

Получатель

Company
Reference
Address
Phone
Fax
E-mail

Арт. №

1FF95S1SX

Customer pos. no.:

Модель

KDN 250-500/XXX/AW/DUCE/1/250/4 IE3

Характеристики насоса

Диаметр Аксиальное	500 mm	approximate values
Hydraulic curve at rpm:	1.450 1/min	
Частота вращения	1.450 1/min	
Coupling :	Standard	
Максимальное давление	PN 10	
Мин. темп-ра жидкости	-10 °C	
Макс. темп-ра жидкости	120 °C	
Макс. наружная темп-ра	50 °C	

Требуемые характеристики

Расход :	
Напор :	
Жидкость (%) :	
Температура жидкости	20 °C
Плотность :	998,3 kg/m³
Кинематическая вязкость	1,005 mm²/s
Давление паров	0,00 MPa

Действительные характеристики

Расход :	
Напор :	
NPSH :	
Shaft power P2 :	
Efficiency :	

Материалы/Уплотнение вала

Корпус насоса	Чугун GG 25
Крышка	Чугун GG 25
Wear ring suction side	Чугун GG 25
Shaft	AISI 420
Рабочего колеса	Чугун GG 25
Wear ring in casing cover	Чугун GG 25
Shaft sleeve	AISI 303

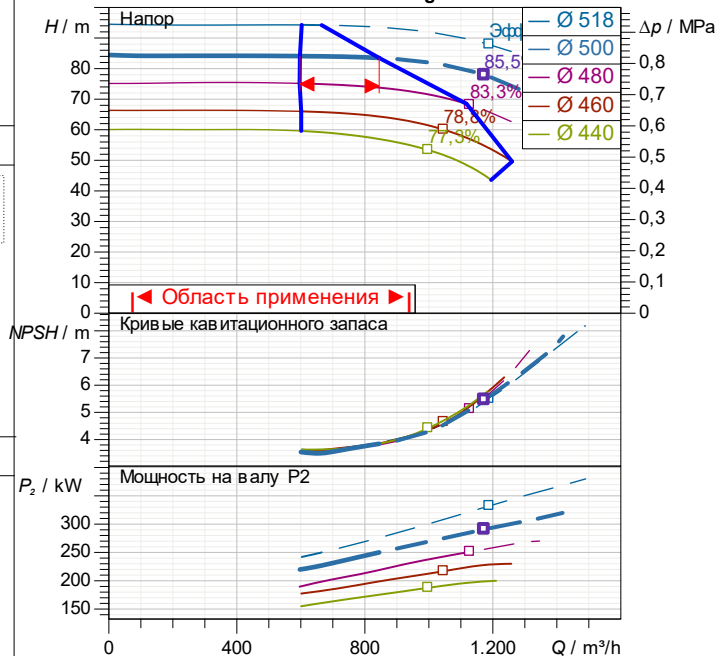
Мех. Уплотнение

Type	Balanced OR
Stationary part	Карбид вольфрама
Rotating part	Графит
Elastomer	EPDM

Характеристики двигателя

Ном. Мощность P2:	250 kW	
Частота вращения	1.490 1/min	
Напряжение	3~ 400 V	50 Hz
Ном. Ток	420 A	
Степень защиты	IP 55	

Curve tolerance according to ISO 9906



Вес

Размеры mm

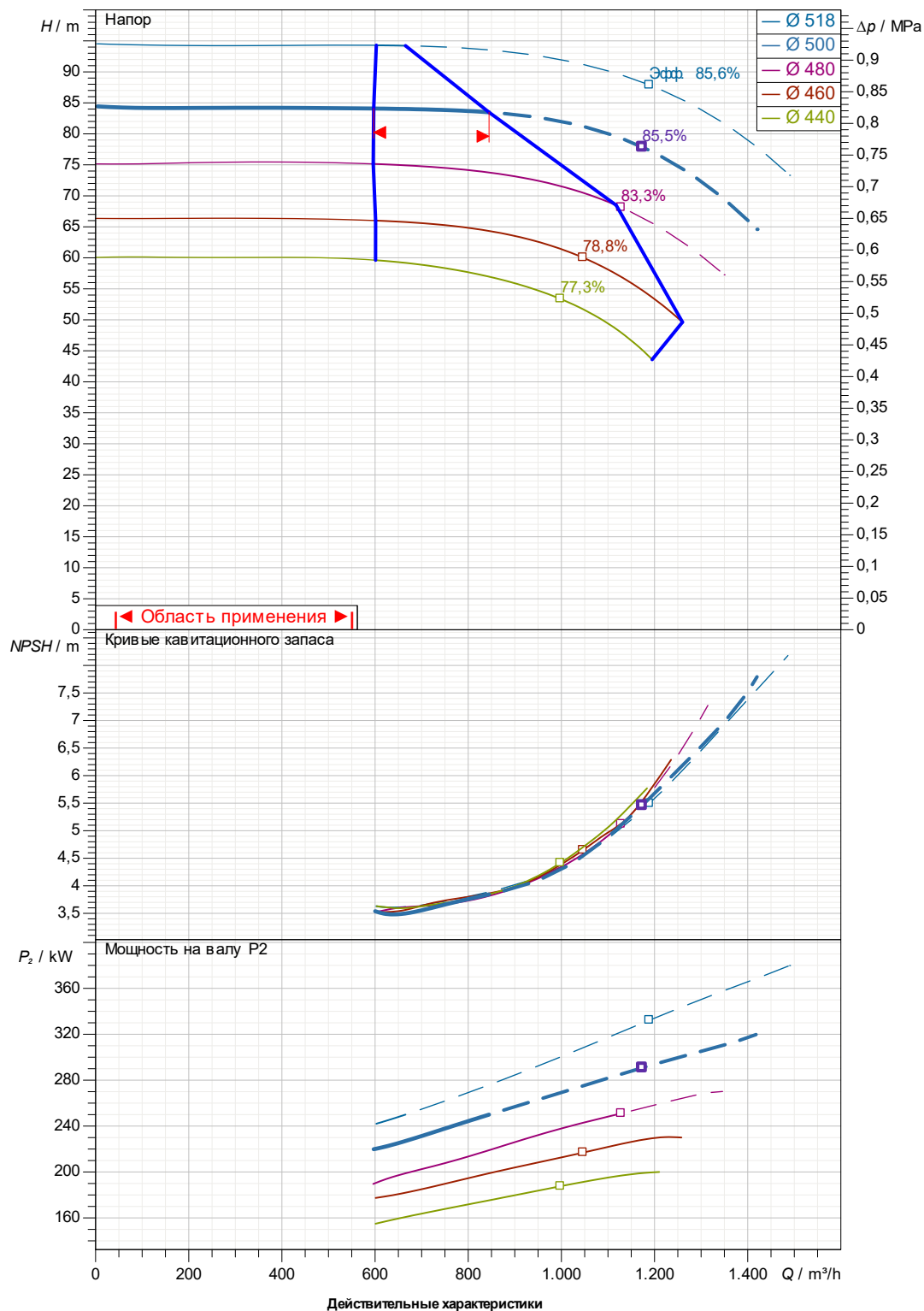
A	300	H1	500
A2	155	H2	500
B2	1.095	H3	710
B3	1.050	L1	2.500
D	6x20	L3	1.900
DNA	300		
DNM	250		
H	210		

Соединения насоса:

Вход	DN 300 / PN 10
Вых	DN 250 / PN 10

KDN 250-500/XXX/AW/DUCE/1/250/4 IE3

Curve tolerance according to ISO 9906



Вход
DN 300
PN 10

Вых
DN 250
PN 10

Расход :

Нанор :

Частота вращения
1.490 1/min

MAIN_PROJECT_TITLE

BUSINESS_PROCESS_ID

Untitled project 2026-08-03 09:33:13.517

OWNER_

ISSUE_DATE

03/08/26

Получатель

Company
Reference
Address
Phone
Fax
E-mail

KDN 250-500/XXX/AW/DUCE/1/250/4 IE3



Измерения в mm							Соединения насоса:	
1	A	300	L1	2.500			всасывании : DN 300 PN 10 подачу : DN 250 PN 10	
2	A2	155	L3	1.900				
3	B2	1.095						
4	B3	1.050						
5	D	6x20						
6	DNA	300						
7	DNM	250						
8	H	210						
9	H1	500						
10	H2	500						
11	H3	710						
MAIN_PROJECT_TITLE			BUSINESS_PROCESS_ID			OWNER_		ISSUE_DATE
			Untitled project 2026-08-03 09:33:13.517					03/08/26