
ACTIVE J - ACTIVE JI - ACTIVE JC ACTIVE E - ACTIVE EI - ACTIVE EC

ACTIVE SYSTEM



ACTIVE J



ACTIVE JI



ACTIVE JC



ACTIVE EI



ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Применя

Подъёмные насосные установки особенно подходят для бытового применения, больших систем водоснабжения гражданского, сельскохозяйственного и промышленного назначения, промышленных систем и любительского использования.

В таких установках используются:

самовсасывающие электрические насосы JET, JETINOX, JETCOM EUROINOX, которые способны работать даже при наличии пузырьков воздуха и газа. Они незаменимы при откачке воды из артезианских скважин и при возникновении трудностей с всасыванием.

Многоступенчатые центробежные электронасосы EURO - EUROCOM особенно предназначены для исключительной бесшумной работы ниже уровня напора.

При недостаточном и нестабильном давлении в системе способствуют его повышению.

Характеристика

Электронное устройство управления ACTIVE представляет собой легко встраиваемое и готовое к применению устройство, которое:

- контролирует работу насоса;
- автоматически управляет работой насоса;
- регулирует работу насоса;
- ограничивает число запусков;
- поддерживает стабильное давление в гидросистме;
- допускает электронное управление давлением при запуске.

Принцип работы

По существу, электронное устройство управления ACTIVE - это устройство двойного контроля, которое посредством электронной схемы производит сбор и обработку данных о давлении и потоке воды, позволяя, тем самым, создать оптимальные рабочие условия насоса.

При минимальном заборе воды, при открывании одного устройства водопотребления, устройство запускает электронасос только тогда, когда давление в системе опустится до установленного значения, которое регулируется потребителем (от 1,5 до 2,5 бар).

При наличии утечки в системе, больших протечек и капания воды или незначительного водопотребления электронное устройство управления ACTIVE ограничивает число запусков электронасоса.

Устройство устраняет образование гидравлических ударов, так как при прекращении потребления воды насос останавливается (с задержкой) при нулевом расходе.

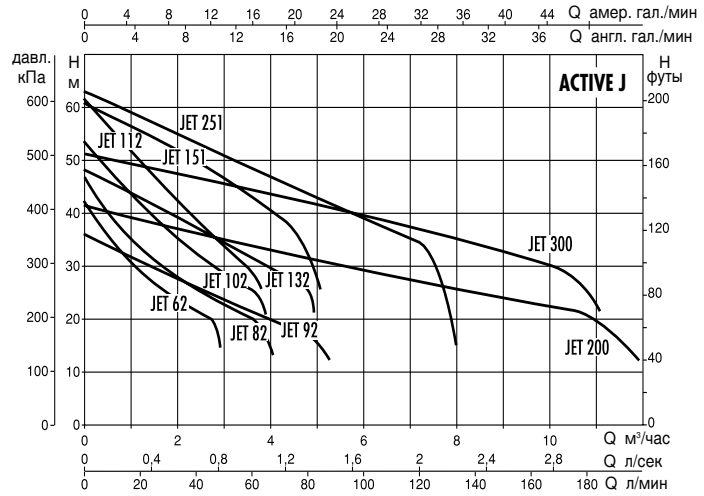
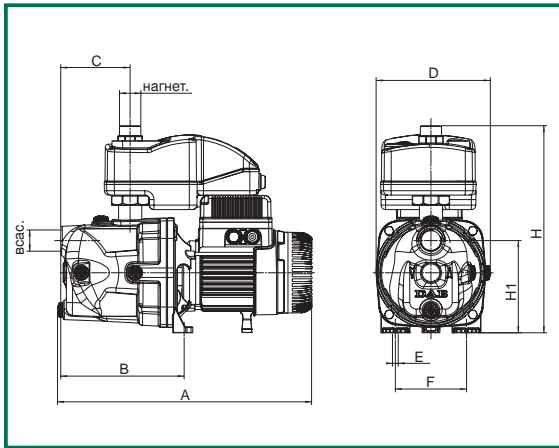
В случае отсутствия воды на всасывании происходит срабатывание устройства ACTIVE во избежание работы насоса всухую.

Когда в системе восстанавливаются необходимые условия для работы насоса, устройство ACTIVE автоматически включает насос в работу.

Устройство ACTIVE не требует регулировки и обслуживания.

Кривые характеристики основаны на значениях кинематической вязкости = 1 мм²/с и плотности, равной 1000 кг/м³. Допуски по кривым характеристикам согласно ISO 9906.

ACTIVE J

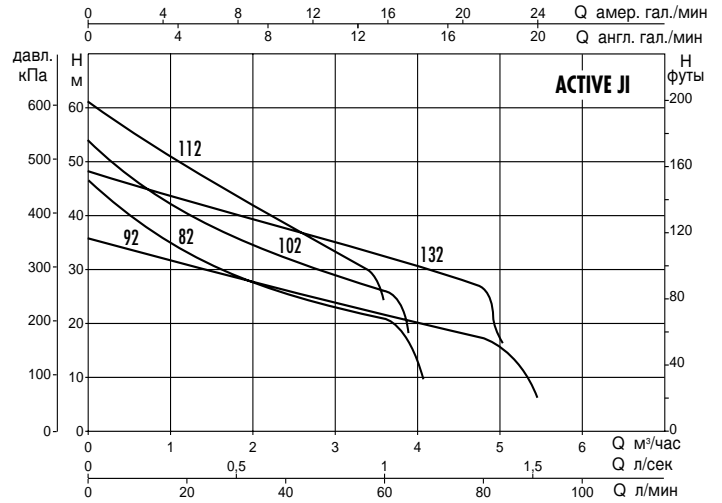
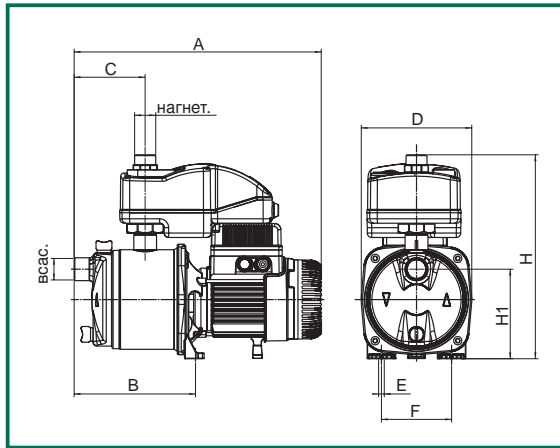


модель	A	B	C	D	E	F	H	H1	всас.	нагнет.	Размеры упаковки			Масса брутто кг
											A	B	C	
ACTIVE J 62 M	395	192	108	178	9	111	322	144	1" G	1" G	476	234	348	10,50
ACTIVE J 82 M	395	192	108	178	9	111	322	144	1" G	1" G	476	234	348	13,2
ACTIVE J 102 M	395	192	108	178	9	111	322	144	1" G	1" G	476	234	348	12,50
ACTIVE J 112 M	395	192	108	178	9	111	322	144	1" G	1" G	476	234	348	13,50
ACTIVE J 92 M	395	192	108	178	9	111	322	144	1" G	1" G	476	234	348	11,70
ACTIVE J 132 M	395	192	108	178	9	111	322	144	1" G	1" G	476	234	348	13,50

модель	электрические характеристики						гидравлические характеристики (n ~ 2800 1/мин)														
	источник питания 50 Гц	макс. мощн. кВт	номинальн. мощн.		I _n А	конденсатор мкФ	Q л/мин	H													
			кВт	л.с.				0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8					
ACTIVE J 62 M	1x220-240 В ~	0,720	0,44	0,6	3,12	12,5	450	42,7	35	29,2	25,6	22,9	13								
ACTIVE J 82 M	1x220-240 В ~	0,850	0,6	0,8	3,8	12,5	450	47	40	34	30	26,2	23,5	20,3							
ACTIVE J 102 M	1x220-240 В ~	1,130	0,75	1	5,1	16	450	53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8							
ACTIVE J 112 M	1x220-240 В ~	1,400	1	1,36	6,2	25	450	61	54	47,8	42,8	38,8	34,8	22							
ACTIVE J 92 M	1x220-240 В ~	0,940	0,75	1	4,2	14	450	36,2	33,5	31	28,4	26	24	21,8	19,6	17,5					
ACTIVE J 132 M	1x220-240 В ~	1,490	1	1,36	6,6	25	450	48,3	45,6	42,8	40	37,6	35	32,5	30	27,2					

Кривые характеристики основаны на значениях кинематической вязкости = 1 мм²/с и плотности, равной 1000 кг/м³. Допуски по кривым характеристикам согласно ISO 9906.

ACTIVE JI

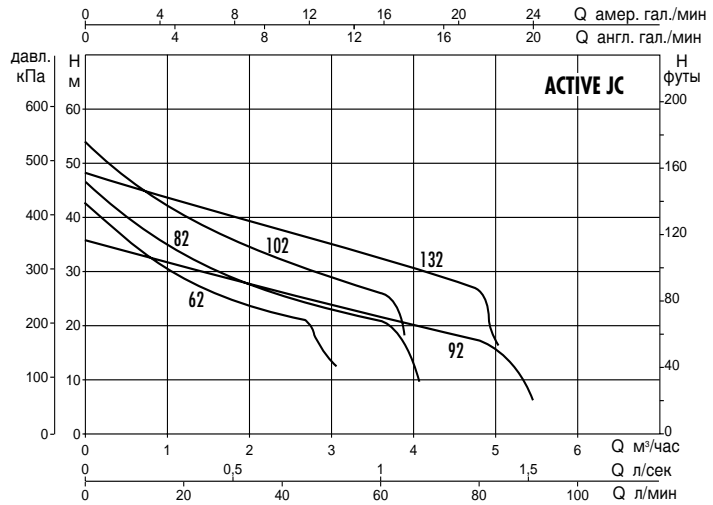
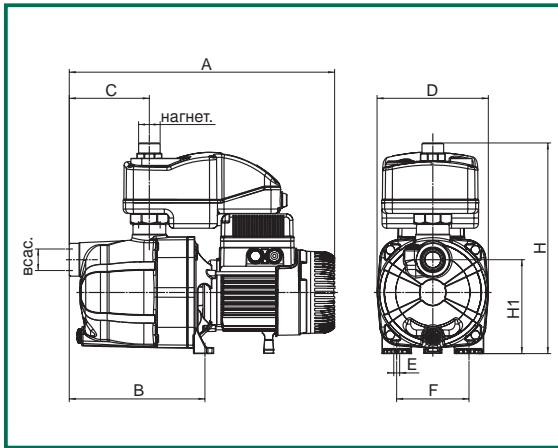


модель	A	B	C	D	E	F	H	H1	всас.	нагнет.	Размеры упаковки			Масса брутто кг
											A	B	C	
ACTIVE JI 82 M	390	192	112	174	9	111	322	141	1" G	1" G	476	234	348	10,70
ACTIVE JI 102 M	390	192	112	174	9	111	322	141	1" G	1" G	476	234	348	12,50
ACTIVE JI 112 M	390	192	112	174	9	111	322	141	1" G	1" G	476	234	348	13,50
ACTIVE JI 92 M	390	192	112	174	9	111	322	141	1" G	1" G	476	234	348	11,70
ACTIVE JI 132 M	390	192	112	174	9	111	322	141	1" G	1" G	476	234	348	13,50

модель	электрические характеристики							гидравлические характеристики (n ~ 2800 1/мин)												
	источник питания 50 Гц	макс. мощн. кВт	номинальн. мощн.		In А	конденсатор		Q												
			кВт	л.с.		мкФ	Vc	л/мин	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8			
ACTIVE JI 82 M	1x220-240 В ~	0,850	0,6	0,8	3,8	12,5	450	H (м)	47	40	34	30	26,2	23,5	20,3					
ACTIVE JI 102 M	1x220-240 В ~	1,130	0,75	1	5,1	16	450		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8					
ACTIVE JI 112 M	1x220-240 В ~	1,400	1	1,36	6,2	25	450		61	54	47,8	42,8	38,8	34,8	22					
ACTIVE JI 92 M	1x220-240 В ~	0,940	0,75	1	4,2	14	450		36,2	33,5	31	28,4	26	24	21,8	19,6	17,5			
ACTIVE JI 132 M	1x220-240 В ~	1,490	1	1,36	6,6	25	450		48,3	45,6	42,8	40	37,6	35	32,5	30	27,2			

Кривые характеристики основаны на значениях кинематической вязкости = 1 мм²/с и плотности, равной 1000 кг/м³. Допуски по кривым характеристикам согласно ISO 9906.

ACTIVE JC

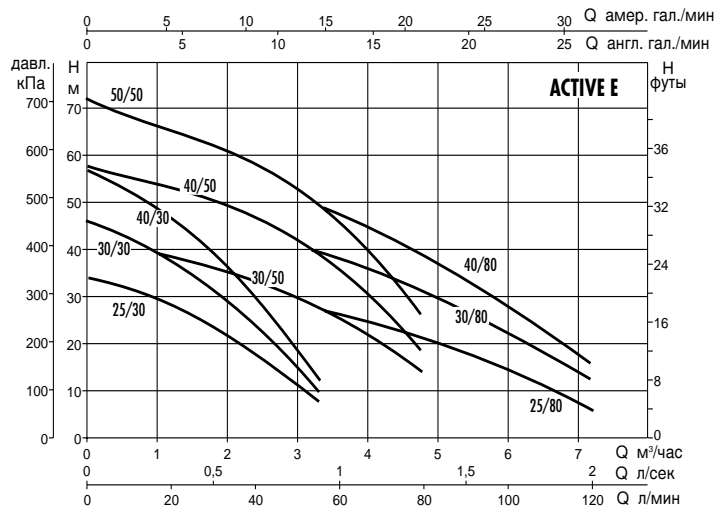
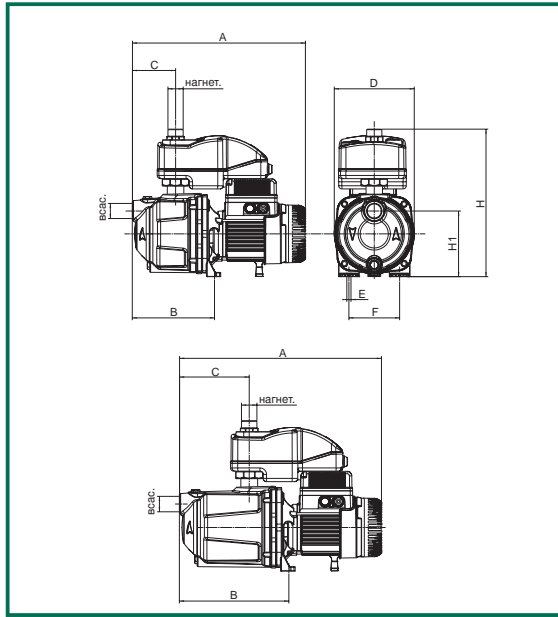


модель	A	B	C	D	E	F	H	H1	всас.	нагнет.	Размеры упаковки			Масса брутто кг
											A	B	C	
ACTIVE JC 62 M	406	208	122	170	9	111	322	144	1" G	1" G	476	234	348	10,50
ACTIVE JC 82 M	406	208	122	170	9	111	322	144	1" G	1" G	476	234	348	10,70
ACTIVE JC 102 M	406	208	122	170	9	111	322	144	1" G	1" G	476	234	348	12,50
ACTIVE JC 92 M	406	208	122	170	9	111	322	144	1" G	1" G	476	234	348	11,70
ACTIVE JC 132 M	406	208	122	170	9	111	322	144	1" G	1" G	476	234	348	13,50

модель	электрические характеристики						гидравлические характеристики (n ~ 2800 1/мин)													
	источник питания 50 Гц	макс. мощн. кВт	номинальн. мощн.		I _n А	конденсатор мкФ	V _c	Q												
			кВт	л.с.				0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8				
ACTIVE JC 62 M	1x220-240 В ~	0,720	0,44	0,6	3,12	12,5	450	H (м)	42,7	35	29,2	25,6	22,9	13						
ACTIVE JC 82 M	1x220-240 В ~	0,850	0,6	0,8	3,8	12,5	450		47	40	34	30	26,2	23,5	20,3					
ACTIVE JC 102 M	1x220-240 В ~	1,130	0,75	1	5,1	16	450		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8					
ACTIVE JC 92 M	1x220-240 В ~	0,940	0,75	1	4,2	14	450		36,2	33,5	31	28,4	26	24	21,8	19,6	17,5			
ACTIVE JC 132 M	1x220-240 В ~	1,490	1	1,36	6,6	25	450		48,3	45,6	42,8	40	37,6	35	32,5	30	27,2			

Кривые характеристики основаны на значениях кинематической вязкости = 1 мм²/с и плотности, равной 1000 кг/м³. Допуски по кривым характеристикам согласно ISO 9906.

ACTIVE E



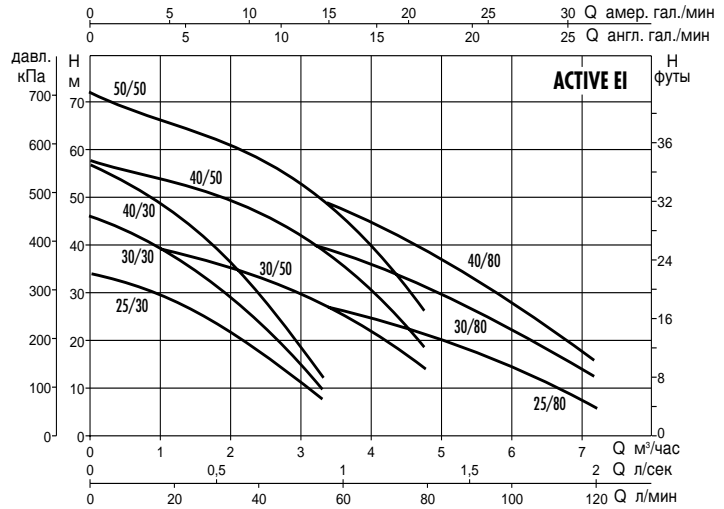
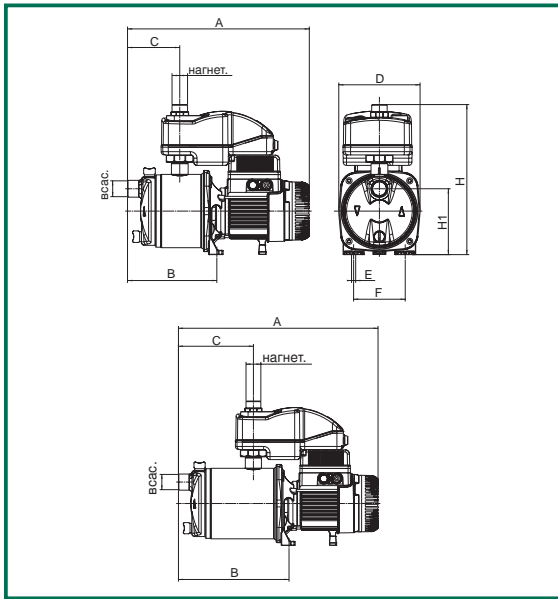
модель	A	B	C	D	E	F	H	H1	всас.	нагнет.	Размеры упаковки			Масса брутто кг
											A	B	C	
ACTIVE E 25/30 M	377	180	94	175	9	111	322	144	1" G	1" G	476	234	348	10,90
ACTIVE E 30/30 M	432	235	149	175	9	111	322	144	1" G	1" G	476	234	348	12,90
ACTIVE E 40/30 M	432	235	149	175	9	111	322	144	1" G	1" G	476	234	348	13,00
ACTIVE E 30/50 M	377	180	94	175	9	111	322	144	1" G	1" G	476	234	348	11,70
ACTIVE E 40/50 M	432	235	149	175	9	111	322	144	1" G	1" G	476	234	348	15,60
ACTIVE E 50/50 M	432	235	149	175	9	111	322	144	1" G	1" G	476	234	348	16,20
ACTIVE E 25/80 M	377	180	94	175	9	111	322	144	1" G	1" G	476	234	348	11,80
ACTIVE E 30/80 M	432	235	149	175	9	111	322	144	1" G	1" G	476	234	348	15,60
ACTIVE E 40/80 M	432	235	149	175	9	111	322	144	1" G	1" G	476	234	348	16,20

модель	электрические характеристики						гидравлические характеристики (n ~ 2800 1/мин)																				
	источник питания 50 Гц	макс. мощн. кВт	номинальн. мощн. кВт		In А	конденсатор мкФ	Vc	Q																			
			кВт	л.с.				0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	6	7,2									
ACTIVE E 25/30 M	1x220-240 В ~	0,520	0,37	0,5	2,4	10	450	34,4	31,7	28,3	23,5	17,5	11														
ACTIVE E 30/30 M	1x220-240 В ~	0,720	0,45	0,6	3,2	10	450	46	42,2	37,8	31,2	23,3	14,3														
ACTIVE E 40/30 M	1x220-240 В ~	0,880	0,55	0,75	3,9	12,5	450	57	52,7	47	38,8	29	17,7														
ACTIVE E 30/50 M	1x220-240 В ~	0,880	0,55	0,75	3,9	12,5	450	42,2	40,2	38,2	36,2	33,8	30	24,8	19,5	14											
ACTIVE E 40/50 M	1x220-240 В ~	1,200	0,8	1,1	5,3	20	450	57,7	55,3	52,8	50,1	47,1	42,7	35,8	28	19,2											
ACTIVE E 50/50 M	1x220-240 В ~	1,480	1	1,36	6,3	25	450	72	68,5	65,5	62,1	58,2	52,2	43,6	34,5	26											
ACTIVE E 25/80 M	1x220-240 В ~	0,880	0,55	0,75	3,9	12,5	450	34		33	32	30,5	28,5	26	23,5	21	14,5	6,5									
ACTIVE E 30/80 M	1x220-240 В ~	1,200	0,8	1,1	5,3	20	450	47		46,5	45	43,5	41	38	34,5	31	23	12									
ACTIVE E 40/80 M	1x220-240 В ~	1,480	1	1,36	6,3	25	450	59		57	56	54	51	47	43,5	39	29,5	16,5									

бытовые

Кривые характеристики основаны на значениях кинематической вязкости = 1 мм²/с и плотности, равной 1000 кг/м³. Допуски по кривым характеристикам согласно ISO 9906.

ACTIVE EI



модель	A	B	C	D	E	F	H	H1	всас.	нагнет.	Размеры упаковки			Масса брутто кг
											A	B	C	
ACTIVE EI 25/30 M	390	192	112	174	9	111	322	141	1" G	1" G	476	234	348	10,90
ACTIVE EI 30/30 M	445	247	167	174	9	111	322	141	1" G	1" G	476	234	348	13,50
ACTIVE EI 40/30 M	445	247	167	174	9	111	322	141	1" G	1" G	476	234	348	14,00
ACTIVE EI 30/50 M	390	192	112	174	9	111	322	141	1" G	1" G	476	234	348	10,00
ACTIVE EI 40/50 M	445	247	167	174	9	111	322	141	1" G	1" G	476	234	348	15,50
ACTIVE EI 50/50 M	445	247	167	174	9	111	322	141	1" G	1" G	476	234	348	16,00
ACTIVE EI 25/80 M	390	192	112	174	9	111	322	141	1" G	1" G	476	234	348	9,50
ACTIVE EI 30/80 M	445	247	167	174	9	111	322	141	1" G	1" G	476	234	348	15,50
ACTIVE EI 40/80 M	445	247	167	174	9	111	322	141	1" G	1" G	476	234	348	16,00

модель	электрические характеристики						гидравлические характеристики (n ~ 2800 1/мин)																		
	источник питания 50 Гц	макс. мощн. кВт	номинальн. мощн. кВт		In А	конденсатор мкФ	Cс	Q																	
			кВт	л.с.				0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	6	7,2							
ACTIVE EI 25/30 M	1x220-240 В ~	0,520	0,37	0,5	2,4	10	450	34,4	31,7	28,3	23,5	17,5	11												
ACTIVE EI 30/30 M	1x220-240 В ~	0,720	0,45	0,6	3,2	10	450	46	42,2	37,8	31,2	23,3	14,3												
ACTIVE EI 40/30 M	1x220-240 В ~	0,880	0,55	0,75	3,9	12,5	450	57	52,7	47	38,8	29	17,7												
ACTIVE EI 30/50 M	1x220-240 В ~	0,880	0,55	0,75	3,9	12,5	450	42,2	40,2	38,2	36,2	33,8	30	24,8	19,5	14									
ACTIVE EI 40/50 M	1x220-240 В ~	1,200	0,8	1,1	5,3	20	450	57,7	55,3	52,8	50,1	47,1	42,7	35,8	28	19,2									
ACTIVE EI 50/50 M	1x220-240 В ~	1,480	1	1,36	6,3	25	450	72	68,5	65,5	62,1	58,2	52,2	43,6	34,5	26									
ACTIVE EI 25/80 M	1x220-240 В ~	0,880	0,55	0,75	3,9	12,5	450	34		33	32	30,5	28,5	26	23,5	21	14,5	6,5							
ACTIVE EI 30/80 M	1x220-240 В ~	1,200	0,8	1,1	5,3	20	450	47		46,5	45	43,5	41	38	34,5	31	23	12							
ACTIVE EI 40/80 M	1x220-240 В ~	1,480	1	1,36	6,3	25	450	59		57	56	54	51	47	43,5	39	29,5	16,5							

