

Получатель

Company
Reference
Address
Phone
Fax
E-mail

Арт. №

1F3B611GV

Customer pos. no.:

Модель

KDN 50-330/XXX/BW/BAQE/1/37/2 IE3

Характеристики насоса

Диаметр Аксиальное	310 mm	approximate values
Hydraulic curve at rpm:	2.900 1/min	
Частота вращения	2.900 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	Cast iron GG 40
Wear ring in casing cover	Чугун GG 25
Shoulder ring	Сталь

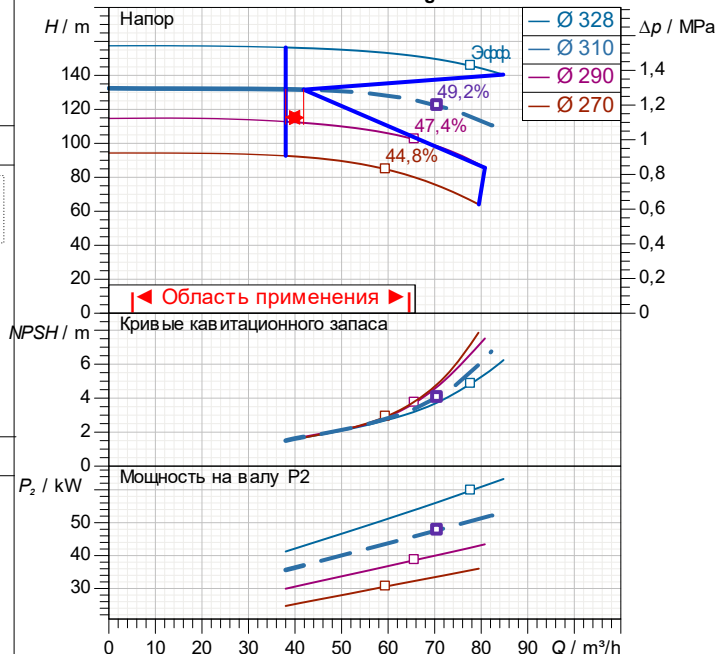
Мех. Уплотнение

Type	Резина
Stationary part	Карбид кремния
Rotating part	Графит
Elastomer	EPDM

Характеристики двигателя

Ном. Мощность P2:	37 kW	
Частота вращения	2.960 1/min	
Напряжение	3~ 400 V	50 Hz
Ном. Ток	63 A	
Степень защиты	IP 55	

Curve tolerance according to ISO 9906



Вес 471 kg

Размеры mm

A	125	H1	225		
A2	75	H2	280		
B2	610	H3	325		
B3	550	L	1.449		
D	4x28	L1	1.400		
DNA	80	L3	940		
DNM	50				
H	100				

Соединения насоса:

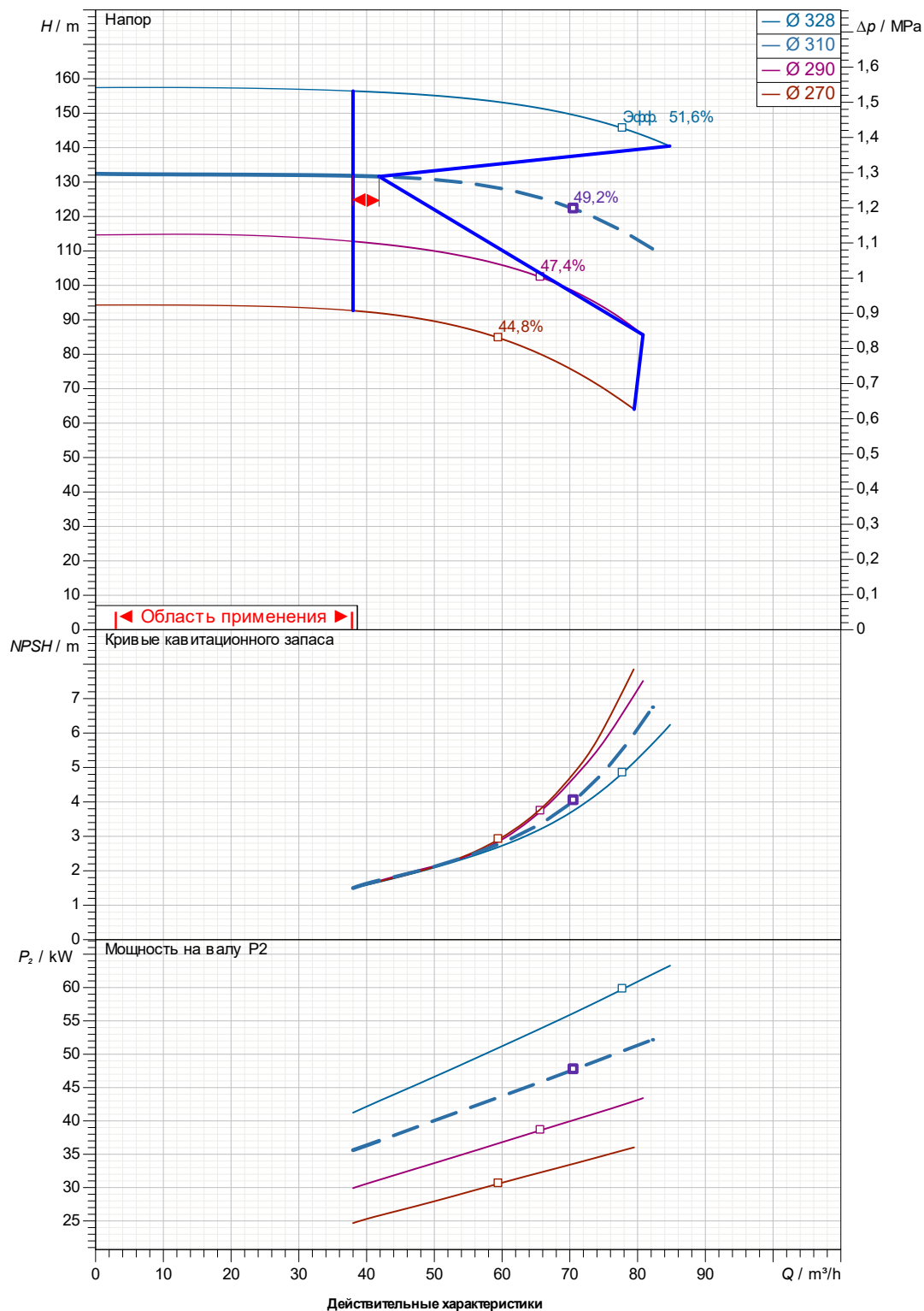
Вход	DN 80 / PN 16
Вых	DN 50 / PN 16

Получатель

Company
Reference
Address
Phone
Fax
E-mail

KDN 50-330/XXX/BW/BAQE/1/37/2 IE3

Curve tolerance according to ISO 9906



Вход
DN 80
PN 16

Вых
DN 50
PN 16

Расход :

Нанор :

Частота вращения
2.960 1/min

MAIN_PROJECT_TITLE

BUSINESS_PROCESS_ID

Unbenanntes Projekt 2026-07-28 07:15:34.€

OWNER_

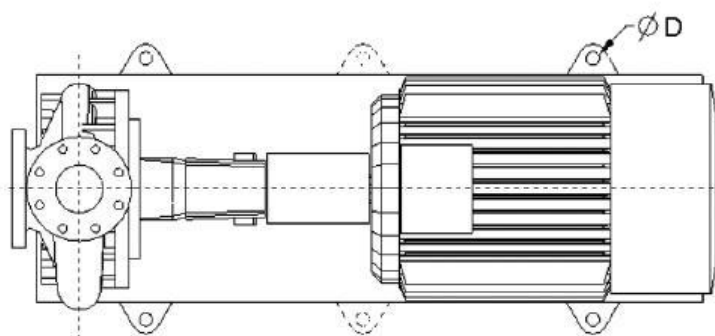
ISSUE_DATE

28/07/26

Получатель

Company
Reference
Address
Phone
Fax
E-mail

KDN 50-330/XXX/BW/BAQE/1/37/2 IE3



Измерения в mm

Соединения насоса:

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11

A
A2
B2
B3
D
DNA
DNM
H
H1
H2
H3

125
75
610
550
4x28
80
50
100
225
280
325

L
L1
L3

1.449
1.400
940

всасывания :
DN 80
PN 16

подачу :
DN 50
PN 16

MAIN_PROJECT_TITLE

BUSINESS_PROCESS_ID

Unbenanntes Projekt 2026-07-28 07:15:34.€

OWNER_

ISSUE_DATE

28/07/26