

Adatlap

Termékadatok

Termékmegnevezés	MVI15002G-1/25/E/K/3-400-50-2
------------------	-------------------------------

Hidraulikai adatok

Hozzáfolyási nyomás p_{inl}	15 bar
Maximális üzemi nyomás P_N	20 bar
Nyomócsonk	DN 150
Min. közeghőmérséklet T_{min}	-15 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	-15 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	40 °C

Motoradatok

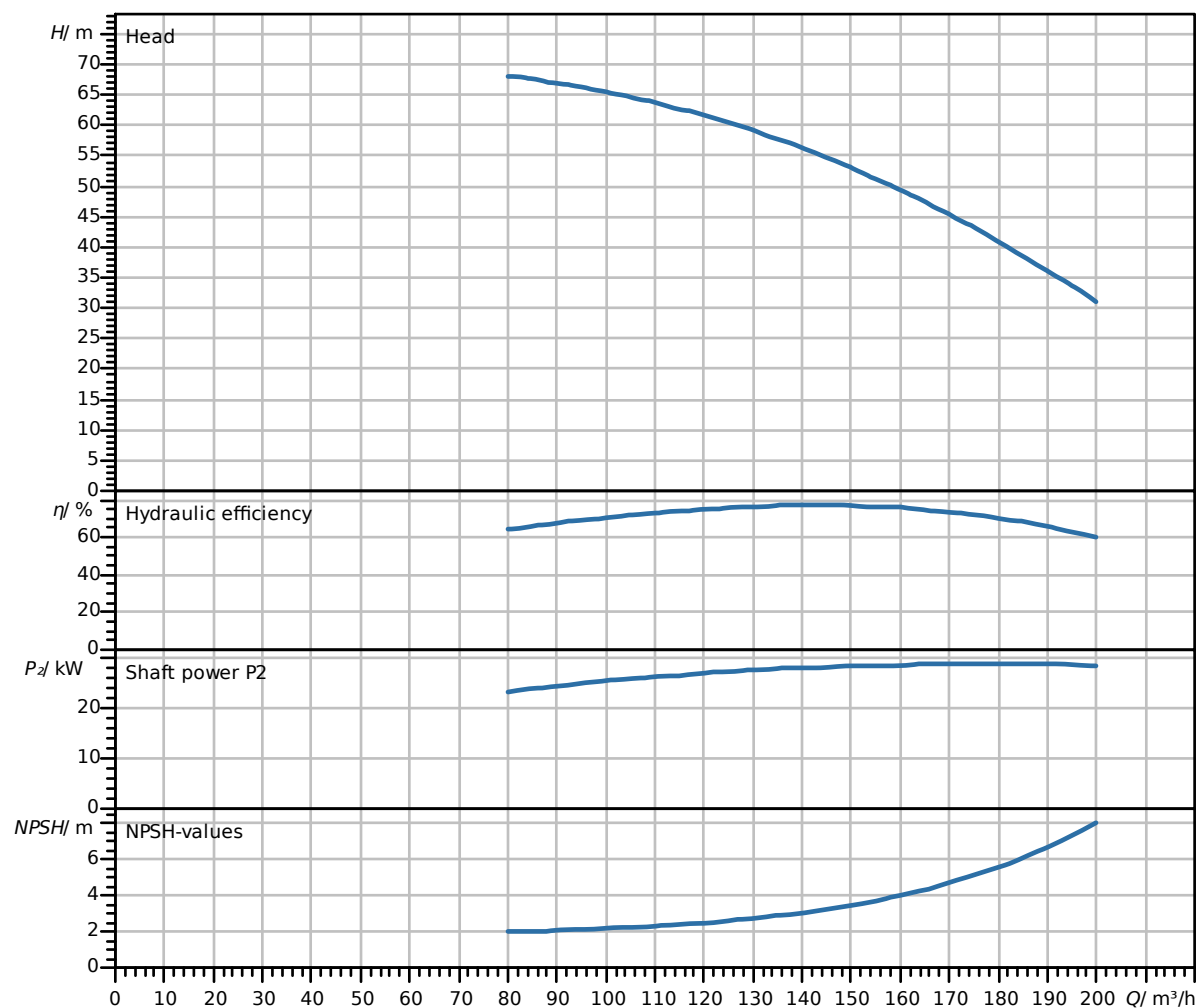
Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor névleges teljesítménye P_2	30 kW
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Névleges áram I_N	52,2 A
Névleges fordulatszám n	2960 1/min
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,89
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	91,4 %
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	93 %
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	93,3 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Nemesacél
Járókerék	Nemesacél
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	U3BE3GG
Tömítés anyaga	EPDM

Telepítési méretek

Szívóoldali csőcsatlakozás DNs	DN 150
Nyomóoldali csőcsatlakozás DNd	DN 150

Jelleggörbék

Adatlap

Termékadatok

Termékmegnevezés	MVI15002G-2/25/E/K/3-400-50-2
------------------	-------------------------------

Hidraulikai adatok

Hozzáfolyási nyomás p_{inl}	15 bar
Maximális üzemi nyomás P_N	20 bar
Nyomócsonk	DN 150
Min. közeghőmérséklet T_{min}	-15 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	-15 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	40 °C

Motoradatok

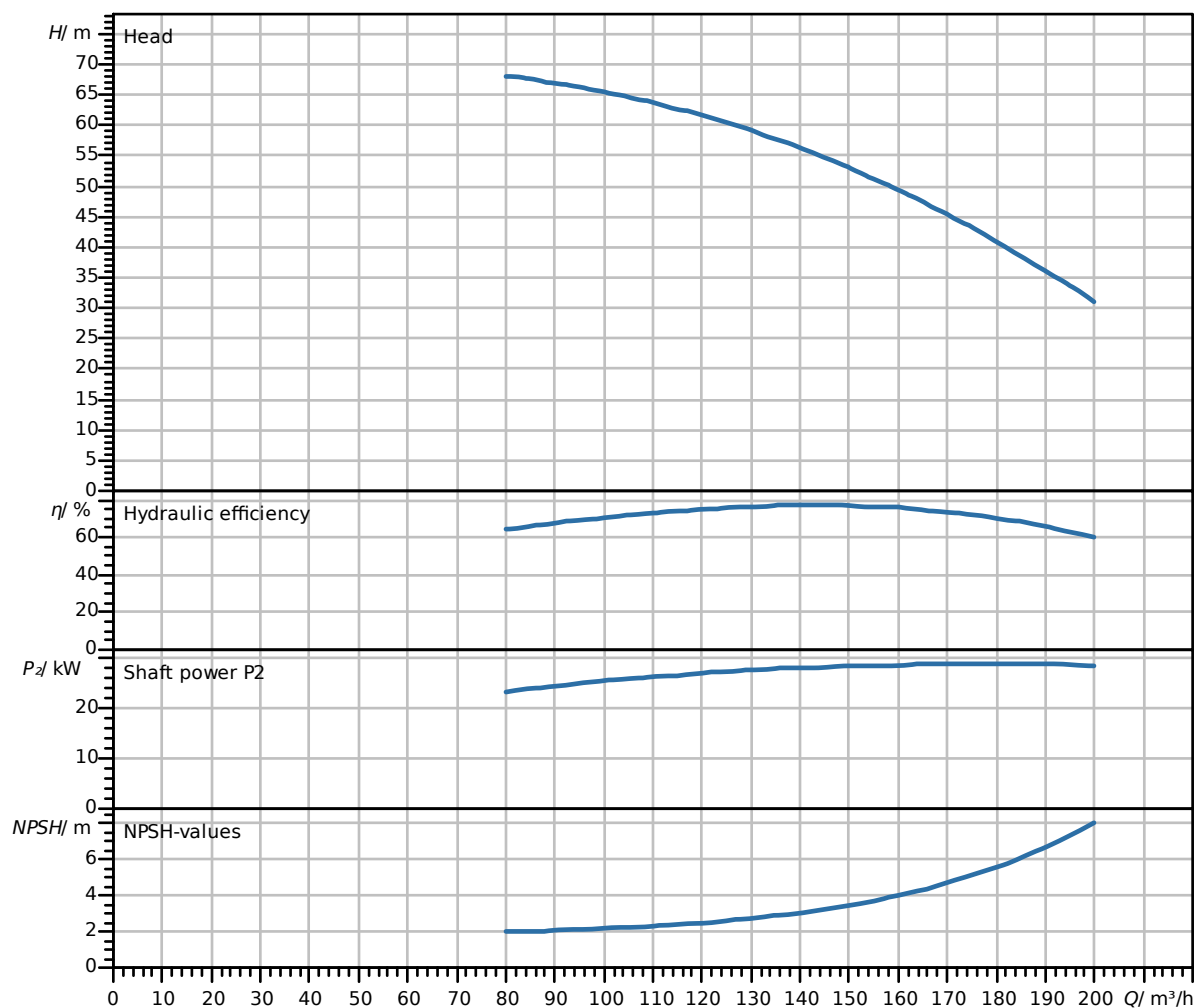
Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor névleges teljesítménye P_2	30 kW
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Névleges áram I_N	52,2 A
Névleges fordulatszám n	2960 1/min
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,89
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	91,4 %
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	93 %
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	93,3 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Nemesacél
Járókerék	Nemesacél
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	U3BE3GG
Tömítés anyaga	FKM

Telepítési méretek

Szívóoldali csőcsatlakozás DNs	DN 150
Nyomóoldali csőcsatlakozás DNd	DN 150

Jelleggörbék

Adatlap

Termékadatok

Termékmegnevezés	MVI15002G-3/25/E/K/3-400-50-2
------------------	-------------------------------

Hidraulikai adatok

Hozzáfolyási nyomás p_{inl}	15 bar
Maximális üzemi nyomás P_N	20 bar
Nyomócsonk	DN 150
Min. közeghőmérséklet T_{min}	-15 °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
Feszültségtűrés	±10 %
Motor névleges teljesítménye P_2	30 kW
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Névleges áram I_N	52,2 A
Névleges fordulatszám n	2960 1/min
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,89
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	91,4 %
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	93 %
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	93,3 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

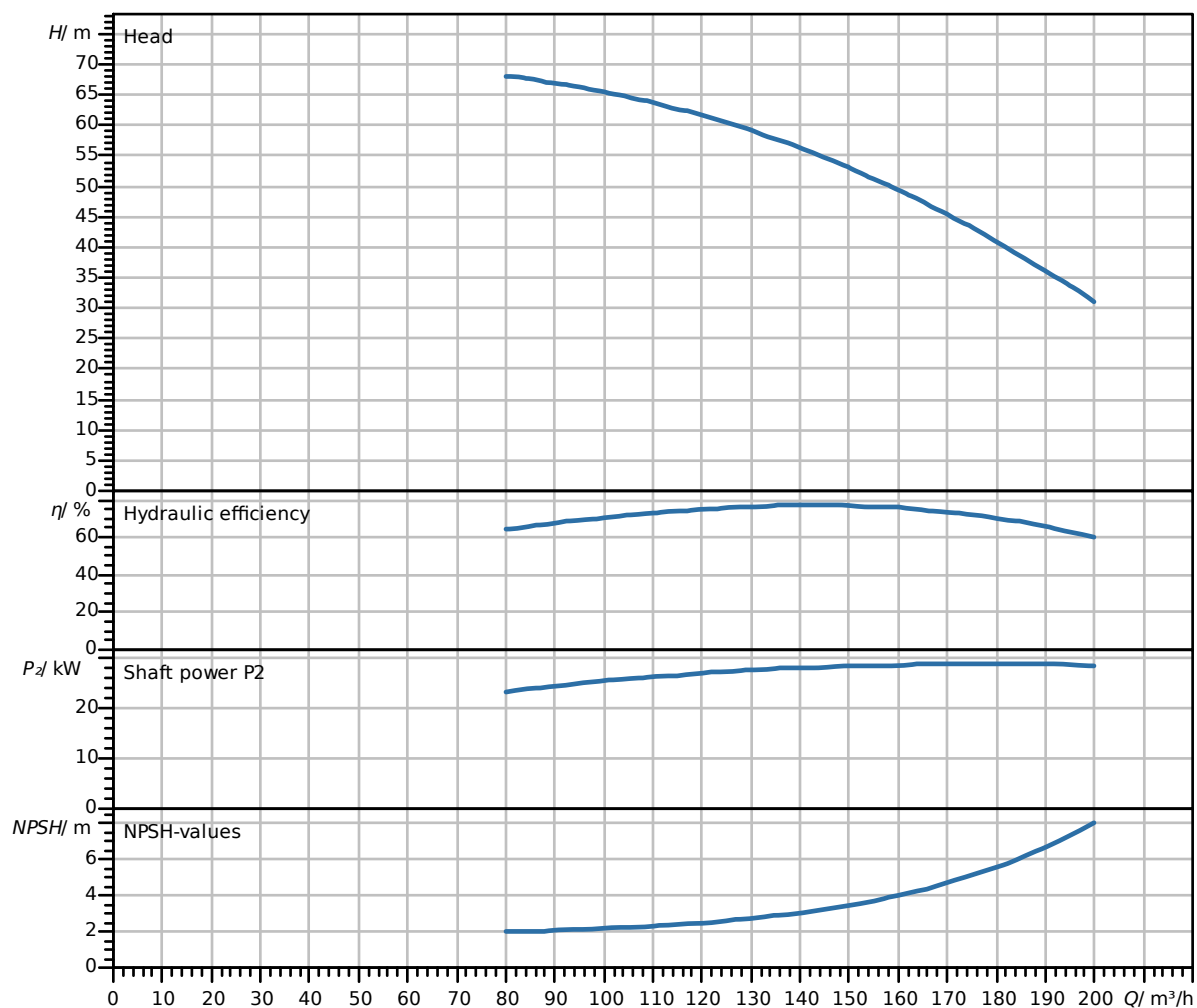
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Gömbgrafitos öntöttvas
Járókerék	Nemesacél
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	U3BE3GG
Tömítés anyaga	EPDM

Telepítési méretek

Szívóoldali csőcsatlakozás D_N	DN 150
Nyomóoldali csőcsatlakozás $D_N d$	DN 150

Jelleggörbék



Adatlap

Termékadatok

Termékmegnevezés	MVI15003/1G-1/25/E/K/3-400-50-2
------------------	---------------------------------

Hidraulikai adatok

Hozzáfolyási nyomás p_{inl}	15 bar
Maximális üzemi nyomás P_N	20 bar
Nyomócsonk	DN 150
Min. közeghőmérséklet T_{min}	-15 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	-15 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	40 °C

Motoradatok

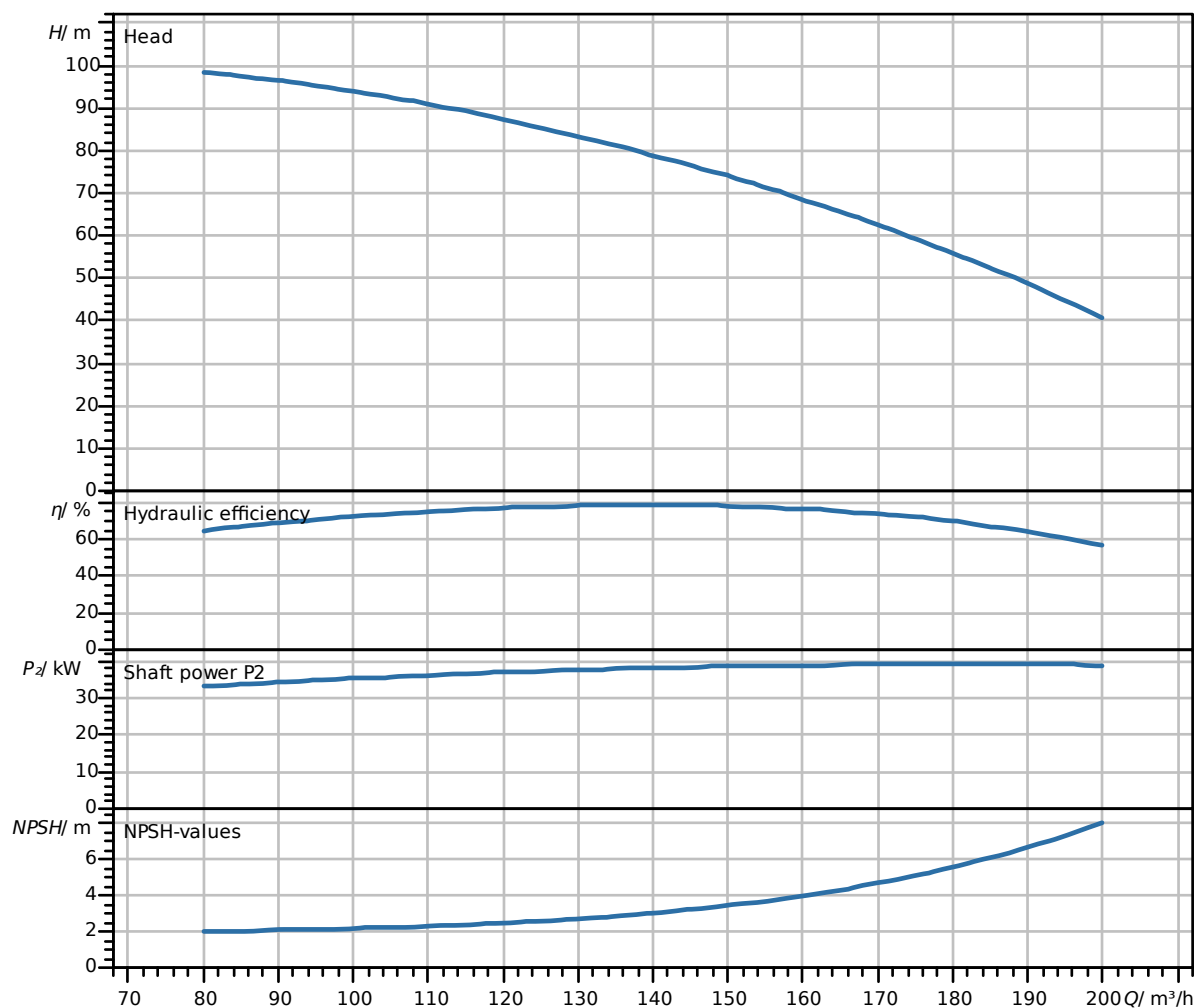
Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor névleges teljesítménye P_2	45 kW
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Névleges áram I_N	76,8 A
Névleges fordulatszám n	2965 1/min
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,90
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	92,1 %
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	93,8 %
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	94 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Nemesacél
Járókerék	Nemesacél
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	U3BE3GG
Tömítés anyaga	EPDM

Telepítési méretek

Szívóoldali csőcsatlakozás DNs	DN 150
Nyomóoldali csőcsatlakozás DNd	DN 150

Jelleggörbék

Adatlap

Termékadatok

Termékmegnevezés	MVI15003/1G-2/25/E/K/3-400-50-2
------------------	---------------------------------

Hidraulikai adatok

Hozzáfolyási nyomás p_{inl}	15 bar
Maximális üzemi nyomás P_N	20 bar
Nyomócsonk	DN 150
Min. közeghőmérséklet T_{min}	-15 °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
Feszültségtűrés	±10 %
Motor névleges teljesítménye P_2	45 kW
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Névleges áram I_N	76,8 A
Névleges fordulatszám n	2965 1/min
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,90
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	92,1 %
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	93,8 %
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	94 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

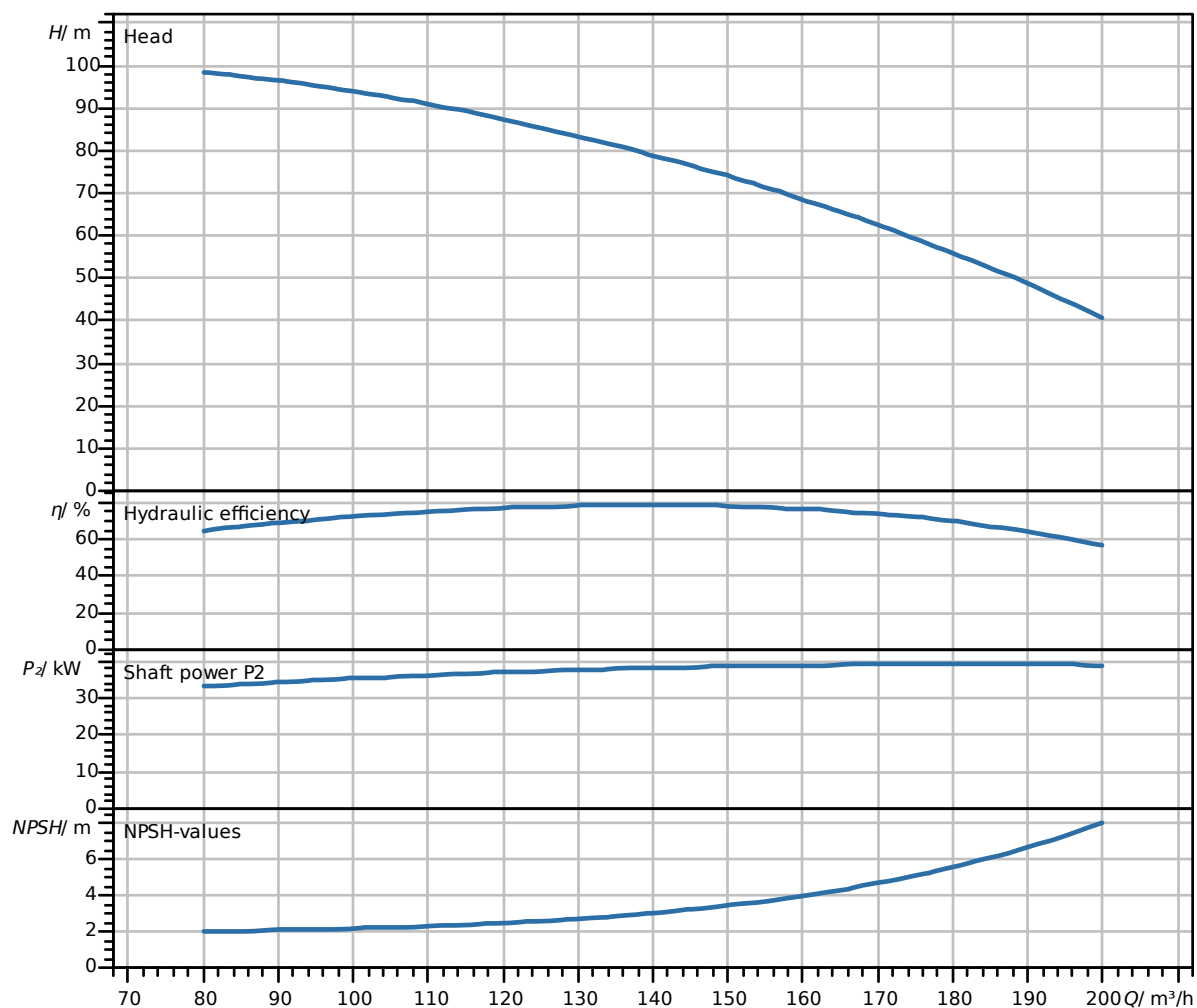
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Nemesacél
Járókerék	Nemesacél
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	U3BE3GG
Tömítés anyaga	FKM

Telepítési méretek

Szívóoldali csőcsatlakozás DNs	DN 150
Nyomóoldali csőcsatlakozás DNd	DN 150

Jelleggörbék



Adatlap

Termékadatok

Termékmegnevezés	MVI15003/1G-3/25/E/K/3-400-50-2
------------------	---------------------------------

Hidraulikai adatok

Hozzáfolyási nyomás p_{inl}	15 bar
Maximális üzemi nyomás P_N	20 bar
Nyomócsonk	DN 150
Min. közeghőmérséklet T_{min}	-15 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	-15 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	40 °C

Motoradatok

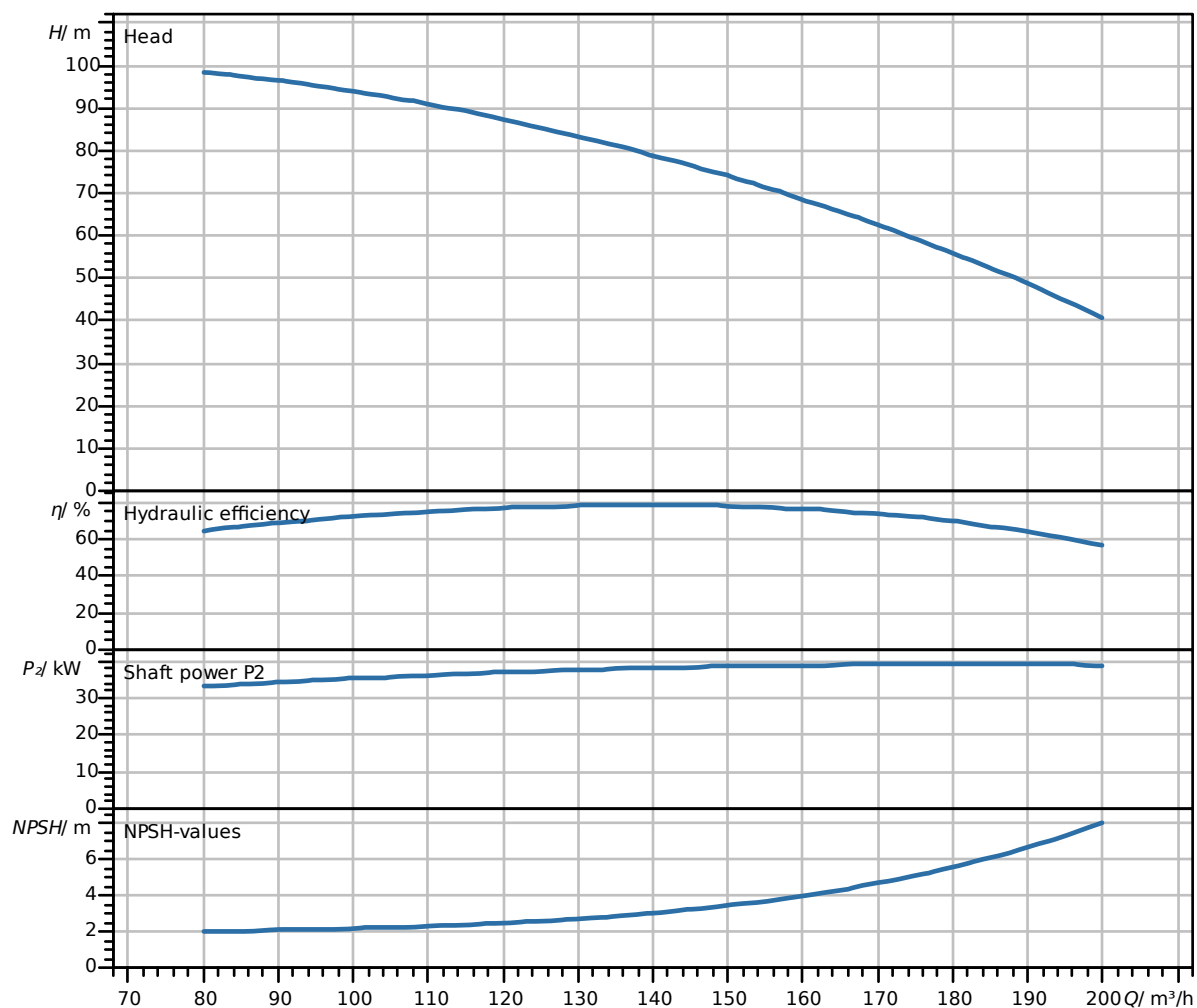
Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor névleges teljesítménye P_2	45 kW
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Névleges áram I_N	76,8 A
Névleges fordulatszám n	2965 1/min
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,90
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	92,1 %
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	93,8 %
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	94 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Gömbgrafitos öntöttvas
Járókerék	Nemesacél
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	U3BE3GG
Tömítés anyaga	EPDM

Telepítési méretek

Szívóoldali csőcsatlakozás D_N	DN 150
Nyomóoldali csőcsatlakozás $D_N d$	DN 150

Jelleggörbék

Adatlap

Termékadatok

Termékmegnevezés	MVI15003/2G-1/25/E/K/3-400-50-2
------------------	---------------------------------

Hidraulikai adatok

Hozzáfolyási nyomás p_{inl}	15 bar
Maximális üzemi nyomás P_N	20 bar
Nyomócsonk	DN 150
Min. közeghőmérséklet T_{min}	-15 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	-15 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	40 °C

Motoradatok

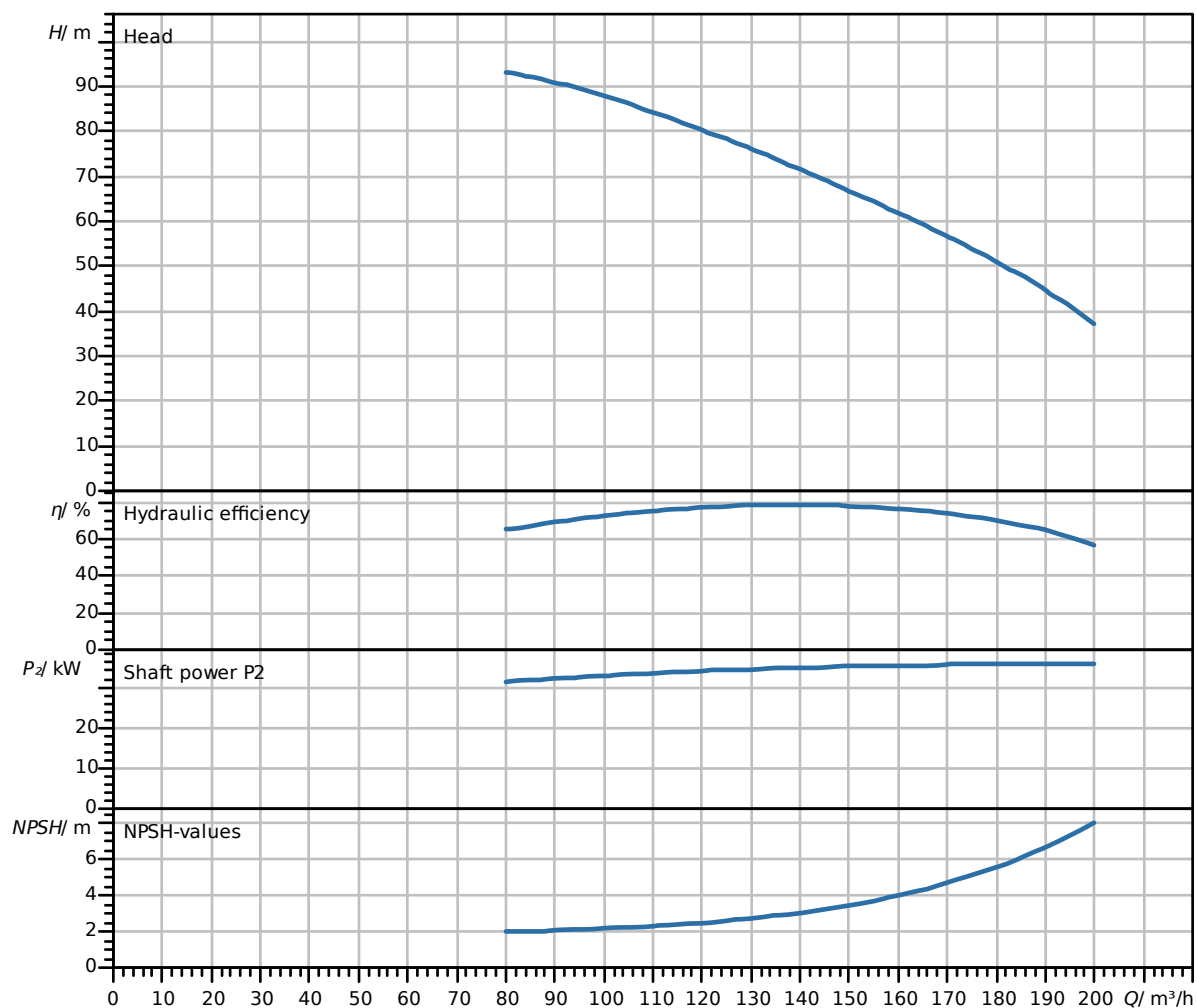
Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor névleges teljesítménye P_2	37 kW
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Névleges áram I_N	64 A
Névleges fordulatszám n	2960 1/min
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,89
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	91,9 %
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	93,5 %
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	93,7 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Nemesacél
Járókerék	Nemesacél
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	U3BE3GG
Tömítés anyaga	EPDM

Telepítési méretek

Szívóoldali csőcsatlakozás DNs	DN 150
Nyomóoldali csőcsatlakozás DNd	DN 150

Jelleggörbék

Adatlap

Termékadatok

Termékmegnevezés	MVI15003/2G-2/25/E/K/3-400-50-2
------------------	---------------------------------

Hidraulikai adatok

Hozzáfolyási nyomás p_{inl}	15 bar
Maximális üzemi nyomás P_N	20 bar
Nyomócsonk	DN 150
Min. közeghőmérséklet T_{min}	-15 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	-15 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	40 °C

Motoradatok

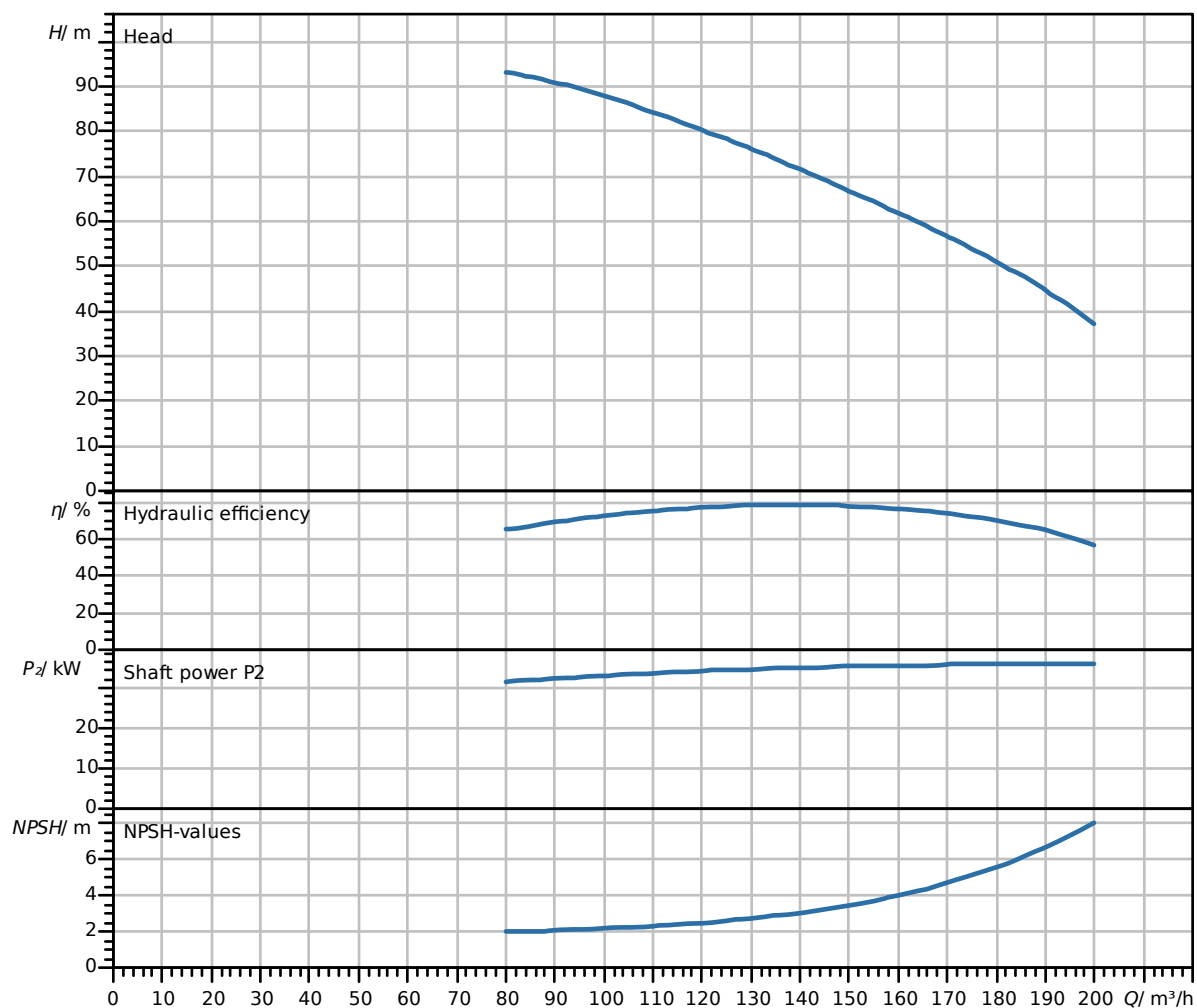
Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor névleges teljesítménye P_2	37 kW
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Névleges áram I_N	64 A
Névleges fordulatszám n	2960 1/min
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,89
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	91,9 %
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	93,5 %
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	93,7 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Nemesacél
Járókerék	Nemesacél
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	U3BE3GG
Tömítés anyaga	FKM

Telepítési méretek

Szívóoldali csőcsatlakozás DNs	DN 150
Nyomóoldali csőcsatlakozás DNd	DN 150

Jelleggörbék

Adatlap

Termékadatok

Termékmegnevezés	MVI15003/2G-3/25/E/K/3-400-50-2
------------------	---------------------------------

Hidraulikai adatok

Hozzáfolyási nyomás p_{inl}	15 bar
Maximális üzemi nyomás P_N	20 bar
Nyomócsonk	DN 150
Min. közeghőmérséklet T_{min}	-15 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	-15 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	40 °C

Motoradatok

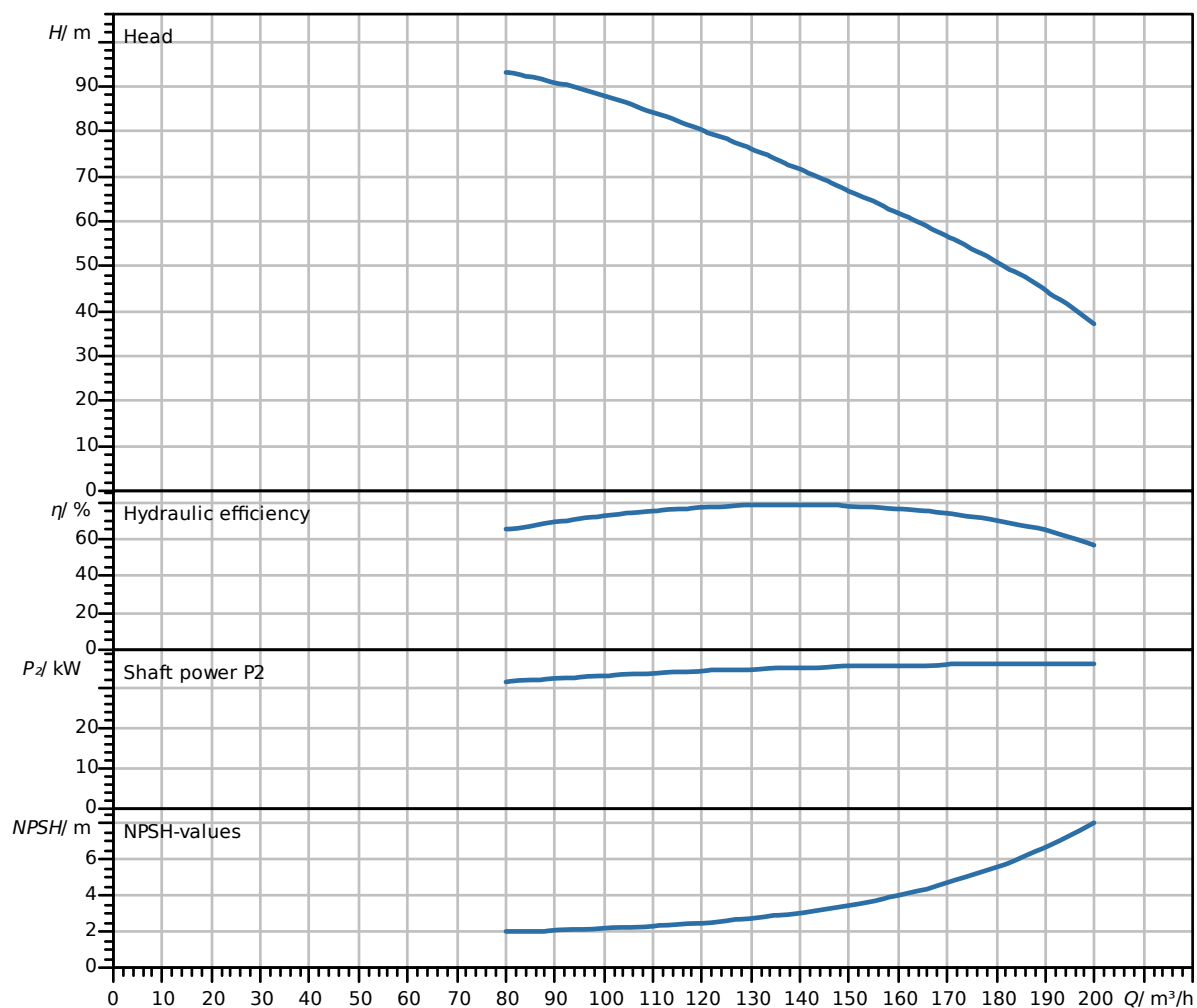
Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor névleges teljesítménye P_2	37 kW
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Névleges áram I_N	64 A
Névleges fordulatszám n	2960 1/min
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,89
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	91,9 %
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	93,5 %
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	93,7 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Gömbgrafitos öntöttvas
Járókerék	Nemesacél
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	U3BE3GG
Tömítés anyaga	EPDM

Telepítési méretek

Szívóoldali csőcsatlakozás D_N	DN 150
Nyomóoldali csőcsatlakozás $D_N d$	DN 150

Jelleggörbék

Adatlap

Termékadatok

Termékmegnevezés	MVI15003G-1/25/E/K/3-400-50-2
------------------	-------------------------------

Hidraulikai adatok

Hozzáfolyási nyomás p_{inl}	15 bar
Maximális üzemi nyomás P_N	20 bar
Nyomócsonk	DN 150
Min. közeghőmérséklet T_{min}	-15 °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
Feszültségtűrés	±10 %
Motor névleges teljesítménye P_2	45 kW
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Névleges áram I_N	76,8 A
Névleges fordulatszám n	2965 1/min
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,90
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	92,1 %
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	93,8 %
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	94 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

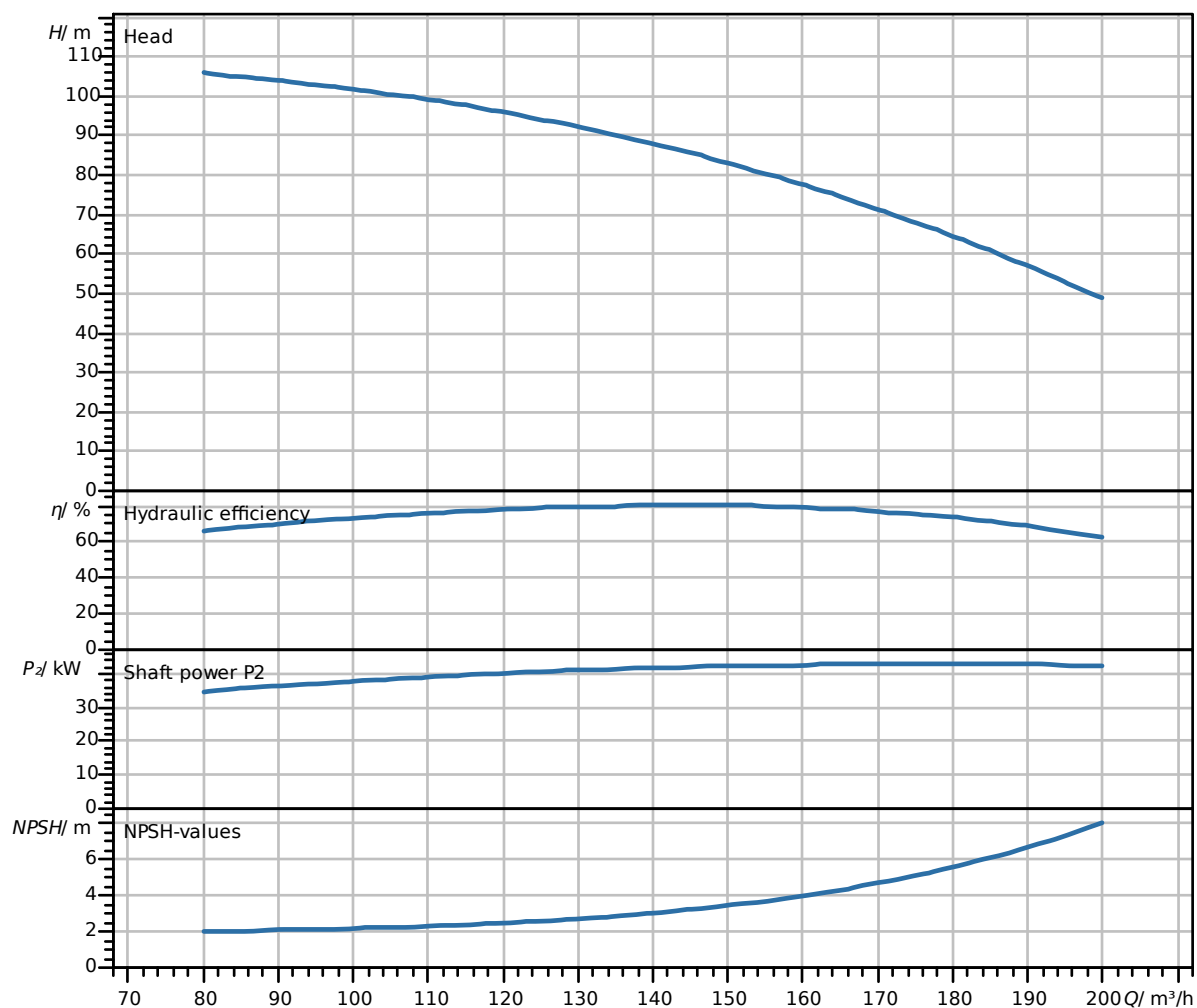
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Nemesacél
Járókerék	Nemesacél
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	U3BE3GG
Tömítés anyaga	EPDM

Telepítési méretek

Szívóoldali csőcsatlakozás DNs	DN 150
Nyomóoldali csőcsatlakozás DNd	DN 150

Jelleggörbék



Adatlap

Termékadatok

Termékmegnevezés	MVI15003G-2/25/E/K/3-400-50-2
------------------	-------------------------------

Hidraulikai adatok

Hozzáfolyási nyomás p_{inl}	15 bar
Maximális üzemi nyomás P_N	20 bar
Nyomócsonk	DN 150
Min. közeghőmérséklet T_{min}	-15 °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
Feszültségtűrés	±10 %
Motor névleges teljesítménye P_2	45 kW
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Névleges áram I_N	76,8 A
Névleges fordulatszám n	2965 1/min
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,90
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	92,1 %
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	93,8 %
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	94 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

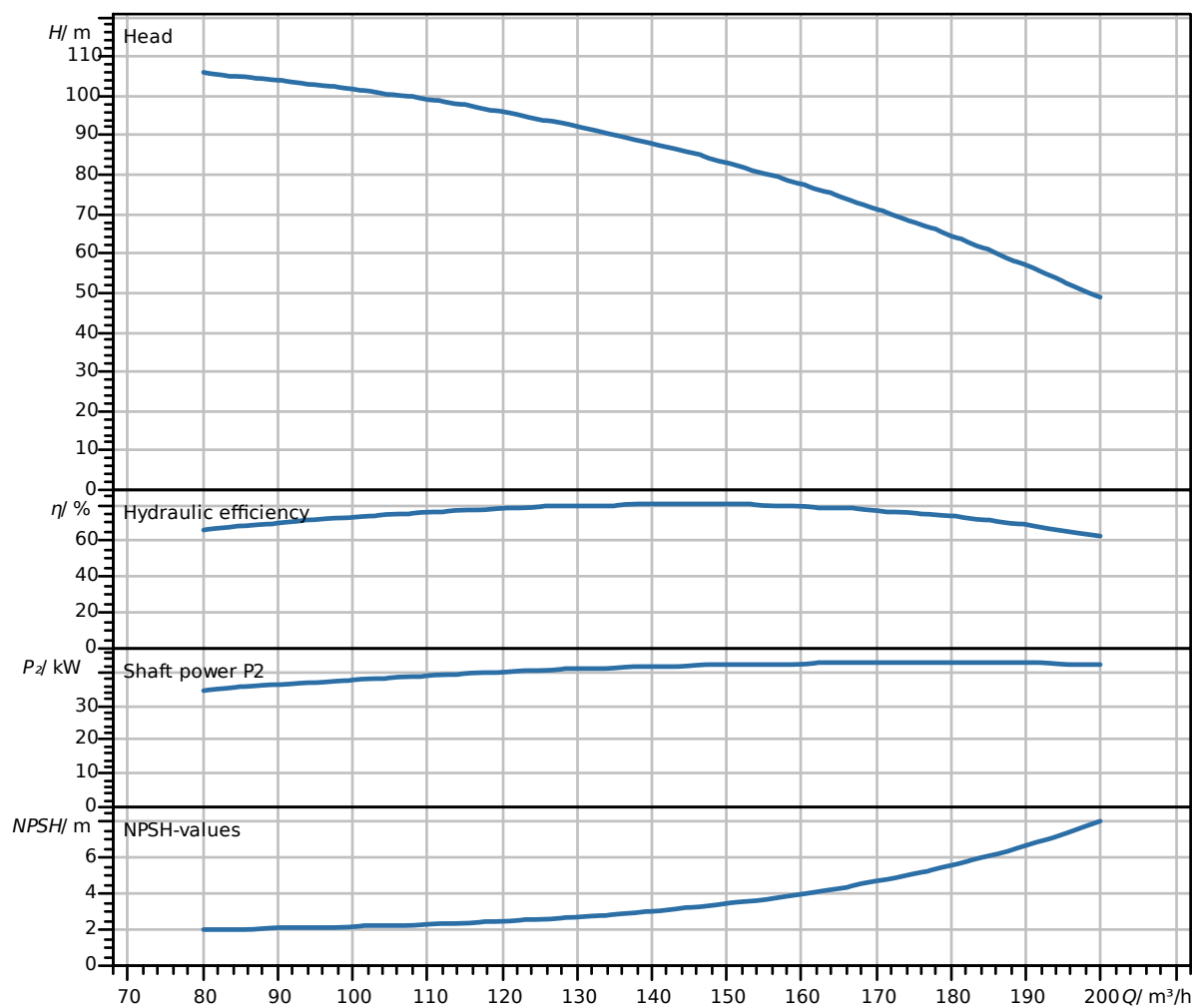
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Nemesacél
Járókerék	Nemesacél
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	U3BE3GG
Tömítés anyaga	FKM

Telepítési méretek

Szívóoldali csőcsatlakozás DNs	DN 150
Nyomóoldali csőcsatlakozás DNd	DN 150

Jelleggörbék



Adatlap

Termékadatok

Termékmegnevezés	MVI15003G-3/25/E/K/3-400-50-2
------------------	-------------------------------

Hidraulikai adatok

Hozzáfolyási nyomás p_{inl}	15 bar
Maximális üzemi nyomás P_N	20 bar
Nyomócsonk	DN 150
Min. közeghőmérséklet T_{min}	-15 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	-15 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	40 °C

Motoradatok

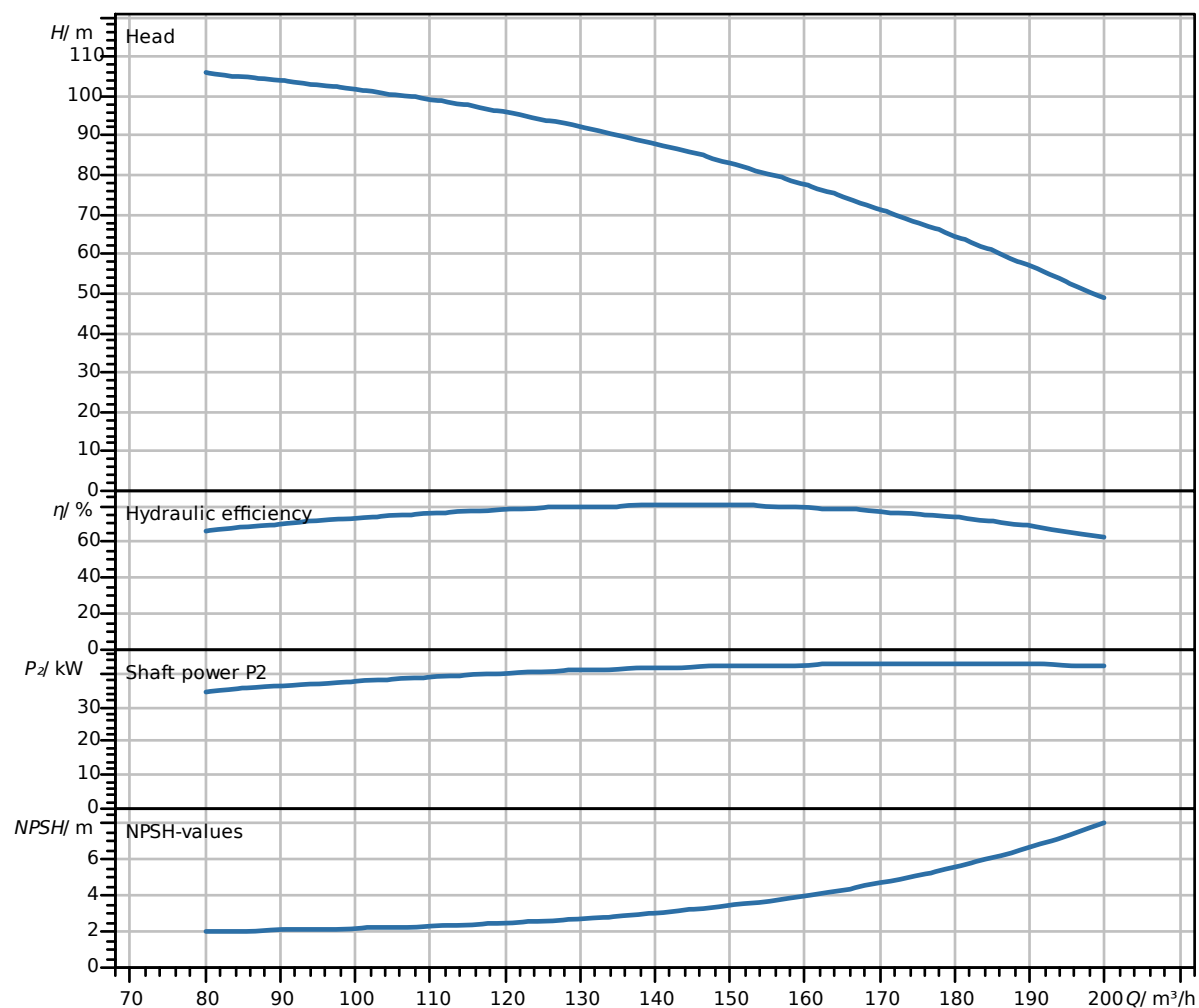
Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor névleges teljesítménye P_2	45 kW
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Névleges áram I_N	76,8 A
Névleges fordulatszám n	2965 1/min
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,90
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	92,1 %
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	93,8 %
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	94 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Gömbgrafitos öntöttvas
Járókerék	Nemesacél
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	U3BE3GG
Tömítés anyaga	EPDM

Telepítési méretek

Szívóoldali csőcsatlakozás DNs	DN 150
Nyomóoldali csőcsatlakozás DNd	DN 150

Jelleggörbék

Adatlap

Termékadatok

Termékmegnevezés	MVI15004/1G-1/25/E/K/3-400-50-2
------------------	---------------------------------

Hidraulikai adatok

Hozzáfolyási nyomás p_{inl}	15 bar
Maximális üzemi nyomás P_N	20 bar
Nyomócsonk	DN 150
Min. közeghőmérséklet T_{min}	-15 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	-15 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	40 °C

Motoradatok

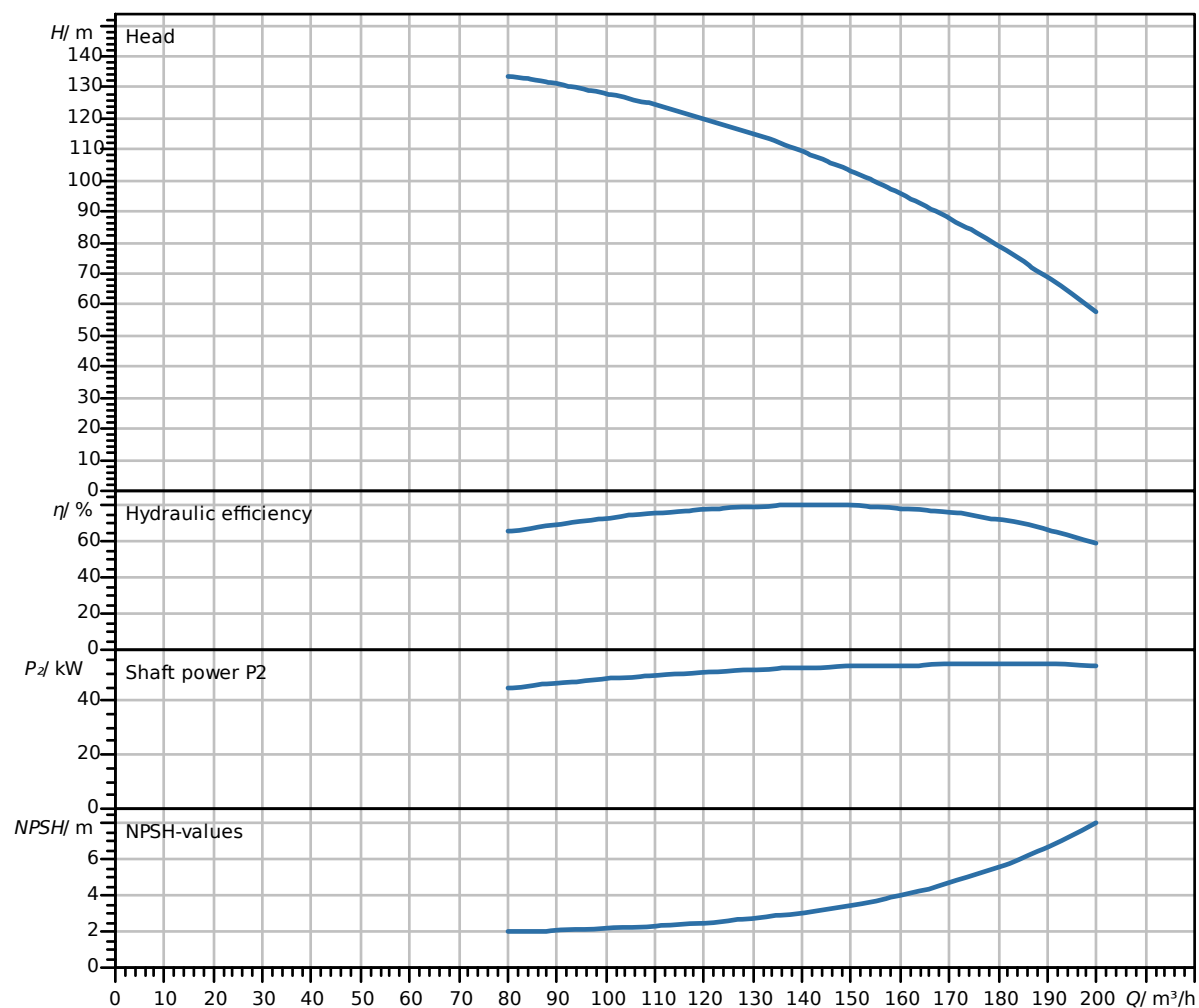
Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor névleges teljesítménye P_2	55 kW
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Névleges áram I_N	93,5 A
Névleges fordulatszám n	2970 1/min
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,90
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	93,3 %
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	94,1 %
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	94,3 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Nemesacél
Járókerék	Nemesacél
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	U3BE3GG
Tömítés anyaga	EPDM

Telepítési méretek

Szívóoldali csőcsatlakozás DNs	DN 150
Nyomóoldali csőcsatlakozás DNd	DN 150

Jelleggörbék

Adatlap

Termékadatok

Termékmegnevezés	MVI15004/1G-2/25/E/K/3-400-50-2
------------------	---------------------------------

Hidraulikai adatok

Hozzáfolyási nyomás p_{inl}	15 bar
Maximális üzemi nyomás P_N	20 bar
Nyomócsonk	DN 150
Min. közeghőmérséklet T_{min}	-15 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	-15 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	40 °C

Motoradatok

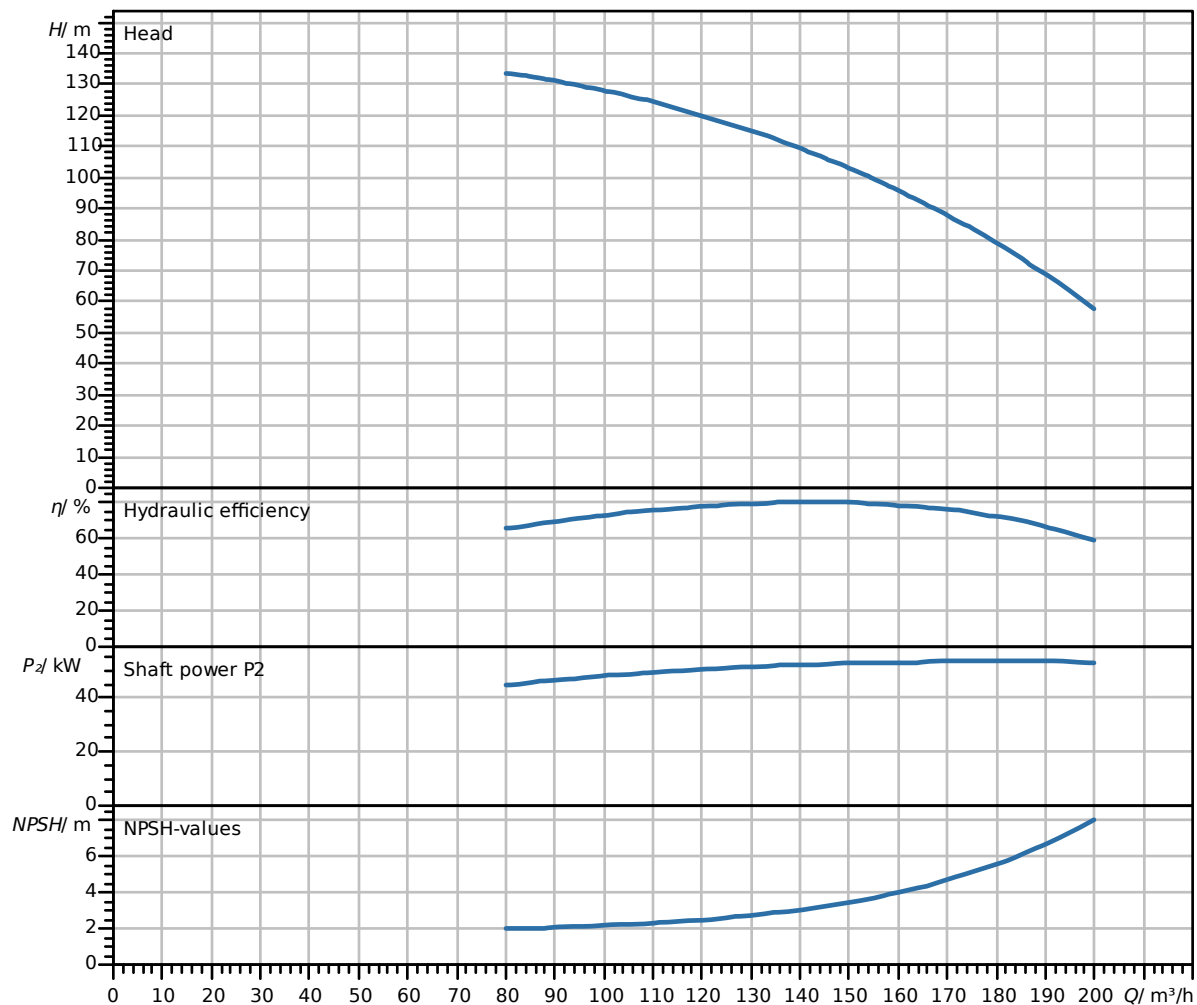
Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor névleges teljesítménye P_2	55 kW
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Névleges áram I_N	93,5 A
Névleges fordulatszám n	2970 1/min
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,90
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	93,3 %
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	94,1 %
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	94,3 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Nemesacél
Járókerék	Nemesacél
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	U3BE3GG
Tömítés anyaga	FKM

Telepítési méretek

Szívóoldali csőcsatlakozás DNs	DN 150
Nyomóoldali csőcsatlakozás DNd	DN 150

Jelleggörbék

Adatlap

Termékadatok

Termékmegnevezés	MVI15004/1G-3/25/E/K/3-400-50-2
------------------	---------------------------------

Hidraulikai adatok

Hozzáfolyási nyomás p_{inl}	15 bar
Maximális üzemi nyomás P_N	20 bar
Nyomócsonk	DN 150
Min. közeghőmérséklet T_{min}	-15 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	-15 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	40 °C

Motoradatok

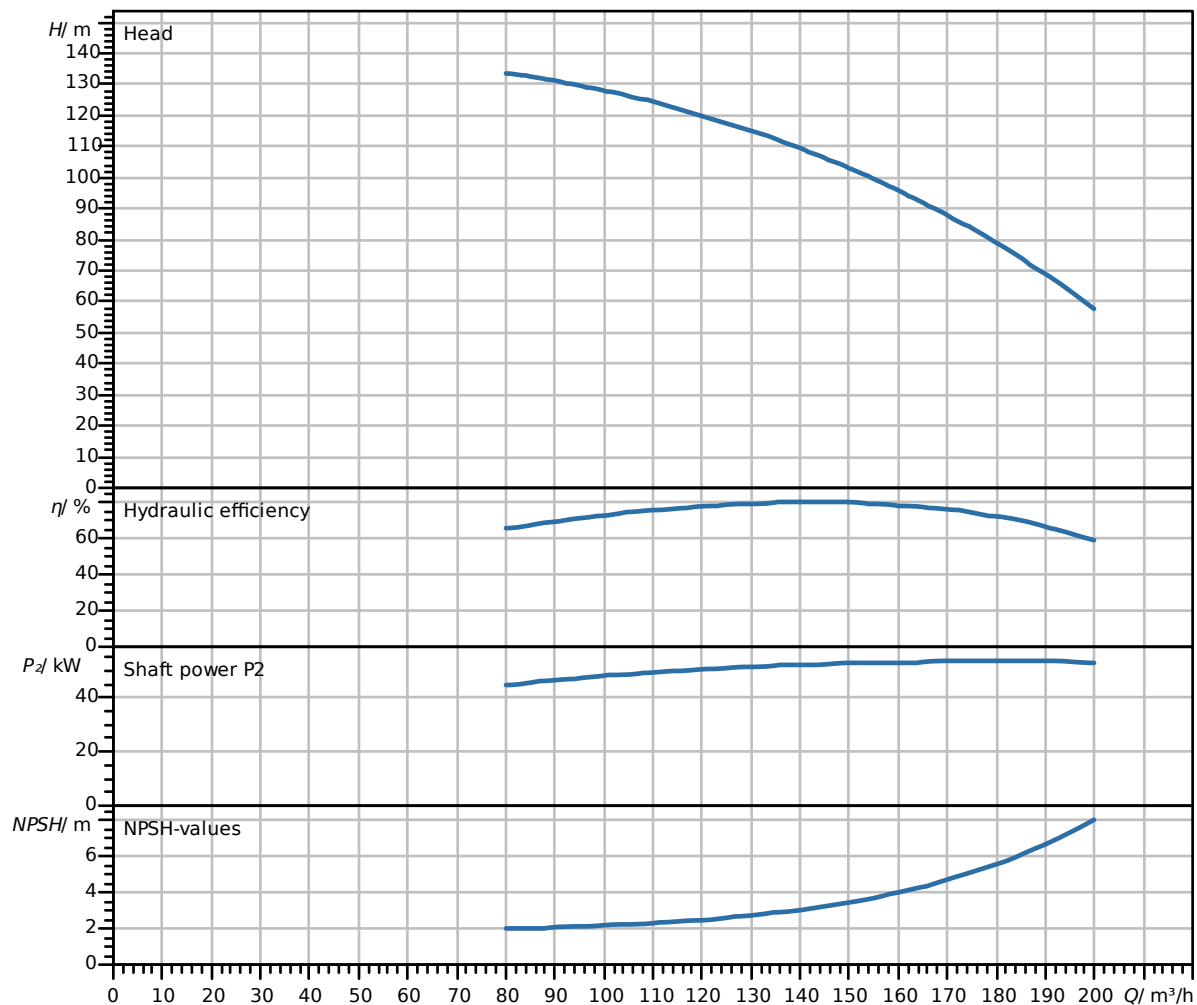
Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor névleges teljesítménye P_2	55 kW
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Névleges áram I_N	93,5 A
Névleges fordulatszám n	2970 1/min
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,90
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	93,3 %
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	94,1 %
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	94,3 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Gömbgrafitos öntöttvas
Járókerék	Nemesacél
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	U3BE3GG
Tömítés anyaga	EPDM

Telepítési méretek

Szívóoldali csőcsatlakozás D_N	DN 150
Nyomóoldali csőcsatlakozás $D_N d$	DN 150

Jelleggörbék

Adatlap

Termékadatok

Termékmegnevezés	MVI15004/2G-1/25/E/K/3-400-50-2
------------------	---------------------------------

Hidraulikai adatok

Hozzáfolyási nyomás p_{inl}	15 bar
Maximális üzemi nyomás P_N	20 bar
Nyomócsonk	DN 150
Min. közeghőmérséklet T_{min}	-15 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	-15 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	40 °C

Motoradatok

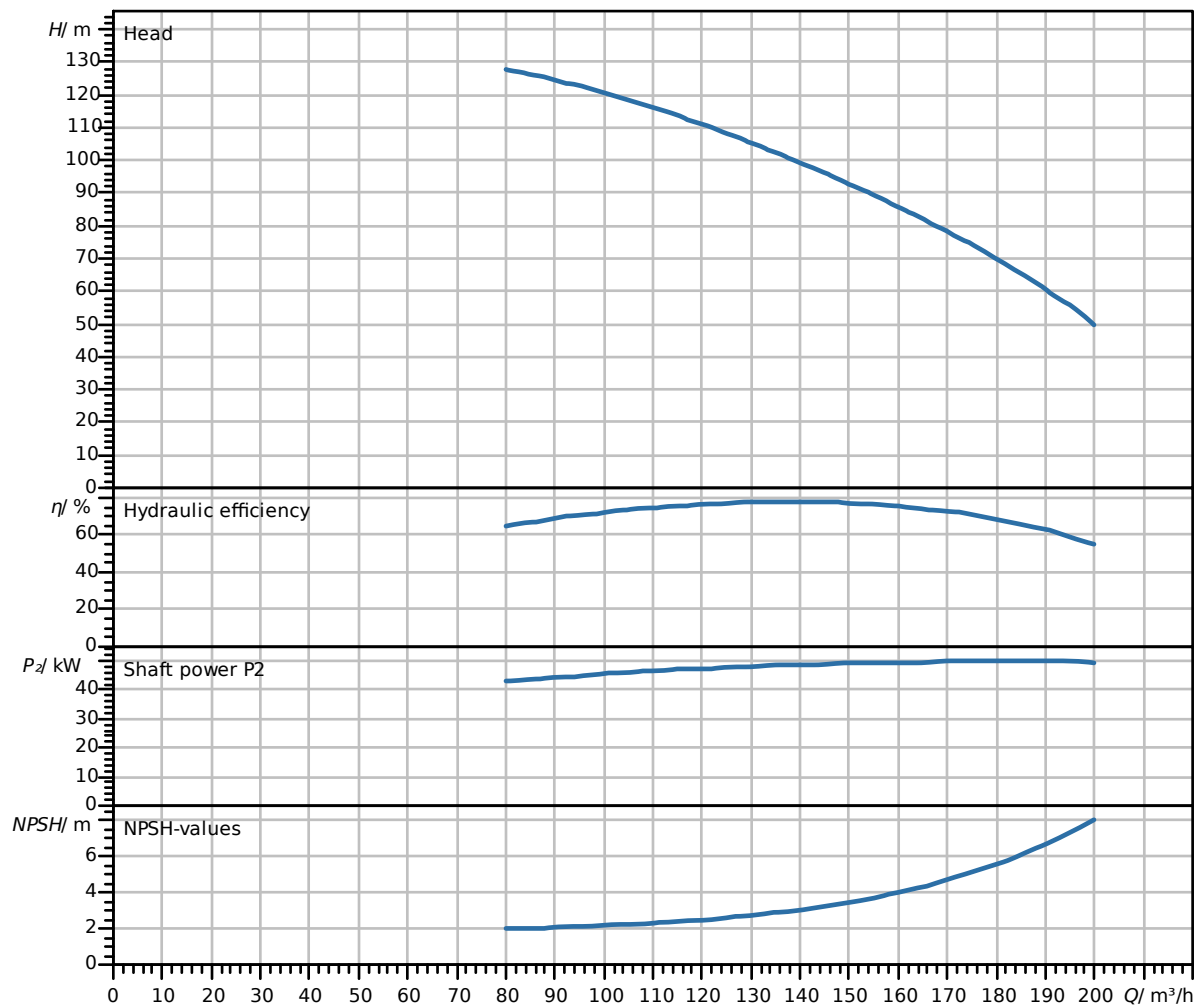
Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor névleges teljesítménye P_2	55 kW
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Névleges áram I_N	93,5 A
Névleges fordulatszám n	2970 1/min
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,90
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	93,3 %
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	94,1 %
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	94,3 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Nemesacél
Járókerék	Nemesacél
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	U3BE3GG
Tömítés anyaga	EPDM

Telepítési méretek

Szívóoldali csőcsatlakozás DNs	DN 150
Nyomóoldali csőcsatlakozás DNd	DN 150

Jelleggörbék

Adatlap

Termékadatok

Termékmegnevezés	MVI15004/2G-2/25/E/K/3-400-50-2
------------------	---------------------------------

Hidraulikai adatok

Hozzáfolyási nyomás p_{inl}	15 bar
Maximális üzemi nyomás P_N	20 bar
Nyomócsonk	DN 150
Min. közeghőmérséklet T_{min}	-15 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	-15 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	40 °C

Motoradatok

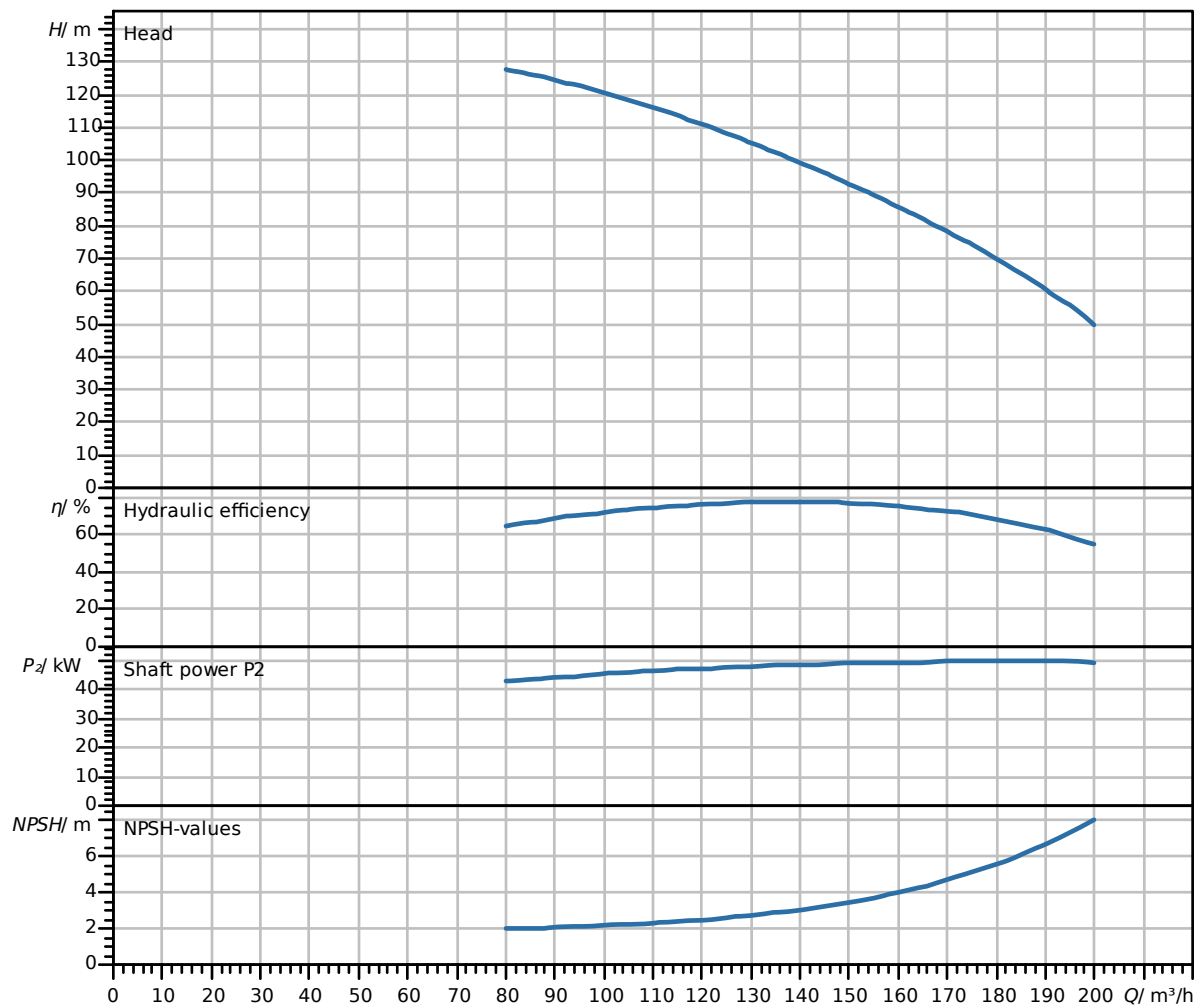
Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor névleges teljesítménye P_2	55 kW
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Névleges áram I_N	93,5 A
Névleges fordulatszám n	2970 1/min
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,90
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	93,3 %
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	94,1 %
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	94,3 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Nemesacél
Járókerék	Nemesacél
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	U3BE3GG
Tömítés anyaga	FKM

Telepítési méretek

Szívóoldali csőcsatlakozás DNs	DN 150
Nyomóoldali csőcsatlakozás DNd	DN 150

Jelleggörbék

Adatlap

Termékadatok

Termékmegnevezés	MVI15004/2G-3/25/E/K/3-400-50-2
------------------	---------------------------------

Hidraulikai adatok

Hozzáfolyási nyomás p_{inl}	15 bar
Maximális üzemi nyomás P_N	20 bar
Nyomócsonk	DN 150
Min. közeghőmérséklet T_{min}	-15 °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
Feszültségtűrés	±10 %
Motor névleges teljesítménye P_2	55 kW
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Névleges áram I_N	93,5 A
Névleges fordulatszám n	2970 1/min
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,90
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	93,3 %
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	94,1 %
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	94,3 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

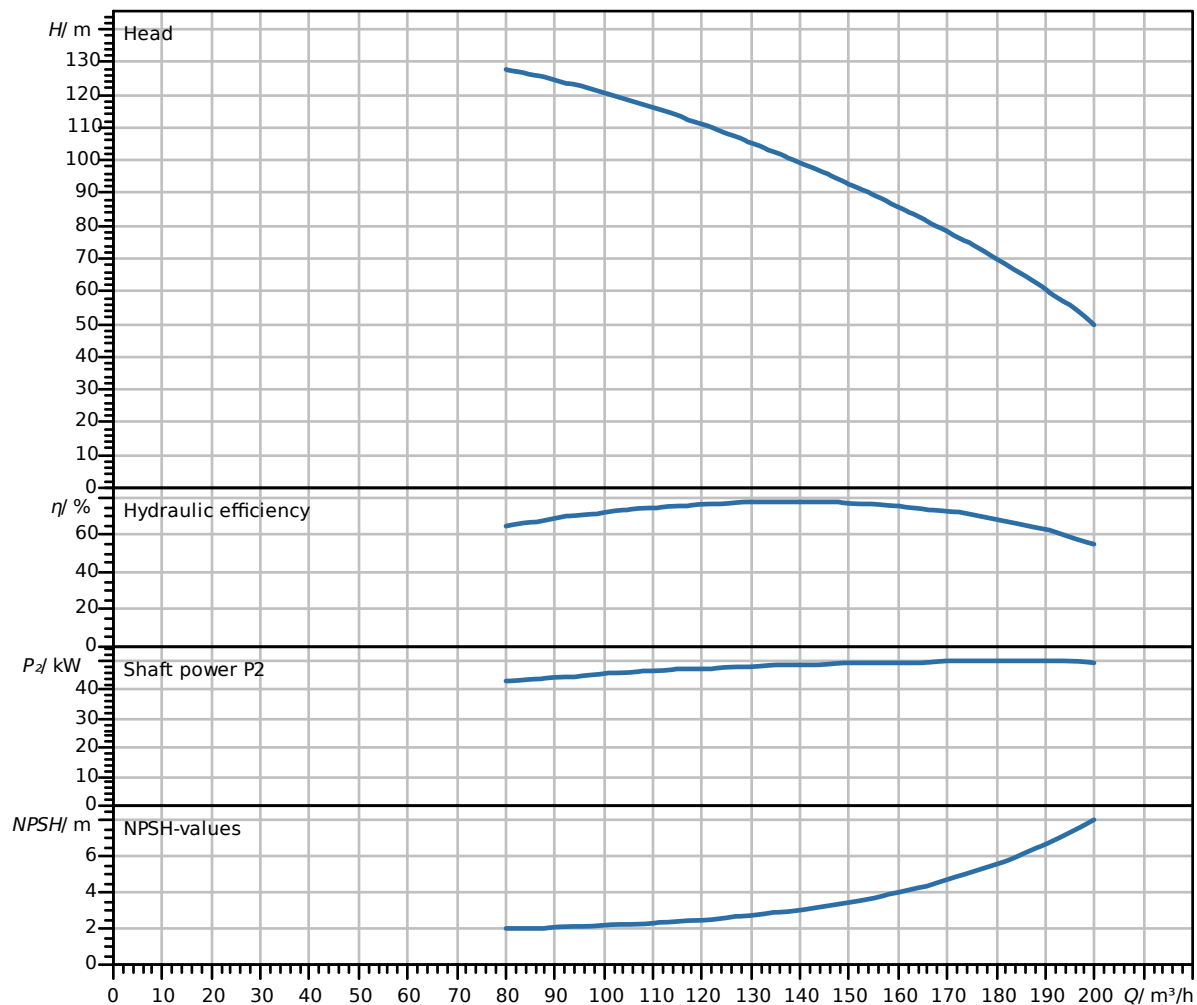
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Gömbgrafitos öntöttvas
Járókerék	Nemesacél
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	U3BE3GG
Tömítés anyaga	EPDM

Telepítési méretek

Szívóoldali csőcsatlakozás D_N	DN 150
Nyomóoldali csőcsatlakozás $D_N d$	DN 150

Jelleggörbék



Adatlap

Termékadatok

Termékmegnevezés	MVI15004G-1/25/E/K/3-400-50-2
------------------	-------------------------------

Hidraulikai adatok

Hozzáfolyási nyomás p_{inl}	15 bar
Maximális üzemi nyomás P_N	20 bar
Nyomócsonk	DN 150
Min. közeghőmérséklet T_{min}	-15 °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
Feszültségtűrés	±10 %
Motor névleges teljesítménye P_2	75 kW
Motor energiahatékonysági osztálya	IE4
Névleges áram I_N	127 A
Névleges fordulatszám n	2980 1/min
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,89
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	95,3 %
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	95,6 %
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	95,6 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

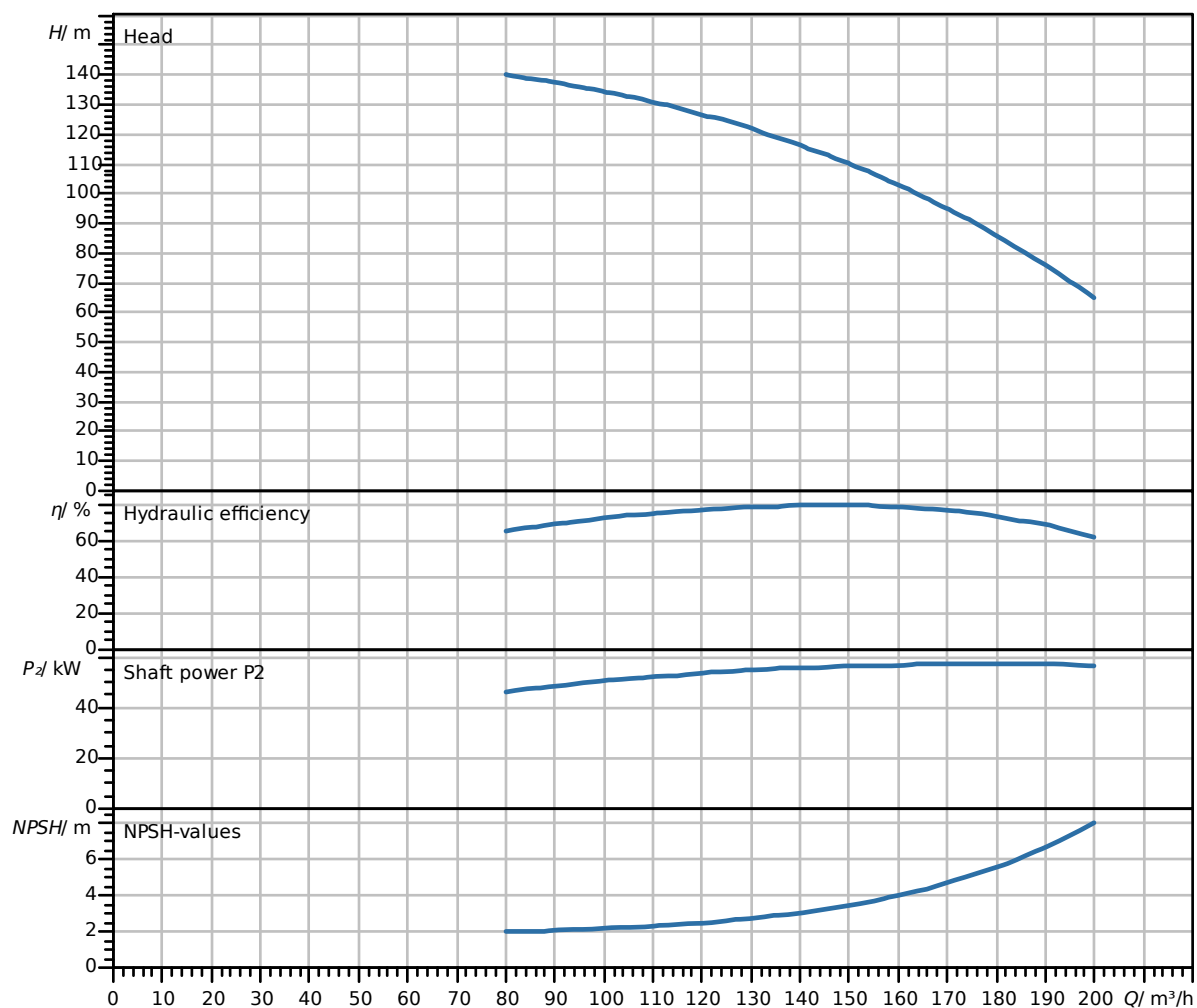
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Nemesacél
Járókerék	Nemesacél
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	U3BE3GG
Tömítés anyaga	EPDM

Telepítési méretek

Szívóoldali csőcsatlakozás DNs	DN 150
Nyomóoldali csőcsatlakozás DNd	DN 150

Jelleggörbék



Adatlap

Termékadatok

Termékmegnevezés	MVI15004G-2/25/E/K/3-400-50-2
------------------	-------------------------------

Hidraulikai adatok

Hozzáfolyási nyomás p_{inl}	15 bar
Maximális üzemi nyomás P_N	20 bar
Nyomócsonk	DN 150
Min. közeghőmérséklet T_{min}	-15 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	-15 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	40 °C

Motoradatok

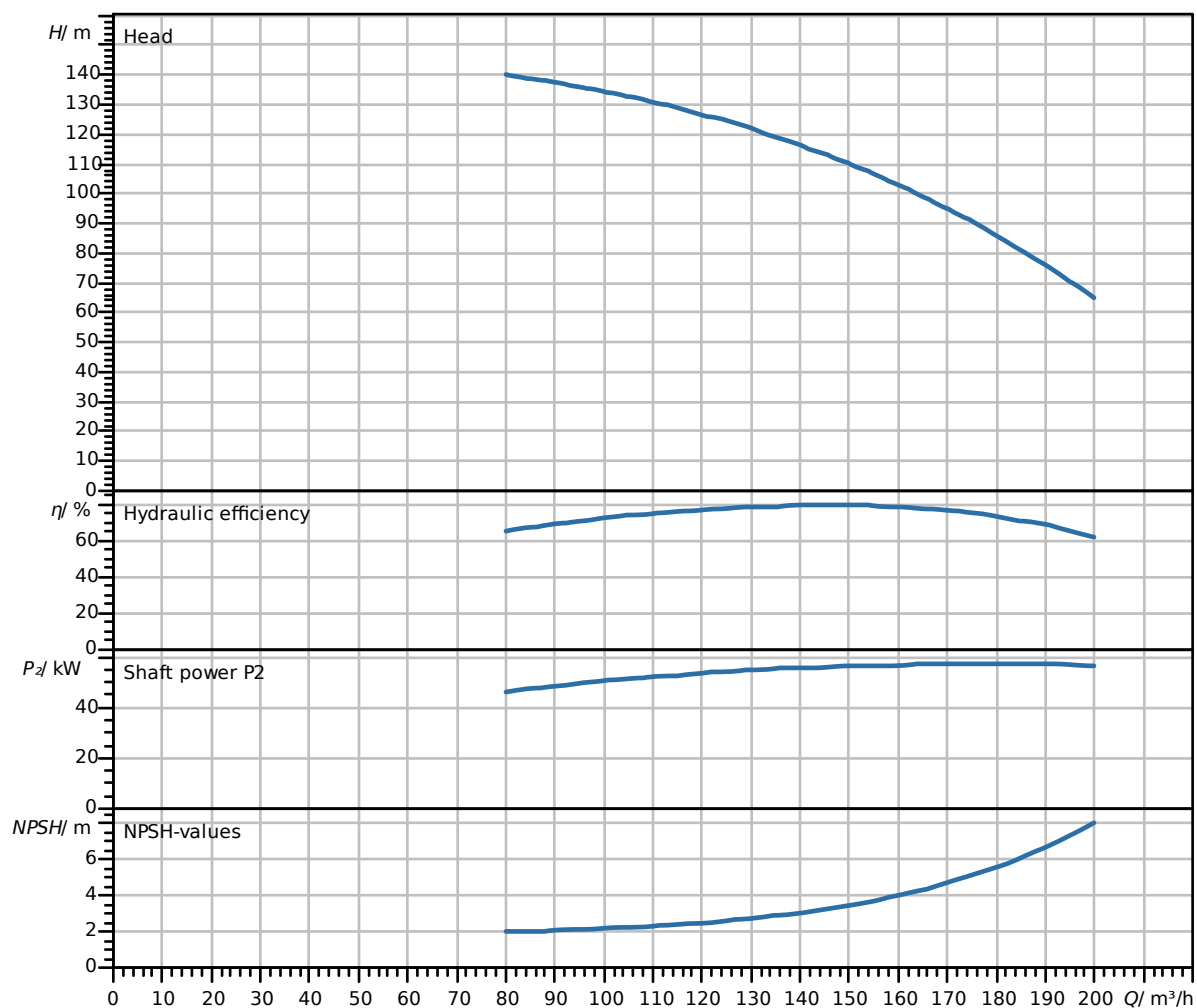
Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor névleges teljesítménye P_2	75 kW
Motor energiahatékonysági osztálya	IE4
Névleges áram I_N	127 A
Névleges fordulatszám n	2980 1/min
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,89
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	95,3 %
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	95,6 %
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	95,6 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Nemesacél
Járókerék	Nemesacél
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	U3BE3GG
Tömítés anyaga	FKM

Telepítési méretek

Szívóoldali csőcsatlakozás DNs	DN 150
Nyomóoldali csőcsatlakozás DNd	DN 150

Jelleggörbék

Adatlap

Termékadatok

Termékmegnevezés	MVI15004G-3/25/E/K/3-400-50-2
------------------	-------------------------------

Hidraulikai adatok

Hozzáfolyási nyomás p_{inl}	15 bar
Maximális üzemi nyomás P_N	20 bar
Nyomócsonk	DN 150
Min. közeghőmérséklet T_{min}	-15 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	-15 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	40 °C

Motoradatok

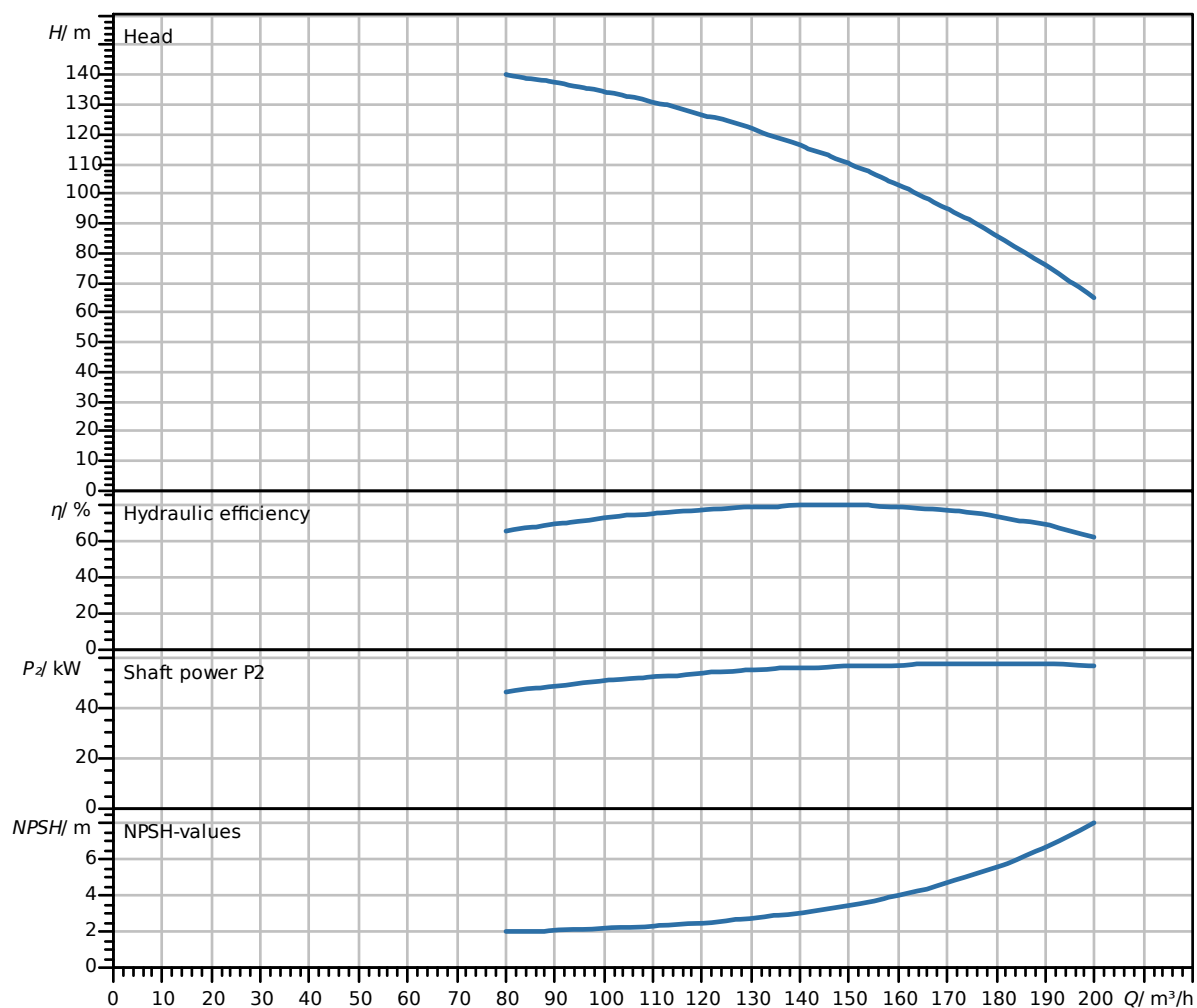
Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor névleges teljesítménye P_2	75 kW
Motor energiahatékonysági osztálya	IE4
Névleges áram I_N	127 A
Névleges fordulatszám n	2980 1/min
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,89
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	95,3 %
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	95,6 %
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	95,6 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Gömbgrafitos öntöttvas
Járókerék	Nemesacél
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	U3BE3GG
Tömítés anyaga	EPDM

Telepítési méretek

Szívóoldali csőcsatlakozás D_N	DN 150
Nyomóoldali csőcsatlakozás $D_N d$	DN 150

Jelleggörbék

Adatlap

Termékadatok

Termékmegnevezés	MVI15005/2G-1/25/E/K/3-400-50-2
------------------	---------------------------------

Hidraulikai adatok

Hozzáfolyási nyomás p_{inl}	15 bar
Maximális üzemi nyomás P_N	20 bar
Nyomócsonk	DN 150
Min. közeghőmérséklet T_{min}	-15 °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
Feszültségtűrés	±10 %
Motor névleges teljesítménye P_2	75 kW
Motor energiahatékonysági osztálya	IE4
Névleges áram I_N	127 A
Névleges fordulatszám n	2980 1/min
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,89
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	95,3 %
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	95,6 %
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	95,6 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

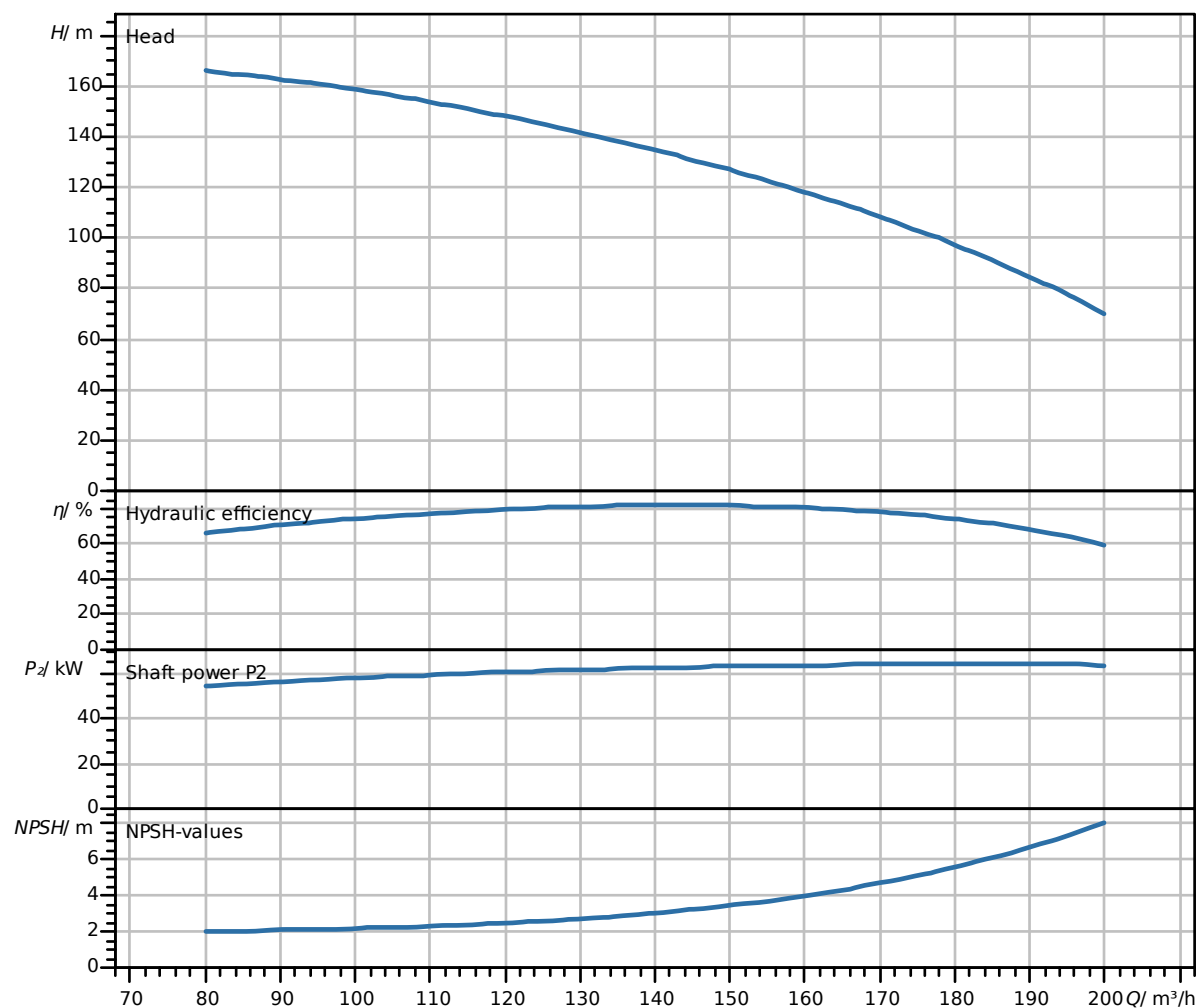
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Nemesacél
Járókerék	Nemesacél
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	U3BE3GG
Tömítés anyaga	EPDM

Telepítési méretek

Szívóoldali csőcsatlakozás DNs	DN 150
Nyomóoldali csőcsatlakozás DNd	DN 150

Jelleggörbék



Adatlap

Termékadatok

Termékmegnevezés	MVI15005/2G-2/25/E/K/3-400-50-2
------------------	---------------------------------

Hidraulikai adatok

Hozzáfolyási nyomás p_{inl}	15 bar
Maximális üzemi nyomás P_N	20 bar
Nyomócsonk	DN 150
Min. közeghőmérséklet T_{min}	-15 °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
Feszültségtűrés	±10 %
Motor névleges teljesítménye P_2	75 kW
Motor energiahatékonysági osztálya	IE4
Névleges áram I_N	127 A
Névleges fordulatszám n	2980 1/min
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,89
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	95,3 %
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	95,6 %
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	95,6 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

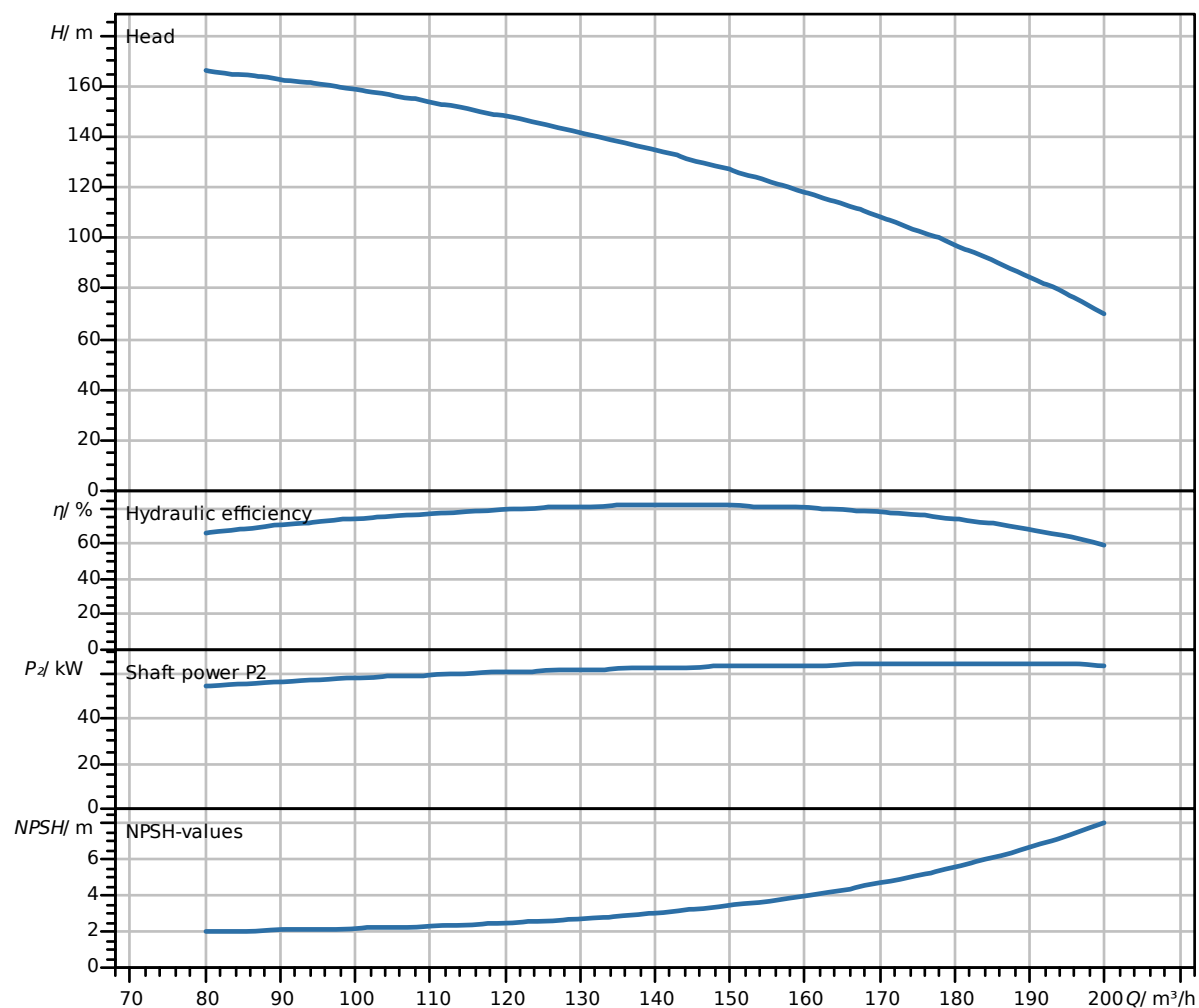
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Nemesacél
Járókerék	Nemesacél
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	U3BE3GG
Tömítés anyaga	FKM

Telepítési méretek

Szívóoldali csőcsatlakozás DNs	DN 150
Nyomóoldali csőcsatlakozás DNd	DN 150

Jelleggörbék



Adatlap

Termékadatok

Termékmegnevezés	MVI15005/2G-3/25/E/K/3-400-50-2
------------------	---------------------------------

Hidraulikai adatok

Hozzáfolyási nyomás p_{inl}	15 bar
Maximális üzemi nyomás P_N	20 bar
Nyomócsonk	DN 150
Min. közeghőmérséklet T_{min}	-15 °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
Feszültségtűrés	±10 %
Motor névleges teljesítménye P_2	75 kW
Motor energiahatékonysági osztálya	IE4
Névleges áram I_N	127 A
Névleges fordulatszám n	2980 1/min
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,89
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	95,3 %
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	95,6 %
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	95,6 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

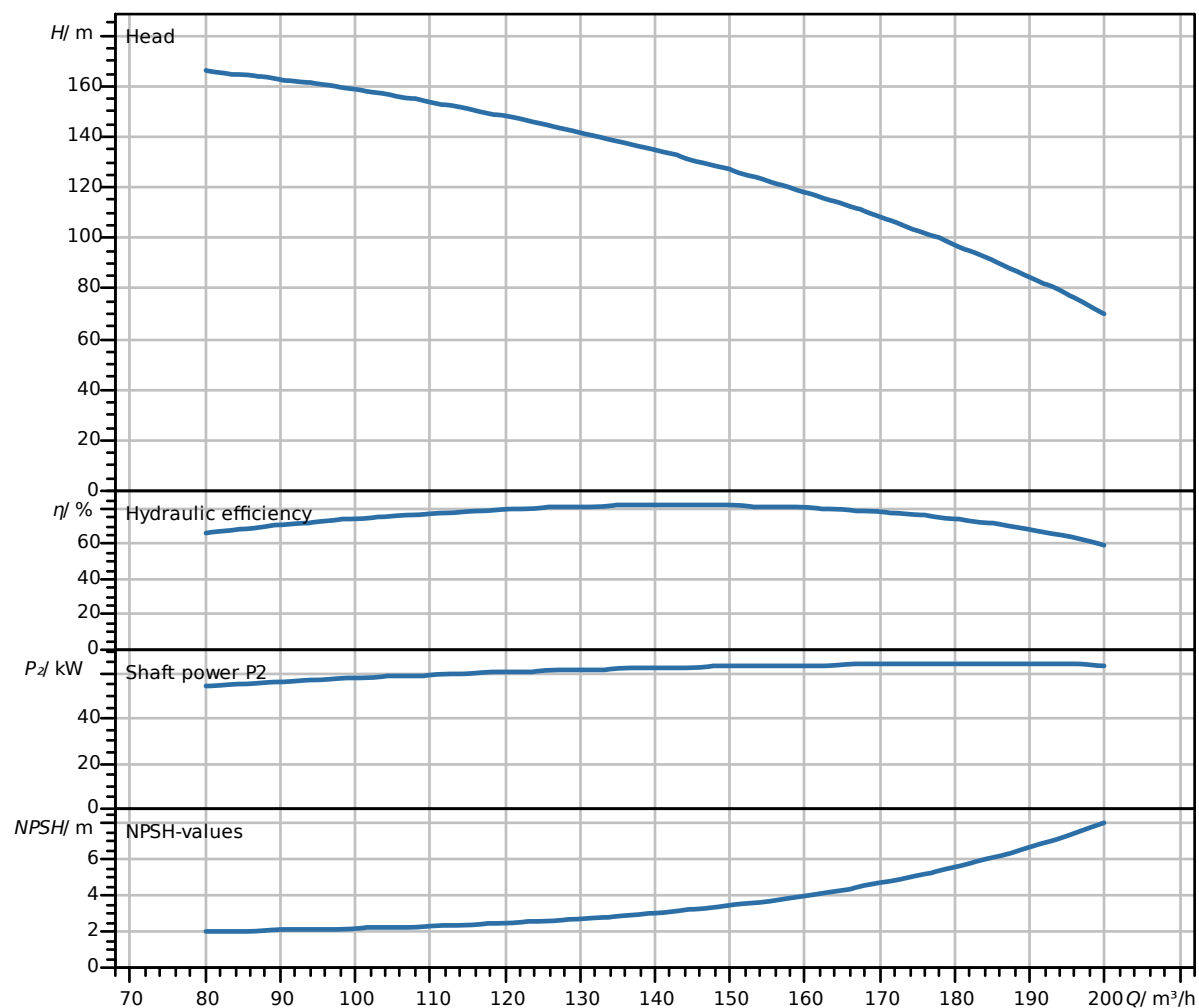
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Gömbgrafitos öntöttvas
Járókerék	Nemesacél
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	U3BE3GG
Tömítés anyaga	EPDM

Telepítési méretek

Szívóoldali csőcsatlakozás D_N	DN 150
Nyomóoldali csőcsatlakozás $D_N d$	DN 150

Jelleggörbék



Adatlap

Termékadatok

Termékmegnevezés	MVI15005G-1/25/E/K/3-400-50-2
------------------	-------------------------------

Hidraulikai adatok

Hozzáfolyási nyomás p_{inl}	15 bar
Maximális üzemi nyomás P_N	20 bar
Nyomócsonk	DN 150
Min. közeghőmérséklet T_{min}	-15 °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
Feszültségtűrés	±10 %
Motor névleges teljesítménye P_2	75 kW
Motor energiahatékonysági osztálya	IE4
Névleges áram I_N	127 A
Névleges fordulatszám n	2980 1/min
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,89
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	95,3 %
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	95,6 %
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	95,6 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

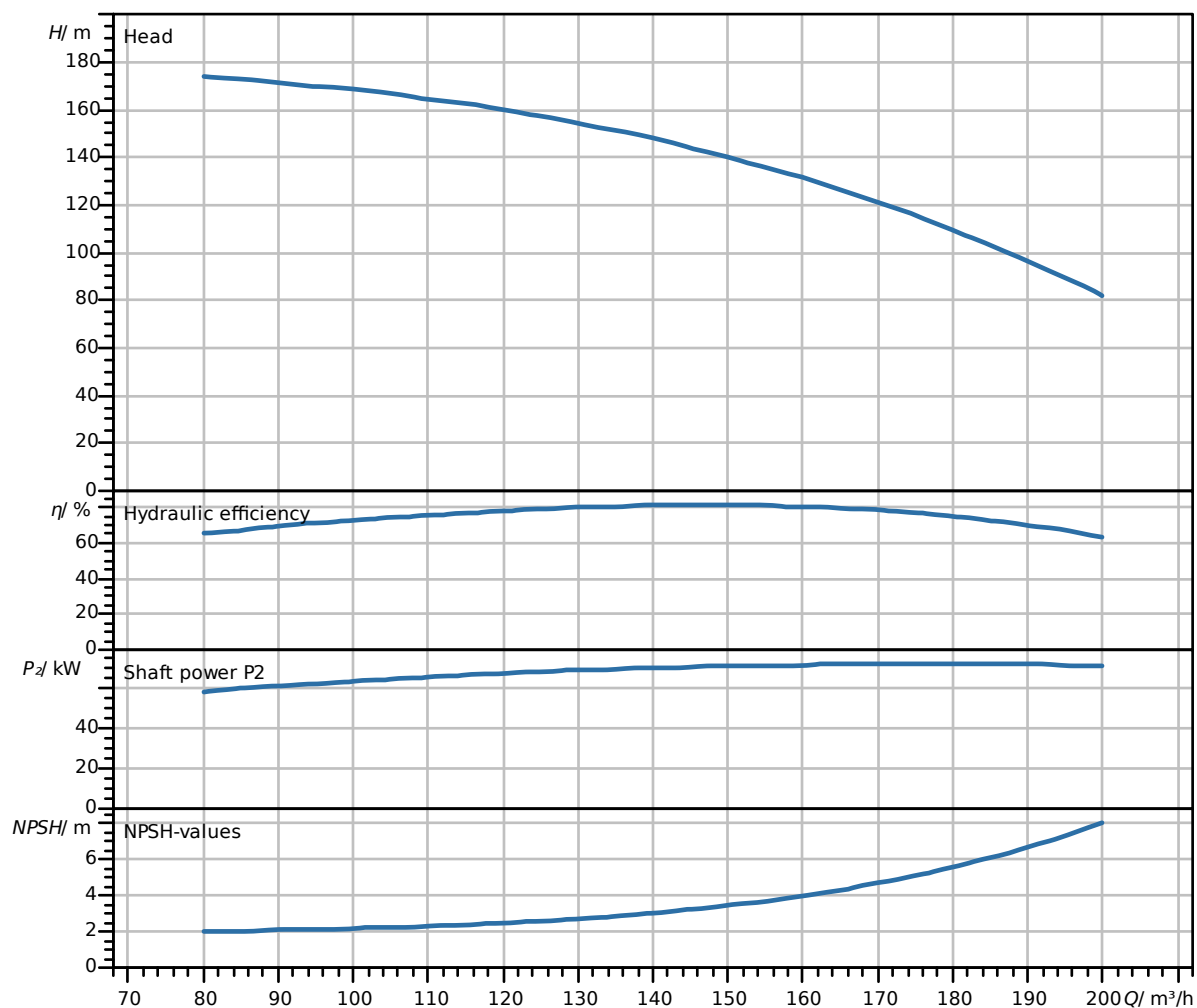
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Nemesacél
Járókerék	Nemesacél
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	U3BE3GG
Tömítés anyaga	EPDM

Telepítési méretek

Szívóoldali csőcsatlakozás DNs	DN 150
Nyomóoldali csőcsatlakozás DNd	DN 150

Jelleggörbék



Adatlap

Termékadatok

Termékmegnevezés	MVI15005G-2/25/E/K/3-400-50-2
------------------	-------------------------------

Hidraulikai adatok

Hozzáfolyási nyomás p_{inl}	15 bar
Maximális üzemi nyomás P_N	20 bar
Nyomócsonk	DN 150
Min. közeghőmérséklet T_{min}	-15 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	-15 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	40 °C

Motoradatok

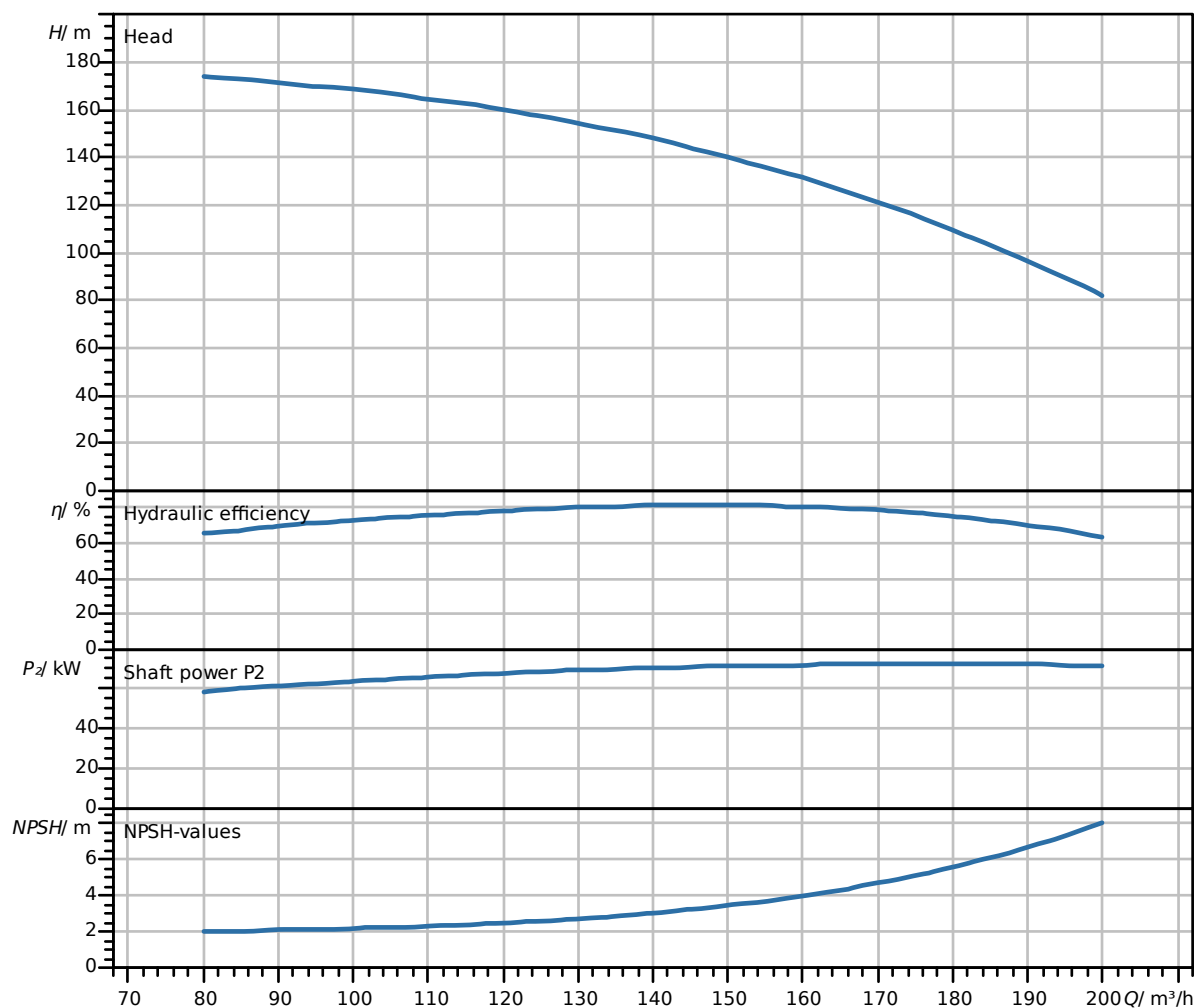
Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor névleges teljesítménye P_2	75 kW
Motor energiahatékonysági osztálya	IE4
Névleges áram I_N	127 A
Névleges fordulatszám n	2980 1/min
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,89
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	95,3 %
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	95,6 %
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	95,6 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Nemesacél
Járókerék	Nemesacél
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	U3BE3GG
Tömítés anyaga	FKM

Telepítési méretek

Szívóoldali csőcsatlakozás DNs	DN 150
Nyomóoldali csőcsatlakozás DNd	DN 150

Jelleggörbék

Adatlap

Termékadatok

Termékmegnevezés	MVI15005G-3/25/E/K/3-400-50-2
------------------	-------------------------------

Hidraulikai adatok

Hozzáfolyási nyomás p_{inl}	15 bar
Maximális üzemi nyomás P_N	20 bar
Nyomócsonk	DN 150
Min. közeghőmérséklet T_{min}	-15 °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
Feszültségtűrés	±10 %
Motor névleges teljesítménye P_2	75 kW
Motor energiahatékonysági osztálya	IE4
Névleges áram I_N	127 A
Névleges fordulatszám n	2980 1/min
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,89
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	95,3 %
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	95,6 %
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	95,6 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Gömbgrafitos öntöttvas
Járókerék	Nemesacél
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	U3BE3GG
Tömítés anyaga	EPDM

Telepítési méretek

Szívóoldali csőcsatlakozás D_N	DN 150
Nyomóoldali csőcsatlakozás $D_N d$	DN 150

Jelleggörbék