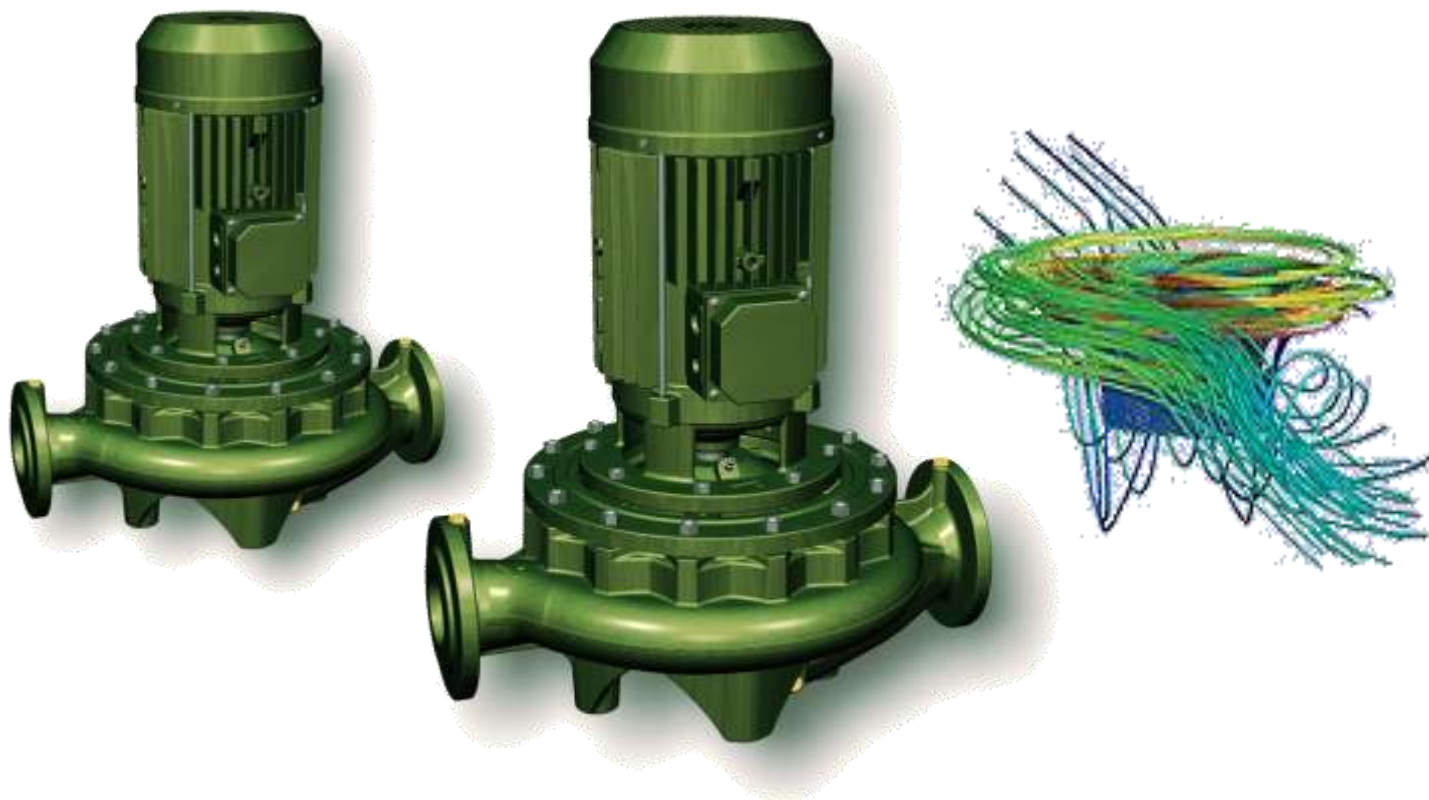


НОВЫЕ МОДЕЛИ НАСОСОВ ИН-ЛАЙН



ШАГ 1

**НОВЫЕ СМ от DN 65 до 150
НОВЫЕ СР от DN 65 до 125**

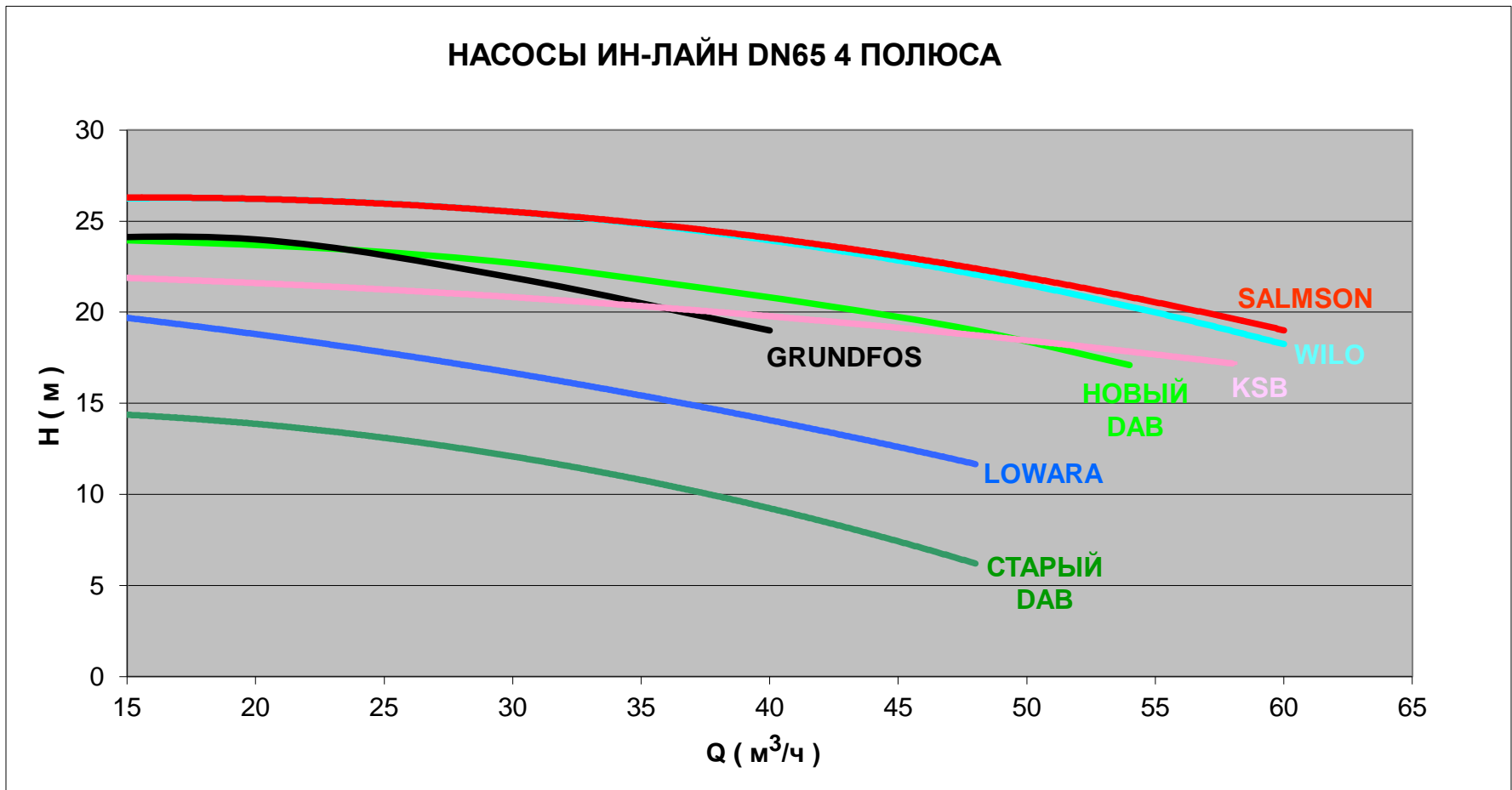
ШАГ 2

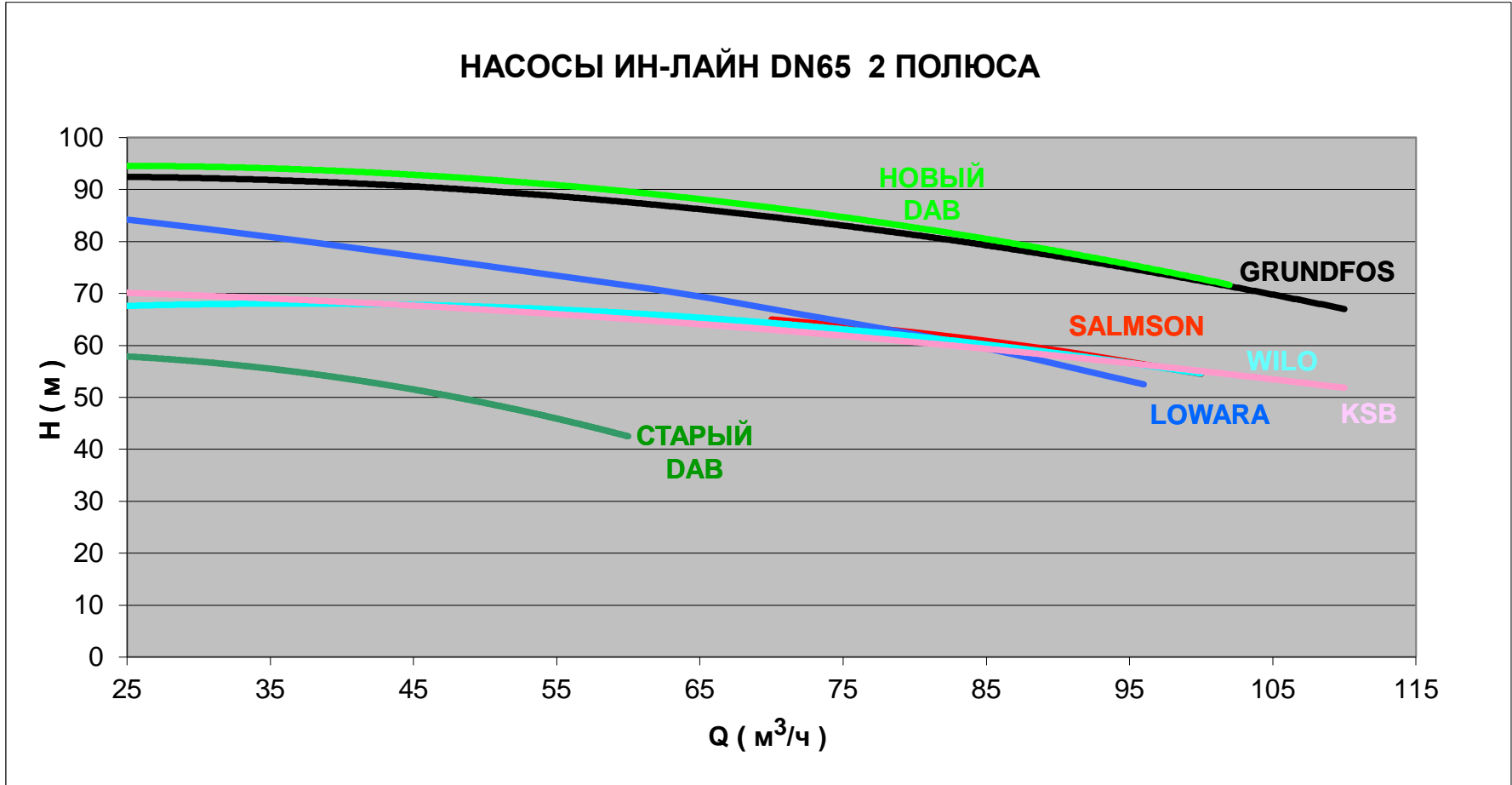
НОВЫЕ МОДЕЛИ DCM и DCP

ШАГ 3

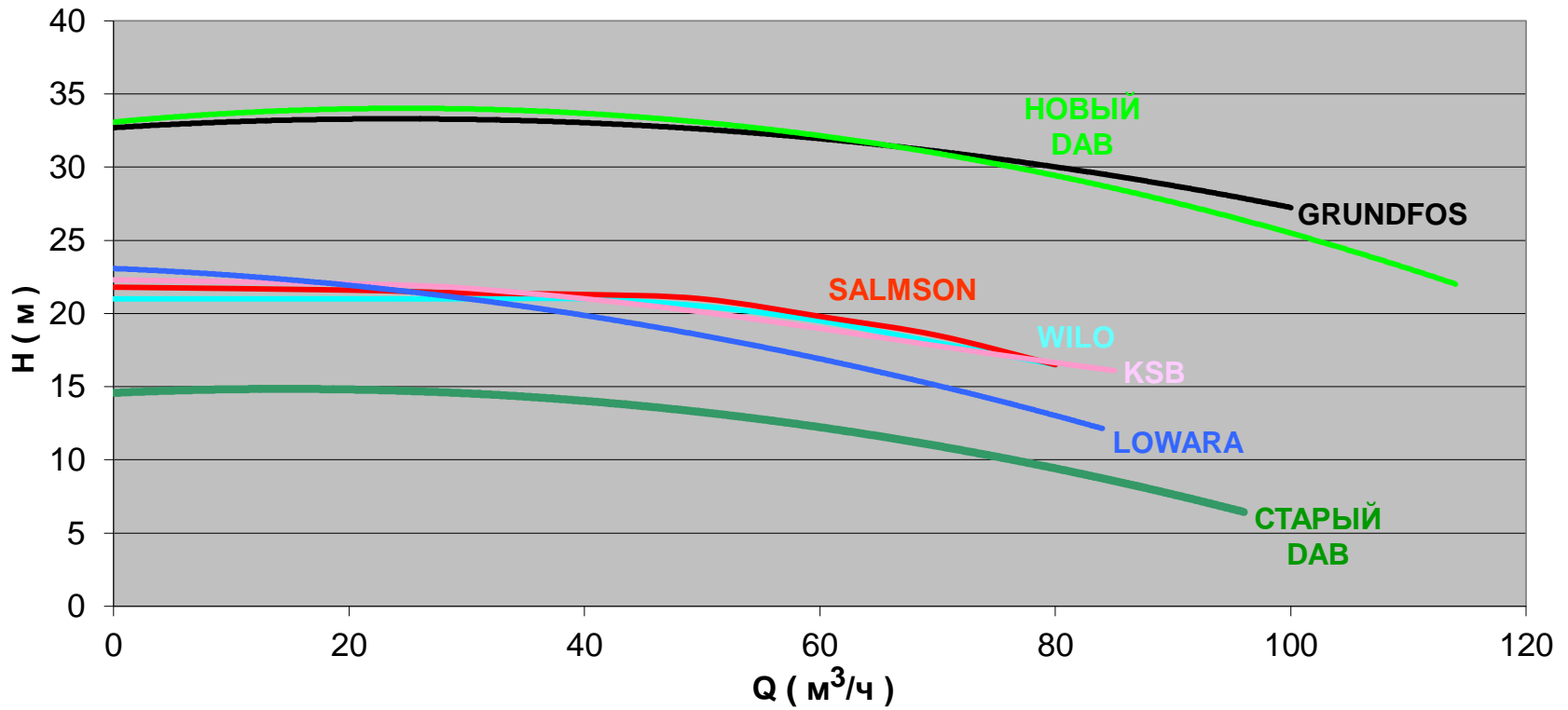
НОВЫЕ СМ и СР DN 32-40-50

- ✓ **Расширить модельный ряд ин-лайн насосов**
- ✓ **Расширить диапазон напорных характеристик ин-лайн насосов**
- ✓ **Расширить диапазон расходных характеристик ин-лайн насосов**

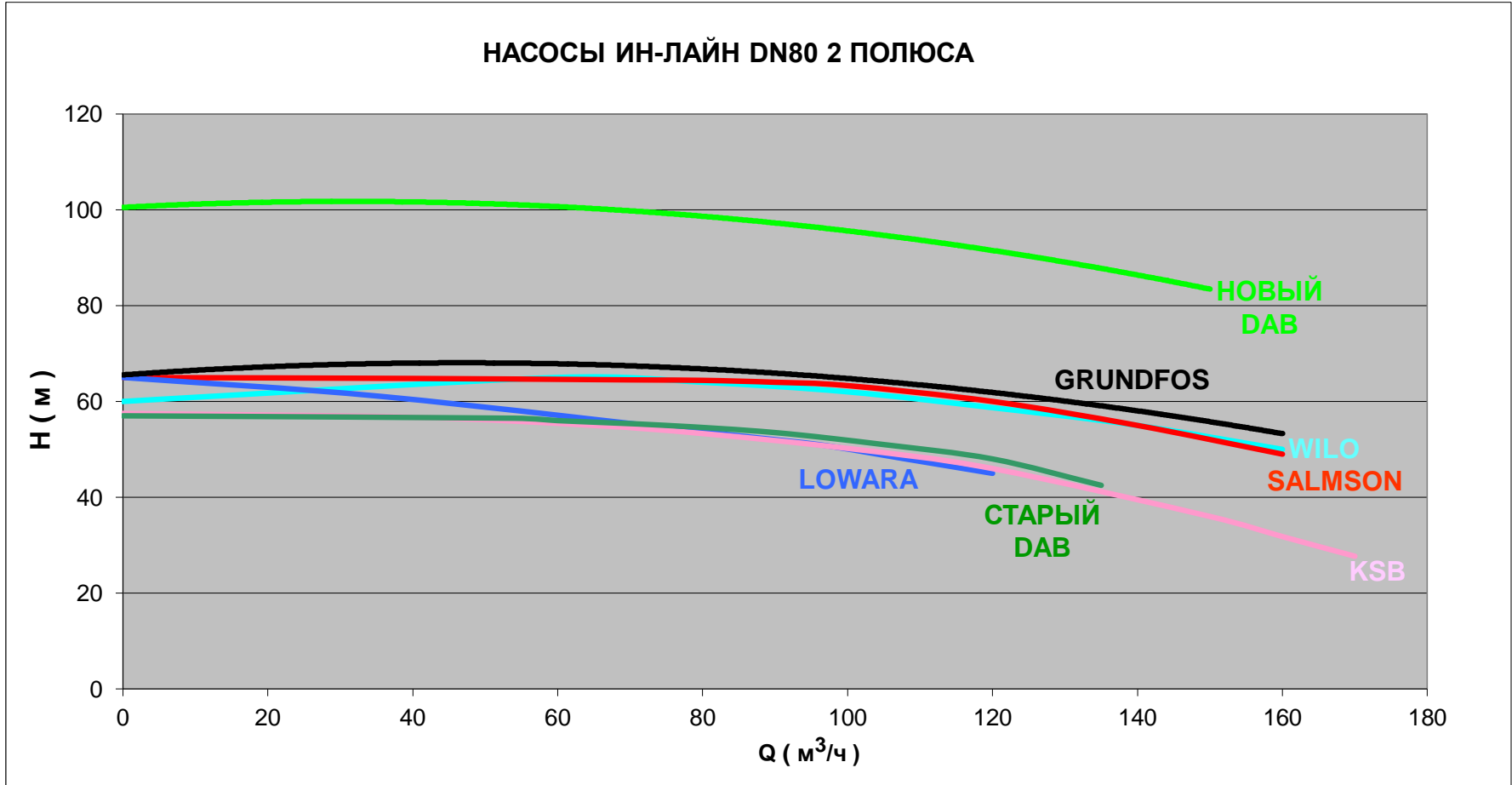




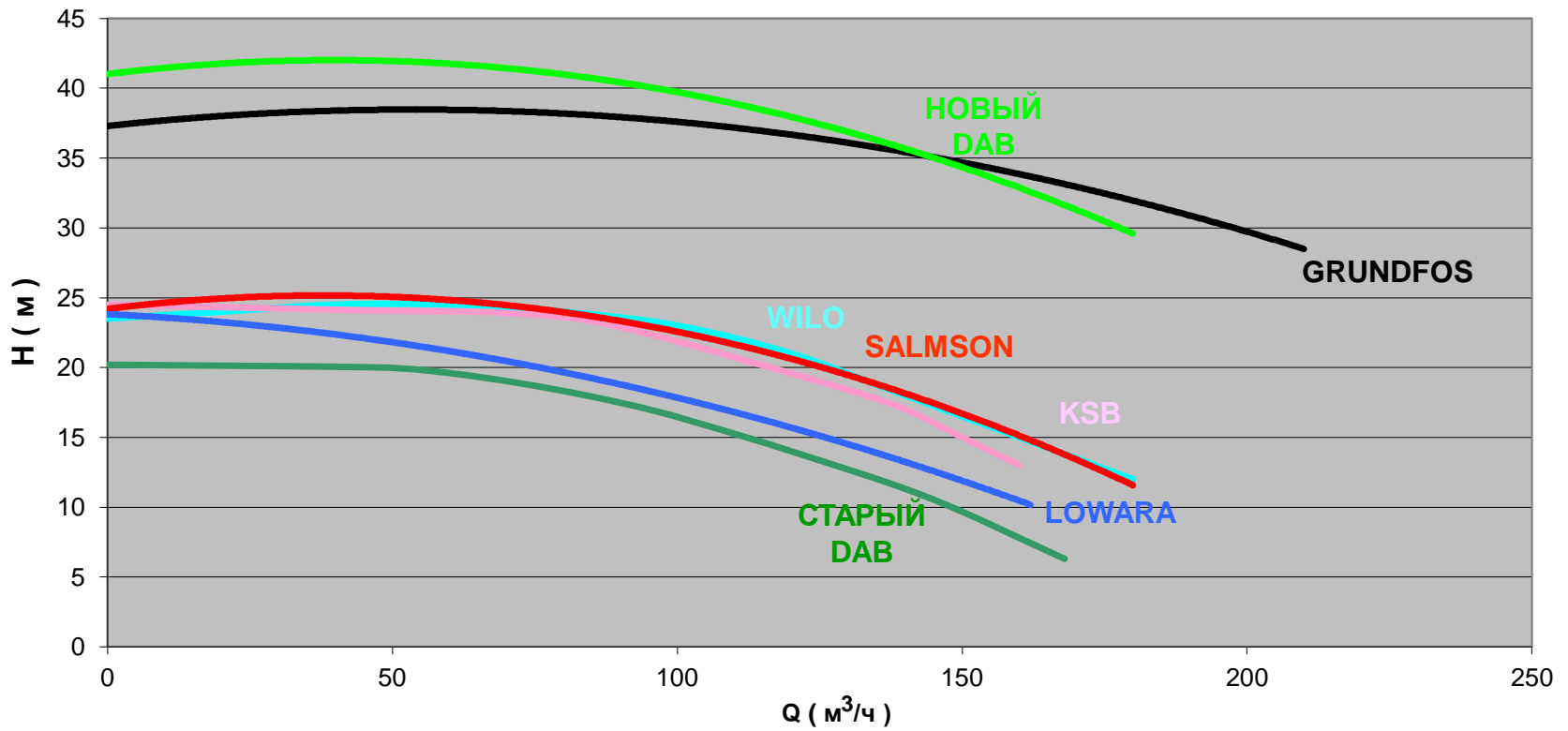
НАСОСЫ ИН-ЛАЙН DN80 4 ПОЛЮСА

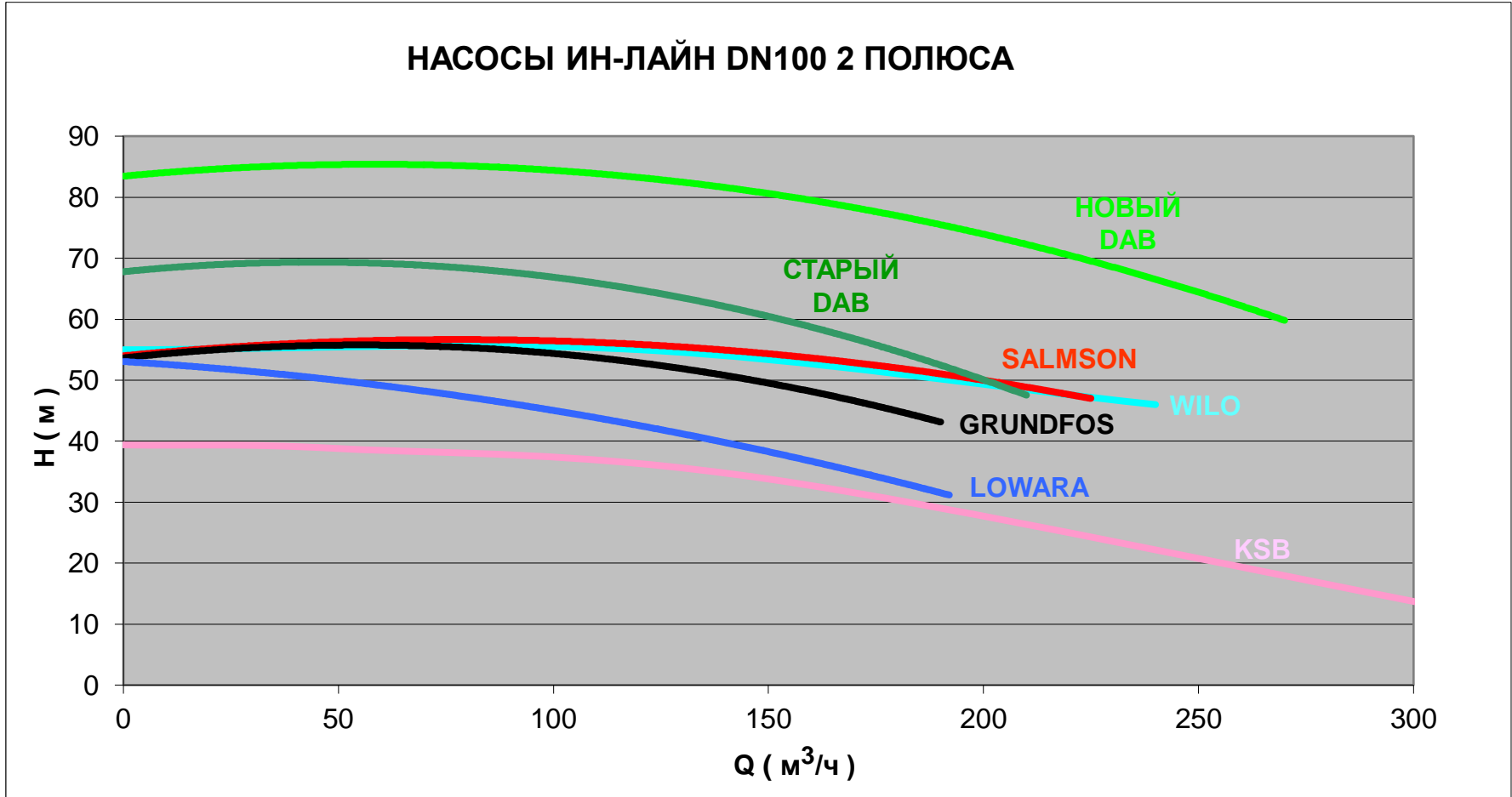


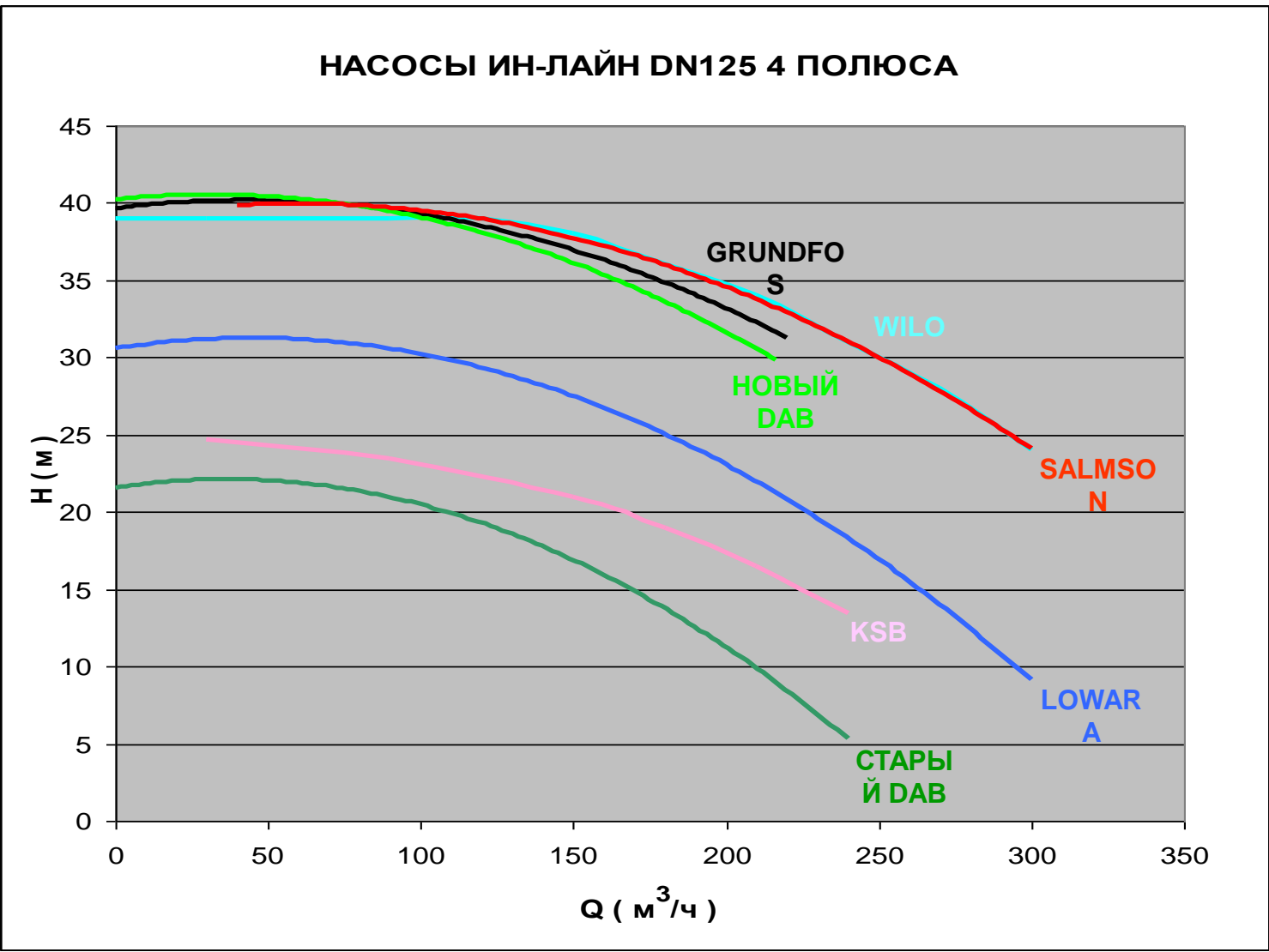
НАСОСЫ ИН-ЛАЙН DN80 2 ПОЛЮСА

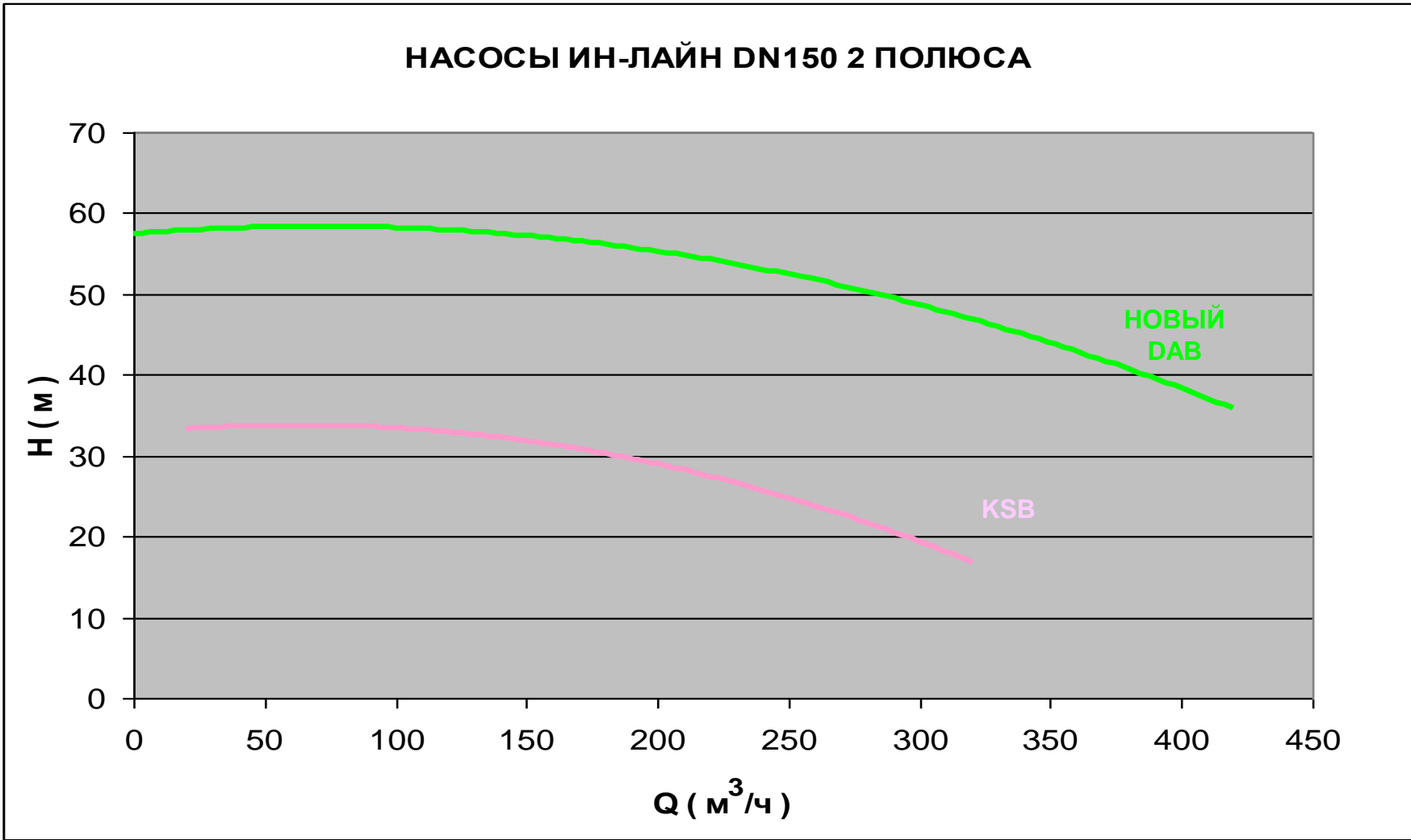


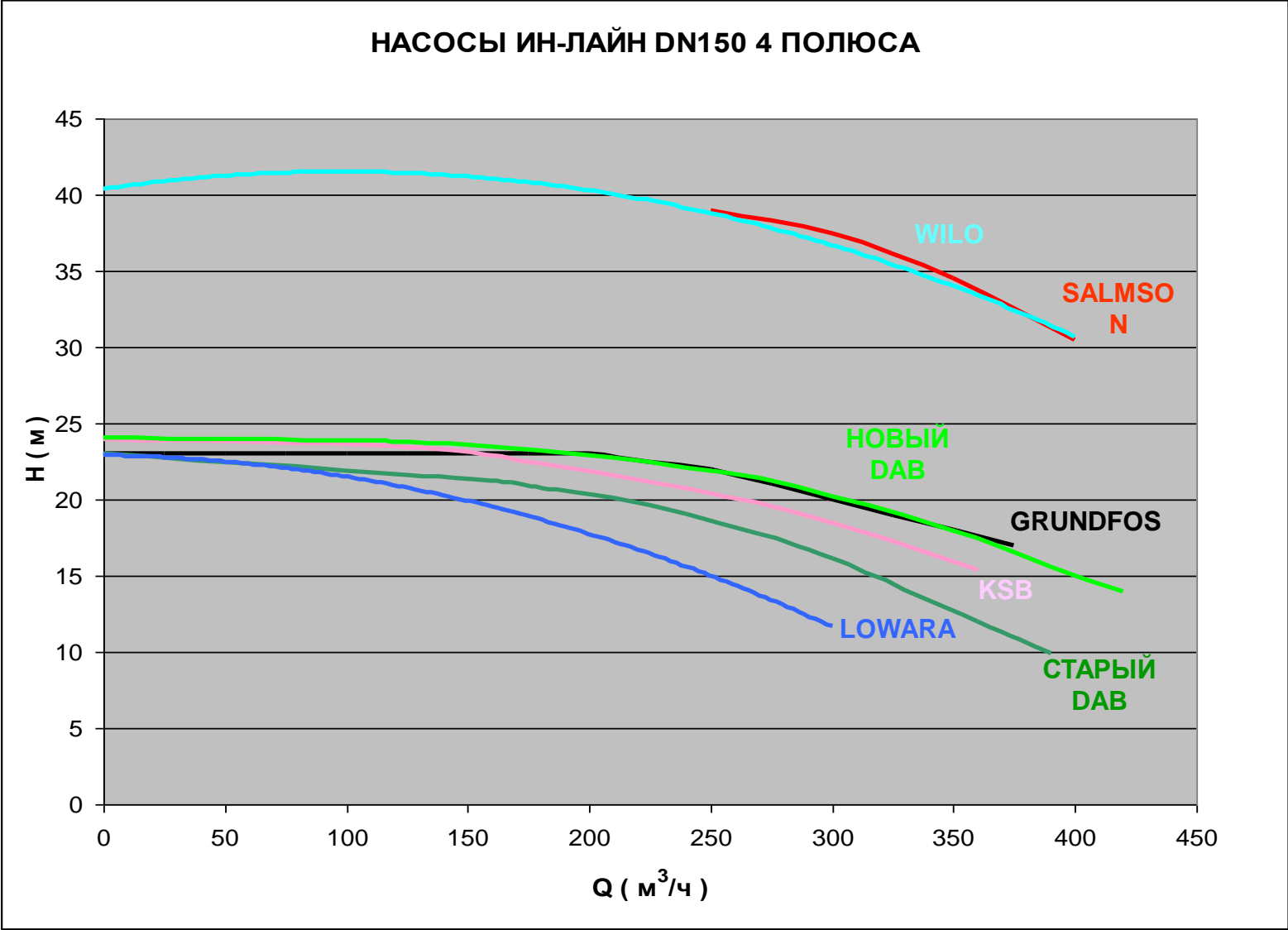
НАСОСЫ ИН-ЛАЙН DN100 4 ПОЛЮСА



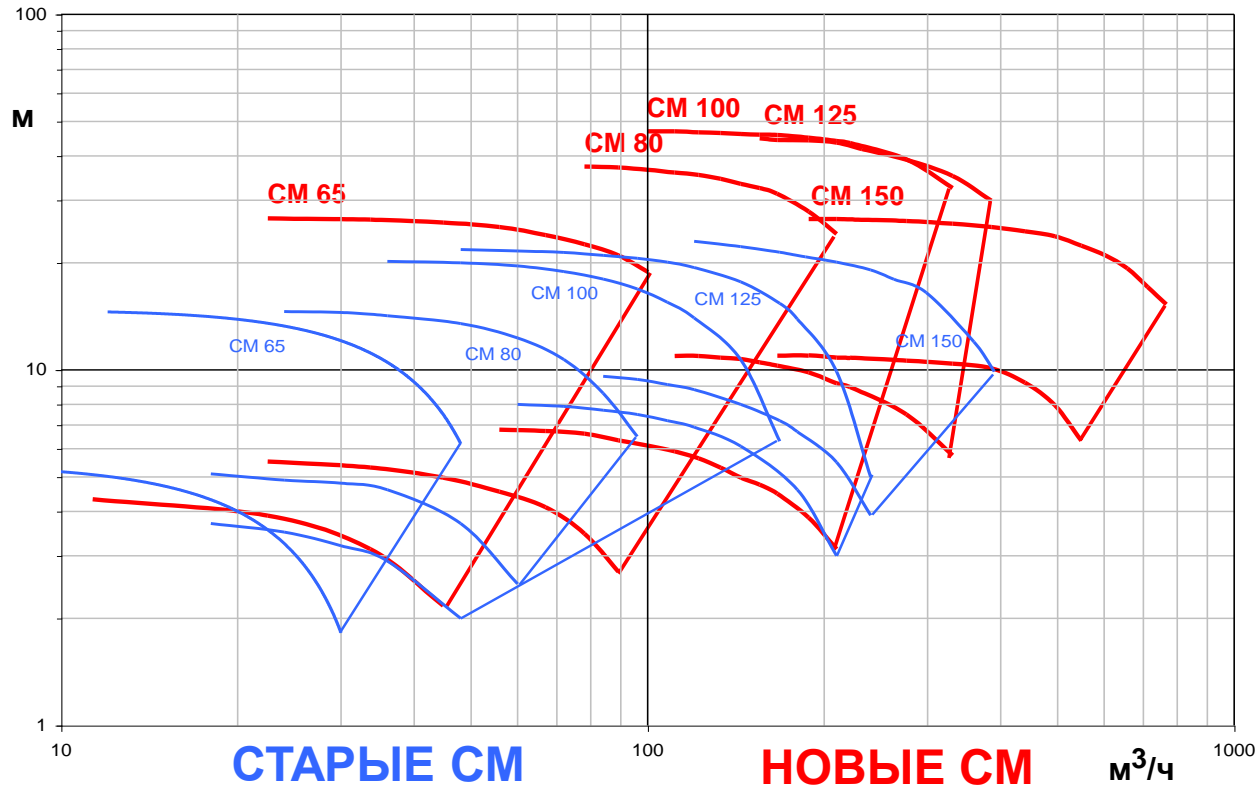




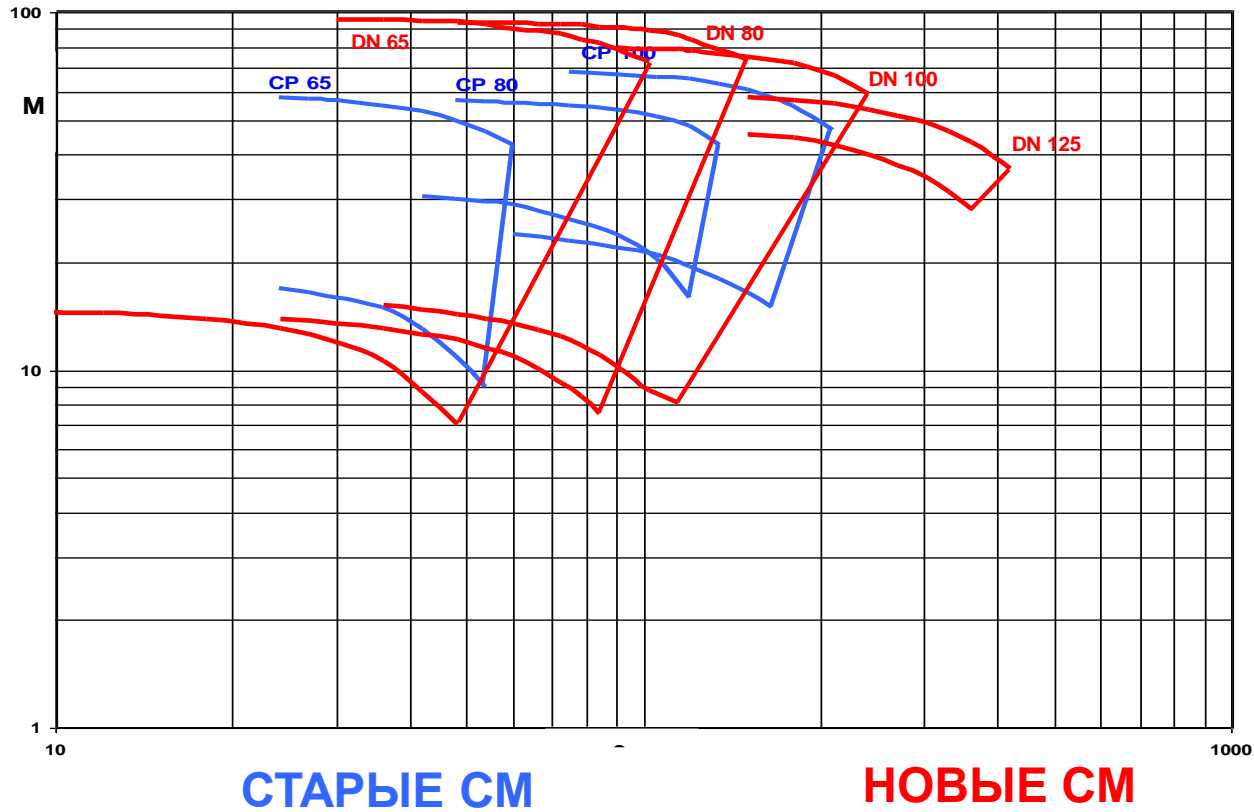


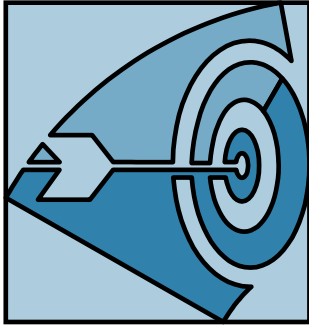


НАСОСЫ ИН-ЛАЙН С 4 ПОЛЮСАМИ



НАСОСЫ ИН-ЛАЙН С 2 ПОЛЮСАМИ





4-Х ПОЛЮСНЫЕ

Q_{\max} СТАРЫЕ = 390 м³/ч

+ 18 %

Q_{\max} НОВЫЕ = 460 м³/ч

H_{\max} СТАРЫЕ = 23,5 м

+ 74%

H_{\max} НОВЫЕ = 41 м

2-Х ПОЛЮСНЫЕ

Q_{\max} СТАРЫЕ = 210 м³/ч

+ 14 %

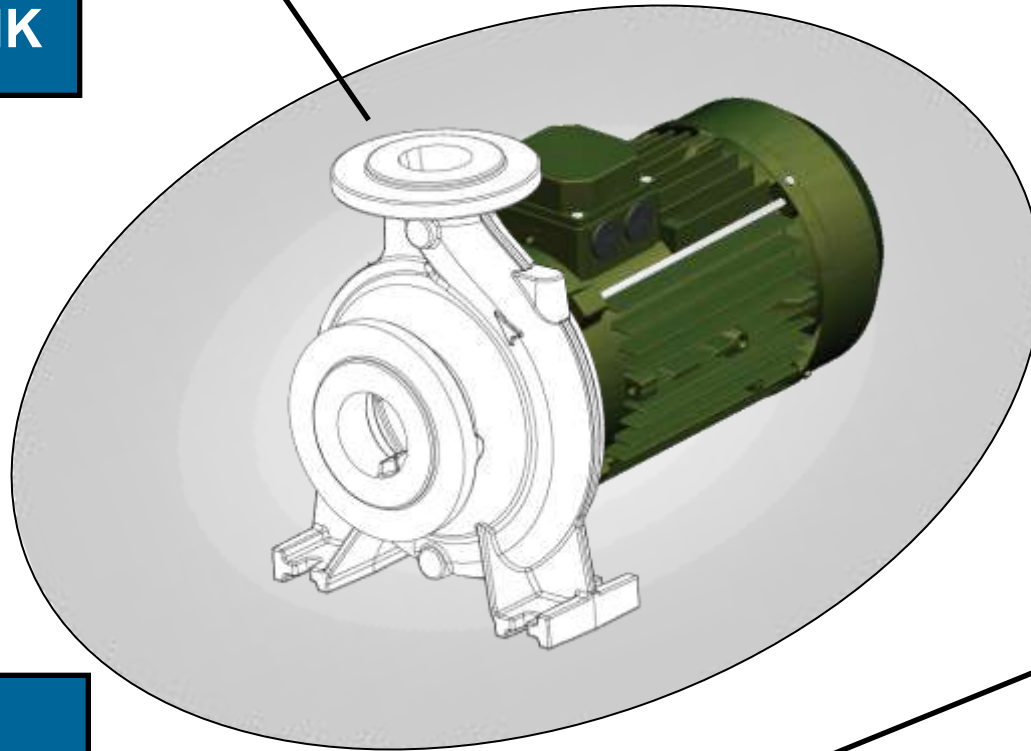
Q_{\max} НОВЫЕ = 240 м³/ч

H_{\max} СТАРЫЕ = 68 м

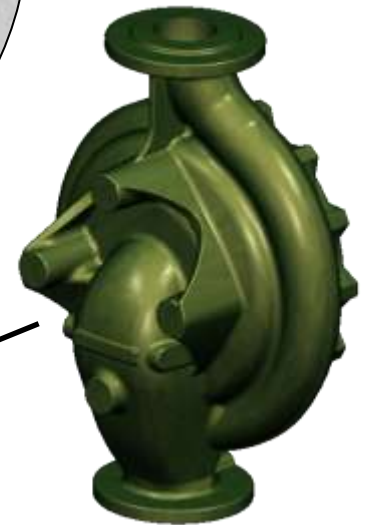
+ 38 %

H_{\max} НОВЫЕ = 94 м

КОРПУС
НАСОСА НК



КОРПУС
НАСОСА
ИН-ЛАЙН



СМ-СР	Q_{\max} (м ³ /ч)	H_{\max} (м)
4 полюса	460	41
2 полюса	240	94

• **Диапазон температуры жидкости:** от -20 °С до +140 °С

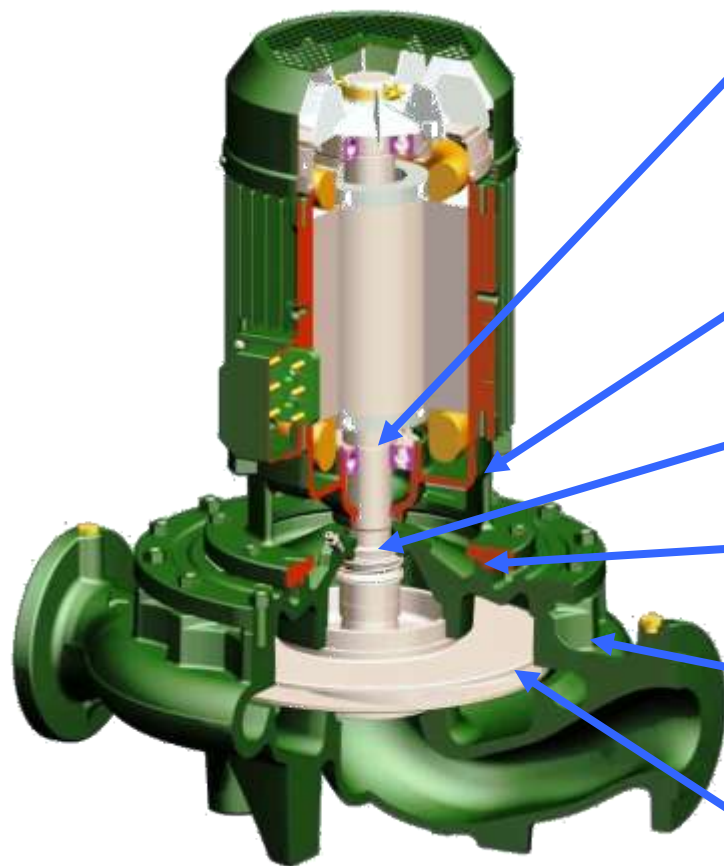
• **Характеристики подаваемой жидкости:** чистая, не содержит твердых и абразивных частиц, неагрессивная, невязкая, некристаллизованная, близкая по характеристикам к воде.

• **Максимальное рабочее давление:** PN 16



- **Тип двигателя:** 2- 4 полюса с внешней вентиляцией, EFF2, 2900 об/мин - 1450 об/мин, 50 Гц
- **Максимальная температура окружающей среды:** +40 °С
- **Диапазон мощности:** 4 полюса от 0,25 кВт до 30 кВт
2 полюса от 1,1 кВт до 55 кВт
- **Длинный вал:** длинный вал для монтажа торцевого уплотнения и рабочего колеса (37 кВт, 45 кВт и 55 кВт с жесткой муфтой)
- **Работа с частотным приводом:** до частоты 25 Гц
- **Класс изоляции:** F
- **Защита:** IP55





Вал насоса: нержавеющая сталь
AISI 304-UNI 6900/71

Опора двигателя:
чугун 250 UNI ISO 185

Торцевое уплотнение вала:
графит/карбид кремния

Уплотнительное кольцо:
резина EPDM

Корпус насоса:
чугун 250 UNI ISO 185

Рабочее колесо:
чугун 250 UNI ISO 185

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ РАБОЧЕГО КОЛЕСА

- Лопатки двойной кривизны с острыми кромками для снижения гидравлических потерь на входе в рабочее колесо и улучшения значения NPSH
- Снижение осевого усилия во время работы насоса достигается при помощи разгрузочных отверстий на заднем диске рабочего колеса
- Динамическая балансировка необходима для каждого диаметра рабочего колеса после обточки, чтобы уменьшить до минимума дисбаланс вращающихся частей и продлить срок службы подшипников

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ РАБОЧЕГО КОЛЕСА

- Особо гладкая поверхность способствует снижению потерь по напору и увеличению гидравлического КПД рабочего колеса
- Компенсирующие кольца между рабочим колесом и корпусом насоса (переднее) и между рабочим колесом и крышкой уплотнения (заднее), уменьшают до минимума зазоры и увеличивают КПД гидравлической части



Рабочее колесо из бронзы
для агрессивных жидкостей



Катафорезное покрытие
внутренней поверхности корпуса
насоса и крышки торцевого
уплотнения



Специальные торцевые уплотнения:

- размер в соответствии со стандартом DIN 24960 модели BQQE , BQQV , BAQV:
(B - резиновое уплотнение, Q - карборунд , E - EPDM , V - вайтон , A – усиление керамики металлом)
- специальное исполнение из различных материалов

- ✓ **Системы отопления и охлаждательные системы**
- ✓ **Охлаждение**
- ✓ **Горячая вода, используемая в санитарных целях**

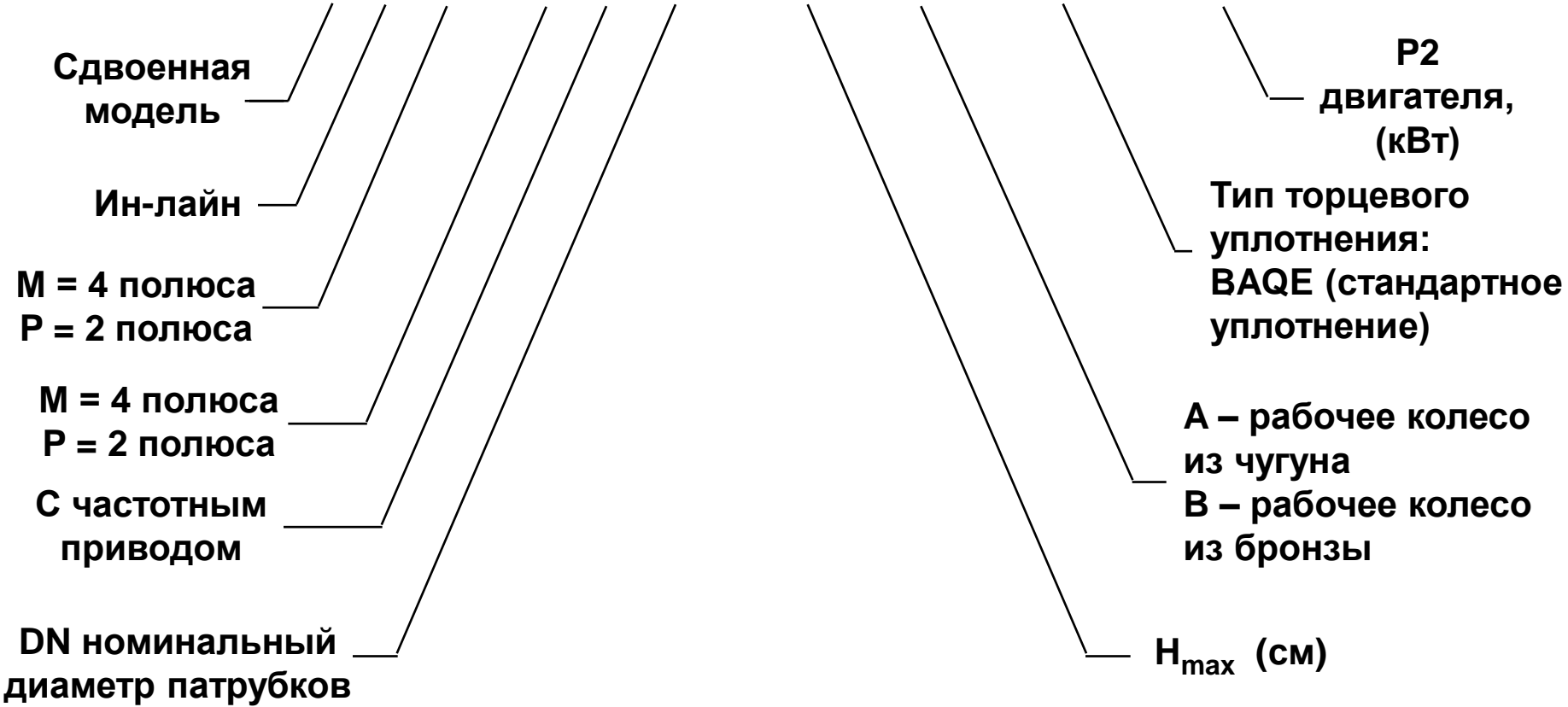


Стационарная, горизонтально или вертикально, расположение двигателя над гидравлической частью.



ОБОЗНАЧЕНИЕ

D C M – G E 65 – 170 / A / BAQE / 5,5





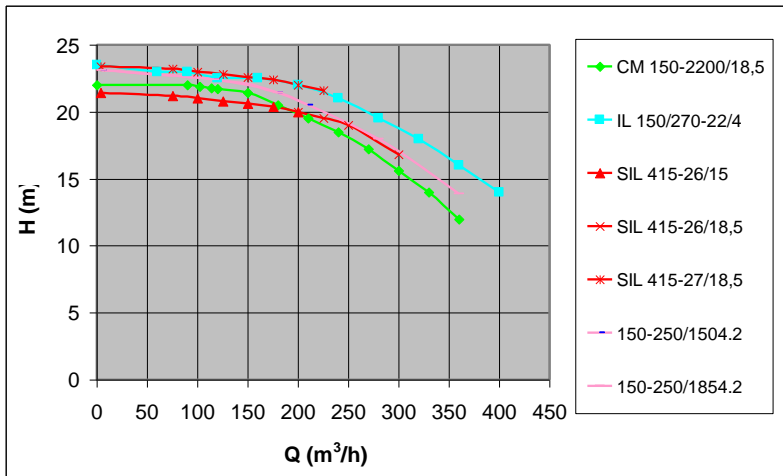
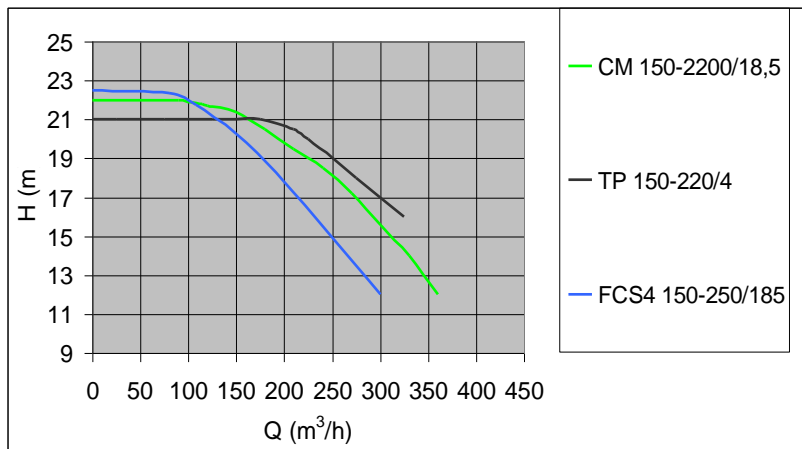
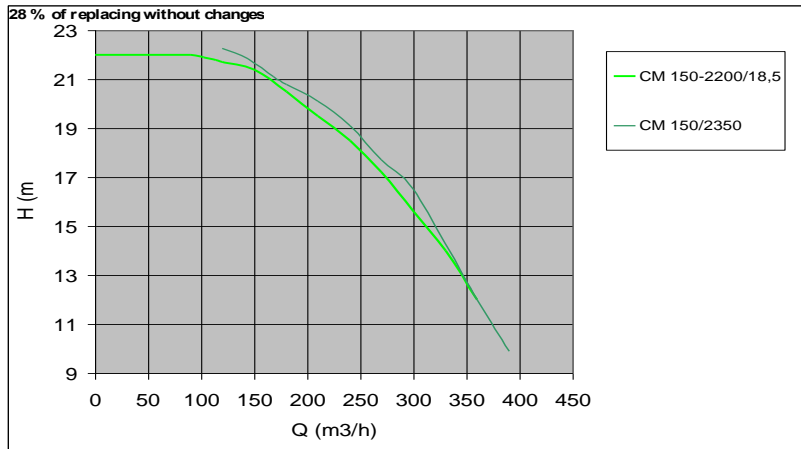
**Катафорезное покрытие на заказ:
Повышенная износостойкость**



Удлиненный вал:

- Оптимизация конструкции
- Уменьшенные размеры насоса
- Меньшее количество деталей в конструкции
- Улучшенная центровка вала

СРАВНЕНИЕ



- 96 % моделей заменены
- 28 % заменены без изменений
- 24 % заменены со снижением мощности двигателя



Название	CM - CP - DCM - DCP	CM - CP - DCM - DCP	TP	IL	FC	ETALINE	SIL
ОТОПЛЕНИЕ	X	X	X	X	X	X	X
Кондиционирование	X	X	X	X	X	X	X
ОХЛАЖДЕНИЕ	X	X	X	X	X	X	X
Qmax (м³/ч)	420	390	375	400	300	360	400
Hmax (м)	102	68	91	75	89	71	69
ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУРЫ ЖИДКОСТИ	от -20° C до +140° C	от -15° C до +120° C	от -25° C до +140° C	от -20° C до +140° C	от -20° C до +140° C	от -30° C до +140° C	от -20° C до +140° C
ИЗОЛЯЦИЯ	F	F	F	F	F	F	F
ДИАПАЗОН МОЩНОСТИ (кВт)	0,25 - 55	0,25 - 37	0,25 - 75	0,75 - 45	0,75 - 22	0,25 - 22	0,75 - 45
ФАКТОР IP	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55
КОРПУС НАСОСА	чугун	чугун	чугун	чугун	чугун	чугун	чугун
РАБОЧЕЕ КОЛЕСО	чугун	чугун или технополимер	чугун	чугун	нержавеющая сталь и чугун	чугун	чугун
ВАЛ НАСОСА	AISI 304	AISI 304	AISI 304	AISI 304	AISI 316	AISI 304	AISI 304
СТАНДАРТНОЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ УПЛОТНЕНИЕ	резина/ углерод. сплав / карбид кремния / EPDM	углеродный сплав / керамика	резина/ углерод. сплав / карбид кремния / EPDM	резина/ углерод. сплав / карбид кремния / EPDM	углеродный сплав / керамика / EPDM	резина/ углерод. сплав / карбид кремния / EPDM	резина/ углерод. сплав / карбид кремния / EPDM
МАКСИМАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ	PN 16	PN 10 И PN 16 в зависимости от модели	PN 16	PN 16	PN 12	PN 16	PN 16
ДОСТУПНЫЙ НОМИНАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР	32 - 40 - 50 - 65 - 80 - 100 - 125 - 150	40 - 50 - 65 - 80 - 100 - 125 - 150	32 - 40 - 50 - 65 - 80 - 100 - 125 - 150 - 200	33 - 40 - 50 - 65 - 80 - 100 - 125 - 150 - 200 - 250	40 - 50 - 65 - 80 - 100 - 125 - 150	32 - 40 - 50 - 65 - 80 - 100 - 125 - 150 - 200	32 - 40 - 50 - 65 - 80 - 100 - 125 - 150 - 200



ИДЕНТИФИКАЦИОННАЯ КАРТОЧКА

Название : TP

Описание: многоярдный электронасос для систем отопления и кондиционирования

Технические параметры:

- диапазон температуры: от -25 °C до +140 °C
- IP 55
- изоляция: класс F

Стандартные материалы:

- корпус насоса: чугун
- рабочее колесо: нержавеющая сталь
- вал насоса: нержавеющая сталь

GRUNDFOS





ИДЕНТИФИКАЦИОННАЯ КАРТОЧКА

Название: Cronoline- IL

Описание: многорядный насос с фланцевым соединением для подачи холодной и горячей воды без примеси в системы отопления, системы подачи холодной и охлаждающей воды

Технические характеристики:

- диапазон температуры: от -20 °C до +140 °C
- IP 55

Стандартные материалы:

- корпус насоса: чугун
- рабочее колесо: нержавеющая сталь
- вал насоса: нержавеющая сталь

WILO





ИДЕНТИФИКАЦИОННАЯ КАРТОЧКА

Название : FC

Описание: многорядный электронасос для систем отопления и кондиционирования

Технические характеристики:

- диапазон температуры: от -20 °C до +130 °C
- IP 55
- Изоляция: класс F

Стандартные материалы:

- корпус насоса: чугун
- рабочее колесо: нержавеющая сталь для DN 40,50,65 и чугун для DN 80,100
- вал двигателя: нержавеющая сталь

LOWARA





ИДЕНТИФИКАЦИОННАЯ КАРТОЧКА

Название: ETALINE

Описание: многорядный электронасос для систем отопления и кондиционирования со стандартным двигателем

Технические характеристики:

- диапазон температуры: от -30 °C до +140 °C
- IP 55
- Изоляция: класс F

Стандартные материалы:

- корпус насоса: чугун
- рабочее колесо: нержавеющая сталь
- вал насоса: нержавеющая сталь

KSB





ИДЕНТИФИКАЦИОННАЯ КАРТОЧКА

Название : SIL

Описание: многорядный электронасос для систем отопления и кондиционирования со стандартным двигателем

Технические характеристики:

- диапазон температуры: от -20 °C до +140 °C
- IP 55
- Изоляция: класс F

Стандартные материалы:

- корпус насоса: чугун
- рабочее колесо: чугун
- вал насоса: нержавеющая сталь

SALMSON





НОВЫЕ МОДЕЛИ CM DAB в сравнении с OLD CM DAB

DN	МО расст.(MM)	новый DAB		новый DAB	ПРЕДЫДУЩАЯ МОДЕЛЬ DAB			delta interasse	
		Hmax (M)	P2 (кВт)		старый DAB	Hmax (m)	P2 (кВт)		МО расст. (мм)
DN 65	360	4,2	0,25	CM 65-420/A/BAQE/0,25					
	360	5,4	0,37	CM 65-540/A/BAQE/0,37	CM 65/550	5,5	0,55	475	115
	360	6,6	0,55	CM 65-660/A/BAQE/0,55					
	360	7,6	0,55	CM 65-760/A/BAQE/0,55	CM 65/650	6,2	0,55	475	115
	360	9,2	0,75	CM 65-920/A/BAQE/0,75	CM 65/850	8,5	0,75	475	115
	475	10,8	1,1	CM 65-1080/A/BAQE/1,1	CM 65/960	9,7	1,1	475	115
	475	12	1,5	CM 65-1200/A/BAQE/1,5					
	475	15,3	2,2	CM 65-1530/A/BAQE/2,2	CM 65/1280	13,1	1,5	475	0
	475	16,8	3	CM 65-1680/A/BAQE/3	CM 65/1400	14,6	2,2	475	0
DN 80	360	5,5	0,55	CM 80-550/A/BAQE/0,55					
	360	6,5	0,75	CM 80-650/A/BAQE/0,75	CM 80/560	5,1	0,75	525	165
	440	7,4	1,1	CM 80-740/A/BAQE/1,1	CM 80/650	5,9	1,1	525	165
	440	8,9	1,5	CM 80-890/A/BAQE/1,5					
	440	10,5	2,2	CM 80-1050/A/BAQE/2,2	CM 80/900	8,9	1,5	525	85
	500	15,3	3	CM 80-1530/A/BAQE/3	CM 80/980	9,8	2,2	525	85
	500	17	4	CM 80-1700/A/BAQE/4	CM 80/1200	11,4	2,2	525	85
	500	24,1	5,5	CM 80-2410/A/BAQE/5,5	CM 80/1330	12,9	3	525	25
	550	27	7,5	CM 80-2700/A/BAQE/7,5	CM 80/1500	14,6	3,7	525	25
	550	34,2	11	CM 80-3420/A/BAQE/11					
DN 100	500	5,1	0,75	CM 100-510/A/BAQE/0,75	CM 100/350	3,7	0,55	550	50
	500	6,5	1,1	CM 100-650/A/BAQE/1,1	CM 100/550	5	1,1	550	50
	550	6,6	1,5	CM 100-660/A/BAQE/1,5					
	550	8,65	2,2	CM 100-865/A/BAQE/2,2	CM 100/750	7	1,5	550	0
	550	10,2	3	CM 100-1020/A/BAQE/3	CM 100/950	9	2,2	550	0
	550	13,2	4	CM 100-1320/A/BAQE/4					
	550	16,5	5,5	CM 100-1650/A/BAQE/5,5	CM 100/1500	14,2	3,7	550	0
	670	20,5	7,5	CM 100-2050/A/BAQE/7,5	CM 100/1800	17,8	5,5	630	80
				CM 100/2000	20,2	7,4	630	-40	



Новый CM DAB в сравнении с LOWARA

DN	НОВЫЙ DAB				LOWARA				delta расстояние
	МО расст. (мм)	Hmax (M)	P2 (кВт)	новый DAB	lowara	Hmax (м)	P2 (кВт)	МО расст. (мм)	
DN 65	360	4,2	0,25	CM 65-420/A/BAQE/0,25					
	360	5,4	0,37	CM 65-540/A/BAQE/0,37					
	360	6,6	0,55	CM 65-660/A/BAQE/0,55					
	360	7,6	0,55	CM 65-760/A/BAQE/0,55					
	360	9,2	0,75	CM 65-920/A/BAQE/0,75	FCS4 65-160/07 FCS4 65-160/11	8,6 10,4	0,75 1,1	340 340	-20 -20
	475	10,8	1,1	CM 65-1080/A/BAQE/1,1					
	475	12	1,5	CM 65-1200/A/BAQE/1,5	FCS4 65-200/15	13,2	1,5	475	0
	475	15,3	2,2	CM 65-1530/A/BAQE/2,2					
	475	16,8	3	CM 65-1680/A/BAQE/3	FCS4 65-250/22 FCS4 65-250/30	17,6 20,1	2,2 3	475 475	0 0
475	23,8	4	CM 65-2380/A/BAQE/4						
DN 80	360	5,5	0,55	CM 80-550/A/BAQE/0,55					
	360	6,5	0,75	CM 80-650/A/BAQE/0,75					
	440	7,4	1,1	CM 80-740/A/BAQE/1,1					
	440	8,9	1,5	CM 80-890/A/BAQE/1,5	FCS4 80-200/15	10,5	1,5	500	60
	440	10,5	2,2	CM 80-1050/A/BAQE/2,2	FCS4 80-200/22 FCS4 80-200/30	13,7 15,8	2,2 3	500 500	60 0
	500	15,3	3	CM 80-1530/A/BAQE/3					
	500	17	4	CM 80-1700/A/BAQE/4	FCS4 80-250/40	19,9	4	500	0
	550	24,1	5,5	CM 80-2410/A/BAQE/5,5	FCS4 80-250/55	23,2	5,5	500	-50
	550	27	7,5	CM 80-2700/A/BAQE/7,5					
550	34,2	11	CM 80-3420/A/BAQE/11						
DN 100	500	5,1	0,75	CM 100-510/A/BAQE/0,75					
	500	6,5	1,1	CM 100-650/A/BAQE/1,1					
	550	6,6	1,5	CM 100-660/A/BAQE/1,5	FCS4 100-160/15	7,8	1,5	450	-100
	550	8,65	2,2	CM 100-865/A/BAQE/2,2	FCS4 100-200/22 FCS4 100-200/30	10,5 12,8	2,2 3	550 550	0 0
	550	10,2	3	CM 100-1020/A/BAQE/3					
	550	13,2	4	CM 100-1320/A/BAQE/4	FCS4 100-250/40	17	4	550	0
	550	16,5	5,5	CM 100-1650/A/BAQE/5,5	FCS4 100-250/55 FCS4 100-250/75	20,5 24	5,5 7,5	550 550	0 -120
	670	20,5	7,5	CM 100-2050/A/BAQE/7,5					



НОВЫЙ CM DAB в сравнении с GRUNDFOS

DN	НОВЫЙ DAB				GRUNDFOS				delta interesse
	MO расст(мм)	Hmax (м)	P2 (кВт)	новый DAB	grundfos	Hmax (м)	P2 (кВт)	MO расст. (мм)	
DN 65	360	4.2	0.25	CM 65-420/A/BAQE/0.25					
	360	5.4	0.37	CM 65-540/A/BAQE/0.37					
	360	6.6	0.55	CM 65-660/A/BAQE/0.55					
	360	7.6	0.55	CM 65-760/A/BAQE/0.55					
	360	9.2	0.75	CM 65-920/A/BAQE/0.75	TP65-90/4	9	0.75	360	0
	475	10.8	1.1	CM 65-1080/A/BAQE/1.1	TP65-110/4	10.68059	1.1	475	0
	475	12	1.5	CM 65-1200/A/BAQE/1.5	TP65-130/4	12	1.5	475	0
	475	15.3	2.2	CM 65-1530/A/BAQE/2.2	TP65-150/4	15	2.2	475	0
	475	16.8	3	CM 65-1680/A/BAQE/3	TP65-170/4	16.25691	3	475	0
475	23.8	4	CM 65-2380/A/BAQE/4	TP65-240/4	23.91991	4	475	0	
DN 80	360	5.5	0.55	CM 80-550/A/BAQE/0.55					
	360	6.5	0.75	CM 80-650/A/BAQE/0.75					
	440	7.4	1.1	CM 80-740/A/BAQE/1.1	TP80-70/4	6.9	1.1	440	0
	440	8.9	1.5	CM 80-890/A/BAQE/1.5	TP80-90/4	8.9	1.5	440	0
	440	10.5	2.2	CM 80-1050/A/BAQE/2.2	TP80-110/4	10.5	2.2	440	0
	500	15.3	3	CM 80-1530/A/BAQE/3	TP80-150/4	15	3	500	0
	500	17	4	CM 80-1700/A/BAQE/4	TP80-170/4	17	4	500	0
	550	24.1	5.5	CM 80-2410/A/BAQE/5.5	TP80-240/4	24	5.5	620	70
	550	27	7.5	CM 80-2700/A/BAQE/7.5	TP80-270/4	27	7.5	620	70
550	34.2	11	CM 80-3420/A/BAQE/11	TP80-340/4	34	11	620	70	
DN 100	500	5.1	0.75	CM 100-510/A/BAQE/0.75					
	500	6.5	1.1	CM 100-650/A/BAQE/1.1					
	550	6.6	1.5	CM 100-660/A/BAQE/1.5	TP100-70/4	6.5	1.5	500	-50
	550	8.65	2.2	CM 100-865/A/BAQE/2.2	TP100-90/4	8.6	2.2	550	0
	550	10.2	3	CM 100-1020/A/BAQE/3	TP100-110/4	10	3	550	0
	550	13.2	4	CM 100-1320/A/BAQE/4	TP100-130/4	13	4	550	0
	550	16.5	5.5	CM 100-1650/A/BAQE/5.5	TP100-170/4	17	5.5	550	0
	670	20.5	7.5	CM 100-2050/A/BAQE/7.5	TP100-200/4	20.3	7.5	670	0
	670	25.5	11	CM 100-2550/A/BAQE/11	TP100-250/4	25	11	670	0
670	32.9	15	CM 100-3290/A/BAQE/15	TP100-330/4	33	15	670	0	
670	36.8	18.5	CM 100-3680/A/BAQE/18.5	TP100-370/4	37	18.5	670	0	
670	41	22	CM 100-4100/A/BAQE/22	TP100-410/4	41	22	670	0	
620	10.75	4	CM 125-1075/A/BAQE/4	TP125-110/4	9.9	4	620	0	
620	12.7	5.5	CM 125-1270/A/BAQE/5.5	TP125-130/4	13	5.5	620	0	
620	15.6	7.5	CM 125-1560/A/BAQE/7.5	TP125-160/4	16	7.5	620	0	
800	21	11	CM 125-2100/A/BAQE/11	TP125-210/4	21	11	800	0	
800	25.5	15	CM 125-2550/A/BAQE/15	TP125-250/4	25	15	800	0	
800	32	18.5	CM 125-3200/A/BAQE/18.5	TP125-320/4	32	18.5	800	0	
800	36	22	CM 125-3600/A/BAQE/22	TP125-360/4	36	22	800	0	
800	40.22	30	CM 125-4022/A/BAQE/30	TP125-420/4	41.67601	30	800	0	
DN 150	800	9.6	5.5	CM 150-955/A/BAQE/5.5					
	800	13	7.5	CM 150-1322/A/BAQE/7.5					
	800	16	11	CM 150-1600/A/BAQE/11	TP150-160/4	15	11	800	0
	800	20	15	CM 150-1950/A/BAQE/15	TP150-200/4	18	15	800	0
	800	22	18.5	CM 150-2200/A/BAQE/18.5	TP150-220/4	21	18.5	800	0
800	24.05	22	CM 150-2405/A/BAQE/22	TP150-250/4	23	22	800	0	



НОВЫЙ CM DAB в сравнении с KSB

DN	НОВЫЙ DAB				KSB				
	МО расст.(мм)	Hmax (м)	P2 (кВт)	новый DAB	ksb	Hmax (м)	P2 (кВт)	МО расст. (мм)	delta interasse
DN 65	360	4,2	0,25	CM 65-420/A/BAQE/0,25	65-160/024	3,2	0,25	340	-20
	360	5,4	0,37	CM 65-540/A/BAQE/0,37	65-160/034	3,8	0,37	340	-20
	360	6,6	0,55	CM 65-660/A/BAQE/0,55	65-160/054.2	5,7	0,55	340	-20
	360	7,6	0,55	CM 65-760/A/BAQE/0,55	65-160/054.1	6,8	0,55	340	-20
	360	9,2	0,75	CM 65-920/A/BAQE/0,75	65-160/074.3	5,7	0,75	340	-20
					65-160/074.2	6,8	0,75	340	-20
					65-160/074.1	8,7	0,75	340	-20
	475	10,8	1,1	CM 65-1080/A/BAQE/1,1	65-160/114.2	8,7	1,1	340	-135
					65-160/114.1	9,8	1,1	340	-135
	475	12	1,5	CM 65-1200/A/BAQE/1,5	65-160/154	9,8	1,5	340	-135
	475	15,3	2,2	CM 65-1530/A/BAQE/2,2	65-250/154	13,8	1,5	475	0
					65-250/224.2	13,8	2,2	475	0
475	16,8	3	CM 65-1680/A/BAQE/3	65-250/224.1	17,8	2,2	475	0	
				65-250/304.2	17,8	3	475	0	
475	23,8	4	CM 65-2380/A/BAQE/4	65-250/304.1	22,2	3	475	0	
				65-250/404	22,2	4	475	0	
DN 80	360	5,5	0,55	CM 80-550/A/BAQE/0,55	80-160/054	5,8	0,55	360	0
	360	6,5	0,75	CM 80-650/A/BAQE/0,75	80-160/074.2	5,8	0,75	360	0
					80-160/074.1	6,9	0,75	360	0
	440	7,4	1,1	CM 80-740/A/BAQE/1,1	80-160/114.2	6,9	1,1	360	-80
	440	8,9	1,5	CM 80-890/A/BAQE/1,5	80-160/154	8,7	1,5	360	-80
					80-160/114.1	8,7	1,1	360	-80
	440	10,5	2,2	CM 80-1050/A/BAQE/2,2	80-250/224.2	10,8	2,2	500	60
					80-210/304.2	15,2	3	500	0
	500	15,3	3	CM 80-1530/A/BAQE/3	80-250/224.1	14,4	2,2	500	0
					80-250/304	14,4	3	500	0
					80-210/304.1	17,5	3	500	0
	500	17	4	CM 80-1700/A/BAQE/4	80-210/404	17,5	4	500	0
80-250/404					22,3	4	500	-50	
550	24,1	5,5	CM 80-2410/A/BAQE/5,5	80-250/554	22,3	5,5	500	-50	
				CM 80-2700/A/BAQE/7,5					
550	34,2	11	CM 80-3420/A/BAQE/11						
DN 100	500	5,1	0,75	CM 100-510/A/BAQE/0,75	100-125/074	5,6	0,75	450	-50
	500	6,5	1,1	CM 100-650/A/BAQE/1,1	100-125/114	6,8	1,1	450	-50
					CM 100-865/A/BAQE/2,2				
	550	8,65	2,2	CM 100-865/A/BAQE/2,2	100-170/224.2	8,8	2,2	450	-100
					100-160/154	9,2	1,5	450	-100
	550	10,2	3	CM 100-1020/A/BAQE/3	100-160/224	10,5	2,2	450	-100
					100-170/224.1	10,5	2,2	450	-100
					100-170/304	10,5	3	450	-100
	550	13,2	4	CM 100-1320/A/BAQE/4	100-200/404.2	13,8	4	550	0
					100-200/404.1	16,4	4	550	0
	550	16,5	5,5	CM 100-1650/A/BAQE/5,5	100-200/554	16,4	5,5	550	0
					100-250/554.2	19,1	5,5	550	-120
670	20,5	7,5	CM 100-2050/A/BAQE/7,5	100-250/554.1	22	5,5	550	-120	
				100-250/754.3	19,1	7,5	550	-120	
				100-250/754.2	22	7,5	550	-120	
				100-250/1104.2	22	11	550	-120	
				100-250/754.1	24,5	7,5	550	-120	
670	25,5	11	CM 100-2550/A/BAQE/11	100-250/1104.1	24,5	11	550	-120	



НОВЫЙ CM DAB в сравнении с WILO

DN	НОВЫЙ DAB				WILO				
	МО расст.(мм)	Hmax (м)	P2 (кВт)	новый DAB	wilo	Hmax (м)	P2 (кВт)	МО расст. (мм)	delta interasse
DN 65	360	4,2	0,25	CM 65-420/A/BAQE/0,25					
	360	5,4	0,37	CM 65-540/A/BAQE/0,37					
	360	6,6	0,55	CM 65-660/A/BAQE/0,55					
	360	7,6	0,55	CM 65-760/A/BAQE/0,55	IL 65/150-0,75/4	7	0,75	430	70
	360	9,2	0,75	CM 65-920/A/BAQE/0,75	IL 65/160-1,1/4	8,8	1,1	430	70
	475	10,8	1,1	CM 65-1080/A/BAQE/1,1	IL 65/170-1,1/4	10,5	1,1	430	-45
	475	12	1,5	CM 65-1200/A/BAQE/1,5	IL 65/170-1,5/4	10,5	1,5	430	-45
	475	15,3	2,2	CM 65-1530/A/BAQE/2,2	IL 65/210-2,2/4	14	2,2	475	0
	475	16,8	3	CM 65-1680/A/BAQE/3	IL 65/220-2,2/4	17	2,2	475	0
					IL 65/220-3/4	17	3	475	0
475	23,8	4	CM 65-2380/A/BAQE/4	IL 65/250-3/4	22	3	475	0	
				IL 65/250-4/4	22	4	475	0	
				IL 65/270-5,5/4	25	5,5	475	0	
DN 80	360	5,5	0,55	CM 80-550/A/BAQE/0,55					
	360	6,5	0,75	CM 80-650/A/BAQE/0,75					
	440	7,4	1,1	CM 80-740/A/BAQE/1,1	IL 80/150-1,1/4	6,8	1,1	440	0
	440	8,9	1,5	CM 80-890/A/BAQE/1,5	IL 80/160-1,5/4	8	1,5	440	0
	440	10,5	2,2	CM 80-1050/A/BAQE/2,2	IL 80/170-2,2/4	10,3	2,2	440	0
	500	15,3	3	CM 80-1530/A/BAQE/3	IL 80/210-3/4	13,9	3	500	0
	500	17	4	CM 80-1700/A/BAQE/4	IL 80/220-4/4	15,9	4	500	0
	550	24,1	5,5	CM 80-2410/A/BAQE/5,5	IL 80/270-5,5/4	21	5,5	500	-50
	550	27	7,5	CM 80-2700/A/BAQE/7,5					
	550	34,2	11	CM 80-3420/A/BAQE/11					
DN 100	500	5,1	0,75	CM 100-510/A/BAQE/0,75					
	500	6,5	1,1	CM 100-650/A/BAQE/1,1	IL 100/145-1,1/4	4,7	1,1	500	0
	550	6,6	1,5	CM 100-660/A/BAQE/1,5	IL 100/150-1,5/4	5,5	1,5	500	-50
	550	8,65	2,2	CM 100-865/A/BAQE/2,2	IL 100/160-2,2/4	7,2	2,2	500	-50
	550	10,2	3	CM 100-1020/A/BAQE/3	IL 100/170-3/4	9,2	3	500	-50
	550	13,2	4	CM 100-1320/A/BAQE/4	IL 100/200-3/4	12,2	3	550	0
					IL 100/200-4/4	12,2	4	550	0
	550	16,5	5,5	CM 100-1650/A/BAQE/5,5	IL 100/220-5,5/4	14,5	5,5	550	0
	670	20,5	7,5	CM 100-2050/A/BAQE/7,5	IL 100/250-5,5/4	18,5	5,5	550	-120
					IL 100/250-7,5/4	18,5	7,5	550	-120
				IL 100/260-11/4	20	11	550	-120	
				IL 100/270-11/4	23,5	11	550	-120	
670	25,5	11	CM 100-2550/A/BAQE/11						
670	32,9	15	CM 100-3290/A/BAQE/15						
670	36,8	18,5	CM 100-3680/A/BAQE/18,5						
670	41	22	CM 100-4100/A/BAQE/22						
DN 125	620	10,75	4	CM 125-1075/A/BAQE/4	IL 125/190-4/4	10	4	620	0
	620	12,7	5,5	CM 125-1270/A/BAQE/5,5	IL 125/210-5,5/4	12	5,5	620	0
	620	15,6	7,5	CM 125-1560/A/BAQE/7,5	IL 125/220-5,5/4	15,5	5,5	620	0
					IL 125/220-7,5/4	15,5	7,5	620	0
	800	21	11	CM 125-2100/A/BAQE/11	IL 125/250-11/4	20	11	620	-180
	800	25,5	15	CM 125-2550/A/BAQE/15	IL 125/270-11/4	25,5	11	620	-180
					IL 125/270-15/4	25,5	15	620	-180
	800	32	18,5	CM 125-3200/A/BAQE/18,5	IL 125/320-18,5/4	32	18,5	700	-100
	800	36	22	CM 125-3600/A/BAQE/22	IL 125/300-18,5/4	28	18,5	700	-100
					IL 125/320-22/4	32	22	700	-100
800	40,22	30	CM 125-4022/A/BAQE/30	IL 125/340-30/4	39	30	700	-100	
800	9,6	5,5	CM 150-955/A/BAQE/5,5	IL 150/190-5,5/4	10	5,5	700	-100	

DN 150



НОВЫЙ CM DAB в сравнении с SALMSON

DN	НОВЫЙ DAB				SALMSON				delta interasse
	MO расст.(мм)	Hmax (м)	P2 (кВт)	новый DAB	salmson	Hmax (м)	P2 (кВт)	MO расст. (мм)	
DN 65	360	4,2	0,25	CM 65-420/A/BAQE/0,25					
	360	5,4	0,37	CM 65-540/A/BAQE/0,37					
	360	6,6	0,55	CM 65-660/A/BAQE/0,55					
	360	7,6	0,55	CM 65-760/A/BAQE/0,55	SIL 406-15/0,75	7	0,75	430	70
	360	9,2	0,75	CM 65-920/A/BAQE/0,75	SIL 406-16/1,1	9	1,1	430	70
	475	10,8	1,1	CM 65-1080/A/BAQE/1,1	SIL 406-17/1,1	10,5	1,1	430	-45
	475	12	1,5	CM 65-1200/A/BAQE/1,5	SIL 406-17/1,5	9,8	1,5	430	-45
	475	15,3	2,2	CM 65-1530/A/BAQE/2,2	SIL 406-21/2,2	14,8	2,2	475	0
	475	16,8	3	CM 65-1680/A/BAQE/3	SIL 406-22/2,2	18	2,2	475	0
					SIL 406-22/3	17,7	3	475	0
475	23,8	4	CM 65-2380/A/BAQE/4	SIL 406-25/3	22,5	3	475	0	
				SIL 406-25/4	21,5	4	475	0	
				SIL 406-27/5,5	26,3	5,5	475	0	
DN 80	360	5,5	0,55	CM 80-550/A/BAQE/0,55					
	360	6,5	0,75	CM 80-650/A/BAQE/0,75					
	440	7,4	1,1	CM 80-740/A/BAQE/1,1	SIL 408-15/1,1	6,8	1,1	440	0
	440	8,9	1,5	CM 80-890/A/BAQE/1,5	SIL 408-16/1,5	8,2	1,5	440	0
	440	10,5	2,2	CM 80-1050/A/BAQE/2,2	SIL 408-17/2,2	10,3	2,2	440	0
	500	15,3	3	CM 80-1530/A/BAQE/3	SIL 408-21/3	14,3	3	500	0
	500	17	4	CM 80-1700/A/BAQE/4	SIL 408-22/4	16,4	4	550	50
	550	24,1	5,5	CM 80-2410/A/BAQE/5,5	SIL 408-27/5,5	21,8	5,5	500	-50
	550	27	7,5	CM 80-2700/A/BAQE/7,5					
	550	34,2	11	CM 80-3420/A/BAQE/11					
DN 100	500	5,1	0,75	CM 100-510/A/BAQE/0,75					
	500	6,5	1,1	CM 100-650/A/BAQE/1,1	SIL 410-14,5/1,1	5,1	1,1	500	0
	550	6,6	1,5	CM 100-660/A/BAQE/1,5	SIL 410-15/1,5	5,7	1,5	500	-50
	550	8,65	2,2	CM 100-865/A/BAQE/2,2	SIL 410-16/2,2	7,5	2,2	500	-50
	550	10,2	3	CM 100-1020/A/BAQE/3	SIL 410-17/3	9,4	3	500	-50
	550	13,2	4	CM 100-1320/A/BAQE/4	SIL 410-20/3	12,9	3	550	0
					SIL 410-20/4	12,3	4	550	0
	550	16,5	5,5	CM 100-1650/A/BAQE/5,5	SIL 410-22/5,5	14,9	5,5	550	0
					SIL 410-25/5,5	20	5,5	550	-120
	670	20,5	7,5	CM 100-2050/A/BAQE/7,5	SIL 410-25/7,5	19,4	7,5	550	-120
SIL 410-26/11					21,8	11	550	-120	
670	25,5	11	CM 100-2550/A/BAQE/11	SIL 410-27/11	24,6	11	550	-120	
670	32,9	15	CM 100-3290/A/BAQE/15						
670	36,8	18,5	CM 100-3680/A/BAQE/18,5						
670	41	22	CM 100-4100/A/BAQE/22						
DN 125	620	10,75	4	CM 125-1075/A/BAQE/4	SIL 412-19/4	10,1	4	620	0
	620	12,7	5,5	CM 125-1270/A/BAQE/5,5	SIL 412-21/5,5	12,1	5,5	620	0
	620	15,6	7,5	CM 125-1560/A/BAQE/7,5	SIL 412-22/5,5	15,4	5,5	620	0
					SIL 412-22/7,5	14,5	7,5	620	0
	800	21	11	CM 125-2100/A/BAQE/11	SIL 412-25/11	20,1	11	620	-180
	800	25,5	15	CM 125-2550/A/BAQE/15	SIL 412-27/11	25,8	11	620	-180
					SIL 412-27/15	24,5	15	620	-180
	800	32	18,5	CM 125-3200/A/BAQE/18,5	SIL 412-30/18,5	29,9	18,5	700	-100
	800	36	22	CM 125-3600/A/BAQE/22	SIL 412-32/22	33	22	700	-100
	800	40,22	30	CM 125-4022/A/BAQE/30	SIL 412-34/30	40	30	700	-100
800	9,6	5,5	CM 150-955/A/BAQE/5,5	SIL 415-19/5,5	9,5	5,5	700	-100	
800	13	7,5	CM 150-1322/A/BAQE/7,5	SIL 415-20/7,5	11,4	7,5	700	-100	

DN 150



НОВЫЙ CP DAB в сравнении с OLD CP DAB

DN	NEW DAB				OLD DAB				Интерессе
	Hmax(м)	P2 (кВт)	МО расст. (мм)	новый DAB	старый DAB	Hmax(м)	P2 (кВт)	МО расст. (мм)	
DN65	14.7	1.5	360	CP 65-1470/A/BAQE/1.5					
	19	2.2	360	CP 65-1900/A/BAQE/2.2	CP 65/1700	17	2	360	0
	22.8	3	360	CP 65-2280/A/BAQE/3	CP 65/2100	21	3	360	0
	26.4	4	360	CP 65-2640/A/BAQE/4	CP 65/2550	25.5	4	360	0
	34	5.5	360	CP 65-3400/A/BAQE/5.5	CP 65/3250	32.5	5.5	400	40
	41	7.5	360	CP 65-4100/A/BAQE/7.5	CP 65/3700	37	7.5	400	40
	47	11	475	CP 65-4700/A/BAQE/11	CP 65/5100	51	10	440	-35
	55	15	475	CP 65-5500/A/BAQE/15	CP 65/5800	58	12.5	440	-35
	61.5	18.5	475	CP 65-6150/A/BAQE/18.5					
	67.5	22	475	CP 65-6750/A/BAQE/22					
	73.5	22	475	CP 65-7350/A/BAQE/22					
	92.5	30	475	CP 65-9250/A/BAQE/30					
	DN80	14	2.2	360	CP 80-1400/A/BAQE/2.2				
17		3	360	CP 80-1700/A/BAQE/3					
20.5		4	360	CP 80-2050/A/BAQE/4					
24		5.5	360	CP 80-2400/A/BAQE/5.5					
27.5		7.5	440	CP 80-2770/A/BAQE/7.5	CP 80-3050	30.5	10	440	0
32.5		11	440	CP 80-3250/A/BAQE/11	CP 80-3650	36.5	12.5	440	0
40		15	440	CP 80-4000/A/BAQE/15	CP 80-4100	41	15	440	0
					CP 80-4400	44	15	500	60
51.5		18.5	500	CP 80-5150/A/BAQE/18.5	CP 80-5100	51	18.5	500	0
56.5		22	500	CP 80-5650/A/BAQE/22	CP 80-5700	57	22	500	0
68.5		30	500	CP 80-6850/A/BAQE/30					
86		37	550	CP-G 80-8600/A/BAQE/37					
96		45	550	CP-G 80-9600/A/BAQE/45					
102	55	550	CP-G 80-10200/A/BAQE/55						
DN100	16	4	500	CP 100-1600/A/BAQE/4					
	19.5	5.5	500	CP 100-1950/A/BAQE/5.5					
	23.5	7.5	500	CP 100-2350/A/BAQE/7.5					
	24	11	550	CP 100-2400/A/BAQE/11	CP 100/2400	24	10	525	-25
	30.5	15	550	CP 100-3050/A/BAQE/15	CP 100/2850	28.5	12.5	525	-25
					CP 100/3400	34	15	525	-25
	35.5	18.5	550	CP 100-3550/A/BAQE/18.5	CP 100/4200	42	18.5	550	0
	38.5	22	550	CP 100-3850/A/BAQE/22	CP 100/4700	47	22	550	0
	48	30	550	CP 100-4800/A/BAQE/30	CP 100/5500	55	30	550	0
	56	37	550	CP-G 100-5600/A/BAQE/37	CP 100/5700	57	37	550	0
	63	45	550	CP-G 100-6300/A/BAQE/45	CP 100/6800	68	37	550	0
	83	55	670	CP-G 100-8300/A/BAQE/55					
	DN125	47.5	37	620	CP-G 125-4750/A/BAQE/37				
53		45	620	CP-G 125-5300/A/BAQE/45					
58		55	620	CP-G 125-5800/A/BAQE/55					



НОВЫЙ CP DAB в сравнении с WILO

DN	НОВЫЙ DAB				WILO				γ интереса
	Hmax(м)	P2 (кВт)	МО расст. (мм)	новый DAB	WILO	Hmax(м)	P2 (кВт)	МО расст. (мм)	
DN65	14,7	1,5	360	CP 65-1470/A/BAQE/1,5	IL 65/110-3/2	14	3	340	-20
	19	2,2	360	CP 65-1900/A/BAQE/2,2	IL 65/120-3/2	17,6	3	340	-20
	22,8	3	360	CP 65-2280/A/BAQE/3	IL 65/120-4/2	17,6	4	340	-20
	26,4	4	360	CP 65-2640/A/BAQE/4	IL 65/130-5,5/2	20,5	5,5	340	-20
	34	5,5	360	CP 65-3400/A/BAQE/5,5	IL 65/150-5,5/2	25	5,5	430	70
	41	7,5	360	CP 65-4100/A/BAQE/7,5	IL 65/140-5,5/2	26	5,5	340	-20
	47	11	475	CP 65-4700/A/BAQE/11	IL 65/160-5,5/2	33	5,5	430	70
	55	15	475	CP 65-5500/A/BAQE/15	IL 65/140-7,5/2	26	7,5	340	-20
	61,5	18,5	475	CP 65-6150/A/BAQE/18,5	IL 65/160-7,5/2	33	7,5	430	70
	67,5	22	475	CP 65-6750/A/BAQE/22	IL 65/170-11/2	41,6	11	430	-45
	73,5	22	475	CP 65-7350/A/BAQE/22	IL 65/200-11/2	48	11	475	0
	92,5	30	475	CP 65-9250/A/BAQE/30	IL 65/200-15/2	48	15	475	0
					IL 65/210-15/2	55	15	475	0
					IL 65/210-18,5/2	55	18,5	475	0
				IL 65/220-18,5/2	64	18,5	475	0	
				IL 65/220-22/2	64	22	475	0	
DN80	14	2,2	360	CP 80-1400/A/BAQE/2,2					
	17	3	360	CP 80-1700/A/BAQE/3					
	20,5	4	360	CP 80-2050/A/BAQE/4	IL 80/120-4/2	15	4	400	40
	24	5,5	360	CP 80-2400/A/BAQE/5,5	IL 80/130-5,5/2	18	5,5	400	40
	27,5	7,5	440	CP 80-2770/A/BAQE/7,5	IL 80/140-7,5/2	22,7	7,5	400	-40
	32,5	11	440	CP 80-3250/A/BAQE/11	IL 80/150-7,5/2	25	7,5	440	0
	40	15	440	CP 80-4000/A/BAQE/15	IL 80/160-11/2	31,6	11	440	0
	51,5	18,5	500	CP 80-5150/A/BAQE/18,5	IL 80/170-11/2	40	11	440	0
	56,5	22	500	CP 80-5650/A/BAQE/22	IL 80/170-15/2	40	15	440	0
	68,5	30	500	CP 80-6850/A/BAQE/30	IL 80/190-15/2	42	15	500	60
	86	37	550	CP-G 80-8600/A/BAQE/37	IL 80/190-18,5/2	42	18,5	500	0
	96	45	550	CP-G 80-9600/A/BAQE/45	IL 80/200-18,5/2	49	18,5	500	0
	102	55	550	CP-G 80-10200/A/BAQE/55	IL 80/200-22/2	49	22	500	0
					IL 80/220-30/2	60	30	500	0
DN100	16	4	500	CP 100-1600/A/BAQE/4					
	19,5	5,5	500	CP 100-1950/A/BAQE/5,5					
	23,5	7,5	500	CP 100-2350/A/BAQE/7,5					
	24	11	550	CP 100-2400/A/BAQE/11	IL 100/145-11/2	23	11	500	-50
	30,5	15	550	CP 100-3050/A/BAQE/15	IL 100/150-15/2	26,5	15	500	-50
	35,5	18,5	550	CP 100-3550/A/BAQE/18,5	IL 100/160-15/2	30	15	500	-50
	38,5	22	550	CP 100-3850/A/BAQE/22	IL 100/160-18,5/2	30	18,5	500	-50
	48	30	550	CP 100-4800/A/BAQE/30	IL 100/165-22/2	33	22	500	-50
	56	37	550	CP-G 100-5600/A/BAQE/37	IL 100/170-30/2	40	30	500	-50
	63	45	550	CP-G 100-6300/A/BAQE/45	IL 100/190-30/2	48	30	550	0
	83	55	670	CP-G 100-8300/A/BAQE/55	IL 100/210-30/2	55	30	550	0
	47,5	37	620	CP-G 125-4750/A/BAQE/37	IL 100/210-37/2	55	37	550	0
	53	45	620	CP-G 125-5300/A/BAQE/45					
	58	55	620	CP-G 125-5800/A/BAQE/55					



НОВЫЙ CP DAB в сравнении с SALMSON

DN	НОВЫЙ DAB				SALMSON				J'interasse
	Hmax(м)	P2 (кВт)	МО расст.(мм)	новый DAB	SALMSON	Hmax(м)	P2 (кВт)	МО расст. (мм)	
DN65	14,7	1,5	360	CP 65-1470/A/BAQE/1,5	SIL 206-11-3	14,6	3	340	-20
	19	2,2	360	CP 65-1900/A/BAQE/2,2	SIL 206-12/3	18,4	3	340	-20
	22,8	3	360	CP 65-2280/A/BAQE/3	SIL 206-13/5,5	21,4	5,5	340	-20
	26,4	4	360	CP 65-2640/A/BAQE/4	SIL 206-12/4	16,9	4	340	-20
					SIL 206-14/5,5	26,7	5,5	340	-20
					SIL 206-15/5,5	25,5	5,5	430	70
	34	5,5	360	CP 65-3400/A/BAQE/5,5	SIL 206-16/5,5	34,1	5,5	430	70
	41	7,5	360	CP 65-4100/A/BAQE/7,5	SIL 206-14/7,5	25,5	7,5	340	-20
	47	11	475	CP 65-4700/A/BAQE/11	SIL 206-16/7,5	30,5	7,5	430	70
					SIL 206-17/11	41,7	11	430	-45
	55	15	475	CP 65-5500/A/BAQE/15	SIL 206-20/11	53	11	475	0
					SIL 206-20/15	51,4	15	475	0
	61,5	18,5	475	CP 65-6150/A/BAQE/18,5	SIL 206-21/15	61	15	475	0
					SIL 206-21/18,5	59	18,5	475	0
	67,5	22	475	CP 65-6750/A/BAQE/22	SIL 206-22/18,5	69	18,5	475	0
SIL 206-22/22					65	22	475	0	
73,5	22	475	CP 65-7350/A/BAQE/22						
92,5	30	475	CP 65-9250/A/BAQE/30						
DN80	14	2,2	360	CP 80-1400/A/BAQE/2,2					
	17	3	360	CP 80-1700/A/BAQE/3					
	20,5	4	360	CP 80-2050/A/BAQE/4	SIL 208-12/4	15,8	4	400	40
	24	5,5	360	CP 80-2400/A/BAQE/5,5	SIL 208-13/5,5	18,4	5,5	400	40
					SIL 208-14/7,5	22,5	7,5	400	-40
	27,5	7,5	440	CP 80-2770/A/BAQE/7,5	SIL 208-15/7,5	25,4	7,5	440	0
	32,5	11	440	CP 80-3250/A/BAQE/11	SIL 208-16/11	32,2	11	440	0
					SIL 208-17/11	40,2	11	440	0
	40	15	440	CP 80-4000/A/BAQE/15	SIL 208-17/15	39,6	15	440	0
					SIL 208-19/15	45,5	15	500	0
	51,5	18,5	500	CP 80-5150/A/BAQE/18,5	SIL 208-19/18,5	45,2	18,5	500	0
					SIL 208-20/18,5	52,6	18,5	500	0
	56,5	22	500	CP 80-5650/A/BAQE/22	SIL 208-20/22	51	22	500	0
	68,5	30	500	CP 80-6850/A/BAQE/30	SIL 208-22/30	65	30	500	0
	86	37	550	CP-G 80-8600/A/BAQE/37					
96	45	550	CP-G 80-9600/A/BAQE/45						
102	55	550	CP-G 80-10200/A/BAQE/55						
DN100	16	4	500	CP 100-1600/A/BAQE/4					
	19,5	5,5	500	CP 100-1950/A/BAQE/5,5					
	23,5	7,5	500	CP 100-2350/A/BAQE/7,5					
	24	11	550	CP 100-2400/A/BAQE/11	SIL 210-14,5/11	22,4	11	500	-50
					SIL 210-15/15	26,4	15	500	-50
	30,5	15	550	CP 100-3050/A/BAQE/15	SIL 210-16/15	30	15	500	-50
					SIL 210-16/18,5	29	18,5	500	-50
	35,5	18,5	550	CP 100-3550/A/BAQE/18,5	SIL 210-16,5/22	33,6	22	500	-50
	38,5	22	550	CP 100-3850/A/BAQE/22	SIL 210-17/30	40,6	30	500	-50
					SIL 210-19/30	48,1	30	550	0
	48	30	550	CP 100-4800/A/BAQE/30	SIL 210-21/30	55,2	30	550	0
					SIL 210-21/37	54	37	550	0
	56	37	550	CP-G 100-5600/A/BAQE/37					
	63	45	550	CP-G 100-6300/A/BAQE/45					
	83	55	670	CP-G 100-8300/A/BAQE/55					
DN125	47,5	37	620	CP-G 125-4750/A/BAQE/37					



НОВЫЙ CP DAB в сравнении с LOWARA

DN	НОВЫЙ DAB				LOWARA				Interasse
	Hmax(м)	P2 (кВт)	МО расст. (мм)	новый DAB	LOWARA	Hmax(м)	P2 (кВт)	МО расст. (мм)	
DN65	14.7	1.5	360	CP 65-1470/A/BAQE/1.5					
	19	2.2	360	CP 65-1900/A/BAQE/2.2	FCS 65-125/22	18.8	2.2	340	-20
	22.8	3	360	CP 65-2280/A/BAQE/3	FCS 65-125/30	23	3	340	-20
	26.4	4	360	CP 65-2640/A/BAQE/4	FCS 65-125/40	26.5	4	340	-20
	34	5.5	360	CP 65-3400/A/BAQE/5.5	FCS 65-160/55	35	5.5	340	-20
	41	7.5	360	CP 65-4100/A/BAQE/7.5	FCS 65-160/75	42.5	7.5	340	-20
	47	11	475	CP 65-4700/A/BAQE/11	FCS 65-200/110A	53	9.2	475	0
	55	15	475	CP 65-5500/A/BAQE/15	FCS 65-200/110	61	11	475	0
	61.5	18.5	475	CP 65-6150/A/BAQE/18.5	FCS 65-250/150	70	15	475	0
	67.5	22	475	CP 65-6750/A/BAQE/22	FCS 65-250/185	80	18.5	475	0
	73.5	22	475	CP 65-7350/A/BAQE/22	FCS 65-250/220	89	22	475	0
	92.5	30	475	CP 65-9250/A/BAQE/30					
DN80	14	2.2	360	CP 80-1400/A/BAQE/2.2					
	17	3	360	CP 80-1700/A/BAQE/3	FCS 80-125/30	15.5	3	360	0
	20.5	4	360	CP 80-2050/A/BAQE/4	FCS 80-125/40	19	4	360	0
	24	5.5	360	CP 80-2400/A/BAQE/5.5	FCS 80-125/55	23	5.5	360	0
	27.5	7.5	440	CP 80-2770/A/BAQE/7.5	FCS 80-160/75	28	7.5	360	-80
	32.5	11	440	CP 80-3250/A/BAQE/11	FCS 80-200/110	41	11	500	60
	40	15	440	CP 80-4000/A/BAQE/15	FCS 80-200/150	49.5	15	500	60
	51.5	18.5	500	CP 80-5150/A/BAQE/18.5	FCS 80-200/185	57	18.5	500	0
	56.5	22	500	CP 80-5650/A/BAQE/22	FCS 80-200/220	65	22	500	0
	68.5	30	500	CP 80-6850/A/BAQE/30					
	86	37	550	CP-G 80-8600/A/BAQE/37					
	96	45	550	CP-G 80-9600/A/BAQE/45					
	102	55	550	CP-G 80-10200/A/BAQE/55					
	DN100	16	4	500	CP 100-1600/A/BAQE/4				
19.5		5.5	500	CP 100-1950/A/BAQE/5.5					
23.5		7.5	500	CP 100-2350/A/BAQE/7.5					
24		11	550	CP 100-2400/A/BAQE/11	FCS 100-160/110	29	11	450	-100
30.5		15	550	CP 100-3050/A/BAQE/15					
35.5		18.5	550	CP 100-3550/A/BAQE/18.5					
38.5		22	550	CP 100-3850/A/BAQE/22	FCS 100-200/185	45	18.5	550	0
48		30	550	CP 100-4800/A/BAQE/30	FCS 100-200/220	53	22	550	0
56		37	550	CP-G 100-5600/A/BAQE/37					
63		45	550	CP-G 100-6300/A/BAQE/45					
DN125	83	55	670	CP-G 100-8300/A/BAQE/55					
	47.5	37	620	CP-G 125-4750/A/BAQE/37					
	53	45	620	CP-G 125-5300/A/BAQE/45					
	58	55	620	CP-G 125-5800/A/BAQE/55					



НОВЫЙ CP DAB в сравнении с KSB

DN	Новый DAB				KSB				γinterasse	
	Hmax(м)	P2 (кВт)	МО расст. (мм)	Новый DAB	KSB-ETALINE	Hmax(м)	P2 (кВт)	МО расст. (мм)		
DN65	14,7	1,5	360	CP 65-1470/A/BAQE/1,5	65-160/222.2	14	2,2	340	-20	
	19	2,2	360	CP 65-1900/A/BAQE/2,2	65-160/222.1 65-160/302.2	17 17	2,2 3	340 340	-20 -20	
	22,8	3	360	CP 65-2280/A/BAQE/3	65-160/302.1 65-160/402.2	22,5 22,5	3 4	340 340	-20 -20	
	26,4	4	360	CP 65-2640/A/BAQE/4	65-160/402.1 65-160/552.2	26,8 26,8	4 5,5	340 340	-20 -20	
	34	5,5	360	CP 65-3400/A/BAQE/5,5	65-160/552.1 65-160/752.2	33,2 33,2	5,5 7,5	340 340	-20 -20	
	41	7,5	360	CP 65-4100/A/BAQE/7,5	65-160/752.1 65-160/1102	40,2 40,2	7,5 11	340 340	-20 -20	
	47	11	475	CP 65-4700/A/BAQE/11	65-250/752 65-250/1102.2	44,5 44,5	7,5 11	475 475	115 0	
	55	15	475	CP 65-5500/A/BAQE/15	65-250/1102.1 65-250/1502.2	57,2 57,2	11 15	475 475	0 0	
	61,5	18,5	475	CP 65-6150/A/BAQE/18,5	65-250/1852	70,7	18,5	475	0	
	67,5	22	475	CP 65-6750/A/BAQE/22	65-250/1502.1 65-250/2202	70,7 70,7	15 22	475 475	0 0	
	73,5	22	475	CP 65-7350/A/BAQE/22						
	92,5	30	475	CP 65-9250/A/BAQE/30						
	DN80	14	2,2	360	CP 80-1400/A/BAQE/2,2					
		17	3	360	CP 80-1700/A/BAQE/3					
		20,5	4	360	CP 80-2050/A/BAQE/4					
24		5,5	360	CP 80-2400/A/BAQE/5,5	80-160/552.2	23	5,5	360	0	
27,5		7,5	440	CP 80-2770/A/BAQE/7,5	80-160/552.1 80-160/752	26,7 26,7	5,5 7,5	360 360	-80 -80	
32,5		11	440	CP 80-3250/A/BAQE/11	80-160/1102	60	11	360	-80	
40		15	440	CP 80-4000/A/BAQE/15	80-160/1502	60	15	360	-80	
51,5		18,5	500	CP 80-5150/A/BAQE/18,5	80-210/1852	53	18,5	500	0	
56,5		22	500	CP 80-5650/A/BAQE/22	80-210/2202	57,5	22	500	0	
68,5		30	500	CP 80-6850/A/BAQE/30						
86		37	550	CP-G 80-8600/A/BAQE/37						
96		45	550	CP-G 80-9600/A/BAQE/45						
102		55	550	CP-G 80-10200/A/BAQE/55						
DN100		16	4	500	CP 100-1600/A/BAQE/4					
		19,5	5,5	500	CP 100-1950/A/BAQE/5,5					
	23,5	7,5	500	CP 100-2350/A/BAQE/7,5						
	24	11	550	CP 100-2400/A/BAQE/11	100-125/752 100-125/1102	26,7 26,7	7,5 11	450 450	-100 -100	
	30,5	15	550	CP 100-3050/A/BAQE/15	100-160/1102.2	35,5	11	450	-100	
	35,5	18,5	550	CP 100-3550/A/BAQE/18,5	100-160/1502	41,2	15	450	-100	
	38,5	22	550	CP 100-3850/A/BAQE/22	100-160/1102.1 100-170/2202	41,2 39,4	11 22	450 450	-100 -100	
	48	30	550	CP 100-4800/A/BAQE/30						
	56	37	550	CP-G 100-5600/A/BAQE/37						
	63	45	550	CP-G 100-6300/A/BAQE/45						
DN125	83	55	670	CP-G 100-8300/A/BAQE/55						
	47,5	37	620	CP-G 125-4750/A/BAQE/37	125-160/2202	33,6	22	620	0	
	53	45	620	CP-G 125-5300/A/BAQE/45						
	58	55	620	CP-G 125-5800/A/BAQE/55						



НОВЫЙ CP DAB в сравнении с GRUNDFOS

DN	НОВЫЙ DAB				GRUNDFOS				ξinterasse
	Hmax(м)	P2 (кВт)	МО расст. (мм)	новый DAB	GRUNDFOS Hmax(м)	P2 (кВт)	МО расст. (мм)		
DN65	14,7	1,5	360	CP 65-1470/A/BAQE/1,5	TP 65-190/2	18	2,2	360	0
	19	2,2	360	CP 65-1900/A/BAQE/2,2	TP 65-230/2	21,5	3	360	0
	22,8	3	360	CP 65-2280/A/BAQE/3	TP 65-260/2	25,5	4	360	0
	26,4	4	360	CP 65-2640/A/BAQE/4	TP 65-340/2	34	5,5	360	0
	34	5,5	360	CP 65-3400/A/BAQE/5,5	TP 65-410/2	40	7,5	360	0
	41	7,5	360	CP 65-4100/A/BAQE/7,5	TP 65-460/2	46	11	475	0
	47	11	475	CP 65-4700/A/BAQE/11	TP 65-550/2	55	15	475	0
	55	15	475	CP 65-5500/A/BAQE/15	TP 65-660/2	65	18,5	475	0
	61,5	18,5	475	CP 65-6150/A/BAQE/18,5					
	67,5	22	475	CP 65-6750/A/BAQE/22					
DN80	73,5	22	475	CP 65-7350/A/BAQE/22	TP 65-720/2	73	22	475	0
	92,5	30	475	CP 65-9250/A/BAQE/30	TP 65-930/2	91	30	475	0
	14	2,2	360	CP 80-1400/A/BAQE/2,2	TP 80-140/2	13	2,2	360	0
	17	3	360	CP 80-1700/A/BAQE/3	TP 80-180/2	16	3	360	0
	20,5	4	360	CP 80-2050/A/BAQE/4	TP 80-210/2	20	4	360	0
	24	5,5	360	CP 80-2400/A/BAQE/5,5	TP 80-240/2	24	5,5	360	0
	27,5	7,5	440	CP 80-2770/A/BAQE/7,5	TP 80-250/2	26	7,5	440	0
	32,5	11	440	CP 80-3250/A/BAQE/11	TP 80-330/2	32	11	440	0
	40	15	440	CP 80-4000/A/BAQE/15	TP 80-400/2	39,9	15	440	0
	51,5	18,5	500	CP 80-5150/A/BAQE/18,5	TP 80-520/2	49	18,5	500	0
DN100	56,5	22	500	CP 80-5650/A/BAQE/22	TP 80-570/2	54	22	500	0
	68,5	30	500	CP 80-6850/A/BAQE/30	TP 80-700/2	66	30	500	0
	86	37	550	CP-G 80-8600/A/BAQE/37					
	96	45	550	CP-G 80-9600/A/BAQE/45					
	102	55	550	CP-G 80-10200/A/BAQE/55					
	16	4	500	CP 100-1600/A/BAQE/4	TP 100-160/2	16	4	500	0
	19,5	5,5	500	CP 100-1950/A/BAQE/5,5	TP 100-200/2	20	5,5	500	0
	23,5	7,5	500	CP 100-2350/A/BAQE/7,5	TP 100-240/2	24	7,5	500	0
	24	11	550	CP 100-2400/A/BAQE/11	TP 100-250/2	24	11	550	0
	30,5	15	550	CP 100-3050/A/BAQE/15	TP 100-310/2	31	15	550	0
DN125	35,5	18,5	550	CP 100-3550/A/BAQE/18,5	TP 100-360/2	36	18,5	550	0
	38,5	22	550	CP 100-3850/A/BAQE/22	TP 100-390/2	39	22	550	0
	48	30	550	CP 100-4800/A/BAQE/30	TP 100-480/2	54	30	550	0
	56	37	550	CP-G 100-5600/A/BAQE/37					
	63	45	550	CP-G 100-6300/A/BAQE/45					
	83	55	670	CP-G 100-8300/A/BAQE/55					
	47,5	37	620	CP-G 125-4750/A/BAQE/37					
	53	45	620	CP-G 125-5300/A/BAQE/45					
	58	55	620	CP-G 125-5800/A/BAQE/55					

энергия

$$E = MC^2$$



И

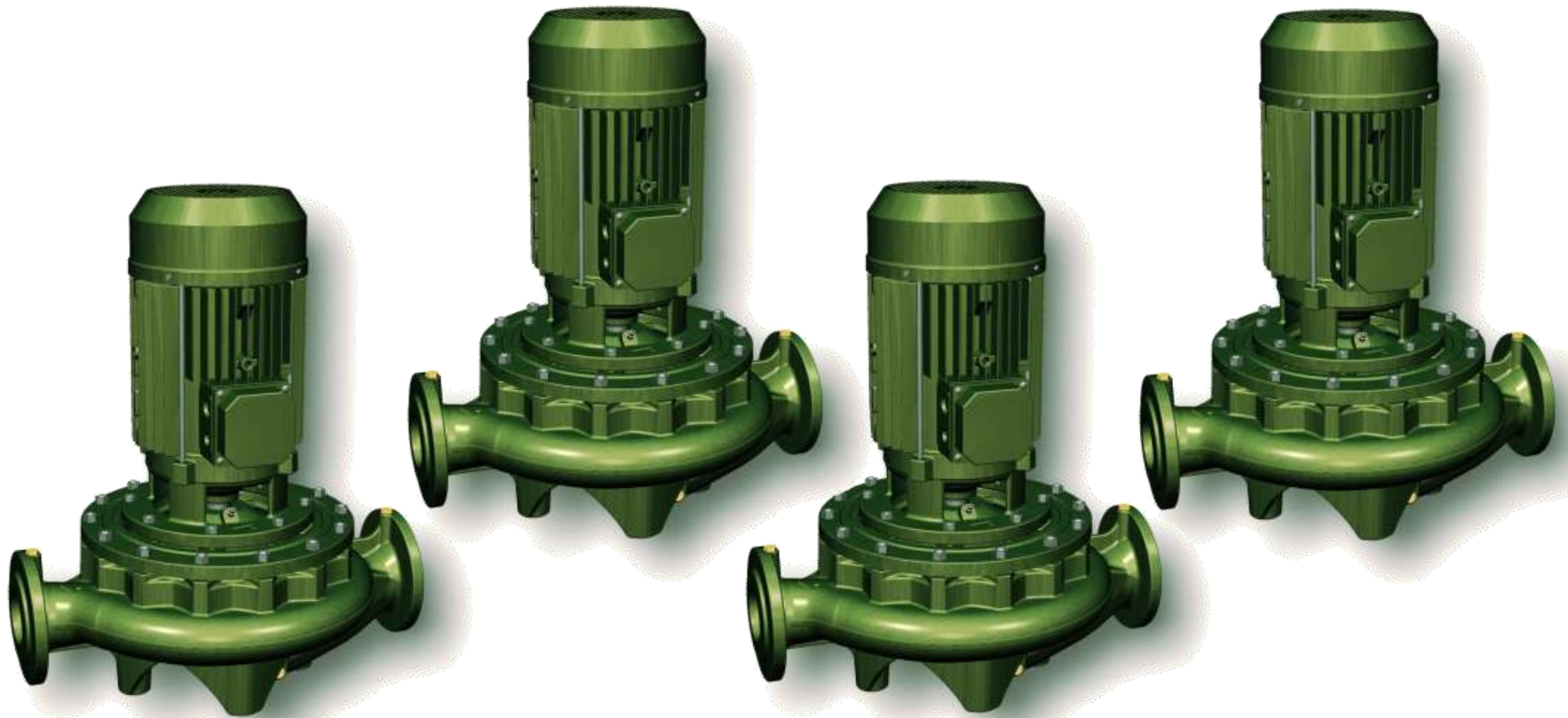
потенциал

$$P = CW$$



$$E = MC^2$$

$$P = CW$$



Энергия = $MC^2 = C^2M$!!!

