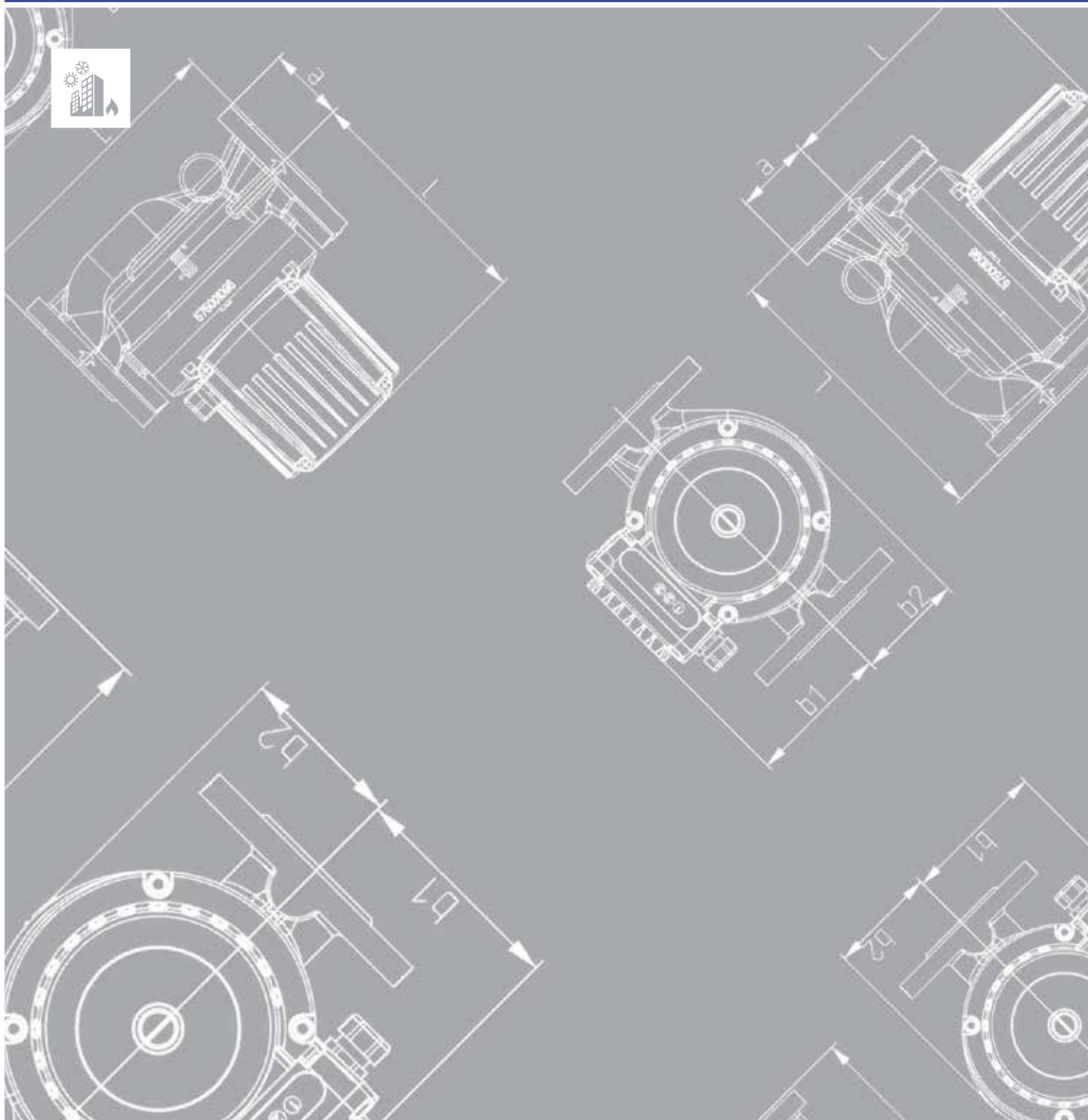


Looking ahead,
going beyond expectations
Ahead > Beyond

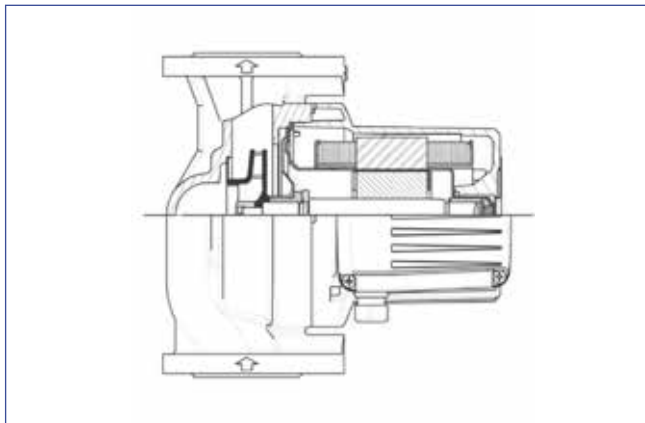


3-Х СКОРОСТНЫЕ НАСОСЫ С "МОКРЫМ" РОТОРОМ MR (T) F(M)



MR F M

Однофазный фланцевый чугунный 3-х скоростной циркуляционный насос



Технические данные

Q	11,1 - 29,5 м ³ /ч
H	5,4 - 14 м
P	PN 6/10 бар
DN	40/50
Монтажная длина	250/280 мм
Присоединение	Фланцевое
Класс изоляции	N
Уровень защиты	IP 44
Напряжение питания	1~ 230 В

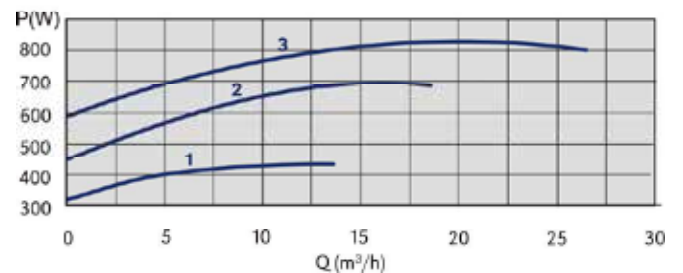
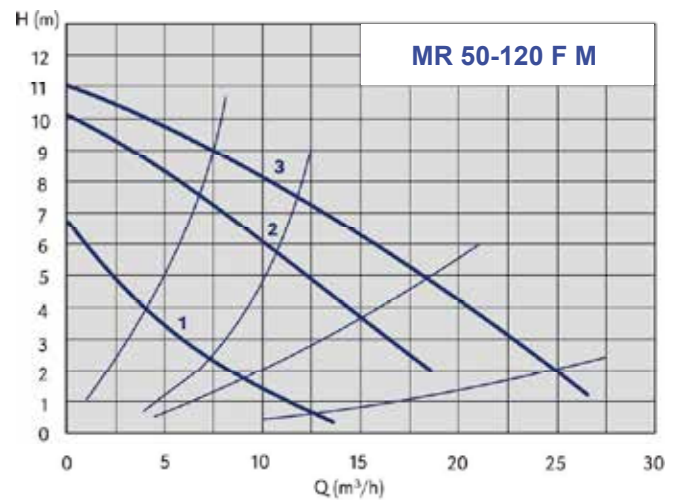
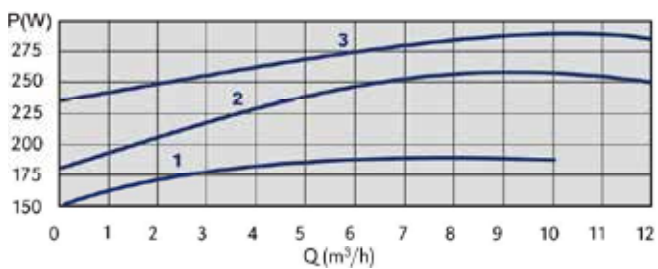
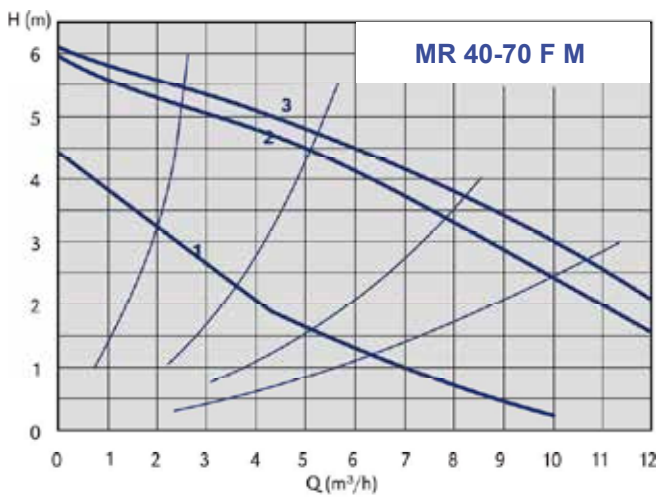
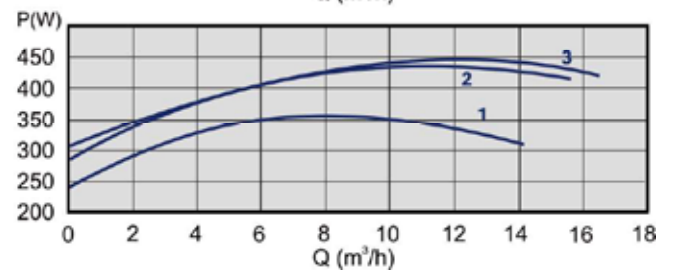
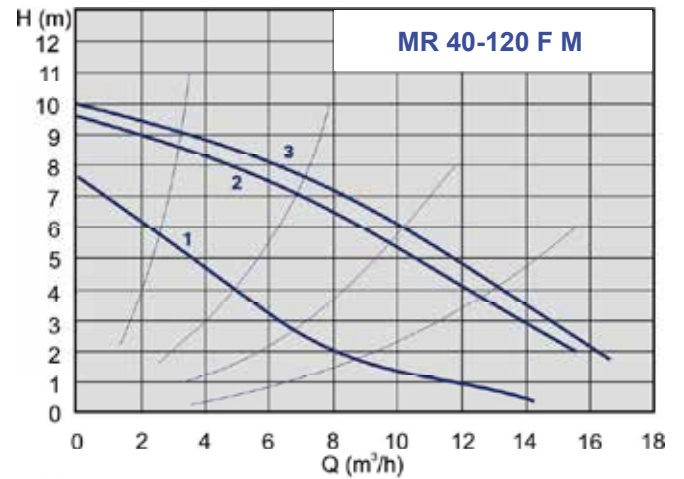
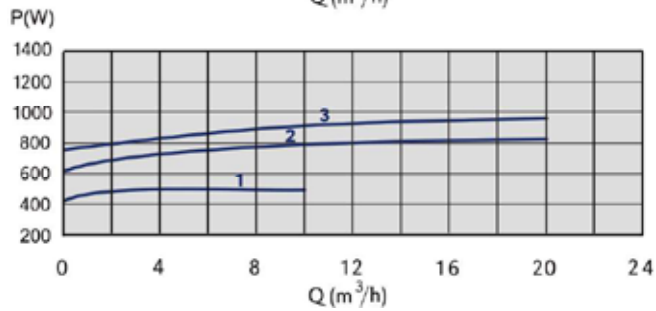
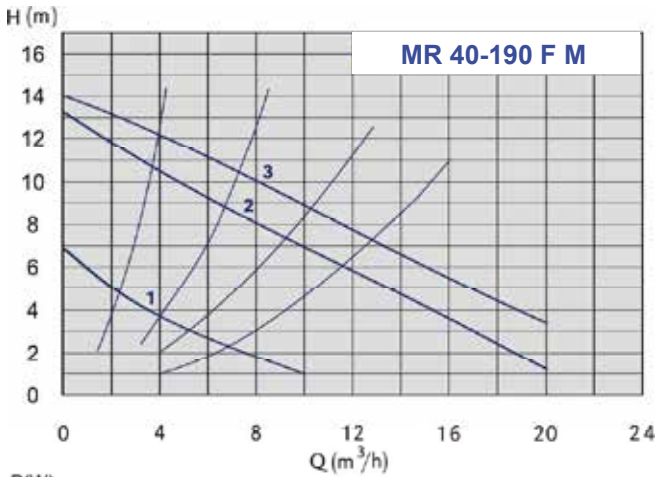
Модель	Q	H	PN бар	Вес кг
MR 40-190F M	24	14	PN 6/10	22,5
MR 40-120F M	19,2	10	PN 6/10	19
MR 40-70F M	16,1	6,1	PN 6/10	19
MR 50-120F M	29,5	11	PN 6/10	24
MR 50-70F M	24,5	5,4	PN 6/10	24

Спецификация материалов

Корпус насоса	чугун
Рабочее колесо	нержавеющая сталь AISI 304
Вал	нержавеющая сталь AISI 316
Подшипники	графит
Гильза ротора	нержавеющая сталь AISI 316

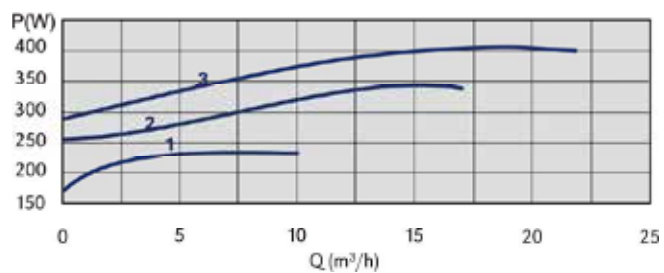
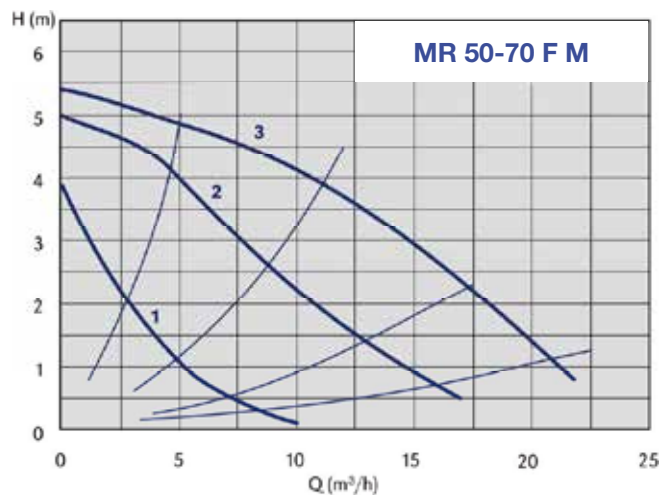
MR F M

Однофазный фланцевый чугунный 3-х скоростной циркуляционный насос



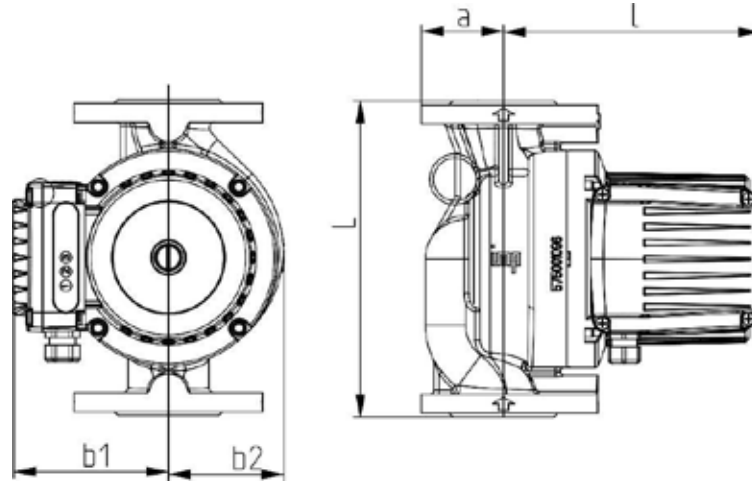
MR F M

Однофазный фланцевый чугунный 3-х скоростной циркуляционный насос



MR F M

Однофазный фланцевый чугунный 3-х скоростной циркуляционный насос

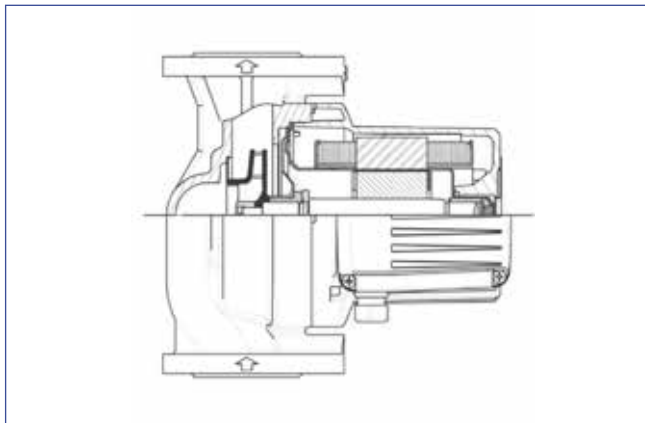


Модель	L (мм)	DN	a (мм)	l (мм)	b1 (мм)	b2 (мм)
MR 40-190F M	250	40	65	240	130	92,0
MR 40-120F M	250	40	65	198	130	92,0
MR 40-70F M	250	40	65	198	130	92,0
MR 50-120F M	280	50	70	250	130	113,0
MR 50-70F M	280	50	70	250	130	113,0

Модель	Р макс (Вт)	I макс (А)	Класс изоляции	мин. рабочее давление при 50°C	мин. рабочее давление при 80°C	мин. рабочее давление при 110°C
MR 40-190F M	928	4,00	N	0,05Á	0,8 бар	1,4 бар
MR 40-120F M	444	1,96	N	0,05Á	0,8 бар	1,4 бар
MR 40-70F M	272	1,21	N	0,05Á	0,8 бар	1,4 бар
MR 50-120F M	827	3,60	N	0,3Á	1 бар	1,6 бар
MR 50-70F M	423	1,90	N	0,3Á ap	1 бар	1,6 бар

MR TF M

Однофазный фланцевый сдвоенный чугунный 3-х скоростной циркуляционный насос



Технические данные

Q	16,1 - 29,5 м ³ /ч
H	5,4 - 14 м
P	PN 6/10 бар
DN	40/50
Монтажная длина	250/280 мм
Присоединение	Фланцевое
Класс изоляции	N
Уровень защиты	IP 44
Напряжение питания	1 ~ 230V

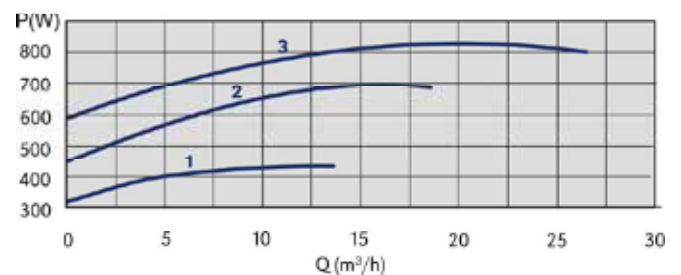
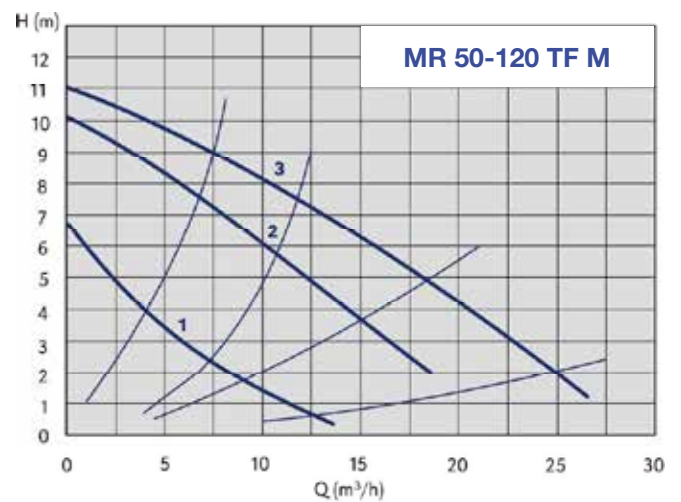
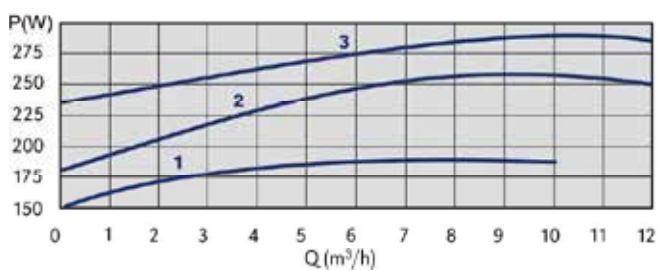
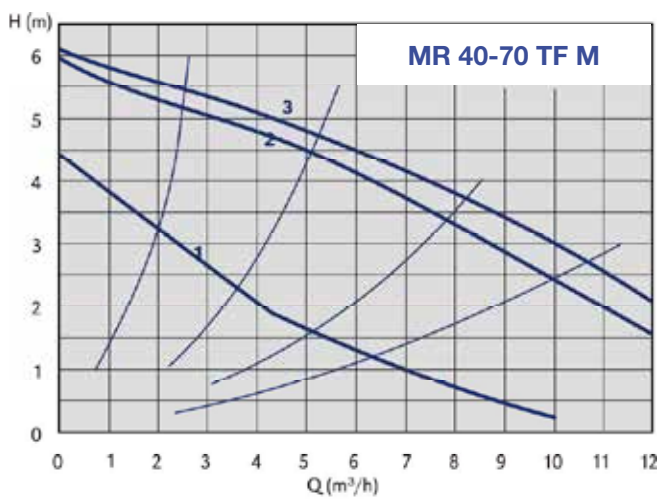
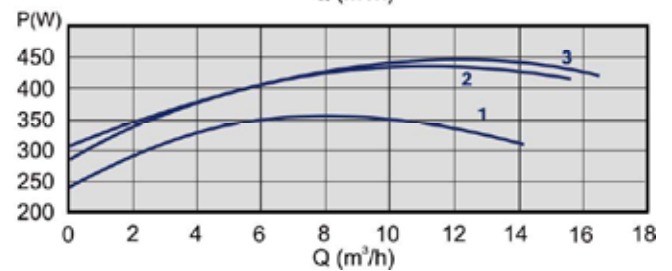
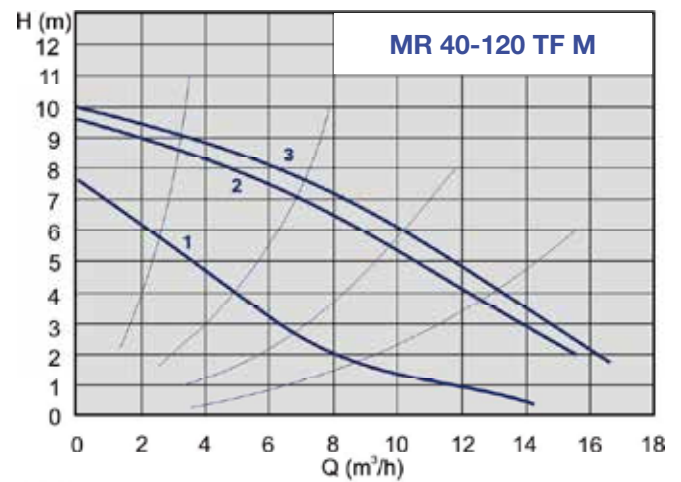
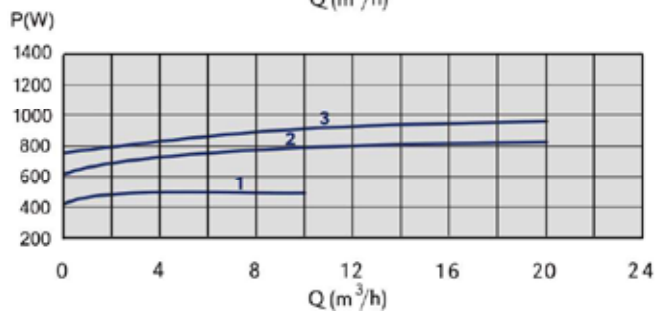
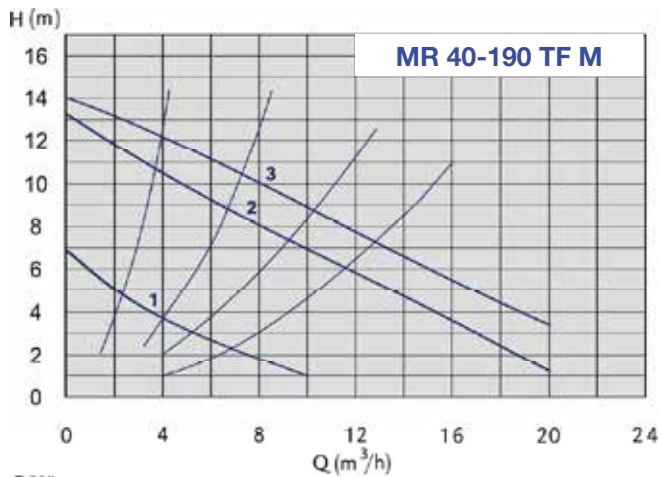
Модель	Q	H	PN (бар)	Вес (кг)
MR 40-190 TF M	24	14	PN 6/10	40,3
MR 40-120 TF M	19,2	10	PN 6/10	40,3
MR 40-70 TF M	16,1	6,1	PN 6/10	30,7
MR 50-120 TF M	29,5	11	PN 6/10	44,1
MR 50-70 TF M	24,5	5,4	PN 6/10	43,8

Спецификация материалов

Корпус насоса	чугун
Рабочее колесо	нержавеющая сталь AISI 304
Вал	нержавеющая сталь AISI 316
Подшипники	графит
Гильза ротора	нержавеющая сталь AISI 316

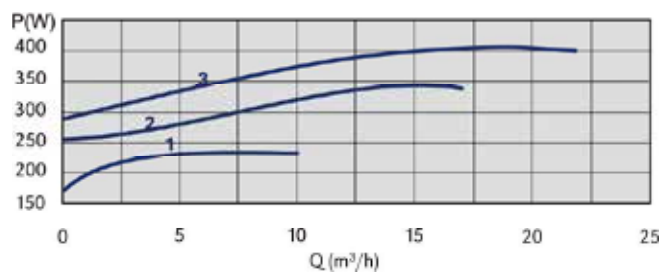
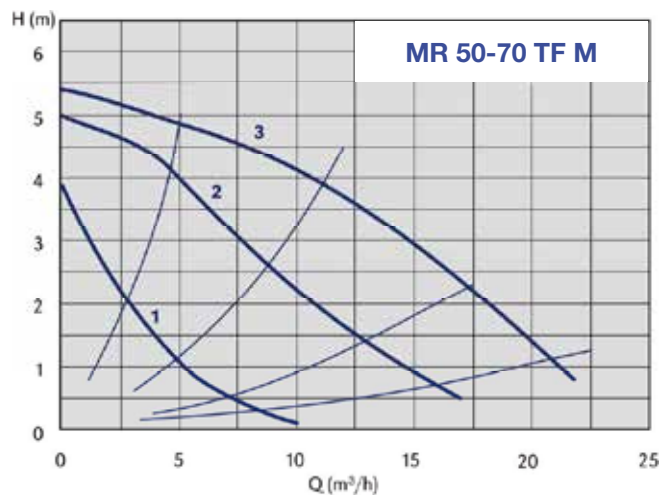
MR TF M

Однофазный фланцевый сдвоенный чугунный 3-х скоростной циркуляционный насос



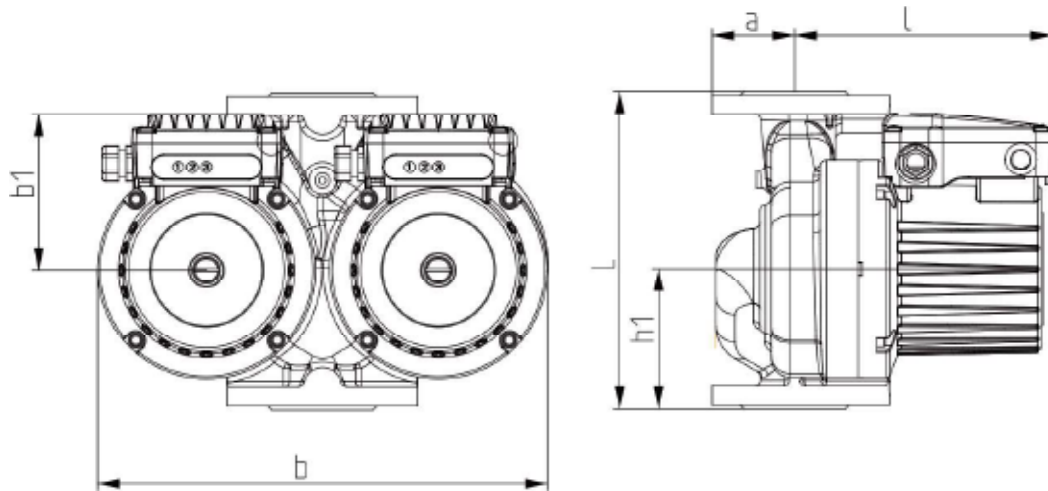
MR TF M

Однофазный фланцевый сдвоенный чугунный 3-х скоростной циркуляционный насос



MR TF M

Однофазный фланцевый сдвоенный чугунный 3-х скоростной циркуляционный насос

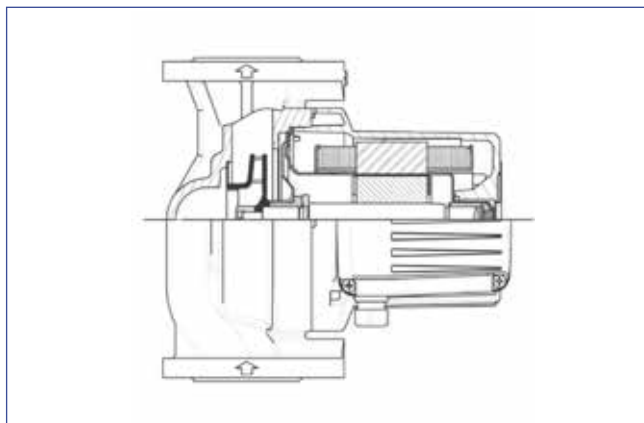


Модель	L (мм)	DN	a (мм)	l (мм)	b1 (мм)	b (мм)	h (мм)
MR 40-190 TF M	250	40	62	240	130	346	110
MR 40-120 TF M	250	40	62	198	130	346	110
MR 40-70 TF M	250	40	62	198	130	346	110
MR 50-120 TF M	280	50	70	250	130	400	121
MR 50-70 TF M	280	50	70	250	130	400	121

Модель	Р макс (Вт)	I макс (А)	Класс изоляции	мин. рабочее давление при 50°C	мин. рабочее давление при 80°C	мин. рабочее давление при 110°C
MR 40-190 TF M	928	4,00	N	0,05 бар	0,8 бар	1,4 бар
MR 40-120 TF M	444	1,96	N	0,05 бар	0,8 бар	1,4 бар
MR 40-70 TF M	272	1,21	N	0,05 бар	0,8 бар	1,4 бар
MR 50-120 TF M	827	3,60	N	0,3 бар	1 бар	1,6 бар
MR 50-70 TF M	423	1,90	N	0,3 бар	1 бар	1,6 бар

MR F

Трехфазный фланцевый чугунный 3-х скоростной циркуляционный насос



Модель	Q	H	PN (бар)	Вес (кг)
MR 40-190F	27	18	6/10	22
MR 40-120F	20	12	6/10	17,9
MR 40-70F	13	6	6/10	17,7
MR 40-40F	10	3,5	6/10	17,4
MR 50-190F	37	19,5	6/10	23,3
MR 50-120F	30	12	6/10	24,6
MR 50-70F	25	6	6/10	24,3
MR 50-40F	20	3,5	6/10	24
MR 65-190F	57	18,5	6/10	31,4
MR 65-120F	50	12	6/10	30,8
MR 65-70F	35	6	6/10	28,6
MR 65-40F	33	3,5	6/10	28,6
MR 80-190F	57	18,5	10	37
MR 80-120F	70	12	10	34,4
MR 80-70F	60	6	10	32,8
MR 100-190F	57	18,5	10	37
MR 100-120F	75	11,5	10	37,5

Технические данные

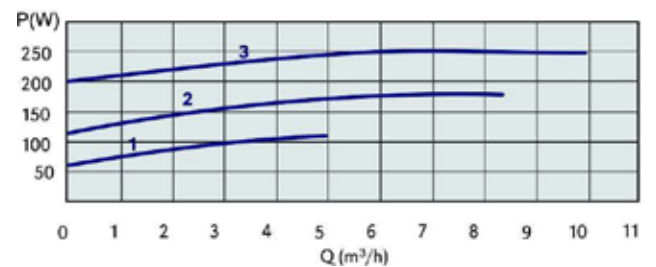
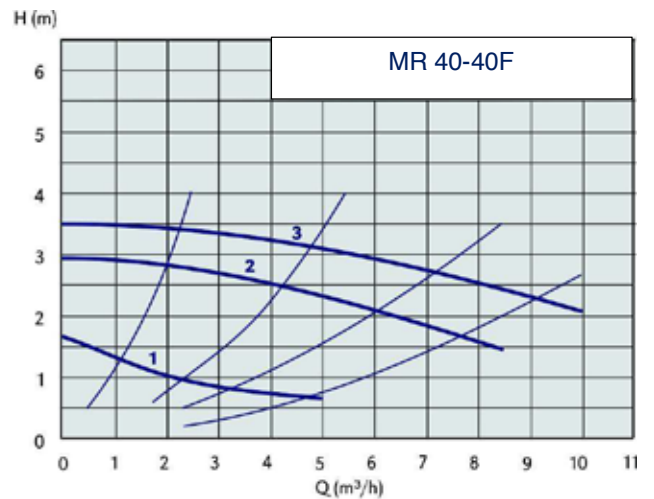
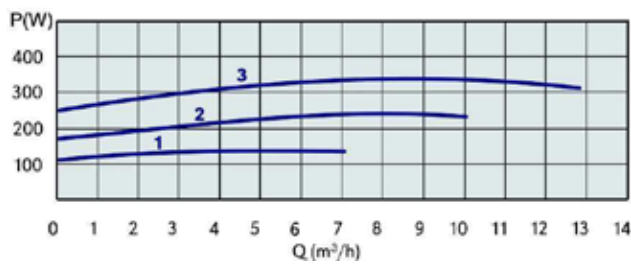
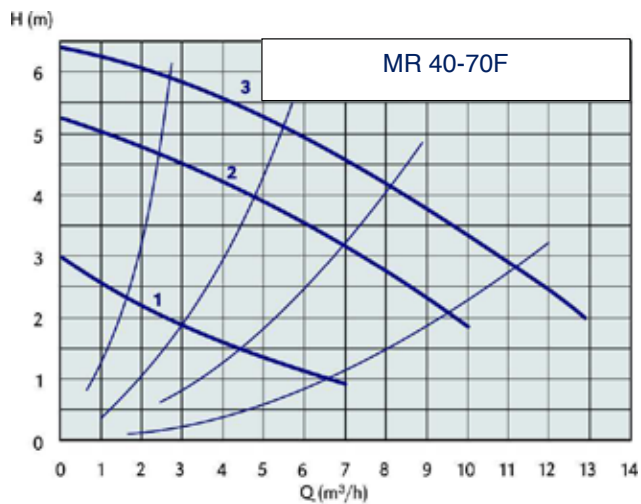
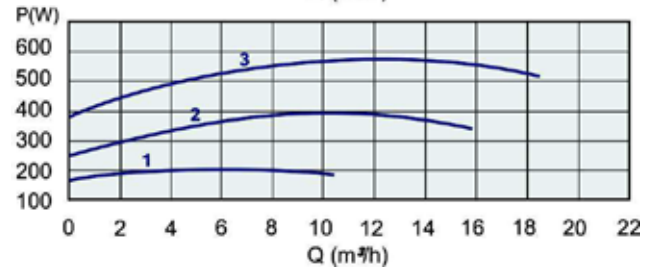
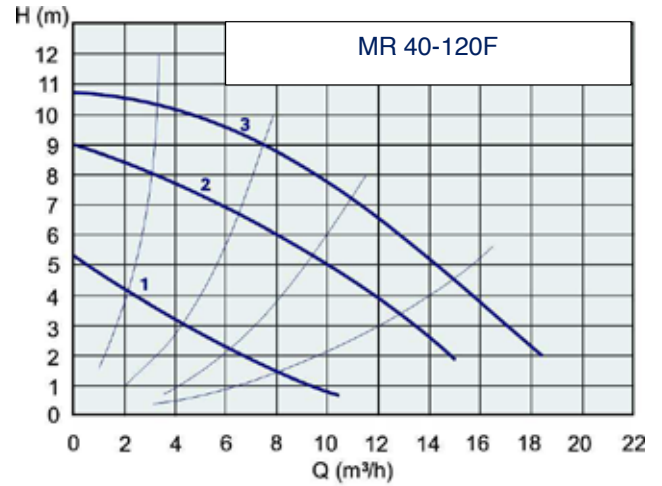
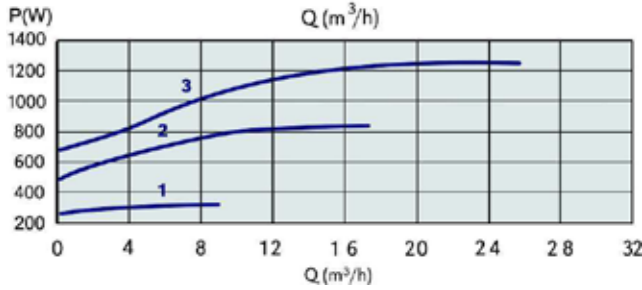
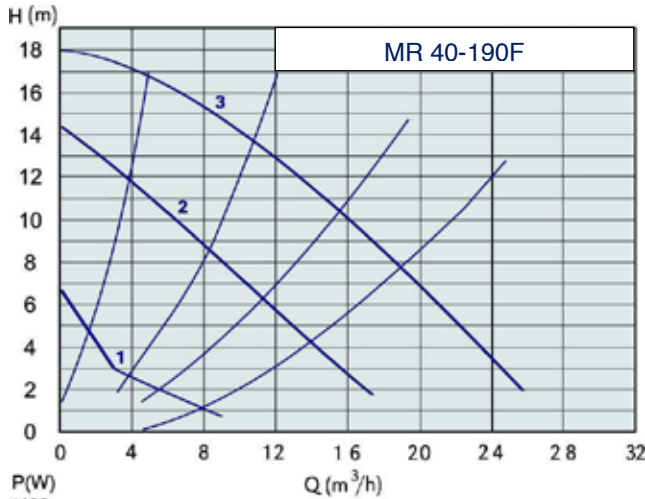
Q	10 – 75 м³/ч
H	3,5 – 19,5 м
P	PN 6/10, PN 10
DN	40/50/65/80/100
Монтажная длина	250/280/340/360 мм
Присоединение	фланцевое
Класс изоляции	N
Уровень защиты	IP 44
Напряжение питания	3 ~ 400В

Спецификация материалов

Корпус насоса	чугун
Рабочее колесо	нержавеющая сталь AISI 304
Вал	нержавеющая сталь AISI 316
Подшипники	графит
Гильза ротора	нержавеющая сталь AISI 316

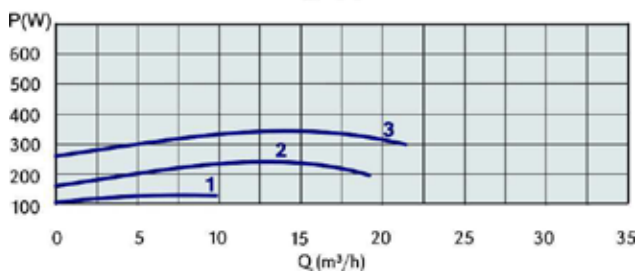
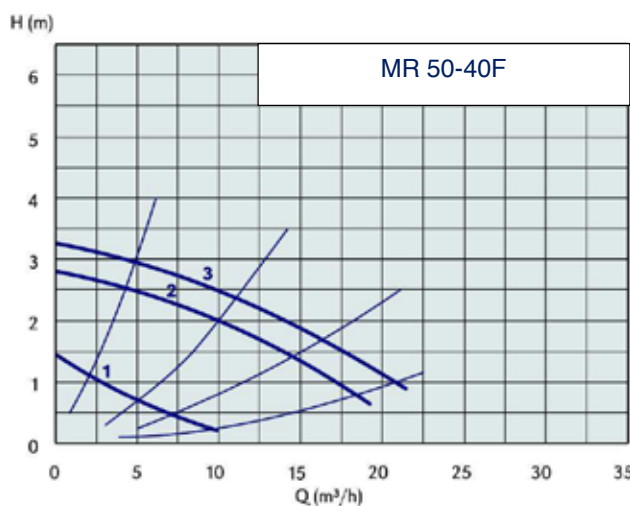
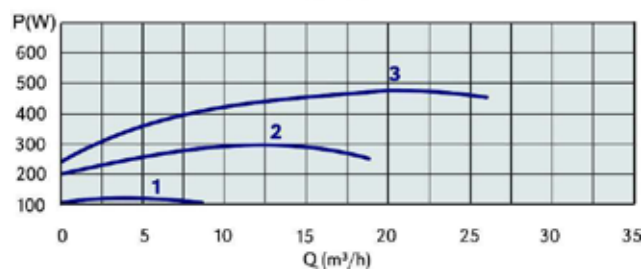
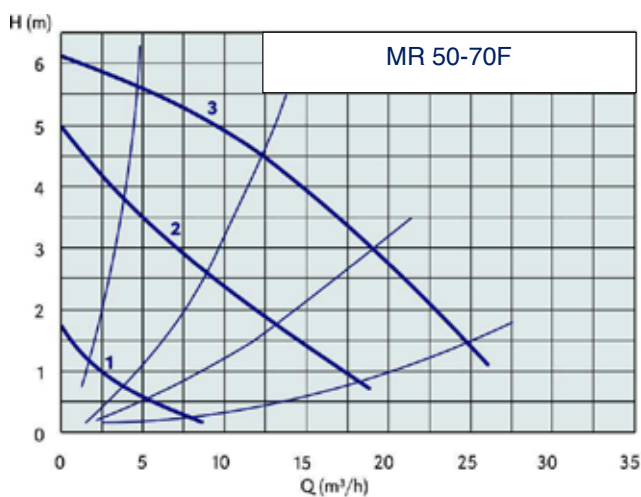
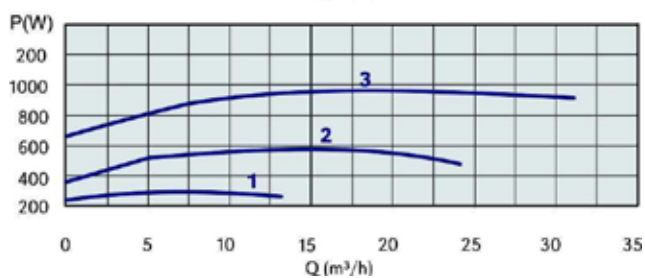
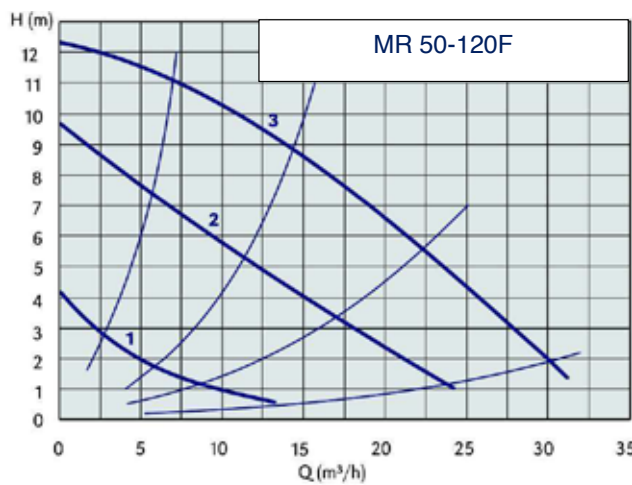
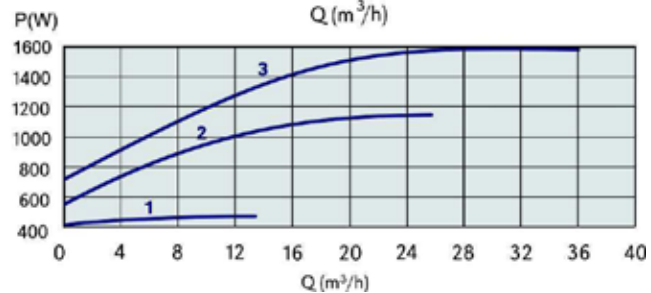
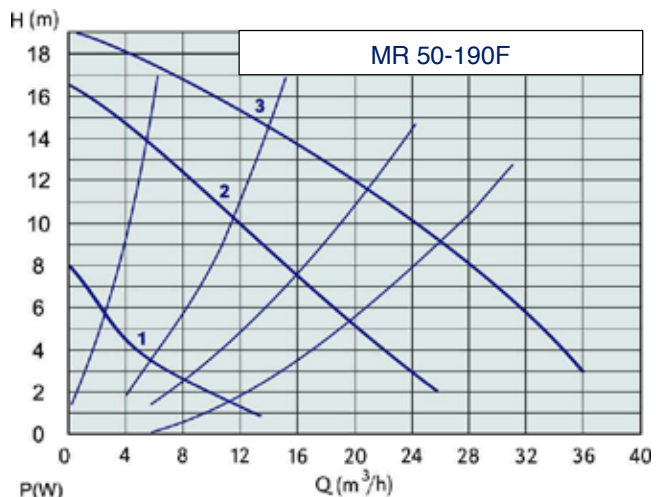
MR F

Трехфазный фланцевый чугунный 3-х скоростной циркуляционный насос



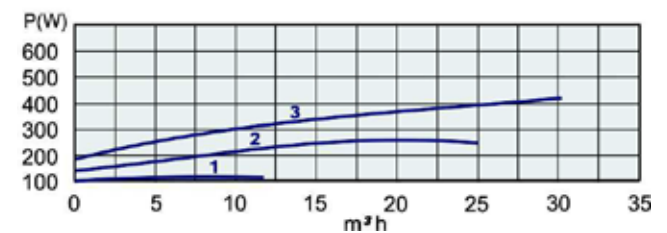
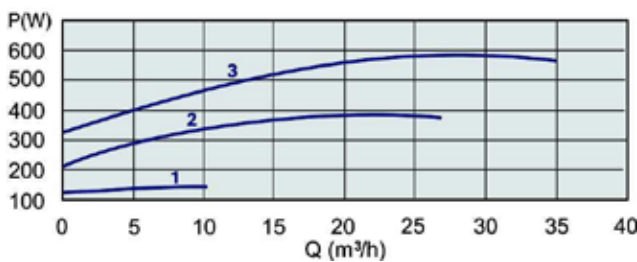
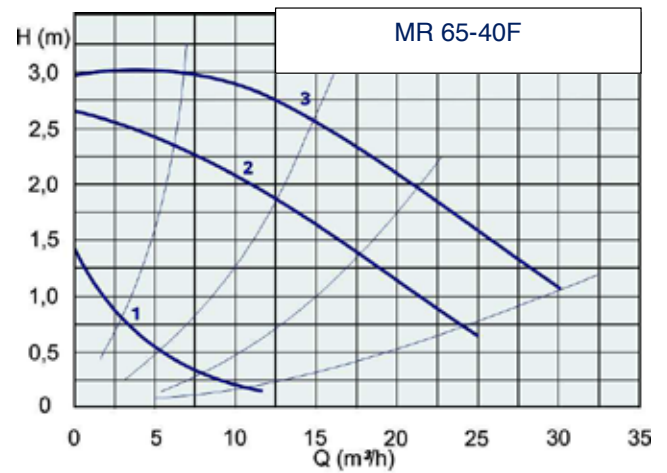
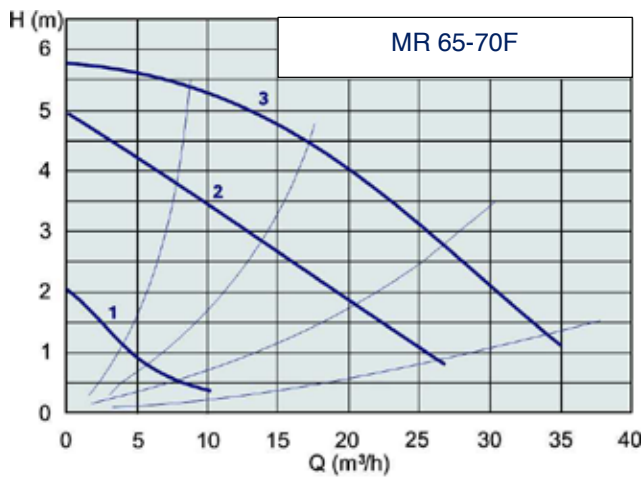
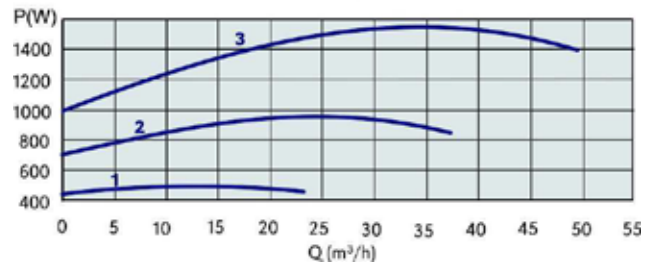
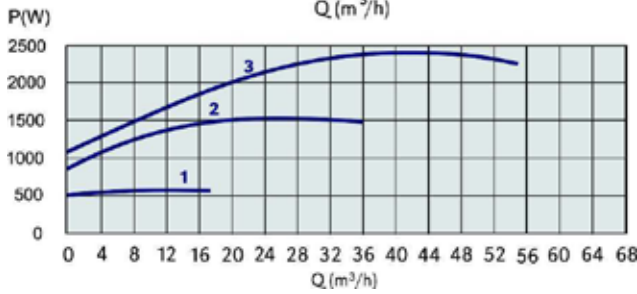
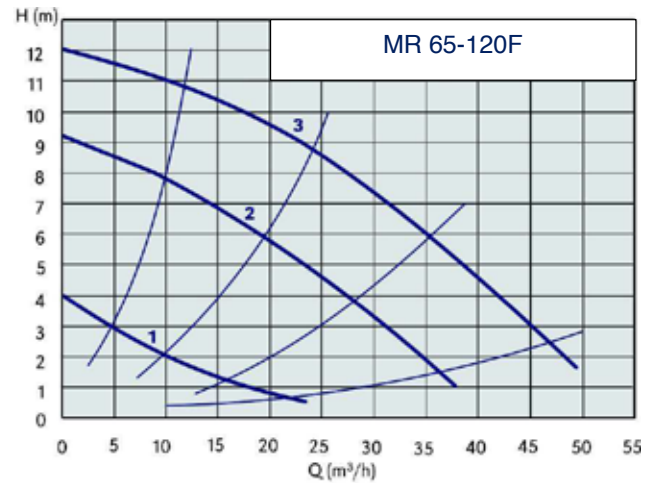
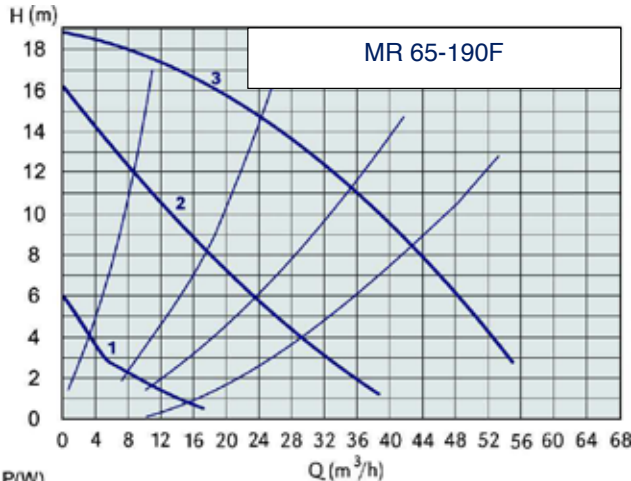
MR F

Трехфазный фланцевый чугунный 3-х скоростной циркуляционный насос



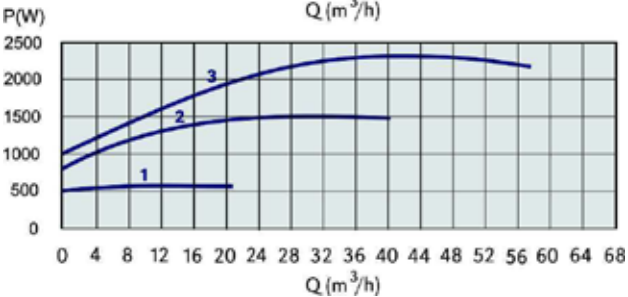
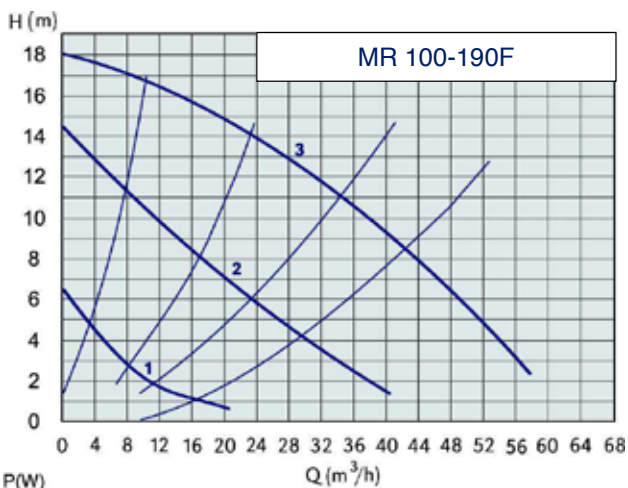
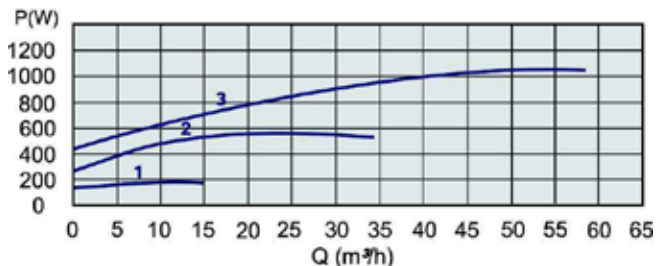
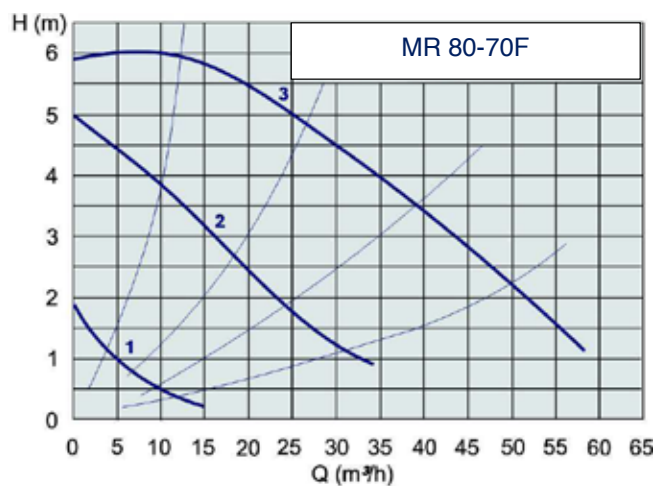
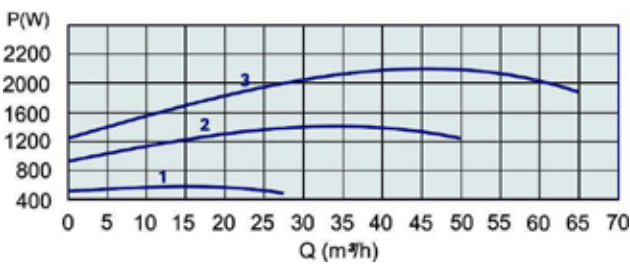
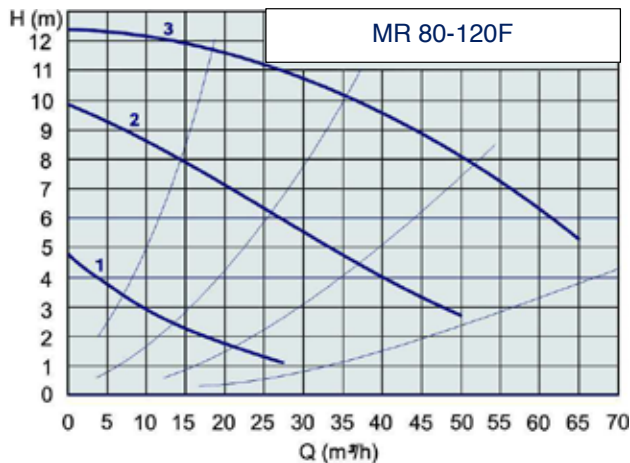
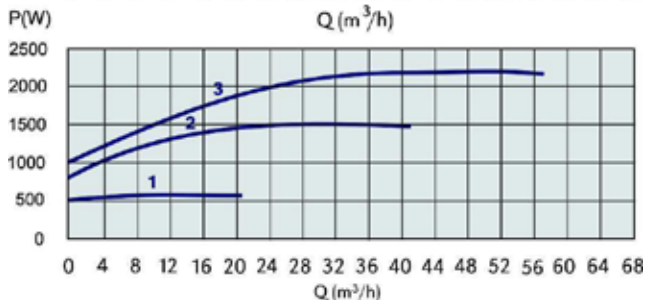
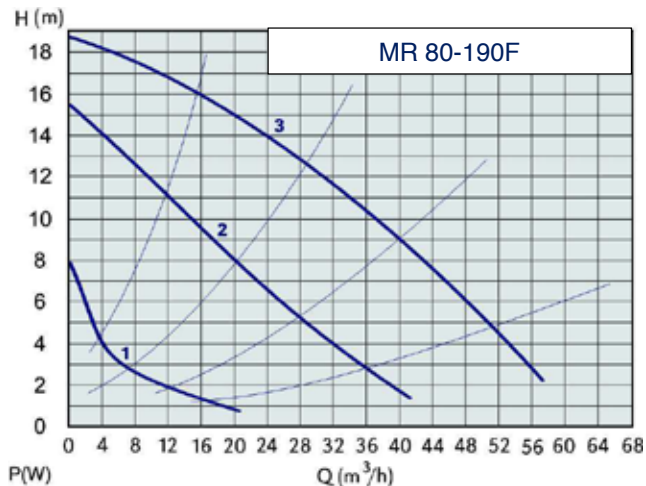
MR F

Трехфазный фланцевый чугунный 3-х скоростной циркуляционный насос



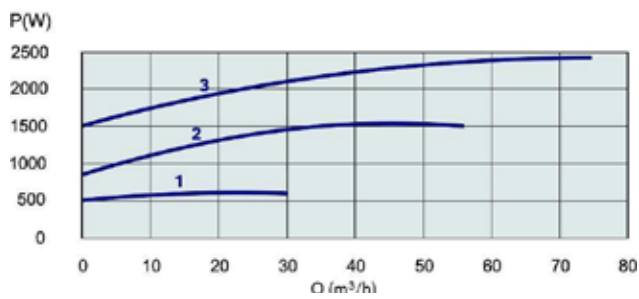
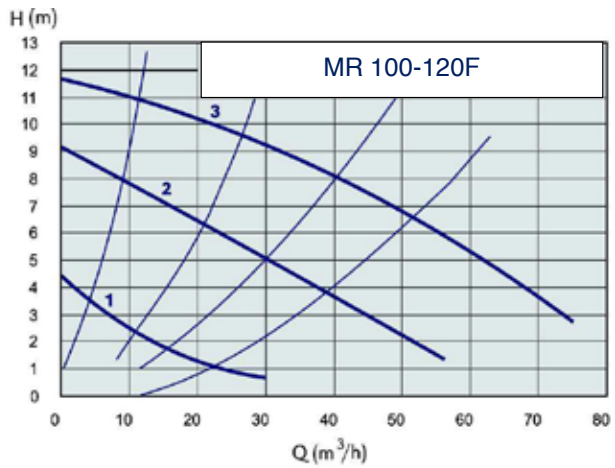
MR F

Трехфазный фланцевый чугунный 3-х скоростной циркуляционный насос



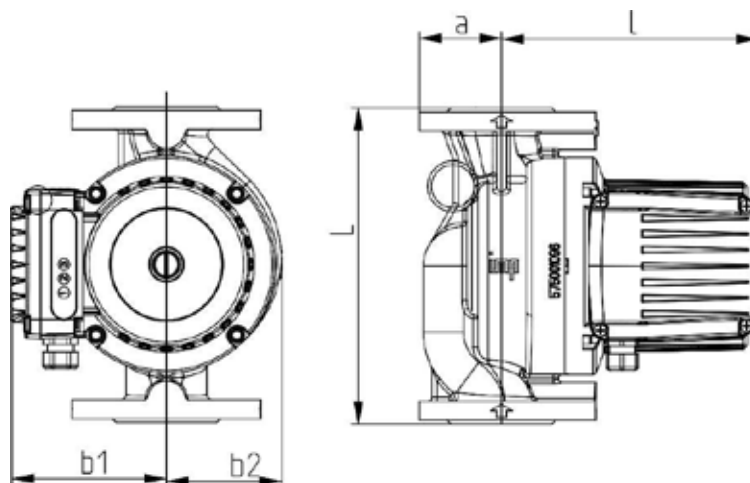
MR F

Трехфазный фланцевый чугунный 3-х скоростной циркуляционный насос



MR F

Трехфазный фланцевый чугунный 3-х скоростной циркуляционный насос



Модель	L (мм)	DN	a (мм)	l (мм)	b1 (мм)	b2 (мм)
MR 40-190F	250	40	65	240	130	92,0
MR 40-120F	250	40	65	198	125	92,0
MR 40-70F	250	40	65	198	125	92,0
MR 40-40F	250	40	65	198	125	92,0
MR 50-190F	280	50	70	250	130	113,0
MR 50-120F	280	50	70	250	130	113,0
MR 50-70F	280	50	70	250	130	113,0
MR 50-40F	280	50	70	250	130	113,0
MR 65-190F	340	65	80	252	130	123,0
MR 65-120F	340	65	80	252	130	123,0
MR 65-70F	340	65	80	252	130	123,0
MR 65-40F	340	65	80	252	130	123,0
MR 80-190F	360	80	100	257	130	130,0
MR 80-120F	360	80	100	257	130	129,5
MR 80-70F	360	80	100	257	130	129,5
MR 100-190F	360	100	110	257	130	130,0
MR 100-120F	360	100	110	257	130	130,0

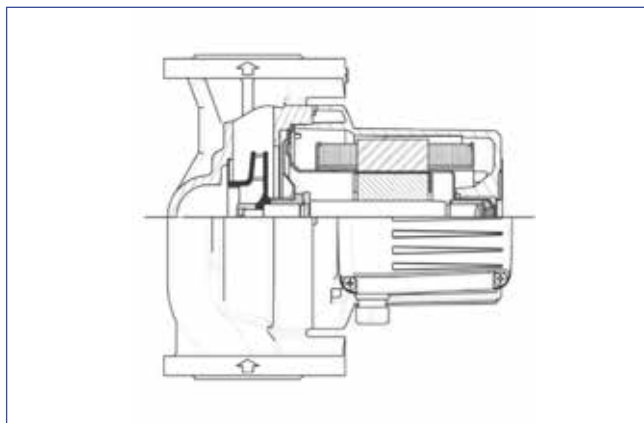
MR F

Трехфазный фланцевый чугунный 3-х скоростной циркуляционный насос

Модель	Р макс (Вт)	Диапазон скоростей (об/мин)	I макс (А)	Класс изоляции	мин. рабочее давление при 50°C	мин. рабочее давление при 80°C	мин. рабочее давление при 110°C
MR 40-190F	1260		0,61 - 2,24	N	0,05 бар	0,8 бар	1,4 бар
MR 40-120F	573	1250 - 2820	0,38 - 1,46	N	0,05 бар	0,8 бар	1,4 бар
MR 40-70F	317	1440 - 2790	0,23 - 0,74	N	0,05 бар	0,8 бар	1,4 бар
MR 40-40F	209	660 - 1440	0,12 - 0,70	N	0,05 бар	0,8 бар	1,4 бар
MR 50-190F	1596		0,89 - 2,90	N	0,3 бар	1 бар	1,6 бар
MR 50-120F	1058	1270 - 2800	0,59 - 2,02	N	0,3 бар	1 бар	1,6 бар
MR 50-70F	465	560 - 1400	0,22 - 1,13	N	0,3 бар	1 бар	1,6 бар
MR 50-40F	282	620 - 1450	0,21 - 0,97	N	0,3 бар	1 бар	1,6 бар
MR 65-190F	2346		1,05 - 4,00	N	0,3 бар	1 бар	1,6 бар
MR 65-120F	1522	1250 - 2810	0,89 - 2,83	N	0,3 бар	1 бар	1,6 бар
MR 65-70F	578	450 - 1370	0,31 - 1,50	N	0,3 бар	1 бар	1,6 бар
MR 65-40F	365	600 - 1430	0,21 - 1,05	N	0,3 бар	1 бар	1,6 бар
MR 80-190F	2272		1,08 - 3,90	N	0,3 бар	1 бар	1,6 бар
MR 80-120F	2263	1200 - 2800	1,16 - 3,90	N	0,3 бар	1 бар	1,6 бар
MR 80-70F	1002	600 - 1350	0,43 - 2,20	N	0,3 бар	1 бар	1,6 бар
MR 100-190F	2324	1200 - 2800	1,16 - 4,00	N	0,3 бар	1 бар	1,6 бар
MR 100-120F	2324	1200 - 2800	1,16 - 4,00	N	0,3 бар	1 бар	1,6 бар

MR TF

Трехфазный фланцевый сдвоенный чугунный 3-х скоростной циркуляционный насос



Модель	Q	H	PN (бар)	Вес (кг)
MR 40-190 TF	27	18	6/10	40,3
MR 40-120 TF	20	12	6/10	40,3
MR 40-70 TF	13	6	6/10	30,7
MR 40-40 TF	10	3,5	6/10	31,1
MR 50-190 TF	37	19,5	6/10	48,1
MR 50-120 TF	30	12	6/10	44,1
MR 50-70 TF	25	6	6/10	43,8
MR 50-40 TF	20	3,5	6/10	43,2
MR 65-190 TF	57	18,5	6/10	55,5
MR 65-120 TF	50	12	6/10	56,2
MR 65-70 TF	35	6	6/10	55,8
MR 65-40 TF	33	3,5	6/10	55,8
MR 80-190 TF	57	18,5	10	58,5
MR 80-120 TF	70	12	10	59,4
MR 80-70 TF	60	6	10	57,9

Технические данные

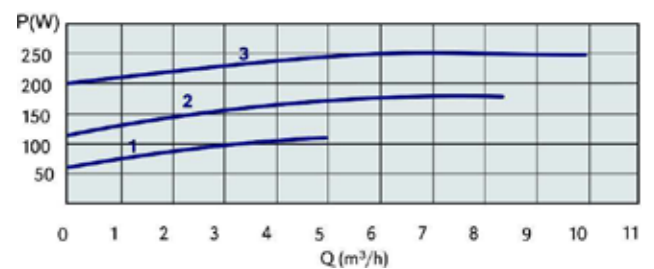
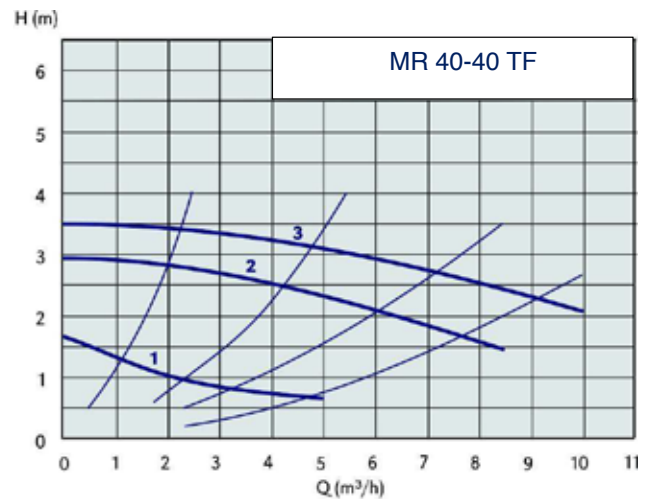
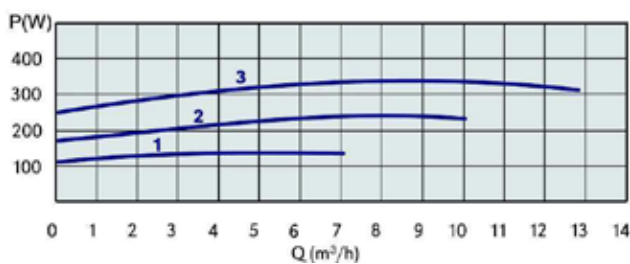
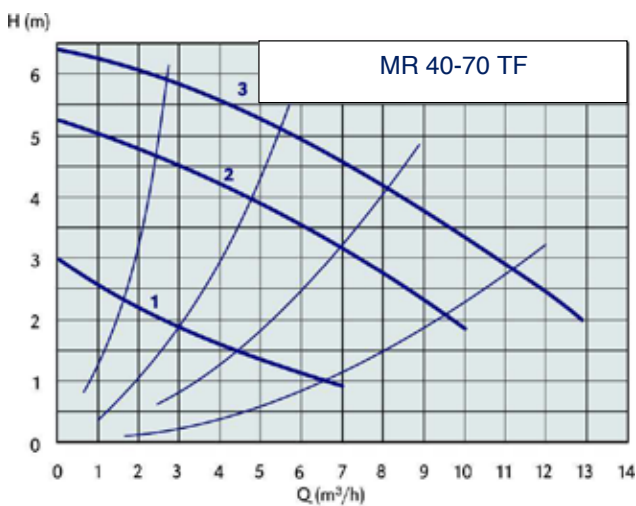
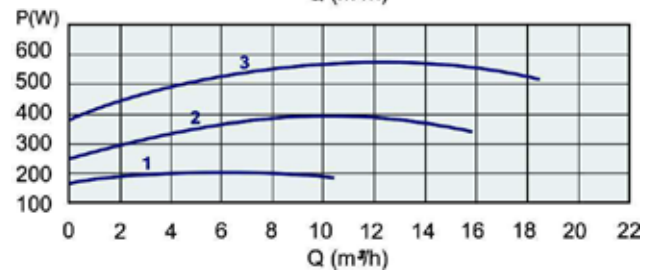
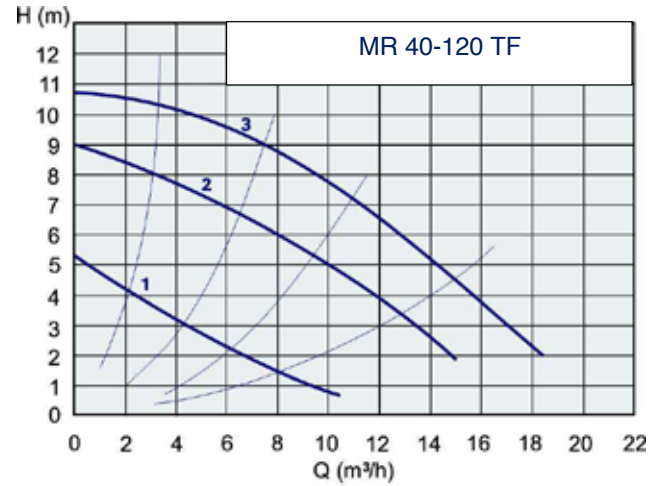
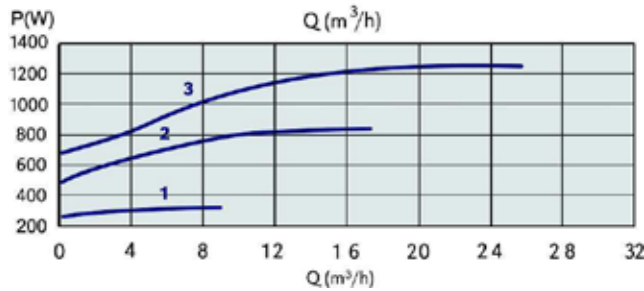
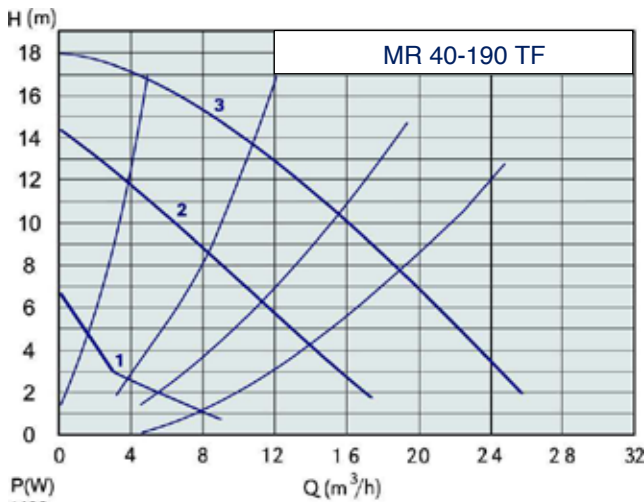
Q	18 - 120 м ³ /ч
H	3,5 - 19,5 м
P	PN 6/10; PN 10
DN	40/50/65/80
Монтажная длина	250/280/340/360 мм
Присоединение	фланцевое
Класс изоляции	N
Уровень защиты	IP 44
Напряжение питания	3 ~ 400В

Спецификация материалов

Корпус насоса	чугун
Рабочее колесо	нержавеющая сталь AISI 304
Вал	нержавеющая сталь AISI 316
Подшипники	графит
Гильза ротора	нержавеющая сталь AISI 316

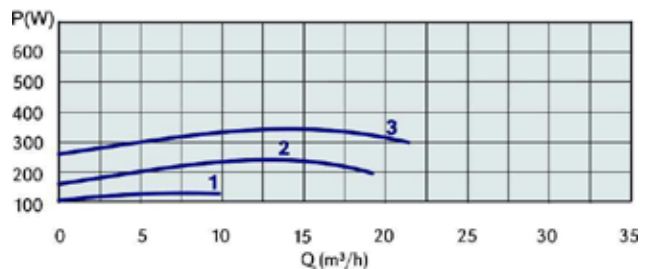
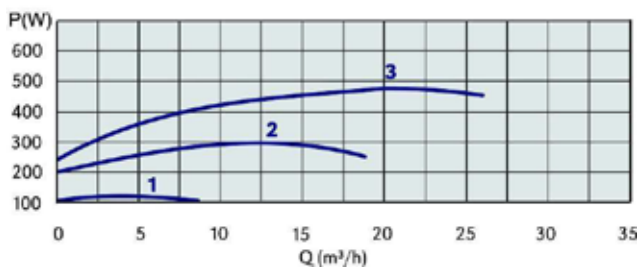
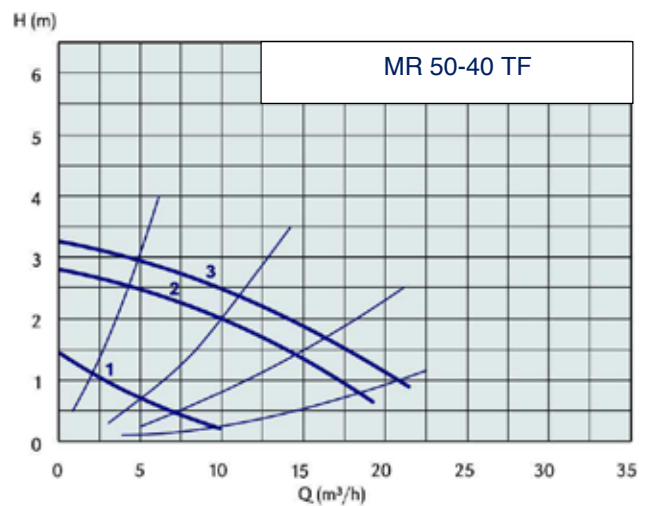
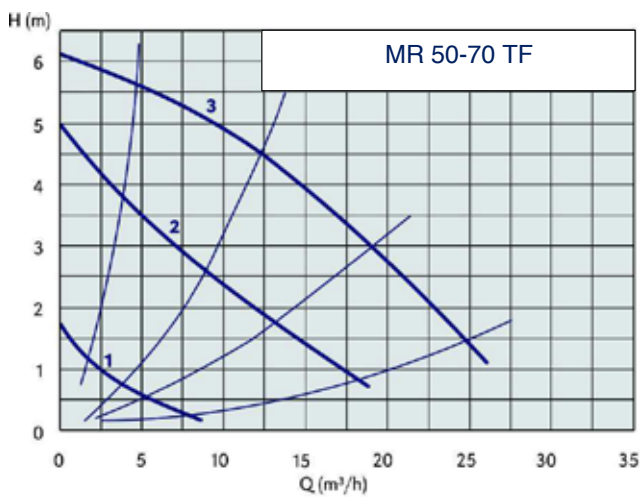
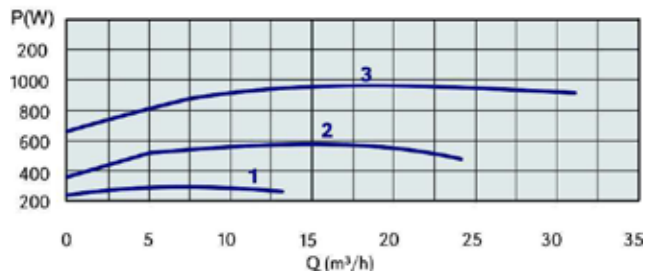
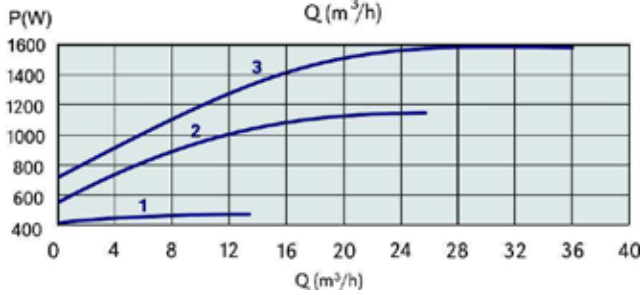
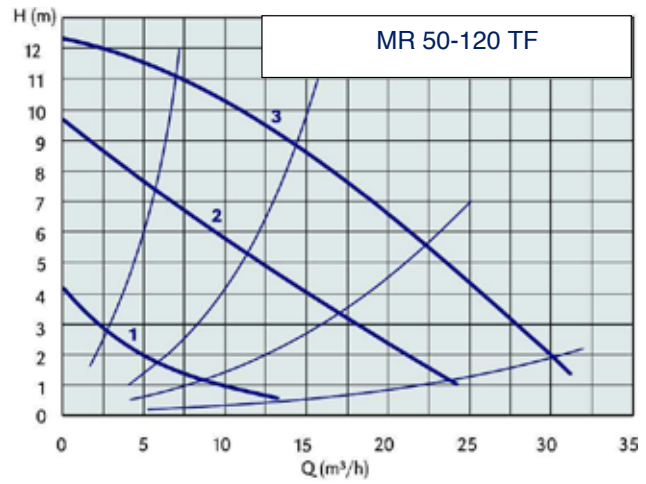
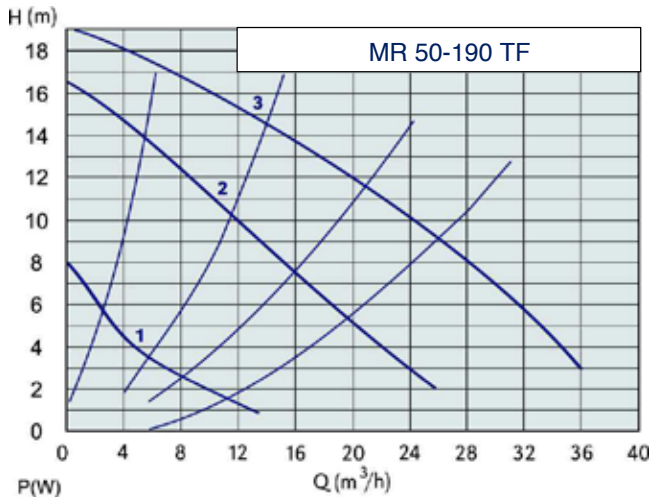
MR TF

Трехфазный фланцевый сдвоенный чугунный 3-х скоростной циркуляционный насос



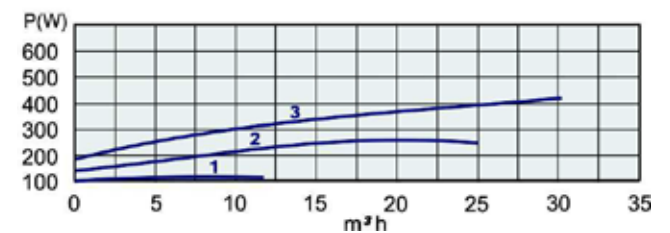
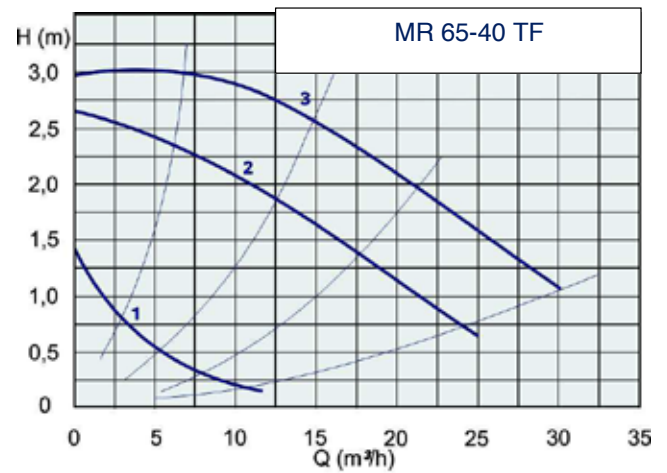
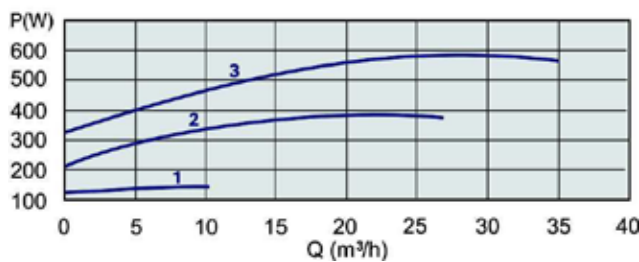
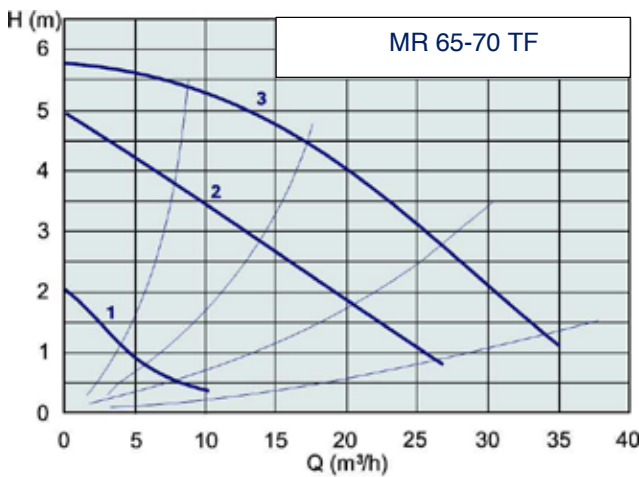
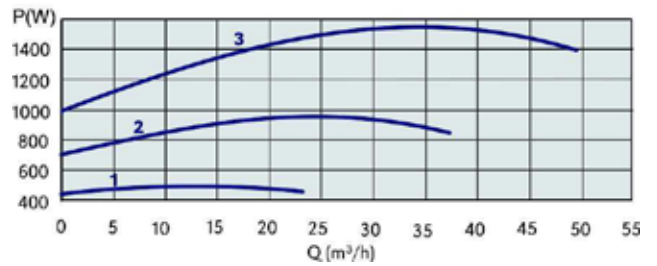
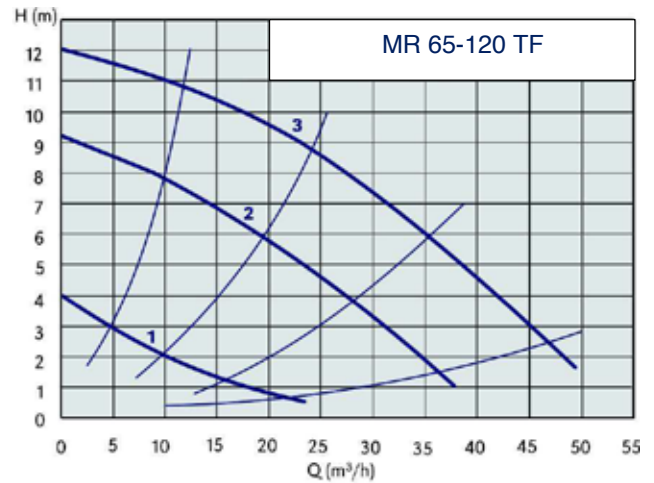
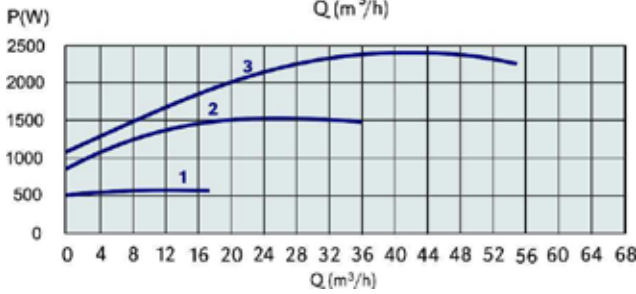
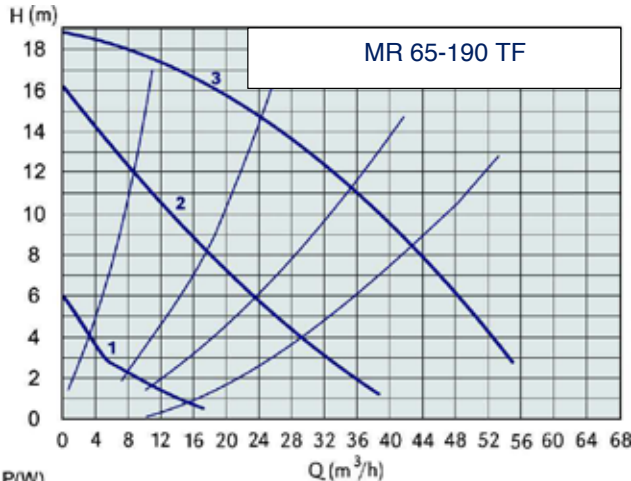
MR TF

Трехфазный фланцевый сдвоенный чугунный 3-х скоростной циркуляционный насос



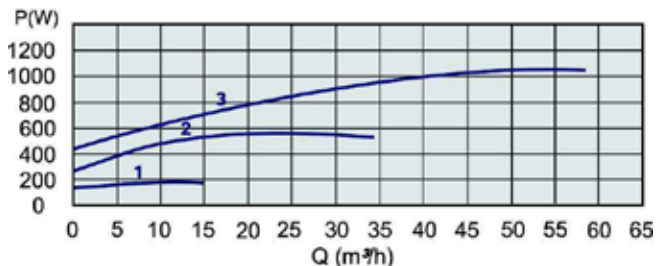
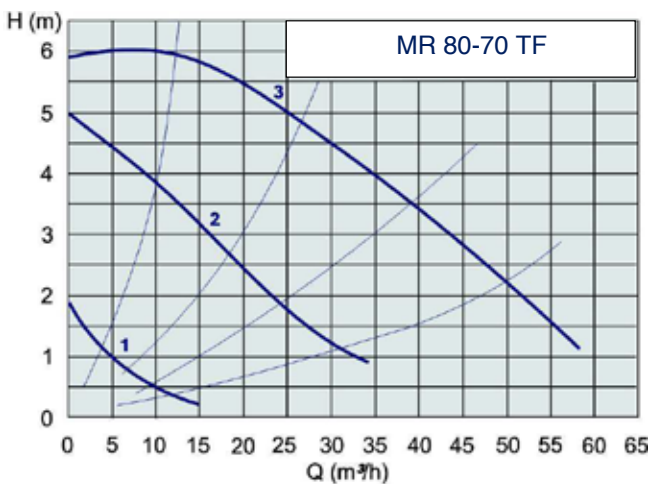
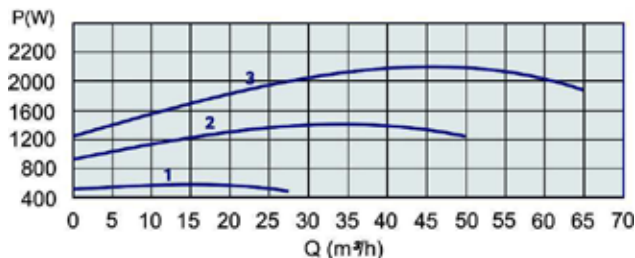
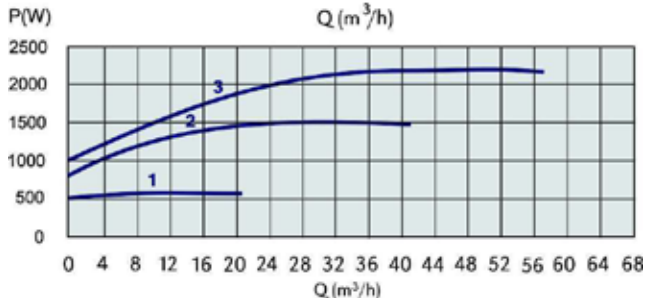
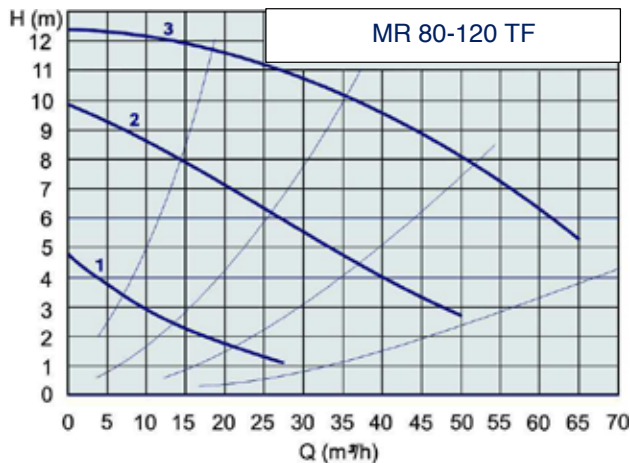
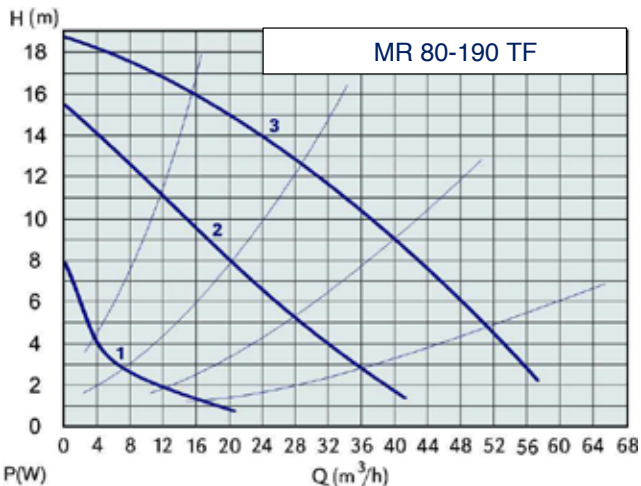
MR TF

Трехфазный фланцевый сдвоенный чугунный 3-х скоростной циркуляционный насос



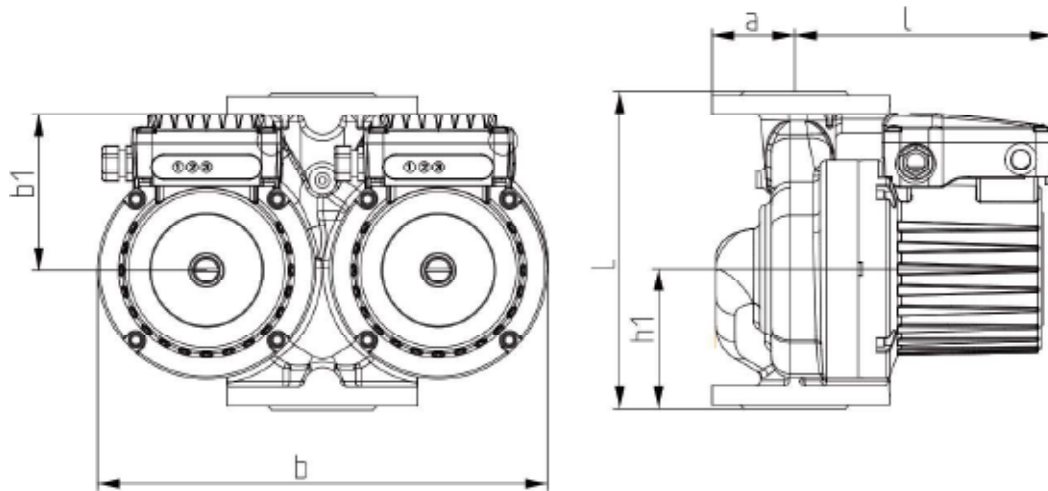
MR TF

Трехфазный фланцевый сдвоенный чугунный 3-х скоростной циркуляционный насос



MR TF

Трехфазный фланцевый сдвоенный чугунный 3-х скоростной циркуляционный насос



Модель	L (мм)	DN	a (мм)	l (мм)	b1 (мм)	b (мм)	h1 (мм)
MR 40-190 TF	250	40	62	240	130	346	110
MR 40-120 TF	250	40	62	198	125	346	110
MR 40-70 TF	250	40	62	198	125	346	110
MR 40-40 TF	250	40	62	198	125	346	110
MR 50-190 TF	280	50	70	250	130	400	121
MR 50-120 TF	280	50	70	250	130	400	121
MR 50-70 TF	280	50	70	250	130	400	121
MR 50-40 TF	280	50	70	250	130	400	121
MR 65-190 TF	340	65	80	252	130	450	141
MR 65-120 TF	340	65	80	252	130	450	141
MR 65-70 TF	340	65	80	252	130	450	141
MR 65-40 TF	340	65	80	252	130	450	141
MR 80-190 TF	360	80	100	257	130	470	146
MR 80-120 TF	360	80	100	257	130	470	146
MR 80-70 TF	360	80	100	257	130	470	146

MR TF

Трехфазный фланцевый сдвоенный чугунный 3-х скоростной циркуляционный насос

Модель	Р макс (Вт)	Диапазон скоростей (об/мин)	І макс (А)	Класс изоляции	мин. рабочее давление при 50°C	мин. рабочее давление при 80°C	мин. рабочее давление при 110°C
MR 40-190 TF	1260		0,61 - 2,24	N	0,05 бар	0,8 бар	1,4 бар
MR 40-120 TF	573	1250 - 2820	0,38 - 1,46	N	0,05 бар	0,8 бар	1,4 бар
MR 40-70 TF	317	1440 - 2790	0,23 - 0,74	N	0,05 бар	0,8 бар	1,4 бар
MR 40-40 TF	209	660 - 1440	0,12 - 0,70	N	0,05 бар	0,8 бар	1,4 бар
MR 50-190 TF	1596		0,89 - 2,90	N	0,3 бар	1 бар	1,6 бар
MR 50-120 TF	1058	1270 - 2800	0,59 - 2,02	N	0,3 бар	1 бар	1,6 бар
MR 50-70 TF	465	560 - 1400	0,22 - 1,13	N	0,3 бар	1 бар	1,6 бар
MR 50-40 TF	282	620 - 1450	0,21 - 0,97	N	0,3 бар	1 бар	1,6 бар
MR 65-190 TF	2346		1,05 - 4,00	N	0,3 бар	1 бар	1,6 бар
MR 65-120 TF	1522	1250 - 2810	0,89 - 2,83	N	0,3 бар	1 бар	1,6 бар
MR 65-70 TF	578	450 - 1370	0,31 - 1,50	N	0,3 бар	1 бар	1,6 бар
MR 65-40 TF	365	600 - 1430	0,21 - 1,05	N	0,3 бар	1 бар	1,6 бар
MR 80-190 TF	2272		1,08 - 3,90	N	0,3 бар	1 бар	1,6 бар
MR 80-120 TF	2263	1200 - 2800	1,16 - 3,90	N	0,3 бар	1 бар	1,6 бар
MR 80-70 TF	1002	600 - 1350	0,43 - 2,20	N	0,3 бар	1 бар	1,6 бар