

**KDNE****КОНСОЛЬНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ С ЧАСТОТНЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ**

**Назначение:** Разработано специально для индивидуальных и коллективных систем водоснабжения, отопления и кондиционирования, систем перекачивания жидкости в промышленности и сельском хозяйстве, а также для создания на их основе насосных станций.

**Рабочий диапазон:** Производительность - от 1 до 420 куб.м./час. Напор - до 63,1 м водяного столба

**Максимальное рабочее давление:** 16 бар

**Перекачиваемая жидкость:** Состав - Чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде.

Температура - от -10 до +140 гр.С

**Основные материалы:** Гидравлический корпус и опора двигателя - чугун, Рабочее колесо - чугун, Ротор - нержавеющая сталь, Уплотнение - EPDM, Торцевое уплотнение вала - Графит/Карбид кремния, Рама - штампованная листовая сталь

**Особенности:** Двигатели оборудованы электронной системой регулирования, имеют датчики давления а также встроенную защиту от перегрузки. Есть контакт для подключения внешней системы управления.

**Монтаж:** Вал двигателя в горизонтальном положении.

**Стандартное электропитание:** 1x230 В, 3x230-400 В

**Степень защиты:** IP 55

**Класс изоляции:** F



ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ

МОДЕЛЬ		МАТЕРИАЛ РАБ. КОЛЕСА - ЧУГУН		ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	МОЩНОСТЬ [кВт]		РАЗМЕРЫ ФЛАНЦА (мм)		ВЕС кг
		КОД	МСЕ МОДЕЛЬ		4 полюса	2 полюса	DNA	DNM	
KDNE 32-125	4 полюса	60142983 <sup>1</sup>	MCE11/C	1x220/240V	0,55	-	50	32	87
		60142992* <sup>1</sup>	MCE11/C	1x220/240V	0,75	-	50	32	88
	2 полюса	60142986* <sup>1</sup>	MCE15/C	1x220/240V	-	1,5	50	32	97
		60142987* <sup>1</sup>	MCE22/C	1x220/240V	-	2,2	50	32	104
		60142988*	MCE30/C	3x400V	-	3	50	32	111
		60142996* <sup>1</sup>	MCE22/C	1x220/240V	-	2,2	50	32	97
		60142997*	MCE30/C	3x400V	-	3	50	32	105
60142998*	MCE55/C	3x400V	-	4	50	32	126		
KDNE 32-160	4 полюса	60143229* <sup>1</sup>	MCE11/C	1x220/240V	0,75	-	50	32	95
		60143010* <sup>1</sup>	MCE11/C	1x220/240V	1,1	-	50	32	97
	2 полюса	60143001* <sup>1</sup>	MCE15/C	1x220/240V	-	1,5	50	32	98
		60143002* <sup>1</sup>	MCE22/C	1x220/240V	-	2,2	50	32	106
		60143003*	MCE30/C	3x400V	-	3	50	32	111
		60143005*	MCE55/C	3x400V	-	5,5	50	32	145
		60143013*	MCE30/C	3x400V	-	3	50	32	111
		60143017*	MCE55/C	3x400V	-	5,5	50	32	145
60143018*	MCE110/C	3x400V	-	7,5	50	32	152		
KDNE 32-200	4 полюса	60143232* <sup>1</sup>	MCE11/C	1x220/240V	1,1	-	50	32	110
		60143027* <sup>1</sup>	MCE11/C	1x220/240V	1,1	-	50	32	105
		60143029* <sup>1</sup>	MCE22/C	1x220/240V	2,2	-	50	32	106
	2 полюса	60143234*	MCE30/C	3x400V	-	3	50	32	149
		60143021*	MCE55/C	3x400V	-	5,5	50	32	152
		60143022*	MCE110/C	3x400V	-	7,5	50	32	179
		60143032*	MCE55/C	3x400V	-	5,5	50	32	152
		60143035*	MCE110/C	3x400V	-	7,5	50	32	190
		60143039*	MCE110/C	3x400V	-	11	50	32	250
60143040*	MCE150/C	3x400V	-	15	50	32	261		

\* НОВЫЙ IE2 ДВИГАТЕЛЬ

1 Трехфазная версия доступна по запросу

DAB PUMPS оставляет за собой право производить изменения без предварительного уведомления



# KDNE 4 полюса

## КОНСОЛЬНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ С ЧАСТОТНЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ

МОДЕЛЬ		МАТЕРИАЛ РАБ. КОЛЕСА-ЧУГУН		МСЕ МОДЕЛЬ	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	МОЩНОСТЬ [кВт]		РАЗМЕРЫ ФЛАНЦА (мм)		ВЕС кг
		КОД				4 полюса	2 полюса	DNA	DNM	
KDNE 40-125	4 полюса	60143044* <sup>1</sup>		MCE11/C	1x220/240V	1,1	-	65	40	90
	2 полюса	60143047*		MCE30/C	3x400V	-	3	65	40	100
		60143049*		MCE55/C	3x400V	-	5,5	65	40	143
KDNE 40-160	4 полюса	60143053* <sup>1</sup>		MCE11/C	1x220/240V	1,1	-	65	40	95
		60143054* <sup>1</sup>		MCE15/C	1x220/240V	1,5	-	65	40	105
		60143061*		MCE55/C	3x400V	-	5,5	65	40	169
	2 полюса	60143062*		MCE110/C	3x400V	-	7,5	65	40	178
		60143063*		MCE110/C	3x400V	-	11	65	40	186
KDNE 40-200	4 полюса	60143067* <sup>1</sup>		MCE11/C	1x220/240V	1,1	-	65	40	105
		60143068* <sup>1</sup>		MCE15/C	1x220/240V	1,5	-	65	40	109
		60143069* <sup>1</sup>		MCE22/C	1x220/240V	2,2	-	65	40	115
	2 полюса	60143073*		MCE110/C	3x400V	-	7,5	65	40	160
		60143074*		MCE110/C	3x400V	-	11	65	40	234
		60143075*		MCE150/C	3x400V	-	15	65	40	244
KDNE 40-250	4 полюса	60143078* <sup>1</sup>		MCE22/C	1x220/240V	2,2	-	65	40	133
		60143079*		MCE30/C	3x400V	3	-	65	40	158
		60143080*		MCE55/C	3x400V	4	-	65	40	209
	2 полюса	60143082*		MCE150/C	3x400V	-	15	65	40	291
KDNE 50-125	4 полюса	60143087* <sup>1</sup>		MCE11/C	1x220/240V	1,1	-	65	50	97
		60143088* <sup>1</sup>		MCE15/C	1x220/240V	1,5	-	65	50	105
	2 полюса	60143091*		MCE55/C	3x400V	-	5,5	65	40	152
		60143092*		MCE110/C	3x400V	-	7,5	65	40	156
		60143093*		MCE110/C	3x400V	-	11	65	50	156
KDNE 50-160	4 полюса	60143096* <sup>1</sup>		MCE11/C	1x220/240V	1,1	-	65	50	104
		60143097* <sup>1</sup>		MCE15/C	1x220/240V	1,5	-	65	50	107
		60143098* <sup>1</sup>		MCE22/C	1x220/240V	2,2	-	65	50	111
		60143099*		MCE30/C	3x400V	3	-	65	50	119
	2 полюса	60143102*		MCE110/C	3x400V	-	7,5	65	50	190
		60143103*		MCE110/C	3x400V	-	11	65	50	201
		60143104*		MCE150/C	3x400V	-	15	65	50	213
KDNE 50-200	4 полюса	60143112* <sup>1</sup>		MCE15/C	1x220/240V	1,5	-	65	50	118
		60143113* <sup>1</sup>		MCE22/C	1x220/240V	2,2	-	65	50	127
		60143114*		MCE30/C	3x400V	3	-	65	50	131
		60143115*		MCE55/C	3x400V	4	-	65	50	131
	2 полюса	60143117*		MCE110/C	3x400V	-	11	65	50	199
		60143121*		MCE150/C	3x400V	-	15	65	50	293
KDNE 50-250	4 полюса	60143123*		MCE30/C	3x400V	3	-	65	50	147
		60143125*		MCE55/C	3x400V	5,5	-	65	50	182
KDNE 65-125	4 полюса	60143138* <sup>1</sup>		MCE11/C	1x220/240V	1,1	-	80	65	104
		60143140* <sup>1</sup>		MCE15/C	1x220/240V	1,5	-	80	65	107
	2 полюса	60143143*		MCE55/C	3x400V	-	5,5	80	65	152
		60143144*		MCE110/C	3x400V	-	7,5	80	65	159
		60143145*		MCE110/C	3x400V	-	11	80	65	188
KDNE 65-160	4 полюса	60143148* <sup>1</sup>		MCE11/C	1x220/240V	1,1	-	80	65	107
		60143149* <sup>1</sup>		MCE15/C	1x220/240V	1,5	-	80	65	118
		60143150* <sup>1</sup>		MCE22/C	1x220/240V	2,2	-	80	65	118
		60143151*		MCE30/C	3x400V	3	-	80	65	157
	2 полюса	60143153*		MCE110/C	3x400V	-	7,5	80	65	186
		60143154*		MCE110/C	3x400V	-	11	80	65	196
		60143321*		MCE150/C	3x400V	-	15	80	65	233
KDNE 65-200	4 полюса	60143159* <sup>1</sup>		MCE22/C	1x220/240V	2,2	-	80	65	151
		60143160*		MCE30/C	3x400V	3	-	80	65	159
		60143162*		MCE55/C	3x400V	5,5	-	80	65	209
KDNE 65-250	4 полюса	60143164*		MCE150/C	3x400V	-	15	80	65	292
		60143168*		MCE55/C	3x400V	5,5	-	80	65	210
		60143169*		MCE110/C	3x400V	7,5	-	80	65	270

\* НОВЫЙ IE2 ДВИГАТЕЛЬ

1 Трехфазная версия доступна по запросу

DAB PUMPS оставляет за собой право производить изменения без предварительного уведомления



## KDNE 4 полюса

### КОНСОЛЬНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ С ЧАСТОТНЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ

МОДЕЛЬ		МАТЕРИАЛ РАБ. КОЛЕСА-ЧУГУН	МСЕ МОДЕЛЬ	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	МОЩНОСТЬ [кВт]		РАЗМЕРЫ ФЛАНЦА (мм)		ВЕС кг
		КОД			4 полюса	2 полюса	DNA	DNM	
KDNE 65-315	4 полюса	60143172*	MCE110/C	3x400V	7,5	-	80	65	305
		60143173*	MCE110/C	3x400V	11	-	80	65	310
		60143174*	MCE150/C	3x400V	15	-	80	65	310
KDNE 80-160	4 полюса	60143175*	MCE11/C	3x400V	1,1	-	100	80	123
		60143176*	MCE15/C	3x400V	1,5	-	100	80	130
		60143177* <sup>1</sup>	MCE22/C	1x220/240V	2,2	-	100	80	143
		60143178*	MCE30/C	3x400V	3	-	100	80	147
		60143179*	MCE55/C	3x400V	4	-	100	80	147
		60143183*	MCE150/C	3x400V	-	15	80	65	311
KDNE 80-200	4 полюса	60143237*	MCE30/C	3x400V	3	-	100	80	177
		60143188*	MCE55/C	3x400V	5,5	-	100	80	197
		60143189*	MCE110/C	3x400V	7,5	-	100	80	201
KDNE 80-250	4 полюса	60143194*	MCE110/C	3x400V	7,5	-	100	80	232
		60143195*	MCE110/C	3x400V	11	-	100	80	271
		60143196*	MCE150/C	3x400V	15	-	100	80	290
KDNE 80-315	4 полюса	60143199*	MCE150/C	3x400V	15	-	100	80	403
KDNE 100-200	4 полюса	60143202*	MCE55/C	3x400V	5,5	-	125	100	223
		60143203*	MCE110/C	3x400V	7,5	-	125	100	222
		60143204*	MCE110/C	3x400V	11	-	125	100	320
KDNE 100-250	4 полюса	60143208*	MCE110/C	3x400V	11	-	125	100	305
		60143209*	MCE150/C	3x400V	15	-	125	100	313
KDNE 100-315	4 полюса	60143211*	MCE150/C	3x400V	15	-	125	100	313
KDNE 125-250	4 полюса	60143214*	MCE150/C	3x400V	15	-	150	125	429
KDNE 150-200	4 полюса	60143217*	MCE110/C	3x400V	11	-	200	150	467
		60143218*	MCE150/C	3x400V	15	-	200	150	467

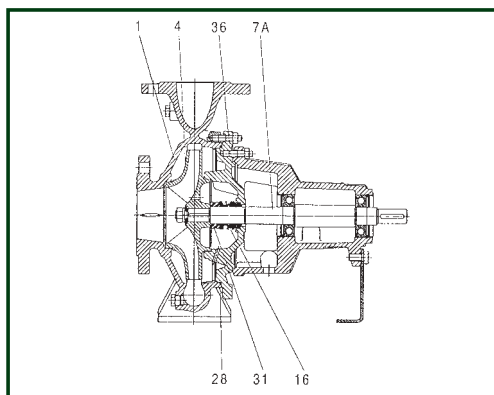
\* НОВЫЙ IE2 ДВИГАТЕЛЬ

<sup>1</sup> Трехфазная версия доступна по запросу

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

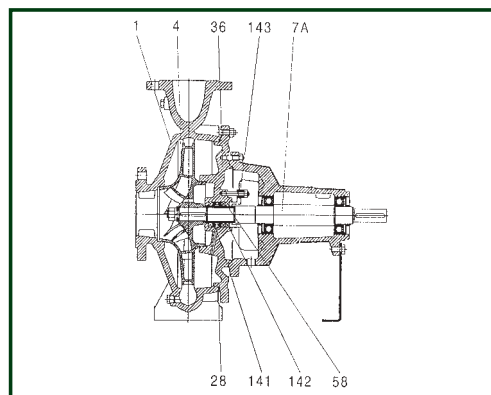
### СЕРИЙНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ С МЕХАНИЧЕСКИМ КЛАПАНОМ

N.	ДЕТАЛЬ	МАТЕРИАЛ
1	корпус колеса	Чугун 250 UNI ISO 185
4	рабочее колесо	Чугун 250 UNI ISO 185
7A	вал насоса	Нержав. сталь AISI 304 - UNI 6900/71
28	уплотнение	Витон
36	уплотненный диск	Чугун 250 UNI ISO 185
16	торцевое уплотнение	Графит / карбид кремния EPDM
31	уплотнение	Нержав. сталь AISI 304 - UNI 6900/71



### ИСПОЛНЕНИЕ ПО ЗАПРОСУ

N.	ДЕТАЛЬ	МАТЕРИАЛ
58	втулка торцевого уплотнения	Нержав. сталь AISI 420 - UNI 6900/71
141	кольцо	Нержав. сталь AISI 304 - UNI 6900/71
142	кольца сальниковой набивки	Сальниковая набивка PTFE

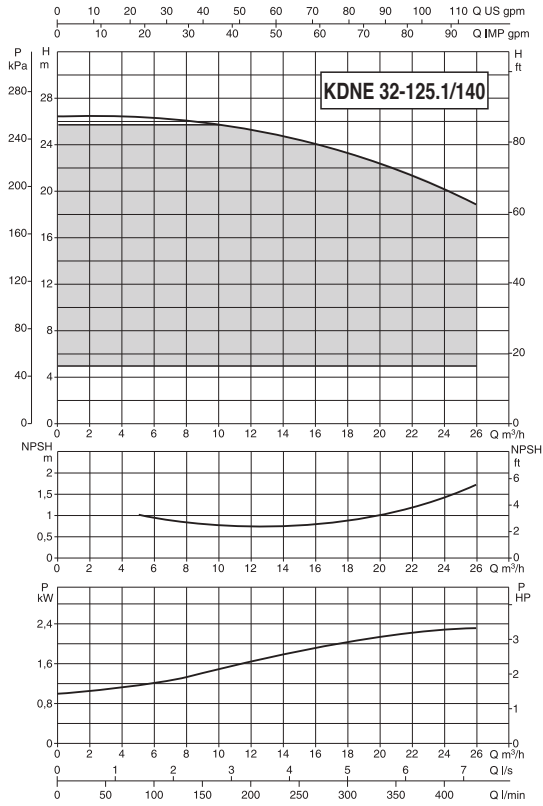


# KDNE 4 полюса

## КОНСОЛЬНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ С ЧАСТОТНЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ

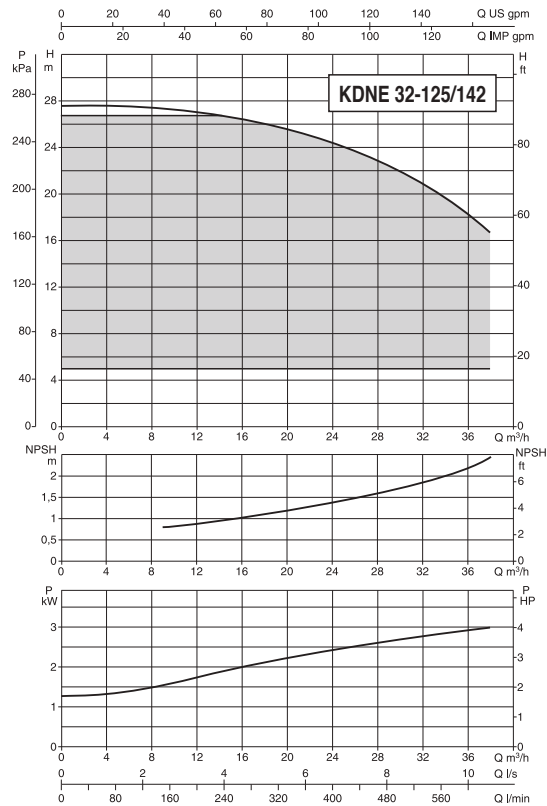
**KDNE 32-125.1/140**

> 1450 1/мин.



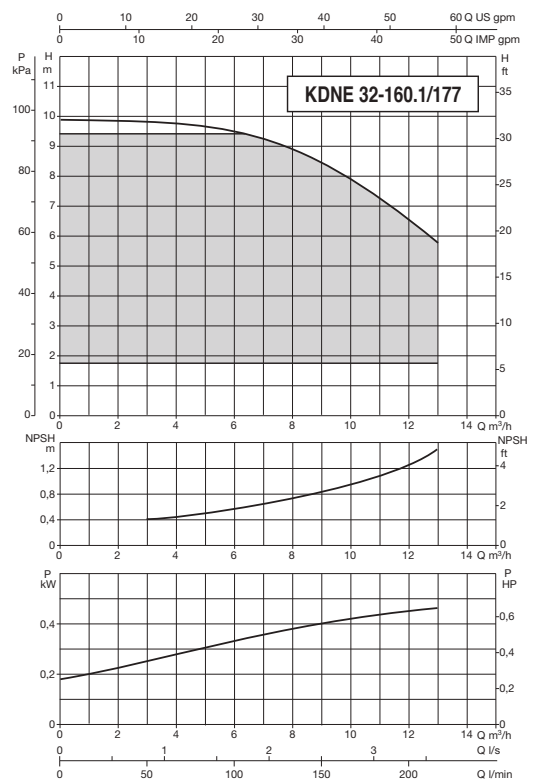
**KDNE 32-125/142**

> 1450 1/мин.



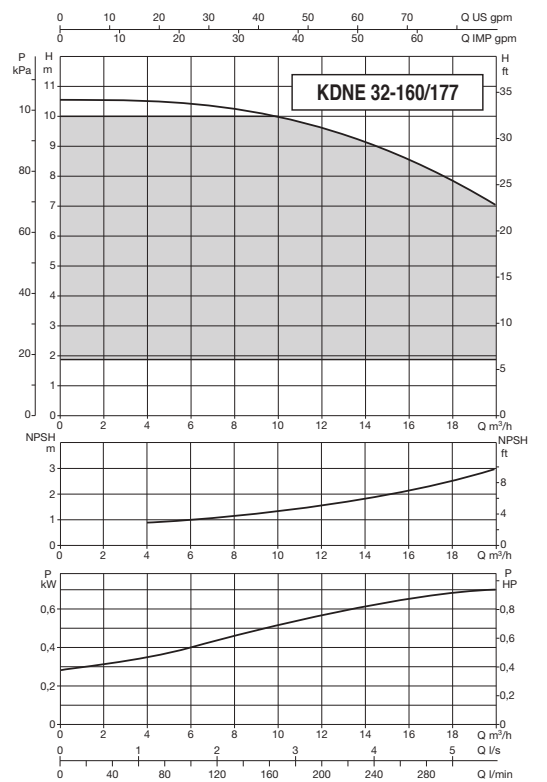
**KDNE 32-160.1/177**

> 1450 1/мин.



**KDNE 32-160/177**

> 1450 1/мин.



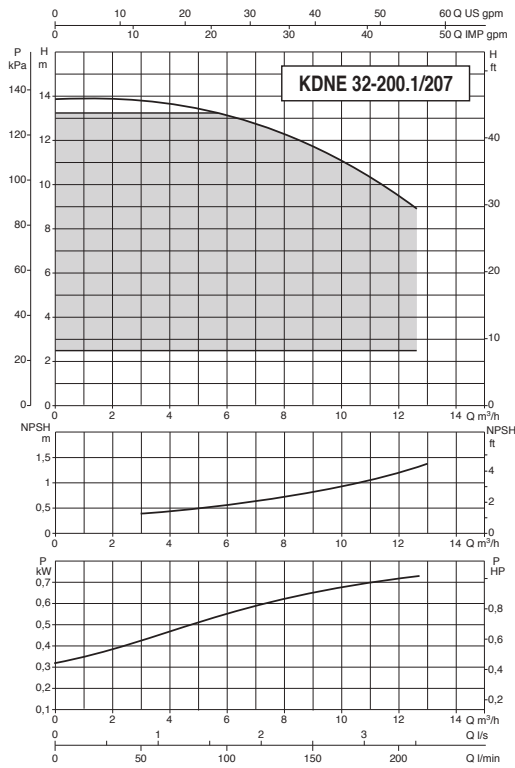
# KDNE 4 полюса

## КОНСОЛЬНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ С ЧАСТОТНЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ

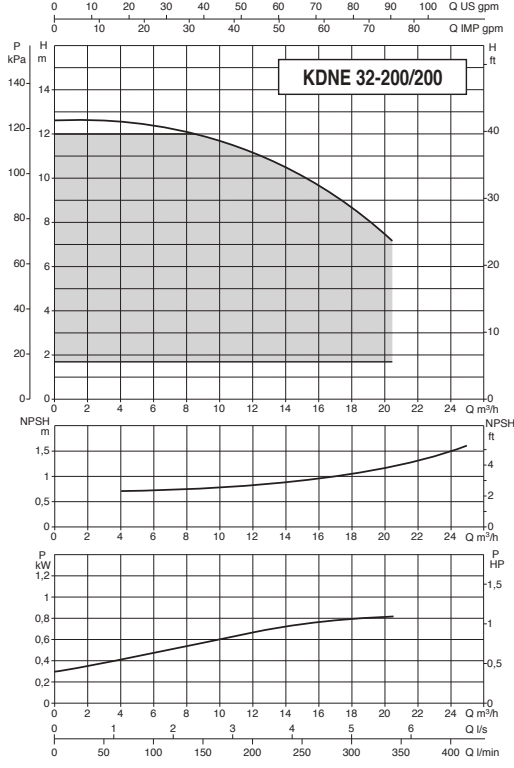
**KDNE 32-200.1/207**

> 1450 1/мин.



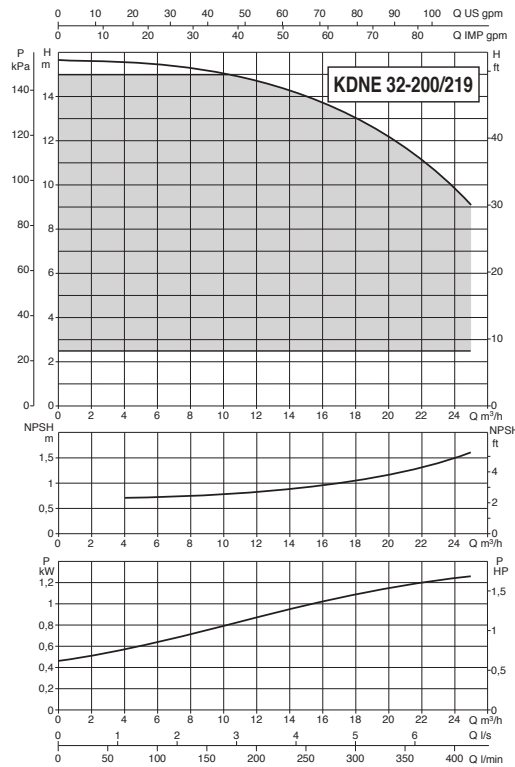
**KDNE 32-200/200**

> 1450 1/мин.



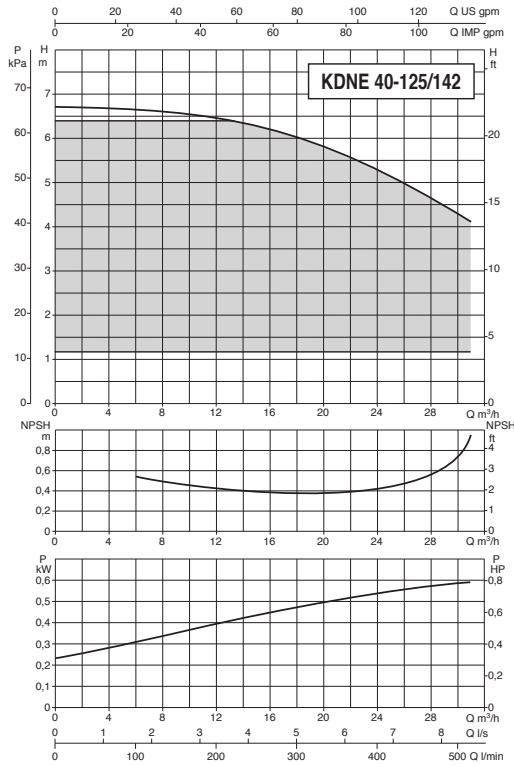
**KDNE 32-200/219**

> 1450 1/мин.



**KDNE 40-125/142**

> 1450 1/мин.

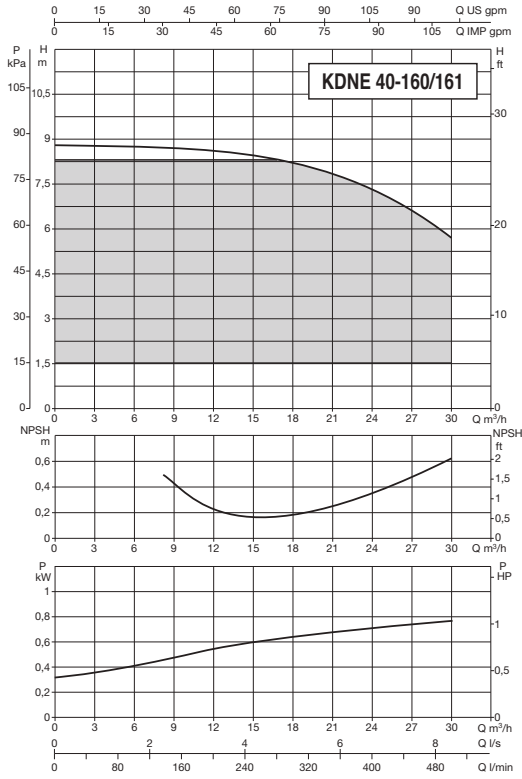


# KDNE 4 полюса

## КОНСОЛЬНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ С ЧАСТОТНЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ

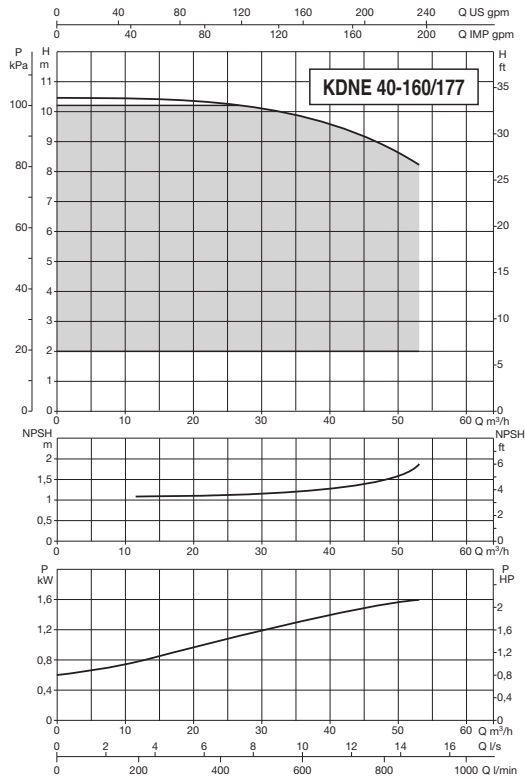
**KDNE 40-160/161**

> 1450 1/мин.



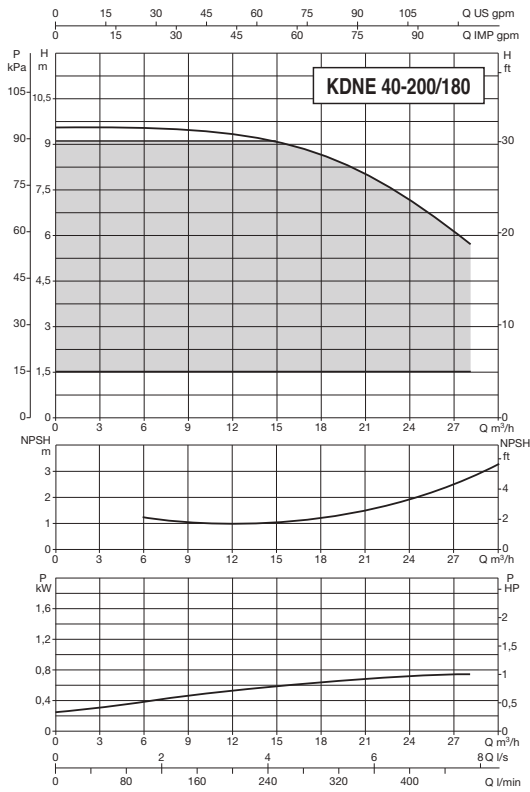
**KDNE 40-160/177**

> 1450 1/мин.



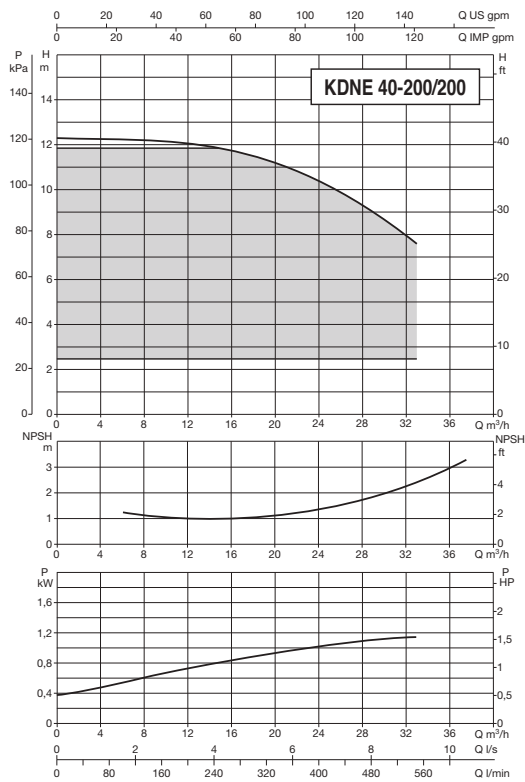
**KDNE 40-200/180**

> 1450 1/мин.



**KDNE 40-200/200**

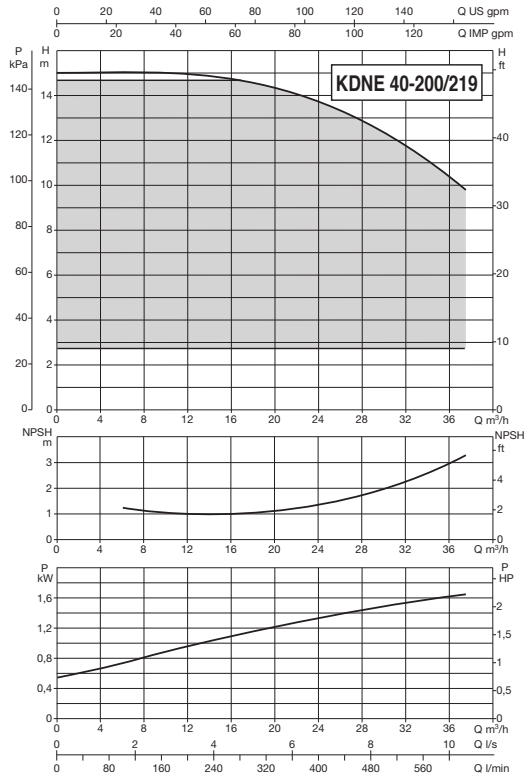
> 1450 1/мин.



## KDNE 4 полюса КОНСОЛЬНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ С ЧАСТОТНЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ

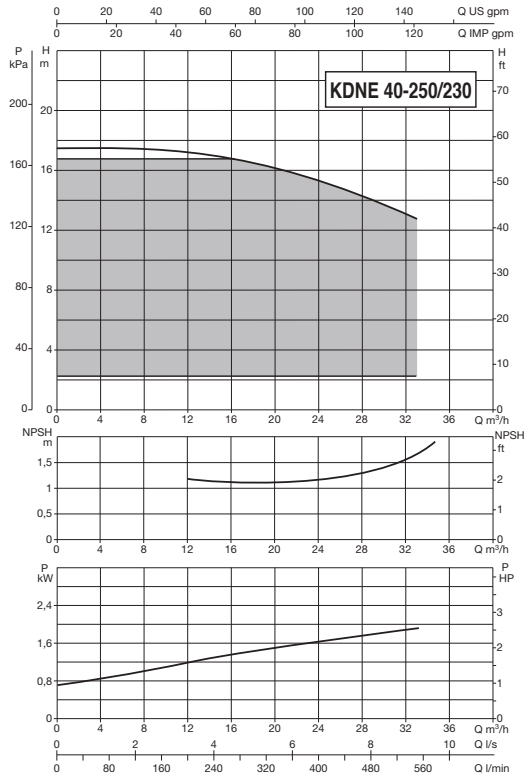
**KDNE 40-200/219**

> 1450 1/МИН.



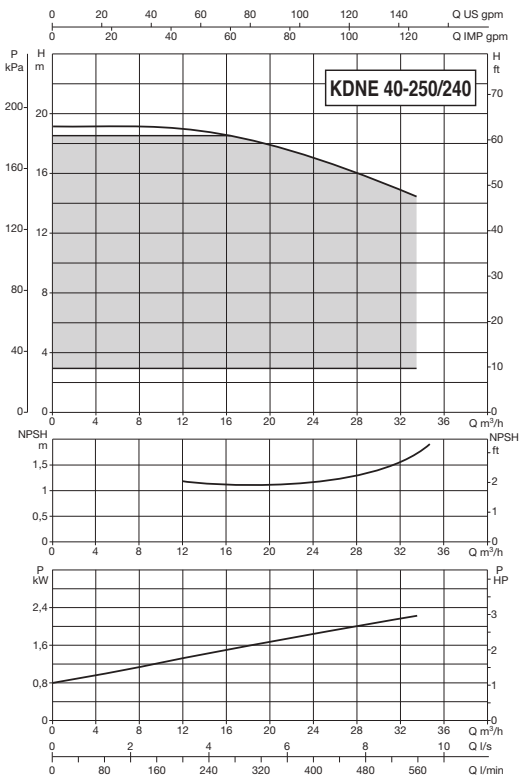
**KDNE 40-250/230**

> 1450 1/МИН.



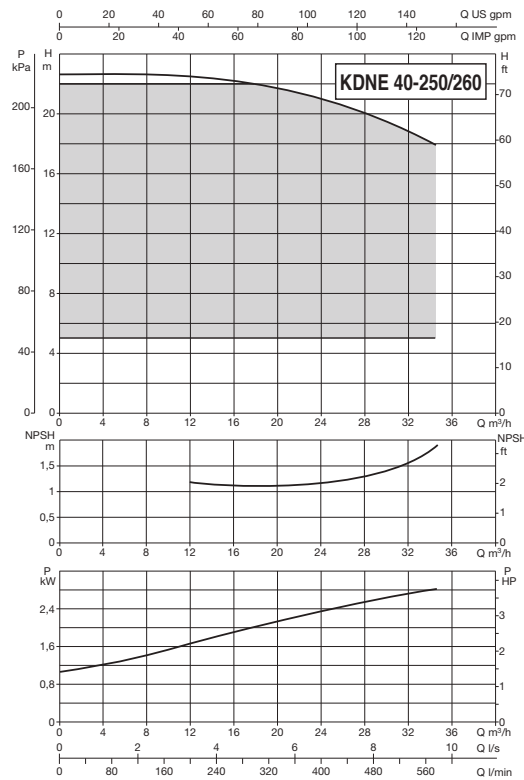
**KDNE 40-250/240**

> 1450 1/МИН.



**KDNE 40-250/260**

> 1450 1/МИН.

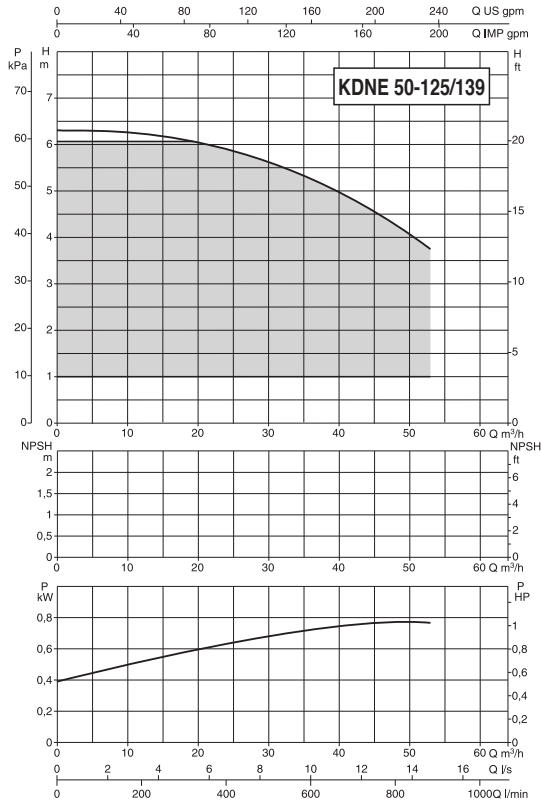


# KDNE 4 полюса

## КОНСОЛЬНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ С ЧАСТОТНЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ

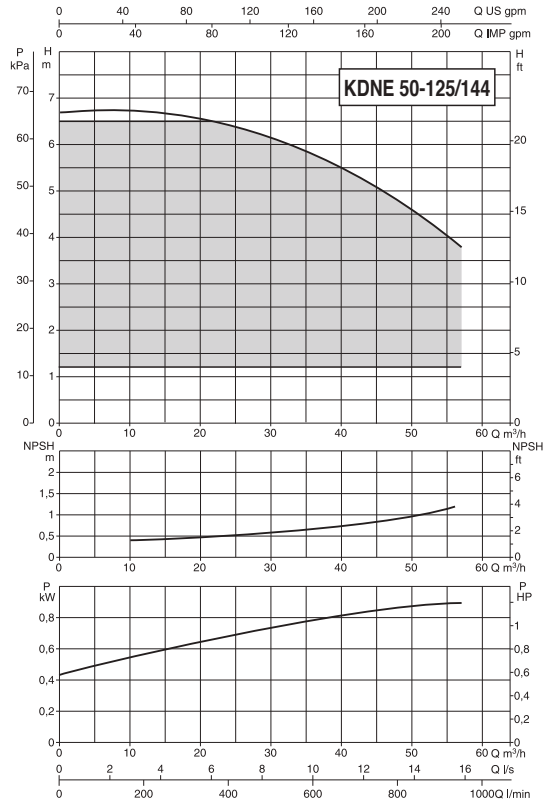
**KDNE 50-125/139**

> 1450 1/МИН.



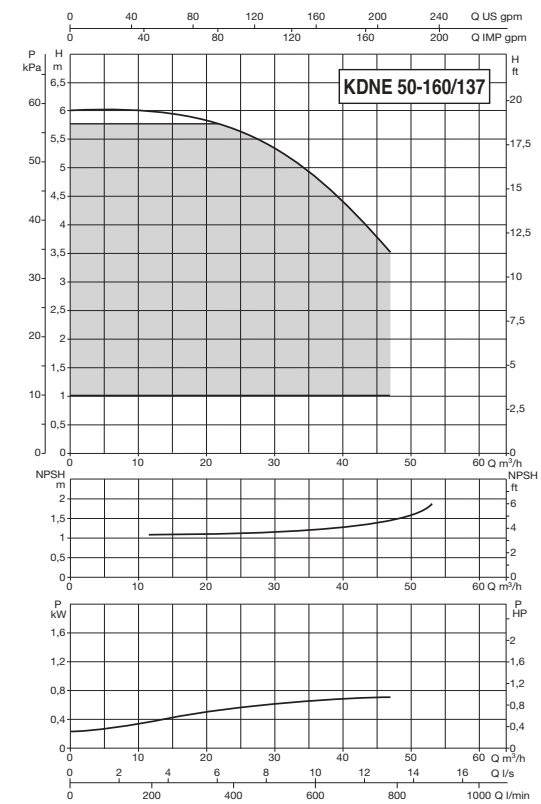
**KDNE 50-125/144**

> 1450 1/МИН.



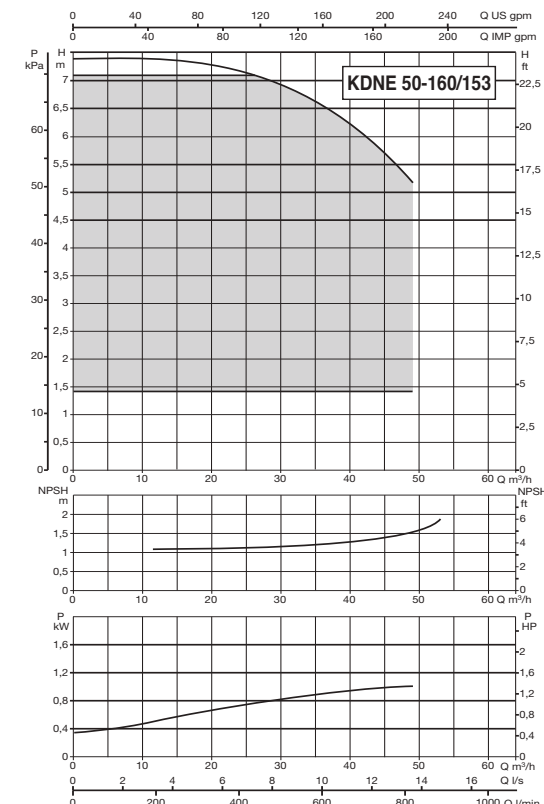
**KDNE 50-160/137**

> 1450 1/МИН.



**KDNE 50-160/153**

> 1450 1/МИН.



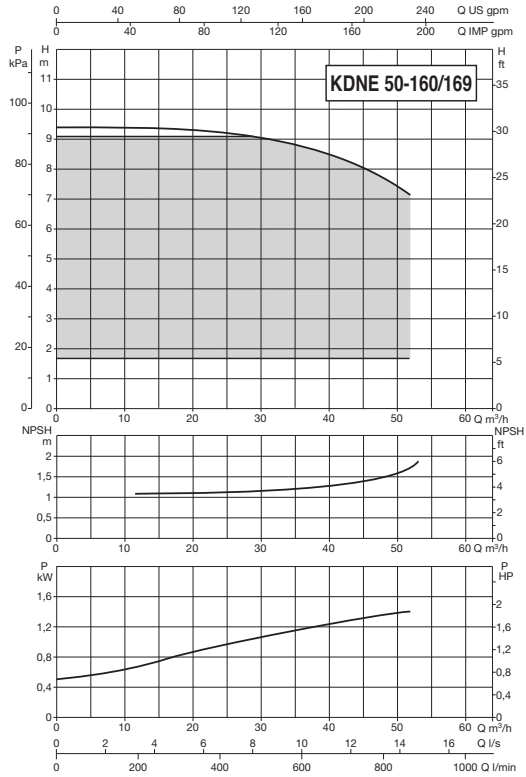


# KDNE 4 полюса

## КОНСОЛЬНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ С ЧАСТОТНЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ

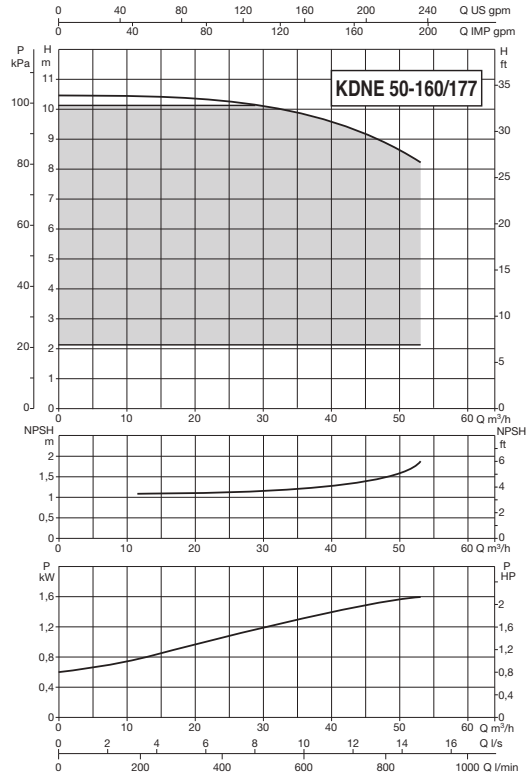
KDNE 50-160/169

> 1450 1/мин.



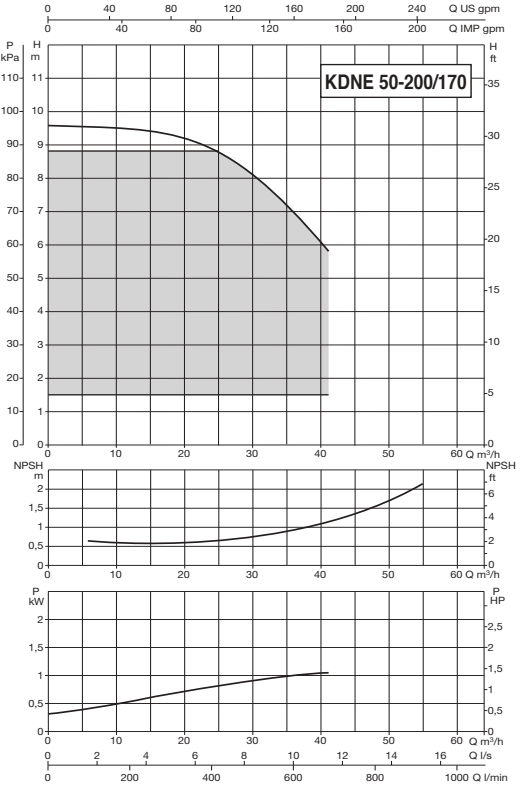
KDNE 50-160/177

> 1450 1/мин.



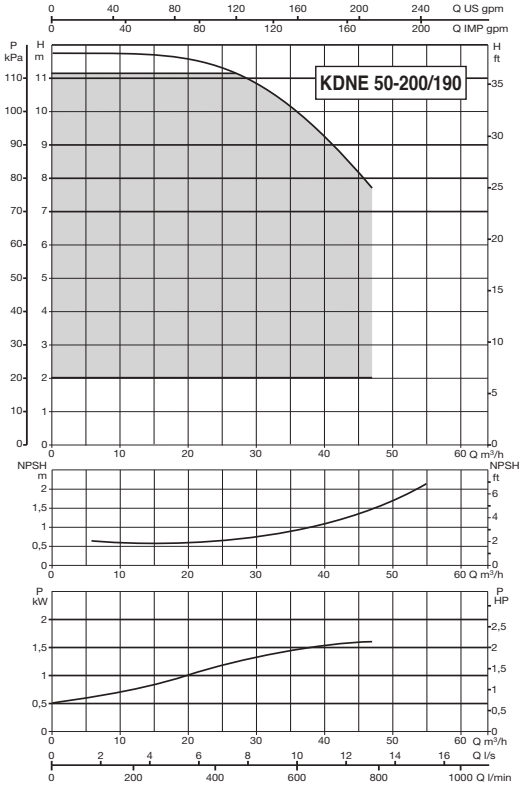
KDNE 50-200/170

> 1450 1/мин.



KDNE 50-200/190

> 1450 1/мин.

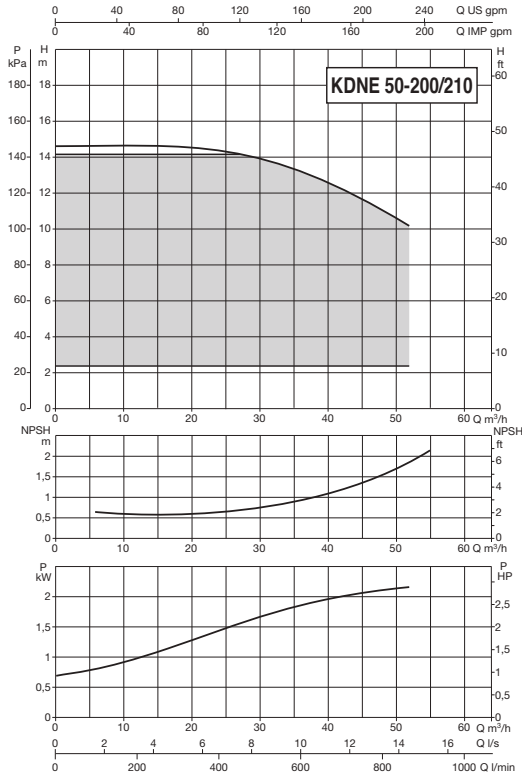


# KDNE 4 полюса

## КОНСОЛЬНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ С ЧАСТОТНЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ

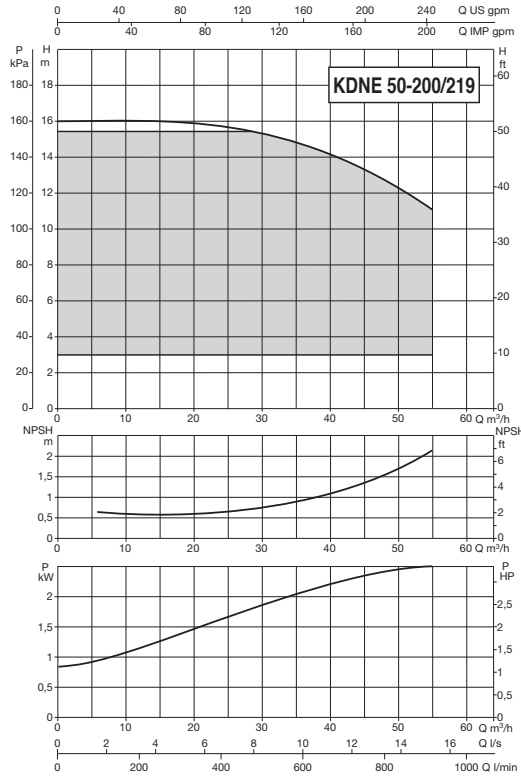
**KDNE 50-200/210**

> 1450 1/мин.



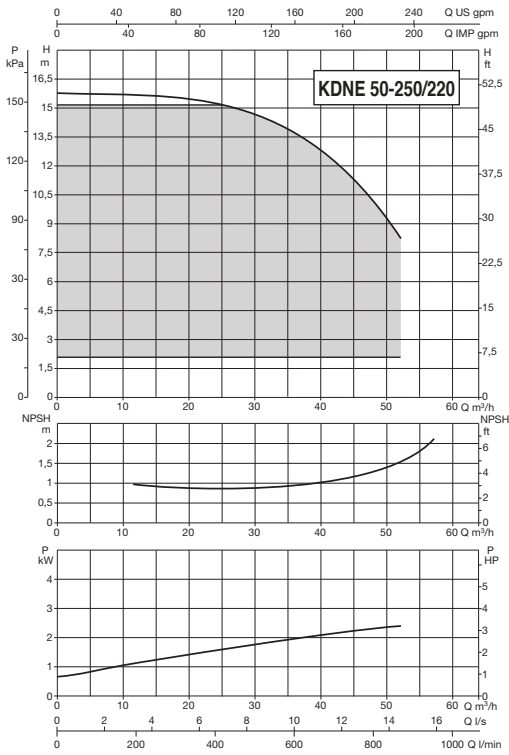
**KDNE 50-200/219**

> 1450 1/мин.



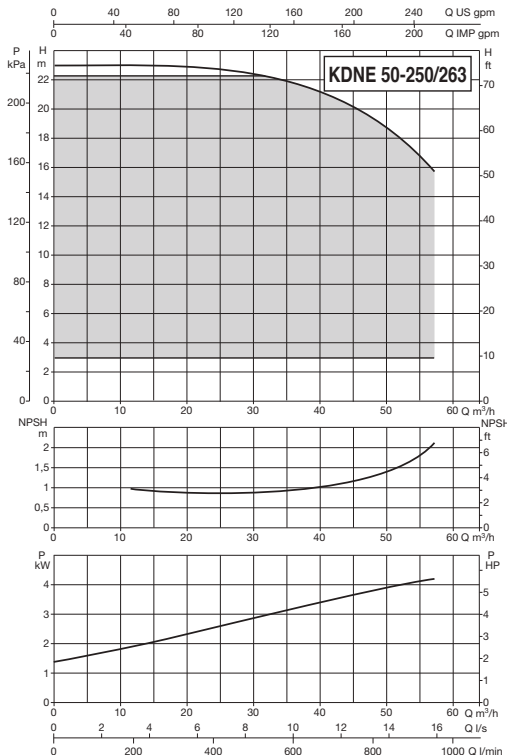
**KDNE 50-250/220**

> 1450 1/мин.



**KDNE 50-250/263**

> 1450 1/мин.



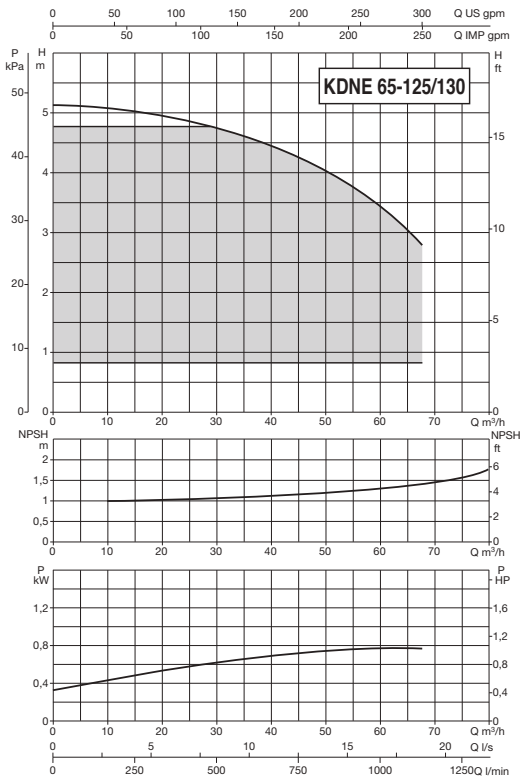
# KDNE 4 полюса

## КОНСОЛЬНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ С ЧАСТОТНЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ

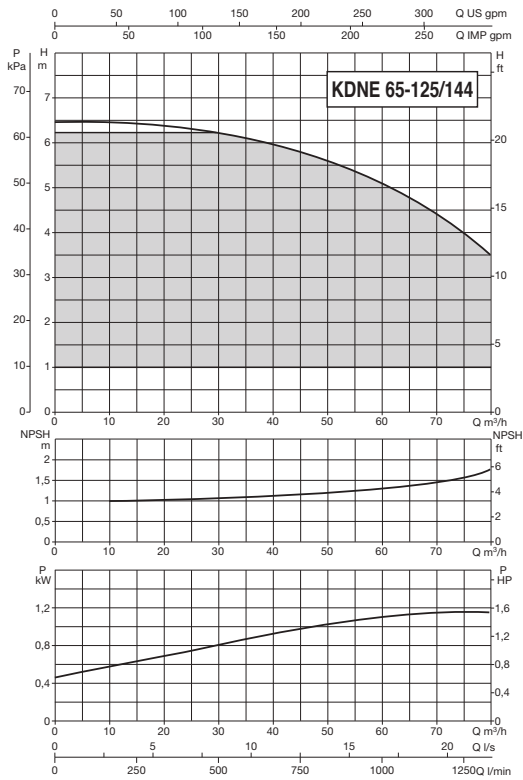
**KDNE 65-125/130**

> 1450 1/мин.



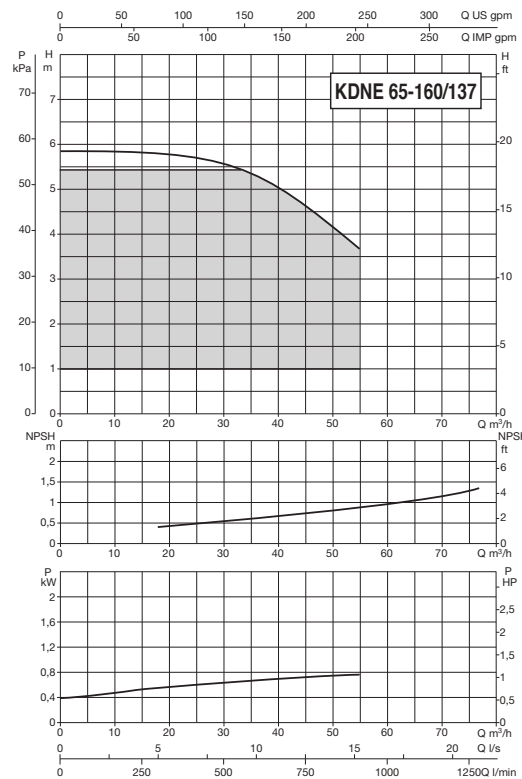
**KDNE 65-125/144**

> 1450 1/мин.



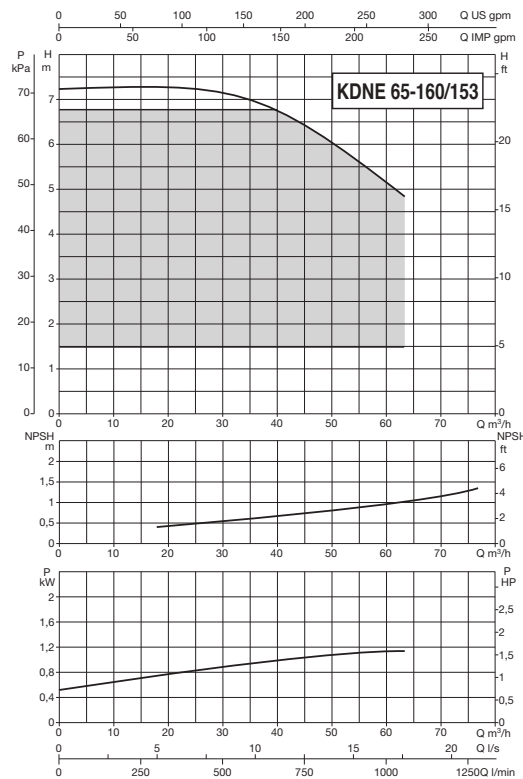
**KDNE 65-160/137**

> 1450 1/мин.



**KDNE 65-160/153**

> 1450 1/мин.

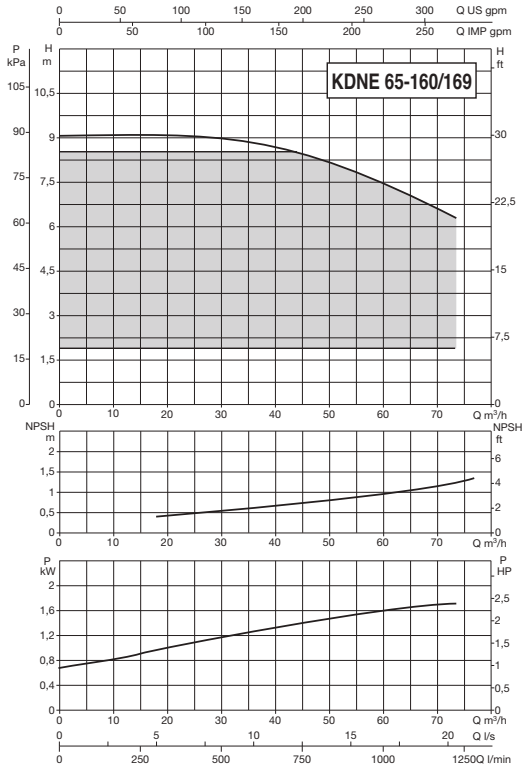


# KDNE 4 полюса

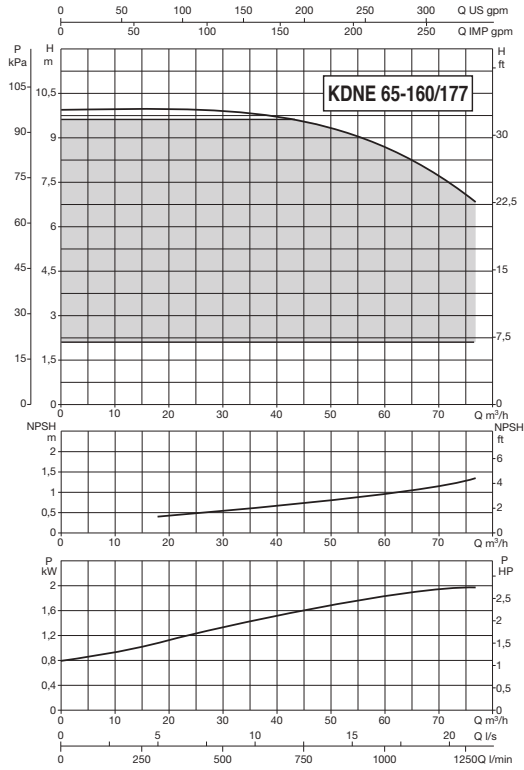
## КОНСОЛЬНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ С ЧАСТОТНЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ

KDNE 65-160/169

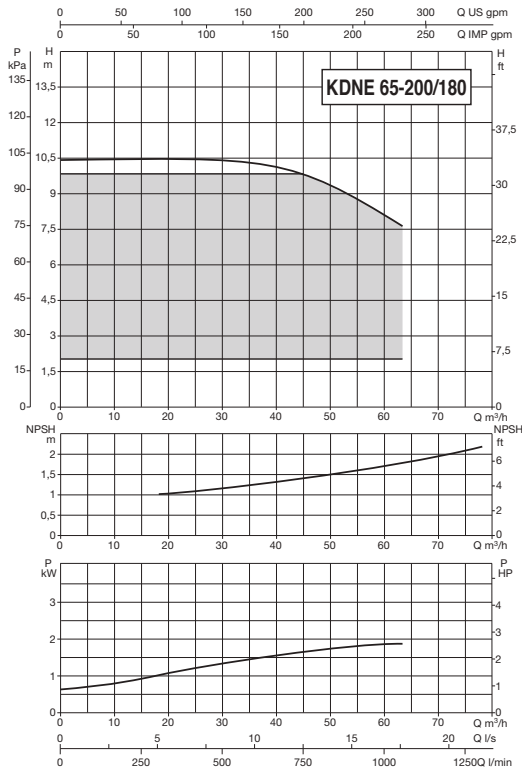
> 1450 1/мин.



>

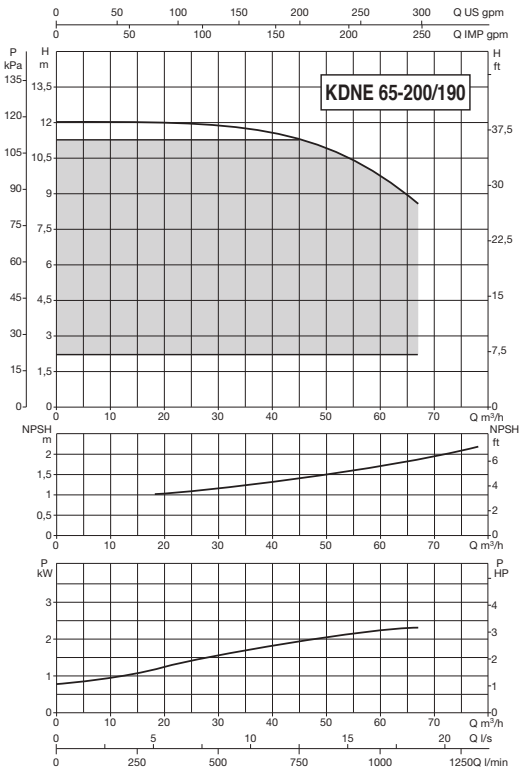


>



KDNE 65-200/190

> 1450 1/мин.



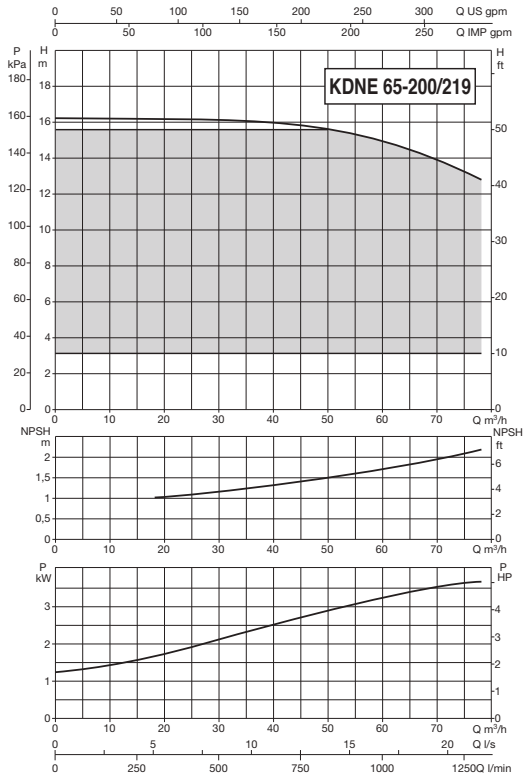
# KDNE 4 полюса

## КОНСОЛЬНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ С ЧАСТОТНЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ

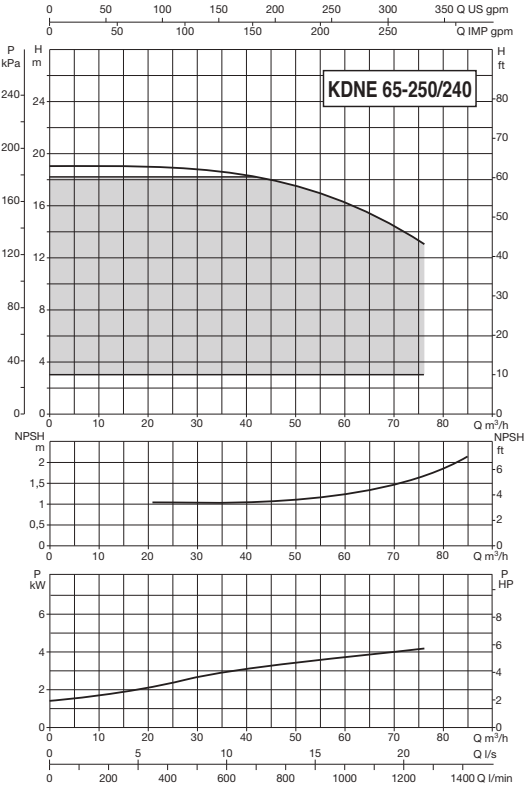
KDNE 65-200/219

> 1450 1/мин.



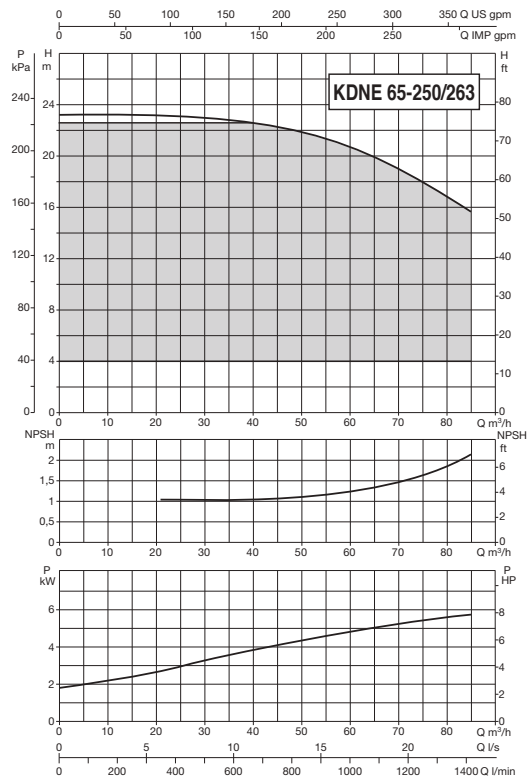
KDNE 65-250/240

> 1450 1/мин.



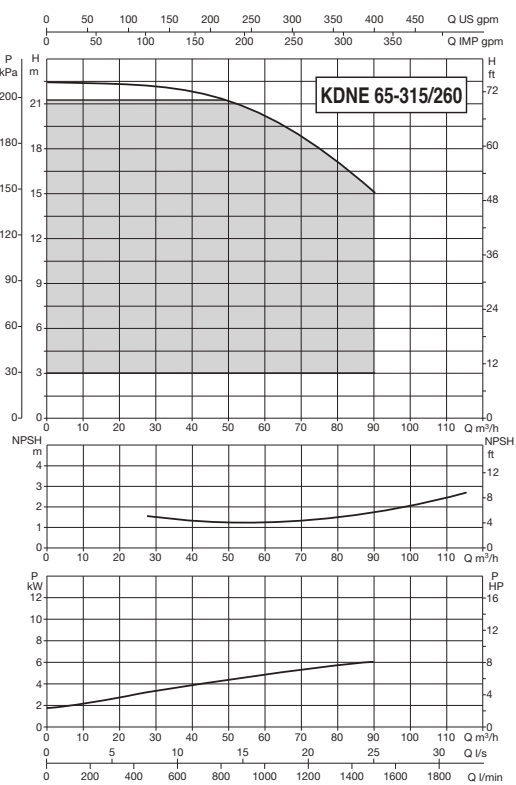
KDNE 65-250/263

> 1450 1/мин.



KDNE 65-315/260

> 1450 1/мин.

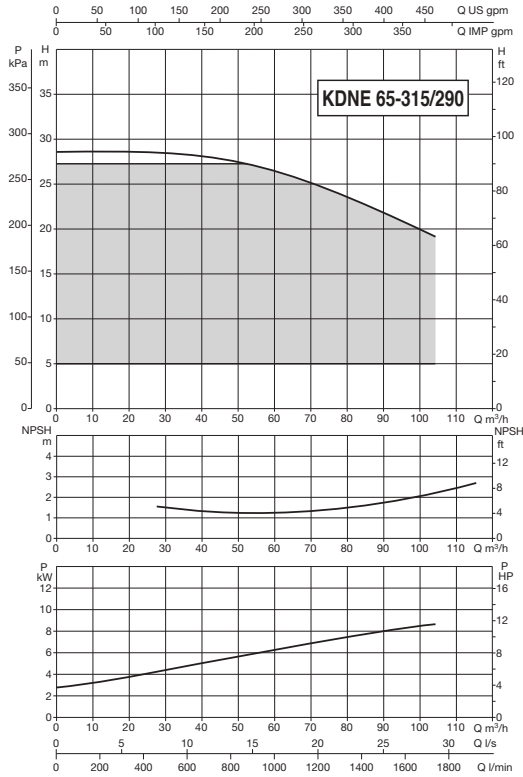


# KDNE 4 полюса

## КОНСОЛЬНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ С ЧАСТОТНЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ

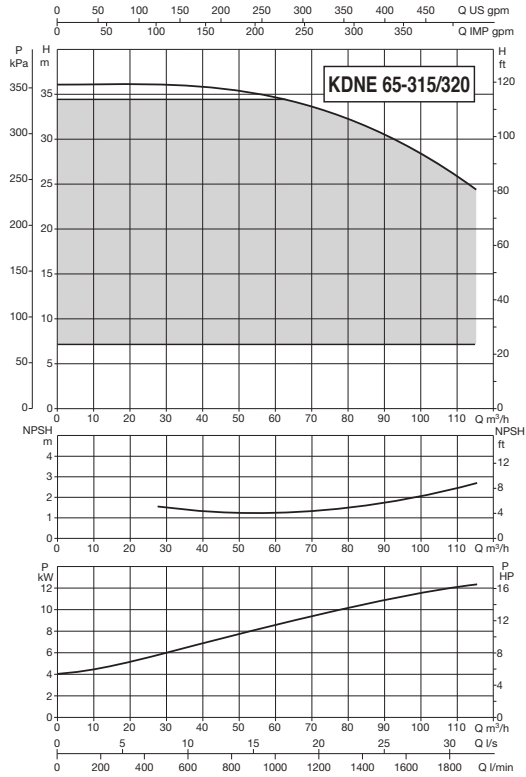
**KDNE 65-315/290**

> 1450 1/мин.



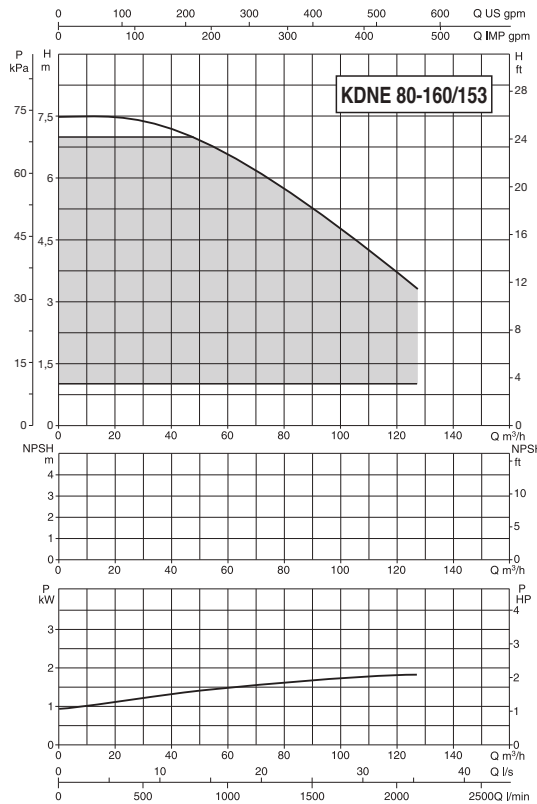
**KDNE 65-315/320**

> 1450 1/мин.



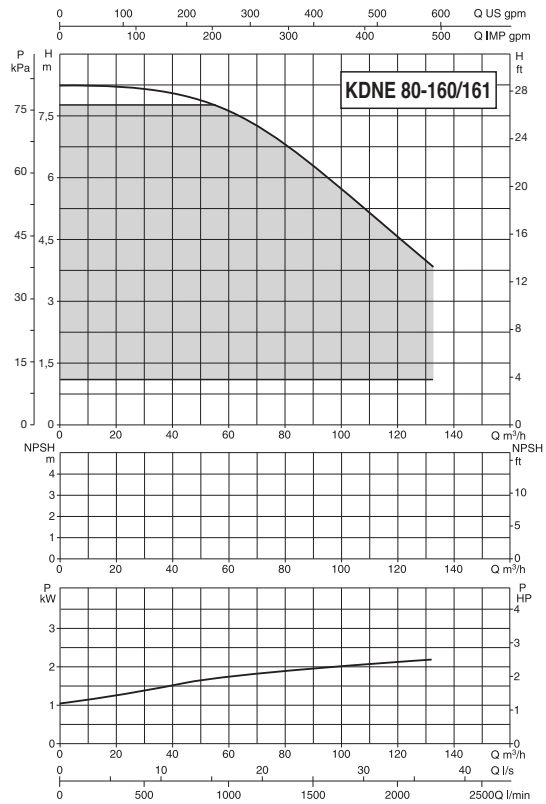
**KDNE 80-160/153**

> 1450 1/мин.



**KDNE 80-160/161**

> 1450 1/мин.



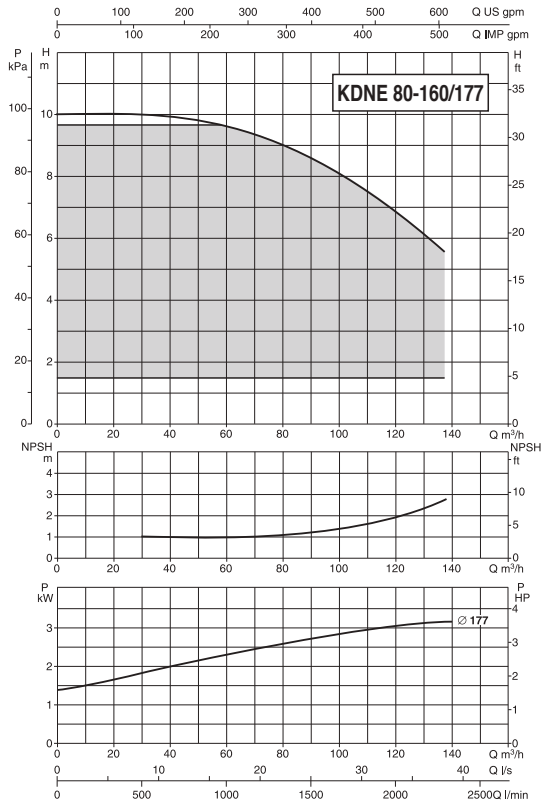
# KDNE 4 ПОЛЮСА

## КОНСОЛЬНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ С ЧАСТОТНЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ

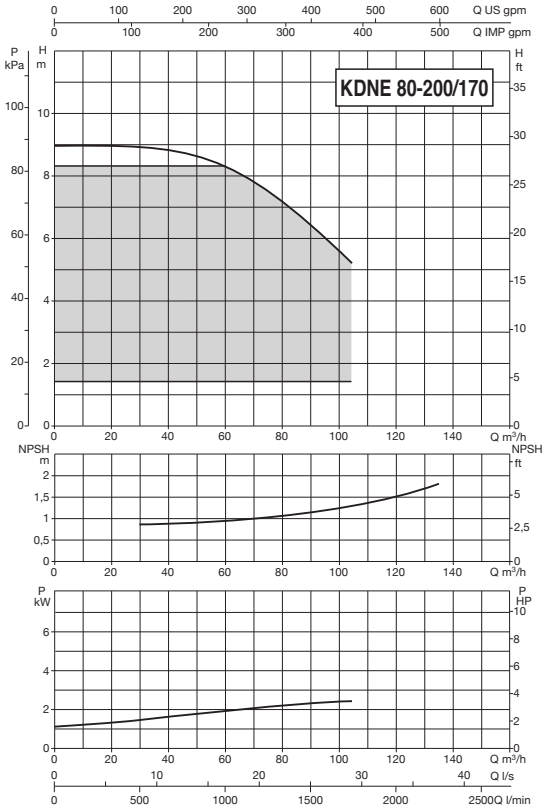
**KDNE 80-160/177**

> 1450 1/МИН.



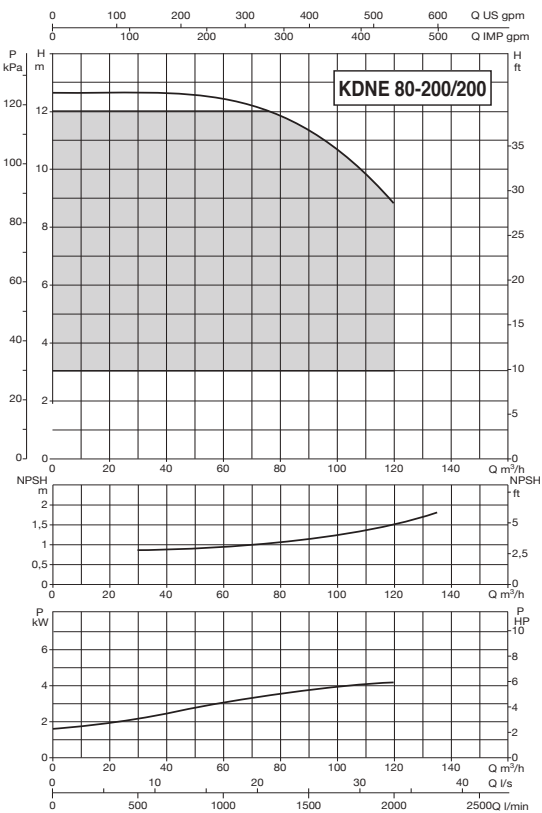
**KDNE 80-200/170**

> 1450 1/МИН.



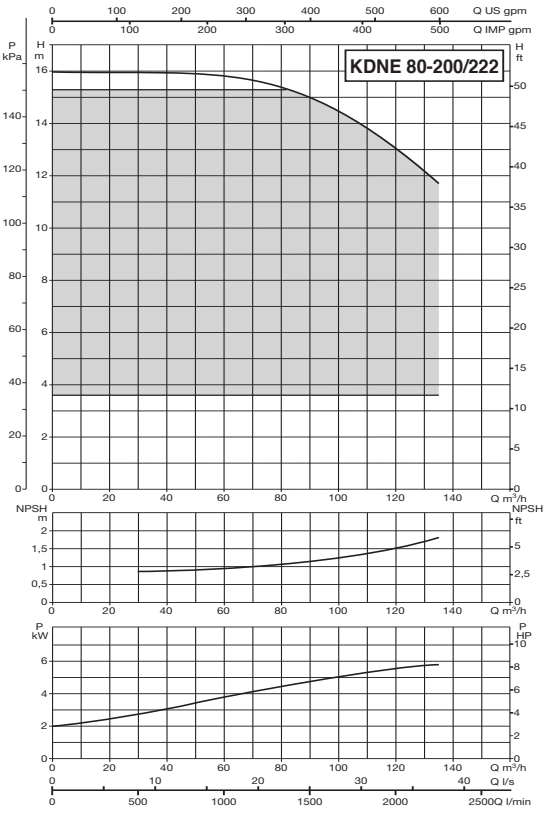
**KDNE 80-200/200**

> 1450 1/МИН.



**KDNE 80-200/222**

> 1450 1/МИН.

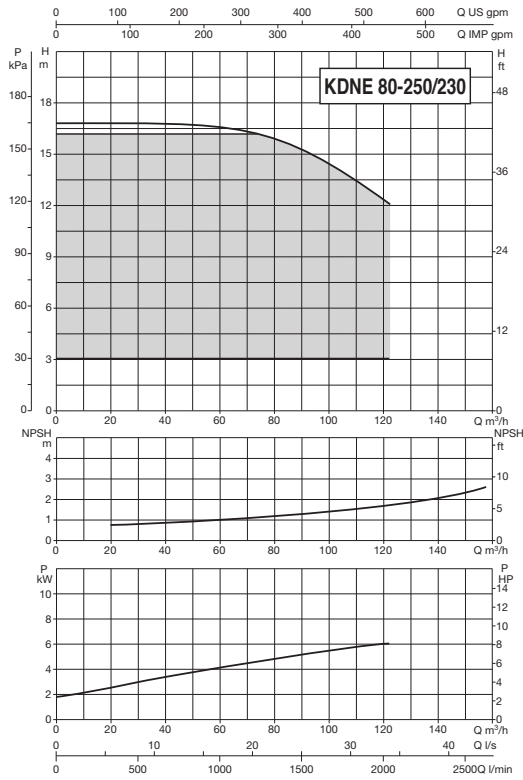


# KDNE 4 ПОЛЮСА

## КОНСОЛЬНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ С ЧАСТОТНЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ

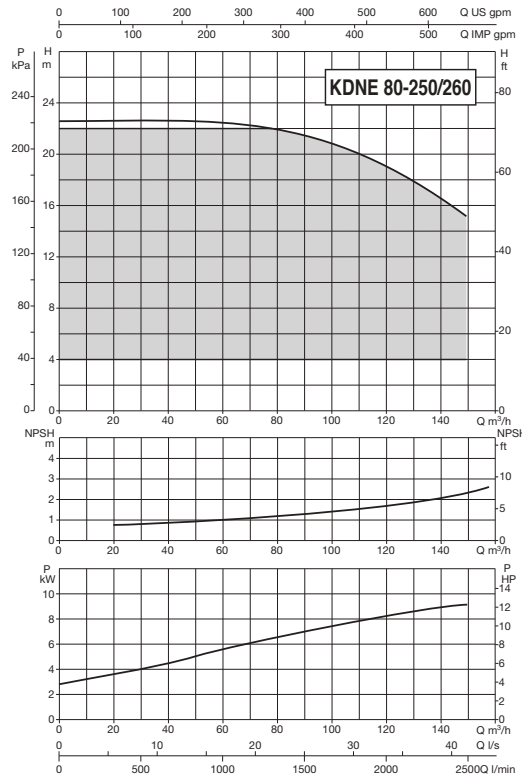
**KDNE 80-250/230**

> 1450 1/мин.



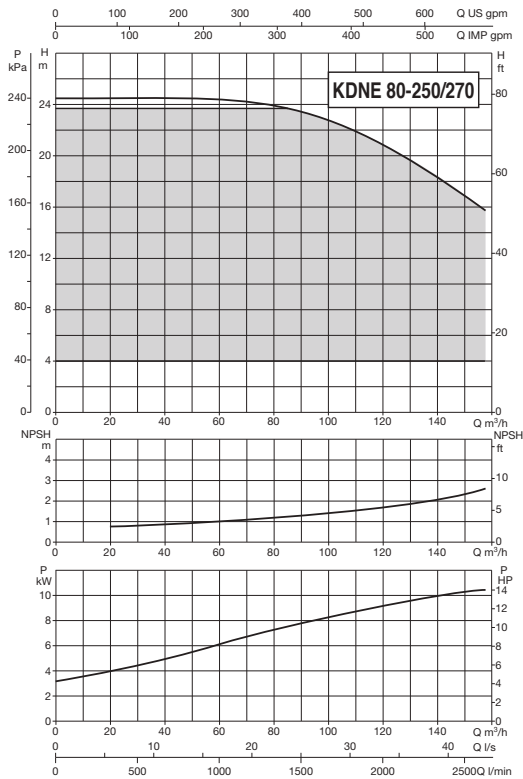
**KDNE 80-250/260**

> 1450 1/мин.



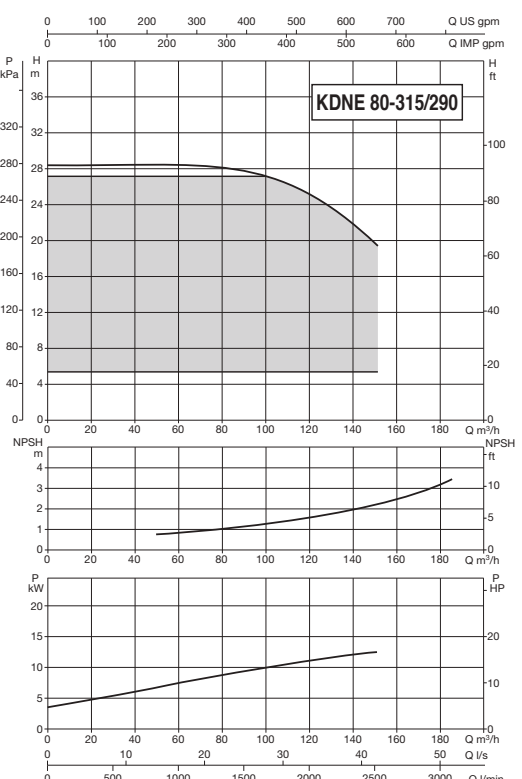
**KDNE 80-250/270**

> 1450 1/мин.



**KDNE 80-315/290**

> 1450 1/мин.



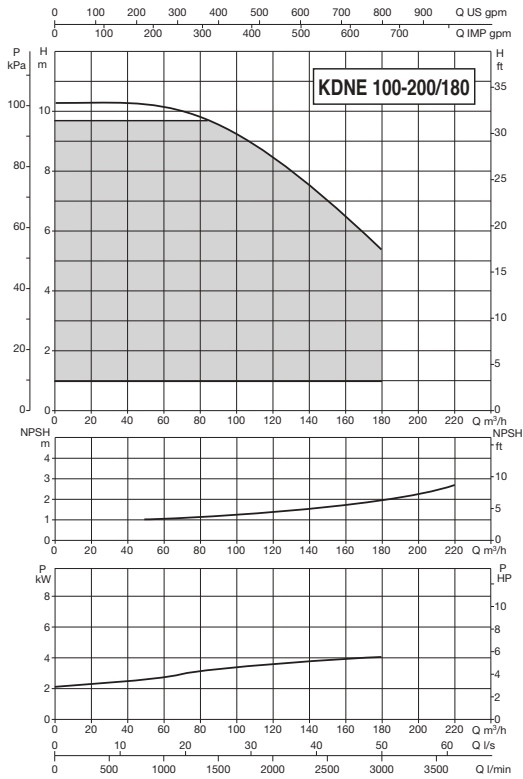


# KDNE 4 полюса

## КОНСОЛЬНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ С ЧАСТОТНЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ

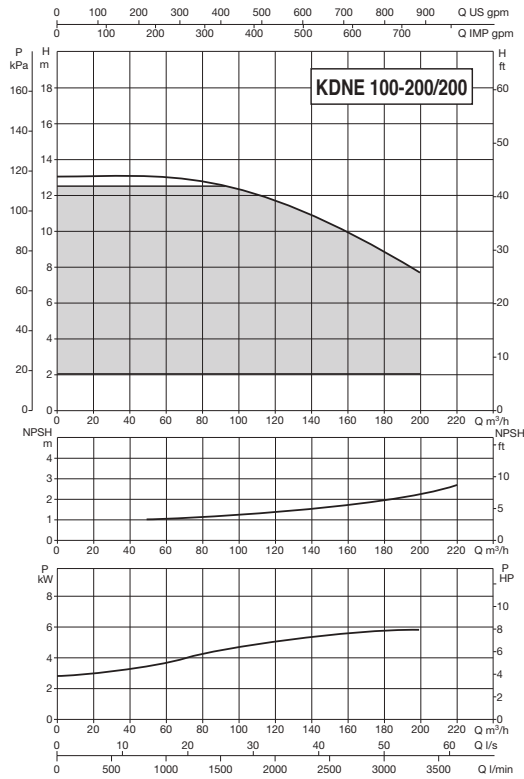
**KDNE 100-200/180**

> 1450 1/мин.



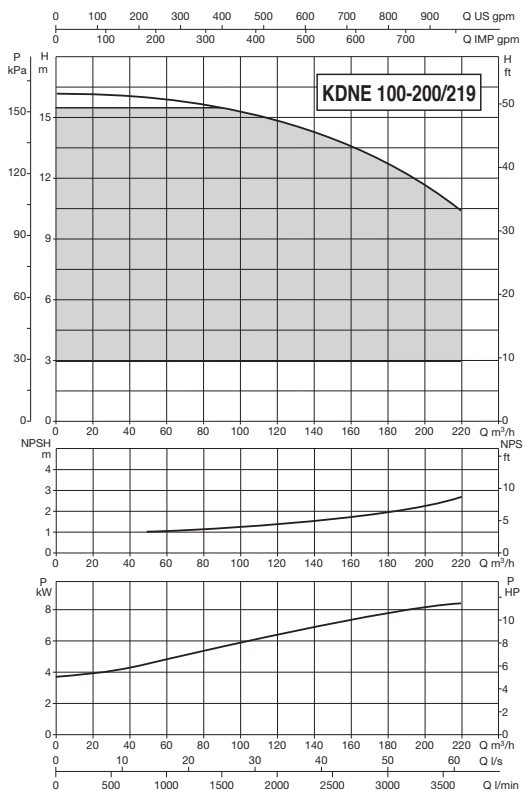
**KDNE 100-200/200**

> 1450 1/мин.



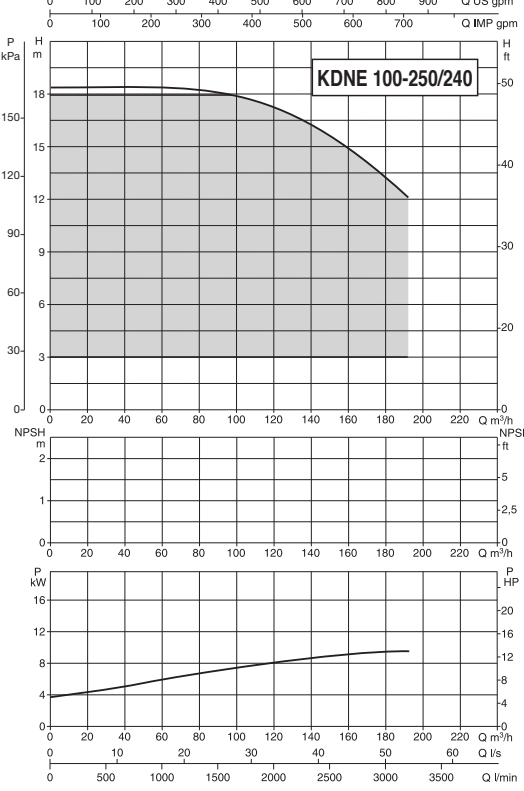
**KDNE 100-200/219**

> 1450 1/мин.



**KDNE 100-250/240**

> 1450 1/мин.

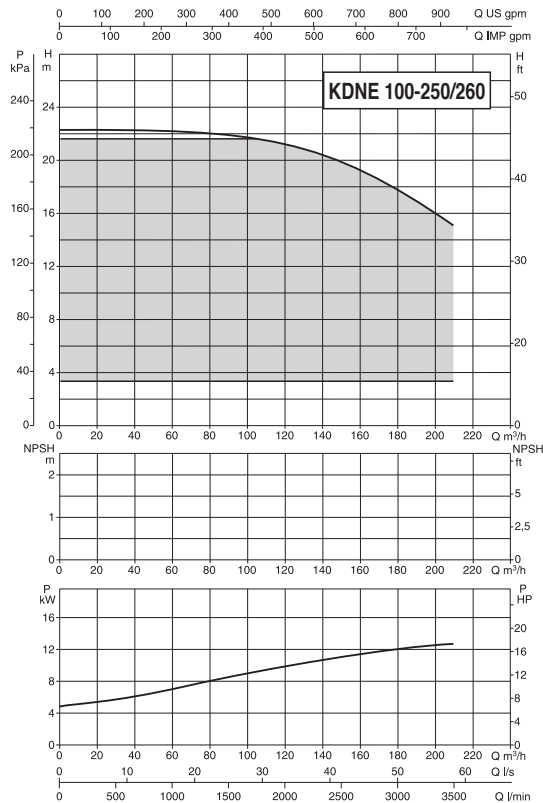


# KDNE 4 полюса

## КОНСОЛЬНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ С ЧАСТОТНЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ

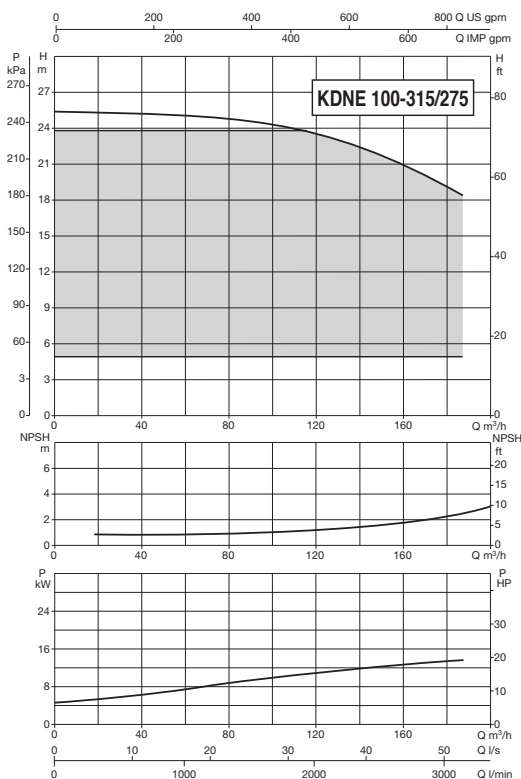
**KDNE 100-250/260**

> 1450 1/мин.



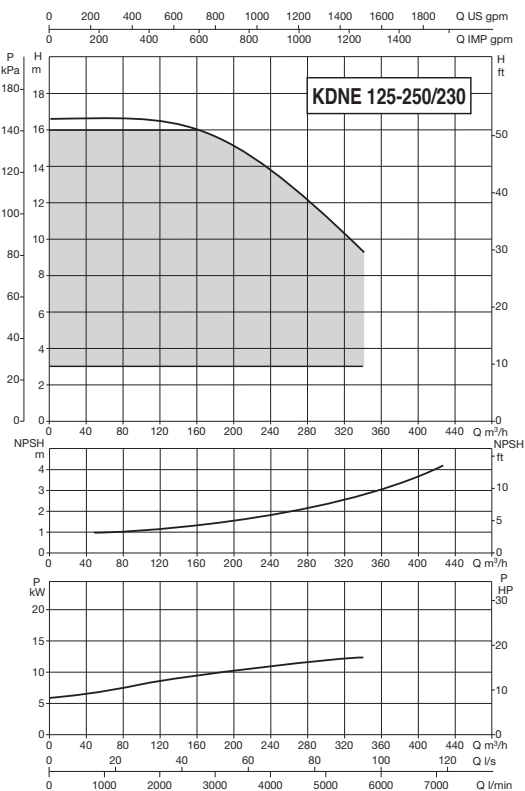
**KDNE 100-315/275**

> 1450 1/мин.



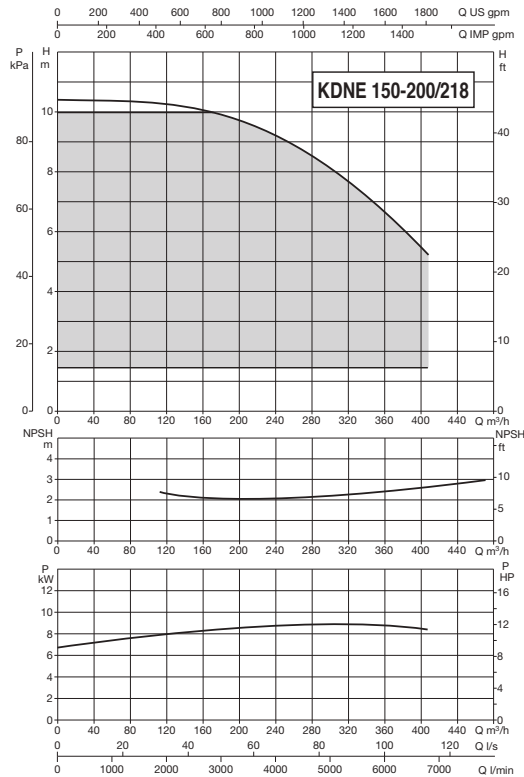
**KDNE 125-250/230**

> 1450 1/мин.



**KDNE 150-200/218**

> 1450 1/мин.



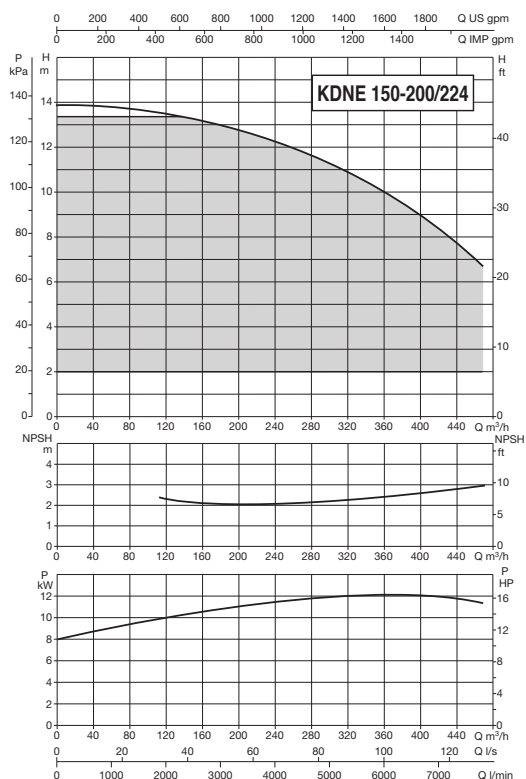
ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ

# KDNE 4 полюса

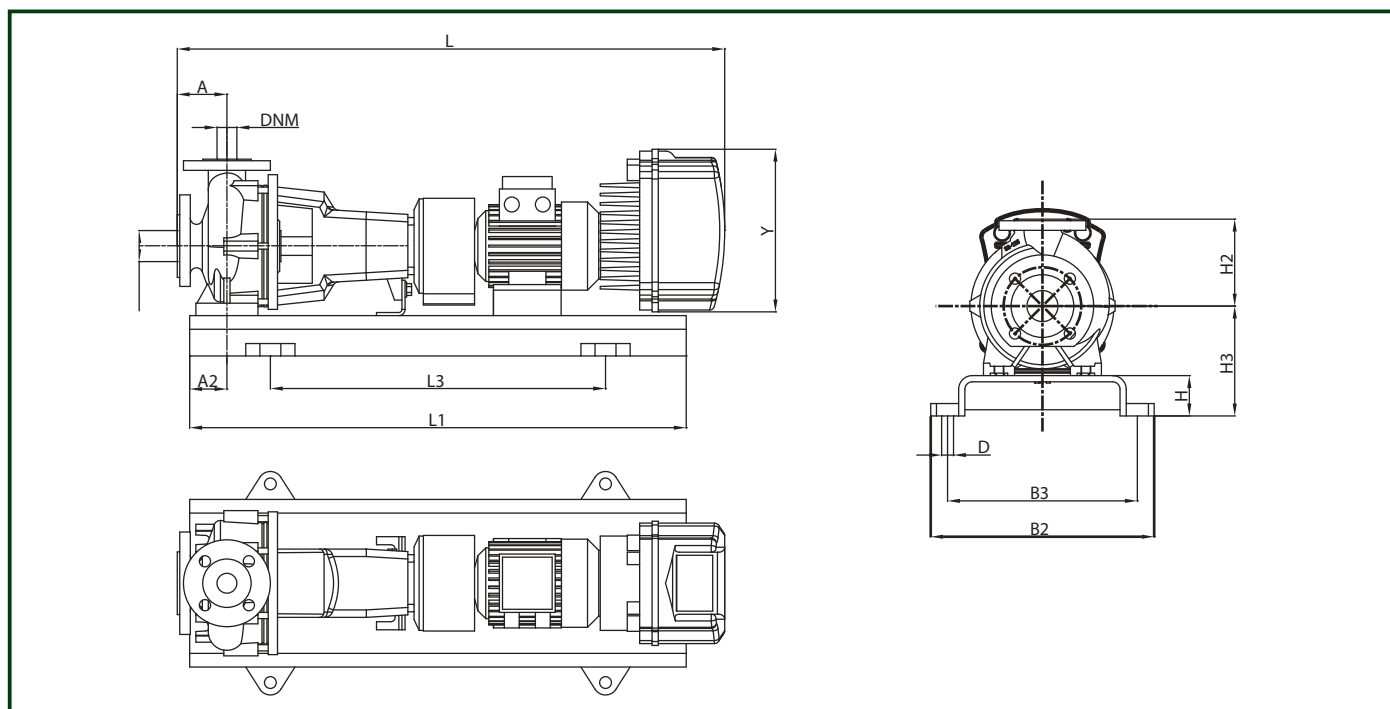
## КОНСОЛЬНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ С ЧАСТОТНЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ

KDNE 150-200/224

> 1450 1/мин.



### РАЗМЕРЫ



## KDNE 4 полюса

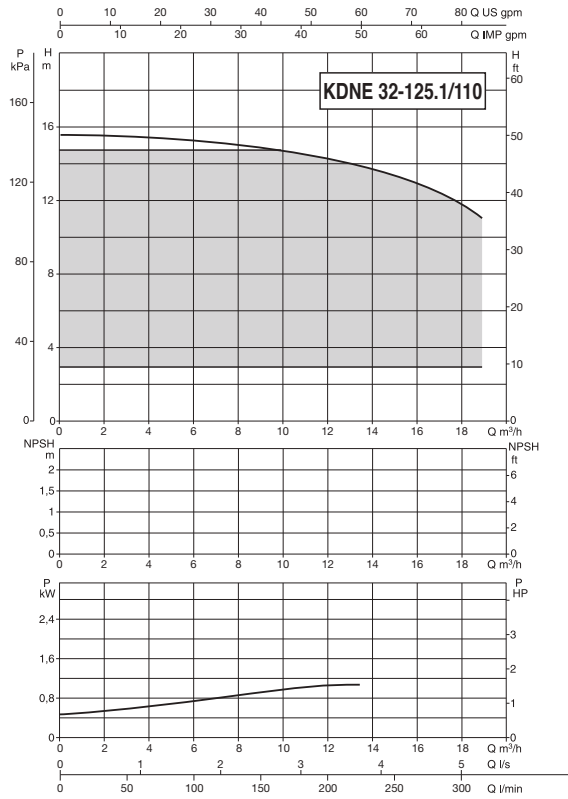
### КОНСОЛЬНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ С ЧАСТОТНЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ

МОДЕЛЬ	A	A2	H2	H	H3	L1	L3	B2	B3	D	Y	РАЗМЕР ФЛАНЦЕВ		ДЛИНА СО СТАНДАРТНОЙ МУФТОЙ		ДЛИНА С ПРОМЕЖУТОЧНОЙ МУФТОЙ	
												DNA	DNM	L	ВЕС кг	L	ВЕС кг
KDNE 32-125.1/140/A/BAQE/1/0,55/4 M MCE11/C	80	60	140	65	177	800	540	360	320	-	262	50	32	937	87	1037	92
KDNE 32-125/142/A/BAQE/1/0,75/4 M MCE11/C	80	60	140	65	177	800	540	360	320	19	262	50	32	937	88	1037	93
KDNE 32-160.1/177/A/BAQE/1/0,75/4 M MCE11/C	80	60	160	65	197	800	540	360	320	19	262	50	32	937	90	1037	95
KDNE 32-160/177/A/BAQE/1/1,1/4 M MCE11/C	80	60	160	65	197	800	540	360	320	19	262	50	32	989	92	1089	97
KDNE 32-200.1/207/A/BAQE/1/1.1/4 M MCE11/C	80	60	180	65	225	800	540	360	320	19	262	50	32	989	110	1089	115
KDNE 32-200/200/A/BAQE/1/1,1/4 M MCE11/C	80	60	180	65	225	800	540	360	320	19	262	50	32	989	105	1089	110
KDNE 32-200/219/A/BAQE/1/2,2/4 M MCE22/C	80	60	180	65	225	900	600	390	350	19	262	50	32	1026	106	1126	111
KDNE 40-125/142/A/BAQE/1/1.1/4 M MCE11/C	80	60	140	65	177	800	540	360	320	19	262	65	40	989	90	1089	95
KDNE 40-160/161/A/BAQE/1/1,1/4 M MCE11/C	80	60	160	65	197	800	540	360	320	19	262	65	40	989	95	1089	100
KDNE 40-160/177/A/BAQE/1/1,5/4 M MCE15/C	80	60	160	65	197	900	600	390	350	19	262	65	40	989	105	1089	110
KDNE 40-200/180/A/BAQE/1/1,1/4 M MCE11/C	100	60	180	65	225	900	600	390	350	19	262	65	40	1009	105	1109	110
KDNE 40-200/200/A/BAQE/1/1,5/4 M MCE15/C	100	60	180	65	225	900	600	390	350	19	262	65	40	1009	109	1109	114
KDNE 40-200/219/A/BAQE/1/2,2/4 M MCE22/C	100	60	180	65	225	900	600	390	350	19	262	65	40	1046	115	1146	120
KDNE 40-250/230/A/BAQE/1/2,2/4 M MCE22/C	100	75	225	80	260	1000	660	450	400	24	262	65	40	1046	133	1146	138
KDNE 40-250/240/A/BAQE/1/3/4 T MCE30/C	100	75	225	80	260	1000	660	450	400	24	353	65	40	1046	158	1146	163
KDNE 40-250/260/A/BAQE/1/4/4 T MCE55/C	100	75	225	80	260	1000	660	450	400	24	353	65	40	1069	209	1169	214
KDNE 50-125/139/A/BAQE/1/1,1/4 M MCE11/C	100	60	160	65	197	800	540	360	320	19	262	65	50	1009	97	1109	102
KDNE 50-125/144/A/BAQE/1/1,5/4 M MCE15/C	100	60	160	65	197	900	600	390	350	19	262	65	50	1009	105	1109	110
KDNE 50-160/137/A/BAQE/1/1,1/4 M MCE11/C	100	60	180	65	225	900	600	390	350	19	262	65	50	1009	104	1109	109
KDNE 50-160/153/A/BAQE/1/1,5/4 M MCE15/C	100	60	180	65	225	900	600	390	350	19	262	65	50	1009	107	1109	112
KDNE 50-160/169/A/BAQE/1/2,2/4 M MCE22/C	100	60	180	65	225	900	600	390	350	19	262	65	50	1046	111	1146	116
KDNE 50-160/177/A/BAQE/1/3/4 T MCE30/C	100	60	180	65	225	900	600	390	350	19	353	65	50	1046	119	1146	124
KDNE 50-200/170/A/BAQE/1/1,5/4 M MCE15/C	100	60	200	65	225	900	600	390	350	19	262	65	50	1009	118	1109	123
KDNE 50-200/190/A/BAQE/1/2,2/4 M MCE22/C	100	60	200	65	225	900	600	390	350	19	262	65	50	1046	127	1146	132
KDNE 50-200/210/A/BAQE/1/3/4 T MCE30/C	100	60	200	65	225	900	600	390	350	19	353	65	50	1046	131	1146	136
KDNE 50-200/219/A/BAQE/1/4/4 T MCE55/C	100	60	200	65	225	900	600	390	350	19	353	65	50	1069	131	1169	136
KDNE 50-250/220/A/BAQE/1/3/4 T MCE30/C	100	75	225	80	260	1000	660	450	400	24	353	65	50	1046	147	1146	152
KDNE 50-250/263/A/BAQE/1/5,5/4 T MCE55/C	100	75	225	80	260	1120	740	490	440	24	353	65	50	1179	182	1279	187
KDNE 65-125/130/A/BAQE/1/1,1/4 M MCE11/C	100	60	180	65	225	900	600	390	350	19	262	80	65	1009	104	1109	109
KDNE 65-125/144/A/BAQE/1/1.5/4 M MCE15/C	100	60	180	65	225	900	600	390	350	19	262	80	65	1009	107	1109	112
KDNE 65-160/137/A/BAQE/1/1,1/4 M MCE11/C	100	60	200	65	225	900	600	390	350	19	262	80	65	1009	107	1109	112
KDNE 65-160/153/A/BAQE/1/1,5/4 M MCE15/C	100	60	200	65	225	900	600	390	350	19	262	80	65	1009	118	1109	123
KDNE 65-160/169/A/BAQE/1/2,2/4 M MCE22/C	100	60	200	65	225	900	600	390	350	19	262	80	65	1046	118	1146	123
KDNE 65-160/177/A/BAQE/1/3/4 T MCE30/C	100	60	200	65	225	900	600	390	350	19	353	80	65	1046	157	1146	162
KDNE 65-200/180/A/BAQE/1/2,2/4 M MCE22/C	100	75	225	80	260	1120	740	490	440	24	262	80	65	1046	151	1146	156
KDNE 65-200/190/A/BAQE/1/3/4 T MCE30/C	100	75	225	80	260	1120	740	490	440	24	353	80	65	1046	159	1146	164
KDNE 65-200/219/A/BAQE/1/5,5/4 T MCE55/C	100	75	225	80	260	1120	740	490	440	24	353	80	65	1179	209	1279	214
KDNE 65-250/240/A/BAQE/1/5,5/4 T MCE55/C	100	90	250	80	280	1120	740	490	440	24	353	80	65	1289	210	1429	215
KDNE 65-250/263/A/BAQE/1/7,5/4 T MCE110/C	100	90	250	80	280	1120	740	490	440	24	426	80	65	1339	270	1479	275
KDNE 65-315/260/A/BAQE/1/7,5/4 T MCE110/C	125	90	280	80	305	1250	840	540	490	24	426	80	65	1364	305	1464	310
KDNE 65-315/290/A/BAQE/1/11/4 T MCE110/C	125	90	280	80	305	1250	840	540	490	24	426	80	65	1474	310	1574	315
KDNE 65-315/320/A/BAQE/1/15/4 T MCE150/C	125	90	280	100	325	1400	940	610	550	28	426	80	65	1519	310	1619	315
KDNE 80-160/153/A/BAQE/1/2,2/4 M MCE22/C	125	75	225	80	260	1000	660	450	400	24	262	100	80	1071	143	1171	148
KDNE 80-160/161/A/BAQE/1/3/4 T MCE30/C	125	75	225	80	260	1000	660	450	400	24	353	100	80	1071	147	1171	152
KDNE 80-160/177/A/BAQE/1/4/4 T MCE55/C	125	75	225	80	260	1000	660	450	400	24	353	100	80	1094	147	1194	152
KDNE 80-200/170/A/BAQE/1/3/4 T MCE30/C	125	75	250	80	260	1120	740	490	440	24	353	100	80	1181	177	1281	182
KDNE 80-200/200/A/BAQE/1/5,5/4 T MCE55/C	125	75	250	80	260	1120	740	490	440	24	353	100	80	1314	197	1414	202
KDNE 80-200/222/A/BAQE/1/7,5/4 T MCE110/C	125	75	250	80	260	1120	740	490	440	24	426	100	80	1364	201	1464	206
KDNE 80-250/230/A/BAQE/1/7,5/4 T MCE110/C	125	90	280	80	280	1250	840	540	490	24	426	100	80	1519	232	1619	237
KDNE 80-250/260/A/BAQE/1/11/4 T MCE110/C	125	90	280	80	280	1250	840	540	490	24	426	100	80	1519	271	1659	276
KDNE 80-250/270/A/BAQE/1/15/4 T MCE150/C	125	90	280	80	280	1250	840	540	490	24	426	100	80	1519	290	1659	295
KDNE 80-315/290/A/BAQE/1/15/4 T MCE150/C	125	90	315	100	350	1400	940	610	550	28	426	100	80	1519	403	1659	408
KDNE 100-200/180/A/BAQE/1/5,5/4 T MCE55/C	125	90	280	80	280	1120	740	490	440	24	353	125	100	1314	223	1454	228
KDNE 100-200/200/A/BAQE/1/7,5/4 T MCE110/C	125	90	280	80	280	1120	740	490	440	24	426	125	100	1364	222	1504	227
KDNE 100-200/219/A/BAQE/1/11/4 T MCE110/C	125	90	280	80	280	1250	840	540	490	24	426	125	100	1474	320	1614	325
KDNE 100-250/240/A/BAQE/1/11/4 T MCE110/C	140	90	280	80	305	1250	840	540	490	24	426	125	100	1489	305	1629	310
KDNE 100-250/260/A/BAQE/1/15/4 T MCE150/C	140	90	280	100	325	1400	940	610	550	28	426	125	100	1534	313	1674	318
KDNE 100-315/275/A/BAQE/1/15/4 T MCE150/C	140	90	315	100	350	1400	940	610	550	28	426	125	100	1534	313	1674	318
KDNE 125-250/230/A/BAQE/1/15/4 T MCE150/C	140	90	355	100	350	1400	940	610	550	28	426	150	125	1534	429	1674	434
KDNE 150-200/218-182/A/BAQE/1/11/4 T MCE110/C	160	110	400	100	380	1800	1200	730	670	280	426	200	150	1459	467	1599	472
KDNE 150-200/224/A/BAQE/1/15/4 T MCE150/C	160	110	400	100	380	1800	1200	730	670	280	426	200	150	1504	467	1644	472

## KDNE 2 полюса КОНСОЛЬНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ С ЧАСТОТНЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ

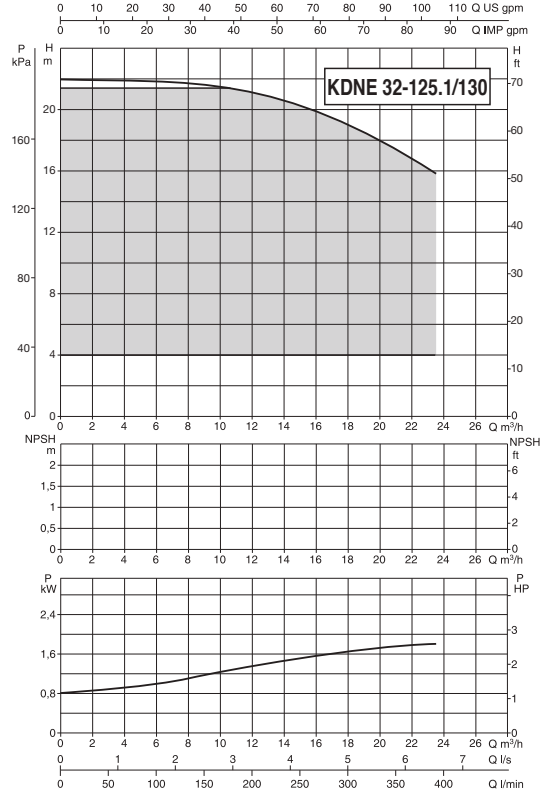
**KDNE 32-125.1/110**

> 2900 1/МИН.



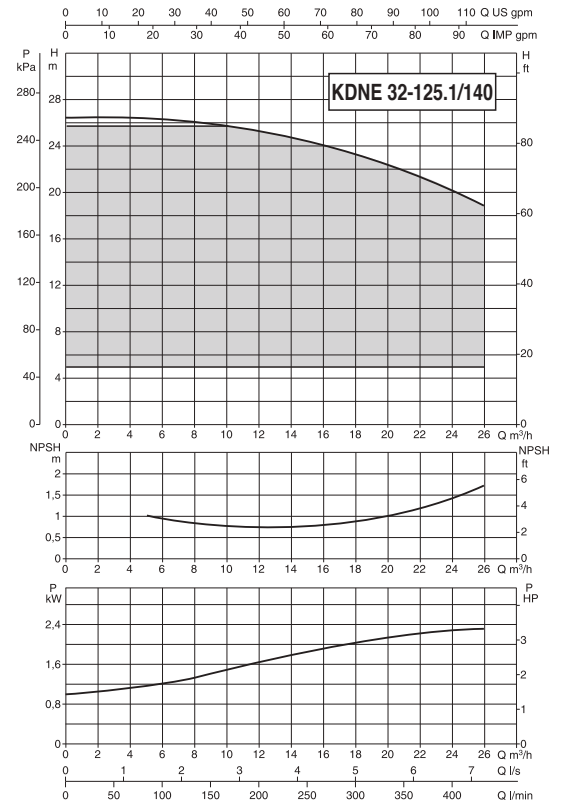
**KDNE 32-125.1/130**

> 2900 1/МИН.



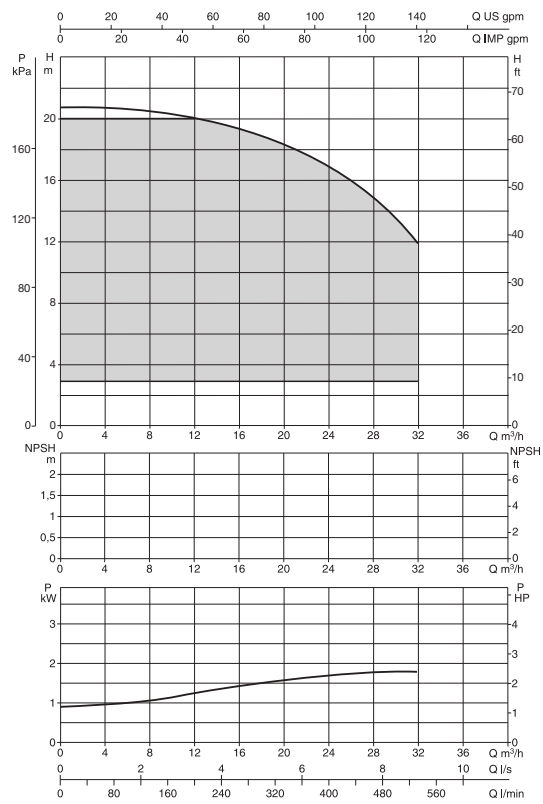
**KDNE 32-125.1/140**

> 2900 1/МИН.



**KDNE 32-125/125**

> 2900 1/МИН.

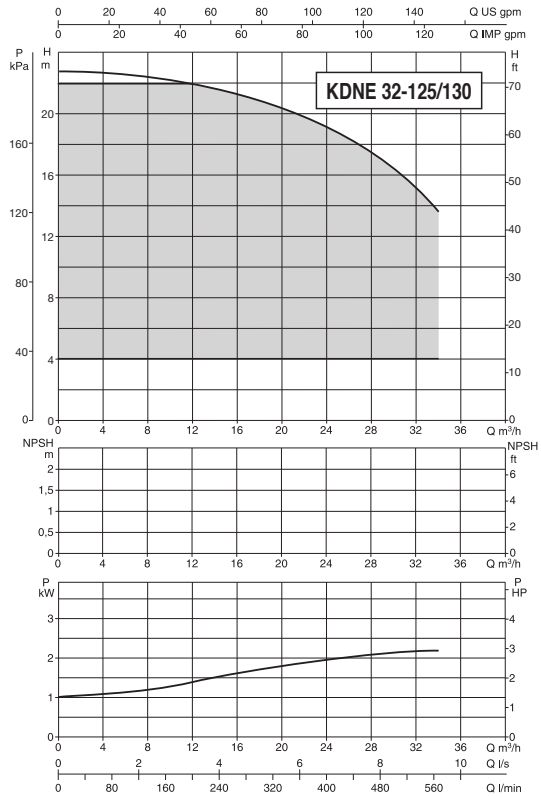


# KDNE 2 полюса

## КОНСОЛЬНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ С ЧАСТОТНЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ

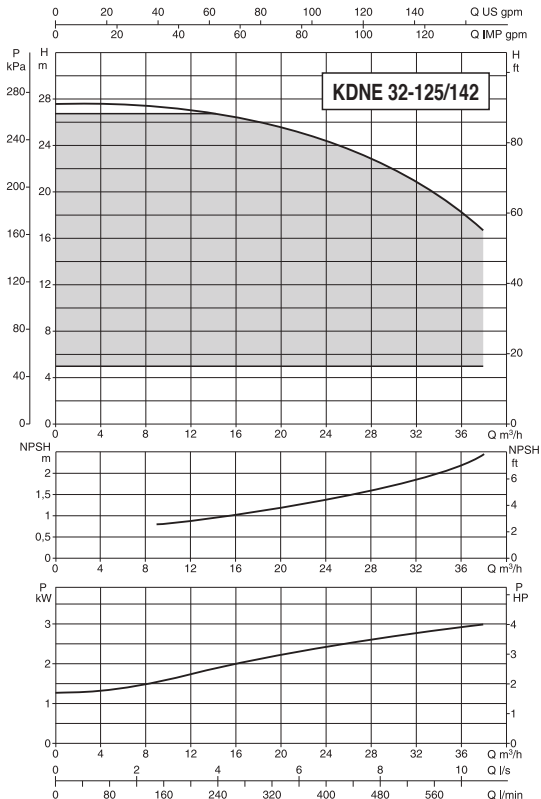
**KDNE 32-125/130**

> 2900 1/МИН.



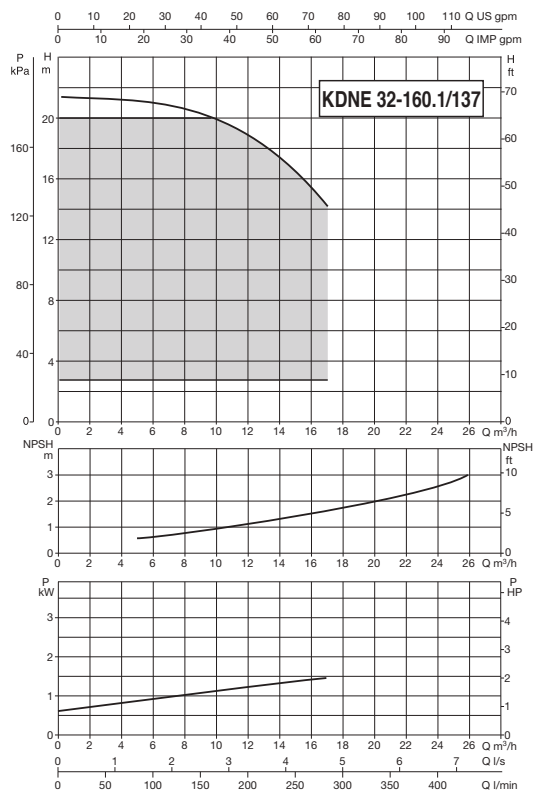
**KDNE 32-125/142**

> 2900 1/МИН.



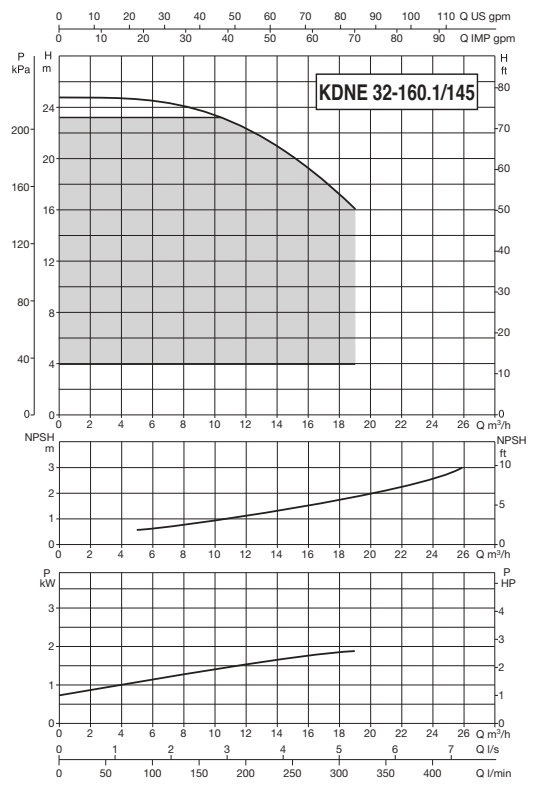
**KDNE 32-160.1/137**

> 2900 1/МИН.



**KDNE 32-160.1/145**

> 2900 1/МИН.



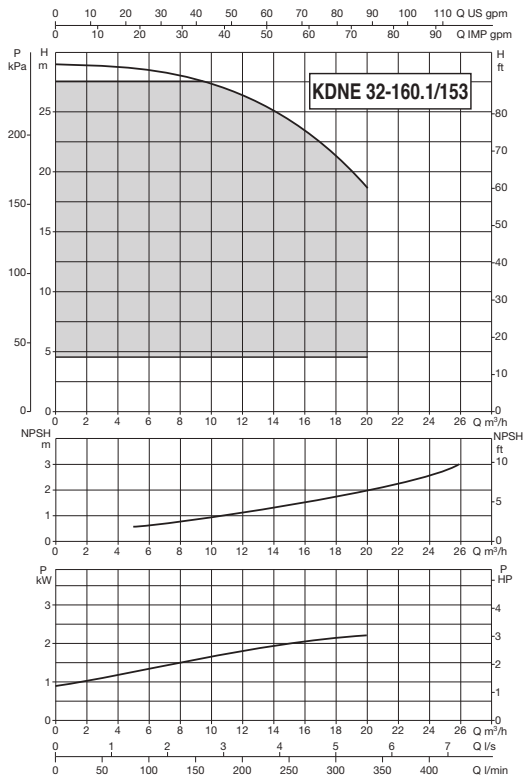
# KDNE 2 полюса

## КОНСОЛЬНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ С ЧАСТОТНЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ

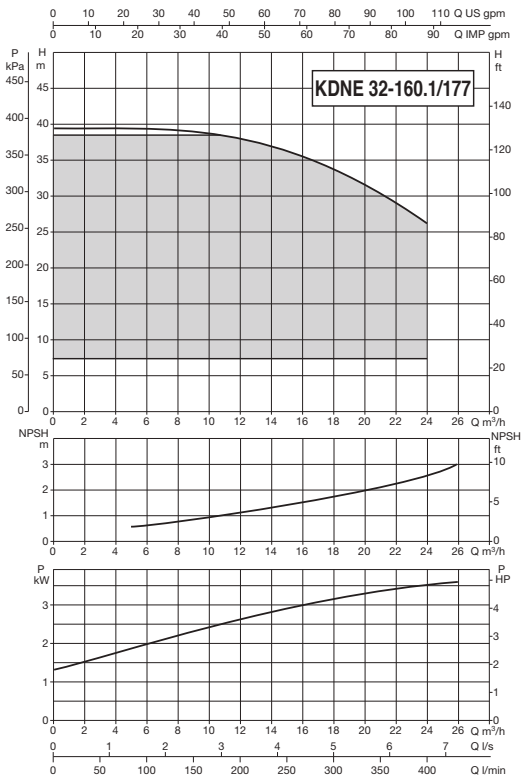
**KDNE 32-160.1/153**

> 2900 1/мин.



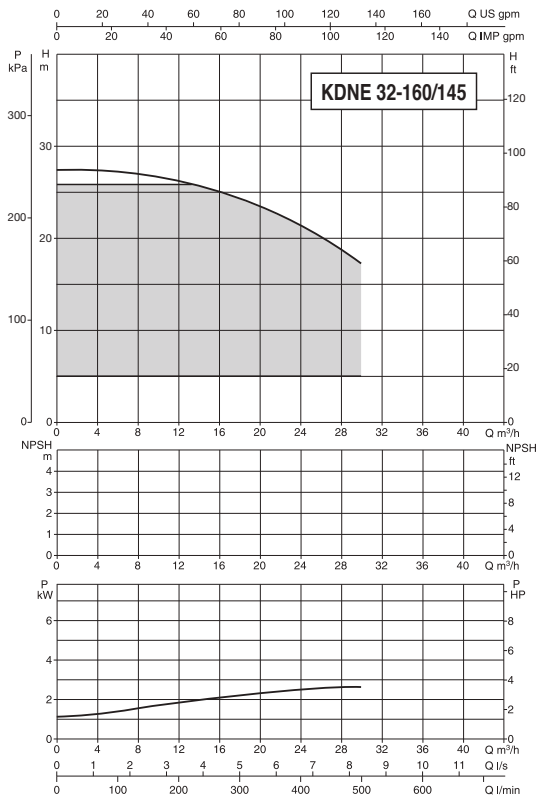
**KDNE 32-160.1/177**

> 2900 1/мин.



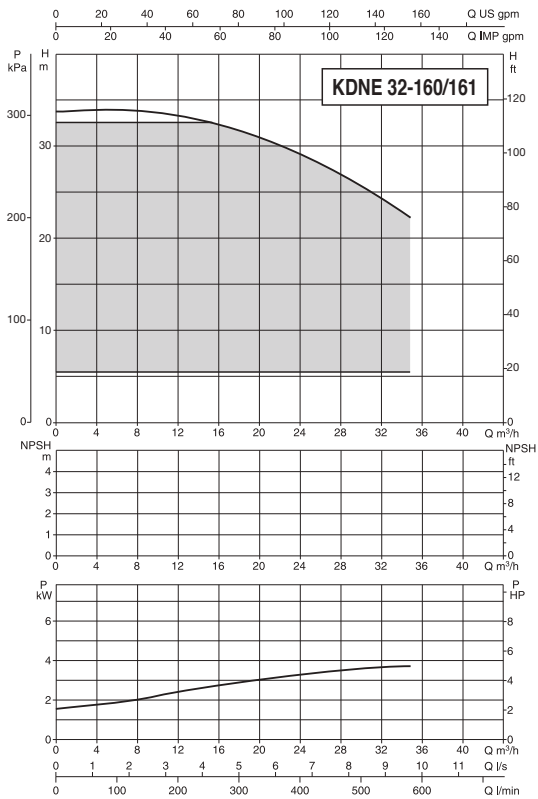
**KDNE 32-160/145**

> 2900 1/мин.



**KDNE 32-160/161**

> 2900 1/мин.

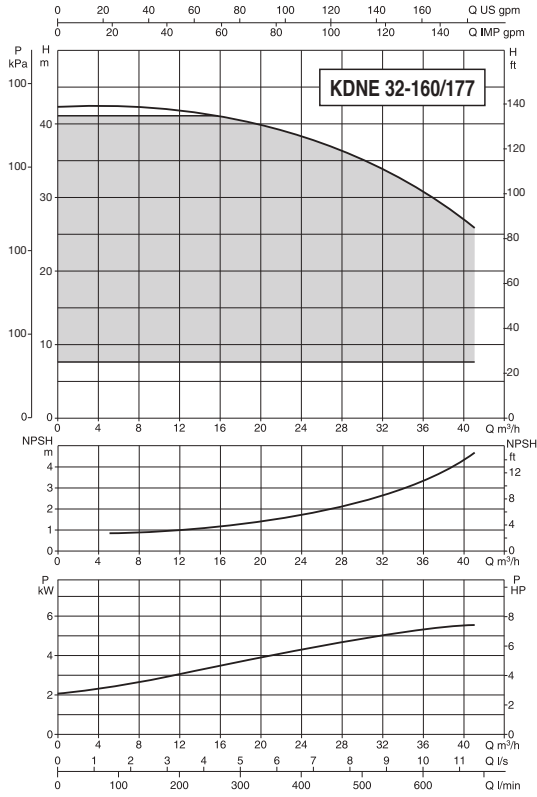


# KDNE 2 полюса

## КОНСОЛЬНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ С ЧАСТОТНЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ

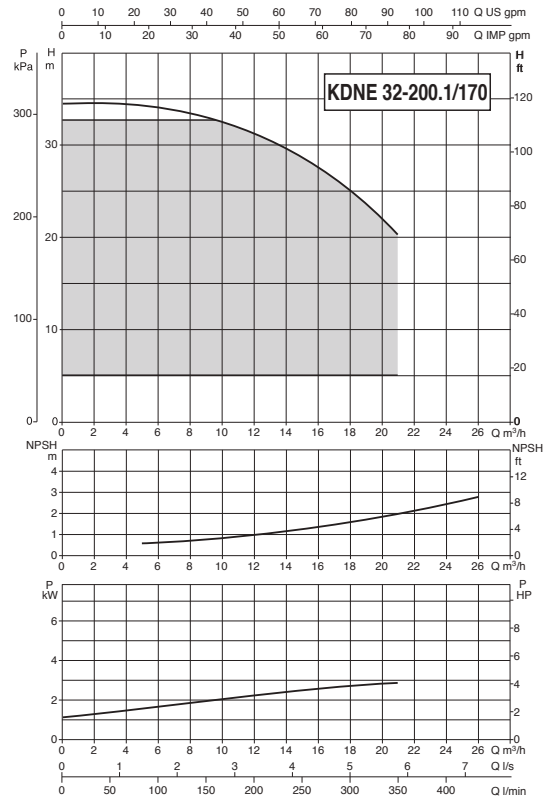
**KDNE 32-160/177**

> 2900 1/мин.



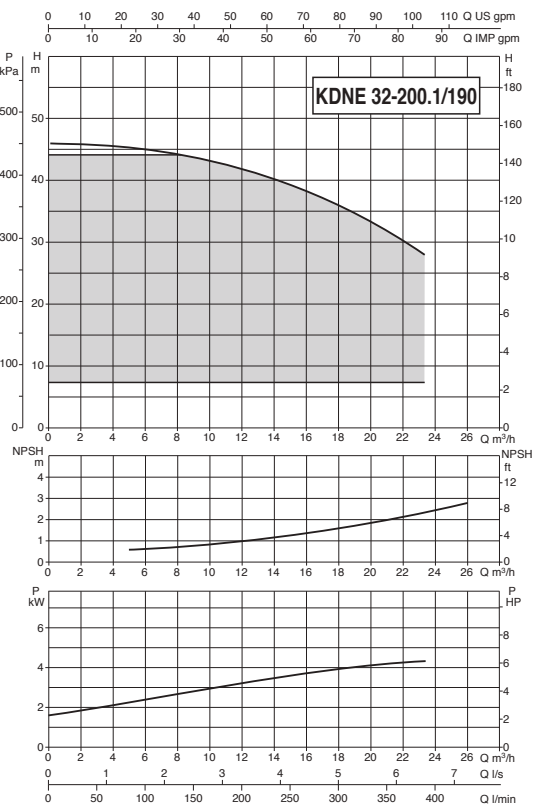
**KDNE 32-200.1/170**

> 2900 1/мин.



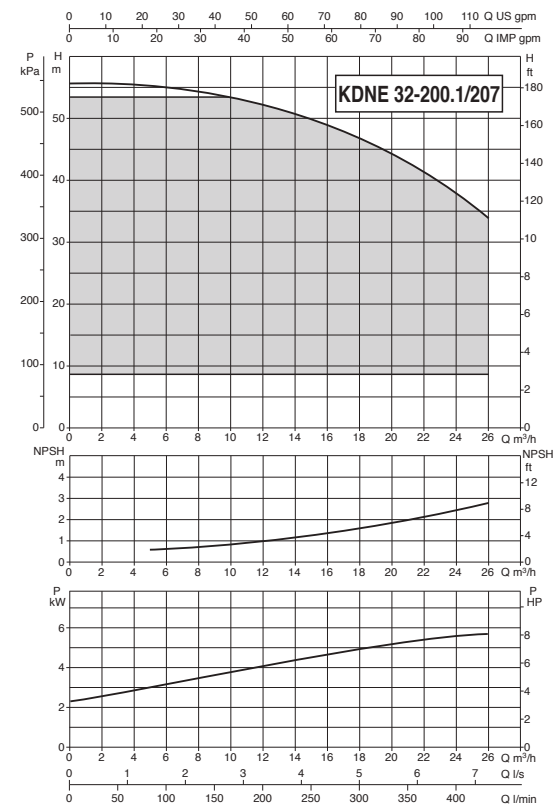
**KDNE 32-200.1/190**

> 2900 1/мин.



**KDNE 32-200.1/207**

> 2900 1/мин.

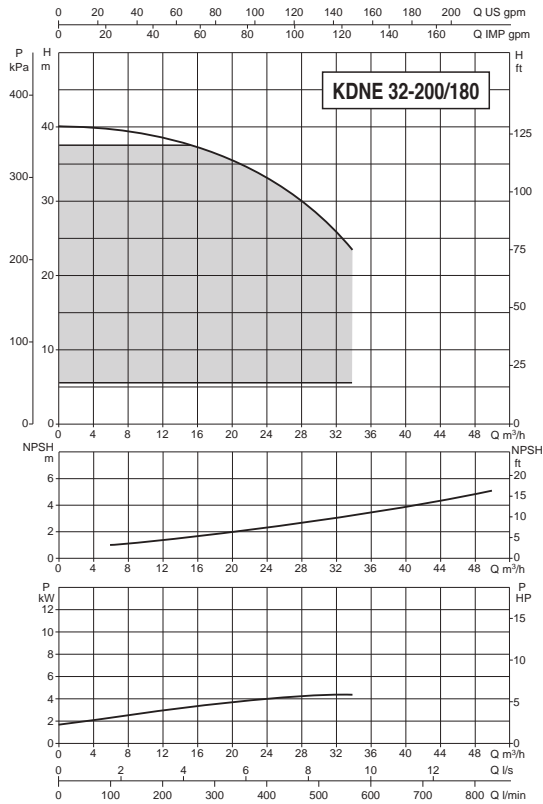




## KDNE 2 полюса КОНСОЛЬНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ С ЧАСТОТНЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ

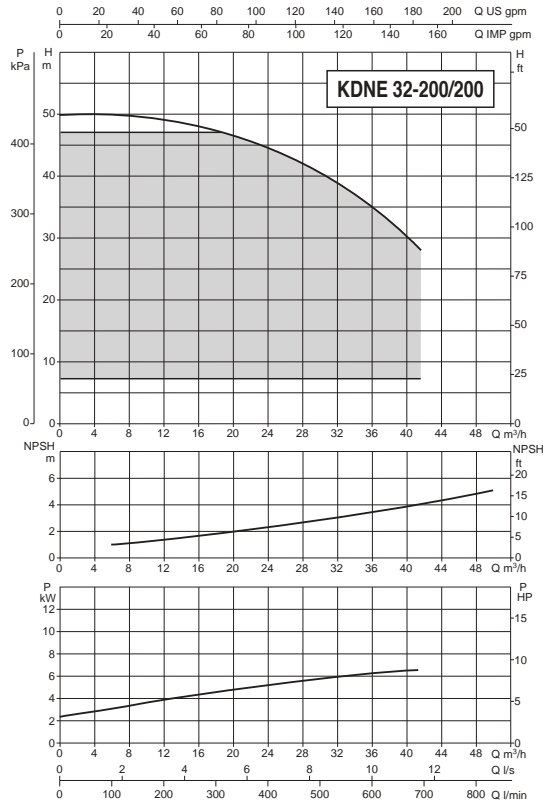
**KDNE 32-200/180**

> 2900 1/МИН.



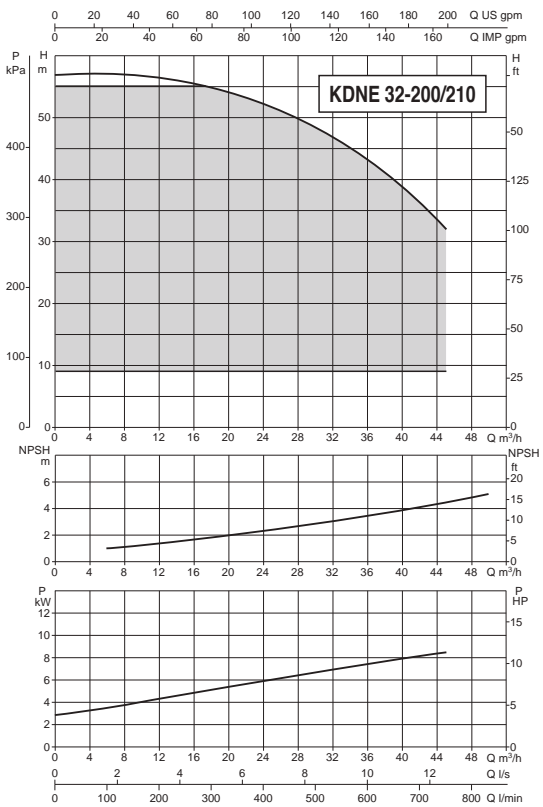
**KDNE 32-200/200**

> 2900 1/МИН.



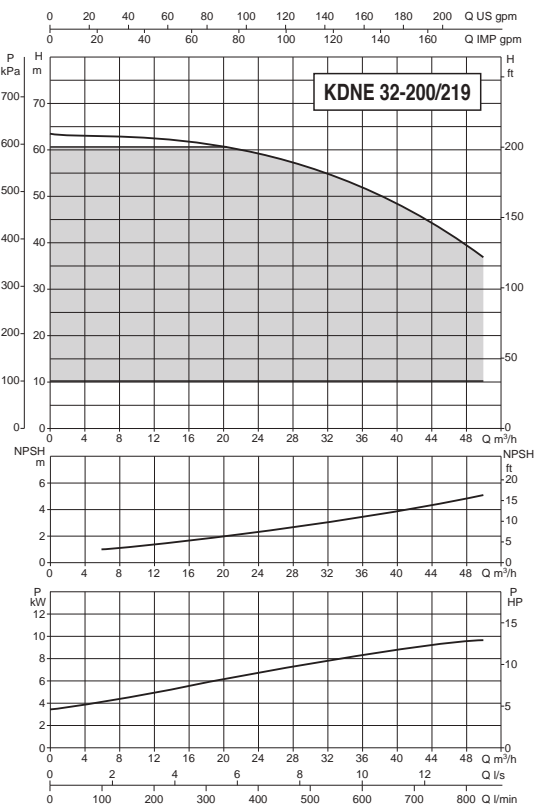
**KDNE 32-200/210**

> 2900 1/МИН.



**KDNE 32-200/219**

> 2900 1/МИН.

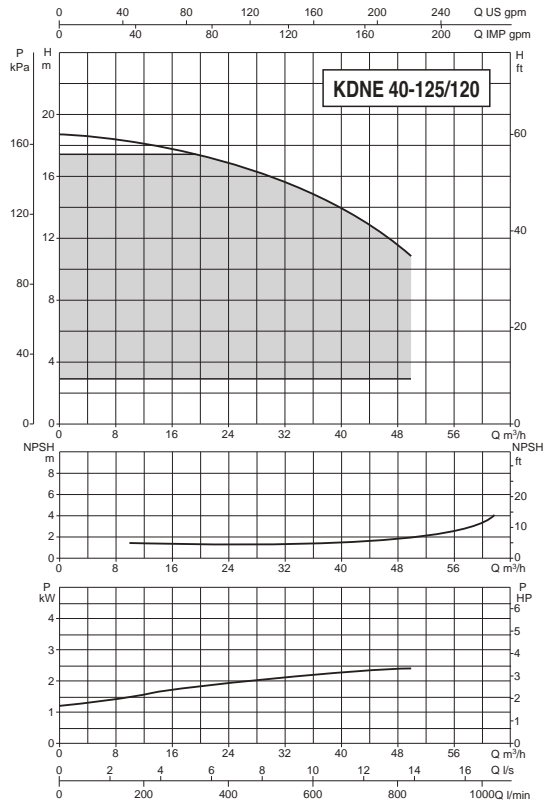


# KDNE 2 полюса

## КОНСОЛЬНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ С ЧАСТОТНЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ

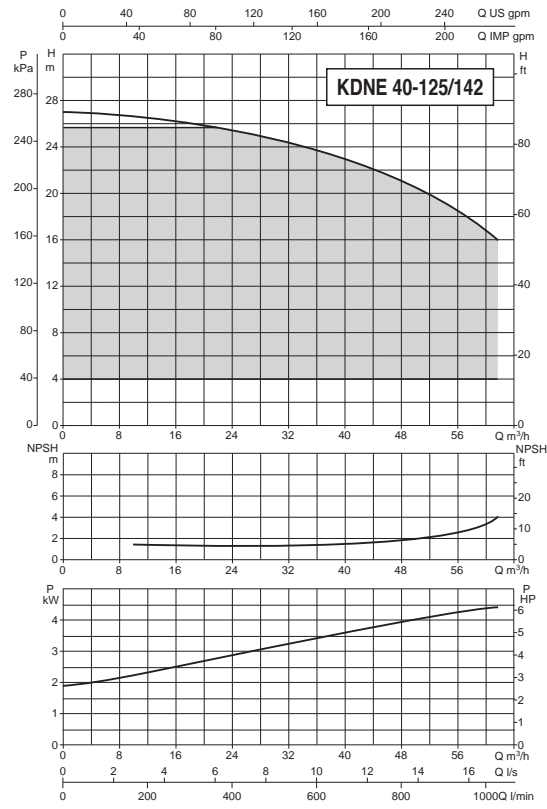
**KDNE 40-125/120**

> 2900 1/мин.



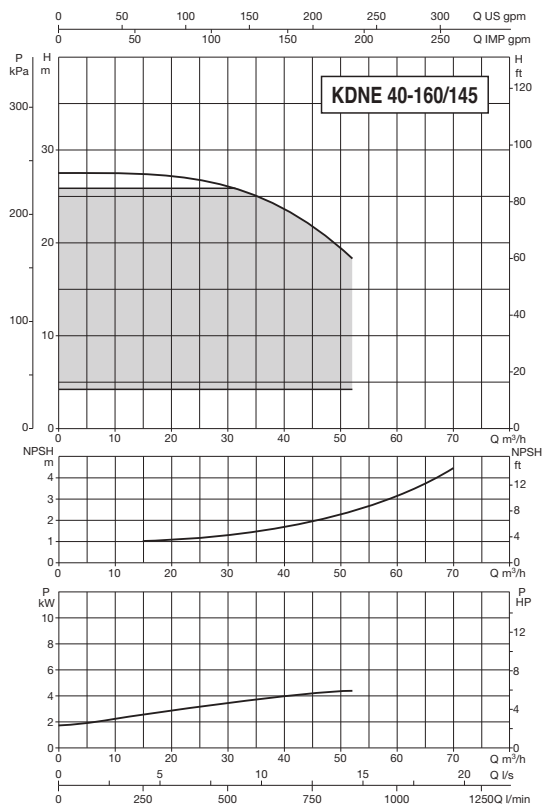
**KDNE 40-125/142**

> 2900 1/мин.



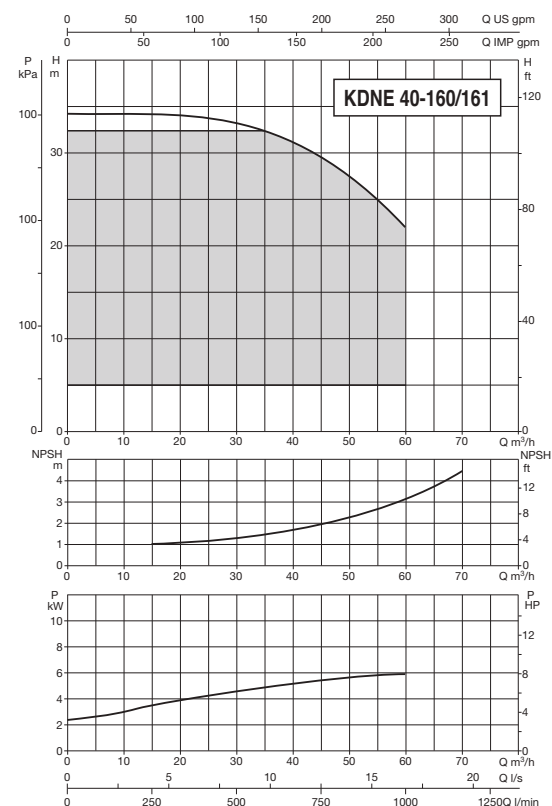
**KDNE 40-160/145**

> 2900 1/мин.



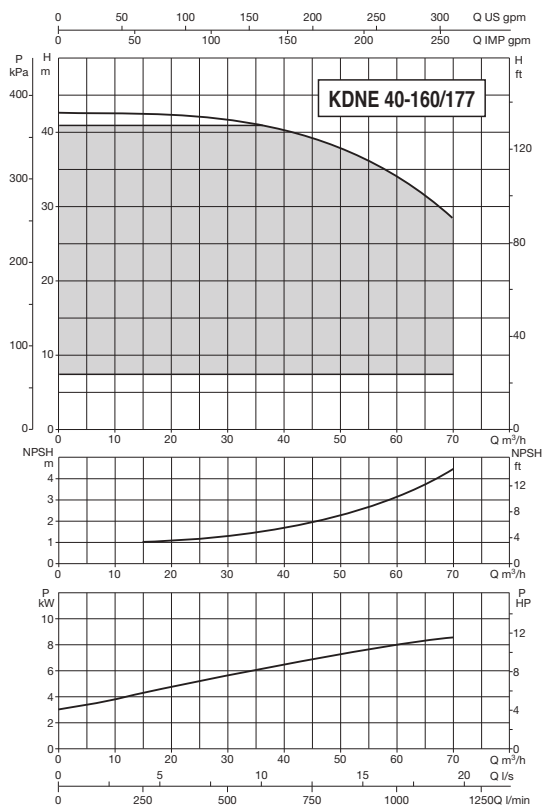
**KDNE 40-160/161**

> 2900 1/мин.



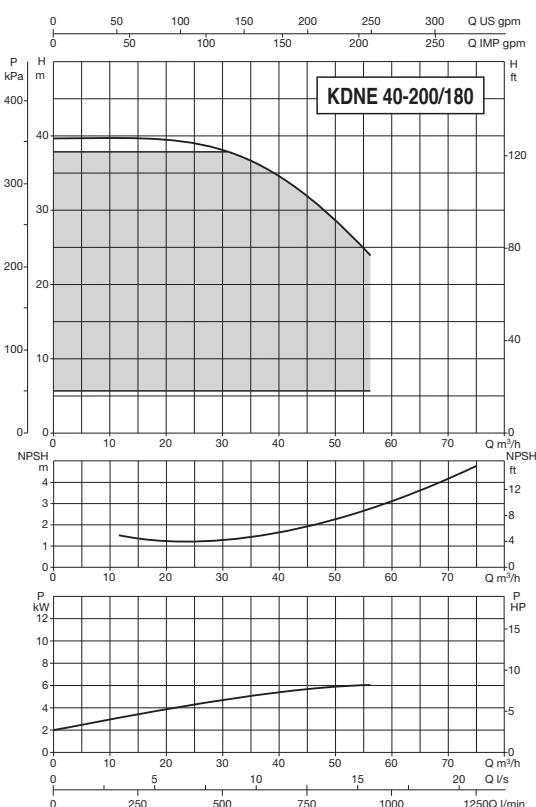
## KDNE 2 полюса КОНСОЛЬНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ С ЧАСТОТНЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ

>



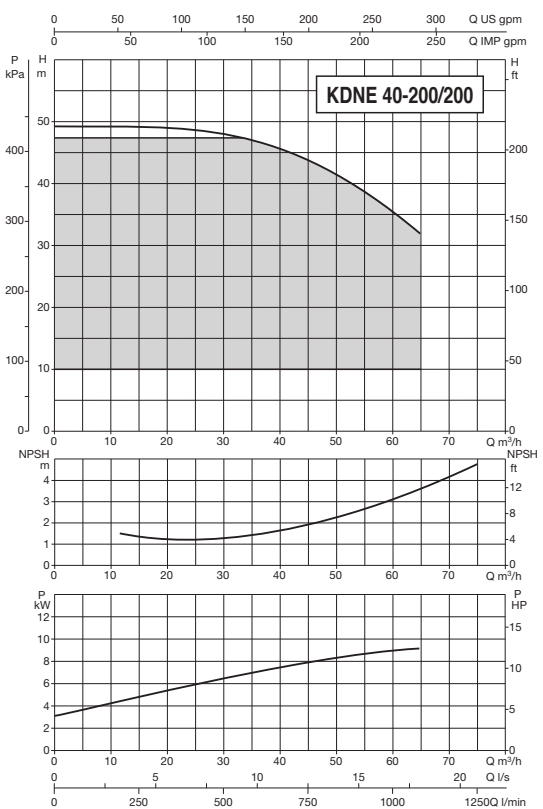
KDNE 40-200/180

> 2900 1/мин.



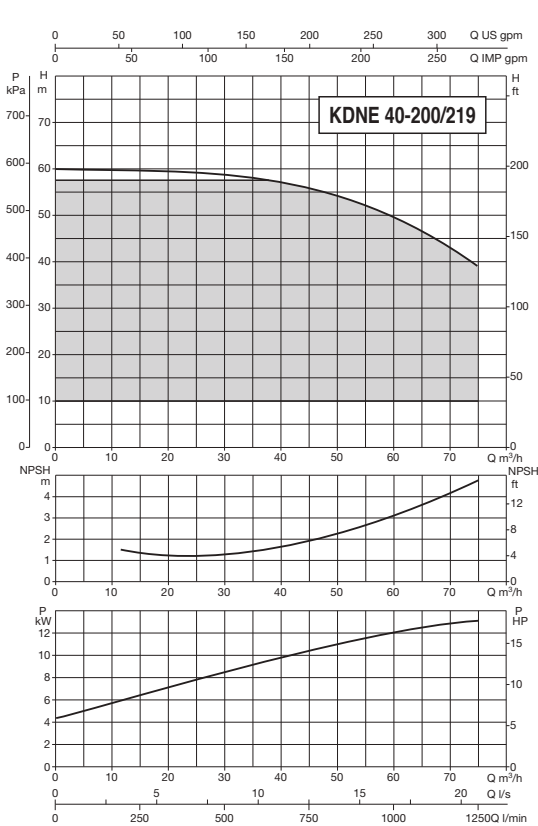
KDNE 40-200/200

> 2900 1/мин.



KDNE 40-200/219

> 2900 1/мин.

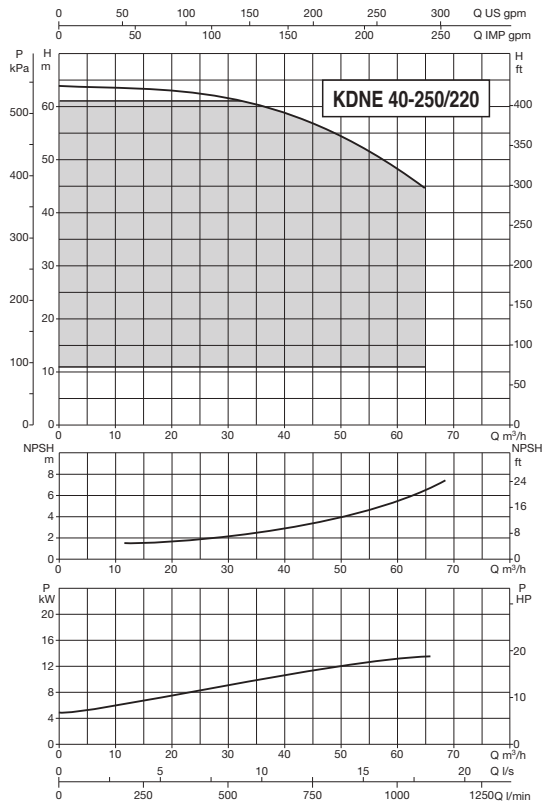


# KDNE 2 полюса

## КОНСОЛЬНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ С ЧАСТОТНЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ

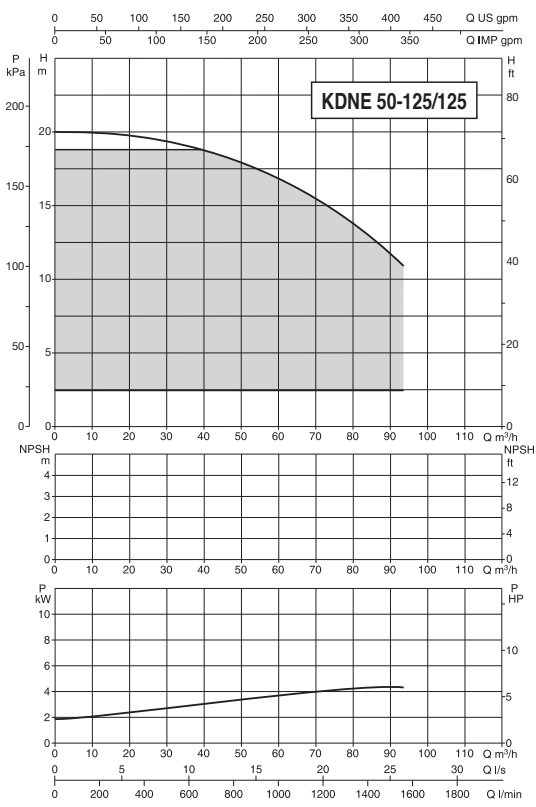
**KDNE 40-250/220**

> 2900 1/мин.



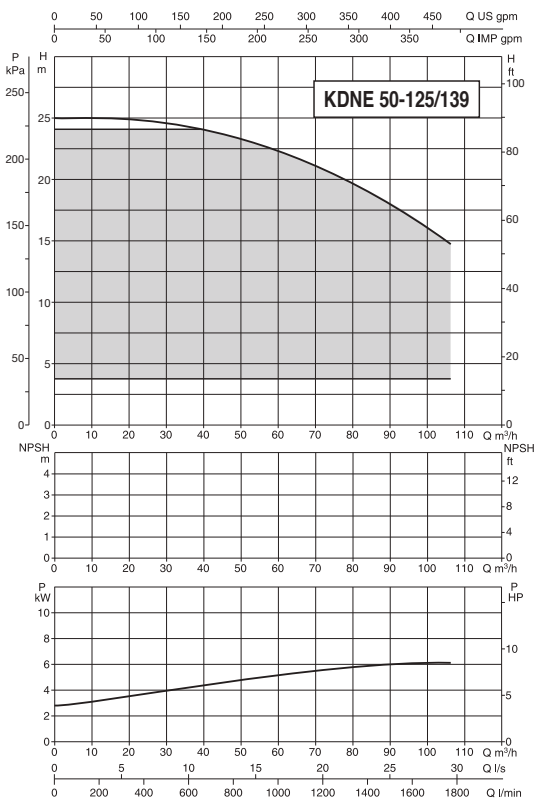
**KDNE 50-125/125**

> 2900 1/мин.



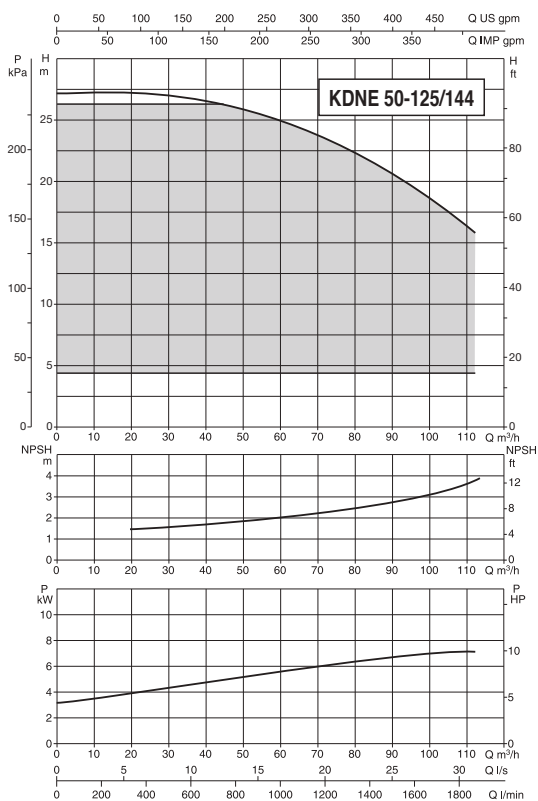
**KDNE 50-125/139**

> 2900 1/мин.



**KDNE 50-125/144**

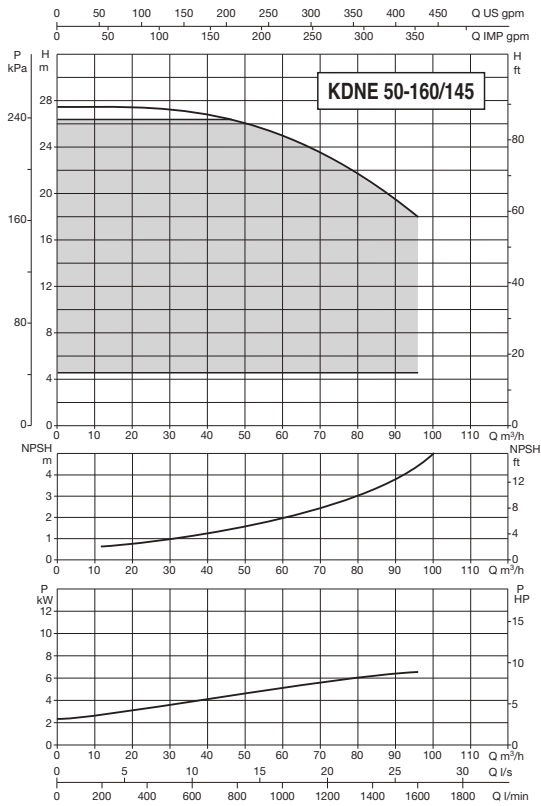
> 2900 1/мин.



## KDNE 2 полюса КОНСОЛЬНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ С ЧАСТОТНЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ

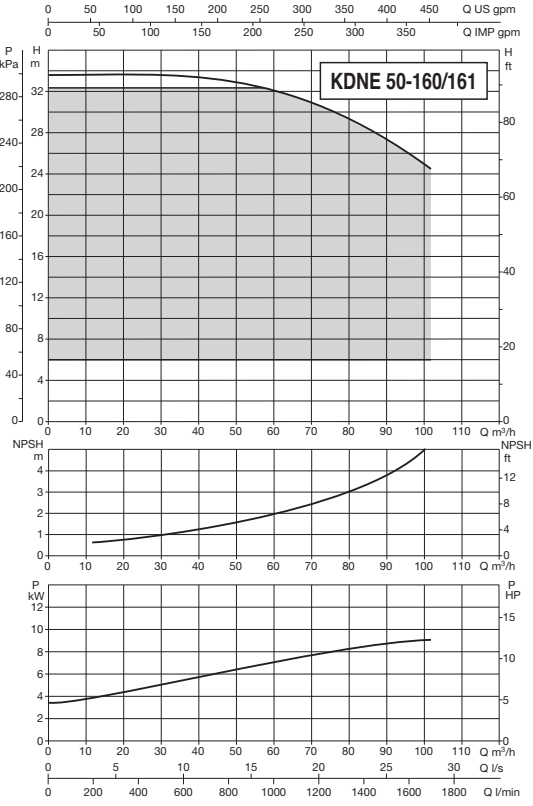
**KDNE 50-160/145**

> 2900 1/мин.



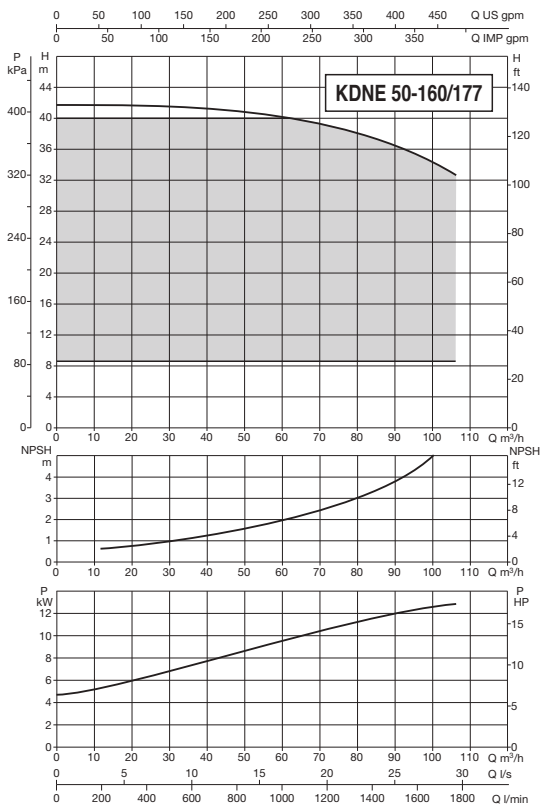
**KDNE 50-160/161**

> 2900 1/мин.



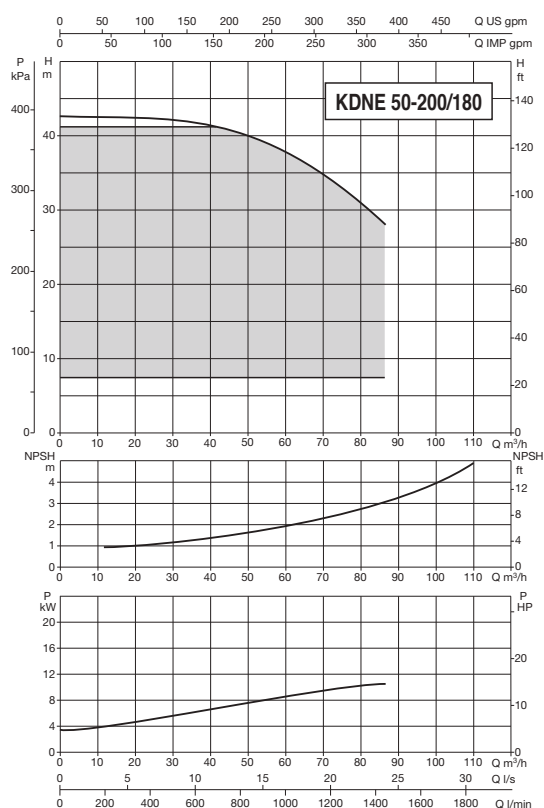
**KDNE 50-160/177**

> 2900 1/мин.



**KDNE 50-200/180**

> 2900 1/мин.

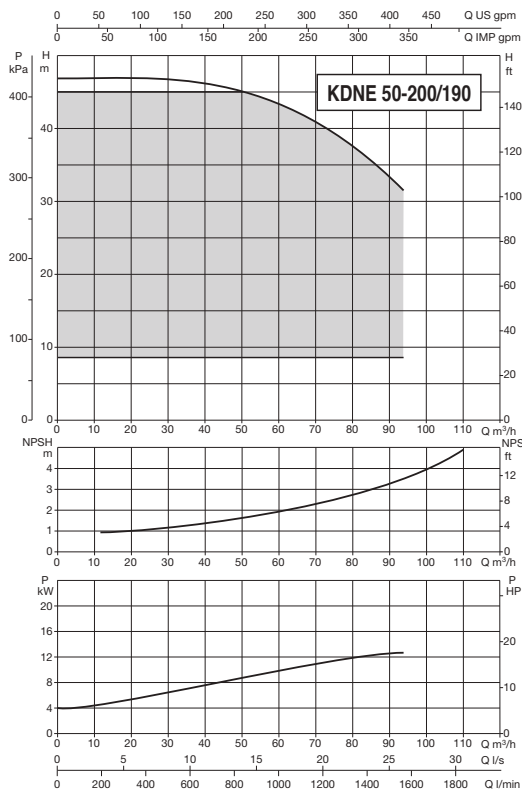


# KDNE 2 полюса

## КОНСОЛЬНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ С ЧАСТОТНЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ

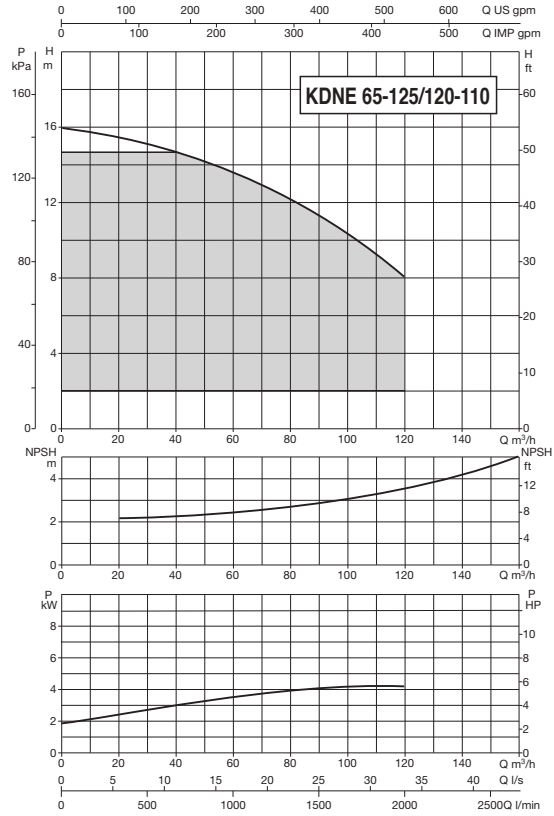
**KDNE 50-200/190**

> 2900 1/мин.



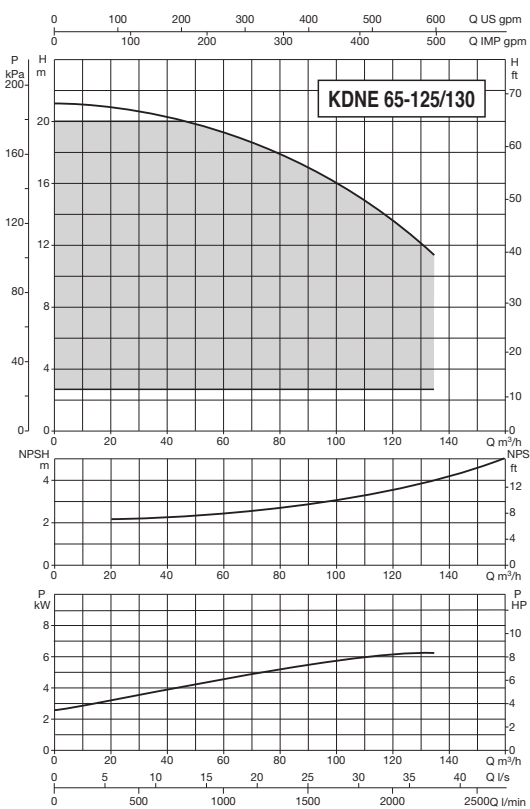
**KDNE 65-125/120-110**

> 2900 1/мин.



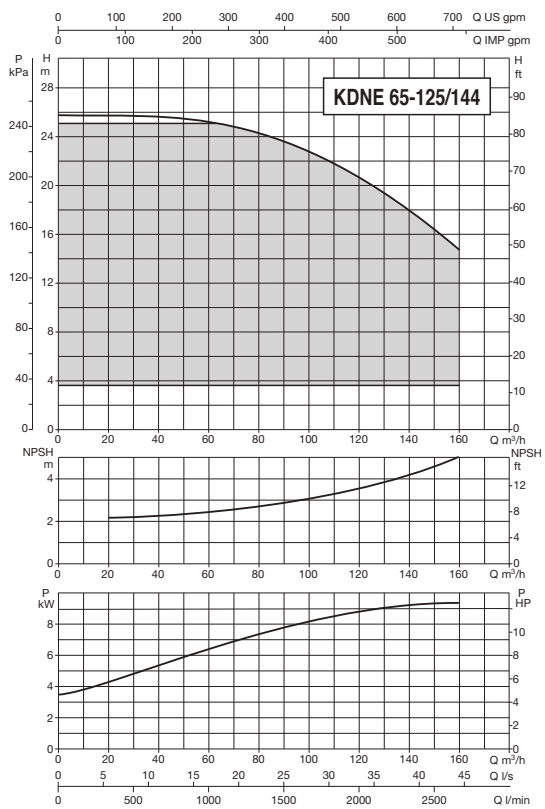
**KDNE 65-125/130**

> 2900 1/мин.



**KDNE 65-125/144**

> 2900 1/мин.

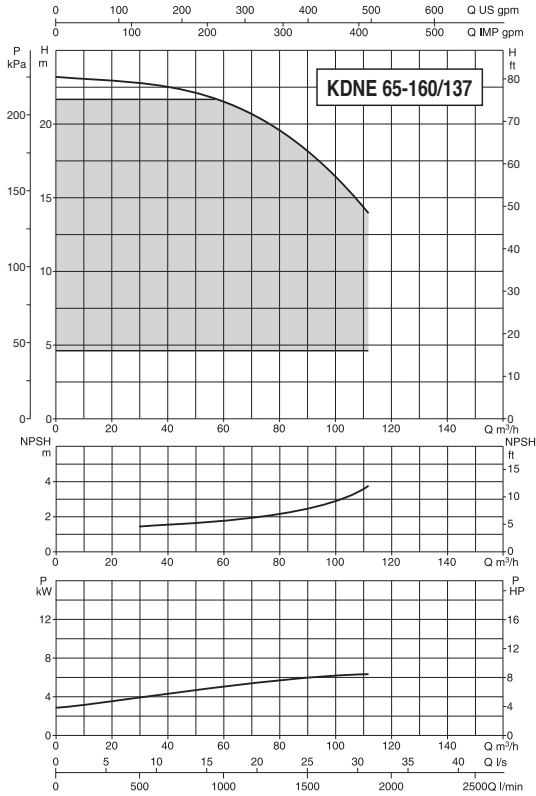


## KDNE 2 полюса

### КОНСОЛЬНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ С ЧАСТОТНЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ

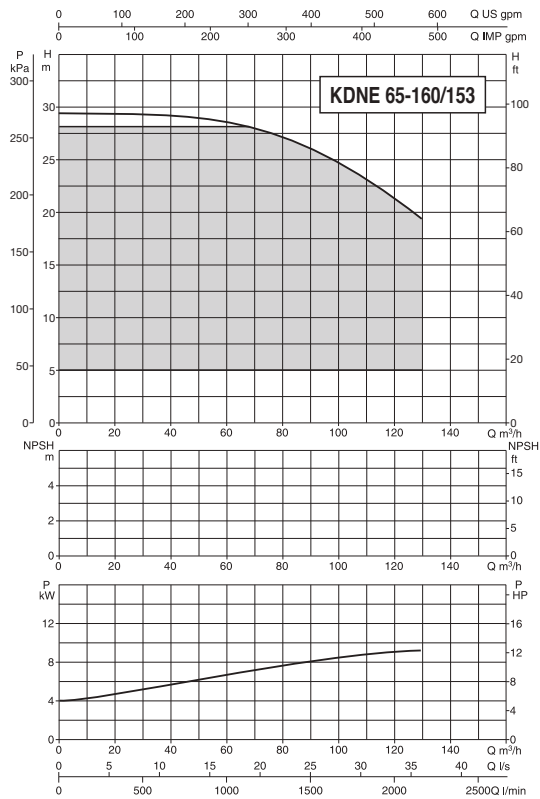
**KDNE 65-160/137**

> 2900 1/мин.



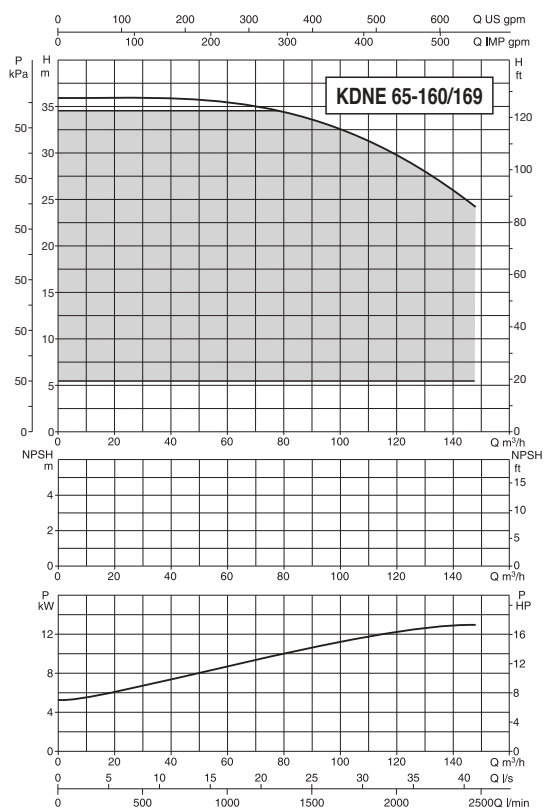
**KDNE 65-160/153**

> 2900 1/мин.



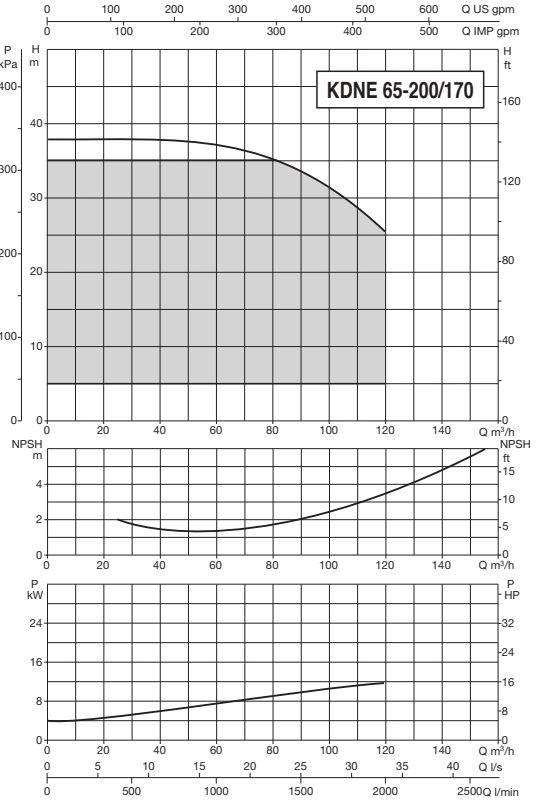
**KDNE 65-160/169**

> 2900 1/мин.



**KDNE 65-200/170**

> 2900 1/мин.

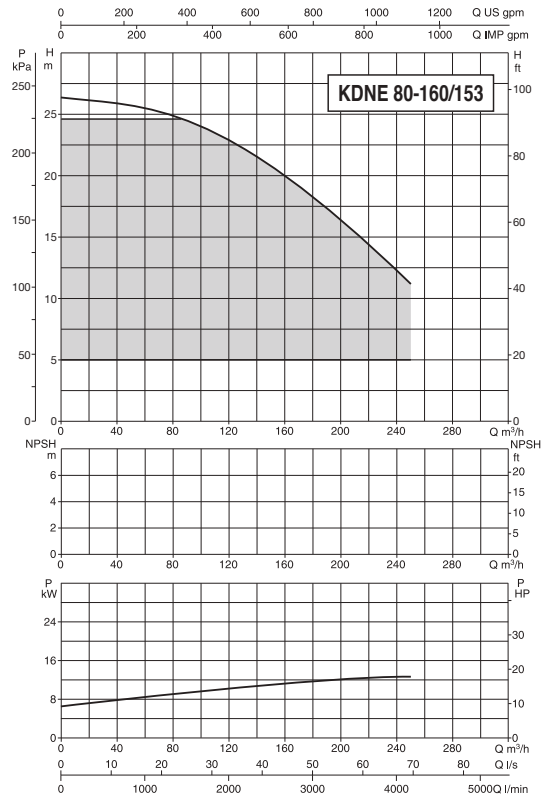


# KDNE 2 полюса

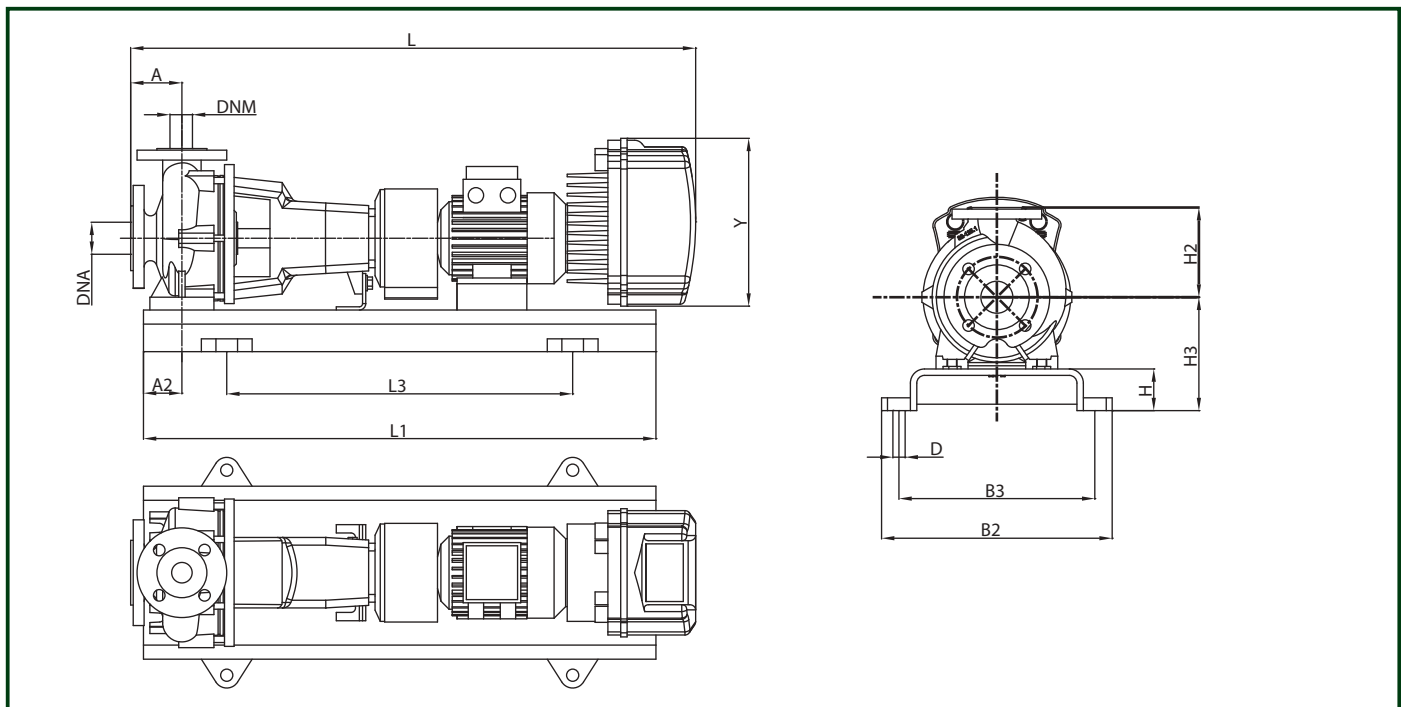
## КОНСОЛЬНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ С ЧАСТОТНЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ

KDNE 80-160/153

> 2900 1/мин.



## РАЗМЕРЫ





## KDNE 2 полюса

### КОНСОЛЬНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ С ЧАСТОТНЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ

МОДЕЛЬ	A	A2	H2	H	H3	L1	L3	B2	B3	D	Y	РАЗМЕРЫ ФЛАНЦЕВ		ДЛИНА СО СТАНДАРТНОЙ МУФТОЙ		ДЛИНА С ПРОМЕЖУТОЧНОЙ МУФТОЙ	
												DNA	DNM	L	ВЕС кг	L	ВЕС кг
KDNE 32-125.1/110/A/BAQE/1/1,5/2 M MCE15/C	80	60	140	65	177	800	540	360	320		262	50	32	989	97	1089	102
KDNE 32-125.1/130/A/BAQE/1/2,2/2 M MCE22/C	80	60	140	65	177	900	600	390	350		262	50	32	989	104	1089	109
KDNE 32-125.1/140/A/BAQE/1/3/2 T MCE30/C	80	60	140	65	177	900	600	390	350		353	50	32	1026	111	1126	116
KDNE 32-125/125/A/BAQE/1/2,2/2 M MCE22/C	80	60	140	65	177	900	600	390	350	19	262	50	32	989	97	1089	102
KDNE 32-125/130/A/BAQE/1/3/2 T MCE30/C	80	60	140	65	177	900	600	390	350	19	353	50	32	1026	105	1126	110
KDNE 32-125/142/A/BAQE/1/4/2 T MCE55/C	80	60	140	65	177	900	600	390	350	19	353	50	32	1046	126	1146	131
KDNE 32-160.1/137/A/BAQE/1/1,5/2 M MCE15/C	80	60	160	65	197	800	540	360	320	19	262	50	32	989	98	1089	103
KDNE 32-160.1/145/A/BAQE/1/2,2/2 M MCE22/C	80	60	160	65	197	900	600	390	350	19	262	50	32	989	106	1089	111
KDNE 32-160.1/153/A/BAQE/1/3/2 T MCE30/C	80	60	160	65	197	900	600	390	350	19	353	50	32	1026	111	1126	116
KDNE 32-160.1/177/A/BAQE/1/5,5/2 T MCE55/C	80	60	160	80	212	1000	660	450	400	24	353	50	32	1159	145	1259	150
KDNE 32-160/145/A/BAQE/1/3/2 T MCE30/C	80	60	160	65	197	900	600	390	350	19	353	50	32	1026	111	1126	116
KDNE 32-160/161/A/BAQE/1/5,5/2 T MCE55/C	80	60	160	80	212	1000	660	450	400	24	353	50	32	1159	145	1259	150
KDNE 32-160/177/A/BAQE/1/7,5/2 T MCE110/C	80	60	160	80	212	1000	660	450	400	24	426	50	32	1209	152	1309	157
KDNE 32-200.1/170/A/BAQE/1/3/2 T MCE30/C	80	60	180	65	225	900	600	390	350	19	353	50	32	1026	149	1126	154
KDNE 32-200.1/190/A/BAQE/1/5,5/2 T MCE55/C	80	60	180	80	240	1000	660	450	400	24	353	50	32	1159	152	1259	157
KDNE 32-200.1/207/A/BAQE/1/7,5/2 T MCE110/C	80	60	180	80	240	1000	660	450	400	24	426	50	32	1209	179	1309	184
KDNE 32-200/180/A/BAQE/1/5,5/2 T MCE55/C	80	60	180	80	240	1000	660	450	400	24	353	50	32	1159	152	1259	157
KDNE 32-200/200/A/BAQE/1/7,5/2 T MCE110/C	80	60	180	80	240	1000	660	450	400	24	426	50	32	1209	190	1309	195
KDNE 32-200/210/A/BAQE/1/11/2 T MCE110/C	80	60	180	80	240	1120	740	490	440	24	426	50	32	1319	250	1419	255
KDNE 32-200/219/A/BAQE/1/15/2 T MCE150/C	80	60	180	80	240	1120	740	490	440	24	426	50	32	1319	261	1419	266
KDNE 40-125/120/A/BAQE/1/3/2 T MCE30/C	80	60	140	65	177	900	600	390	350	19	353	65	40	1026	100	1126	105
KDNE 40-125/142/A/BAQE/1/5,5/2 T MCE55/C	80	60	140	80	212	1000	660	450	400	24	353	65	40	1159	143	1259	148
KDNE 40-160/145/A/BAQE/1/5,5/2 T MCE55/C	80	60	160	80	212	1000	660	450	400	24	353	65	40	1159	169	1259	174
KDNE 40-160/161/A/BAQE/1/7,5/2 T MCE110/C	80	60	160	80	212	1000	660	450	400	24	426	65	40	1209	178	1309	183
KDNE 40-160/177/A/BAQE/1/11/2 T MCE110/C	80	60	160	80	240	1120	740	490	440	24	426	65	40	1319	186	1419	191
KDNE 40-200/180/A/BAQE/1/7,5/2 T MCE110/C	100	60	180	80	240	1000	660	450	400	24	426	65	40	1229	160	1329	165
KDNE 40-200/200/A/BAQE/1/11/2 T MCE110/C	100	60	180	80	240	1120	740	490	440	24	426	65	40	1339	234	1439	239
KDNE 40-200/219/A/BAQE/1/15/2 T MCE150/C	100	60	180	80	240	1120	740	490	440	24	426	65	40	1339	244	1439	249
KDNE 40-250/220/A/BAQE/1/15/2 T MCE150/C	100	75	225	80	260	1250	840	540	490		426	65	40	1339	291	1439	296
KDNE 50-125/125/A/BAQE/1/5,5/2 T MCE55/C	100	60	160	80	212	1000	660	450	400	24	353	65	40	1179	152	1279	157
KDNE 50-125/139/A/BAQE/1/7,5/2 T MCE110/C	100	60	160	80	212	1000	660	450	400	24	426	65	40	1229	156	1329	161
KDNE 50-125/144/A/BAQE/1/11/2 T MCE110/C	100	60	160	80	240	1120	740	490	400	24	426	65	50	1339	156	1439	161
KDNE 50-160/145/A/BAQE/1/7,5/2 T MCE110/C	100	60	180	80	240	1000	660	450	400	24	426	65	50	1229	190	1329	195
KDNE 50-160/161/A/BAQE/1/11/2 T MCE110/C	100	60	180	80	240	1120	740	490	440	24	426	65	50	1339	201	1439	206
KDNE 50-160/177/BAQE/1/15/2 T MCE150/C	100	60	180	80	240	1120	740	490	440	24	426	65	50	1339	213	1439	218
KDNE 50-200/180/A/BAQE/1/11/2 T MCE110/C	100	60	200	80	240	1120	740	490	440	24	426	65	50	1339	199	1439	204
KDNE 50-200/190/A/BAQE/1/15/2 T MCE150/C	100	60	200	80	240	1120	740	490	440	24	426	65	50	1339	293	1439	298
KDNE 65-125/120-110/A/BAQE/1/5,5/2 T MCE55/C	100	60	180	80	240	1000	660	450	400	24	353	80	65	1179	152	1279	157
KDNE 65-125/130/A/BAQE/1/7,5/2 T MCE110/C	100	60	180	80	240	1000	660	450	400	24	426	80	65	1229	159	1329	164
KDNE 65-125/144/A/BAQE/1/11/2 T MCE110/C	100	60	180	80	240	1120	740	490	440	24	426	80	65	1339	188	1439	193
KDNE 65-160/137/A/BAQE/1/7,5/2 T MCE110/C	100	60	200	80	240	1000	660	450	400	24	426	80	65	1229	186	1329	191
KDNE 65-160/153/A/BAQE/1/11/2 T MCE110/C	100	60	200	80	240	1120	740	490	440	24	426	80	65	1339	196	1439	201
KDNE 65-160/169/A/BAQE/1/15/2 T MCE150/C	100	60	200	80	240	1120	740	490	440	24	426	80	65	1339	233	1439	238
KDNE 65-200/170/A/BAQE/1/15/2 T MCE150/C	100	75	225	80	260	1250	840	540	490		426	80	65	1339	292	1439	297
KDNE 80-160/153-136/A/BAQE/1/15/2 T MCE150/C	100	75	225	80	260	1250	840	540	490		426	80	65	1364	311	1464	316



Office +38 044 2091823

KS +38 098 6909428

E-mail: kteppums@gmail.com

Skype: k-teppumps