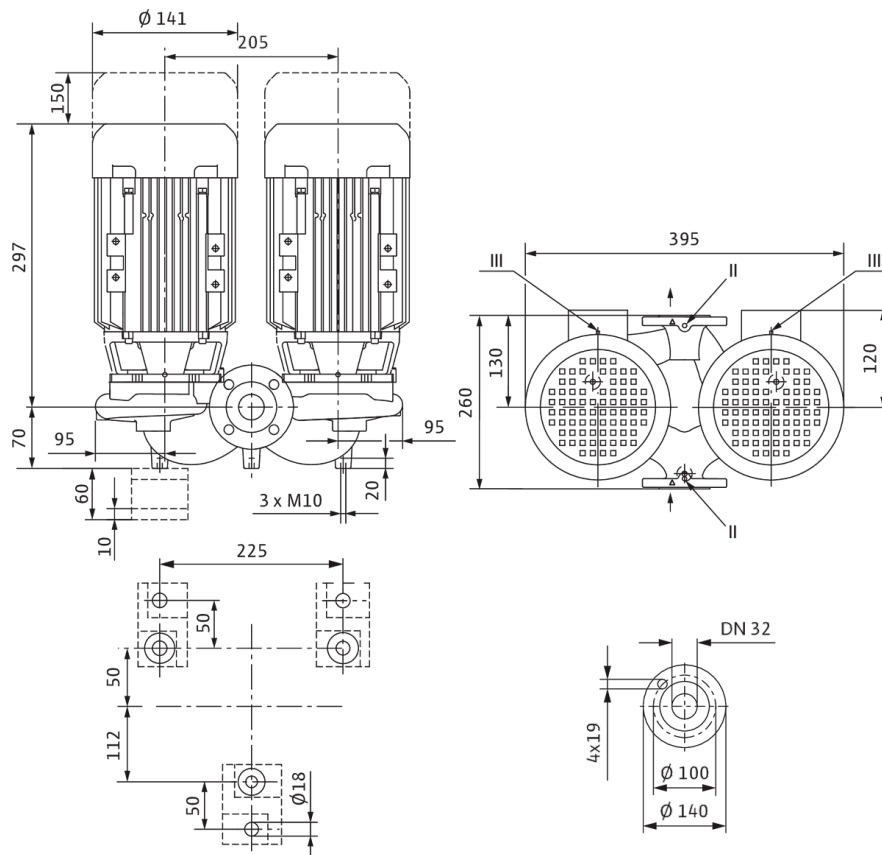
Szívóoldali csőcsatlakozás DN_s	DN 32
Nyomóoldali csőcsatlakozás DN_d	DN 32
Beépítési hossz L_0	260 mm

Jelleggörbék



Méreték és méretrajzok

VeroTwin-DPL 32/135-0,25/4



Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	$\geq 0,4$
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	-15 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Pólusok száma	4
Feszültségtűrés	$\pm 10 \%$
Motor energiahatékonysági osztálya	IE2
Motor névleges teljesítménye P_2	0,25 kW
Névleges áram I_N	0,69 A
Névleges fordulatszám n	1450 1/min
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,70
Motorhatásfok $\eta_M 50 \%$	68 %
Motorhatásfok $\eta_M 75 \%$	72,9 %
Motorhatásfok $\eta_M 100 \%$	74 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

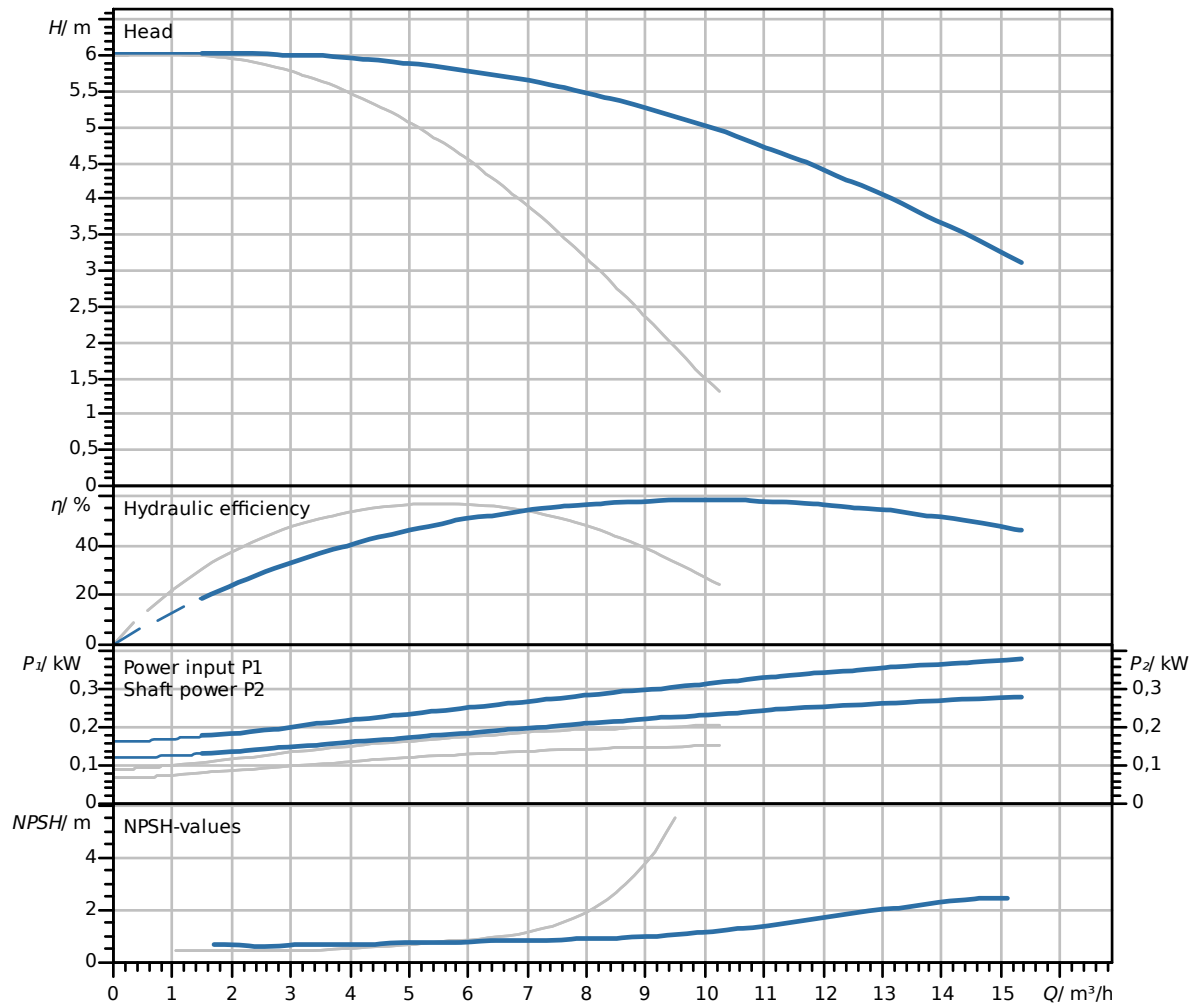
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Szürkeöntvény
Járókerék	PPE/PS-GF30
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	Q1Q1X4GG

Telepítési méretek

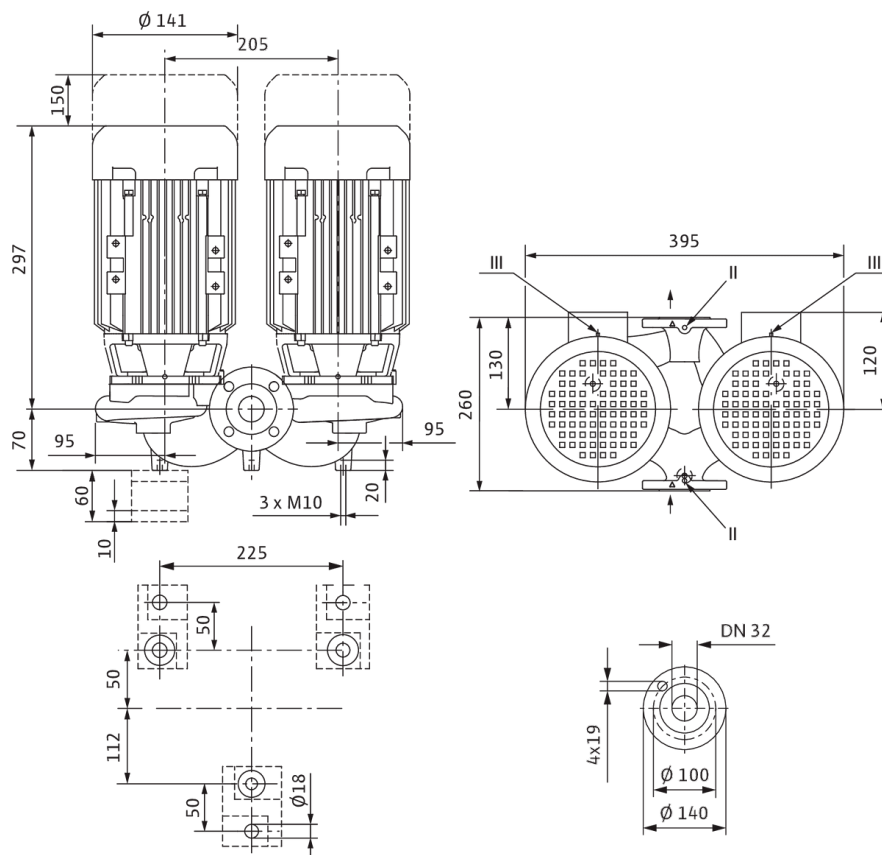
Szívóoldali csőcsatlakozás DN_s	DN 32
Nyomóoldali csőcsatlakozás DN_d	DN 32
Beépítési hossz L_0	260 mm

Jelleggörbék



Méreték és méretrajzok

VeroTwin-DPL 32/135-0,25/4



Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	$\geq 0,4$
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	-15 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Pólusok száma	2
Feszültségtűrés	$\pm 10 \%$
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	1,1 kW
Névleges áram I_N	2,41 A
Névleges fordulatszám n	2900 1/min
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,81
Motorhatásfok $\eta_M 50 \%$	78,9 %
Motorhatásfok $\eta_M 75 \%$	82,1 %
Motorhatásfok $\eta_M 100 \%$	82,7 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

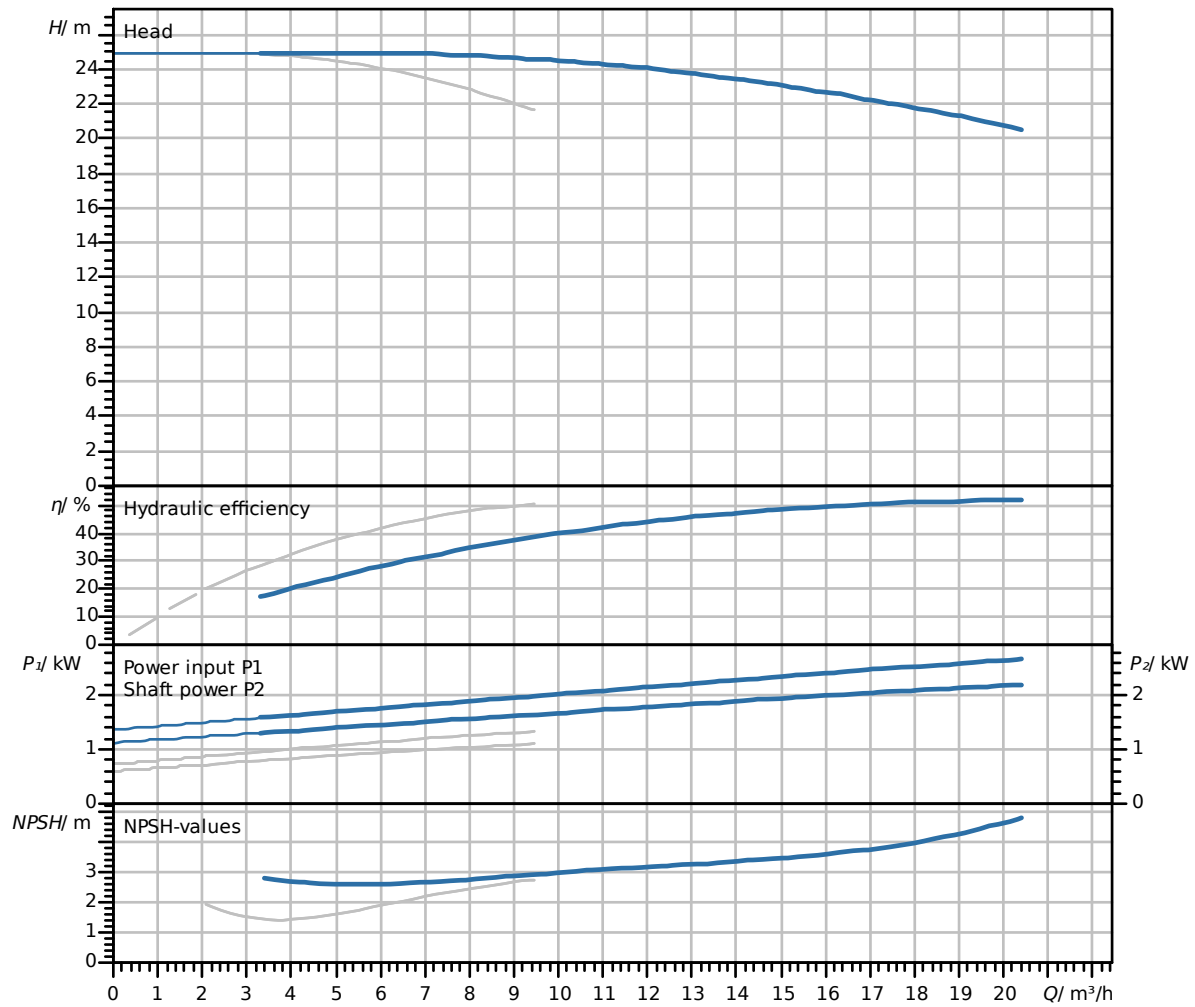
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Szürkeöntvény
Járókerék	PPE/PS-GF30
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG

Telepítési méretek

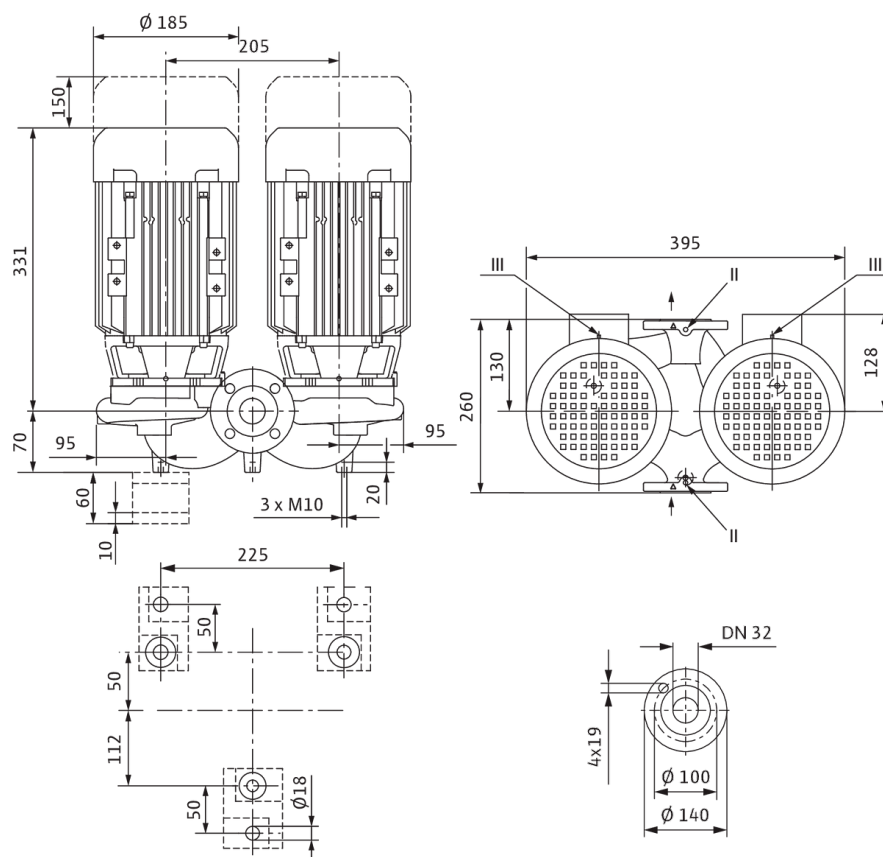
Szívóoldali csőcsatlakozás D_N s	DN 32
Nyomóoldali csőcsatlakozás D_N d	DN 32
Beépítési hossz L_0	260 mm

Jelleggörbék



Méreték és méretrajzok

VeroTwin-DPL 32/135-1,1/2



Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	$\geq 0,4$
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	-15 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Pólusok száma	2
Feszültségtűrés	$\pm 10 \%$
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	1,1 kW
Névleges áram I_N	2,41 A
Névleges fordulatszám n	2900 1/min
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,81
Motorhatásfok $\eta_M 50 \%$	78,9 %
Motorhatásfok $\eta_M 75 \%$	82,1 %
Motorhatásfok $\eta_M 100 \%$	82,7 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

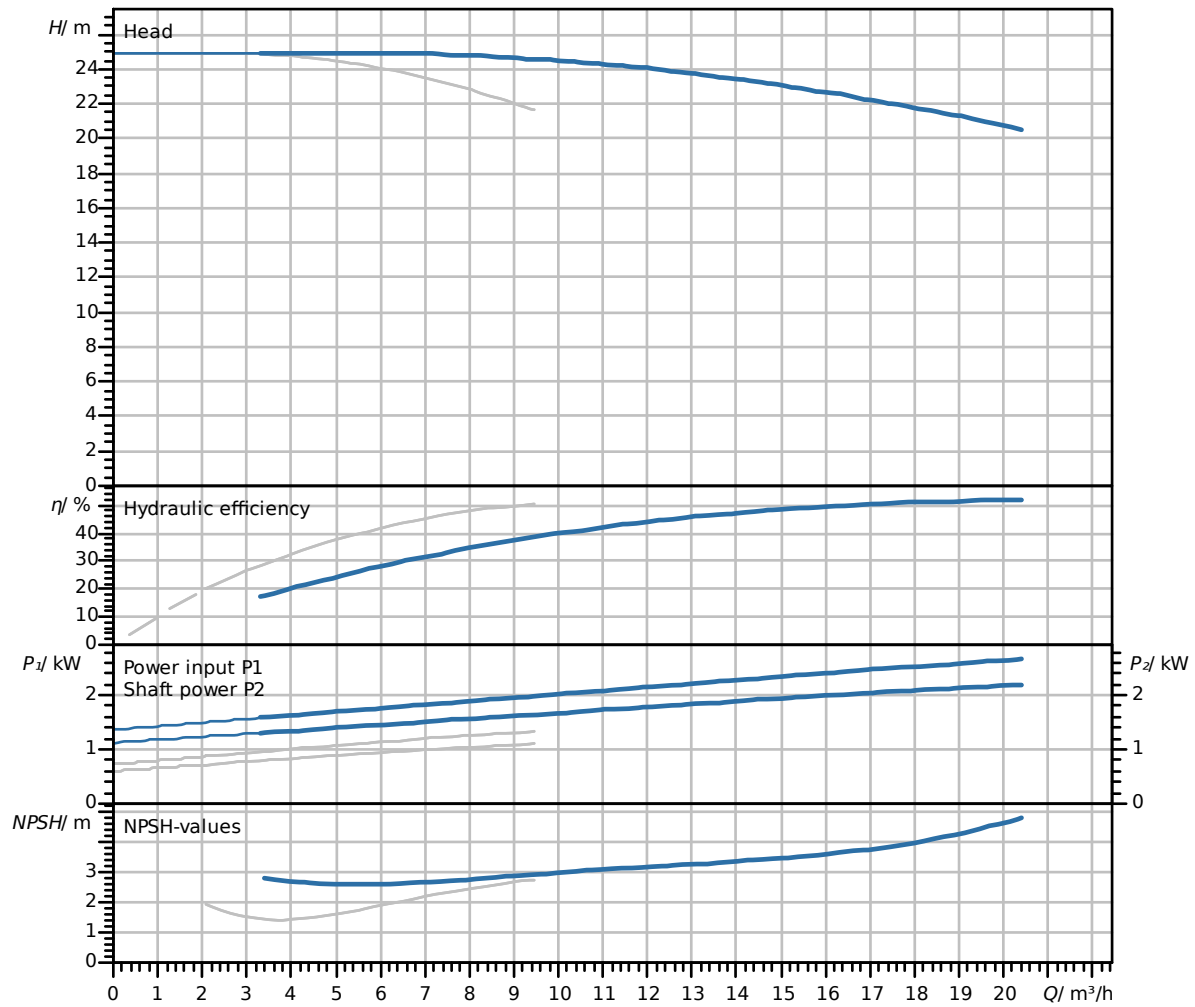
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Szürkeöntvény
Járókerék	PPE/PS-GF30
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	Q1Q1X4GG

Telepítési méretek

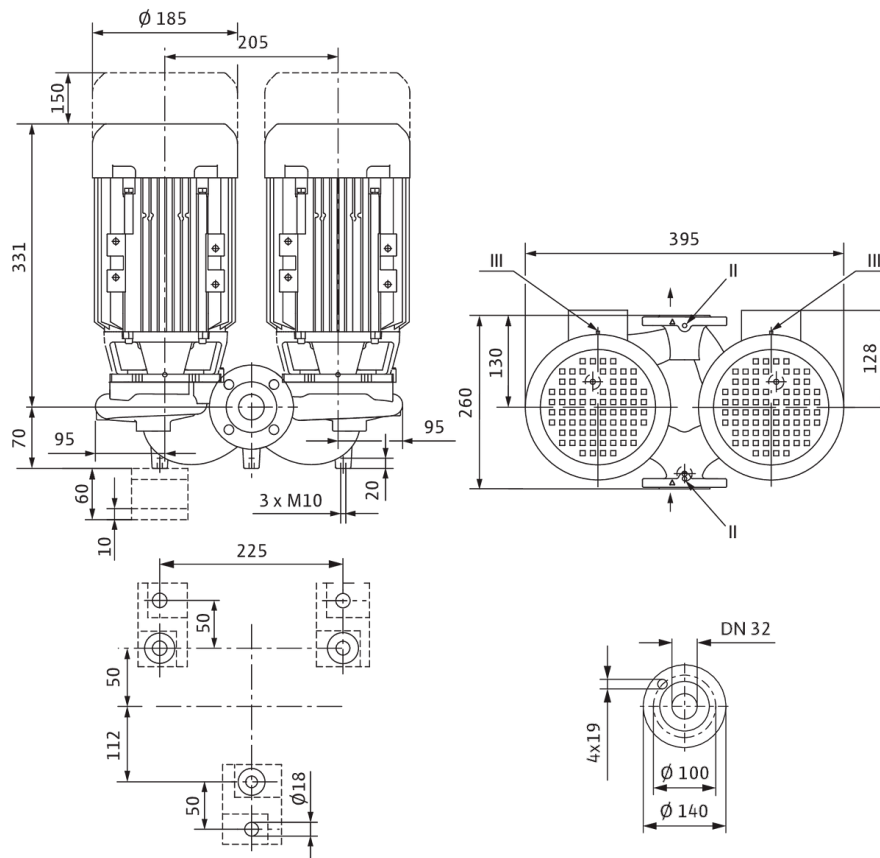
Szívóoldali csőcsatlakozás D_N s	DN 32
Nyomóoldali csőcsatlakozás D_N d	DN 32
Beépítési hossz L_0	260 mm

Jelleggörbék



Méreték és méretrajzok

VeroTwin-DPL 32/135-1,1/2



Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	$\geq 0,4$
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	-15 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Pólusok száma	2
Feszültségtűrés	$\pm 10 \%$
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	1,5 kW
Névleges áram I_N	3,18 A
Névleges fordulatszám n	2900 1/min
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,80
Motorhatásfok $\eta_M 50 \%$	82,3 %
Motorhatásfok $\eta_M 75 \%$	84,2 %
Motorhatásfok $\eta_M 100 \%$	84,2 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

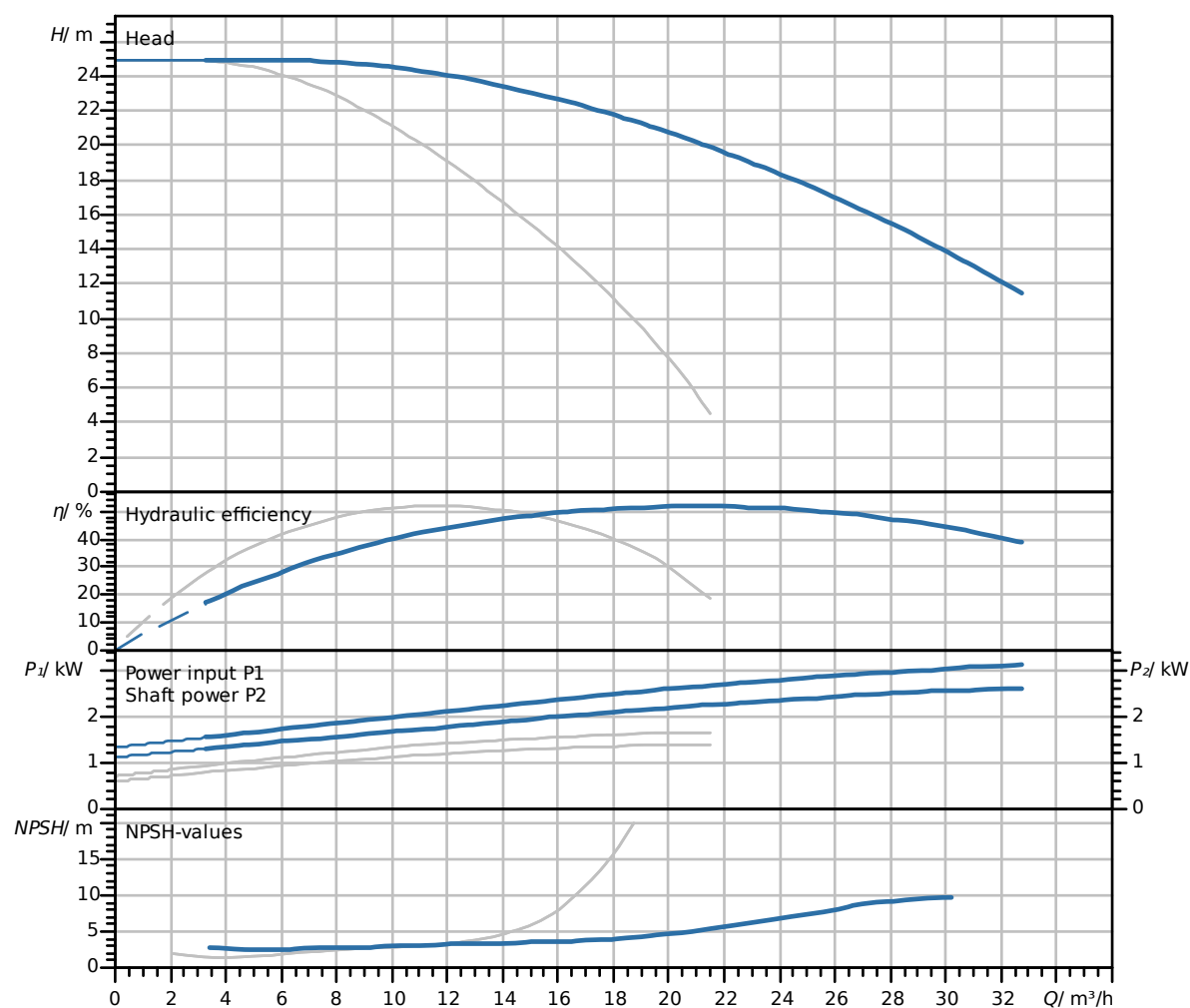
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Szürkeöntvény
Járókerék	PPE/PS-GF30
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG

Telepítési méretek

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

Jelleggörbék



Méretek és méretrajzok

VeroTwin-DPL 32/135-1,5/2

Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	$\geq 0,4$
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	-15 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Pólusok száma	2
Feszültségtűrés	$\pm 10 \%$
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	1,5 kW
Névleges áram I_N	3,18 A
Névleges fordulatszám n	2900 1/min
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,80
Motorhatásfok $\eta_M 50 \%$	82,3 %
Motorhatásfok $\eta_M 75 \%$	84,2 %
Motorhatásfok $\eta_M 100 \%$	84,2 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

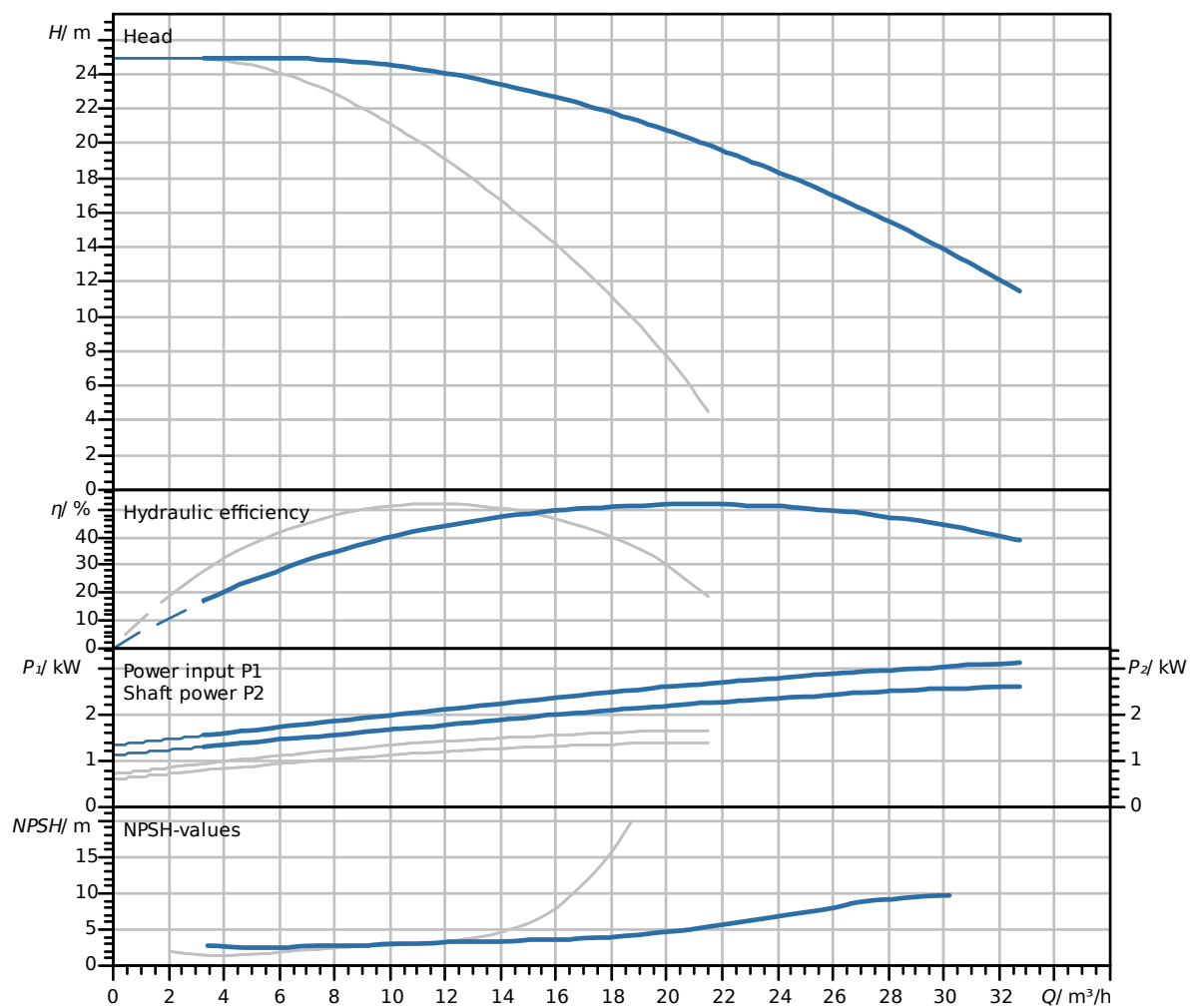
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Szürkeöntvény
Járókerék	PPE/PS-GF30
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	Q1Q1X4GG

Telepítési méretek

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

Jelleggörbék



Méretek és méretrajzok

VeroTwin-DPL 32/135-1,5/2

Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	$\geq 0,4$
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Pólusok száma	2
Feszültségtűrés	$\pm 10 \%$
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	3 kW
Névleges áram I_N	6,75 A
Névleges fordulatszám n	2900 1/min
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,74
Motorhatásfok $\eta_M 50 \%$	84,2 %
Motorhatásfok $\eta_M 75 \%$	87,1 %
Motorhatásfok $\eta_M 100 \%$	87,1 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

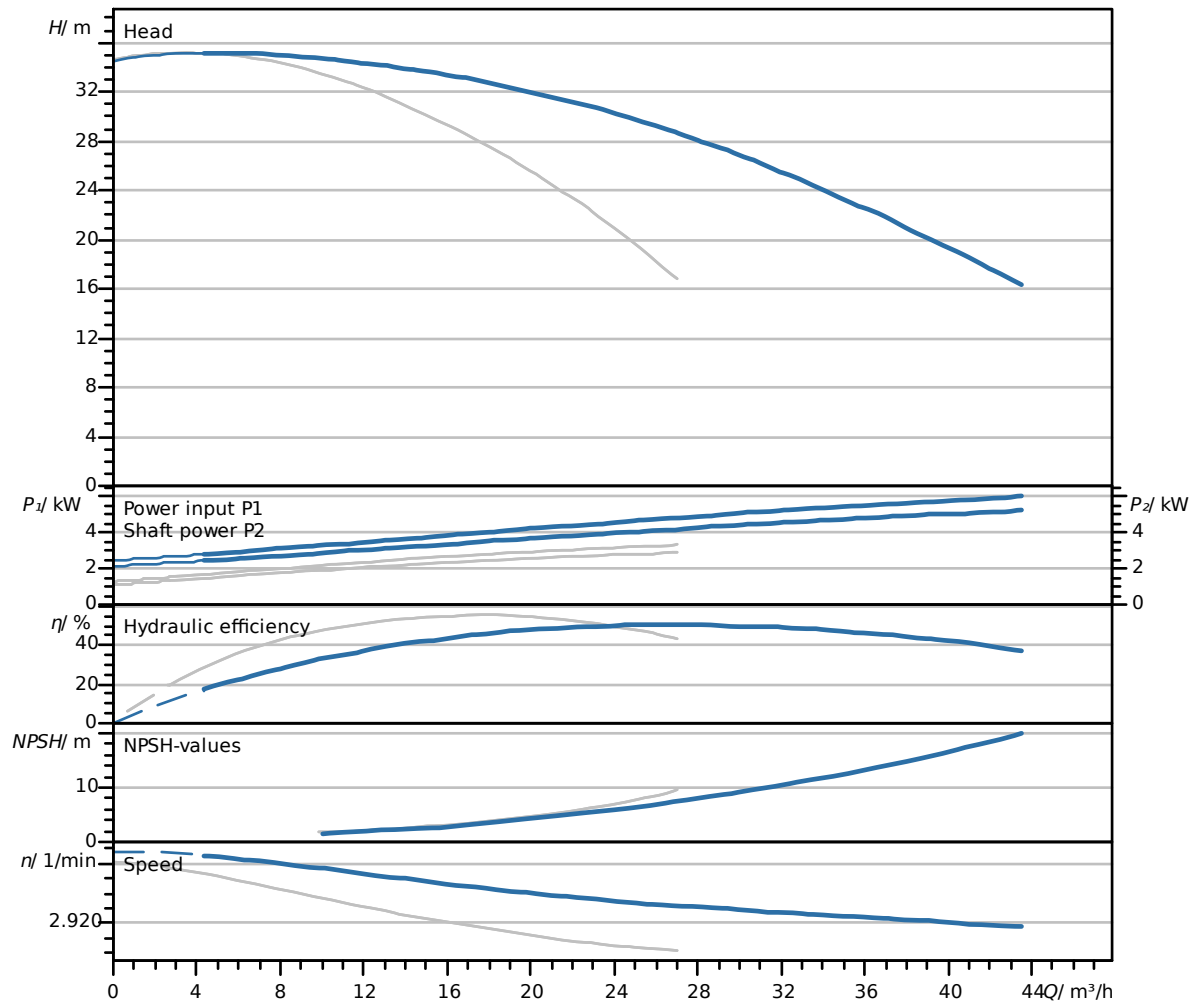
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	5.1301/EN-GJL-250, KTL-bevonatú
Járókerék	Szürkeöntvény
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG

Telepítési méretek

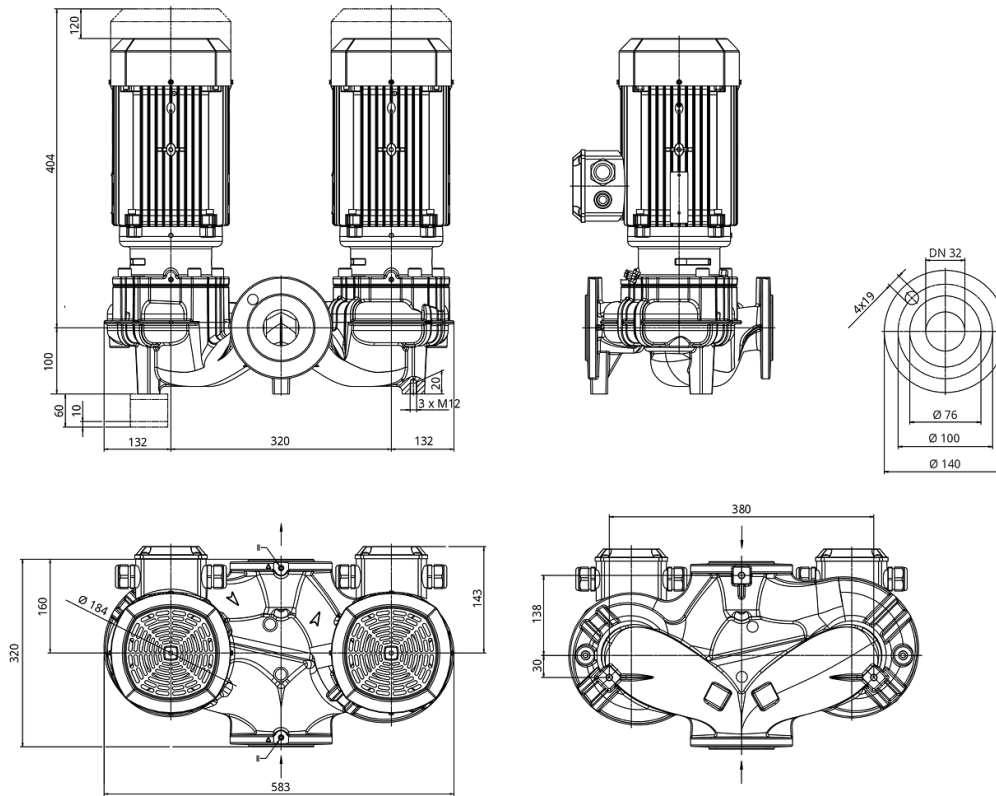
Szívóoldali csőcsatlakozás D_N s	DN 32
Nyomóoldali csőcsatlakozás $D_N d$	DN 32
Beépítési hossz L_0	320 mm

Jelleggörbék



Méreték és méretrajzok

VeroLine-DPL32/155-3/2



I: Druckmessanschluss R 1/8
II: Entlüftung R 1/8

Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	$\geq 0,4$
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Pólusok száma	2
Feszültségtűrés	$\pm 10 \%$
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	3 kW
Névleges áram I_N	6,75 A
Névleges fordulatszám n	2900 1/min
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,74
Motorhatásfok $\eta_M 50 \%$	84,2 %
Motorhatásfok $\eta_M 75 \%$	87,1 %
Motorhatásfok $\eta_M 100 \%$	87,1 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

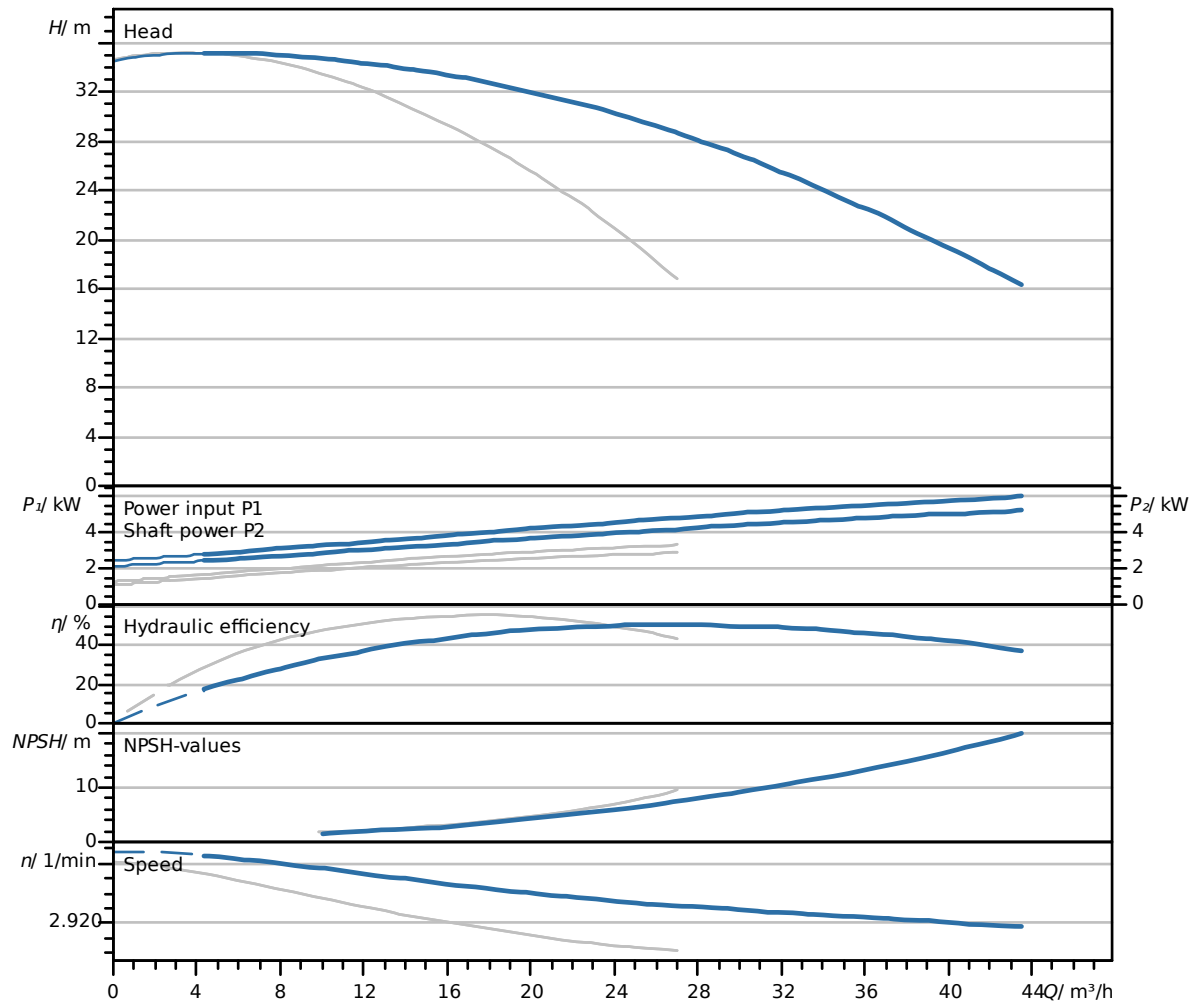
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	5.1301/EN-GJL-250, KTL-bevonatú
Járókerék	Szürkeöntvény
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	Q1Q1X4GG

Telepítési méretek

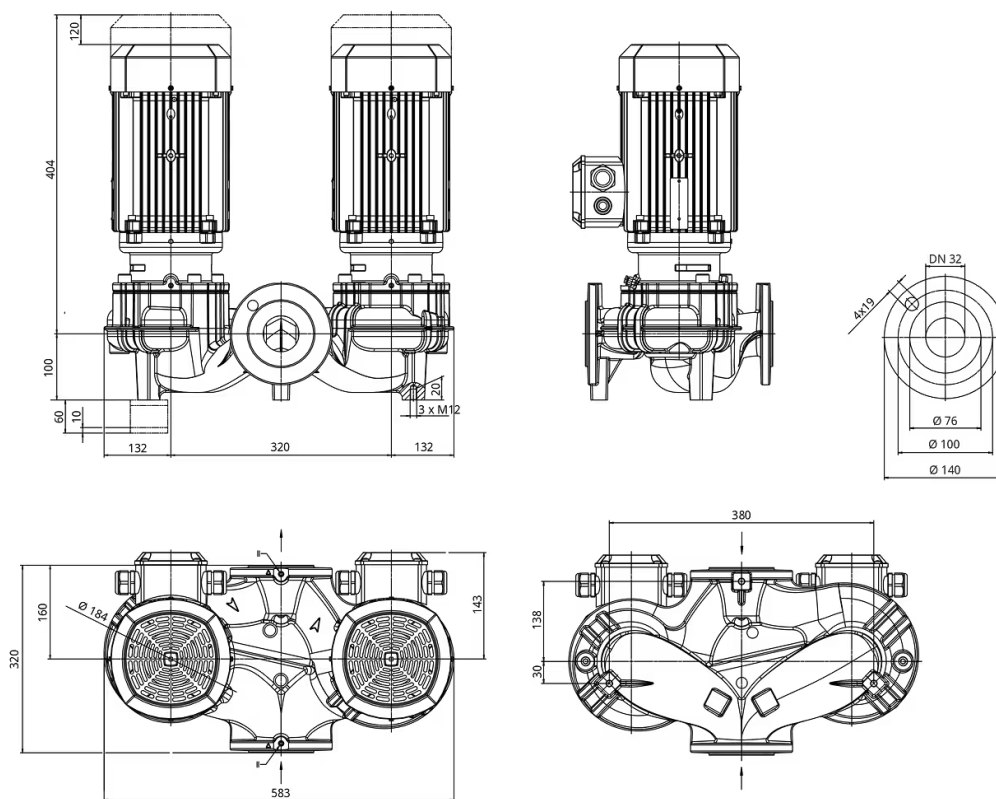
Szívóoldali csőcsatlakozás D_N s	DN 32
Nyomóoldali csőcsatlakozás $D_N d$	DN 32
Beépítési hossz L_0	320 mm

Jelleggörbék



Méretetek és méretrajzok

VeroLine-DPL32/155-3/2-S1



I: Druckmessanschluss R 1/8
II: Entlüftung R 1/8

Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	$\geq 0,4$
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C

Motoradatok

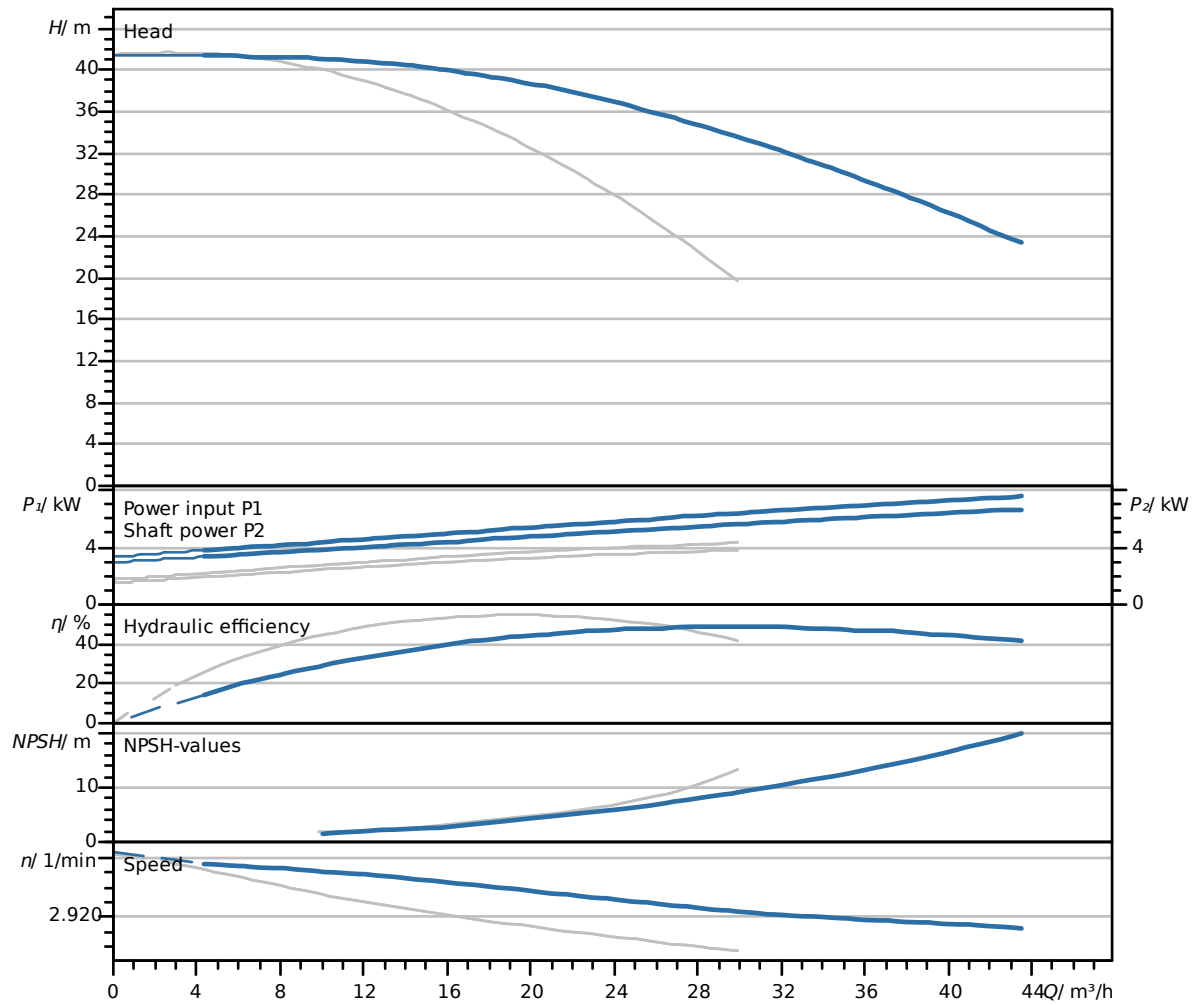
Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Pólusok száma	2
Feszültségtűrés	$\pm 10 \%$
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	4 kW
Névleges áram I_N	8,2 A
Névleges fordulatszám n	2900 1/min
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,84
Motorhatásfok $\eta_M 50 \%$	87,6 %
Motorhatásfok $\eta_M 75 \%$	88,1 %
Motorhatásfok $\eta_M 100 \%$	88,1 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	5.1301/EN-GJL-250, KTL-bevonatú
Járókerék	Szürkeöntvény
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG

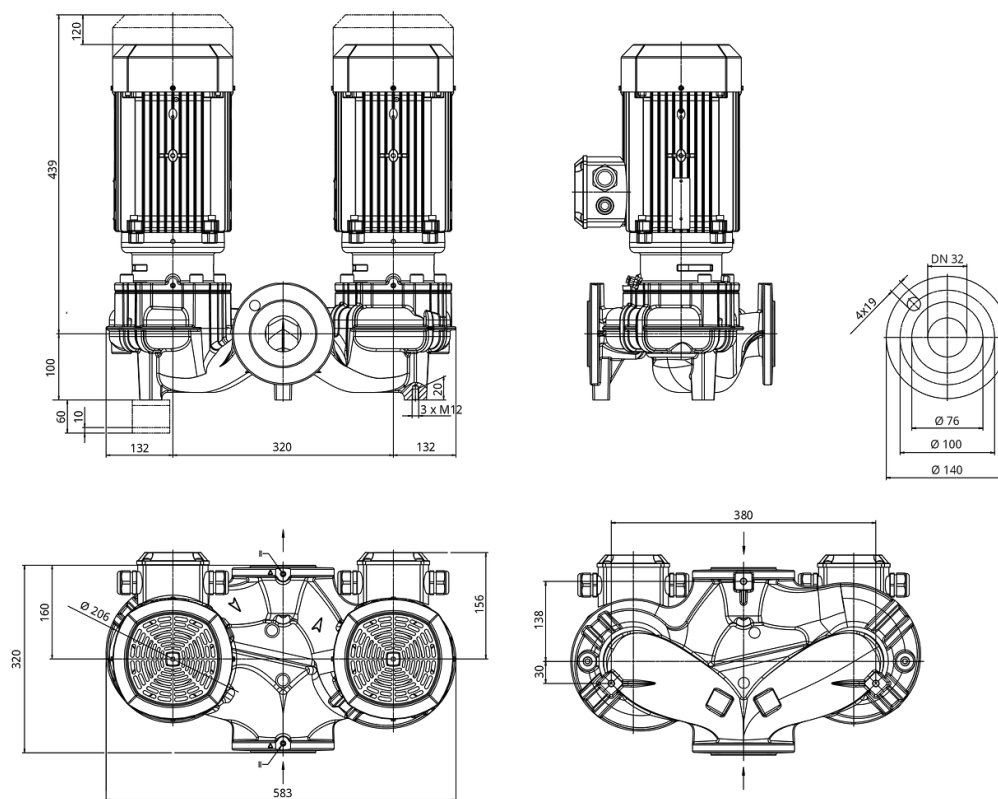
Telepítési méretek

Szívóoldali csőcsatlakozás D_N s	DN 32
Nyomóoldali csőcsatlakozás $D_N d$	DN 32
Beépítési hossz L_0	320 mm

Jelleggörbék

Méretetek és méretrajzok

VeroLine-DPL32/165-4/2



I: Druckmessanschluss R 1/8
II: Entlüftung R 1/8

Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	$\geq 0,4$
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Pólusok száma	2
Feszültségtűrés	$\pm 10 \%$
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	4 kW
Névleges áram I_N	8,2 A
Névleges fordulatszám n	2900 1/min
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,84
Motorhatásfok $\eta_M 50 \%$	87,6 %
Motorhatásfok $\eta_M 75 \%$	88,1 %
Motorhatásfok $\eta_M 100 \%$	88,1 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

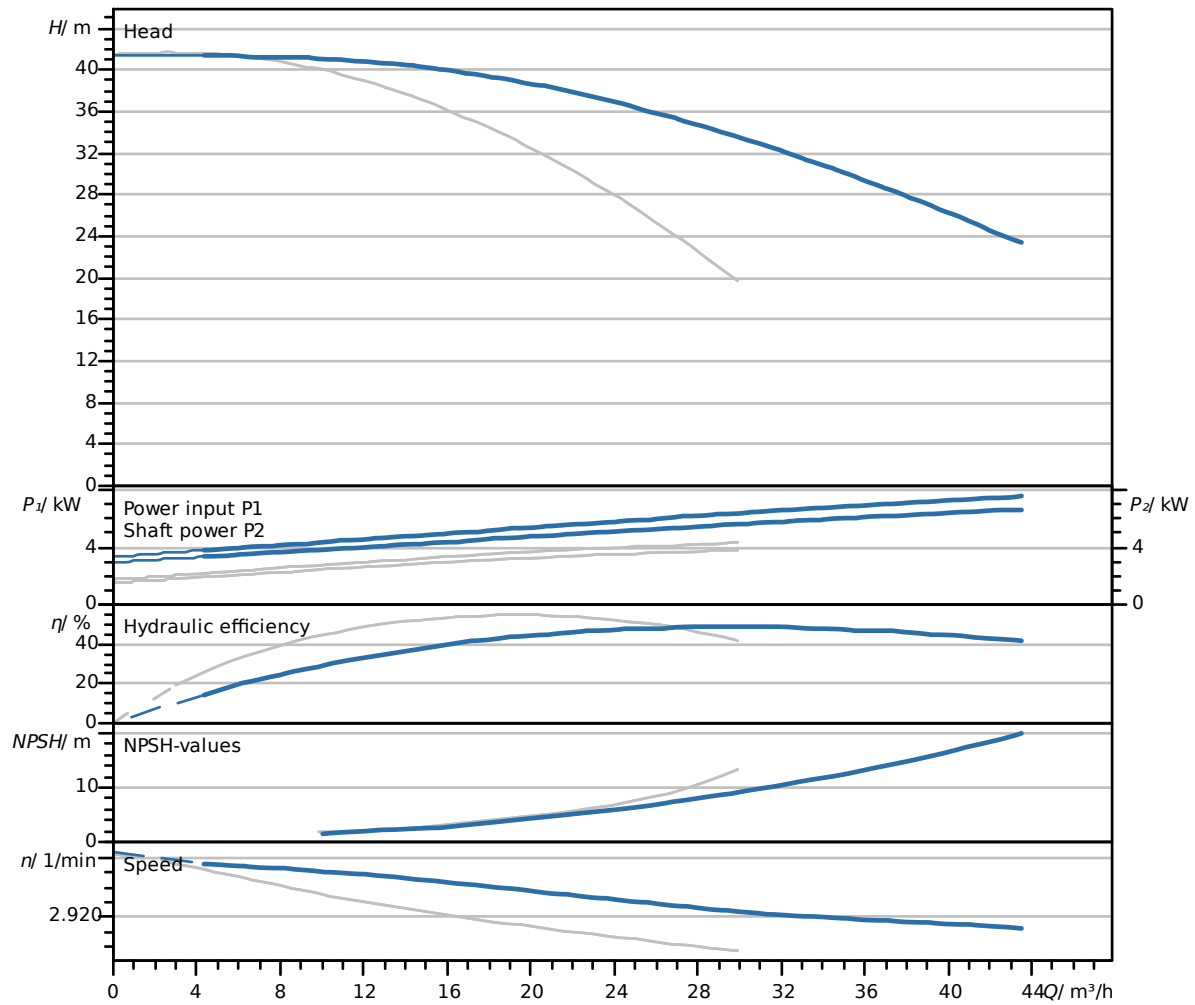
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	5.1301/EN-GJL-250, KTL-bevonatú
Járókerék	Szürkeöntvény
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	Q1Q1X4GG

Telepítési méretek

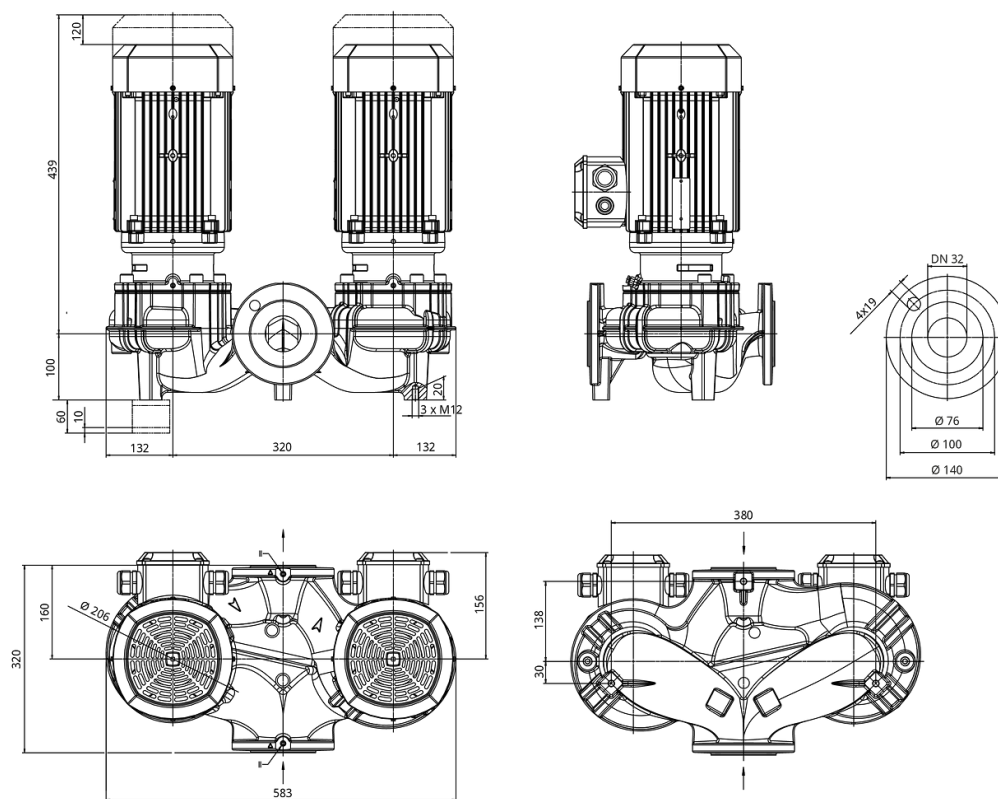
Szívóoldali csőcsatlakozás D_N s	DN 32
Nyomóoldali csőcsatlakozás $D_N d$	DN 32
Beépítési hossz L_0	320 mm

Jelleggörbék



Méretetek és méretrajzok

VeroLine-DPL32/165-4/2-S1



I: Druckmessanschluss R 1/8
II: Entlüftung R 1/8

Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	$\geq 0,4$
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	-15 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Pólusok száma	2
Feszültségtűrés	$\pm 10 \%$
Motor energiahatékonysági osztálya	IE2
Motor névleges teljesítménye P_2	0,12 kW
Névleges áram I_N	0,38 A
Névleges fordulatszám n	2875 1/min
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,75
Motorhatásfok $\eta_M 50 \%$	50,1 %
Motorhatásfok $\eta_M 75 \%$	57,4 %
Motorhatásfok $\eta_M 100 \%$	60,8 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

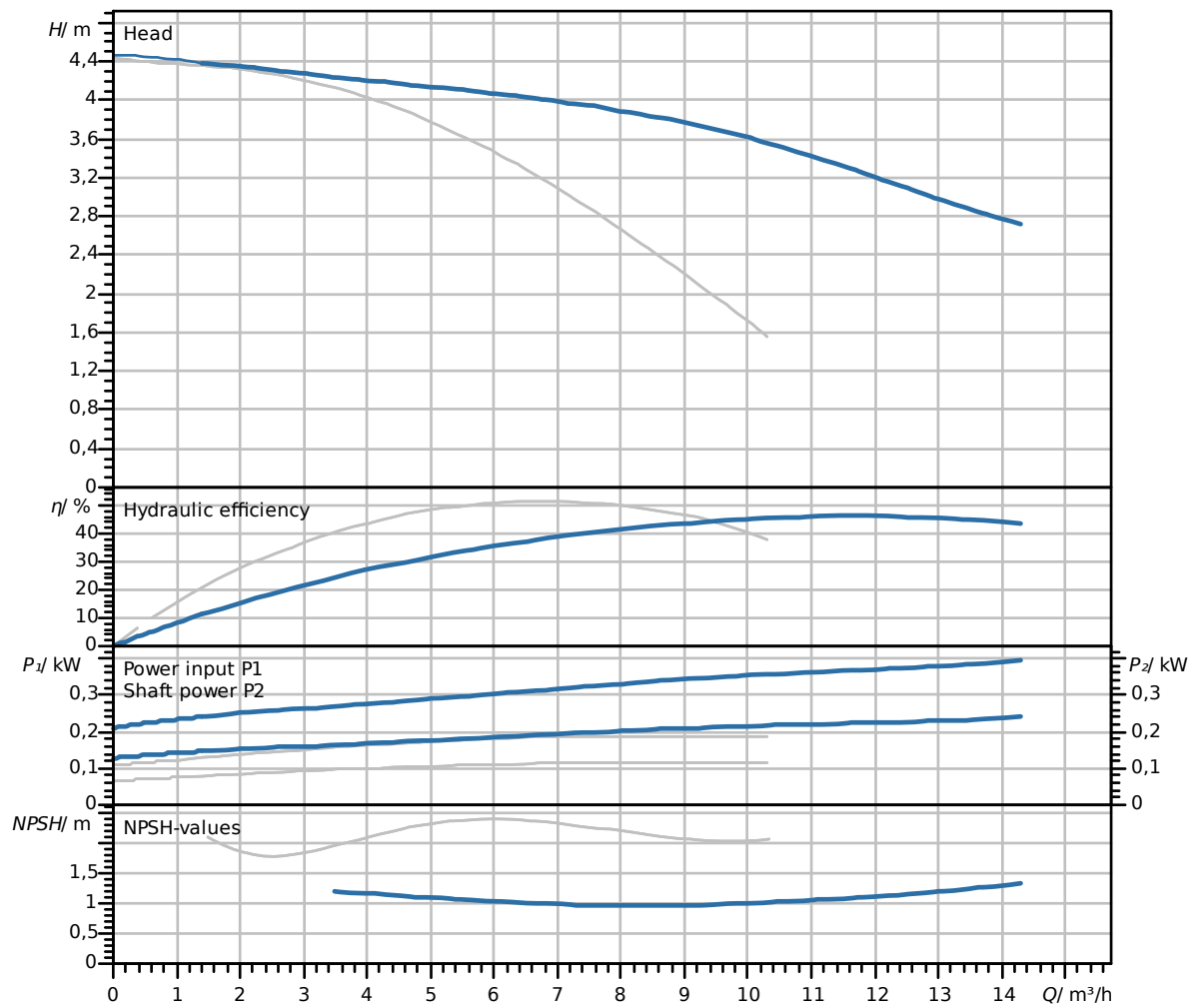
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Szürkeöntvény
Járókerék	PPE/PS-GF30
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG

Telepítési méretek

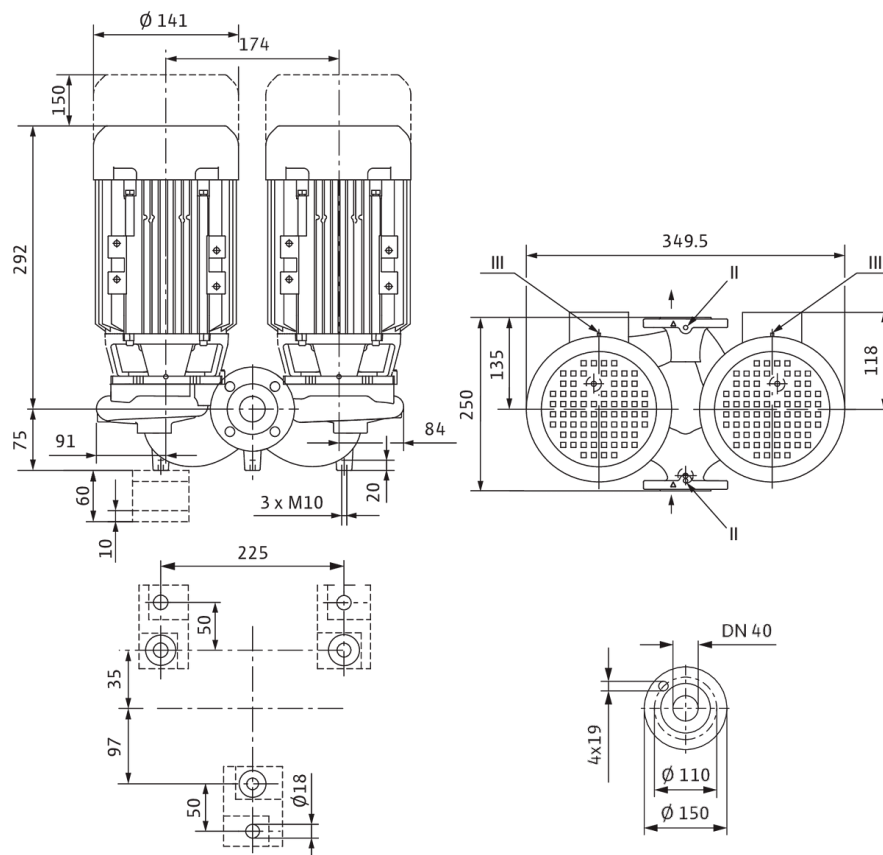
Szívóoldali csőcsatlakozás D_N	DN 40
Nyomóoldali csőcsatlakozás $D_N d$	DN 40
Beépítési hossz L_0	250 mm

Jelleggörbék



Méreték és méretrajzok

VeroTwin-DPL 40/75-0,12/2



Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	$\geq 0,4$
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	-15 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Pólusok száma	2
Feszültségtűrés	$\pm 10 \%$
Motor energiahatékonysági osztálya	IE2
Motor névleges teljesítménye P_2	0,12 kW
Névleges áram I_N	0,38 A
Névleges fordulatszám n	2875 1/min
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,75
Motorhatásfok $\eta_M 50 \%$	50,1 %
Motorhatásfok $\eta_M 75 \%$	57,4 %
Motorhatásfok $\eta_M 100 \%$	60,8 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

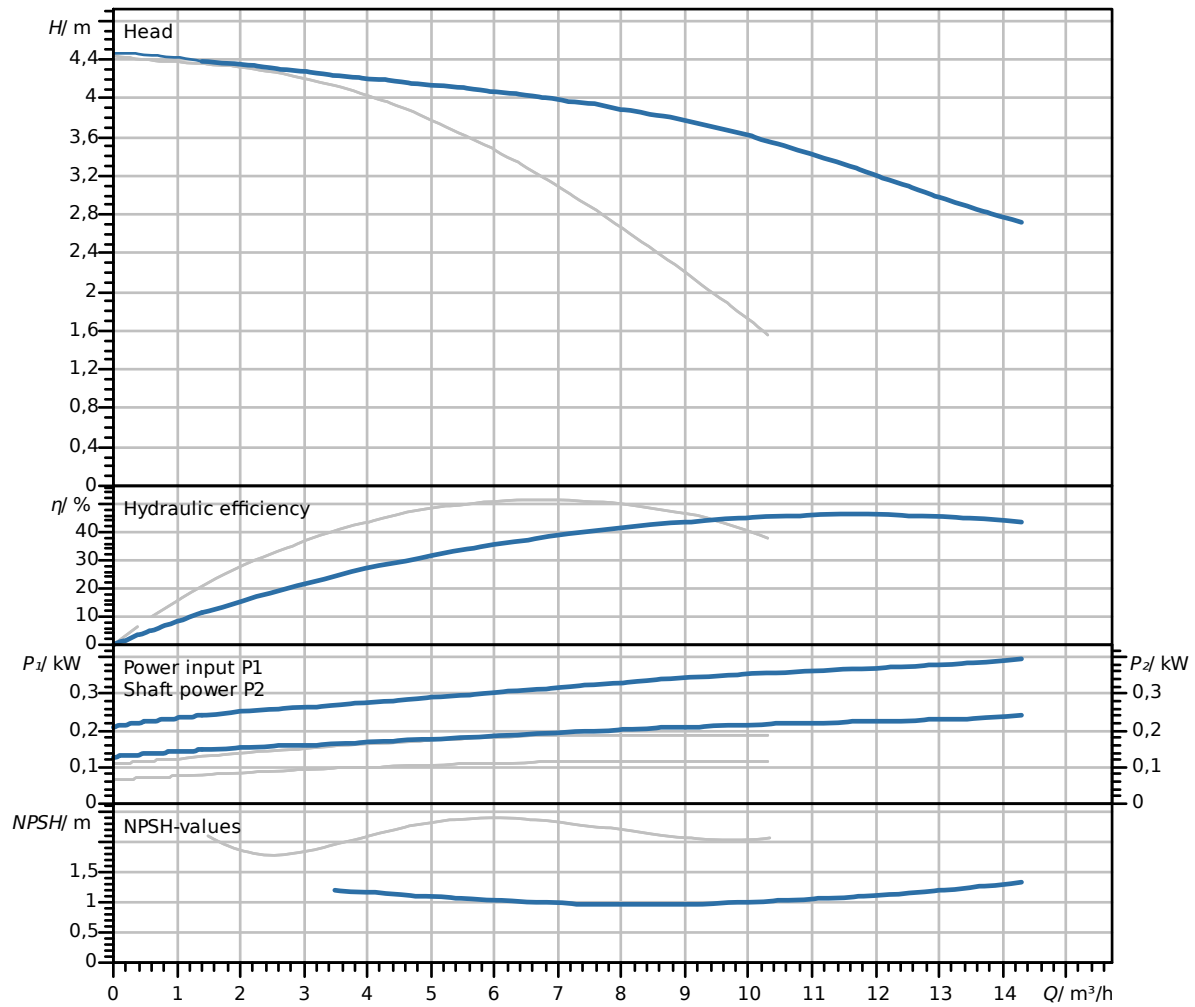
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Szürkeöntvény
Járókerék	PPE/PS-GF30
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	Q1Q1X4GG

Telepítési méretek

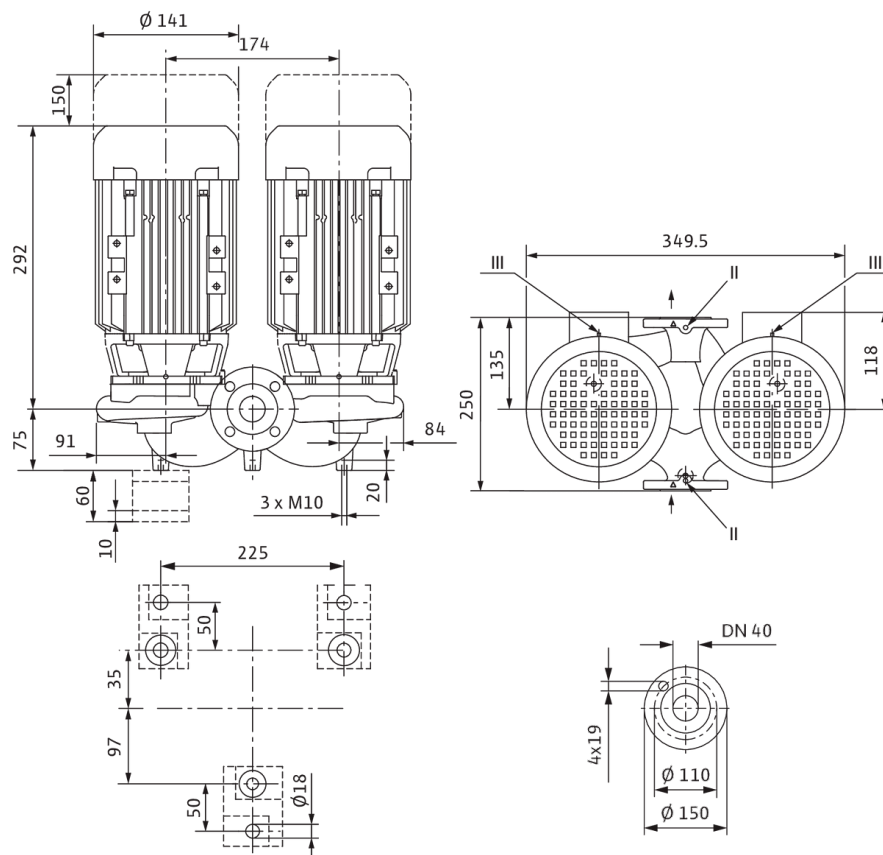
Szívóoldali csőcsatlakozás D_N s	DN 40
Nyomóoldali csőcsatlakozás $D_N d$	DN 40
Beépítési hossz L_0	250 mm

Jelleggörbék



Méreték és méretrajzok

VeroTwin-DPL 40/75-0,12/2



Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	$\geq 0,4$
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	-15 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Pólusok száma	2
Feszültségtűrés	$\pm 10 \%$
Motor energiahatékonysági osztálya	IE2
Motor névleges teljesítménye P_2	0,37 kW
Névleges áram I_N	0,86 A
Névleges fordulatszám n	2870 1/min
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,80
Motorhatásfok $\eta_M 50 \%$	68,1 %
Motorhatásfok $\eta_M 75 \%$	69,5 %
Motorhatásfok $\eta_M 100 \%$	69,5 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

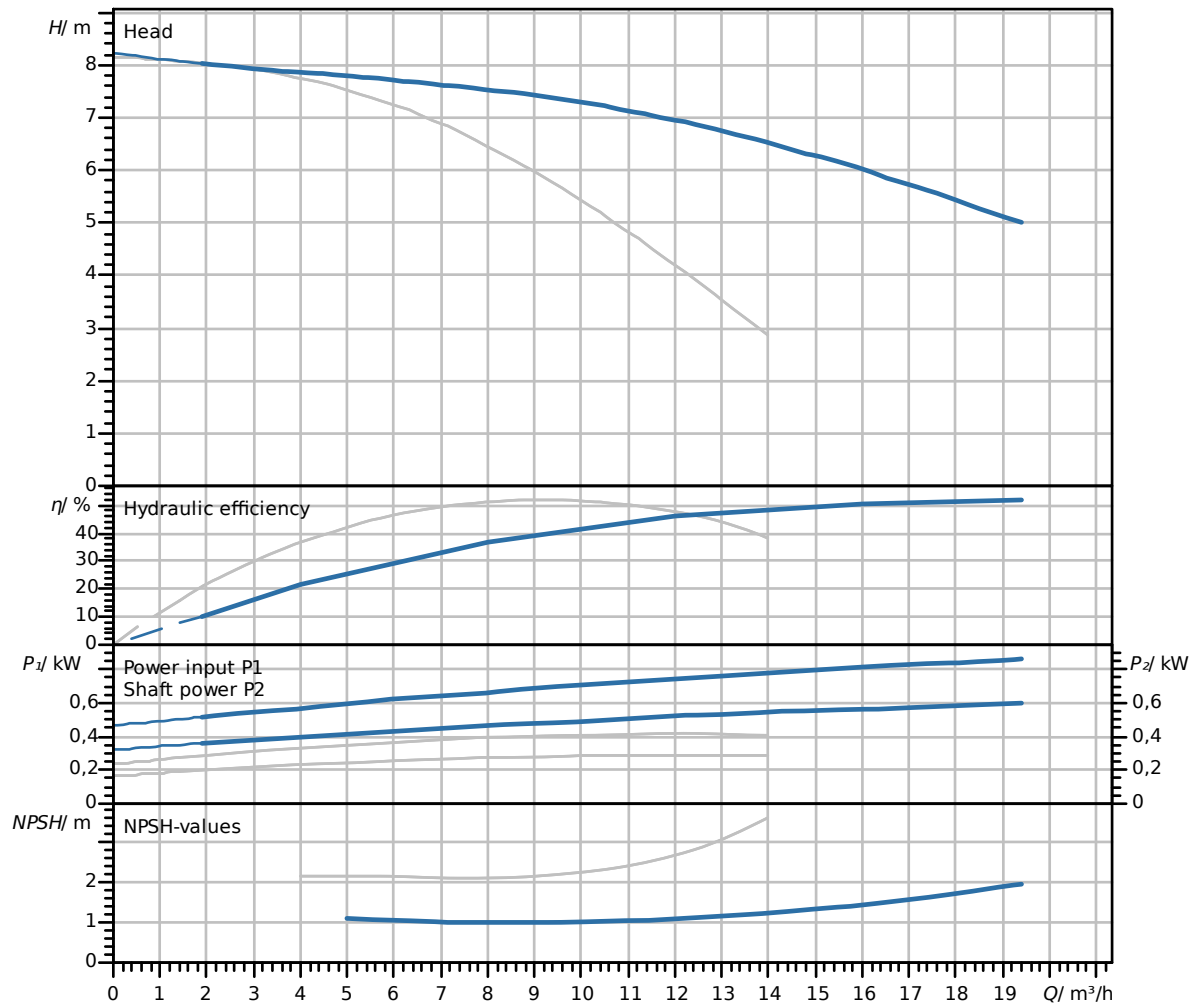
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Szürkeöntvény
Járókerék	PPE/PS-GF30
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG

Telepítési méretek

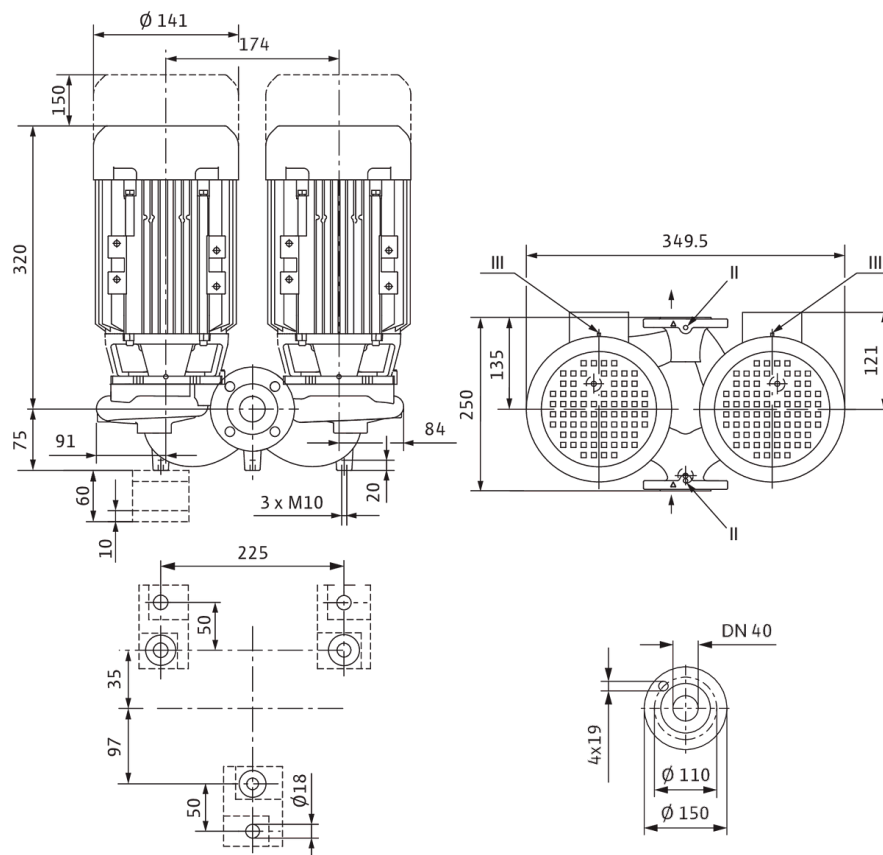
Szívóoldali csőcsatlakozás D_N	DN 40
Nyomóoldali csőcsatlakozás $D_N d$	DN 40
Beépítési hossz L_0	250 mm

Jelleggörbék



Méreték és méretrajzok

VeroTwin-DPL 40/90-0,37/2-S1



Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	$\geq 0,4$
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	-15 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Pólusok száma	2
Feszültségtűrés	$\pm 10 \%$
Motor energiahatékonysági osztálya	IE2
Motor névleges teljesítménye P_2	0,55 kW
Névleges áram I_N	1,31 A
Névleges fordulatszám n	2880 1/min
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,76
Motorhatásfok $\eta_M 50 \%$	72,8 %
Motorhatásfok $\eta_M 75 \%$	74,1 %
Motorhatásfok $\eta_M 100 \%$	74,1 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

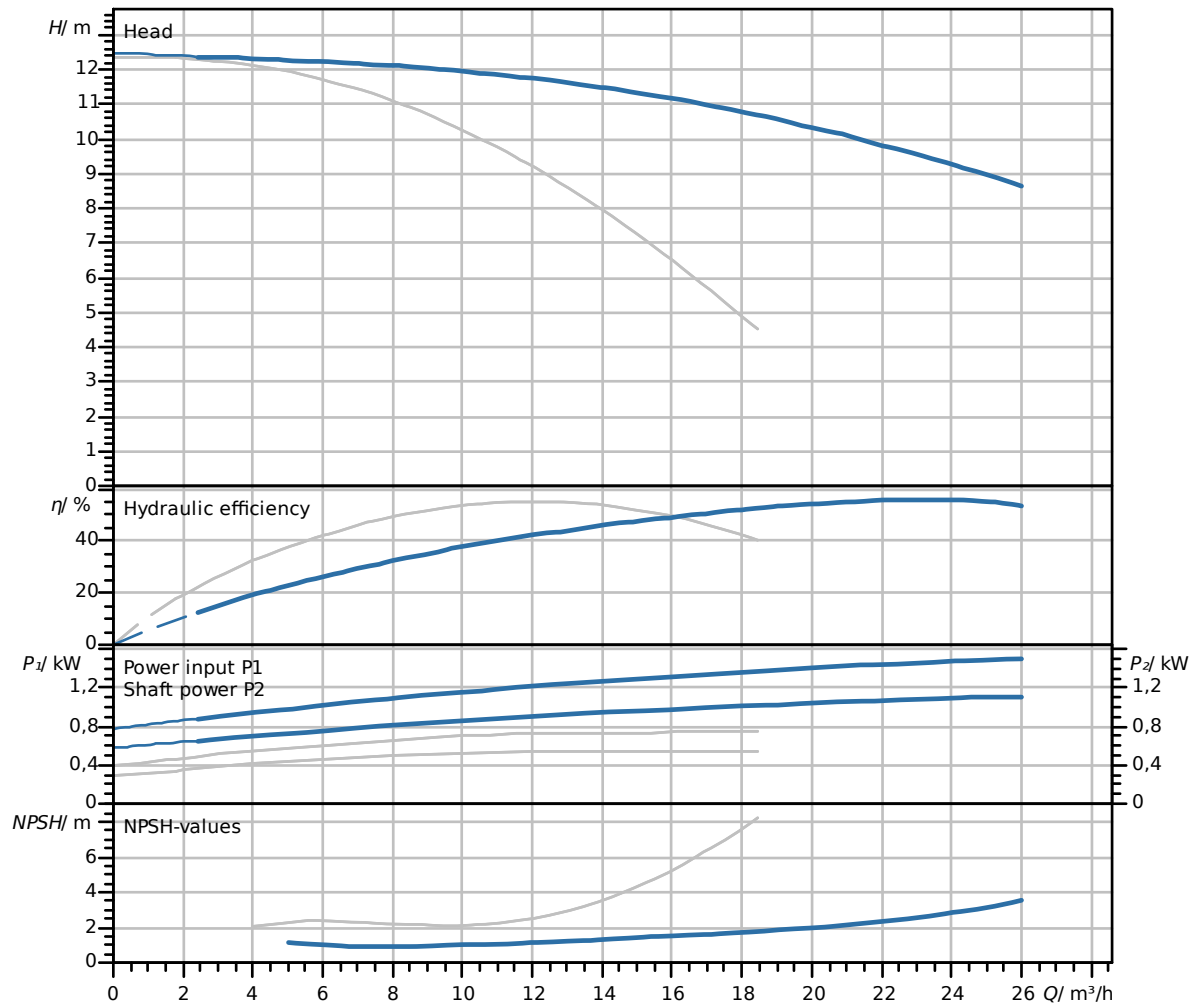
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Szürkeöntvény
Járókerék	PPE/PS-GF30
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG

Telepítési méretek

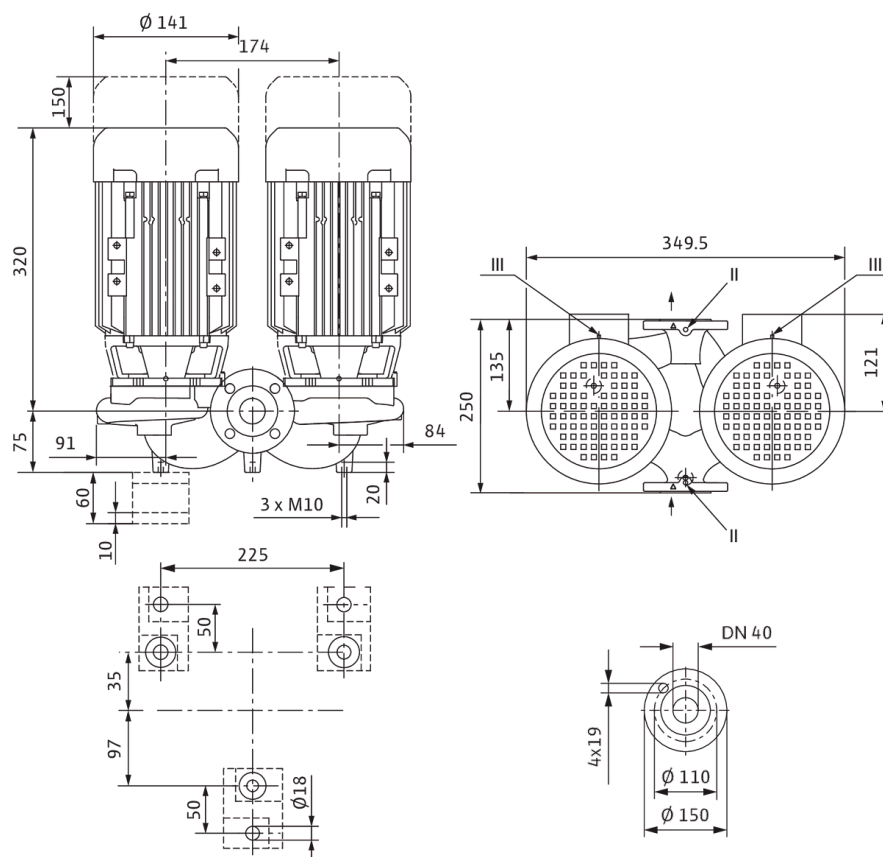
Szívóoldali csőcsatlakozás D_N	DN 40
Nyomóoldali csőcsatlakozás $D_N d$	DN 40
Beépítési hossz L_0	250 mm

Jelleggörbék



Méreték és méretrajzok

VeroTwin-DPL 40/115-0,55/2-S1



Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	$\geq 0,4$
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	-15 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C

Motoradatok

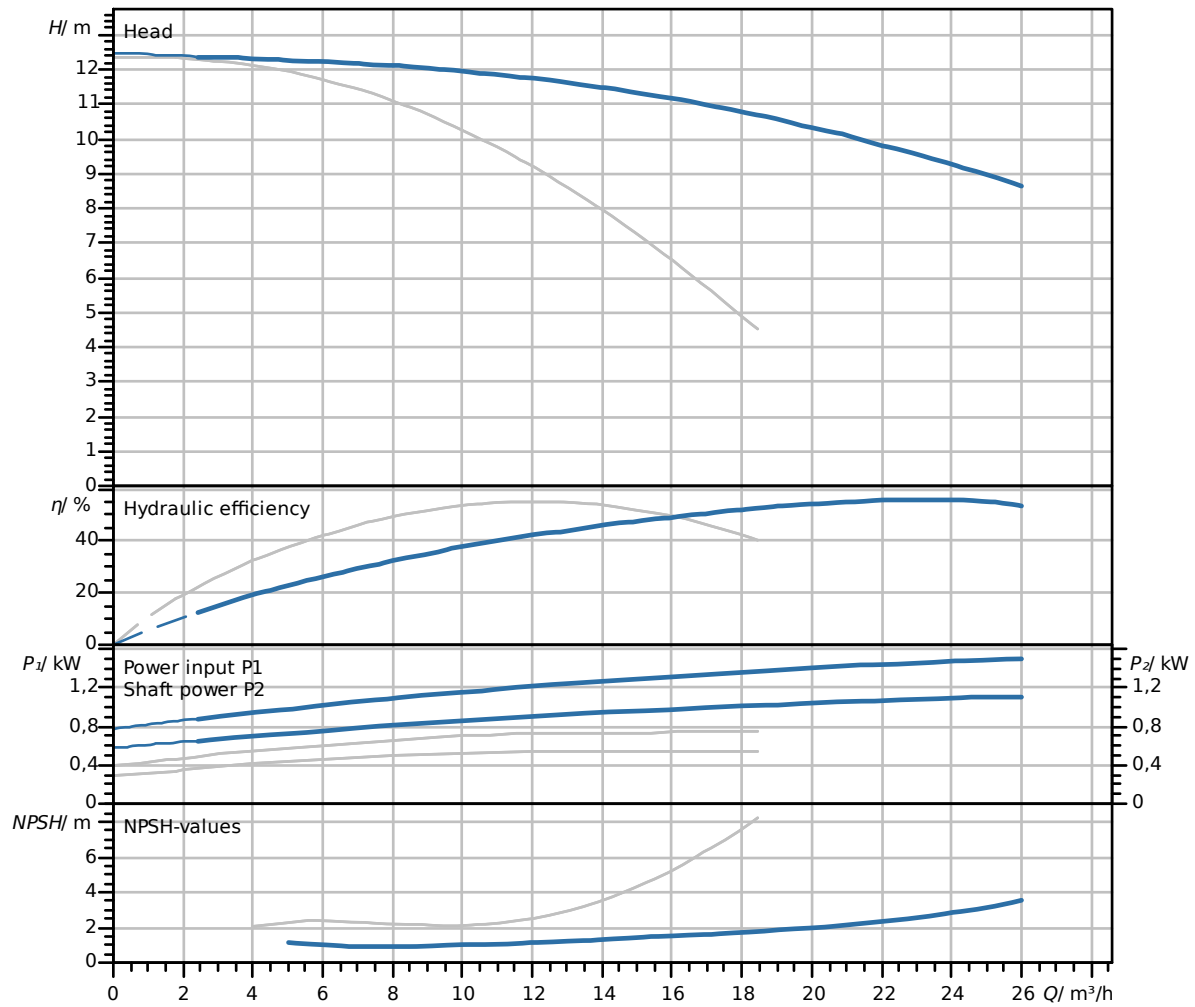
Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Pólusok száma	2
Feszültségtűrés	$\pm 10 \%$
Motor energiahatékonysági osztálya	IE2
Motor névleges teljesítménye P_2	0,55 kW
Névleges áram I_N	1,31 A
Névleges fordulatszám n	2880 1/min
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,76
Motorhatásfok $\eta_M 50 \%$	72,8 %
Motorhatásfok $\eta_M 75 \%$	74,1 %
Motorhatásfok $\eta_M 100 \%$	74,1 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Szürkeöntvény
Járókerék	PPE/PS-GF30
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	Q1Q1X4GG

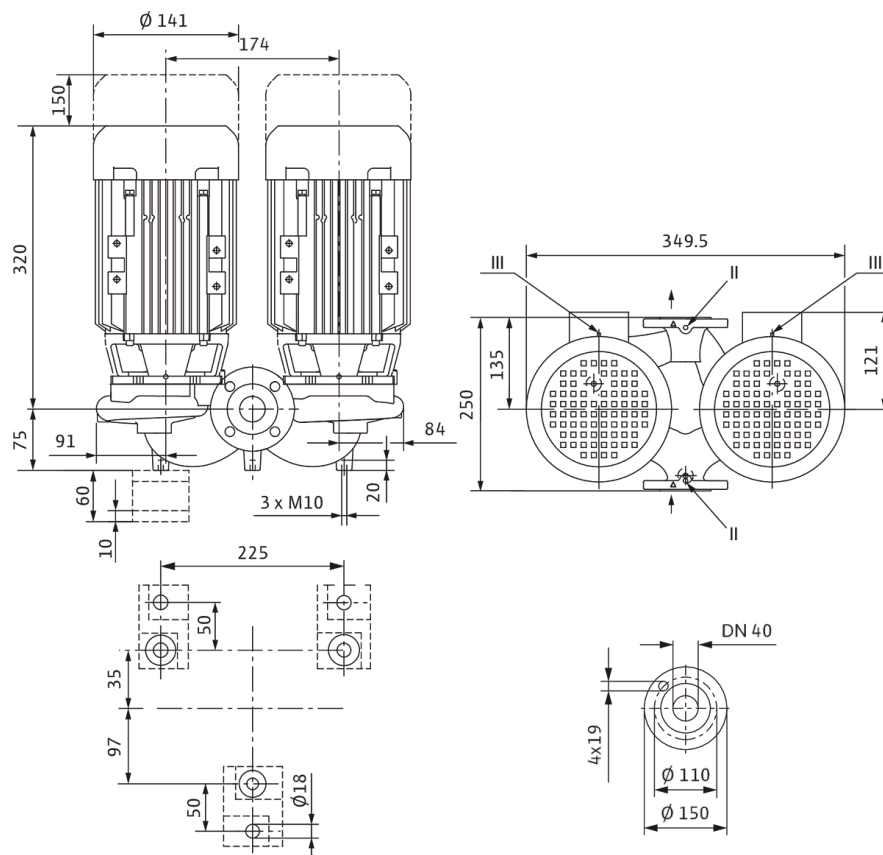
Telepítési méretek

Szívóoldali csőcsatlakozás D_N s	DN 40
Nyomóoldali csőcsatlakozás $D_N d$	DN 40
Beépítési hossz L_0	250 mm

Jelleggörbék

Méretek és méreterajzok

VeroTwin-DPL 40/115-0,55/2-S1



Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	$\geq 0,4$
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	-15 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Pólusok száma	2
Feszültségtűrés	$\pm 10 \%$
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	1,5 kW
Névleges áram I_N	3,18 A
Névleges fordulatszám n	2900 1/min
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,80
Motorhatásfok $\eta_M 50 \%$	82,3 %
Motorhatásfok $\eta_M 75 \%$	84,2 %
Motorhatásfok $\eta_M 100 \%$	84,2 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

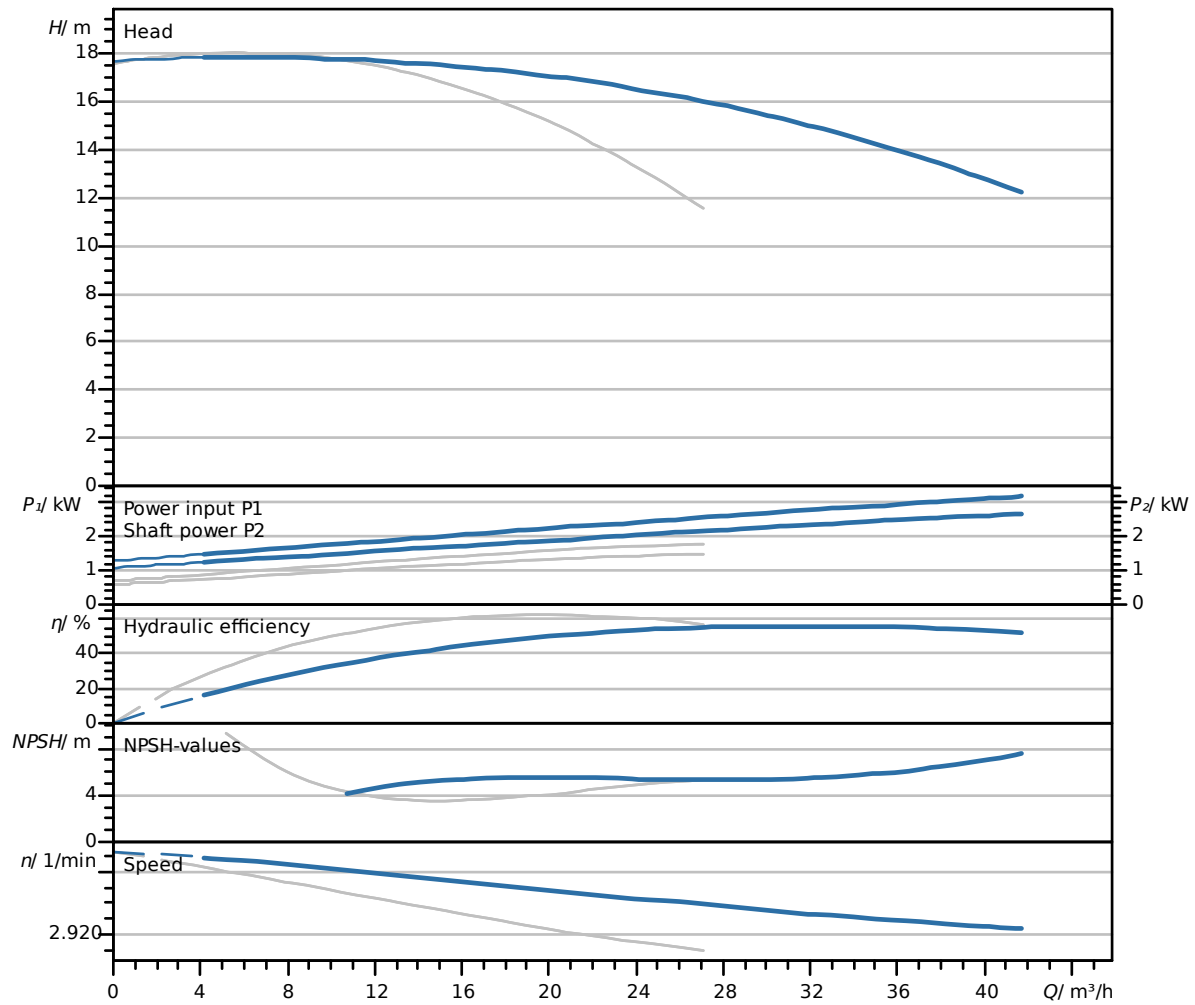
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Szürkeöntvény
Járókerék	PPE/PS-GF30
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG

Telepítési méretek

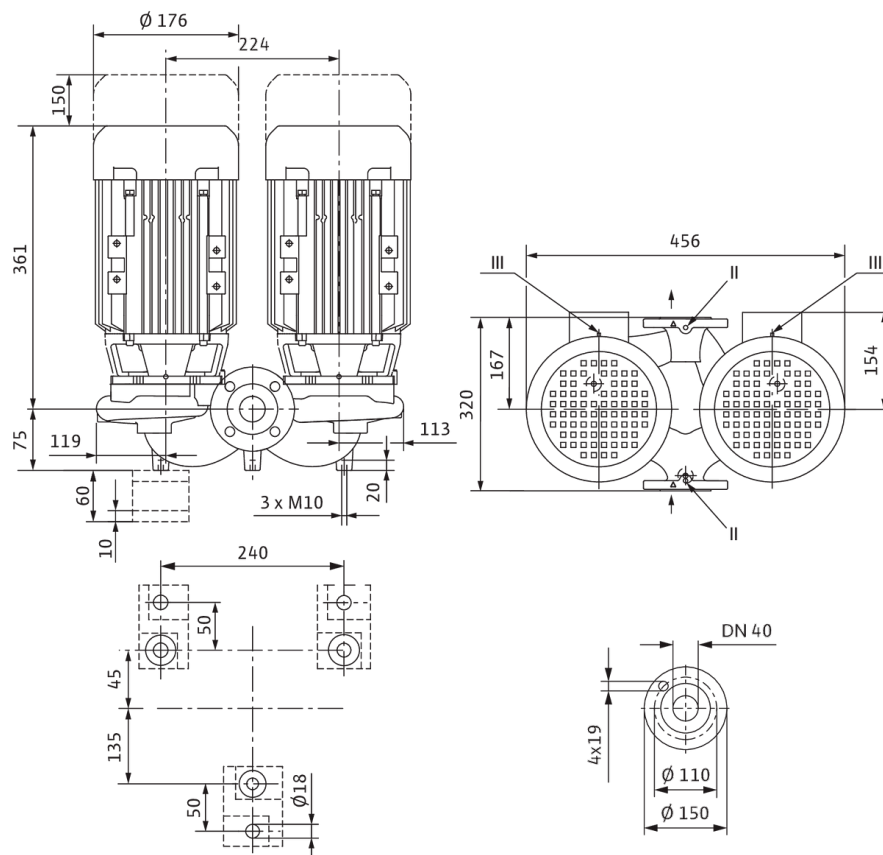
Szívóoldali csőcsatlakozás D_N	DN 40
Nyomóoldali csőcsatlakozás $D_N d$	DN 40
Beépítési hossz L_0	320 mm

Jelleggörbék



Méreték és méretrajzok

VeroTwin-DPL 40/120-1,5/2



Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	$\geq 0,4$
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	-15 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Pólusok száma	2
Feszültségtűrés	$\pm 10 \%$
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	1,5 kW
Névleges áram I_N	3,18 A
Névleges fordulatszám n	2900 1/min
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,80
Motorhatásfok $\eta_M 50 \%$	82,3 %
Motorhatásfok $\eta_M 75 \%$	84,2 %
Motorhatásfok $\eta_M 100 \%$	84,2 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

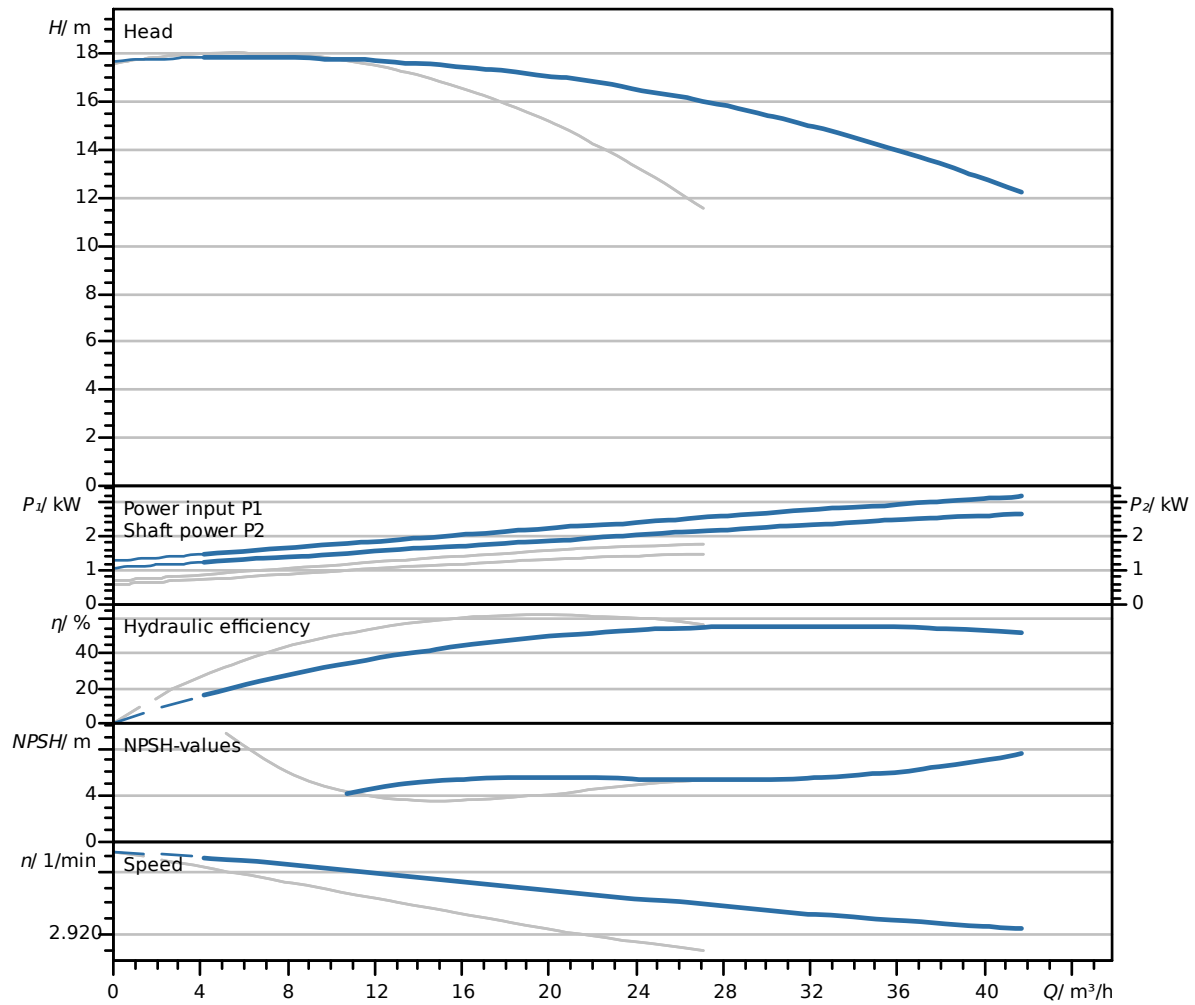
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Szürkeöntvény
Járókerék	PPE/PS-GF30
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	Q1Q1X4GG

Telepítési méretek

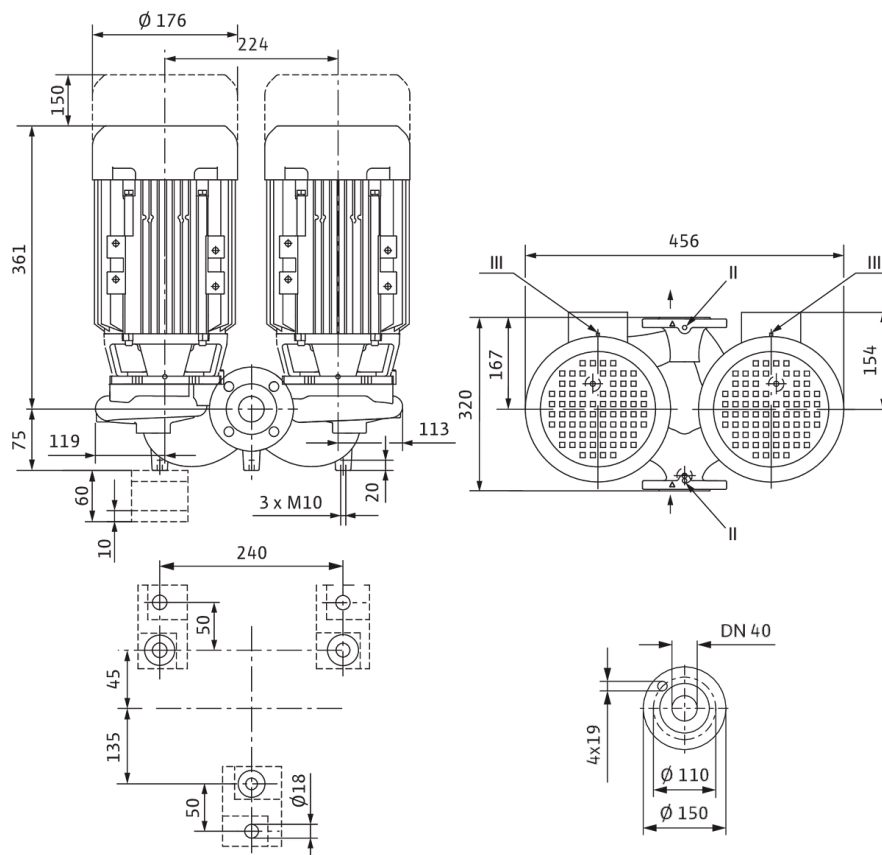
Szívóoldali csőcsatlakozás DN_s	DN 40
Nyomóoldali csőcsatlakozás DN_d	DN 40
Beépítési hossz L_0	320 mm

Jelleggörbék



Méreték és méretrajzok

VeroTwin-DPL 40/120-1,5/2



Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	$\geq 0,4$
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	-15 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Pólusok száma	4
Feszültségtűrés	$\pm 10 \%$
Motor energiahatékonysági osztálya	IE2
Motor névleges teljesítménye P_2	0,25 kW
Névleges áram I_N	0,69 A
Névleges fordulatszám n	1450 1/min
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,70
Motorhatásfok $\eta_M 50 \%$	68 %
Motorhatásfok $\eta_M 75 \%$	72,9 %
Motorhatásfok $\eta_M 100 \%$	74 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

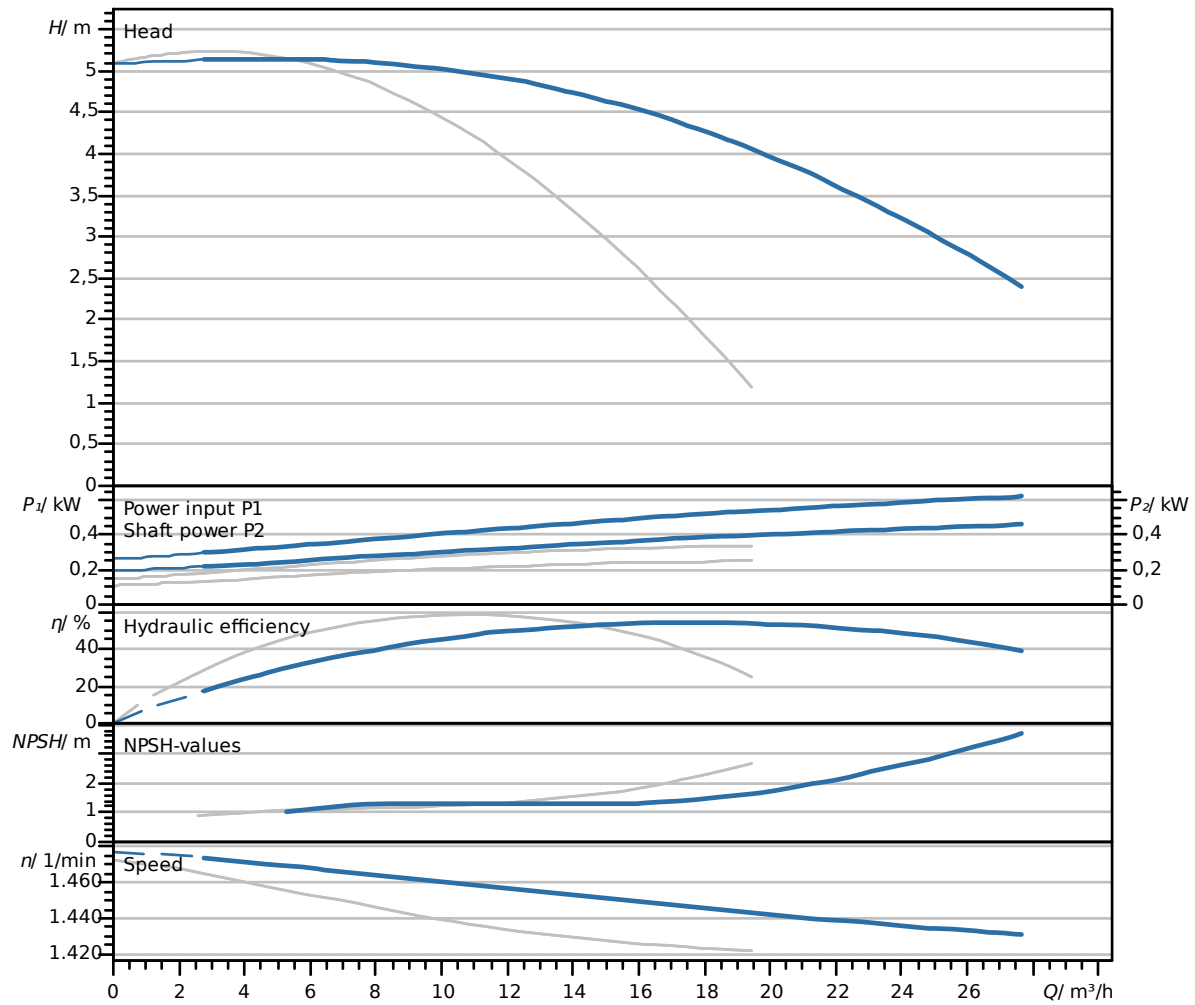
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Szürkeöntvény
Járókerék	PPE/PS-GF30
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG

Telepítési méretek

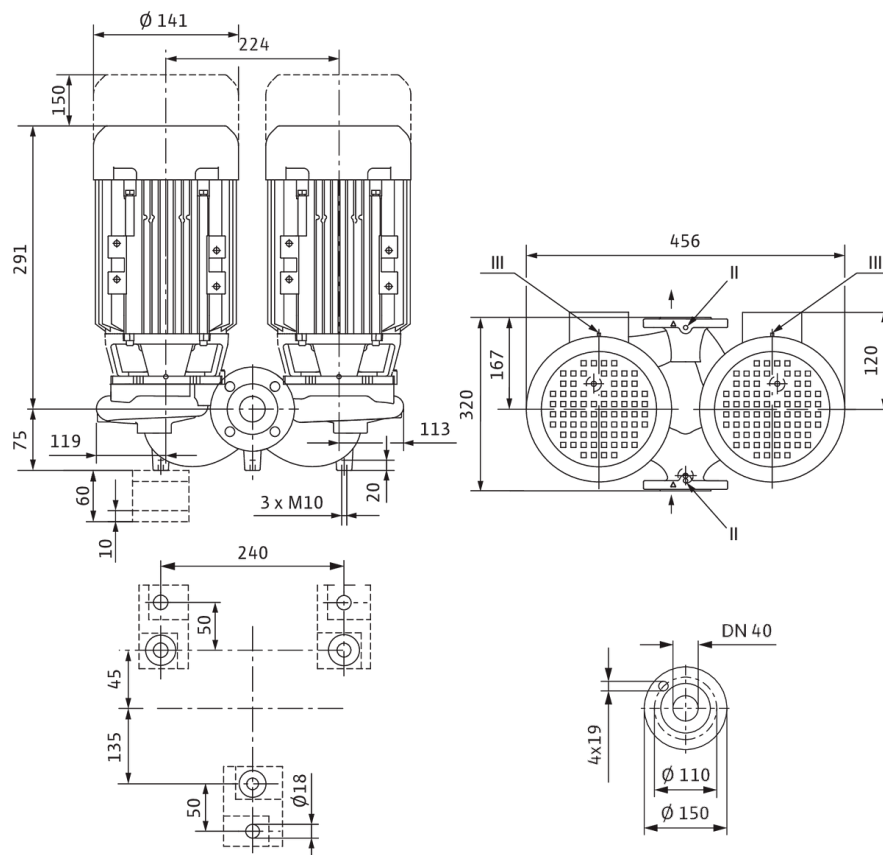
Szívóoldali csőcsatlakozás DN_s	DN 40
Nyomóoldali csőcsatlakozás DN_d	DN 40
Beépítési hossz L_0	320 mm

Jelleggörbék



Méreték és méretrajzok

VeroTwin-DPL 40/130-0,25/4



Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	$\geq 0,4$
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	-15 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Pólusok száma	4
Feszültségtűrés	$\pm 10 \%$
Motor energiahatékonysági osztálya	IE2
Motor névleges teljesítménye P_2	0,25 kW
Névleges áram I_N	0,69 A
Névleges fordulatszám n	1450 1/min
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,70
Motorhatásfok $\eta_M 50 \%$	68 %
Motorhatásfok $\eta_M 75 \%$	72,9 %
Motorhatásfok $\eta_M 100 \%$	74 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

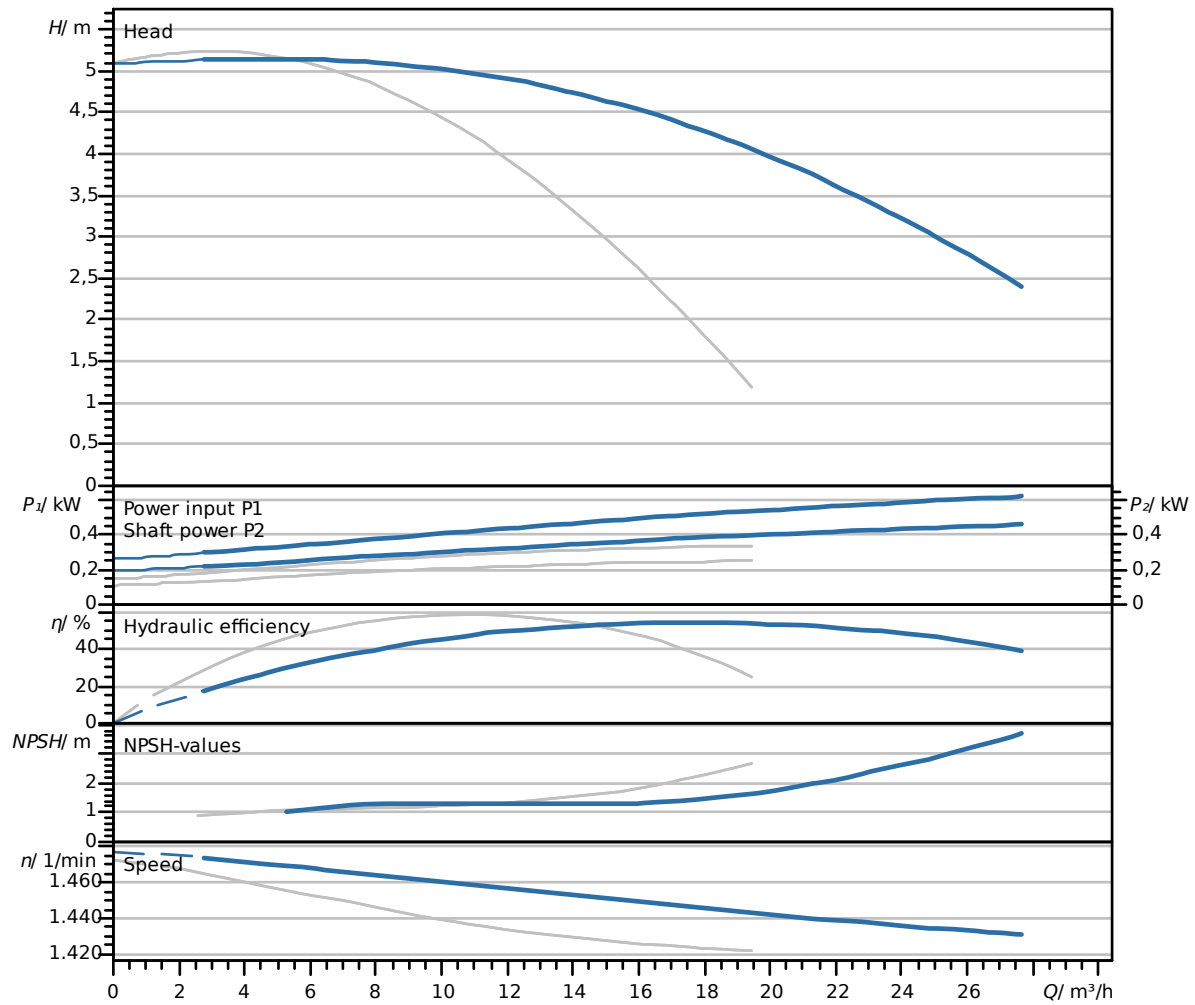
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Szürkeöntvény
Járókerék	PPE/PS-GF30
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	Q1Q1X4GG

Telepítési méretek

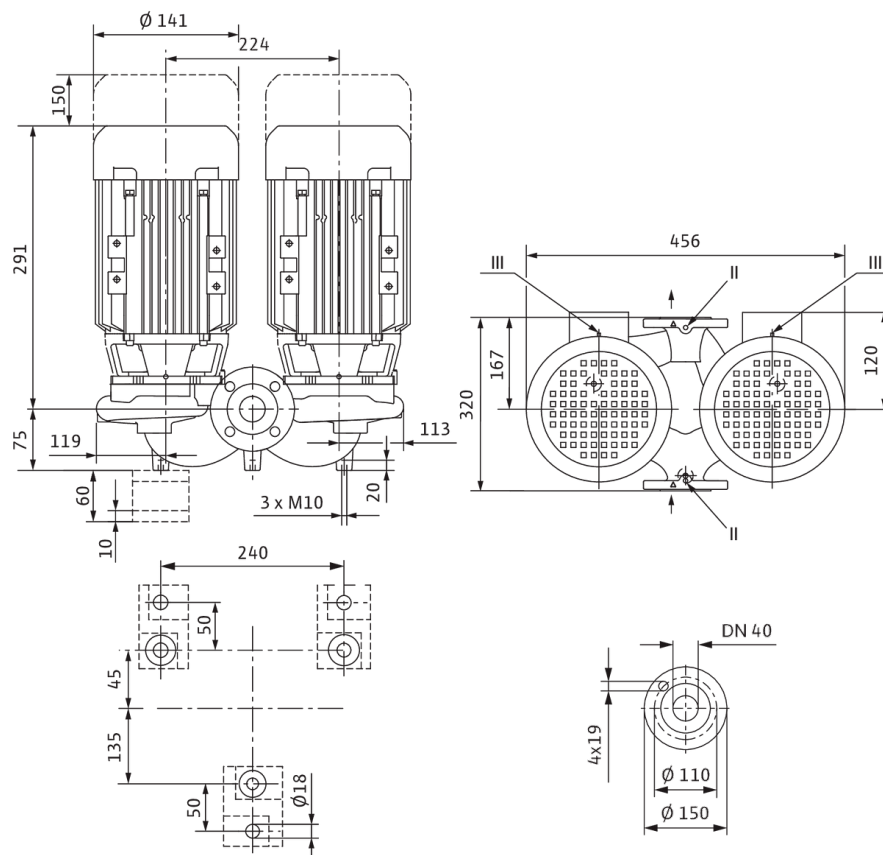
Szívóoldali csőcsatlakozás DN_s	DN 40
Nyomóoldali csőcsatlakozás DN_d	DN 40
Beépítési hossz L_0	320 mm

Jelleggörbék



Méreték és méreterajzok

VeroTwin-DPL 40/130-0,25/4



Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	$\geq 0,4$
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	-15 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Pólusok száma	2
Feszültségtűrés	$\pm 10 \%$
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	2,2 kW
Névleges áram I_N	4,5 A
Névleges fordulatszám n	2900 1/min
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,81
Motorhatásfok $\eta_M 50 \%$	84,5 %
Motorhatásfok $\eta_M 75 \%$	85,9 %
Motorhatásfok $\eta_M 100 \%$	85,9 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

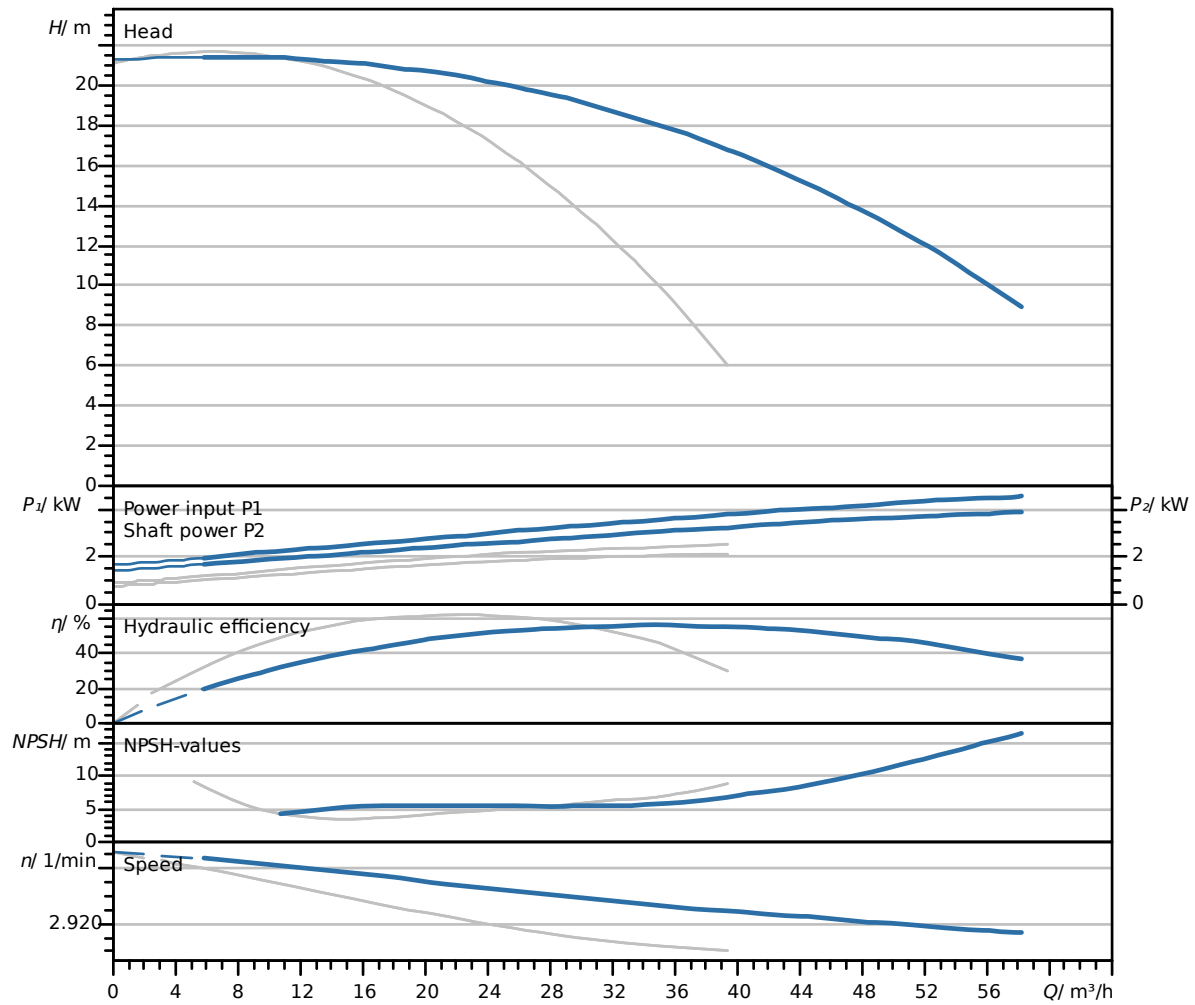
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Szürkeöntvény
Járókerék	PPE/PS-GF30
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG

Telepítési méretek

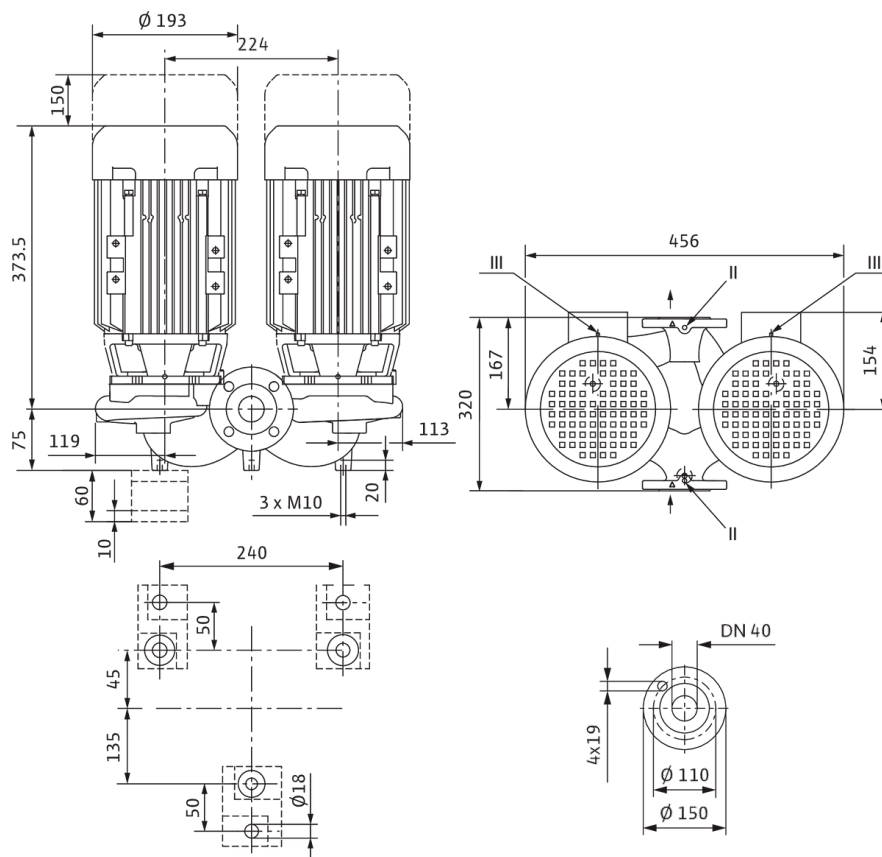
Szívóoldali csőcsatlakozás D_N s	DN 40
Nyomóoldali csőcsatlakozás $D_N d$	DN 40
Beépítési hossz L_0	320 mm

Jelleggörbék



Méreték és méretrajzok

VeroTwin-DPL 40/130-2,2/2-S1



Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	$\geq 0,4$
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	-15 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Pólusok száma	2
Feszültségtűrés	$\pm 10 \%$
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	2,2 kW
Névleges áram I_N	4,5 A
Névleges fordulatszám n	2900 1/min
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,81
Motorhatásfok $\eta_M 50 \%$	84,5 %
Motorhatásfok $\eta_M 75 \%$	85,9 %
Motorhatásfok $\eta_M 100 \%$	85,9 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

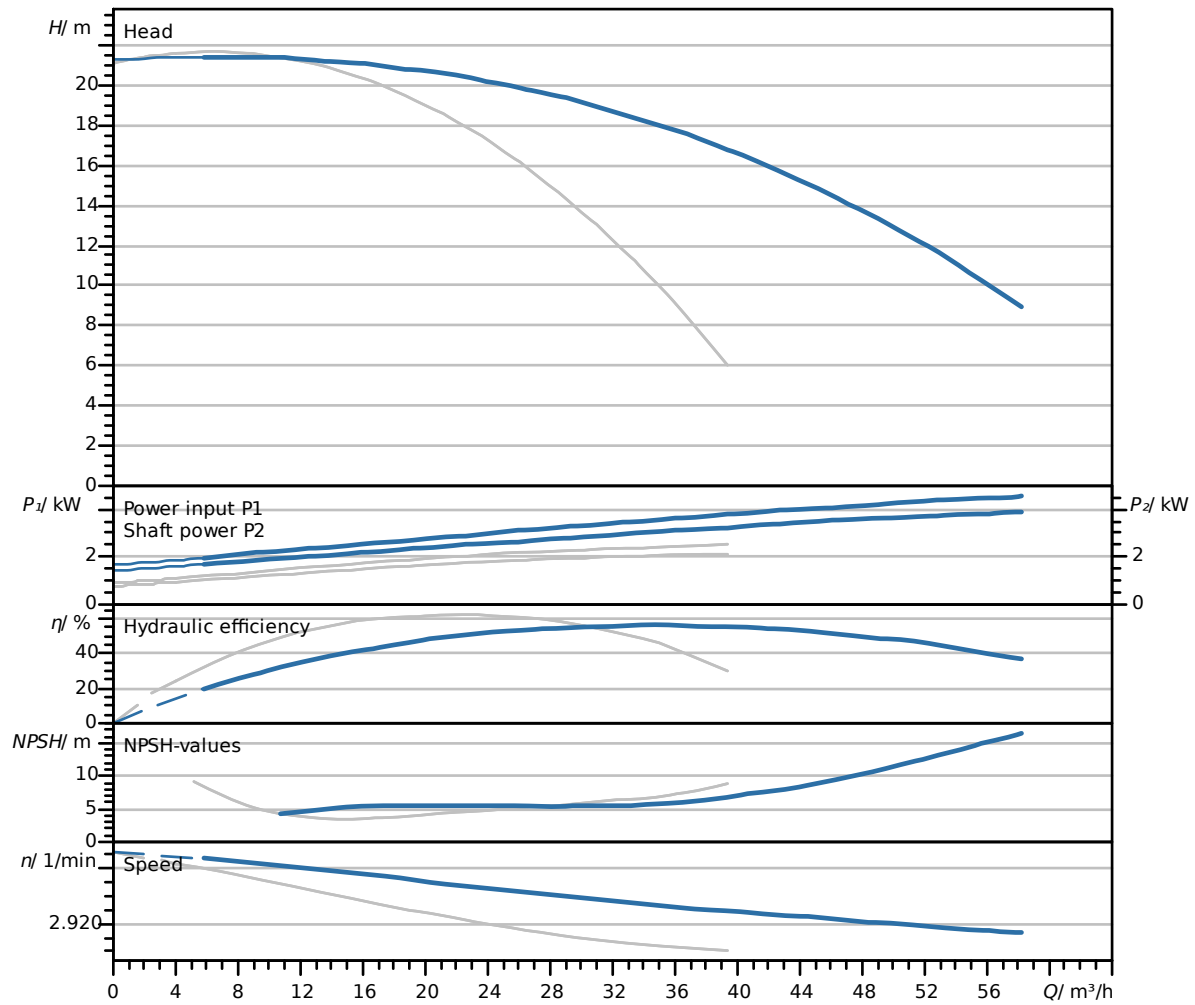
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Szürkeöntvény
Járókerék	PPE/PS-GF30
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	Q1Q1X4GG

Telepítési méretek

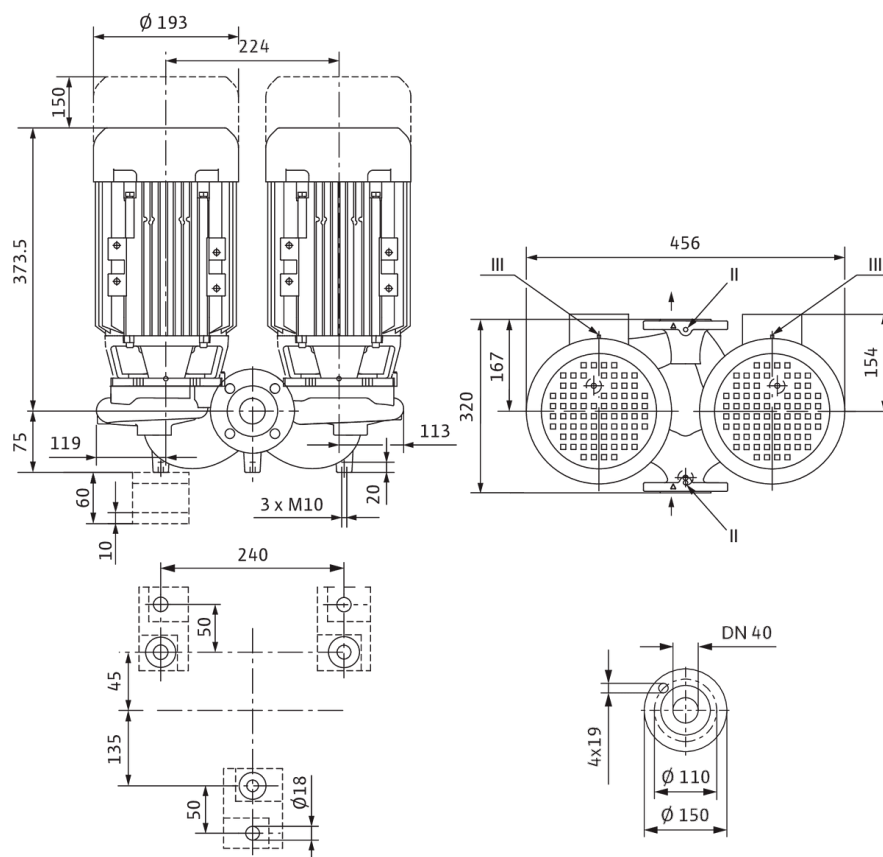
Szívóoldali csőcsatlakozás D_N s	DN 40
Nyomóoldali csőcsatlakozás D_N d	DN 40
Beépítési hossz L_0	320 mm

Jelleggörbék



Méretek és méretrajzok

VeroTwin-DPL 40/130-2,2/2-S1



Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	$\geq 0,4$
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	-15 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Pólusok száma	2
Feszültségtűrés	$\pm 10 \%$
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	3 kW
Névleges áram I_N	6,15 A
Névleges fordulatszám n	2900 1/min
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,79
Motorhatásfok $\eta_M 50 \%$	82,5 %
Motorhatásfok $\eta_M 75 \%$	84,6 %
Motorhatásfok $\eta_M 100 \%$	87,1 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

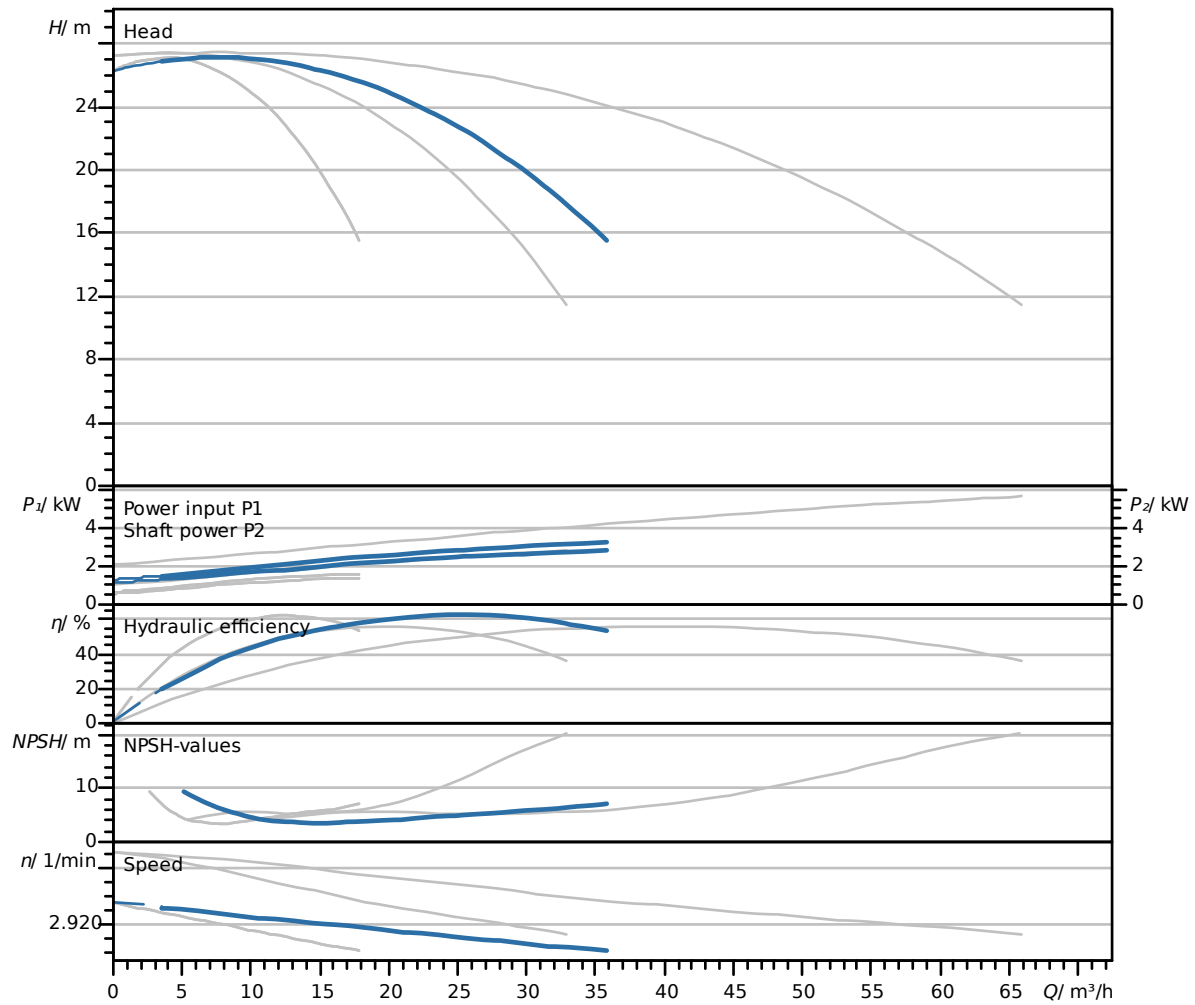
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Szürkeöntvény
Járókerék	PPE/PS-GF30
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG

Telepítési méretek

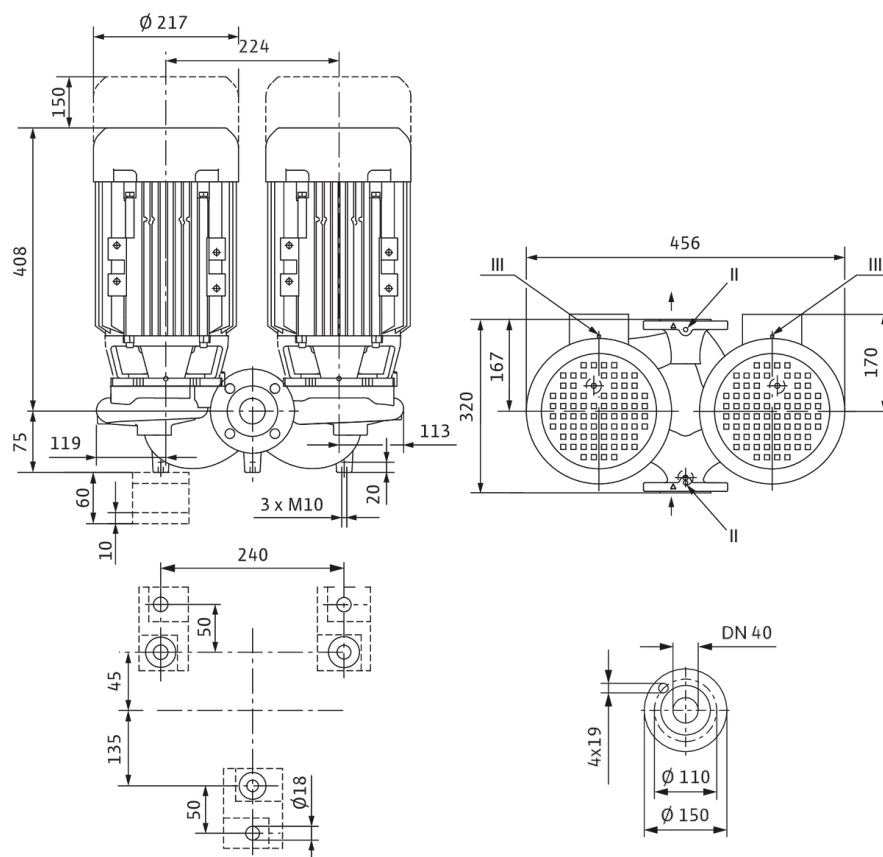
Szívóoldali csőcsatlakozás D_N	DN 40
Nyomóoldali csőcsatlakozás $D_N d$	DN 40
Beépítési hossz L_0	320 mm

Jelleggörbék



Méreték és méretrajzok

VeroTwin-DPL 40/150-3/2-S1



Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	$\geq 0,4$
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	-15 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Pólusok száma	2
Feszültségtűrés	$\pm 10 \%$
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	3 kW
Névleges áram I_N	6,15 A
Névleges fordulatszám n	2900 1/min
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,79
Motorhatásfok $\eta_M 50 \%$	82,5 %
Motorhatásfok $\eta_M 75 \%$	84,6 %
Motorhatásfok $\eta_M 100 \%$	87,1 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

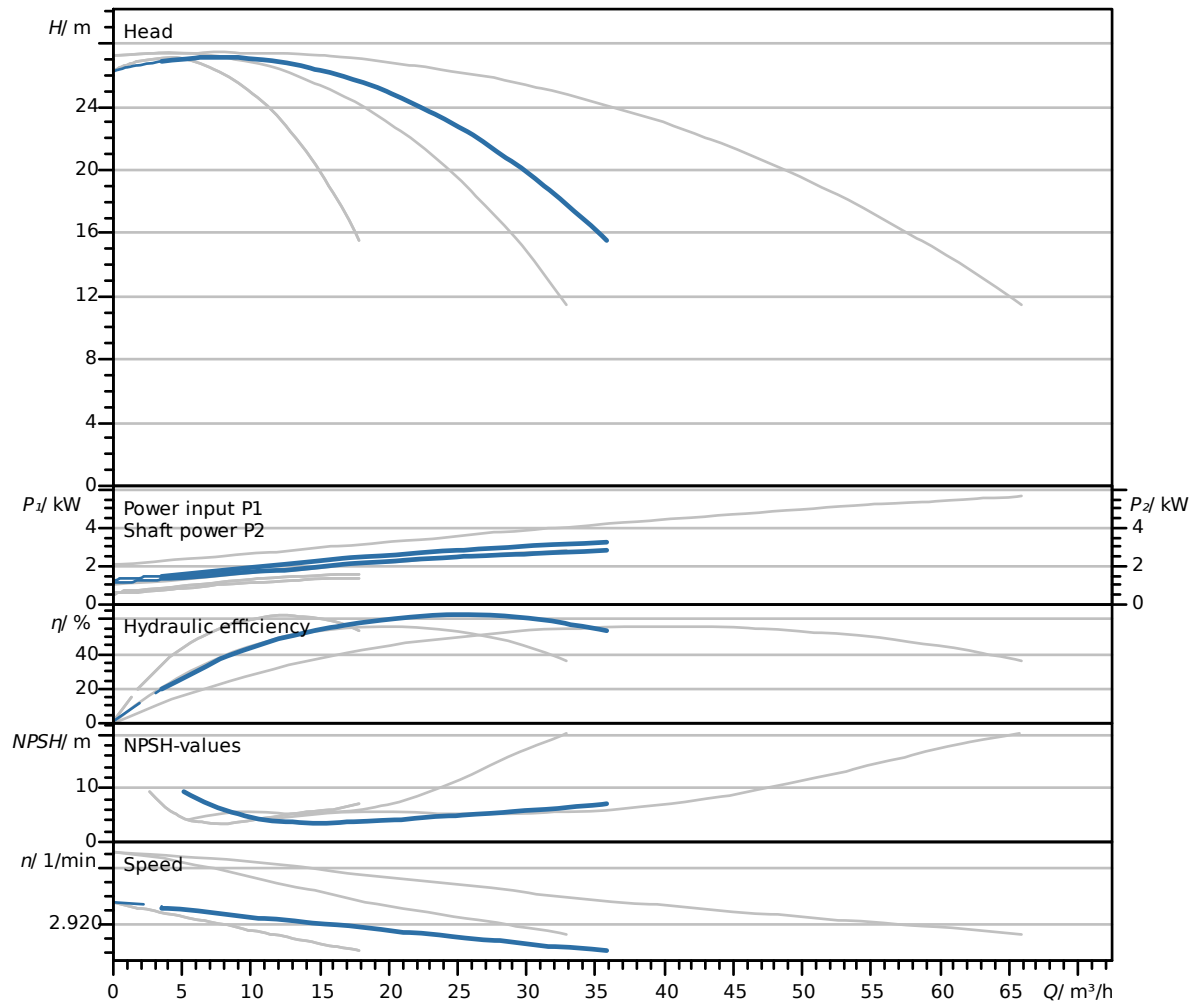
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Szürkeöntvény
Járókerék	PPE/PS-GF30
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	Q1Q1X4GG

Telepítési méretek

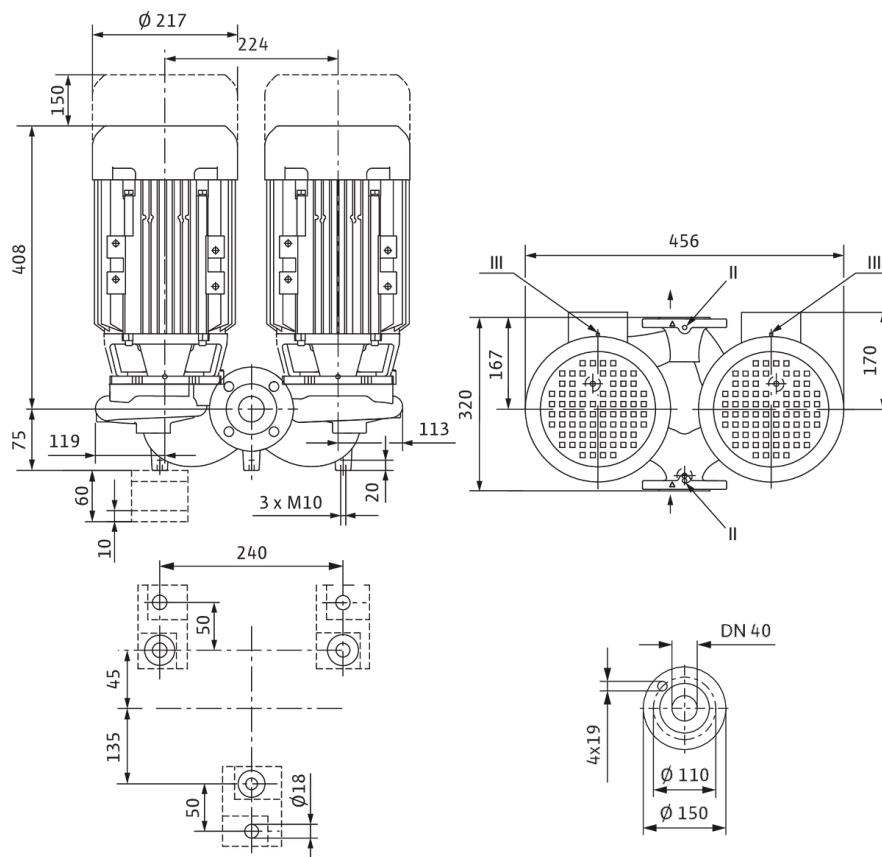
Szívóoldali csőcsatlakozás DN_s	DN 40
Nyomóoldali csőcsatlakozás DN_d	DN 40
Beépítési hossz L_0	320 mm

Jelleggörbék



Méreték és méretrajzok

VeroTwin-DPL 40/150-3/2-S1



Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	$\geq 0,4$
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Pólusok száma	2
Feszültségtűrés	$\pm 10 \%$
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	4 kW
Névleges áram I_N	8,2 A
Névleges fordulatszám n	2900 1/min
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,84
Motorhatásfok $\eta_M 50 \%$	87,6 %
Motorhatásfok $\eta_M 75 \%$	88,1 %
Motorhatásfok $\eta_M 100 \%$	88,1 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

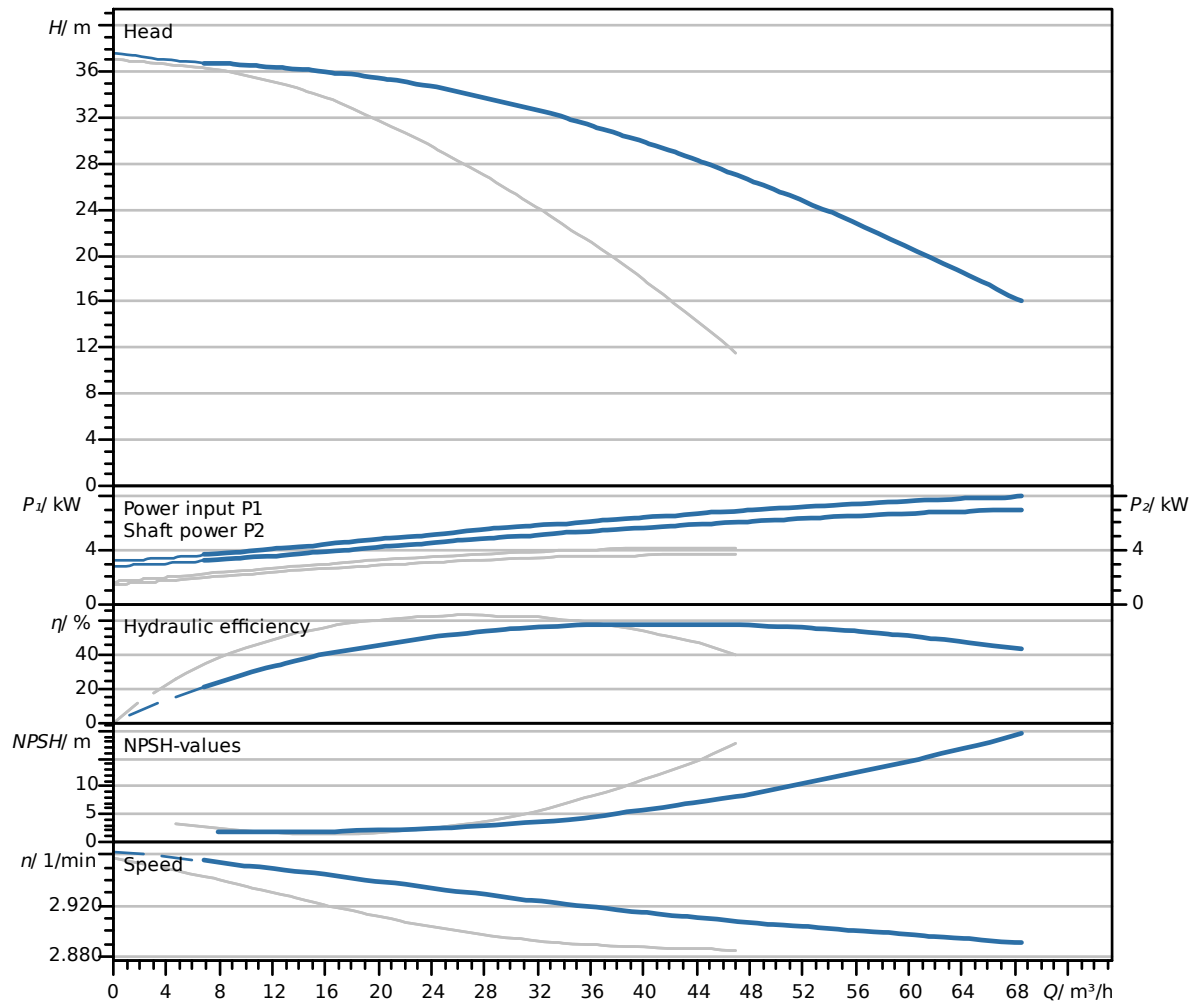
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	5.1301/EN-GJL-250, KTL-bevonatú
Járókerék	Szürkeöntvény
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG

Telepítési méretek

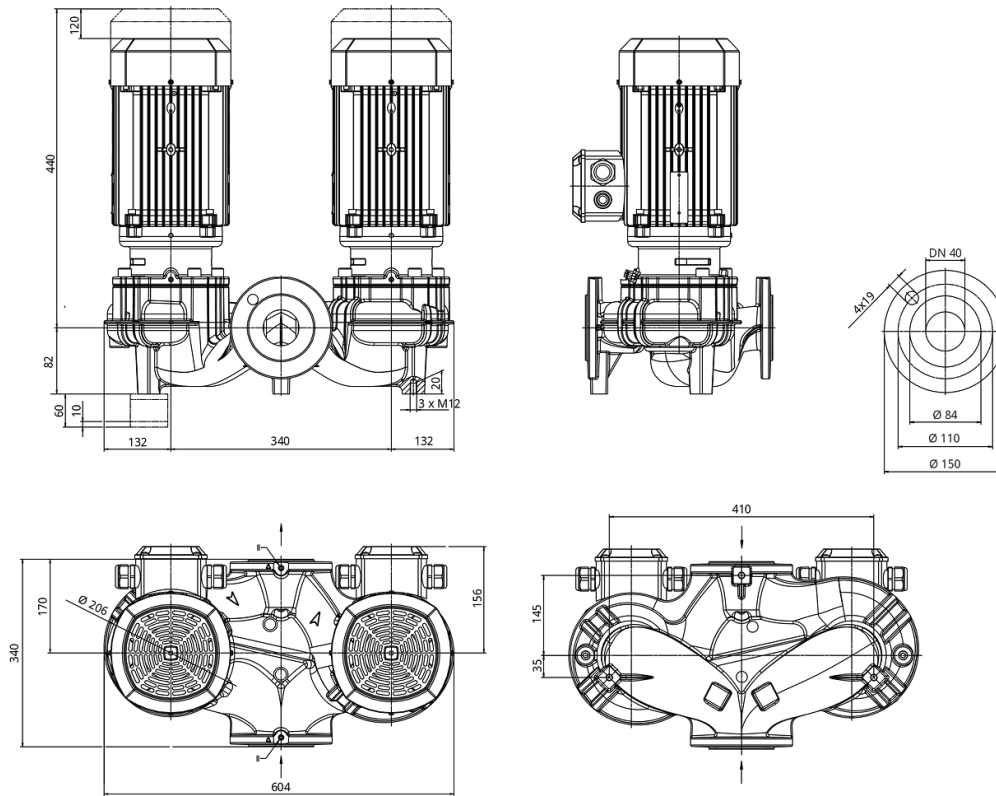
Szívóoldali csőcsatlakozás D_N s	DN 40
Nyomóoldali csőcsatlakozás $D_N d$	DN 40
Beépítési hossz L_0	340 mm

Jelleggörbék



Méretetek és méretrajzok

VeroLine-DPL40/155-4/2



I: Druckmessanschluss R 1/8
II: Entlüftung R 1/8

Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	$\geq 0,4$
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Pólusok száma	2
Feszültségtűrés	$\pm 10 \%$
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	4 kW
Névleges áram I_N	8,2 A
Névleges fordulatszám n	2900 1/min
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,84
Motorhatásfok $\eta_M 50 \%$	87,6 %
Motorhatásfok $\eta_M 75 \%$	88,1 %
Motorhatásfok $\eta_M 100 \%$	88,1 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

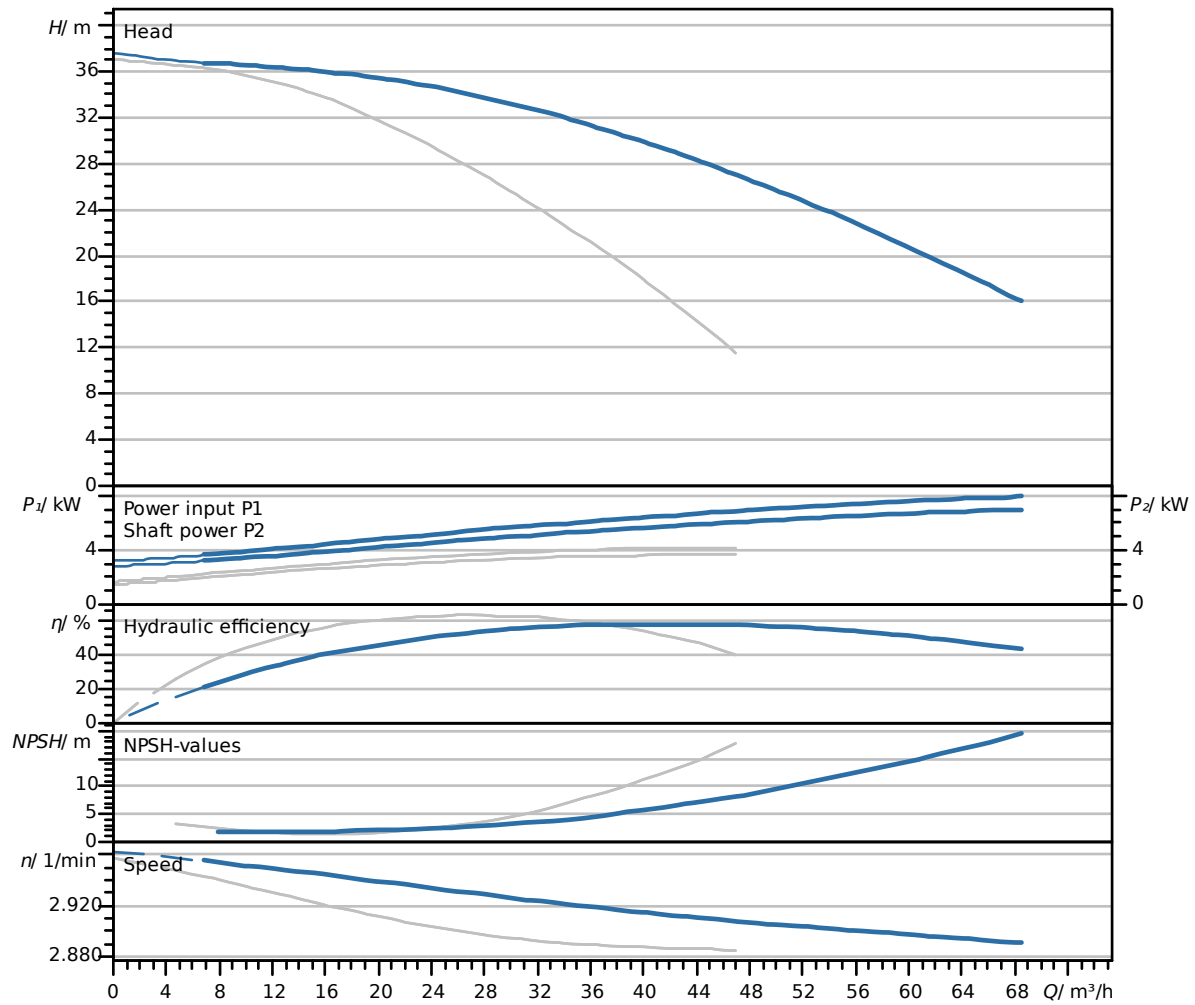
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	5.1301/EN-GJL-250, KTL-bevonatú
Járókerék	Szürkeöntvény
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	Q1Q1X4GG

Telepítési méretek

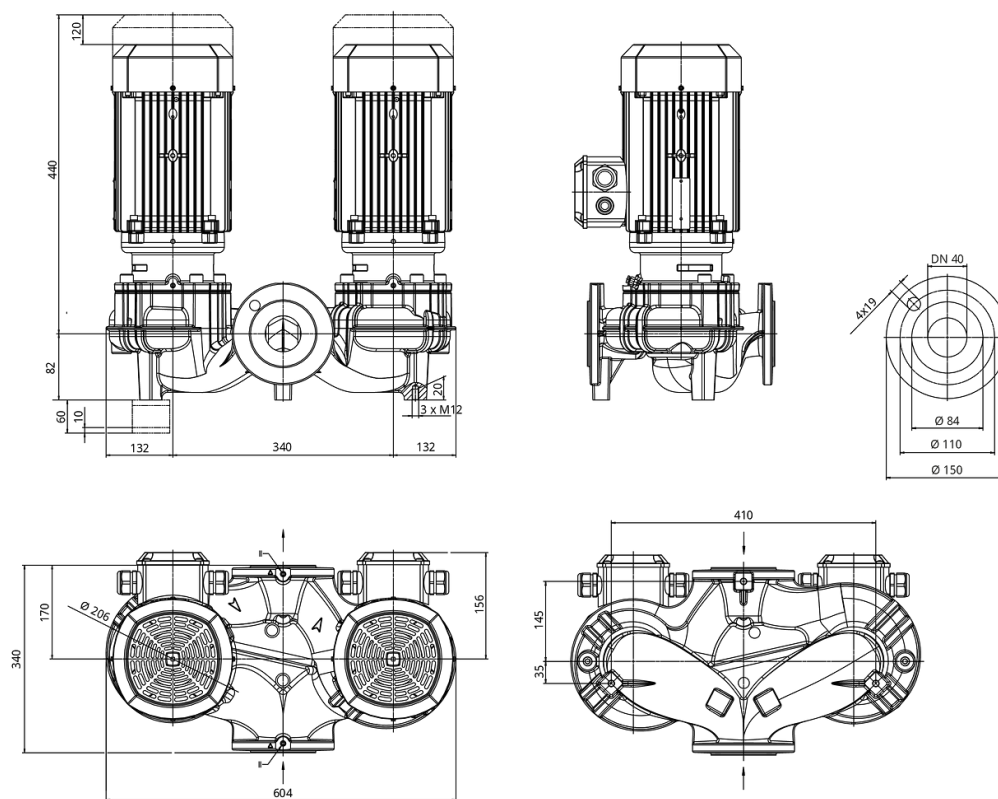
Szívóoldali csőcsatlakozás D_N s	DN 40
Nyomóoldali csőcsatlakozás $D_N d$	DN 40
Beépítési hossz L_0	340 mm

Jelleggörbék



Méreték és méretrajzok

VeroLine-DPL40/155-4/2-S1



I: Druckmessanschluss R 1/8
II: Entlüftung R 1/8

Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	$\geq 0,4$
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	-15 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Pólusok száma	4
Feszültségtűrés	$\pm 10 \%$
Motor energiahatékonysági osztálya	IE2
Motor névleges teljesítménye P_2	0,37 kW
Névleges áram I_N	1,06 A
Névleges fordulatszám n	1450 1/min
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,71
Motorhatásfok $\eta_M 50 \%$	71,7 %
Motorhatásfok $\eta_M 75 \%$	76,1 %
Motorhatásfok $\eta_M 100 \%$	76,1 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

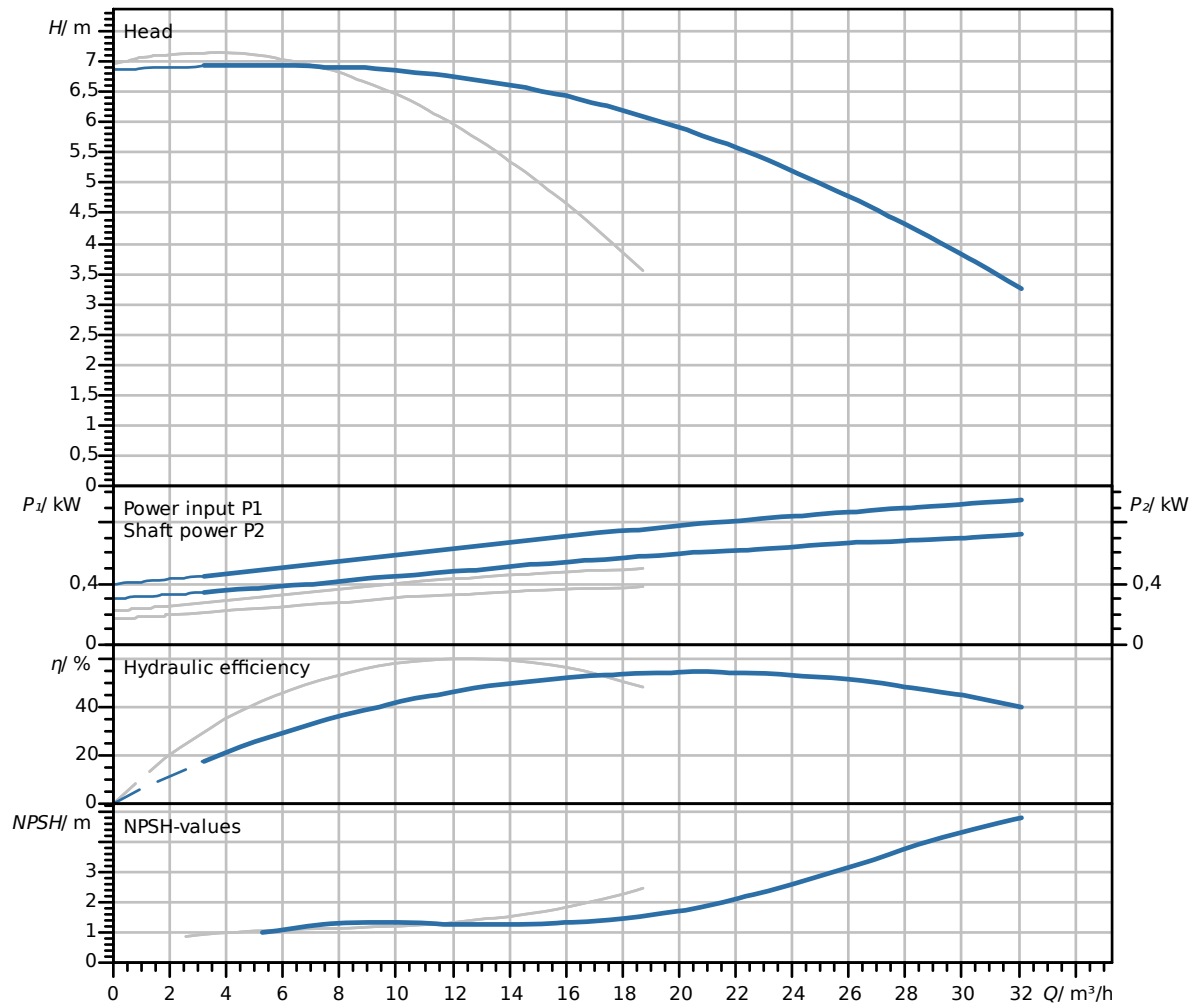
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Szürkeöntvény
Járókerék	PPE/PS-GF30
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG

Telepítési méretek

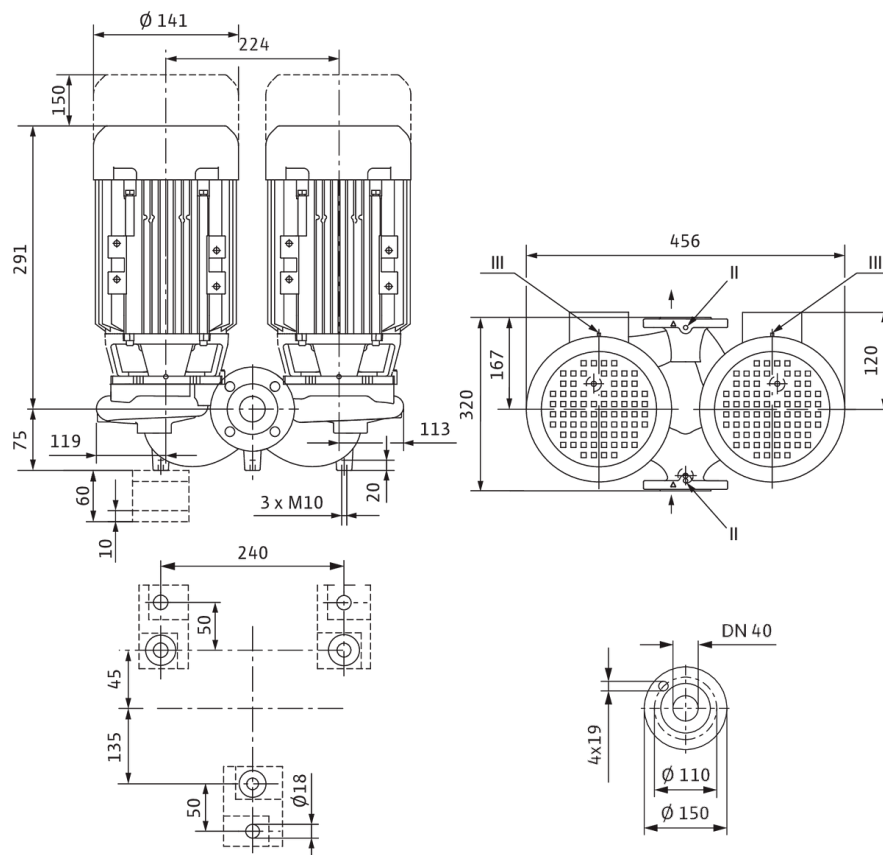
Szívóoldali csőcsatlakozás D_N	DN 40
Nyomóoldali csőcsatlakozás $D_N d$	DN 40
Beépítési hossz L_0	320 mm

Jelleggörbék



Méreték és méretrajzok

VeroTwin-DPL 40/160-0,37/4



Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	$\geq 0,4$
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	-15 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Pólusok száma	4
Feszültségtűrés	$\pm 10 \%$
Motor energiahatékonysági osztálya	IE2
Motor névleges teljesítménye P_2	0,37 kW
Névleges áram I_N	1,06 A
Névleges fordulatszám n	1450 1/min
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,71
Motorhatásfok $\eta_M 50 \%$	71,7 %
Motorhatásfok $\eta_M 75 \%$	76,1 %
Motorhatásfok $\eta_M 100 \%$	76,1 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

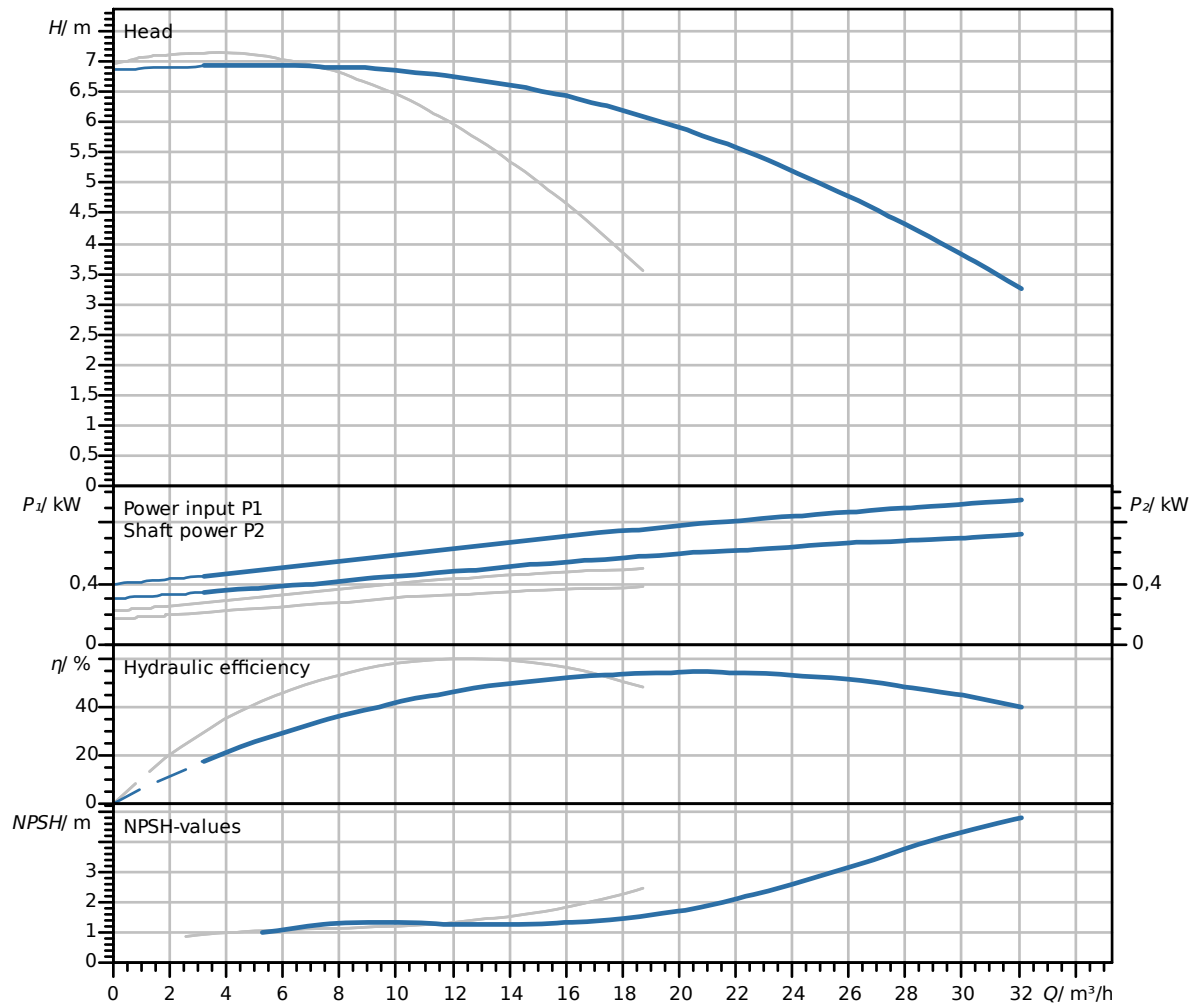
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Szürkeöntvény
Járókerék	PPE/PS-GF30
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	Q1Q1X4GG

Telepítési méretek

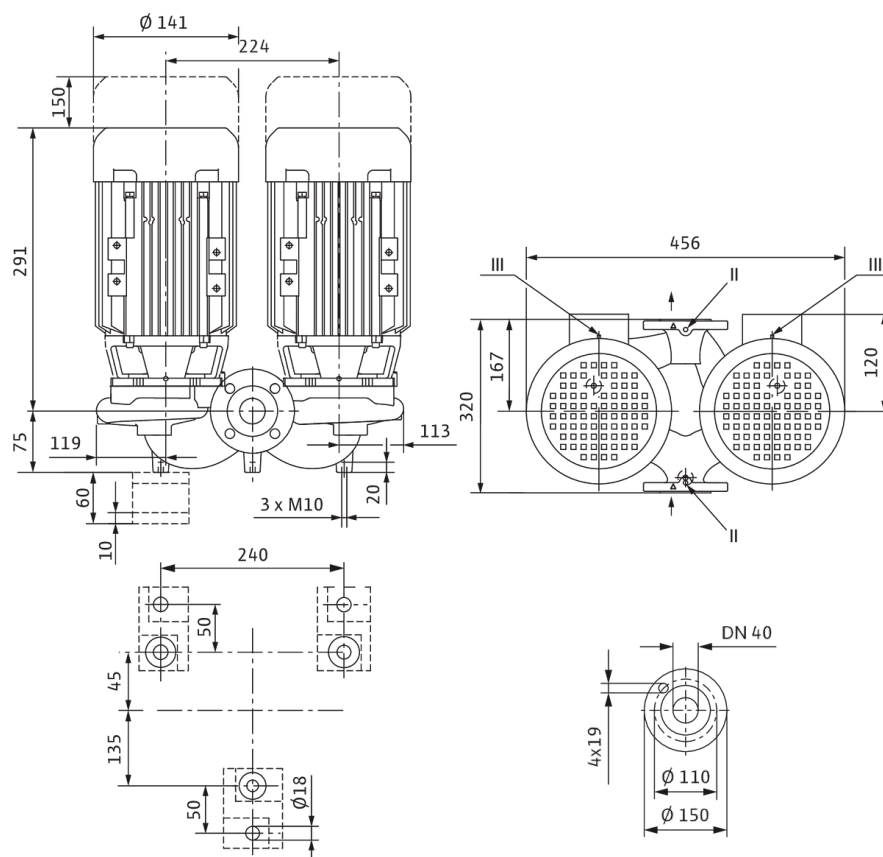
Szívóoldali csőcsatlakozás D_N s	DN 40
Nyomóoldali csőcsatlakozás $D_N d$	DN 40
Beépítési hossz L_0	320 mm

Jelleggörbék



Méretek és méretrajzok

VeroTwin-DPL 40/160-0,37/4



Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	$\geq 0,4$
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	-15 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Pólusok száma	2
Feszültségtűrés	$\pm 10 \%$
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	4 kW
Névleges áram I_N	7,75 A
Névleges fordulatszám n	2900 1/min
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,83
Motorhatásfok $\eta_M 50 \%$	86,1 %
Motorhatásfok $\eta_M 75 \%$	87,5 %
Motorhatásfok $\eta_M 100 \%$	88,1 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

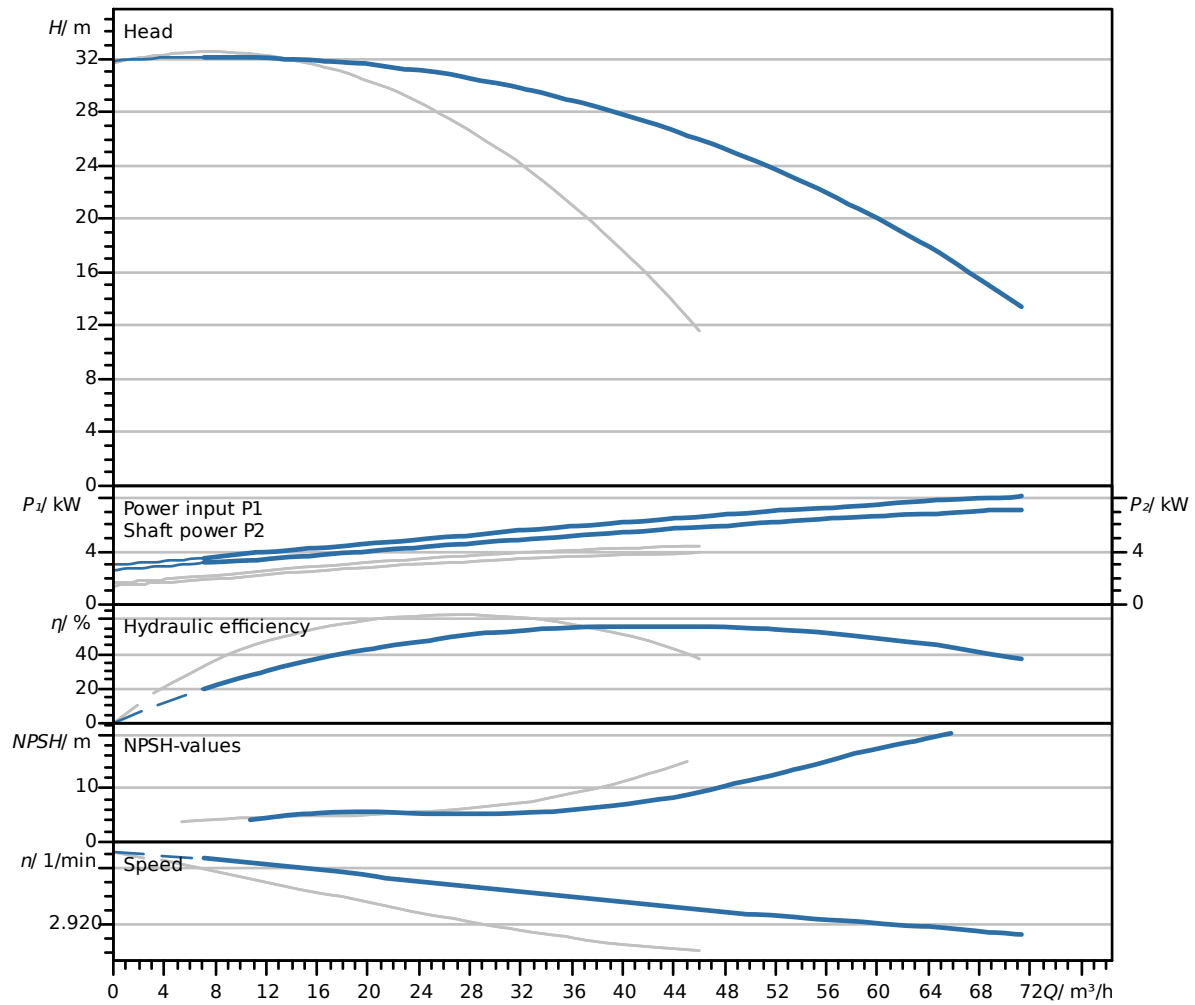
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Szürkeöntvény
Járókerék	PPE/PS-GF30
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG

Telepítési méretek

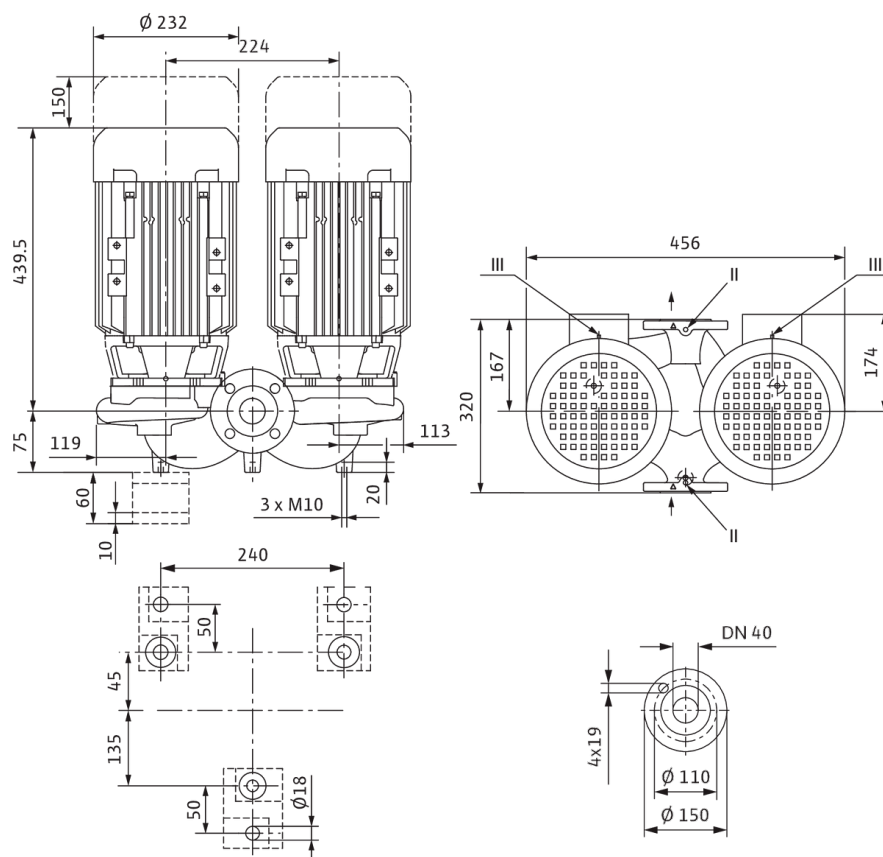
Szívóoldali csőcsatlakozás D_N	DN 40
Nyomóoldali csőcsatlakozás $D_N d$	DN 40
Beépítési hossz L_0	320 mm

Jelleggörbék



Méreték és méretrajzok

VeroTwin-DPL 40/160-4/2



Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	$\geq 0,4$
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	-15 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Pólusok száma	2
Feszültségtűrés	$\pm 10 \%$
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	4 kW
Névleges áram I_N	7,75 A
Névleges fordulatszám n	2900 1/min
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,83
Motorhatásfok $\eta_M 50 \%$	86,1 %
Motorhatásfok $\eta_M 75 \%$	87,5 %
Motorhatásfok $\eta_M 100 \%$	88,1 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

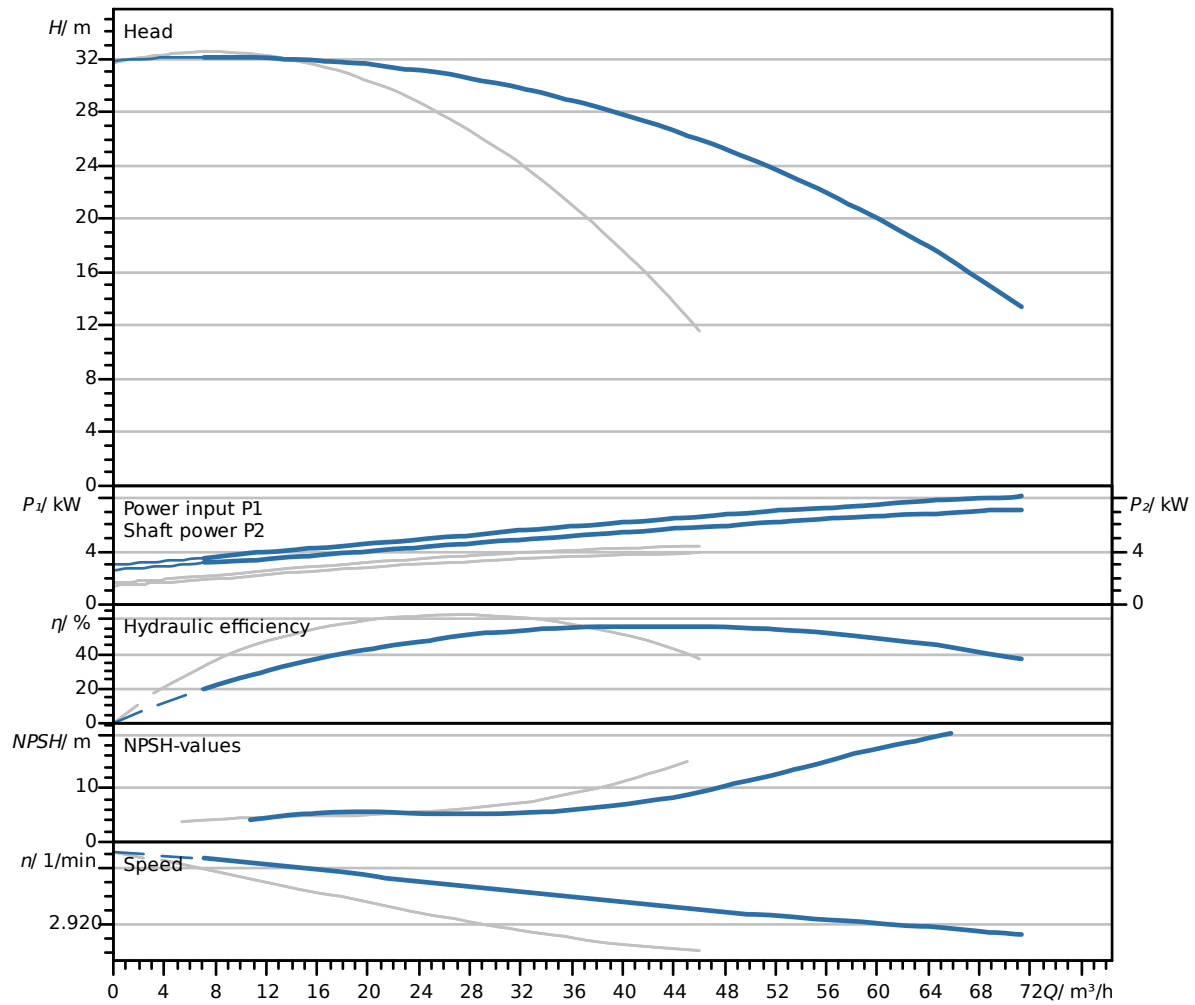
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Szürkeöntvény
Járókerék	PPE/PS-GF30
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	Q1Q1X4GG

Telepítési méretek

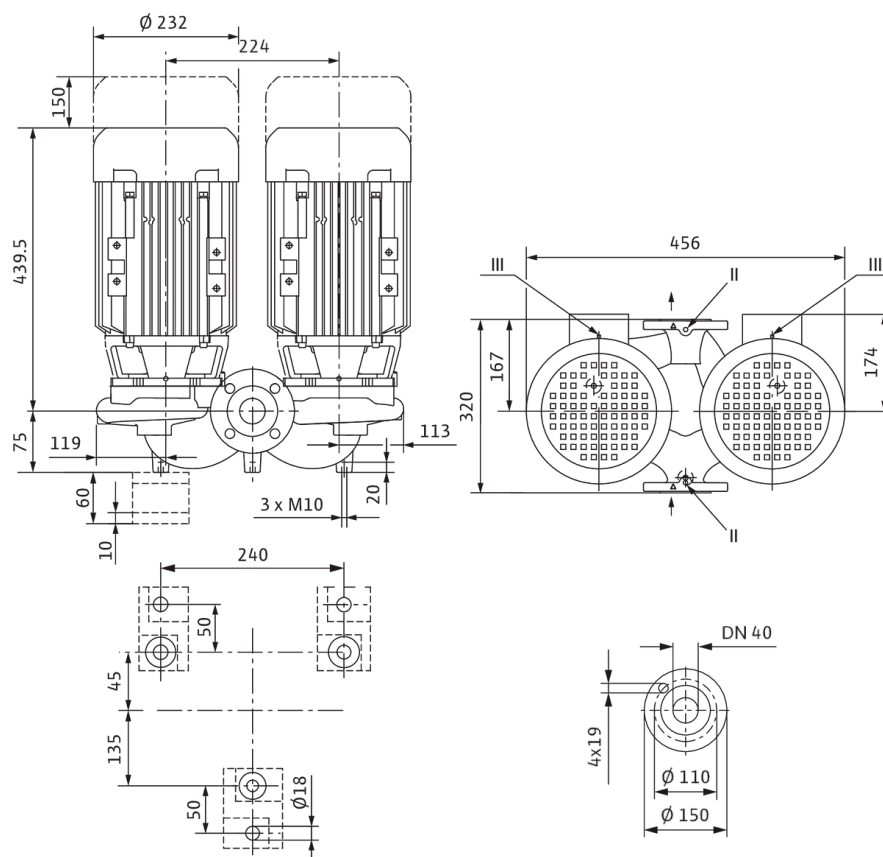
Szívóoldali csőcsatlakozás D_N	DN 40
Nyomóoldali csőcsatlakozás $D_N d$	DN 40
Beépítési hossz L_0	320 mm

Jelleggörbék



Méreték és méretrajzok

VeroTwin-DPL 40/160-4/2



Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	$\geq 0,4$
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Pólusok száma	2
Feszültségtűrés	$\pm 10 \%$
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	5,5 kW
Névleges áram I_N	10,5 A
Névleges fordulatszám n	2920 1/min
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,85
Motorhatásfok $\eta_M 50 \%$	87,2 %
Motorhatásfok $\eta_M 75 \%$	88,9 %
Motorhatásfok $\eta_M 100 \%$	89,2 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

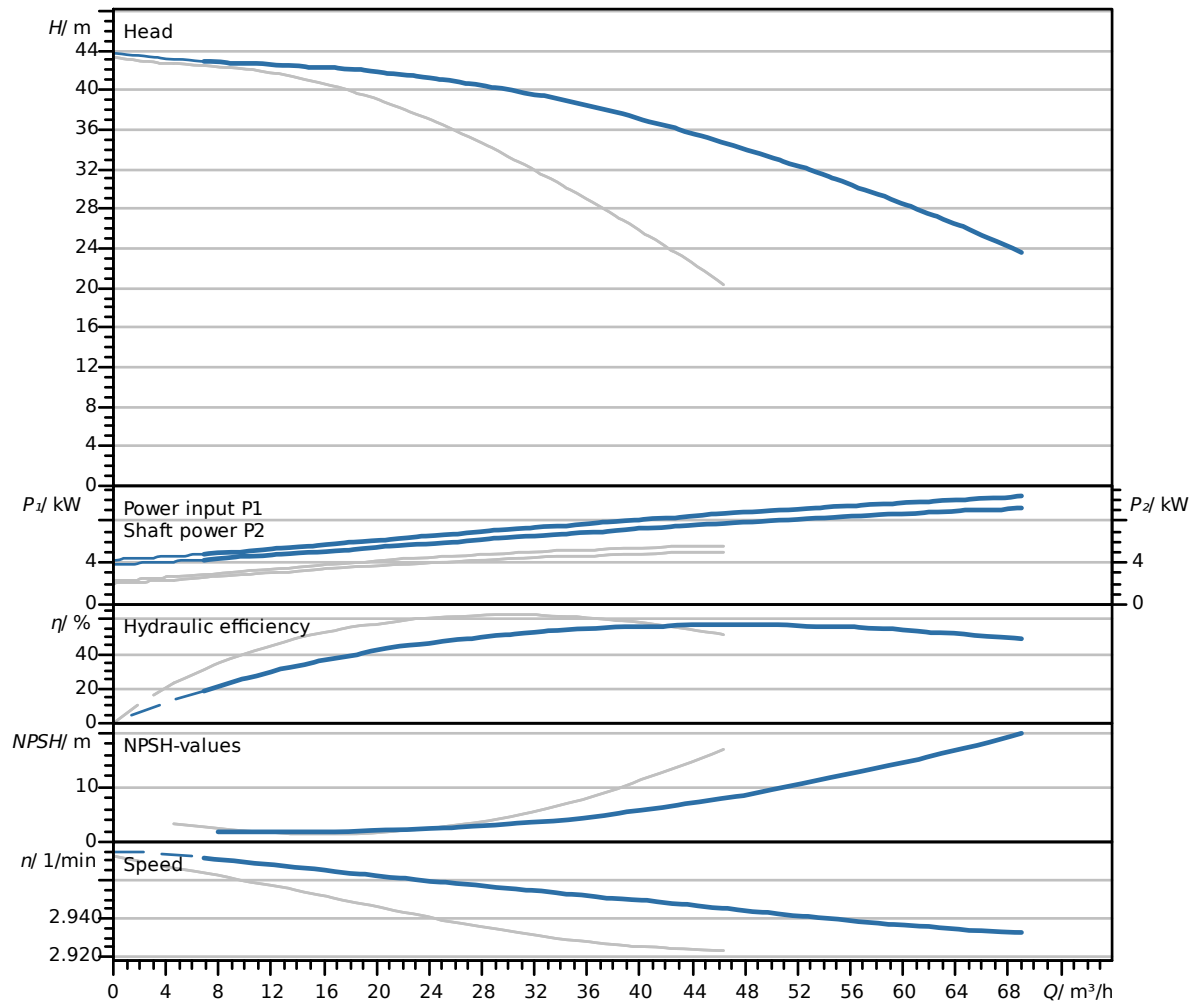
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	5.1301/EN-GJL-250, KTL-bevonatú
Járókerék	Szürkeöntvény
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG

Telepítési méretek

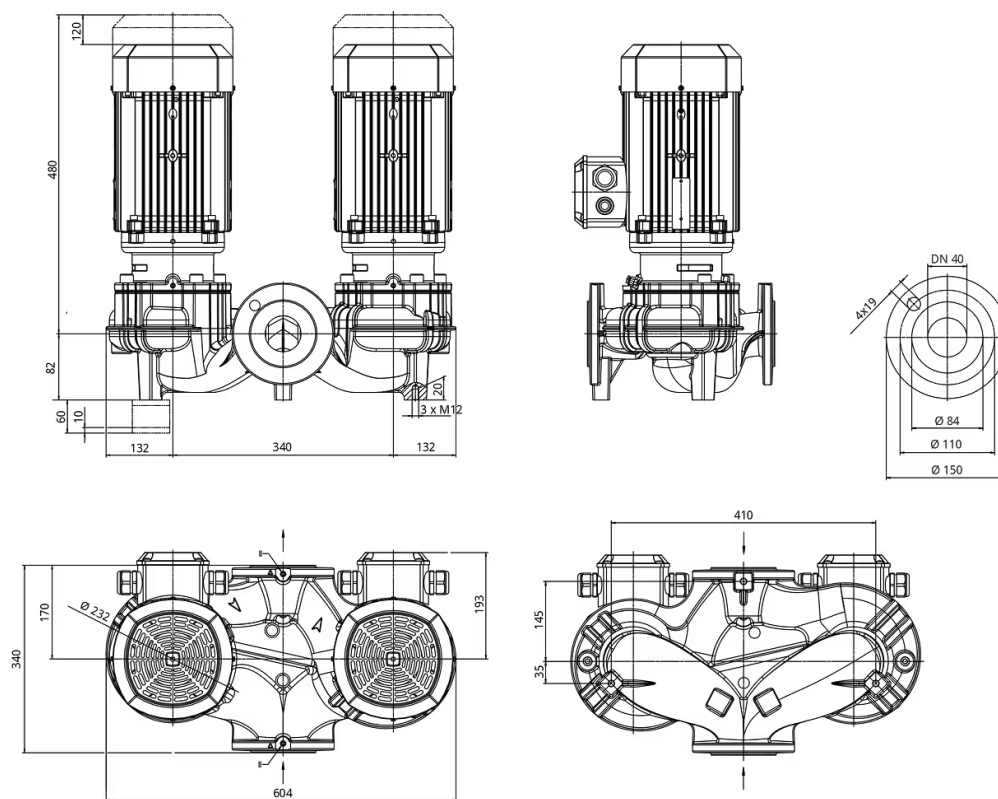
Szívóoldali csőcsatlakozás D_N s	DN 40
Nyomóoldali csőcsatlakozás $D_N d$	DN 40
Beépítési hossz L_0	340 mm

Jelleggörbék



Méretetek és méretrajzok

VeroLine-DPL40/165-5,5/2



I: Druckmessanschluss R 1/8
II: Entlüftung R 1/8

Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	$\geq 0,4$
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Pólusok száma	2
Feszültségtűrés	$\pm 10 \%$
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	5,5 kW
Névleges áram I_N	10,5 A
Névleges fordulatszám n	2920 1/min
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,85
Motorhatásfok $\eta_M 50 \%$	87,2 %
Motorhatásfok $\eta_M 75 \%$	88,9 %
Motorhatásfok $\eta_M 100 \%$	89,2 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

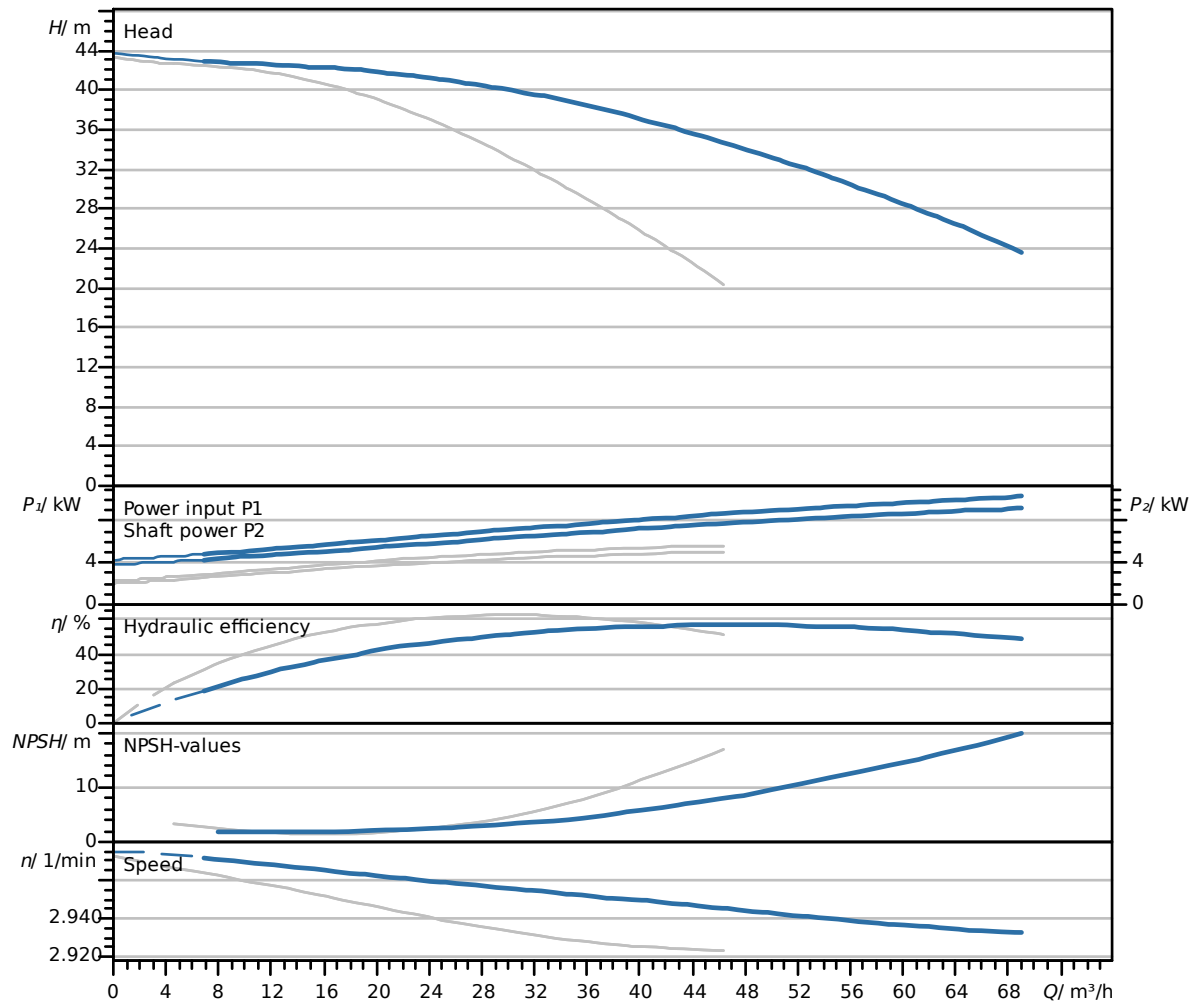
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	5.1301/EN-GJL-250, KTL-bevonatú
Járókerék	Szürkeöntvény
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	Q1Q1X4GG

Telepítési méretek

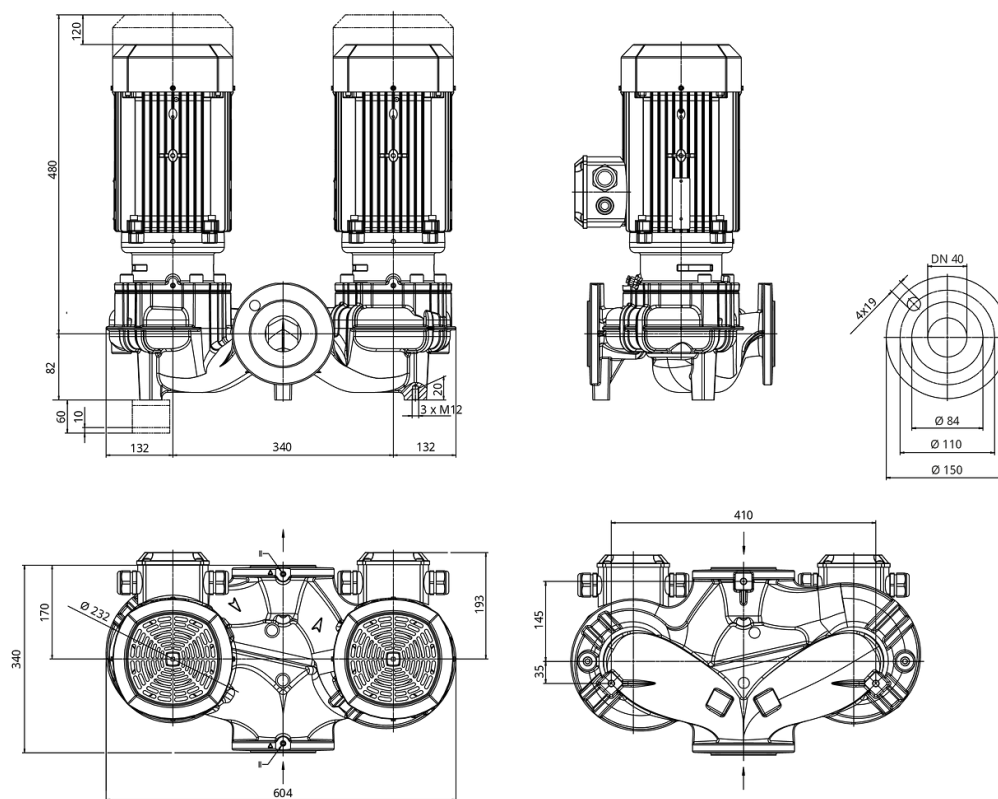
Szívóoldali csőcsatlakozás D_N s	DN 40
Nyomóoldali csőcsatlakozás $D_N d$	DN 40
Beépítési hossz L_0	340 mm

Jelleggörbék



Méreték és méretrajzok

VeroLine-DPL40/165-5,5/2-S1



I: Druckmessanschluss R 1/8
II: Entlüftung R 1/8

Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	$\geq 0,4$
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Pólusok száma	2
Feszültségtűrés	$\pm 10 \%$
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	7,5 kW
Névleges áram I_N	14,7 A
Névleges fordulatszám n	2921 1/min
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,83
Motorhatásfok $\eta_M 50 \%$	88,1 %
Motorhatásfok $\eta_M 75 \%$	90 %
Motorhatásfok $\eta_M 100 \%$	90,1 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

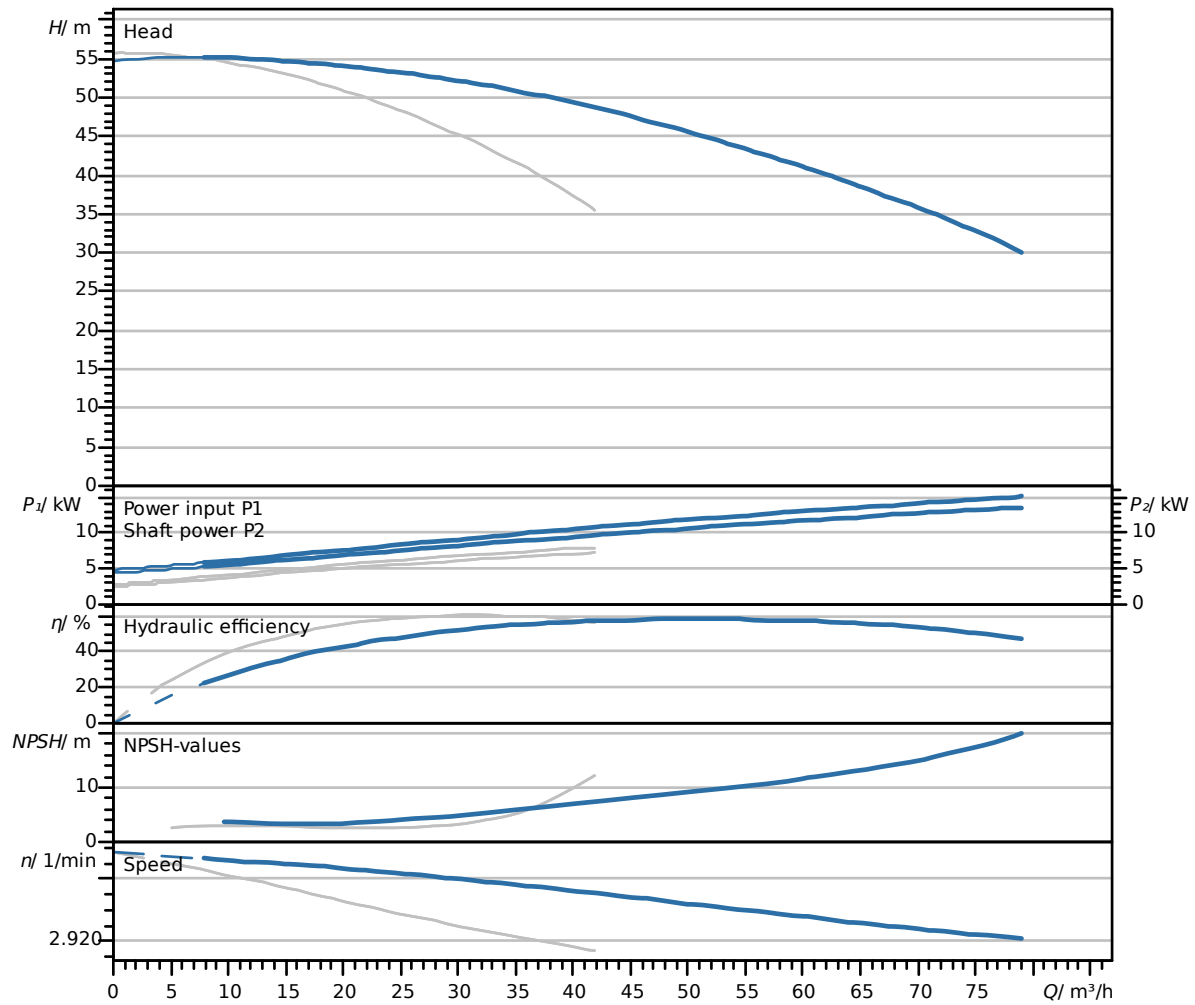
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	5.1301/EN-GJL-250, KTL-bevonatú
Járókerék	Szürkeöntvény
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG

Telepítési méretek

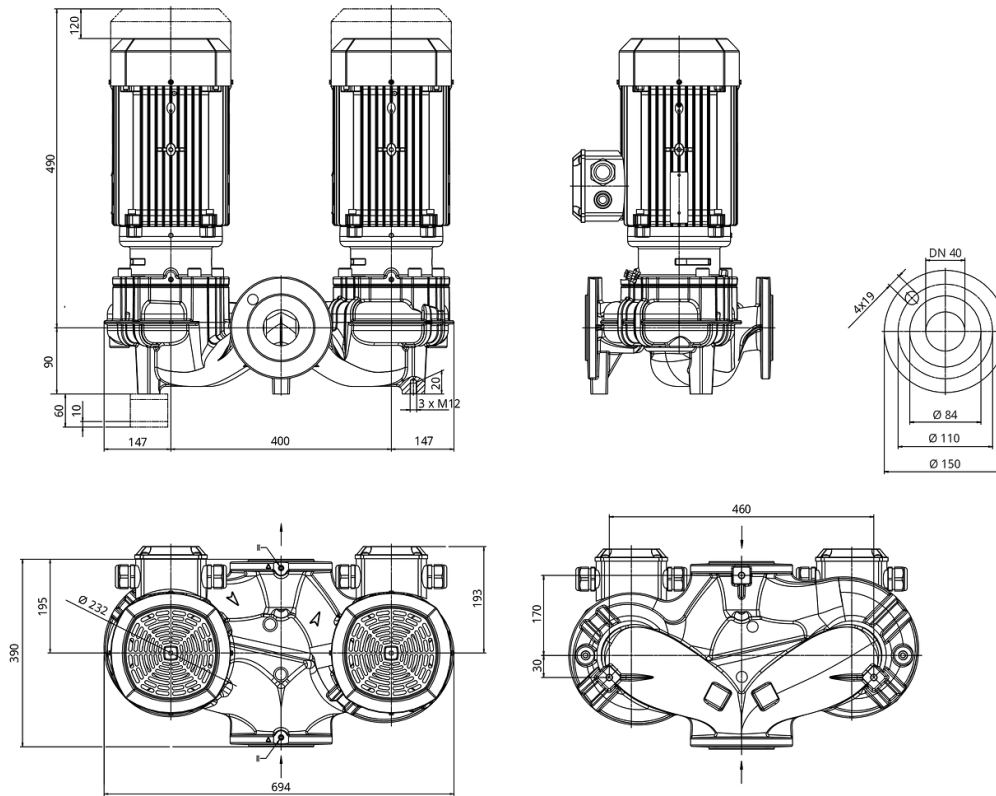
Szívóoldali csőcsatlakozás D_N s	DN 40
Nyomóoldali csőcsatlakozás $D_N d$	DN 40
Beépítési hossz L_0	390 mm

Jelleggörbék



Méreték és méretrajzok

VeroLine-DPL40/205-7,5/2



I: Druckmessanschluss R 1/8
II: Entlüftung R 1/8

Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	$\geq 0,4$
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Pólusok száma	2
Feszültségtűrés	$\pm 10 \%$
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	7,5 kW
Névleges áram I_N	14,7 A
Névleges fordulatszám n	2921 1/min
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,83
Motorhatásfok $\eta_M 50 \%$	88,1 %
Motorhatásfok $\eta_M 75 \%$	90 %
Motorhatásfok $\eta_M 100 \%$	90,1 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

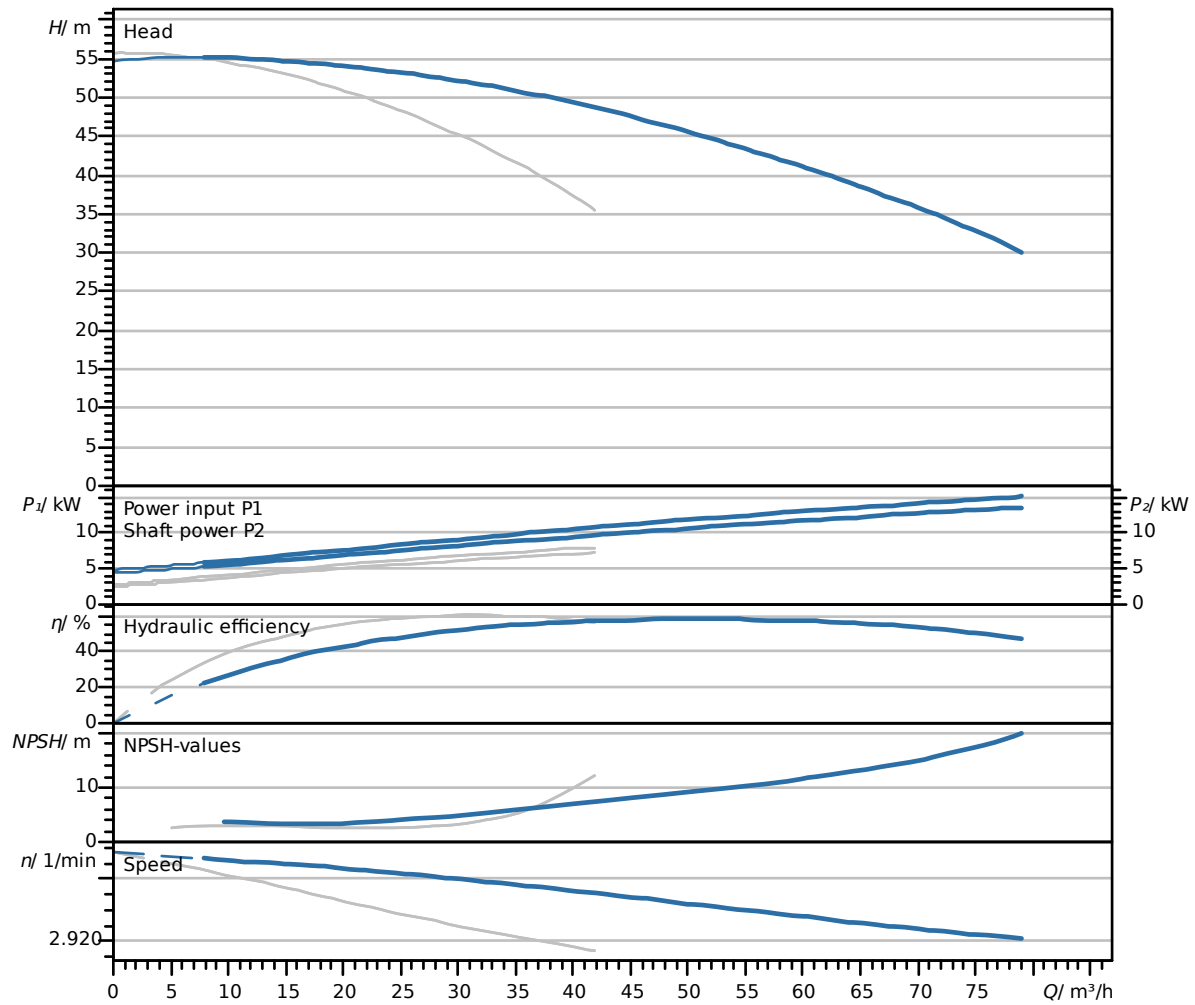
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	5.1301/EN-GJL-250, KTL-bevonatú
Járókerék	Szürkeöntvény
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	Q1Q1X4GG

Telepítési méretek

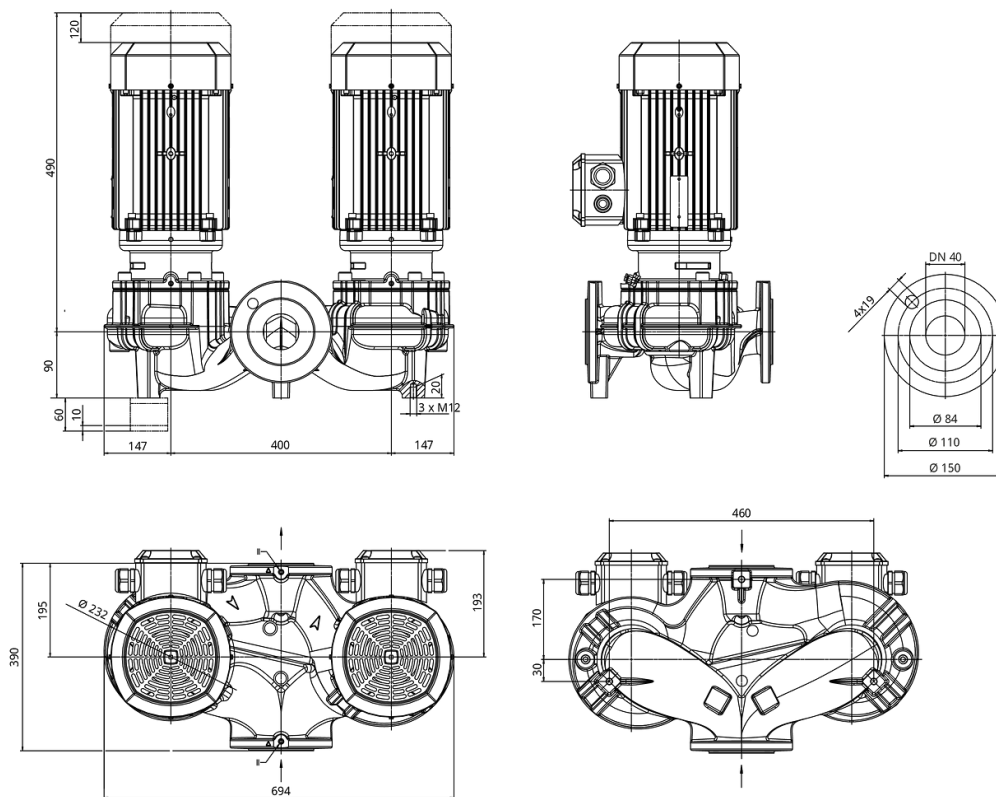
Szívóoldali csőcsatlakozás D_N s	DN 40
Nyomóoldali csőcsatlakozás $D_N d$	DN 40
Beépítési hossz L_0	390 mm

Jelleggörbék



Méretetek és méretrajzok

VeroLine-DPL40/205-7,5/2-S1



I: Druckmessanschluss R 1/8
II: Entlüftung R 1/8

Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	$\geq 0,4$
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	-15 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Pólusok száma	2
Feszültségtűrés	$\pm 10 \%$
Motor energiahatékonysági osztálya	IE2
Motor névleges teljesítménye P_2	0,55 kW
Névleges áram I_N	1,31 A
Névleges fordulatszám n	2880 1/min
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,76
Motorhatásfok $\eta_M 50 \%$	72,8 %
Motorhatásfok $\eta_M 75 \%$	74,1 %
Motorhatásfok $\eta_M 100 \%$	74,1 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

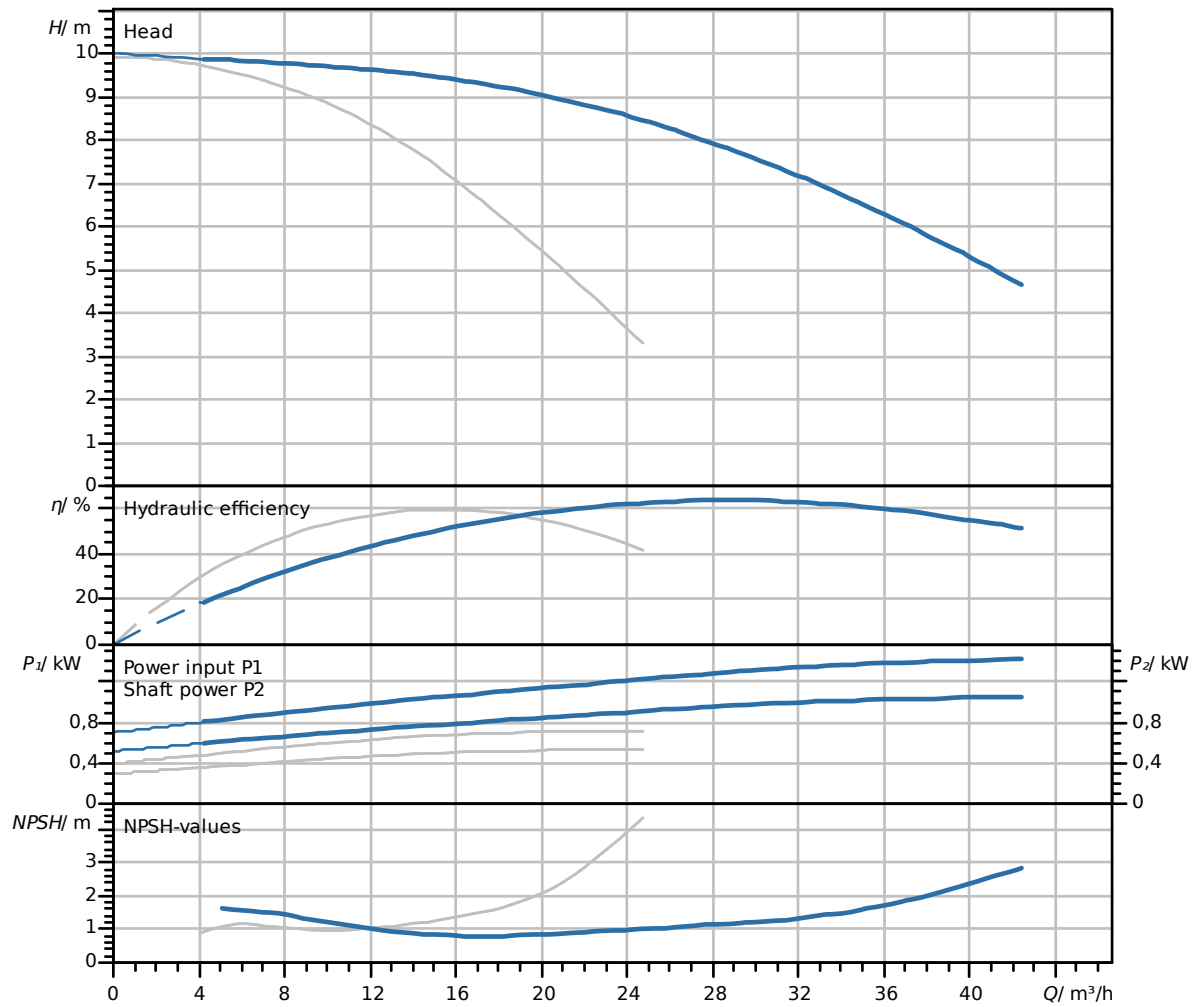
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Szürkeöntvény
Járókerék	PPE/PS-GF30
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG

Telepítési méretek

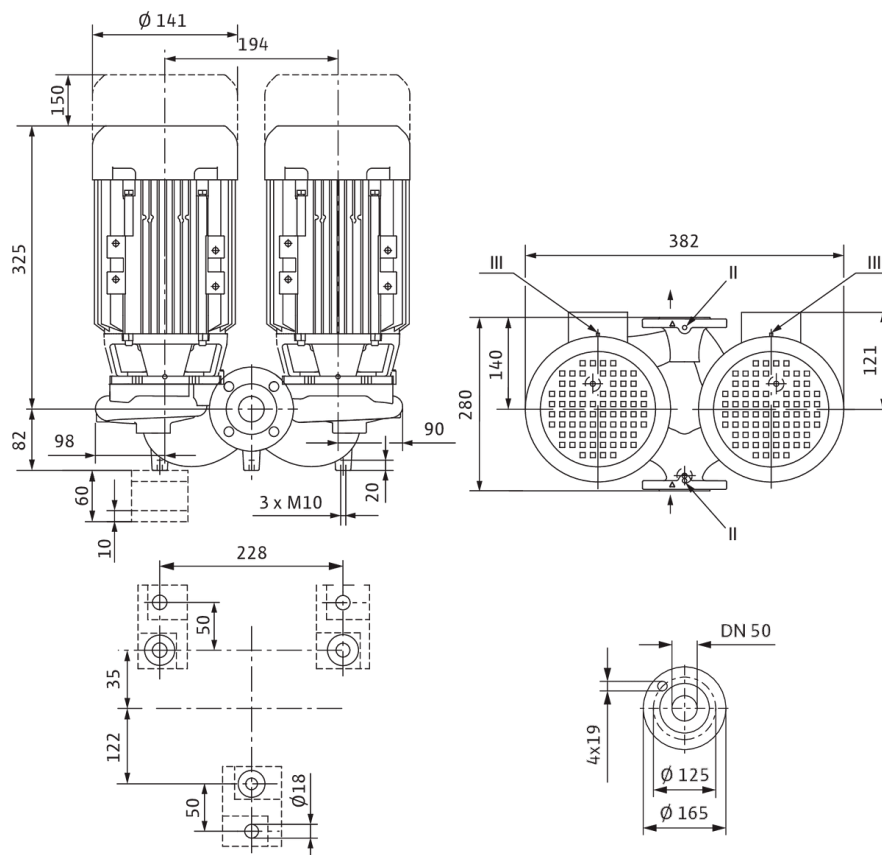
Szívóoldali csőcsatlakozás D_N s	DN 50
Nyomóoldali csőcsatlakozás $D_N d$	DN 50
Beépítési hossz L_0	280 mm

Jelleggörbék



Méreték és méretrajzok

VeroTwin-DPL 50/95-0,55/2-S1



Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	$\geq 0,4$
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	-15 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Pólusok száma	2
Feszültségtűrés	$\pm 10 \%$
Motor energiahatékonysági osztálya	IE2
Motor névleges teljesítménye P_2	0,55 kW
Névleges áram I_N	1,31 A
Névleges fordulatszám n	2880 1/min
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,76
Motorhatásfok $\eta_M 50 \%$	72,8 %
Motorhatásfok $\eta_M 75 \%$	74,1 %
Motorhatásfok $\eta_M 100 \%$	74,1 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

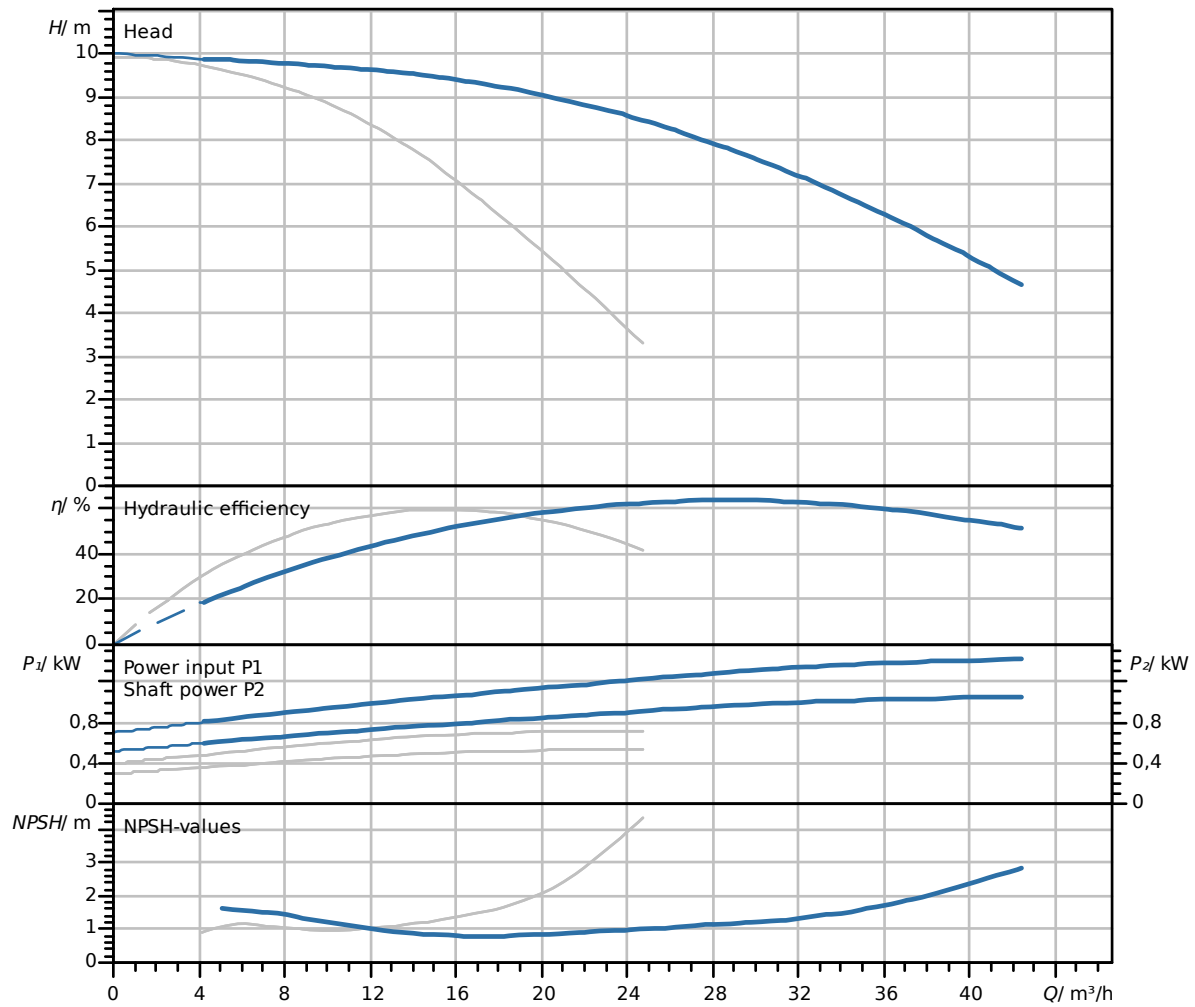
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Szürkeöntvény
Járókerék	PPE/PS-GF30
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	Q1Q1X4GG

Telepítési méretek

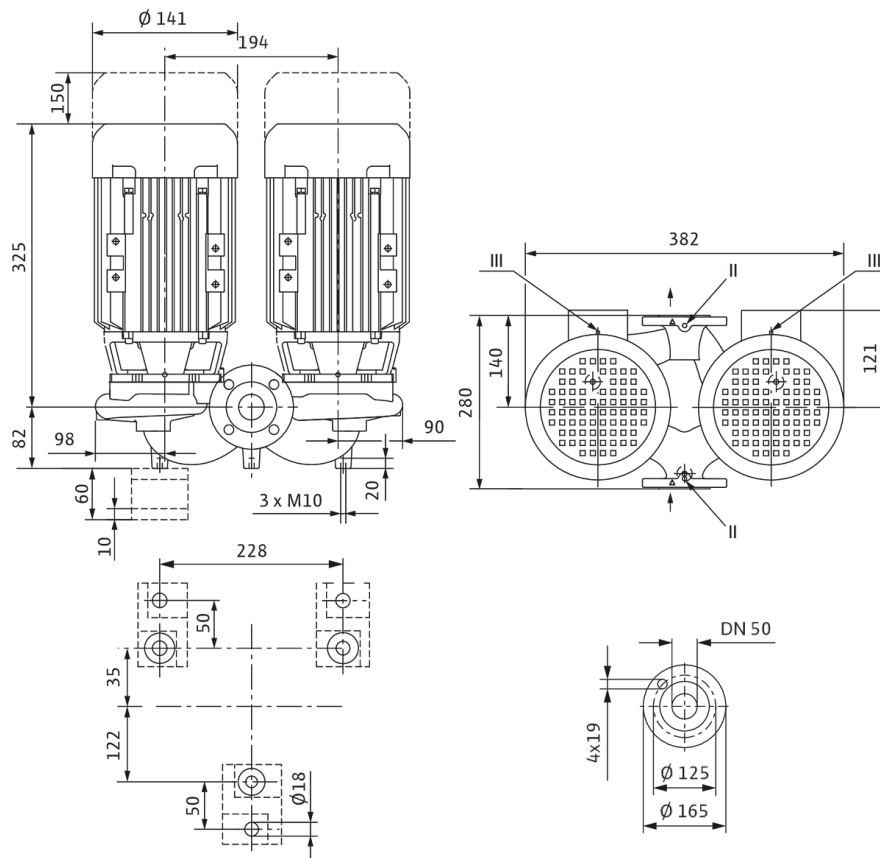
Szívóoldali csőcsatlakozás D_N s	DN 50
Nyomóoldali csőcsatlakozás D_N d	DN 50
Beépítési hossz L_0	280 mm

Jelleggörbék



Méreték és méretrajzok

VeroTwin-DPL 50/95-0,55/2-S1



Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	$\geq 0,4$
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	-15 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C

Motoradatok

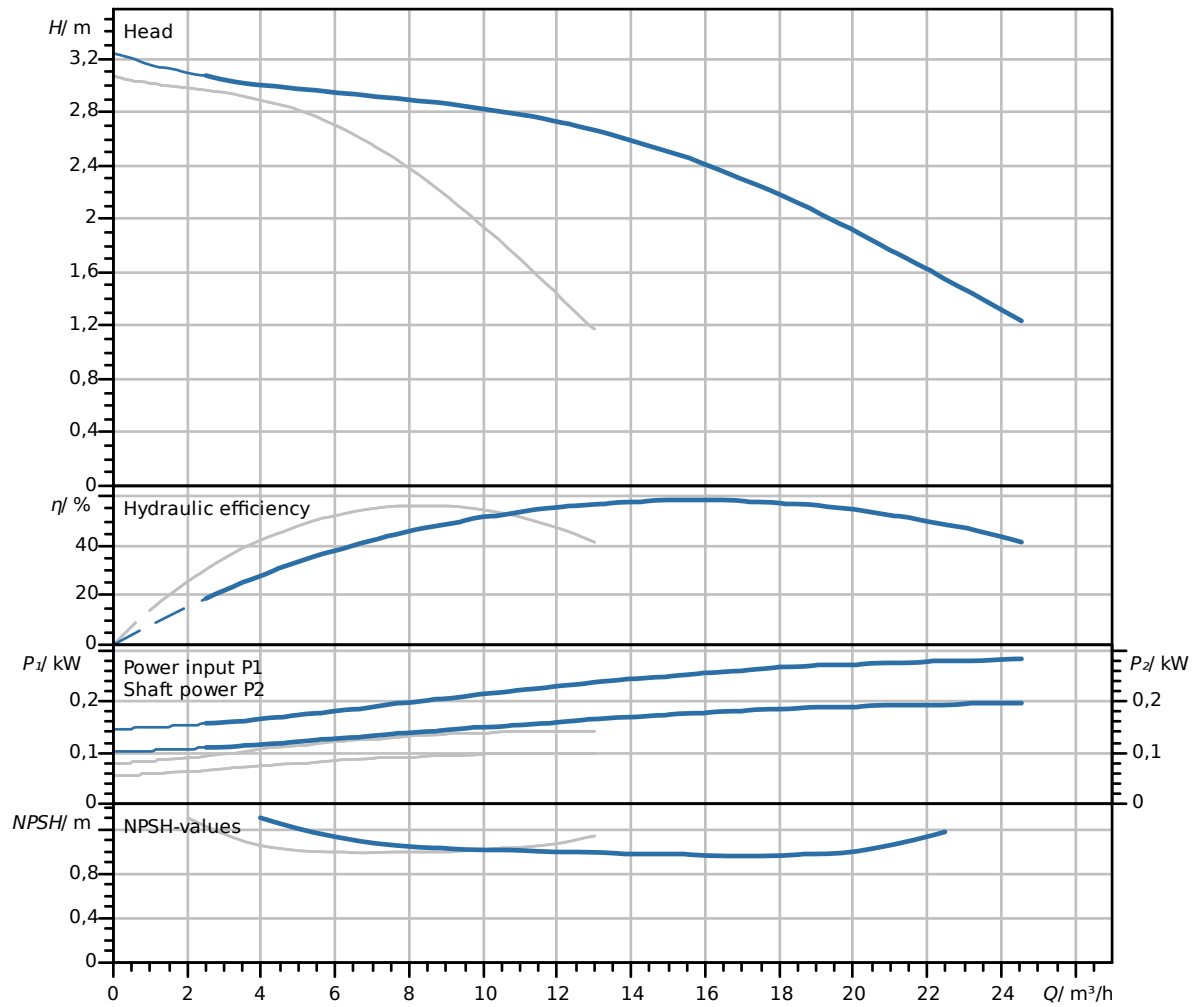
Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Pólusok száma	4
Feszültségtűrés	$\pm 10 \%$
Motor energiahatékonysági osztálya	IE2
Motor névleges teljesítménye P_2	0,12 kW
Névleges áram I_N	0,34 A
Névleges fordulatszám n	1500 1/min
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,72
Motorhatásfok $\eta_M 50 \%$	67,3 %
Motorhatásfok $\eta_M 75 \%$	65,1 %
Motorhatásfok $\eta_M 100 \%$	69,7 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Szürkeöntvény
Járókerék	PPE/PS-GF30
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG

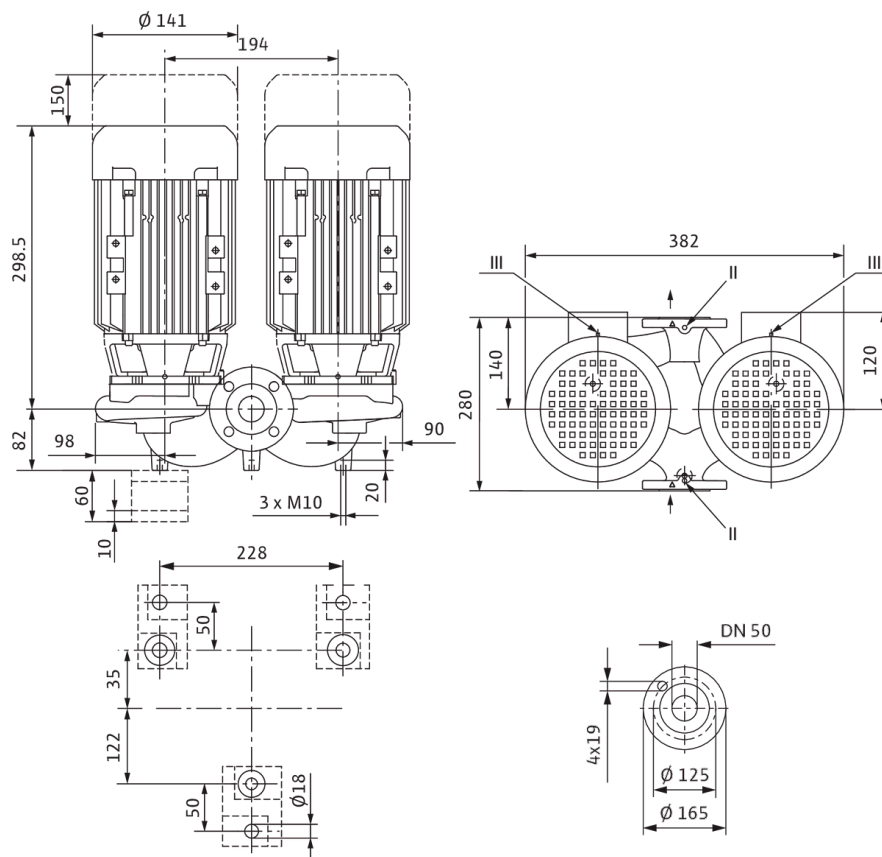
Telepítési méretek

Szívóoldali csőcsatlakozás D_N s	DN 50
Nyomóoldali csőcsatlakozás D_N d	DN 50
Beépítési hossz L_0	280 mm

Jelleggörbék

Méreték és méretrajzok

VeroTwin-DPL 50/105-0,12/4-S1



Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	$\geq 0,4$
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	-15 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Pólusok száma	4
Feszültségtűrés	$\pm 10 \%$
Motor energiahatékonysági osztálya	IE2
Motor névleges teljesítménye P_2	0,12 kW
Névleges áram I_N	0,34 A
Névleges fordulatszám n	1500 1/min
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,72
Motorhatásfok $\eta_M 50 \%$	67,3 %
Motorhatásfok $\eta_M 75 \%$	65,1 %
Motorhatásfok $\eta_M 100 \%$	69,7 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

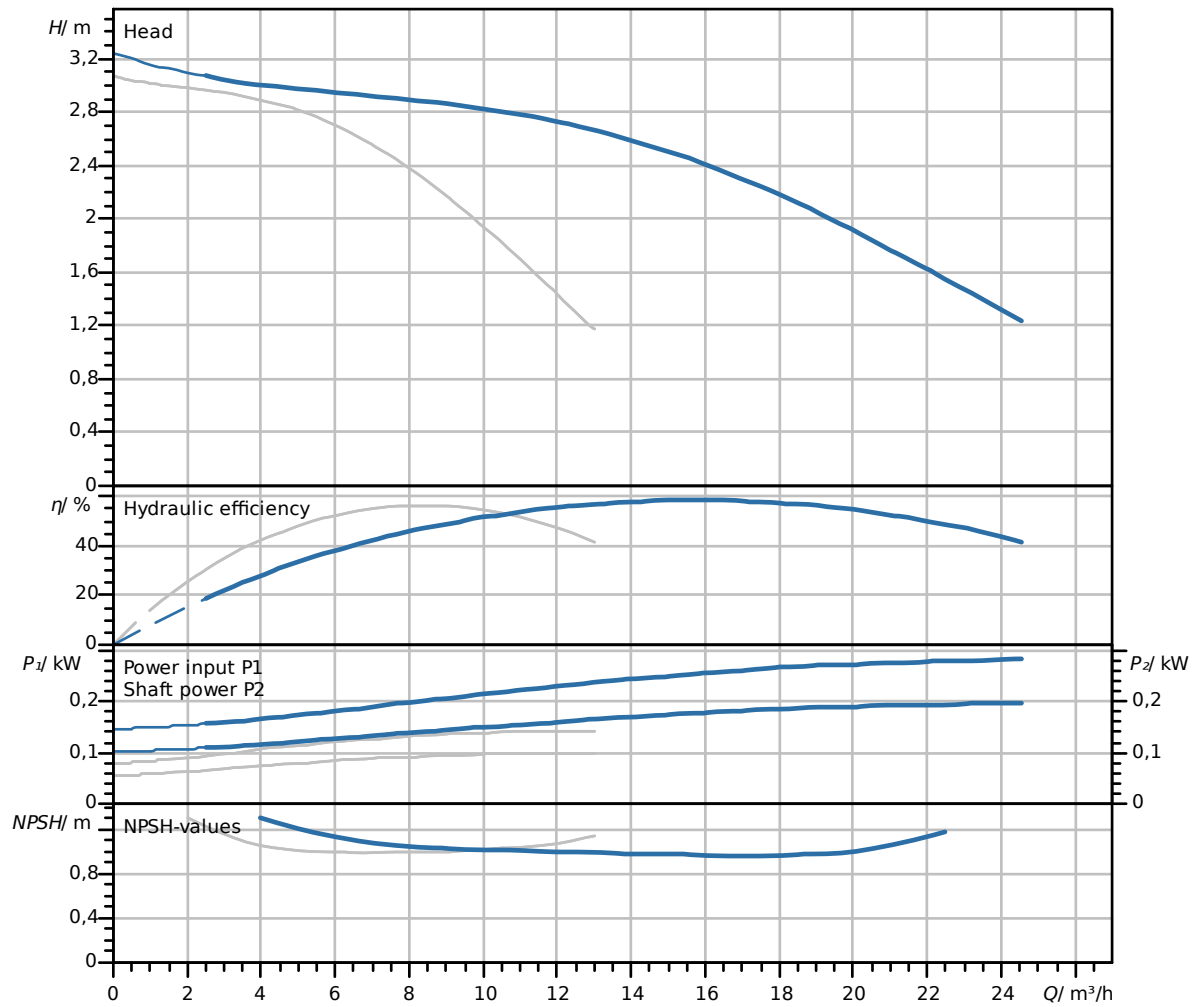
Szerkezeti anyagok

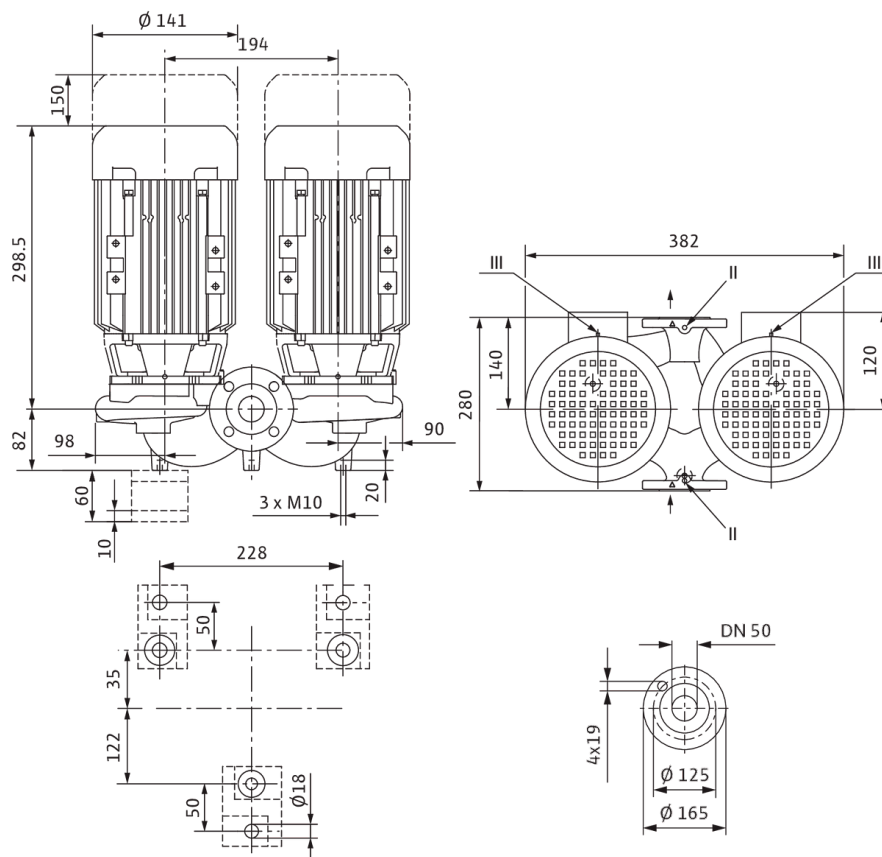
Szivattyúház	Szürkeöntvény
Járókerék	PPE/PS-GF30
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	Q1Q1X4GG

Telepítési méretek

Szívóoldali csőcsatlakozás D_N s	DN 50
Nyomóoldali csőcsatlakozás D_N d	DN 50
Beépítési hossz L_0	280 mm

Jelleggörbék



Méreték és méretrajzok**VeroTwin-DPL 50/105-0,12/4-S1**

Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	$\geq 0,4$
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	-15 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Pólusok száma	2
Feszültségtűrés	$\pm 10 \%$
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	0,75 kW
Névleges áram I_N	1,84 A
Névleges fordulatszám n	2900 1/min
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,74
Motorhatásfok $\eta_M 50 \%$	75,4 %
Motorhatásfok $\eta_M 75 \%$	79,3 %
Motorhatásfok $\eta_M 100 \%$	80,7 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

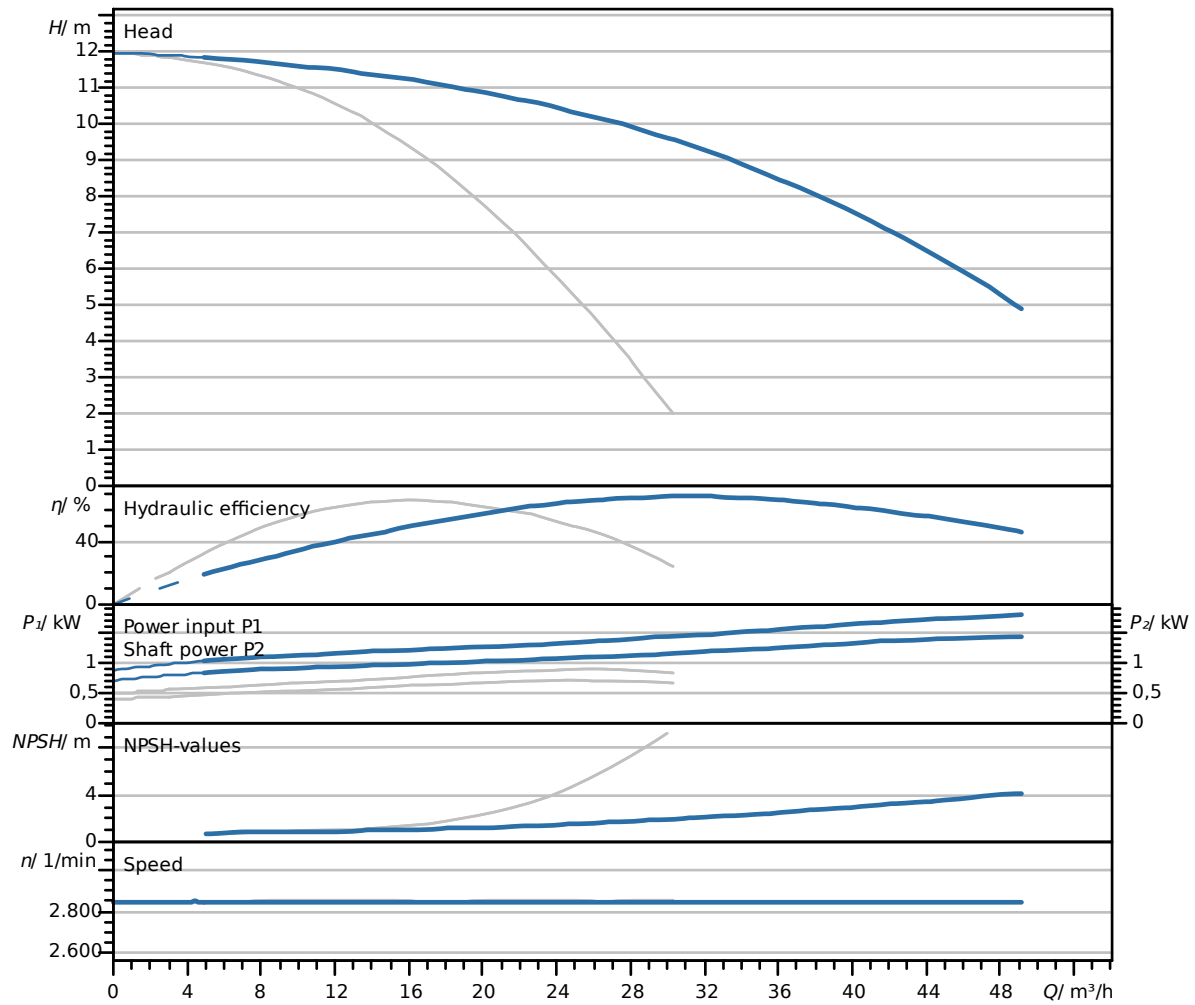
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Szürkeöntvény
Járókerék	PPE/PS-GF30
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG

Telepítési méretek

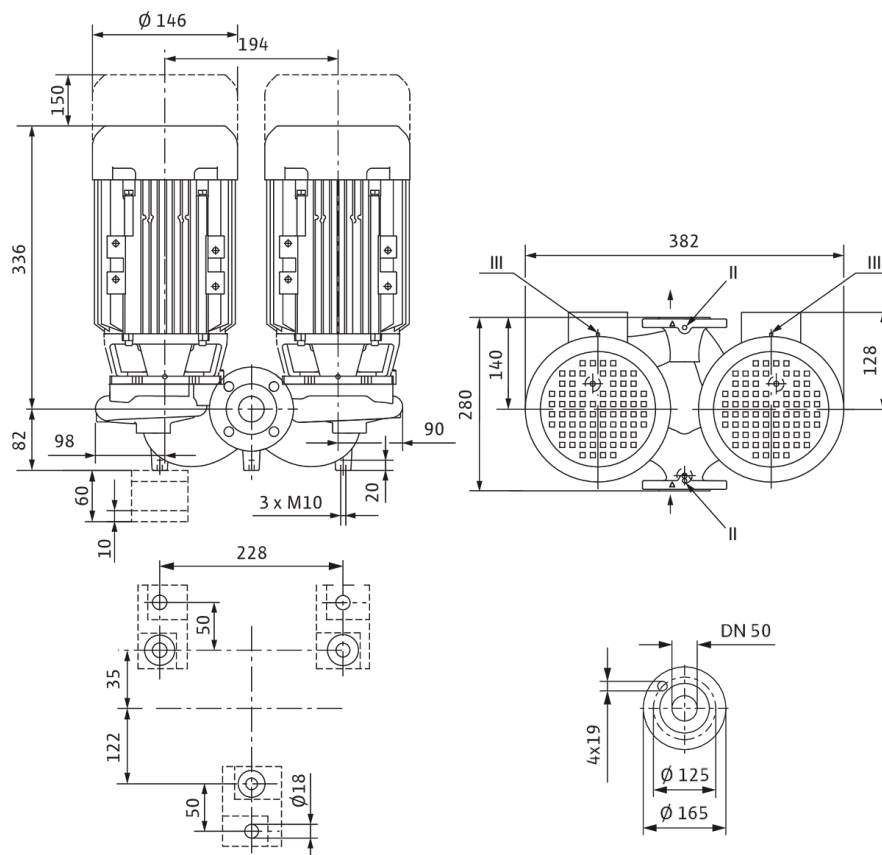
Szívóoldali csőcsatlakozás D_N s	DN 50
Nyomóoldali csőcsatlakozás $D_N d$	DN 50
Beépítési hossz L_0	280 mm

Jelleggörbék



Méreték és méretrajzok

VeroTwin-DPL 50/105-0,75/2



Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	$\geq 0,4$
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	-15 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Pólusok száma	2
Feszültségtűrés	$\pm 10 \%$
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	0,75 kW
Névleges áram I_N	1,84 A
Névleges fordulatszám n	2900 1/min
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,74
Motorhatásfok $\eta_M 50 \%$	75,4 %
Motorhatásfok $\eta_M 75 \%$	79,3 %
Motorhatásfok $\eta_M 100 \%$	80,7 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

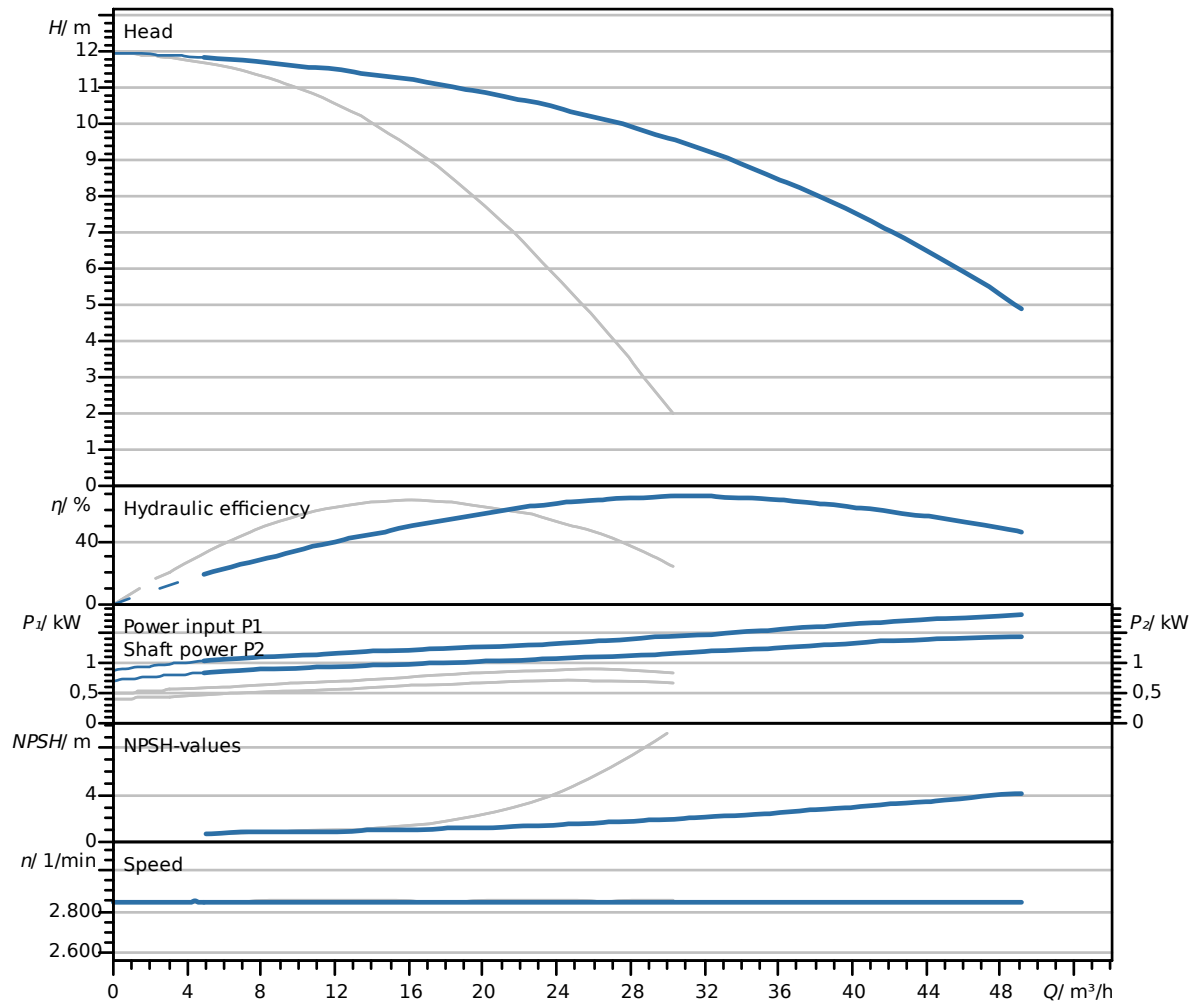
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Szürkeöntvény
Járókerék	PPE/PS-GF30
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	Q1Q1X4GG

Telepítési méretek

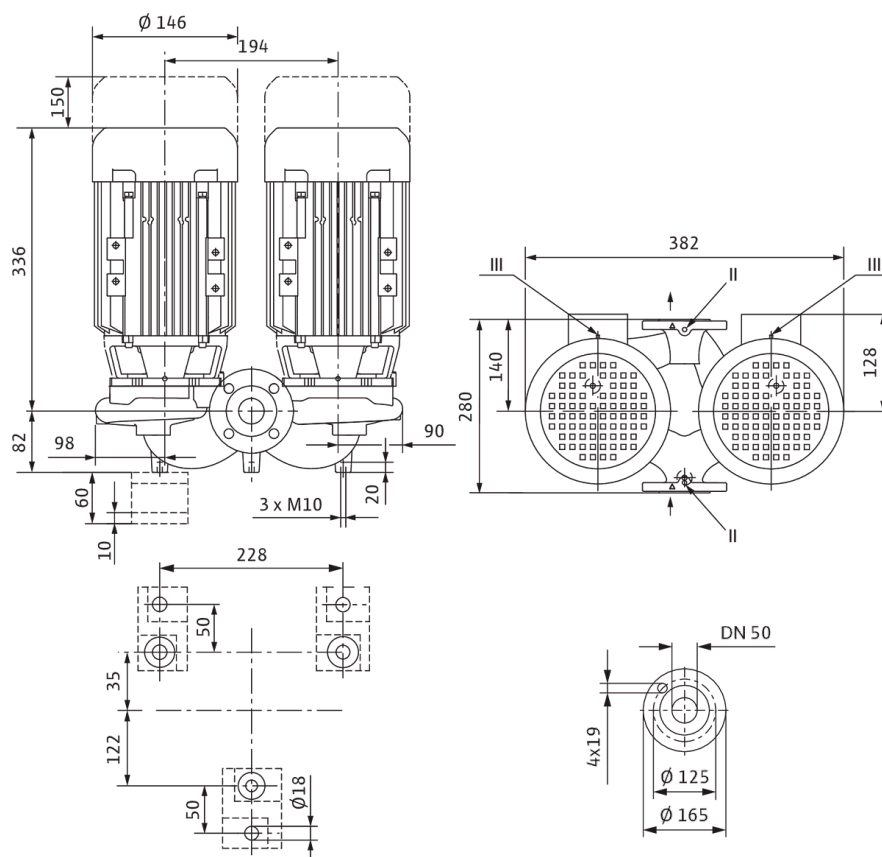
Szívóoldali csőcsatlakozás D_N s	DN 50
Nyomóoldali csőcsatlakozás $D_N d$	DN 50
Beépítési hossz L_0	280 mm

Jelleggörbék



Méreték és méretrajzok

VeroTwin-DPL 50/105-0,75/2



Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	$\geq 0,4$
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Pólusok száma	2
Feszültségtűrés	$\pm 10 \%$
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	4 kW
Névleges áram I_N	8,2 A
Névleges fordulatszám n	2900 1/min
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,84
Motorhatásfok $\eta_M 50 \%$	87,6 %
Motorhatásfok $\eta_M 75 \%$	88,1 %
Motorhatásfok $\eta_M 100 \%$	88,1 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

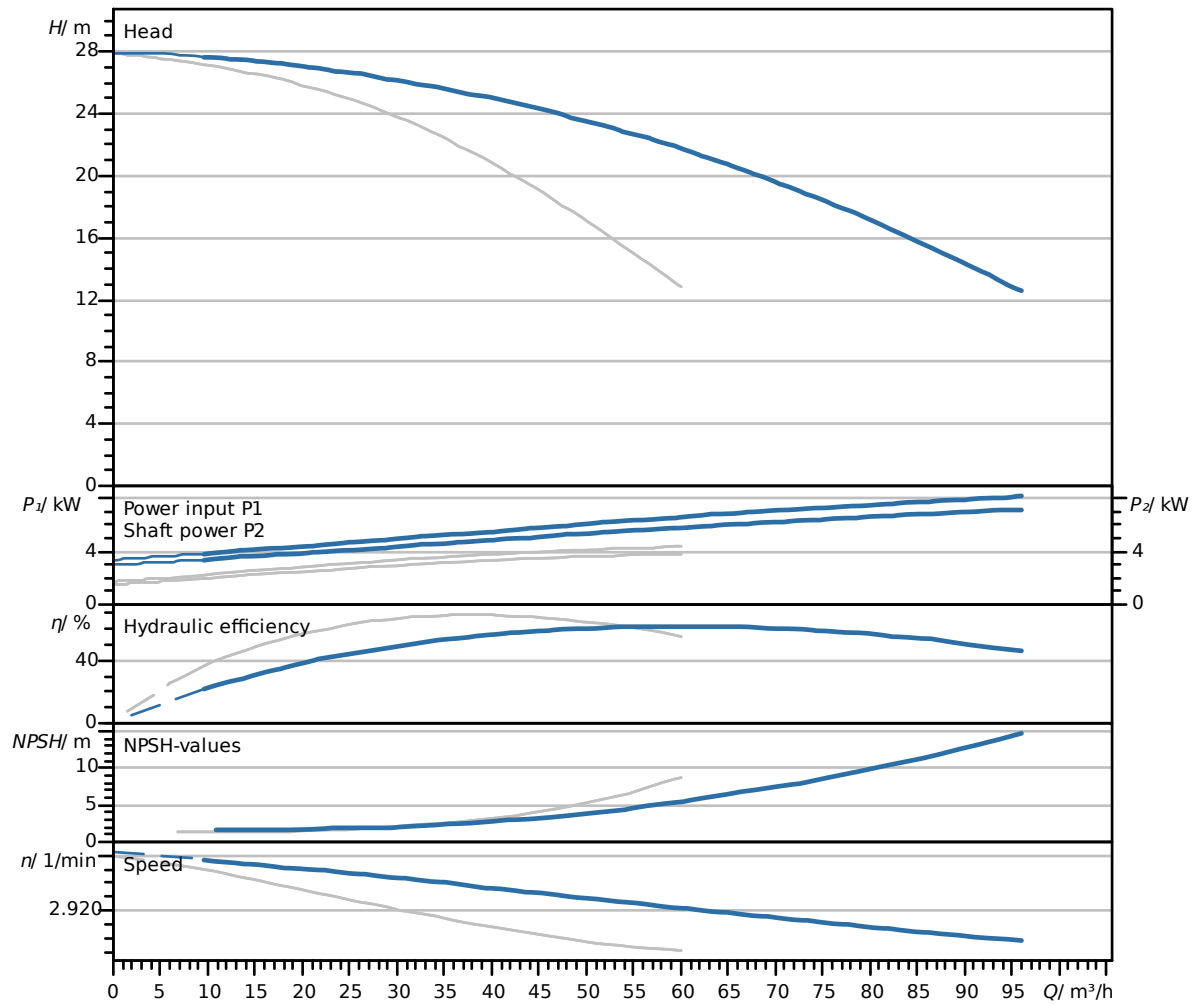
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	5.1301/EN-GJL-250, KTL-bevonatú
Járókerék	Szürkeöntvény
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG

Telepítési méretek

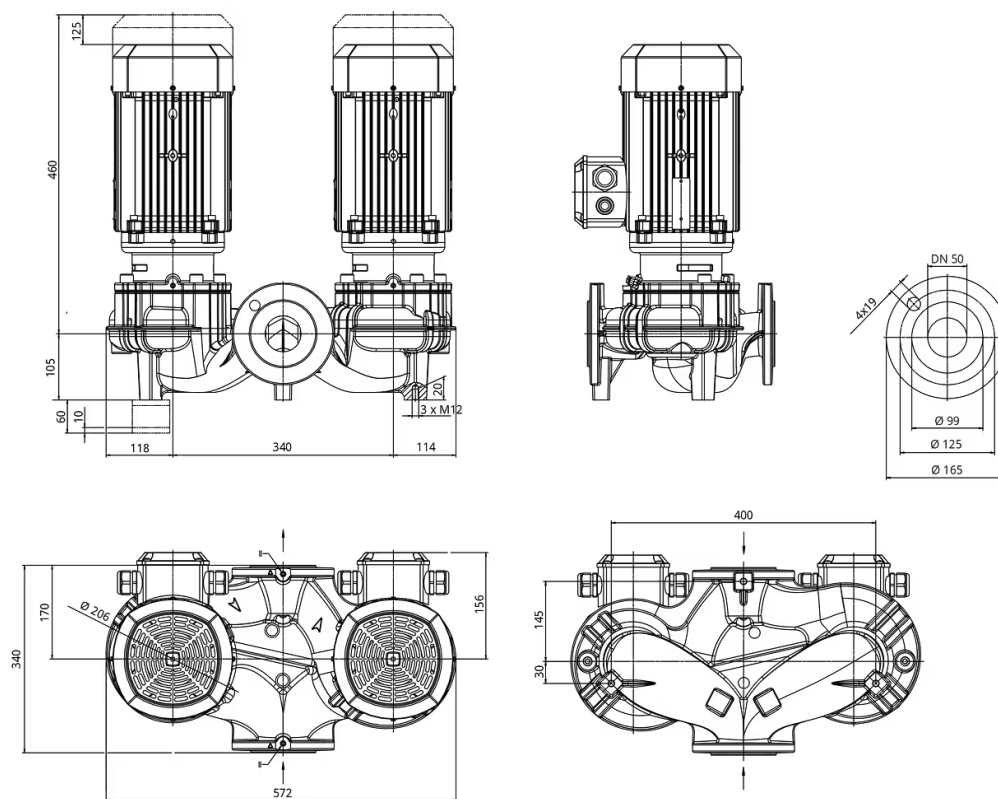
Szívóoldali csőcsatlakozás D_N s	DN 50
Nyomóoldali csőcsatlakozás $D_N d$	DN 50
Beépítési hossz L_0	340 mm

Jelleggörbék



Méreték és méretrajzok

VeroLine-DPL50/115-4/2



I: Druckmessanschluss R 1/8
II: Entlüftung R 1/8

Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	$\geq 0,4$
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Pólusok száma	2
Feszültségtűrés	$\pm 10 \%$
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	4 kW
Névleges áram I_N	8,2 A
Névleges fordulatszám n	2900 1/min
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,84
Motorhatásfok $\eta_M 50 \%$	87,6 %
Motorhatásfok $\eta_M 75 \%$	88,1 %
Motorhatásfok $\eta_M 100 \%$	88,1 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

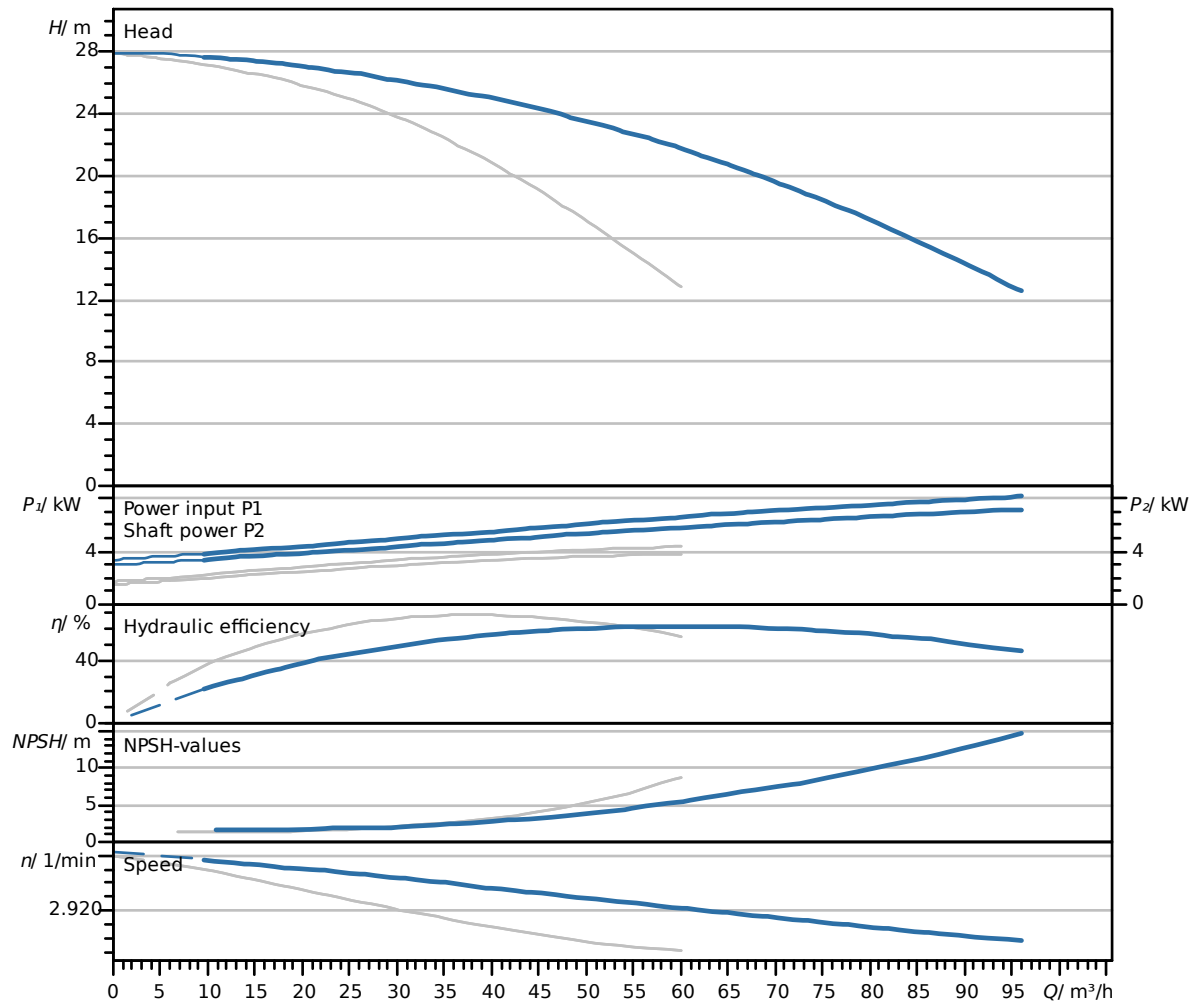
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	5.1301/EN-GJL-250, KTL-bevonatú
Járókerék	Szürkeöntvény
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	Q1Q1X4GG

Telepítési méretek

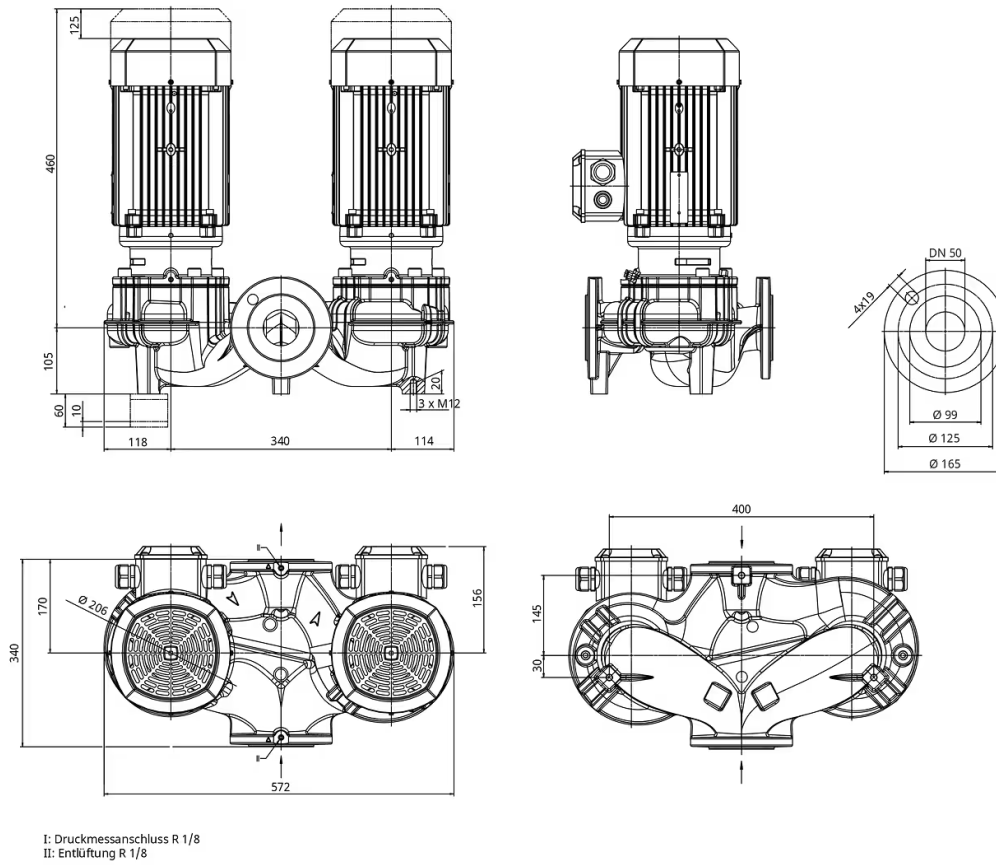
Szívóoldali csőcsatlakozás D_N s	DN 50
Nyomóoldali csőcsatlakozás $D_N d$	DN 50
Beépítési hossz L_0	340 mm

Jelleggörbék



Méreték és méretrajzok

VeroLine-DPL50/115-4/2-S1



Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	$\geq 0,4$
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	-15 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Pólusok száma	2
Feszültségtűrés	$\pm 10 \%$
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	1,5 kW
Névleges áram I_N	3,18 A
Névleges fordulatszám n	2900 1/min
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,80
Motorhatásfok $\eta_M 50 \%$	82,3 %
Motorhatásfok $\eta_M 75 \%$	84,2 %
Motorhatásfok $\eta_M 100 \%$	84,2 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

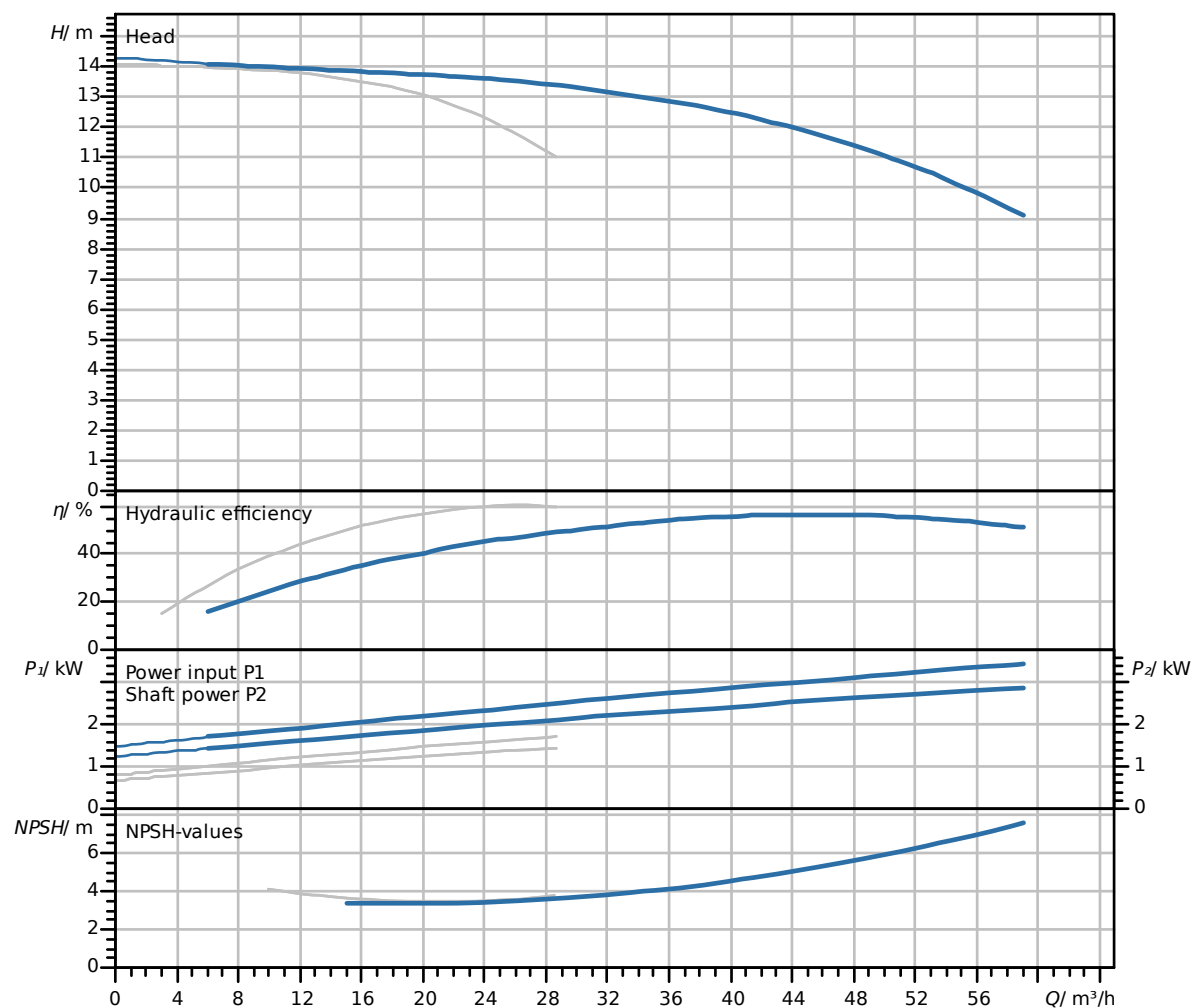
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Szürkeöntvény
Járókerék	PPE/PS-GF30
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG

Telepítési méretek

Szívóoldali csőcsatlakozás D_N	DN 50
Nyomóoldali csőcsatlakozás $D_N d$	DN 50
Beépítési hossz L_0	340 mm

Jelleggörbék



Méretek és méretrajzok

VeroTwin-DPL 50/120-1,5/2-S1

Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	$\geq 0,4$
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	-15 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Pólusok száma	2
Feszültségtűrés	$\pm 10 \%$
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	1,5 kW
Névleges áram I_N	3,18 A
Névleges fordulatszám n	2900 1/min
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,80
Motorhatásfok $\eta_M 50 \%$	82,3 %
Motorhatásfok $\eta_M 75 \%$	84,2 %
Motorhatásfok $\eta_M 100 \%$	84,2 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

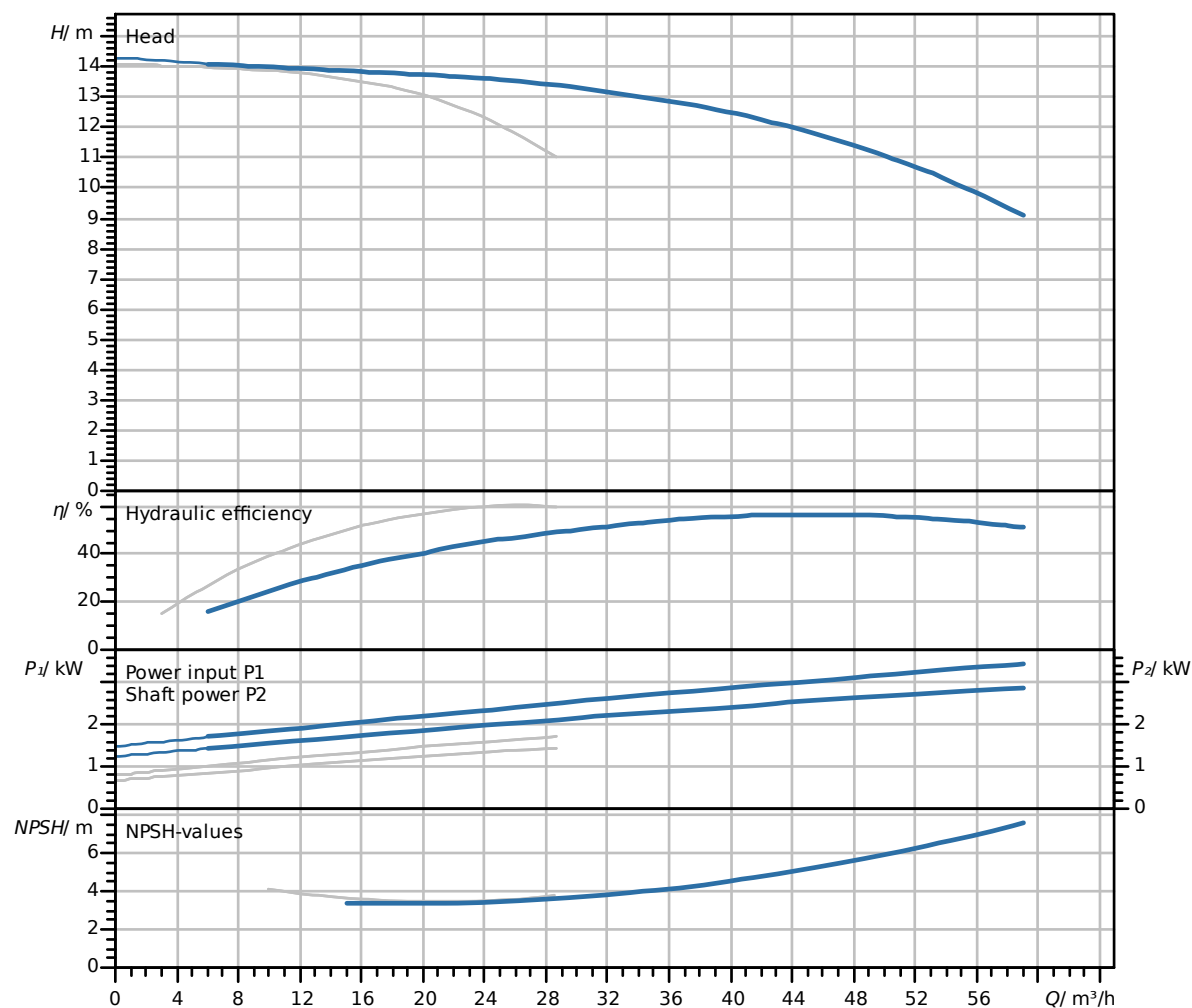
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Szürkeöntvény
Járókerék	PPE/PS-GF30
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	Q1Q1X4GG

Telepítési méretek

Szívóoldali csőcsatlakozás D_N	DN 50
Nyomóoldali csőcsatlakozás $D_N d$	DN 50
Beépítési hossz L_0	340 mm

Jelleggörbék



Méretek és méretrajzok

VeroTwin-DPL 50/120-1,5/2-S1

Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	$\geq 0,4$
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	-15 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Pólusok száma	4
Feszültségtűrés	$\pm 10 \%$
Motor energiahatékonysági osztálya	IE2
Motor névleges teljesítménye P_2	0,37 kW
Névleges áram I_N	1,06 A
Névleges fordulatszám n	1450 1/min
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,71
Motorhatásfok $\eta_M 50 \%$	71,7 %
Motorhatásfok $\eta_M 75 \%$	76,1 %
Motorhatásfok $\eta_M 100 \%$	76,1 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

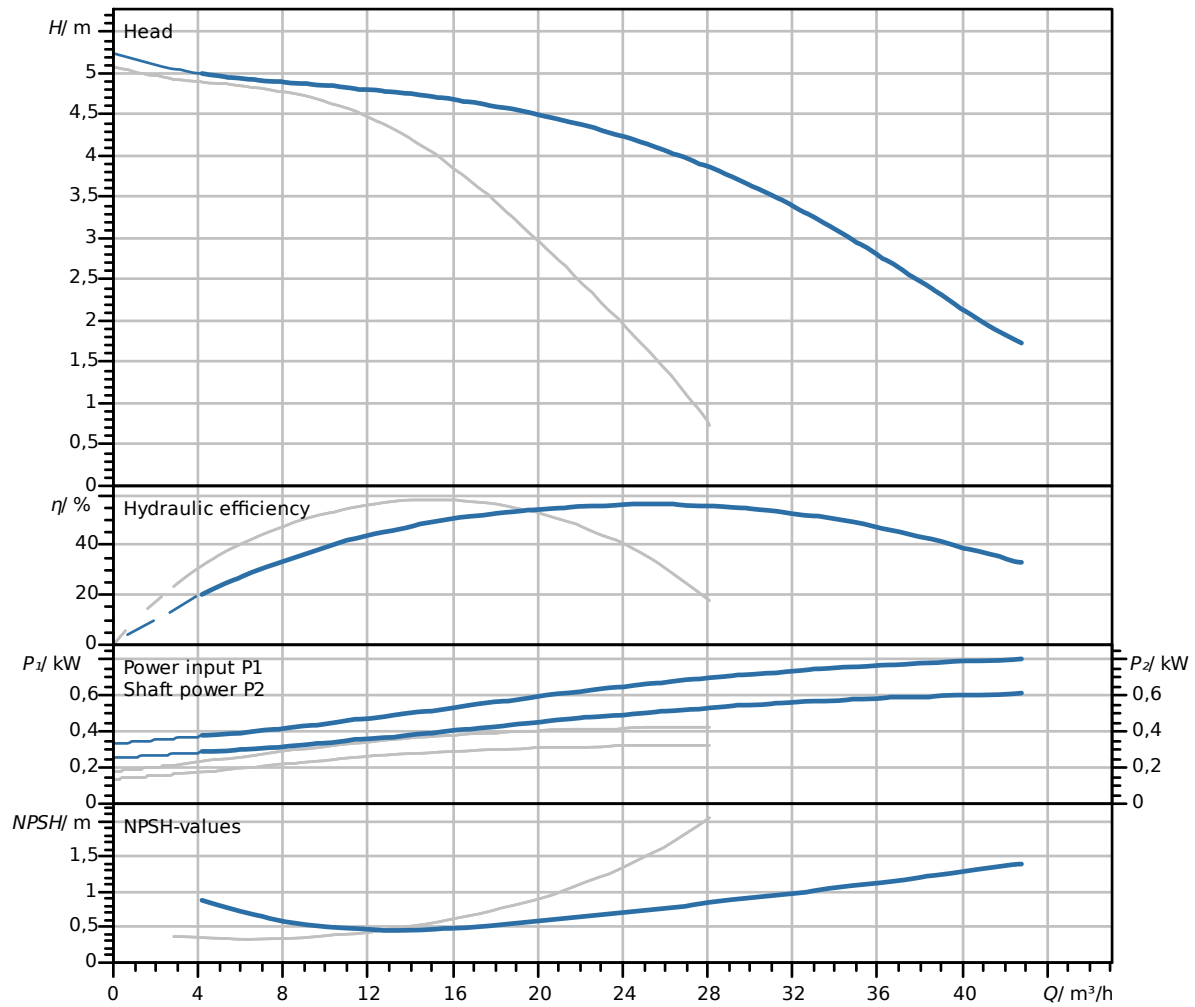
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Szürkeöntvény
Járókerék	PPE/PS-GF30
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG

Telepítési méretek

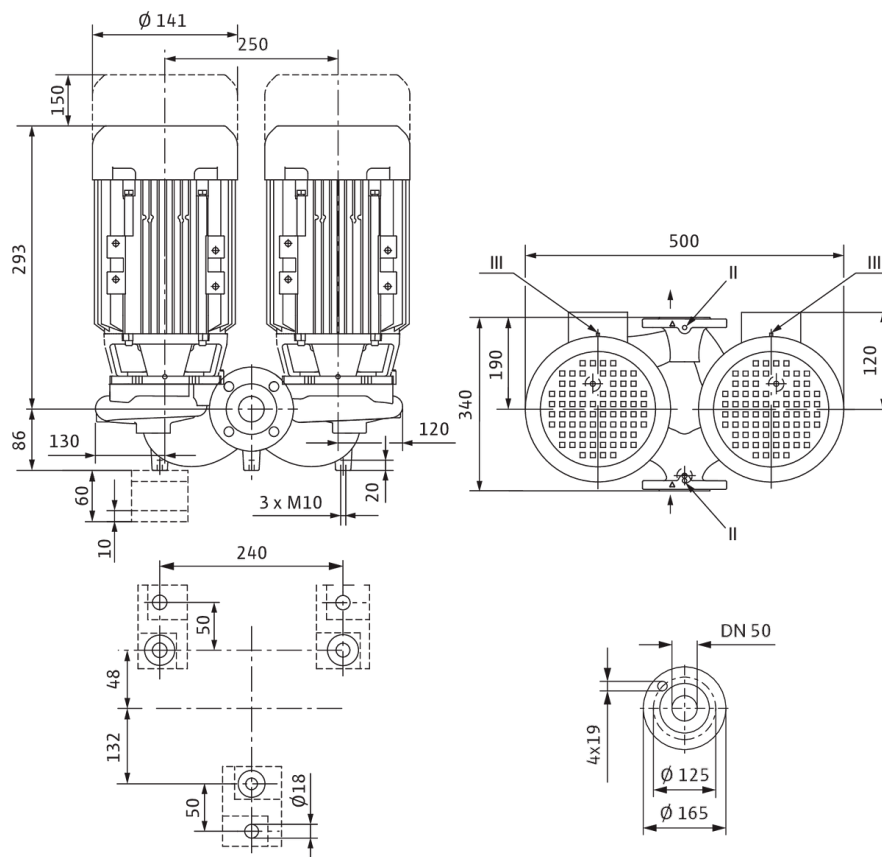
Szívóoldali csőcsatlakozás D_N	DN 50
Nyomóoldali csőcsatlakozás $D_N d$	DN 50
Beépítési hossz L_0	340 mm

Jelleggörbék



Méreték és méreterajzok

VeroTwin-DPL 50/130-0.37/4



Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	$\geq 0,4$
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	-15 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Pólusok száma	2
Feszültségtűrés	$\pm 10 \%$
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	2,2 kW
Névleges áram I_N	4,5 A
Névleges fordulatszám n	2900 1/min
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,81
Motorhatásfok $\eta_M 50 \%$	84,5 %
Motorhatásfok $\eta_M 75 \%$	85,9 %
Motorhatásfok $\eta_M 100 \%$	85,9 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

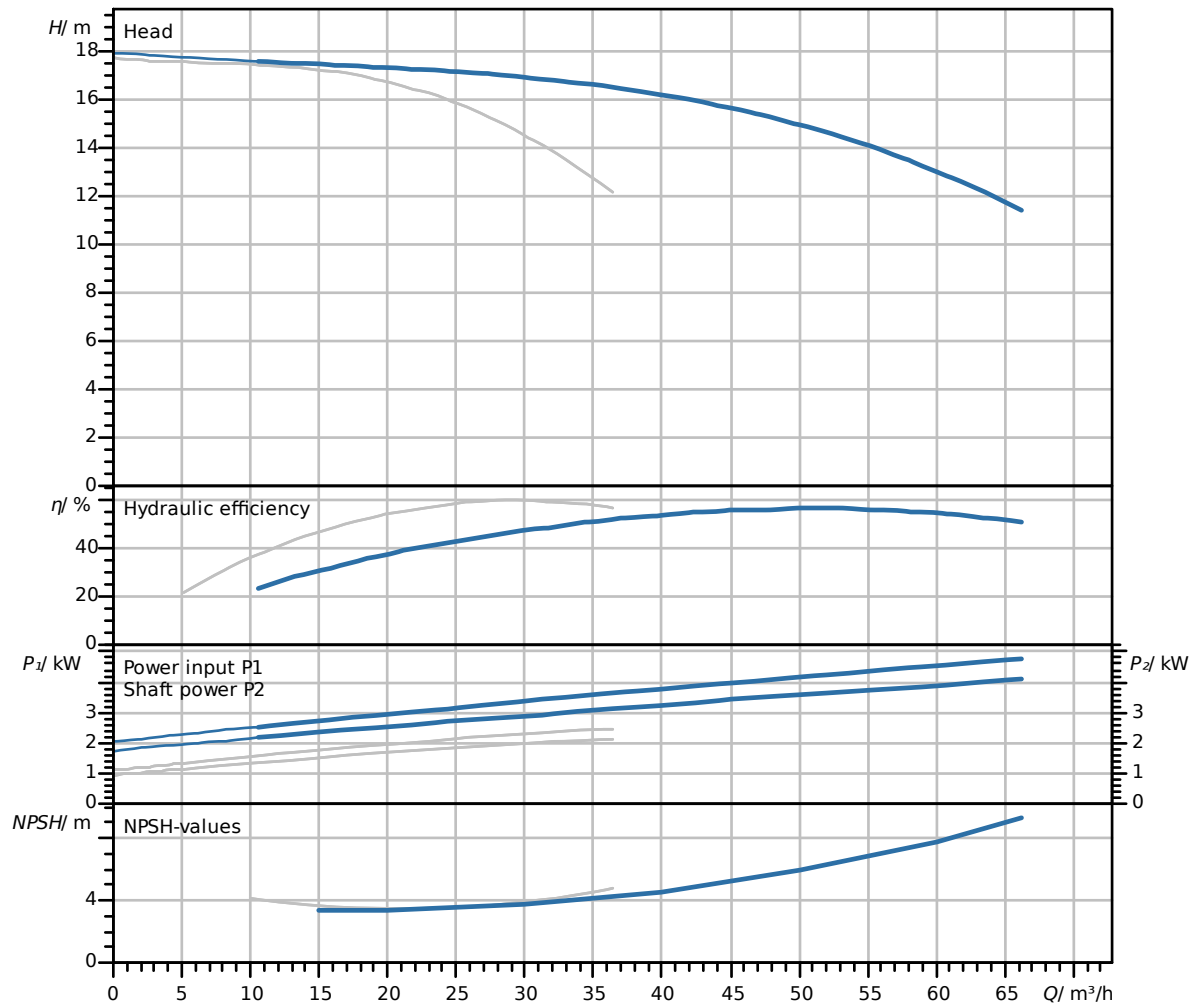
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Szürkeöntvény
Járókerék	PPE/PS-GF30
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG

Telepítési méretek

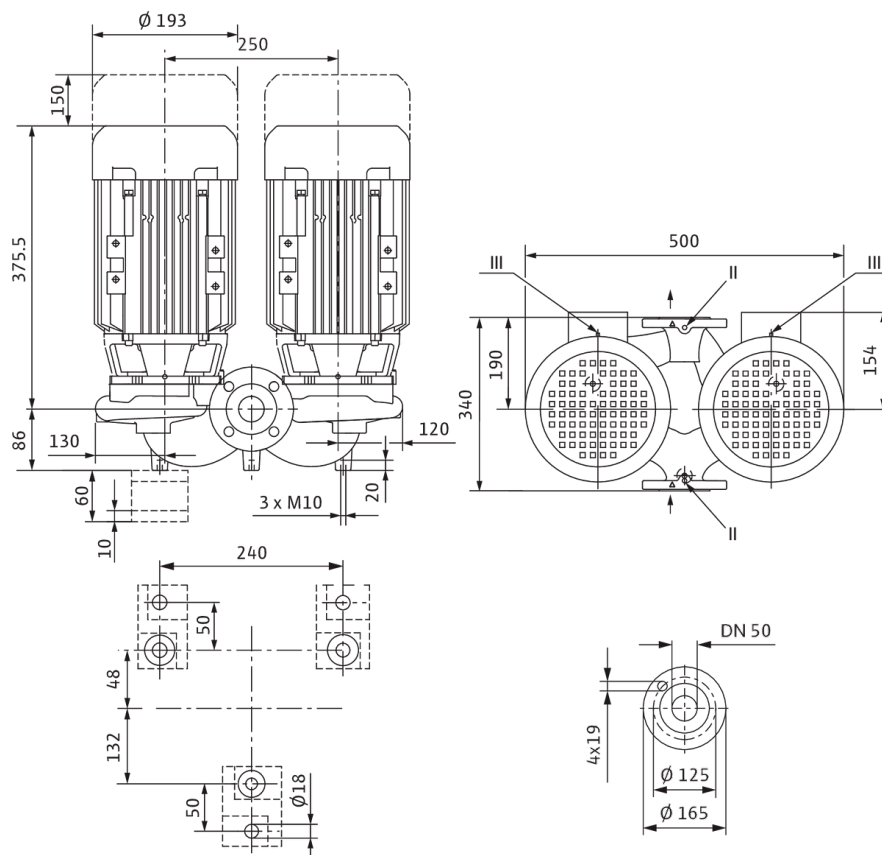
Szívóoldali csőcsatlakozás D_N	DN 50
Nyomóoldali csőcsatlakozás $D_N d$	DN 50
Beépítési hossz L_0	340 mm

Jelleggörbék



Méreték és méretrajzok

VeroTwin-DPL 50/130-2,2/2



Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	$\geq 0,4$
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	-15 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Pólusok száma	2
Feszültségtűrés	$\pm 10 \%$
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	2,2 kW
Névleges áram I_N	4,5 A
Névleges fordulatszám n	2900 1/min
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,81
Motorhatásfok $\eta_M 50 \%$	84,5 %
Motorhatásfok $\eta_M 75 \%$	85,9 %
Motorhatásfok $\eta_M 100 \%$	85,9 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

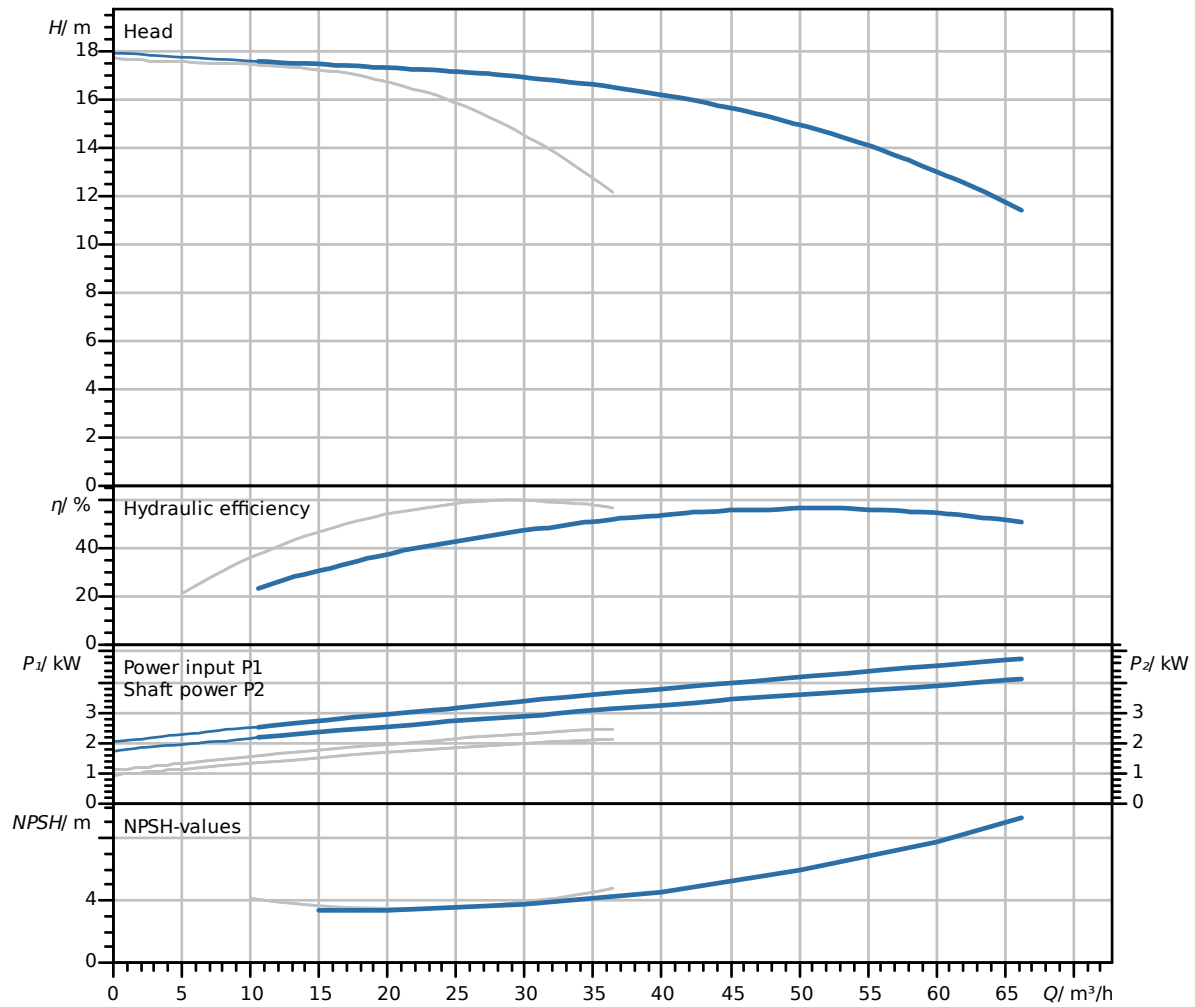
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Szürkeöntvény
Járókerék	PPE/PS-GF30
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	Q1Q1X4GG

Telepítési méretek

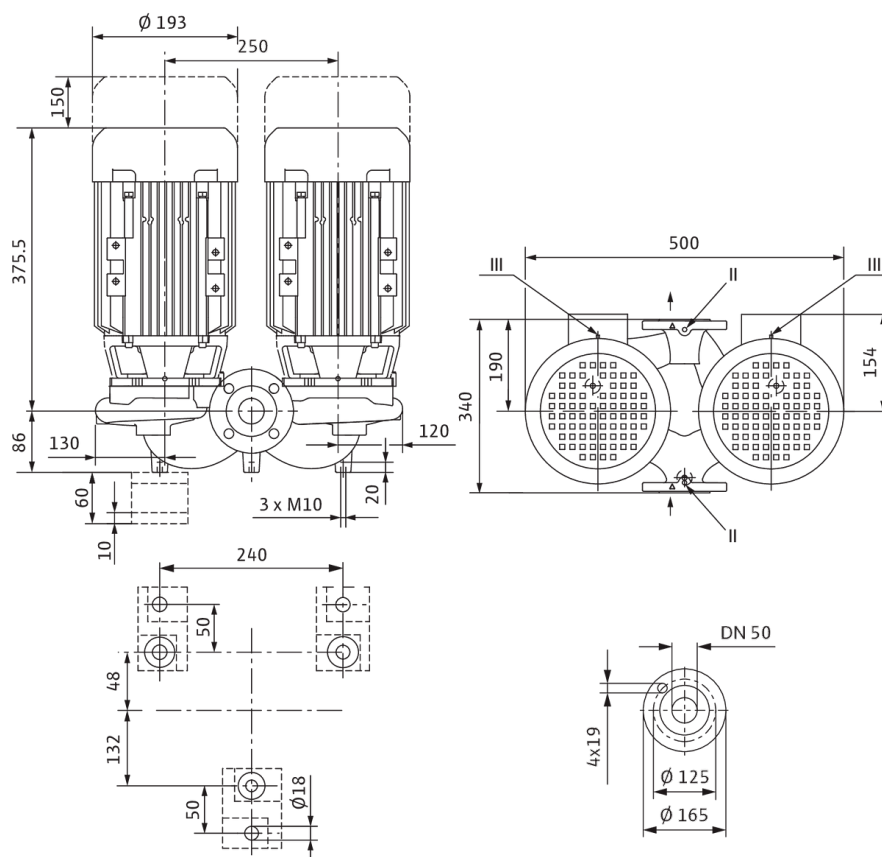
Szívóoldali csőcsatlakozás D_N s	DN 50
Nyomóoldali csőcsatlakozás D_N d	DN 50
Beépítési hossz L_0	340 mm

Jelleggörbék



Méreték és méretrajzok

VeroTwin-DPL 50/130-2,2/2



Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	$\geq 0,4$
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	-15 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Pólusok száma	2
Feszültségtűrés	$\pm 10 \%$
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	3 kW
Névleges áram I_N	6,15 A
Névleges fordulatszám n	2900 1/min
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,79
Motorhatásfok $\eta_M 50 \%$	82,5 %
Motorhatásfok $\eta_M 75 \%$	84,6 %
Motorhatásfok $\eta_M 100 \%$	87,1 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

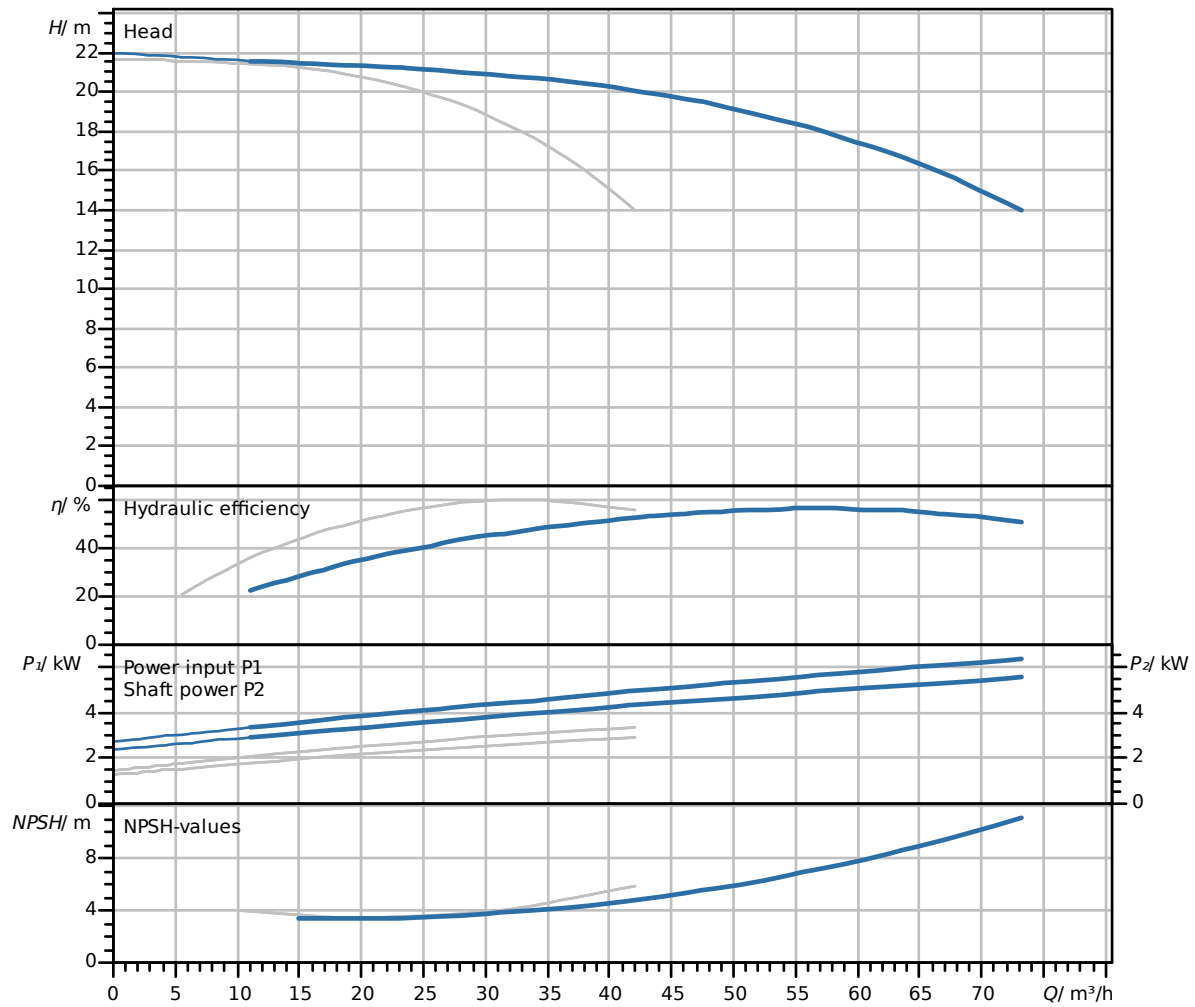
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Szürkeöntvény
Járókerék	PPE/PS-GF30
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG

Telepítési méretek

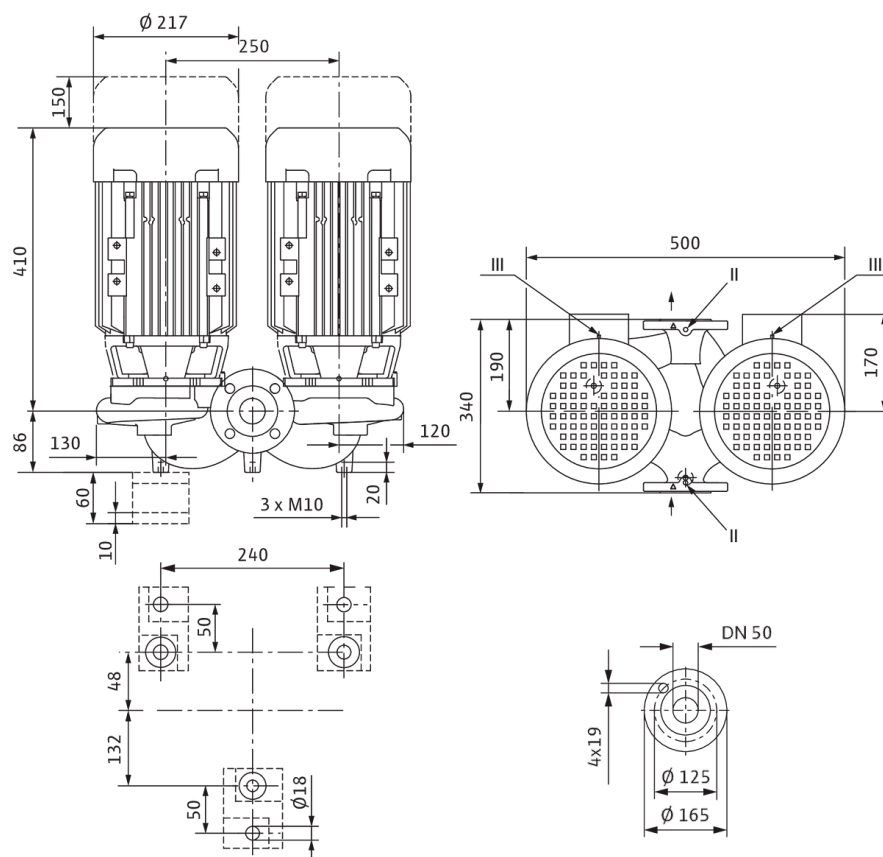
Szívóoldali csőcsatlakozás D_N	DN 50
Nyomóoldali csőcsatlakozás $D_N d$	DN 50
Beépítési hossz L_0	340 mm

Jelleggörbék



Méreték és méretrajzok

VeroTwin-DPL 50/140-3/2



Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	$\geq 0,4$
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	-15 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Pólusok száma	2
Feszültségtűrés	$\pm 10 \%$
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	3 kW
Névleges áram I_N	6,15 A
Névleges fordulatszám n	2900 1/min
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,79
Motorhatásfok $\eta_M 50 \%$	82,5 %
Motorhatásfok $\eta_M 75 \%$	84,6 %
Motorhatásfok $\eta_M 100 \%$	87,1 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

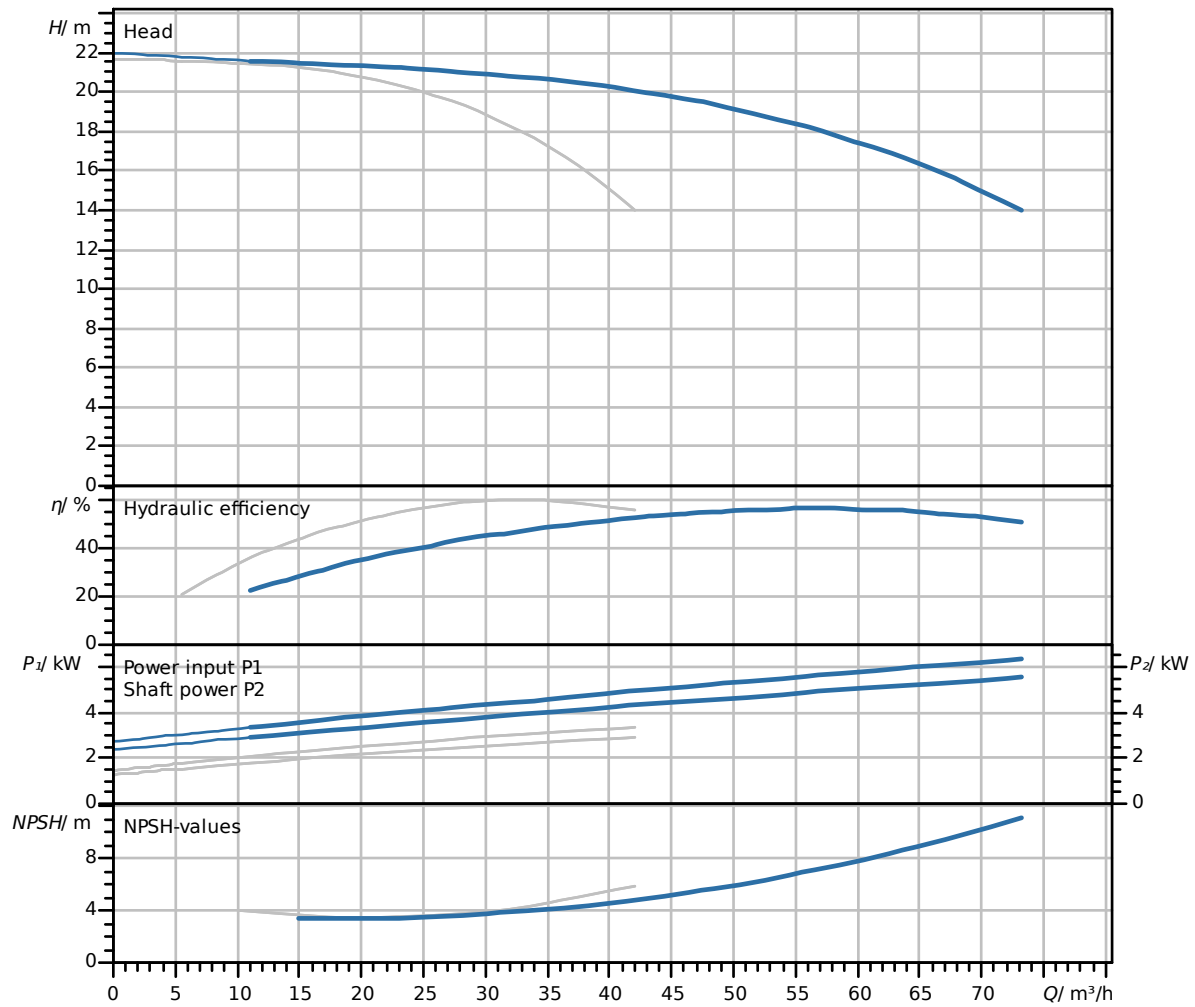
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Szürkeöntvény
Járókerék	PPE/PS-GF30
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	Q1Q1X4GG

Telepítési méretek

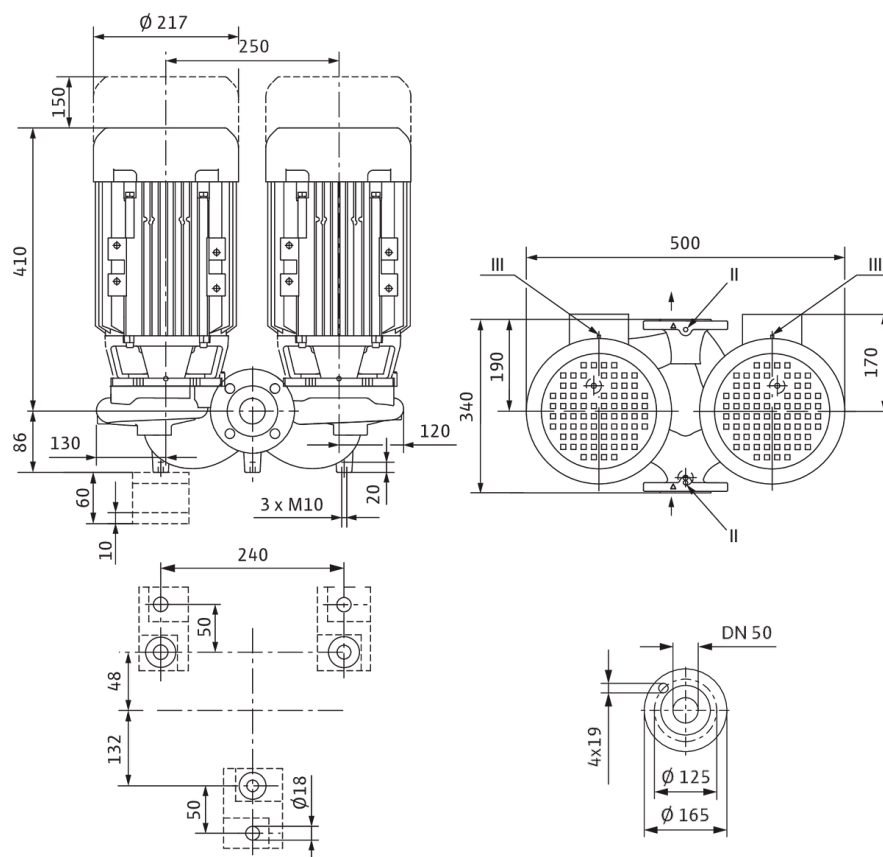
Szívóoldali csőcsatlakozás D_N s	DN 50
Nyomóoldali csőcsatlakozás D_N d	DN 50
Beépítési hossz L_0	340 mm

Jelleggörbék



Méreték és méretrajzok

VeroTwin-DPL 50/140-3/2



Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	$\geq 0,4$
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Pólusok száma	2
Feszültségtűrés	$\pm 10 \%$
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	5,5 kW
Névleges áram I_N	10,5 A
Névleges fordulatszám n	2920 1/min
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,85
Motorhatásfok $\eta_M 50 \%$	87,2 %
Motorhatásfok $\eta_M 75 \%$	88,9 %
Motorhatásfok $\eta_M 100 \%$	89,2 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

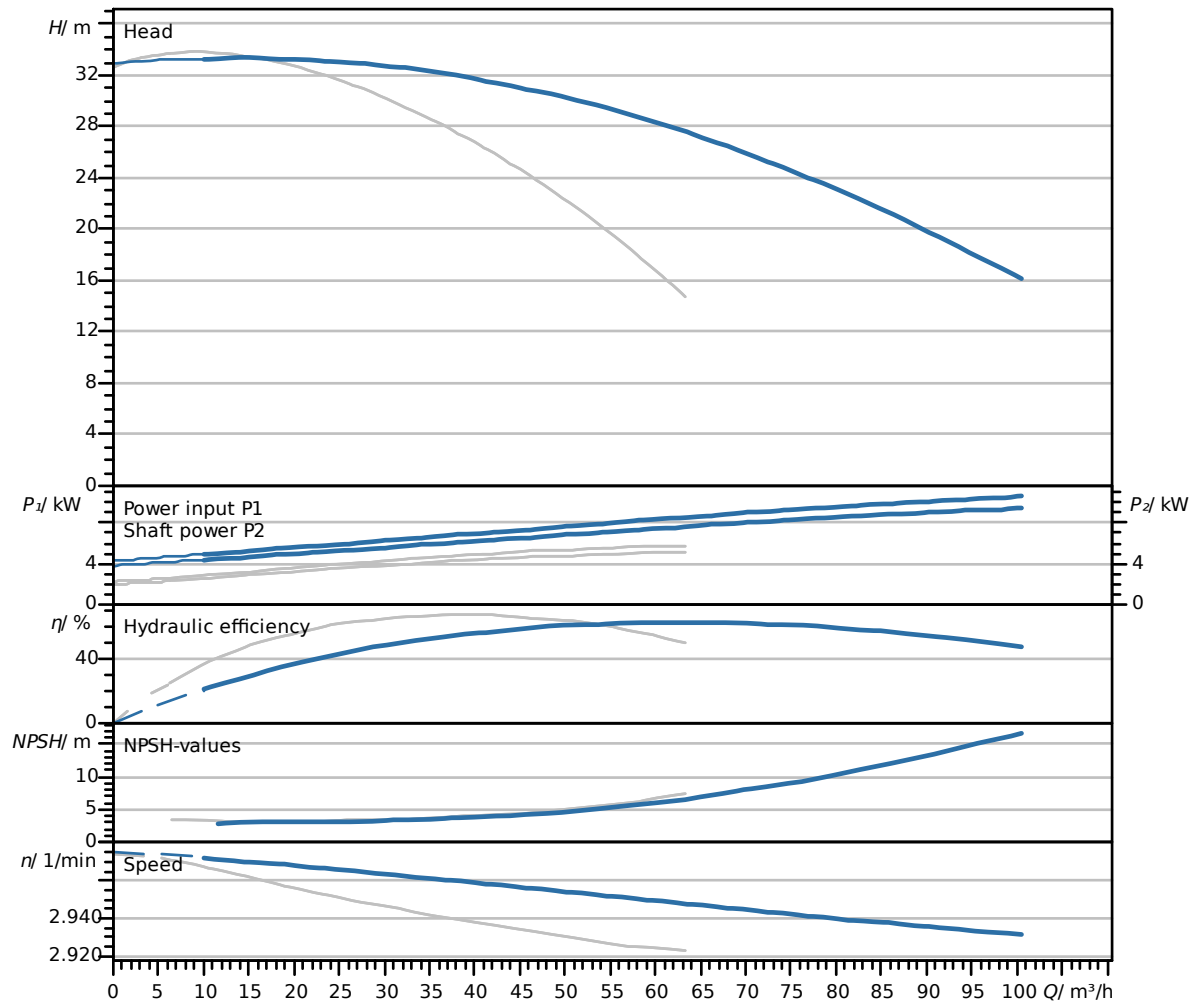
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	5.1301/EN-GJL-250, KTL-bevonatú
Járókerék	Szürkeöntvény
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG

Telepítési méretek

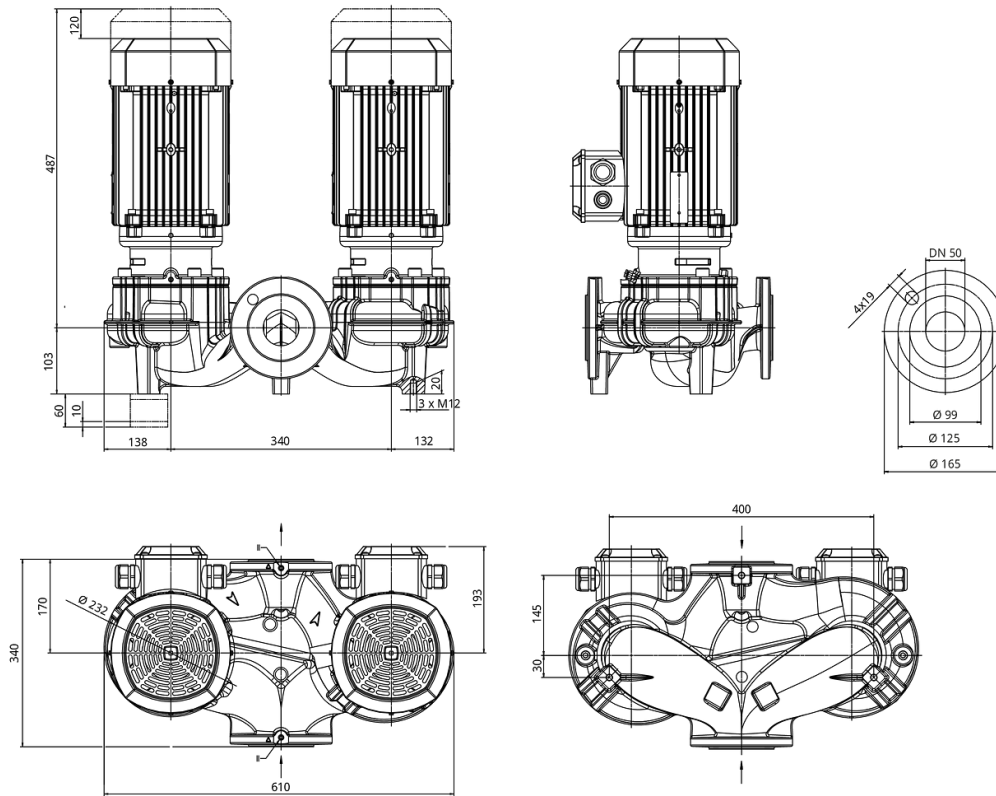
Szívóoldali csőcsatlakozás D_N s	DN 50
Nyomóoldali csőcsatlakozás $D_N d$	DN 50
Beépítési hossz L_0	340 mm

Jelleggörbék



Méreték és méretrajzok

VeroLine-DPL50/145-5,5/2



I: Druckmessanschluss R 1/8
II: Entlüftung R 1/8

Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	$\geq 0,4$
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Pólusok száma	2
Feszültségtűrés	$\pm 10 \%$
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	5,5 kW
Névleges áram I_N	10,5 A
Névleges fordulatszám n	2920 1/min
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,85
Motorhatásfok $\eta_M 50 \%$	87,2 %
Motorhatásfok $\eta_M 75 \%$	88,9 %
Motorhatásfok $\eta_M 100 \%$	89,2 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

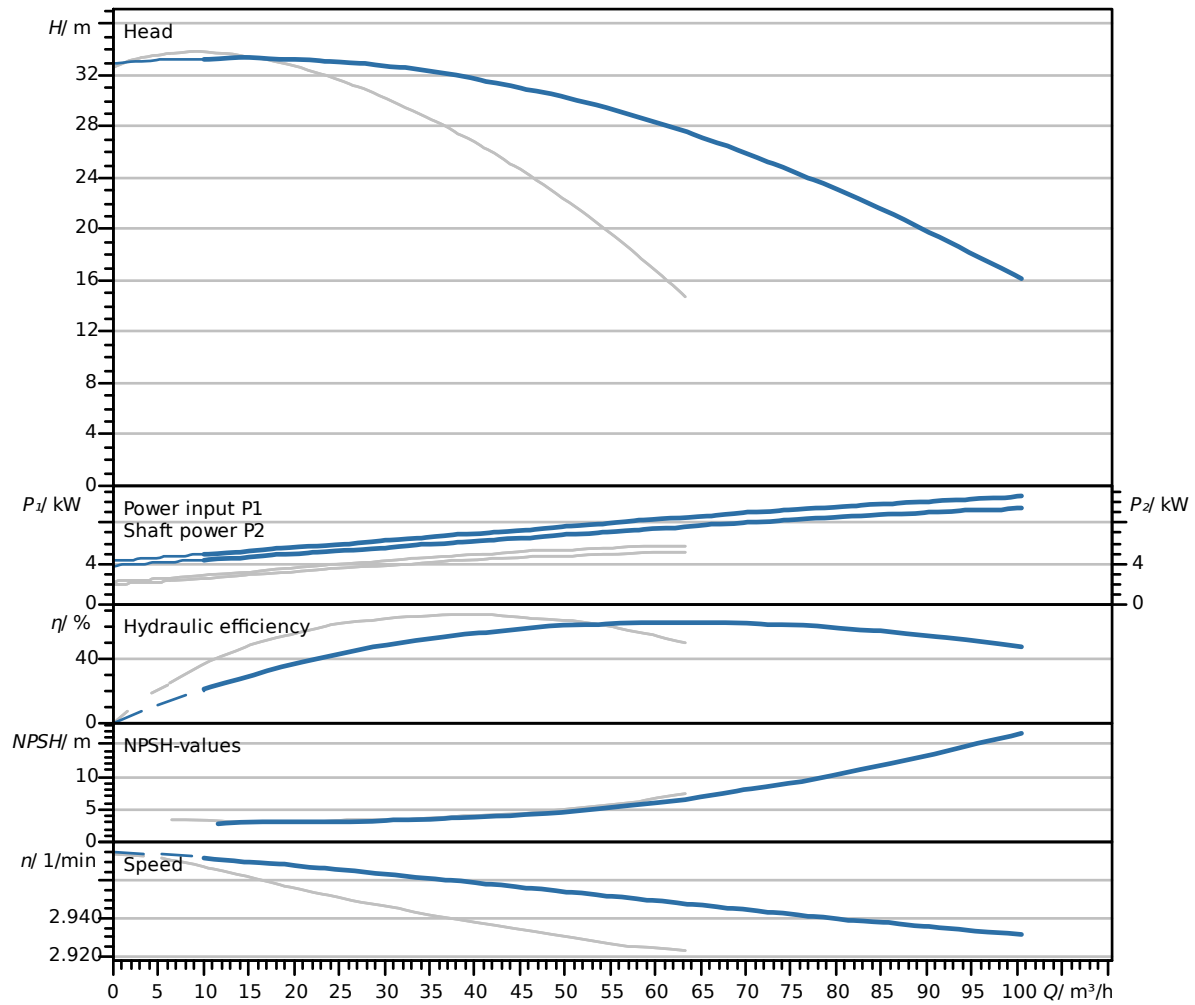
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	5.1301/EN-GJL-250, KTL-bevonatú
Járókerék	Szürkeöntvény
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	Q1Q1X4GG

Telepítési méretek

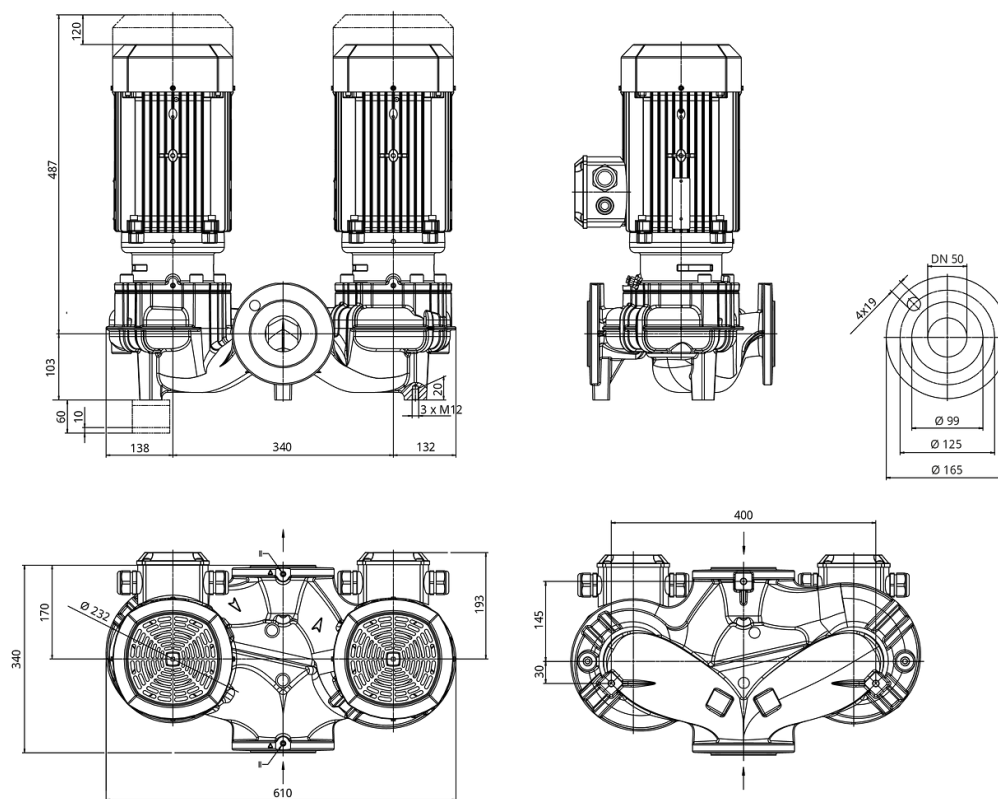
Szívóoldali csőcsatlakozás D_N s	DN 50
Nyomóoldali csőcsatlakozás $D_N d$	DN 50
Beépítési hossz L_0	340 mm

Jelleggörbék



Méreték és méretrajzok

VeroLine-DPL50/145-5,5/2-S1



I: Druckmessanschluss R 1/8
II: Entlüftung R 1/8

Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	$\geq 0,4$
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	-15 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Pólusok száma	2
Feszültségtűrés	$\pm 10 \%$
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	4 kW
Névleges áram I_N	7,75 A
Névleges fordulatszám n	2900 1/min
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,83
Motorhatásfok $\eta_M 50 \%$	86,1 %
Motorhatásfok $\eta_M 75 \%$	87,5 %
Motorhatásfok $\eta_M 100 \%$	88,1 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

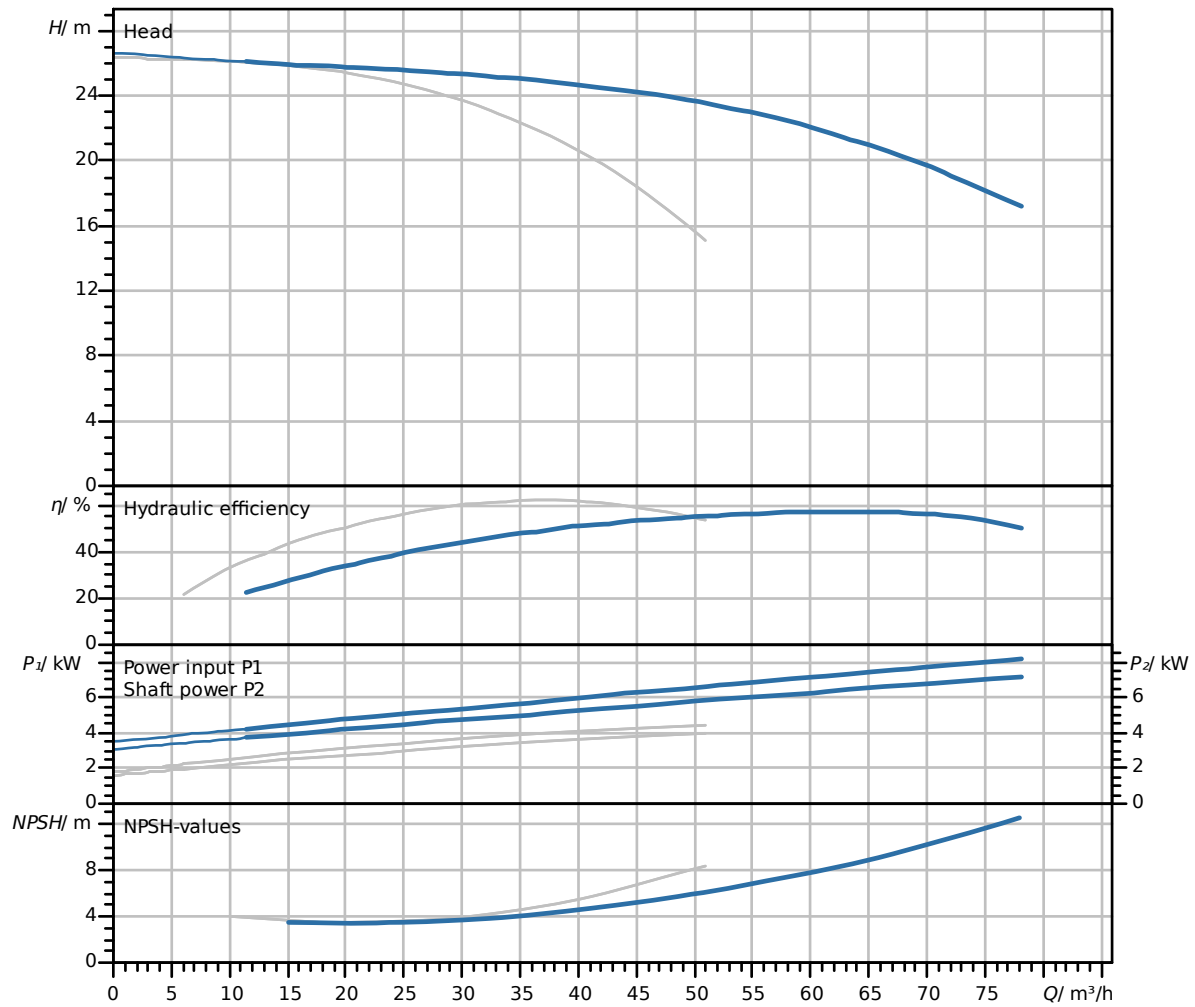
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Szürkeöntvény
Járókerék	PPE/PS-GF30
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG

Telepítési méretek

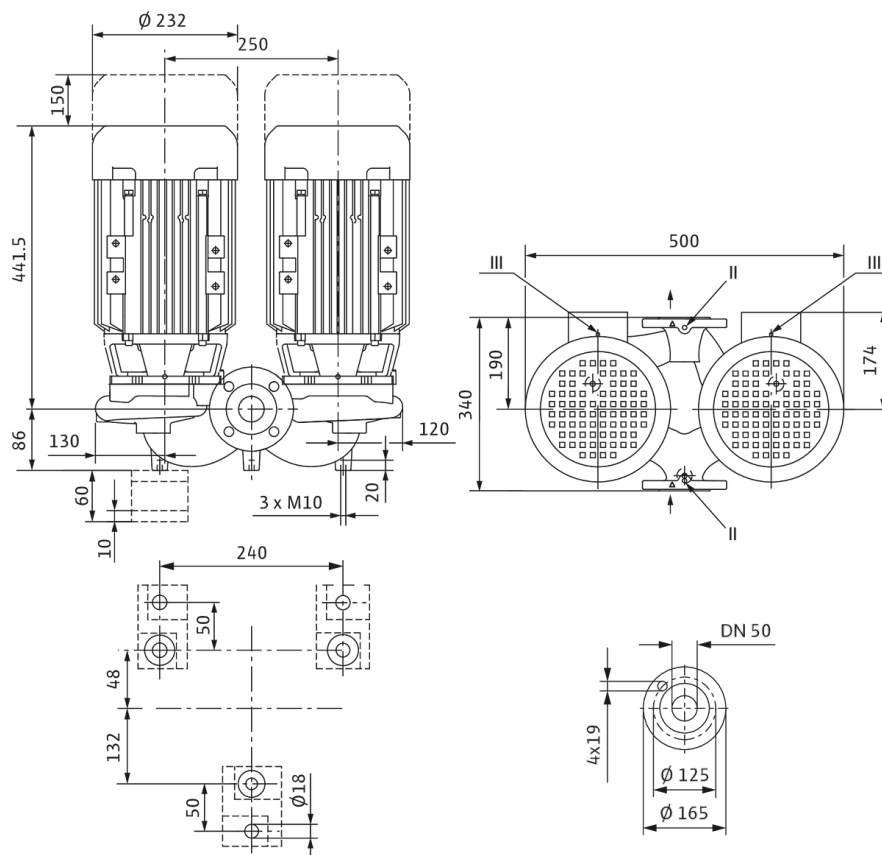
Szívóoldali csőcsatlakozás D_N	DN 50
Nyomóoldali csőcsatlakozás $D_N d$	DN 50
Beépítési hossz L_0	340 mm

Jelleggörbék



Méreték és méretrajzok

VeroTwin-DPL 50/150-4/2-S1



Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	$\geq 0,4$
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	-15 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Pólusok száma	2
Feszültségtűrés	$\pm 10 \%$
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	4 kW
Névleges áram I_N	7,75 A
Névleges fordulatszám n	2900 1/min
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,83
Motorhatásfok $\eta_M 50 \%$	86,1 %
Motorhatásfok $\eta_M 75 \%$	87,5 %
Motorhatásfok $\eta_M 100 \%$	88,1 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

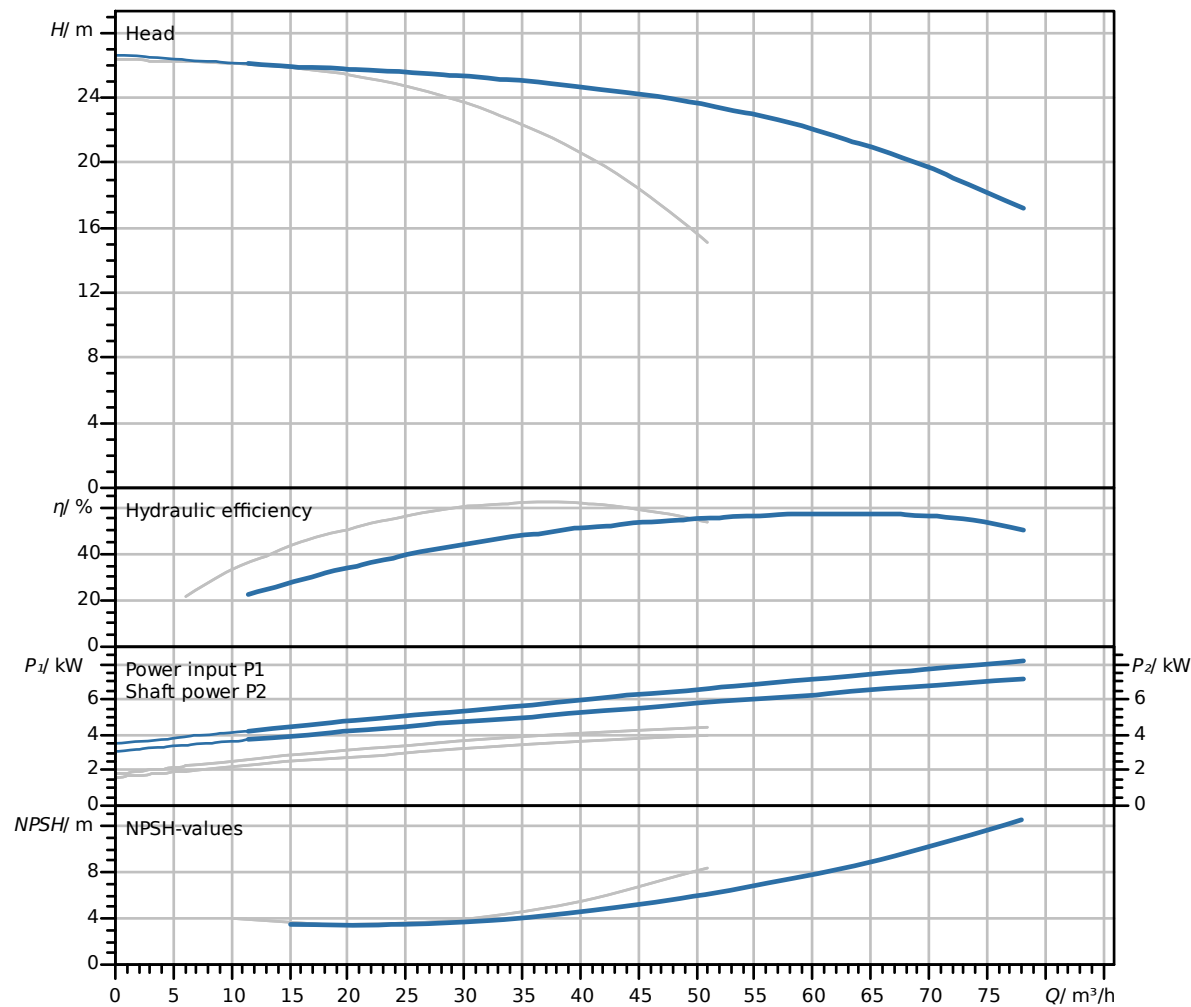
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Szürkeöntvény
Járókerék	PPE/PS-GF30
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	Q1Q1X4GG

Telepítési méretek

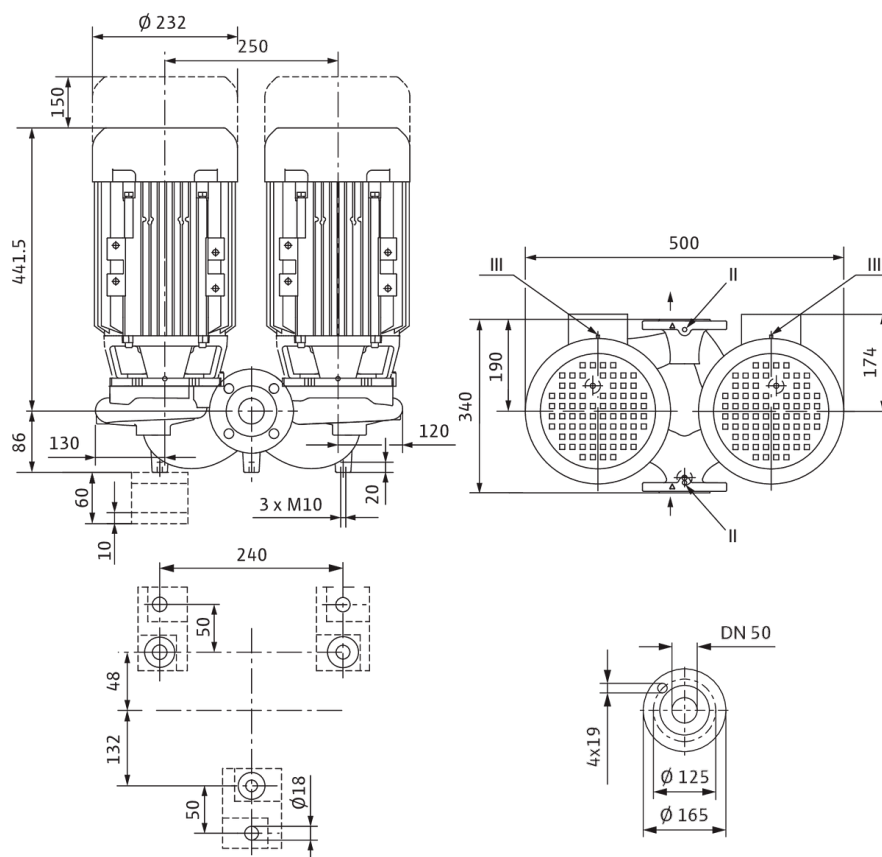
Szívóoldali csőcsatlakozás D_N	DN 50
Nyomóoldali csőcsatlakozás $D_N d$	DN 50
Beépítési hossz L_0	340 mm

Jelleggörbék



Méreték és méretrajzok

VeroTwin-DPL 50/150-4/2-S1



Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	$\geq 0,4$
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Pólusok száma	2
Feszültségtűrés	$\pm 10 \%$
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	7,5 kW
Névleges áram I_N	14,7 A
Névleges fordulatszám n	2921 1/min
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,83
Motorhatásfok $\eta_M 50 \%$	88,1 %
Motorhatásfok $\eta_M 75 \%$	90 %
Motorhatásfok $\eta_M 100 \%$	90,1 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

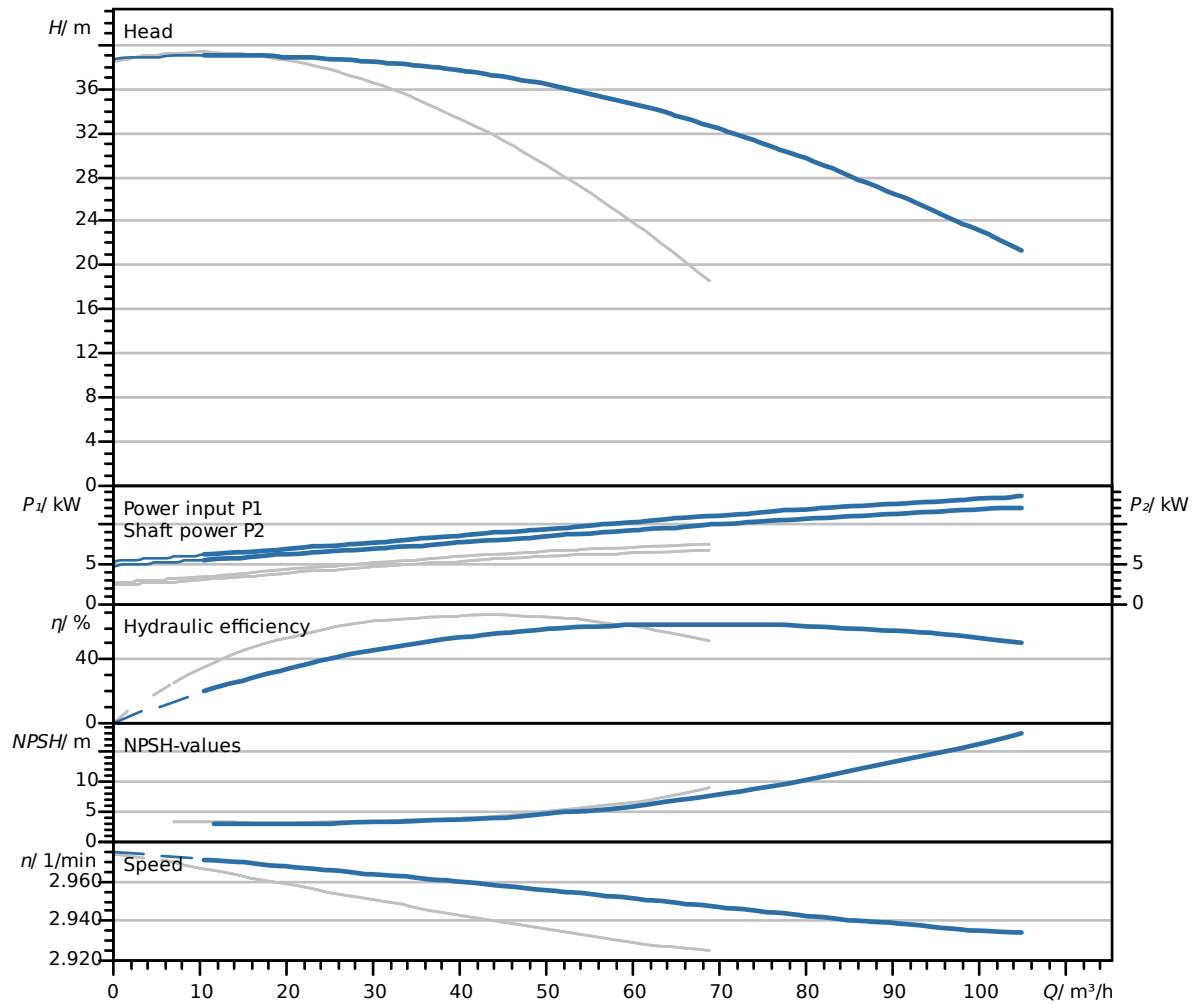
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	5.1301/EN-GJL-250, KTL-bevonatú
Járókerék	Szürkeöntvény
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG

Telepítési méretek

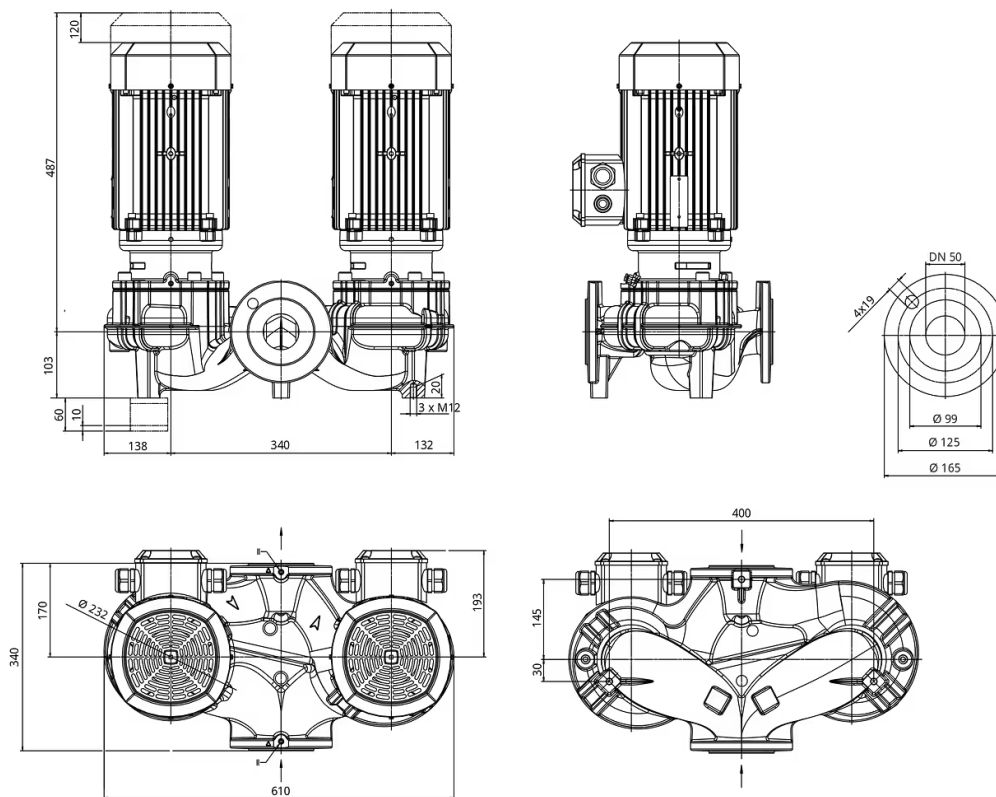
Szívóoldali csőcsatlakozás D_N s	DN 50
Nyomóoldali csőcsatlakozás $D_N d$	DN 50
Beépítési hossz L_0	340 mm

Jelleggörbék



Méreték és méretrajzok

VeroLine-DPL50/155-7,5/2



I: Druckmessanschluss R 1/8
II: Entlüftung R 1/8

Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	$\geq 0,4$
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Pólusok száma	2
Feszültségtűrés	$\pm 10 \%$
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	7,5 kW
Névleges áram I_N	14,7 A
Névleges fordulatszám n	2921 1/min
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,83
Motorhatásfok $\eta_M 50 \%$	88,1 %
Motorhatásfok $\eta_M 75 \%$	90 %
Motorhatásfok $\eta_M 100 \%$	90,1 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

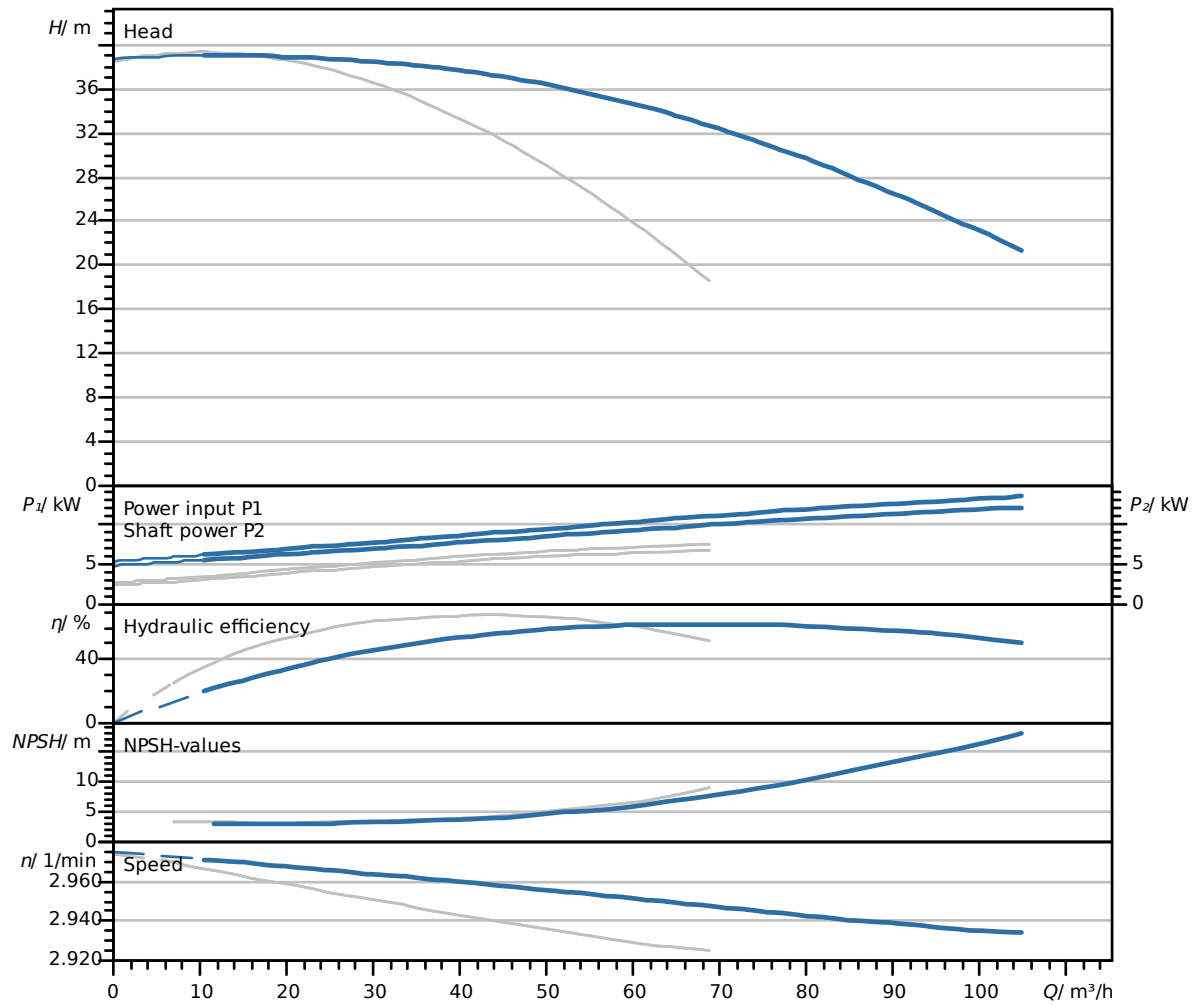
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	5.1301/EN-GJL-250, KTL-bevonatú
Járókerék	Szürkeöntvény
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	Q1Q1X4GG

Telepítési méretek

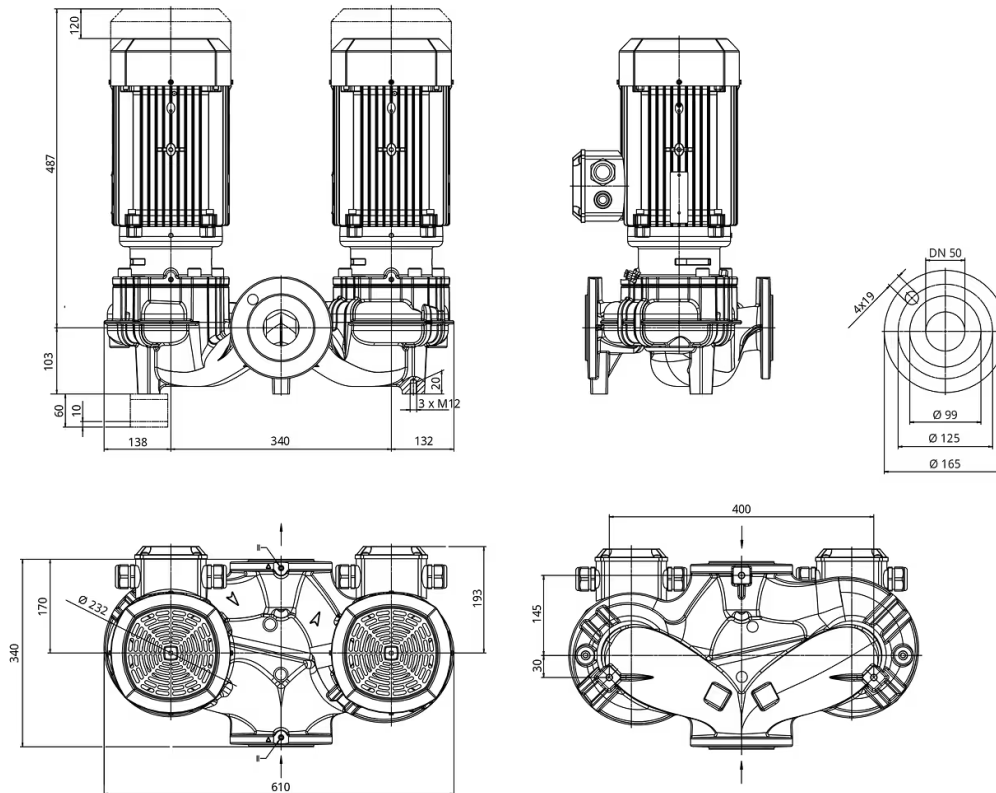
Szívóoldali csőcsatlakozás D_N s	DN 50
Nyomóoldali csőcsatlakozás $D_N d$	DN 50
Beépítési hossz L_0	340 mm

Jelleggörbék



Méreték és méretrajzok

VeroLine-DPL50/155-7,5/2-S1



I: Druckmessanschluss R 1/8
II: Entlüftung R 1/8

Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	$\geq 0,4$
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	-15 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Pólusok száma	4
Feszültségtűrés	$\pm 10 \%$
Motor energiahatékonysági osztálya	IE2
Motor névleges teljesítménye P_2	0,55 kW
Névleges áram I_N	1,45 A
Névleges fordulatszám n	1450 1/min
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,71
Motorhatásfok $\eta_M 50 \%$	72,4 %
Motorhatásfok $\eta_M 75 \%$	78,5 %
Motorhatásfok $\eta_M 100 \%$	78,5 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

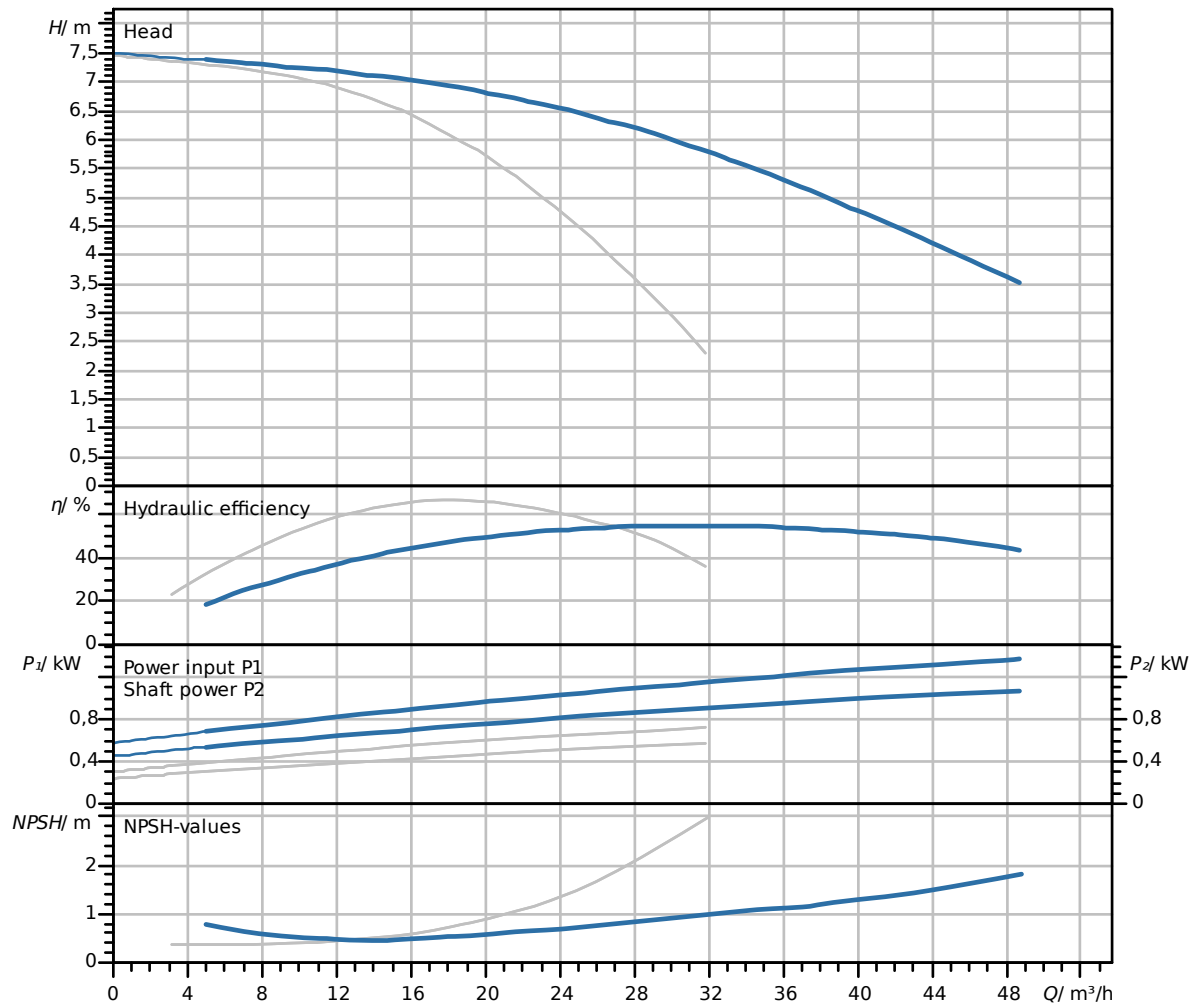
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Szürkeöntvény
Járókerék	PPE/PS-GF30
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	Q1Q1X4GG

Telepítési méretek

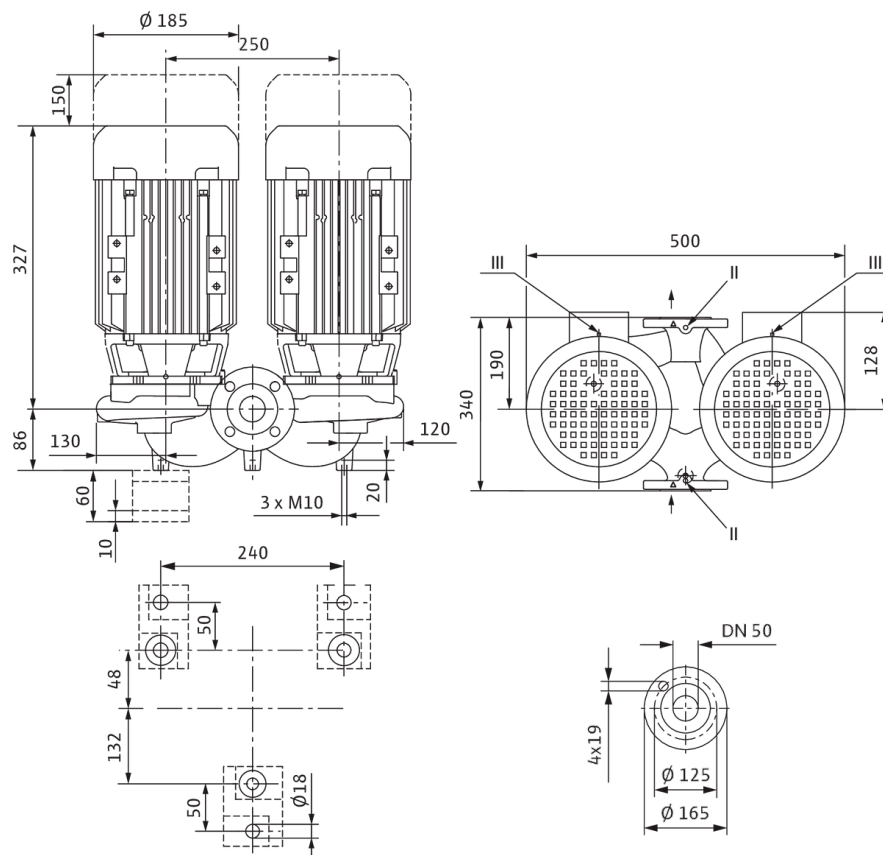
Szívóoldali csőcsatlakozás D_N	DN 50
Nyomóoldali csőcsatlakozás $D_N d$	DN 50
Beépítési hossz L_0	340 mm

Jelleggörbék



Méreték és méretrajzok

VeroTwin-DPL 50/160-0.55/4



Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	$\geq 0,4$
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	-15 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Pólusok száma	4
Feszültségtűrés	$\pm 10 \%$
Motor energiahatékonysági osztálya	IE2
Motor névleges teljesítménye P_2	0,55 kW
Névleges áram I_N	1,45 A
Névleges fordulatszám n	1450 1/min
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,71
Motorhatásfok $\eta_M 50 \%$	72,4 %
Motorhatásfok $\eta_M 75 \%$	78,5 %
Motorhatásfok $\eta_M 100 \%$	78,5 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

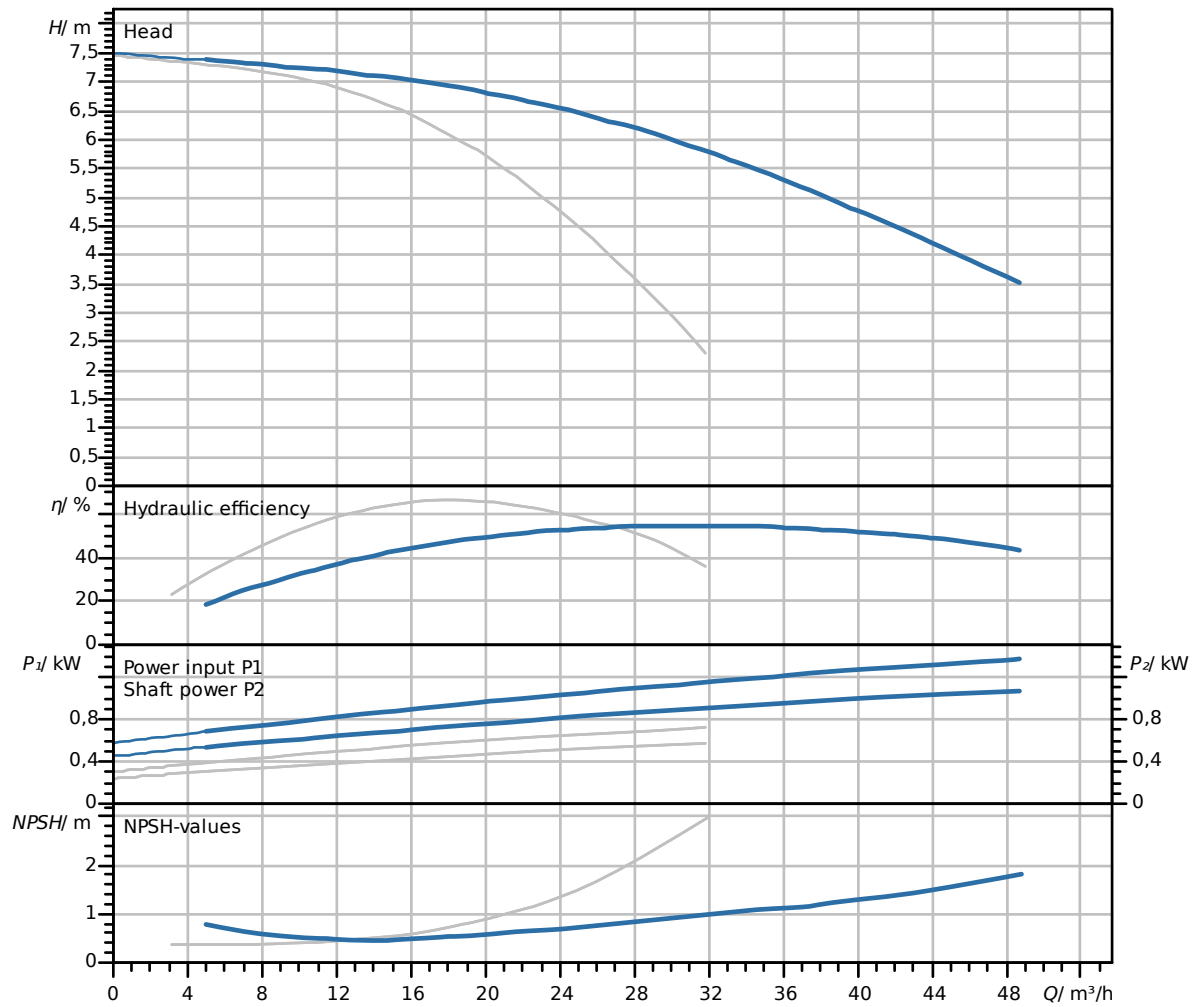
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Szürkeöntvény
Járókerék	PPE/PS-GF30
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG

Telepítési méretek

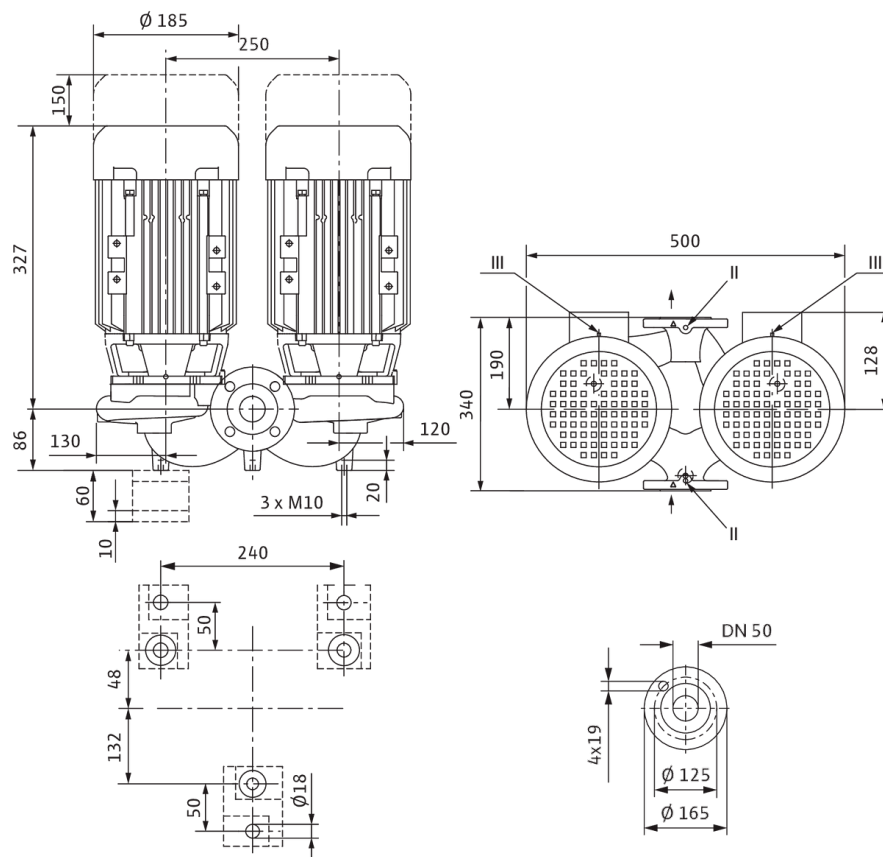
Szívóoldali csőcsatlakozás DN_s	DN 50
Nyomóoldali csőcsatlakozás DN_d	DN 50
Beépítési hossz L_0	340 mm

Jelleggörbék



Méreték és méretrajzok

VeroTwin-DPL 50/160-0.55/4



Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	$\geq 0,4$
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Pólusok száma	2
Feszültségtűrés	$\pm 10 \%$
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	7,5 kW
Névleges áram I_N	14,7 A
Névleges fordulatszám n	2921 1/min
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,83
Motorhatásfok $\eta_M 50 \%$	88,1 %
Motorhatásfok $\eta_M 75 \%$	90 %
Motorhatásfok $\eta_M 100 \%$	90,1 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

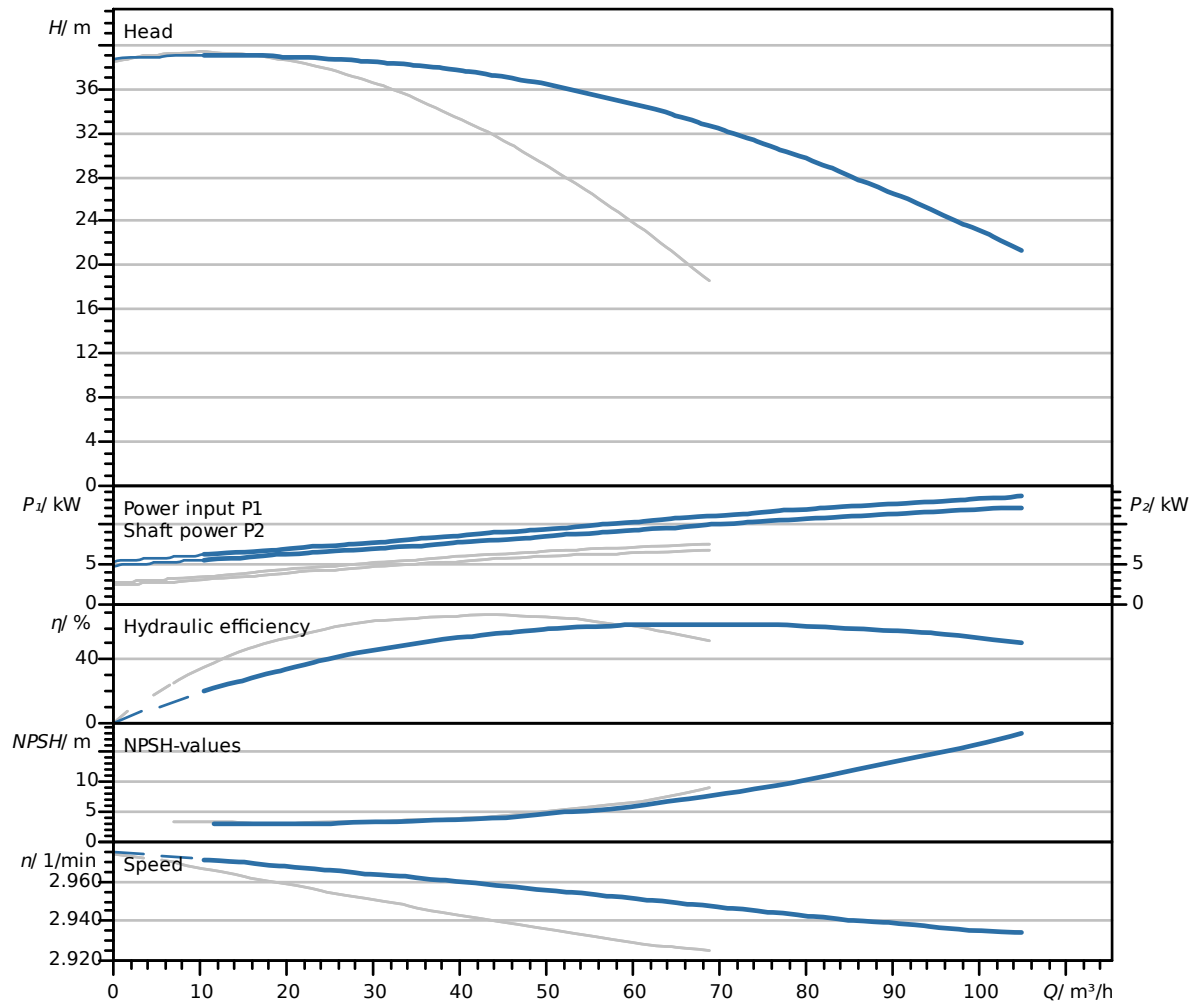
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	5.1301/EN-GJL-250, KTL-bevonatú
Járókerék	Szürkeöntvény
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG

Telepítési méretek

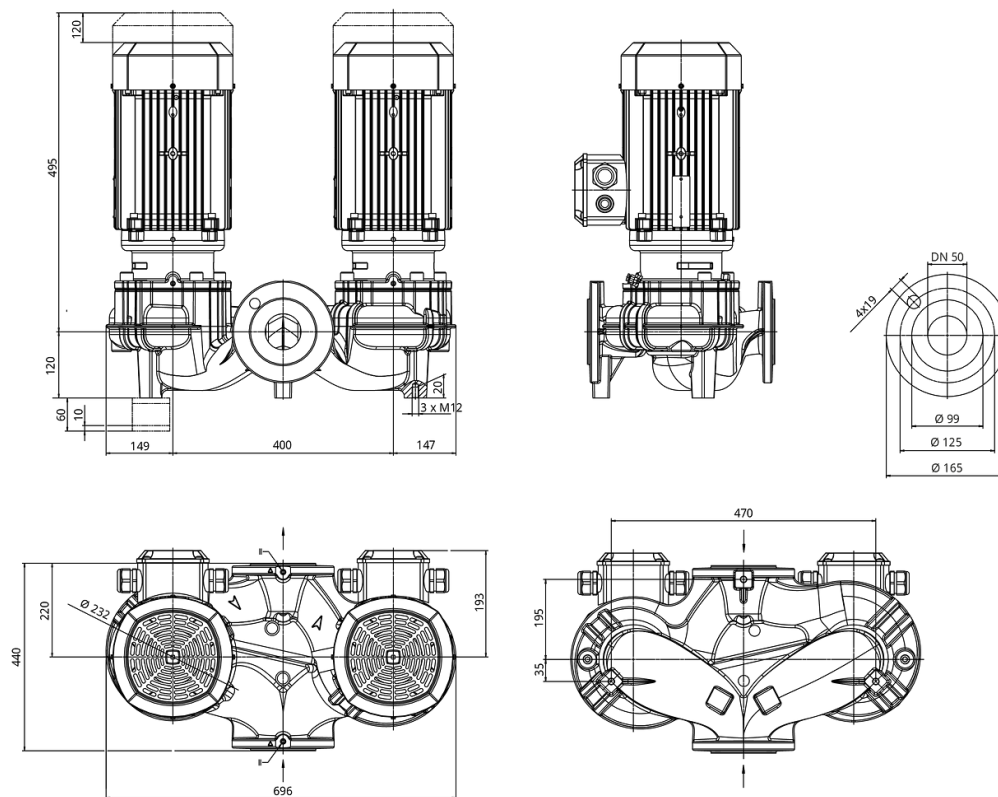
Szívóoldali csőcsatlakozás D_N s	DN 50
Nyomóoldali csőcsatlakozás $D_N d$	DN 50
Beépítési hossz L_0	440 mm

Jelleggörbék



Méretetek és méretrajzok

VeroLine-DPL50/165-7,5/2



I: Druckmessanschluss R 1/8
II: Entlüftung R 1/8

Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	$\geq 0,4$
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Pólusok száma	2
Feszültségtűrés	$\pm 10 \%$
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	7,5 kW
Névleges áram I_N	14,7 A
Névleges fordulatszám n	2921 1/min
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,83
Motorhatásfok $\eta_M 50 \%$	88,1 %
Motorhatásfok $\eta_M 75 \%$	90 %
Motorhatásfok $\eta_M 100 \%$	90,1 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

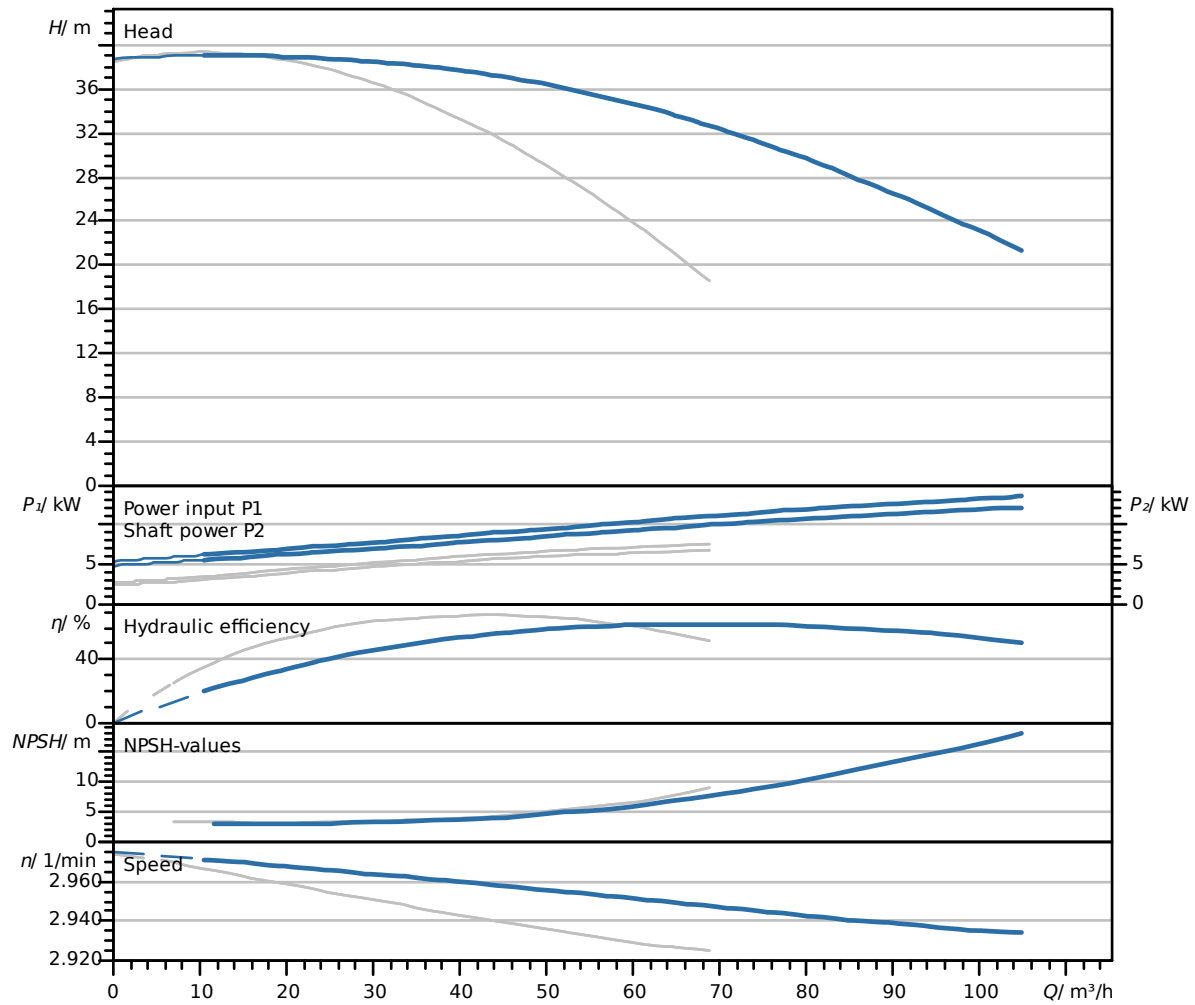
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	5.1301/EN-GJL-250, KTL-bevonatú
Járókerék	Szürkeöntvény
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	Q1Q1X4GG

Telepítési méretek

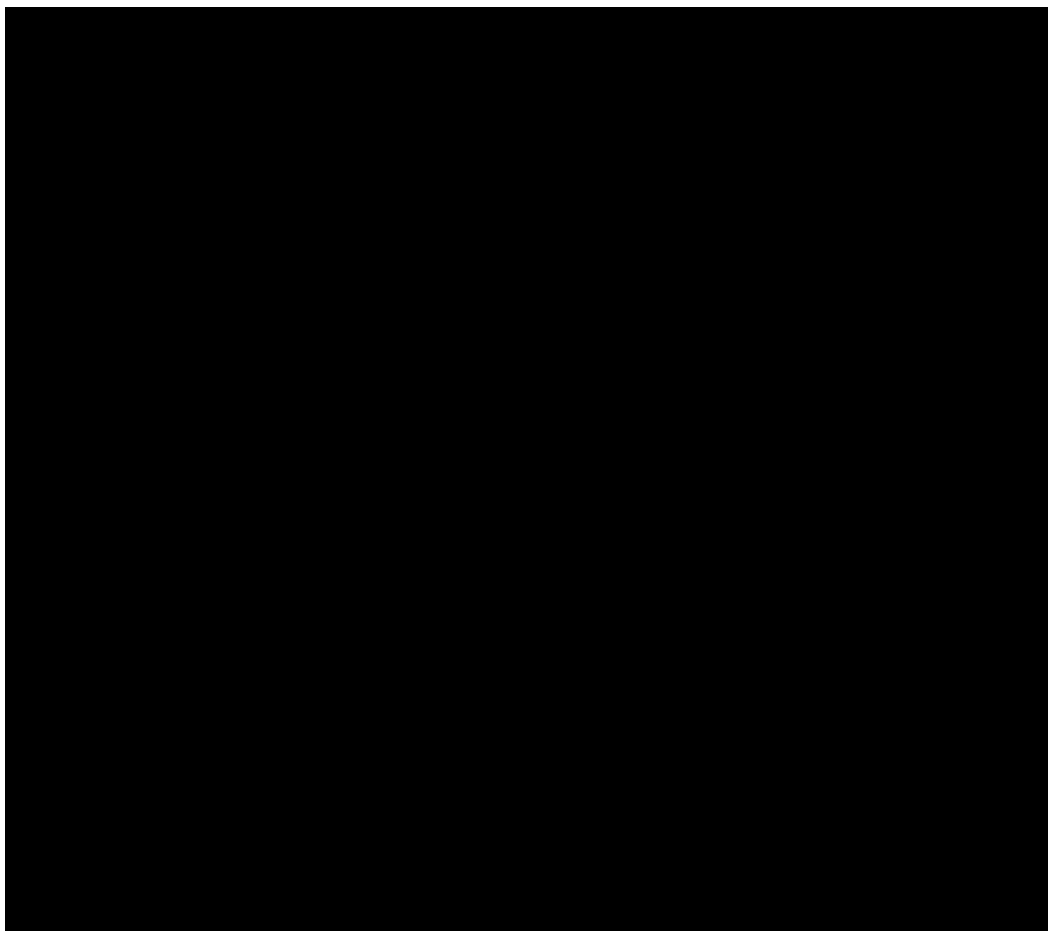
Szívóoldali csőcsatlakozás D_N s	DN 50
Nyomóoldali csőcsatlakozás $D_N d$	DN 50
Beépítési hossz L_0	440 mm

Jelleggörbék



Méreték és méretrajzok

VeroLine-DPL50/165-7,5/2-S1



Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	$\geq 0,4$
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	-15 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Pólusok száma	4
Feszültségtűrés	$\pm 10 \%$
Motor energiahatékonysági osztálya	IE2
Motor névleges teljesítménye P_2	0,25 kW
Névleges áram I_N	0,69 A
Névleges fordulatszám n	1450 1/min
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,70
Motorhatásfok $\eta_M 50 \%$	68 %
Motorhatásfok $\eta_M 75 \%$	72,9 %
Motorhatásfok $\eta_M 100 \%$	74 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

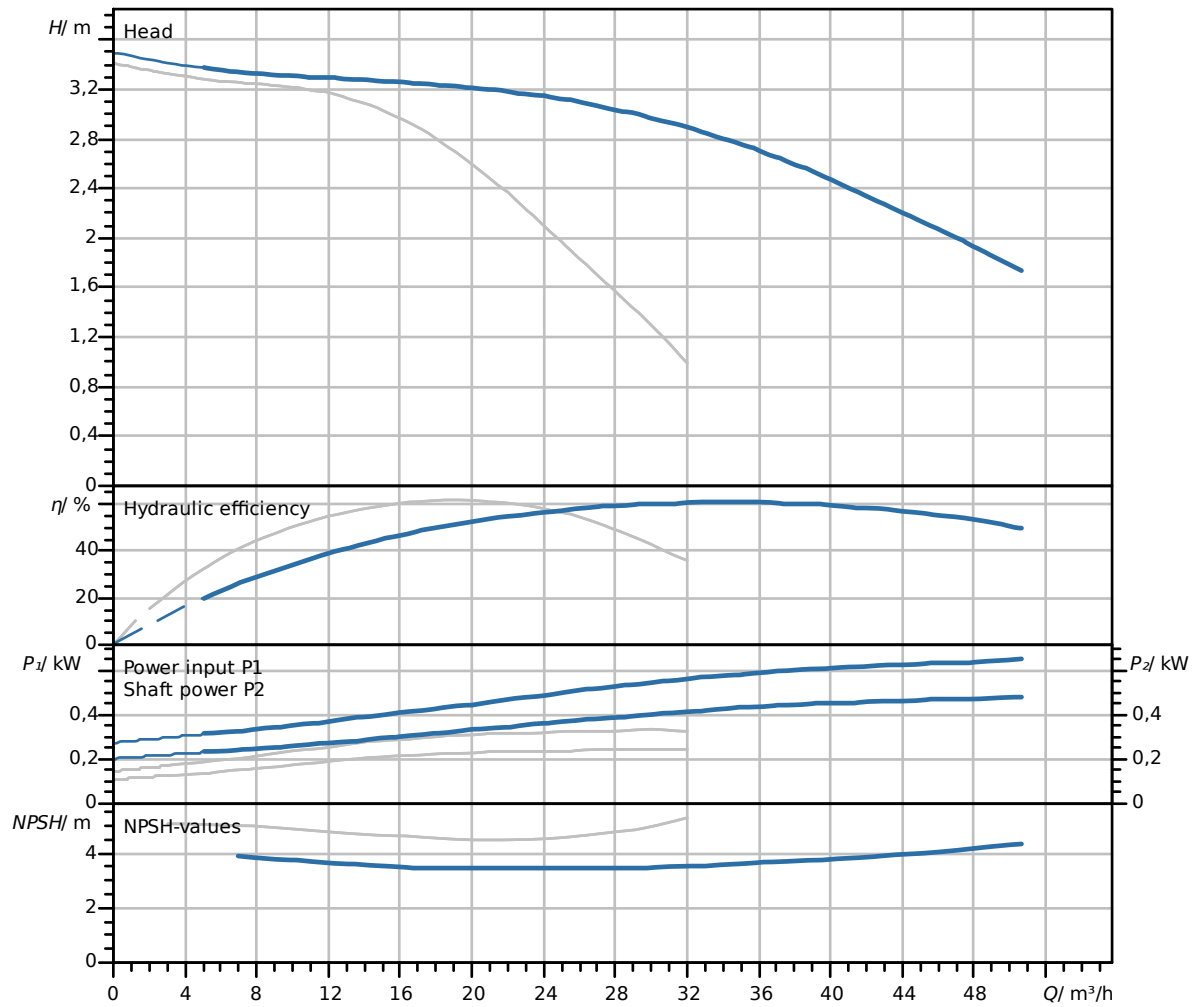
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Szürkeöntvény
Járókerék	PPE/PS-GF30
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG

Telepítési méretek

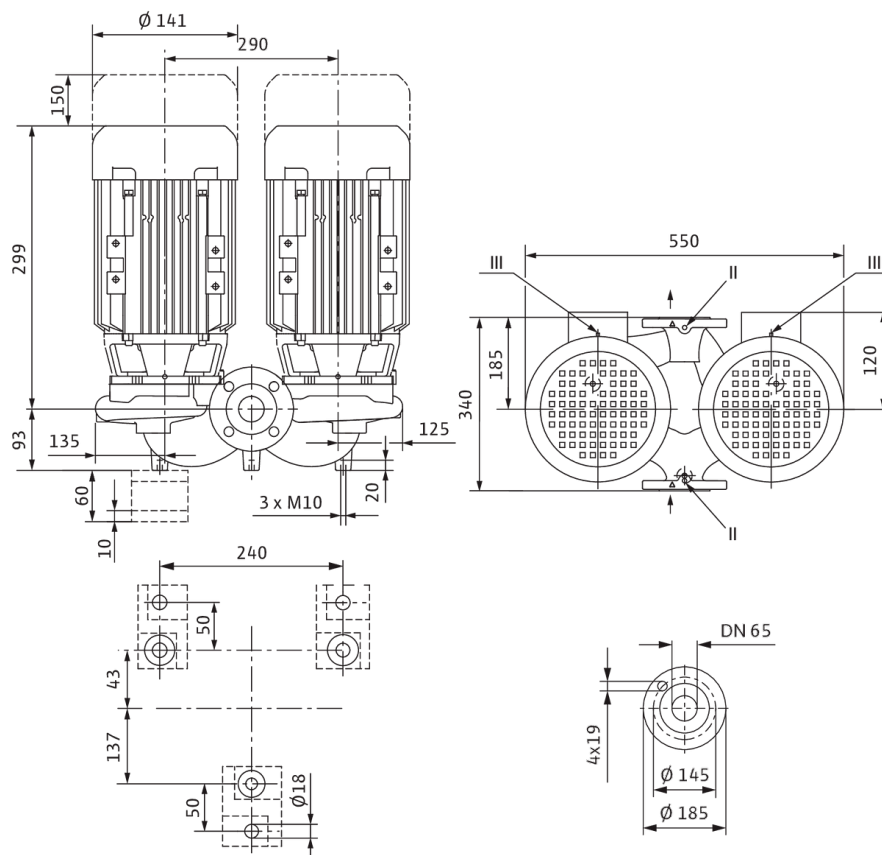
Szívóoldali csőcsatlakozás DN_s	DN 65
Nyomóoldali csőcsatlakozás DN_d	DN 65
Beépítési hossz L_0	340 mm

Jelleggörbék



Méreték és méretrajzok

VeroTwin-DPL 65/110-0,25/4-S1



Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	$\geq 0,4$
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	-15 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Pólusok száma	4
Feszültségtűrés	$\pm 10 \%$
Motor energiahatékonysági osztálya	IE2
Motor névleges teljesítménye P_2	0,25 kW
Névleges áram I_N	0,69 A
Névleges fordulatszám n	1450 1/min
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,70
Motorhatásfok $\eta_M 50 \%$	68 %
Motorhatásfok $\eta_M 75 \%$	72,9 %
Motorhatásfok $\eta_M 100 \%$	74 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

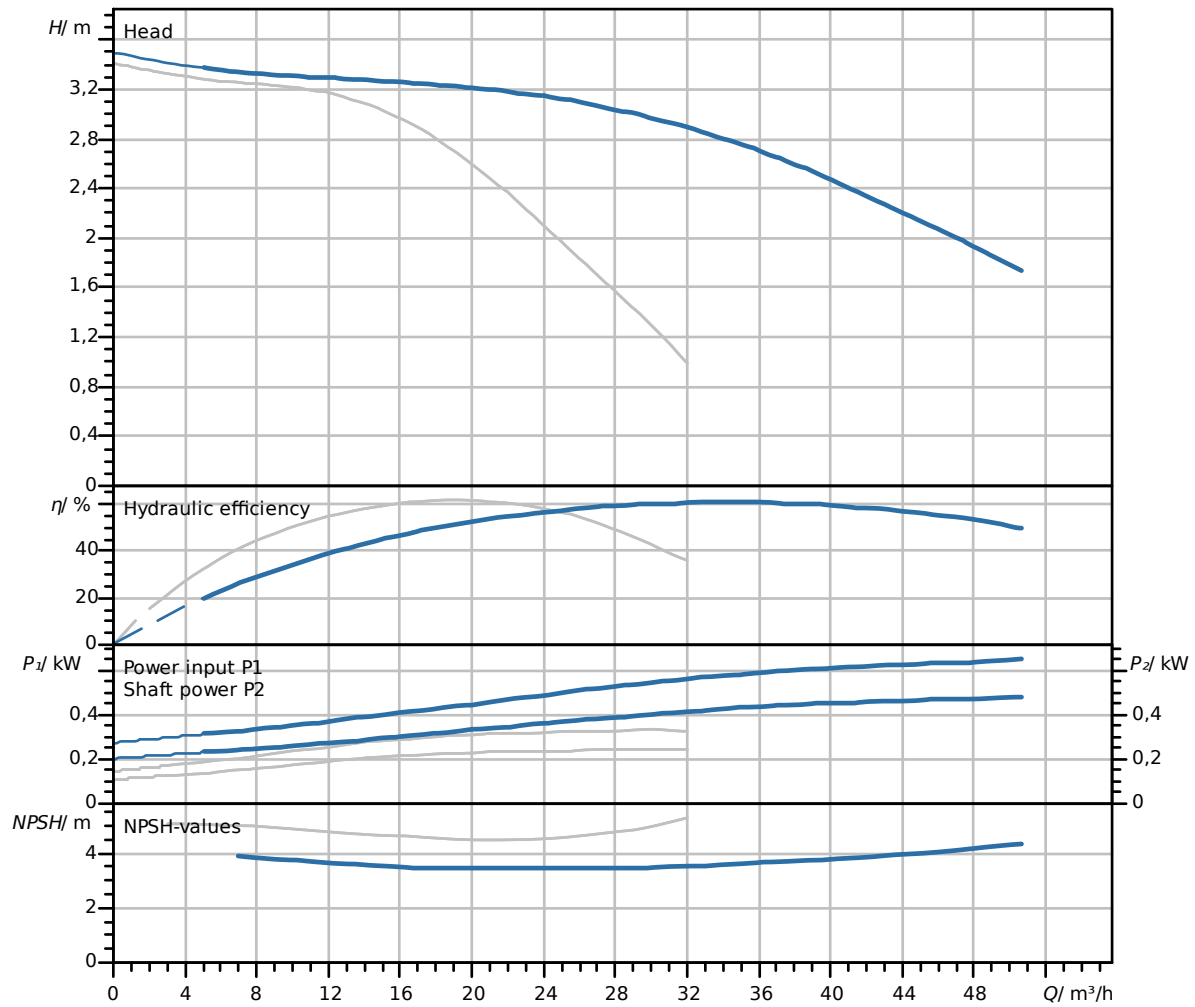
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Szürkeöntvény
Járókerék	PPE/PS-GF30
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	Q1Q1X4GG

Telepítési méretek

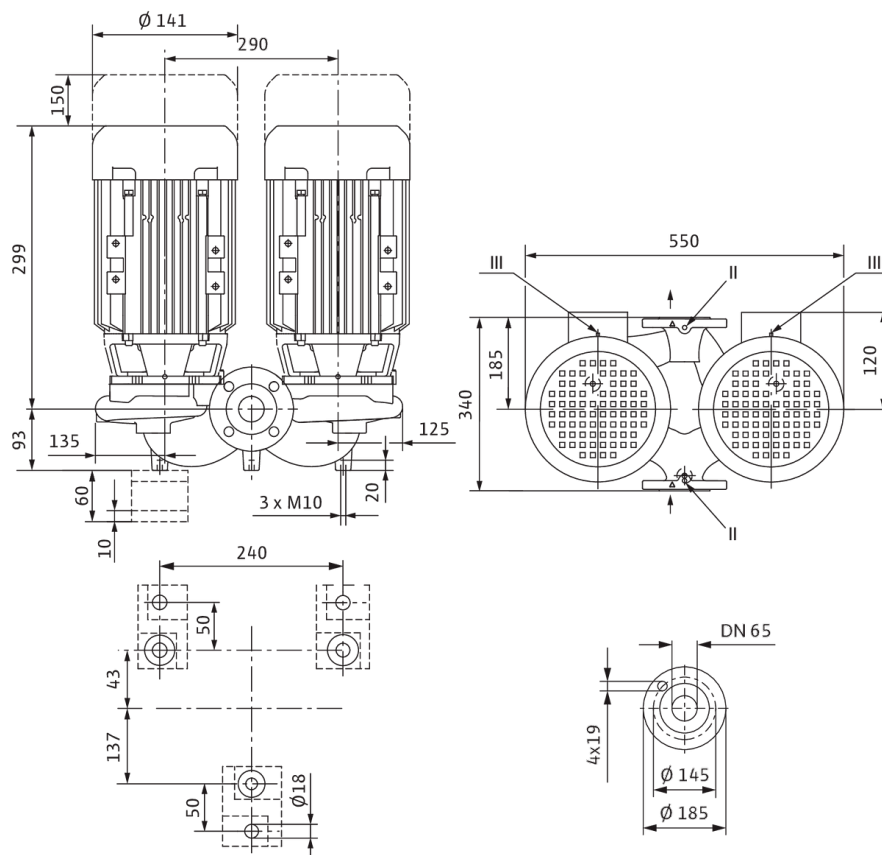
Szívóoldali csőcsatlakozás DN_s	DN 65
Nyomóoldali csőcsatlakozás DN_d	DN 65
Beépítési hossz L_0	340 mm

Jelleggörbék



Méretek és méretrajzok

VeroTwin-DPL 65/110-0,25/4-S1



Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	$\geq 0,4$
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	-15 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Pólusok száma	2
Feszültségtűrés	$\pm 10 \%$
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	2,2 kW
Névleges áram I_N	4,5 A
Névleges fordulatszám n	2900 1/min
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,81
Motorhatásfok $\eta_M 50 \%$	84,5 %
Motorhatásfok $\eta_M 75 \%$	85,9 %
Motorhatásfok $\eta_M 100 \%$	85,9 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

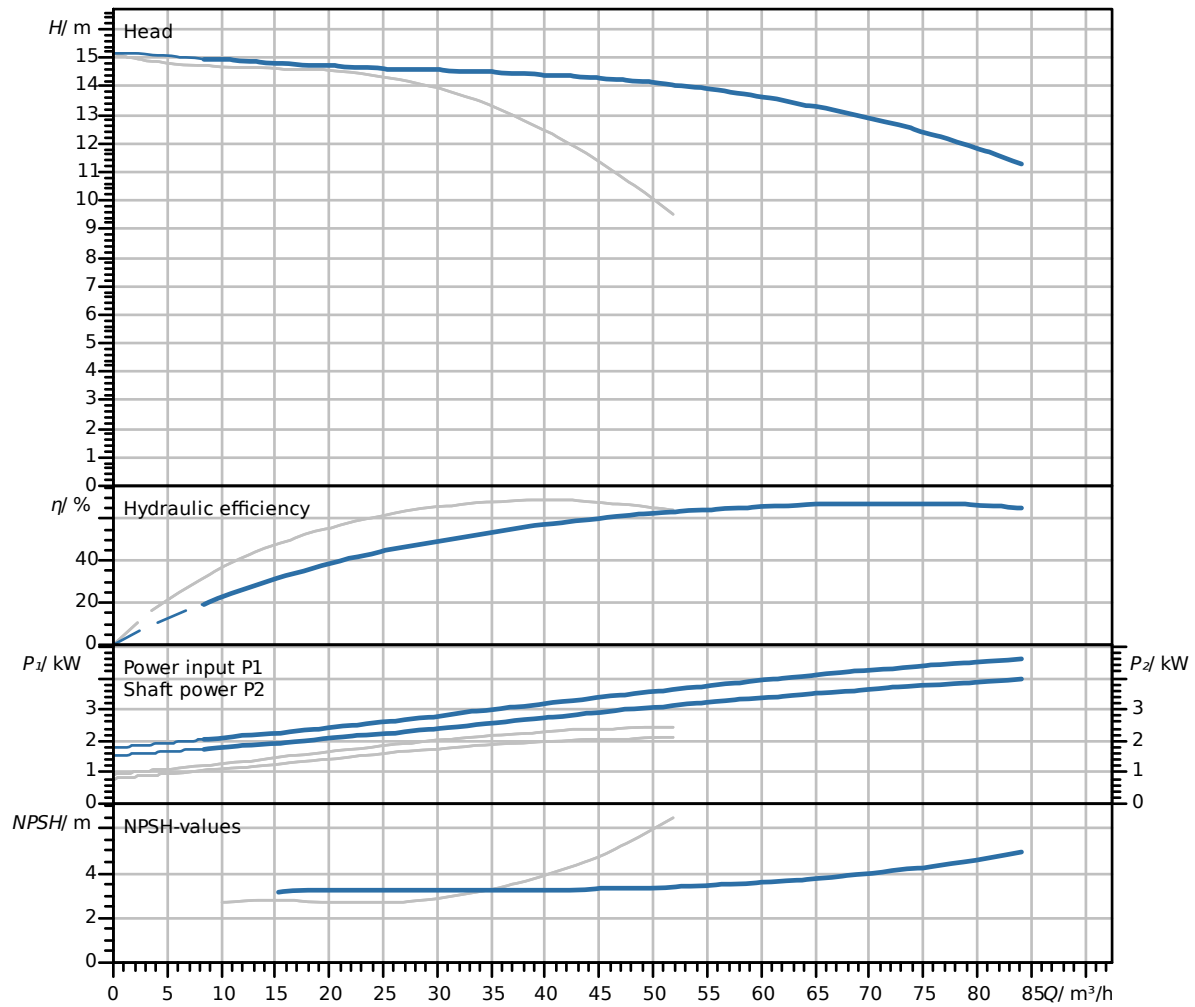
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Szürkeöntvény
Járókerék	PPE/PS-GF30
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG

Telepítési méretek

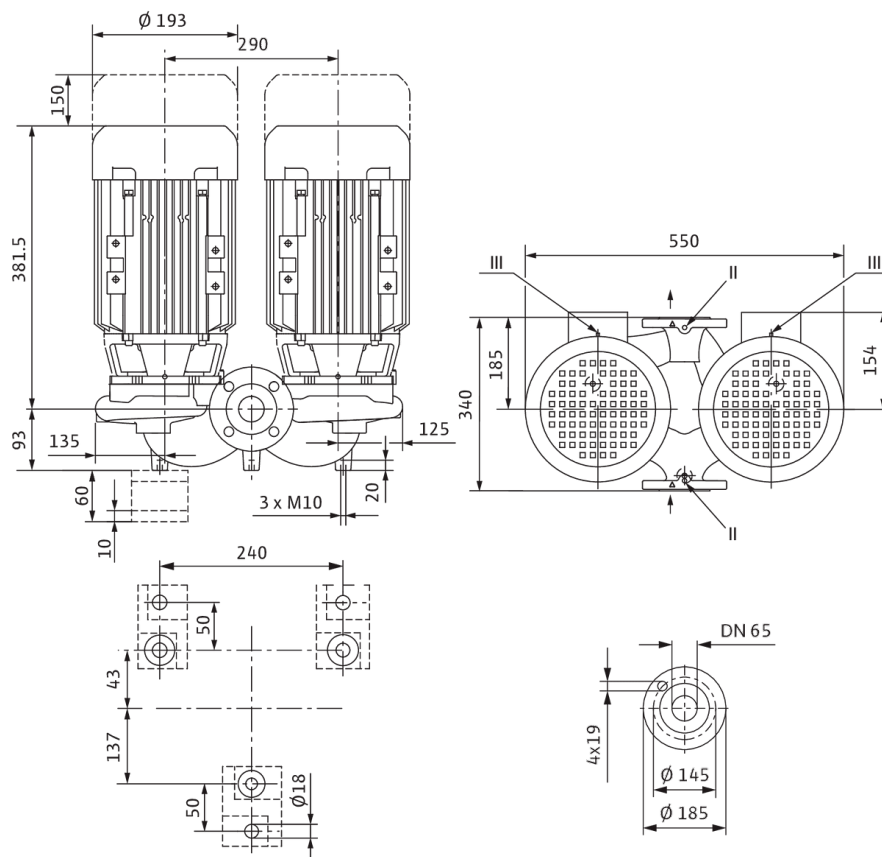
Szívóoldali csőcsatlakozás D_N s	DN 65
Nyomóoldali csőcsatlakozás $D_N d$	DN 65
Beépítési hossz L_0	340 mm

Jelleggörbék



Méreték és méretrajzok

VeroTwin-DPL 65/110-2,2/2-S1



Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	$\geq 0,4$
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	-15 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Pólusok száma	2
Feszültségtűrés	$\pm 10 \%$
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	2,2 kW
Névleges áram I_N	4,5 A
Névleges fordulatszám n	2900 1/min
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,81
Motorhatásfok $\eta_M 50 \%$	84,5 %
Motorhatásfok $\eta_M 75 \%$	85,9 %
Motorhatásfok $\eta_M 100 \%$	85,9 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

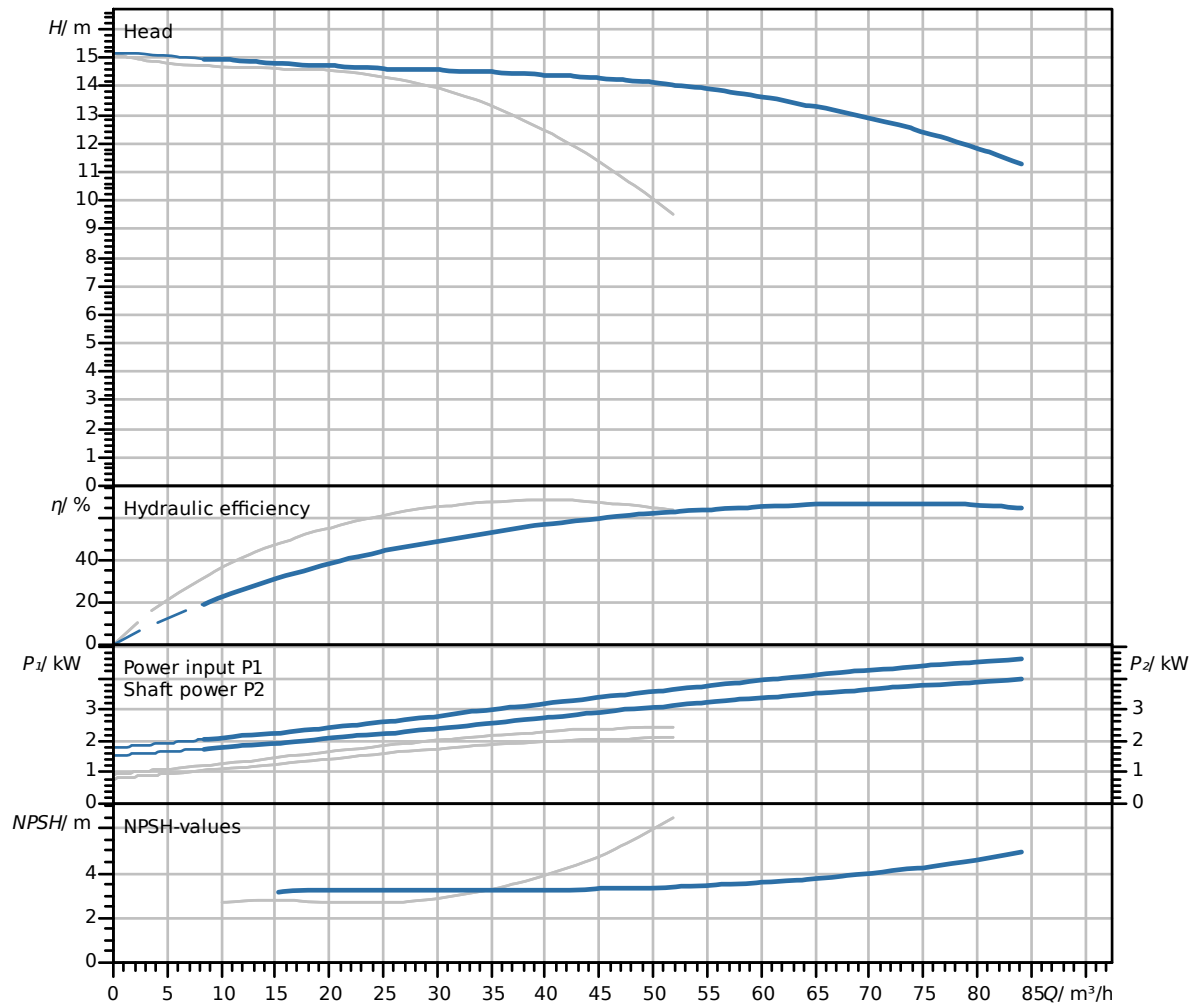
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Szürkeöntvény
Járókerék	PPE/PS-GF30
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	Q1Q1X4GG

Telepítési méretek

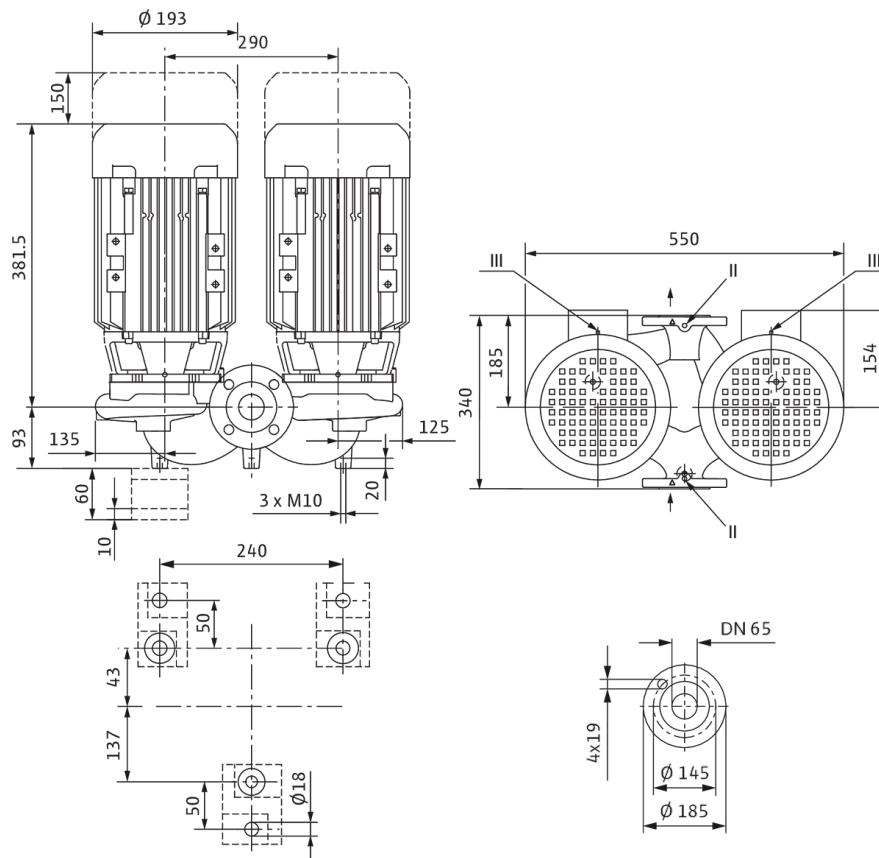
Szívóoldali csőcsatlakozás D_N	DN 65
Nyomóoldali csőcsatlakozás $D_N d$	DN 65
Beépítési hossz L_0	340 mm

Jelleggörbék



Méreték és méretrajzok

VeroTwin-DPL 65/110-2,2/2-S1



Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	$\geq 0,4$
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	-15 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Pólusok száma	2
Feszültségtűrés	$\pm 10 \%$
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	1,5 kW
Névleges áram I_N	3,18 A
Névleges fordulatszám n	2900 1/min
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,80
Motorhatásfok $\eta_M 50 \%$	82,3 %
Motorhatásfok $\eta_M 75 \%$	84,2 %
Motorhatásfok $\eta_M 100 \%$	84,2 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

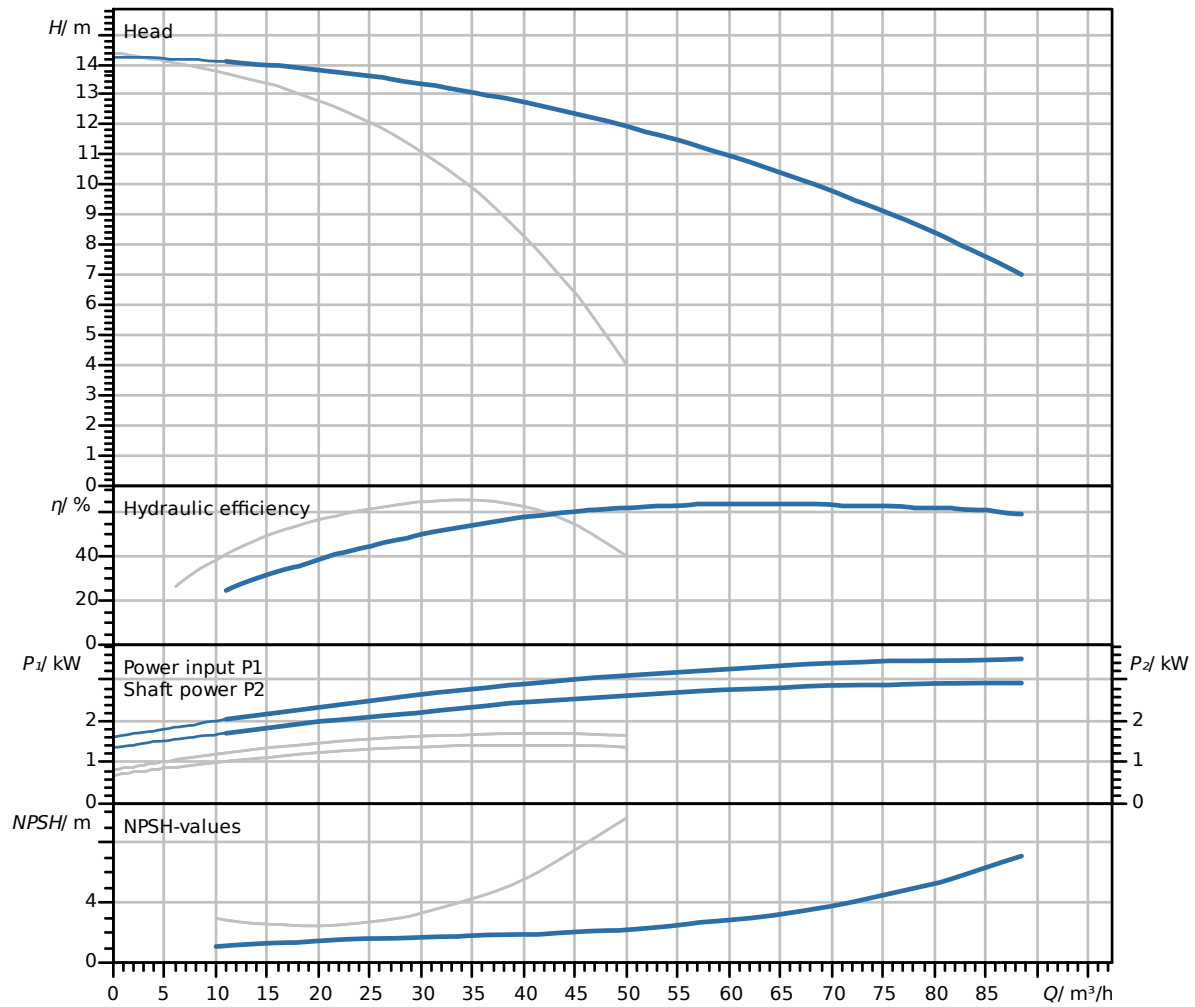
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Szürkeöntvény
Járókerék	PPE/PS-GF30
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG

Telepítési méretek

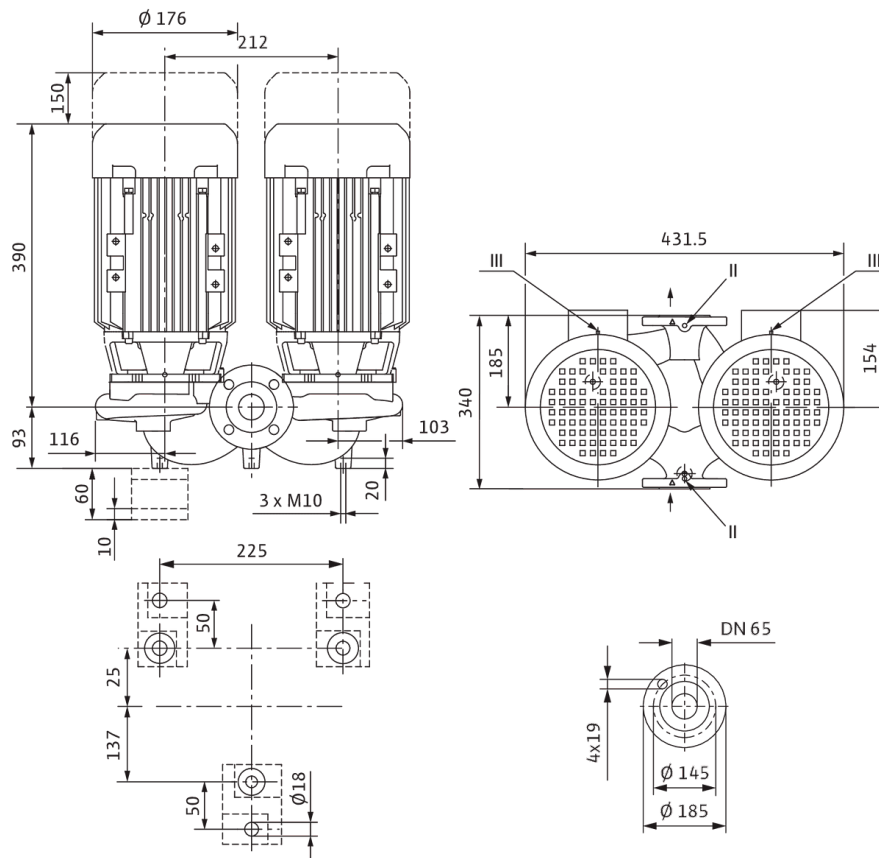
Szívóoldali csőcsatlakozás D_N	DN 65
Nyomóoldali csőcsatlakozás $D_N d$	DN 65
Beépítési hossz L_0	340 mm

Jelleggörbék



Méreték és méretrajzok

VeroTwin-DPL 65/115-1,5/2



Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	$\geq 0,4$
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	-15 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Pólusok száma	2
Feszültségtűrés	$\pm 10 \%$
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	1,5 kW
Névleges áram I_N	3,18 A
Névleges fordulatszám n	2900 1/min
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,80
Motorhatásfok $\eta_M 50 \%$	82,3 %
Motorhatásfok $\eta_M 75 \%$	84,2 %
Motorhatásfok $\eta_M 100 \%$	84,2 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

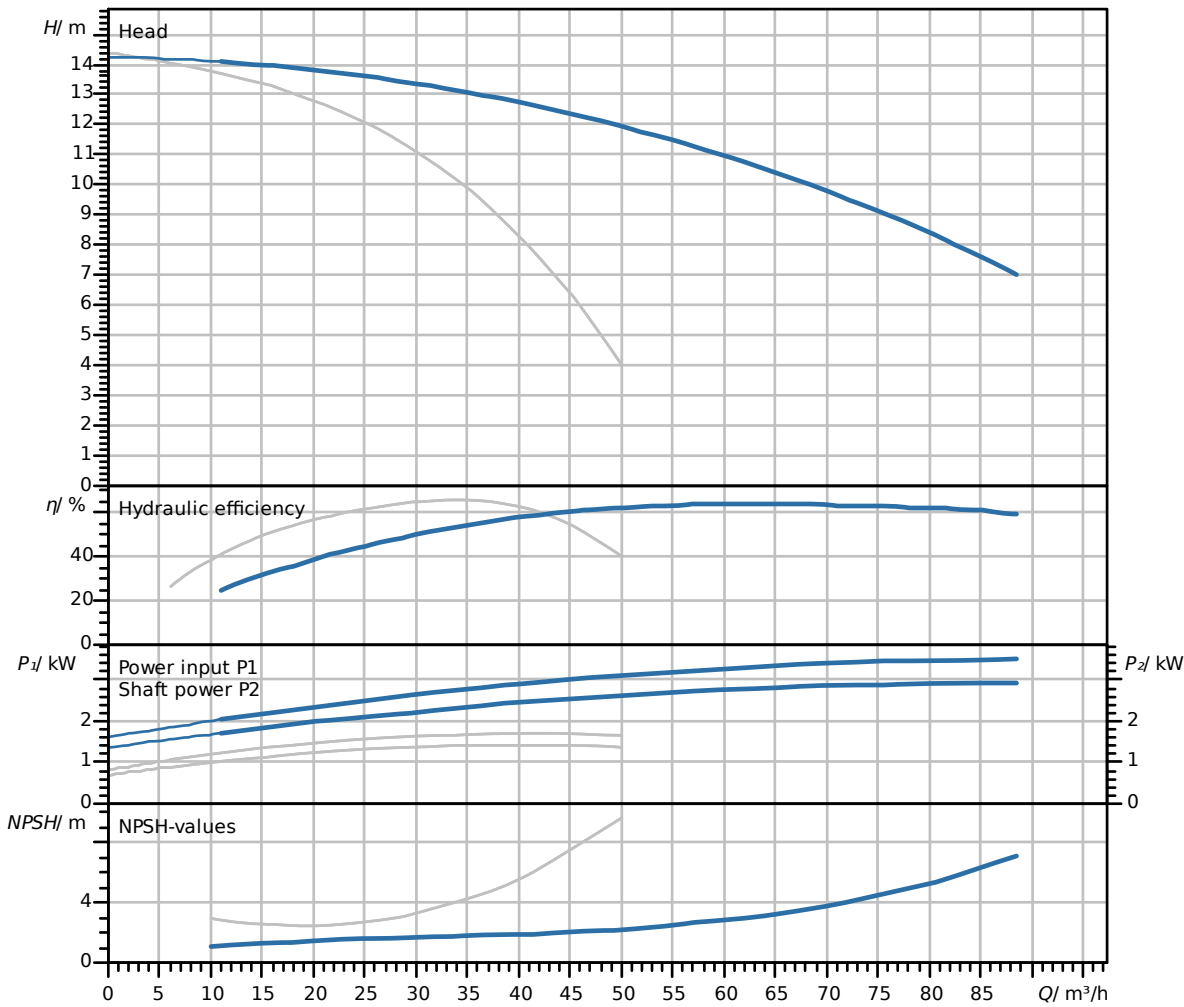
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Szürkeöntvény
Járókerék	PPE/PS-GF30
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	Q1Q1X4GG

Telepítési méretek

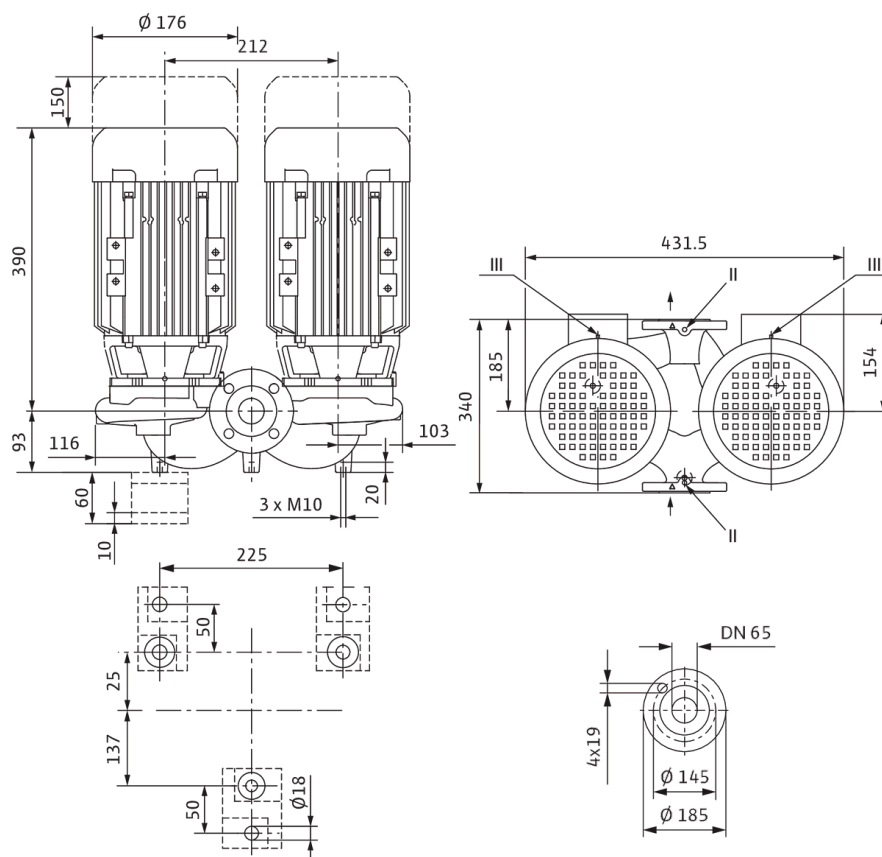
Szívóoldali csőcsatlakozás DN_s	DN 65
Nyomóoldali csőcsatlakozás DN_d	DN 65
Beépítési hossz L_0	340 mm

Jelleggörbék



Méreték és méretrajzok

VeroTwin-DPL 65/115-1,5/2



Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	$\geq 0,4$
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Pólusok száma	2
Feszültségtűrés	$\pm 10 \%$
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	5,5 kW
Névleges áram I_N	10,5 A
Névleges fordulatszám n	2920 1/min
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,85
Motorhatásfok $\eta_M 50 \%$	87,2 %
Motorhatásfok $\eta_M 75 \%$	88,9 %
Motorhatásfok $\eta_M 100 \%$	89,2 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

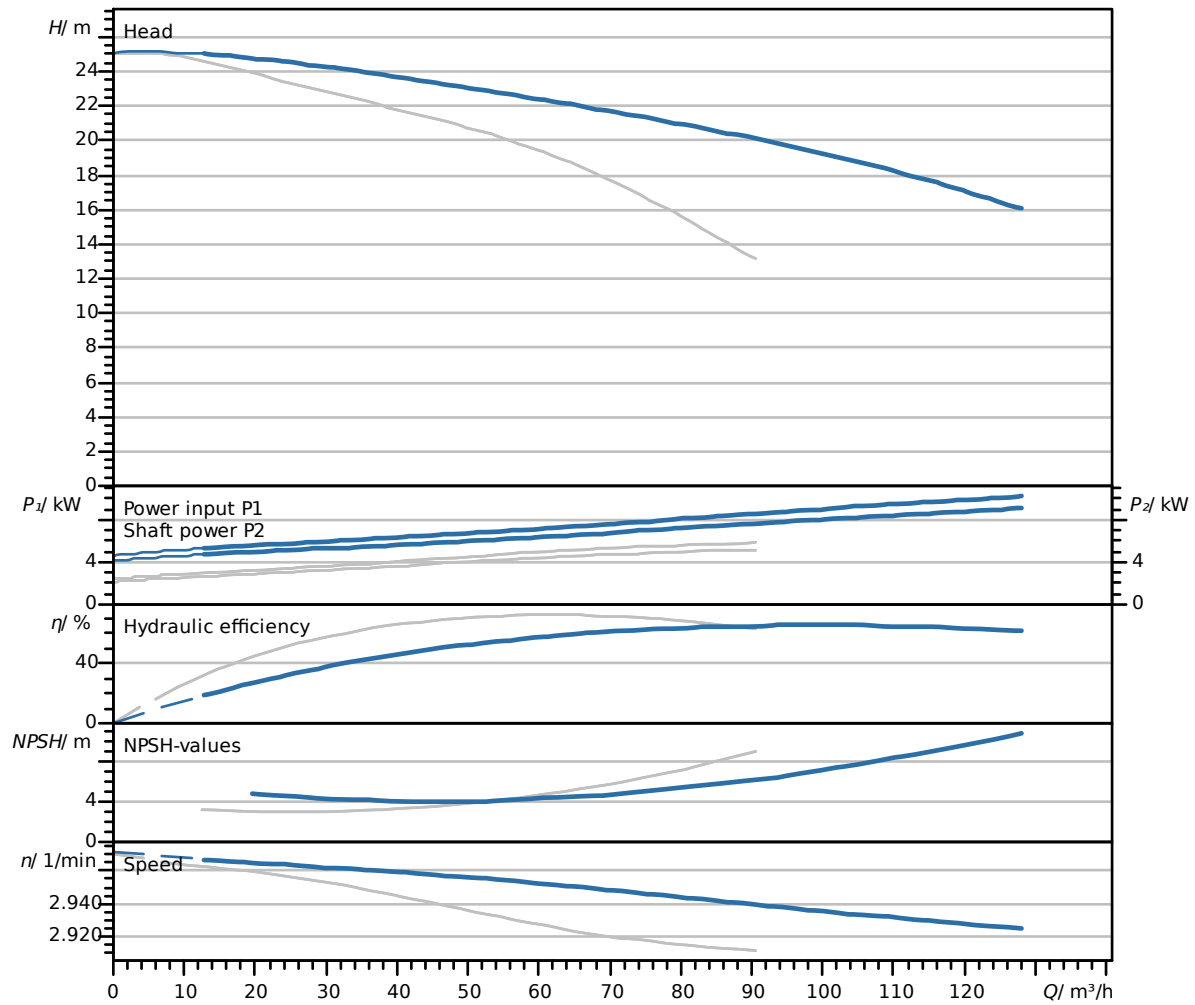
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	5.1301/EN-GJL-250, KTL-bevonatú
Járókerék	Szürkeöntvény
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG

Telepítési méretek

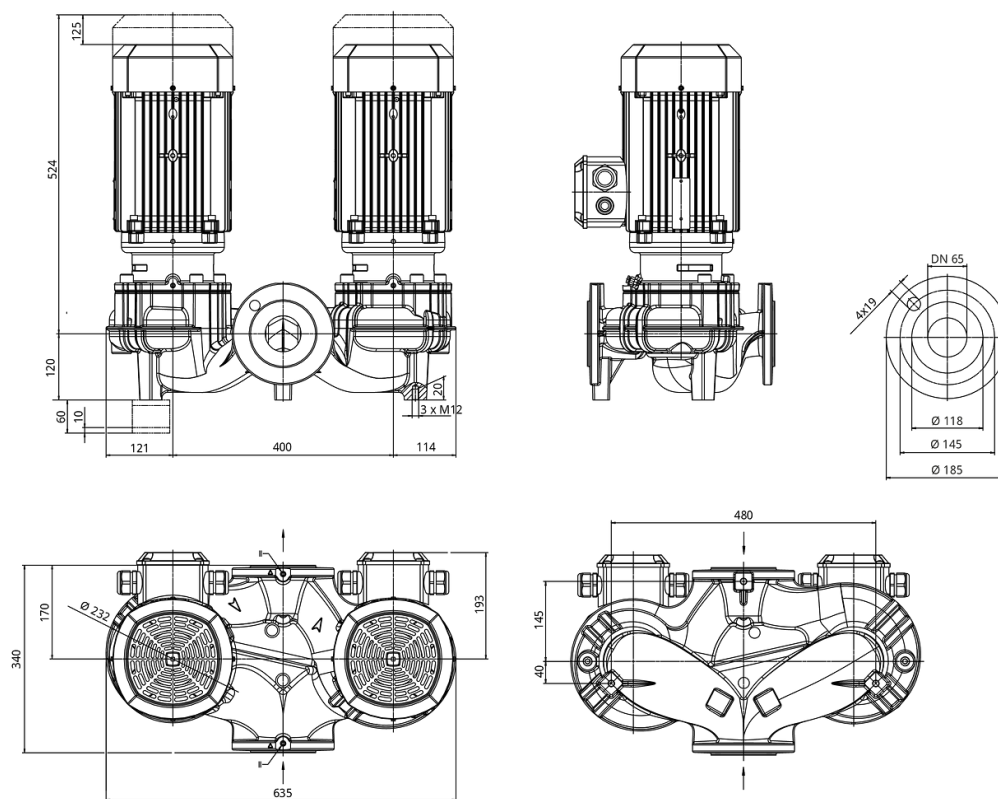
Szívóoldali csőcsatlakozás D_N s	DN 65
Nyomóoldali csőcsatlakozás $D_N d$	DN 65
Beépítési hossz L_0	340 mm

Jelleggörbék



Méretetek és méretrajzok

VeroLine-DPL65/115-5,5/2



I: Druckmessanschluss R 1/8
II: Entlüftung R 1/8

Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	$\geq 0,4$
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Pólusok száma	2
Feszültségtűrés	$\pm 10 \%$
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	5,5 kW
Névleges áram I_N	10,5 A
Névleges fordulatszám n	2920 1/min
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,85
Motorhatásfok $\eta_M 50 \%$	87,2 %
Motorhatásfok $\eta_M 75 \%$	88,9 %
Motorhatásfok $\eta_M 100 \%$	89,2 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

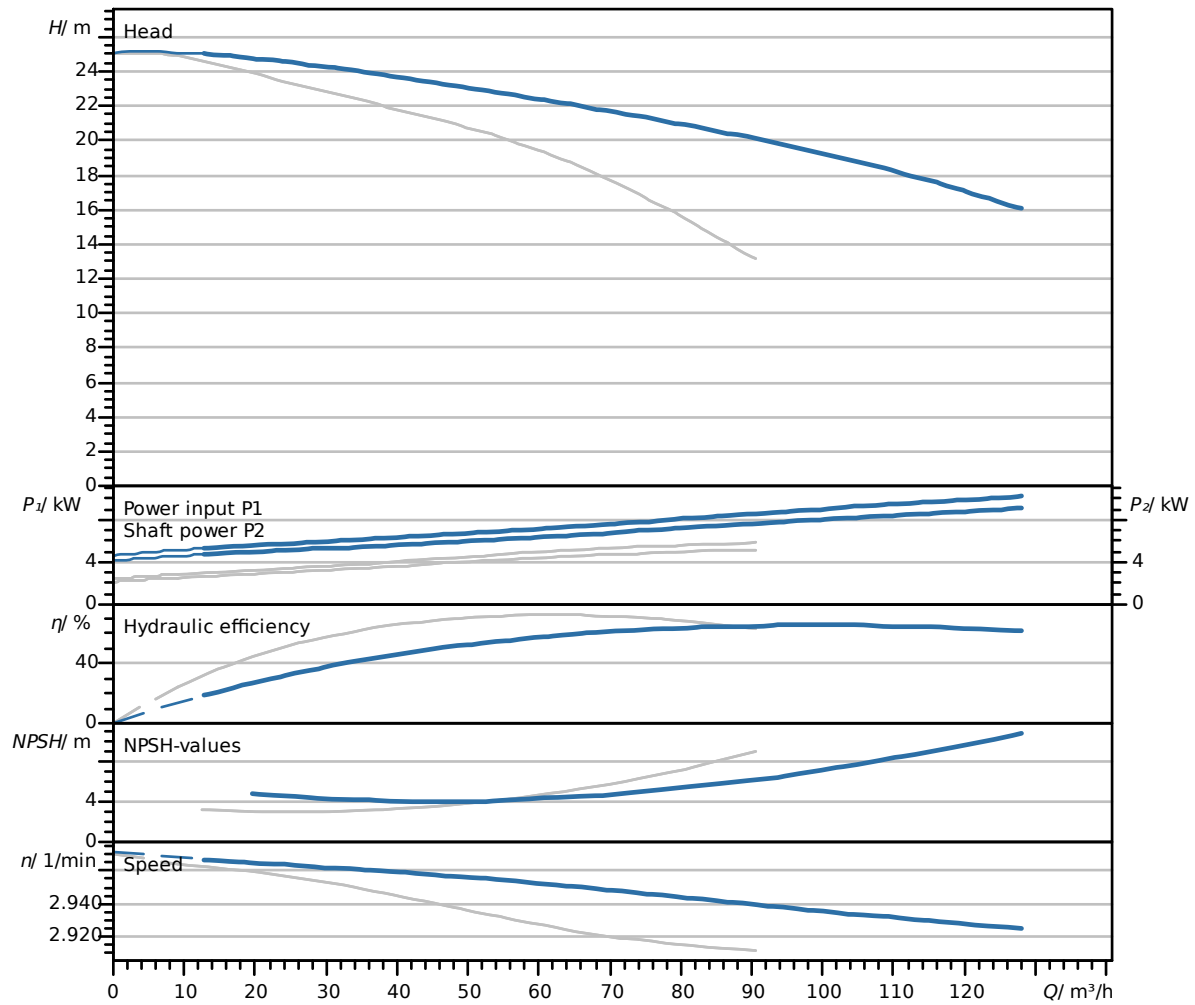
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	5.1301/EN-GJL-250, KTL-bevonatú
Járókerék	Szürkeöntvény
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	Q1Q1X4GG

Telepítési méretek

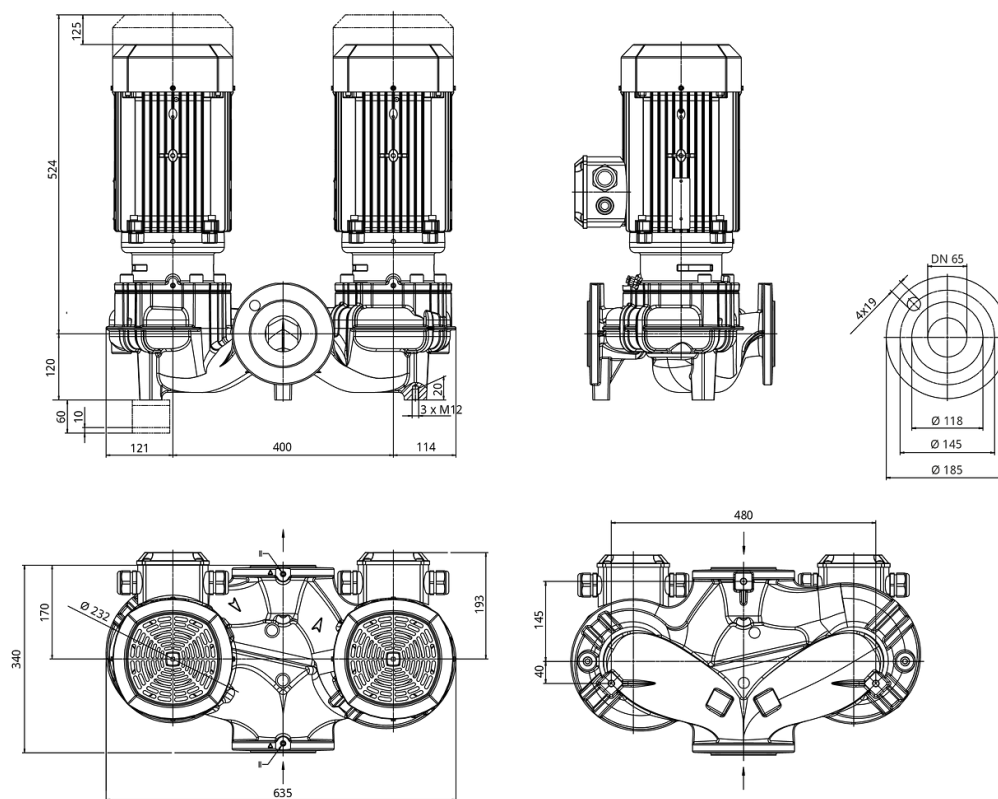
Szívóoldali csőcsatlakozás D_N s	DN 65
Nyomóoldali csőcsatlakozás $D_N d$	DN 65
Beépítési hossz L_0	340 mm

Jelleggörbék



Méretetek és méretrajzok

VeroLine-DPL65/115-5,5/2-S1



I: Druckmessanschluss R 1/8
II: Entlüftung R 1/8

Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	$\geq 0,4$
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	-15 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Pólusok száma	4
Feszültségtűrés	$\pm 10 \%$
Motor energiahatékonysági osztálya	IE2
Motor névleges teljesítménye P_2	0,37 kW
Névleges áram I_N	1,06 A
Névleges fordulatszám n	1450 1/min
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,71
Motorhatásfok $\eta_M 50 \%$	71,7 %
Motorhatásfok $\eta_M 75 \%$	76,1 %
Motorhatásfok $\eta_M 100 \%$	76,1 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

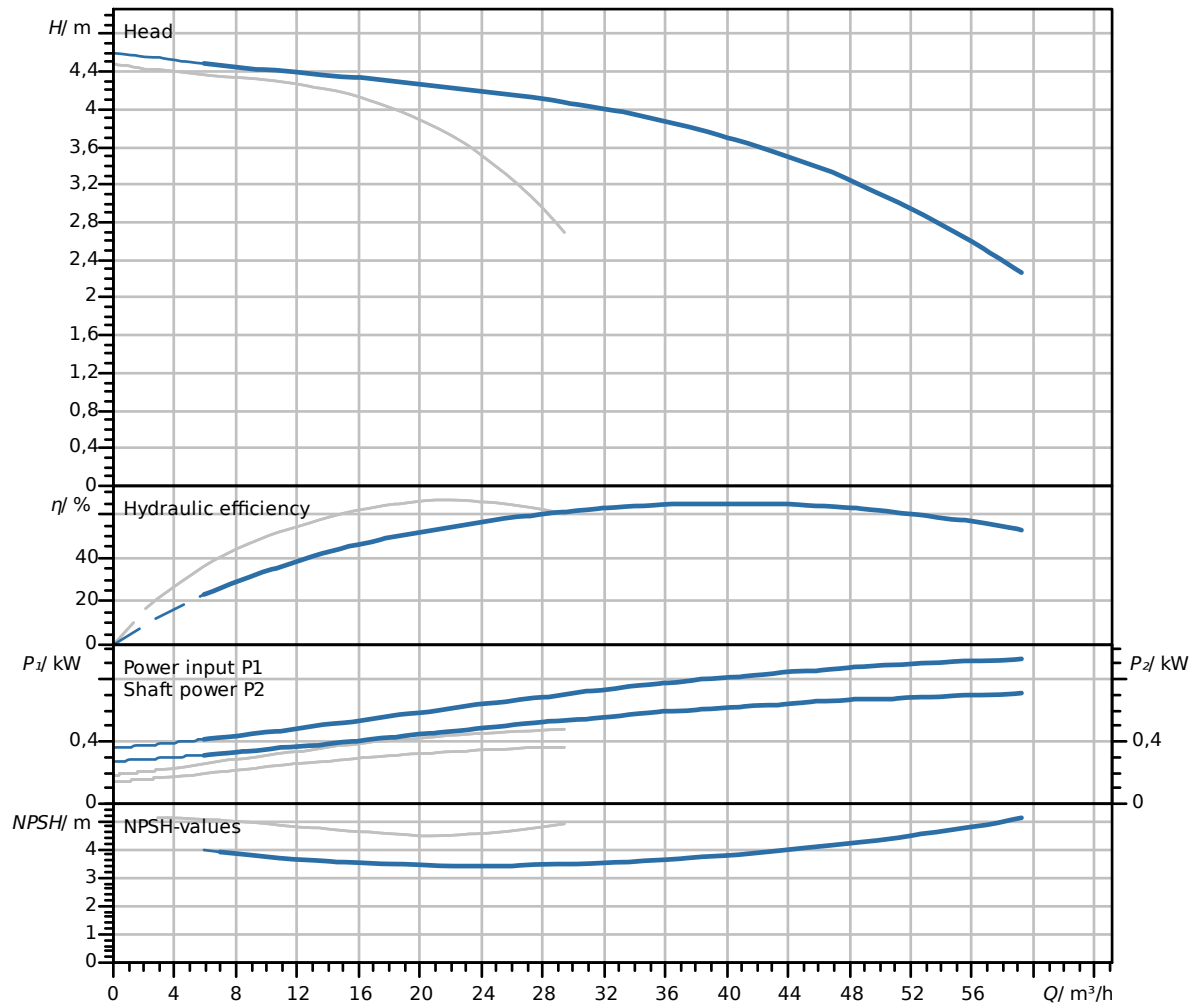
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Szürkeöntvény
Járókerék	PPE/PS-GF30
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG

Telepítési méretek

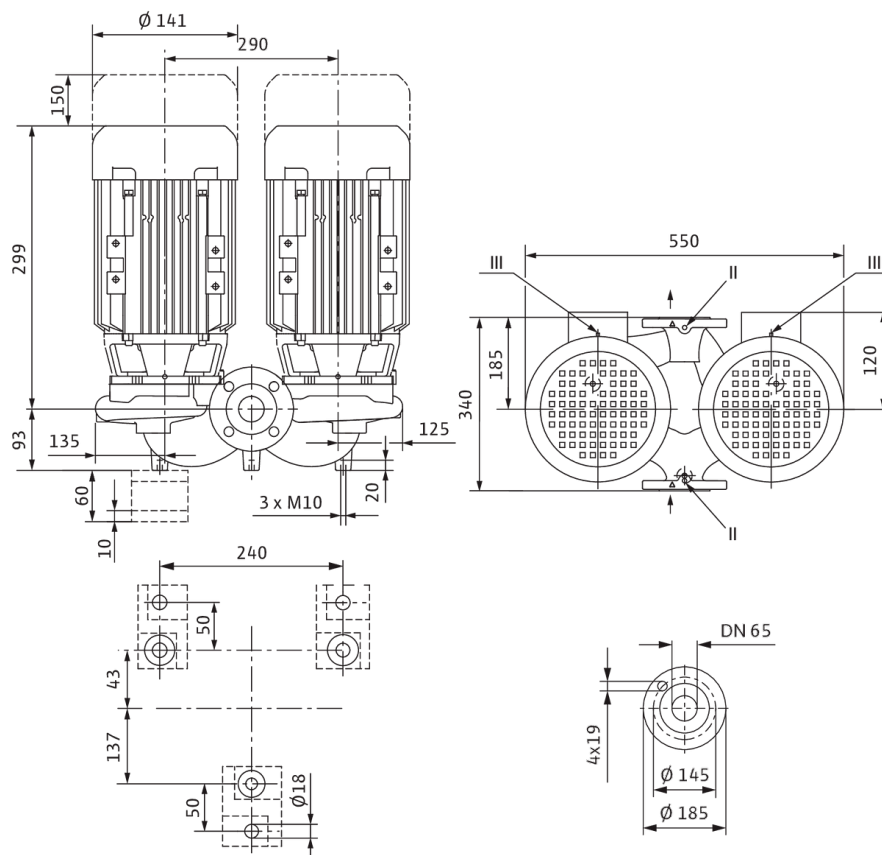
Szívóoldali csőcsatlakozás D_N	DN 65
Nyomóoldali csőcsatlakozás $D_N d$	DN 65
Beépítési hossz L_0	340 mm

Jelleggörbék



Méreték és méretrajzok

VeroTwin-DPL 65/120-0,37/4-S1



Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	$\geq 0,4$
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	-15 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C

Motoradatok

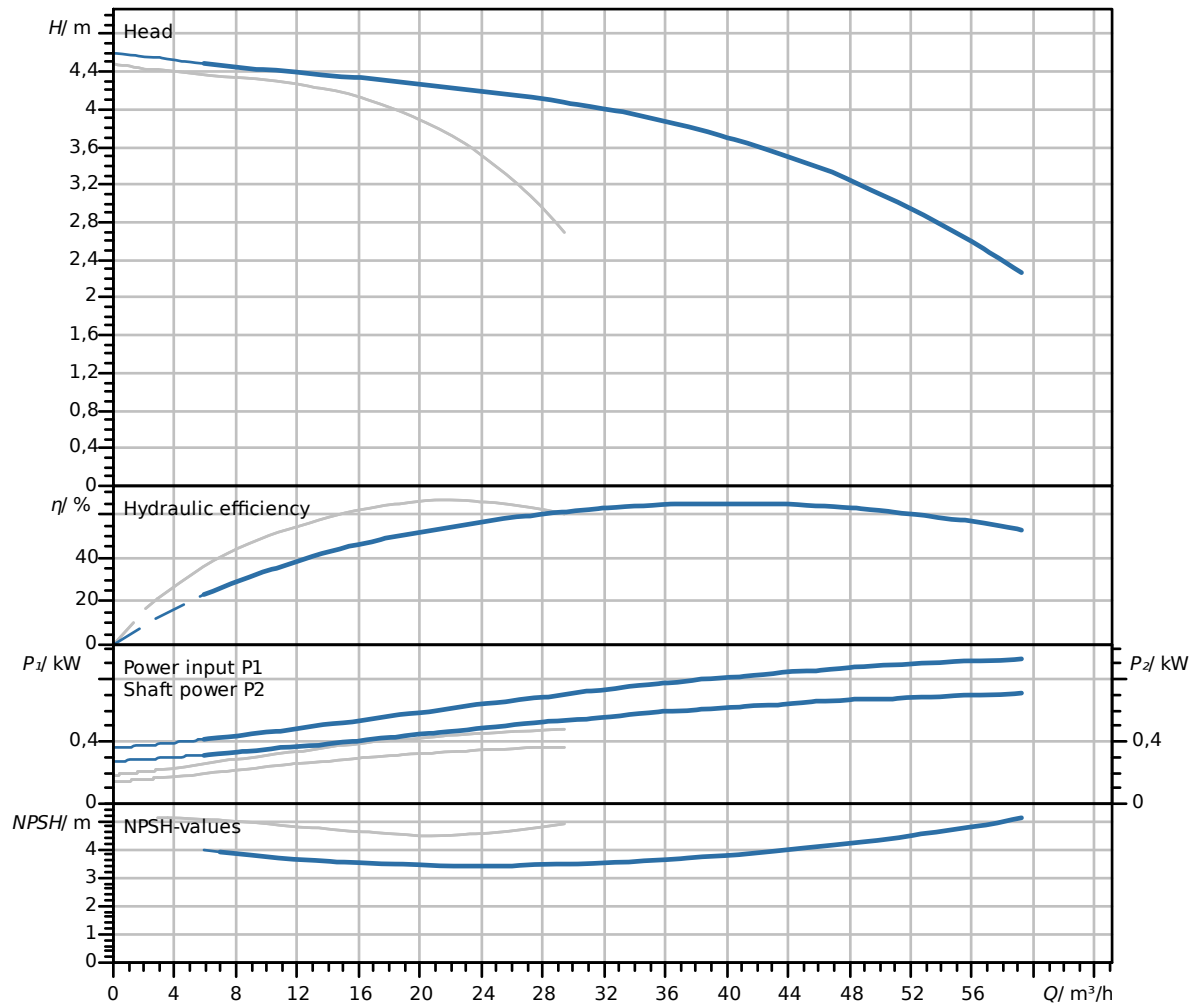
Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Pólusok száma	4
Feszültségtűrés	$\pm 10 \%$
Motor energiahatékonysági osztálya	IE2
Motor névleges teljesítménye P_2	0,37 kW
Névleges áram I_N	1,06 A
Névleges fordulatszám n	1450 1/min
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,71
Motorhatásfok $\eta_M 50 \%$	71,7 %
Motorhatásfok $\eta_M 75 \%$	76,1 %
Motorhatásfok $\eta_M 100 \%$	76,1 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Szürkeöntvény
Járókerék	PPE/PS-GF30
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	Q1Q1X4GG

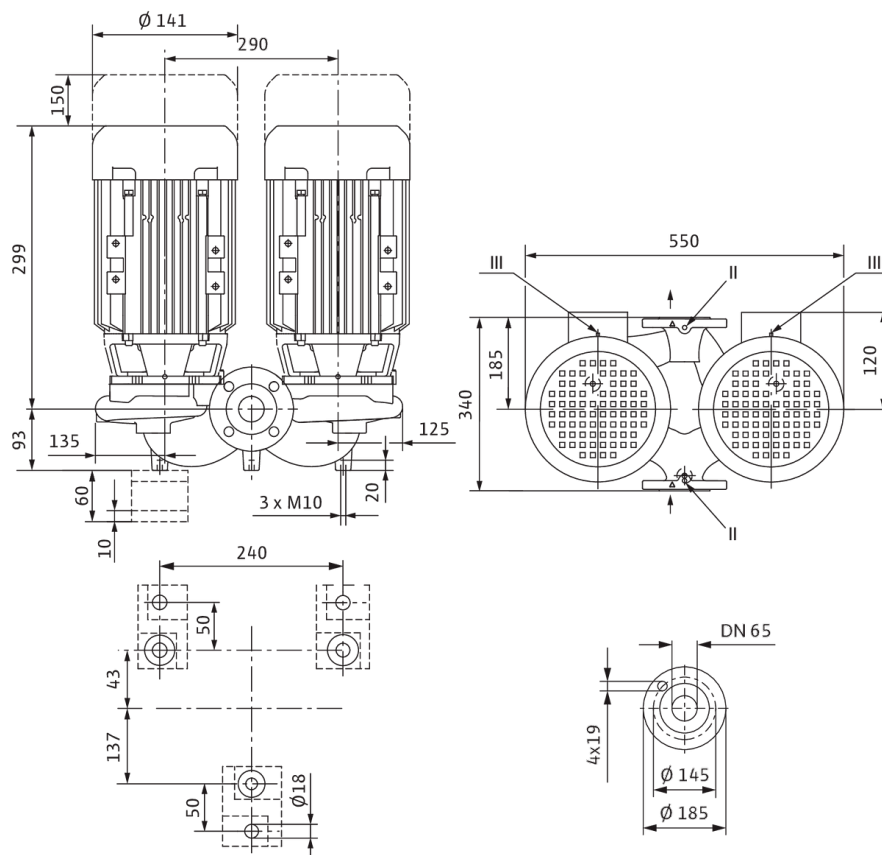
Telepítési méretek

Szívóoldali csőcsatlakozás D_N s	DN 65
Nyomóoldali csőcsatlakozás D_N d	DN 65
Beépítési hossz L_0	340 mm

Jelleggörbék

Méreték és méretrajzok

VeroTwin-DPL 65/120-0,37/4-S1



Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	$\geq 0,4$
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	-15 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Pólusok száma	2
Feszültségtűrés	$\pm 10 \%$
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	3 kW
Névleges áram I_N	6,15 A
Névleges fordulatszám n	2900 1/min
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,79
Motorhatásfok $\eta_M 50 \%$	82,5 %
Motorhatásfok $\eta_M 75 \%$	84,6 %
Motorhatásfok $\eta_M 100 \%$	87,1 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

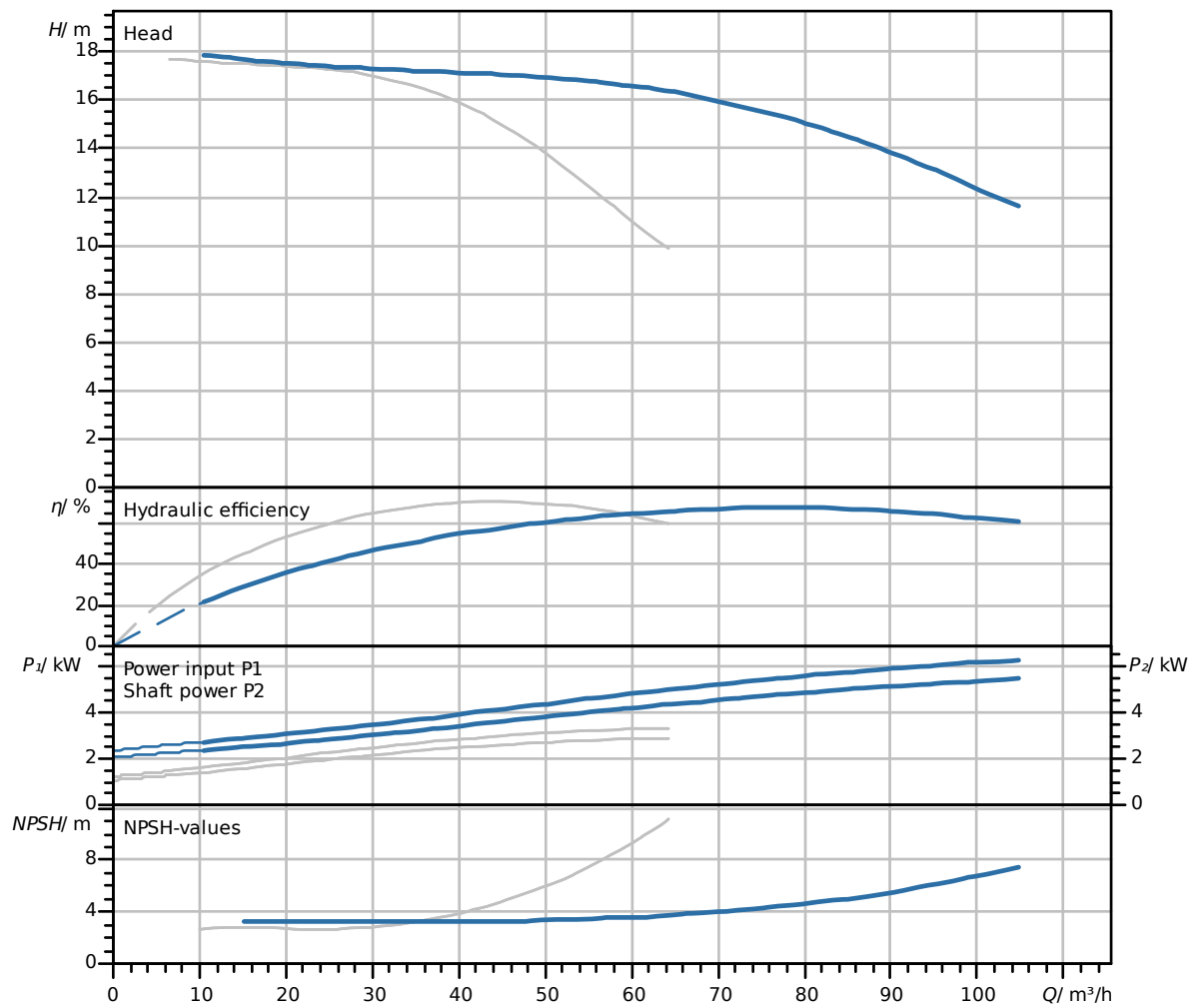
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Szürkeöntvény
Járókerék	PPE/PS-GF30
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG

Telepítési méretek

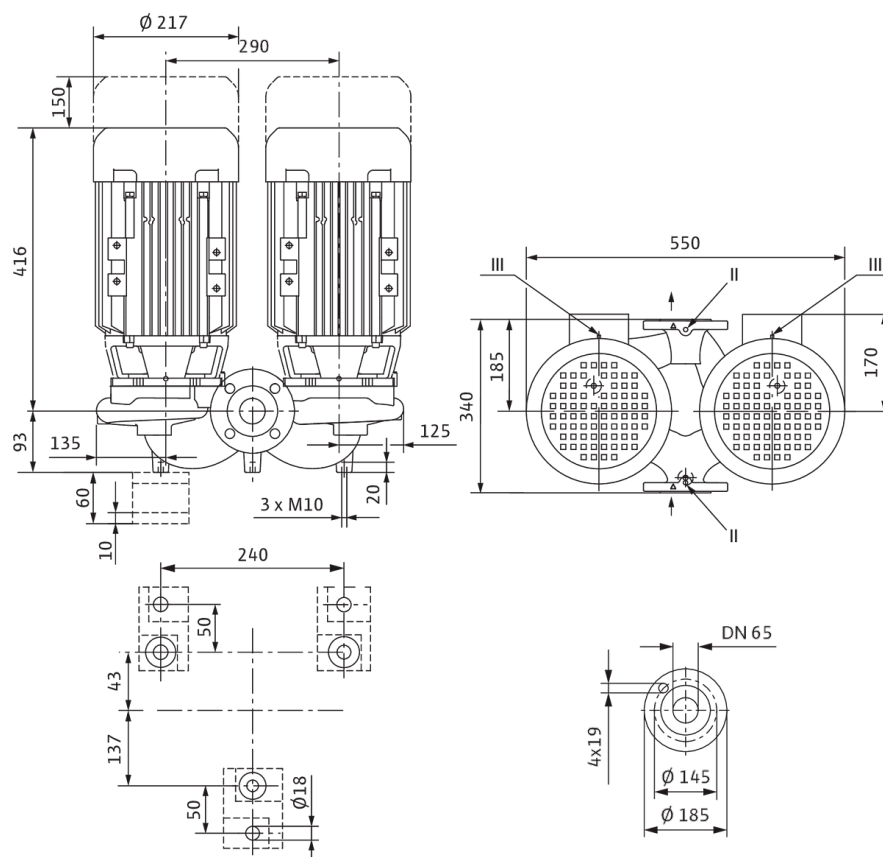
Szívóoldali csőcsatlakozás D_N	DN 65
Nyomóoldali csőcsatlakozás $D_N d$	DN 65
Beépítési hossz L_0	340 mm

Jelleggörbék



Méreték és méretrajzok

VeroTwin-DPL 65/120-3/2-S1



Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	$\geq 0,4$
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	-15 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Pólusok száma	2
Feszültségtűrés	$\pm 10 \%$
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	3 kW
Névleges áram I_N	6,15 A
Névleges fordulatszám n	2900 1/min
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,79
Motorhatásfok $\eta_M 50 \%$	82,5 %
Motorhatásfok $\eta_M 75 \%$	84,6 %
Motorhatásfok $\eta_M 100 \%$	87,1 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

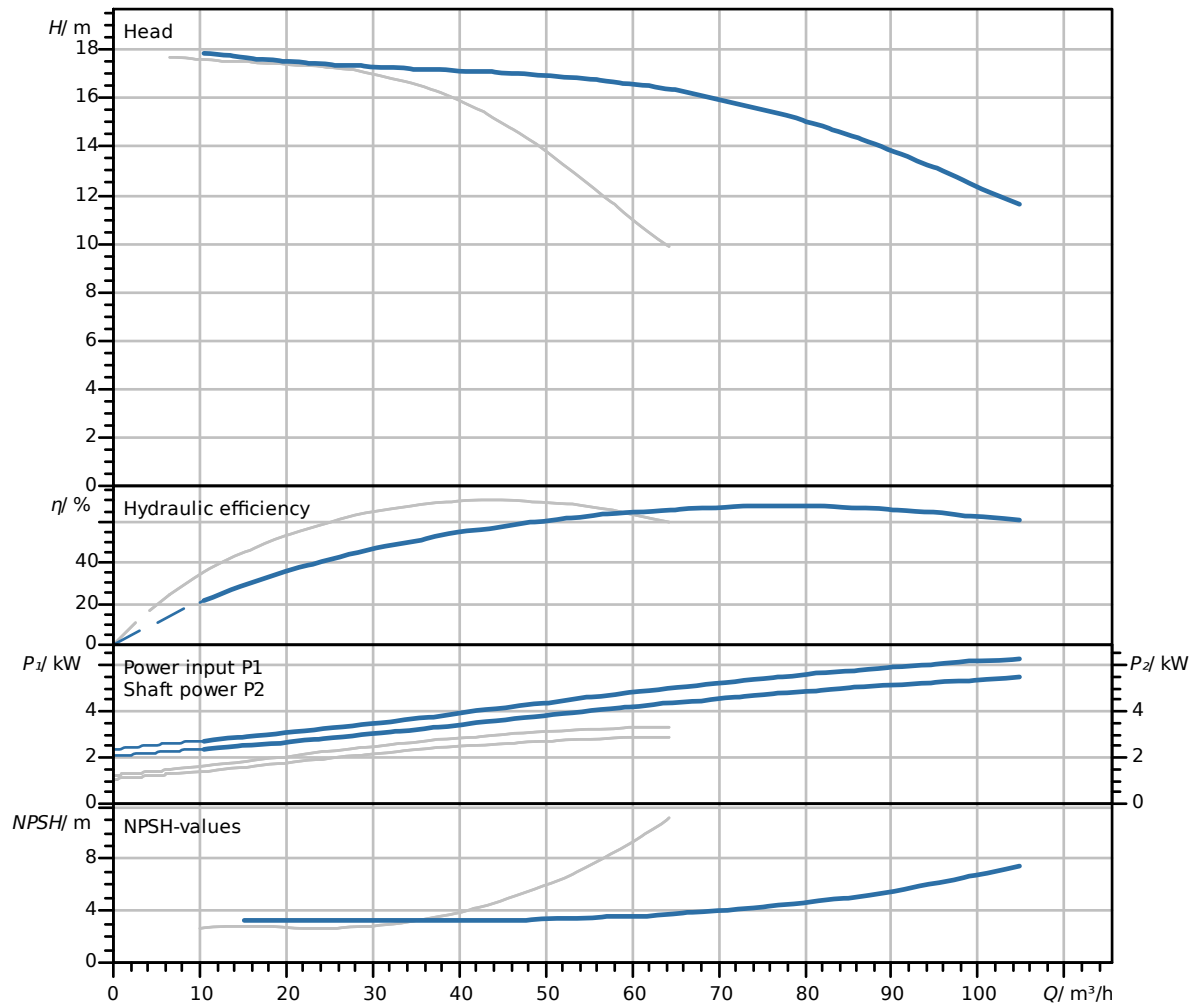
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Szürkeöntvény
Járókerék	PPE/PS-GF30
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	Q1Q1X4GG

Telepítési méretek

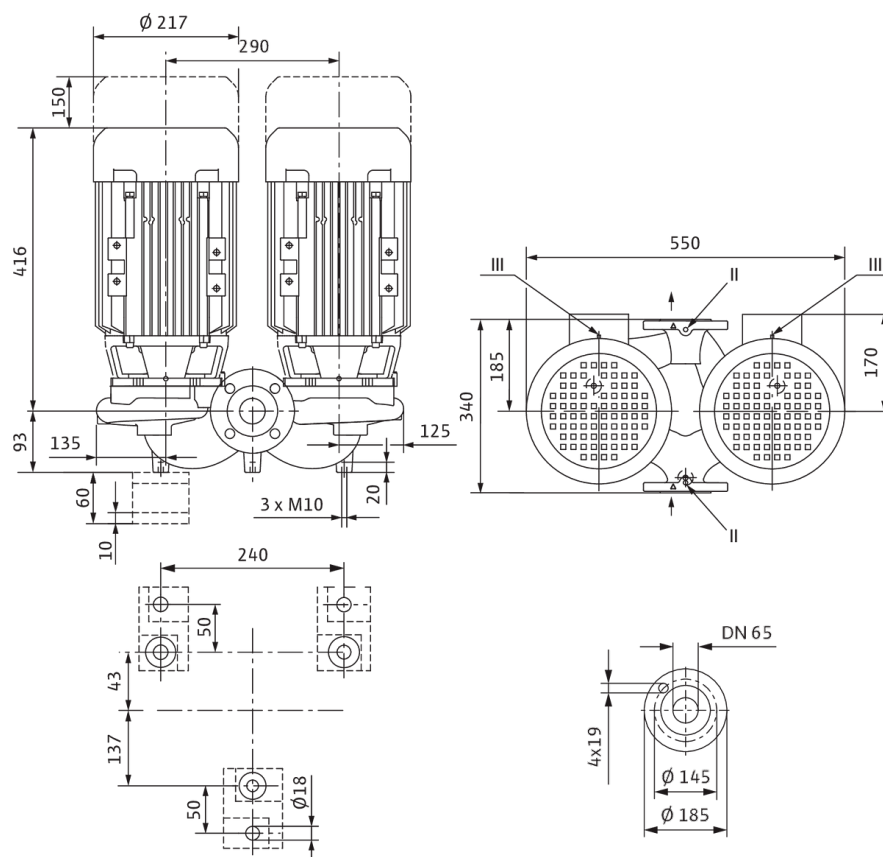
Szívóoldali csőcsatlakozás DN_s	DN 65
Nyomóoldali csőcsatlakozás DN_d	DN 65
Beépítési hossz L_0	340 mm

Jelleggörbék



Méreték és méretrajzok

VeroTwin-DPL 65/120-3/2-S1



Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	$\geq 0,4$
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Pólusok száma	2
Feszültségtűrés	$\pm 10 \%$
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	7,5 kW
Névleges áram I_N	14,7 A
Névleges fordulatszám n	2921 1/min
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,83
Motorhatásfok $\eta_M 50 \%$	88,1 %
Motorhatásfok $\eta_M 75 \%$	90 %
Motorhatásfok $\eta_M 100 \%$	90,1 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

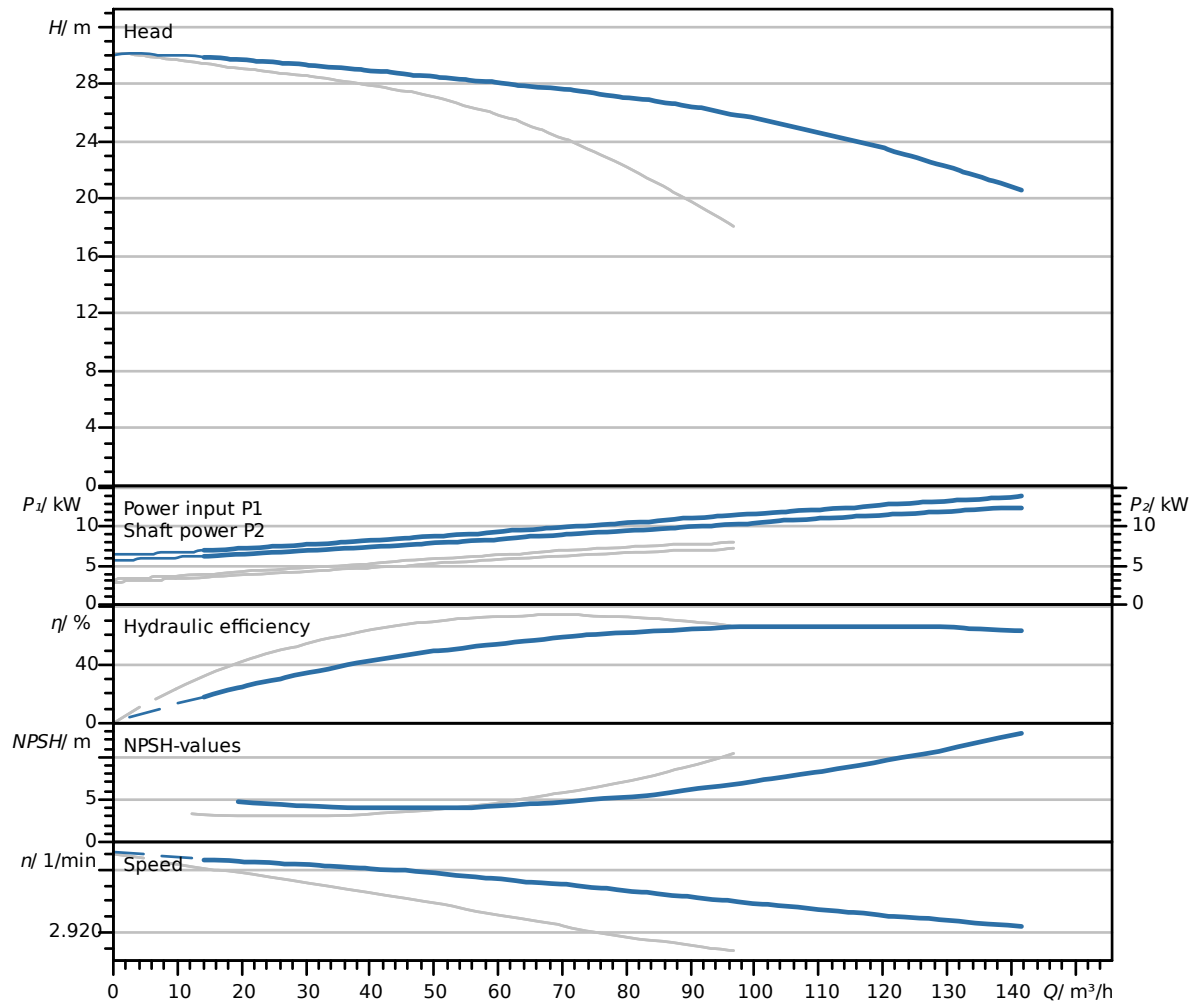
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	5.1301/EN-GJL-250, KTL-bevonatú
Járókerék	Szürkeöntvény
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG

Telepítési méretek

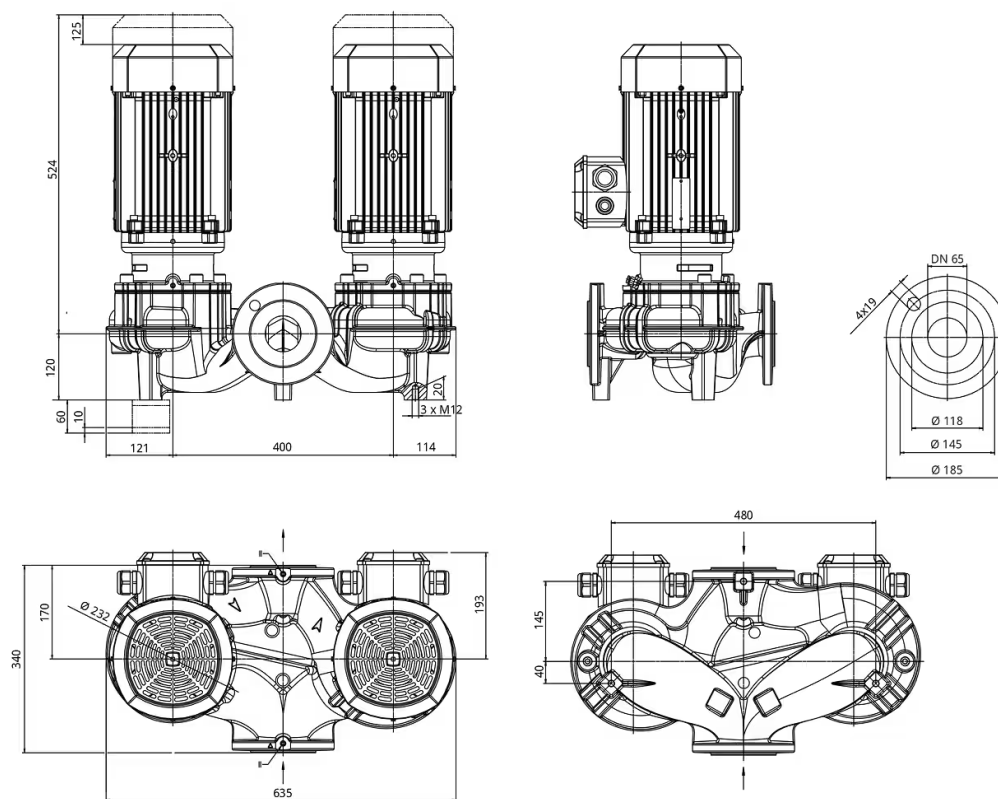
Szívóoldali csőcsatlakozás D_N s	DN 65
Nyomóoldali csőcsatlakozás $D_N d$	DN 65
Beépítési hossz L_0	340 mm

Jelleggörbék



Méreték és méretrajzok

VeroLine-DPL65/125-7,5/2



I: Druckmessanschluss R 1/8
II: Entlüftung R 1/8

Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	$\geq 0,4$
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Pólusok száma	2
Feszültségtűrés	$\pm 10 \%$
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	7,5 kW
Névleges áram I_N	14,7 A
Névleges fordulatszám n	2921 1/min
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,83
Motorhatásfok $\eta_M 50 \%$	88,1 %
Motorhatásfok $\eta_M 75 \%$	90 %
Motorhatásfok $\eta_M 100 \%$	90,1 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

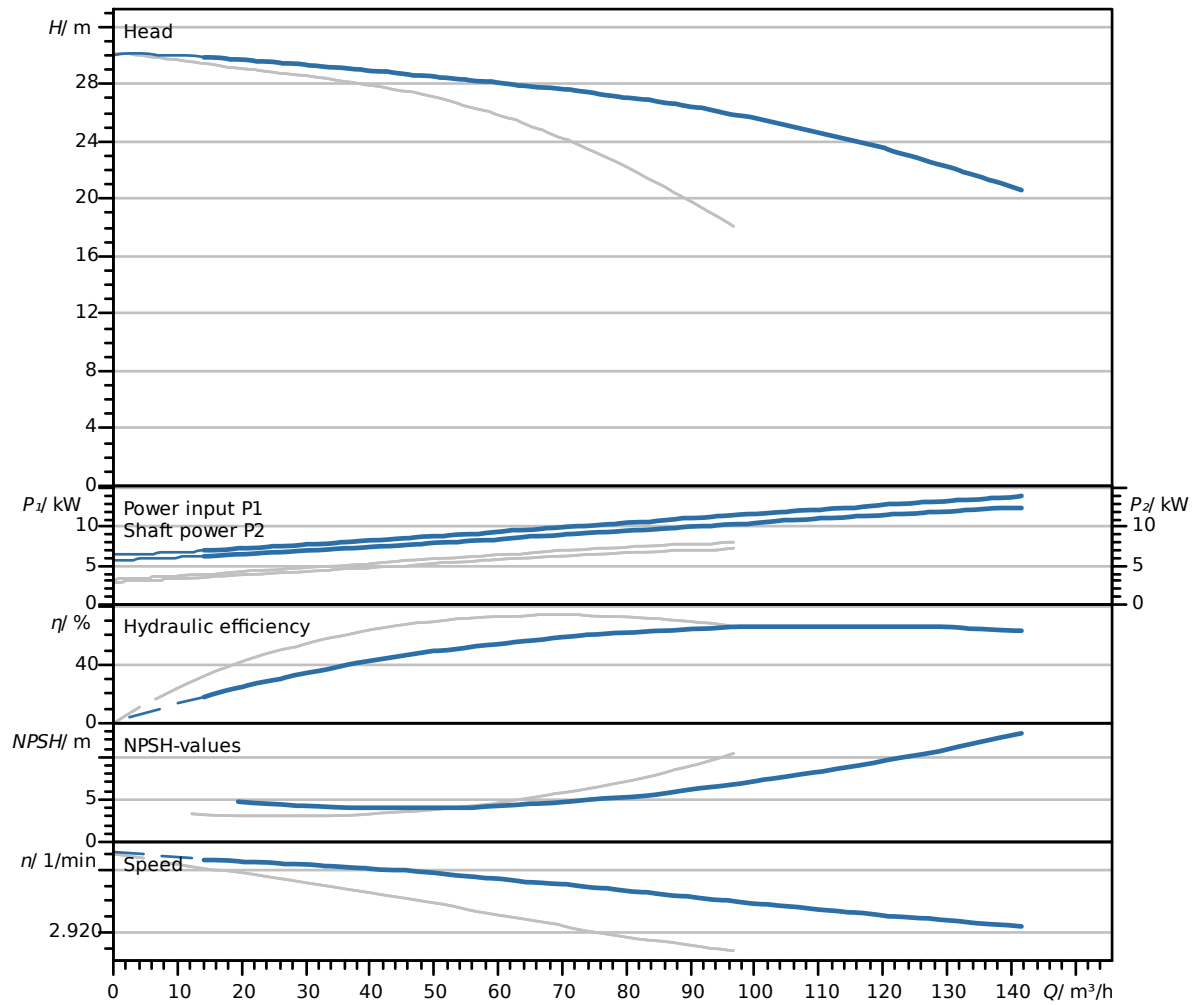
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	5.1301/EN-GJL-250, KTL-bevonatú
Járókerék	Szürkeöntvény
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	Q1Q1X4GG

Telepítési méretek

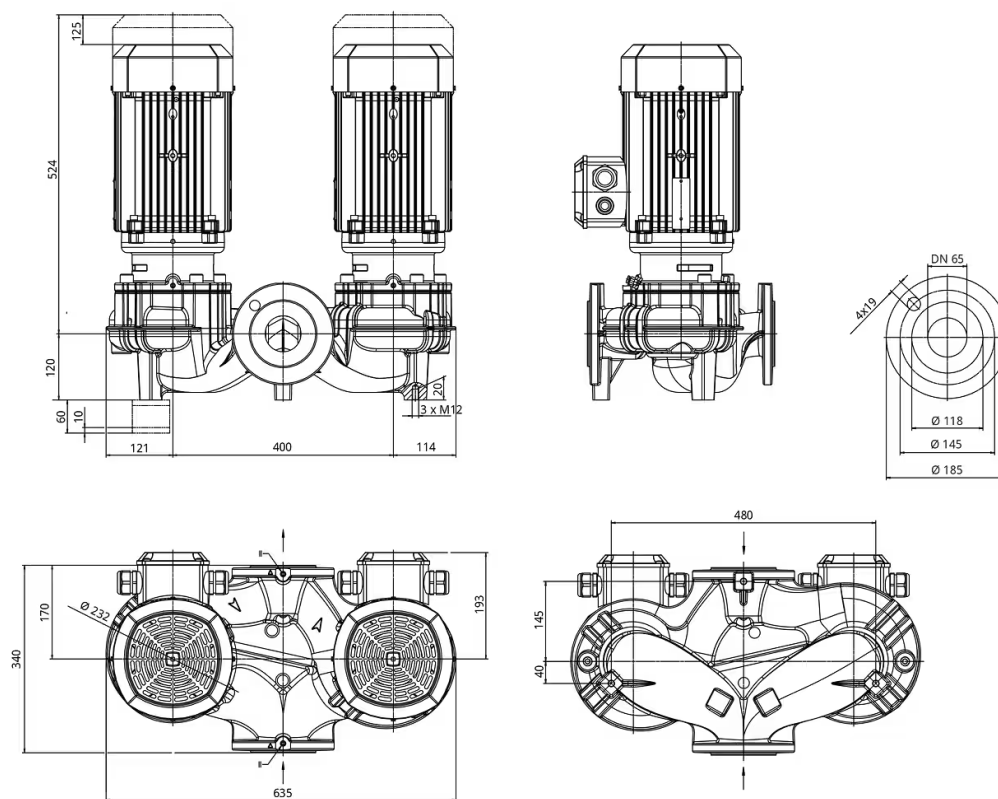
Szívóoldali csőcsatlakozás D_N s	DN 65
Nyomóoldali csőcsatlakozás $D_N d$	DN 65
Beépítési hossz L_0	340 mm

Jelleggörbék



Méretetek és méretrajzok

VeroLine-DPL65/125-7,5/2-S1



I: Druckmessanschluss R 1/8
II: Entlüftung R 1/8

Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	$\geq 0,4$
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	-15 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Pólusok száma	4
Feszültségtűrés	$\pm 10 \%$
Motor energiahatékonysági osztálya	IE2
Motor névleges teljesítménye P_2	0,55 kW
Névleges áram I_N	1,45 A
Névleges fordulatszám n	1450 1/min
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,71
Motorhatásfok $\eta_M 50 \%$	72,4 %
Motorhatásfok $\eta_M 75 \%$	78,5 %
Motorhatásfok $\eta_M 100 \%$	78,5 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

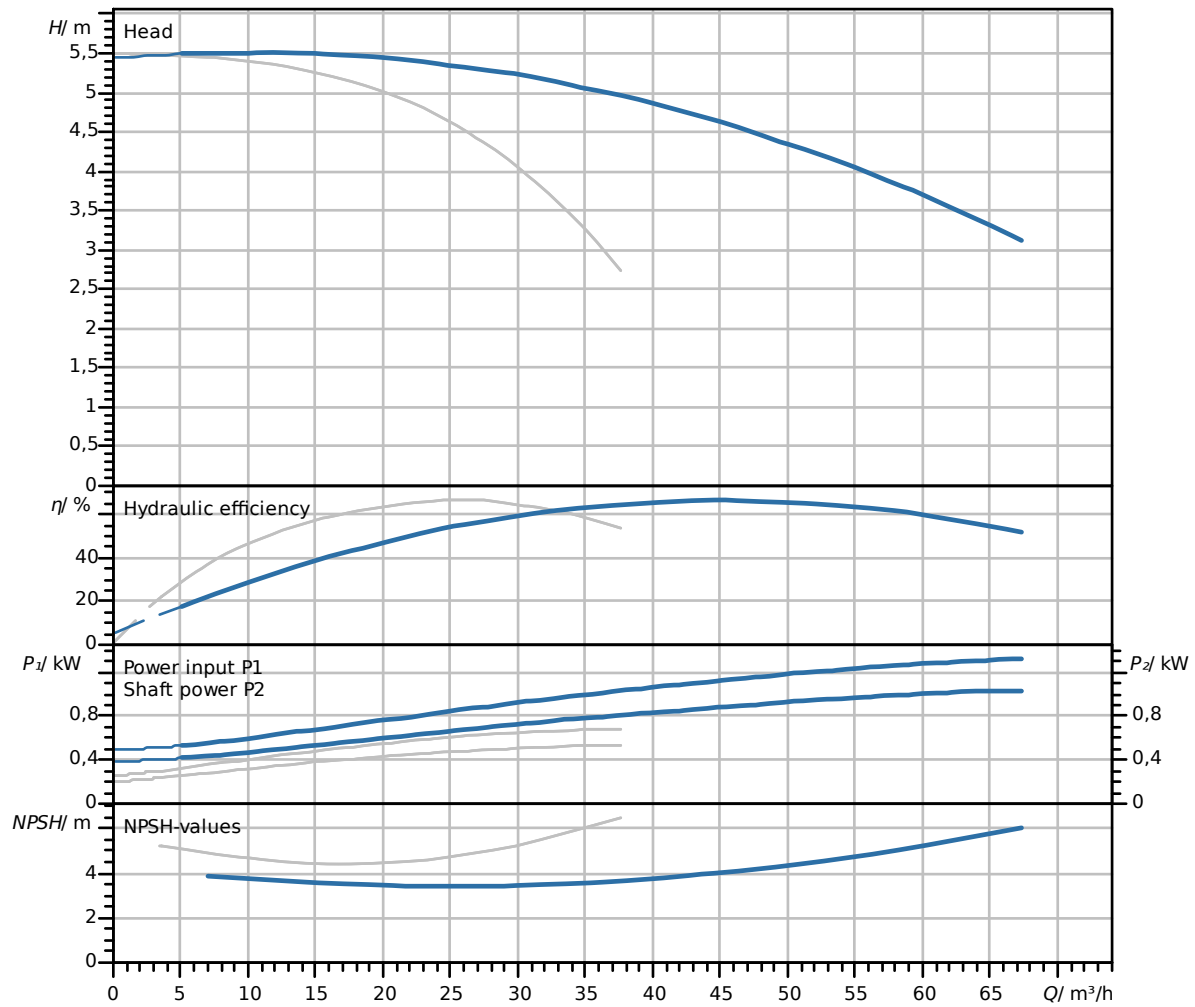
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Szürkeöntvény
Járókerék	PPE/PS-GF30
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG

Telepítési méretek

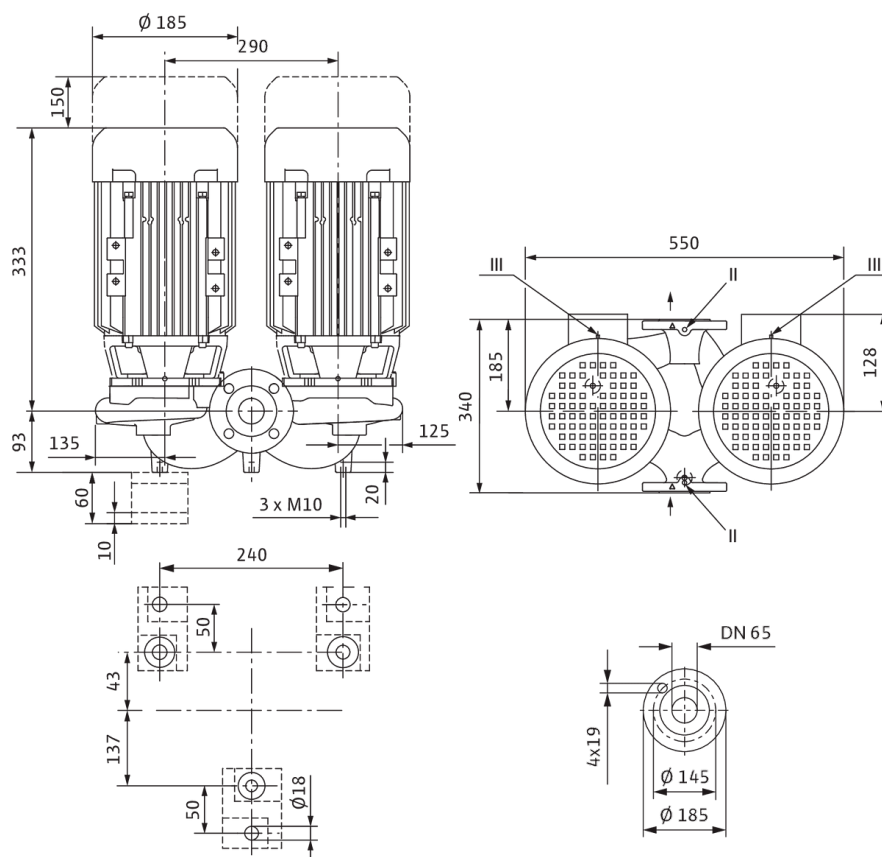
Szívóoldali csőcsatlakozás D_N s	DN 65
Nyomóoldali csőcsatlakozás $D_N d$	DN 65
Beépítési hossz L_0	340 mm

Jelleggörbék



Méreték és méretrajzok

VeroTwin-DPL 65/130-0,55/4



Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	$\geq 0,4$
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	-15 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Pólusok száma	4
Feszültségtűrés	$\pm 10 \%$
Motor energiahatékonysági osztálya	IE2
Motor névleges teljesítménye P_2	0,55 kW
Névleges áram I_N	1,45 A
Névleges fordulatszám n	1450 1/min
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,71
Motorhatásfok $\eta_M 50 \%$	72,4 %
Motorhatásfok $\eta_M 75 \%$	78,5 %
Motorhatásfok $\eta_M 100 \%$	78,5 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

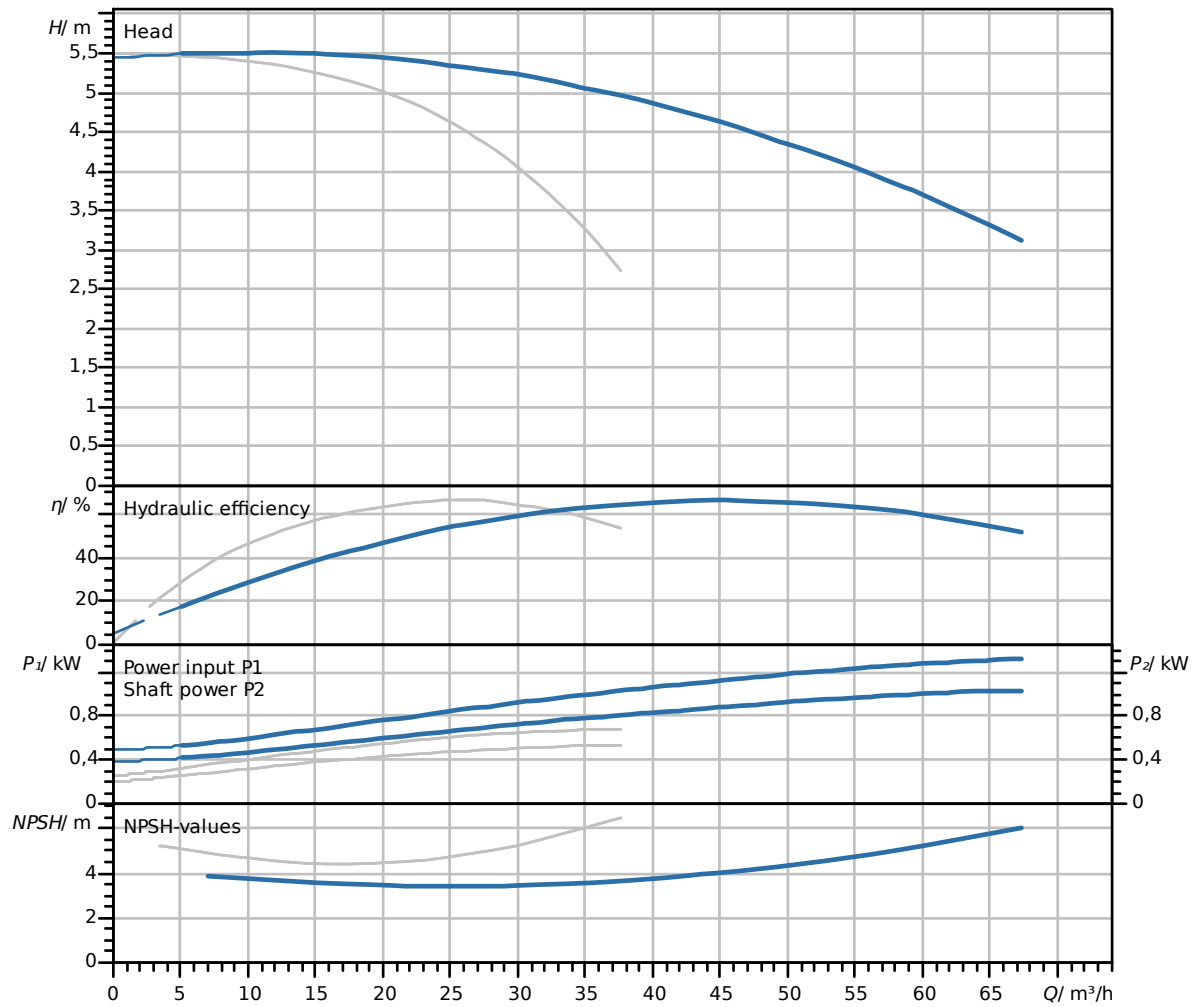
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Szürkeöntvény
Járókerék	PPE/PS-GF30
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	Q1Q1X4GG

Telepítési méretek

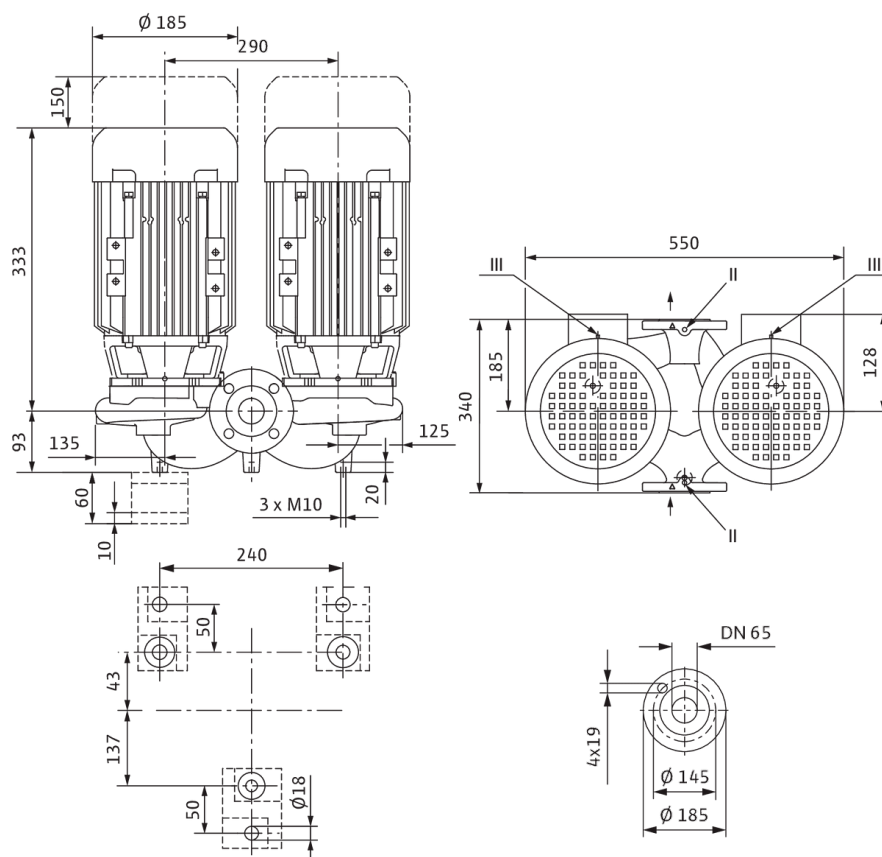
Szívóoldali csőcsatlakozás D_N s	DN 65
Nyomóoldali csőcsatlakozás $D_N d$	DN 65
Beépítési hossz L_0	340 mm

Jelleggörbék



Méretek és méretrajzok

VeroTwin-DPL 65/130-0,55/4



Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	$\geq 0,4$
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	-15 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Pólusok száma	2
Feszültségtűrés	$\pm 10 \%$
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	4 kW
Névleges áram I_N	7,75 A
Névleges fordulatszám n	2900 1/min
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,83
Motorhatásfok $\eta_M 50 \%$	86,1 %
Motorhatásfok $\eta_M 75 \%$	87,5 %
Motorhatásfok $\eta_M 100 \%$	88,1 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

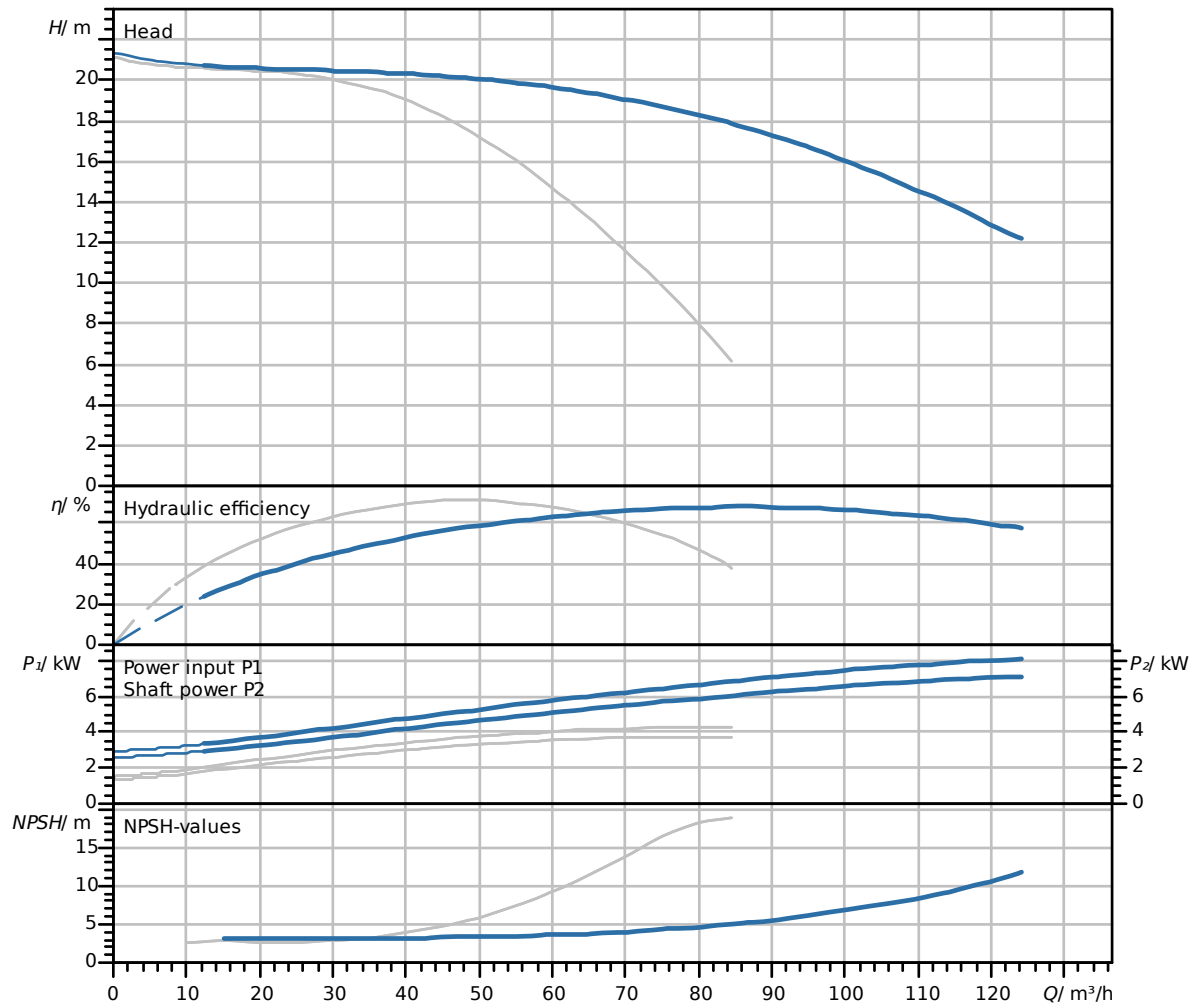
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Szürkeöntvény
Járókerék	PPE/PS-GF30
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG

Telepítési méretek

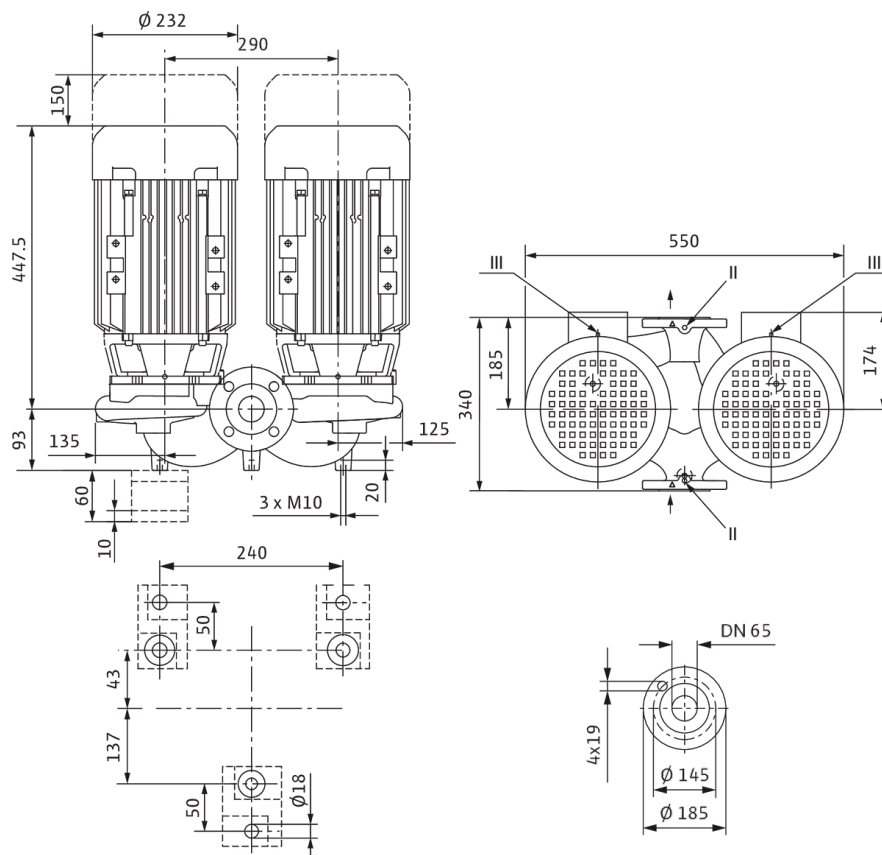
Szívóoldali csőcsatlakozás D_N	DN 65
Nyomóoldali csőcsatlakozás $D_N d$	DN 65
Beépítési hossz L_0	340 mm

Jelleggörbék



Méreték és méretrajzok

VeroTwin-DPL 65/130-4/2



Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	$\geq 0,4$
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	-15 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Pólusok száma	2
Feszültségtűrés	$\pm 10 \%$
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	4 kW
Névleges áram I_N	7,75 A
Névleges fordulatszám n	2900 1/min
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,83
Motorhatásfok $\eta_M 50 \%$	86,1 %
Motorhatásfok $\eta_M 75 \%$	87,5 %
Motorhatásfok $\eta_M 100 \%$	88,1 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

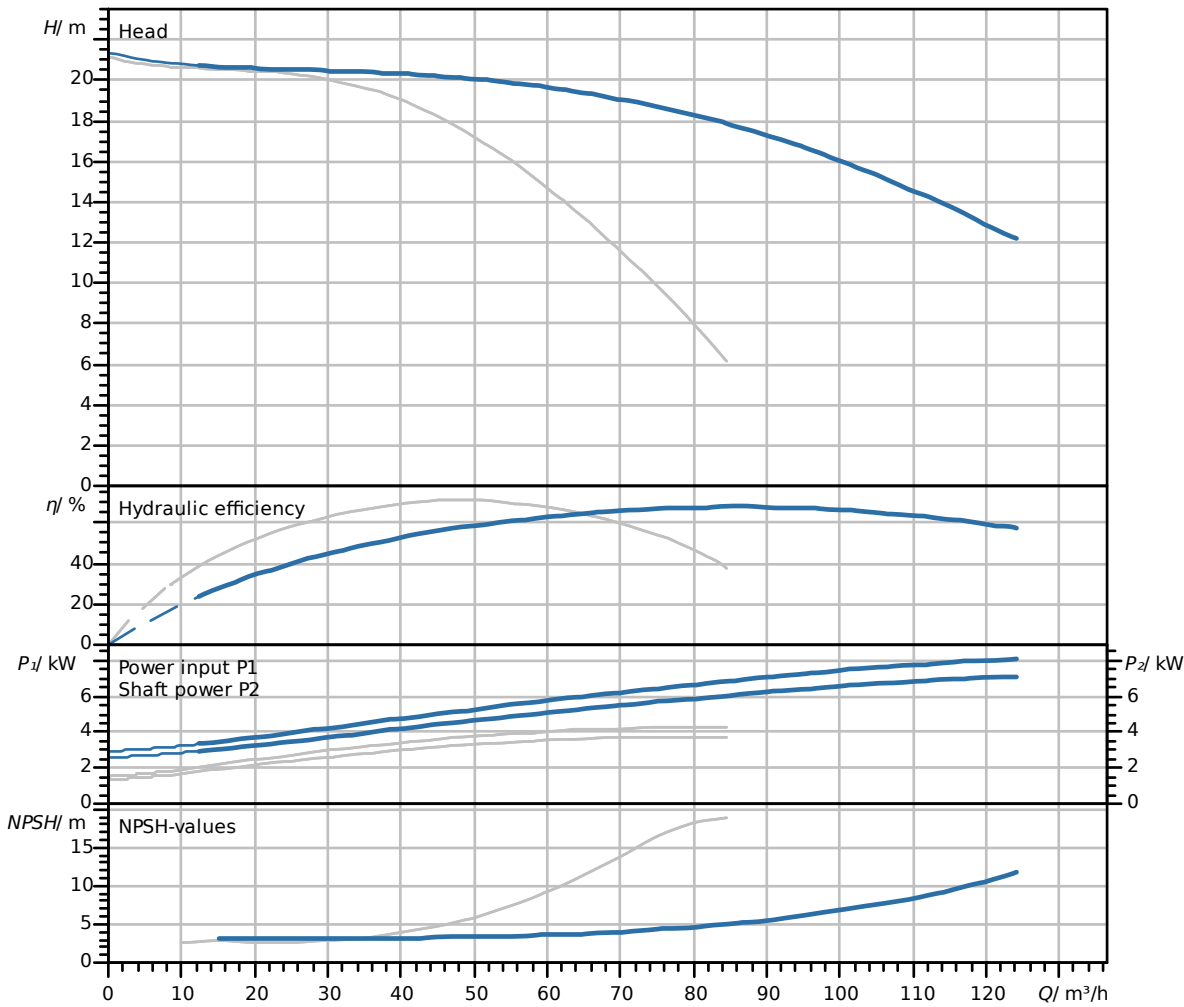
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Szürkeöntvény
Járókerék	PPE/PS-GF30
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	Q1Q1X4GG

Telepítési méretek

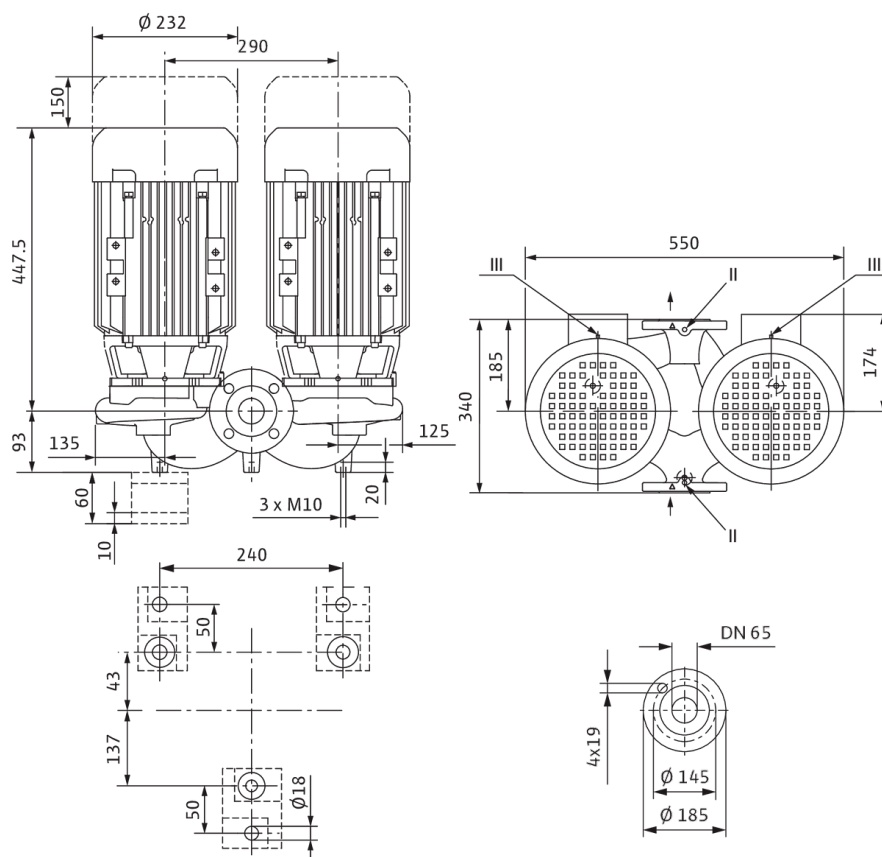
Szívóoldali csőcsatlakozás D_N	DN 65
Nyomóoldali csőcsatlakozás $D_N d$	DN 65
Beépítési hossz L_0	340 mm

Jelleggörbék



Méreték és méretrajzok

VeroTwin-DPL 65/130-4/2



Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	$\geq 0,4$
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Pólusok száma	2
Feszültségtűrés	$\pm 10 \%$
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	5,5 kW
Névleges áram I_N	10,5 A
Névleges fordulatszám n	2920 1/min
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,85
Motorhatásfok $\eta_M 50 \%$	87,2 %
Motorhatásfok $\eta_M 75 \%$	88,9 %
Motorhatásfok $\eta_M 100 \%$	89,2 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

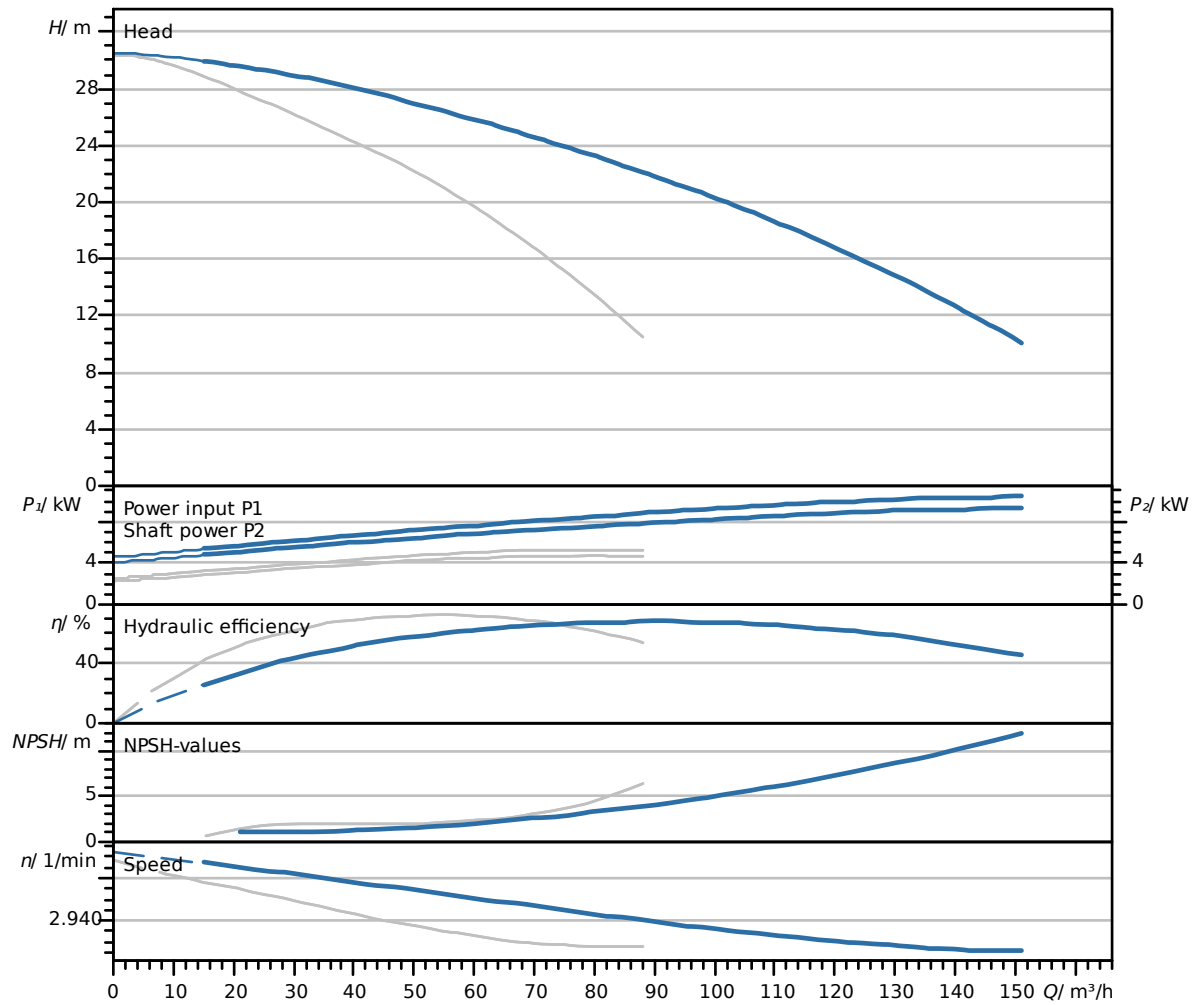
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	5.1301/EN-GJL-250, KTL-bevonatú
Járókerék	Szürkeöntvény
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG

Telepítési méretek

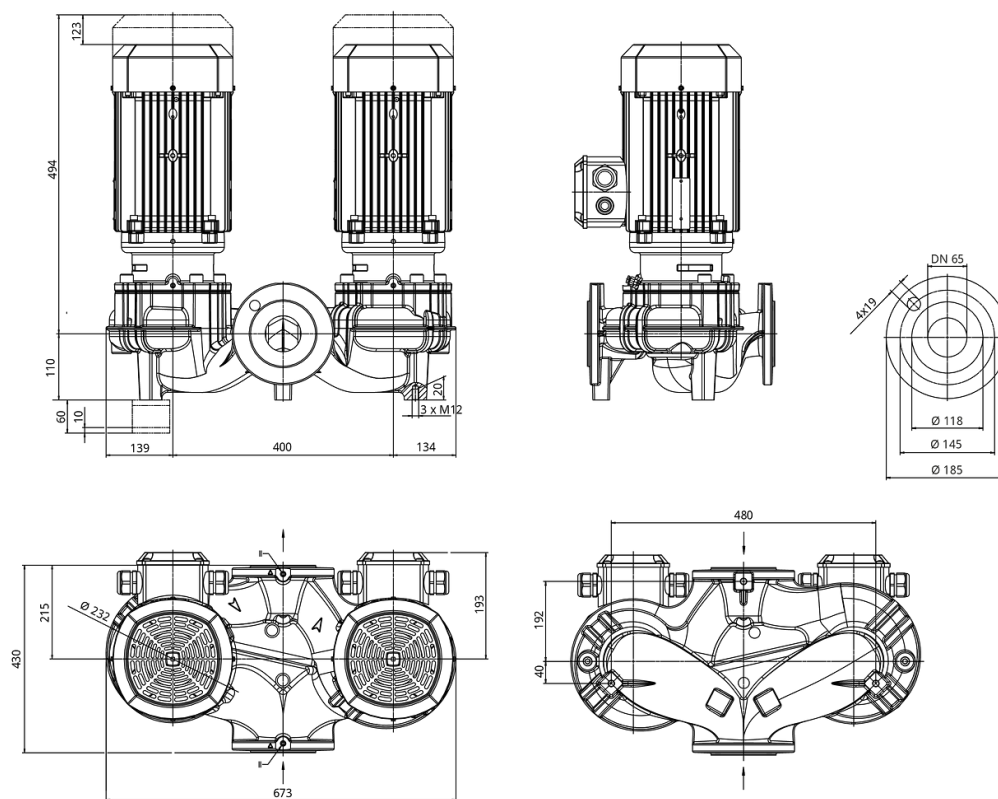
Szívóoldali csőcsatlakozás D_N s	DN 65
Nyomóoldali csőcsatlakozás D_N d	DN 65
Beépítési hossz L_0	430 mm

Jelleggörbék



Méreték és méretrajzok

VeroLine-DPL65/135-5,5/2



I: Druckmessanschluss R 1/8
II: Entlüftung R 1/8

Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	$\geq 0,4$
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Pólusok száma	2
Feszültségtűrés	$\pm 10 \%$
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	5,5 kW
Névleges áram I_N	10,5 A
Névleges fordulatszám n	2920 1/min
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,85
Motorhatásfok $\eta_M 50 \%$	87,2 %
Motorhatásfok $\eta_M 75 \%$	88,9 %
Motorhatásfok $\eta_M 100 \%$	89,2 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

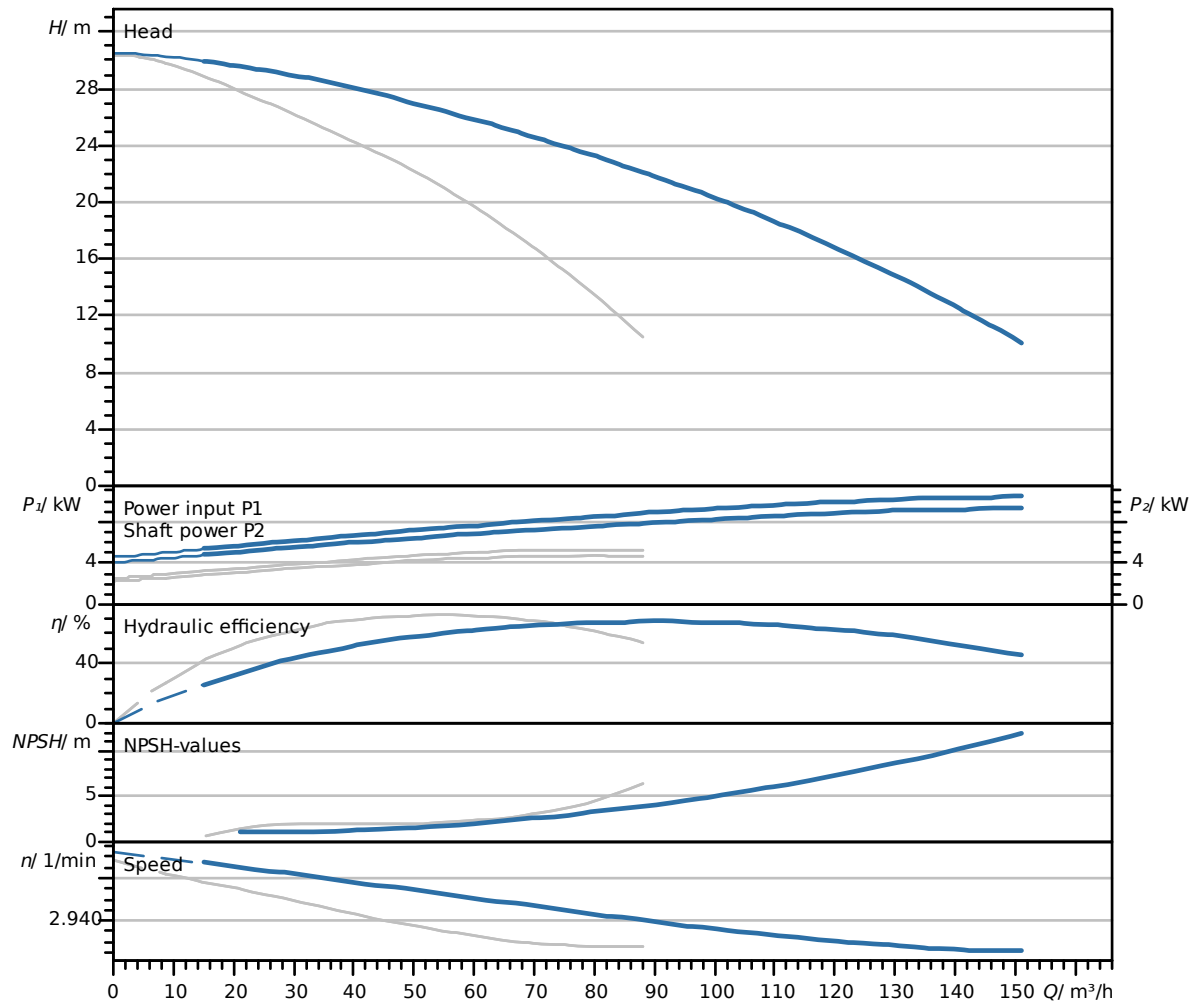
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	5.1301/EN-GJL-250, KTL-bevonatú
Járókerék	Szürkeöntvény
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	Q1Q1X4GG

Telepítési méretek

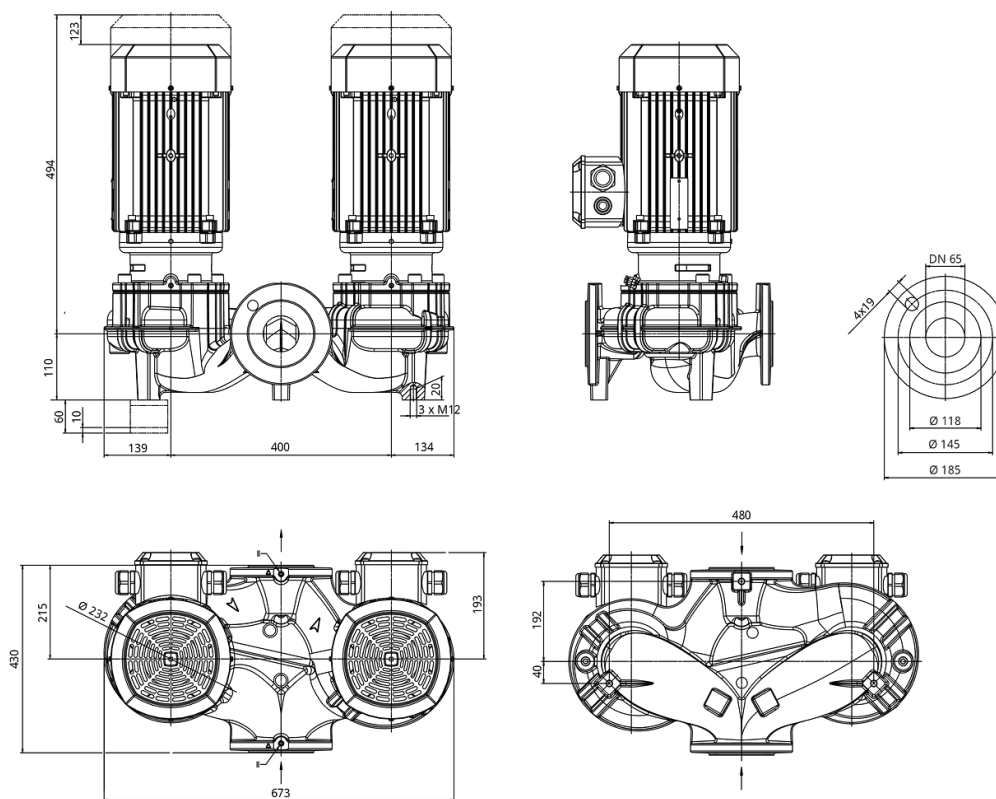
Szívóoldali csőcsatlakozás D_N s	DN 65
Nyomóoldali csőcsatlakozás $D_N d$	DN 65
Beépítési hossz L_0	430 mm

Jelleggörbék



Méretetek és méretrajzok

VeroLine-DPL65/135-5,5/2-S1



I: Druckmessanschluss R 1/8
II: Entlüftung R 1/8

Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	$\geq 0,4$
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Pólusok száma	2
Feszültségtűrés	$\pm 10 \%$
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	7,5 kW
Névleges áram I_N	14,7 A
Névleges fordulatszám n	2921 1/min
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,83
Motorhatásfok $\eta_M 50 \%$	88,1 %
Motorhatásfok $\eta_M 75 \%$	90 %
Motorhatásfok $\eta_M 100 \%$	90,1 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

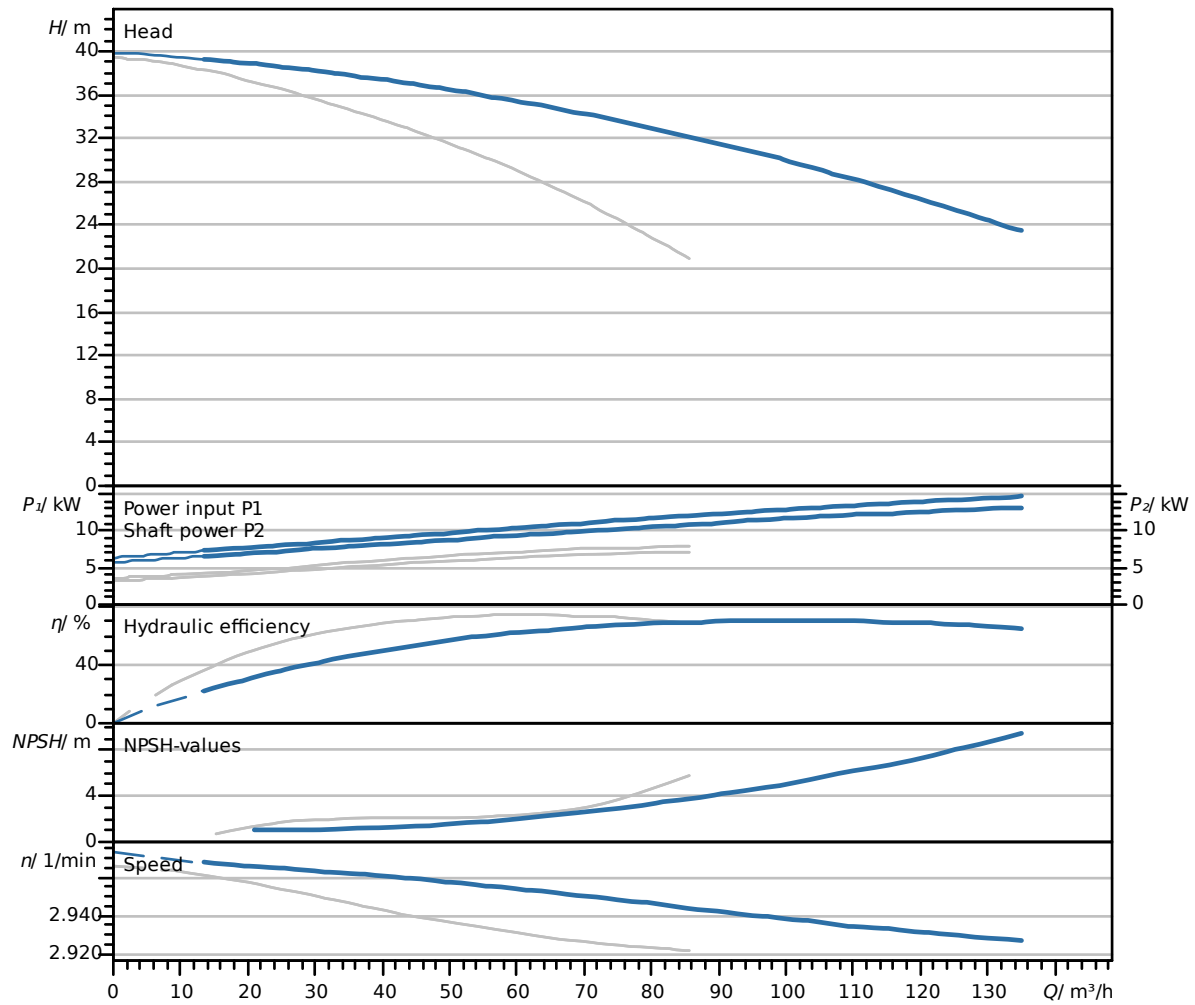
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	5.1301/EN-GJL-250, KTL-bevonatú
Járókerék	Szürkeöntvény
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG

Telepítési méretek

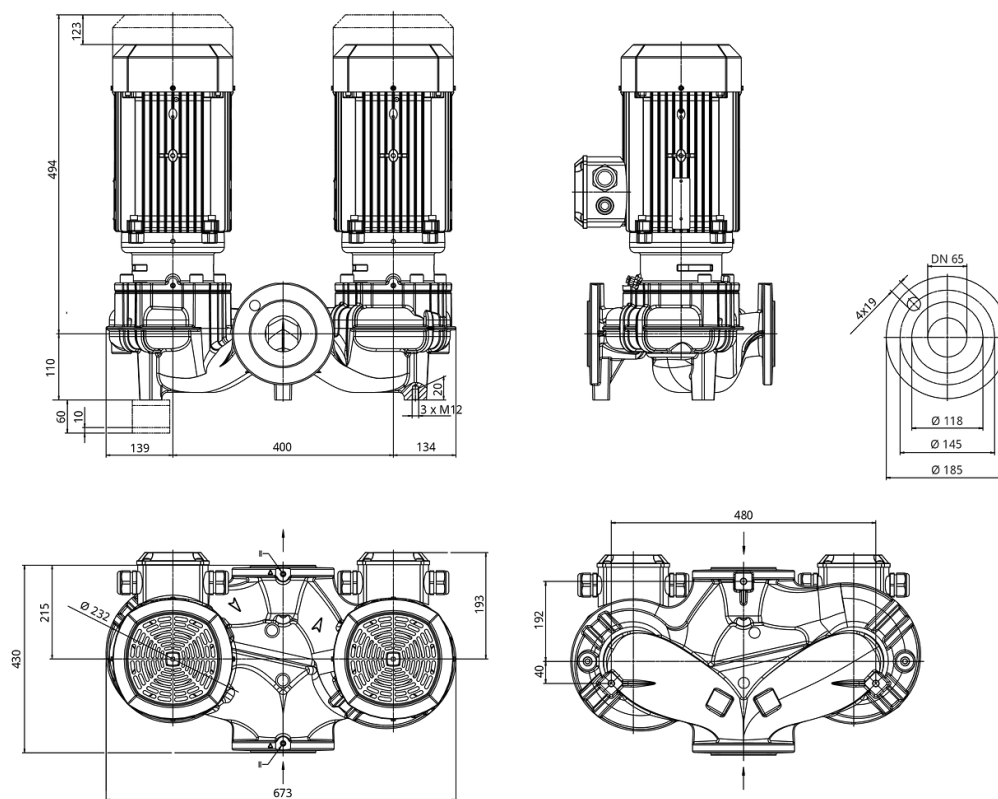
Szívóoldali csőcsatlakozás D_N s	DN 65
Nyomóoldali csőcsatlakozás $D_N d$	DN 65
Beépítési hossz L_0	430 mm

Jelleggörbék



Méreték és méretrajzok

VeroLine-DPL65/145-7,5/2



I: Druckmessanschluss R 1/8
II: Entlüftung R 1/8

Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	$\geq 0,4$
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Pólusok száma	2
Feszültségtűrés	$\pm 10 \%$
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	7,5 kW
Névleges áram I_N	14,7 A
Névleges fordulatszám n	2921 1/min
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,83
Motorhatásfok $\eta_M 50 \%$	88,1 %
Motorhatásfok $\eta_M 75 \%$	90 %
Motorhatásfok $\eta_M 100 \%$	90,1 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

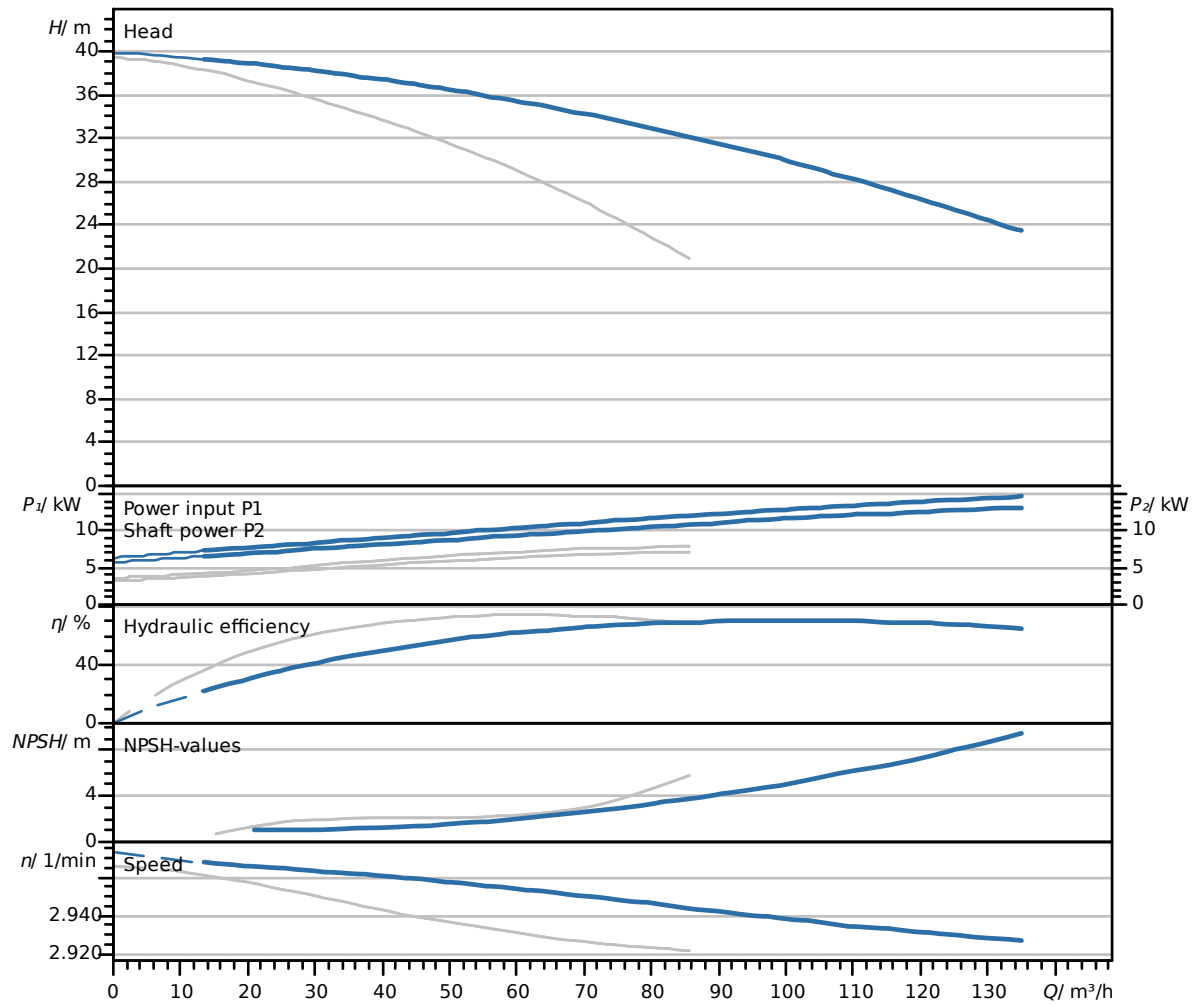
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	5.1301/EN-GJL-250, KTL-bevonatú
Járókerék	Szürkeöntvény
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	Q1Q1X4GG

Telepítési méretek

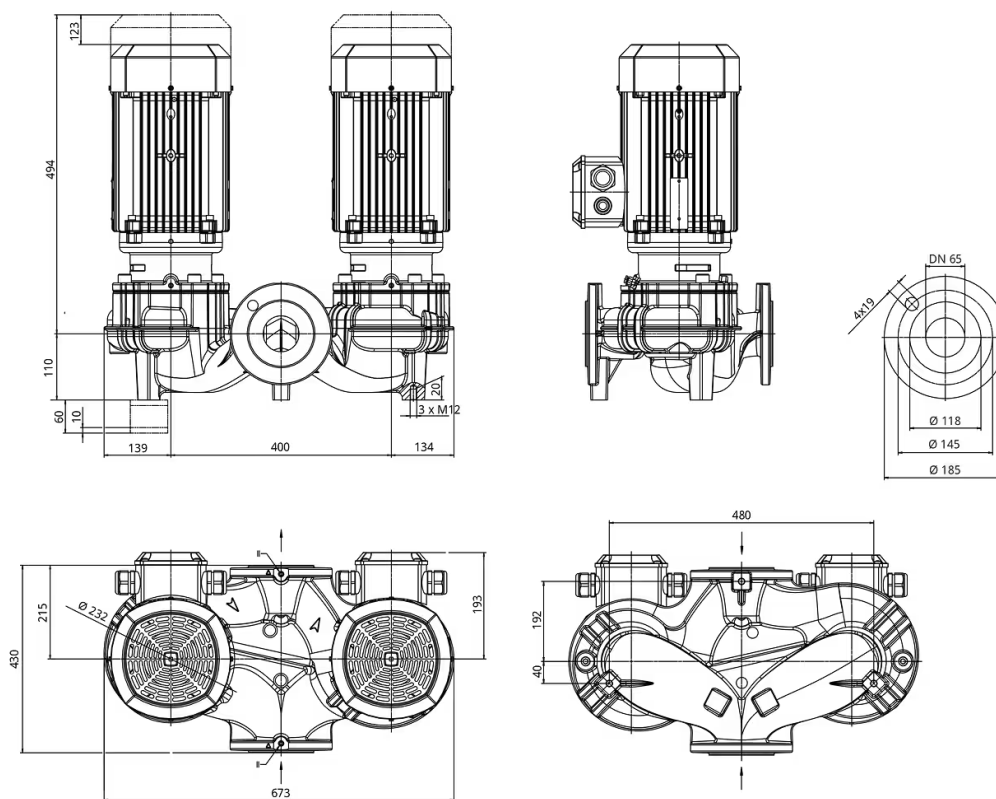
Szívóoldali csőcsatlakozás D_N s	DN 65
Nyomóoldali csőcsatlakozás $D_N d$	DN 65
Beépítési hossz L_0	430 mm

Jelleggörbék



Méreték és méretrajzok

VeroLine-DPL65/145-7,5/2-S1



I: Druckmessanschluss R 1/8
II: Entlüftung R 1/8

Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	$\geq 0,4$
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	-15 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Pólusok száma	2
Feszültségtűrés	$\pm 10 \%$
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	3 kW
Névleges áram I_N	6,15 A
Névleges fordulatszám n	2900 1/min
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,79
Motorhatásfok $\eta_M 50 \%$	82,5 %
Motorhatásfok $\eta_M 75 \%$	84,6 %
Motorhatásfok $\eta_M 100 \%$	87,1 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

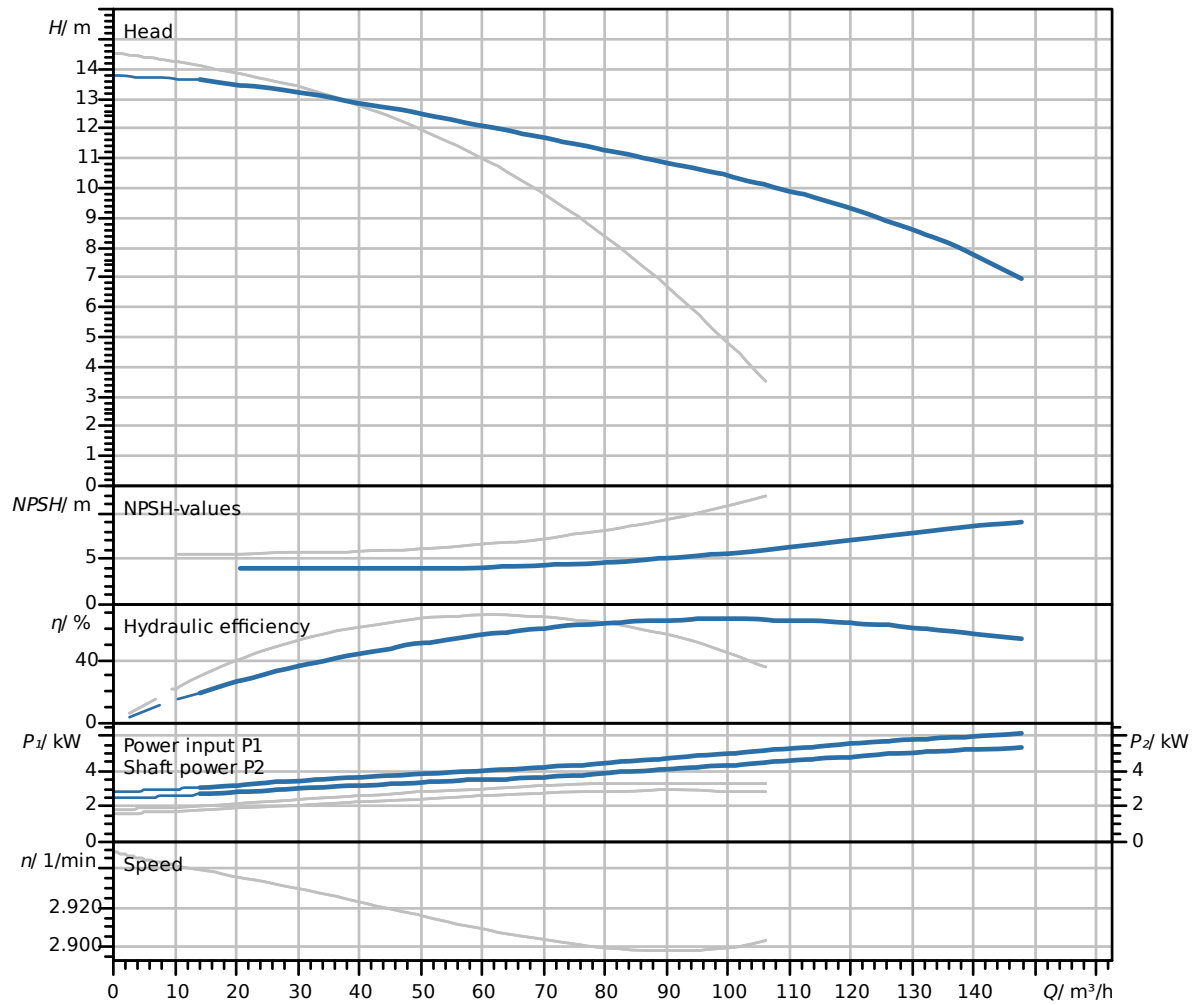
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Szürkeöntvény
Járókerék	PPE/PS-GF30
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG

Telepítési méretek

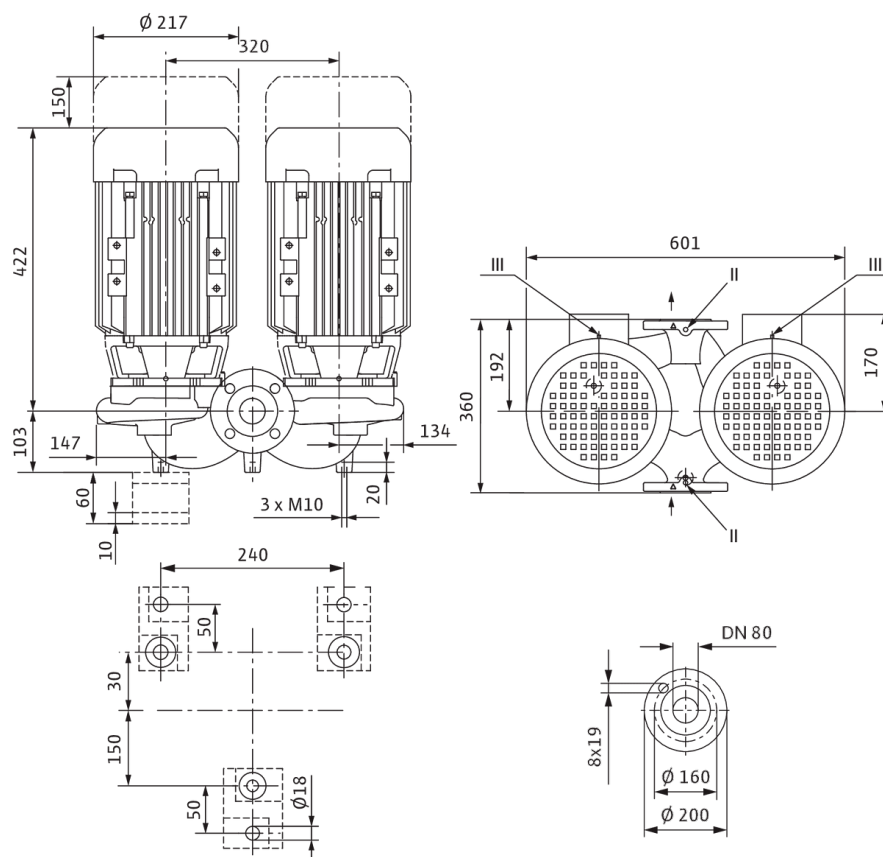
Szívóoldali csőcsatlakozás D_N s	DN 80
Nyomóoldali csőcsatlakozás D_N d	DN 80
Beépítési hossz L_0	360 mm

Jelleggörbék



Méreték és méretrajzok

VeroTwin-DPL 80/105-3/2-S1



Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	$\geq 0,4$
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	-15 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Pólusok száma	2
Feszültségtűrés	$\pm 10 \%$
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	3 kW
Névleges áram I_N	6,15 A
Névleges fordulatszám n	2900 1/min
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,79
Motorhatásfok $\eta_M 50 \%$	82,5 %
Motorhatásfok $\eta_M 75 \%$	84,6 %
Motorhatásfok $\eta_M 100 \%$	87,1 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

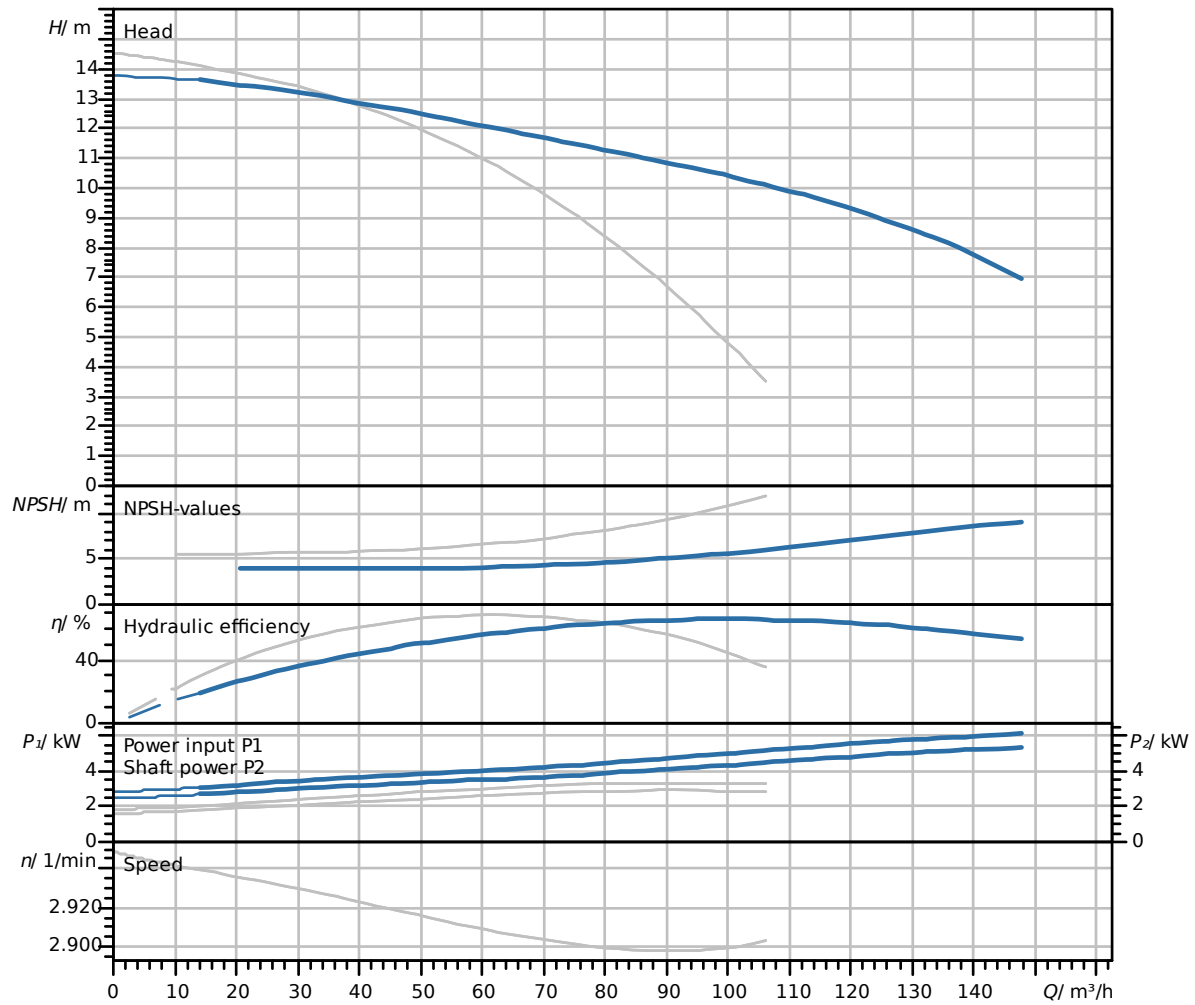
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Szürkeöntvény
Járókerék	PPE/PS-GF30
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	Q1Q1X4GG

Telepítési méretek

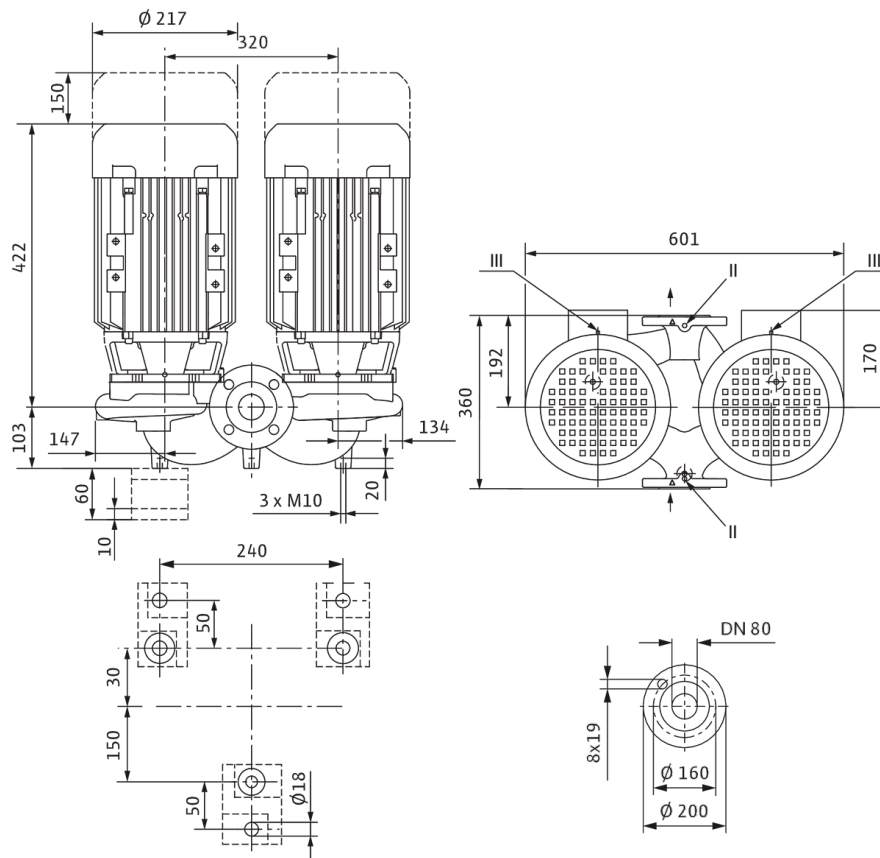
Szívóoldali csőcsatlakozás DN_s	DN 80
Nyomóoldali csőcsatlakozás DN_d	DN 80
Beépítési hossz L_0	360 mm

Jelleggörbék



Méreték és méretrajzok

VeroTwin-DPL 80/105-3/2-S1



Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	$\geq 0,4$
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	-15 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Pólusok száma	2
Feszültségtűrés	$\pm 10 \%$
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	4 kW
Névleges áram I_N	7,75 A
Névleges fordulatszám n	2900 1/min
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,83
Motorhatásfok $\eta_M 50 \%$	86,1 %
Motorhatásfok $\eta_M 75 \%$	87,5 %
Motorhatásfok $\eta_M 100 \%$	88,1 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

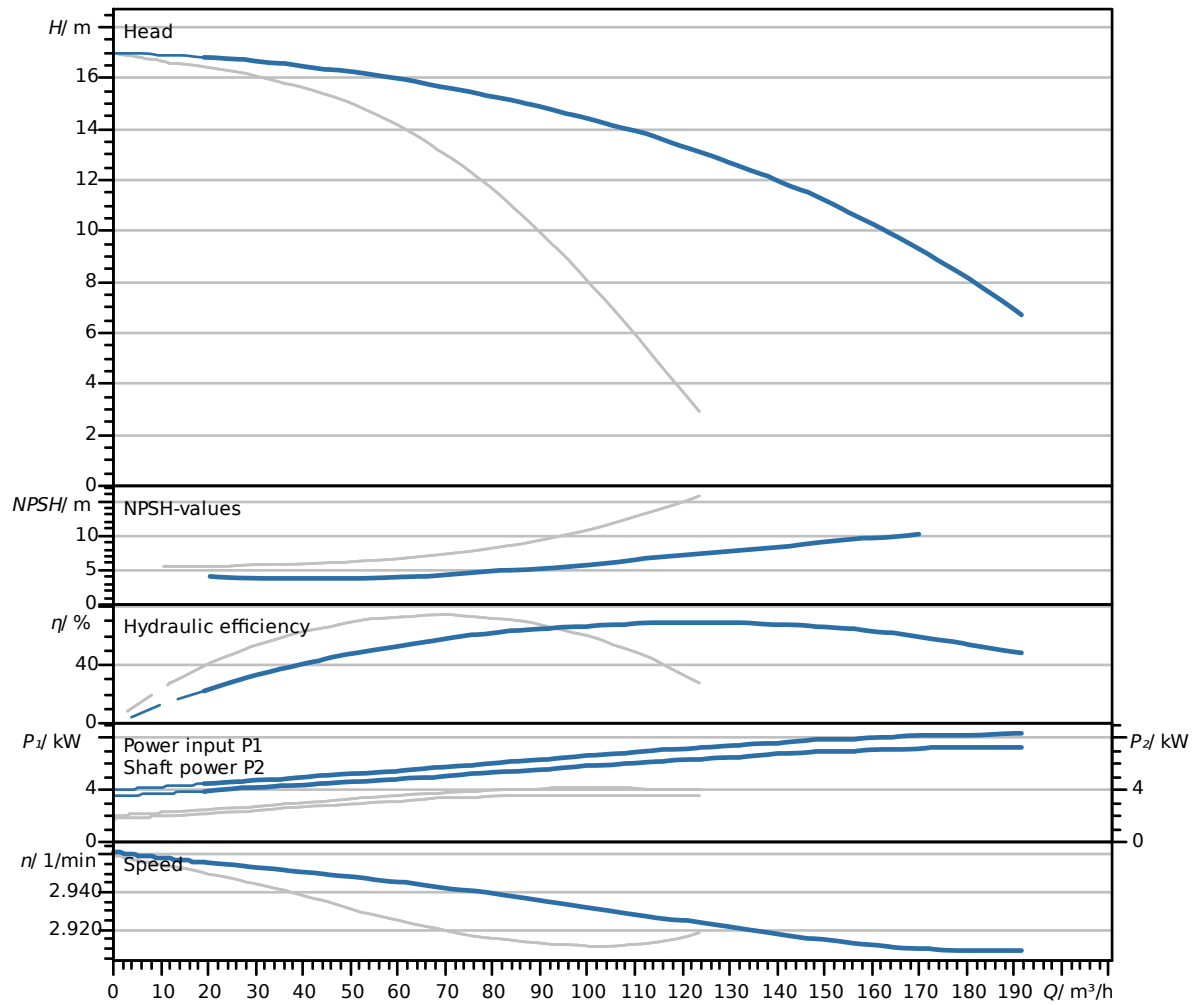
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Szürkeöntvény
Járókerék	PPE/PS-GF30
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG

Telepítési méretek

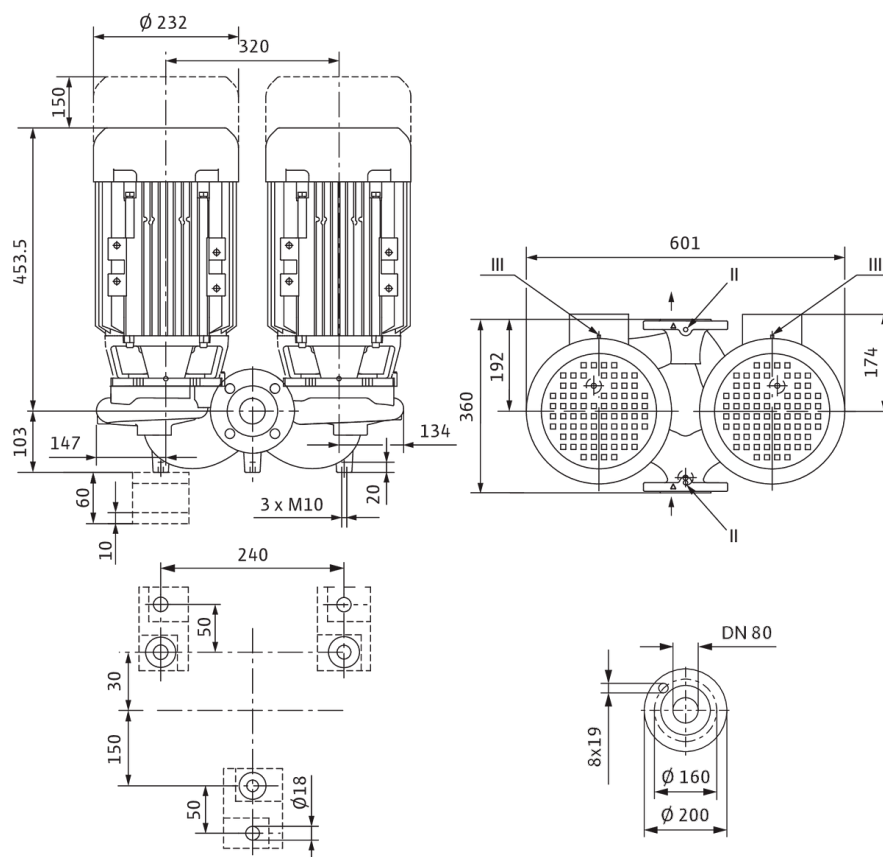
Szívóoldali csőcsatlakozás D_N	DN 80
Nyomóoldali csőcsatlakozás $D_N d$	DN 80
Beépítési hossz L_0	360 mm

Jelleggörbék



Méreték és méretrajzok

VeroTwin-DPL 80/110-4/2-S1



Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	$\geq 0,4$
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	-15 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Pólusok száma	2
Feszültségtűrés	$\pm 10 \%$
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	4 kW
Névleges áram I_N	7,75 A
Névleges fordulatszám n	2900 1/min
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,83
Motorhatásfok $\eta_M 50 \%$	86,1 %
Motorhatásfok $\eta_M 75 \%$	87,5 %
Motorhatásfok $\eta_M 100 \%$	88,1 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

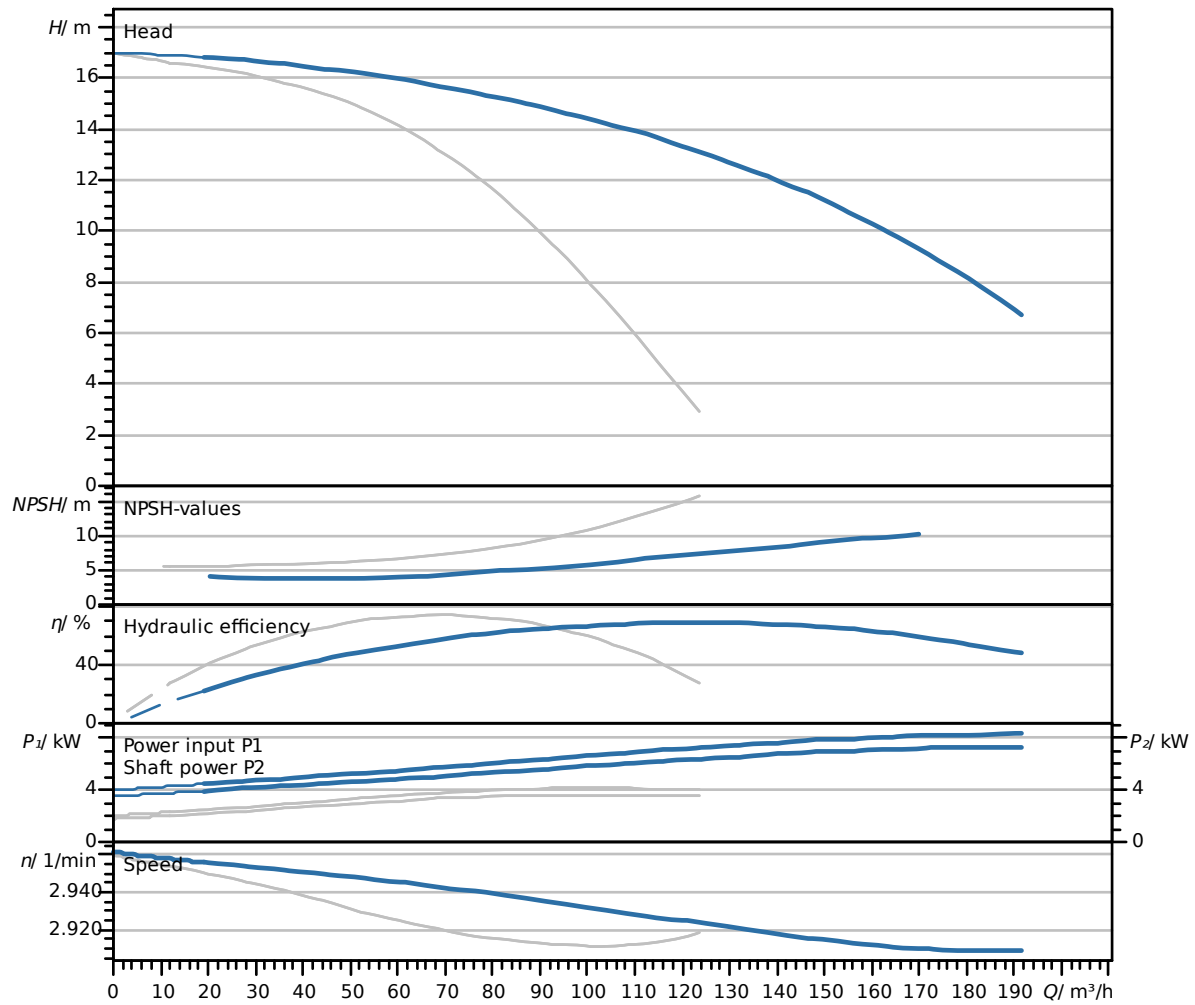
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Szürkeöntvény
Járókerék	PPE/PS-GF30
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	Q1Q1X4GG

Telepítési méretek

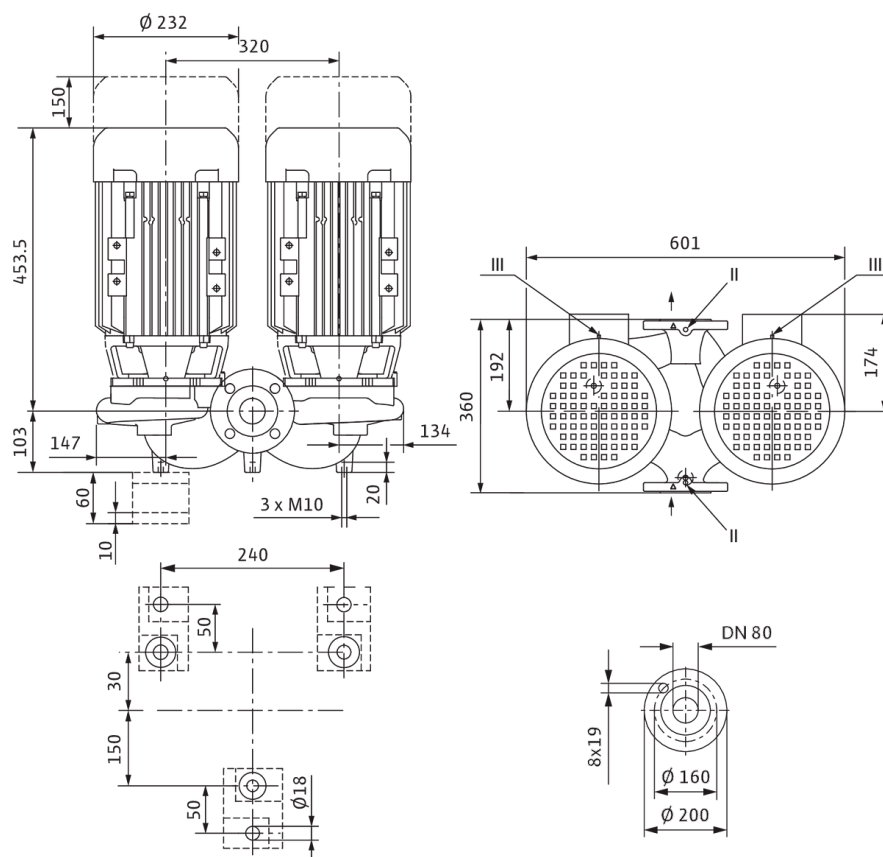
Szívóoldali csőcsatlakozás D_N	DN 80
Nyomóoldali csőcsatlakozás $D_N d$	DN 80
Beépítési hossz L_0	360 mm

Jelleggörbék



Méreték és méretrajzok

VeroTwin-DPL 80/110-4/2-S1



Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	$\geq 0,4$
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	-15 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Pólusok száma	2
Feszültségtűrés	$\pm 10 \%$
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	2,2 kW
Névleges áram I_N	4,5 A
Névleges fordulatszám n	2900 1/min
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,81
Motorhatásfok $\eta_M 50 \%$	84,5 %
Motorhatásfok $\eta_M 75 \%$	85,9 %
Motorhatásfok $\eta_M 100 \%$	85,9 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

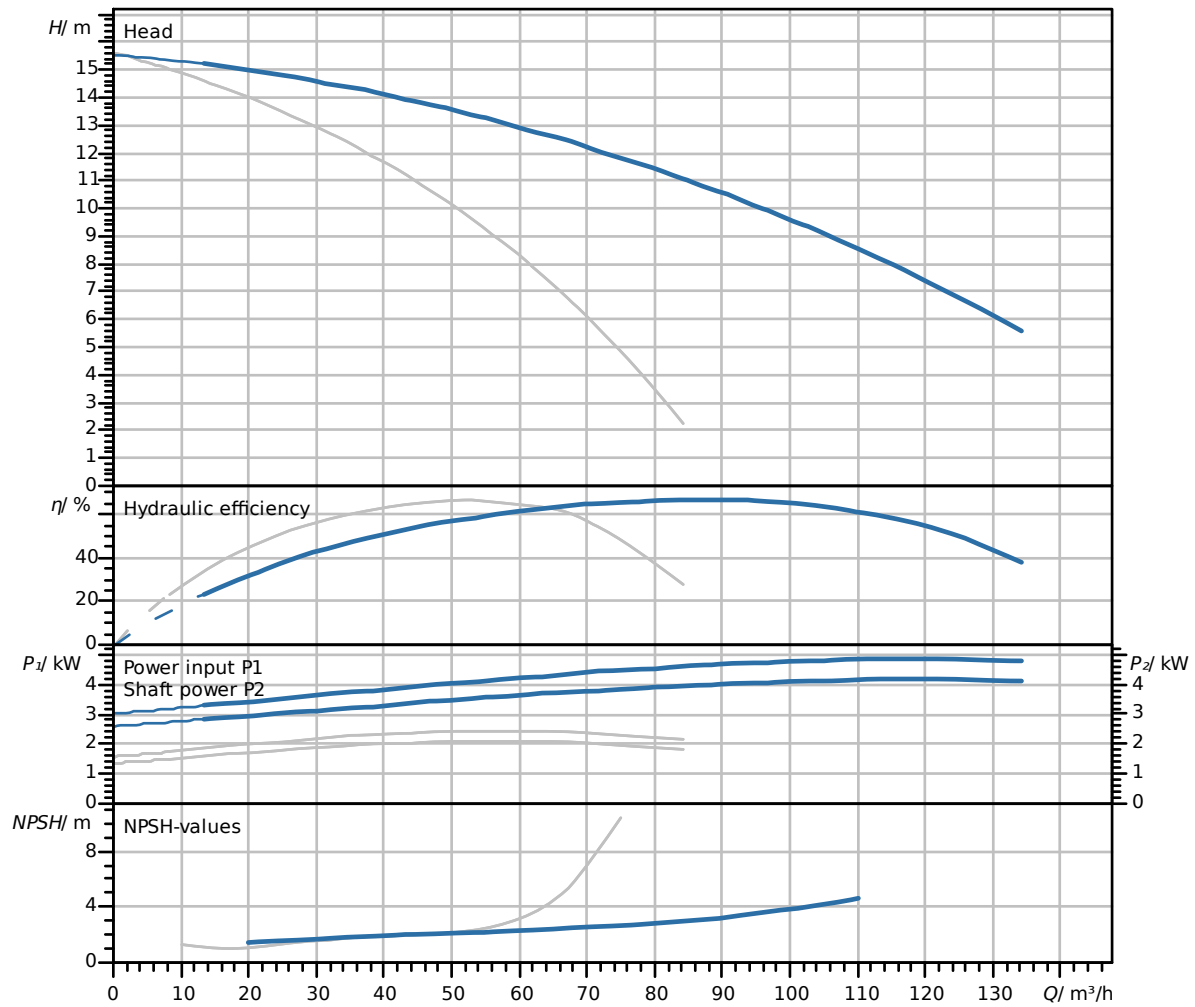
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Szürkeöntvény
Járókerék	PPE/PS-GF30
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG

Telepítési méretek

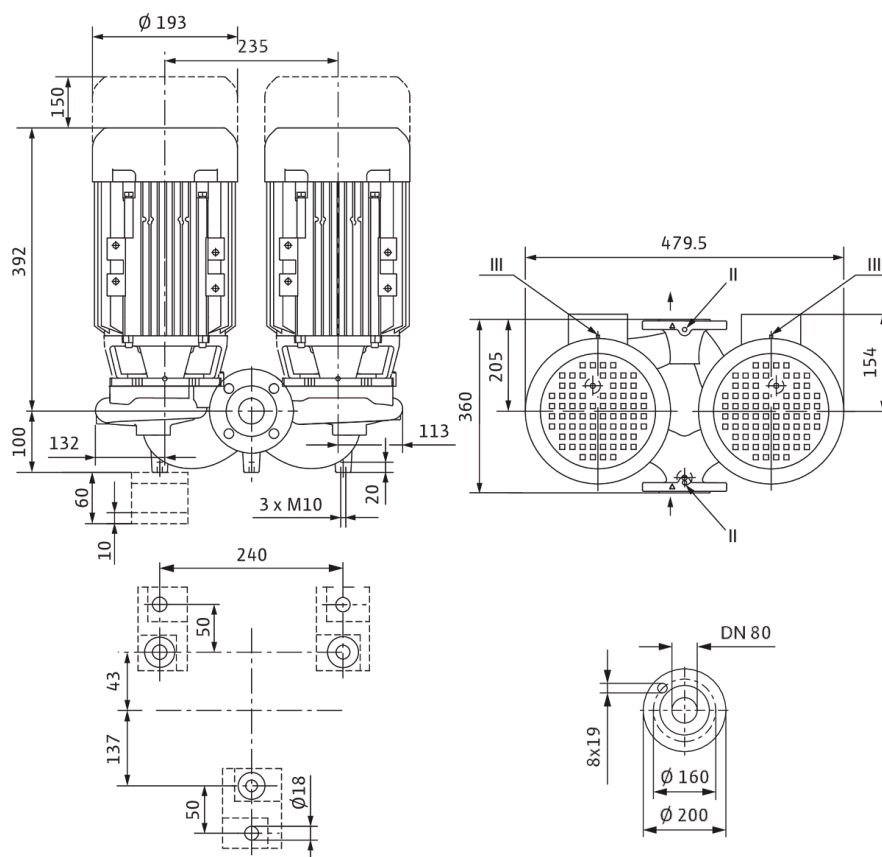
Szívóoldali csőcsatlakozás D_N s	DN 80
Nyomóoldali csőcsatlakozás D_N d	DN 80
Beépítési hossz L_0	360 mm

Jelleggörbék



Méreték és méreterajzok

VeroTwin-DPL 80/115-2,2/2-S1



Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	$\geq 0,4$
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	-15 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Pólusok száma	2
Feszültségtűrés	$\pm 10 \%$
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	2,2 kW
Névleges áram I_N	4,5 A
Névleges fordulatszám n	2900 1/min
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,81
Motorhatásfok $\eta_M 50 \%$	84,5 %
Motorhatásfok $\eta_M 75 \%$	85,9 %
Motorhatásfok $\eta_M 100 \%$	85,9 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

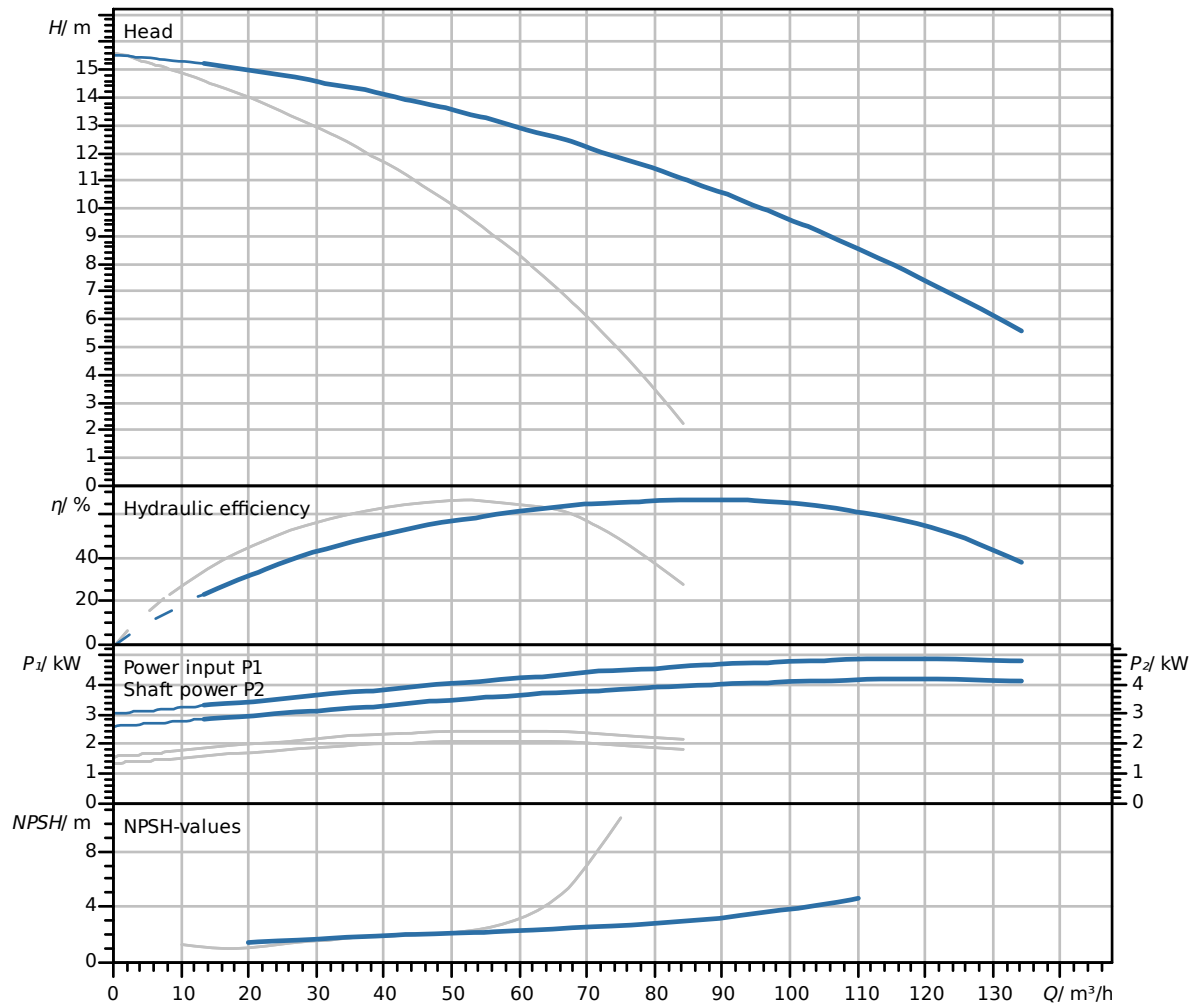
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Szürkeöntvény
Járókerék	PPE/PS-GF30
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	Q1Q1X4GG

Telepítési méretek

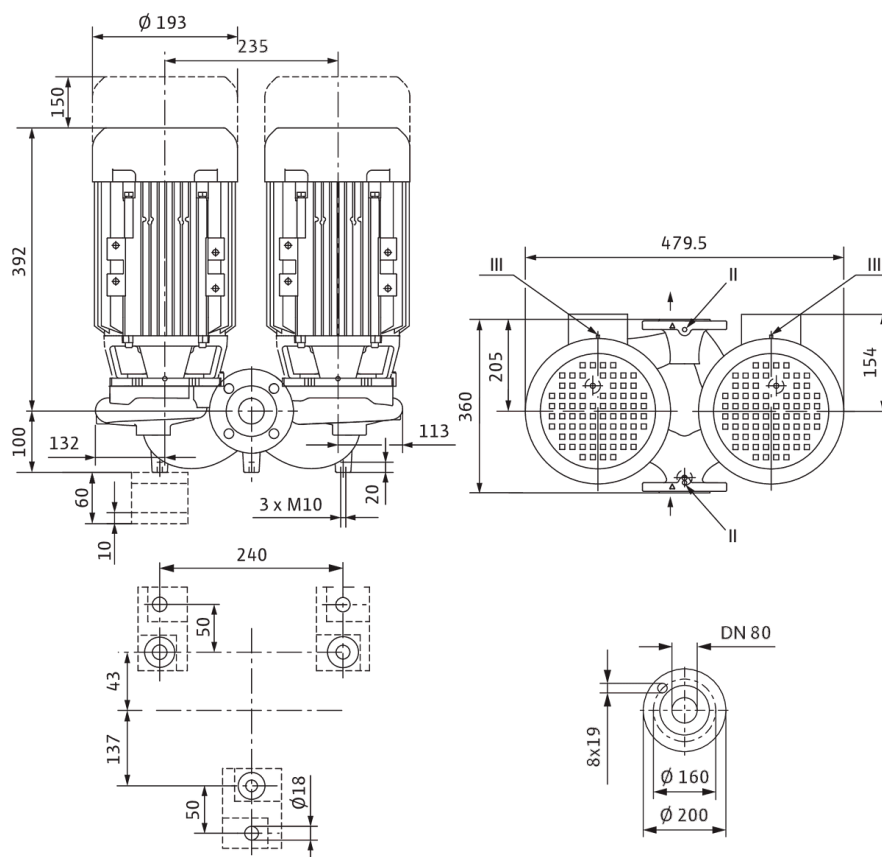
Szívóoldali csőcsatlakozás D_N	DN 80
Nyomóoldali csőcsatlakozás $D_N d$	DN 80
Beépítési hossz L_0	360 mm

Jelleggörbék



Méreték és méretrajzok

VeroTwin-DPL 80/115-2,2/2-S1



Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	$\geq 0,4$
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	-15 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Pólusok száma	4
Feszültségtűrés	$\pm 10 \%$
Motor energiahatékonysági osztálya	IE2
Motor névleges teljesítménye P_2	0,55 kW
Névleges áram I_N	1,45 A
Névleges fordulatszám n	1450 1/min
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,71
Motorhatásfok $\eta_M 50 \%$	72,4 %
Motorhatásfok $\eta_M 75 \%$	78,5 %
Motorhatásfok $\eta_M 100 \%$	78,5 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

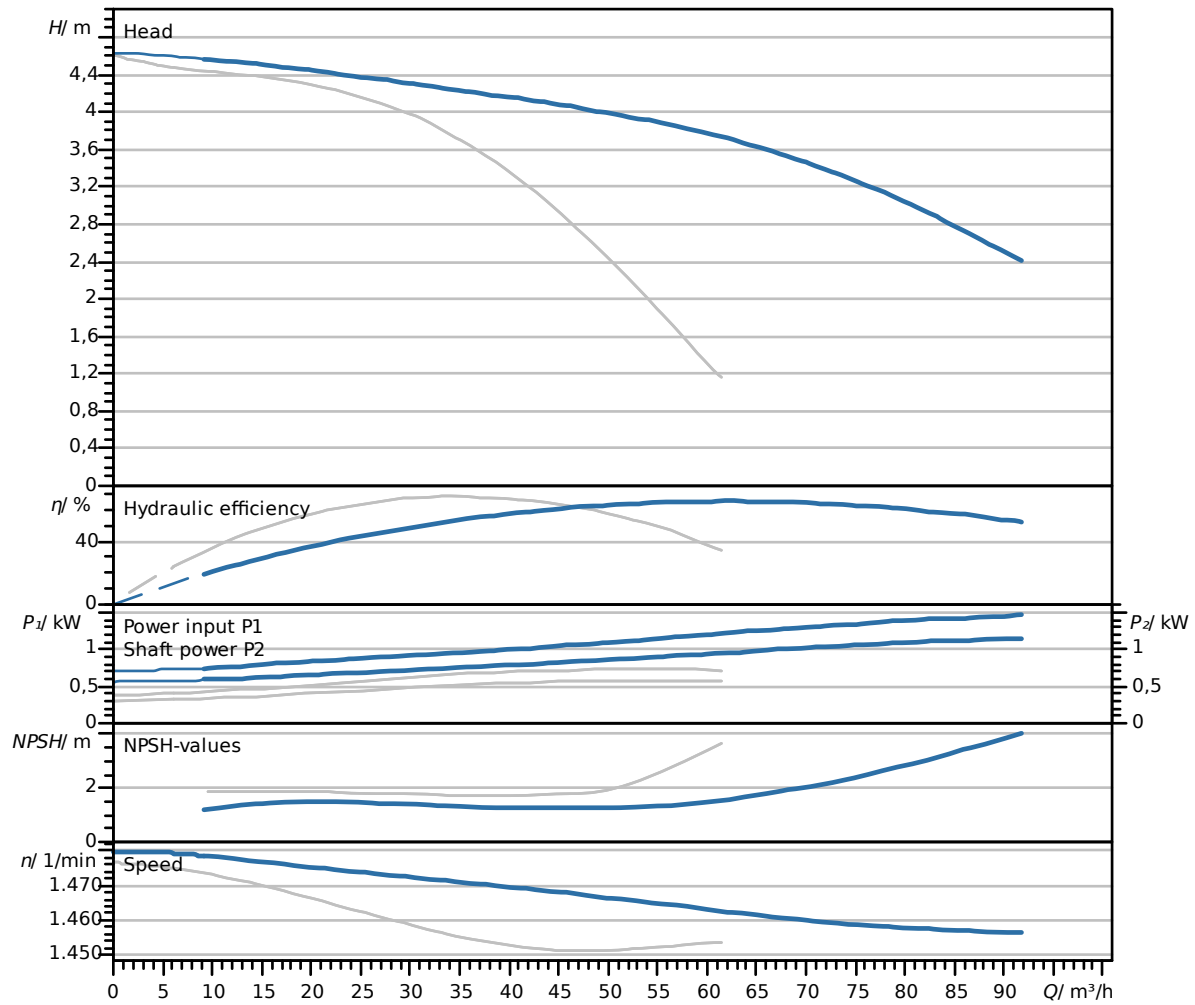
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Szürkeöntvény
Járókerék	PPE/PS-GF30
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG

Telepítési méretek

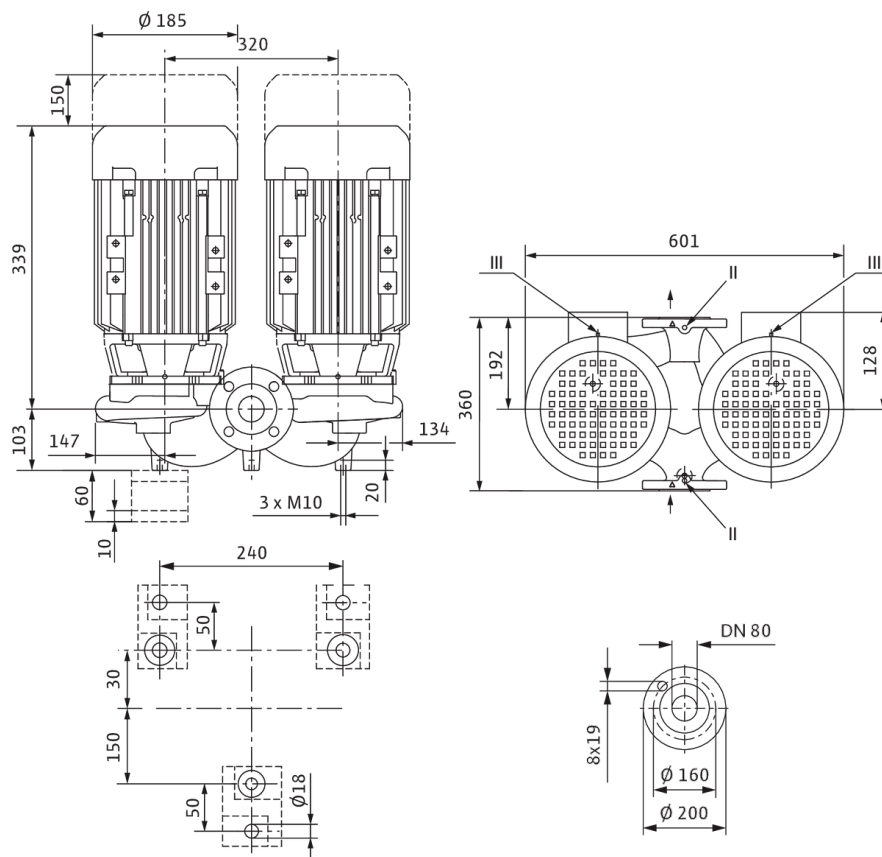
Szívóoldali csőcsatlakozás D_N s	DN 80
Nyomóoldali csőcsatlakozás D_N d	DN 80
Beépítési hossz L_0	360 mm

Jelleggörbék



Méreték és méretrajzok

VeroTwin-DPL 80/120-0,55/4



Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	$\geq 0,4$
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	-15 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Pólusok száma	4
Feszültségtűrés	$\pm 10 \%$
Motor energiahatékonysági osztálya	IE2
Motor névleges teljesítménye P_2	0,55 kW
Névleges áram I_N	1,45 A
Névleges fordulatszám n	1450 1/min
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,71
Motorhatásfok $\eta_M 50 \%$	72,4 %
Motorhatásfok $\eta_M 75 \%$	78,5 %
Motorhatásfok $\eta_M 100 \%$	78,5 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

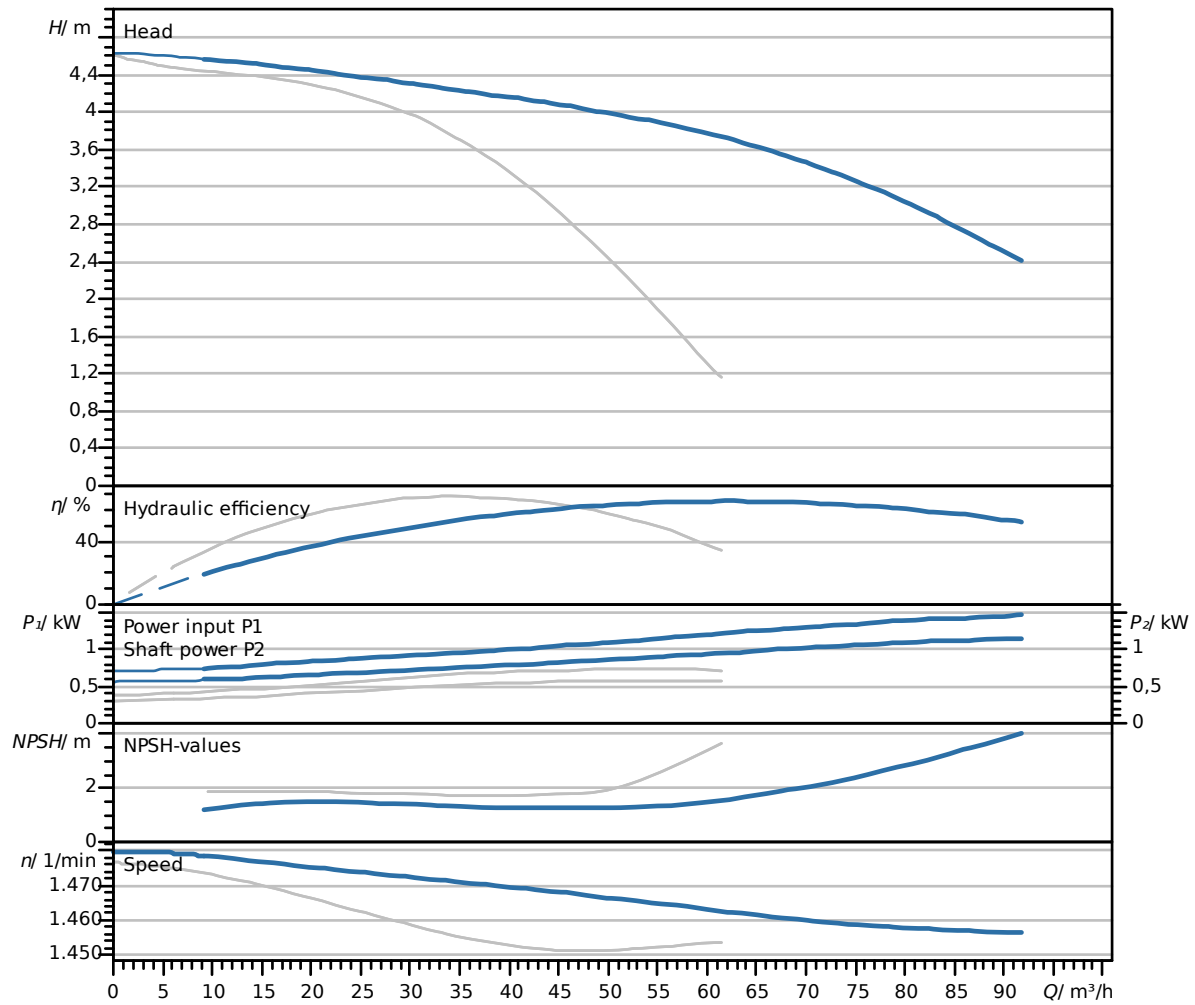
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Szürkeöntvény
Járókerék	PPE/PS-GF30
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	Q1Q1X4GG

Telepítési méretek

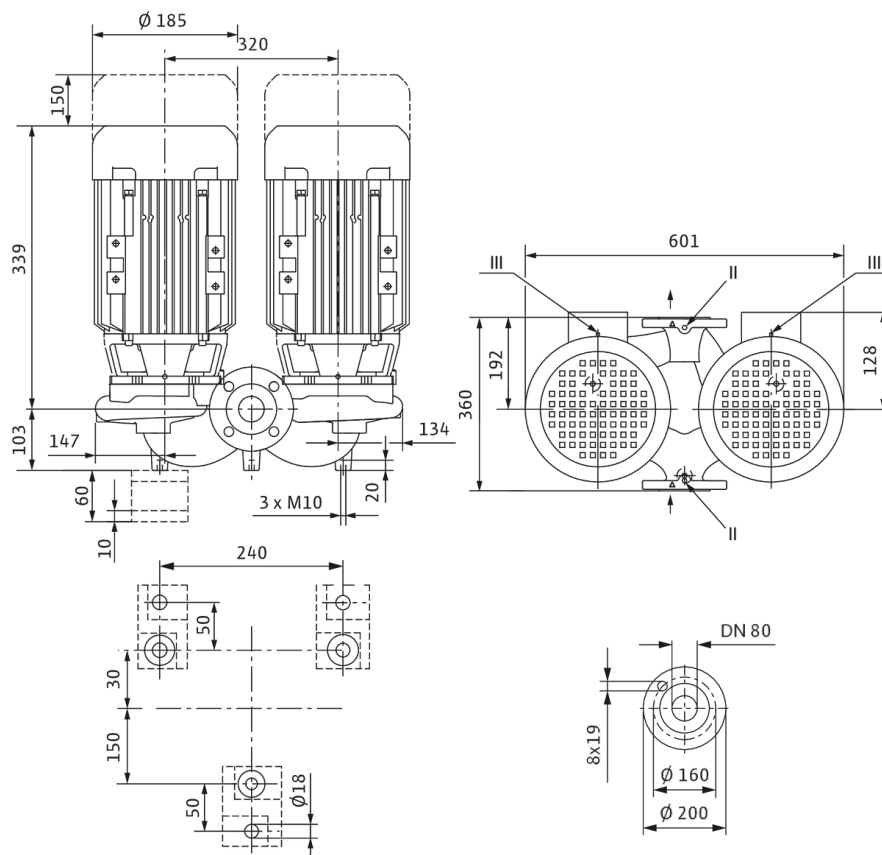
Szívóoldali csőcsatlakozás D_N s	DN 80
Nyomóoldali csőcsatlakozás D_N d	DN 80
Beépítési hossz L_0	360 mm

Jelleggörbék



Méreték és méreterajzok

VeroTwin-DPL 80/120-0,55/4



Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	$\geq 0,4$
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	-15 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C

Motoradatok

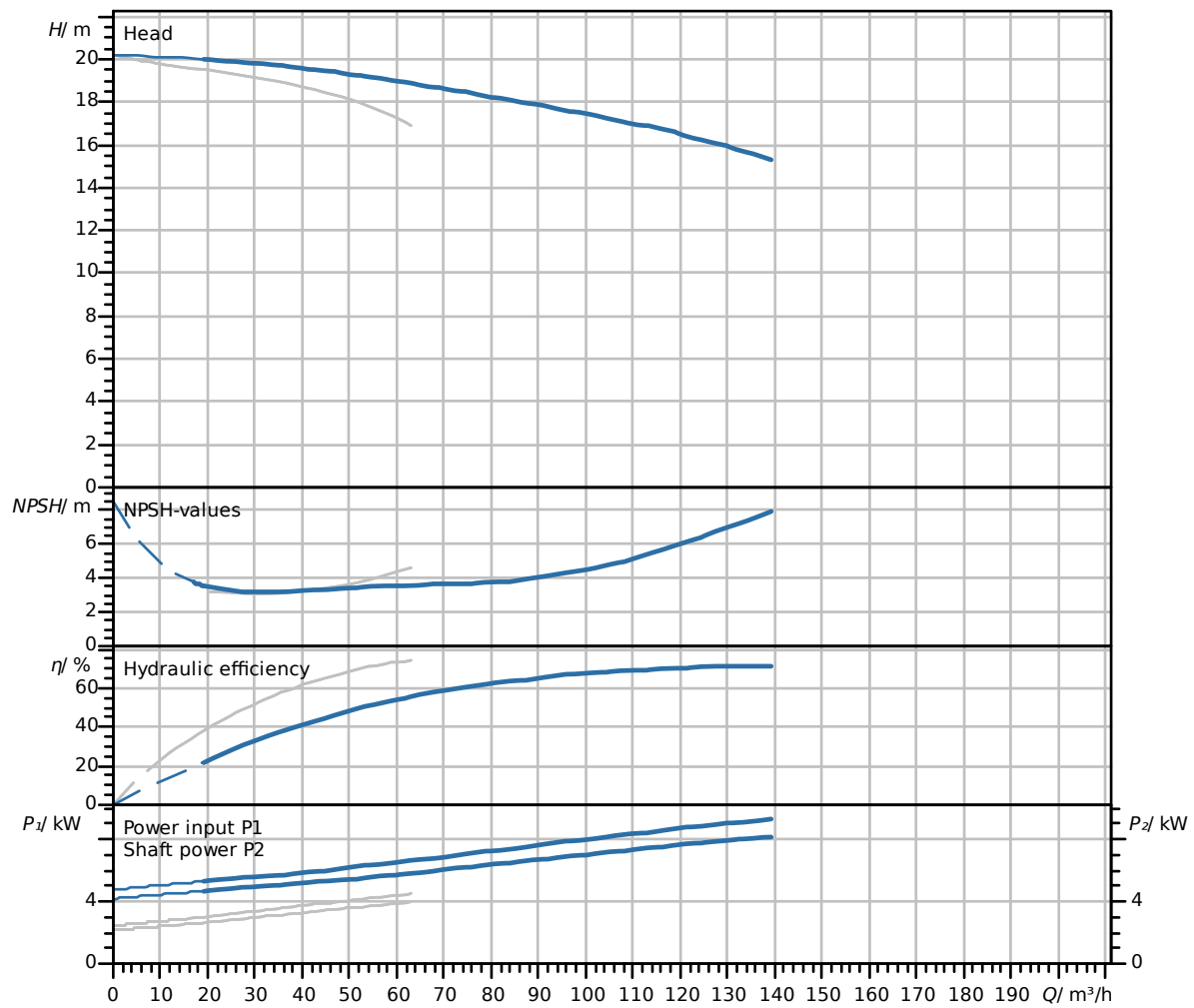
Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Pólusok száma	2
Feszültségtűrés	$\pm 10 \%$
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	4 kW
Névleges áram I_N	7,75 A
Névleges fordulatszám n	2900 1/min
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,83
Motorhatásfok $\eta_M 50 \%$	86,1 %
Motorhatásfok $\eta_M 75 \%$	87,5 %
Motorhatásfok $\eta_M 100 \%$	88,1 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Szürkeöntvény
Járókerék	PPE/PS-GF30
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG

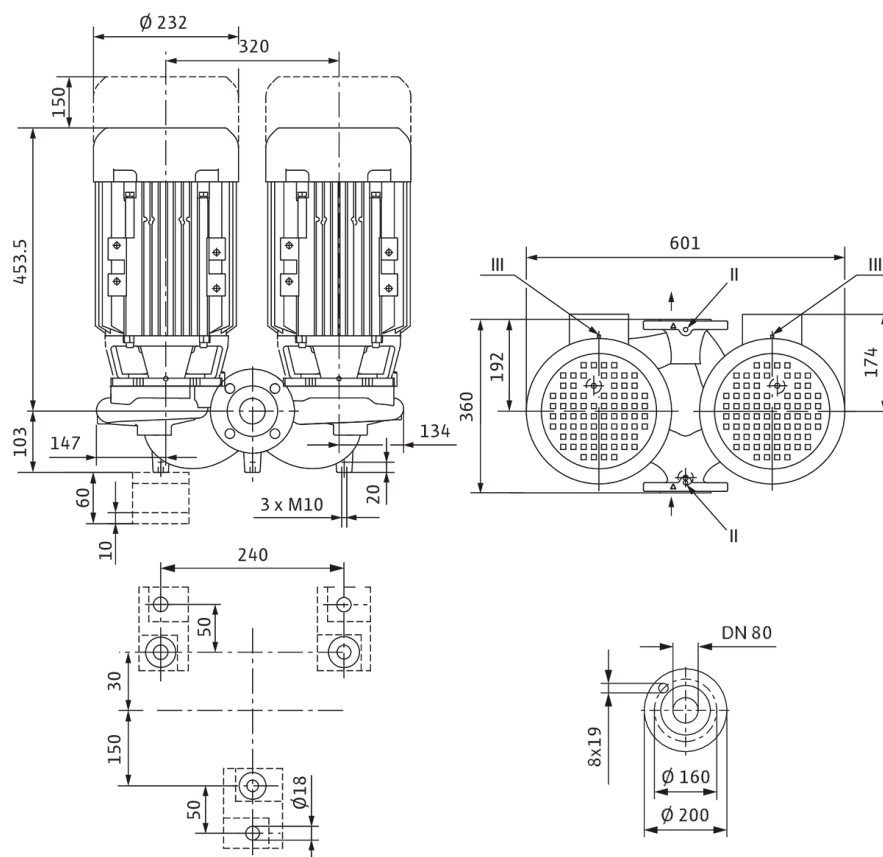
Telepítési méretek

Szívóoldali csőcsatlakozás D_N s	DN 80
Nyomóoldali csőcsatlakozás D_N d	DN 80
Beépítési hossz L_0	360 mm

Jelleggörbék

Méreték és méretrajzok

VeroTwin-DPL 80/120-4/2-S1



Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	$\geq 0,4$
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	-15 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Pólusok száma	2
Feszültségtűrés	$\pm 10 \%$
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	4 kW
Névleges áram I_N	7,75 A
Névleges fordulatszám n	2900 1/min
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,83
Motorhatásfok $\eta_M 50 \%$	86,1 %
Motorhatásfok $\eta_M 75 \%$	87,5 %
Motorhatásfok $\eta_M 100 \%$	88,1 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

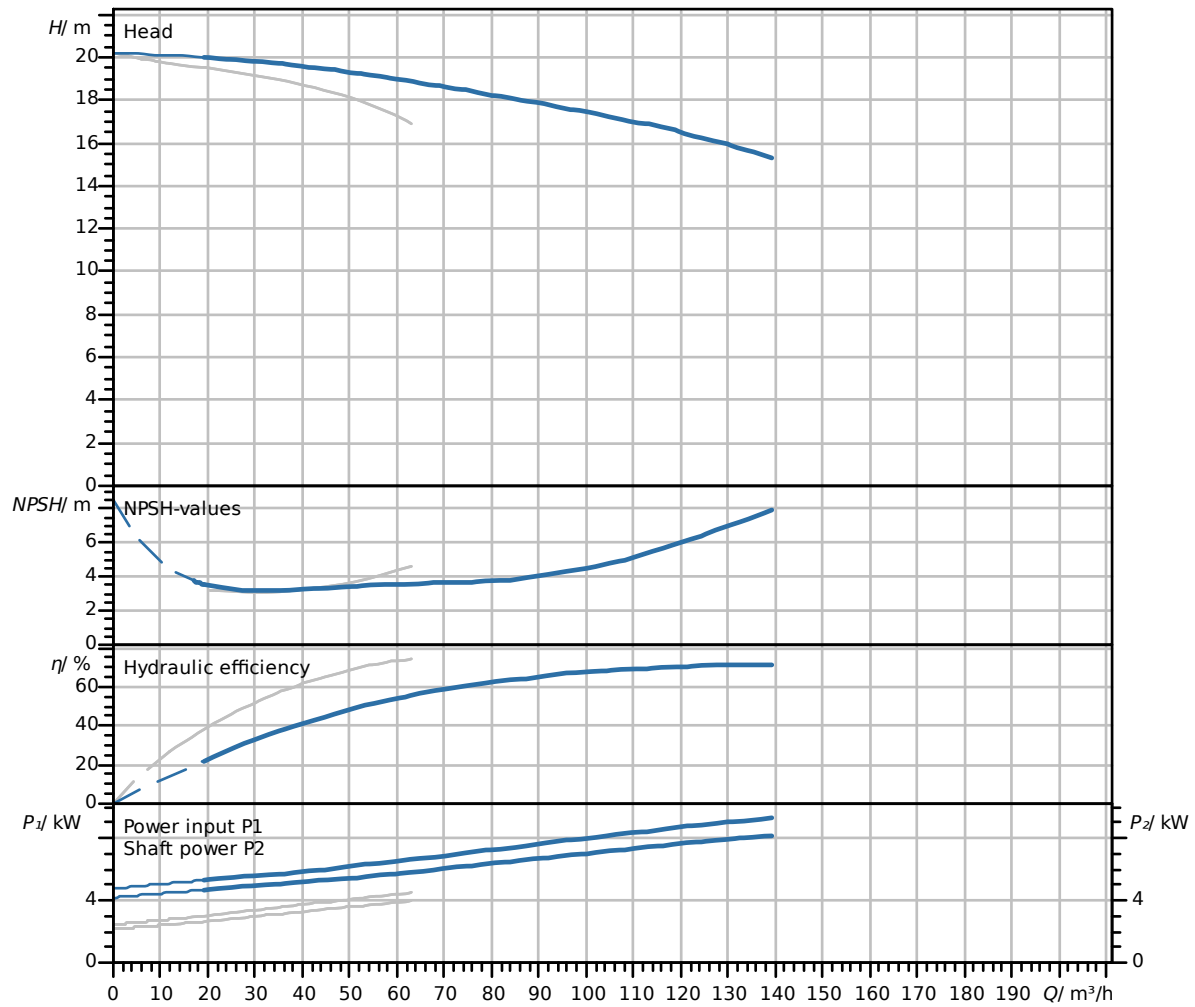
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Szürkeöntvény
Járókerék	PPE/PS-GF30
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	Q1Q1X4GG

Telepítési méretek

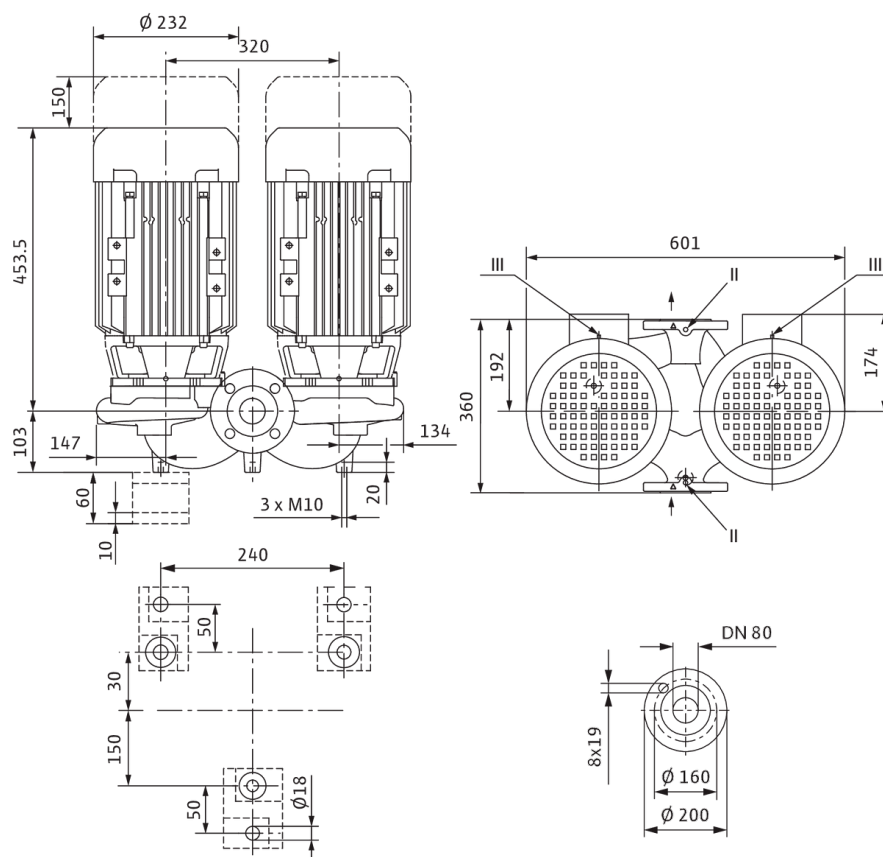
Szívóoldali csőcsatlakozás D_N	DN 80
Nyomóoldali csőcsatlakozás $D_N d$	DN 80
Beépítési hossz L_0	360 mm

Jelleggörbék



Méreték és méretrajzok

VeroTwin-DPL 80/120-4/2-S1



Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	$\geq 0,4$
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	-15 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Pólusok száma	2
Feszültségtűrés	$\pm 10 \%$
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	5,5 kW
Névleges áram I_N	10,5 A
Névleges fordulatszám n	2900 1/min
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,85
Motorhatásfok $\eta_M 50 \%$	87,3 %
Motorhatásfok $\eta_M 75 \%$	88,9 %
Motorhatásfok $\eta_M 100 \%$	89,2 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

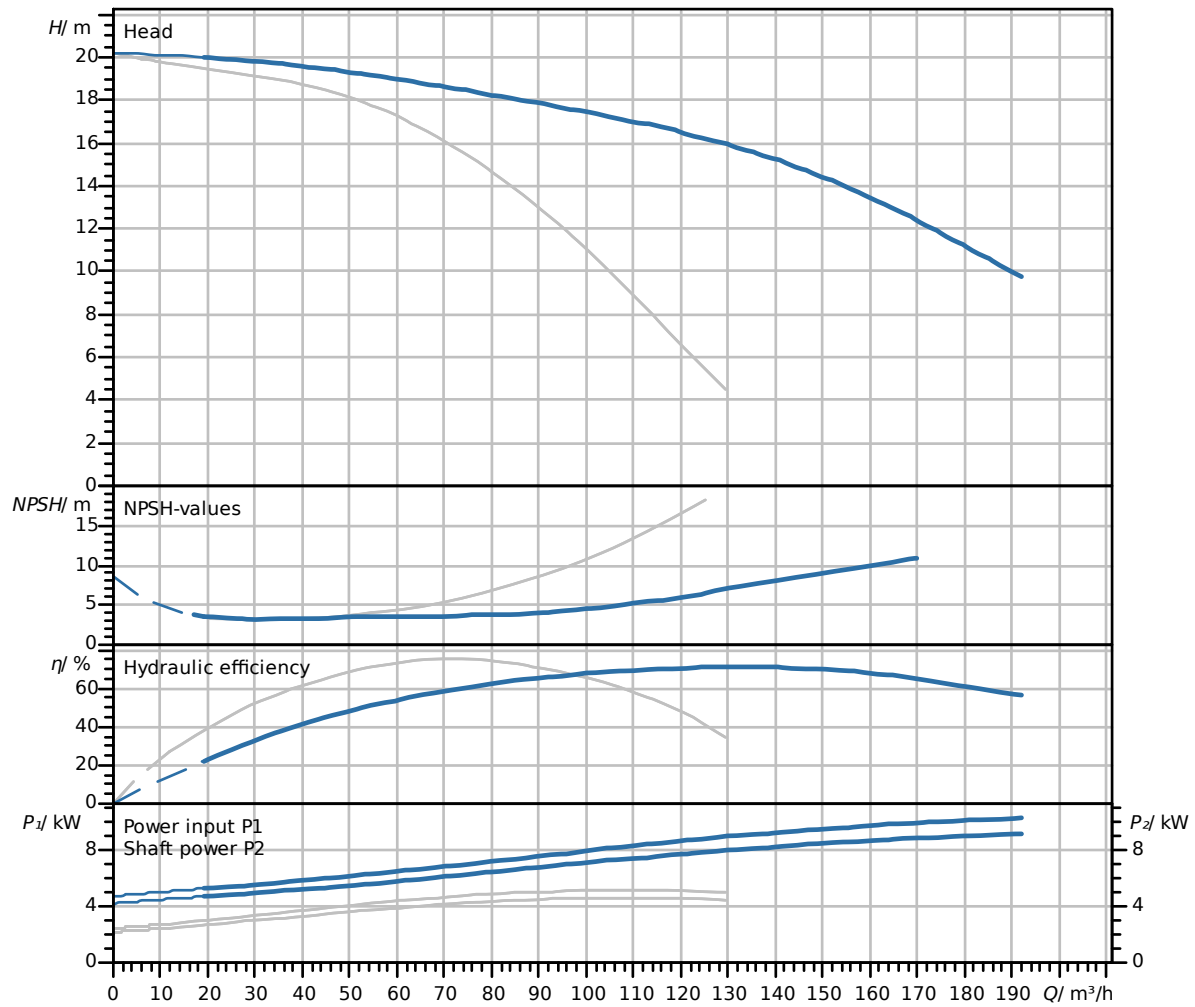
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Szürkeöntvény
Járókerék	PPE/PS-GF30
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG

Telepítési méretek

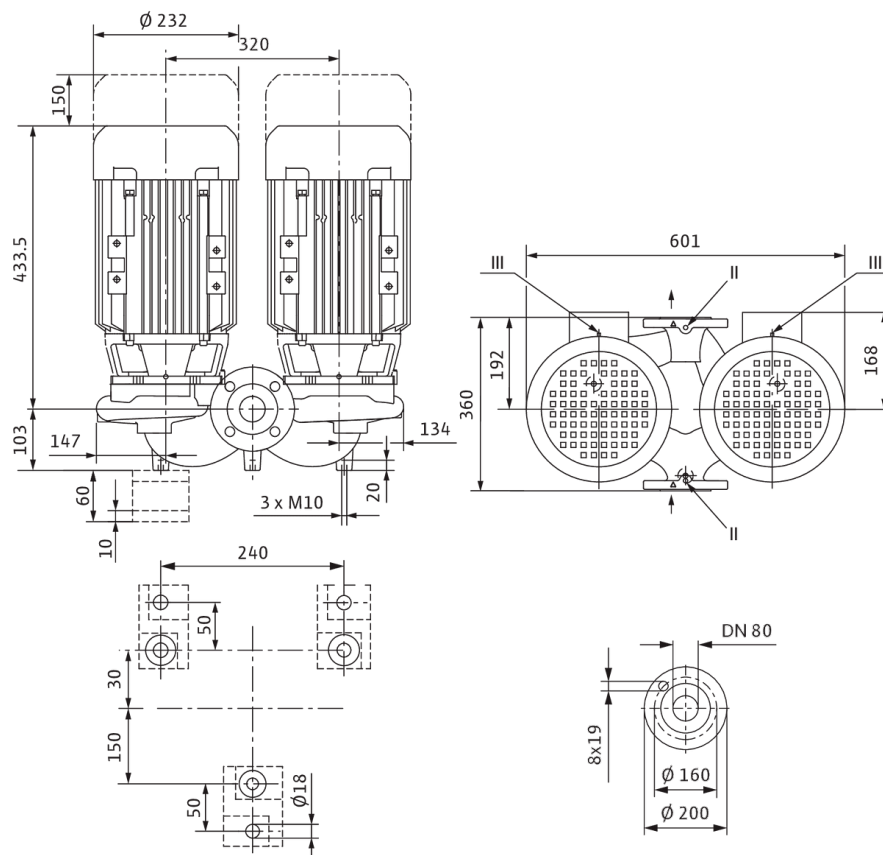
Szívóoldali csőcsatlakozás D_N s	DN 80
Nyomóoldali csőcsatlakozás $D_N d$	DN 80
Beépítési hossz L_0	360 mm

Jelleggörbék



Méreték és méretrajzok

VeroTwin-DPL 80/120-5,5/2-S1



Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	$\geq 0,4$
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	-15 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Pólusok száma	2
Feszültségtűrés	$\pm 10 \%$
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	5,5 kW
Névleges áram I_N	10,5 A
Névleges fordulatszám n	2900 1/min
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,85
Motorhatásfok $\eta_M 50 \%$	87,3 %
Motorhatásfok $\eta_M 75 \%$	88,9 %
Motorhatásfok $\eta_M 100 \%$	89,2 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

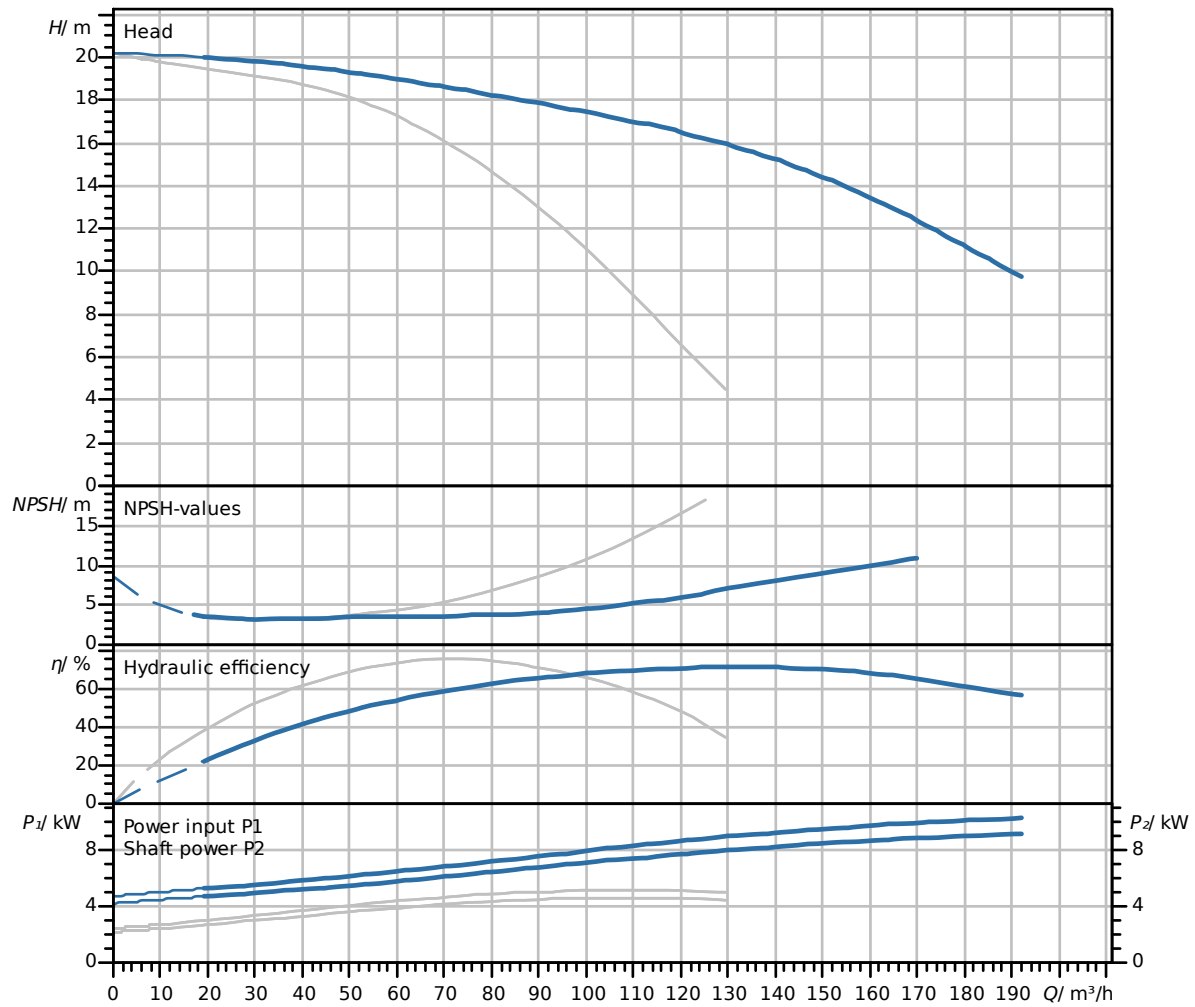
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Szürkeöntvény
Járókerék	PPE/PS-GF30
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	Q1Q1X4GG

Telepítési méretek

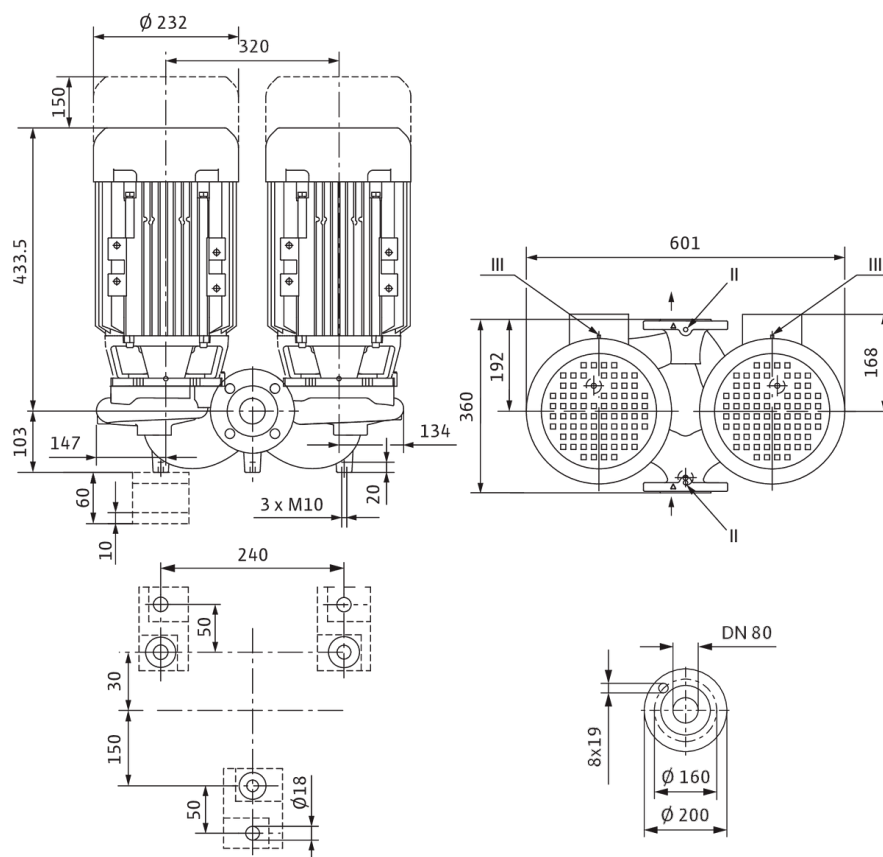
Szívóoldali csőcsatlakozás D_N s	DN 80
Nyomóoldali csőcsatlakozás $D_N d$	DN 80
Beépítési hossz L_0	360 mm

Jelleggörbék



Méreték és méretrajzok

VeroTwin-DPL 80/120-5,5/2-S1



Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	$\geq 0,4$
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	-15 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Pólusok száma	4
Feszültségtűrés	$\pm 10 \%$
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	0,75 kW
Névleges áram I_N	1,57 A
Névleges fordulatszám n	1450 1/min
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,76
Motorhatásfok $\eta_M 50 \%$	82 %
Motorhatásfok $\eta_M 75 \%$	83,8 %
Motorhatásfok $\eta_M 100 \%$	83,5 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

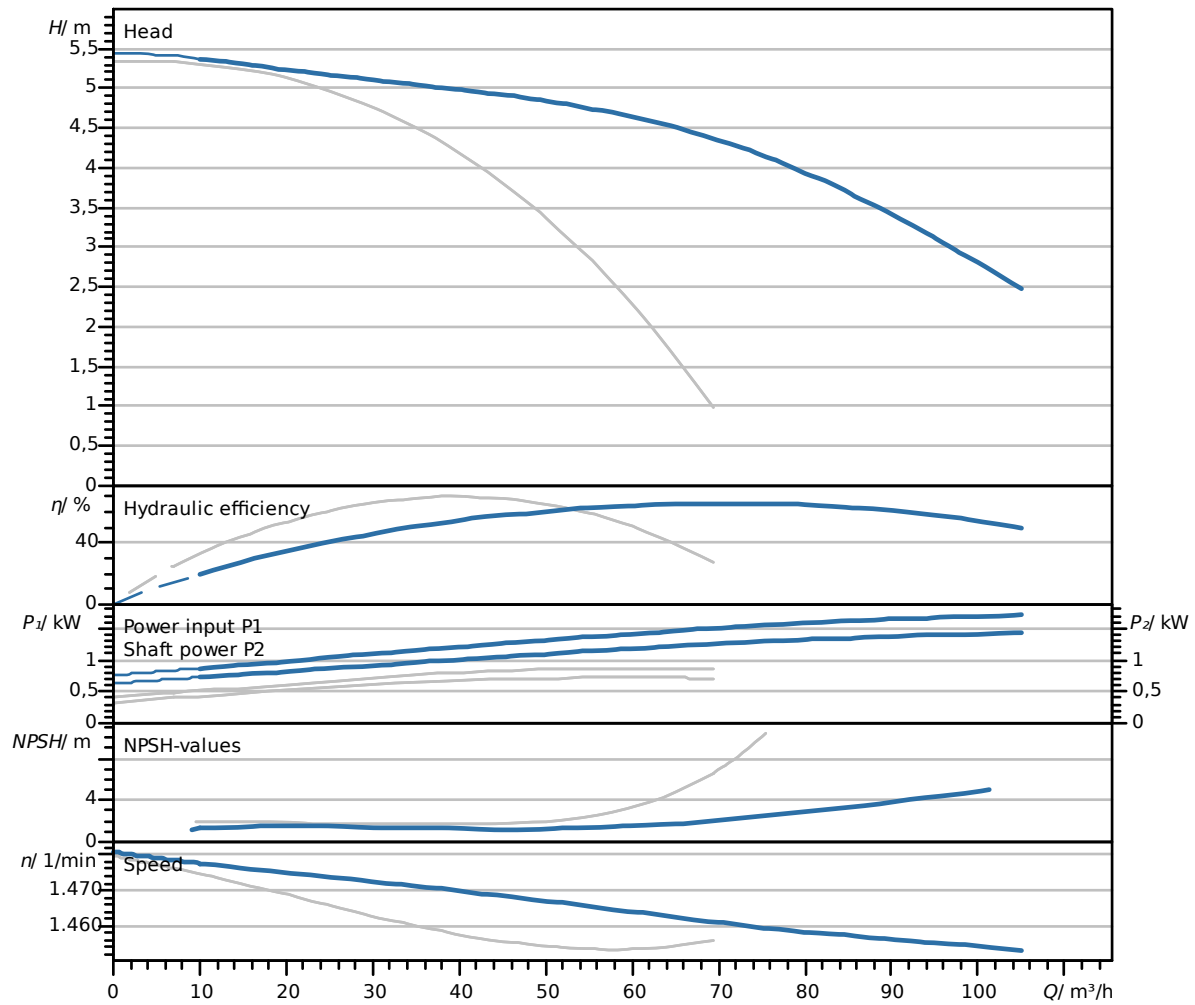
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Szürkeöntvény
Járókerék	PPE/PS-GF30
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG

Telepítési méretek

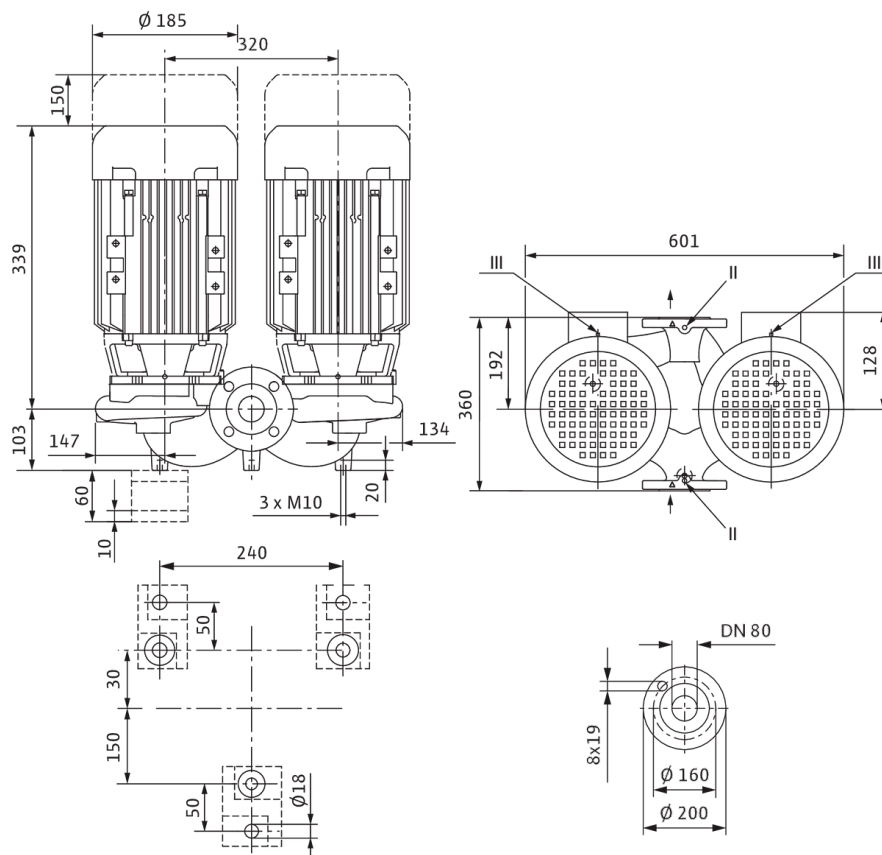
Szívóoldali csőcsatlakozás DN_s	DN 80
Nyomóoldali csőcsatlakozás DN_d	DN 80
Beépítési hossz L_0	360 mm

Jelleggörbék



Méreték és méretrajzok

VeroTwin-DPL 80/125-0,75/4-S1



Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	$\geq 0,4$
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	-15 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Pólusok száma	4
Feszültségtűrés	$\pm 10 \%$
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	0,75 kW
Névleges áram I_N	1,57 A
Névleges fordulatszám n	1450 1/min
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,76
Motorhatásfok $\eta_M 50 \%$	82 %
Motorhatásfok $\eta_M 75 \%$	83,8 %
Motorhatásfok $\eta_M 100 \%$	83,5 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

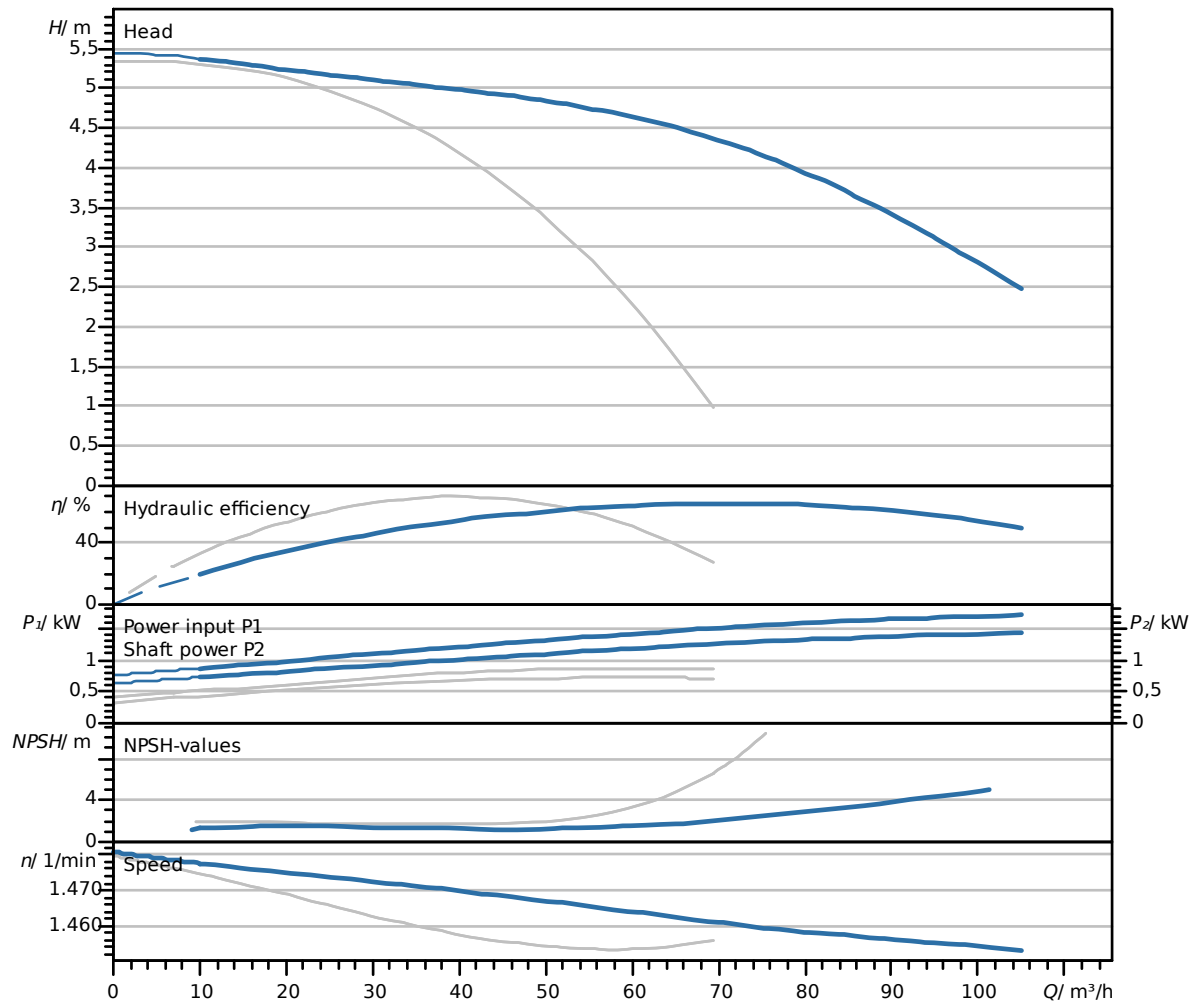
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Szürkeöntvény
Járókerék	PPE/PS-GF30
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	Q1Q1X4GG

Telepítési méretek

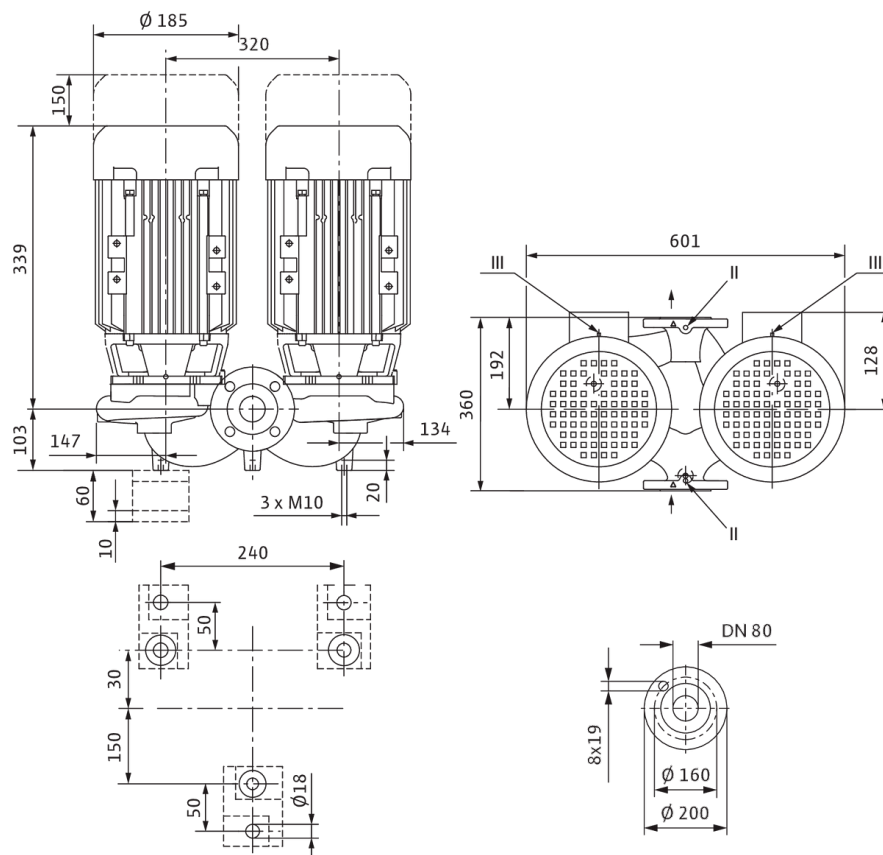
Szívóoldali csőcsatlakozás DN_s	DN 80
Nyomóoldali csőcsatlakozás DN_d	DN 80
Beépítési hossz L_0	360 mm

Jelleggörbék



Méreték és méretrajzok

VeroTwin-DPL 80/125-0,75/4-S1



Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	$\geq 0,4$
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Pólusok száma	2
Feszültségtűrés	$\pm 10 \%$
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	5,5 kW
Névleges áram I_N	10,5 A
Névleges fordulatszám n	2920 1/min
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,85
Motorhatásfok $\eta_M 50 \%$	87,2 %
Motorhatásfok $\eta_M 75 \%$	88,9 %
Motorhatásfok $\eta_M 100 \%$	89,2 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

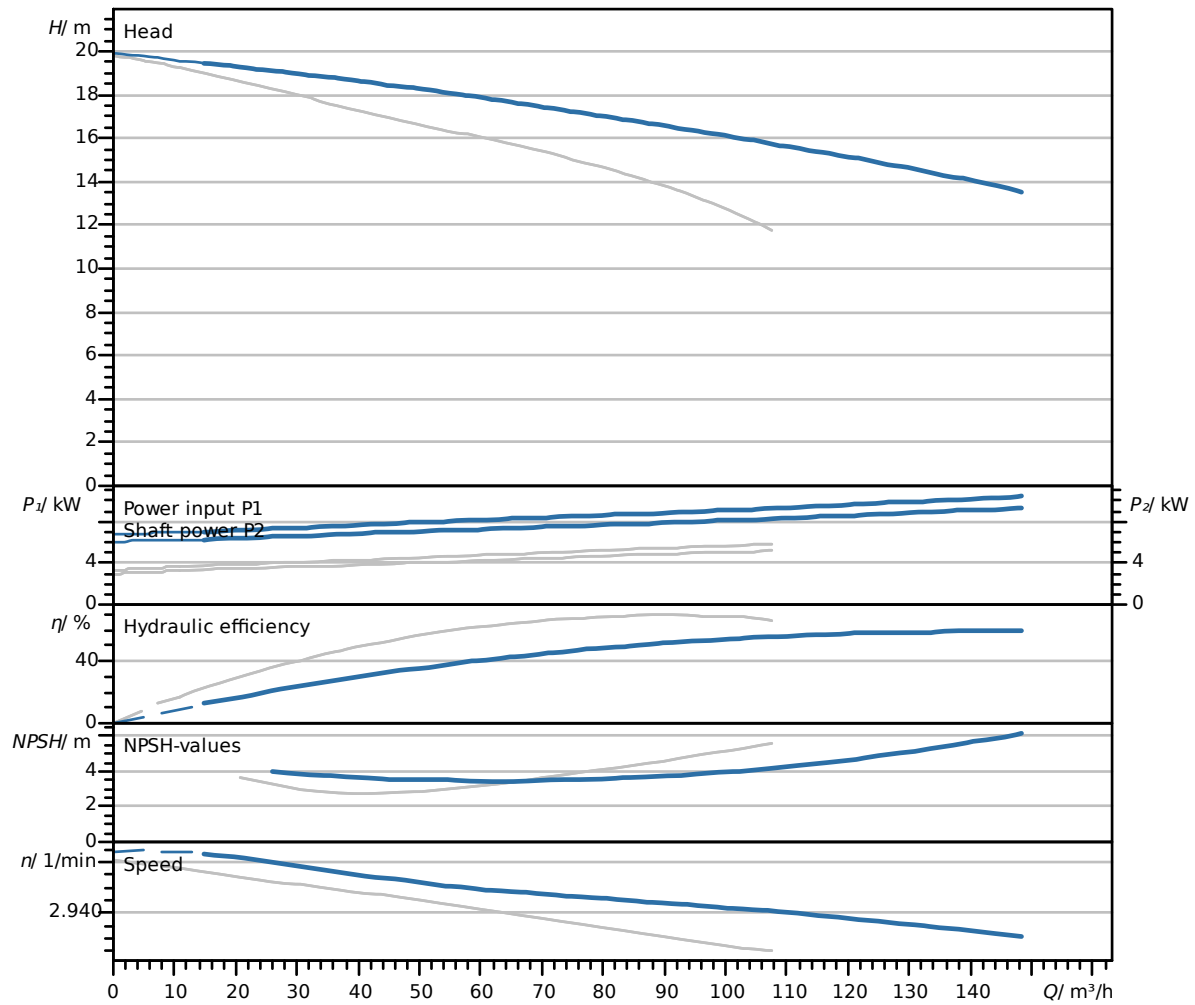
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	5.1301/EN-GJL-250, KTL-bevonatú
Járókerék	Szürkeöntvény
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG

Telepítési méretek

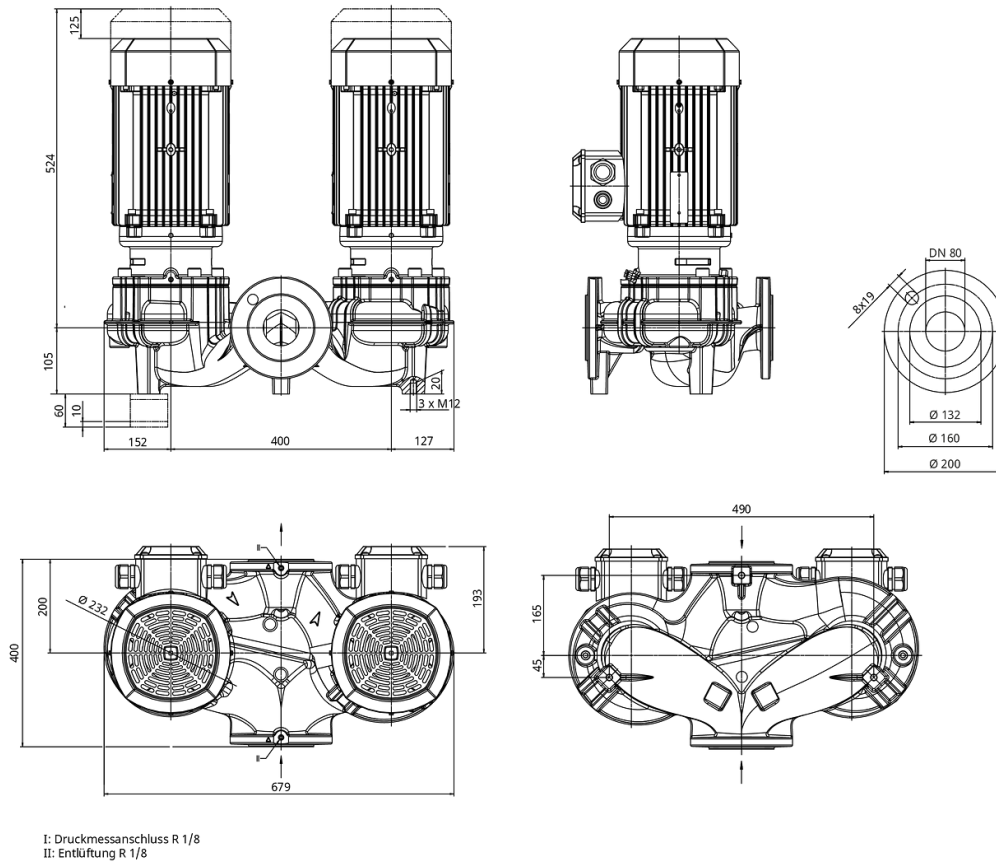
Szívóoldali csőcsatlakozás D_N s	DN 80
Nyomóoldali csőcsatlakozás $D_N d$	DN 80
Beépítési hossz L_0	400 mm

Jelleggörbék



Méreték és méretrajzok

VeroLine-DPL80/135-5,5/2



Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	$\geq 0,4$
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Pólusok száma	2
Feszültségtűrés	$\pm 10 \%$
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	5,5 kW
Névleges áram I_N	10,5 A
Névleges fordulatszám n	2920 1/min
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,85
Motorhatásfok $\eta_M 50 \%$	87,2 %
Motorhatásfok $\eta_M 75 \%$	88,9 %
Motorhatásfok $\eta_M 100 \%$	89,2 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

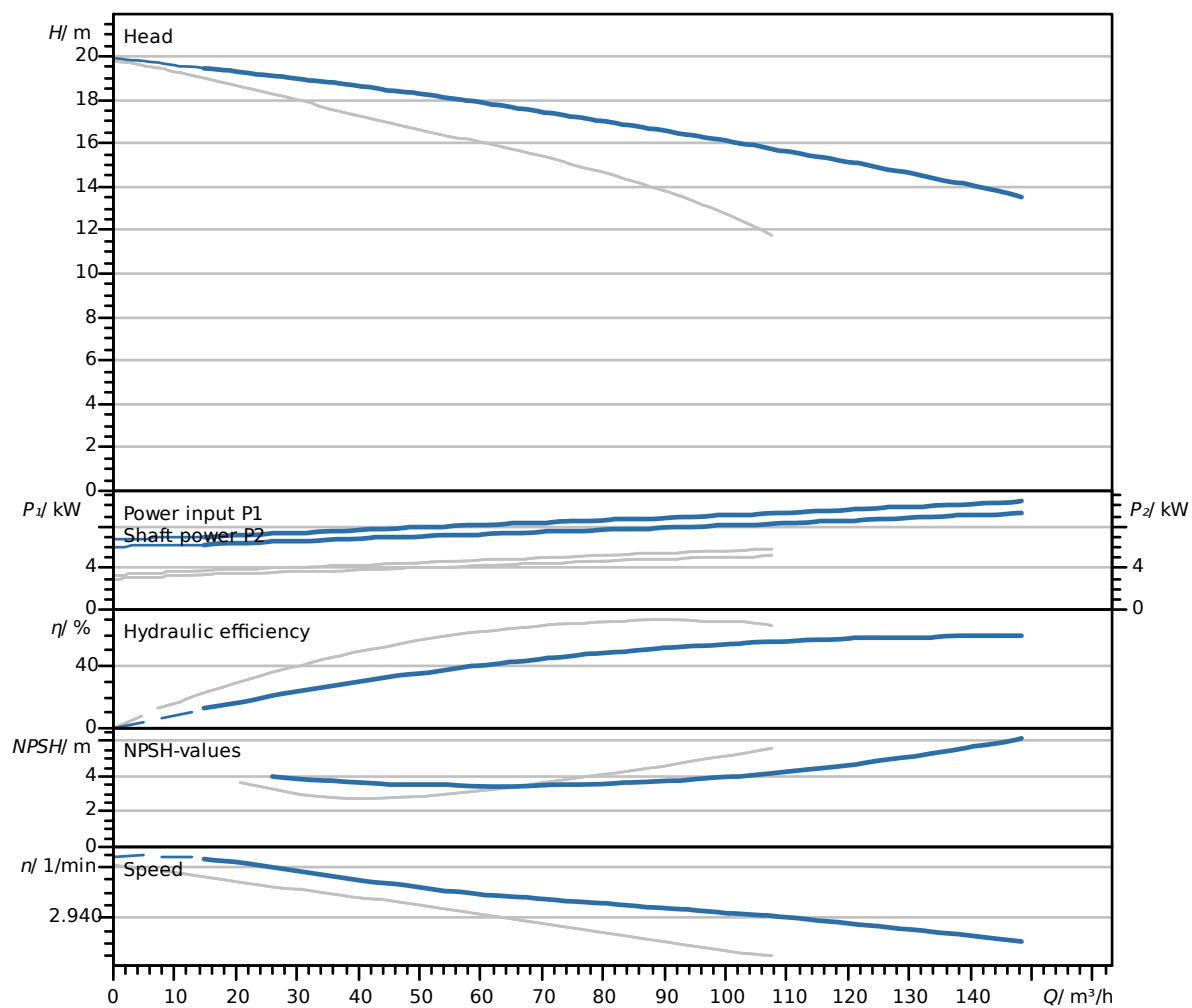
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	5.1301/EN-GJL-250, KTL-bevonatú
Járókerék	Szürkeöntvény
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	Q1Q1X4GG

Telepítési méretek

Szívóoldali csőcsatlakozás D_N s	DN 80
Nyomóoldali csőcsatlakozás $D_N d$	DN 80
Beépítési hossz L_0	400 mm

Jelleggörbék



Méretek és méretrajzok

VeroLine-DPL80/135-5,5/2-S1

Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	$\geq 0,4$
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	-15 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Pólusok száma	4
Feszültségtűrés	$\pm 10 \%$
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	1,1 kW
Névleges áram I_N	2,25 A
Névleges fordulatszám n	1450 1/min
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,83
Motorhatásfok $\eta_M 50 \%$	83,3 %
Motorhatásfok $\eta_M 75 \%$	84,7 %
Motorhatásfok $\eta_M 100 \%$	84,1 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

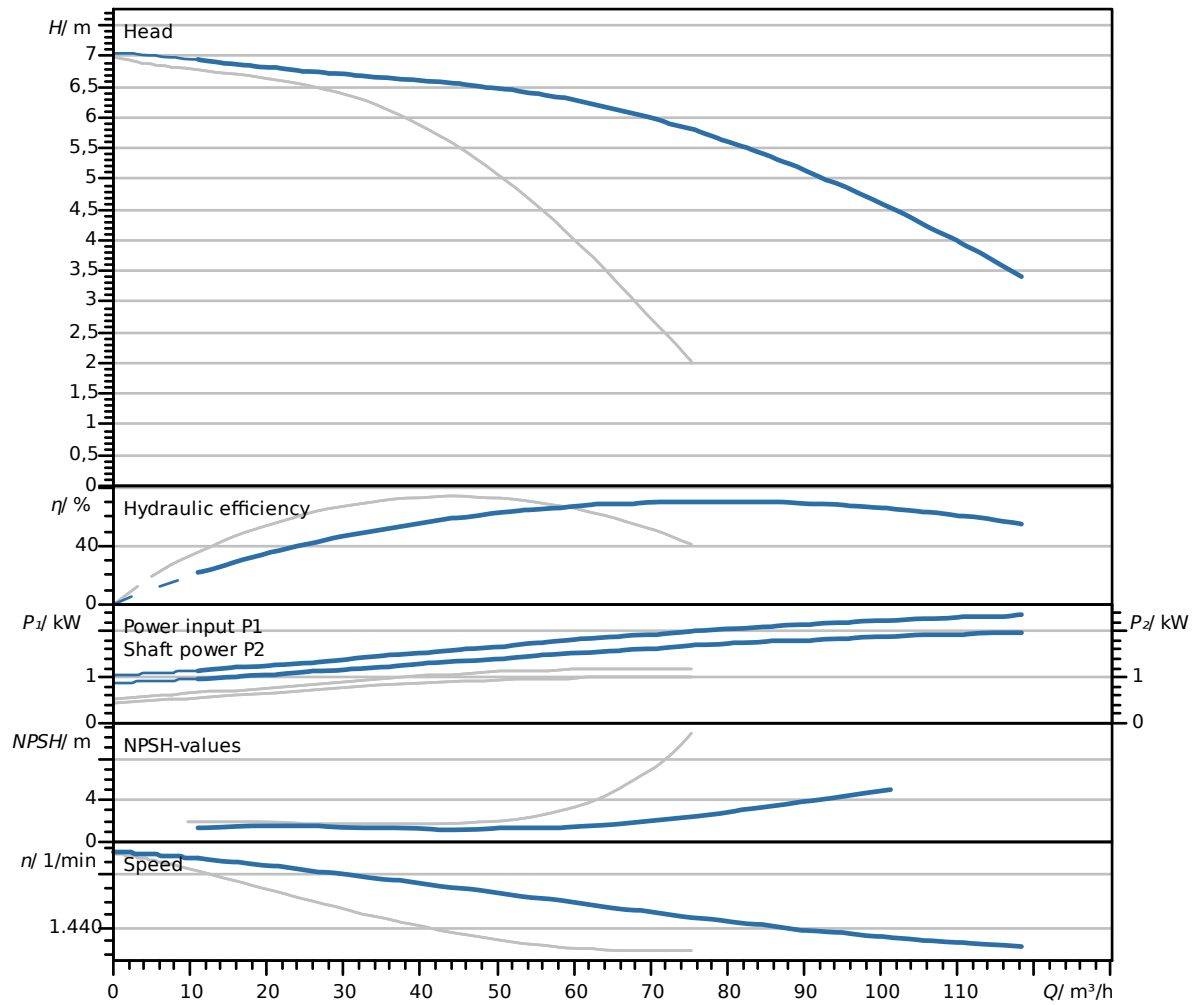
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Szürkeöntvény
Járókerék	PPE/PS-GF30
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG

Telepítési méretek

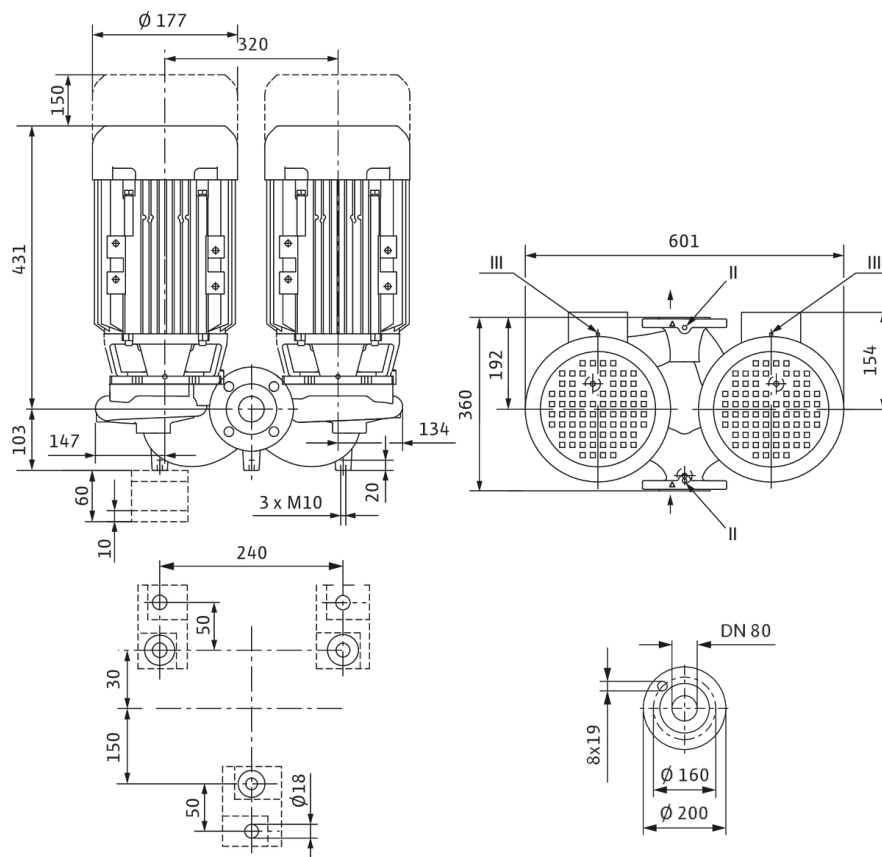
Szívóoldali csőcsatlakozás D_N	DN 80
Nyomóoldali csőcsatlakozás $D_N d$	DN 80
Beépítési hossz L_0	360 mm

Jelleggörbék



Méreték és méretrajzok

VeroTwin-DPL 80/140-1,1/4-S1



Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	$\geq 0,4$
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	-15 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Pólusok száma	4
Feszültségtűrés	$\pm 10 \%$
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	1,1 kW
Névleges áram I_N	2,25 A
Névleges fordulatszám n	1450 1/min
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,83
Motorhatásfok $\eta_M 50 \%$	83,3 %
Motorhatásfok $\eta_M 75 \%$	84,7 %
Motorhatásfok $\eta_M 100 \%$	84,1 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

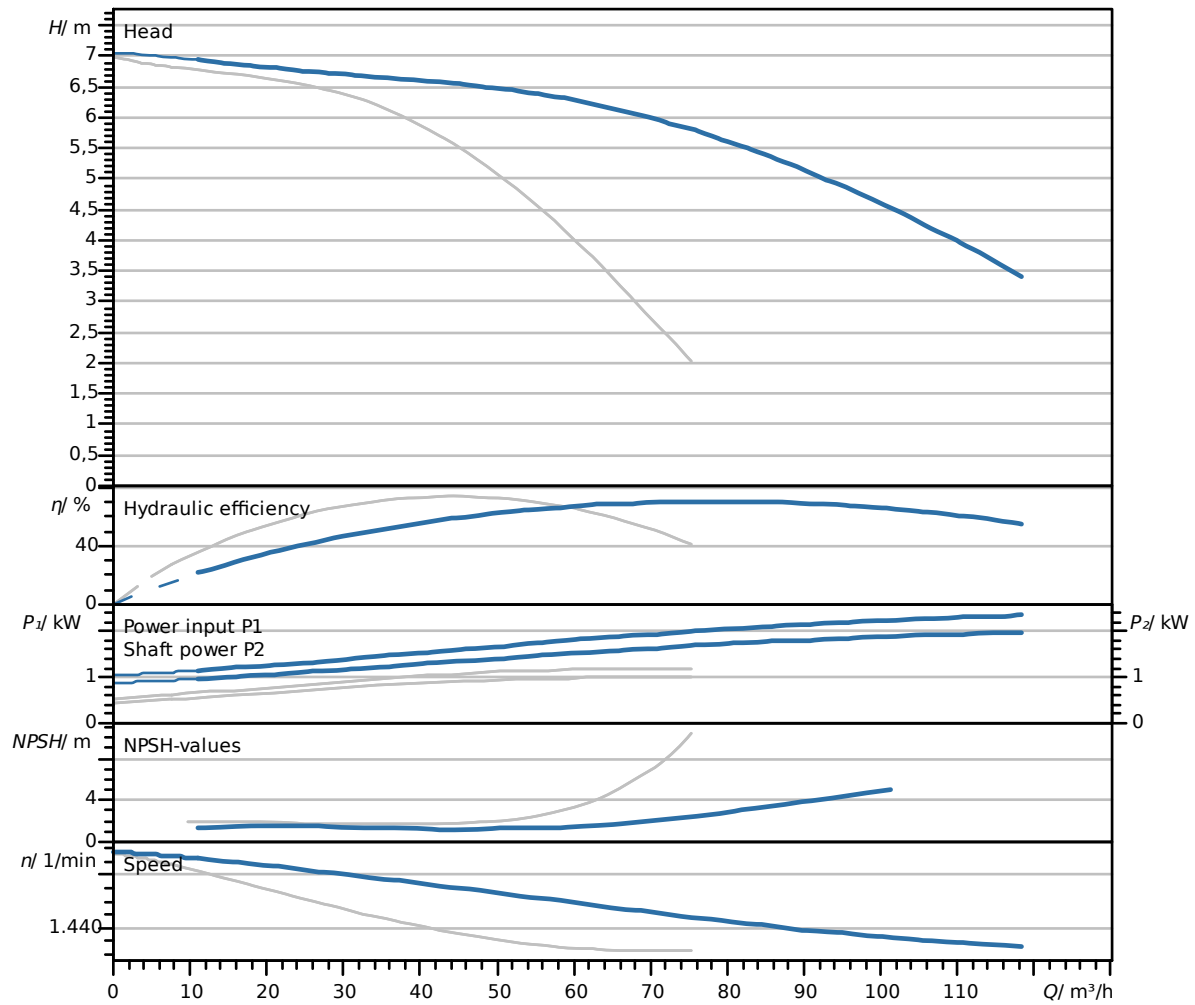
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Szürkeöntvény
Járókerék	PPE/PS-GF30
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	Q1Q1X4GG

Telepítési méretek

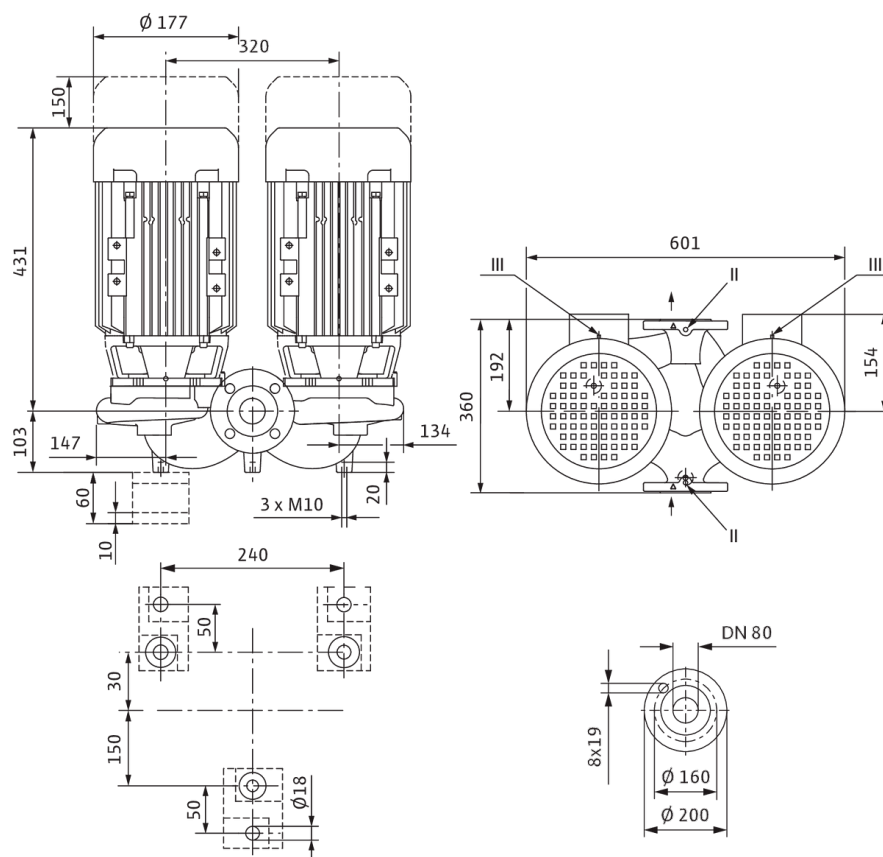
Szívóoldali csőcsatlakozás D_N	DN 80
Nyomóoldali csőcsatlakozás $D_N d$	DN 80
Beépítési hossz L_0	360 mm

Jelleggörbék



Méreték és méreterajzok

VeroTwin-DPL 80/140-1,1/4-S1



Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	$\geq 0,4$
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Pólusok száma	2
Feszültségtűrés	$\pm 10 \%$
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	7,5 kW
Névleges áram I_N	14,7 A
Névleges fordulatszám n	2921 1/min
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,83
Motorhatásfok $\eta_M 50 \%$	88,1 %
Motorhatásfok $\eta_M 75 \%$	90 %
Motorhatásfok $\eta_M 100 \%$	90,1 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

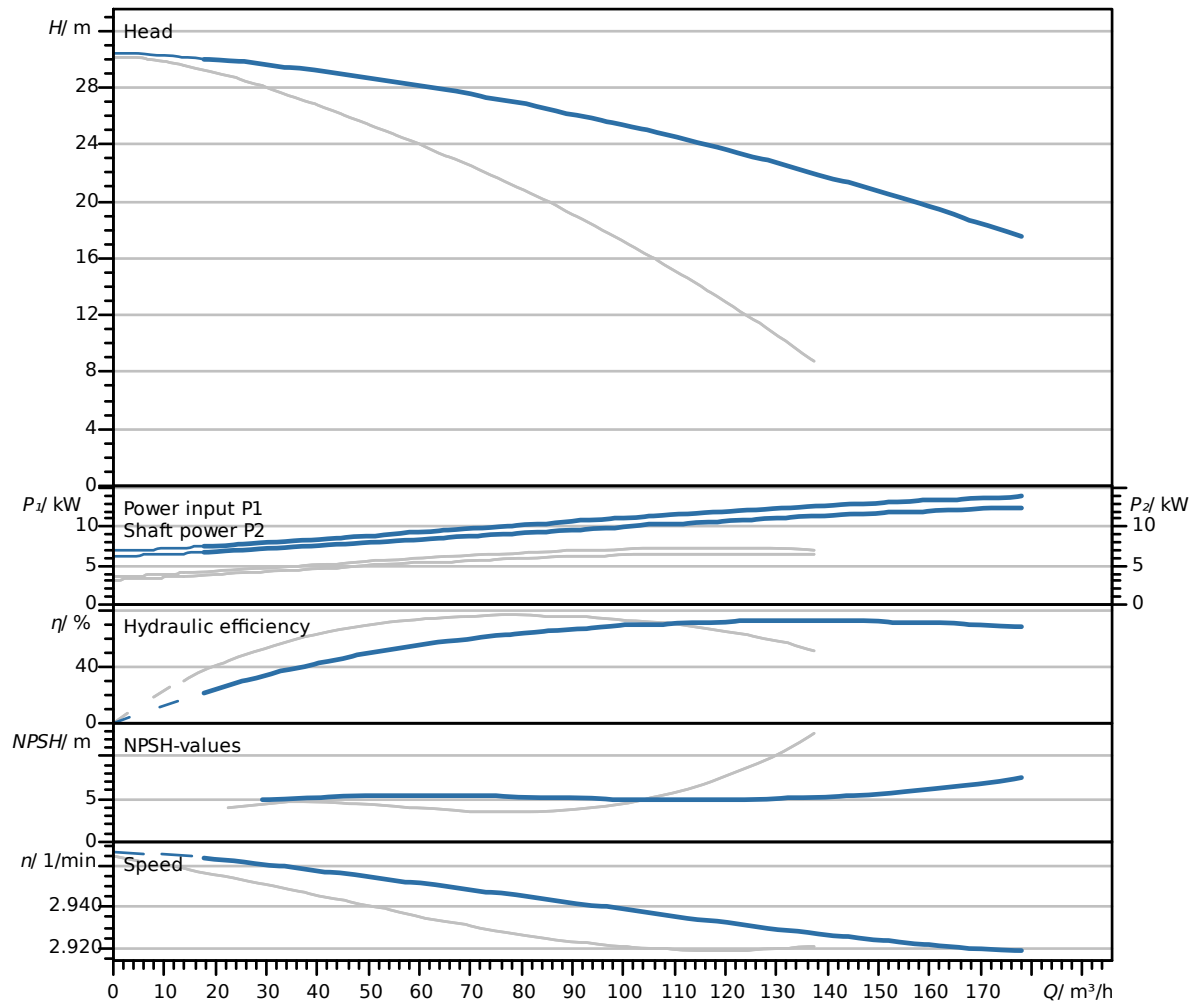
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	5.1301/EN-GJL-250, KTL-bevonatú
Járókerék	Szürkeöntvény
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG

Telepítési méretek

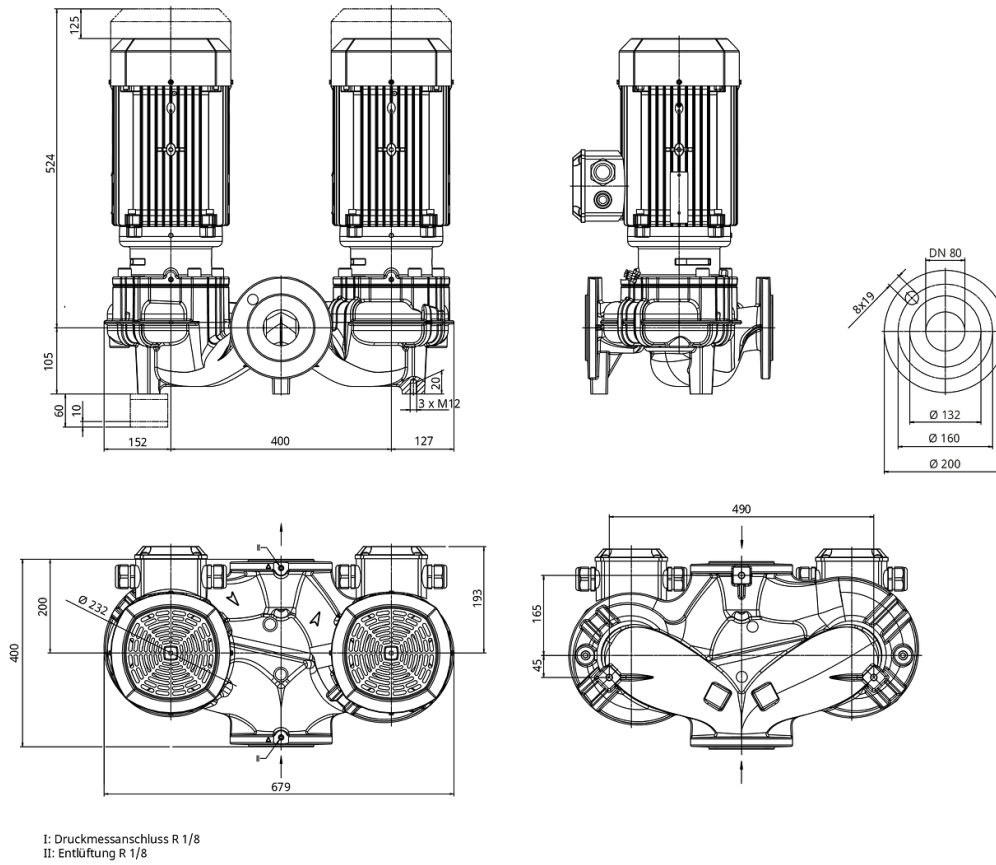
Szívóoldali csőcsatlakozás D_N s	DN 80
Nyomóoldali csőcsatlakozás $D_N d$	DN 80
Beépítési hossz L_0	400 mm

Jelleggörbék



Méreték és méretrajzok

VeroLine-DPL80/145-7,5/2



Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	$\geq 0,4$
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Pólusok száma	2
Feszültségtűrés	$\pm 10 \%$
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	7,5 kW
Névleges áram I_N	14,7 A
Névleges fordulatszám n	2921 1/min
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,83
Motorhatásfok $\eta_M 50 \%$	88,1 %
Motorhatásfok $\eta_M 75 \%$	90 %
Motorhatásfok $\eta_M 100 \%$	90,1 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

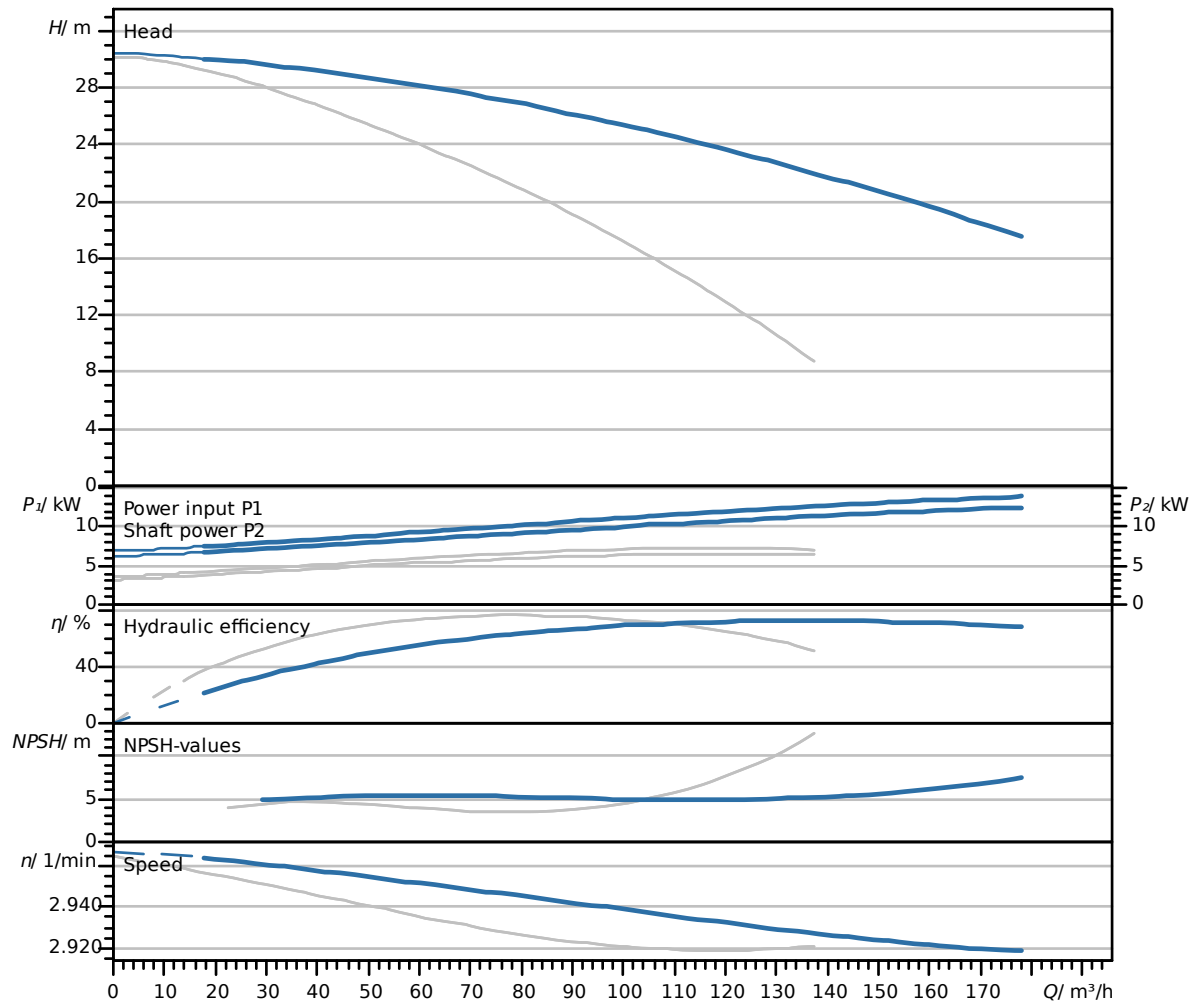
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	5.1301/EN-GJL-250, KTL-bevonatú
Járókerék	Szürkeöntvény
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	Q1Q1X4GG

Telepítési méretek

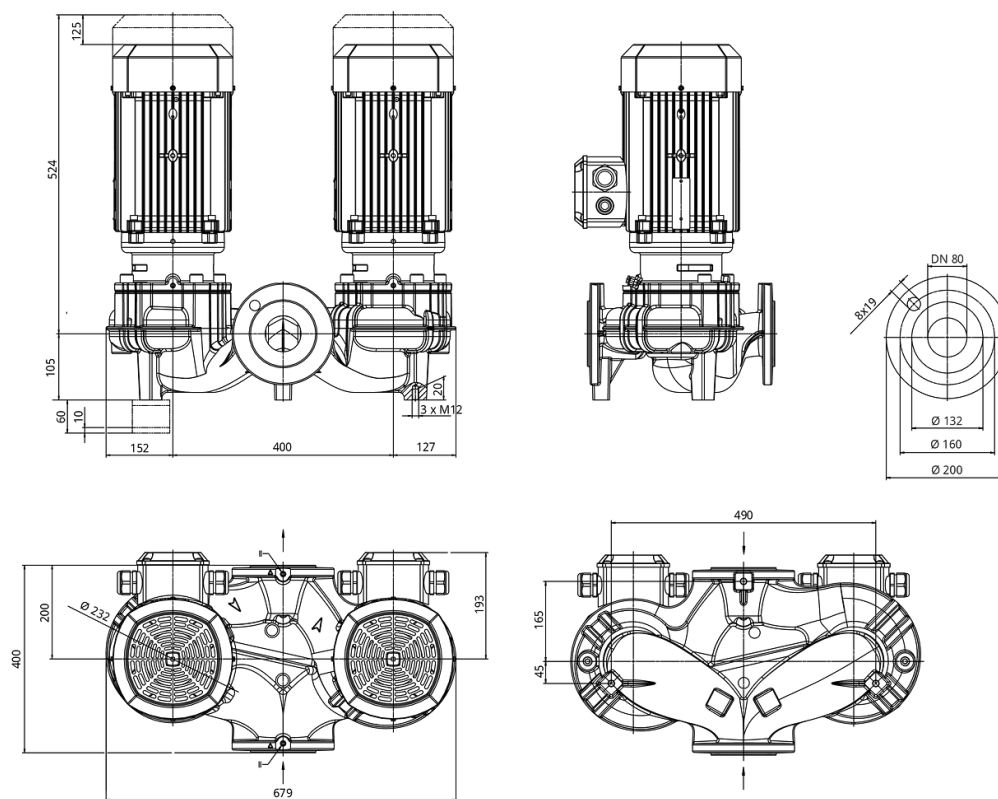
Szívóoldali csőcsatlakozás D_N s	DN 80
Nyomóoldali csőcsatlakozás $D_N d$	DN 80
Beépítési hossz L_0	400 mm

Jelleggörbék



Méreték és méretrajzok

VeroLine-DPL80/145-7,5/2-S1



I: Druckmessanschluss R 1/8
II: Entlüftung R 1/8

Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	$\geq 0,4$
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Pólusok száma	4
Feszültségtűrés	$\pm 10 \%$
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	1,1 kW
Névleges áram I_N	2,49 A
Névleges fordulatszám n	1445 1/min
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,75
Motorhatásfok $\eta_M 50 \%$	79,3 %
Motorhatásfok $\eta_M 75 \%$	82,7 %
Motorhatásfok $\eta_M 100 \%$	84,1 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

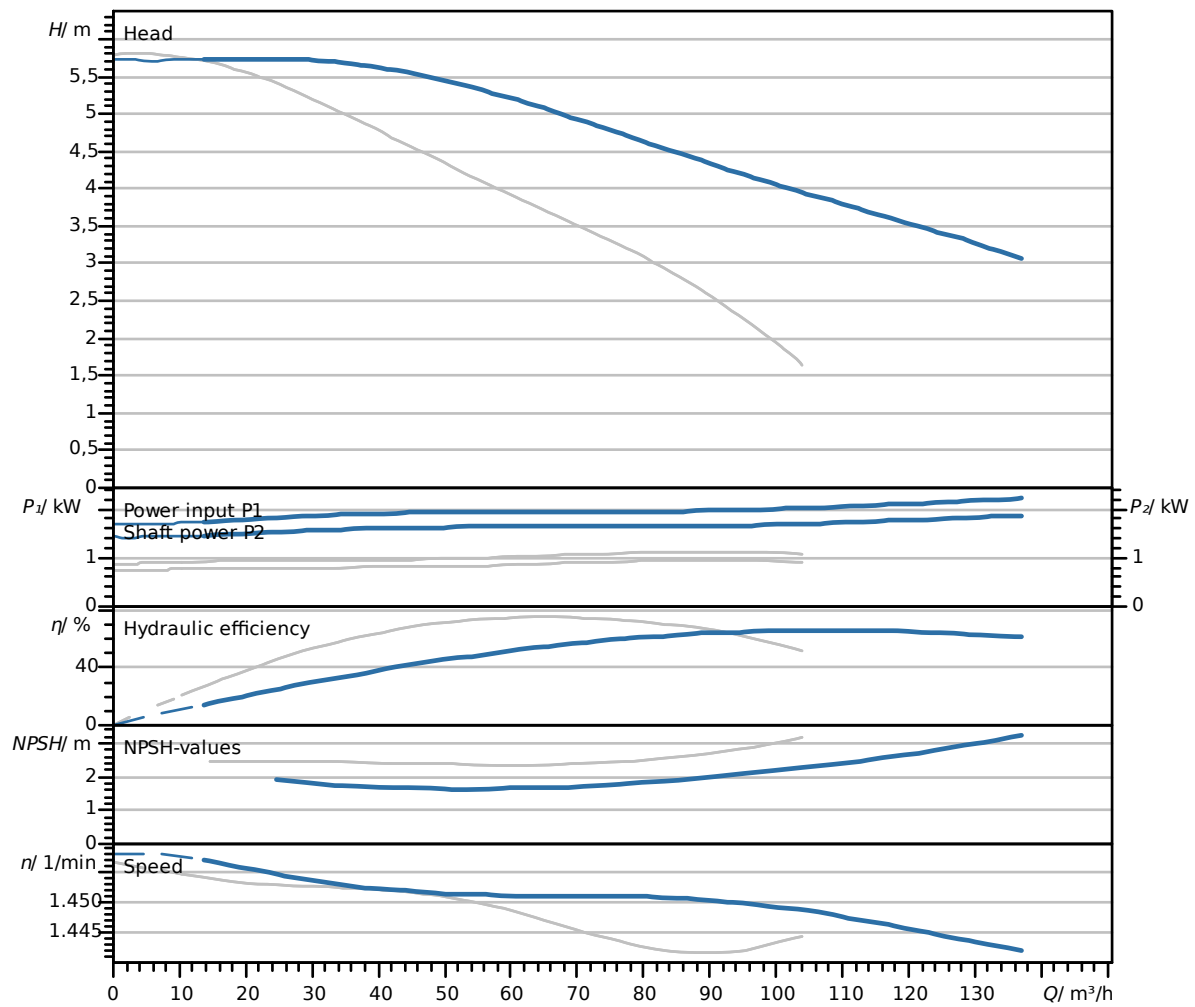
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	5.1301/EN-GJL-250, KTL-bevonatú
Járókerék	Szürkeöntvény
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG

Telepítési méretek

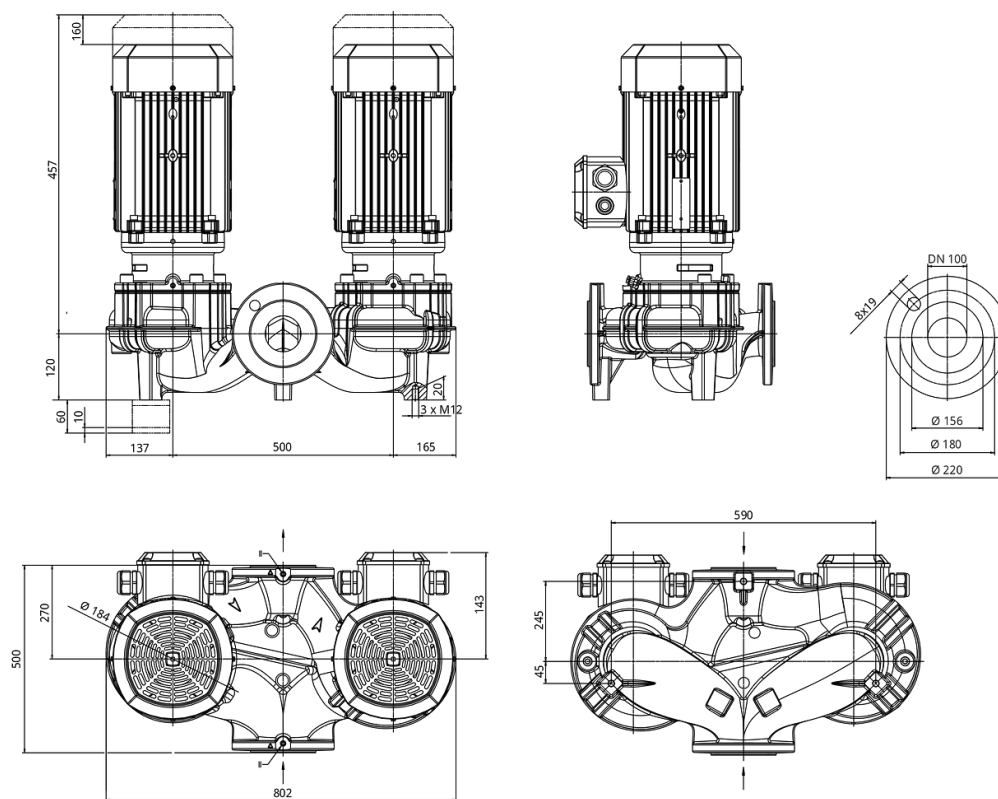
Szívóoldali csőcsatlakozás D_N s	DN 100
Nyomóoldali csőcsatlakozás $D_N d$	DN 100
Beépítési hossz L_0	500 mm

Jelleggörbék



Méreték és méretrajzok

VeroLine-DPL100/125-1,1/4



I: Druckmessanschluss R 1/8
II: Entlüftung R 1/8

Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	$\geq 0,4$
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Pólusok száma	4
Feszültségtűrés	$\pm 10 \%$
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	1,1 kW
Névleges áram I_N	2,49 A
Névleges fordulatszám n	1445 1/min
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,75
Motorhatásfok $\eta_M 50 \%$	79,3 %
Motorhatásfok $\eta_M 75 \%$	82,7 %
Motorhatásfok $\eta_M 100 \%$	84,1 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

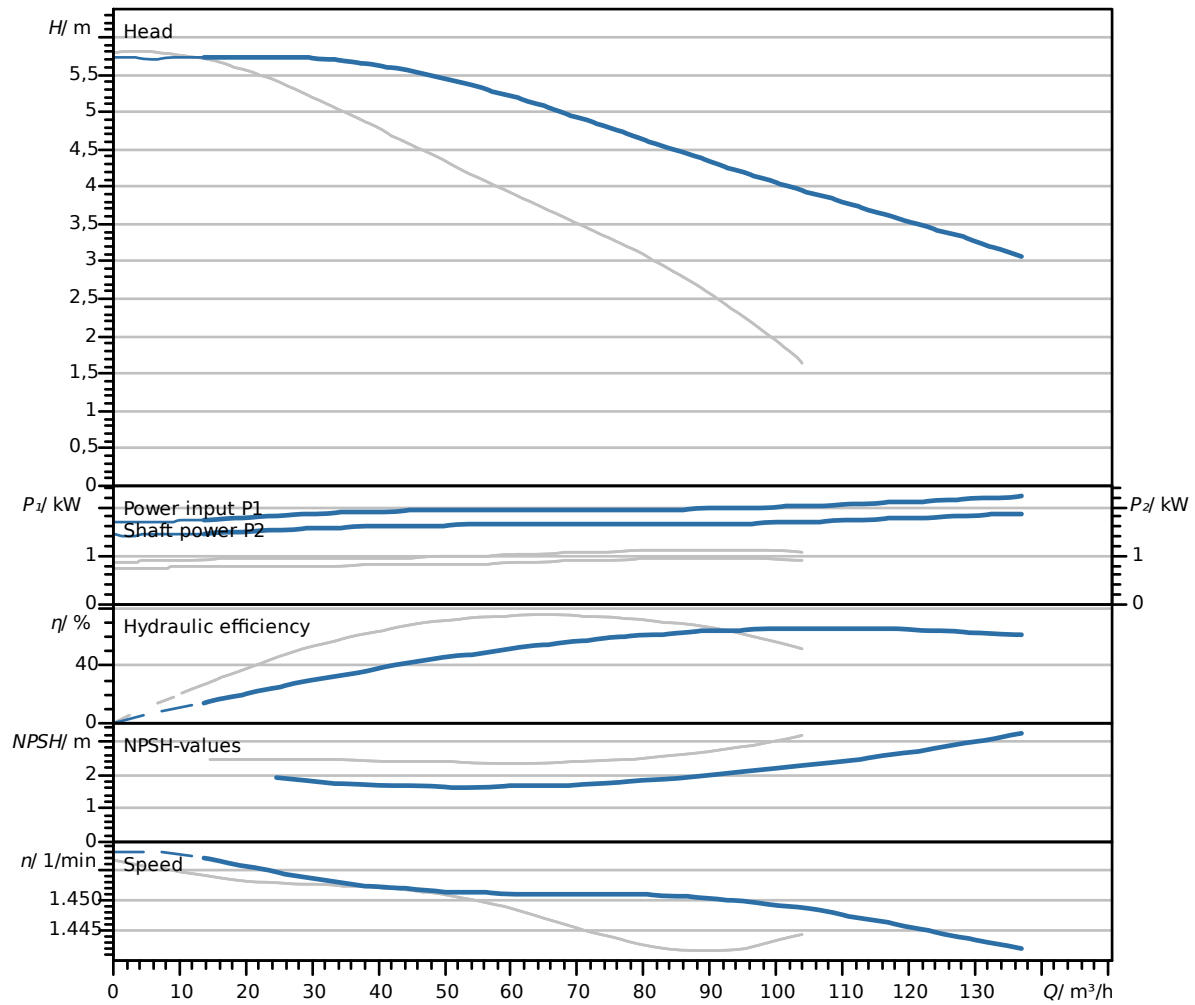
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	5.1301/EN-GJL-250, KTL-bevonatú
Járókerék	Szürkeöntvény
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	Q1Q1X4GG

Telepítési méretek

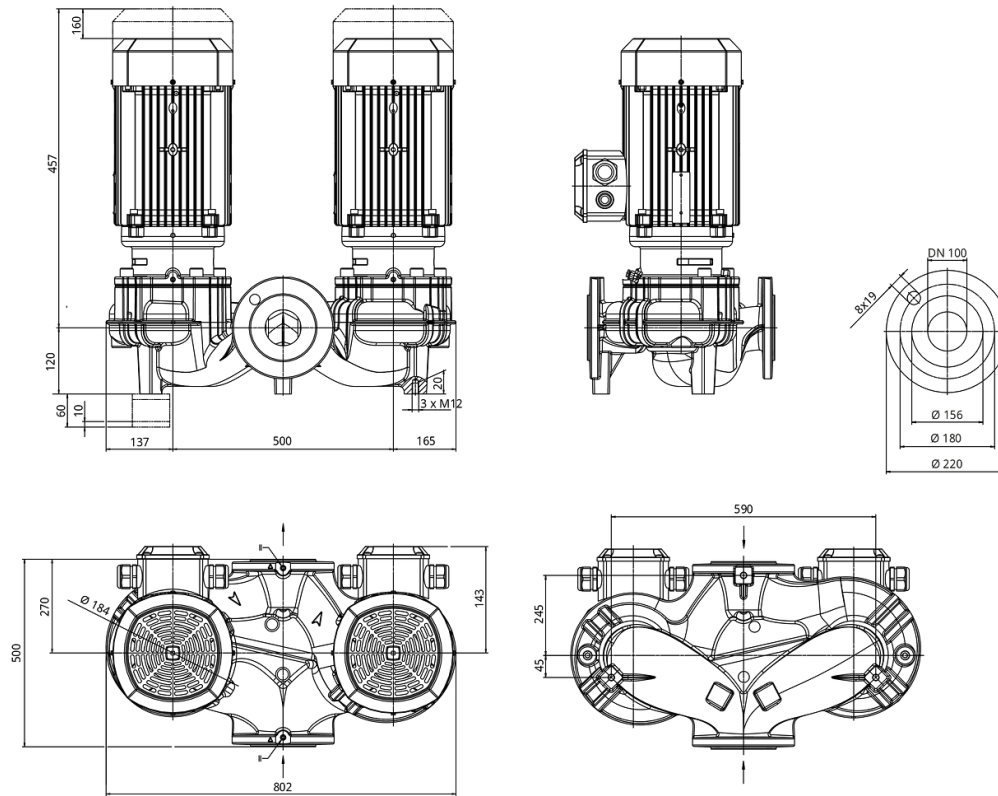
Szívóoldali csőcsatlakozás D_N s	DN 100
Nyomóoldali csőcsatlakozás $D_N d$	DN 100
Beépítési hossz L_0	500 mm

Jelleggörbék



Méreték és méretrajzok

VeroLine-DPL100/125-1,1/4-S1



I: Druckmessanschluss R 1/8
II: Entlüftung R 1/8

Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	$\geq 0,4$
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Pólusok száma	4
Feszültségtűrés	$\pm 10 \%$
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	1,5 kW
Névleges áram I_N	3,41 A
Névleges fordulatszám n	1449 1/min
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,74
Motorhatásfok $\eta_M 50 \%$	82,1 %
Motorhatásfok $\eta_M 75 \%$	85 %
Motorhatásfok $\eta_M 100 \%$	85,3 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

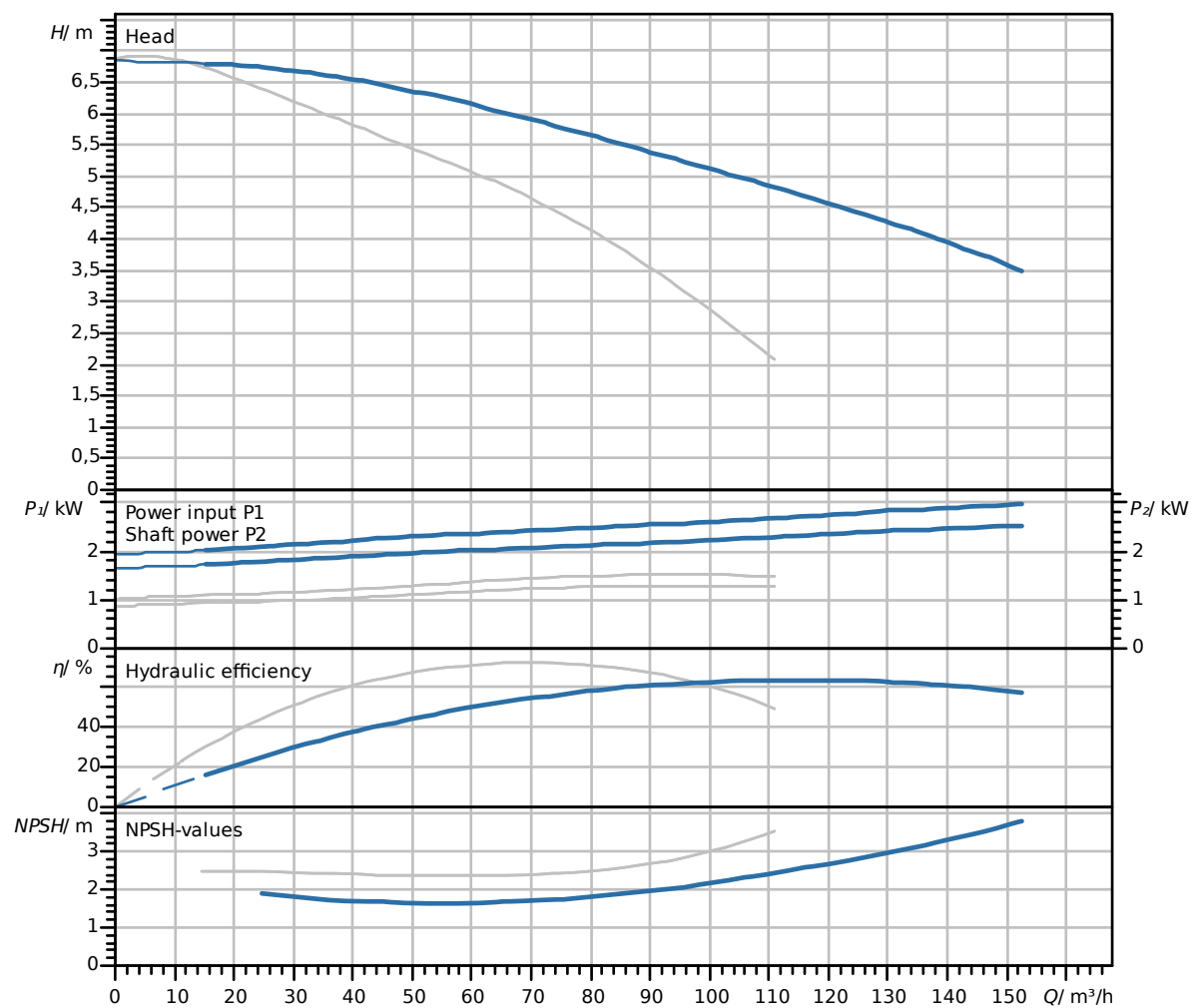
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	5.1301/EN-GJL-250, KTL-bevonatú
Járókerék	Szürkeöntvény
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG

Telepítési méretek

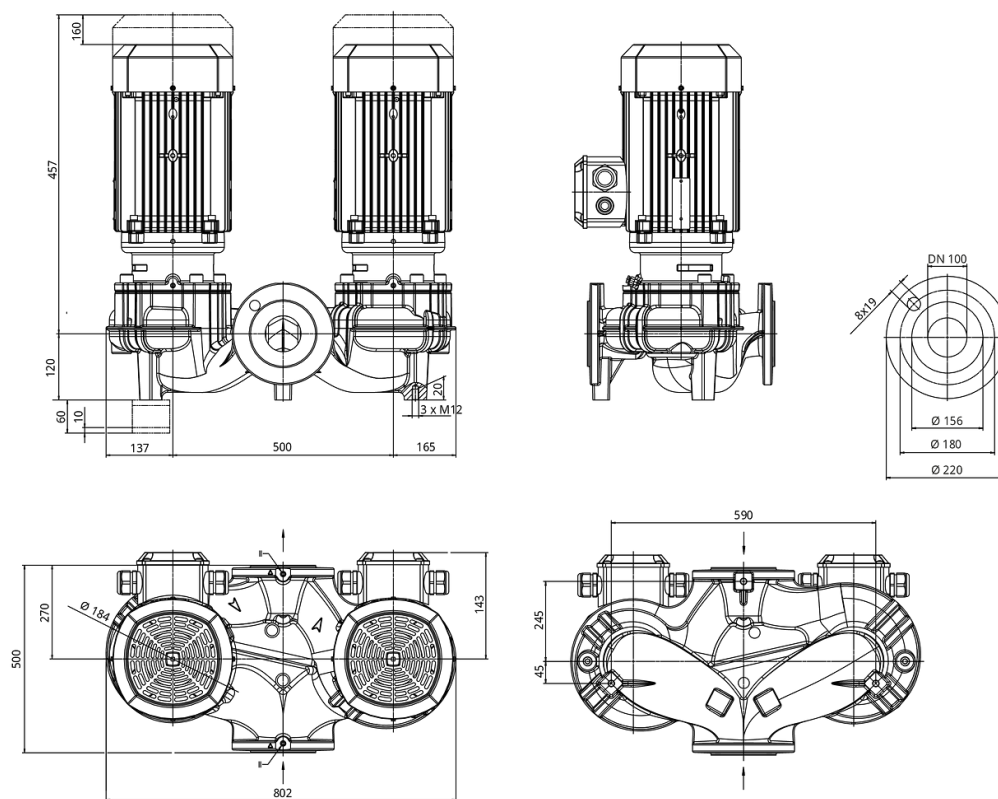
Szívóoldali csőcsatlakozás D_N s	DN 100
Nyomóoldali csőcsatlakozás $D_N d$	DN 100
Beépítési hossz L_0	500 mm

Jelleggörbék



Méreték és méretrajzok

VeroLine-DPL100/135-1,5/4



I: Druckmessanschluss R 1/8
II: Entlüftung R 1/8

Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	$\geq 0,4$
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Pólusok száma	4
Feszültségtűrés	$\pm 10 \%$
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	1,5 kW
Névleges áram I_N	3,41 A
Névleges fordulatszám n	1449 1/min
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,74
Motorhatásfok $\eta_M 50 \%$	82,1 %
Motorhatásfok $\eta_M 75 \%$	85 %
Motorhatásfok $\eta_M 100 \%$	85,3 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

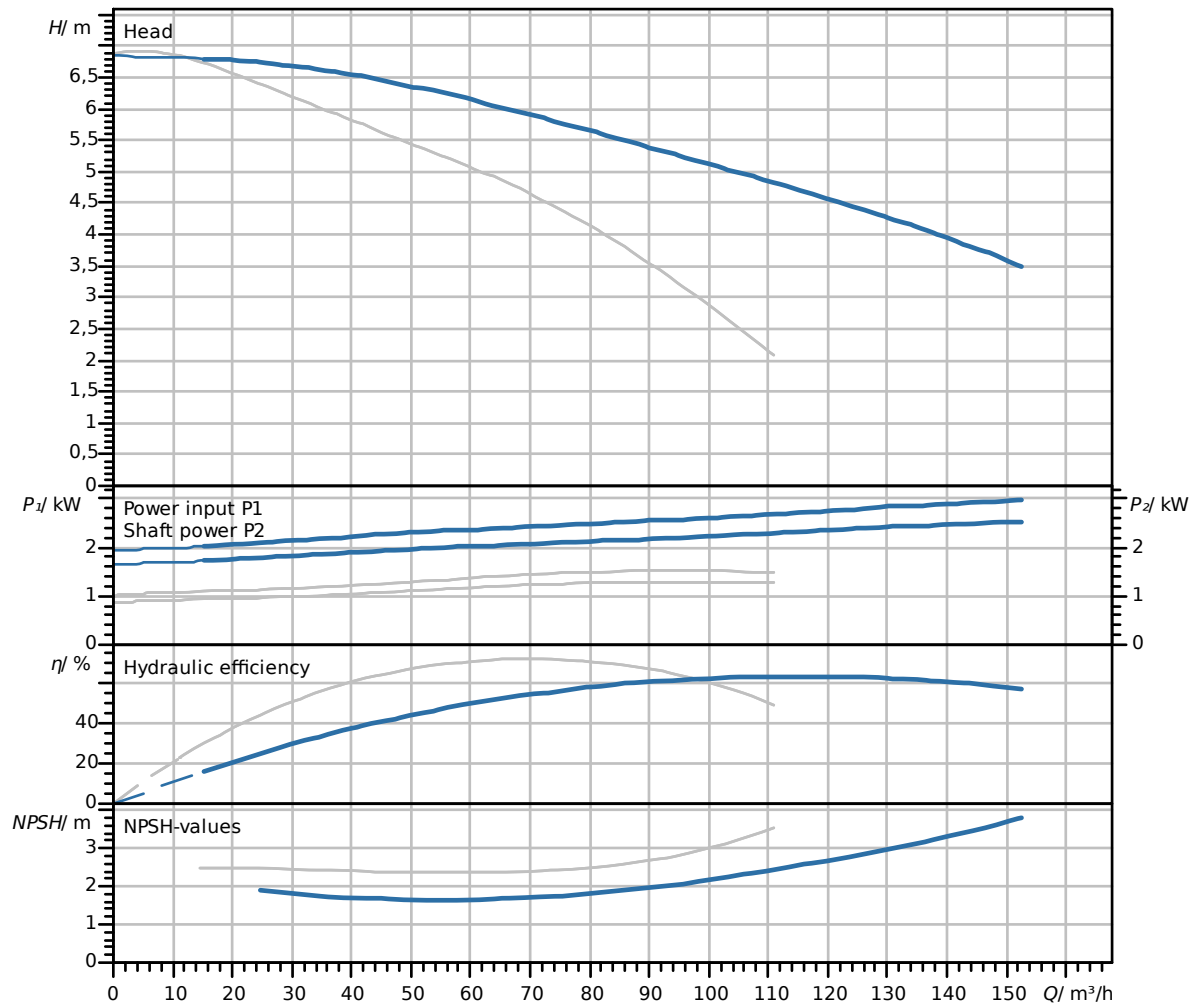
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	5.1301/EN-GJL-250, KTL-bevonatú
Járókerék	Szürkeöntvény
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	Q1Q1X4GG

Telepítési méretek

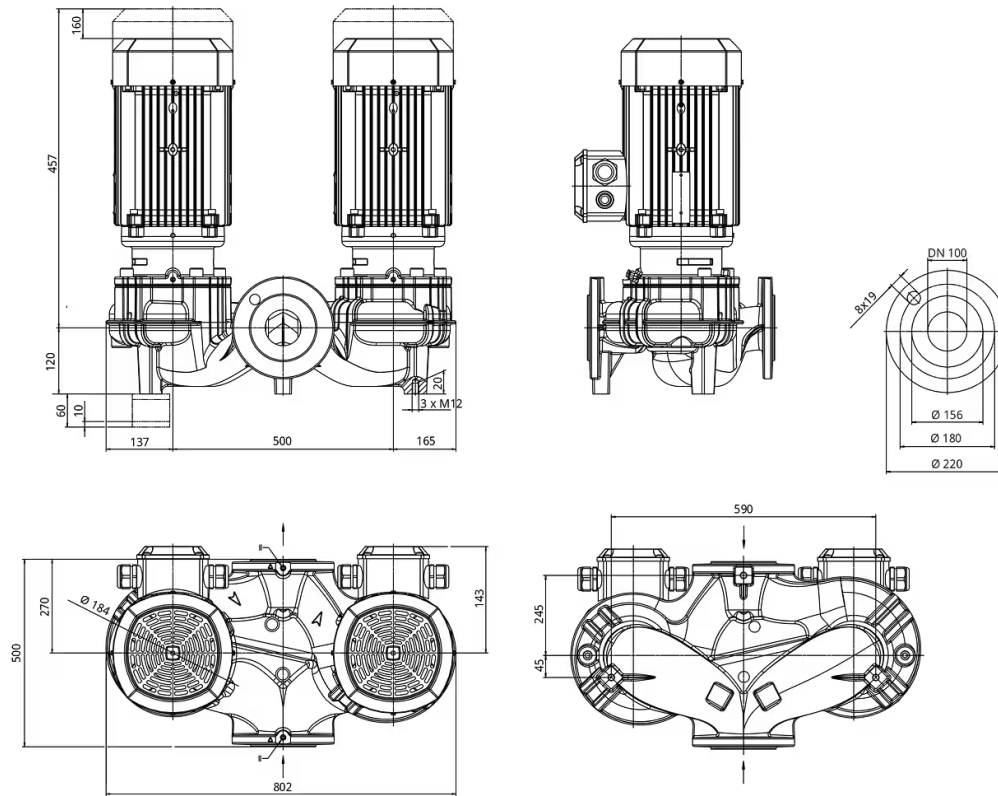
Szívóoldali csőcsatlakozás D_N s	DN 100
Nyomóoldali csőcsatlakozás $D_N d$	DN 100
Beépítési hossz L_0	500 mm

Jelleggörbék



Méreték és méretrajzok

VeroLine-DPL100/135-1,5/4-S1



I: Druckmessanschluss R 1/8
II: Entlüftung R 1/8

Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	$\geq 0,4$
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Pólusok száma	4
Feszültségtűrés	$\pm 10 \%$
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	2,2 kW
Névleges áram I_N	5 A
Névleges fordulatszám n	1460 1/min
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,73
Motorhatásfok $\eta_M 50 \%$	81,5 %
Motorhatásfok $\eta_M 75 \%$	84,8 %
Motorhatásfok $\eta_M 100 \%$	86,7 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

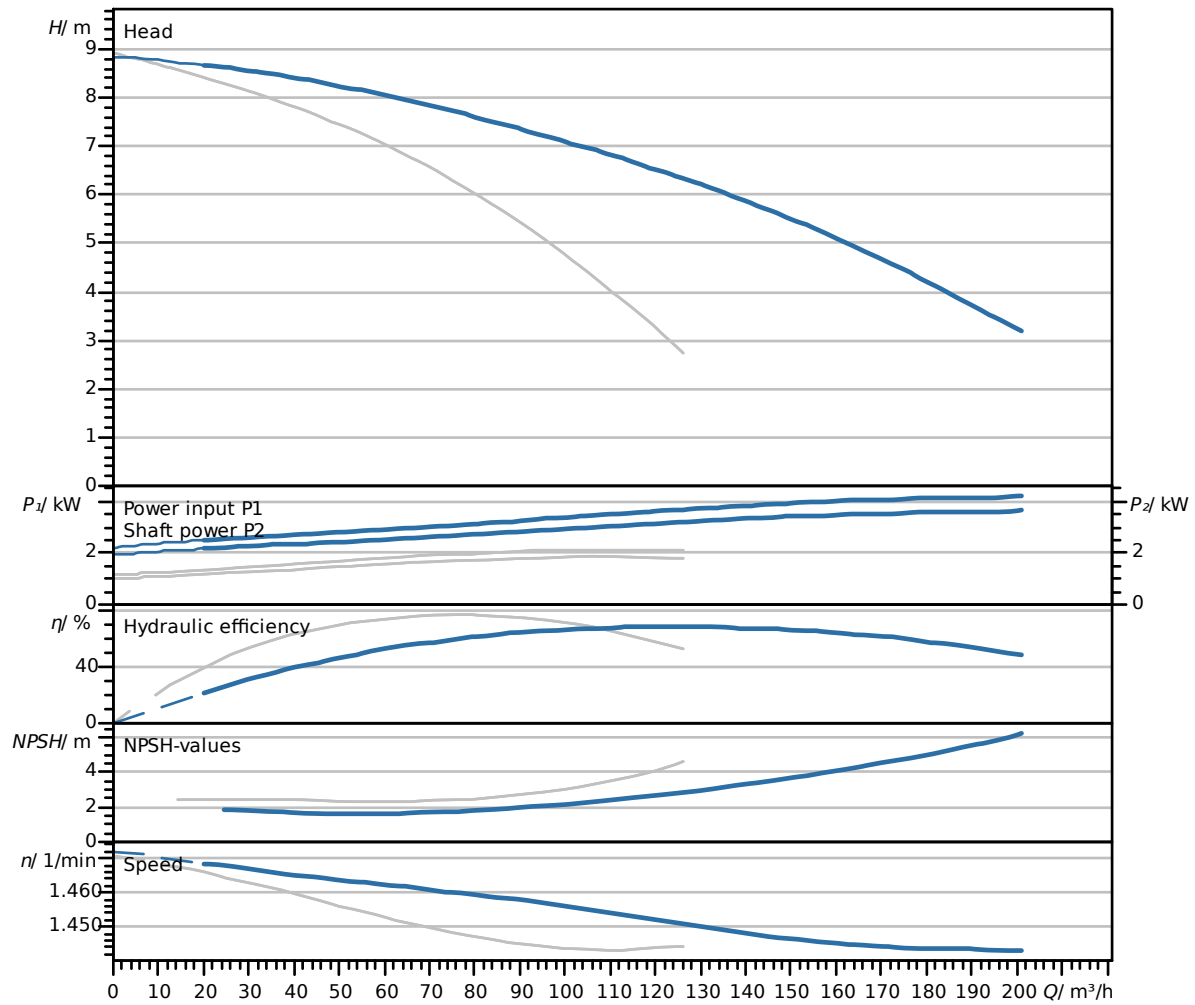
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	5.1301/EN-GJL-250, KTL-bevonatú
Járókerék	Szürkeöntvény
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG

Telepítési méretek

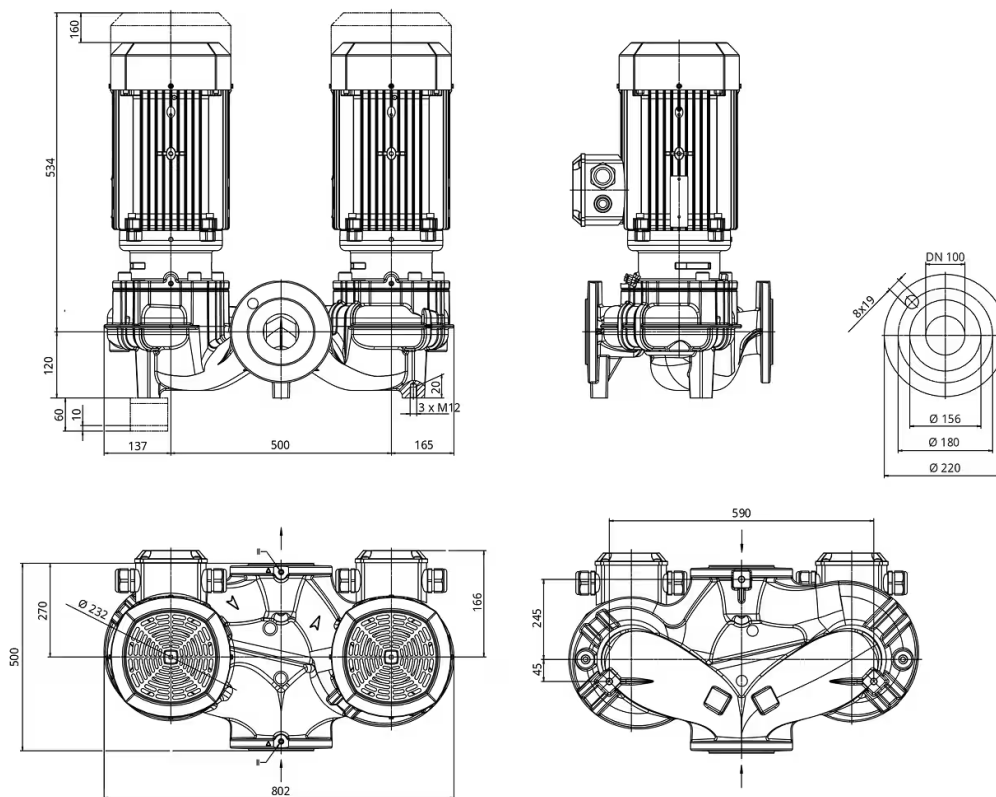
Szívóoldali csőcsatlakozás D_N s	DN 100
Nyomóoldali csőcsatlakozás $D_N d$	DN 100
Beépítési hossz L_0	500 mm

Jelleggörbék



Méreték és méretrajzok

VeroLine-DPL100/145-2,2/4



I: Druckmessanschluss R 1/8
II: Entlüftung R 1/8

Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	$\geq 0,4$
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Pólusok száma	4
Feszültségtűrés	$\pm 10 \%$
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	2,2 kW
Névleges áram I_N	5 A
Névleges fordulatszám n	1460 1/min
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,73
Motorhatásfok $\eta_M 50 \%$	81,5 %
Motorhatásfok $\eta_M 75 \%$	84,8 %
Motorhatásfok $\eta_M 100 \%$	86,7 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

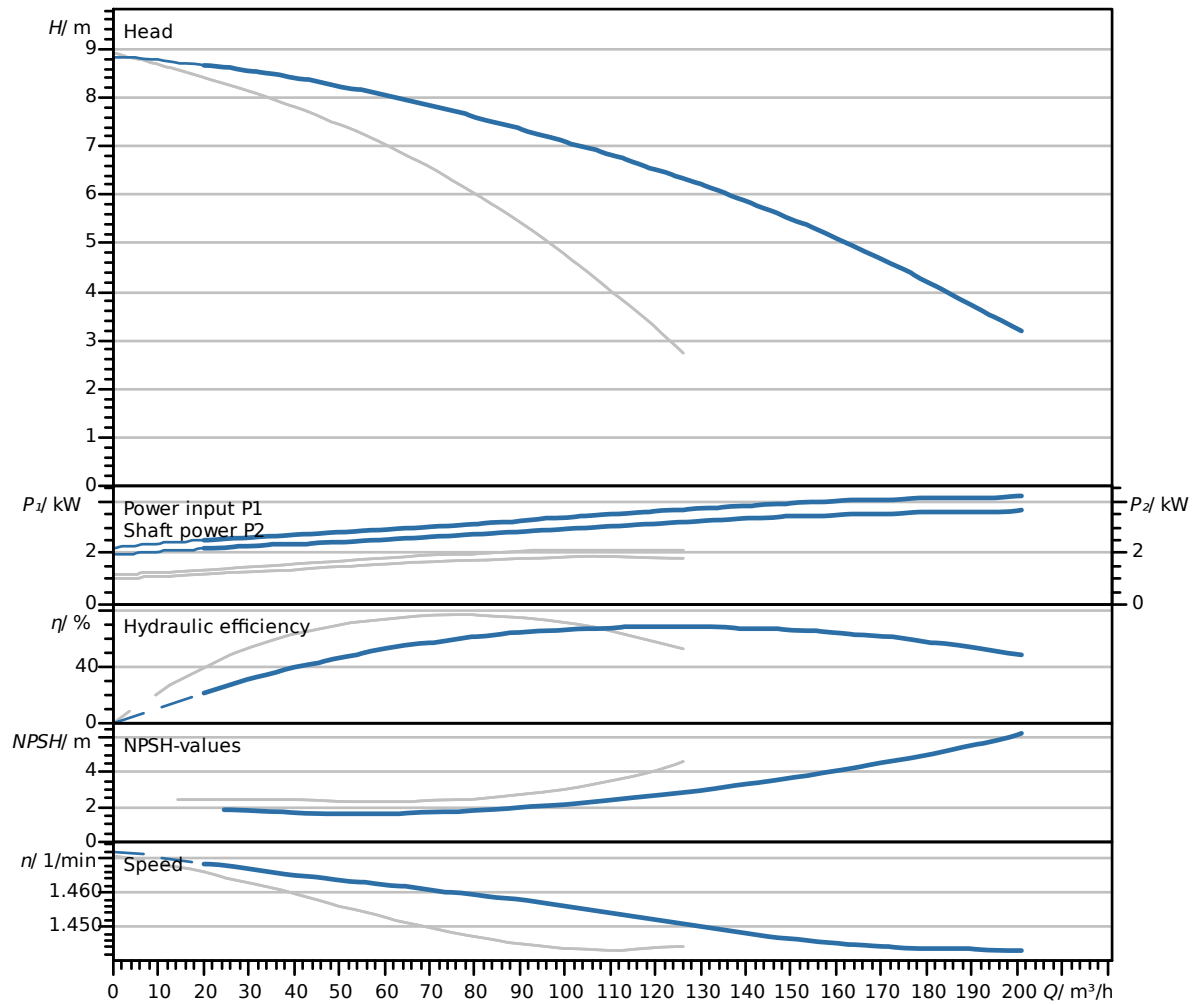
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	5.1301/EN-GJL-250, KTL-bevonatú
Járókerék	Szürkeöntvény
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	Q1Q1X4GG

Telepítési méretek

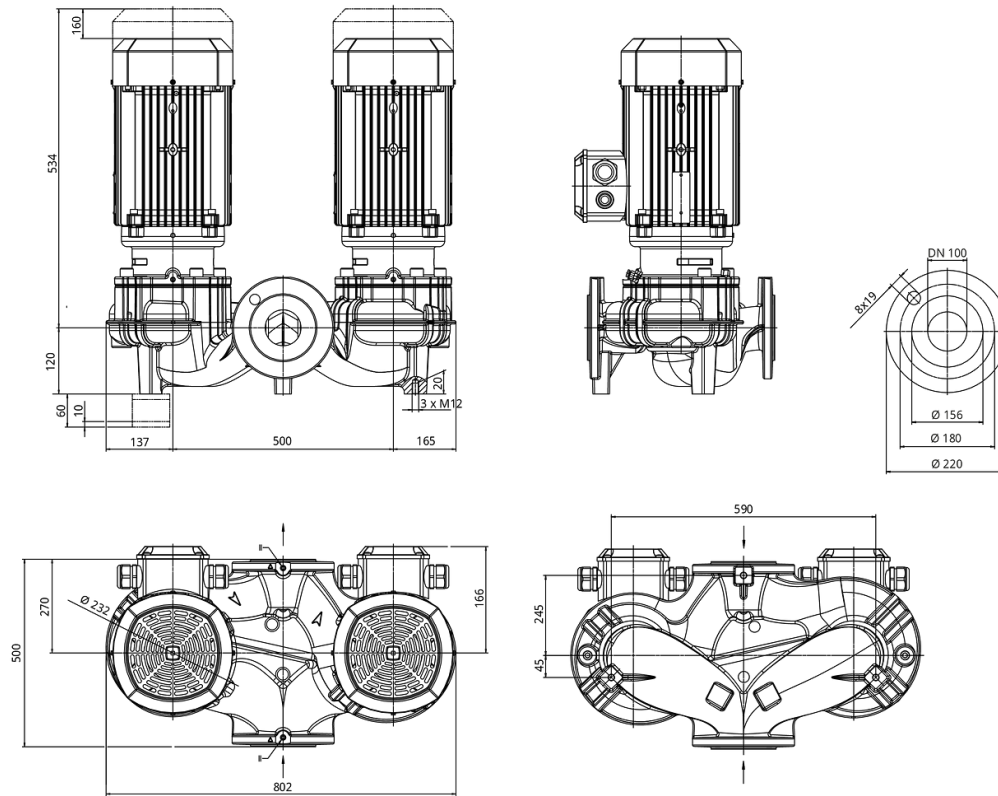
Szívóoldali csőcsatlakozás D_N s	DN 100
Nyomóoldali csőcsatlakozás $D_N d$	DN 100
Beépítési hossz L_0	500 mm

Jelleggörbék



Méreték és méretrajzok

VeroLine-DPL100/145-2,2/4-S1



I: Druckmessanschluss R 1/8
II: Entlüftung R 1/8

Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	$\geq 0,4$
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Pólusok száma	4
Feszültségtűrés	$\pm 10 \%$
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	3 kW
Névleges áram I_N	8,3 A
Névleges fordulatszám n	1460 1/min
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,79
Motorhatásfok $\eta_M 50 \%$	87,4 %
Motorhatásfok $\eta_M 75 \%$	87,7 %
Motorhatásfok $\eta_M 100 \%$	87,7 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

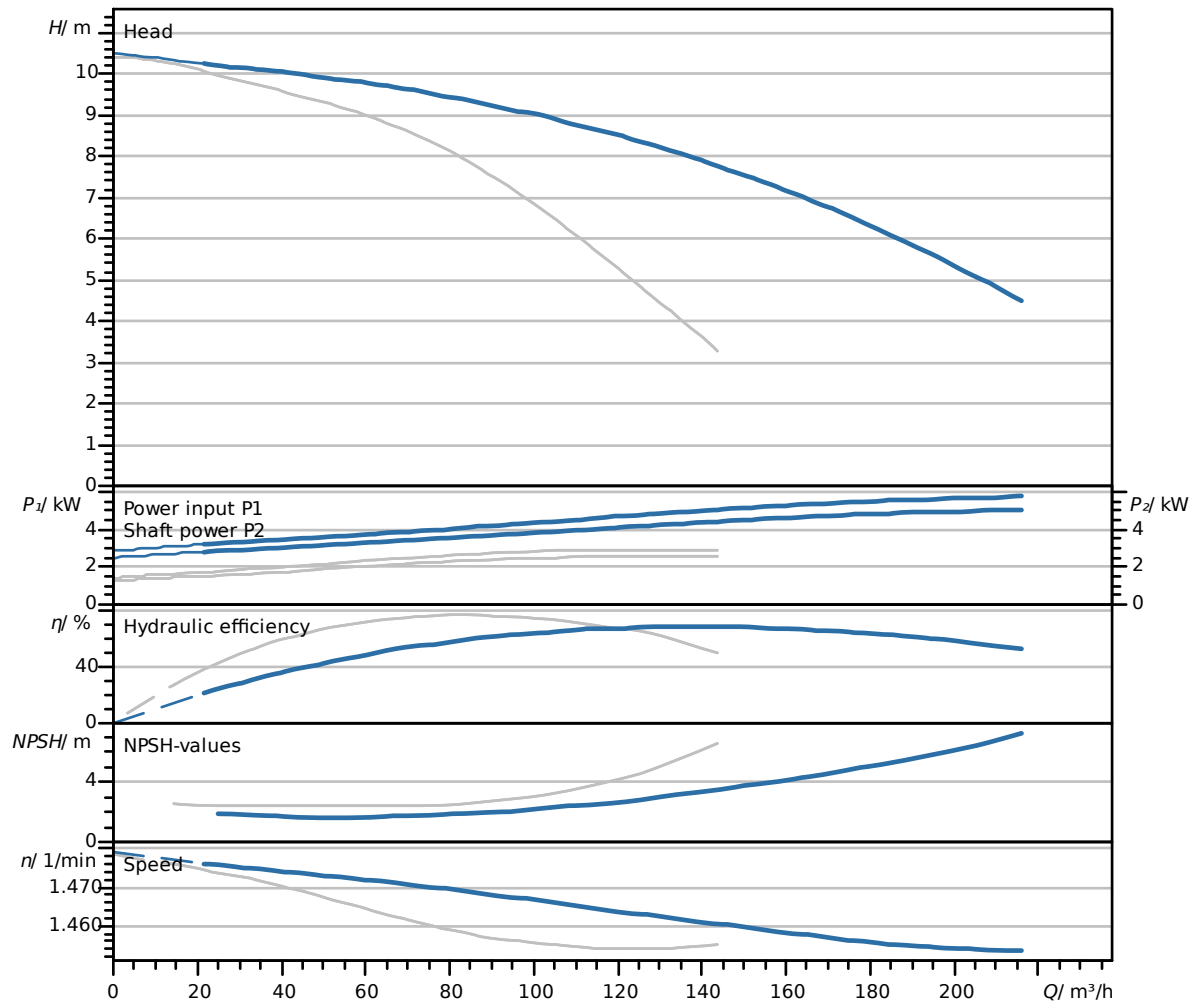
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	5.1301/EN-GJL-250, KTL-bevonatú
Járókerék	Szürkeöntvény
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG

Telepítési méretek

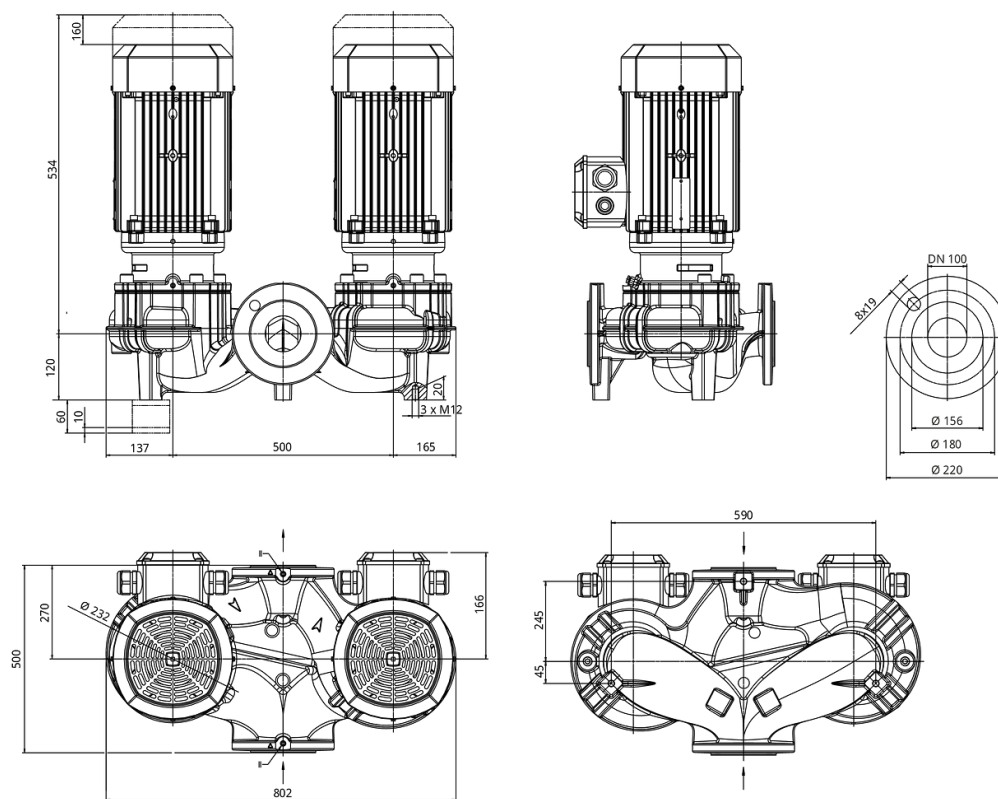
Szívóoldali csőcsatlakozás D_N s	DN 100
Nyomóoldali csőcsatlakozás $D_N d$	DN 100
Beépítési hossz L_0	500 mm

Jelleggörbék



Méreték és méretrajzok

VeroLine-DPL100/155-3/4



I: Druckmessanschluss R 1/8
II: Entlüftung R 1/8

Adatlap

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	$\geq 0,4$
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Pólusok száma	4
Feszültségtűrés	$\pm 10 \%$
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	3 kW
Névleges áram I_N	8,3 A
Névleges fordulatszám n	1460 1/min
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,79
Motorhatásfok $\eta_M 50 \%$	87,4 %
Motorhatásfok $\eta_M 75 \%$	87,7 %
Motorhatásfok $\eta_M 100 \%$	87,7 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

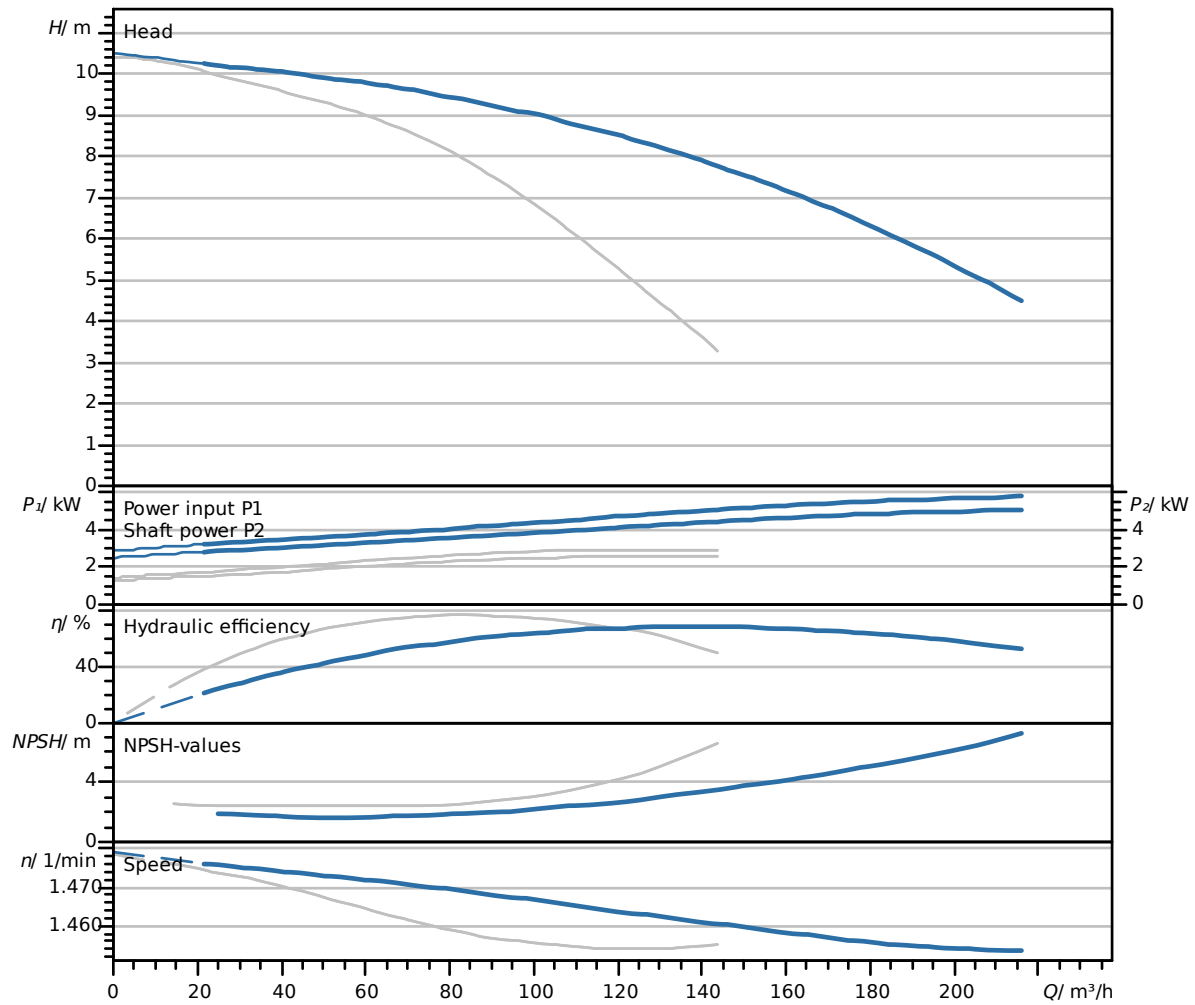
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	5.1301/EN-GJL-250, KTL-bevonatú
Járókerék	Szürkeöntvény
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	Q1Q1X4GG

Telepítési méretek

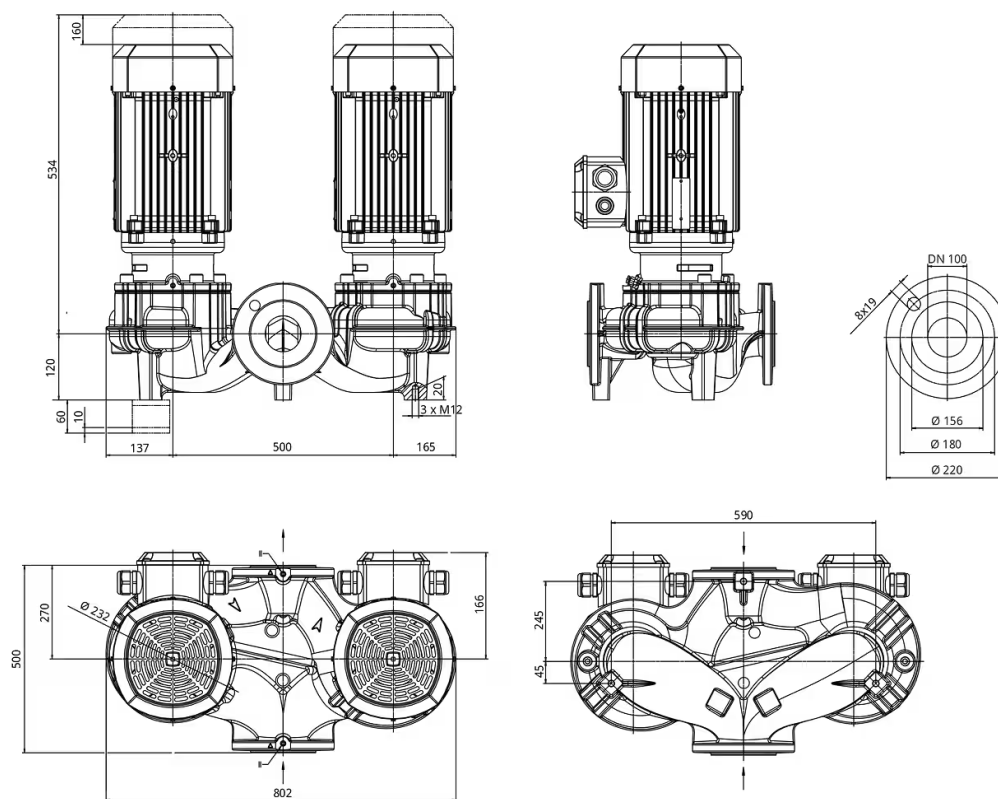
Szívóoldali csőcsatlakozás D_N s	DN 100
Nyomóoldali csőcsatlakozás $D_N d$	DN 100
Beépítési hossz L_0	500 mm

Jelleggörbék



Méreték és méretrajzok

VeroLine-DPL100/155-3/4-S1



I: Druckmessanschluss R 1/8
II: Entlüftung R 1/8