

Adatlap

Hidraulikai adatok

Hozzáfolyási nyomás p_{inl}	6 bar
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Nyomócsonk	Rp 1
Min. közeghőmérséklet T_{min}	-20 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	50 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	1~230 V, 50/60 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	0,75 kW
Motor energiahatékonysági osztálya	IE5
Névleges áram I_N	4,2 A
Bekapcsolási mód	Lágyindítás (SS)
Motorhatásfok η_m 100 % η_M 100%	88,8 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

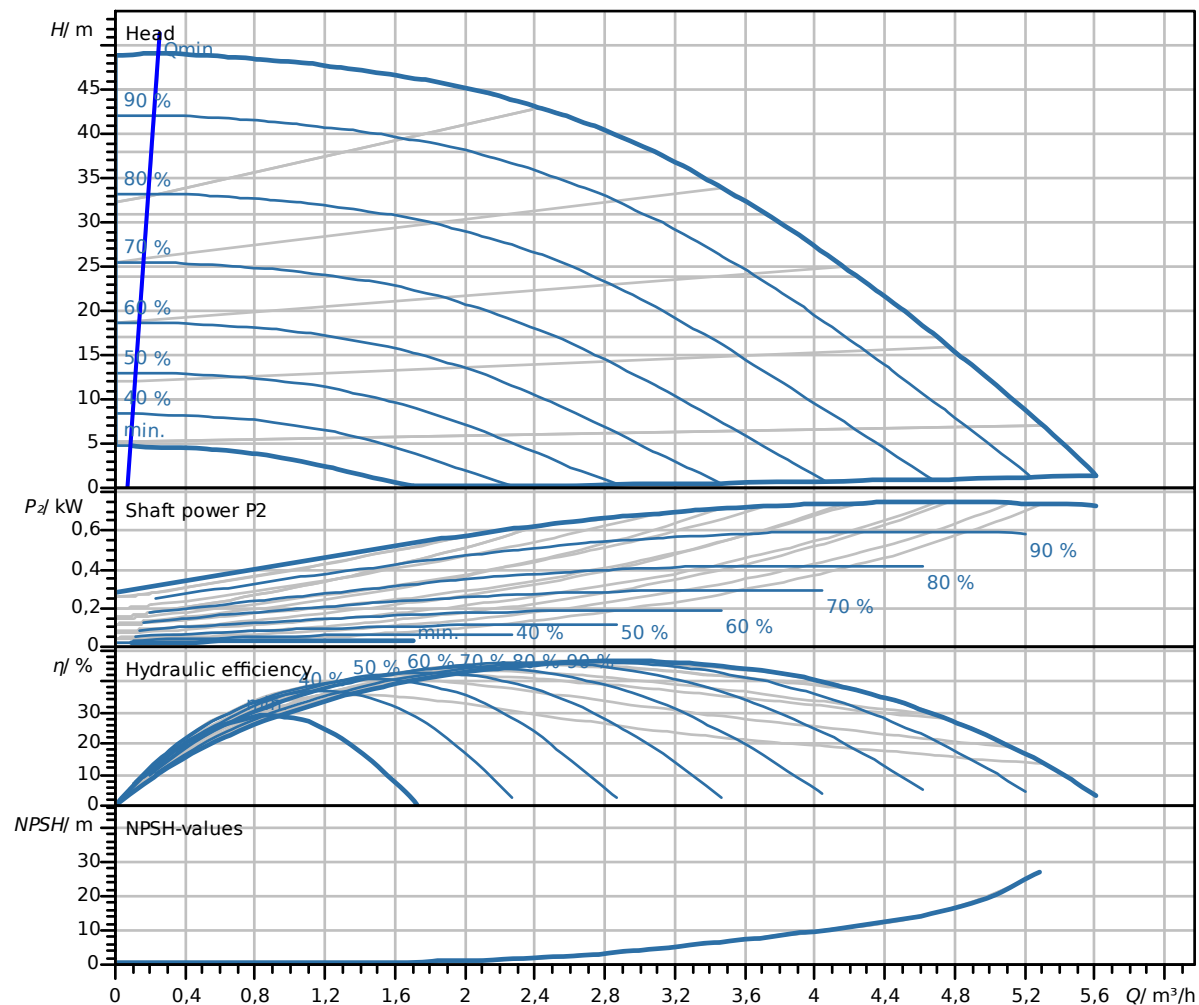
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Nemesacél
Járókerék	Nemesacél
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	BQ1E3GG
Tömítés anyaga	EPDM
Fokozatkamra anyaga	Nemesacél

Telepítési méretek

Szívóoldali csőcsatlakozás DNs	Rp 1
Nyomóoldali csőcsatlakozás DNd	Rp 1

Jelleggörbék



Adatlap

Hidraulikai adatok

Hozzáfolyási nyomás p_{inl}	6 bar
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Nyomócsonk	Rp 1
Min. közeghőmérséklet T_{min}	-20 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	50 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~380 V, 50/60 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	0,75 kW
Motor energiahatékonysági osztálya	IE5
Névleges áram I_N	1,6 A
Bekapcsolási mód	Lágyindítás (SS)
Motorhatásfok η_m 100 % η_M 100%	85,3 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

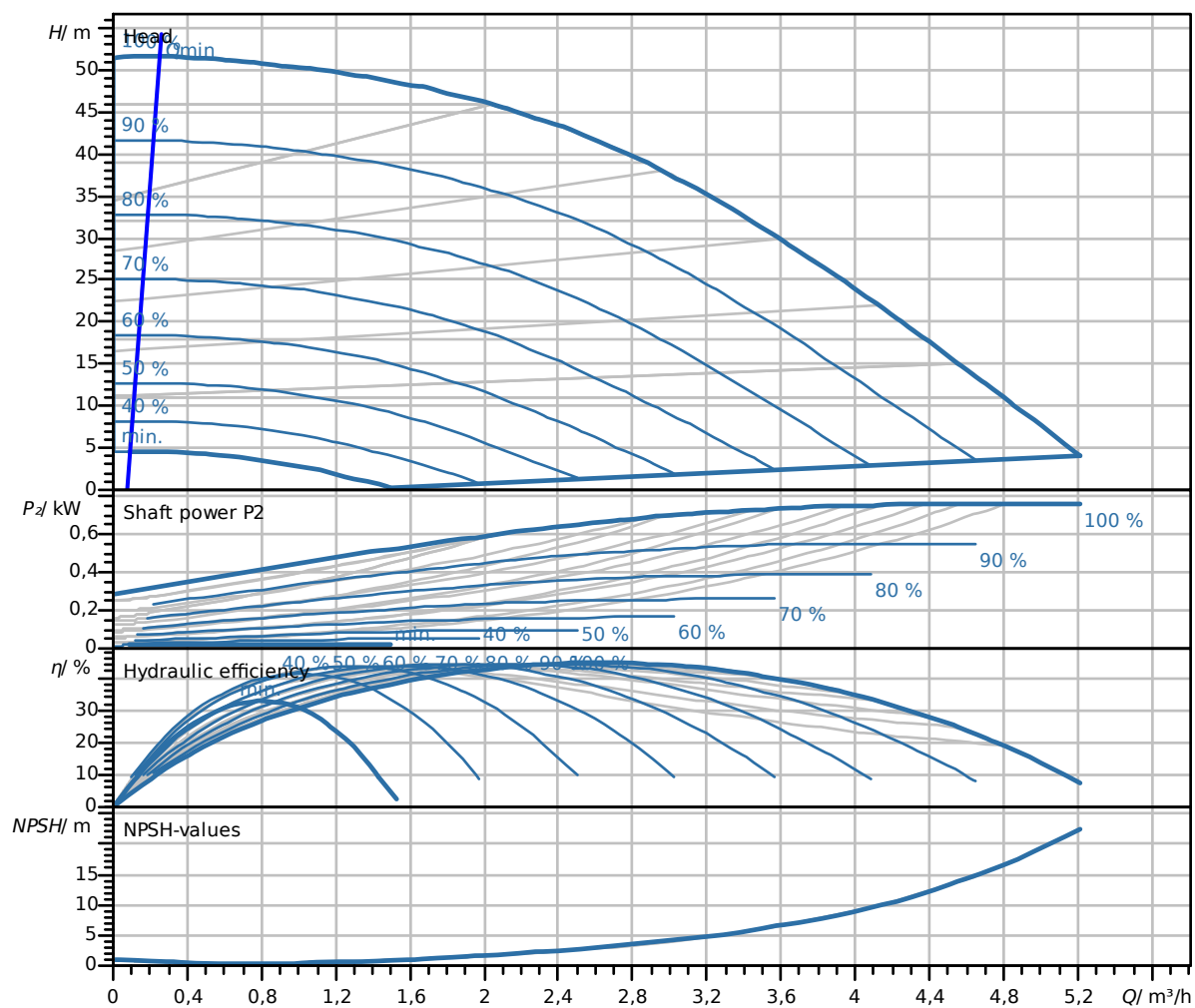
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Nemesacél
Járókerék	Nemesacél
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	BQ1E3GG
Tömítés anyaga	EPDM
Fokozatkamra anyaga	Nemesacél

Telepítési méretek

Szívóoldali csőcsatlakozás DNs	Rp 1
Nyomóoldali csőcsatlakozás DNd	Rp 1

Jelleggörbék



Adatlap

Hidraulikai adatok

Hozzáfolyási nyomás p_{inl}	6 bar
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Nyomócsonk	Rp 1
Min. közeghőmérséklet T_{min}	-20 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	90 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	50 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	1~230 V, 50/60 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	0,75 kW
Motor energiahatékonysági osztálya	IE5
Névleges áram I_N	4,2 A
Bekapcsolási mód	Lágyindítás (SS)
Motorhatásfok η_m 100 % η_M 100%	88,8 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

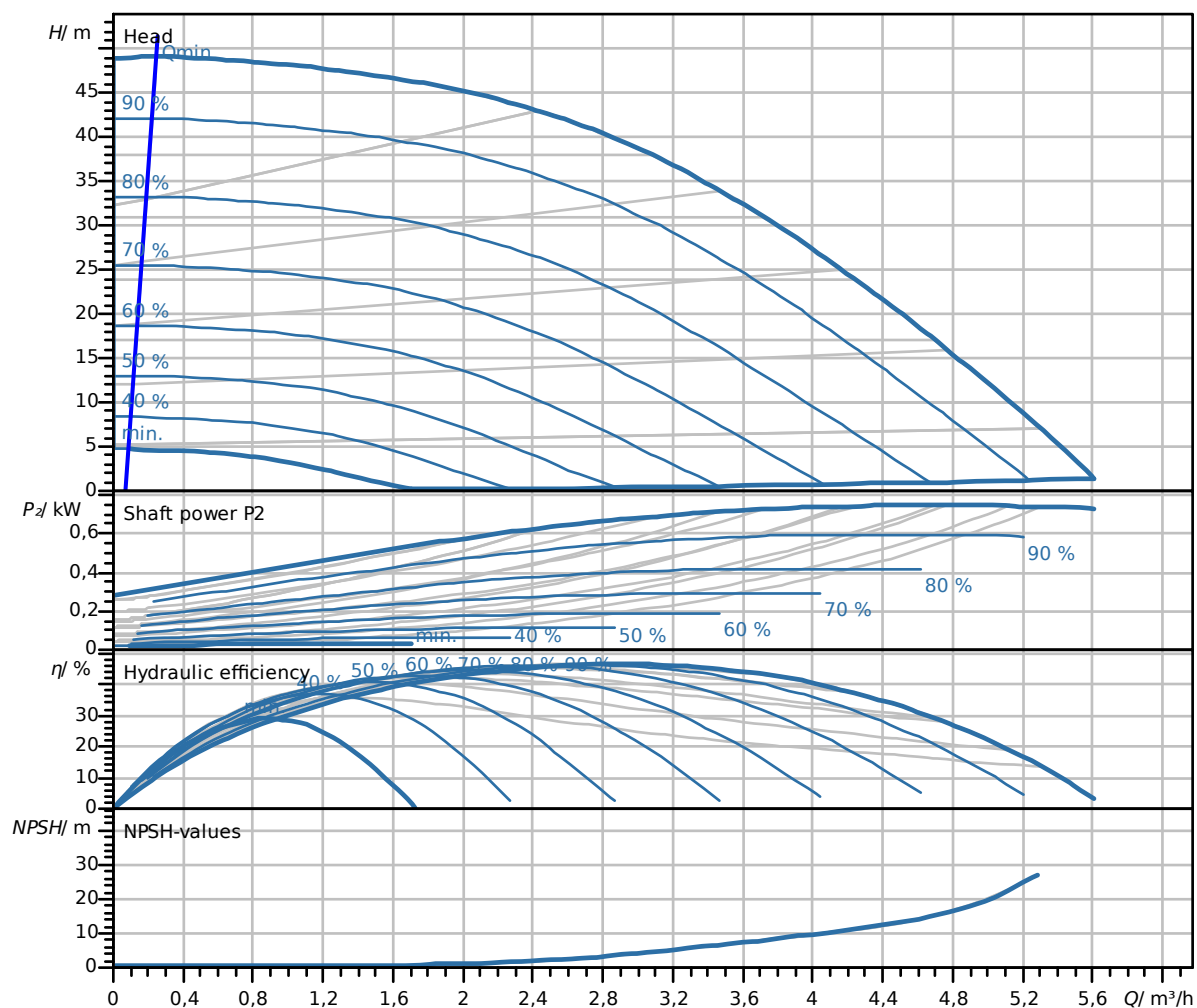
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Nemesacél
Járókerék	Nemesacél
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	BQ1VGG
Tömítés anyaga	FKM
Fokozatkamra anyaga	Nemesacél

Telepítési méretek

Szívóoldali csőcsatlakozás D_Ns	Rp 1
Nyomóoldali csőcsatlakozás D_Nd	Rp 1

Jelleggörbék



Adatlap

Hidraulikai adatok

Hozzáfolyási nyomás p_{inl}	6 bar
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Nyomócsonk	Rp 1
Min. közeghőmérséklet T_{min}	-20 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	90 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	50 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~380 V, 50/60 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	0,75 kW
Motor energiahatékonysági osztálya	IE5
Névleges áram I_N	1,6 A
Bekapcsolási mód	Lágyindítás (SS)
Motorhatásfok η_m 100 % η_M 100%	85,3 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

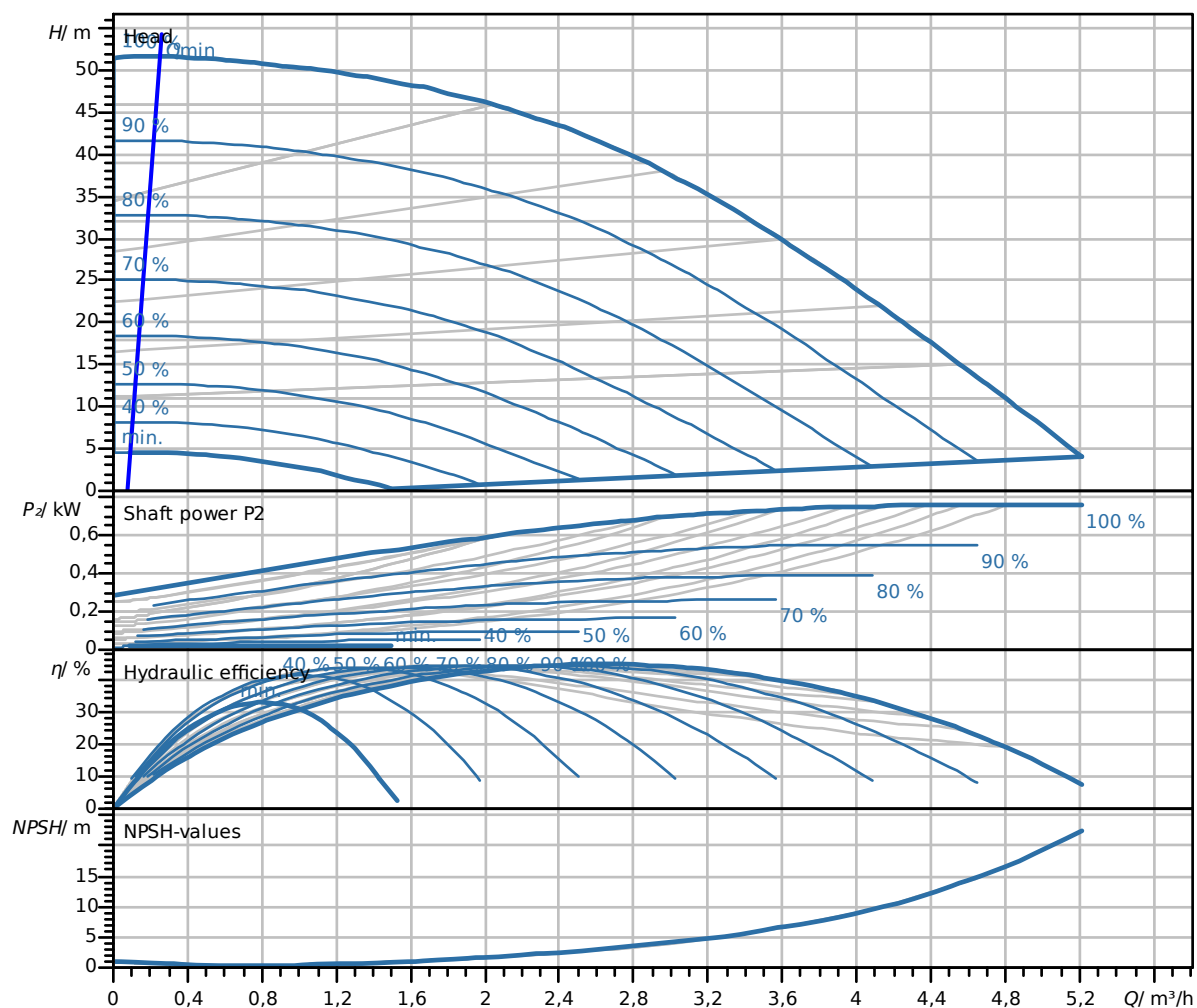
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Nemesacél
Járókerék	Nemesacél
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	BQ1VGG
Tömítés anyaga	FKM
Fokozatkamra anyaga	Nemesacél

Telepítési méretek

Szívóoldali csőcsatlakozás D_Ns	Rp 1
Nyomóoldali csőcsatlakozás D_Nd	Rp 1

Jelleggörbék



Adatlap

Hidraulikai adatok

Hozzáfolyási nyomás p_{inl}	6 bar
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Nyomócsonk	Rp 1
Min. közeghőmérséklet T_{min}	-20 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	50 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~380 V, 50/60 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	1,1 kW
Motor energiahatékonysági osztálya	IE5
Névleges áram I_N	2 A
Bekapcsolási mód	Lágyindítás (SS)
Motorhatásfok η_m 100 % η_M 100%	93,9 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

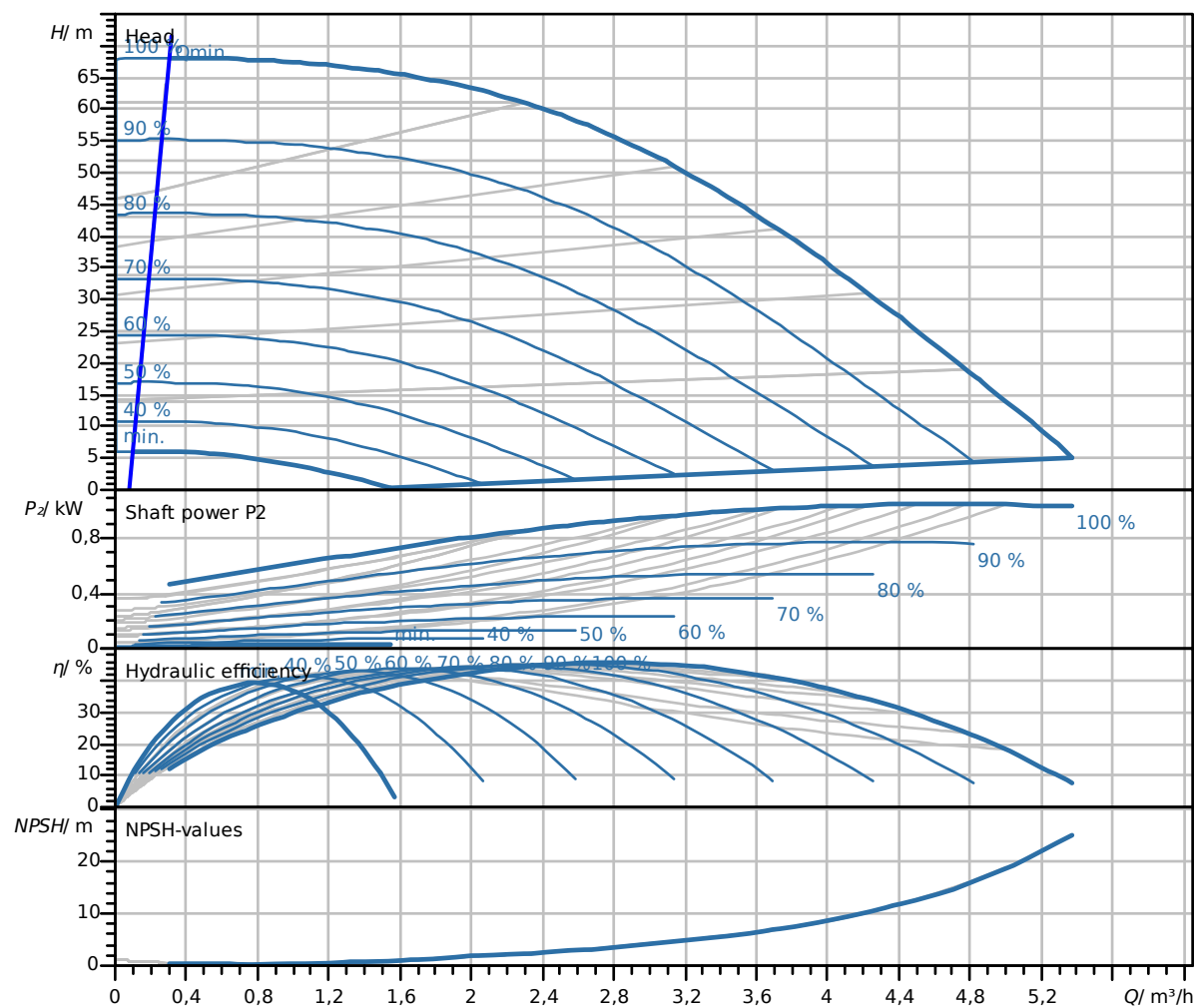
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Nemesacél
Járókerék	Nemesacél
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	BQ1E3GG
Tömítés anyaga	EPDM
Fokozatkamra anyaga	Nemesacél

Telepítési méretek

Szívóoldali csőcsatlakozás DNs	Rp 1
Nyomóoldali csőcsatlakozás DNd	Rp 1

Jelleggörbék



Adatlap

Hidraulikai adatok

Hozzáfolyási nyomás p_{inl}	6 bar
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Nyomócsonk	Rp 1
Min. közeghőmérséklet T_{min}	-20 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	90 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	50 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~380 V, 50/60 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	1,1 kW
Motor energiahatékonysági osztálya	IE5
Névleges áram I_N	2 A
Bekapcsolási mód	Lágyindítás (SS)
Motorhatásfok η_m 100 % η_M 100%	93,9 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

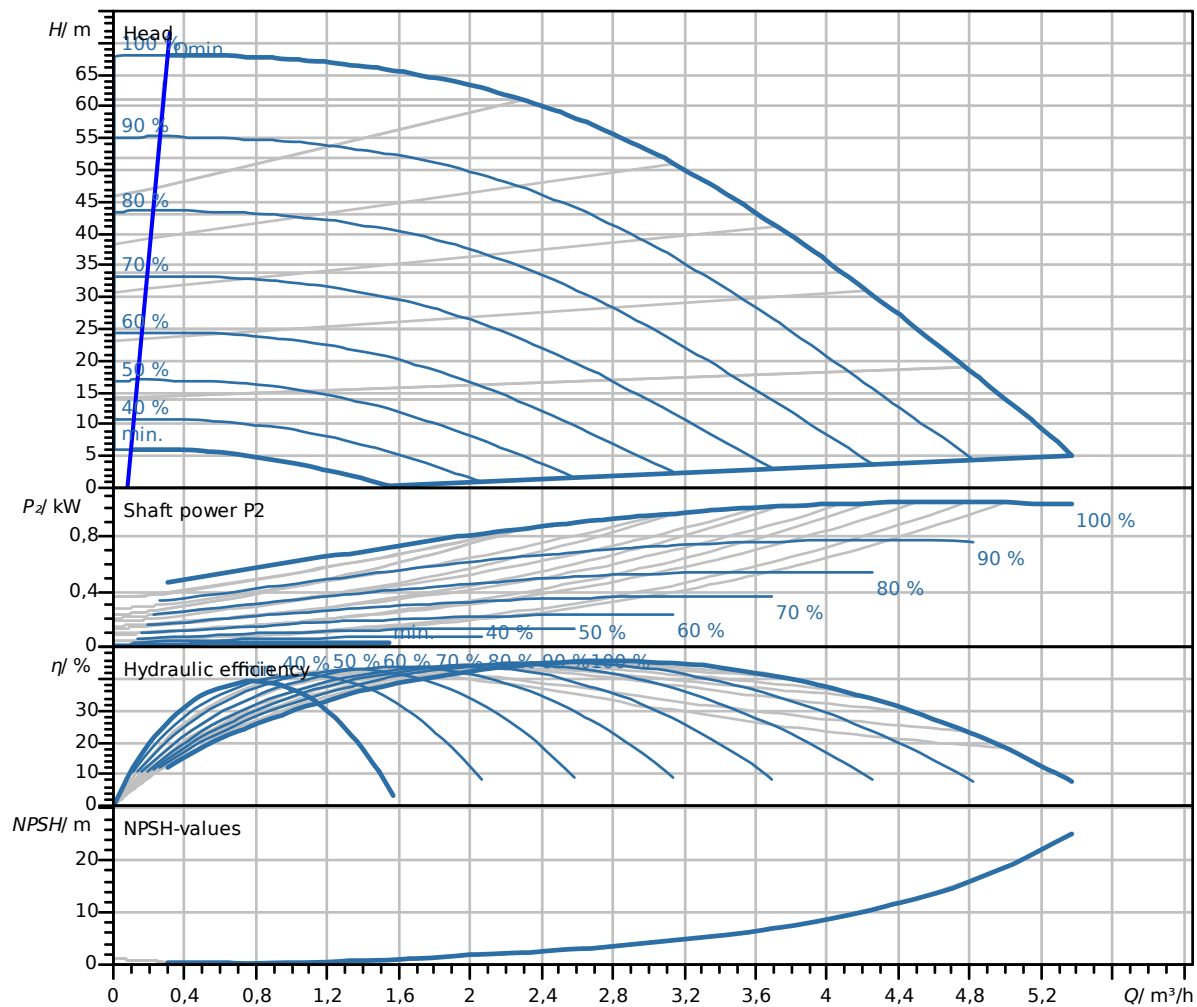
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Nemesacél
Járókerék	Nemesacél
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	BQ1VGG
Tömítés anyaga	FKM
Fokozatkamra anyaga	Nemesacél

Telepítési méretek

Szívóoldali csőcsatlakozás DNs	Rp 1
Nyomóoldali csőcsatlakozás DNd	Rp 1

Jelleggörbék



Adatlap

Hidraulikai adatok

Hozzáfolyási nyomás p_{inl}	6 bar
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Nyomócsonk	Rp 1
Min. közeghőmérséklet T_{min}	-20 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	50 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	1~230 V, 50/60 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	1,5 kW
Motor energiahatékonysági osztálya	IE5
Névleges áram I_N	7,5 A
Bekapcsolási mód	Lágyindítás (SS)
Motorhatásfok η_m 100 % η_M 100%	94,6 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

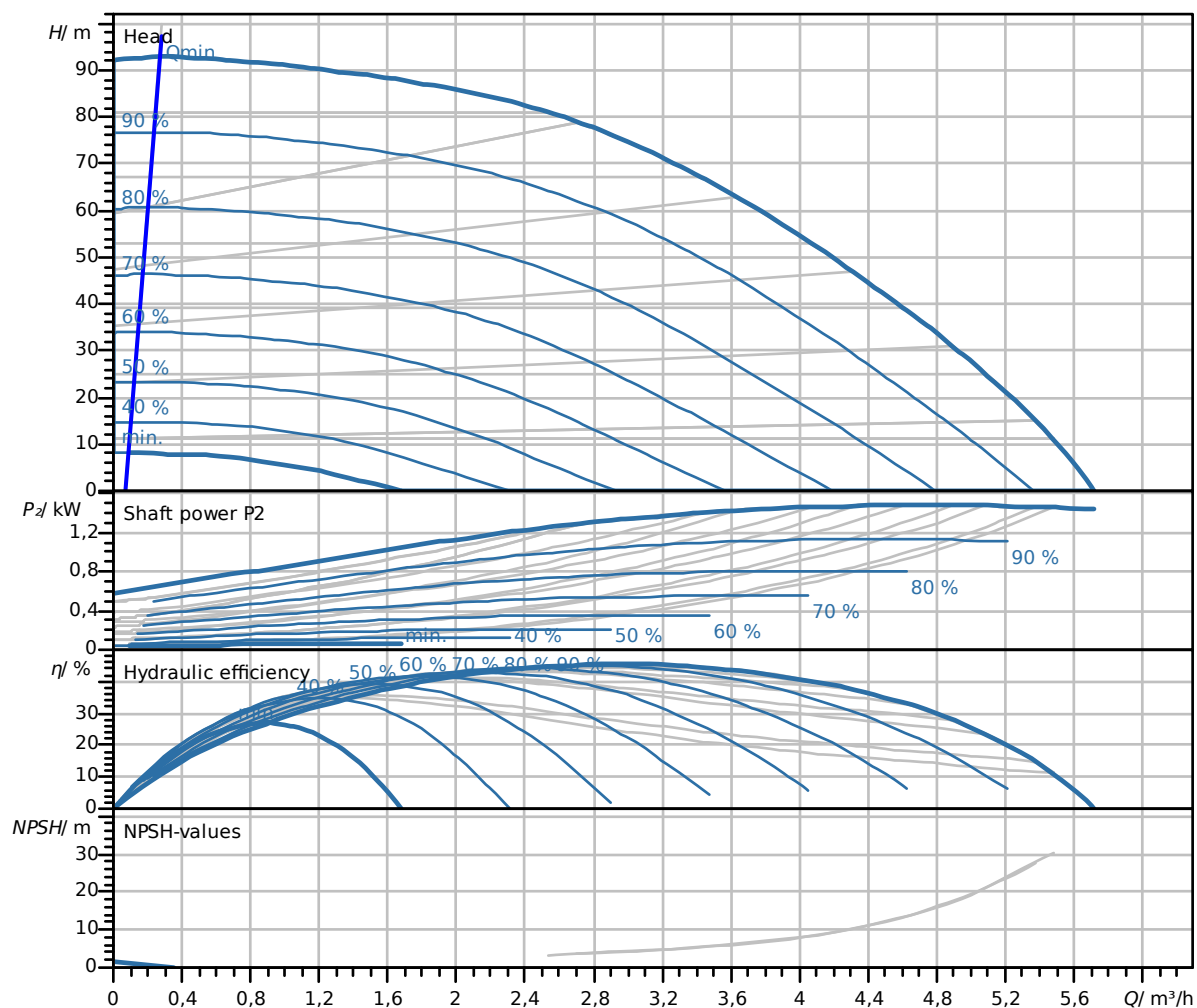
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Nemesacél
Járókerék	Nemesacél
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	BQ1E3GG
Tömítés anyaga	EPDM
Fokozatkamra anyaga	Nemesacél

Telepítési méretek

Szívóoldali csőcsatlakozás DNs	Rp 1
Nyomóoldali csőcsatlakozás DNd	Rp 1

Jelleggörbék



Adatlap

Hidraulikai adatok

Hozzáfolyási nyomás p_{inl}	6 bar
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Nyomócsonk	Rp 1
Min. közeghőmérséklet T_{min}	-20 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	50 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~380 V, 50/60 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	1,5 kW
Motor energiahatékonysági osztálya	IE5
Névleges áram I_N	2,7 A
Bekapcsolási mód	Lágyindítás (SS)
Motorhatásfok η_m 100 % η_M 100%	93,9 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

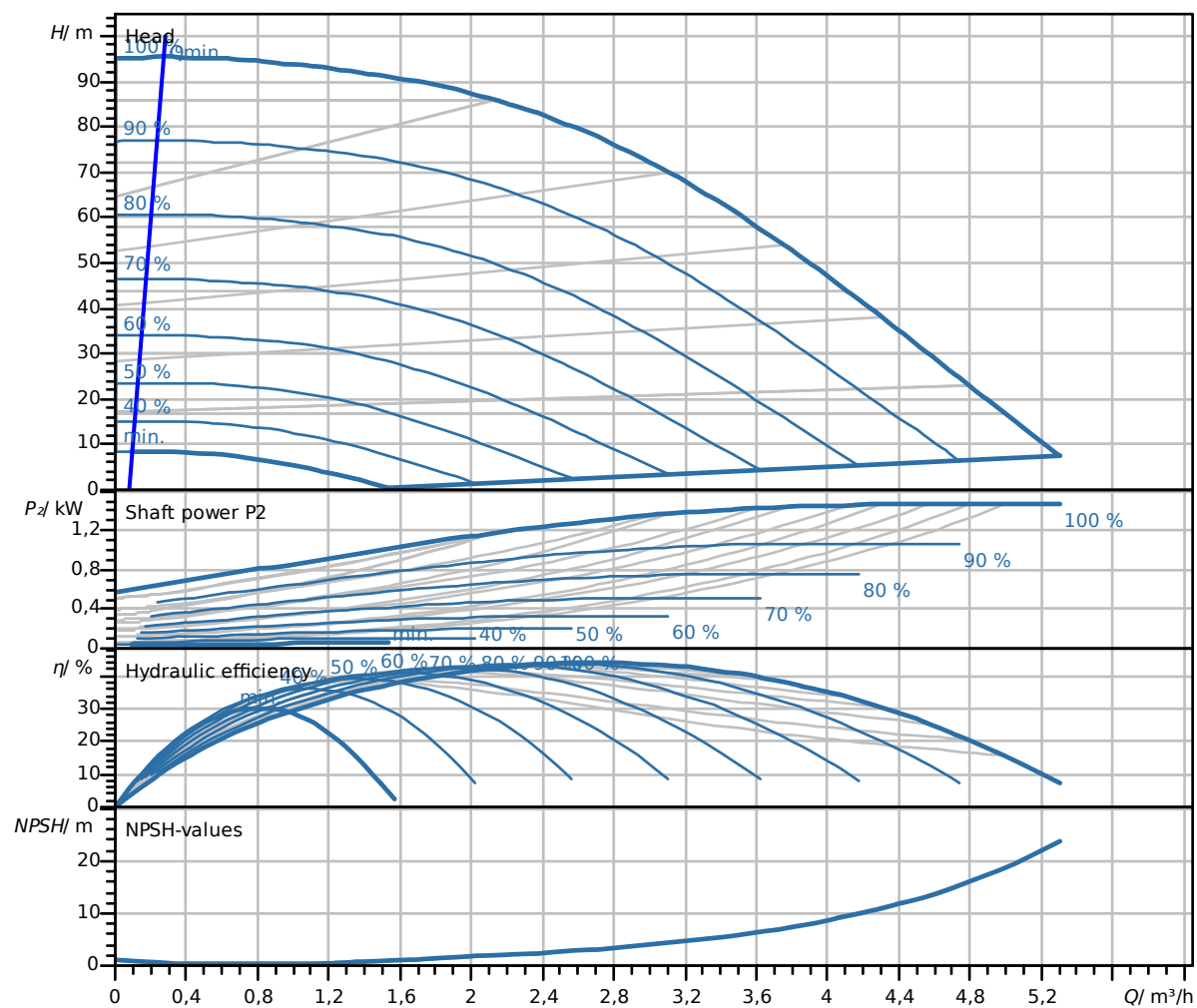
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Nemesacél
Járókerék	Nemesacél
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	BQ1E3GG
Tömítés anyaga	EPDM
Fokozatkamra anyaga	Nemesacél

Telepítési méretek

Szívóoldali csőcsatlakozás DNs	Rp 1
Nyomóoldali csőcsatlakozás DNd	Rp 1

Jelleggörbék



Adatlap

Hidraulikai adatok

Hozzáfolyási nyomás p_{inl}	6 bar
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Nyomócsonk	Rp 1
Min. közeghőmérséklet T_{min}	-20 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	90 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	50 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	1~230 V, 50/60 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	1,5 kW
Motor energiahatékonysági osztálya	IE5
Névleges áram I_N	7,5 A
Bekapcsolási mód	Lágyindítás (SS)
Motorhatásfok η_m 100 % η_M 100%	94,6 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

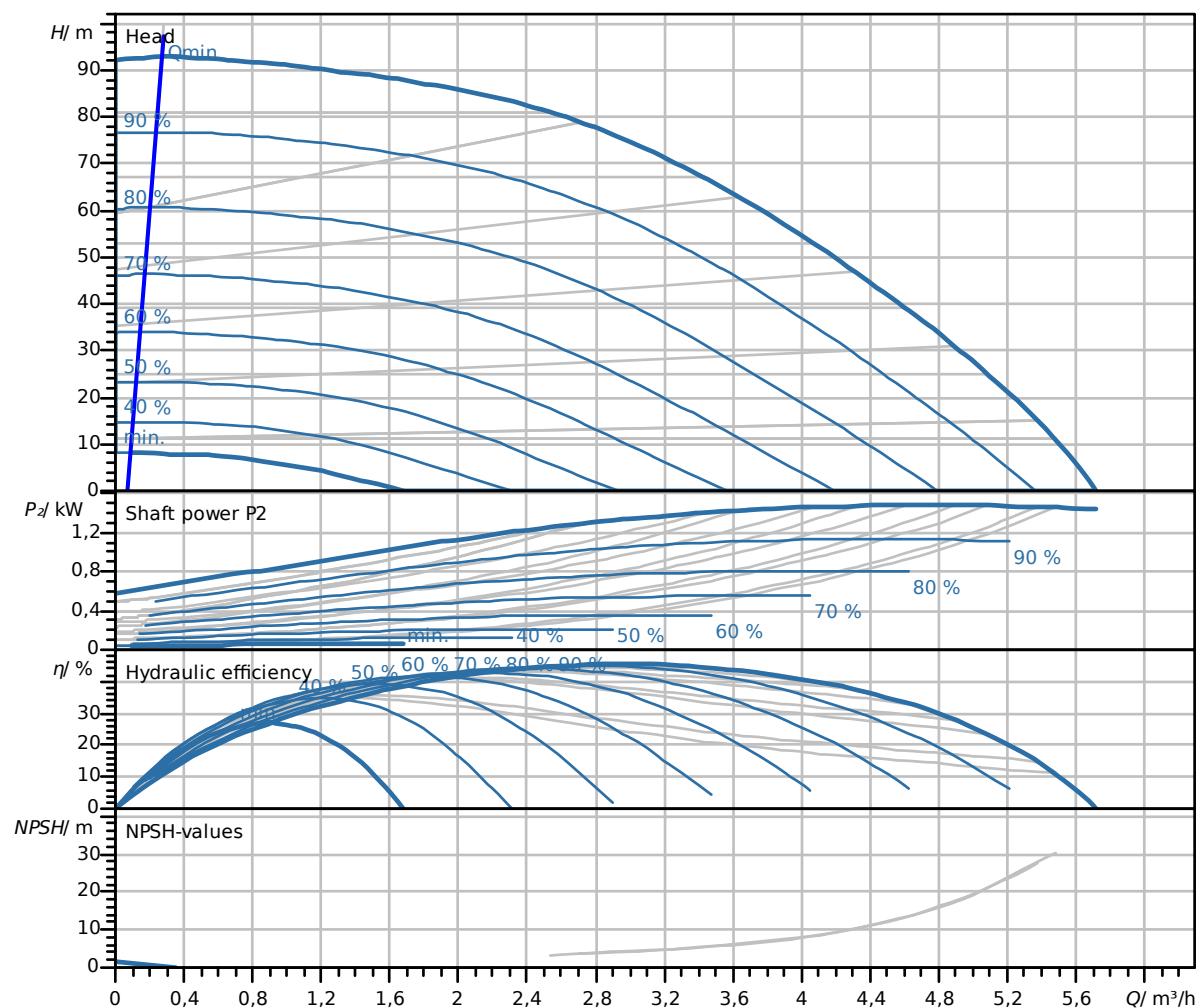
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Nemesacél
Járókerék	Nemesacél
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	BQ1VGG
Tömítés anyaga	FKM
Fokozatkamra anyaga	Nemesacél

Telepítési méretek

Szívóoldali csőcsatlakozás DNs	Rp 1
Nyomóoldali csőcsatlakozás DNd	Rp 1

Jelleggörbék



Adatlap

Hidraulikai adatok

Hozzáfolyási nyomás p_{inl}	6 bar
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Nyomócsonk	Rp 1
Min. közeghőmérséklet T_{min}	-20 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	90 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	50 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~380 V, 50/60 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	1,5 kW
Motor energiahatékonysági osztálya	IE5
Névleges áram I_N	2,7 A
Bekapcsolási mód	Lágyindítás (SS)
Motorhatásfok η_m 100 % η_M 100%	93,9 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

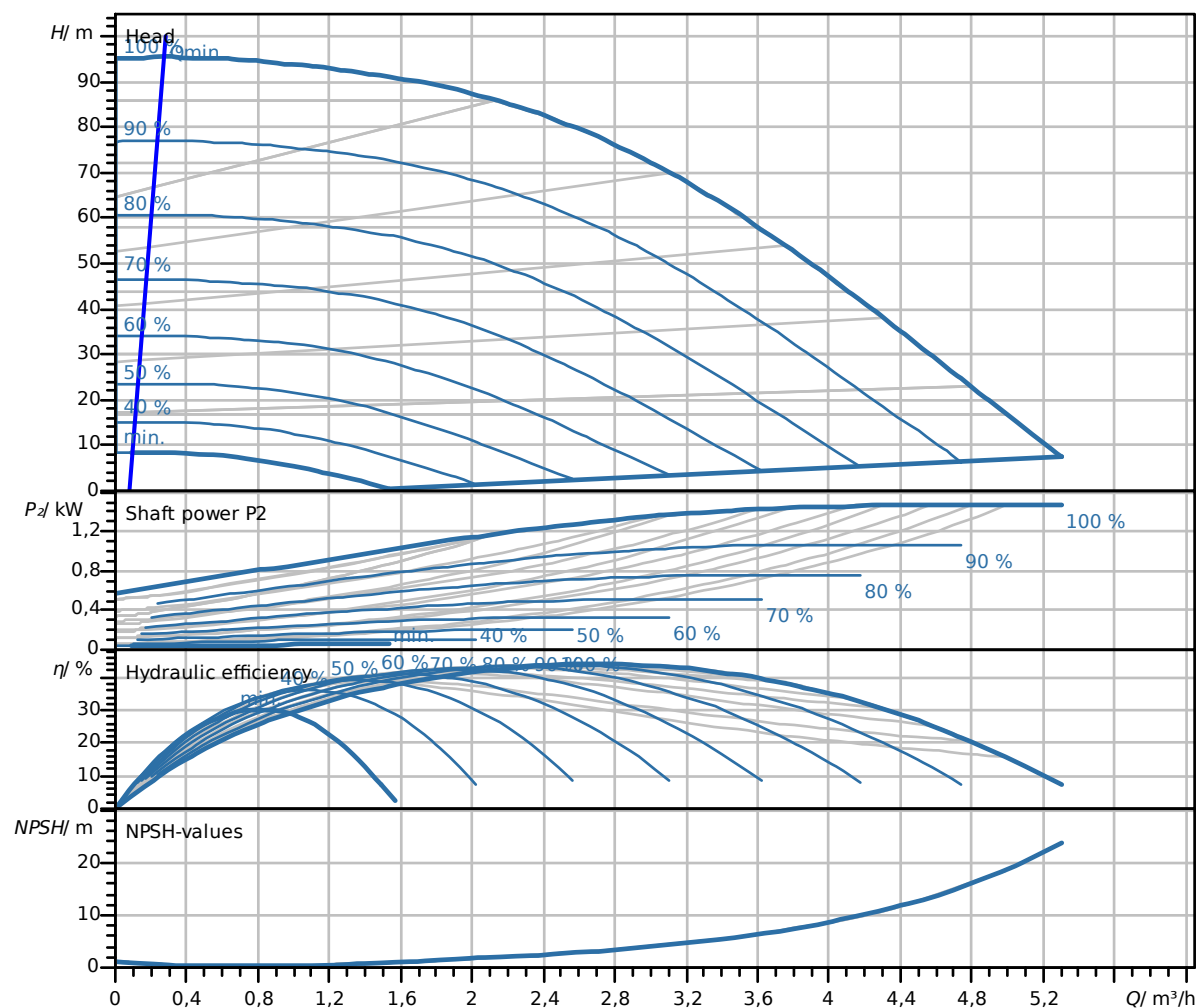
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Nemesacél
Járókerék	Nemesacél
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	BQ1VGG
Tömítés anyaga	FKM
Fokozatkamra anyaga	Nemesacél

Telepítési méretek

Szívóoldali csőcsatlakozás DNs	Rp 1
Nyomóoldali csőcsatlakozás DNd	Rp 1

Jelleggörbék



Adatlap

Hidraulikai adatok

Hozzáfolyási nyomás p_{inl}	6 bar
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Nyomócsonk	Rp 1
Min. közeghőmérséklet T_{min}	-20 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	50 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	1~230 V, 50/60 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	0,75 kW
Motor energiahatékonysági osztálya	IE5
Névleges áram I_N	4,2 A
Bekapcsolási mód	Lágyindítás (SS)
Motorhatásfok η_m 100 % η_M 100%	88,8 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

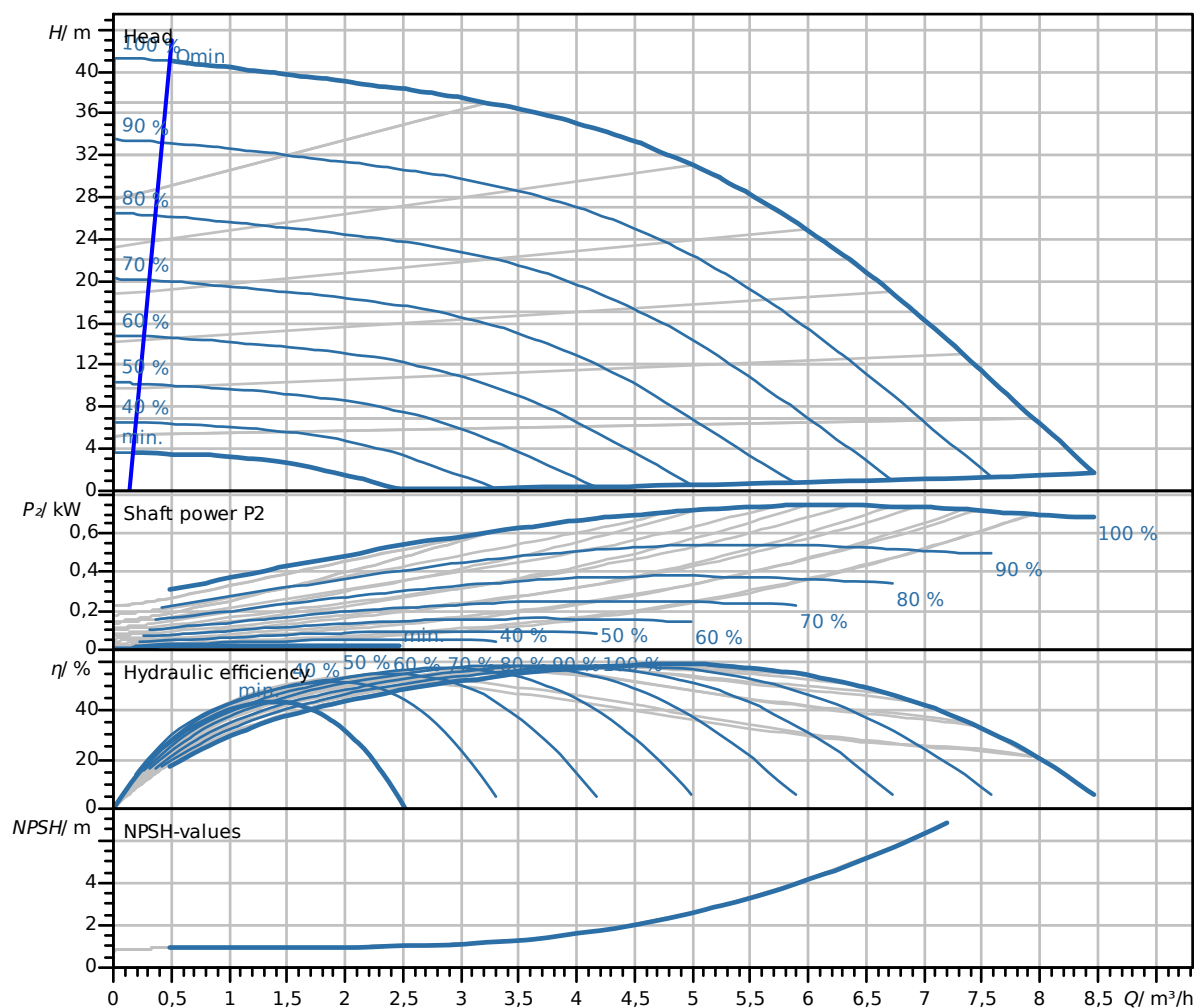
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Nemesacél
Járókerék	Nemesacél
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	BQ1E3GG
Tömítés anyaga	EPDM
Fokozatkamra anyaga	Nemesacél

Telepítési méretek

Szívóoldali csőcsatlakozás DNs	Rp 1
Nyomóoldali csőcsatlakozás DNd	Rp 1

Jelleggörbék



Adatlap

Hidraulikai adatok

Hozzáfolyási nyomás p_{inl}	6 bar
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Nyomócsonk	Rp 1
Min. közeghőmérséklet T_{min}	-20 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	50 °C

Motoradatok

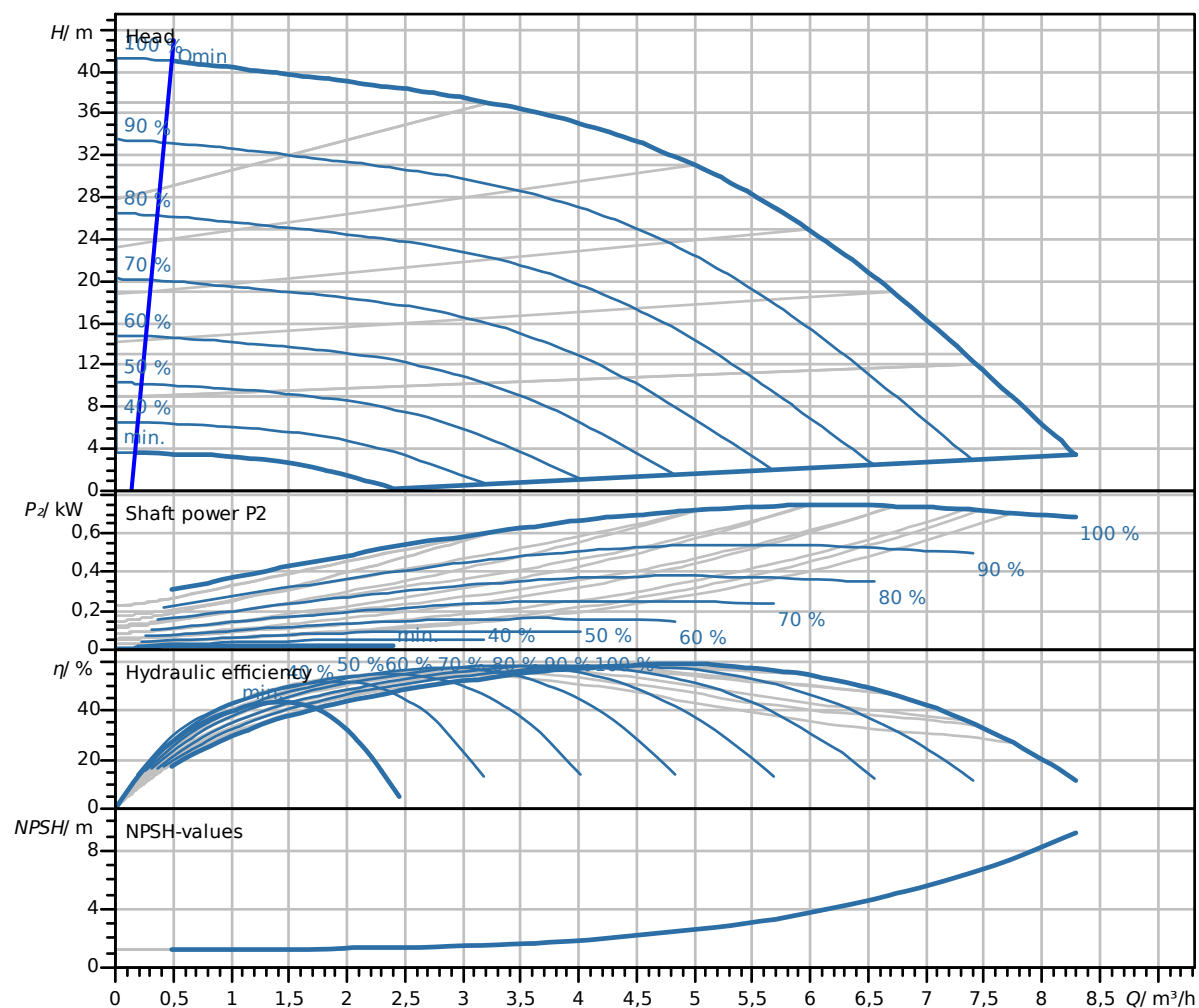
Hálózati csatlakozás	3~380 V, 50/60 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	0,75 kW
Motor energiahatékonysági osztálya	IE5
Névleges áram I_N	1,6 A
Bekapcsolási mód	Lágyindítás (SS)
Motorhatásfok η_m 100 % η_M 100%	85,3 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Nemesacél
Járókerék	Nemesacél
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	BQ1E3GG
Tömítés anyaga	EPDM
Fokozatkamra anyaga	Nemesacél

Telepítési méretek

Szívóoldali csőcsatlakozás DNs	Rp 1
Nyomóoldali csőcsatlakozás DNd	Rp 1

Jelleggörbék

Adatlap

Hidraulikai adatok

Hozzáfolyási nyomás p_{inl}	6 bar
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Nyomócsonk	Rp 1
Min. közeghőmérséklet T_{min}	-20 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	90 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	50 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	1~230 V, 50/60 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	0,75 kW
Motor energiahatékonysági osztálya	IE5
Névleges áram I_N	4,2 A
Bekapcsolási mód	Lágyindítás (SS)
Motorhatásfok η_m 100 % η_M 100%	88,8 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

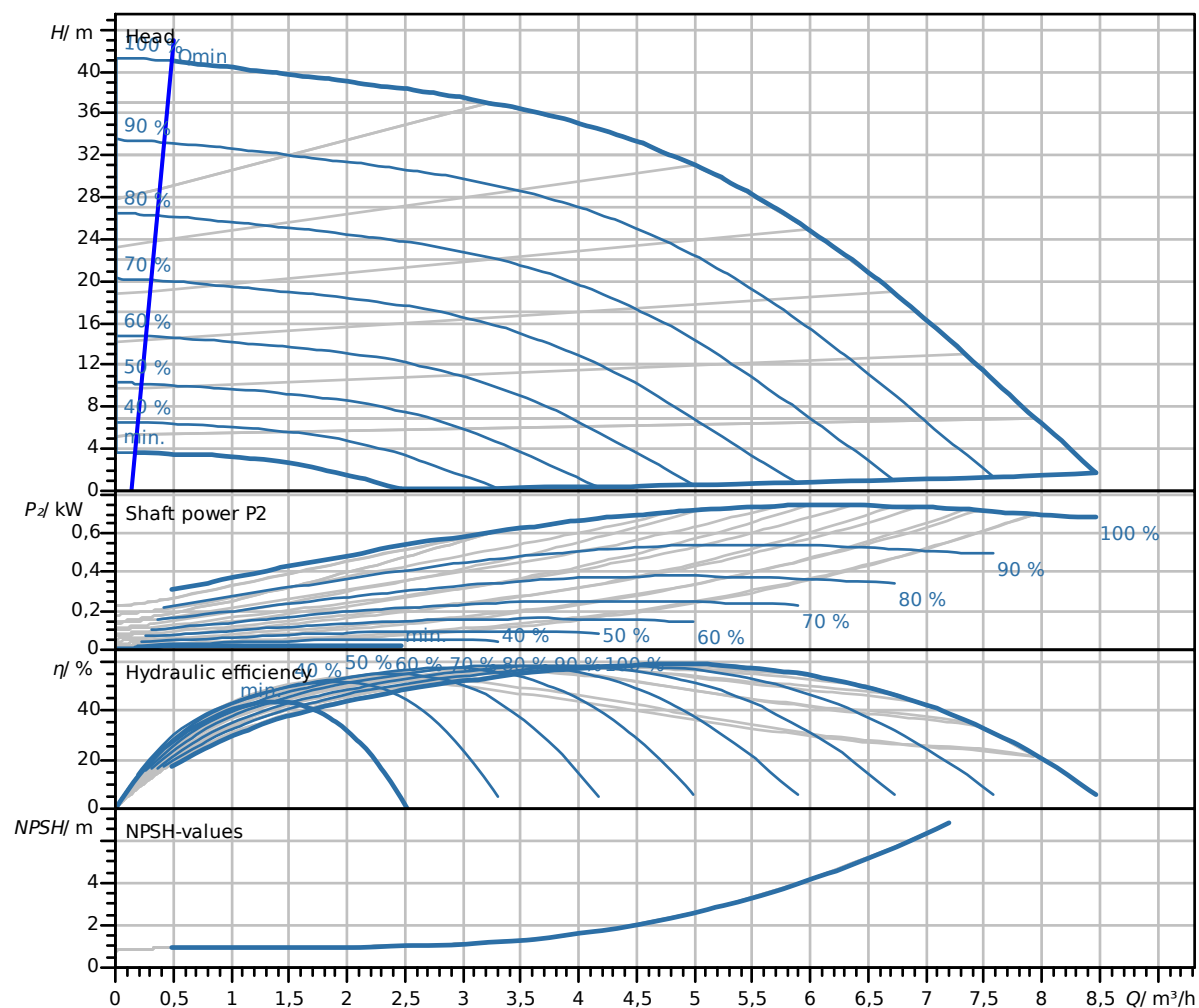
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Nemesacél
Járókerék	Nemesacél
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	BQ1VGG
Tömítés anyaga	FKM
Fokozatkamra anyaga	Nemesacél

Telepítési méretek

Szívóoldali csőcsatlakozás DNs	Rp 1
Nyomóoldali csőcsatlakozás DNd	Rp 1

Jelleggörbék



Adatlap

Hidraulikai adatok

Hozzáfolyási nyomás p_{inl}	6 bar
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Nyomócsonk	Rp 1
Min. közeghőmérséklet T_{min}	-20 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	90 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	50 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~380 V, 50/60 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	0,75 kW
Motor energiahatékonysági osztálya	IE5
Névleges áram I_N	1,6 A
Bekapcsolási mód	Lágyindítás (SS)
Motorhatásfok η_m 100 % η_M 100%	85,3 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

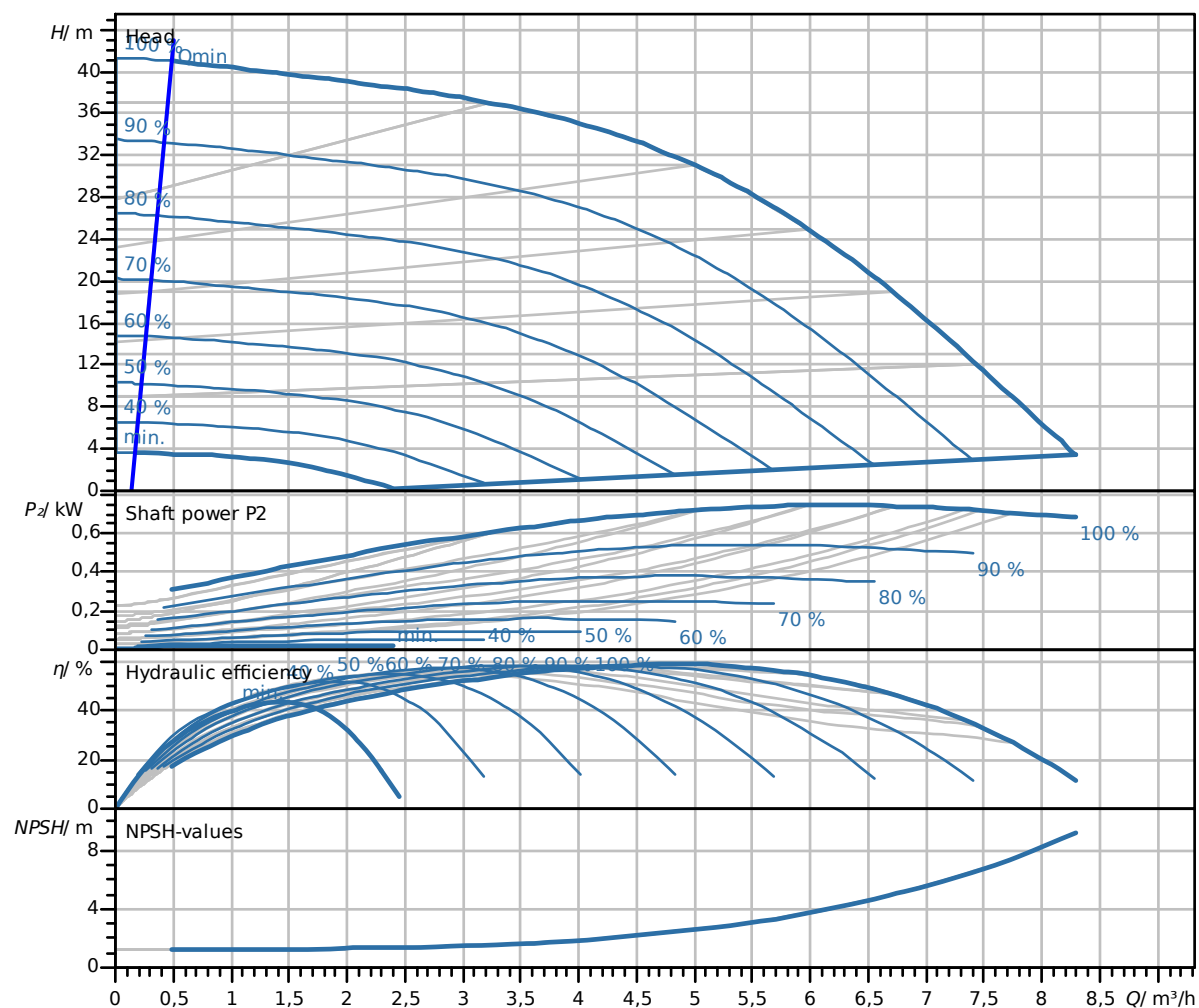
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Nemesacél
Járókerék	Nemesacél
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	BQ1VGG
Tömítés anyaga	FKM
Fokozatkamra anyaga	Nemesacél

Telepítési méretek

Szívóoldali csőcsatlakozás D_Ns	Rp 1
Nyomóoldali csőcsatlakozás D_Nd	Rp 1

Jelleggörbék



Adatlap

Hidraulikai adatok

Hozzáfolyási nyomás p_{inl}	6 bar
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Nyomócsonk	Rp 1
Min. közeghőmérséklet T_{min}	-20 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	50 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~380 V, 50/60 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	1,1 kW
Motor energiahatékonysági osztálya	IE5
Névleges áram I_N	2 A
Bekapcsolási mód	Lágyindítás (SS)
Motorhatásfok η_m 100 % η_M 100%	93,9 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

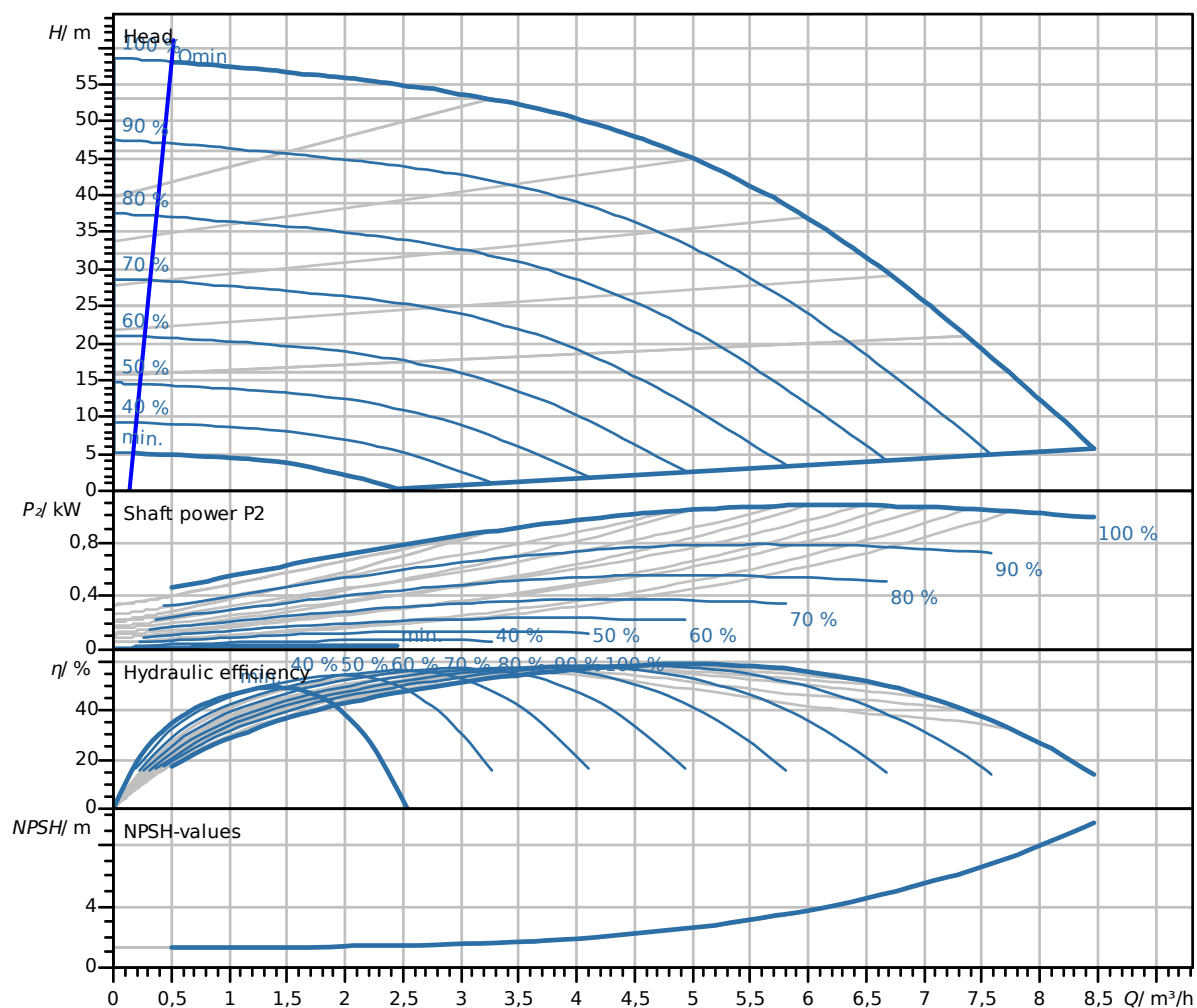
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Nemesacél
Járókerék	Nemesacél
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	BQ1E3GG
Tömítés anyaga	EPDM
Fokozatkamra anyaga	Nemesacél

Telepítési méretek

Szívóoldali csőcsatlakozás DNs	Rp 1
Nyomóoldali csőcsatlakozás DNd	Rp 1

Jelleggörbék



Adatlap

Hidraulikai adatok

Hozzáfolyási nyomás p_{inl}	6 bar
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Nyomócsonk	Rp 1
Min. közeghőmérséklet T_{min}	-20 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	90 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	50 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~380 V, 50/60 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	1,1 kW
Motor energiahatékonysági osztálya	IE5
Névleges áram I_N	2 A
Bekapcsolási mód	Lágyindítás (SS)
Motorhatásfok η_m 100 % η_M 100%	93,9 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

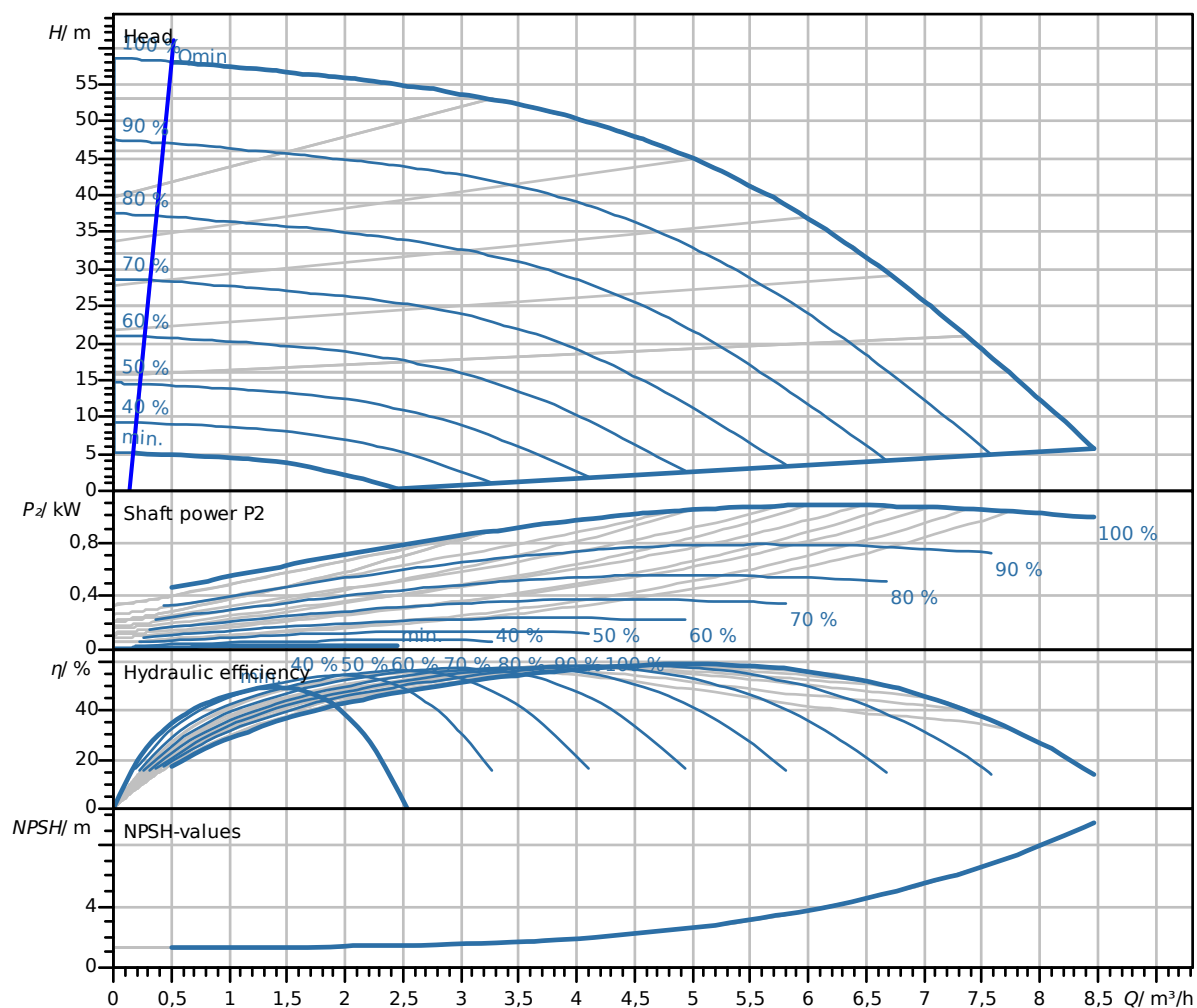
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Nemesacél
Járókerék	Nemesacél
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	BQ1VGG
Tömítés anyaga	FKM
Fokozatkamra anyaga	Nemesacél

Telepítési méretek

Szívóoldali csőcsatlakozás DNs	Rp 1
Nyomóoldali csőcsatlakozás DNd	Rp 1

Jelleggörbék



Adatlap

Hidraulikai adatok

Hozzáfolyási nyomás p_{inl}	6 bar
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Nyomócsonk	Rp 1
Min. közeghőmérséklet T_{min}	-20 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	50 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	1~230 V, 50/60 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	1,5 kW
Motor energiahatékonysági osztálya	IE5
Névleges áram I_N	7,5 A
Bekapcsolási mód	Lágyindítás (SS)
Motorhatásfok η_m 100 % η_M 100%	94,6 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

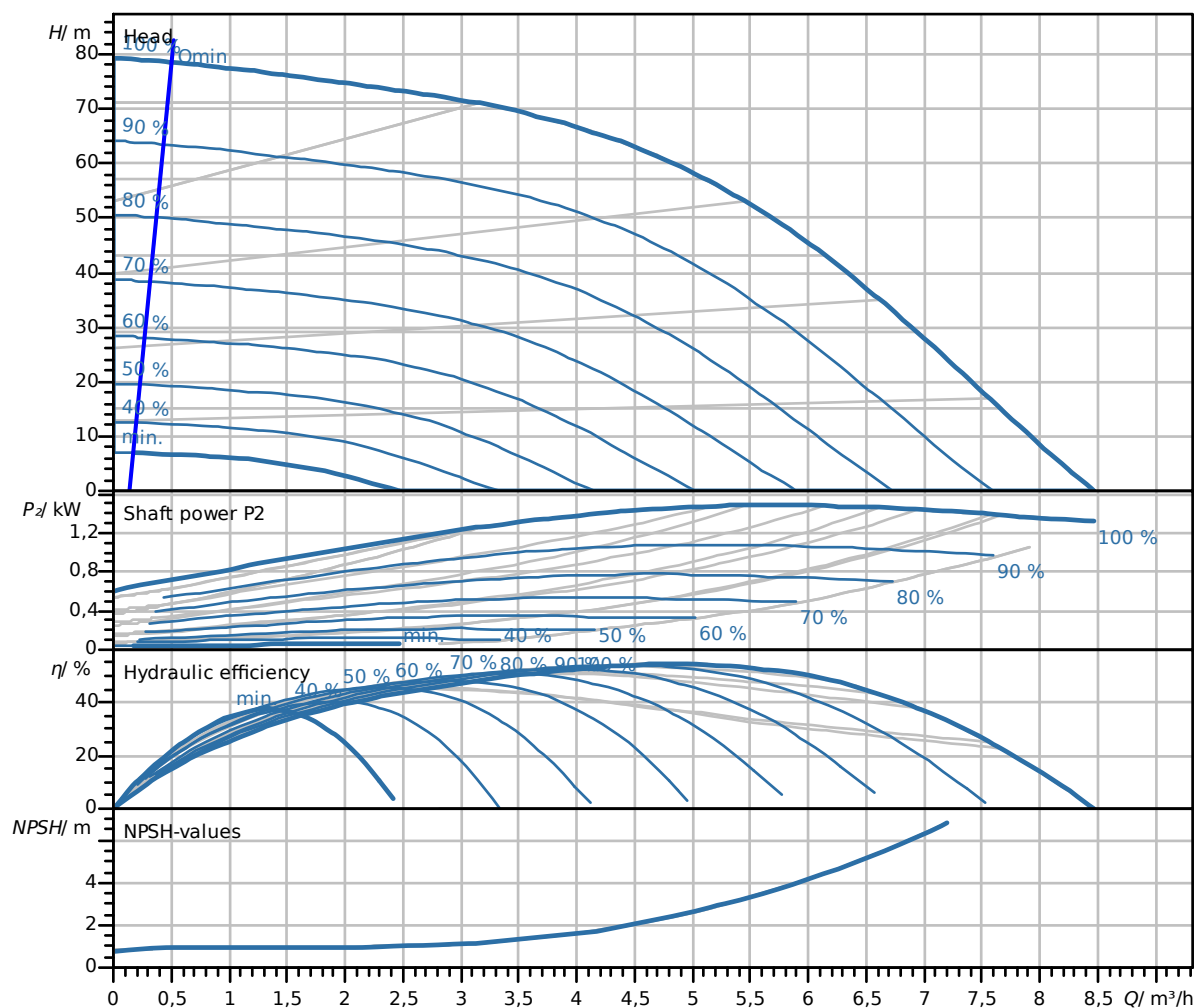
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Nemesacél
Járókerék	Nemesacél
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	BQ1E3GG
Tömítés anyaga	EPDM
Fokozatkamra anyaga	Nemesacél

Telepítési méretek

Szívóoldali csőcsatlakozás DNs	Rp 1
Nyomóoldali csőcsatlakozás DNd	Rp 1

Jelleggörbék



Adatlap

Hidraulikai adatok

Hozzáfolyási nyomás p_{inl}	6 bar
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Nyomócsonk	Rp 1
Min. közeghőmérséklet T_{min}	-20 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	50 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~380 V, 50/60 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	1,5 kW
Motor energiahatékonysági osztálya	IE5
Névleges áram I_N	2,7 A
Bekapcsolási mód	Lágyindítás (SS)
Motorhatásfok η_m 100 % η_M 100%	93,9 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

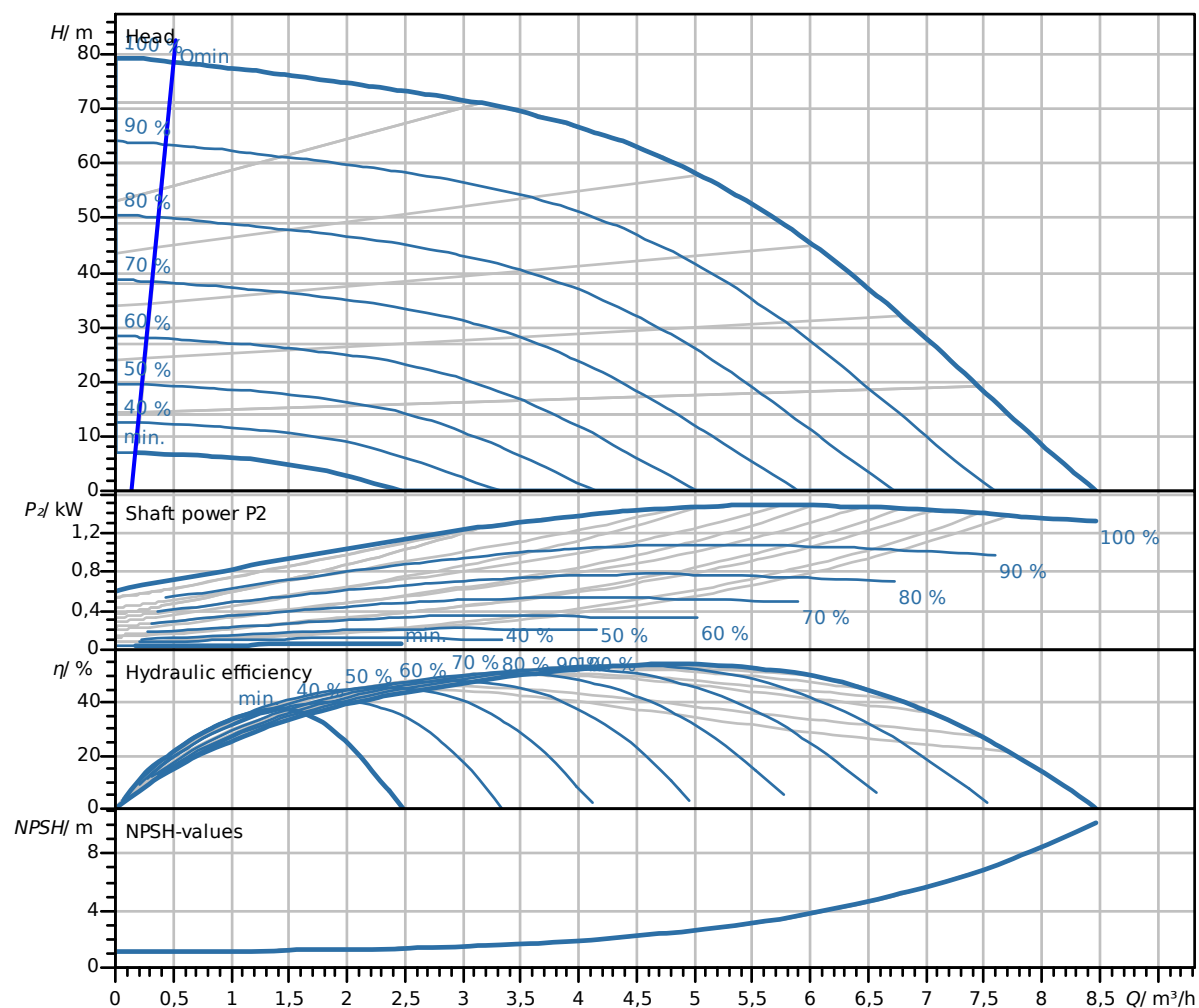
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Nemesacél
Járókerék	Nemesacél
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	BQ1E3GG
Tömítés anyaga	EPDM
Fokozatkamra anyaga	Nemesacél

Telepítési méretek

Szívóoldali csőcsatlakozás DNs	Rp 1
Nyomóoldali csőcsatlakozás DNd	Rp 1

Jelleggörbék



Adatlap

Hidraulikai adatok

Hozzáfolyási nyomás p_{inl}	6 bar
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Nyomócsonk	Rp 1
Min. közeghőmérséklet T_{min}	-20 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	90 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	50 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	1~230 V, 50/60 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	1,5 kW
Motor energiahatékonysági osztálya	IE5
Névleges áram I_N	7,5 A
Bekapcsolási mód	Lágyindítás (SS)
Motorhatásfok η_m 100 % η_M 100%	94,6 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

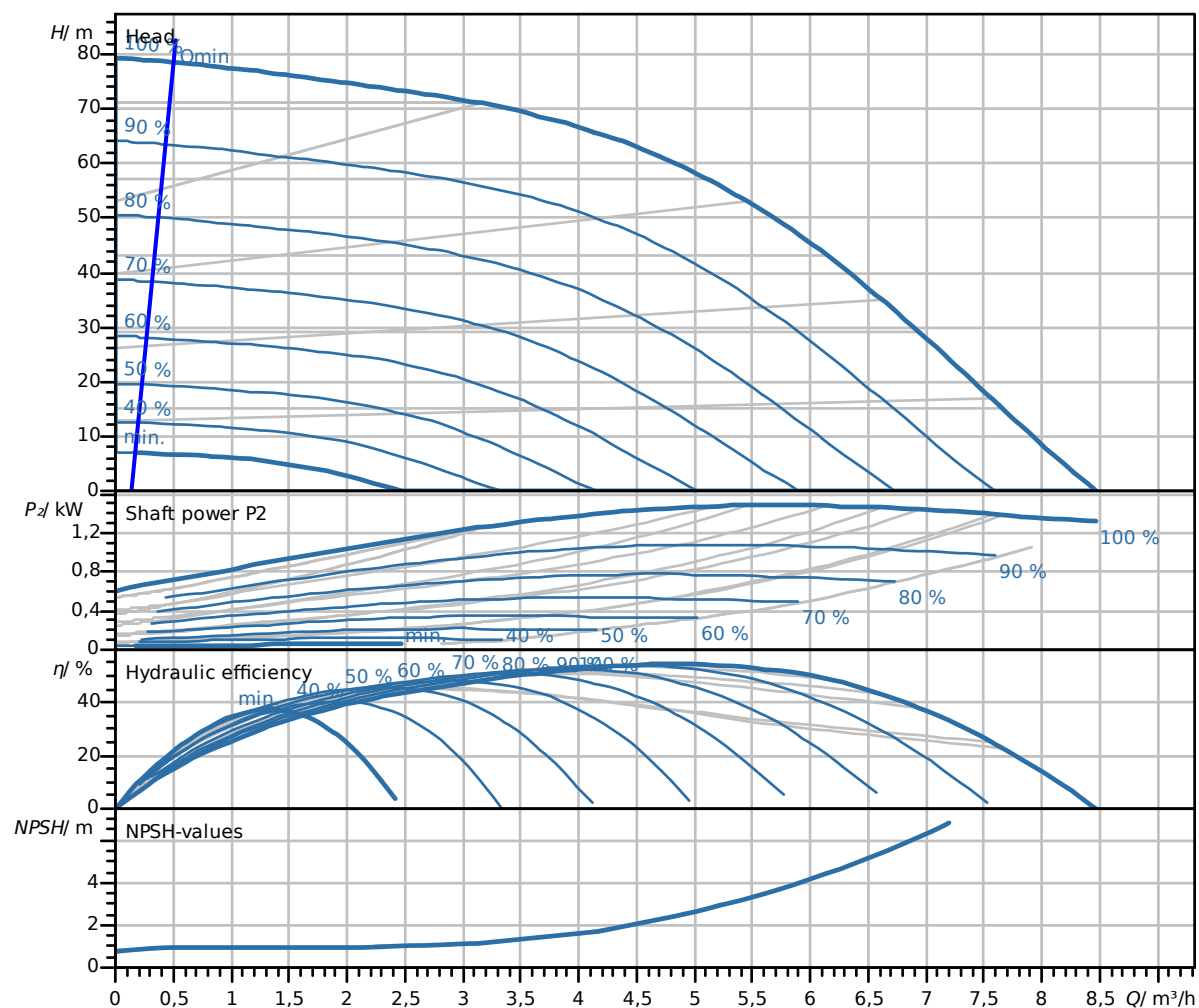
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Nemesacél
Járókerék	Nemesacél
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	BQ1VGG
Tömítés anyaga	FKM
Fokozatkamra anyaga	Nemesacél

Telepítési méretek

Szívóoldali csőcsatlakozás DNs	Rp 1
Nyomóoldali csőcsatlakozás DNd	Rp 1

Jelleggörbék



Adatlap

Hidraulikai adatok

Hozzáfolyási nyomás p_{inl}	6 bar
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Nyomócsonk	Rp 1
Min. közeghőmérséklet T_{min}	-20 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	90 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	50 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~380 V, 50/60 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	1,5 kW
Motor energiahatékonysági osztálya	IE5
Névleges áram I_N	2,7 A
Bekapcsolási mód	Lágyindítás (SS)
Motorhatásfok η_m 100 % η_M 100%	93,9 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

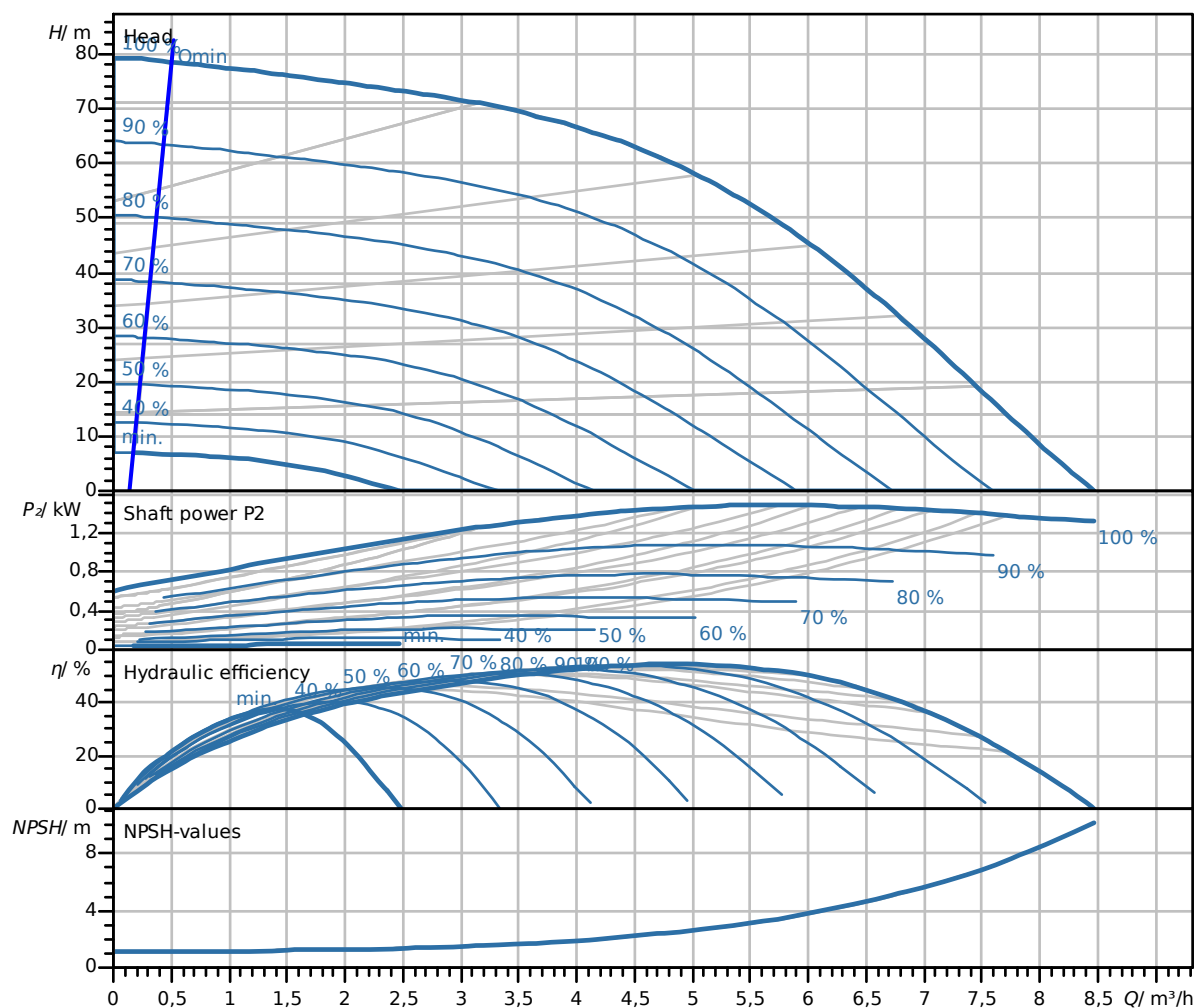
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Nemesacél
Járókerék	Nemesacél
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	BQ1VGG
Tömítés anyaga	FKM
Fokozatkamra anyaga	Nemesacél

Telepítési méretek

Szívóoldali csőcsatlakozás DNs	Rp 1
Nyomóoldali csőcsatlakozás DNd	Rp 1

Jelleggörbék



Adatlap

Hidraulikai adatok

Hozzáfolyási nyomás p_{inl}	6 bar
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Nyomócsonk	Rp 1
Min. közeghőmérséklet T_{min}	-20 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	50 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	1~230 V, 50/60 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	2,2 kW
Motor energiahatékonysági osztálya	IE5
Névleges áram I_N	10,9 A
Bekapcsolási mód	Lágyindítás (SS)
Motorhatásfok η_m 100 % η_M 100%	94,6 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

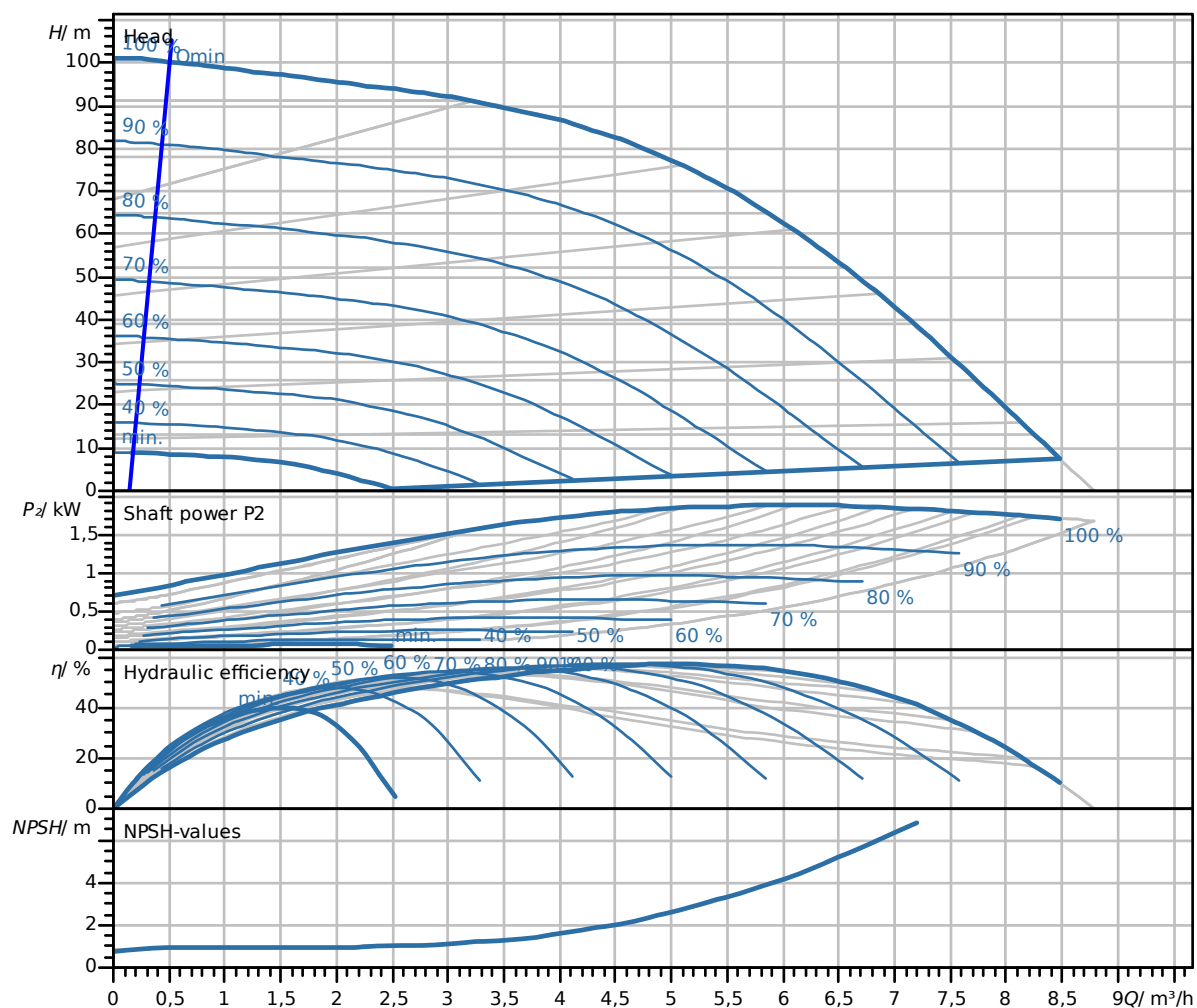
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Nemesacél
Járókerék	Nemesacél
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	BQ1E3GG
Tömítés anyaga	EPDM
Fokozatkamra anyaga	Nemesacél

Telepítési méretek

Szívóoldali csőcsatlakozás DNs	Rp 1
Nyomóoldali csőcsatlakozás DNd	Rp 1

Jelleggörbék



Adatlap

Hidraulikai adatok

Hozzáfolyási nyomás p_{inl}	6 bar
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Nyomócsonk	Rp 1
Min. közeghőmérséklet T_{min}	-20 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	50 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~380 V, 50/60 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	2,2 kW
Motor energiahatékonysági osztálya	IE5
Névleges áram I_N	3,9 A
Bekapcsolási mód	Lágyindítás (SS)
Motorhatásfok η_m 100 % η_M 100%	93,3 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

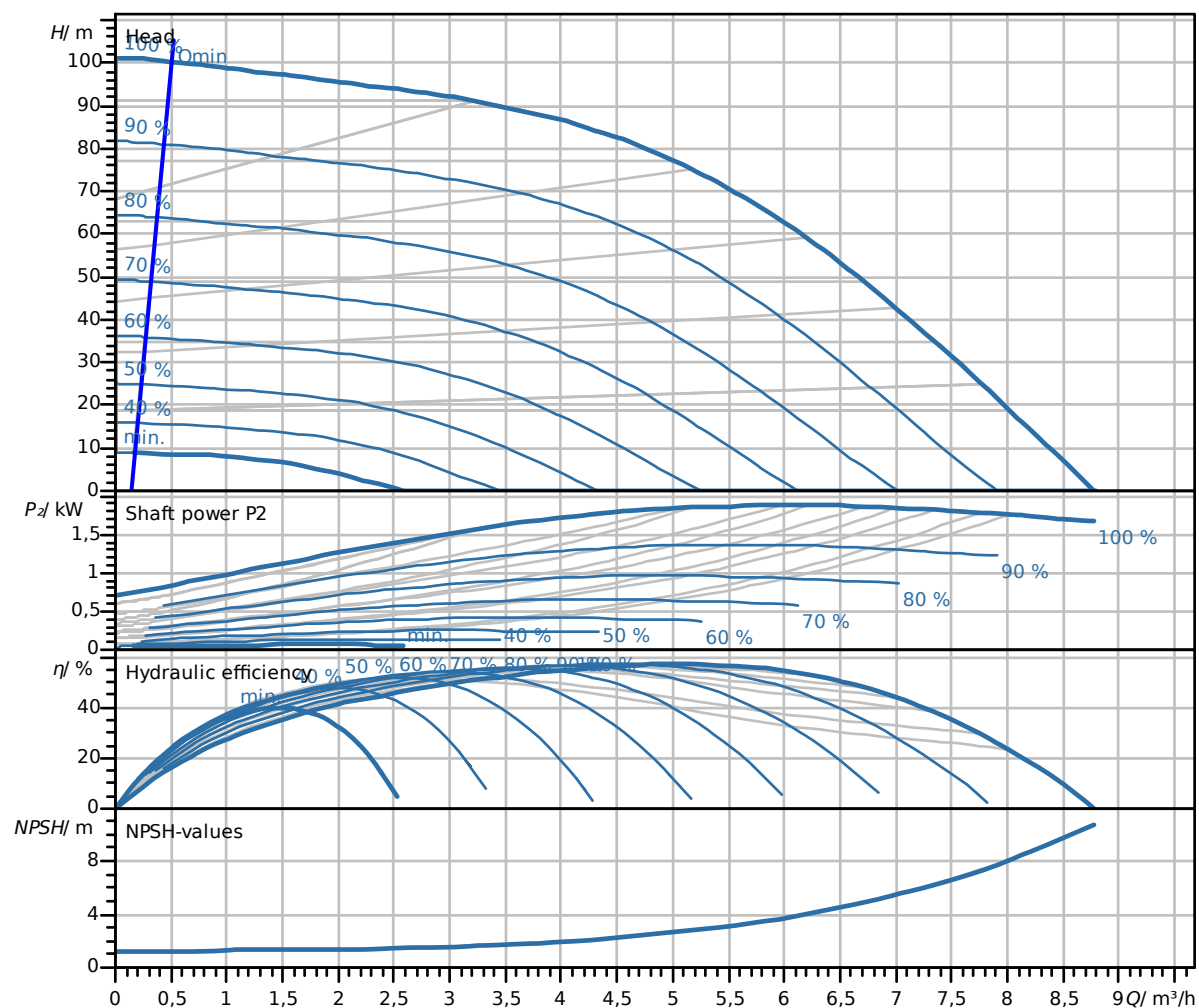
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Nemesacél
Járókerék	Nemesacél
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	BQ1E3GG
Tömítés anyaga	EPDM
Fokozatkamra anyaga	Nemesacél

Telepítési méretek

Szívóoldali csőcsatlakozás DNs	Rp 1
Nyomóoldali csőcsatlakozás DNd	Rp 1

Jelleggörbék



Adatlap

Hidraulikai adatok

Hozzáfolyási nyomás p_{inl}	6 bar
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Nyomócsonk	Rp 1
Min. közeghőmérséklet T_{min}	-20 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	90 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	50 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	1~230 V, 50/60 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	2,2 kW
Motor energiahatékonysági osztálya	IE5
Névleges áram I_N	10,9 A
Bekapcsolási mód	Lágyindítás (SS)
Motorhatásfok η_m 100 % η_M 100%	94,6 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

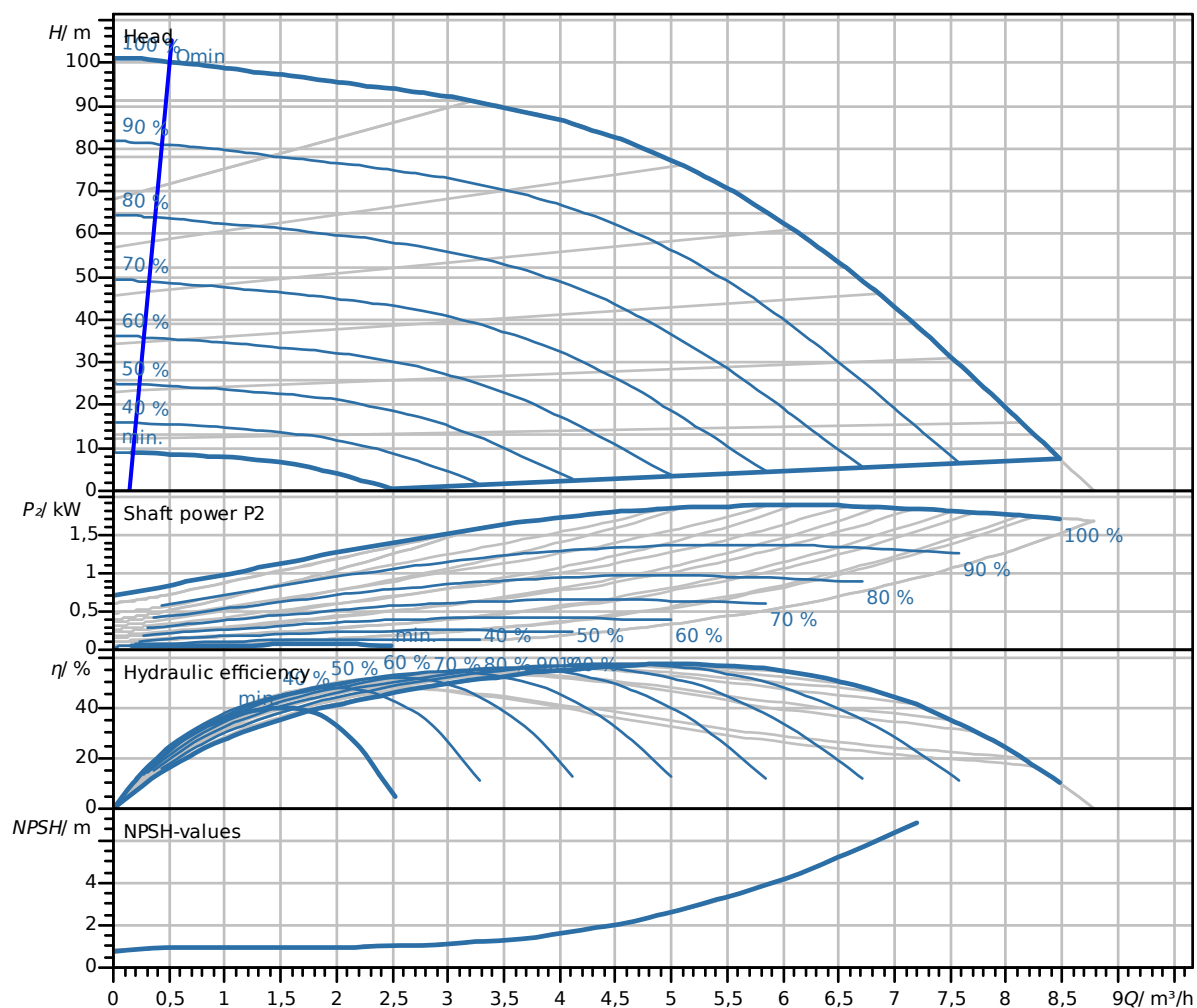
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Nemesacél
Járókerék	Nemesacél
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	BQ1VGG
Tömítés anyaga	FKM
Fokozatkamra anyaga	Nemesacél

Telepítési méretek

Szívóoldali csőcsatlakozás DNs	Rp 1
Nyomóoldali csőcsatlakozás DNd	Rp 1

Jelleggörbék



Adatlap

Hidraulikai adatok

Hozzáfolyási nyomás p_{inl}	6 bar
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Nyomócsonk	Rp 1
Min. közeghőmérséklet T_{min}	-20 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	90 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	50 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~380 V, 50/60 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	2,2 kW
Motor energiahatékonysági osztálya	IE5
Névleges áram I_N	3,9 A
Bekapcsolási mód	Lágyindítás (SS)
Motorhatásfok η_m 100 % η_M 100%	93,3 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

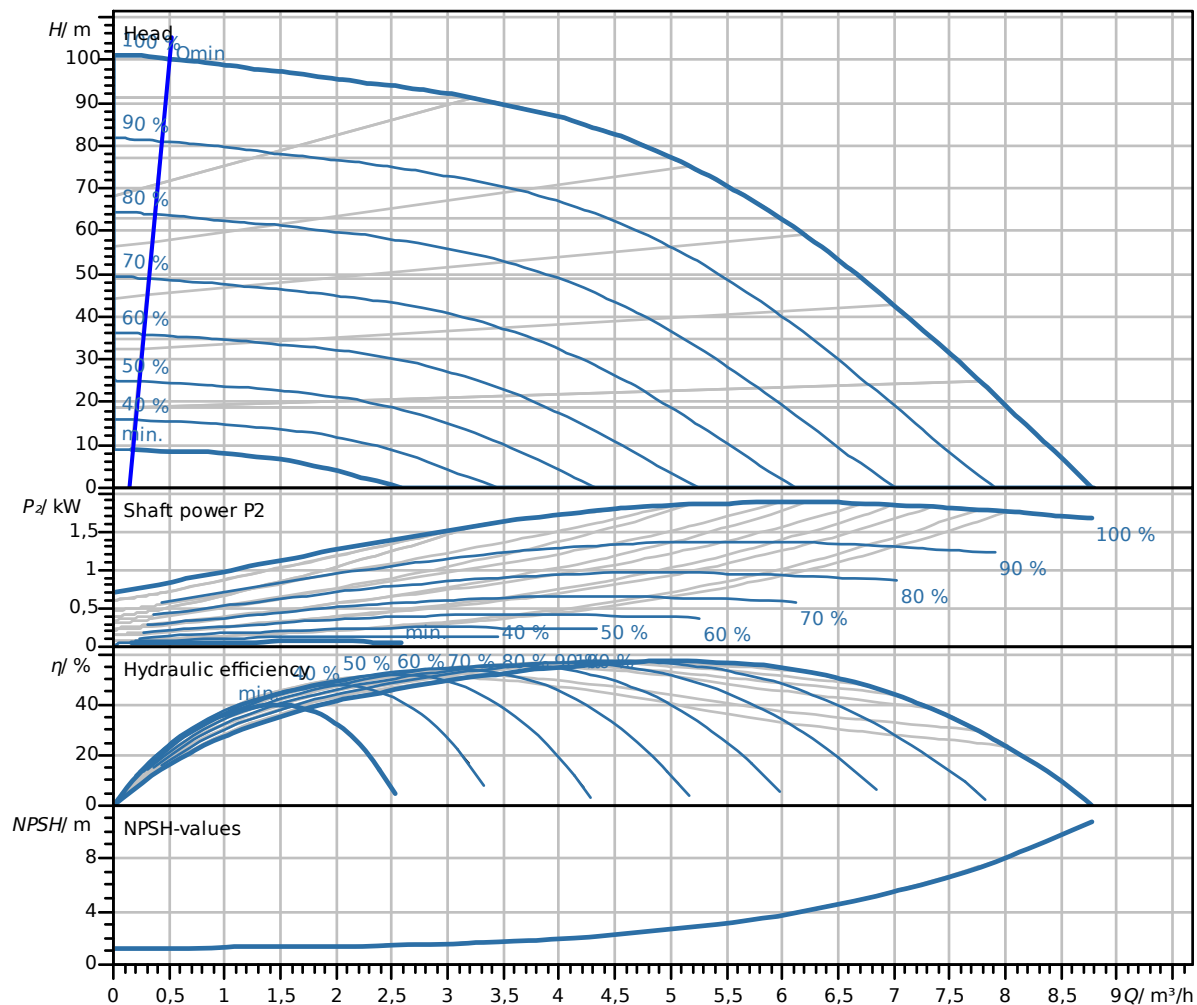
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Nemesacél
Járókerék	Nemesacél
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	BQ1VGG
Tömítés anyaga	FKM
Fokozatkamra anyaga	Nemesacél

Telepítési méretek

Szívóoldali csőcsatlakozás DNs	Rp 1
Nyomóoldali csőcsatlakozás DNd	Rp 1

Jelleggörbék



Adatlap

Hidraulikai adatok

Hozzáfolyási nyomás p_{inl}	6 bar
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Nyomócsonk	Rp 1
Min. közeghőmérséklet T_{min}	-20 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	50 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~380 V, 50/60 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	1,1 kW
Motor energiahatékonysági osztálya	IE5
Névleges áram I_N	2 A
Bekapcsolási mód	Lágyindítás (SS)
Motorhatásfok η_m 100 % η_M 100%	93,9 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

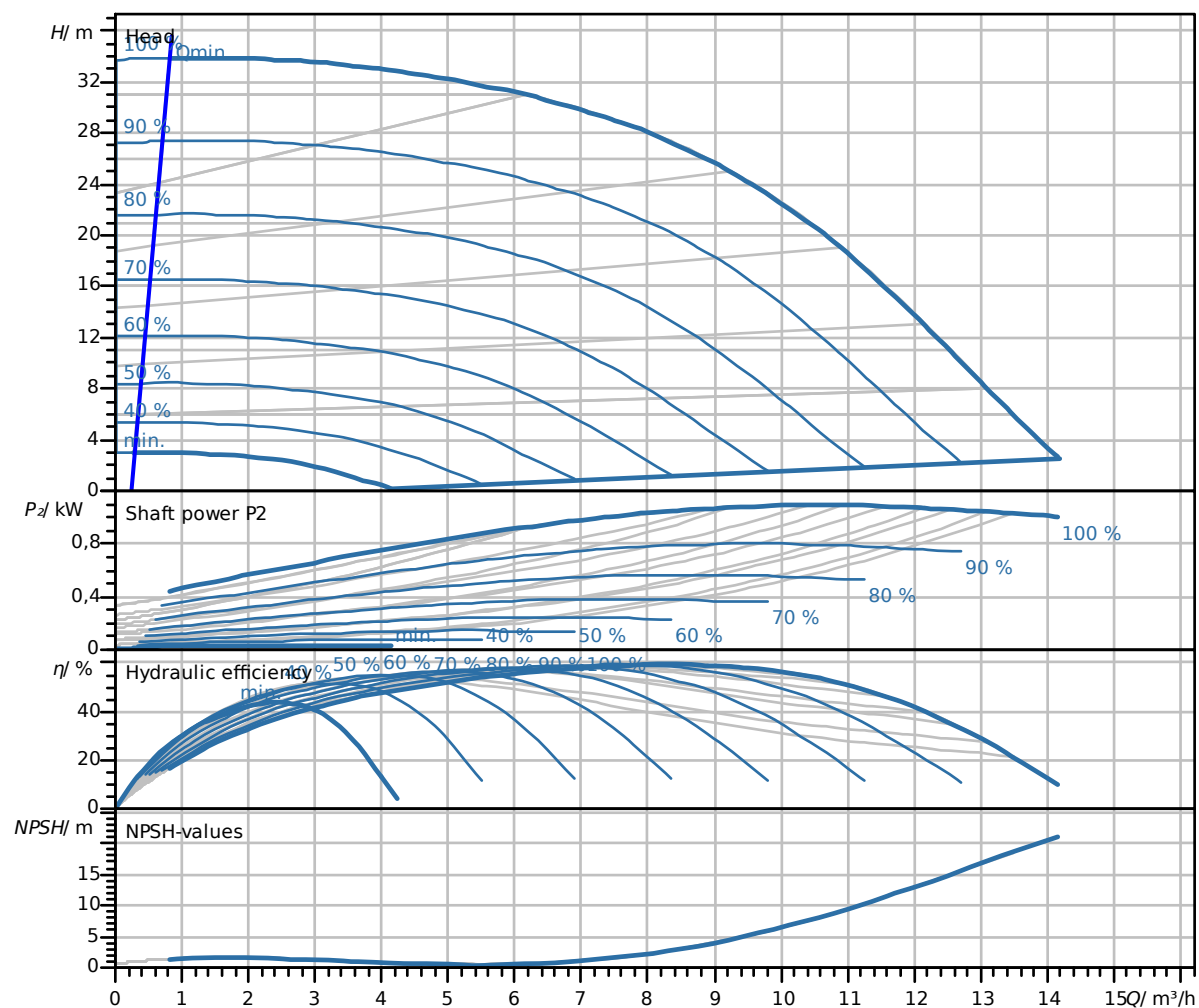
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Nemesacél
Járókerék	Nemesacél
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	BQ1E3GG
Tömítés anyaga	EPDM
Fokozatkamra anyaga	Nemesacél

Telepítési méretek

Szívóoldali csőcsatlakozás DNs	Rp 1 1/4
Nyomóoldali csőcsatlakozás DNd	Rp 1

Jelleggörbék



Adatlap

Hidraulikai adatok

Hozzáfolyási nyomás p_{inl}	6 bar
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Nyomócsonk	Rp 1
Min. közeghőmérséklet T_{min}	-20 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	90 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	50 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~380 V, 50/60 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	1,1 kW
Motor energiahatékonysági osztálya	IE5
Névleges áram I_N	2 A
Bekapcsolási mód	Lágyindítás (SS)
Motorhatásfok η_m 100 % η_M 100%	93,9 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

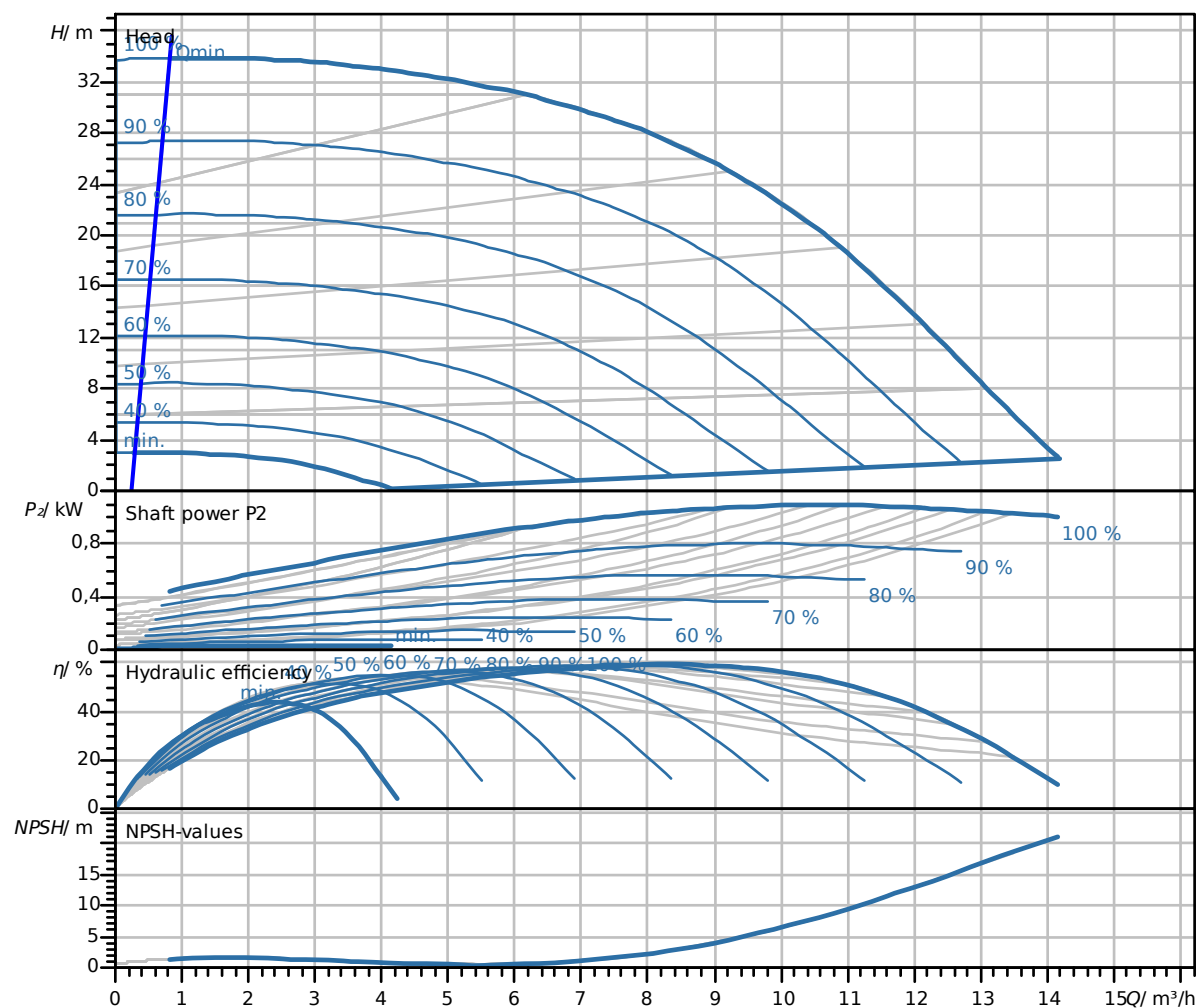
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Nemesacél
Járókerék	Nemesacél
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	BQ1VGG
Tömítés anyaga	FKM
Fokozatkamra anyaga	Nemesacél

Telepítési méretek

Szívóoldali csőcsatlakozás DNs	Rp 1 1/4
Nyomóoldali csőcsatlakozás DNd	Rp 1

Jelleggörbék



Adatlap

Hidraulikai adatok

Hozzáfolyási nyomás p_{inl}	6 bar
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Nyomócsonk	Rp 1
Min. közeghőmérséklet T_{min}	-20 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	50 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	1~230 V, 50/60 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	1,5 kW
Motor energiahatékonysági osztálya	IE5
Névleges áram I_N	7,5 A
Bekapcsolási mód	Lágyindítás (SS)
Motorhatásfok η_m 100 % η_M 100%	94,6 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

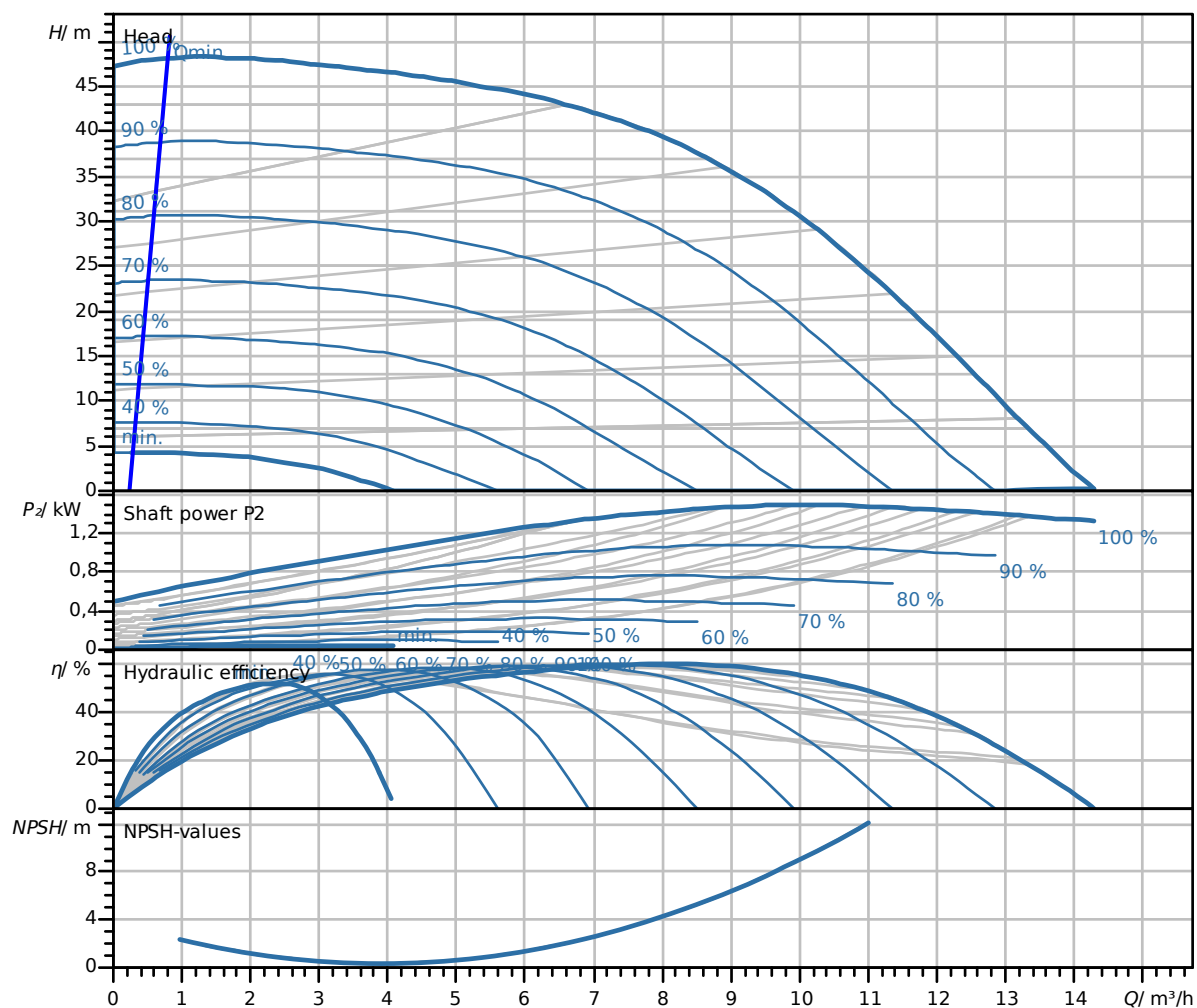
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Nemesacél
Járókerék	Nemesacél
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	BQ1E3GG
Tömítés anyaga	EPDM
Fokozatkamra anyaga	Nemesacél

Telepítési méretek

Szívóoldali csőcsatlakozás DNs	Rp 1 1/4
Nyomóoldali csőcsatlakozás DNd	Rp 1

Jelleggörbék



Adatlap

Hidraulikai adatok

Hozzáfolyási nyomás p_{inl}	6 bar
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Nyomócsonk	Rp 1
Min. közeghőmérséklet T_{min}	-20 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	50 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~380 V, 50/60 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	1,5 kW
Motor energiahatékonysági osztálya	IE5
Névleges áram I_N	2,7 A
Bekapcsolási mód	Lágyindítás (SS)
Motorhatásfok η_m 100 % η_M 100%	93,9 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

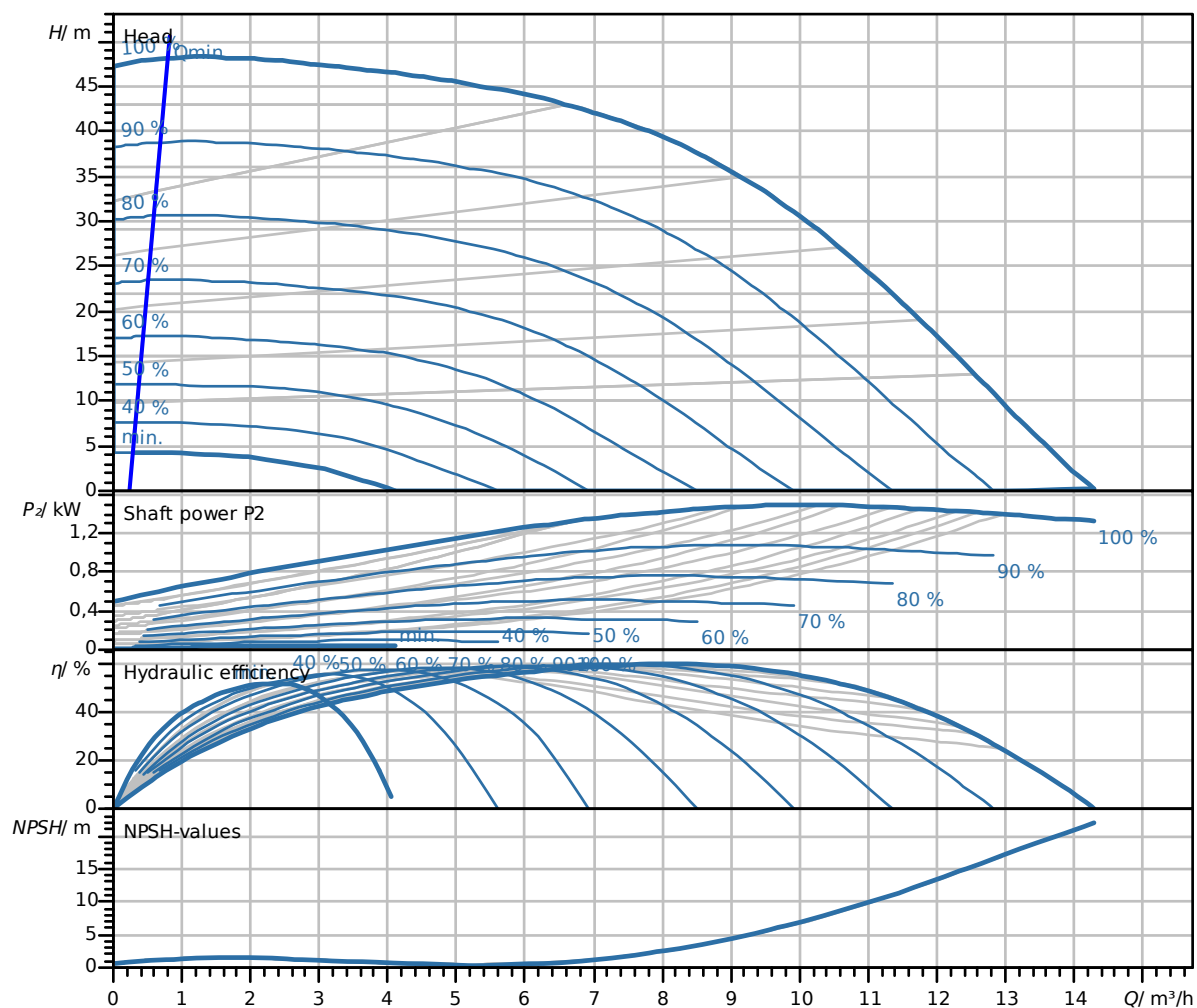
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Nemesacél
Járókerék	Nemesacél
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	BQ1E3GG
Tömítés anyaga	EPDM
Fokozatkamra anyaga	Nemesacél

Telepítési méretek

Szívóoldali csőcsatlakozás DNs	Rp 1 1/4
Nyomóoldali csőcsatlakozás DNd	Rp 1

Jelleggörbék



Adatlap

Hidraulikai adatok

Hozzáfolyási nyomás p_{inl}	6 bar
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Nyomócsonk	Rp 1
Min. közeghőmérséklet T_{min}	-20 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	90 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	50 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	1~230 V, 50/60 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	1,5 kW
Motor energiahatékonysági osztálya	IE5
Névleges áram I_N	7,5 A
Bekapcsolási mód	Lágyindítás (SS)
Motorhatásfok η_m 100 % η_M 100%	94,6 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

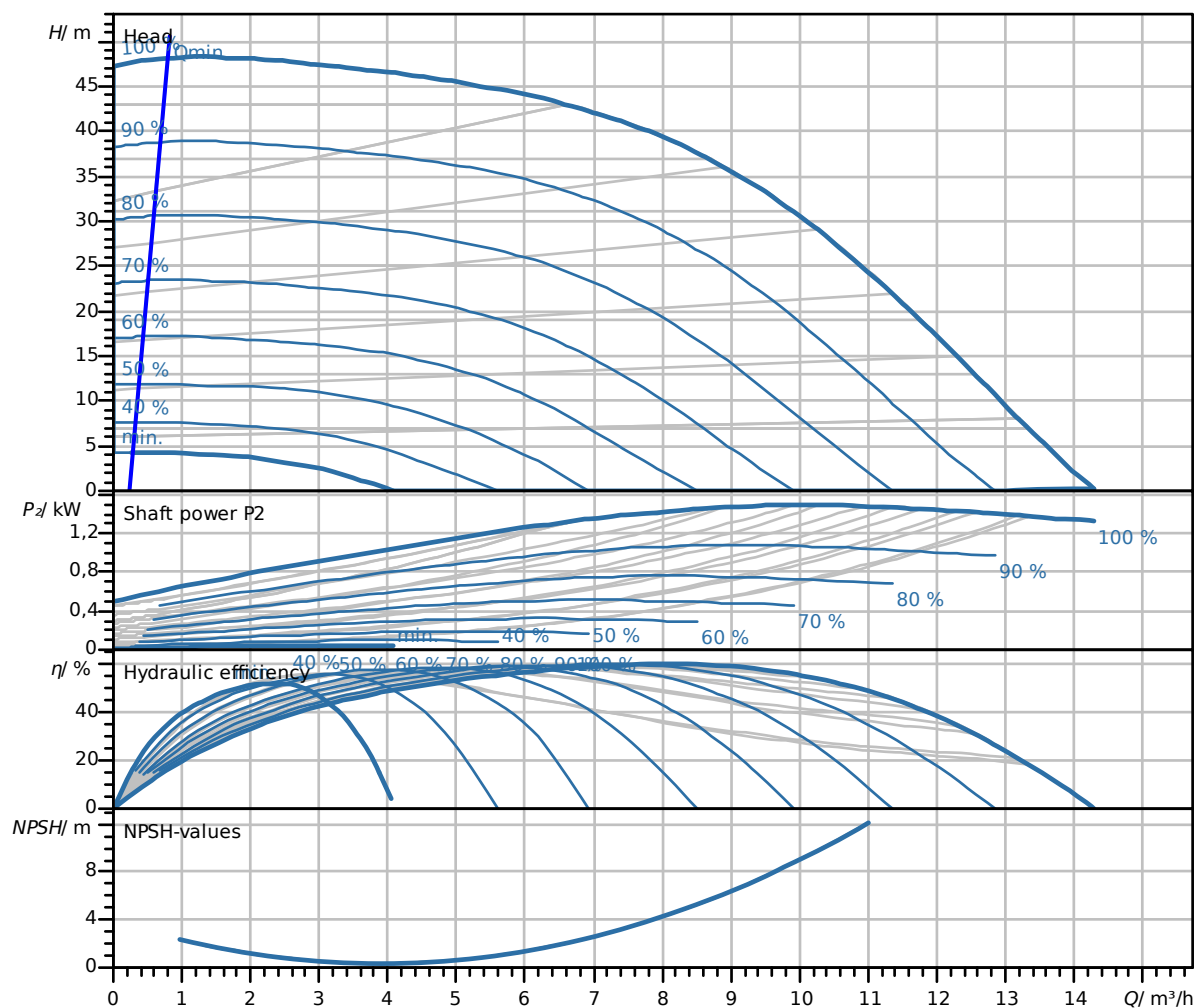
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Nemesacél
Járókerék	Nemesacél
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	BQ1VGG
Tömítés anyaga	FKM
Fokozatkamra anyaga	Nemesacél

Telepítési méretek

Szívóoldali csőcsatlakozás DNs	Rp 1 1/4
Nyomóoldali csőcsatlakozás DNd	Rp 1

Jelleggörbék



Adatlap

Hidraulikai adatok

Hozzáfolyási nyomás p_{inl}	6 bar
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Nyomócsonk	Rp 1
Min. közeghőmérséklet T_{min}	-20 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	90 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	50 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~380 V, 50/60 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	1,5 kW
Motor energiahatékonysági osztálya	IE5
Névleges áram I_N	2,7 A
Bekapcsolási mód	Lágyindítás (SS)
Motorhatásfok η_m 100 % η_M 100%	93,9 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

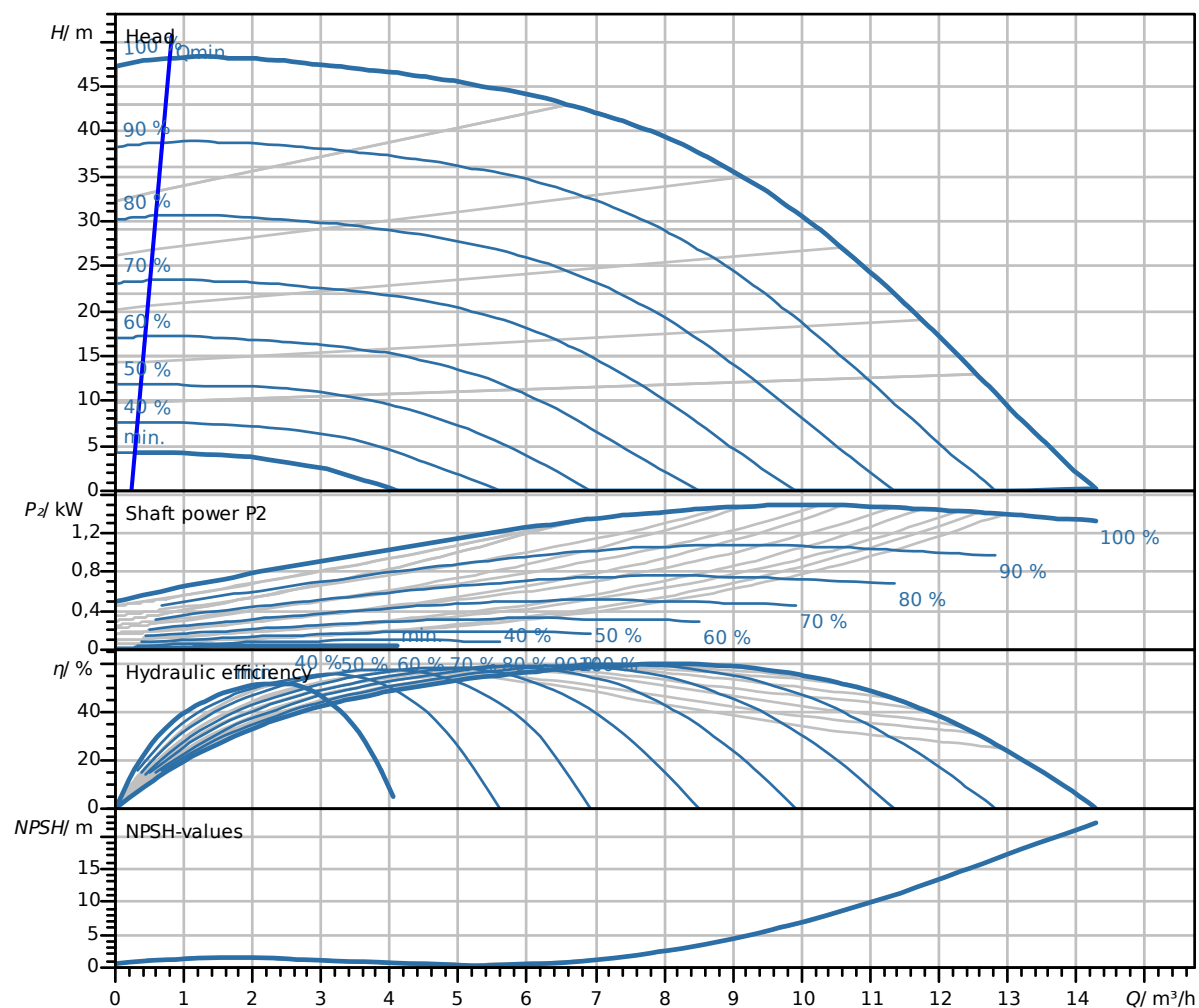
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Nemesacél
Járókerék	Nemesacél
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	BQ1VGG
Tömítés anyaga	FKM
Fokozatkamra anyaga	Nemesacél

Telepítési méretek

Szívóoldali csőcsatlakozás DNs	Rp 1 1/4
Nyomóoldali csőcsatlakozás DNd	Rp 1

Jelleggörbék



Adatlap

Hidraulikai adatok

Hozzáfolyási nyomás p_{inl}	6 bar
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Nyomócsonk	Rp 1
Min. közeghőmérséklet T_{min}	-20 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	50 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	1~230 V, 50/60 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	2,2 kW
Motor energiahatékonysági osztálya	IE5
Névleges áram I_N	10,9 A
Bekapcsolási mód	Lágyindítás (SS)
Motorhatásfok η_m 100 % η_M 100%	94,6 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

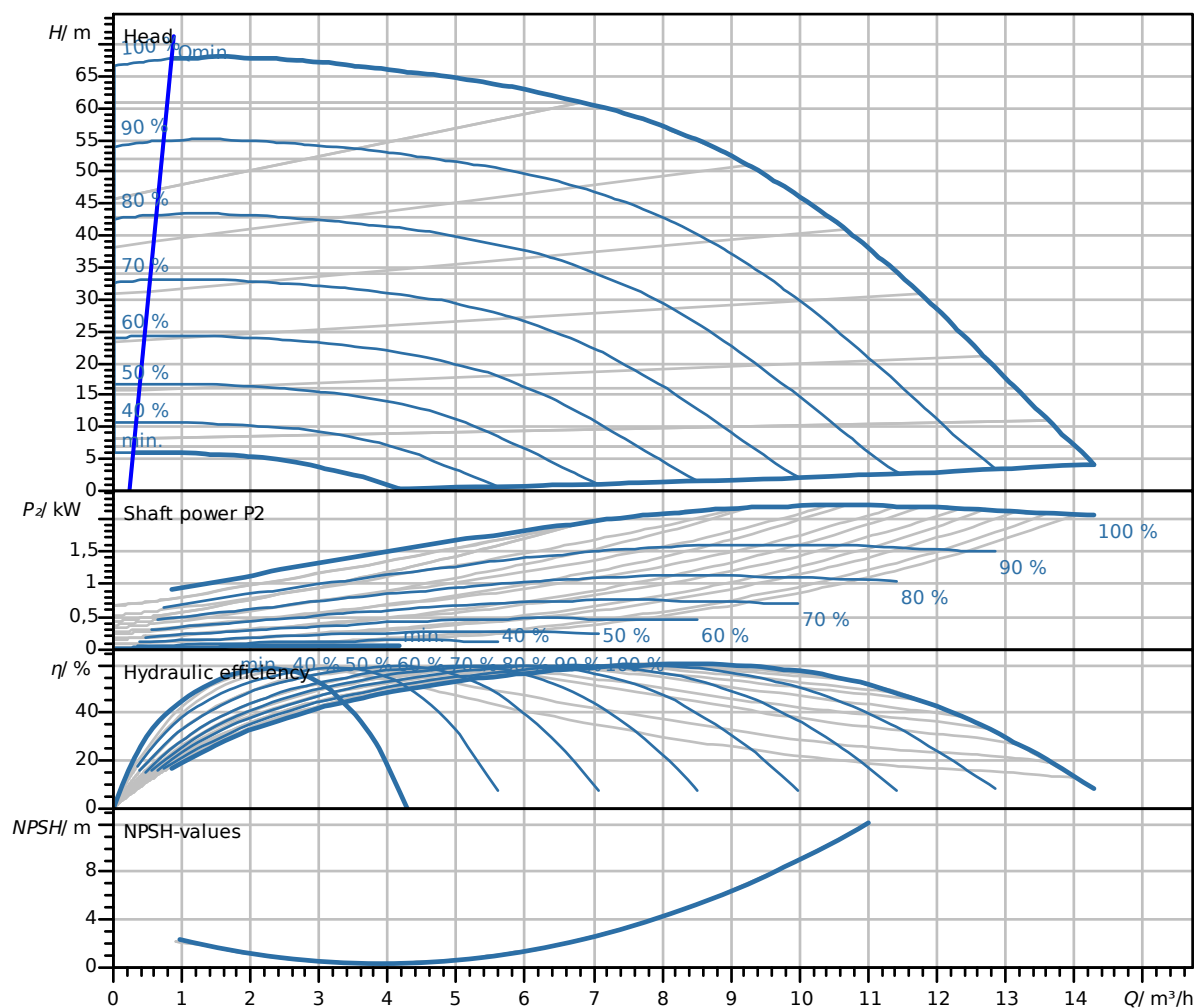
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Nemesacél
Járókerék	Nemesacél
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	BQ1E3GG
Tömítés anyaga	EPDM
Fokozatkamra anyaga	Nemesacél

Telepítési méretek

Szívóoldali csőcsatlakozás DNs	Rp 1 1/4
Nyomóoldali csőcsatlakozás DNd	Rp 1

Jelleggörbék



Adatlap

Hidraulikai adatok

Hozzáfolyási nyomás p_{inl}	6 bar
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Nyomócsonk	Rp 1
Min. közeghőmérséklet T_{min}	-20 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	90 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	50 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	1~230 V, 50/60 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	2,2 kW
Motor energiahatékonysági osztálya	IE5
Névleges áram I_N	10,9 A
Bekapcsolási mód	Lágyindítás (SS)
Motorhatásfok η_m 100 % η_M 100%	94,6 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

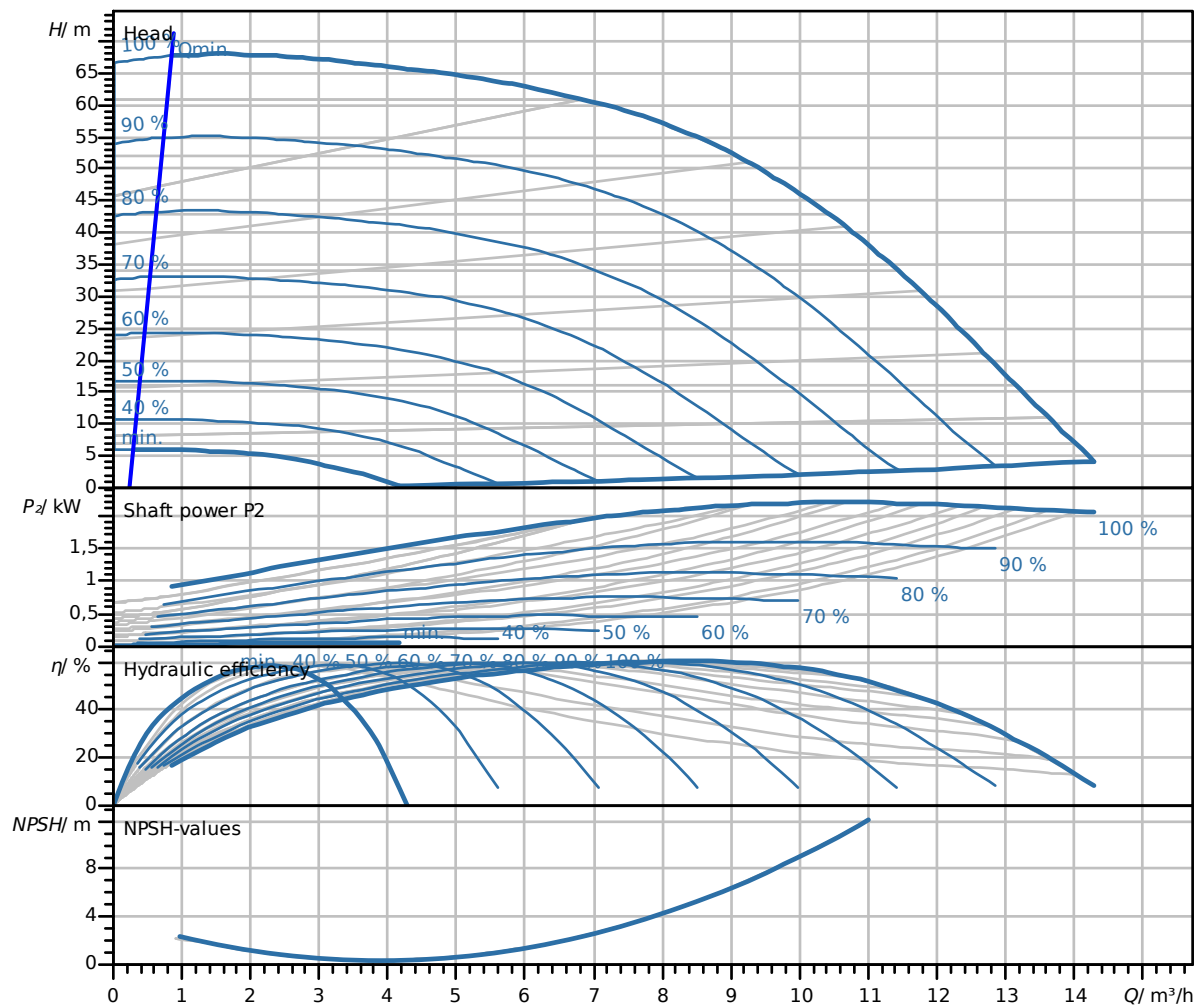
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Nemesacél
Járókerék	Nemesacél
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	BQ1VGG
Tömítés anyaga	FKM
Fokozatkamra anyaga	Nemesacél

Telepítési méretek

Szívóoldali csőcsatlakozás DNs	Rp 1 1/4
Nyomóoldali csőcsatlakozás DNd	Rp 1

Jelleggörbék



Adatlap

Hidraulikai adatok

Hozzáfolyási nyomás p_{inl}	6 bar
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Nyomócsonk	Rp 1
Min. közeghőmérséklet T_{min}	-20 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	50 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~380 V, 50/60 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	3 kW
Motor energiahatékonysági osztálya	IE5
Névleges áram I_N	5,3 A
Bekapcsolási mód	Lágyindítás (SS)
Motorhatásfok η_m 100 % η_M 100%	92,7 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

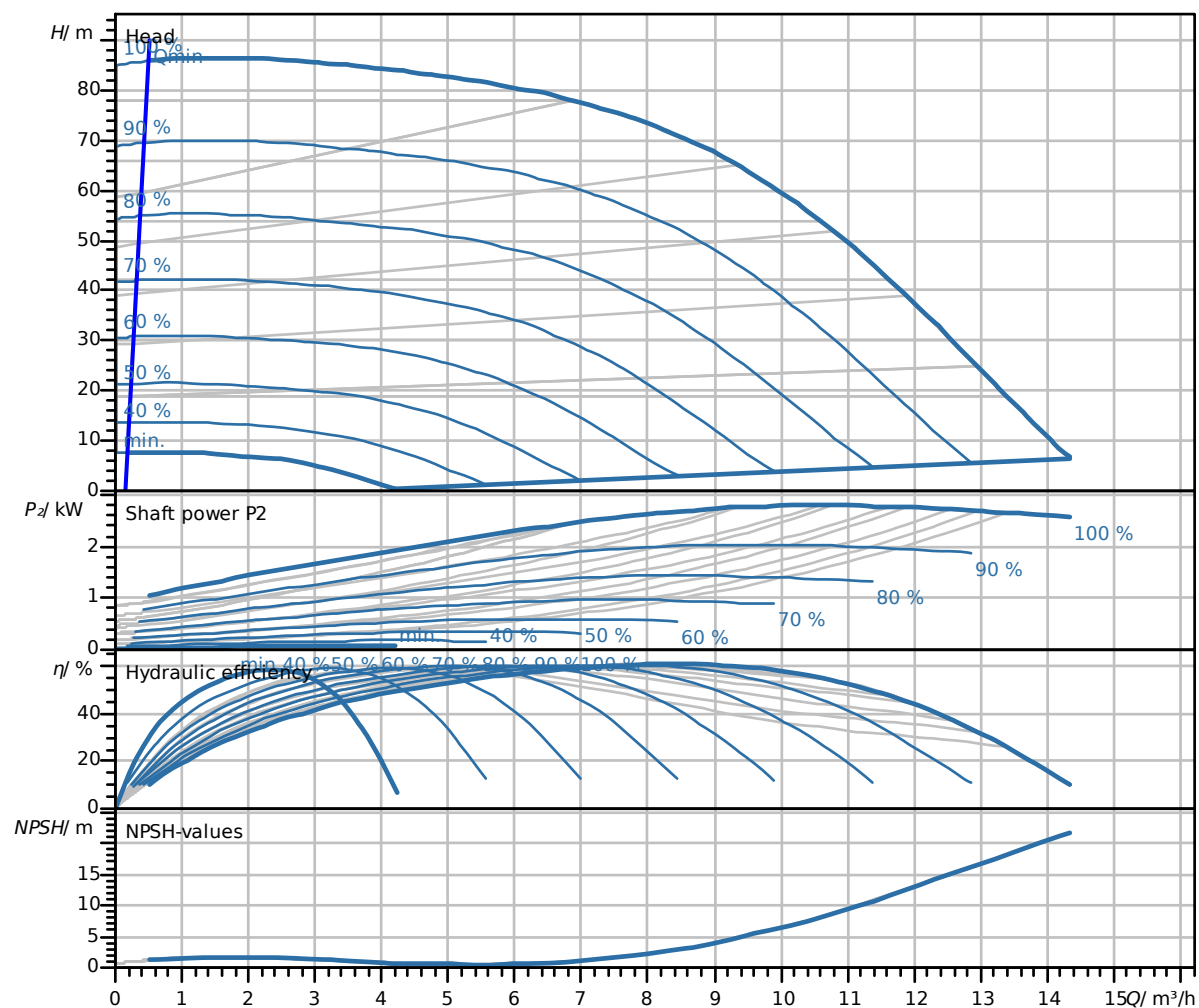
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Nemesacél
Járókerék	Nemesacél
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	BQ1E3GG
Tömítés anyaga	EPDM
Fokozatkamra anyaga	Nemesacél

Telepítési méretek

Szívóoldali csőcsatlakozás DNs	Rp 1 1/4
Nyomóoldali csőcsatlakozás DNd	Rp 1

Jelleggörbék



Adatlap

Hidraulikai adatok

Hozzáfolyási nyomás p_{inl}	6 bar
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Nyomócsonk	Rp 1
Min. közeghőmérséklet T_{min}	-20 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	90 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	50 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~380 V, 50/60 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	3 kW
Motor energiahatékonysági osztálya	IE5
Névleges áram I_N	5,3 A
Bekapcsolási mód	Lágyindítás (SS)
Motorhatásfok η_m 100 % η_M 100%	92,7 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

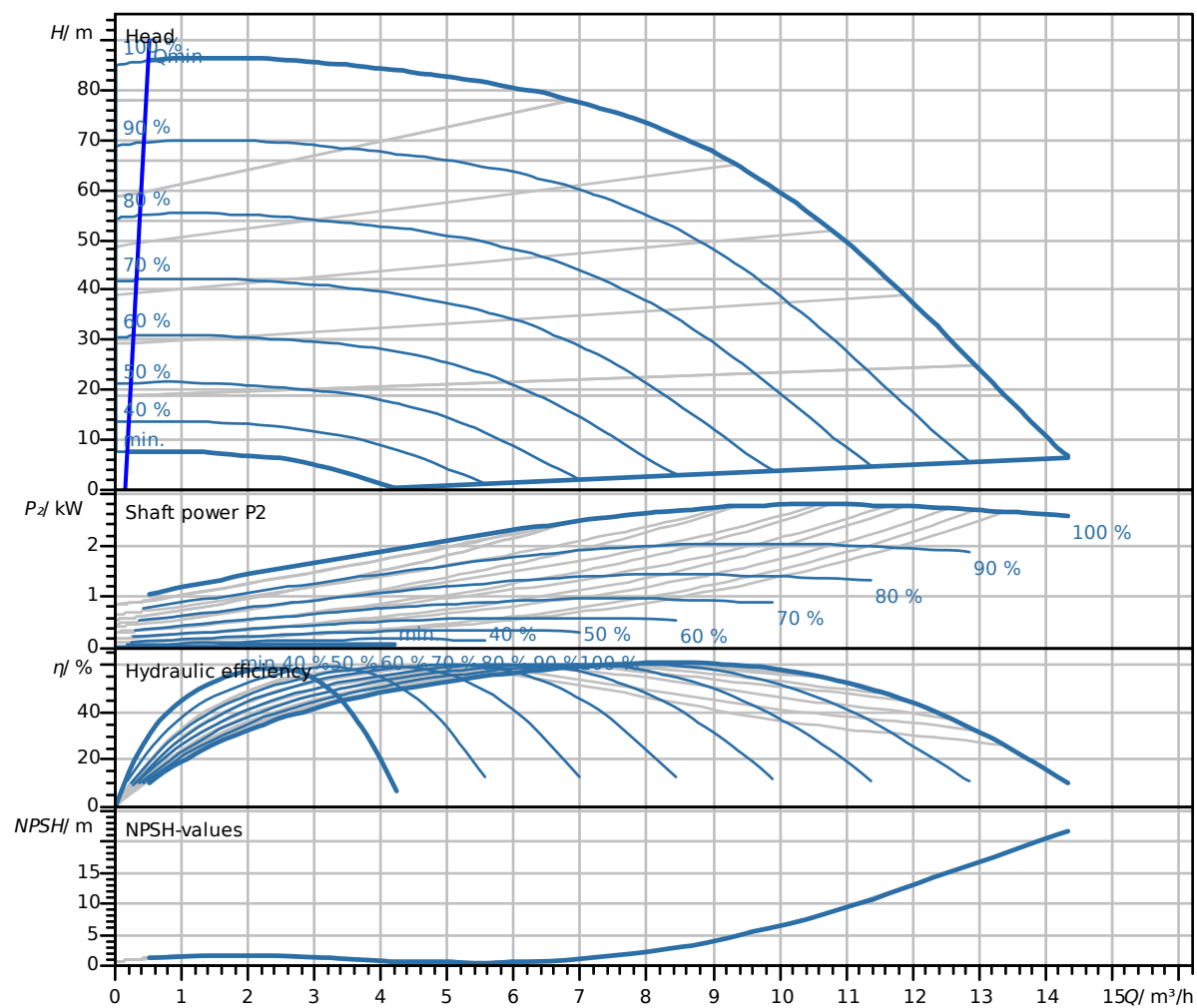
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Nemesacél
Járókerék	Nemesacél
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	BQ1VGG
Tömítés anyaga	FKM
Fokozatkamra anyaga	Nemesacél

Telepítési méretek

Szívóoldali csőcsatlakozás D_Ns	Rp 1 1/4
Nyomóoldali csőcsatlakozás D_Nd	Rp 1

Jelleggörbék



Adatlap

Hidraulikai adatok

Hozzáfolyási nyomás p_{inl}	6 bar
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Nyomócsonk	Rp 1½
Min. közeghőmérséklet T_{min}	-20 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	50 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	1~230 V, 50/60 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	1,5 kW
Motor energiahatékonysági osztálya	IE5
Névleges áram I_N	1,88 A
Bekapcsolási mód	Lágyindítás (SS)
Motorhatásfok η_m 100 % η_M 100%	92 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

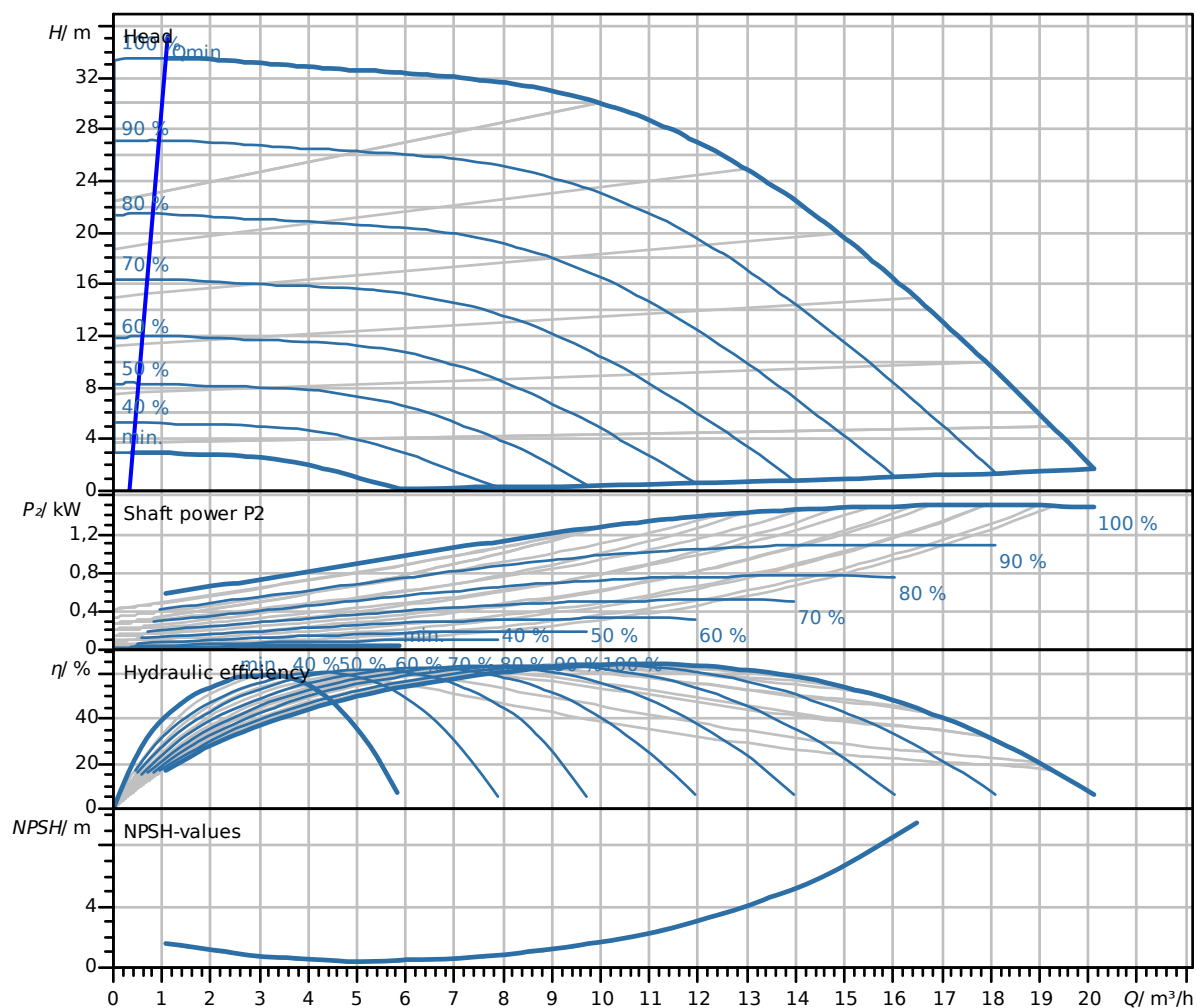
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Nemesacél
Járókerék	Nemesacél
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	BQ1E3GG
Tömítés anyaga	EPDM
Fokozatkamra anyaga	Nemesacél

Telepítési méretek

Szívóoldali csőcsatlakozás DNs	Rp 1½
Nyomóoldali csőcsatlakozás DNd	Rp 1½

Jelleggörbék



Adatlap

Hidraulikai adatok

Hozzáfolyási nyomás p_{inl}	6 bar
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Nyomócsonk	Rp 1½
Min. közeghőmérséklet T_{min}	-20 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	50 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~380 V, 50/60 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	1,5 kW
Motor energiahatékonysági osztálya	IE5
Névleges áram I_N	2,7 A
Bekapcsolási mód	Lágyindítás (SS)
Motorhatásfok η_m 100 % η_M 100%	93,9 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

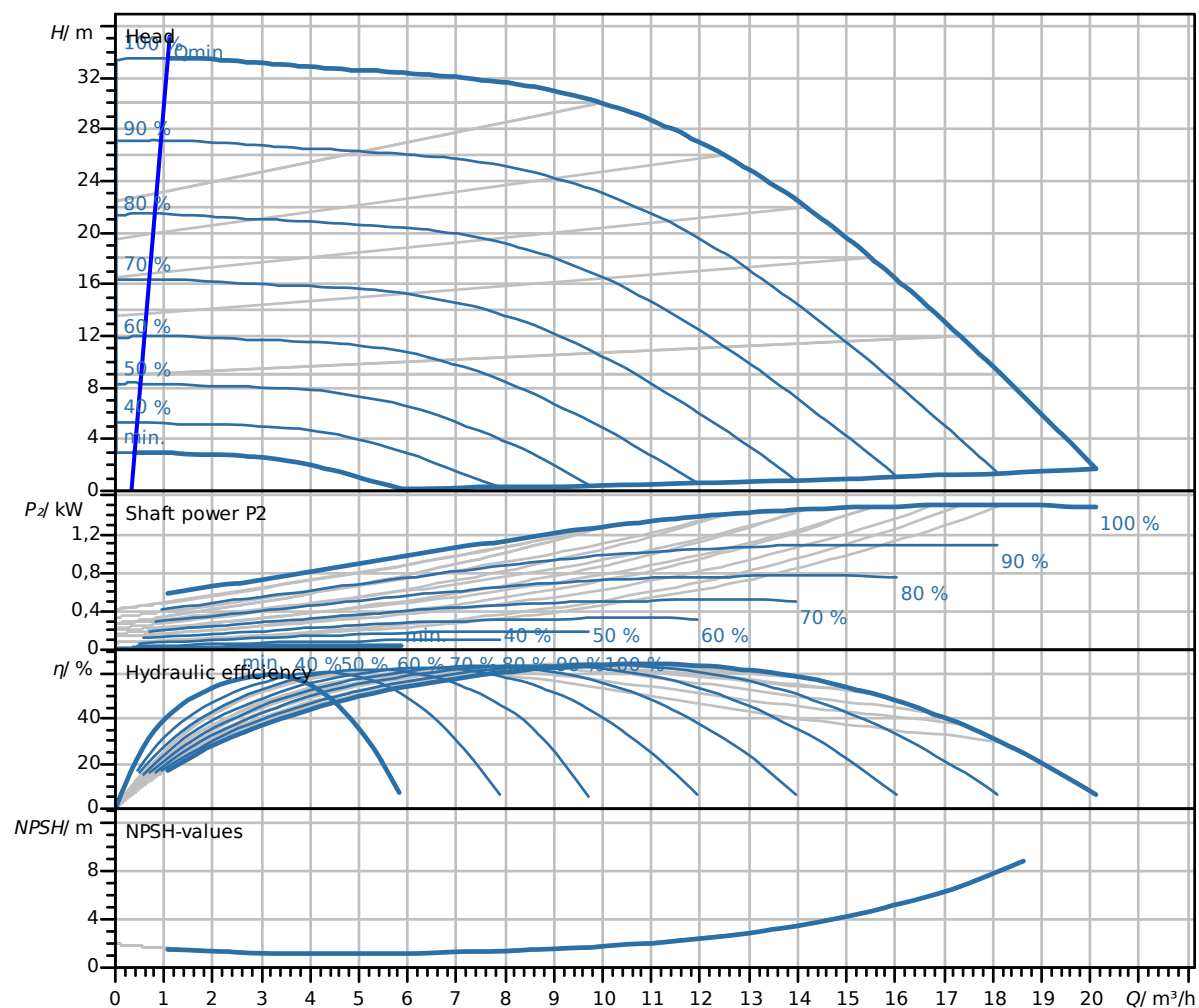
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Nemesacél
Járókerék	Nemesacél
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	BQ1E3GG
Tömítés anyaga	EPDM
Fokozatkamra anyaga	Nemesacél

Telepítési méretek

Szívóoldali csőcsatlakozás DNs	Rp 1½
Nyomóoldali csőcsatlakozás DNd	Rp 1½

Jelleggörbék



Adatlap

Hidraulikai adatok

Hozzáfolyási nyomás p_{inl}	6 bar
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Nyomócsonk	Rp 1½
Min. közeghőmérséklet T_{min}	-20 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	90 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	50 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	1~230 V, 50/60 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	1,5 kW
Motor energiahatékonysági osztálya	IE5
Névleges áram I_N	1,88 A
Bekapcsolási mód	Lágyindítás (SS)
Motorhatásfok η_m 100 % η_M 100%	92 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

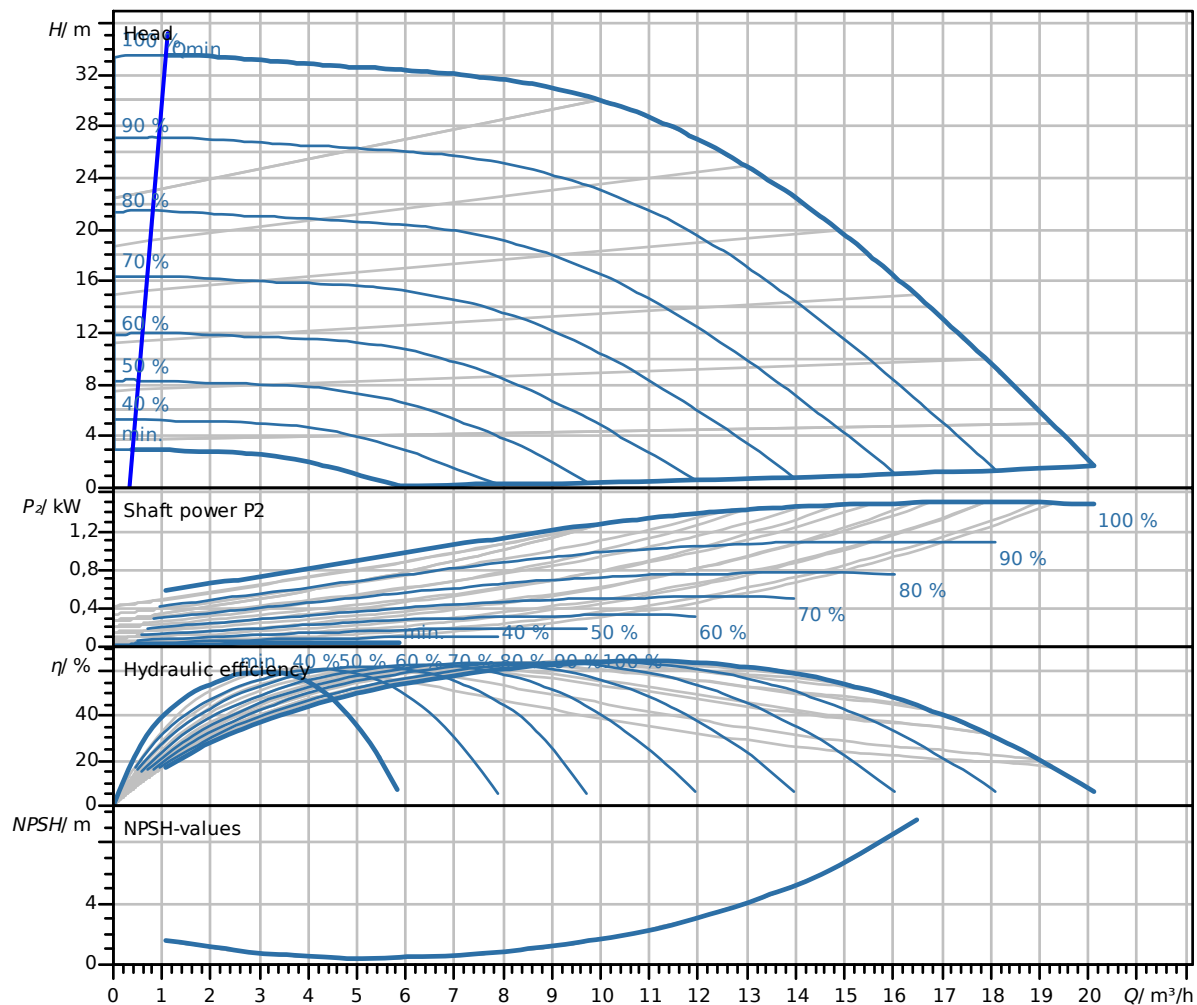
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Nemesacél
Járókerék	Nemesacél
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	BQ1VGG
Tömítés anyaga	FKM
Fokozatkamra anyaga	Nemesacél

Telepítési méretek

Szívóoldali csőcsatlakozás DNs	Rp 1½
Nyomóoldali csőcsatlakozás DNd	Rp 1½

Jelleggörbék



Adatlap

Hidraulikai adatok

Hozzáfolyási nyomás p_{inl}	6 bar
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Nyomócsonk	Rp 1½
Min. közeghőmérséklet T_{min}	-20 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	90 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	50 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~380 V, 50/60 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	1,5 kW
Motor energiahatékonysági osztálya	IE5
Névleges áram I_N	2,7 A
Bekapcsolási mód	Lágyindítás (SS)
Motorhatásfok η_m 100 % η_M 100%	93,9 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

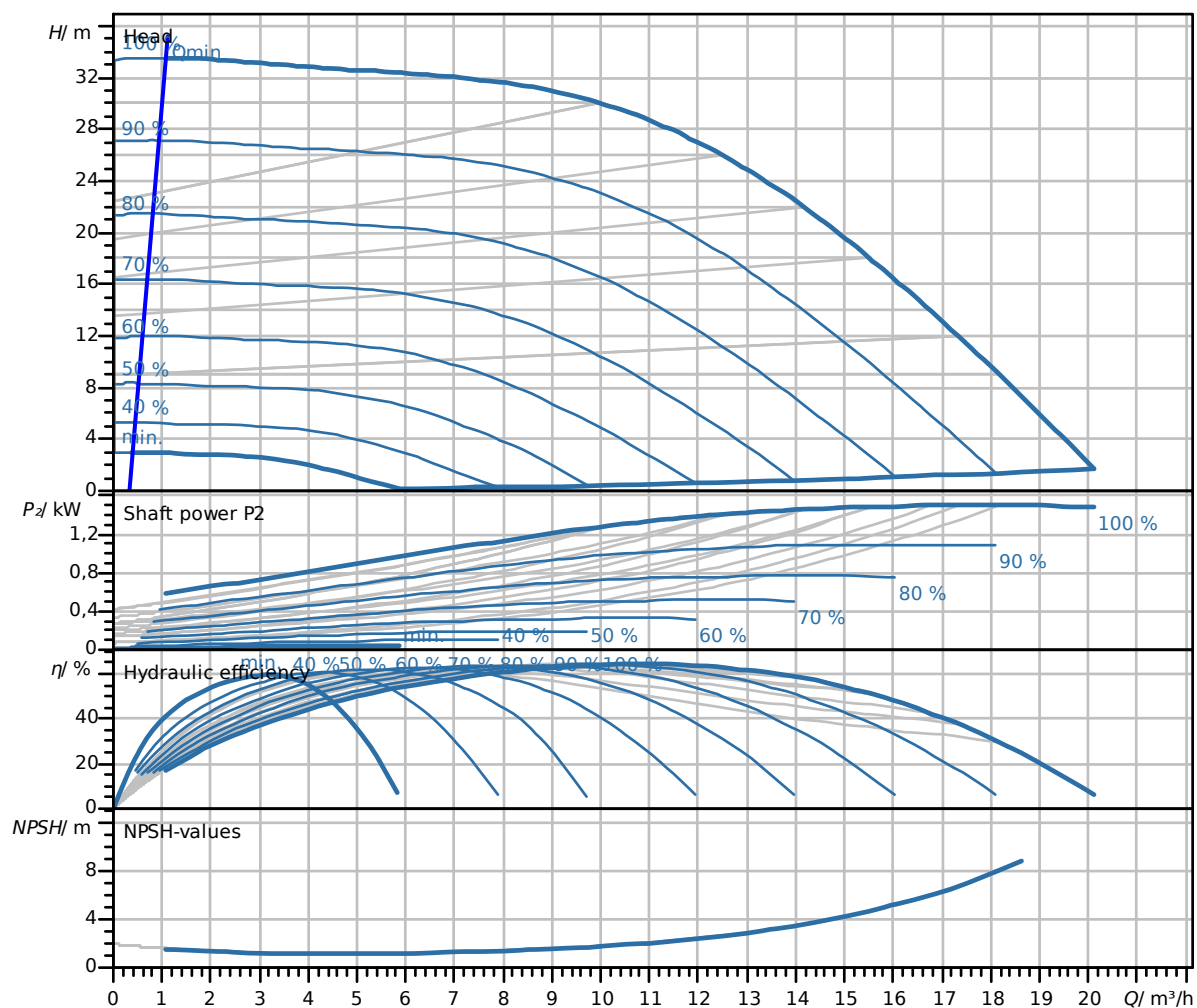
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Nemesacél
Járókerék	Nemesacél
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	BQ1VGG
Tömítés anyaga	FKM
Fokozatkamra anyaga	Nemesacél

Telepítési méretek

Szívóoldali csőcsatlakozás D_Ns	Rp 1½
Nyomóoldali csőcsatlakozás D_Nd	Rp 1½

Jelleggörbék



Adatlap

Hidraulikai adatok

Hozzáfolyási nyomás p_{inl}	6 bar
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Nyomócsonk	Rp 1½
Min. közeghőmérséklet T_{min}	-20 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	50 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	1~230 V, 50/60 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	2,2 kW
Motor energiahatékonysági osztálya	IE5
Névleges áram I_N	10,9 A
Bekapcsolási mód	Lágyindítás (SS)
Motorhatásfok η_m 100 % η_M 100%	94,6 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

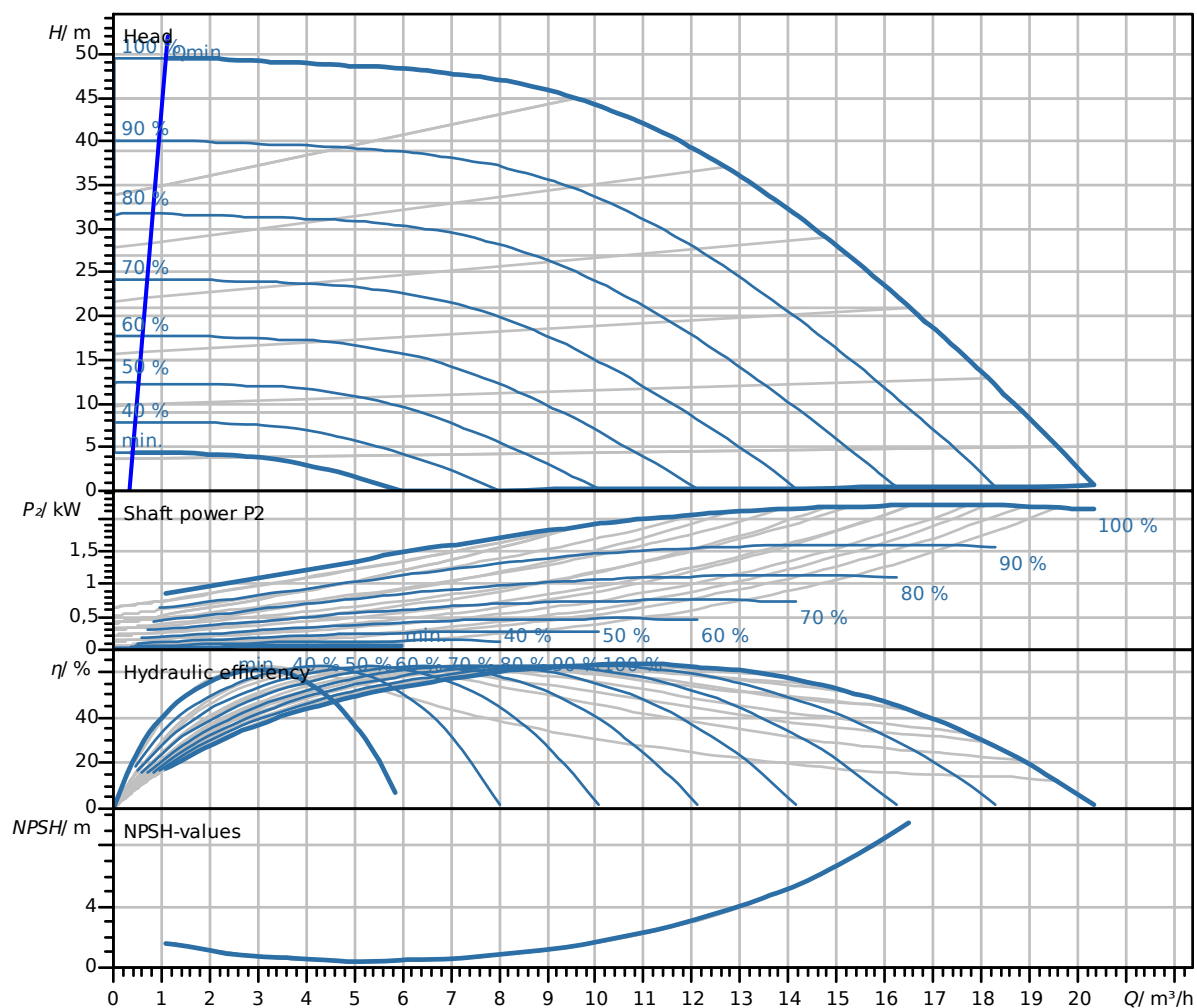
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Nemesacél
Járókerék	Nemesacél
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	BQ1E3GG
Tömítés anyaga	EPDM
Fokozatkamra anyaga	Nemesacél

Telepítési méretek

Szívóoldali csőcsatlakozás D_Ns	Rp 1½
Nyomóoldali csőcsatlakozás D_Nd	Rp 1½

Jelleggörbék



Adatlap

Hidraulikai adatok

Hozzáfolyási nyomás p_{inl}	6 bar
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Nyomócsonk	Rp 1½
Min. közeghőmérséklet T_{min}	-20 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	90 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	50 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	1~230 V, 50/60 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	2,2 kW
Motor energiahatékonysági osztálya	IE5
Névleges áram I_N	10,9 A
Bekapcsolási mód	Lágyindítás (SS)
Motorhatásfok η_m 100 % η_M 100%	94,6 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

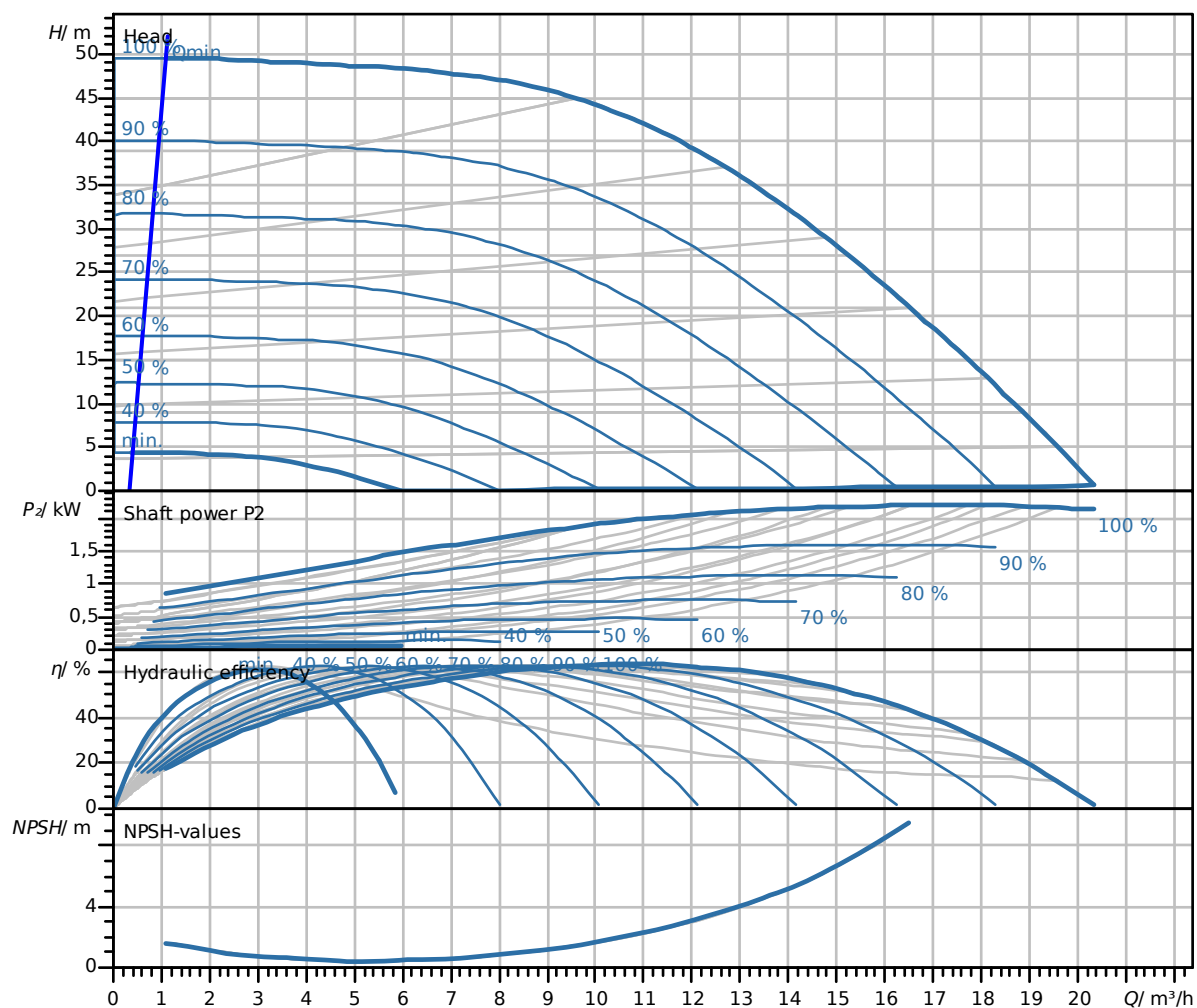
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Nemesacél
Járókerék	Nemesacél
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	BQ1VGG
Tömítés anyaga	FKM
Fokozatkamra anyaga	Nemesacél

Telepítési méretek

Szívóoldali csőcsatlakozás DNs	Rp 1½
Nyomóoldali csőcsatlakozás DNd	Rp 1½

Jelleggörbék



Adatlap

Hidraulikai adatok

Hozzáfolyási nyomás p_{inl}	6 bar
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Nyomócsonk	Rp 1½
Min. közeghőmérséklet T_{min}	-20 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	50 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~380 V, 50/60 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	3 kW
Motor energiahatékonysági osztálya	IE5
Névleges áram I_N	5,3 A
Bekapcsolási mód	Lágyindítás (SS)
Motorhatásfok η_m 100 % η_M 100%	92,7 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

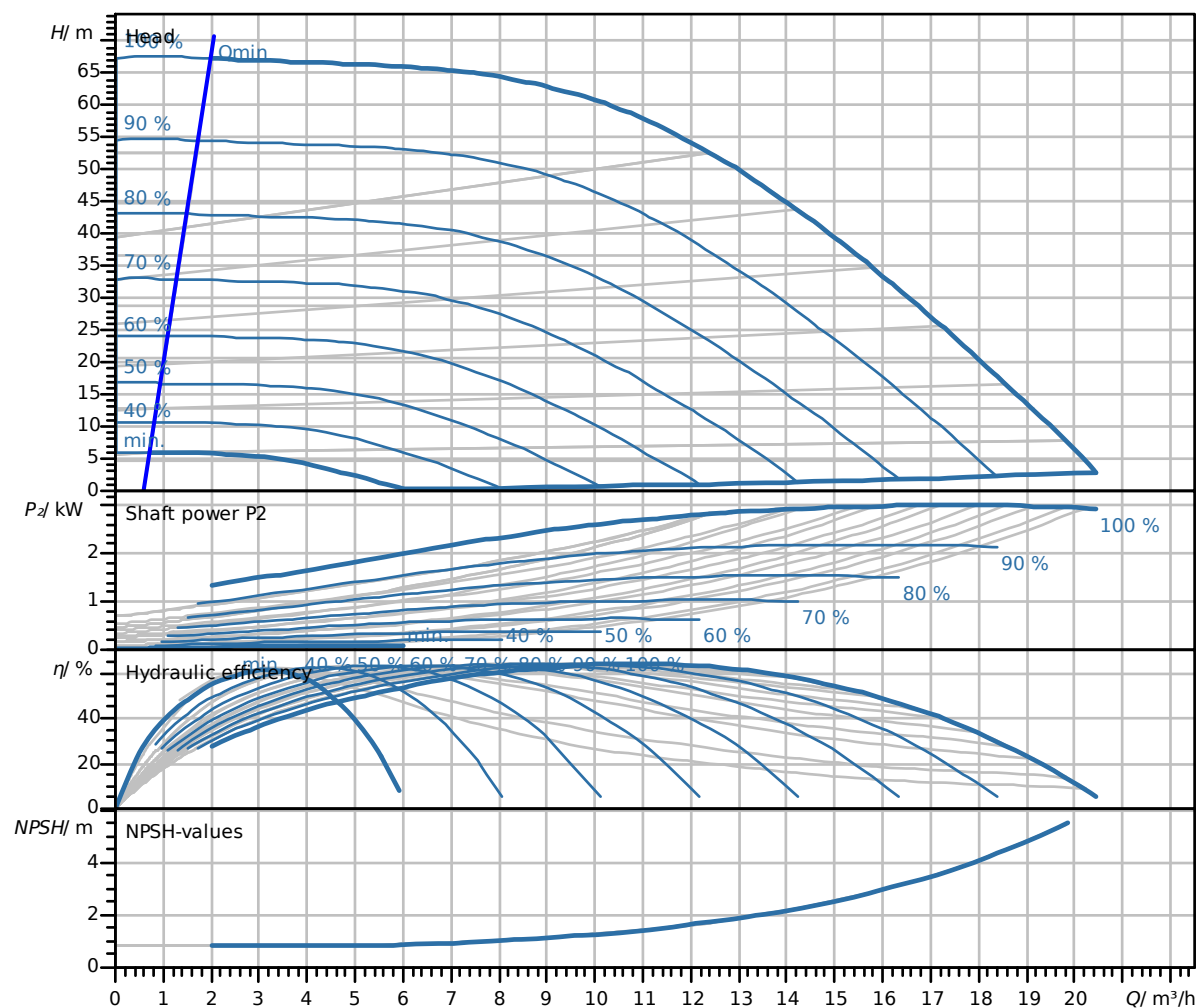
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Nemesacél
Járókerék	Nemesacél
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	BQ1E3GG
Tömítés anyaga	EPDM
Fokozatkamra anyaga	Nemesacél

Telepítési méretek

Szívóoldali csőcsatlakozás D_Ns	Rp 1½
Nyomóoldali csőcsatlakozás D_Nd	Rp 1½

Jelleggörbék



Adatlap

Hidraulikai adatok

Hozzáfolyási nyomás p_{inl}	6 bar
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Nyomócsonk	Rp 1½
Min. közeghőmérséklet T_{min}	-20 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	90 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	50 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~380 V, 50/60 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	3 kW
Motor energiahatékonysági osztálya	IE5
Névleges áram I_N	5,3 A
Bekapcsolási mód	Lágyindítás (SS)
Motorhatásfok η_m 100 % η_M 100%	92,7 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

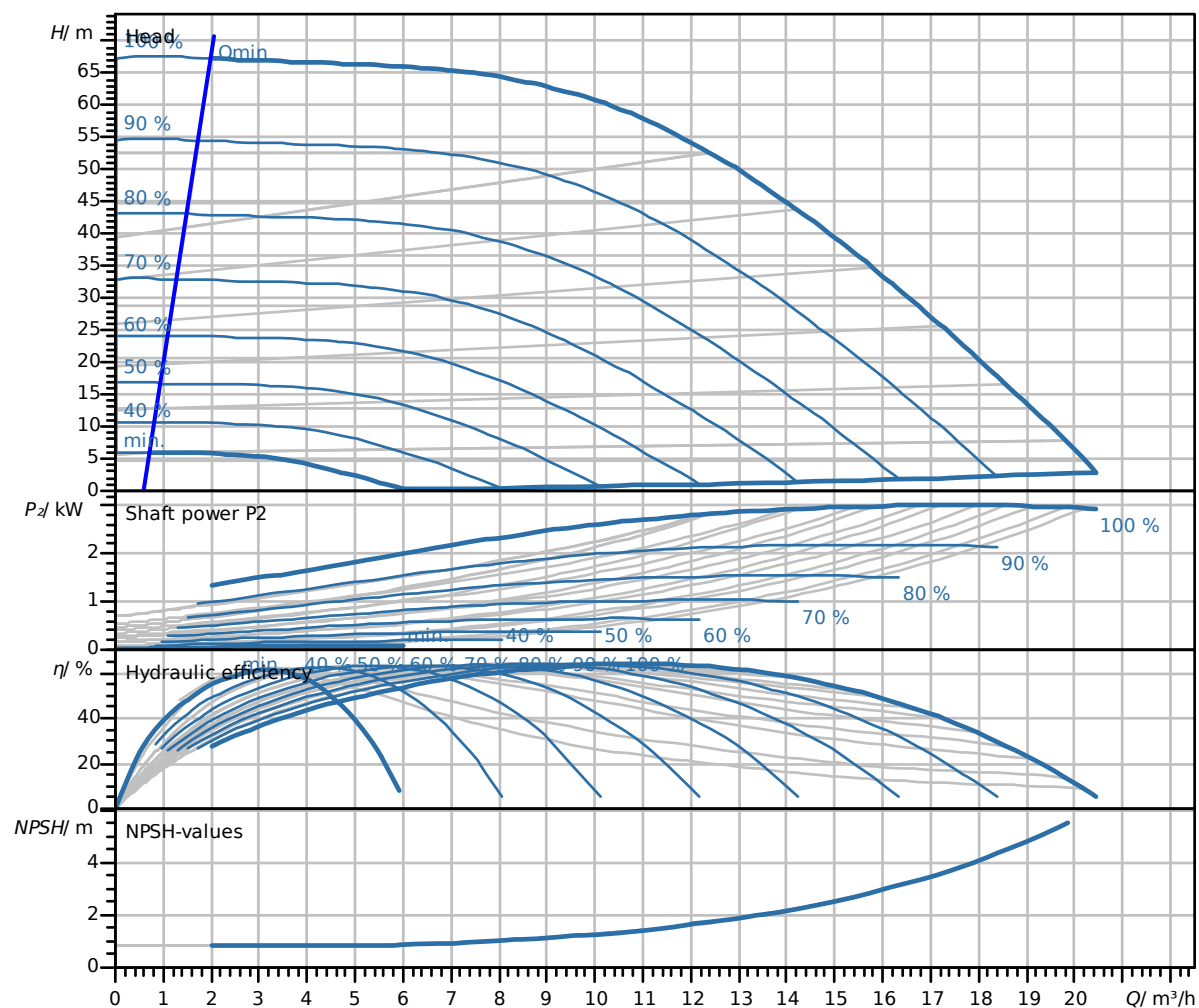
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Nemesacél
Járókerék	Nemesacél
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	BQ1VGG
Tömítés anyaga	FKM
Fokozatkamra anyaga	Nemesacél

Telepítési méretek

Szívóoldali csőcsatlakozás DNs	Rp 1½
Nyomóoldali csőcsatlakozás DNd	Rp 1½

Jelleggörbék



Adatlap

Hidraulikai adatok

Hozzáfolyási nyomás p_{inl}	6 bar
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Nyomócsonk	Rp 1½
Min. közeghőmérséklet T_{min}	-20 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	50 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~380 V, 50/60 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	4 kW
Motor energiahatékonysági osztálya	IE5
Névleges áram I_N	6,9 A
Bekapcsolási mód	Lágyindítás (SS)
Motorhatásfok η_m 100 % η_M 100%	94,1 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

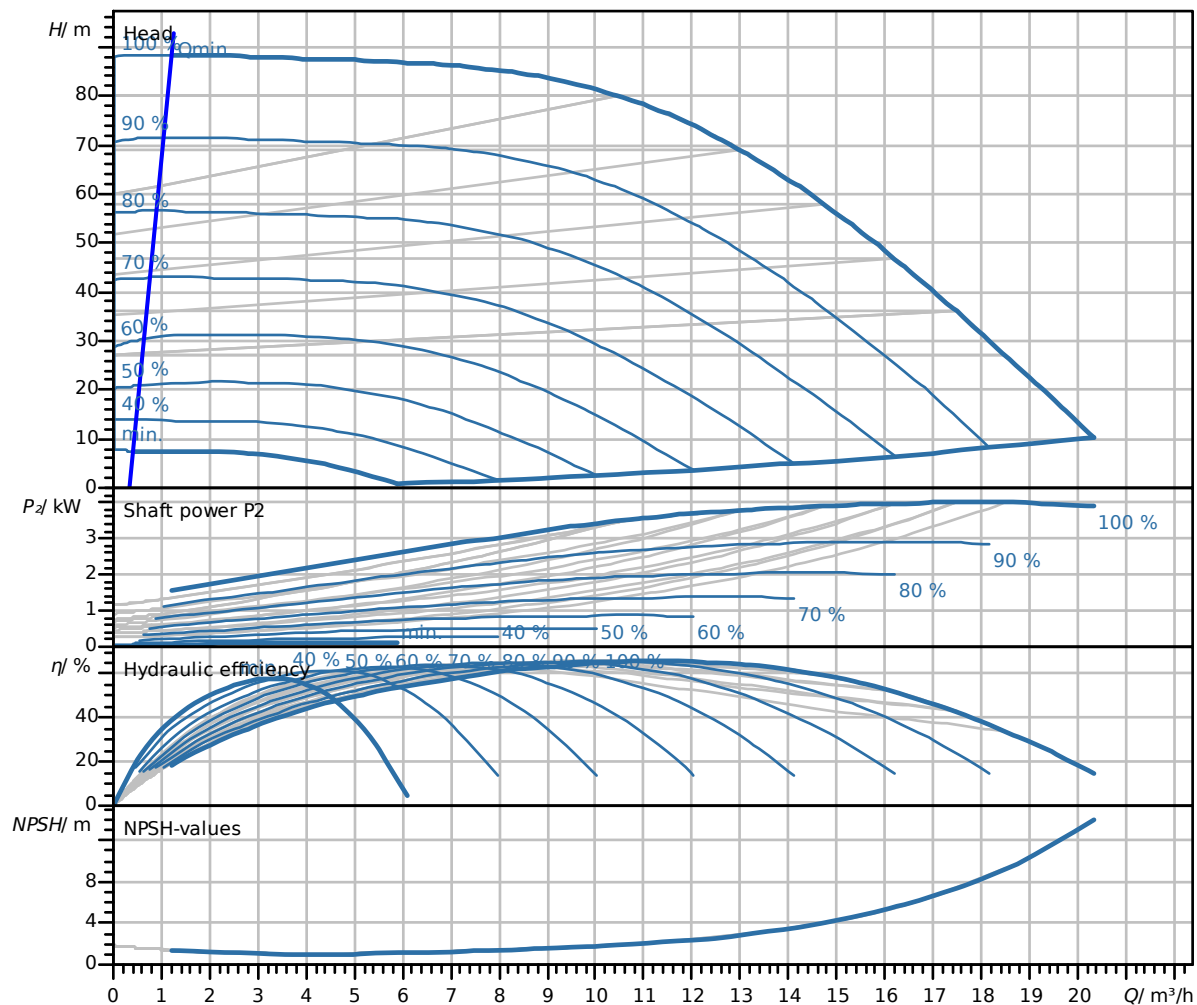
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Nemesacél
Járókerék	Nemesacél
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	BQ1E3GG
Tömítés anyaga	EPDM
Fokozatkamra anyaga	Nemesacél

Telepítési méretek

Szívóoldali csőcsatlakozás DNs	Rp 1½
Nyomóoldali csőcsatlakozás DNd	Rp 1½

Jelleggörbék



Adatlap

Hidraulikai adatok

Hozzáfolyási nyomás p_{inl}	6 bar
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Nyomócsonk	Rp 1½
Min. közeghőmérséklet T_{min}	-20 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	90 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	50 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~380 V, 50/60 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	4 kW
Motor energiahatékonysági osztálya	IE5
Névleges áram I_N	6,9 A
Bekapcsolási mód	Lágyindítás (SS)
Motorhatásfok η_m 100 % η_M 100%	94,1 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

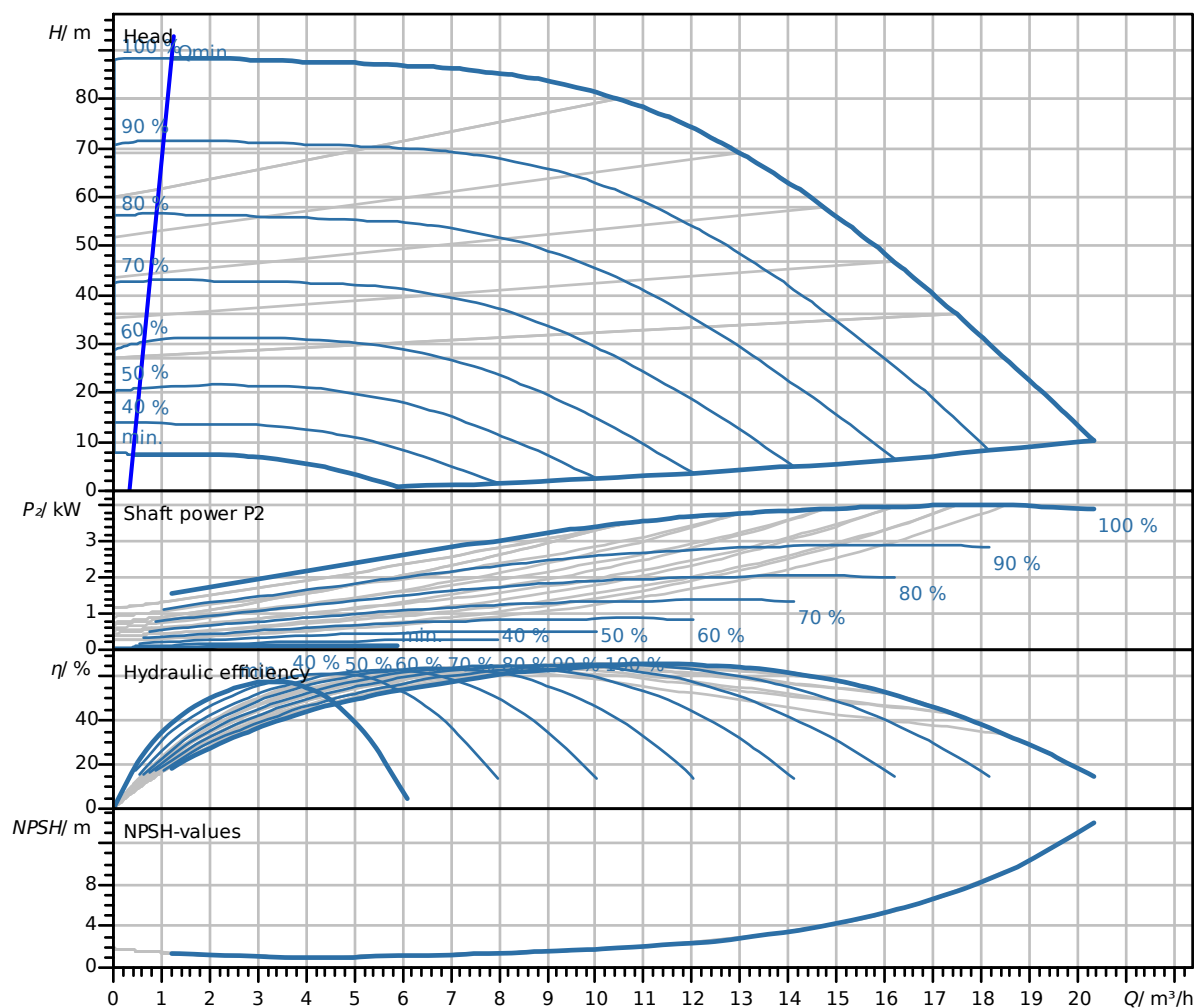
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Nemesacél
Járókerék	Nemesacél
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	BQ1VGG
Tömítés anyaga	FKM
Fokozatkamra anyaga	Nemesacél

Telepítési méretek

Szívóoldali csőcsatlakozás D_Ns	Rp 1½
Nyomóoldali csőcsatlakozás D_Nd	Rp 1½

Jelleggörbék



Adatlap

Hidraulikai adatok

Hozzáfolyási nyomás p_{inl}	6 bar
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Nyomócsonk	Rp 1½
Min. közeghőmérséklet T_{min}	-20 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	50 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	1~230 V, 50/60 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	2,2 kW
Motor energiahatékonysági osztálya	IE5
Névleges áram I_N	10,9 A
Bekapcsolási mód	Lágyindítás (SS)
Motorhatásfok η_m 100 % η_M 100%	94,6 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

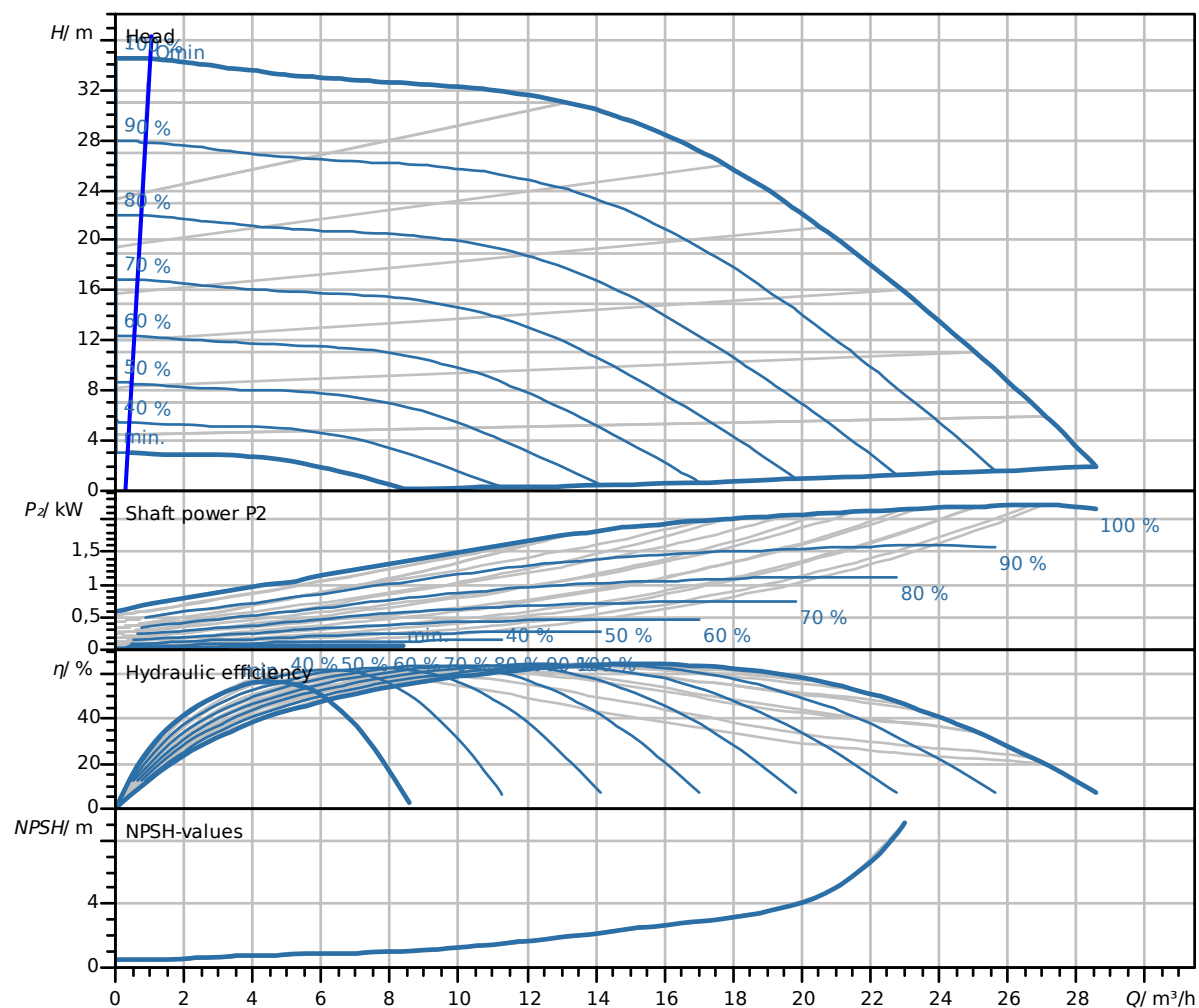
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Nemesacél
Járókerék	Nemesacél
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	BQ1E3GG
Tömítés anyaga	EPDM
Fokozatkamra anyaga	Nemesacél

Telepítési méretek

Szívóoldali csőcsatlakozás DNs	Rp 2
Nyomóoldali csőcsatlakozás DNd	Rp 1½

Jelleggörbék



Adatlap

Hidraulikai adatok

Hozzáfolyási nyomás p_{inl}	6 bar
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Nyomócsonk	Rp 1½
Min. közeghőmérséklet T_{min}	-20 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	90 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	50 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	1~230 V, 50/60 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	2,2 kW
Motor energiahatékonysági osztálya	IE5
Névleges áram I_N	10,9 A
Bekapcsolási mód	Lágyindítás (SS)
Motorhatásfok η_m 100 % η_M 100%	94,6 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

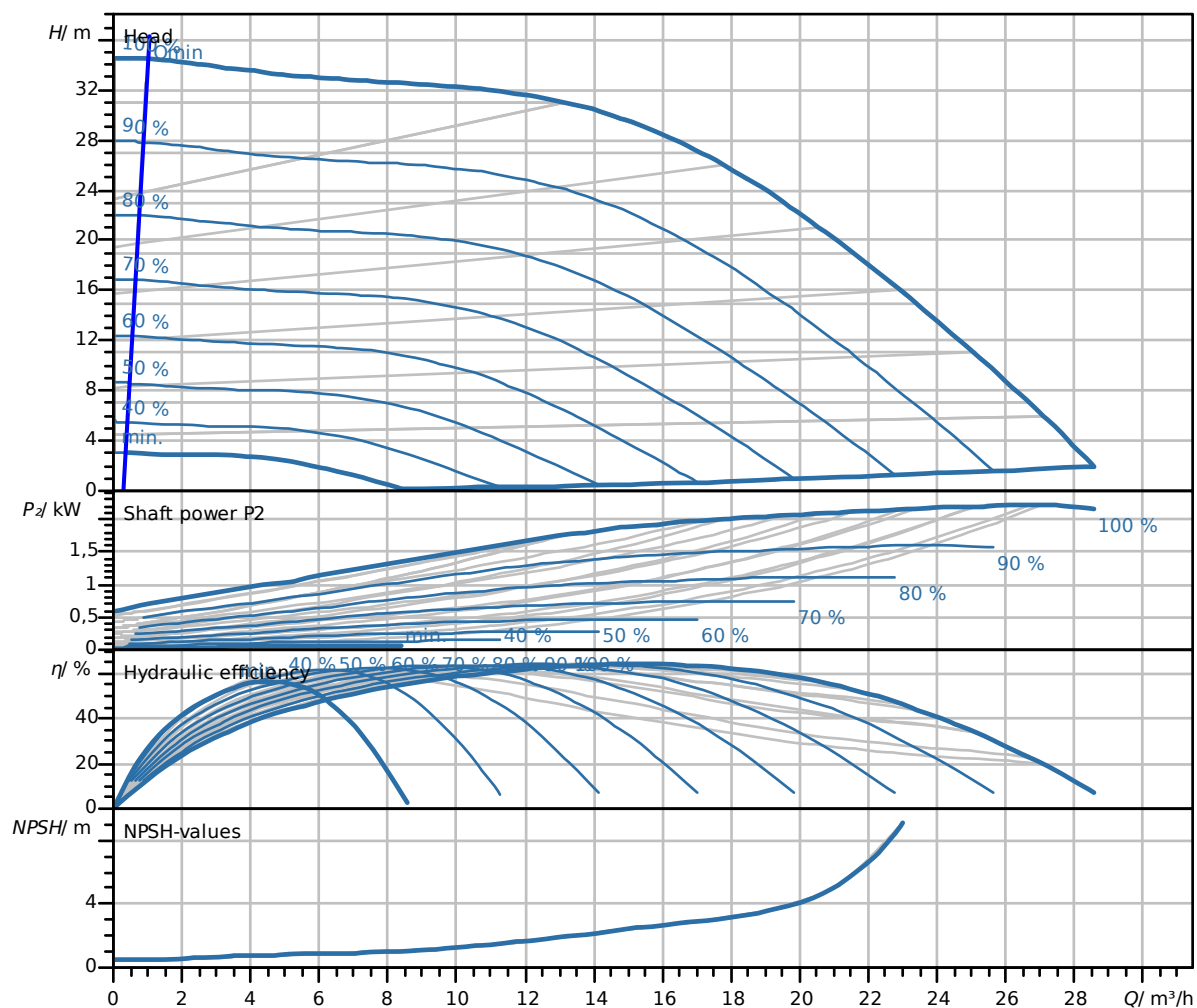
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Nemesacél
Járókerék	Nemesacél
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	BQ1VGG
Tömítés anyaga	FKM
Fokozatkamra anyaga	Nemesacél

Telepítési méretek

Szívóoldali csőcsatlakozás DNs	Rp 2
Nyomóoldali csőcsatlakozás DNd	Rp 1½

Jelleggörbék



Adatlap

Hidraulikai adatok

Hozzáfolyási nyomás p_{inl}	6 bar
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Nyomócsonk	Rp 1
Min. közeghőmérséklet T_{min}	-20 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	50 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~380 V, 50/60 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	3 kW
Motor energiahatékonysági osztálya	IE5
Névleges áram I_N	5,3 A
Bekapcsolási mód	Lágyindítás (SS)
Motorhatásfok η_m 100 % η_M 100%	92,7 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

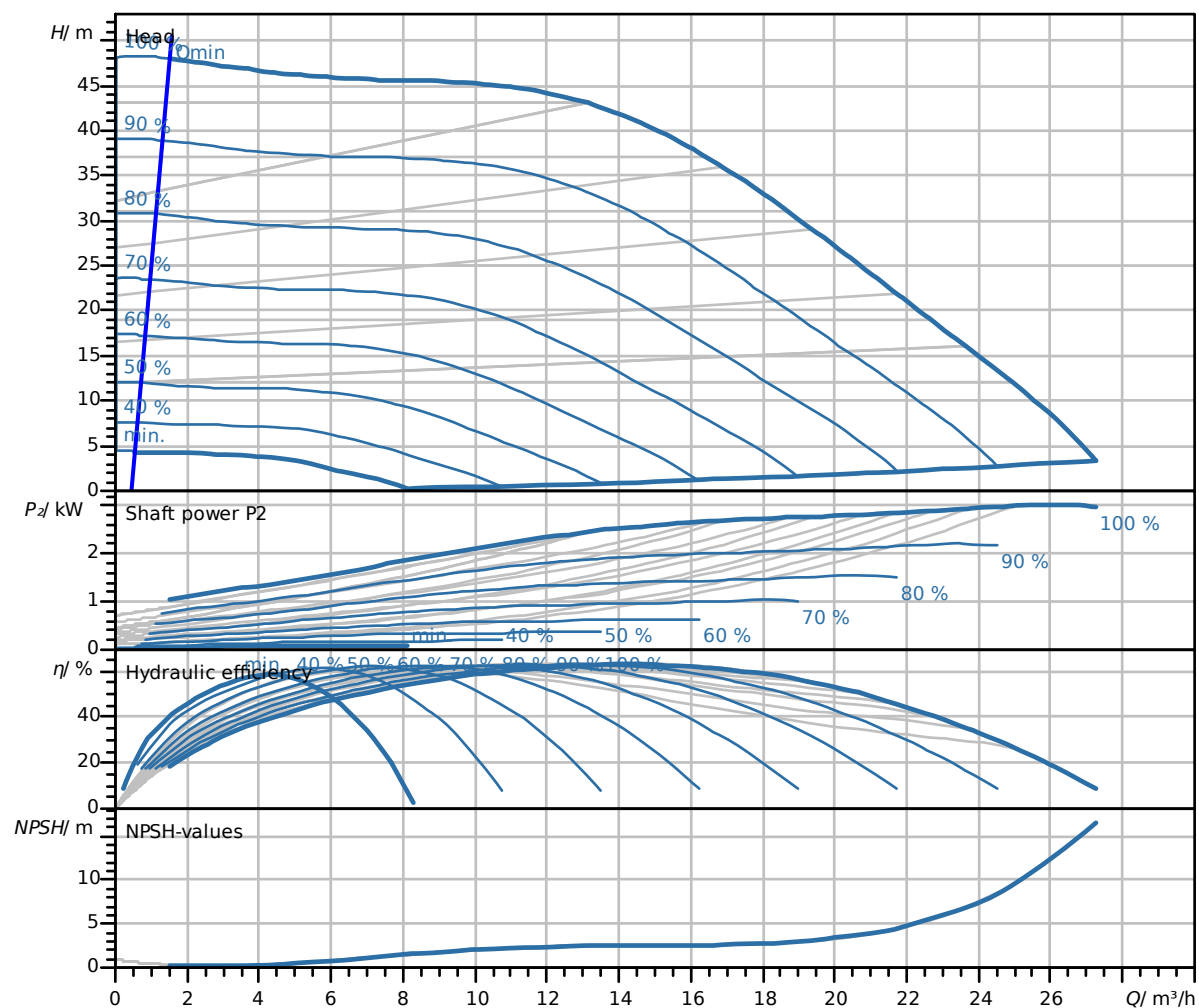
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Nemesacél
Járókerék	Nemesacél
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	BQ1E3GG
Tömítés anyaga	EPDM
Fokozatkamra anyaga	Nemesacél

Telepítési méretek

Szívóoldali csőcsatlakozás D_Ns	Rp 1
Nyomóoldali csőcsatlakozás D_Nd	Rp 1

Jelleggörbék



Adatlap

Hidraulikai adatok

Hozzáfolyási nyomás p_{inl}	6 bar
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Nyomócsonk	Rp 1
Min. közeghőmérséklet T_{min}	-20 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	90 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	50 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~380 V, 50/60 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	3 kW
Motor energiahatékonysági osztálya	IE5
Névleges áram I_N	5,3 A
Bekapcsolási mód	Lágyindítás (SS)
Motorhatásfok η_m 100 % η_M 100%	92,7 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

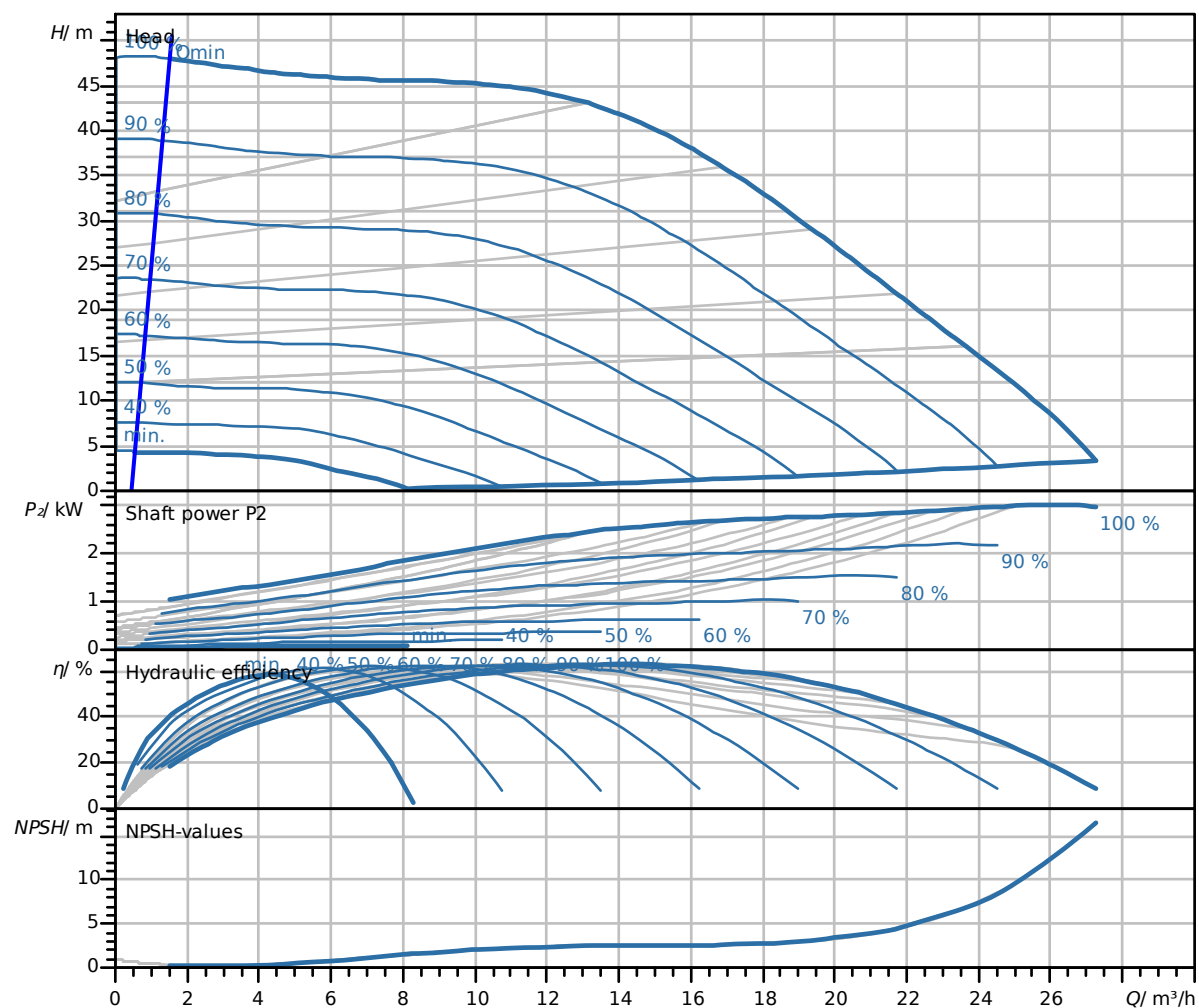
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Nemesacél
Járókerék	Nemesacél
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	BQ1VGG
Tömítés anyaga	FKM
Fokozatkamra anyaga	Nemesacél

Telepítési méretek

Szívóoldali csőcsatlakozás D_Ns	Rp 1
Nyomóoldali csőcsatlakozás D_Nd	Rp 1

Jelleggörbék



Adatlap

Hidraulikai adatok

Hozzáfolyási nyomás p_{inl}	6 bar
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Nyomócsonk	Rp 1
Min. közeghőmérséklet T_{min}	-20 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	120 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	50 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~380 V, 50/60 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	4 kW
Motor energiahatékonysági osztálya	IE5
Névleges áram I_N	6,9 A
Bekapcsolási mód	Lágyindítás (SS)
Motorhatásfok η_m 100 % η_M 100%	94,1 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

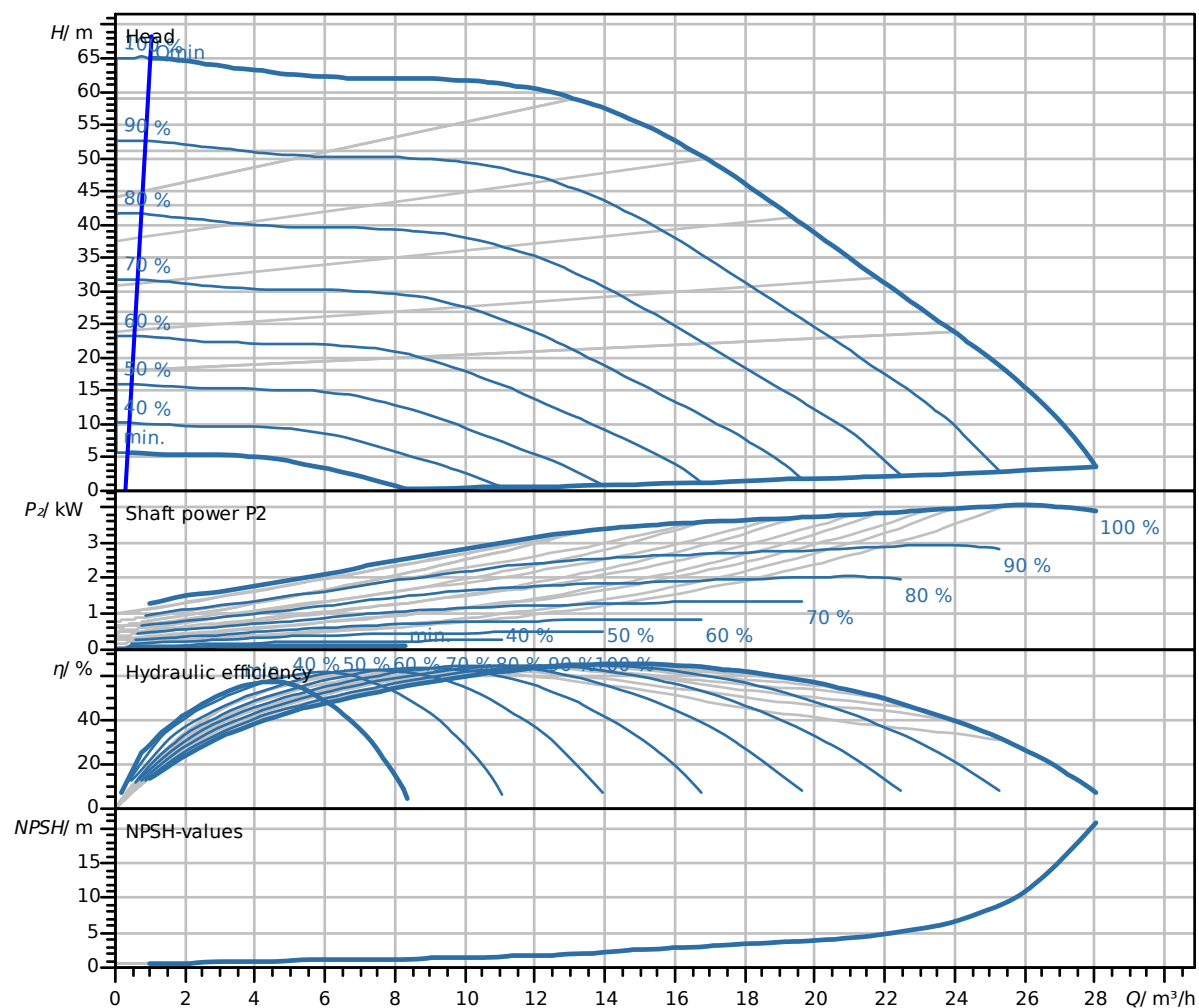
Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Nemesacél
Járókerék	Nemesacél
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	BQ1E3GG
Tömítés anyaga	EPDM
Fokozatkamra anyaga	Nemesacél

Telepítési méretek

Szívóoldali csőcsatlakozás D_Ns	Rp 1
Nyomóoldali csőcsatlakozás D_Nd	Rp 1

Jelleggörbék



Adatlap

Hidraulikai adatok

Hozzáfolyási nyomás p_{inl}	6 bar
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Nyomócsonk	Rp 1
Min. közeghőmérséklet T_{min}	-20 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	90 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	50 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~380 V, 50/60 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	4 kW
Motor energiahatékonysági osztálya	IE5
Névleges áram I_N	6,9 A
Bekapcsolási mód	Lágyindítás (SS)
Motorhatásfok η_m 100 % η_M 100%	94,1 %
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Nemesacél
Járókerék	Nemesacél
Tengely	Nemesacél
Csúszógyűrűs tömítés	BQ1VGG
Tömítés anyaga	FKM
Fokozatkamra anyaga	Nemesacél

Telepítési méretek

Szívóoldali csőcsatlakozás DNs	Rp 1
Nyomóoldali csőcsatlakozás DNd	Rp 1

Jelleggörbék

