

AJÁNLATTÉTELI FELHÍVÁS

a Délzalai Víz- és Csatornamű ZRt. SZ.13. sz. Beszerzési és közbeszerzési szabályzata alapján

1. Ajánlatkérő:

Délzalai Víz- és Csatornamű ZRt. (rövidített alkalmazásban: Délzalai Vízmű ZRt.)

Cím: 8800 Nagykanizsa, Kisfaludy utca 15/A.

Képviselőre jogosult: Cziráki László elnök - vezérigazgató

Kapcsolattartó: Vuk Attila energetikai üzemvezető 30/257-3175

E-mail: attila.vuk@dzviz.hu

2. A dokumentáció és a kiegészítő iratok rendelkezésre bocsátásának módja:

Ajánlatkérő jelen felhívást elektronikus úton juttatja el az érintettekhez.

Az ajánlattételi felhívás a honlapon www.dzviz.hu/Ajanlatteteli_felhivasok is elérhető.

3. Feladat megnevezése:

„Nagykanizsa térségi (Molnári) vízmű Mura I. és Mura II. távvezetéken végzett rekonstrukciós munkákhoz szükségessé vált 2 db frekvenciaváltó beszerzése”

A rekonstrukció során beszerzett 2 db szivattyú műszaki paraméterei:

Szivattyú típusa	Maximális Teljesítmény	Villamos teljesítmény
	P2 (kW)	P1 (kW)
Atmos GIGA-N 150/400-110/4	110	95,35
Atmos GIGA-N 150/250-18,5/4	18,5	18,2

Árajánlatot a fentiekben megjelölt szivattyúk műszaki adatainak figyelembe vételével Danfoss típusú, vagy azzal megegyező műszaki paraméterekkel rendelkező más típusú frekvenciaváltókra kérjük megküldeni. A szivattyúk részletes műszaki leírását 1. számú mellékletként csatoljuk.

Az árajánlatokat a 2. számú mellékletként csatolt Ajánlattételi lap kitöltésével és aláírásával kérjük megküldeni.

4. A szerződés meghatározása, amelynek megkötése érdekében a beszerzési eljárást lefolytatják:

Adásvételi szerződés

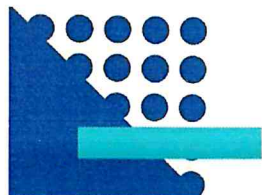
5. Teljesítés helye:

A Délzalai Víz- és Csatornamű ZRt. 8863 Molnári, Külterület 1. szám alatti telephelye.

6. Annak meghatározása, hogy az Ajánlattevő tehet-e többváltozatú (alternatív) ajánlatot, valamint a részajánlat tételi lehetőség vagy annak kizárása:

Van lehetőség alternatív ajánlat adásra. Részajánlat tételre nincs lehetőség.

CP



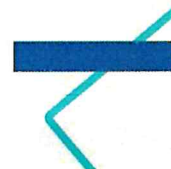
Délzalai Víz- és Csatornamű Zrt.

8800 Nagykanizsa, Kisfaludy u. 15/A.

E-mail: dzviz@dzviz.hu

Tel.: +36 93 509 540

Hibabejelentő: +36 80 314 019



7. Az ellenszolgáltatás teljesítésének feltételei:

A kifizetések pénzneme: forint. Ár: nettó ajánlati ár; az ÁFA külön megjelölésével.

Ajánlatkérő a számlát a teljesítést követően kiállított számla kézhezvételétől számított 60 napon belül átutalással teljesíti. Számla kiállítás alapja: teljesítésigazolás.

8. Az ajánlatok értékelési szempontja:

Ajánlatkérő elsősorban a legalacsonyabb összegű ajánlati ár szempontja alapján értékeli az ajánlatokat.

Eredményes eljárás esetén Ajánlatkérő a szerződést írásban köti meg a nyertes Ajánlattevővel, vagy – a nyertes visszalépése és Ajánlatkérő erre irányuló döntése esetén - az ajánlatok értékelése során a következő legkedvezőbb ajánlatot tevőnek minősített Ajánlattevővel.

9. EGYÉB információk:

Kiegészítő tájékoztatást írásban lehet kérni, az Ajánlatkérő nevében eljáró részére, a 2. pontban megadott e-mail címre küldött levélben, legkésőbb az ajánlattételi határidőt megelőző ötödik nap 10:00 óráig. A kiegészítő tájékoztatást az Ajánlatkérő minden Ajánlattevő részére megküldi legkésőbb az ajánlattételi határidőt megelőző második nap 10:00 óráig.

10. Ajánlattételi határidő:

Az árajánlatot a dzviz@dzviz.hu email címre jelszóval védve kérjük megküldeni.

- Ajánlat beküldésének határideje:

2022. november 16. (szerda) 09⁰⁰ óra.

- Az árajánlat megtekintéséhez szükséges jelszó megküldésének határideje:

2022. november 16.(szerda) 09¹⁵ óra.

Az ajánlatok felbontásán csak az Ajánlatkérő, az Ajánlattevők, valamint az általuk meghívott személyek lehetnek jelen.

Ajánlatkérő fenntartja a jogot, hogy az eljárást indoklás nélkül bármikor eredménytelennek nyilvánítsa.

Nagykanizsa, 2022.november 11.

Délzalai Víz- és Csatornamű
Zrt. 8800 Nagykanizsa, Kisfaludy S. u. 15/a
8800 Pf. 189.
1.

Cziráki László
Elnök-vezérigazgató

Kapcsolattartó
E-mail
Telefon
Telefax
Vevő

A projekt neve Délzalai Vízmű - 2020
Projekt szám 15. Molnári Mura II hálózati

Kapcsolattartó
E-mail
Telefon

Dátum 13.03.2020

Tétel szám Menny. Megnevezés

PG

1

Megnevezés: Száraztengelyű normszivattyú

1.1

1

Atmos GIGA-N 150/400-110/4

Egyfokozatú centrifugálszivattyú alaplapra szerelt szivattyúként az EN 733 szerint, axiális szívócsonkkal és radiális nyomócsonkkal, alapra szereléshez. Szivattyú támasztólábbal és karimával csatlakoztatott csapáglyakkal, elasztikus csatlakozóval/kiszerezhet ő tengelykapcsolóval (felár ellenében), közös alaplapra szerelt tengelykapcsoló védelemmel és motorral. IEC-motor 3 termisztorral. Tengelytömítés forgásiránytól független harmonika csúszógyűrűs tömítéssel max. 140 °C-ig. Szürkeöntvény ház, nemesacél tengely, szürkeöntvény járókerék (bronz járókerék felár ellenében kapható). Minden közeggel érintkező öntvényelem KTL-bevonattal soroatktivitelben.

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház: EN-GJL-250
Járókerék: EN-GJL-200
Közdaráb: EN-GJL-250
Tengely: 1.4021
Tengelytömítés: AQ1EGG

Üzemi adatok

Szállított közeg: Víz 100 %
Közeghőmérséklet: 20,00 °C
Közeghőmérséklet: 100,00 %
Térfogatáram: 520,00 m³/h
Szállítómagasság: 56,00 m
Min. közeghőmérséklet: -20 °C
Max. közeghőmérséklet: 140 °C
Maximális üzemi nyomás: 16 bar
Max. környezeti hőmérséklet: 40 °C
Minimális hatásfokmutató (MEI): ≥ 0,4

Motoradatok

Hálózati csatlakozás: 3~400V/50 Hz
Feszültségtűrés: ±10 %
Motor energiahatékonysági osztálya: IE3
Névleges teljesítmény : 110 kW
Névleges fordulatszám: 1485 1/min
Névleges áram: 193 A
Teljesítménytényező: 0,82
Motorhatásfok ηm 50 %: 95,3 %
Motorhatásfok ηm 75 %: 95,6 %
Motorhatásfok ηm 100 %: 95,6 %
Védelmi osztály: IP55
Szigetelési osztály: F

Telepítési méretek

Szívóoldali csőcsatlakozás: DN 200, PN16
Nyomóoldali csőcsatlakozás: DN 150, PN16

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány: Wilo
Nettó tömeg, kb.: 1236 kg
Termékmegnevezés: Atmos GIGA-N 150/400-110/4
Cikkszám: 6086407

Méretetek

Száraztengelyű normszivattyú Atmos GIGA-N 150/400-110/4

A projekt neve

Délzalai Vízmű - 2020

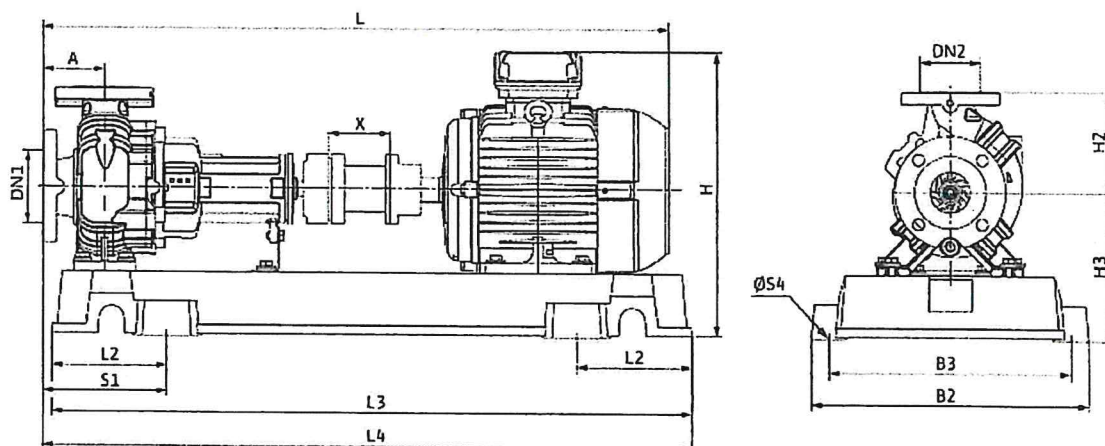
Projekt szám

15. Molnári Mura II hálózati

Beépítési hely

Vevő pozíciószám

Dátum 13.03.2020



Coupling with spacer

Szívóoldal DN 200, PN16
Nyomóoldal DN 150, PN16

Méretetek mm

Név	Érték	Név	Érték	Név	Érték	Név	Érték
A	160	L2	370	DN2	DN 150		
B2	860	L3	2140				
B3	790	L4	2170				
H	940	S1	420				
H2	450	X	140				
H3	435	S4	29				
L	2104	DN1	DN 200				

Műszaki adatok

Száraztengelyű normszivattyú Atmos GIGA-N 150/400-110/4

A projekt neve

Délzalai Vízmű - 2020

Projekt szám

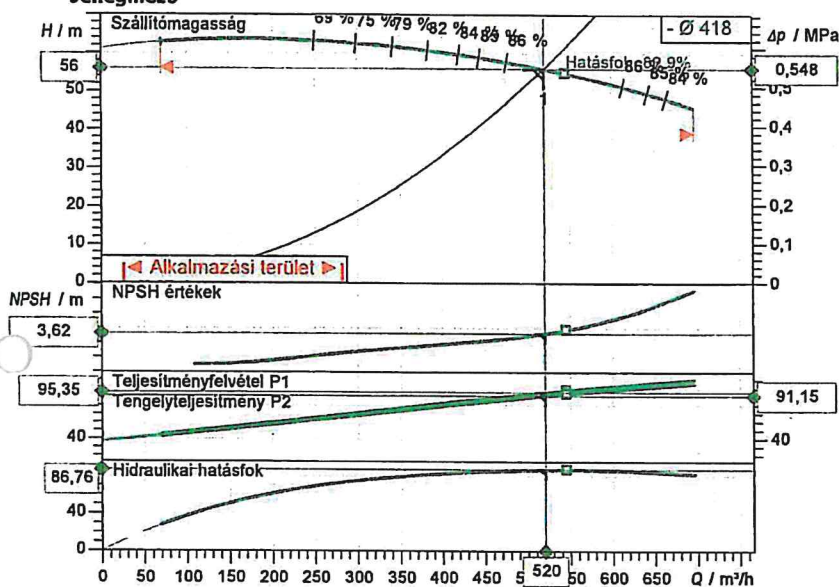
15. Molnári Mura II hálózati

Beépítési hely

Vevő pozíciószám

Dátum 13.03.2020

Jellegmező



Üzemi adatok megadása

Térfogatáram	520,00 m³/h
Szállítómagasság	56,00 m
Szállított közeg	Víz 100 °C
Közeghőmérséklet	20,00 °C
Sűrűség	998,20 kg/m³
Kinematikai viszkozitás	1,00 mm²/s

Hidraulikus adatok (munkapont)

Térfogatáram	520,00 m³/h
Szállítómagasság	56,00 m
Tengelyteljesítmény P2	91,15 kW
Hidraulikai hatásfok	86,76 %
NPSH	3,62 m
Járókerék átmérő	418

Termék adatok

Száraztengelyű normszivattyú	
Atmos GIGA-N 150/400-110/4	
Max. üzemi nyomás	1,6 MPa
Közeghőmérséklet	-20 °C ... +140 °C
Max. környezeti hőmérséklet	40 °C
Minimális hatásfokmutató (MEI)	≥ 0,4

Motoradatok

Motor hatékonysági szintje	IE3
Hálózati csatlakozás	3~ 400 V / 50 Hz
Megengedett feszültségtűrés	±10 %
Max. fordulatszám	1485 1/min
Névleges teljesítmény P2	110,00 kW
Névleges áram	193,00 A
Teljesítménytényező	0,82
Hatásfok	
50 % / 75 % / 100 %	95,3/95,6/95,6 %
Védettség	IP55
Szigetelési osztály	F
Motorvédelem	Igen

Csatlakozási méretek

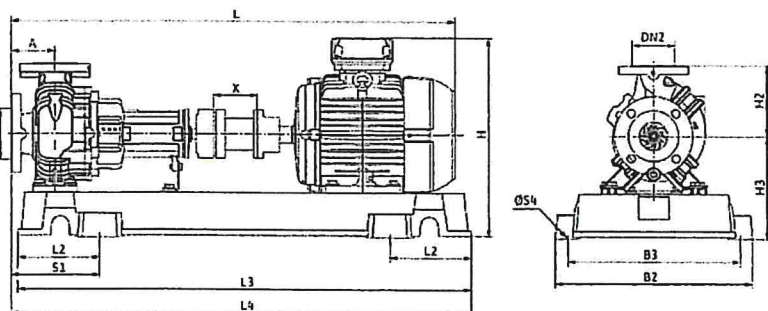
Szívóoldali csőcsatlakozás	DN 200, PN16
Nyomóoldali csőcsatlakozás	DN 150, PN16
Beépítési hossz	

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	EN-GJL-250
Járókerék	EN-GJL-200
Közdarab	EN-GJL-250
Tengely	1.4021
Tengelytömítés	AQ1EGG

Rendelési információk

Tömeg, kb.	1236,4 kg
Cikkszám	6086407



Méretek

mm

A	160	H3	435	S1	420
B2	860	L	2104	X	140
B3	790	L2	370	S4	29
H	940	L3	2140	DN1	DN 200
H2	450	L4	2170	DN2	DN 150



Kapcsolattartó
E-mail
Telefon

Vevő

Kapcsolattartó
E-mail
Telefon

Hidraulikus adatok

Száraztengelyű normszivattyú

Atmos GIGA-N 150/400-110/4

A projekt neve

Délzalai Vízmű - 2020

Projekt szám

15. Molnári Mura II hálózati

Beépítési hely

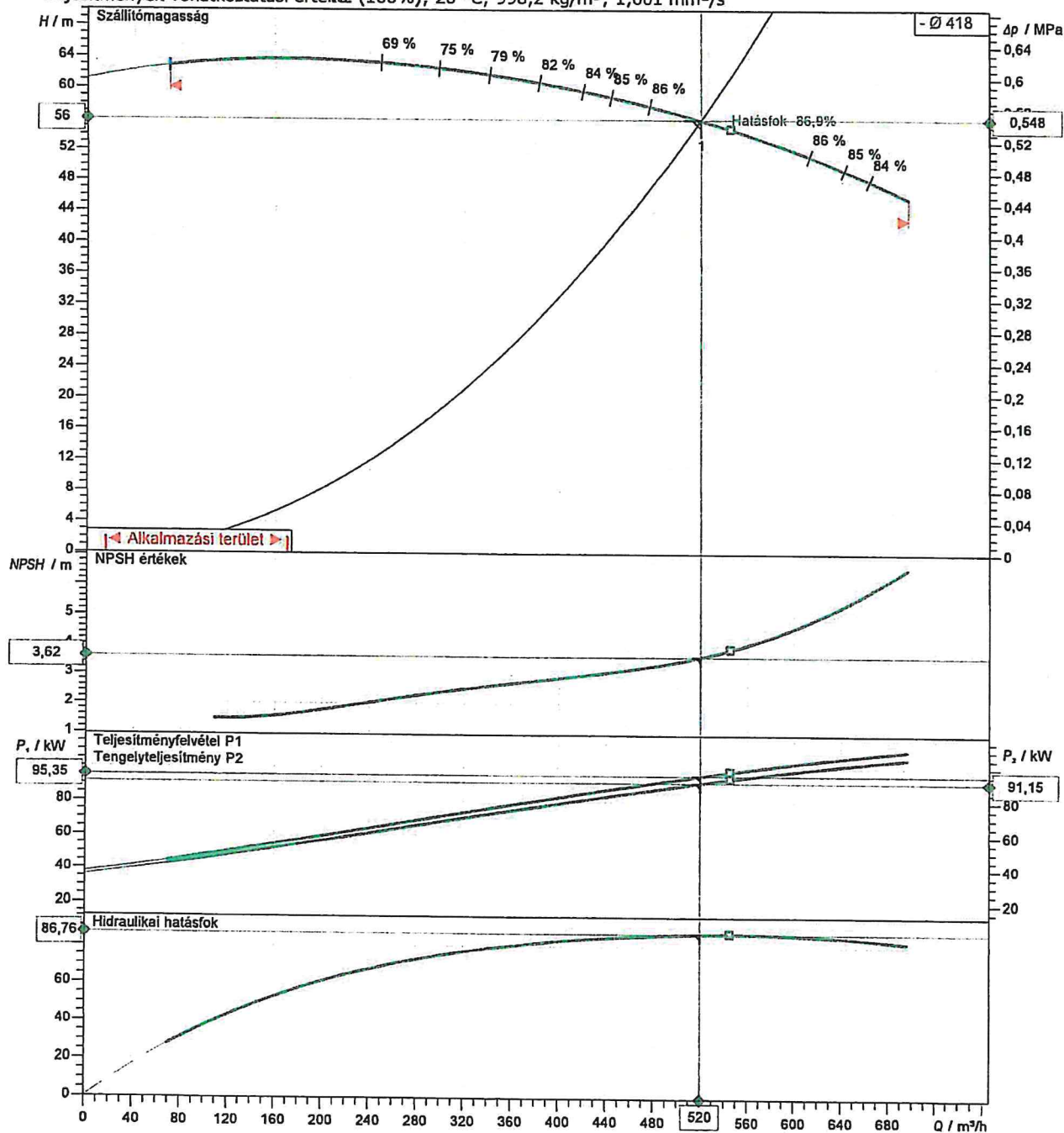
Vevő pozíciós szám

Dátum 13.03.2020

Üzemi adatok

Fordulatszám	Frekvencia	Munkapont	Szívócsonk	Nyomócsonk
1485 1/min	50 Hz	$Q = 520,00 \text{ m}^3/\text{h}$ $H = 56,00 \text{ m}$	DN 200	DN 150

Teljesítmények vonatkoztatási érték (100%); 20 °C; 998,2 kg/m³; 1,001 mm²/s



Kapcsolattartó
E-mail
Telefon
Telefax
Vevő

A projekt neve Délzalai Vízmű - 2020
Projekt szám 16. Molnári Mura I hálózati

Kapcsolattartó
E-mail
Telefon

Dátum 13.03.2020

Tétel szám Menny. Megnevezés

PG

1

Megnevezés: Száraztengelyű normszivattyú

1.1

1

Atmos GIGA-N 150/250-18,5/4

Egyfokozatú centrifugálszivattyú alaplapra szerelt szivattyúként az EN 733 szerint, axiális szívócsonkkal és radiális nyomócsonkkal, alapra szereléshez. Szivattyú támasztólábbal és karimával csatlakoztatott csapáglyakkal, elasztikus csatlakozóval/kiszerezhet ő tengelykapcsolóval (felár ellenében), közös alaplapra szerelt tengelykapcsoló védelemmel és motorral. IEC-motor 3 termisztorral. Tengelytömítés forgásiránytól független harmonika csúszógyűrűs tömítéssel max. 140 °C-ig. Szürkeöntvény ház, nemesacél tengely, szürkeöntvény járókerék (bronz járókerék felár ellenében kapható). Minden közeggel érintkező öntvényelem KTL-bevonattal szorozatkivitelben.

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház: EN-GJL-250
Járókerék: EN-GJL-200
Közdarab: EN-GJL-250
Tengely: 1.4021
Tengelytömítés: AQ1EGG

Üzemi adatok

Szállított közeg: Víz 100 %
Közeghőmérséklet: 20,00 °C
Közeghőmérséklet: 100,00 %
Térfogatáram: 370,00 m³/h
Szállítómagasság: 14,50 m
Min. közeghőmérséklet: -20 °C
Max. közeghőmérséklet: 140 °C
Maximális üzemi nyomás: 16 bar
Max. környezeti hőmérséklet: 40 °C
Minimális hatásfokmutató (MEI): ≥ 0,4

Motoradatok

Hálózati csatlakozás: 3~400V/50 Hz
Feszültségtűrés: ±10 %
Motor energiahatékonysági osztálya: IE3
Névleges teljesítmény: 18,5 kW
Névleges fordulatszám: 1470 1/min
Névleges áram: 35,1 A
Teljesítménytényező: 0,76
Motorhatásfok ηm 50 %: 92,2 %
Motorhatásfok ηm 75 %: 92,8 %
Motorhatásfok ηm 100 %: 92,8 %
Védelmi osztály: IP55
Szigetelési osztály: F

Telepítési méretek

Szívóoldali csőcsatlakozás: DN 200, PN16
Nyomóoldali csőcsatlakozás: DN 150, PN16

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány: Wilo
Nettó tömeg, kb.: 442,2 kg
Termékmegnevezés: Atmos GIGA-N 150/250-18,5/4
Cikkszám: 6086278

Méretek

Száraztengelyű normszivattyú Atmos GIGA-N 150/250-18,5/4

A projekt neve

Délzalai Vízmű - 2020

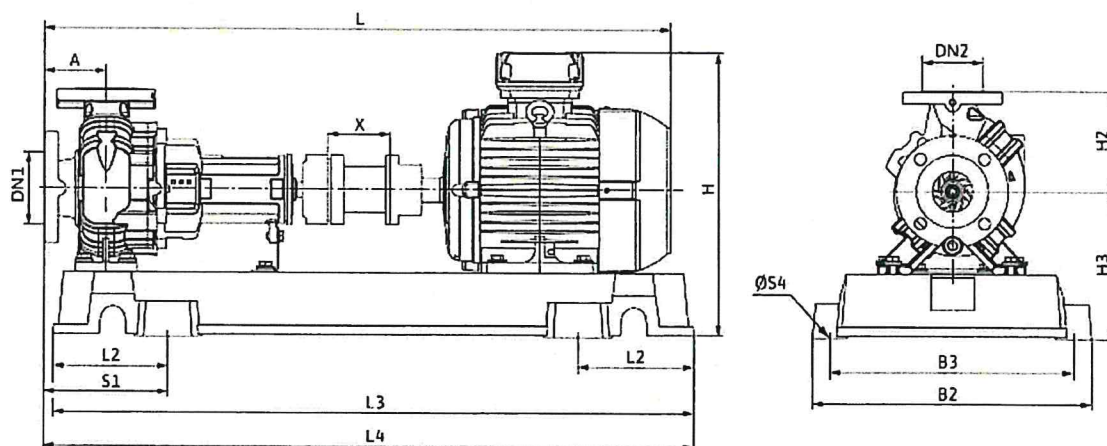
Projekt szám

16. Molnári Mura I hálózati

Beépítési hely

Vevő pozíciószám

Dátum 13.03.2020



Coupling with spacer

Szívóoldal DN 200, PN16

Nyomóoldal DN 150, PN16

Méretek mm

Név	Érték	Név	Érték	Név	Érték	Név	Érték
A	160	L2	290	DN2	DN 150		
B2	660	L3	1640				
B3	600	L4	1670				
H	687	S1	340				
H2	375	X	140				
H3	400	S4	29				
L	1494	DN1	DN 200				

Műszaki adatok

Száraztengelyű normszivattyú Atmos GIGA-N 150/250-18,5/4

A projekt neve

Délzalai Vízmű - 2020

Projekt szám

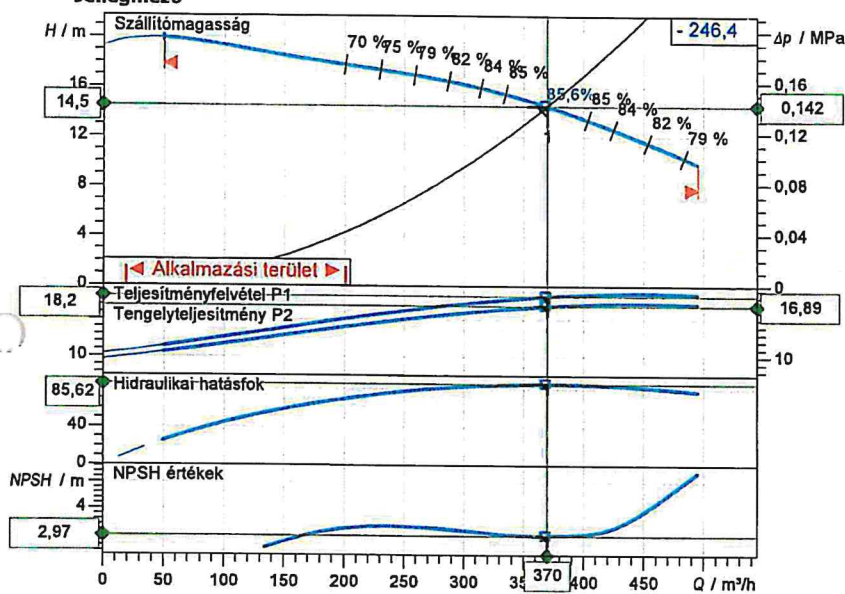
16. Molnári Mura I hálózati

Beépítési hely

Vevő pozíciós szám

Dátum 13.03.2020

Jellegmező



Üzemi adatok megadása

Térfogatáram	370,00 m³/h
Szállítómagasság	14,50 m
Szállított közeg	Víz 100 °C
Közeghőmérséklet	20,00 °C
Sűrűség	998,20 kg/m³
Kinematikai viszkozitás	1,00 mm²/s

Hidraulikus adatok (munkapont)

Térfogatáram	370,00 m³/h
Szállítómagasság	14,50 m
Tengelyteljesítmény P2	16,89 kW
Hidraulikai hatásfok	85,62 %
NPSH	2,97 m
Járókerék átmérő	246,4

Termék adatok

Száraztengelyű normszivattyú	
Atmos GIGA-N 150/250-18,5/4	
Max. üzemi nyomás	1,6 MPa
Közeghőmérséklet	-20 °C ... +140 °C
Max. környezeti hőmérséklet	40 °C
Minimális hatásfokmutató (MEI)	≥ 0,4

Motoradatok

Motor hatékonysági szintje	IE3
Hálózati csatlakozás	3~ 400 V / 50 Hz
Megengedett feszültségtűrés	±10 %
Max. fordulatszám	1470 1/min
Névleges teljesítmény P2	18,50 kW
Névleges áram	35,10 A
Teljesítménytényező	0,76
Hatásfok	
50% / 75% / 100%	92,2/92,8/92,8%
Védettség	IP55
Szigetelési osztály	F
Motorvédelem	igen

Csatlakozási méretek

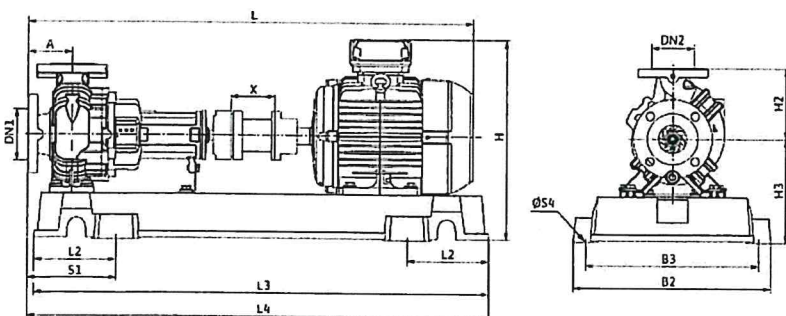
Szívóoldali csőcsatlakozás	DN 200, PN16
Nyomóoldali csőcsatlakozás	DN 150, PN16
Beépítési hossz	

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	EN-GJL-250
Járókerék	EN-GJL-200
Közdarab	EN-GJL-250
Tengely	1.4021
Tengelytömítés	AQ1EGG

Rendelési információk

Tömeg, kb.	442,2 kg
Cikkszám	6086278



Méretek

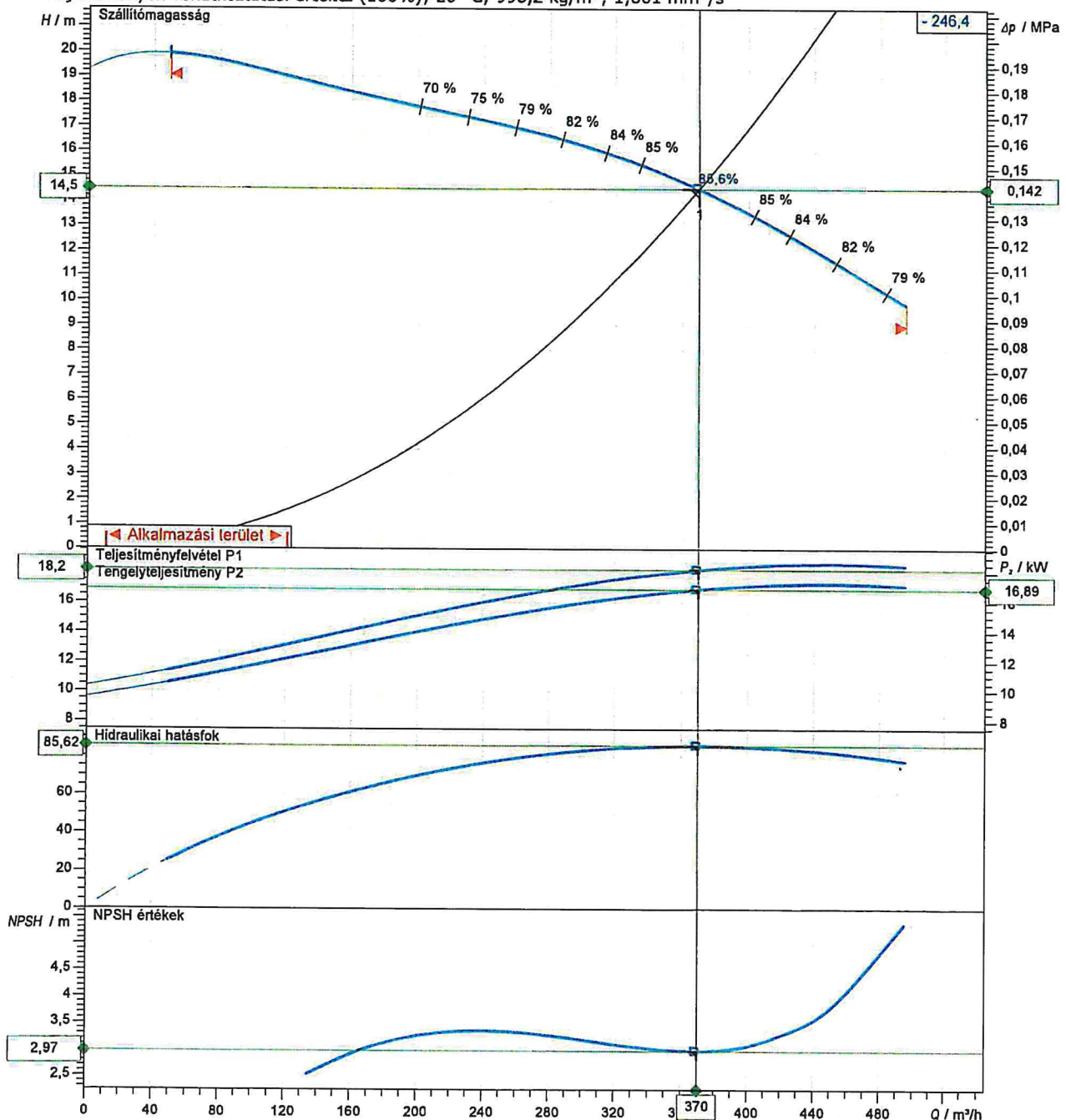
mm

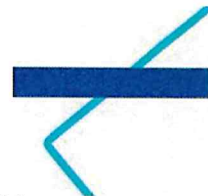
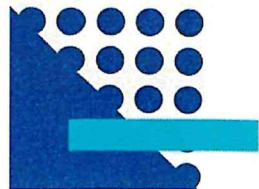
A	160	H3	400	S1	340
B2	660	L	1494	X	140
B3	600	L2	290	S4	29
H	687	L3	1640	DN1	DN 200
H2	375	L4	1670	DN2	DN 150

Üzemi adatok

Fordulatszám	Frekvencia	Munkapont	Szívócsonk	Nyomócsonk
1472 1/min	50 Hz	Q = 370,00 m³/h H = 14,50 m	DN 200	DN 150

Teljesítmények vonatkoztatási értékek (100%); 20 °C; 998,2 kg/m³; 1,001 mm²/s





Ajánlati lap

„Nagykanizsa térségi (Molnári) vízmű Mura I. és Mura II. távvezetéken végzett rekonstrukciós munkákhoz szükséges 2 db frekvenciaváltó beszerzése” tárgyú beszerzési eljárásban

Ajánlattevő neve:	
Ajánlattevő székhelye:	
Ajánlattevő cégjegyzékszáma:	
Ajánlattevő adószáma:	
Kapcsolattartó neve: telefonszáma: e-mail címe:	

Megnevezés	Ajánlati ár (nettó Ft +ÁFA)
1.	
2.	

Ajánlati kötöttségünk az ajánlattételi határidő lejártától számított 30 napig áll fenn.

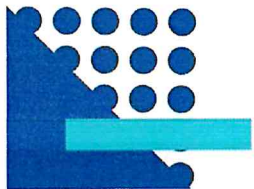
Ajánlattevő képviselőtében nyilatkozom, hogy az ajánlatkérésben közölt feltételeket az ajánlatunkban elfogadjuk. Az Ajánlatkérő által megadott szakismerettel, gyakorlattal rendelkezünk, kijelentjük, hogy jelenleg nem folyik ellenünk csődeljárás, fel-, vagy végelszámolás, illetve egyéb jogszabályban meghatározott megszüntetési eljárás, és a jelen ajánlatunk elfogadása esetén - nyertes Ajánlattevőként - kötelezettséget vállalunk az abban foglalt kikötések maradéktalan teljesítésére, valamint nyilatkozom, hogy társaságunknak az ajánlatételkor nincs köztartozása valamint megfelel a rendezett munkaügyi kapcsolatok követelményének.

Ajánlattevő a jelen Ajánlati nyilatkozat cégszerű aláírásával nyilatkozik- figyelemmel a nemzeti vagyronról szóló 2011. évi CXCVI. törvény (a továbbiakban: Nvtv.) 3. § (2) bekezdésében foglaltakra – és kijelenti, hogy az Nvtv. 3. § (1) bekezdés 1. pontja szerinti átlátható szervezetnek minősül, így vele szerződés/ megrendelés köthető.

kelt:.....2022.....

cégszerű aláírás





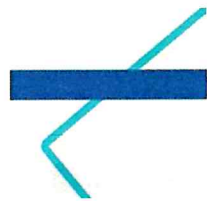
Délzalai Víz- és Csatornamű ZRt.

8800 Nagykánizsa, Kisfaludy u. 15/A.

E-mail: dzviz@dzviz.hu

Tel.: +36 93 509 540

Hibabejelentő: +36 80 314 019



www.dzviz.hu