

KDNE C MCE/P

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

KDNE 2ПОЛЮСА С MCE/P - ДЛЯ СИСТЕМ ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ

МОДЕЛЬ	КОД	ЭЛЕКТРИЧ. ХАРАК-КИ			Q м³/ч л/мин	ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ												
		ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	Р2 НОМИНАЛ кВт	л.с.		0	6	12	18	24	30	36	42	48				
KDNE 32-125.1/130/A/BAQE/1/2,2/2 MCE22/P	60147810	1x220-240V	2,2	3	H м	22.3	22.2	21.3	19									
KDNE 32-125.1/140/A/BAQE/1/3/2 MCE30/P	60147815	3 x 400 V	3	4		26.5	26.4	25.6	23.4	20.1								
KDNE 32-125/125/A/BAQE/1/2,2/2 MCE22/P	60147816	1x220-240V	2,2	3		20.9		20.1	18.9	16.9	13.5							
KDNE 32-125/130/A/BAQE/1/3/2 MCE30/P	60147817	3 x 400 V	3	4		22.9		22	21	19.1	16.2							
KDNE 32-125/142/A/BAQE/1/4/2 MCE55/P	60147818	3 x 400 V	4	5,5		27.8		27	26.1	24.5	21.7	18						
KDNE 32-160.1/137/A/BAQE/1/1,5/2 MCE22/P	60147819	1x220-240V	1,5	2		21.5	21.2	19.3										
KDNE 32-160.1/145/A/BAQE/1/2,2/2 MCE22/P	60147820	1x220-240V	2,2	3		24.7	24.5	22.3	16.5									
KDNE 32-160.1/153/A/BAQE/1/3/2 MCE30/P	60147821	3 x 400 V	3	4		28.3	28	26	20.5									
KDNE 32-160.1/177/A/BAQE/1/5,5/2 MCE55/P	60147822	3 x 400 V	5,5	7,5		39.5	39.3	38.2	34.5	26								
KDNE 32-160/145/A/BAQE/1/3/2 MCE30/P	60147823	3 x 400 V	3	4		27		25.8	23.9	21.2	16.9							
KDNE 32-160/161/A/BAQE/1/5,5/2 MCE55/P	60147824	3 x 400 V	5,5	7,5		34		33	31.7	29.1	25.5							
KDNE 32-160/177/A/BAQE/1/7,5/2 MCE110/P	60147825	3 x 400 V	7,5	10		41.8		41.5	40.5	38.4	35.3	31.4						
KDNE 32-200.1/170/A/BAQE/1/3/2 MCE30/P	60147827	3 x 400 V	3	4		34.3	34.2	31.9	23.5									
KDNE 32-200.1/190/A/BAQE/1/5,5/2 MCE55/P	60147826	3 x 400 V	5,5	7,5		45.3	44.7	41.5	35.5									
KDNE 32-200.1/207/A/BAQE/1/7,5/2 MCE110/P	60147828	3 x 400 V	7,5	10		55.3	55	51.8	46.4	37								
KDNE 32-200/180/A/BAQE/1/5,5/2 MCE55/P	60147829	3 x 400 V	5,5	7,5		39		38.5	36.5	32.5	28							
KDNE 32-200/200/A/BAQE/1/7,5/2 MCE110/P	60147830	3 x 400 V	7,5	10		51		49	48	45	40.5	35						
KDNE 32-200/210/A/BAQE/1/ 11/2 MCE150/P	60147831	3 x 400 V	11	15		57		56	55	52.5	48.5	43	36					
KDNE 32-200/219/A/BAQE/1/15/2 MCE150/P	60147832	3 x 400 V	15	20		63		62	61	59	56.5	52.5	46.5	39.5				

KDNE C MCE/P

КОНСОЛЬНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ С ЧАСТОТНЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ

KDNE 2 ПОЛЮСА С MCE/P - FOR PRESSURIZATION SYSTEM

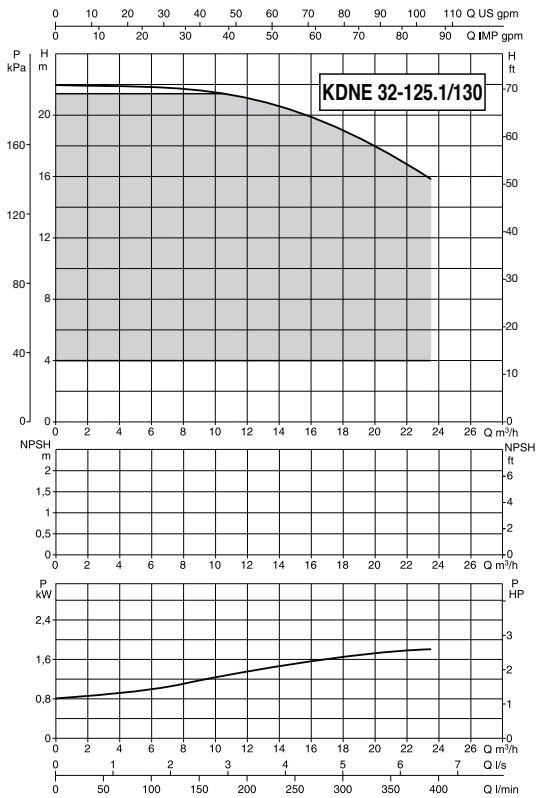
МОДЕЛЬ	КОД	ЭЛЕКТРИЧ. ХАР-КИ			ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ																							
		НАПРЯ-ЖЕН. 50Гц	P2 НОМИН. кВт	л.с.	Q м³/ч	0	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210	240	
		л/мин	0	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000				
KDNE 40-125/142/A/ BAQE/1/5,5/2 MCE55/P	60147833	3 x 400V	5,5	7,5	H M	26.8	26.6	26.4	26	25.3	24.4	23	21.4	19.4	17													
KDNE 40-160/145/A/ BAQE/1/5,5/2 MCE55/P	60147834	3 x 400V	5,5	7,5		27.5		27.4	27	25.7	24.2	22.1	19.5															
KDNE 40-160/161/A/ BAQE/1/7,5/2 MCE110/P	60147835	3 x 400V	7,5	10		34.5		34.5	34.4	33.7	32.3	30.5	28.5	25.8	22.5													
KDNE 40-160/177/A/ BAQE/1/11/2 MCE150/P	60147836	3 x 400V	11	15		42.6		42.5	42.4	42	41.5	40	38.5	35	33	30												
KDNE 40-200/180/A/ BAQE/1/7,5/2 MCE110/P	60147837	3 x 400V	7,5	10		38.8		38.5	38	37	35	32.5	29	25														
KDNE 40-200/200/A/ BAQE/1/11/2 MCE150/P	60147838	3 x 400V	11	15		48.7		48.4	48.2	47.5	46.5	44	41.5	38.5	34.5													
KDNE 40-200/219/A/ BAQE/1/15/2 MCE150/P	60147839	3 x 400V	15	20		60		59.8	59.7	59.4	59	57	55	52.5	49.5	46	40											
KDNE 40-250/220/A/ BAQE/1/15/2 MCE150/P	60147842	3 x 400V	15	20		63.1		62.8	62.5	61	59	57	55	52	48													
KDNE 50-125/139/A/ BAQE/1/7,5/2 MCE110/P	60147843	3 x 400V	7,5	10		24.7				24.5	24.3	24	23.5	23	22.4	21.6	20.8	20	19.2	18	15.5							
KDNE 50-125/144/A/ BAQE/1/11/2 MCE150/P	60147844	3 x 400V	11	15		25.9				26.5	26.4	26.1	25.6	25.1	24.5	24	23.2	22.3	21.5	20.5	17.8	15						
KDNE 50-160/145/A/ BAQE/1/7,5/2 MCE110/P	60147845	3 x 400V	7,5	10		27.2				27	26.9	26.6	26.4	25.5	25	23.8	23	21.5	20.5	19								
KDNE 50-160/161/A/ BAQE/1/11/2 MCE150/P	60147846	3 x 400V	11	15		33.8				33.7	33.7	33.6	33.6	33.3	32.5	31.8	31	29.8	28.5	27.5								
KDNE 50-160/177/A/ BAQE/1/15/2 MCE150/P	60147847	3 x 400V	15	20		41.6				41.5	41.5	41.3	41.2	41	40.6	40.5	39.5	38.8	38	36.7	33.5							
KDNE 50-200/180/A/ BAQE/1/11/2 MCE150/P	60147848	3 x 400V	11	15		42.5				42	41.7	41.4	40.5	39.5	38	36	34	32	29									
KDNE 50-200/190/A/ BAQE/1/15/2 MCE150/P	60147849	3 x 400V	15	20		47.2				46.8	46.6	46	45.7	44.5	43.5	42	40	38	35.5	33								
KDNE 65-125/130/A/ BAQE/1/7,5/2 MCE110/P	60147851	3 x 400V	7,5	10		21							19.6	19.5	19.1	18.9	18.5	18	17.5	17	15.7	14.2	13.2					
KDNE 65-125/144/A/ BAQE/1/11/2 MCE150/P	60147852	3 x 400V	11	15		25.6							25.5	25.4	25.2	25	24.6	24.3	24	23.4	22.5	21.1	20.2	16				
KDNE 65-160/137/A/ BAQE/1/7,5/2 MCE110/P	60147853	3 x 400V	7,5	10		23.1							22.4	22	21.7	21.3	20.5	19.7	19	18	16							
KDNE 65-160/153/A/ BAQE/1/11/2 MCE150/P	60147854	3 x 400V	11	15		29.1							28.8	28.5	28.6	28.5	28	27.5	26.6	26	24	22	21					
KDNE 65-160/169/A/ BAQE/1/15/2 MCE150/P	60147855	3 x 400V	15	20		36.4							36.3	36.2	36.1	36	35.7	35.3	34.7	34	32.7	31	30					
KDNE 65-200/170/A/ BAQE/1/15/2 MCE150/P	60147856	3 x 400V	15	20	37.2							36.8	36.7	36.6	36.5	36	35	34	32.5	30	27	25						
KDNE 80-160/153-136/A/ BAQE/1/15/2 MCE150/P	60147862	3 x 400V	15	20	25.6													24.5	23.8	23	22.5	20.2	17.5	15	11.8			

KDNE С МСЕ/Р

КОНСОЛЬНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ С ЧАСТОТНЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ

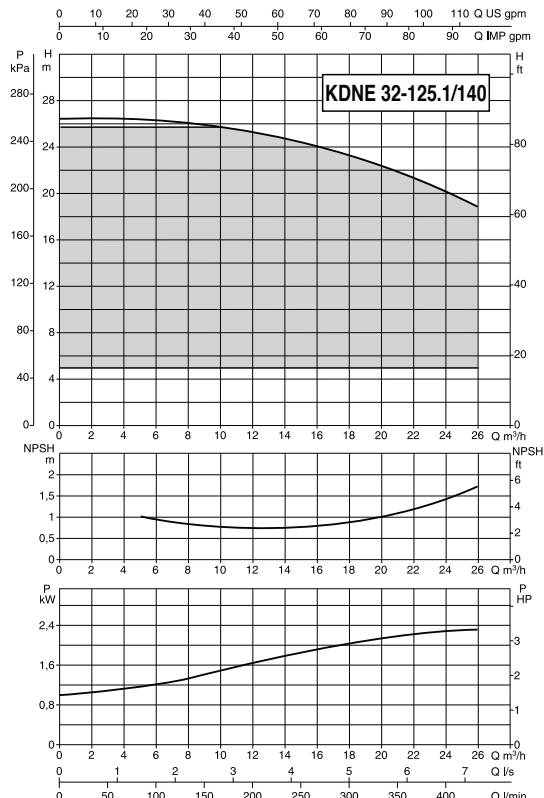
KDNE 32-125.1/130

> 2900 1/мин



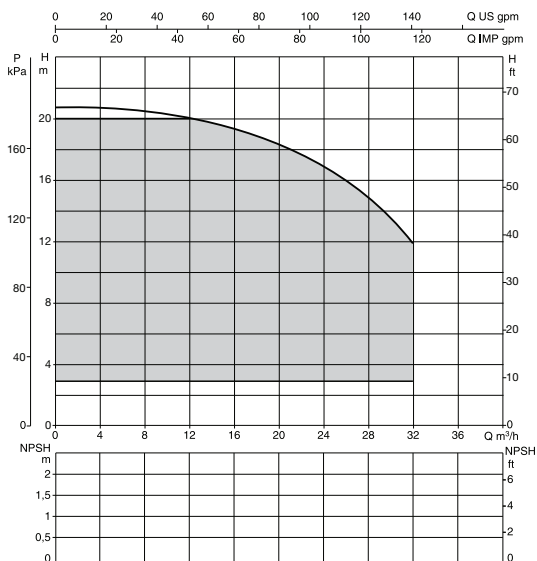
KDNE 32-125.1/140

> 2900 1/мин



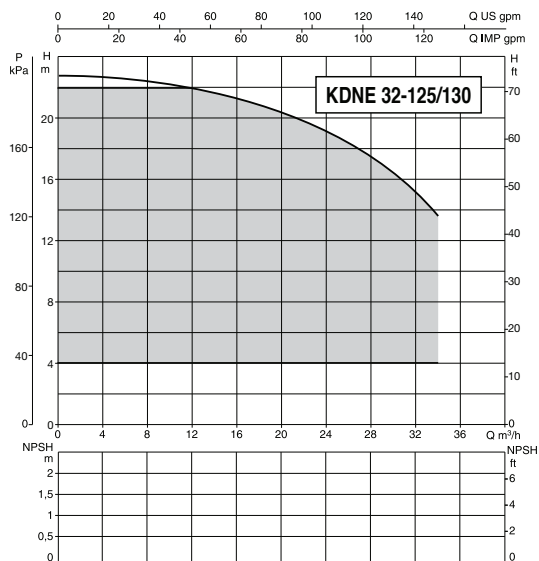
KDNE 32-125/125

> 2900 1/мин



KDNE 32-125/130

> 2900 1/мин

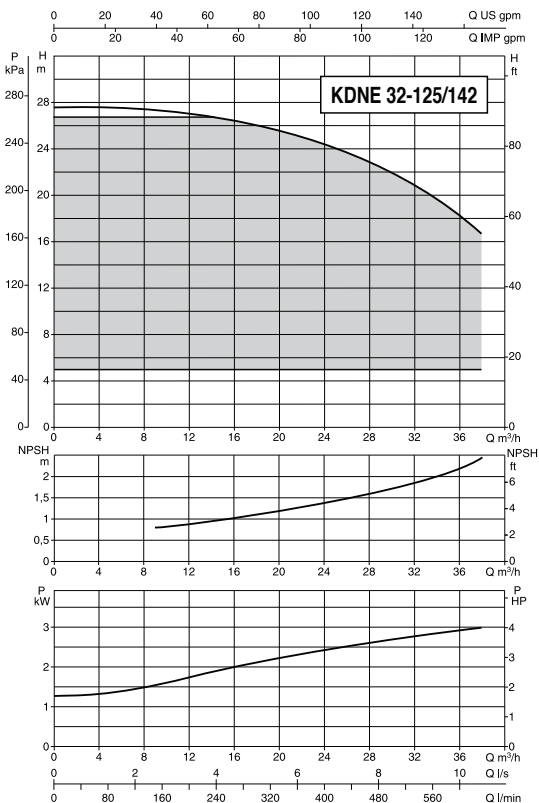


KDNE C MCE/P

КОНСОЛЬНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ С ЧАСТОТНЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ

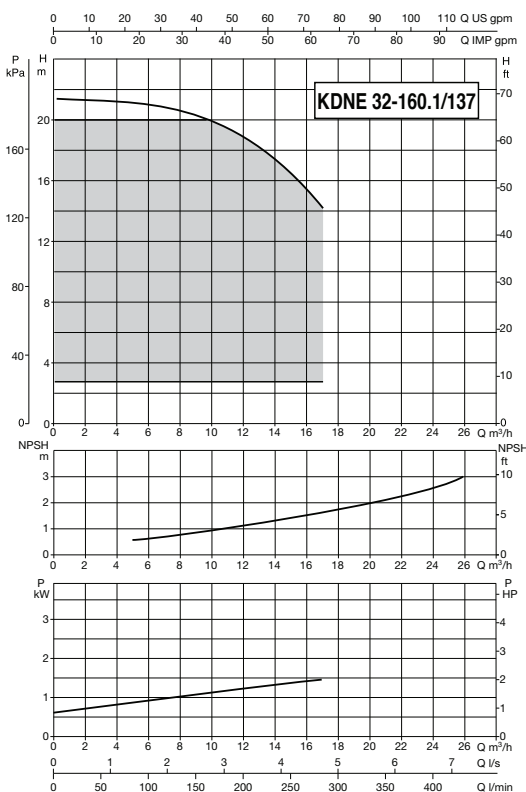
KDNE 32-125/142

> 2900 1/МИН



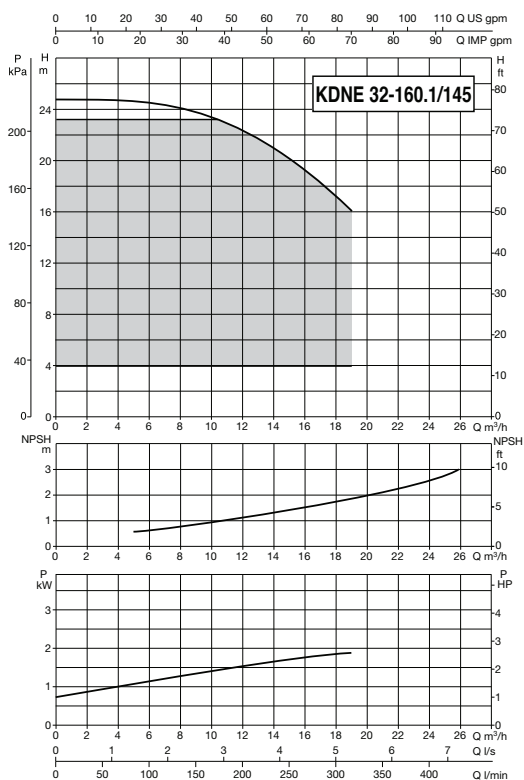
KDNE 32-160.1/137

> 2900 1/МИН



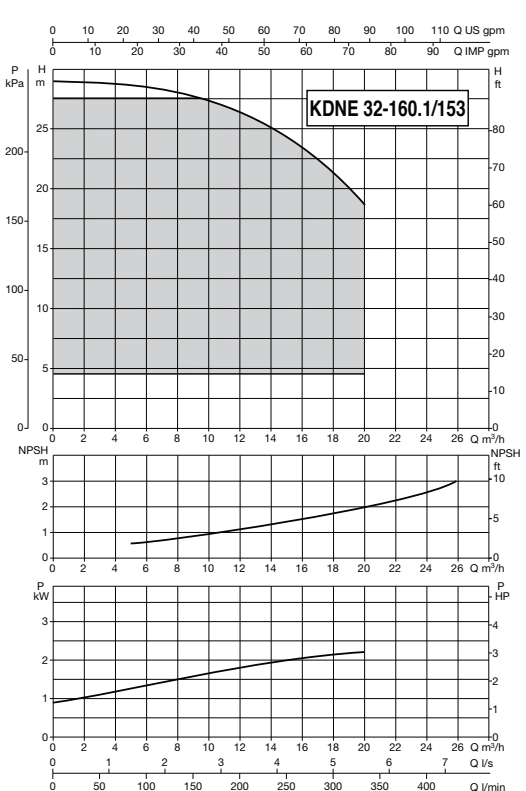
KDNE 32-160.1/145

> 2900 1/МИН



KDNE 32-160.1/153

> 2900 1/МИН

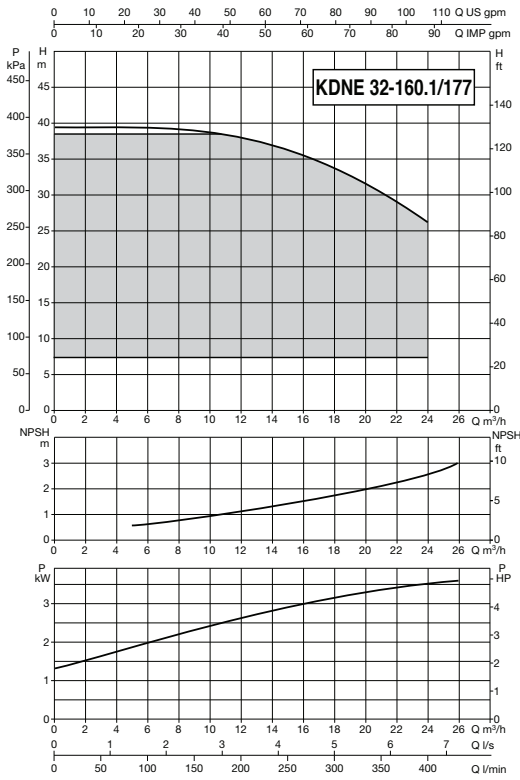


KDNE C MCE/P

КОНСОЛЬНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ С ЧАСТОТНЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ

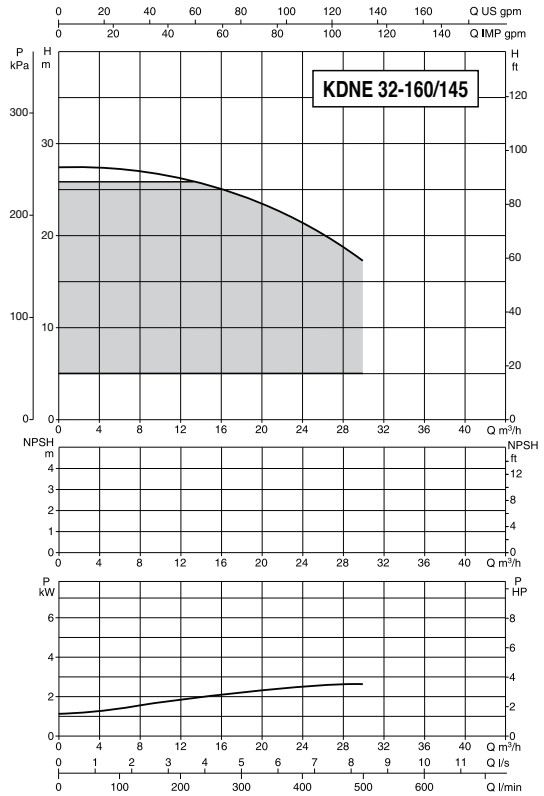
KDNE 32-160.1/177

> 2900 1/мин



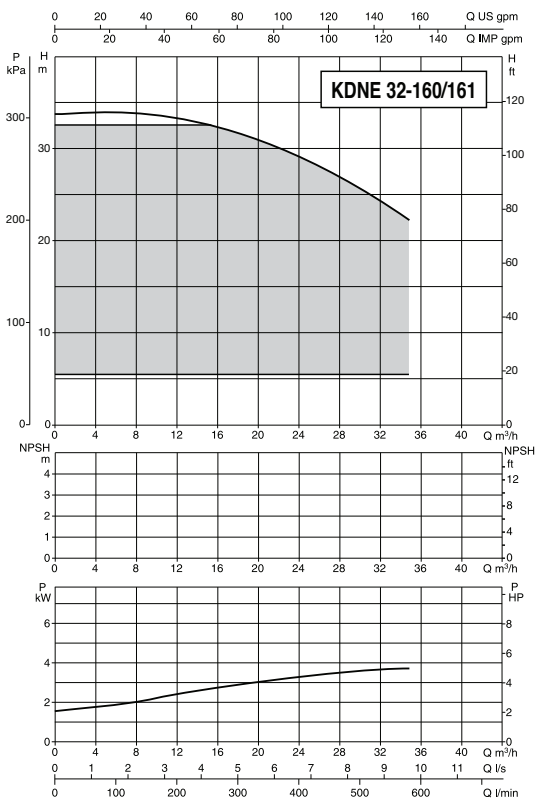
KDNE 32-160/145

> 2900 1/мин



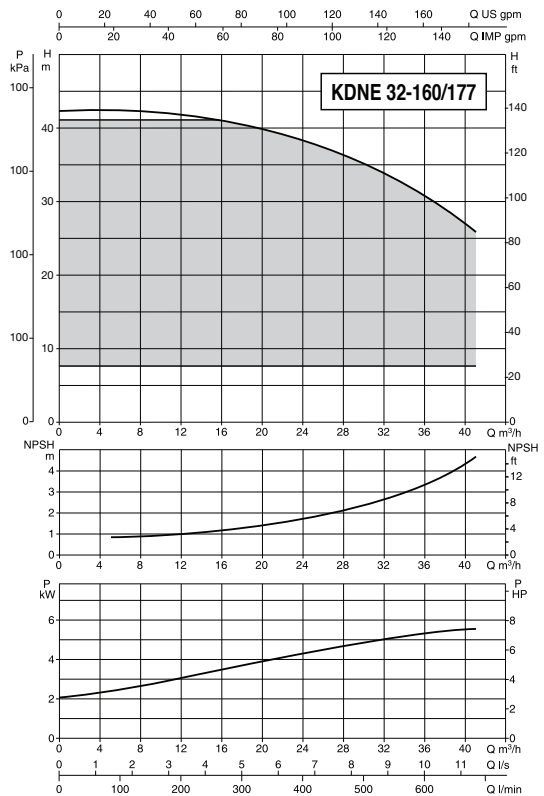
KDNE 32-160/161

> 2900 1/мин



KDNE 32-160/177

> 2900 1/мин

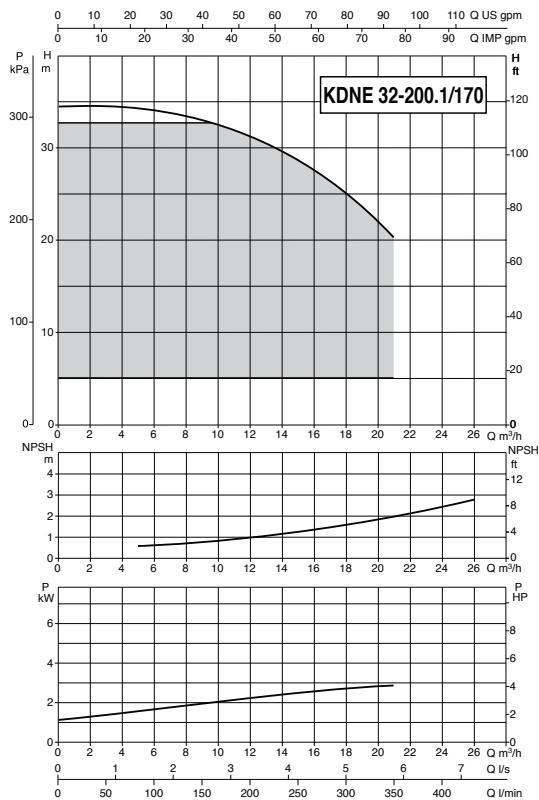


KDNE C MCE/P

КОНСОЛЬНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ С ЧАСТОТНЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ

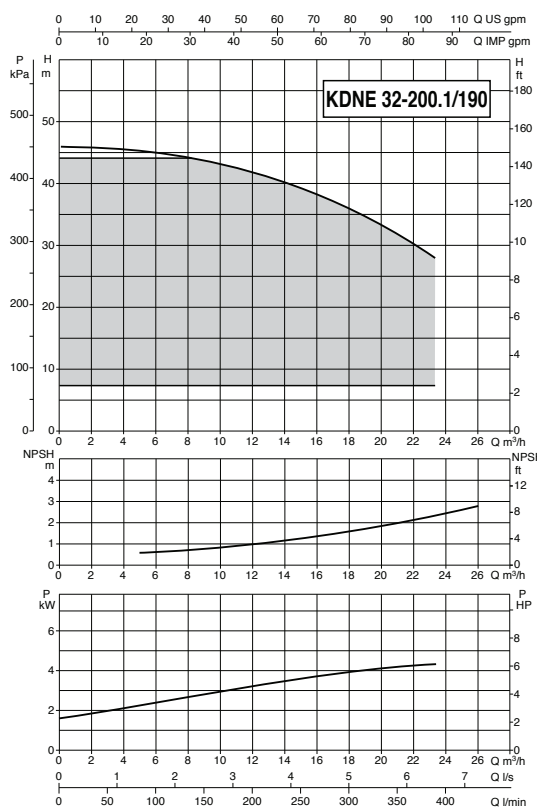
KDNE 32-200.1/170

> 2900 1/мин



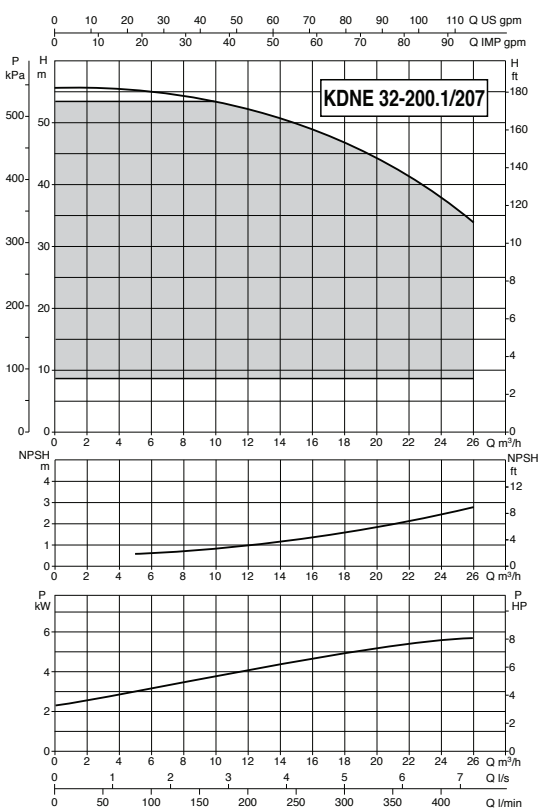
KDNE 32-200.1/190

> 2900 1/мин



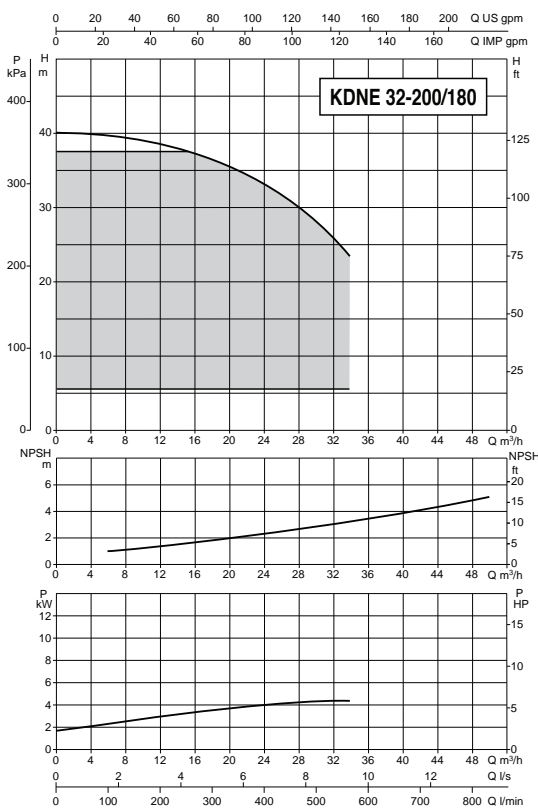
KDNE 32-200.1/207

> 2900 1/мин



KDNE 32-200/180

> 2900 1/мин

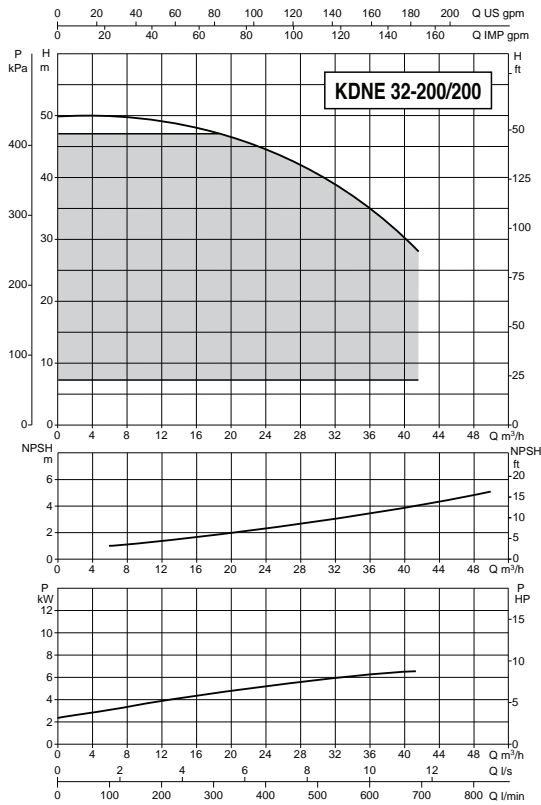


KDNE C MCE/P

КОНСОЛЬНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ С ЧАСТОТНЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ

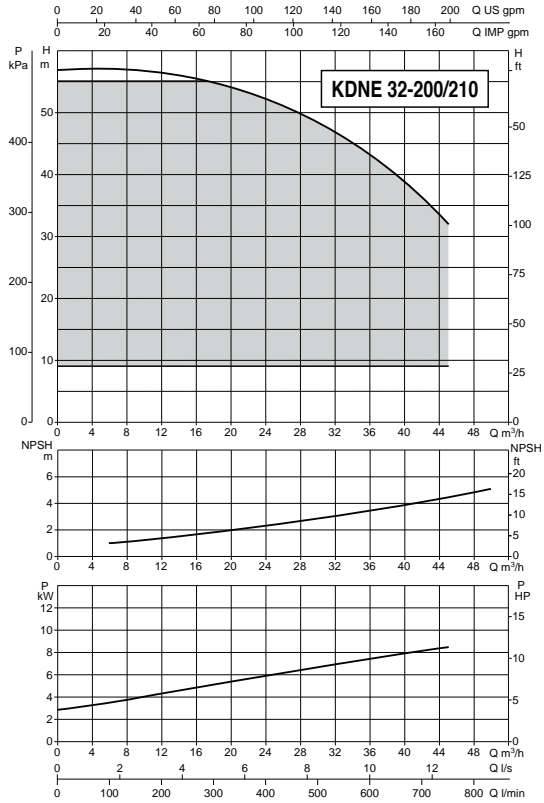
KDNE 32-200/200

> 2900 1/мин



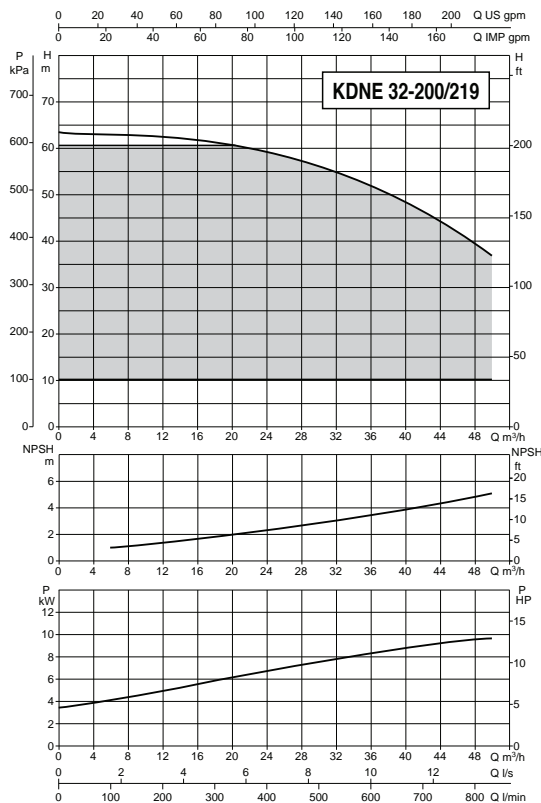
KDNE 32-200/210

> 2900 1/мин



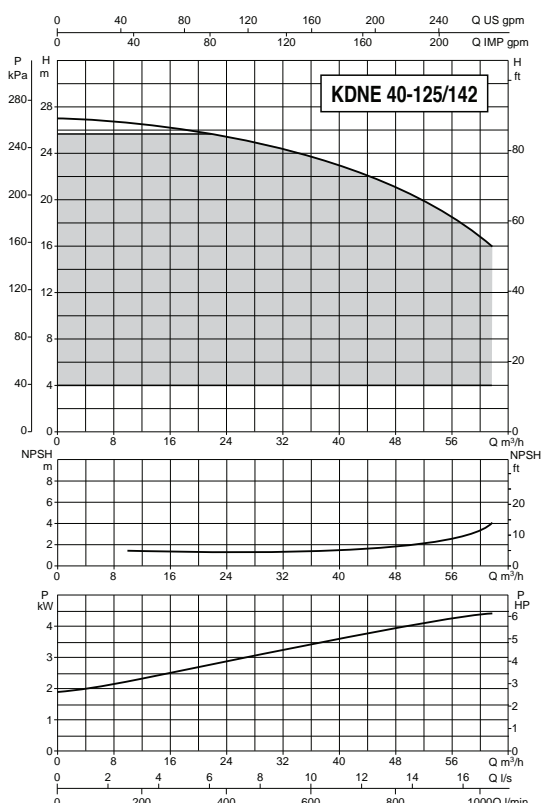
KDNE 32-200/219

> 2900 1/мин



KDNE 40-125/142

> 2900 1/мин

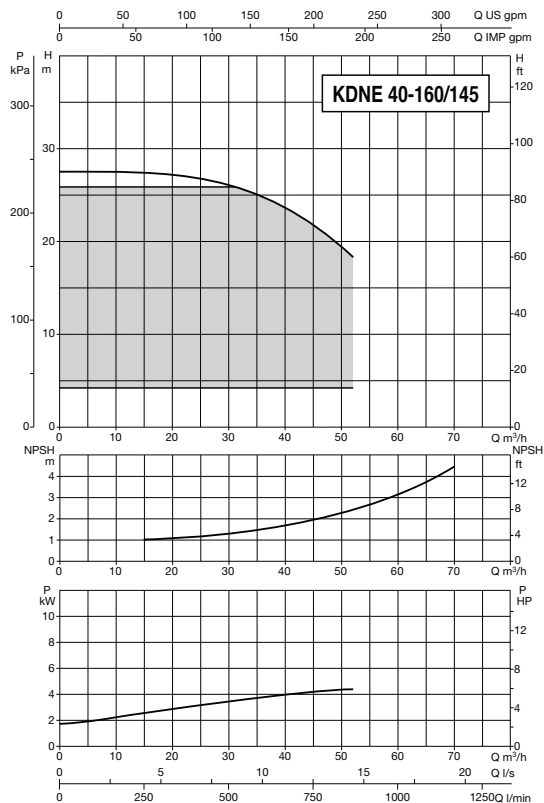


KDNE С МСЕ/Р

КОНСОЛЬНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ С ЧАСТОТНЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ

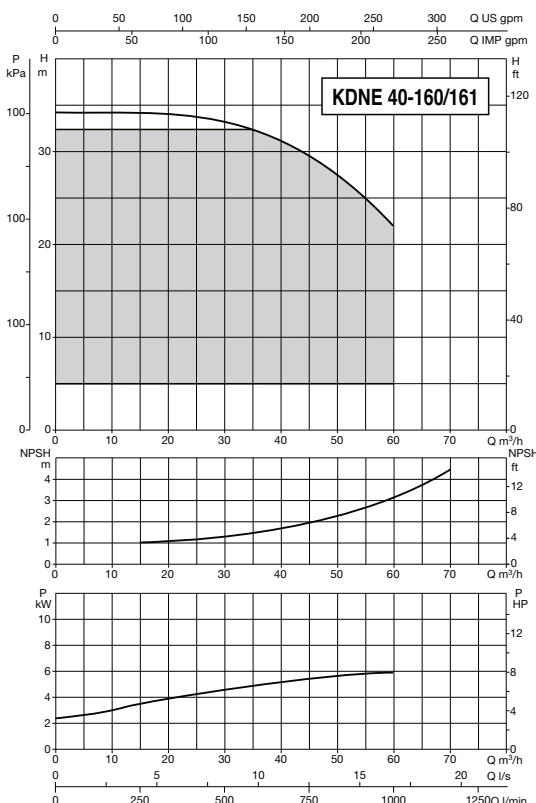
KDNE 40-160/145

> 2900 1/мин



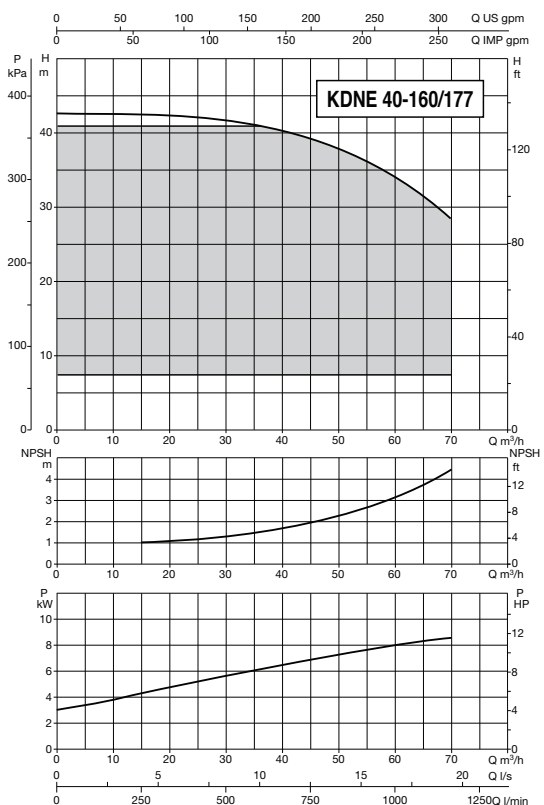
KDNE 40-160/161

> 2900 1/мин



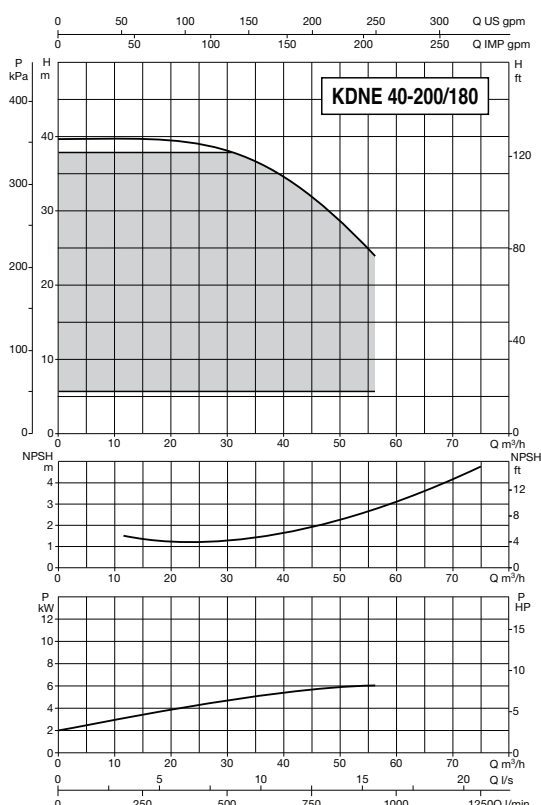
KDNE 40-160/177

> 2900 1/мин



KDNE 40-200/180

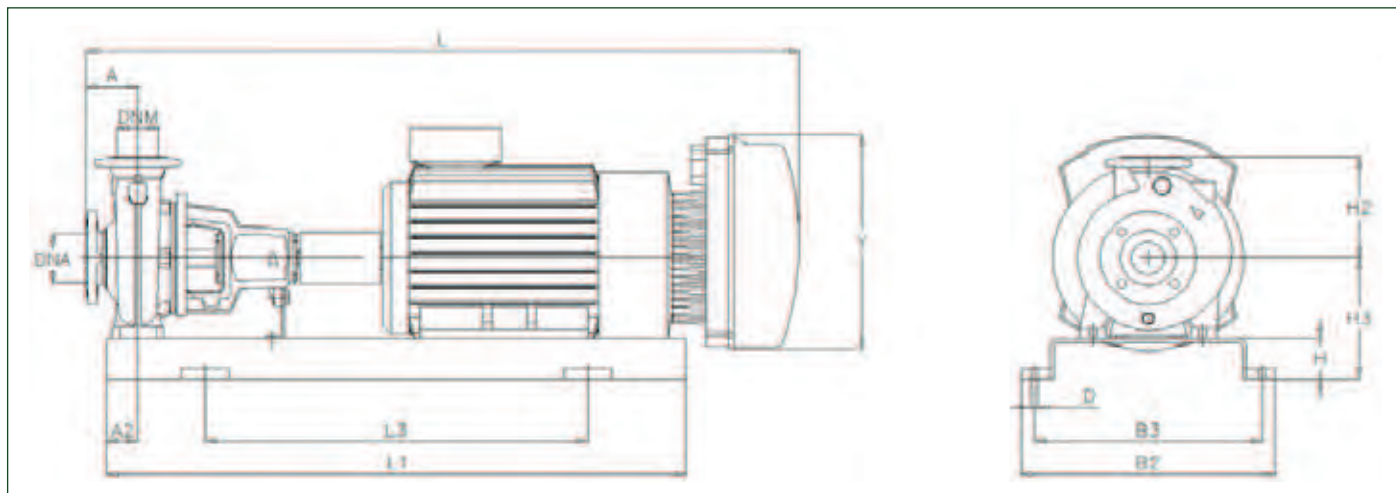
> 2900 1/мин



KDNE C MCE/P

КОНСОЛЬНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ С ЧАСТОТНЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ

РАЗМЕРЫ И ВЕС



МОДЕЛЬ	H мм	H3 мм	L1 мм	L3 мм	B2 мм	B3 мм	D мм	Y мм	СТАНДАРТН. МУФТА		РАСПОРНАЯ МУФТА	
									L мм	ВЕС Кг	L мм	ВЕС Кг
KDNE 32-125.1/130/A/BAQE/1/2.2/2 M MCE22/P IE2			900	600	390	350		262	989	104	1089	109
KDNE 32-125.1/140/A/BAQE/1/3/2 T MCE30/P IE2			900	600	390	350		353	1029	111	1129	116
KDNE 32-125/125/A/BAQE/1/2,2/2 M MCE22/P IE2			900	600	390	350		262	989	97	1089	102
KDNE 32-125/130/A/BAQE/1/3/2 T MCE30/P IE2			900	600	390	350		353	1029	105	1129	110
KDNE 32-125/142/A/BAQE/1/4/2 T MCE55/P IE2			900	600	390	350		353	1044	126	1144	131
KDNE 32-160.1/137/A/BAQE/1/1,5/2 M MCE15/P IE2			900	600	390	350		262	989	98	1089	103
KDNE 32-160.1/145/A/BAQE/1/2,2/2 M MCE22/P IE2			900	600	390	350		262	989	106	1089	111
KDNE 32-160.1/153/A/BAQE/1/3/2 T MCE30/P IE2			900	600	390	350		353	1026	111	1126	116
KDNE 32-160.1/177/A/BAQE/1/5,5/2 T MCE55/P IE2	80	212	1000	660	450	400	24	353	1159	145	1259	150
KDNE 32-160/145/A/BAQE/1/3/2 T MCE30/P IE2	80	212	1000	660	450	400	24	353	1026	111	1126	116
KDNE 32-160/161/A/BAQE/1/5,5/2 T MCE55/P IE2	80	212	1000	660	450	400	24	353	1159	145	1259	150
KDNE 32-160/177/A/BAQE/1/7,5/2 T MCE110/P IE2	80	212	1000	660	450	400	24	426	1209	152	1309	157
KDNE 32-200.1/170/A/BAQE/1/3/2 T MCE30/P IE2	80	212	1000	660	450	400	24	353	1026	149	1126	154
KDNE 32-200.1/190/A/BAQE/1/5,5/2 T MCE55/P IE2	80	212	1000	660	450	400	24	353	1159	152	1259	157
KDNE 32-200.1/207/A/BAQE/1/7,5/2 T MCE110/P IE2	80	212	1000	660	450	400	24	426	1209	179	1309	184
KDNE 32-200/180/A/BAQE/1/5,5/2 T MCE55/P IE2	80	212	1000	660	450	400	24	353	1159	152	1259	157
KDNE 32-200/200/A/BAQE/1/7,5/2 T MCE110/P IE2	80	212	1000	660	450	400	24	426	1209	190	1309	195
KDNE 32-200/210/A/BAQE/1/11/2 T MCE110/P IE2			1120	740	490	440		426	1319	250	1419	255
KDNE 32-200/219/A/BAQE/1/15/2 T MCE150/P IE2			1120	740	490	440		426	1319	261	1419	266
KDNE 40-125/142/A/BAQE/1/5,5/2 T MCE55/P IE2	80	212	1000	660	450	400	24	353	1159	143	1259	148
KDNE 40-160/145/A/BAQE/1/5,5/2 T MCE55/P IE2	80	212	1000	660	450	400	24	353	1159	169	1259	174
KDNE 40-160/161/A/BAQE/1/7,5/2 T MCE110/P IE2	80	212	1000	660	450	400	24	426	1209	178	1309	183
KDNE 40-160/177/A/BAQE/1/11/2 T MCE110/P IE2		240	1120	740	490	440		426	1319	186	1419	191
KDNE 40-200/180/A/BAQE/1/7,5/2 T MCE110/P IE2		240	1120	740	490	440		426	1229	160	1329	165
KDNE 40-200/200/A/BAQE/1/11/2 T MCE110/P IE2			1120	740	490	440		426	1339	234	1439	239
KDNE 40-200/219/A/BAQE/1/15/2 T MCE150/P IE2			1120	740	490	440		426	1339	244	1439	249
KDNE 40-250/240/A/BAQE/1/3/4 MCE30/P IE2			1120	740	490	440		353	1046	158	1146	163
KDNE 40-250/250/A/BAQE/1/4/4 MCE55/P IE2			1120	740	490	440		353	1069	209	1169	214
KDNE 40-250/220/A/BAQE/1/15/2 T MCE150/P IE2			1120	740	490	440		426	1339	291	1439	296
KDNE 50-125/139/A/BAQE/1/7,5/2 T MCE110/P IE2			1120	740	490	440		426	1229	156	1329	161
KDNE 50-125/144/A/BAQE/1/11/2 T MCE110/P IE2		240	1120	740	490			426	1339	156	1439	161
KDNE 50-160/145/A/BAQE/1/7,5/2 T MCE110/P IE2		240	1120	740	490			426	1229	190	1329	195

KDNE C MCE/P

КОНСОЛЬНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ С ЧАСТОТНЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ

РАЗМЕРЫ И ВЕС

МОДЕЛЬ	H мм	H3 мм	L1 мм	L3 мм	B2 мм	B3 мм	D мм	Y мм	СТАНДАРТН. МУФТА		РАСПОРНАЯ МУФТА	
									L	ВЕС Кг	L	ВЕС Кг
KDNE 50-160/161/A/BAQE/1/11/2 T MCE110/P IE2			1120	740	490	440		426	1339	201	1439	206
KDNE 50-160/177/A/BAQE/1/15/2 T MCE150/P IE2			1120	740	490	440		426	1339	213	1439	218
KDNE 50-200/180/A/BAQE/1/11/2 T MCE110/P IE2			1120	740	490	440		426	1339	199	1439	204
KDNE 50-200/190/A/BAQE/1/15/2 T MCE150/P IE2			1120	740	490	440		426	1339	293	1439	298
KDNE 50-250/263/A/BAQE/1/5,5/4 MCE55/P IE2			1120	740	490	440		353	1179	182	1279	187
KDNE 65-125/130/A/BAQE/1/7,5/2 T MCE110/P IE2			1120	740	490	440		426	1229	159	1329	164
KDNE 65-125/144/A/BAQE/1/11/2 T MCE110/P IE2			1120	740	490	440		426	1339	188	1439	193
KDNE 65-160/137/A/BAQE/1/7,5/2 T MCE110/P IE2			1120	740	490	440		426	1229	186	1329	191
KDNE 65-160/153/A/BAQE/1/11/2 T MCE110/P IE2			1120	740	490	440		426	1339	196	1439	201
KDNE 65-160/169/A/BAQE/1/15/2 T MCE150/P IE2			1120	740	490	440		426	1339	233	1439	238
KDNE 65-200/170/A/BAQE/1/15/2 T MCE150/P IE2			1120	740	490	440		426	1339	292	1439	297
KDNE 65-250/240/A/BAQE/1/5,5/4 MCE55/P IE2			1120	740	490	440		353	1289	210	1429	215
KDNE 65-250/263/A/BAQE/1/7,5/4 MCE110/P IE2			1120	740	490	440		426	1339	270	1479	275
KDNE 65-315/260/A/BAQE/1/7,5/4 MCE110/P IE2			1120	740	490	440		426	1364	305	1464	310
KDNE 65-315/290/A/BAQE/1/11/4 MCE110/P IE2			1120	740	490	440		426	1474	310	1574	315
KDNE 65-315/320/A/BAQE/1/15/4 MCE150/P IE2	100	325	1400	940	610	550	28	426	1519	310	1619	315
KDNE 80-160/153-136/A/BAQE/1/15/2 T MCE150/P IE2	100	325	1400	940	610	550	28	426	1364	311	1464	316
KDNE 80-250/230/A/BAQE/1/7,5/4 MCE110/P IE2	100	325	1400	940	610	550	28	426	1519	232	1619	237
KDNE 80-250/260/A/BAQE/1/11/4 MCE110/P IE2	100	325	1400	940	610	550	28	426	1519	271	1659	276
KDNE 80-250/270/A/BAQE/1/15/4 MCE150/P IE2	100	325	1400	940	610	550	28	426	1519	290	1659	295
KDNE 80-315/290/A/BAQE/1/15/4 MCE150/P IE2	100	350	1400	940	610	550	28	426	1519	403	1659	408
KDNE100-250/260/A/BAQE/1/15/4 MCE150/P IE2	100	325	1400	940	610	550	28	426	1534	313	1674	318
KDNE100-315/275/A/BAQE/1/15/4 MCE150/P IE2	100	350	1400	940	610	550	28	426	1534	313	1674	318

АКСЕССУАРЫ KDNE - КОМПЛЕКТ КОНТРОФЛАНЦЕВ

МОДЕЛЬ	КОД	КОНТРОФЛАНЦЫ и УПЛОТНЕНИЯ	РЕЗЬБОВЫЕ	МАТЕРИАЛ	PN
DN 32	109620520	1 x DN 32 + 1 x DN 50	Под резьбу	СТАЛЬ	16
DN 40	109620530	1 x DN 40 + 1 x DN 65	Под резьбу	СТАЛЬ	16
DN 50	109620540	1 x DN 50 + 1 x DN 65	Под резьбу	СТАЛЬ	16
DN 65	109620550	1 x DN 65 + 1 x DN 80	Под резьбу	СТАЛЬ	16
DN 32	109620400	1 x DN 32 + 1 x DN 50	Под сварку	СТАЛЬ	16
DN 40	109620410	1 x DN 40 + 1 x DN 65	Под сварку	СТАЛЬ	16
DN 50	109620420	1 x DN 50 + 1 x DN 65	Под сварку	СТАЛЬ	16
DN 50/1	60115139	1 x DN 50 + 1 x DN 80	Под сварку	СТАЛЬ	16
DN 65	109620430	1 x DN 65 + 1 x DN 80	Под сварку	СТАЛЬ	16
DN 65/1	60115140	1 x DN 65 + 1 x DN 100	Под сварку	СТАЛЬ	16
DN 80	109620440	1 x DN 80 + 1 x DN 100	Под сварку	СТАЛЬ	16
DN 80/1	60115141	1 x DN 80 + 1 x DN 125	Под сварку	СТАЛЬ	16
DN 100	109620450	1 x DN 100 + 1 x DN 125	Под сварку	СТАЛЬ	16
DN 125	109620460	1 x DN 125 + 1 x DN 150	Под сварку	СТАЛЬ	16
DN 150	109620470	1 x DN 150 + 1 x DN 200	Под сварку	СТАЛЬ	16 (10 x DN 200)
DN 200	109620480	1 x DN 200 + 1 x DN 250	Под сварку	СТАЛЬ	16 (10 x DN 200)
DN 250/1	109620500	1 x DN 200 + 1 x DN 250	Под сварку	СТАЛЬ	16
DN 300	109620510	1 x DN 300 + 1 x DN 350	Под сварку	СТАЛЬ	16
DN 350	60115142	1 x DN 350 + 1 x DN 400	Под сварку	СТАЛЬ	16

