

Получатель

Company
Reference
Address
Phone
Fax
E-mail

Арт. №

1FB8511DX

Customer pos. no.:

Модель

KDN 80-400/XXX/AW/BAQE/1/18,5/4 IE3

Характеристики насоса

Диаметр Аксиальное	408 mm	approximate values
Hydraulic curve at rpm:	1.450 1/min	
Частота вращения	1.450 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	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
Shoulder ring	Сталь

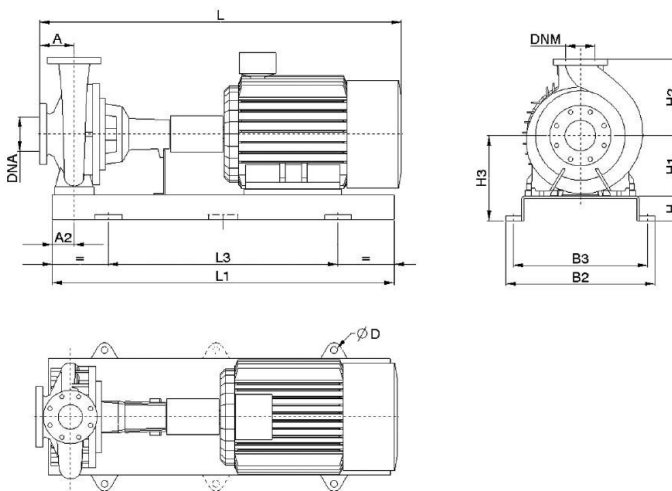
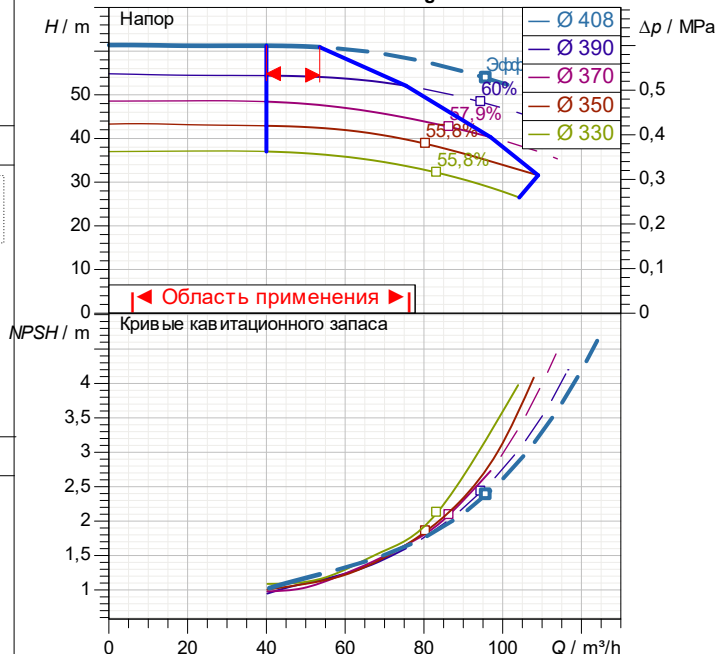
Мех. Уплотнение

Type	Резина
Stationary part	Карбид кремния
Rotating part	Графит
Elastomer	EPDM

Характеристики двигателя

Ном. Мощность P2:	18,5 kW	
Частота вращения	1.470 1/min	
Напряжение	3~ 400 V	50 Hz
Ном. Ток	34 A	
Степень защиты	IP 55	

Curve tolerance according to ISO 9906



Вес 417 kg

Размеры mm

A	125	H1	280
A2	90	H2	355
B2	610	H3	380
B3	550	L	1.399
D	4x28	L1	1.400
DNA	125	L3	940
DNM	80		
H	100		

Соединения насоса:

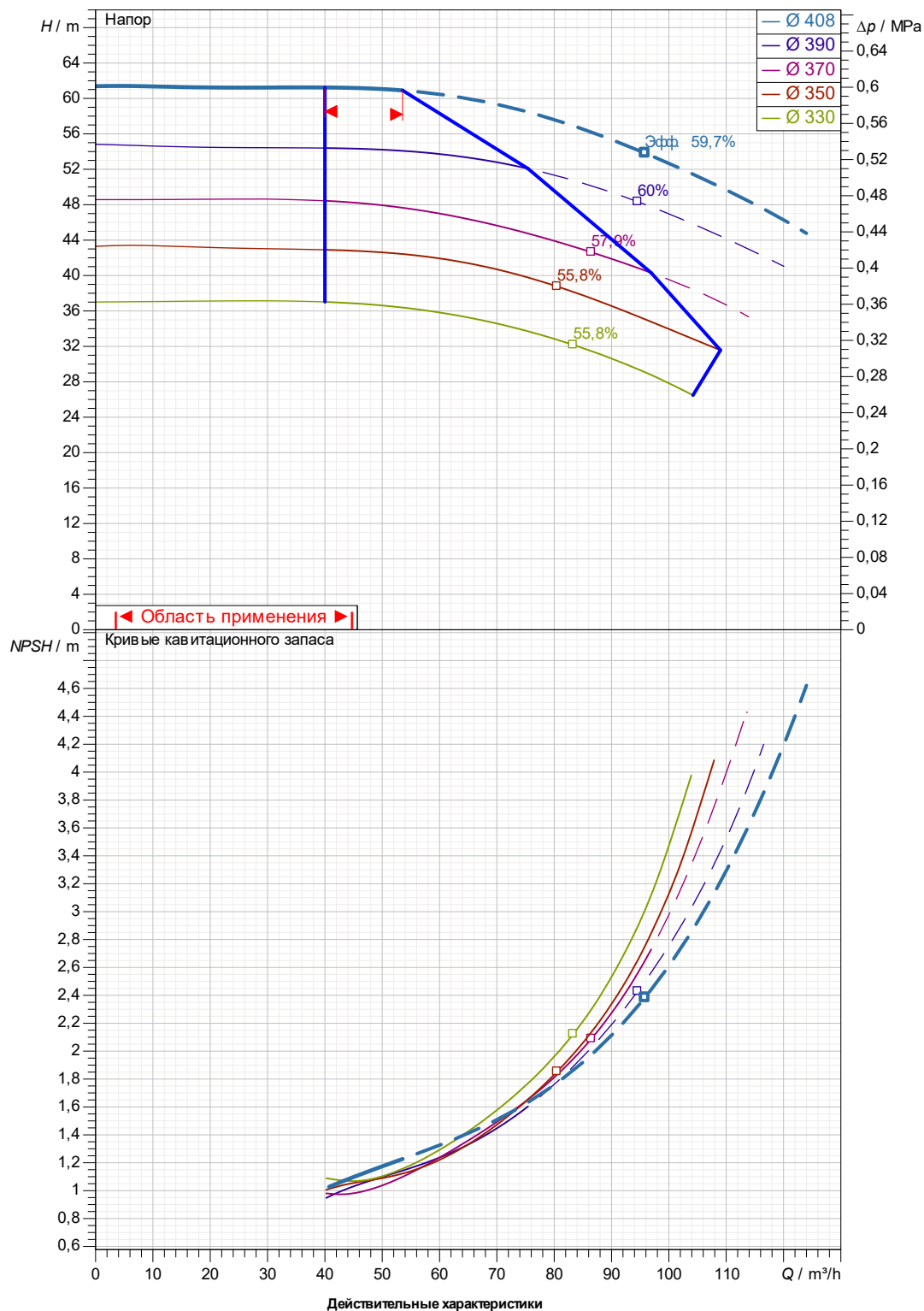
Вход	DN 125 / PN 16
Вых	DN 80 / PN 16

Получатель

Company
Reference
Address
Phone
Fax
E-mail

KDN 80-400/XXX/AW/BAQE/1/18,5/4 IE3

Curve tolerance according to ISO 9906



Вход
DN 125
PN 16

Вых
DN 80
PN 16

Расход :

Нанор :

Частота вращения
1.470 1/min

MAIN_PROJECT_TITLE

BUSINESS_PROCESS_ID

Unbenanntes Projekt 2026-07-29 06:42:58.7

OWNER_

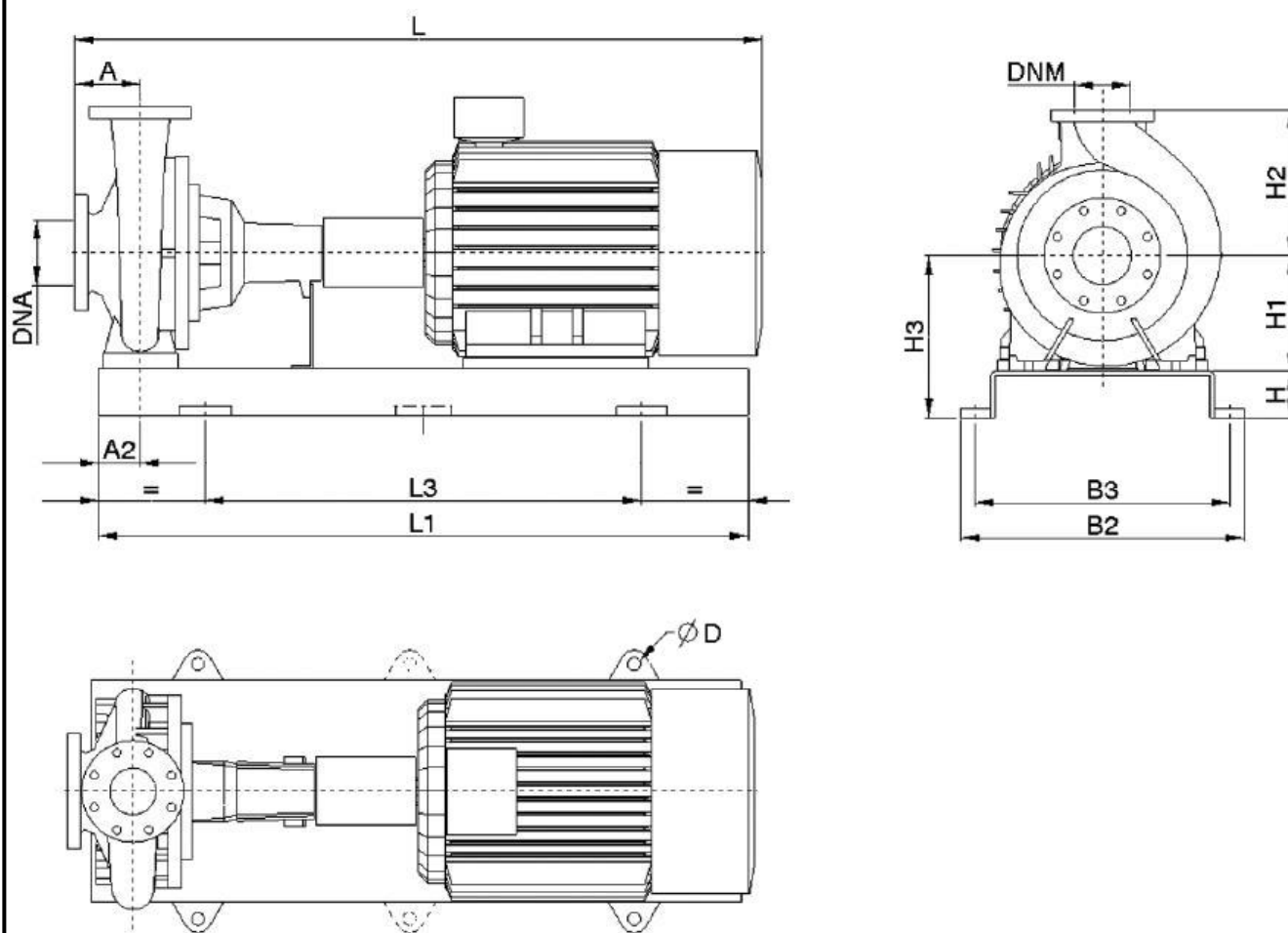
ISSUE_DATE

29/07/26

Получатель

Company
Reference
Address
Phone
Fax
E-mail

KDN 80-400/XXX/AW/BAQE/1/18,5/4 IE3



Измерения в мм

Соединения насоса:

1	A	125	L	1.399			
2	A2	90	L1	1.400			всасывании :
3	B2	610	L3	940			DN 125
4	B3	550					PN 16
5	D	4x28					
6	DNA	125					
7	DNM	80					подачу :
8	H	100					DN 80
9	H1	280					PN 16
10	H2	355					
11	H3	380					

MAIN PROJECT TITLE	

	BUSINESS PROCESS ID
--	---------------------

Unbenanntes Projekt 2026-07-29 06:42:58.7

OWNER	
-------	--

ISSUE DATE

29/07/26