

Тесно



### ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ

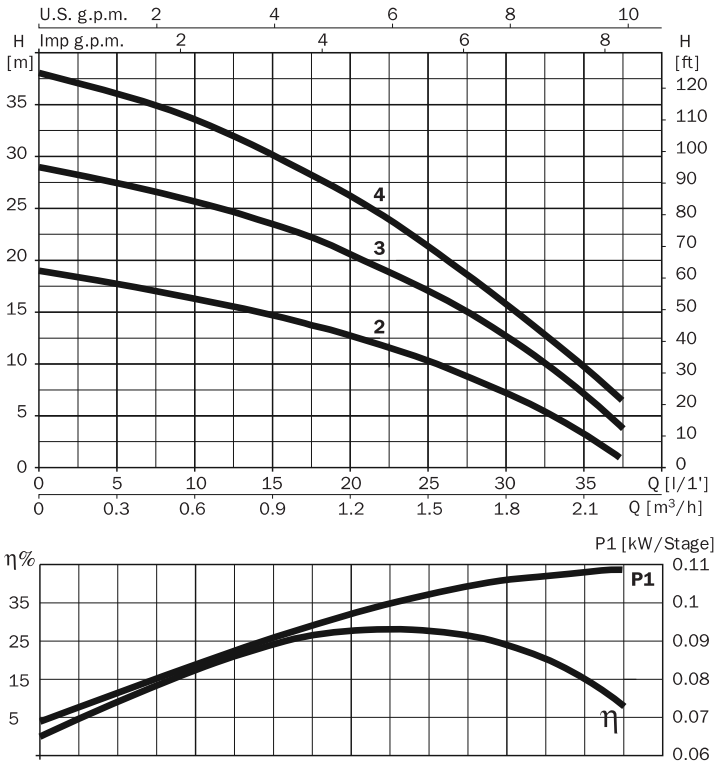
Для подачи чистой воды, не содержащей механических примесей и длинноволокнистых включений. Используются для орошения, полива, водоснабжения, в системах охлаждения, в установках повышения давления.

Технические данные	Тесно 05	Тесно 15	Тесно 25
Подача, м <sup>3</sup> /час	2,2 м <sup>3</sup> /час	3,9 м <sup>3</sup> /час	7,2 м <sup>3</sup> /час
Напор, м	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 М трехфазное: 3~380-420В / 50Гц - для насосов без маркировки М		
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, м	56	57	58
Охлаждение мотора	внешнее за счет вентилятора		
Температура перекачиваемой жидкости / окружающего воздуха, м	35°C / 40°C		
Давление, выдерживаемое корпусом, м	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, м

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

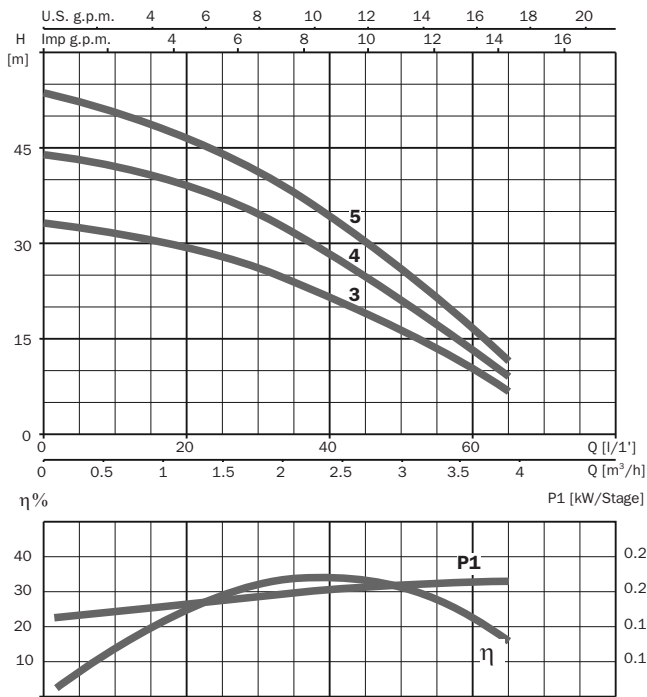
### Tecno 05



230 V 50 Hz	l/1'	5	10	15	20	25	30	35	37,5
	m³/h	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,25
<b>Tecno 05 2 M</b>		17,7	16,7	14,9	12,7	10,2	7,4	3	1
<b>Tecno 05 3 M</b>		27,5	26	23,2	20,1	17,2	12,5	7,4	4
<b>Tecno 05 4 M</b>		36	33,5	30	26,5	21,5	16	10	7

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~			
<b>Tecno 05 2 M</b>		1.2			0.25		0.11	0.15	6
<b>Tecno 05 3 M</b>		1.6			0.35		0.19	0.25	6
<b>Tecno 05 4 M</b>		2			0.45		0.19	0.25	6

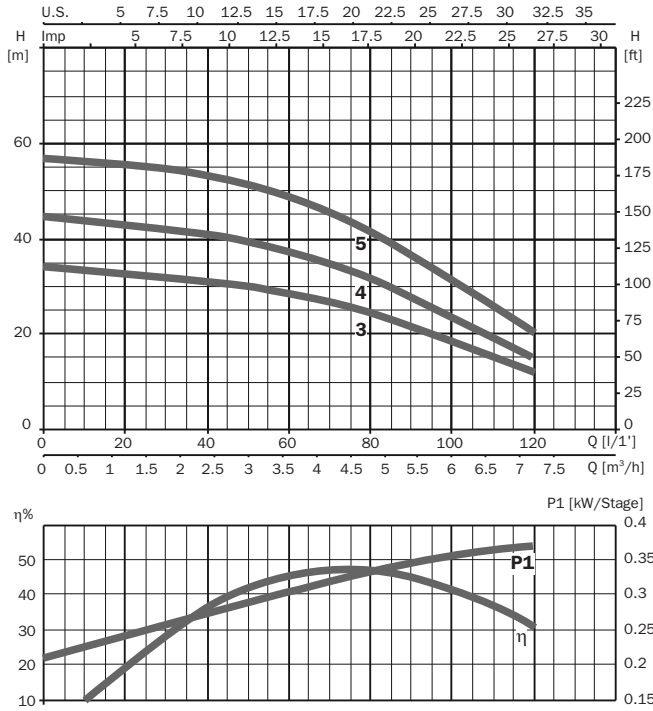
## Тесно 15



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
<b>Tecno 15 3M</b>	<b>Tecno 15 3</b>		32	30	26	24	22	17	10.5	7
<b>Tecno 15 4M</b>	<b>Tecno 15 4</b>		43	39	35	32	27	21.5	14	9
<b>Tecno 15 5M</b>	<b>Tecno 15 5</b>		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~		1~	3~			
			230 V	400 V					
<b>Tecno 15 3M</b>	<b>Tecno 15 3</b>	2.8	2.1	1.2	0.6	0.6	0.37	0.5	12
<b>Tecno 15 4M</b>	<b>Tecno 15 4</b>	3.5	2.9	1.7	0.8	0.8	0.55	0.75	12
<b>Tecno 15 5M</b>	<b>Tecno 15 5</b>	4.1	3.1	1.8	1	1	0.66	0.9	12

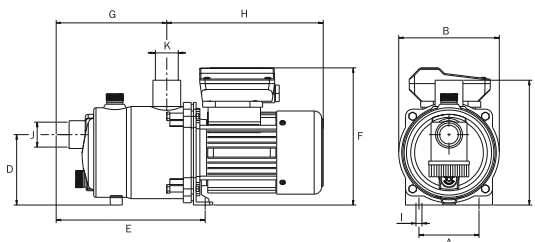
## Tecno 25



230 V 50 Hz	230/400 V 50 Hz	L/1'	15	30	45	60	75	90	105	120
			m³/h	0.9	1.8	2.7	3.6	4.5	5.4	6.3
<b>Tecno 25 3M</b>			33	32	30.5	28	26	22	17	12
<b>Tecno 25 4M</b>	<b>Tecno 25 4</b>		43	42	40	37	33	28	22	15
<b>Tecno 25 5M</b>	<b>Tecno 25 5</b>		56	55	52.5	48	43	37	29	20

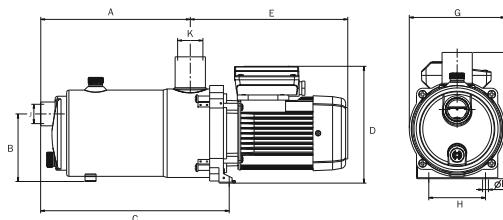
230 V 50 Hz	230/400 V 50 Hz	A			P1 (kW)		kW	HP	μF
		1~ 230 V	3~ 230 V	400 V	1~	3~			
<b>Tecno 25 3M</b>		5.5			1.2		0.75	1.0	16
<b>Tecno 25 4M</b>	<b>Tecno 25 4</b>	6.8	4.3	2.5	1.5	1.4	0.92	1.25	16
<b>Tecno 25 5M</b>	<b>Tecno 25 5</b>	8.2	5.2	3	1.8	1.7	1.1	1.5	25

### Tecno 05



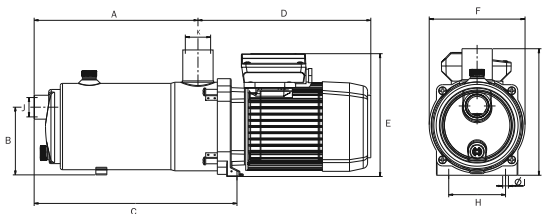
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	Kg
<b>Tecno 05 2</b>	80	136	157.5	94	176.3	174	123.8	225	9	1"	1"	5.2
<b>Tecno 05 3</b>	80	136	157.5	94	194.2	174	141.7	225	9	1"	1"	6.2
<b>Tecno 05 4</b>	80	136	157.5	94	211.5	174	159	225	9	1"	1"	6.3

### Tecno 15



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	Kg
<b>Tecno 15 3</b>	197.4	107.5	258	181.5	232.5	196.3	148.5	88	9	1"	1"	9.6
<b>Tecno 15 4</b>	220.7	107.5	281.3	181.5	232.5	196.3	148.5	88	9	1"	1"	10.2
<b>Tecno 15 5</b>	244	107.5	304.6	181.5	232.5	196.3	148.5	88	9	1"	1"	10.5

### Tecno 25



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	Kg
<b>Tecno 25 3</b>	210	107.5	271.5	267	190.5	148.5	196.3	88	9	1"	1"	11.6
<b>Tecno 25 4</b>	236.6	107.5	298.1	267	190.5	148.5	196.3	88	9	1"	1"	12.7
<b>Tecno 25 5</b>	263.2	107.5	324.7	288.5	190.5	148.5	196.3	88	9	1"	1"	14.7