

Получатель

Company
Reference
Address
Phone
Fax
E-mail

Арт. №

1FH9511SX

Customer pos. no.:

Модель

KDN 150-500/XXX/AW/BAQE/1/250/4 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

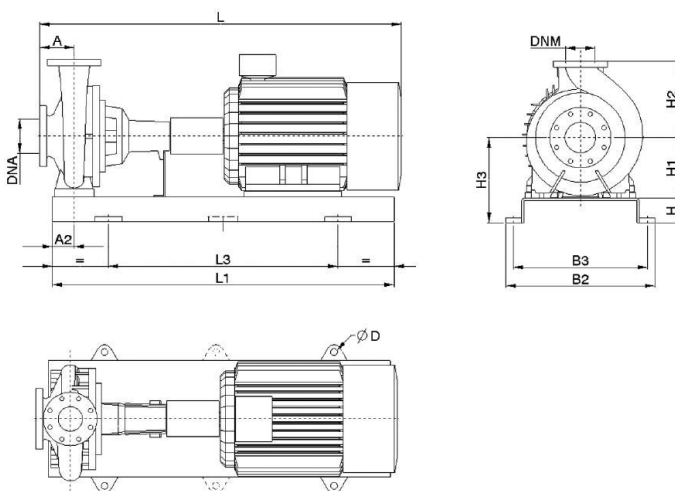
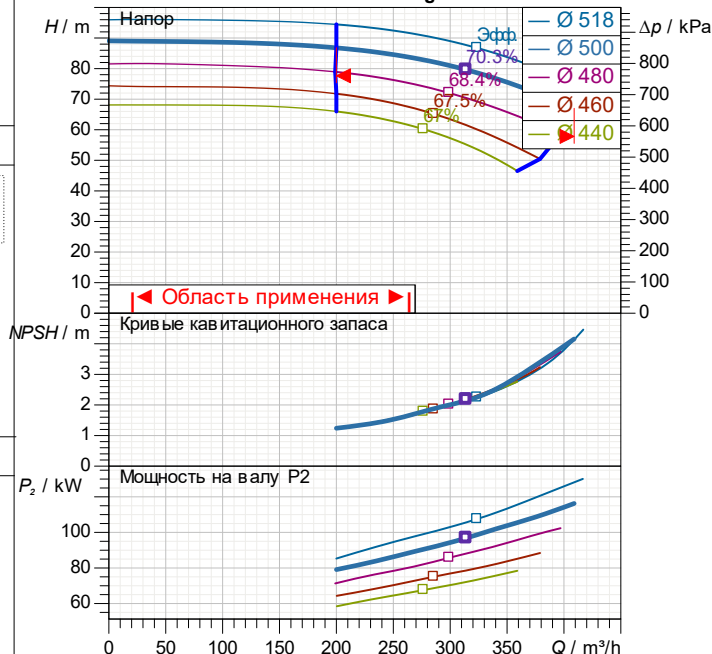
Мех. Уплотнение

Type	Резина
Stationary part	Карбид кремния
Rotating part	Графит
Elastomer	EPDM

Характеристики двигателя

Ном. Мощность P2:	250 kW	
Частота вращения	1490 1/min	
Напряжение	3~ 400 V	50 Hz
Ном. Ток	420 A	
Степень защиты	IP 55	

Curve tolerance according to ISO 9906



Вес 1152 kg

Размеры mm

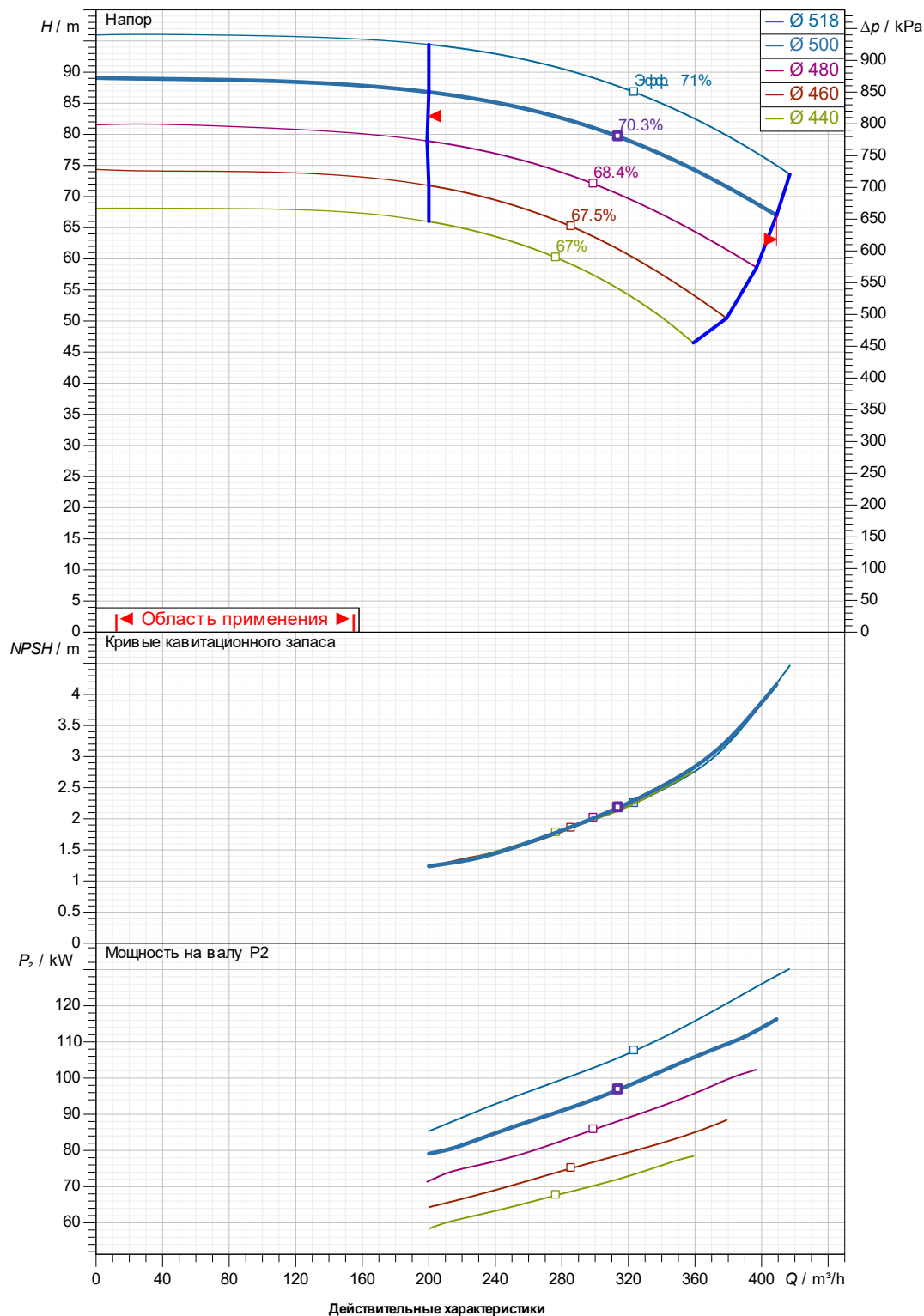
A	180	H1	355		
A2	120	H2	500		
B2	960	H3	560		
B3	915	L	2442		
D	4x20	L1	2000		
DNA	200	L3	1400		
DNM	150				
H	205				

Соединения насоса:

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

KDN 150-500/XXX/AW/BAQE/1/250/4 IE3

Curve tolerance according to ISO 9906



Вход
DN 200
PN 16

Вых
DN 150
PN 16

Расход :

Наноп :

Частота вращения
1490 1/min

MAIN_PROJECT_TITLE

BUSINESS_PROCESS_ID

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

OWNER_

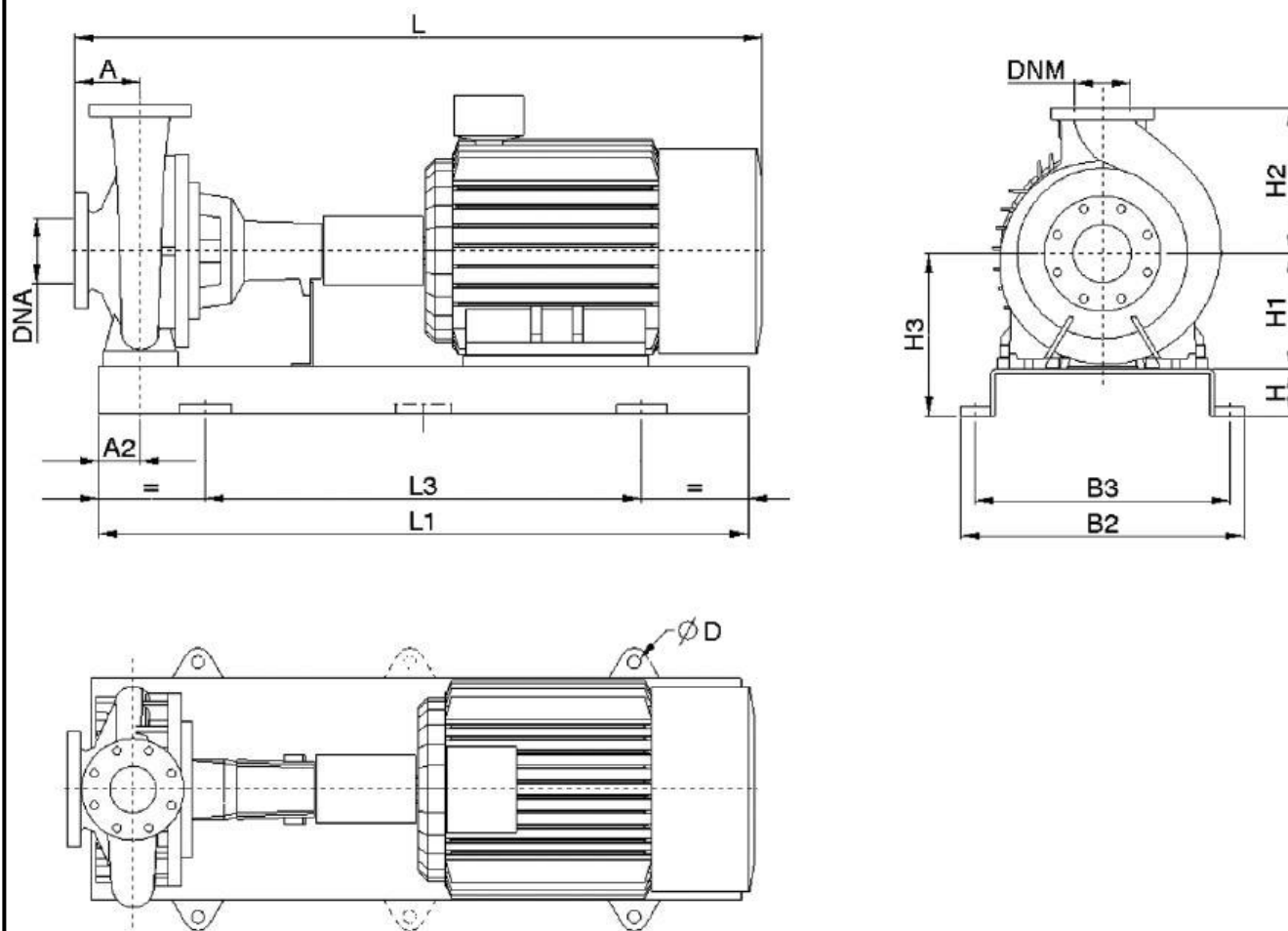
ISSUE_DATE

30/07/26

Получатель

Company
Reference
Address
Phone
Fax
E-mail

KDN 150-500/XXX/AW/BAQE/1/250/4 IE3



Измерения в mm							Соединения насоса:	
1	A	180	L	2442			всасывании : DN 200 PN 16 подачу : DN 150 PN 16	
2	A2	120	L1	2000				
3	B2	960	L3	1400				
4	B3	915						
5	D	4x20						
6	DNA	200						
7	DNM	150						
8	H	205						
9	H1	355						
10	H2	500						
11	H3	560						
MAIN_PROJECT_TITLE			BUSINESS_PROCESS_ID			OWNER_		ISSUE_DATE
			Untitled project 2026-07-30 12:49:35.153					30/07/26