

Термопластовый вертикальный погружной насос с магнитным приводом типовой серии ETMB

- | | |
|-------------------------------------|--|
| Размеры: | <ul style="list-style-type: none"> • ETMB 25 - 125 • ETMB 32 - 125 |
| Производительность: | <ul style="list-style-type: none"> • до 25 м³/ч |
| Высота напора: | <ul style="list-style-type: none"> • до 26 м |
| Глубина погружения: | <ul style="list-style-type: none"> • 275 мм или 475 мм |
| Удлинение всасывающей трубы: | <ul style="list-style-type: none"> • до 1500 мм |
| Материалы: | <ul style="list-style-type: none"> • PP или PVDF |



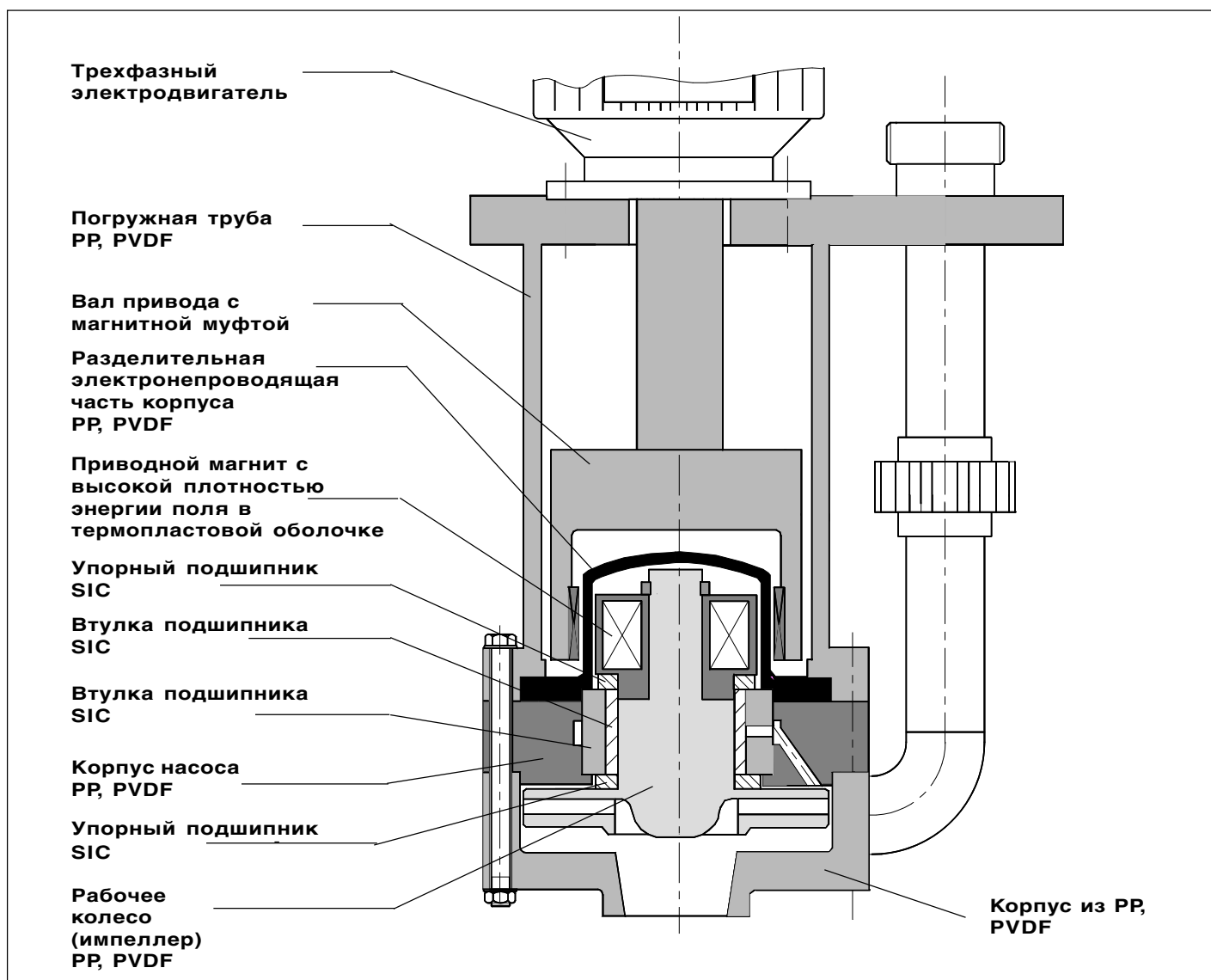
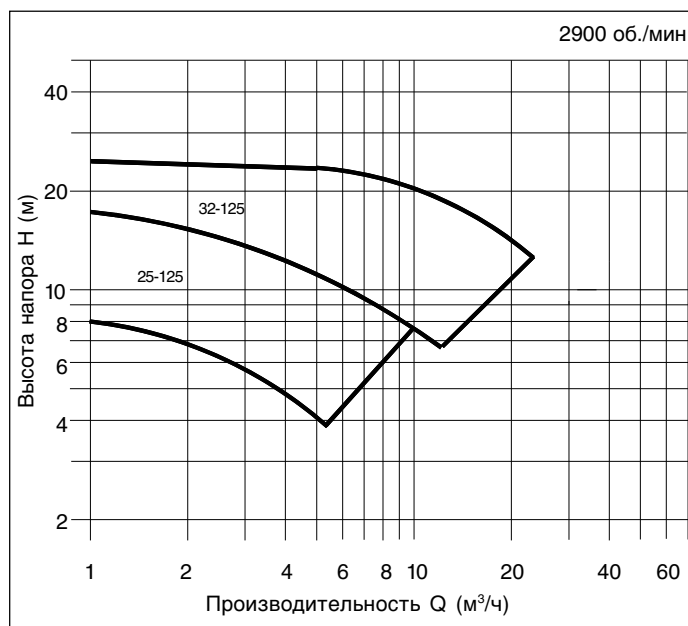
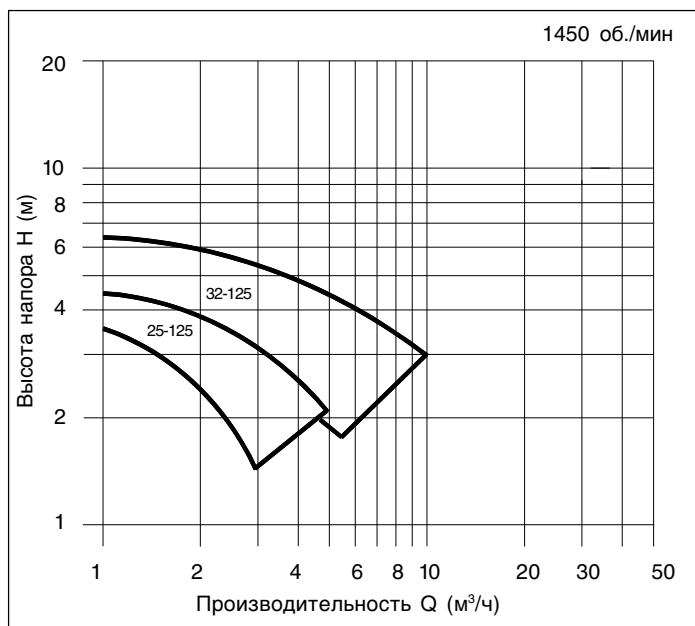
Вертикальные погружные термопластовые насосы серии ETMB герметичны, экологичны и не имеют уплотнений благодаря интегрированному магнитному приводу. Эти насосы могут осуществлять транспортировку токсичных и опасных жидкостей, которые не имеют твердых частиц, а также ценных жидкостей, используемых в технологиях охраны окружающей среды и водоочистки, химической промышленности и технологиях обработки поверхностей.

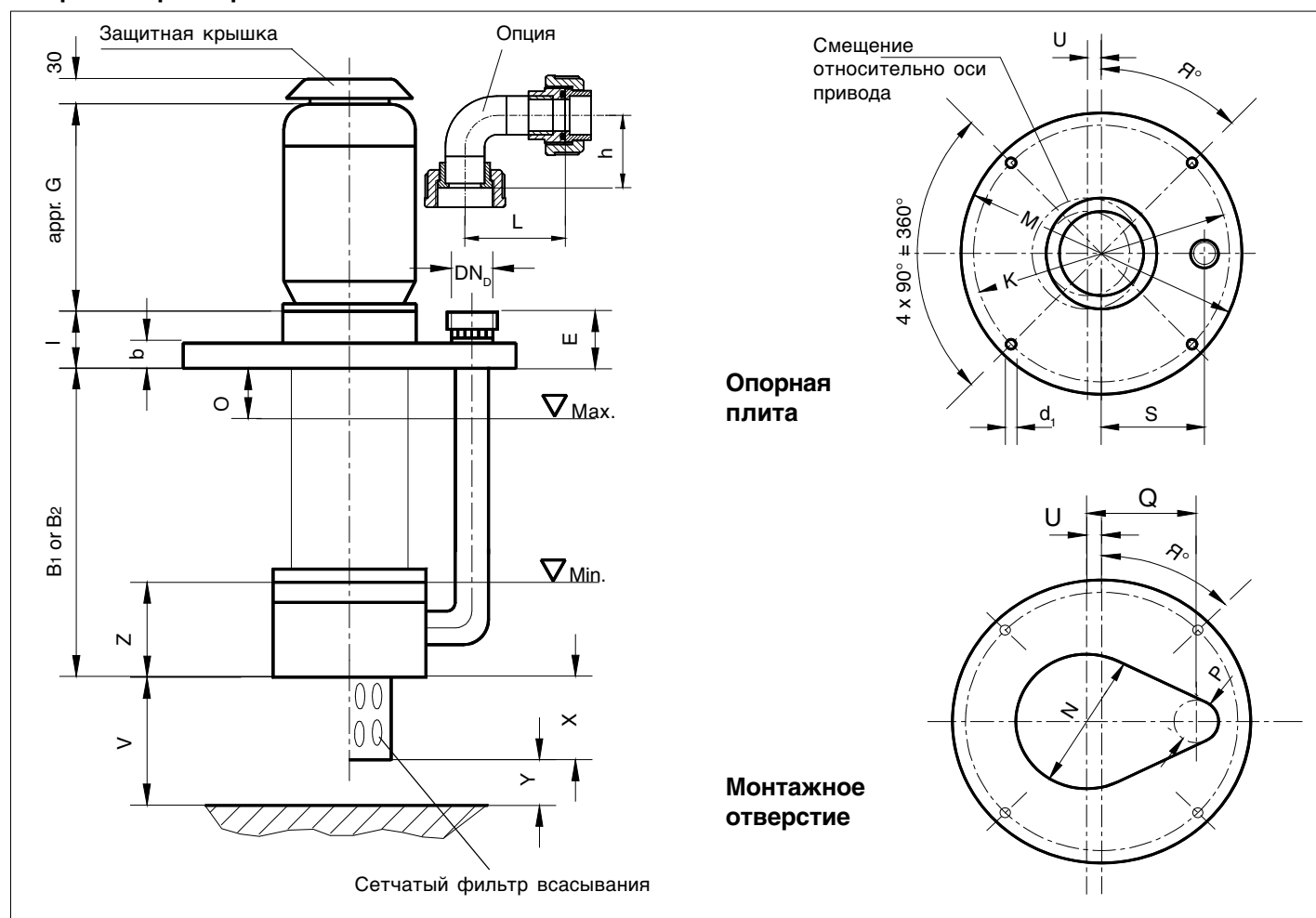
Насосы ETMB - это одноступенчатые вертикальные погружные насосы для химических сред. Трехфазный электродвигатель IEC с усиленными подшипниками передает вращающий момент магнитному приводу рабочего

колеса через расширенный стакан привода. Магнит рабочего колеса (в термопластовой оболочке) соединяется с валом насоса креплением, не зависящим от направления вращения, что позволяет передавать энергию рабочему колесу с помощью магнитной муфты без потери на вихревые токи, а следовательно, без потерь энергии и без прямого контакта.

В качестве стандартного исполнения, для сальников скольжения рабочего колеса насоса используется коррозионно-стойкий и износостойкий материал - карбид кремния (SiC). Вариант насоса, имеющего возможность работы в сухом режиме, реализуется с помощью специального подбора комбинаций материалов.

В зависимости от параметров эксплуатации, для производства насоса используется полипропилен (PP) или поливинилиденфторид (PVDF). Типовая серия включает в себя модели насосов ETMB 25-125 и ETMB 32-125, обеспечивающие производительность до 25 м³/ч с высотой напора 28 м при потребляемой двигателем мощности от 0.37 до 3.0 кВт. Доступные скорости вращения: 1450/2900 оборотов в минуту, 50/60 Гц.

Характеристические кривые для скоростей вращения 1450 и 2900 об./мин


Габаритные размеры: тип ETMB


Типовые размеры	Подсоед. DN _b	Привод ¹⁾ кВт	Габаритные размеры насоса (мм)											
			B1	B2	b	E	h	L	I	O	Vmin.	Z	X	Ymin.
25-125	25	0,37-1,50	275	475	20	50	60	82	60	60	60	112	100	10
32-125	32	1,50-4,00	275	475	30	64	101	87	111	60	60	140	125	10

Типовые размеры	Опорная плита					Монтажное отверстие				Вес (кг) ²⁾				Привод	
	Я°	d ₁	Ø K	Ø M	S	Q	Ø N	Ø P	U	PP 275	PP 475	PVDF 275	PVDF 475	Размеры	G
25-125	41	14	270	320	132	0	240	80	0	10,0	12,0	12,5	15,0	BG 80	232
32-125	45	18	408	440	145	205	290	110	60	13,5	16,0	17,5	21,0	BG 90	244
														BG 100	303

1) n = 2900 об./мин , 50 Гц
3) По запросу

2) Стандартные значения для насоса без привода

Технические изменения допускаются

