



## ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ

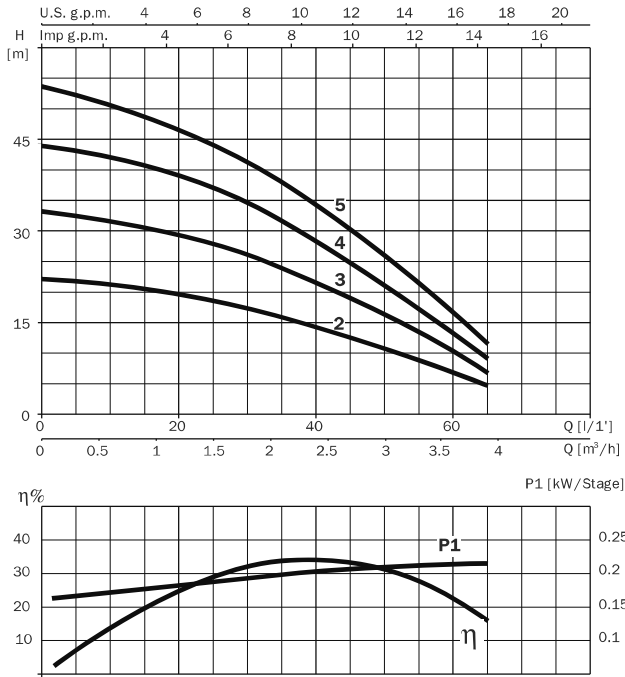
Для подачи чистой воды, не содержащей механических примесей и длинноволокнистых включений. Используются для орошения, полива, водоснабжения, в системах охлаждения, в установках повышения давления.

Технические данные	Prisma 15	Prisma 25	Prisma 35N	Prisma 45N
Подача, max	3,9 м <sup>3</sup> /час	7,2 м <sup>3</sup> /час	9,3 м <sup>3</sup> /час	15 м <sup>3</sup> /час
Напор, max	53 м	57 м	84 м	62 м
Потребляемая мощность, P1	от 0,45 до 0,95 кВт	от 0,85 до 1,7 кВт	от 1,4 до 2,7 кВт	от 1,7 до 2,8 кВт
Высота всасывания	до 9 м с обратным клапаном			
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			
Уровень шума dB, max	56	58	59	60
Охлаждение мотора	внешнее за счет вентилятора			
Температура перекачиваемой жидкости / окружающего воздуха, max	35°C / 40°C			
Давление, выдерживаемое корпусом, max	6 bar	6 bar	10 bar	10 bar
<b>Материалы</b>				
Корпуса насоса	нерж. сталь AISI 304			
Корпус двигателя	алюминий L-2521			
Рабочие колеса	нерж. сталь AISI 304			
Диффузоры	армированный Noryl			
Вал	нерж. сталь AISI 420			
Тип уплотнения вала, материалы	торцевое, графито-стеатитовое			
Патрубки	чугун			
Дополнительное оборудование	PROTEC (раздел Принадлежности)			

### Допустимое давление на входе, max

PRISMA 15 2	3,8 bar	PRISMA 25 4	1,5 bar	PRISMA 45 3	6,2 bar
PRISMA 15 3	2,7 bar	PRISMA 25 5	0,4 bar	PRISMA 45 4	5 bar
PRISMA 15 4	1,6 bar	PRISMA 35 3	5,7 bar	PRISMA 45 5	3,8 bar
PRISMA 15 5	0,7 bar	PRISMA 35 4	4,4 bar		
PRISMA 25 2	3,7 bar	PRISMA 35 5	3 bar		
PRISMA 25 3	2,5 bar	PRISMA 35 6	1,6 bar		

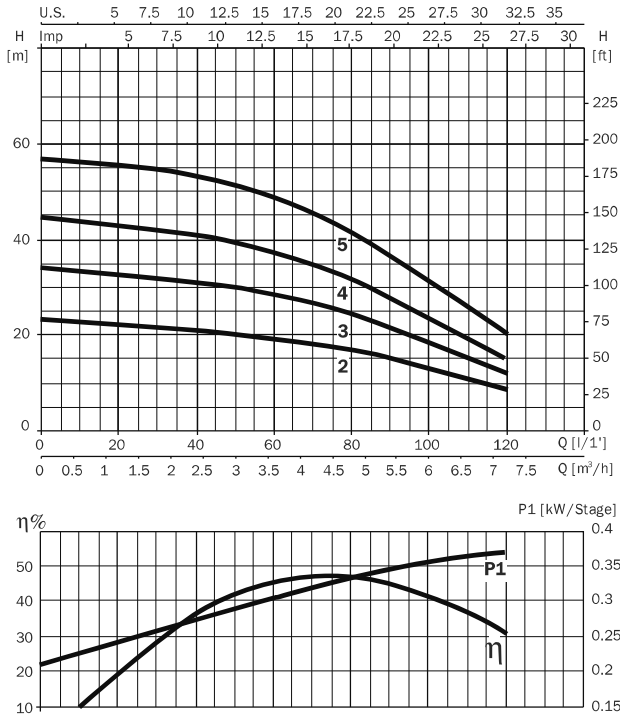
## Prisma 15



230 V 50 Hz	230/400 V 50 Hz	L/1'	10	20	30	35	40	50	60	65
		m³/h	0.6	1.2	1.8	2.1	2.4	3.0	3.6	3.9
Prisma15 2M			21	20	16.5	16	14	10.5	7	5
Prisma15 3M	Prisma15 3		32	30	26	24	22	17	10.5	7
Prisma15 4M	Prisma15 4		43	39	35	32	27	21.5	14	9
Prisma15 5M	Prisma15 5		51	47	42	38	34	25	17	12

230 V 50 Hz	230/400 V 50 Hz	A			P1 (kW)		kW	HP	µF
		1~ 230 V	3~ 230 V 400 V		1~	3~			
Prisma15 2M		2			0.45		0.24	0.33	12
Prisma15 3M	Prisma15 3	2.74	2.1	1.21	0.61	0.61	0.37	0.5	12
Prisma15 4M	Prisma15 4	3.53	2.3	1.3	0.79	0.7	0.55	0.75	12
Prisma15 5M	Prisma15 5	4.13	3.3	1.9	0.95	0.94	0.75	1.0	12

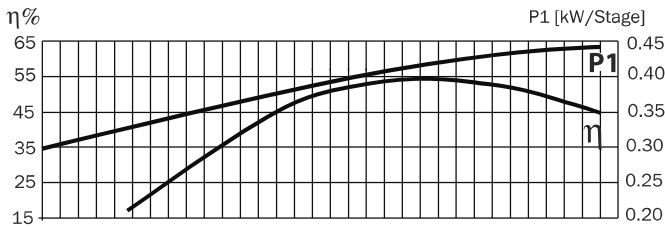
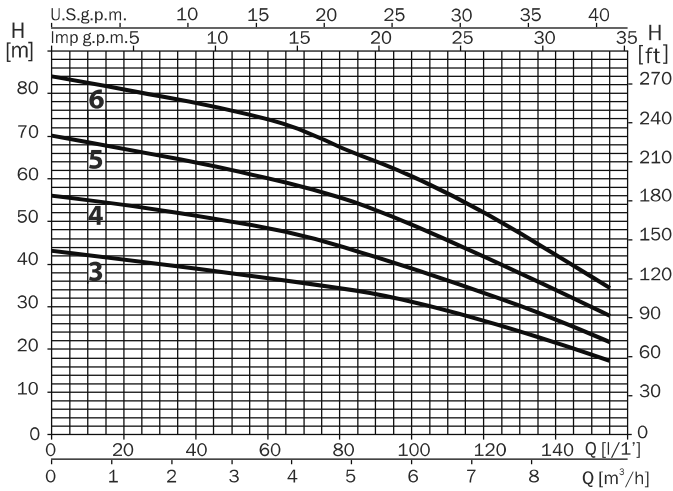
## Prisma 25



230 V 50 Hz	230/400 V 50 Hz	L/1'	15	30	45	60	75	90	105	120
		m <sup>3</sup> /h	0.9	1.8	2.7	3.6	4.5	5.4	6.3	7.2
Prisma25 2M			22	21	20.5	19	17	15	12	8
Prisma25 3M	Prisma25 3		33	32	30.5	28	26	22	17	12
Prisma25 4M	Prisma25 4		43	42	40	37	33	28	22	15
Prisma25 5M	Prisma25 5		56	55	52.5	48	43	37	29	20

230 V 50 Hz	230/400 V 50 Hz	A			P1 (kW)		kW	HP	μF
		1~ 230 V	3~		1~	3~			
			230 V	400 V					
Prisma25 2M		4.3			0.9		0.55	0.75	16
Prisma25 3M	Prisma25 3	5.5	3.5	2	1.2	1	0.75	1.0	16
Prisma25 4M	Prisma25 4	6.8	4.3	2.5	1.5	1.4	0.92	1.25	16
Prisma25 5M	Prisma25 5	7.4	5.2	3	1.7	1.7	1.1	1.5	25

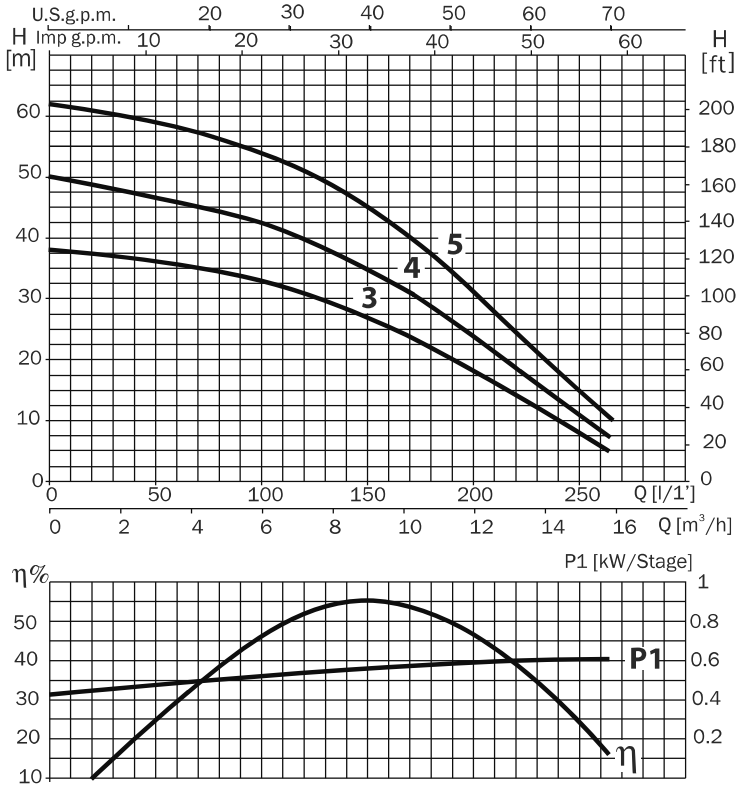
## Prisma 35 N



230 V 50 Hz	230/400 V 50 Hz	L/ l'	20	40	60	80	100	120	140	150
			m³/h	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	8.4
Prisma35 N 3M	Prisma35 N 3		41	39	36	34	31	27	22	18
Prisma35 N 4M	Prisma35 N 4		54	51	48	44	39	33	27	23
Prisma35 N 5M	Prisma35 N 5		68	64	60	55	49	41	34	30
	Prisma35 N 6		81	78	74	67	60	52	42	37

230 V 50 Hz	230/400 V 50 Hz	A			P1 (kW)		kW	HP	µF
		1~ 230 V	3~ 230 V	3~ 400 V	1~	3~			
Prisma35 N 3M	Prisma35 N 3	6.7	4.5	2.6	1.5	1.4	0.8	1	25
Prisma35 N 4M	Prisma35 N 4	8.4	5.3	3.1	1.8	1.8	1.1	1.5	25
Prisma35 N 5M	Prisma35 N 5	10.2	6.9	4	2.3	2.2	1.5	2	30
	Prisma35 N 6	-	8.3	4.8	-	2.7	2.2	3	-

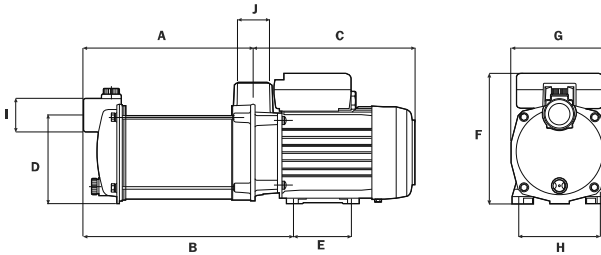
### Prisma 45 N



230 V 50 Hz	230/ 400 V 50 Hz	L/ 1'	25	50	75	100	125	150	200	250
			m <sup>3</sup> / h	1.5	3	4.5	6	7.5	9	12
Prisma45 N 3M	Prisma45 N 3		37	36	35	33	30	27	18	8
Prisma45 N 4M	Prisma45 N 4		48	47	45	42	39	36	24	11
	Prisma45 N 5		61	59	56	54	50	45	31	15

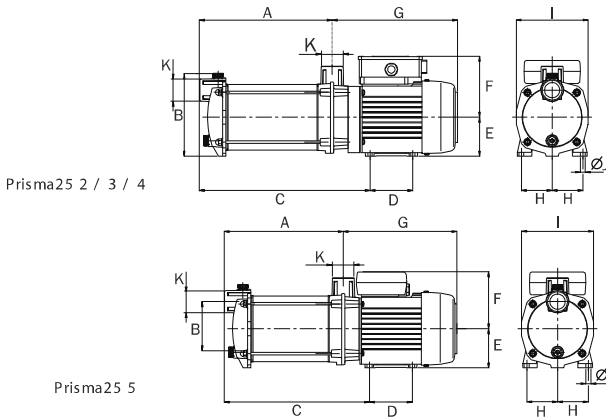
230 V 50 Hz	230/ 400 V 50 Hz	A			P1 (kW)		kW	HP	μF
		1~		3~	1~	3~			
		230 V	230 V	400 V	230 V	3~			
Prisma45 N 3M	Prisma45 N 3	7.9	5.2	3	1.8	1.7	1.1	1.5	25
Prisma45 N 4M	Prisma45 N 4	10	6.9	4	2.2	2.2	1.5	2	30
	Prisma45 N 5	-	8.6	5	-	2.8	2	3	-

### Prisma 15



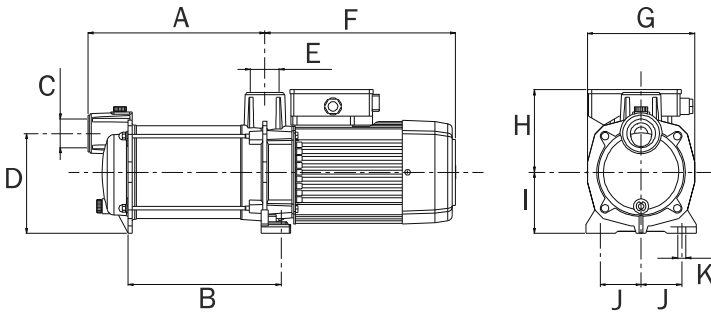
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Kg
<b>Prisma15 2</b>	163	213	202	110	74	162	121	102	1"	1"	8.3
<b>Prisma15 3</b>	187	237	202	110	74	162	121	102	1"	1"	9.2
<b>Prisma15 4</b>	211	261	202	110	74	162	121	102	1"	1"	10
<b>Prisma15 5</b>	235	285	202	110	74	162	121	102	1"	1"	11

### Prisma 25



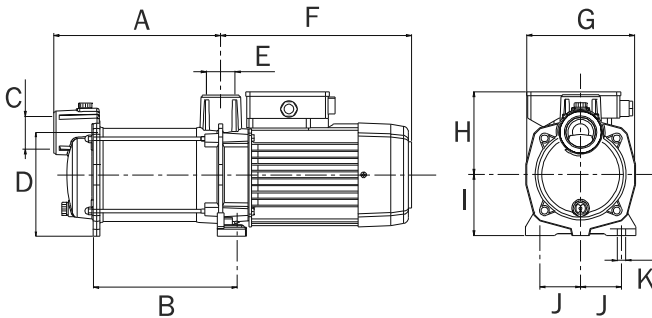
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	Kg
<b>Prisma25 2</b>	175,5	127	226	82	75	109,5	218	59	138	8	1"	12,5
<b>Prisma25 3</b>	202	127	252,5	82	75	109,5	218	59	138	8	1"	13,5
<b>Prisma25 4</b>	228,5	127	279	82	75	109,5	218	59	138	8	1"	14,6
<b>Prisma25 5</b>	255	127	328	82	75	109 5	240 5	59	138	8	1"	17 2

### Prisma 35 N



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	Kg
<b>Prisma35 N 3</b>	221.1	187,3	1 1/4"	147	1 1/4"	281,5	158	125,3	90	60	12	18,5/18,2
<b>Prisma35 N 4</b>	246,6	211,8	1 1/4"	147	1 1/4"	281,5	158	125,3	90	60	12	20,5/18,6
<b>Prisma35 N 5</b>	271.1	236.3	1 1/4"	147	1 1/4"	281,5	158	125,3	90	60	12	23,5/20,6
<b>Prisma35 N 6</b>	295,6	260,8	1 1/4"	147	1 1/4"	281,5	158	125,3	90	60	12	23,7

### Prisma 45 N



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	Kg
<b>Prisma45 N 3</b>	245,9	211,6	1 1/2"	152	1 1/4"	281,5	158	125,3	90	60	12	22,6/18,6
<b>Prisma45 N 4</b>	276,6	242,3	1 1/2"	152	1 1/4"	281,5	158	125,3	90	60	12	23,7/21,2
<b>Prisma45 N 5</b>	307,3	273	1 1/2"	152	1 1/4"	281,5	158	125,3	90	60	12	25,3



## ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ

Для подачи чистой воды, не содержащей механических примесей и длинноволоконистых включений. Используются для орошения, полива, водоснабжения, в системах охлаждения, в установках повышения давления.

Технические данные	Tecno 05	Tecno 15	Tecno 25
Подача, max	2,2 м <sup>3</sup> /час	3,9 м <sup>3</sup> /час	7,2 м <sup>3</sup> /час
Напор, max	36 м	53 м	57 м
Потребляемая мощность, P1	от 0,25 до 0,45 кВт	от 0,6 до 1 кВт	от 1 до 1,8 кВт
Высота всасывания	до 9 м с обратным клапаном		
Исполнение по току: напряжение / частота	однофазное: 1~220-240В / 50Гц - для насосов с маркировкой M трехфазное: 3~380-420В / 50Гц - для насосов без маркировки M		
Номинальные обороты двигателя	2900 об/мин		
Степень защиты / класс изоляции	IP 55 / F		
Режим работы мотора	S1		
Встроенная тепловая защита	во всех однофазных насосах		
Уровень шума dВ, max	56	57	58
Охлаждение мотора	внешнее за счет вентилятора		
Температура перекачиваемой жидкости / окружающего воздуха, max	35°C / 40°C		
Давление, выдерживаемое корпусом, max	8 bar	8 bar	12 bar
<b>Материалы</b>			
Корпуса насоса	нерж, сталь AISI 304		
Корпус двигателя	алюминий L-2630		
Рабочие колеса	нерж. сталь AISI 304		
Диффузоры	армированный Noryl		
Вал	нерж. сталь AISI 420		
Тип уплотнения вала, материалы	торцевое, графито-стеатитовое		
Патрубки	нерж. сталь AISI 304		
Дополнительное оборудование	PROTEC (раздел Принадлежности)		

### Допустимое давление на входе, max

TECHNO 05 2	6,2 bar	TECHNO 15 3	4,7 bar	TECHNO 25 3	8,6 bar
TECHNO 05 3	5,2 bar	TECHNO 15 4	3,6 bar	TECHNO 25 4	7,5 bar
TECHNO 05 4	4,2 bar	TECHNO 15 5	2,6 bar	TECHNO 25 5	6,4 bar