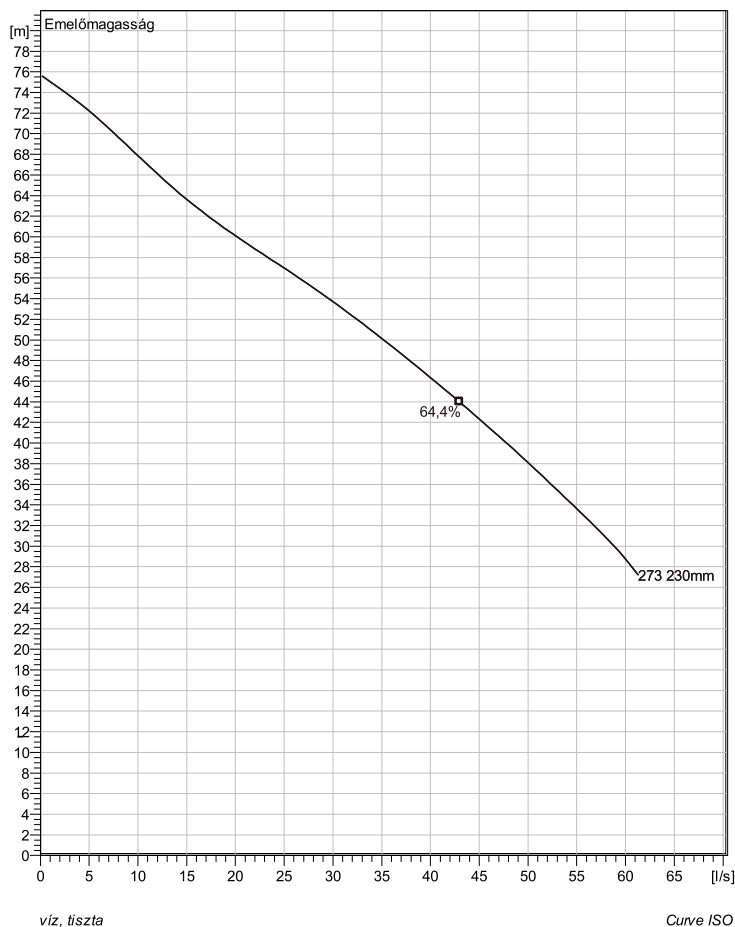
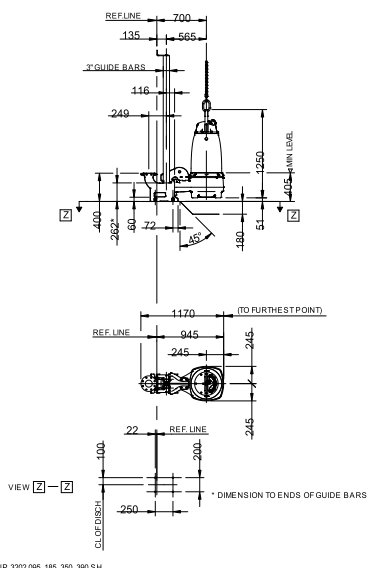


## NP 3202 SH 3~ 273

### Műszaki adatok



Telepítés: P - Vezetőcsöves, gyorscsatlakozós kivitel, nedves



Megj: A kép eltérhet a jelenlegi konfigurációtól

#### Általános

Patented self cleaning semi-open channel impeller, ideal for pumping in most waste water applications. Possible to be upgraded with Guide-pin® for even better clogging resistance. Modular based design with high adaptation grade.

#### Járókerék

Járókerék anyaga	Hard-Iron
Kiömlés átm.	100 mm
Szívókarima átmérő	150 mm
Járókerék átmérő	230 mm
Lapátok száma	2

#### Motor

Motor #	N3202.185 30-19-2AA-W 32KW
Approval	Standard
Állórész változat	38
Frekvencia	50 Hz
Névleges feszültség	400 V
Pólusszám	2
Fázisok	3~
Névleges teljesítmény	32 kW
Névleges áram	56 A
Indítási áram	430 A
Névleges fordulatszám	2955 rpm
Teljesítmény tényező	
1/1 Terhelés	0,91
3/4 Terhelés	0,89
1/2 Terhelés	0,82
Motor hatásfok	
1/1 Terhelés	90,5 %
3/4 Terhelés	90,6 %
1/2 Terhelés	89,5 %

#### Konfiguráció

Projekt	Projekt szám	Készítette:	Készült: <b>2016-11-25</b>	Utolsó módosítás
---------	--------------	-------------	-------------------------------	------------------

## NP 3202 SH 3~ 273

### Jelleggörbe



#### Szivattyú

Kiömlés átm.	100 mm
Szívókarima átmérő	150 mm
Járókerék átmérő	230 mm
Lapátok száma	2

#### Motor

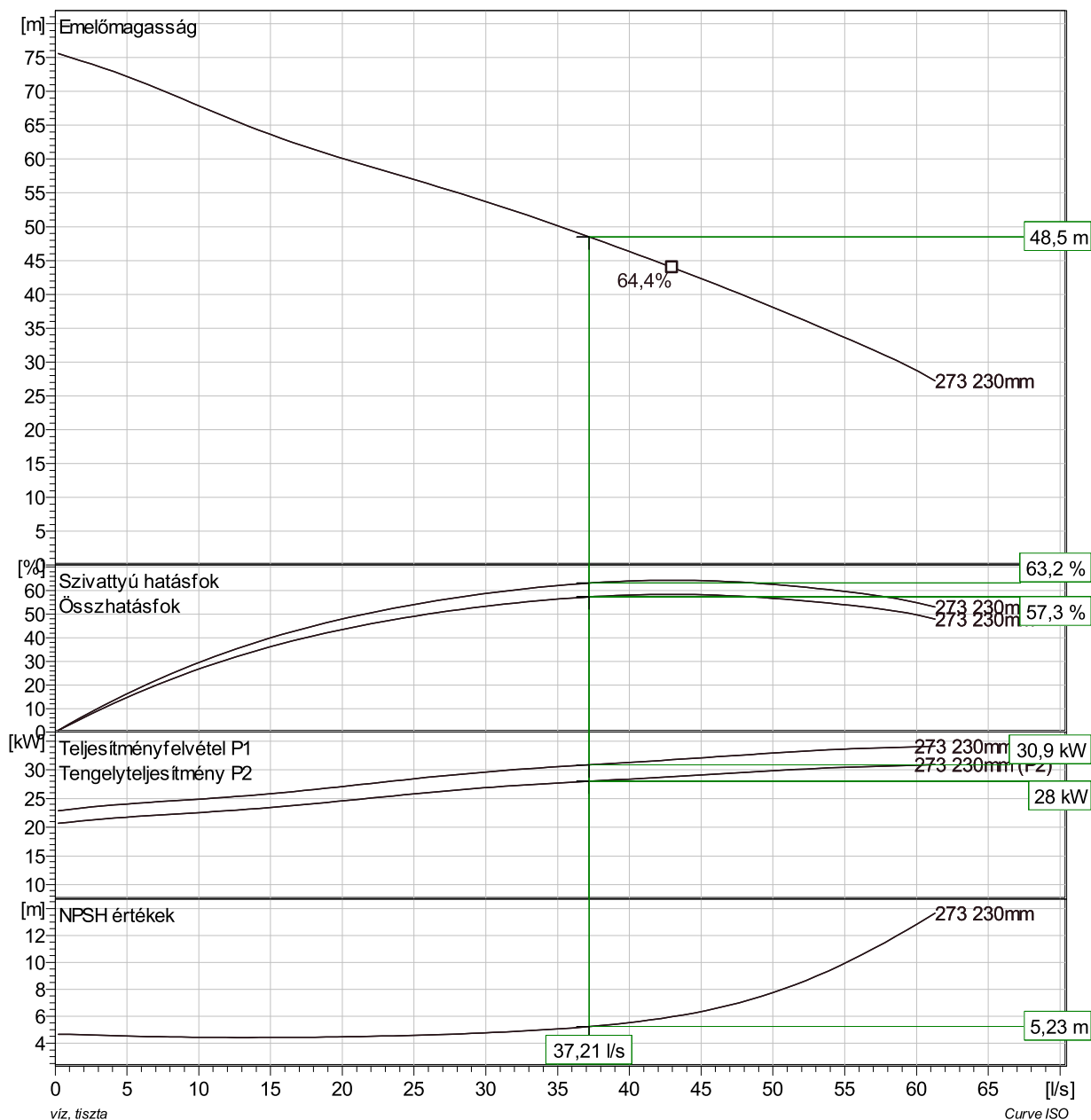
Motor #	N3202.185 30-19-2AA-W 32KW
Approval	Standard
Állórész változat	38
Frekvencia	50 Hz
Névl. feszültség	400 V
Pólusszám	2
Fázisok	3~
Névleges teljesítmény	32 kW
Névleges áram	56 A
Indítási áram	430 A
Névleges fordulatszám	2955 rpm

#### Teljesítménytényező

1/1 Terhelés	0,91
3/4 Terhelés	0,89
1/2 Terhelés	0,82

#### Motor hatásfok

1/1 Terhelés	90,5 %
3/4 Terhelés	90,6 %
1/2 Terhelés	89,5 %



#### Duty point

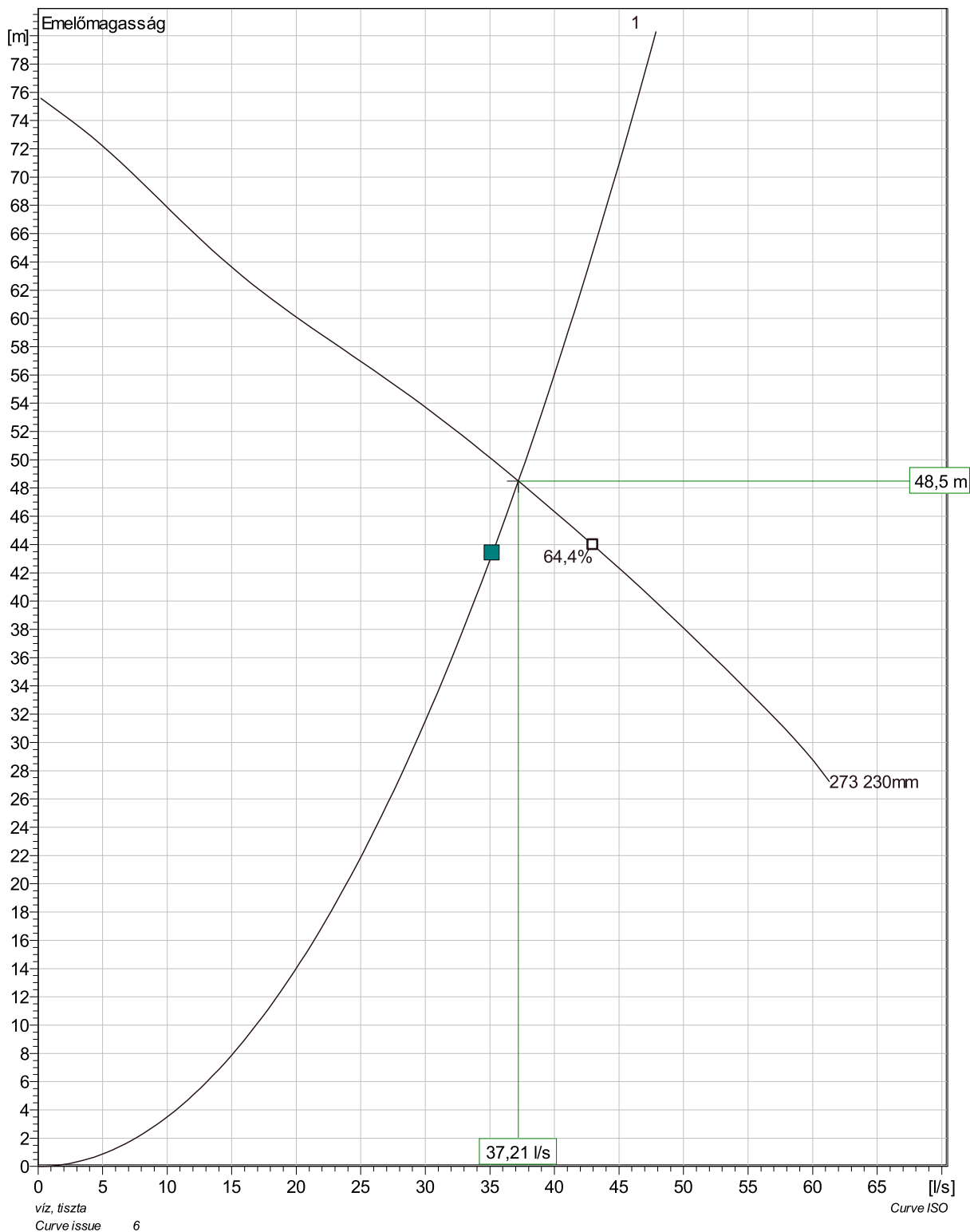
Flow	Head	Guarantee
35,2 l/s	43,4 m	ISO_9906_Grade

Nem

Projekt	Projekt szám	Készítette:	Készült: 2016-11-25	Utolsó módosítás
---------	--------------	-------------	------------------------	------------------

## NP 3202 SH 3~ 273

### Munkapont elemzés



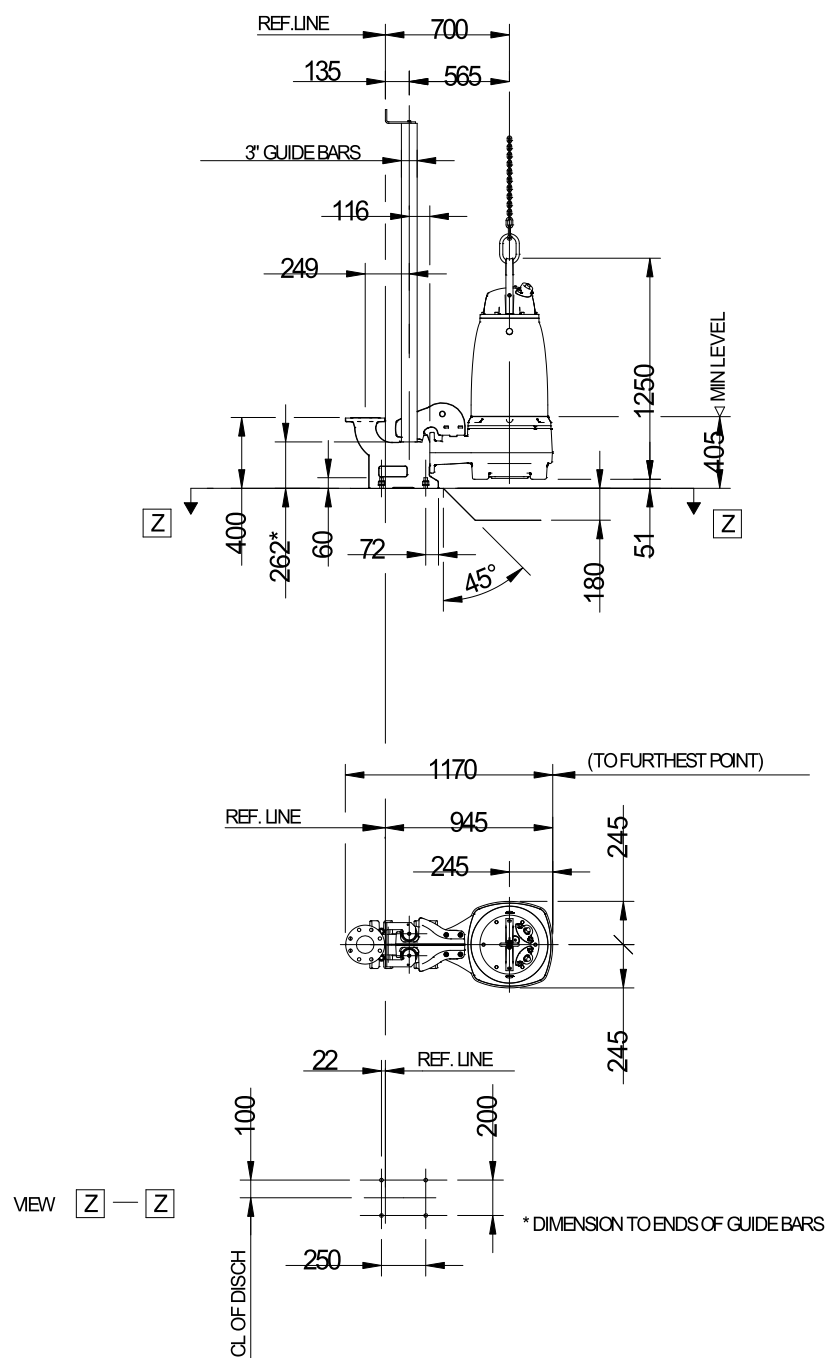
Működő szivattyúk / Rendszer	Egyes szivattyú			Összes			Hatásfok	Specific energia	NPSHre
	Szállítás	Emelőm.	Tengelytelj.	Szállítás	Emelőm.	Tengelytelj.			
1	37,2 l/s	48,5 m	28 kW	37,2 l/s	48,5 m	28 kW	63,2 %	0,00083 kWh/l	5,23 m

Projekt	Projekt szám	Készítette:	Készült: 2016-11-25	Utolsó módosítás
---------	--------------	-------------	------------------------	------------------

## NP 3202 SH 3~ 273

Körvonlarajz



FP,NP 3202,095, 185, 350, 390 SH

FP,NP 3202,095,185,350,390 SH

Projekt	Projekt szám	Készítette:	Készült: 2016-11-25	Utolsó módosítás
---------	--------------	-------------	------------------------	------------------