

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ

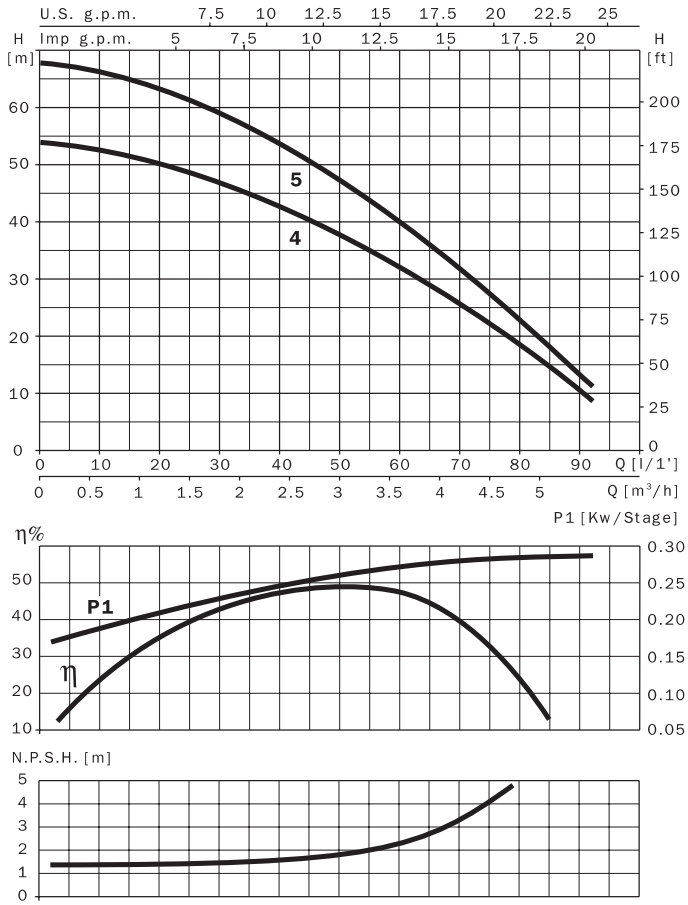
Для подачи чистой воды, не содержащей механических примесей и длинноволокнистых включений. Используются в системах повышения давления, пожаротушения, городского бытового водоснабжения, промышленных циркуляционных системах.

Технические данные	**Multi 20**	**Multi 35N**	**Multi 55N**
Подача, max	5,5 м^3/час	10,8 м^3/час	18,5 м^3/час
Напор, max	67 м	144 м	94 м
Потребляемая мощность, P1	от 1,1 до 1,4 кВт	от 1,4 до 4,9 кВт	от 2,1 до 4,9 кВт
Исполнение по току: Напряжение / частота	однофазное: 1~220-240В / 50Гц - для насосов с маркировкой M и MN трехфазное: 3~380-420В / 50Гц - для насосов без маркировки M и MN		
Номинальные обороты двигателя	2900 об/мин		
Степень защиты / класс изоляции	IP 44 / F		
Режим работы мотора	S1		
Встроенная тепловая защита	во всех однофазных насосах		
Охлаждение мотора	внешнее за счет вентилятора		
Температура перекачиваемой жидкости / окружающего воздуха, max	35°C / 40°C		
Давление, выдерживаемое корпусом, max	10 bar	16 bar	16 bar
Материалы			
Корпуса насоса	нерж. сталь AISI 304		
Корпус двигателя	алюминий L-2521		
Рабочие колеса	нерж. сталь AISI 304		
Диффузоры	армированный технополимер		
Вал	нерж. сталь AISI 420	нерж. сталь AISI 420- модель 35 3, 35 4, 35 5, 35 6; нерж. сталь AISI 303- модель 35 8, 35 10	нерж. сталь AISI 420- модель 55 4; 55 3 нерж. сталь AISI 303- модель 55 6, 55 7
Тип уплотнения вала, материалы	торцевое, графито-алюминиевое		
Фланцы	чугун		
Комплектация	ответные фланцы с внутренней резьбой (согласно DIN 2558)		
Дополнительное оборудование	PROTEC (раздел Принадлежности)		

Допустимое давление на входе, max

MULTI 20 4	4,6 bar	MULTI 35 5	9 bar	MULTI 55 3	12,2 bar
MULTI 20 5	3,7 bar	MULTI 35 6	7,6 bar	MULTI 55 4	10,8 bar
MULTI 35 3	11,7 bar	MULTI 35 8	4,3 bar	MULTI 55 6	8 bar
MULTI 35 4	10,3 bar	MULTI 35 10	1,6 bar	MULTI 55 7	6,6 bar

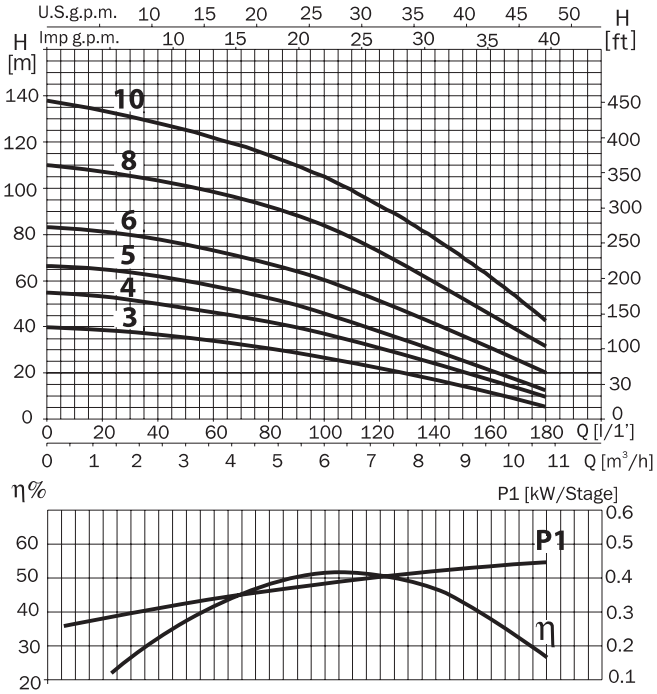
Multi 20



220 V 50 Hz	220/400 V 50 Hz	l/1'	8	17	25	33	42	58	75	92
		m³/h	0,5	1	1,5	2	2,5	3,5	4,5	5,5
Multi20 4M	Multi20 4		52,7	51	48,2	45,8	42	33	22	9
Multi20 5M	Multi20 5		66,5	64	61,2	57,5	52,5	41	27	12

220 V 50 Hz	220/400 V 50 Hz	A			P1 (kW)		kW	HP	µF
		1~	3~		1~	3~			
		230 V	230 V	400 V					
Multi20 4M	Multi20 4	5,8	3,9	2,3	1,2	1,1	0,75	1	16
Multi20 5M	Multi20 5	6,4	4,2	2,5	1,4	1,3	0,9	1,25	16

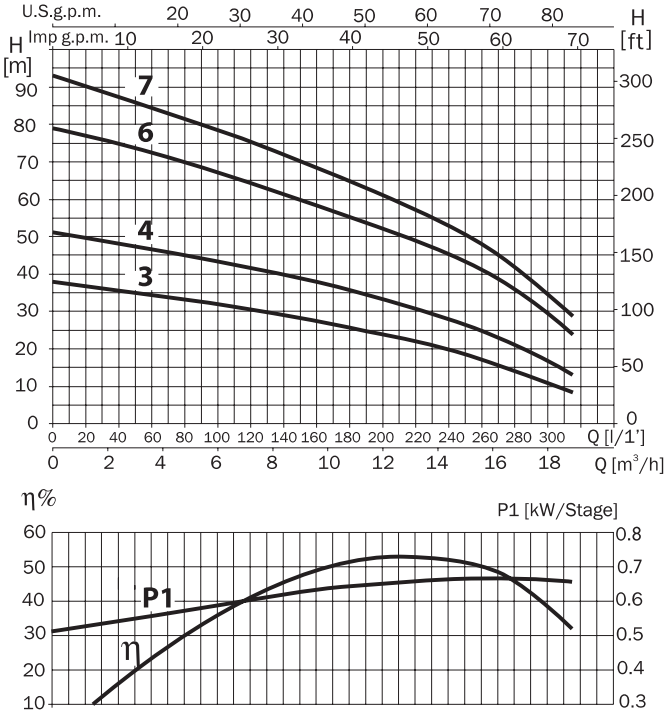
Multi 35 N



230 V 50 Hz	230/ 400 V 50 Hz	l/ 1'	17	33	50	75	100	125	150	175
		m³/ h	1	2	3	4.5	6	7.5	9	10.5
Multi35 N 3M	**Multi35 N 3**		39	37.5	35.5	31.5	27	21	15	7
Multi35 N 4M	**Multi35 N 4**		54	51	48	44	37	29.5	21	11.8
Multi35 N 5M	**Multi35 N 5**		65.4	63.5	60	54.5	46	36	26.2	15
	Multi35 N 6		82	79.5	76	69	61	49	36.7	23
	Multi35 N 8		108	105	101	93	85	70	53	35
	Multi35 N 10		134	130	125	117	105	90	70	47

230 V 50 Hz	230/ 400 V 50 Hz	A			P1 (kW)		kW	HP	µF
		1~	3~		1~	3~			
		230 V	230 V	400 V					
Multi35 N 3M	**Multi35 N 3**	6.7	4.5	2.6	1.5	1.4	0.75	1	25
Multi35 N 4M	**Multi35 N 4**	8.4	5.3	3.1	1.8	1.8	1.1	1.5	25
Multi35 N 5M	**Multi35 N 5**	10.2	6.9	4	2.3	2.2	1.5	2	30
	Multi35 N 6		8.3	4.8		2.7	2	3	
	Multi35 N 8		11.9	6.5		3.6	3	4	
	Multi35 N 10		15.4	8.9		4.9	4	5.5	

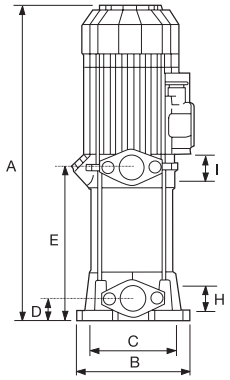
Multi 55 N

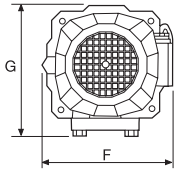


230 V 50 Hz	230/ 400 V 50 Hz	l/ 1'	20	50	75	100	150	200	250	300
		m³/ h	1.2	3	4.5	6	9	12	15	18
Multi55 3M N	Multi55 3 N		37	35	33	31	28	24	18	10
	Multi55 4 N		50	47	45	43	39	33	26	16
	Multi55 6 N		77	73	70	66	60	52	43	29
	Multi55 7 N		90	86	82	78	70	60	50	35

230 V 50 Hz	230/ 400 V 50 Hz	A			P1 (kW)		kW	HP	µF
		1~	3~		1~	3~			
		230 V	230 V	400 V					
Multi55 3M N	Multi55 3 N	9.6	6.6	3.8	2.1	2.1	1.5	2	30
	Multi55 4 N		8.3	4.8		2.8	2	3	
	Multi55 6 N		12.1	7		4.2	3	4	
	Multi55 7 N		15.6	9		4.9	4	5.5	

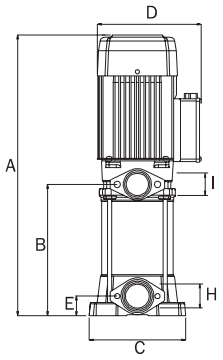
Multi 20



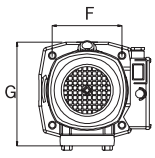


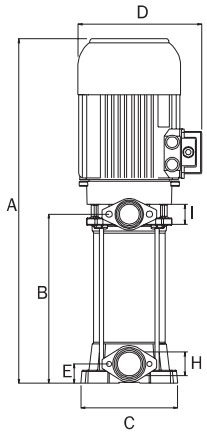
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Kg
Multi20 4	422	170	125	42	205	180	204	1 1/4"	1 1/4"	15
Multi20 5	441	170	125	42	225	180	204	1 1/4"	1 1/4"	16

Multi 35 N, 55 N

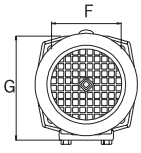


Multi35 N 3, 4, 5, 6
Multi55 N 3, 4





Multi35 N 8, 10
Multi55 N 6, 7



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Kg
Multi35 N 3	487	201,5	184	203	37	133	201	1 1/2"	1 1/4"	20,2/20
Multi35 N 4	511,5	226	184	203	37	133	201	1 1/2"	1 1/4"	22,4/20,4
Multi35 N 5	536	250,5	184	203	37	133	201	1 1/2"	1 1/4"	25,1/22,7
Multi35 N 6	561	275	184	203	37	133	201	1 1/2"	1 1/4"	25,7
Multi35 N 8	657,5	323	184	233	37	133	201	1 1/2"	1 1/4"	32,6
Multi35 N 10	707,5	373	184	233	37	133	201	1 1/2"	1 1/4"	39,4

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Kg
Multi55 3 N	531	245	184	203	37	133	201	1 1/2"	1 1/4"	23,3
Multi55 3M N	571	285	184	203	37	133	201	1 1/2"	1 1/4"	25,7
Multi55 4 N	571	285	184	203	37	133	201	1 1/2"	1 1/4"	26,6
Multi55 6 N	696	362	184	203	37	133	201	1 1/2"	1 1/4"	35,4
Multi55 7 N	736	402	184	203	37	133	201	1 1/2"	1 1/4"	39,7