



### Исполнение

Насосные станции постоянного давления с 1 насосом и регулятором частоты EASYMAT.  
 Шаровой клапан и обратный клапан на всасывании, шаровой клапан и манометр на выходе.  
 Подготовка для установки цилиндрического бака емкостью 8 л на выходе.

### Устройство EASYMAT:

Частотный преобразователь, установленный непосредственно на выходной трубе насоса и охлаждаемый водой (**Запатентовано**).  
 При пуске в эксплуатацию настраиваются всего два параметра:

- макс. сила тока двигателя
- рабочей частоты
- рабочее давление.

### Возможность визуализации:

- давления в системе
- рабочей частоты
- потребляемого тока
- аварийных сигналов

### Работа



#### Режим постоянного давления

Система поддерживает постоянным давление в гидравлическом контуре при изменении расхода воды у пользователей. Рабочее давление задается пользователем согласно необходимости.



#### Режим постоянной скорости

Система работает на постоянных оборотах. Пользователь может менять скорость вращения по необходимости.

### Область применения

Для выкачивания воды из скважин.  
 Для повышения давления после водопровода (с учетом местных норм).

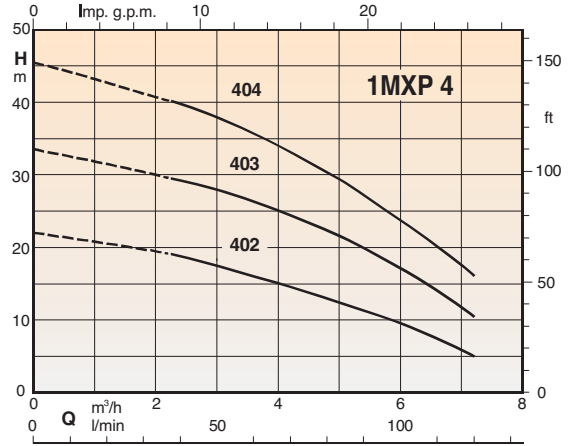
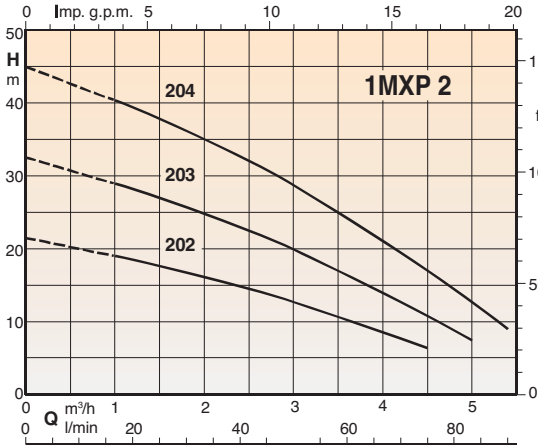
### Двигатели

Индукционный полюсный двигатель, Гц, об. мин подготовка к работе с частот. преобразователем. 0  
 – Трехфазные 230 В ±10%; 400 В ±10%.  
 Изоляция класса "F".  
 Защита IP 54.  
 Исполнение по стандарту: IEC 60034.  
 Другие напряжения под заказ.

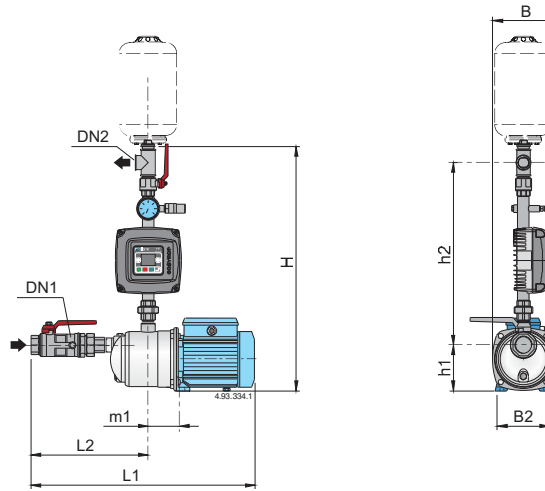
### Ресиверы (под заказ)

Цилиндрические, емкостью 8 л, с мембраной, с предварительной накачкой воздуха.

Характеристические кривые

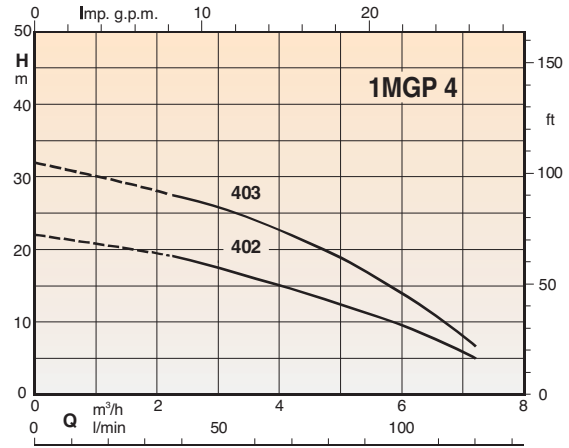
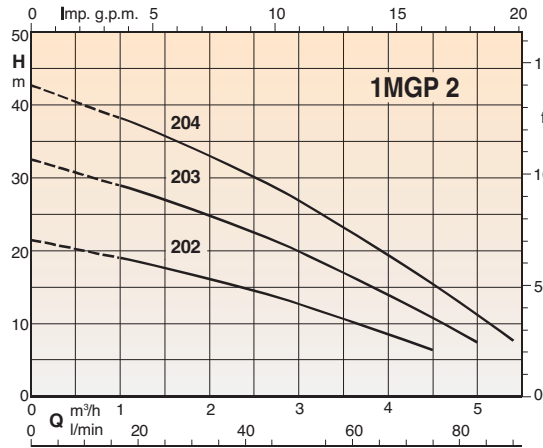


Тех. характеристики, габариты и вес

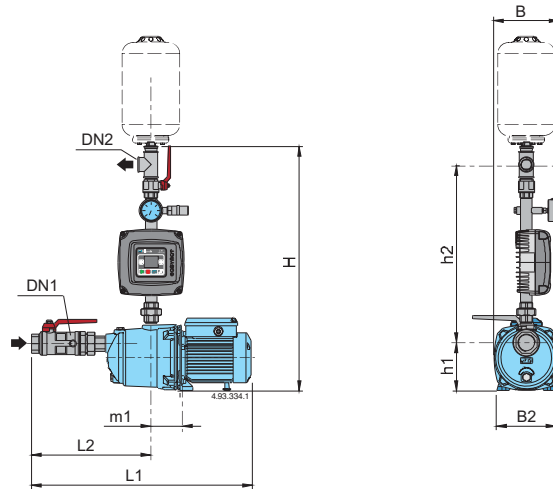


Питание: 1 ~ 230 V Двигатель: 3 ~ 230 V	Питание A	Двигатель A	Питание: 1 ~ 230 V Двигатель: 1 ~ 230 V	A	P <sub>2</sub>		DN1	DN2	mm										
					kW	HP			H	h1	h2	L1	L2	m1	B	B2			
1MXP 202-EMT	2,1	1,7	1MXPM 202-EMM	2,3	0,33	0,45													
1MXP 203-EMT	3,2	2,4	1MXPM 203-EMM	3	0,45	0,6	G 1	G 1	680	127	495	516	269	95	165	146			
1MXP 204/A-EMT	4	2,8	1MXPM 204/A-EMM	4,2	0,55	0,75													
1MXP 402-EMT	3,2	2,4	1MXPM 402-EMM	3	0,45	0,6													
1MXP 403/A-EMT	4	2,8	1MXPM 403/A-EMM	4,2	0,55	0,75	G 1	G 1	680	127	495	516	269	95	165	146			
1MXP 404/A-EMT	5	3,5	1MXPM 404/A-EMM	5,4	0,75	1													

Характеристические кривые

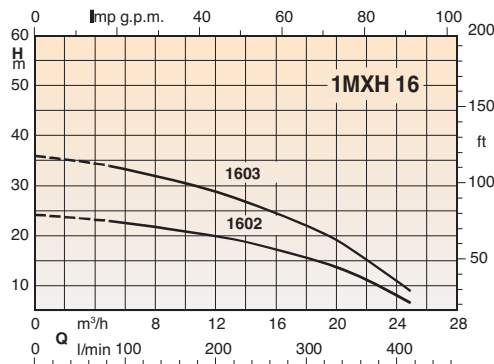
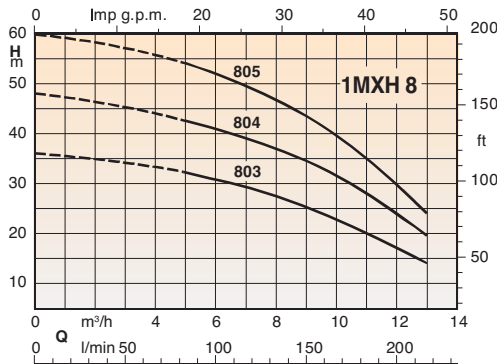
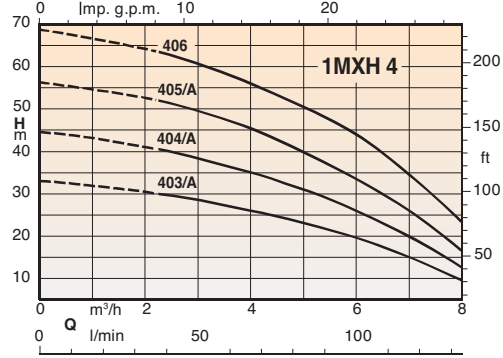
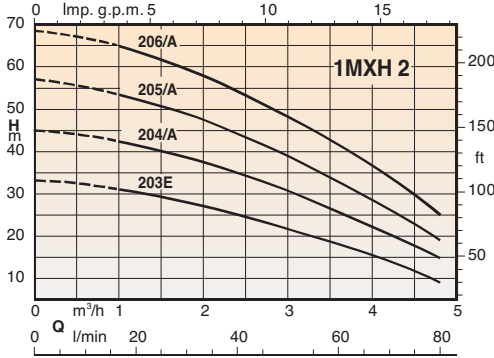


Тех. характеристики, габариты и вес

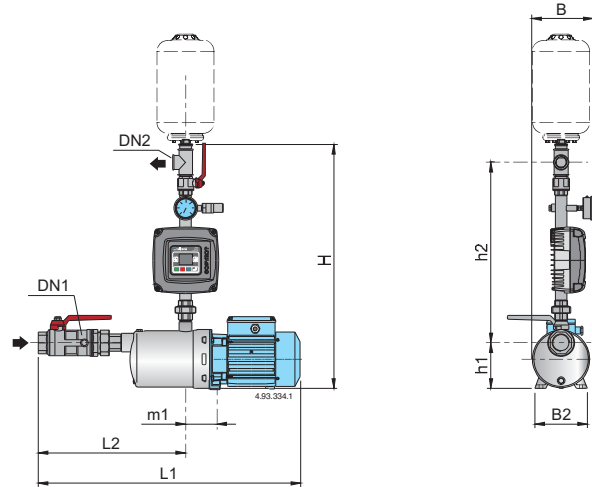


Питание: 1 ~ 230 V Двигатель: 3 ~ 230 V	Питание A	Двигатель A	Питание: 1 ~ 230 V Двигатель: 1 ~ 230 V	A	P <sub>2</sub>		DN1	DN2	mm							
					kW	HP			H	h1	h2	L1	L2	m1	B	B2
1MGP 202-EMT	2,1	1,7	1MGPM 202-EMM	2,3	0,33	0,45	G 1	G 1	685	116	504	516	269	95	165	146
1MGP 203-EMT	3,2	2,4	1MGPM 203-EMM	3	0,45	0,6										
1MGP 204-EMT	4	2,8	1MGPM 204-EMM	3,3	0,55	0,75										
1MGP 402-EMT	3,2	2,4	1MGPM 402-EMM	3	0,45	0,6	G 1	G 1	685	116	504	516	269	95	165	146
1MGP 403-EMT	4,3	3	1MGPM 403-EMM	3,5	0,55	0,75										

Характеристические кривые

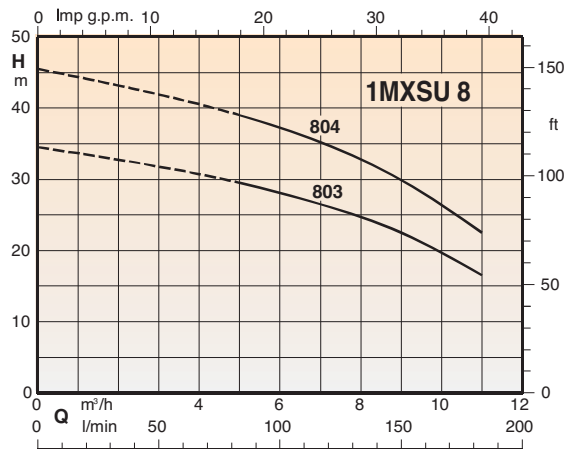
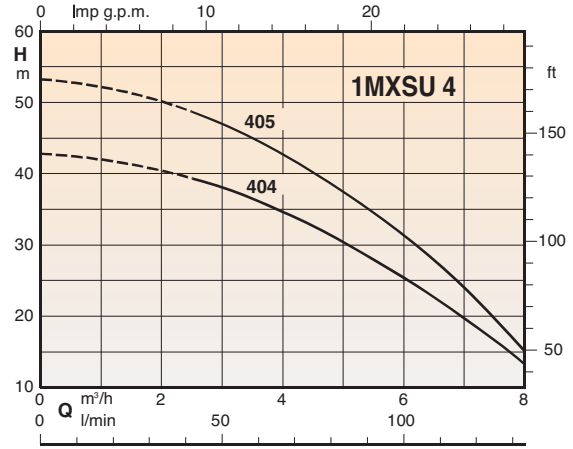
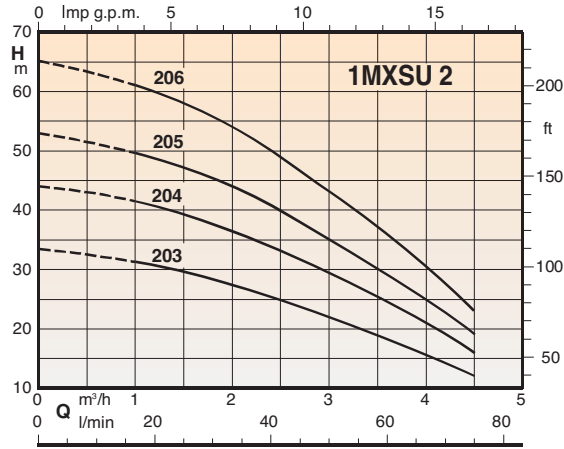


Тех. характеристики, габариты и вес

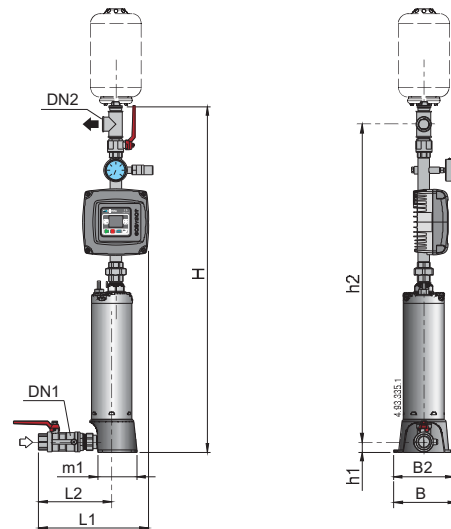


Питание: 1 ~ 230 V Двигатель: 3 ~ 230 V	Питание		Питание: 1 ~ 230 V Двигатель: 1 ~ 230 V	A	P <sub>2</sub>		DN1	DN2	mm									
	A	Двигатель A			kW	HP			H	h1	h2	L1	L2	m1	B	B2		
1MXH 203E-EMT	3,2	2,4	1MXHM 203E-EMM	3	0,45	0,6							511	274				
1MXH 204/A-EMT	4	2,8	1MXHM 204/A-EMM	4,2	0,55	0,75	G 1 1/4	G 1	708	127	516		561	298	88	165	146	
1MXH 205/A-EMT	5	3,5	1MXHM 205/A-EMM	5,4	0,75	1							585	322				
1MXH 206/B-EMT	6,3	4,7	1MXHM 206-EMM	7,4	1,1	1,5							609	346				
1MXH 403/A-EMT	4	2,8	1MXHM 403/A-EMM	4,2	0,55	0,75							537	274				
1MXH 404/A-EMT	5	3,5	1MXHM 404/A-EMM	5,4	0,75	1	G 1 1/4	G 1	708	127	516		561	298	88	165	146	
1MXH 405/B-EMT	6,7	4,7	1MXHM 405-EMM	7,4	1,1	1,5							585	322				
1MXH 406-EMT	8	6,2			1,5	2							680	346				
1MXH 803-EMT	7,1	5	1MXHM 803-EMM	7,4	1,1	1,5	G 1 1/2	G 1	708	127	516		657	323				
1MXH 804-EMT	8,6	6,2			1,5	2							687	353	88	165	146	
1MXH 805/A-EMT	10,7	7,5			1,8	2,5							717	383				
1MXH 1602-EMT	9,1	6,2			1,5	2							752	404				
1MXH 1603/A-EMT	10,7	7,5			1,8	2,5	G 2	G 1 1/2	750	117	560		752	404	101	165	146	

Характеристические кривые

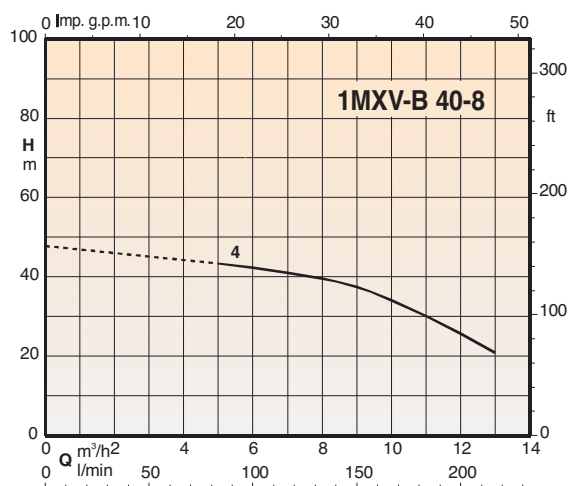
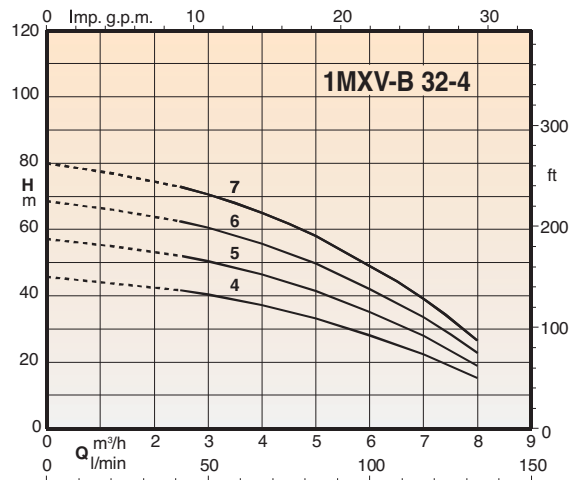
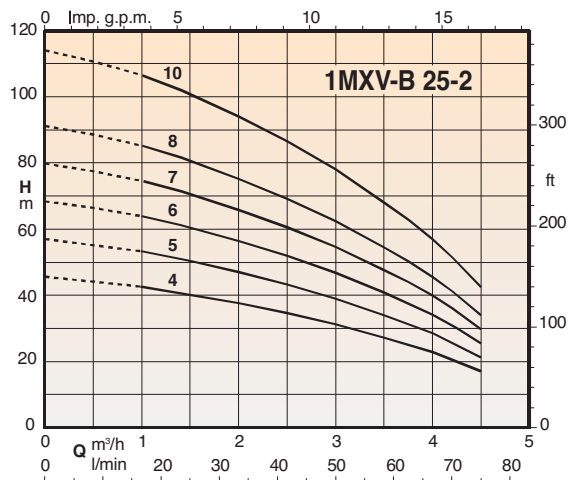


Тех. характеристики, габариты и вес

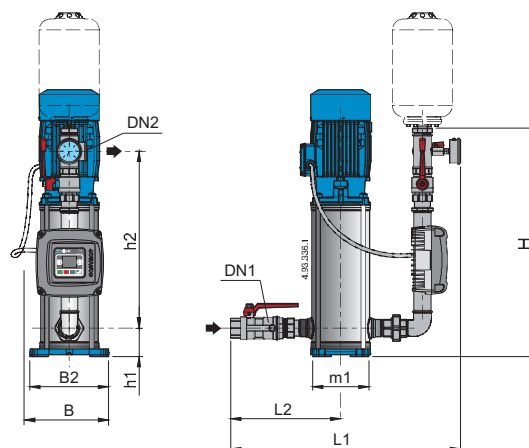


Питание: 1 ~ 230 V Двигатель: 3 ~ 230 V	Питание		Питание: 1 ~ 230 V Двигатель: 1 ~ 230 V	P <sub>2</sub>		DN1	DN2	mm									
	A	Двигатель A		A	kW			HP	H	h1	h2	L1	L2	m1	B	B2	
1MXSU 204/A-EMT	3,9	2,7	1MXSUM 204/A-EMM	4,1	0,55	0,75			1071		973						
1MXSU 205/A-EMT	4,7	3,3	1MXSUM 205/A-EMM	5	0,75	1	G 1 1/4	G 1 1/4	1095	32	997	304	225	123	190	190	
1MXSU 206/A-EMT	5,4	3,8	1MXSUM 206/A-EMM	6	0,9	1,2			1119		1021						
1MXSU 404/A-EMT	5,4	3,8	1MXSUM 404/A-EMM	6	0,9	1,2	G 1 1/4	G 1 1/4	1071		973						
1MXSU 405/A-EMT	6,4	4,5	1MXSUM 405/A-EMM	7	1,1	1,5	G 1 1/4	G 1 1/4	1095	32	997	304	225	123	190	190	
1MXSU 803/A-EMT	6,4	4,5	1MXSUM 803/A-EMM	7	1,1	1,5			1095		997						
1MXSU 804/A-EMT	9,4	6,6			1,5	2	G 1 1/4	G 1 1/4	1095	32	997	304	225	123	190	190	

Характеристические кривые

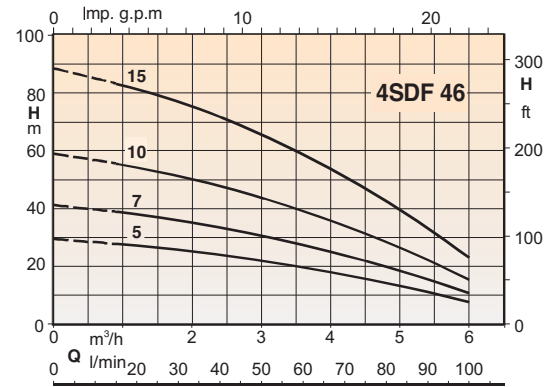
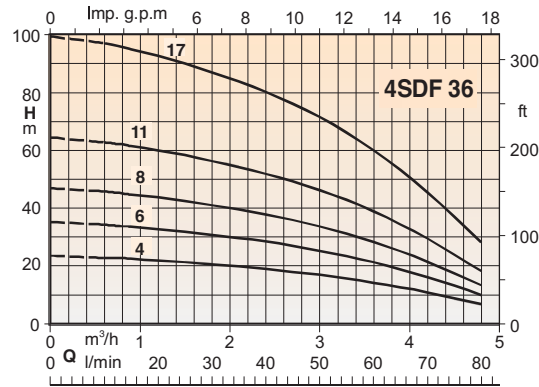
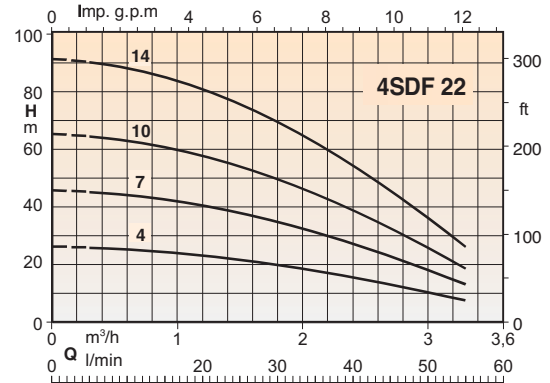
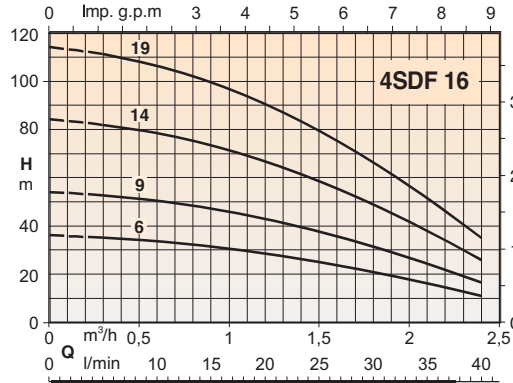


Тех. характеристики, габариты и вес



Питание: 1 ~ 230 V Двигатель: 3 ~ 230 V	Питание Двигатель		Питание: 1 ~ 230 V Двигатель: 1 ~ 230 V	P2		mm										
	A	A		A	kW	HP	DN1	DN2	H	h1	h2	L1	L2	m1	B	B2
1MXV-B 25-204-EMT	5,4	3,3	1MXV-BM 25-204-EMM	5,8	0,75	1	G 1	G 1	577	75	437	588	262	150	218	210
1MXV-B 25-205-EMT	5,4	3,3	1MXV-BM 25-205-EMM	5,8	0,75	1										
1MXV-B 25-206-EMT	7,1	4,7	1MXV-BM 25-206-EMM	7,4	1,1	1,5										
1MXV-B 25-207-EMT	7,1	4,7	1MXV-BM 25-207-EMM	7,4	1,1	1,5										
1MXV-B 25-208-EMT	10,8	7,5			1,5	2										
1MXV-B 25-210-EMT	10,8	7,5			1,5	2										
1MXV-B 32-404-EMT	7,1	4,7	1MXV-BM 32-404-EMM	7,4	1,1	1,5	G 1 1/4	G 1 1/4	600	75	458	633	288	150	218	210
1MXV-B 32-405-EMT	7,1	4,7	1MXV-BM 32-405-EMM	7,4	1,1	1,5										
1MXV-B 32-406-EMT	10,8	7,5			1,5	2										
1MXV-B 32-407-EMT	10,8	7,5			1,5	2										
1MXV-B 40-804-EMT	10,8	7,5			1,5	2	G 1 1/2	G 1 1/2	623	80	470	675	318	190	246	246

### Характеристические кривые



### Тех. характеристики, габариты и вес

Питание: 1 ~ 230 V Двигатель: 3 ~ 230 V	Питание		Двигатель		P <sub>2</sub>	
	A	A	A	A	kW	HP
4SDF 16/6E-EMT	2.5	1.9	0.37	0.5		
4SDF 16/9E-EMT	2.5	1.9	0.37	0.5		
4SDF 16/14E-EMT	3.7	2.8	0.55	0.75		
4SDF 16/19E-EMT	4.8	3.5	0.75	1		
4SDF 22/4E-EMT	2.5	1.9	0.37	0.5		
4SDF 22/7E-EMT	2.5	1.9	0.37	0.5		
4SDF 22/10E-EMT	3.7	2.8	0.55	0.75		
4SDF 22/14E-EMT	4.8	3.5	0.75	1		
4SDF 36/4E-EMT	2.5	1.9	0.37	0.5		
4SDF 36/6E-EMT	2.5	1.9	0.37	0.5		
4SDF 36/8E-EMT	3.7	2.8	0.55	0.75		
4SDF 36/11E-EMT	4.8	3.5	0.75	1		
4SDF 36/17E-EMT	6.8	4.9	1.1	1.5		
4SDF 46/5E-EMT	2.5	1.9	0.37	0.5		
4SDF 46/7E-EMT	3.7	2.8	0.55	0.75		
4SDF 46/10E-EMT	4.8	3.5	0.75	1		
4SDF 46/15E-EMT	6.8	4.9	1.1	1.5		
4SDF 54/5E-EMT	3.7	2.8	0.55	0.75		
4SDF 54/7E-EMT	4.8	3.5	0.75	1		
4SDF 54/10E-EMT	6.8	4.9	1.1	1.5		
4SDF 54/14E-EMT	9.5	6.8	1.5	2		

