

Получатель

Company
Reference
Address
Phone
Fax
E-mail

Арт. №

1FHD511HX

Customer pos. no.:

Модель

KDN 150-500A/XXX/AW/BAQE/1/45/4 IE3

Характеристики насоса

Диаметр Аксиальное	500 mm	approximate values
Hydraulic curve at rpm:	1450 1/min	
Частота вращения	1450 1/min	
Coupling :	Standard	
Максимальное давление	PN 16	
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	2.34 kPa

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
Shoulder ring	Сталь

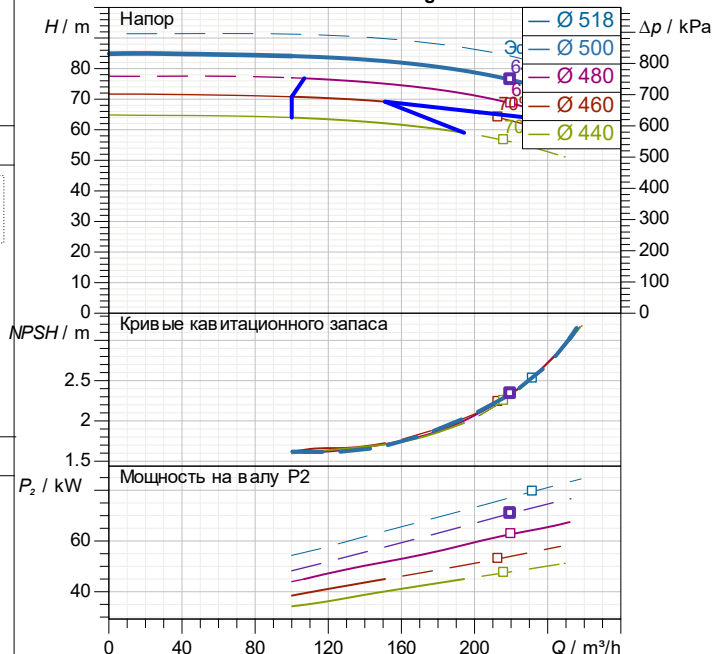
Мех. Уплотнение

Type	Резина
Stationary part	Карбид кремния
Rotating part	Графит
Elastomer	EPDM

Характеристики двигателя

Ном. Мощность P2:	45 kW	
Частота вращения	1480 1/min	
Напряжение	3~ 400 V	50 Hz
Ном. Ток	78.5 A	
Степень защиты	IP 55	

Curve tolerance according to ISO 9906



Вес 943 kg

Размеры mm

A	180	H1	355
A2	110	H2	500
B2	730	H3	455
B3	670	L	1770
D	4x28	L1	1800
DNA	200	L3	1200
DNM	150		
H	100		

Соединения насоса:

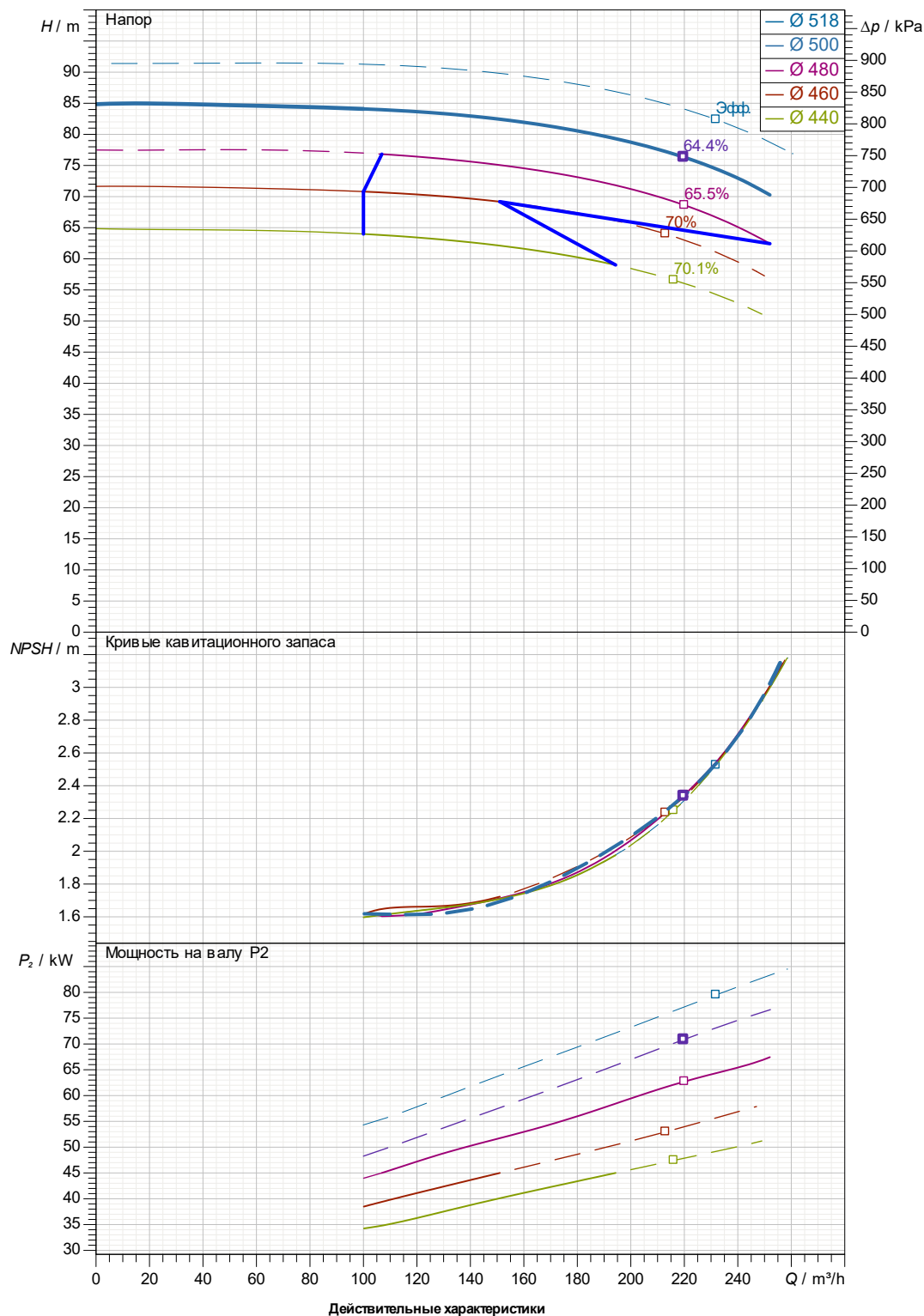
Вход	DN 200 / PN 16
Вых	DN 150 / PN 16

Получатель

Company
Reference
Address
Phone
Fax
E-mail

KDN 150-500A/XXX/AW/BAQE/1/45/4 IE3

Curve tolerance according to ISO 9906



Вход
DN 200
PN 16

Вых
DN 150
PN 16

Расход :

Нанор :

Частота вращения
1480 1/min

MAIN_PROJECT_TITLE

BUSINESS_PROCESS_ID

Untitled project 2026-07-30 12:49:35.153

OWNER_

ISSUE_DATE

30/07/26

Получатель

Company
Reference
Address
Phone
Fax
E-mail

KDN 150-500A/XXX/AW/BAQE/1/45/4 IE3



Измерения в mm							Соединения насоса:	
1	A	180	L	1770			всасывании : DN 200 PN 16 подачу : DN 150 PN 16	
2	A2	110	L1	1800				
3	B2	730	L3	1200				
4	B3	670						
5	D	4x28						
6	DNA	200						
7	DNM	150						
8	H	100						
9	H1	355						
10	H2	500						
11	H3	455						
MAIN_PROJECT_TITLE			BUSINESS_PROCESS_ID			OWNER_		ISSUE_DATE
			Untitled project 2026-07-30 12:49:35.153					30/07/26