

Консольные моноблочные линейные электронасосы типа КМЛ (2900 об/мин, для систем отопления и водоснабжения, «в линию»)



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

системы теплоснабжения, отопления и водоснабжения;

ПЕРЕКАЧИВАЕМАЯ СРЕДА:

вода питьевая и промышленно-хозяйственного назначения с содержанием механических примесей не более 0,1% по объёму и размерами не более 0,2 мм, а также другие жидкости, сходные с водой по плотности, вязкости, химической активности;

ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ХАРАКТЕРИСТИК:

подача — от 5 м³/ч до 150 м³/ч;
напор — от 7 м до 50 м;
избыточное давление на входе — до 8 кг/см² (максимальное до 15 кг/см²);
температура — от 0° С до 115° С;

ПРЕИМУЩЕСТВА:

возможность замены электродвигателя без демонтажа корпуса насоса от трубопровода;
возможность крепления электронасоса на трубопроводе;
повышенная надежность и увеличенный межремонтный срок;

КОНСТРУКЦИЯ:

моноблочное исполнение;
корпус насоса и рабочее колесо из чугуна;
конструктивное исполнение аналогично насосам типа LP фирмы "GRUNDFOS"
торцовое уплотнение вала;
установочные размеры уплотнения согласно международным стандартам;
трехфазный асинхронный электродвигатель с удлиненным валом;
положение оси электродвигателя: горизонтальное, под 45° по отношению к горизонту,
вертикальное;

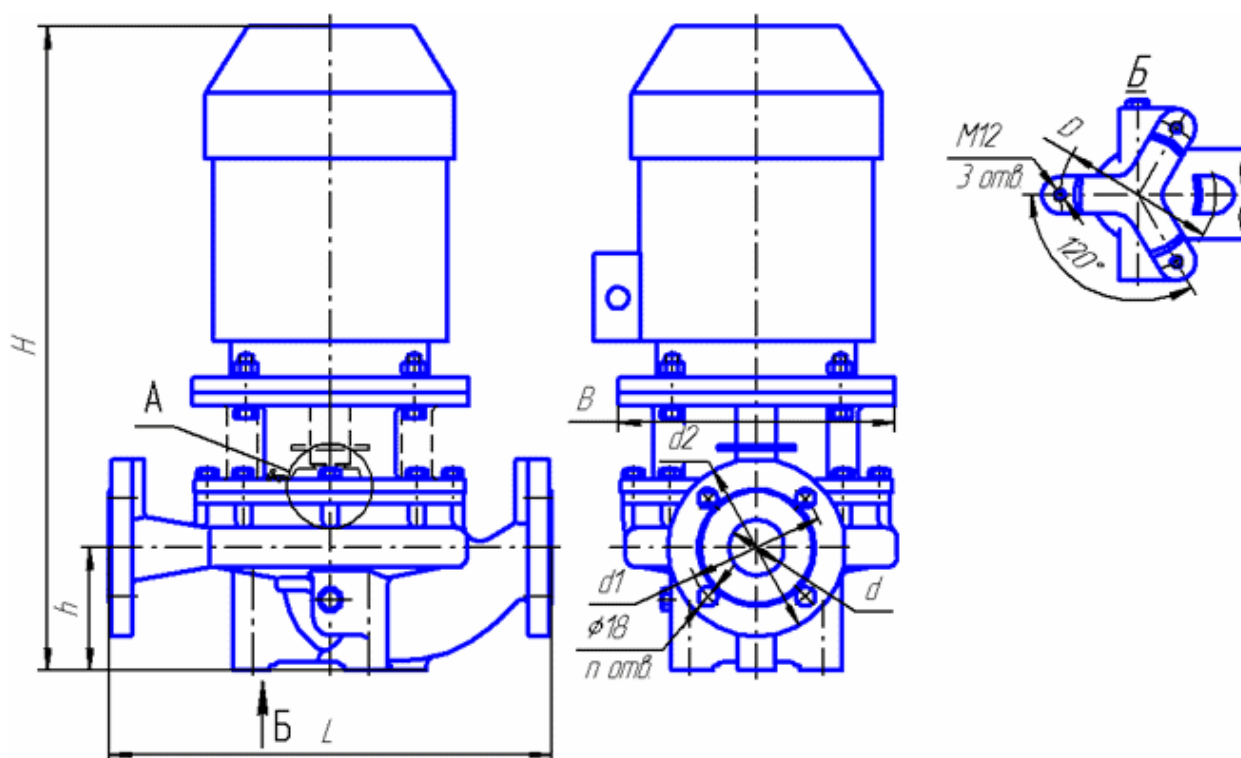
Электронасосы данного типа комплектуются электродвигателями серии RA (г. Ярославль) с усиленным подшипниковым узлом и торцовыми уплотнениями фирмы "JOHN CRANE" (Англия).

Тип уплотнения может быть подобран под конкретные условия работы (температура перекачиваемой жидкости до 135° С).

Консольно-моноблочные насосы КМЛ
Технические характеристики

Марка электронасоса	Подача Q, номинал (min-max) м ³ /ч	Напор H, номинал (min-max) м	Мощность электро- двигателя, кВт	Масса агрегата, кг
КМЛ2 40/130 (торцевое упл. 025)	12,5 (5-23)	15 (20-7)	1,5/2,2	31 / 47
КМЛ2 40/160 (торцевое упл. 025)	12,5 (5-23)	23 (30-15)	2,2	48
КМЛ2 50/130 (торцевое упл. 025)	15 (7-18)	15 (19-13)	1,5	46
КМЛ2 50/140 (торцевое упл. 025)	16 (7-18)	17 (22-11)	2,2	48
КМЛ2 50/160 (торцевое упл. 025)	20 (7-27)	25 (30-15)	3,0	50
КМЛ2 50/180 (торцевое упл. 028)	20 (15-27)	32 (35-26)	5,5	61
КМЛ2 50/200 (торцевое упл. 028)	25 (15-30)	40 (46-37)	5,5	92
КМЛ2 65/130 (торцевое упл. 030)	30 (20-40)	17 (19-15)	3,0	61
КМЛ2 65/160 (торцевое упл. 030)	30 (20-50)	28 (30-25)	5,5	68
КМЛ2 65/170 (торцевое упл. 030)	30 (26-65)	32 (35-20)	7,5	109
КМЛ2 65/180 (торцевое упл. 030)	30 (26-50)	36 (38-30)	7,5	104
КМЛ2 65/200 (торцевое упл. 032)	30 (26-35)	44 (46-32)	11,0	154
КМЛ2 65/200 (торцевое упл. 032)	40 (26-65)	45 (46-44)	15,0	174
КМЛ2 80/130 (торцевое упл. 032)	60 (40-75)	15 (18-12)	5,5	80
КМЛ2 80/150 (торцевое упл. 032)	60 (40-80)	25 (34-25)	7,5	105
КМЛ2 80/160 (торцевое упл. 032)	60 (40-80)	30 (34-25)	7,5	105
КМЛ2 80/160 (торцевое упл. 032)	60 (40-80)	30 (34-25)	11,0	180
КМЛ2 80/200 (торцевое упл. 032)	60 (35-82)	48 (51-45)	15,0	205
КМЛ2 100/140 (торцевое упл. 032)	55 (40-70)	22 (23-20)	7,5	122
КМЛ2 100/140 (торцевое упл. 032)	55 (40-70)	22 (23-20)	11,0	138
КМЛ2 100/160 (торцевое упл. 032)	80 (60-120)	26 (29-19)	15,0	195
КМЛ2 100/180 (торцевое упл. 032)	100 (60-120)	32 (45-30)	18,5	241
КМЛ2 100/180 (торцевое упл. 032)	100 (60-120)	32 (45-30)	22,0	270
КМЛ2 100/200 (торцевое упл. 032)	90 (60-100)	49 (50-45)	22,0	267
КМЛ2 100/200 (торцевое упл. 032)	100 (60-150)	48 (50-28)	30,0	290

Консольно-моноблочные насосы КМЛ
Габаритные и присоединительные размеры

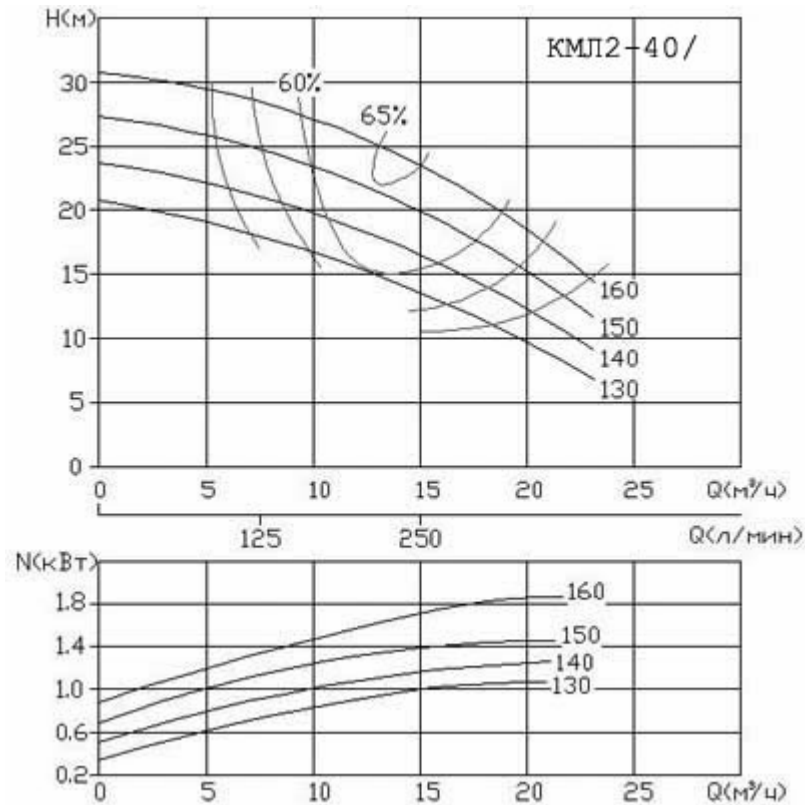


Марка насоса	L, мм	H, мм	h, мм	B, мм	D, мм	d, мм	d1, мм	d3, мм	n
КМЛ2 40/130 (1,5 кВт)	320	450	90	200	90	40	110	145	4
КМЛ2 40/130 (2,2 кВт)	320	474	90	200	90	40	110	145	4
КМЛ2 40/160 (2,2 кВт)	320	474	90	200	90	40	110	145	4
КМЛ2 50/130 (1,5 кВт)	425	477	105	200	90	50	125	160	4
КМЛ2 50/160 (3,0 кВт)	425	505	105	250	90	50	125	160	4
КМЛ2 50/180 (5,5 кВт)	400	580	110	250	140	50	125	160	4
КМЛ2 50/200 (5,5 кВт)	400	580	110	250	140	50	125	160	4
КМЛ2 65/130 (3,0 кВт)	475	540	120.5	250	140	65	145	185	4
КМЛ2 65/160 (5,5 кВт)	475	584	120.5	250	140	65	145	185	4
КМЛ2 65/170 (7,5 кВт)	400	683	130.5	300	140	65	145	185	4
КМЛ2 65/180 (7,5 кВт)	400	683	130.5	300	140	65	145	185	4
КМЛ2 65/200 (11,0 кВт)	400	721	130.5	350	140	65	145	185	4
КМЛ2 65/200 (15,0 кВт)	400	825	130.5	350	140	65	145	185	4
КМЛ2 80/130 (5,5 кВт)	450	605	140	250	140	80	160	200	8
КМЛ2 80/150 (7,5 кВт)	450	673	140	300	140	80	160	200	8
КМЛ2 80/160 (11,0 кВт)	450	723	140	350	140	80	160	200	8
КМЛ2 80/200 (15,0 кВт)	525	820	135	350	140	80	160	200	8
КМЛ2 100/140 (7,5 кВт)	550	715	165	300	140	100	180	220	8
КМЛ2 100/140 (11,0 кВт)	550	765	165	350	140	100	180	220	8
КМЛ2 100/160 (15,0 кВт)	550	870	165	350	140	100	180	220	8
КМЛ2 100/180 (18,5 кВт)	550	946	155	350	140	100	180	220	8
КМЛ2 100/180 (22,0 кВт)	550	940	155	400	140	100	180	220	8
КМЛ2 100/200 (22,0 кВт)	550	940	155	400	140	100	180	220	8
КМЛ2 100/200 (30,0 кВт)	550	940	155	400	140	100	180	220	8

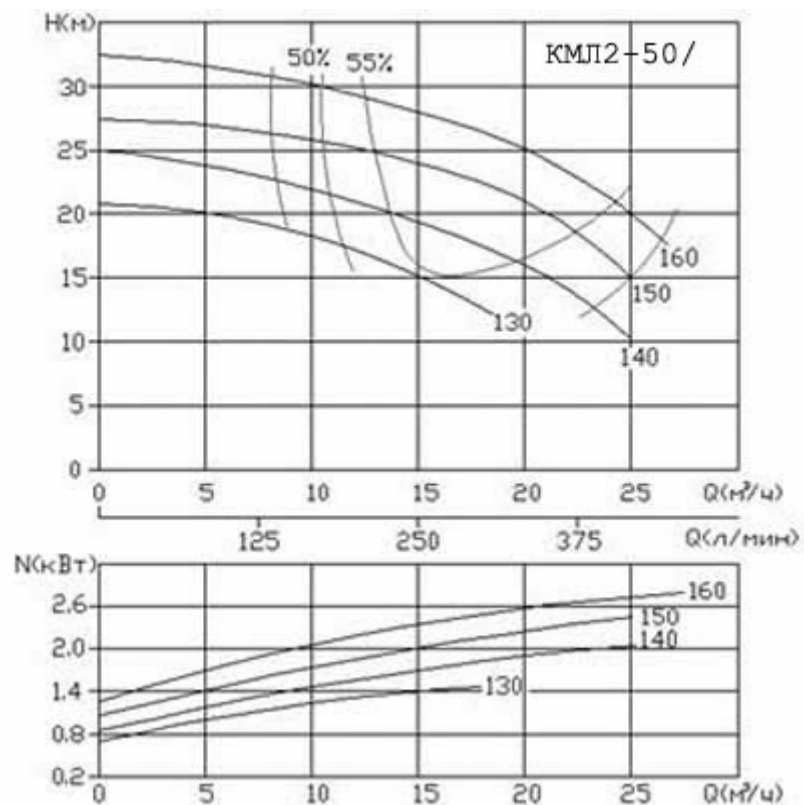
*-поставщик оставляет за собой право изменять габаритные и присоединительные размеры электронасосов без согласования с заказчиком.

**Консольно-моноблочные насосы КМЛ
Рабочие характеристики насосов**

КМЛ2 40/130, КМЛ2 40/160

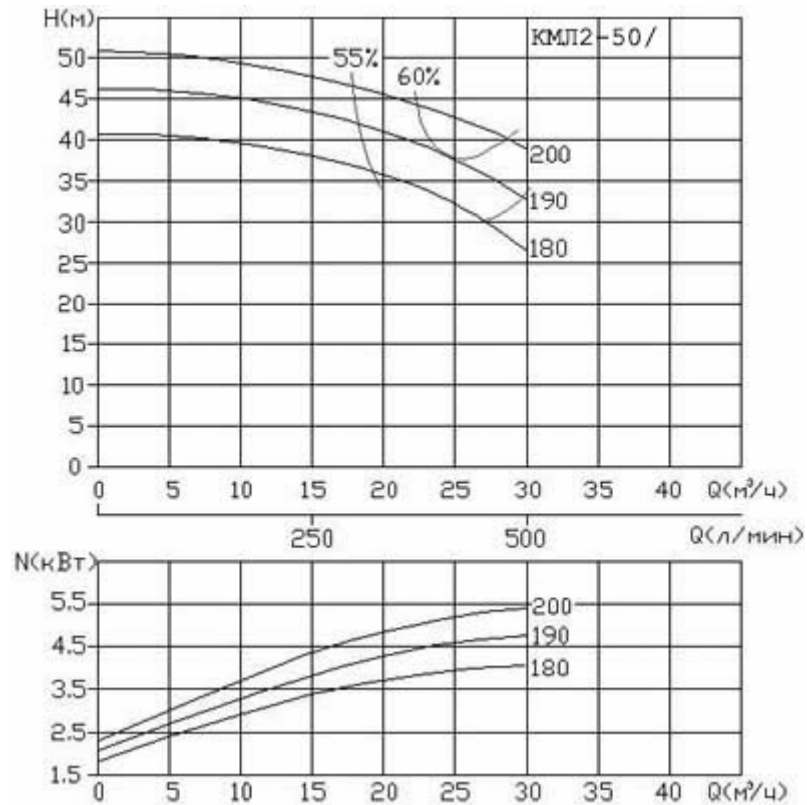


КМЛ2 50/130, КМЛ2 50/140, КМЛ2 50/160

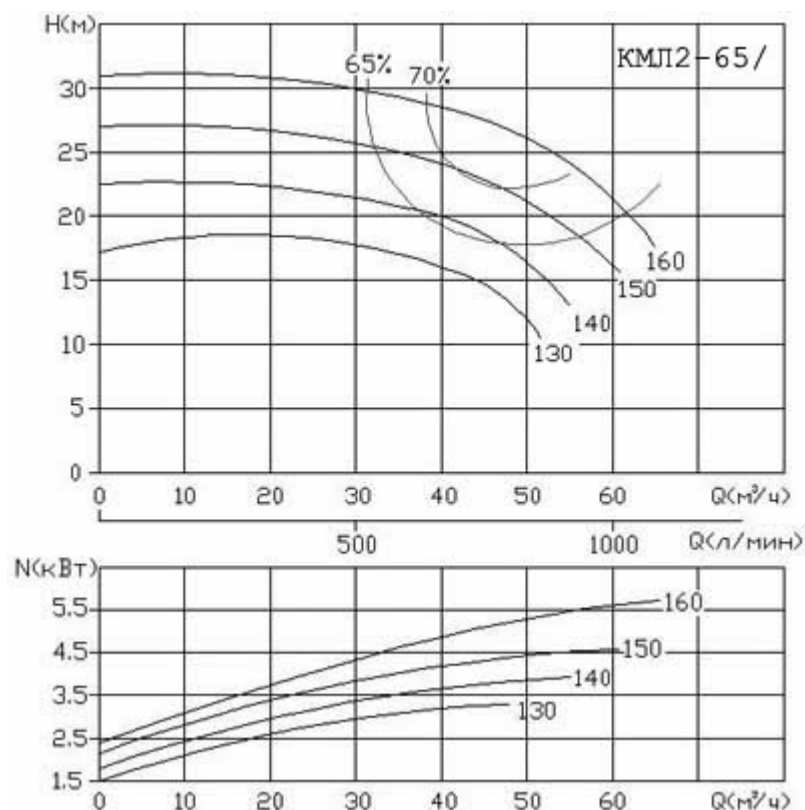


**Консольно-моноблочные насосы КМЛ
Рабочие характеристики насосов**

КМЛ2 50/180, КМЛ2 50/200

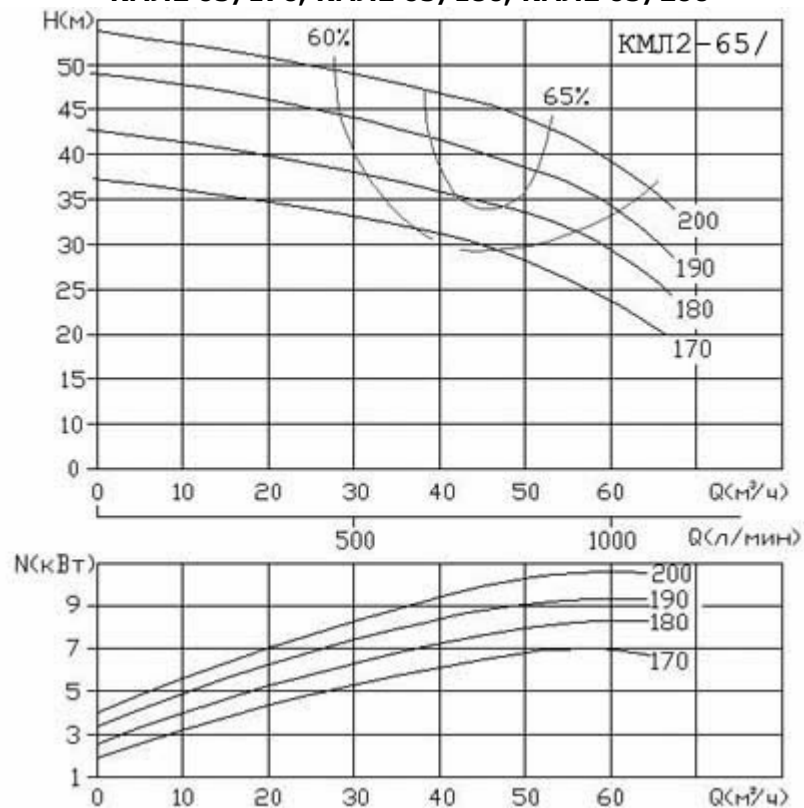


КМЛ2 65/130, КМЛ2 65/160

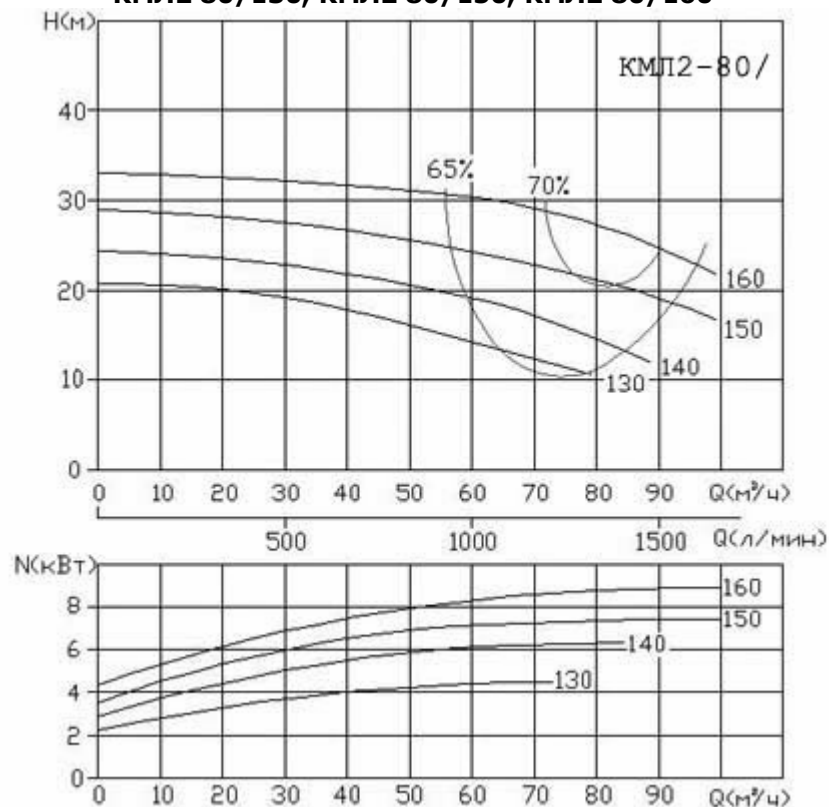


**Консольно-моноблочные насосы КМЛ
Рабочие характеристики насосов**

КМЛ2 65/170, КМЛ2 65/180, КМЛ2 65/200

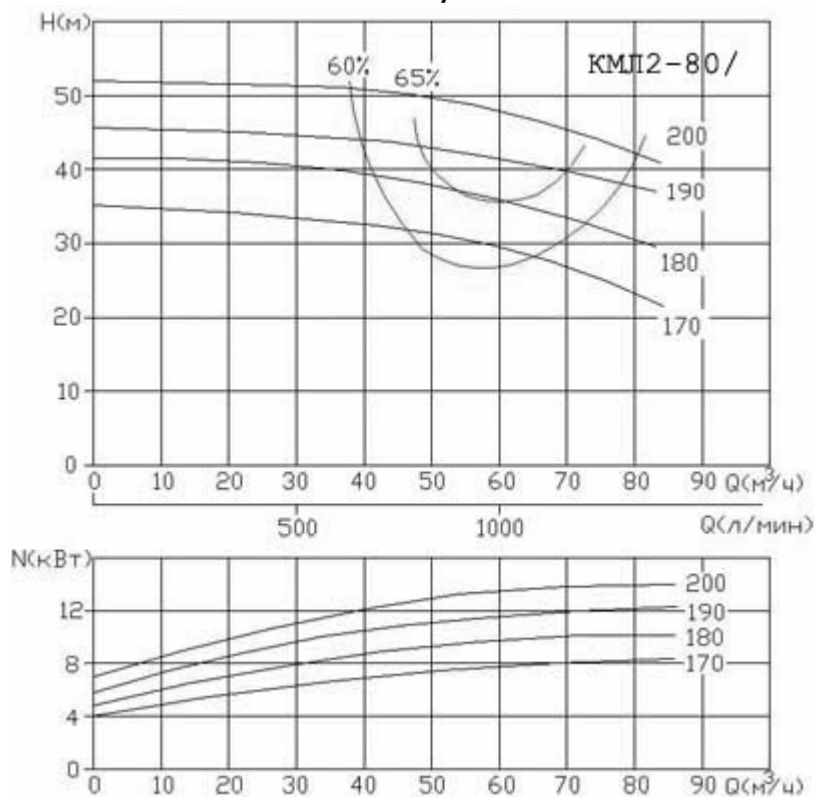


КМЛ2 80/130, КМЛ2 80/150, КМЛ2 80/160

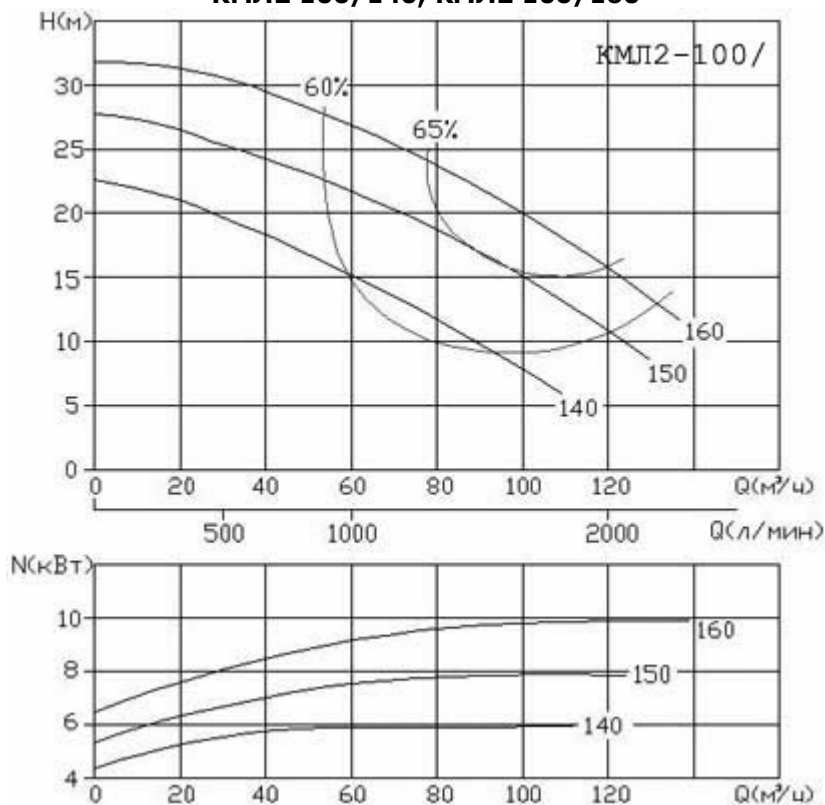


Консольно-моноблочные насосы КМЛ
Рабочие характеристики насосов

КМЛ2 80/200

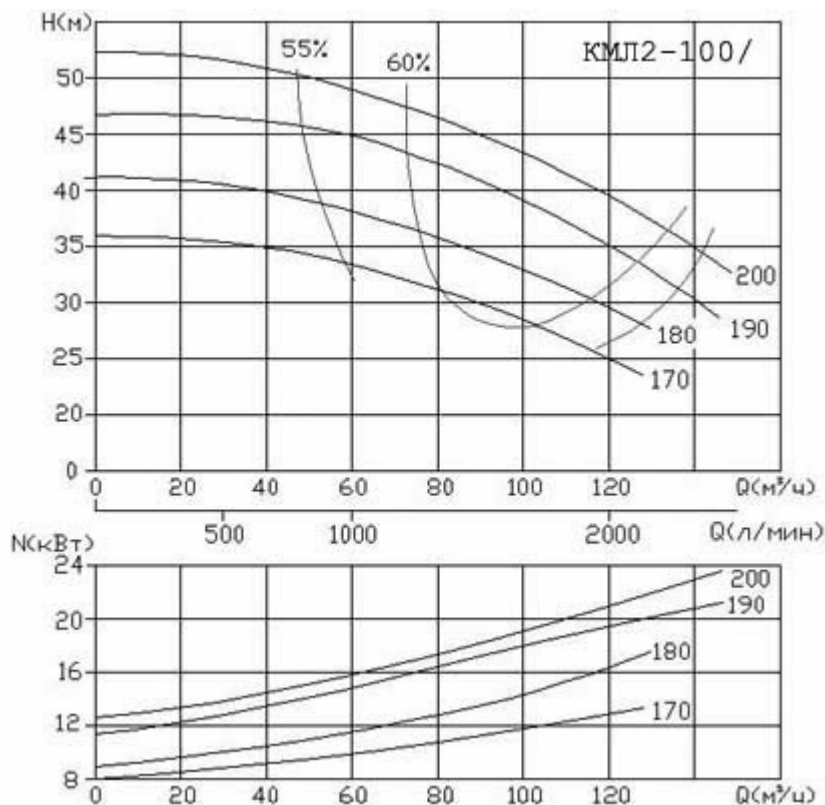


КМЛ2 100/140, КМЛ2 100/160



Консольно-моноблочные насосы КМЛ
Рабочие характеристики насосов

КМЛ2 100/180, КМЛ2 100/200



ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ КМЛ
(2900 об/мин, для систем отопления и водоснабжения, «в линию»)

насос	Q , m^3/h	H , м	N , кВт	Цена насоса с НДС	насос	Q , m^3/h	H , м	N , кВт	Цена насоса с НДС
КМЛ 4 32/110	7,5	3,0	0,25	16 520	КМЛ2 65/200	40 (26-65)	45 (46-44)	15,0	47 010
КМЛ 2 32/110	15	12	1,1	18 580	КМЛ2 80/130	60 (40-75)	15 (18-12)	5,5	31 930
КМЛ2 40/130	12,5 (5-23)	15 (20-7)	1,5/2,2	19 240	КМЛ2 80/150	60 (40-80)	25 (34-25)	7,5	34 760
КМЛ2 40/160	12,5 (5-23)	23 (30-15)	2,2	19 610	КМЛ2 80/160	60 (40-80)	30 (34-25)	7,5	34 760
КМЛ2 50/130	15 (7-18)	15 (19-13)	1,5	22 380	КМЛ2 80/160	60 (40-80)	30 (34-25)	11,0	37 310
КМЛ2 50/140	16 (7-18)	17 (22-11)	2,2	22 880	КМЛ2 80/200	60 (35-82)	48 (51-45)	15,0	47 930
КМЛ2 50/160	20 (7-27)	25 (30-15)	3,0	24 900	КМЛ2 100/140	55 (40-70)	22 (23-20)	7,5	37 870
КМЛ2 50/180	20 (15-27)	32 (35-26)	5,5	31 430	КМЛ2 100/140	55 (40-70)	22 (23-20)	11,0	47 010
КМЛ2 50/200	25 (15-30)	40 (46-37)	5,5	31 430	КМЛ2 100/160	80 (60-120)	26 (29-19)	15,0	52 810
КМЛ2 65/130	30 (20-40)	17 (19-15)	3,0	27 110	КМЛ2 100/180	100 (60-120)	32 (45-30)	18,5	58 410
КМЛ2 65/160	30 (20-50)	28 (30-25)	5,5/4,0	28 670	КМЛ2 100/180	100 (60-120)	32 (45-30)	22,0	63 360
КМЛ2 65/180	30 (26-50)	36 (38-30)	7,5	34 470	КМЛ2 100/200	90 (60-100)	49 (50-45)	22,0	63 360
КМЛ2 65/200	30 (26-35)	44 (46-32)	11,0	35 820	КМЛ2 100/200	100 (60-150)	48 (50-28)	30,0	66 050