

Вертикальные центробежные насосы «ин-лайн» со встроенным частотным преобразователем и датчиком перепада давления, TPE / TPED Серия 2000, 1450 об/мин



Материал:

TP / TPD серии 100: корпус насоса из чугуна EN-GJL-150/2000, рабочее колесо из композитного материала, щелевое уплотнение из нержавеющей стали 1.4301 / PTFE.

TP / TPD серии 200: корпус насоса из чугуна EN-GJL-250, рабочее колесо из нержавеющей стали 1.4301, щелевое уплотнение из нержавеющей стали 1.4301 / PTFE.

TP / TPD серии 300: корпус насоса из чугуна EN-GJL-250, рабочее колесо из чугуна EN-GJL-200 или бронзы, щелевое уплотнение из бронзы.

Все чугунные элементы конструкции насоса покрыты защитным коррозионностойким покрытием, нанесённым методом катафореза.

Перекачиваемая среда:

Насосы предназначены для перекачивания взрывобезопасных, не содержащих абразивных и волокнистых включений жидкостей, химически нейтральных к материалам насоса.

Для перекачивания химически агрессивных жидкостей необходимо выбрать соответствующую комбинацию материалов насоса, стойких к рабочей среде.

Торцевое уплотнение:

Одинарное торцевое уплотнение.

Тип присоединения:

Фланцевое соединение в соответствии с EN 1092-2.

Данные электродвигателя:

Высокоэффективный электродвигатель со встроенным частотным преобразователем и цифровым PI-регулятором, встроенной защитой и возможностью подключения внешних датчиков. Соответствует стандарту IEC 60034-30-1.

Номинальная частота: 50/60 Гц;

Класс пыли-влагозащиты: IP55;

Номинальное напряжение: от 1,5 кВт (включительно): 3 x 380-480 В;

Класс энергоэффективности: от 1,5 кВт (включительно): ≥ IE3.

TPE Серия 2000, 3 x 380-415 В, 1450 об/мин Группа продукта F 2

Тип продукта	P ₂ , кВт	BUBE/BAQE* № продукта	EUR	RUUE/GQQE** № продукта	EUR
TPE 65-240/4-S	4	96275877 ^Б	5052,00	96275879 ^Б	5111,00
TPE 80-150/4-S	3	96275943 ^Б	4687,00	96275945 ^Б	4748,00
TPE 80-170/4-S	4	96275949 ^Б	5302,00	96275951 ^Б	5363,00
TPE 80-240/4-S	5,5	96275955 ^Б	5882,00	96275957 ^Б	5978,00
TPE 80-270/4-S	7,5	96900291	6325,00	96890952	6423,00
TPE 80-340/4-S	11	96275967	7652,00	96275969	7750,00
TPE 100-60/4-S	1,1	98504684	3885,00	98504685	3798,00
TPE 100-70/4-S	1,5	96276009	4419,00	96276011	4479,00
TPE 100-90/4-S	2,2	96276015 ^Б	4862,00	96276017 ^Б	4921,00
TPE 100-110/4-S	3	96276021 ^Б	5230,00	96276023 ^Б	5263,00
TPE 100-130/4-S	4	96276027 ^Б	5685,00	96276029 ^Б	5752,00
TPE 100-170/4-S	5,5	96276033 ^Б	6285,00	96276035 ^Б	6380,00
TPE 100-200/4-S	7,5	96890957	6810,00	96890958	6940,00
TPE 100-250/4-S	11	96276045	8285,00	96276047	8383,00
TPE 100-330/4-S	15	96276051	9435,00	96276053	9430,00
TPE 100-370/4-S	18,5	96276057	11071,00	96276059	11163,00
TPE 125-70/4-S	2,2	95046209	4933,00	97927602	4993,00
TPE 125-90/4-S	3	95046208	5407,00	97927601	5466,00
TPE 125-100/4-S	4	95046207	5915,00	97927600	5975,00
TPE 125-130/4-S	5,5	96276075 ^Б	6378,00	96276077 ^Б	6473,00
TPE 125-160/4-S	7,5	96890954	7640,00	96900332	7737,00

TPED Серия 2000, 3 x 380-415 В, 1450 об/мин Группа продукта F 2

Тип продукта	P ₂ , кВт	BUBE/BAQE* № продукта	EUR	RUUE/GQQE** № продукта	EUR
TPED 65-240/4-S	4	96275880	9443,00	96275882	9563,00
TPED 80-150/4-S	3	96275946	8715,00	96275948	8835,00
TPED 80-170/4-S	4	96275952	9939,00	96275954	10059,00
TPED 80-240/4-S	5,5	96275958	11144,00	96275960	11335,00
TPED 80-270/4-S	7,5	96945880	11945,00	96945844	12142,00
TPED 80-340/4-S	11	96945799	14666,00	96945806	14864,00
TPED 100-60/4-S	1,1	98504697	6969,00	98504698	7022,00
TPED 100-70/4-S	1,5	96276012	8176,00	96276014	8295,00
TPED 100-90/4-S	2,2	96276018	9063,00	96276020	9182,00
TPED 100-110/4-S	3	96276024	9841,00	96276026	9962,00
TPED 100-130/4-S	4	96276030	10697,00	96276032	10888,00
TPED 100-170/4-S	5,5	96276036	11699,00	96276038	11831,00
TPED 100-200/4-S	7,5	96945873	12757,00	96945874	12953,00
TPED 100-250/4-S	11	96945807	15514,00	96945809	15711,00
TPED 100-330/4-S	15	96945814	17819,00	96945816	18018,00
TPED 125-110/4-S	4	96276072	10928,00	96276074	11119,00
TPED 125-130/4-S	5,5	96276078	11817,00	96276080	12007,00
TPED 125-160/4-S	7,5	96945848	14278,00	96945881	14475,00
TPED 125-190/4-S	11	98743765	15651,00	98743767	15841,00
TPED 125-230/4-S	15	98743723	17630,00	98743725	17911,00
TPED 125-300/4-S	18,5	98742622	20674,00	98742624	20870,00

* Стандартное торцевое уплотнение для воды, не содержащей гликоль от +2°C (Серия 100: BUBE до +110°C / Серия 200: BUBE до +140°C / Серия 300: BAQE до +120°C / серия 400 PN 10: BAQE до +120°C / серия 400 PN 25: DBUE до +150°C).

** Стандартное торцевое уплотнение для воды, с содержанием гликоля от -20°C до +90°C (Серия 100: GQQE / Серия 200: RUUE / Серия 300: GQQE / Серия 400 PN 10: GQQE / Серия 400 PN 25: DQQE).

^А – поддерживается складской запас готового продукта; ^Б – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Вертикальные центробежные насосы
«ин-лайн» со встроенным частотным
преобразователем и датчиком перепада давления

**TPE / TPED Серия 2000,
1450 об/мин**

TPE Серия 2000, 3 x 380-415 В, 1450 об/мин Группа продукта F 2

Тип продукта	P ₂ , кВт	BUBE/BAQE* № продукта	EUR	RUUE/GQQE** № продукта	EUR
TPE 125-190/4-S	11	98743756	8604,00	98743758	8701,00
TPE 125-230/4-S	15	98743714	9660,00	98743716	9750,00
TPE 125-300/4-S	18,5	98742613	11269,00	98742615	11370,00
TPE 150-100/4-S	5,5	95046218	6815,00	97927605	6910,00
TPE 150-140/4-S	7,5	95046217	8146,00	97927604	8244,00
TPE 150-150/4-S	11	95046216	9304,00	97927603	9402,00
TPE 150-200/4-S	15	96382689	10295,00	96382691	10394,00
TPE 150-220/4-S	18,5	96382692	11795,00	96382694	11894,00
TPE 150-260/4-S	18,5	96306143	12384,00	96306327	12609,00
TPE 200-50/4-S	4	95046232	6888,00	97927610	6984,00
TPE 200-70/4-S	5,5	95046231	7573,00	97927609	7668,00
TPE 200-90/4-S	7,5	95046230	8581,00	97927608	8676,00
TPE 200-130/4-S	11	95046229	10323,00	97927607	10216,00
TPE 200-150/4-S	15	95046228	11151,00	97927606	10995,00
TPE 200-160/4-S	15	95046236	11151,00	97927612	11336,00
TPE 200-190/4-S	18,5	95046235	12223,00	97927611	12435,00

TPED Серия 2000, 3 x 380-415 В, 1450 об/мин Группа продукта F 2

Тип продукта	P ₂ , кВт	BUBE/BAQE* № продукта	EUR	RUUE/GQQE** № продукта	EUR
TPED 150-130/4-S	7,5	96945877	15115,00	96945879	15311,00
TPED 150-160/4-S	11	96946128	17332,00	96946130	17528,00
TPED 150-200/4-S	15	96945821	19477,00	96945833	19676,00
TPED 150-220/4-S	18,5	96945841	22292,00	96945843	22494,00

4

* Стандартное торцевое уплотнение для воды, не содержащей гликоль от +2°C (Серия 100: BUBE до +110°C / Серия 200: BUBE до +140°C / Серия 300: BAQE до +120°C / серия 400 PN 10: BAQE до +120°C / серия 400 PN 25: DBUE до +150°C).

** Стандартное торцевое уплотнение для воды, с содержанием гликоля от -20°C до +90°C (Серия 100: GQQE / Серия 200: RUUE / Серия 300: GQQE / Серия 400 PN 10: GQQE / Серия 400 PN 25: DQQE).

^A – поддерживается складской запас готового продукта; ^B – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» с учетом НДС.
Рекомендованные розничные цены.

Прайс-лист действует с 1 марта 2015 года

Вертикальные центробежные насосы «ин-лайн» со встроенным частотным преобразователем и датчиком перепада давления, TRP / TRPD Серия 2000, 2900 об/мин



Материал:

TR / TPD серии 100: корпус насоса из чугуна EN-GJL-150/2000, рабочее колесо из композитного материала, щелевое уплотнение из нержавеющей стали 1.4301 / PTFE.

TR / TPD серии 200: корпус насоса из чугуна EN-GJL-250, рабочее колесо из нержавеющей стали 1.4301, щелевое уплотнение из нержавеющей стали 1.4301 / PTFE.

TR / TPD серии 300: корпус насоса из чугуна EN-GJL-250, рабочее колесо из чугуна EN-GJL-200 или бронзы, щелевое уплотнение из бронзы.

Все чугунные элементы конструкции насоса покрыты защитным коррозионноустойчивым покрытием, нанесённым методом катафореза.

Перекачиваемая среда:

Насосы предназначены для перекачивания взрывобезопасных, не содержащих абразивных и волокнистых включений жидкостей, химически нейтральных к материалам насоса.

Для перекачивания химически агрессивных жидкостей необходимо выбрать соответствующую комбинацию материалов насоса, стойких к рабочей среде.

Торцевое уплотнение:

Одинарное торцевое уплотнение.

Тип присоединения:

Фланцевое соединение в соответствии с EN 1092-2.

Данные электродвигателя:

Высокоэффективный электродвигатель со встроенным частотным преобразователем и цифровым PI-регулятором, встроенной защитой и возможностью подключения внешних датчиков. Соответствует стандарту IEC 60034-30-1.

Номинальная частота: 50/60 Гц;

Класс пыле-влагозащиты: IP55;

Номинальное напряжение: до 2,2 кВт (включительно): 3 x 380-500 В;
от 3 кВт (включительно): 3 x 380-480 В;

Класс энергоэффективности: до 2,2 кВт (включительно): ≥ IE4;
от 3 кВт (включительно): ≥ IE3.

TRP Серия 2000, 3 x 380-415 В, 2900 об/мин Группа продукта F 2

Тип продукта	P ₂ , кВт	BUBE/BAQE* № продукта	EUR	RUUE/GQQE** № продукта	EUR
TRP 32-250/2-S	1,5	98112538	3429,00	98112540	3488,00
TRP 32-320/2-S	2,2	98112562	3702,00	98112561	3762,00
TRP 32-380/2-S	3	96397009 ^В	3981,00	96397011 ^В	4041,00
TRP 32-460/2-S	4	96397012 ^В	4362,00	96397014 ^В	4423,00
TRP 32-580/2-S	5,5	96397015 ^В	4978,00	96397017 ^В	5038,00
TRP 40-300/2-S	3	96275463 ^В	4037,00	96275465 ^В	4097,00
TRP 40-360/2-S	4	96397018 ^В	4574,00	96397020 ^В	4635,00
TRP 40-430/2-S	5,5	98743304	5342,00	98743306	5402,00
TRP 40-530/2-S	7,5	98743262	5838,00	98743264	5898,00
TRP 40-630/2-S	11	98743229	7290,00	98743231	7350,00
TRP 50-290/2-S	3	96275523 ^В	4051,00	96275525 ^В	4111,00
TRP 50-360/2-S	4	96275529 ^В	4617,00	96275531 ^В	4677,00
TRP 50-420/2-S	7,5	98742899	5894,00	98742901	5955,00
TRP 50-430/2-S	5,5	96397027 ^В	5437,00	96397029 ^В	5497,00
TRP 50-540/2-S	11	98742857	7169,00	98742859	7228,00
TRP 50-630/2-S	15	98742805	8146,00	98742807	8206,00
TRP 50-710/2-S	15	96397036 ^В	8173,00	96397038 ^В	8235,00
TRP 50-830/2-S	18,5	96397039 ^В	9886,00	96397041 ^В	9947,00
TRP 50-900/2-S	22	96397042	11047,00	96397044	11108,00

TRPD Серия 2000, 3 x 380-415 В, 2900 об/мин Группа продукта F 2

Тип продукта	P ₂ , кВт	BUBE/BAQE* № продукта	EUR	RUUE/GQQE** № продукта	EUR
TRPD 32-250/2-S	1,5	98112531	6112,00	98112533	6231,00
TRPD 32-320/2-S	2,2	98112553	6686,00	98112555	6805,00
TRPD 32-380/2-S	3	96397108	7314,00	96397110	7434,00
TRPD 32-460/2-S	4	96397111	8113,00	96397113	8193,00
TRPD 32-580/2-S	5,5	96397114	9297,00	96397116	9416,00
TRPD 40-300/2-S	3	96275466	7426,00	96275468	7546,00
TRPD 40-360/2-S	4	96397117	8493,00	96397119	8613,00
TRPD 40-430/2-S	5,5	98743313	10018,00	98743315	10137,00
TRPD 40-530/2-S	7,5	98743271	11005,00	98743273	11123,00
TRPD 40-630/2-S	3	96275526	7454,00	96275528	7574,00
TRPD 50-360/2-S	4	96275532	8577,00	96275534	8697,00
TRPD 50-420/2-S	7,5	98742908	11115,00	98742910	11235,00
TRPD 50-430/2-S	5,5	96397126	10206,00	96397128	10325,00
TRPD 50-540/2-S	11	98742866	14066,00	98742868	14189,00
TRPD 50-630/2-S	15	98742814	15322,00	98742816	15442,00
TRPD 50-710/2-S	15	96945768	15634,00	96945770	15757,00
TRPD 50-830/2-S	18,5	96945777	19041,00	96945779	19164,00
TRPD 50-900/2-S	22	96945789	21570,00	96945791	21694,00

* Стандартное торцевое уплотнение для воды, не содержащей гликоль от +2°C (Серия 100: BUBE до +110°C / Серия 200: BUBE до +140°C / Серия 300: BAQE до +120°C / серия 400 PN 10: BAQE до +120°C / серия 400 PN 25: DBUE до +150°C).

** Стандартное торцевое уплотнение для воды, с содержанием гликоля от -20°C до +90°C (Серия 100: GQQE / Серия 200: RUUE / Серия 300: GQQE / Серия 400 PN 10: GQQE / Серия 400 PN 25: DQQE).

^А – поддерживается складской запас готового продукта; ^В – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

TPE Серия 2000, 3 x 380-415 В, 2900 об/мин Группа продукта F 2

Тип продукта	P ₂ , кВт	BUBE/BAQE* № продукта	EUR	RUUE/GQQE** № продукта	EUR
TPE 65-210/2-S	3	98742420	4065,00	98742422	4126,00
TPE 65-250/2-S	4	98742378	4626,00	98742380	4685,00
TPE 65-340/2-S	5,5	96275583 ^B	5482,00	96275585 ^B	5542,00
TPE 65-410/2-S	7,5	96275589 ^B	5951,00	96275591 ^B	5981,00
TPE 65-460/2-S	11	96581009 ^B	7442,00	96397047 ^B	7504,00
TPE 65-550/2-S	15	96397048 ^B	8638,00	96397050 ^B	8698,00
TPE 65-660/2-S	18,5	96397051 ^B	10154,00	96397053 ^B	10215,00
TPE 65-720/2-S	22	96397054	11366,00	96397056	11427,00
TPE 80-180/2-S	3	96275613 ^B	4178,00	96275615 ^B	4238,00
TPE 80-210/2-S	4	96275619 ^B	4719,00	96275621 ^B	4778,00
TPE 80-240/2-S	5,5	96275625 ^B	5510,00	96275627 ^B	5570,00
TPE 80-250/2-S	7,5	96275631 ^B	6007,00	96275633 ^B	6037,00
TPE 80-330/2-S	11	96275637 ^B	7528,00	96275639 ^B	7590,00
TPE 80-400/2-S	15	96275643 ^B	8127,00	96275645 ^B	8189,00
TPE 80-520/2-S	18,5	96397057 ^B	9840,00	96397059 ^B	9901,00
TPE 80-570/2-S	22	96397060	11561,00	96397062	11623,00
TPE 100-120/2-S	2,2	98112704	4357,00	98112706	4380,00
TPE 100-160/2-S	4	96275661 ^B	4623,00	96275663 ^B	4683,00
TPE 100-200/2-S	5,5	96275667 ^B	5332,00	96275669 ^B	5392,00
TPE 100-240/2-S	7,5	96275673 ^B	5778,00	96275675 ^B	5837,00
TPE 100-250/2-S	11	96275679 ^B	7645,00	96275681 ^B	7705,00
TPE 100-310/2-S	15	96275685 ^B	8695,00	96275687 ^B	8756,00
TPE 100-360/2-S	18,5	96275691 ^B	10327,00	96275693 ^B	10388,00
TPE 100-390/2-S	22	96275697	11676,00	96275699	11739,00

TPED Серия 2000, 3 x 380-415 В, 2900 об/мин Группа продукта F 2

Тип продукта	P ₂ , кВт	BUBE/BAQE* № продукта	EUR	RUUE/GQQE** № продукта	EUR
TPED 65-210/2-S	3	98742429	7481,00	98742431	7601,00
TPED 65-250/2-S	4	98742387	8594,00	98742389	8713,00
TPED 65-340/2-S	5,5	96275586	10295,00	96275588	10414,00
TPED 65-410/2-S	7,5	96275592	11227,00	96275594	11346,00
TPED 65-460/2-S	11	96945761	14180,00	96945760	14304,00
TPED 65-550/2-S	15	96945771	16552,00	96945773	16676,00
TPED 65-660/2-S	18,5	96945780	19672,00	96945782	19796,00
TPED 65-720/2-S	22	96945792	21988,00	96945795	22112,00
TPED 80-180/2-S	3	96275616	7704,00	96275618	7824,00
TPED 80-210/2-S	4	96275622	8777,00	96275624	8897,00
TPED 80-240/2-S	5,5	96275628	10351,00	96275630	10470,00
TPED 80-250/2-S	7,5	96275634	11338,00	96275636	11458,00
TPED 80-330/2-S	11	96945749	14352,00	96945752	14476,00
TPED 80-400/2-S	15	96945762	15542,00	96945764	15665,00
TPED 80-520/2-S	18,5	96945783	18949,00	96945785	19071,00
TPED 80-570/2-S	22	96945796	22374,00	96945798	22497,00
TPED 100-120/2-S	2,2	98112692	8122,00	98112694	8177,00
TPED 100-160/2-S	4	96275664	8590,00	96275666	8709,00
TPED 100-200/2-S	5,5	96275670	9998,00	96275672	10117,00
TPED 100-240/2-S	7,5	96275676	10884,00	96275678	11004,00
TPED 100-250/2-S	11	96945753	14582,00	96945755	14705,00
TPED 100-310/2-S	15	96945765	16666,00	96945767	16789,00
TPED 100-360/2-S	18,5	96945774	20016,00	96945776	20139,00
TPED 100-390/2-S	22	96945786	22603,00	96945788	22727,00

* Стандартное торцевое уплотнение для воды, не содержащей гликоль от +2°C (Серия 100: BUBE до +110°C / Серия 200: BUBE до +140°C / Серия 300: BAQE до +120°C / серия 400 PN 10: BAQE до +120°C / серия 400 PN 25: DBUE до +150°C).

** Стандартное торцевое уплотнение для воды, с содержанием гликоля от -20°C до +90°C (Серия 100: GQQE / Серия 200: RUUE / Серия 300: GQQE / Серия 400 PN 10: GQQE / Серия 400 PN 25: DQQE).

^A – поддерживается складской запас готового продукта; ^B – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» с учетом НДС.
Рекомендованные розничные цены.

Прайс-лист действует с 1 марта 2015 года

**Вертикальные центробежные насосы «ин-лайн» со встроенным частотным преобразователем,
TRP / TRPED Серия 1000, 1450 об/мин**



Материал:

TR / TPD серии 100: корпус насоса из чугуна EN-GJL-150/2000, рабочее колесо из композитного материала, щелевое уплотнение из нержавеющей стали 1.4301 / PTFE.

TR / TPD серии 200: корпус насоса из чугуна EN-GJL-250, рабочее колесо из нержавеющей стали 1.4301, щелевое уплотнение из нержавеющей стали 1.4301 / PTFE.

TR / TPD серии 300: корпус насоса из чугуна EN-GJL-250, рабочее колесо из чугуна EN-GJL-200 или бронзы, щелевое уплотнение из бронзы.

Все чугунные элементы конструкции насоса покрыты защитным коррозионностойким покрытием, нанесённым методом катафореза.

Перекачиваемая среда:

Насосы предназначены для перекачивания взрывобезопасных, не содержащих абразивных и волокнистых включений жидкостей, химически нейтральных к материалам насоса.

Для перекачивания химически агрессивных жидкостей необходимо выбрать соответствующую комбинацию материалов насоса, стойких к рабочей среде.

Торцевое уплотнение:

Одинарное торцевое уплотнение.

Тип присоединения:

Фланцевое соединение в соответствии с EN 1092-2.

Данные электродвигателя:

Высокоэффективный электродвигатель со встроенным частотным преобразователем и цифровым PI-регулятором, встроенной защитой и возможностью подключения внешних датчиков. Соответствует стандарту IEC 60034-30-1.

Номинальное напряжение: до 1,1 кВт (включительно): 3 x 380-500 В;
от 1,5 кВт (включительно): 3 x 380-480 В;

Класс энергоэффективности: до 1,1 кВт (включительно): ≥ IE4;
от 1,5 кВт (включительно): ≥ IE3.

TRP Серия 1000, 3 x 380-415 В, 1450 об/мин Группа продукта F 2

Тип продукта	P ₂ , кВт	BUBE/BAQE* № продукта	EUR	RUUE/GQQE** № продукта	EUR
TRP 65-240/4	4	96096693 ^B	4453,00	96096698 ^B	4513,00
TRP 80-150/4	3	96110170 ^B	4083,00	96110178 ^B	4143,00
TRP 80-170/4	4	96110171 ^B	4681,00	96110179 ^B	4741,00
TRP 80-240/4	5,5	96110172 ^B	5290,00	96110180 ^B	5386,00
TRP 80-270/4	7,5	96898977	5649,00	96898978	5787,00
TRP 80-340/4	11	96110174	7050,00	96110182	7149,00
TRP 100-60/4	1,1	98504678	3271,00	98504679	3298,00
TRP 100-70/4	1,5	96110377	3801,00	96110387	3860,00
TRP 100-90/4	2,2	96110378	4244,00	96110388	4303,00
TRP 100-110/4	3	96110379 ^B	4632,00	96110389 ^B	4691,00
TRP 100-130/4	4	96110380 ^B	5064,00	96110390 ^B	5160,00
TRP 100-170/4	5,5	96110381 ^B	5695,00	96110391 ^B	5791,00
TRP 100-200/4	7,5	96899005	6237,00	96899006	6336,00
TRP 100-250/4	11	96110383	7649,00	96110393	7671,00
TRP 100-330/4	15	96110384	8782,00	96110394	8925,00
TRP 100-370/4	18,5	96110385	10466,00	96110395	10568,00
TRP 125-70/4	2,2	95046203	4315,00	97927515	4374,00
TRP 125-90/4	3	95046202	4810,00	97927514	4869,00
TRP 125-100/4	4	95046201	5323,00	97927513	5383,00
TRP 125-110/4	4	—	—	—	—

TRPED Серия 1000, 3 x 380-415 В, 1450 об/мин Группа продукта F 2

Тип продукта	P ₂ , кВт	BUBE/BAQE* № продукта	EUR	RUUE/GQQE** № продукта	EUR
TRPED 65-240/4	4	96096723	8866,00	96096728	8985,00
TRPED 80-150/4	3	96110226	8131,00	96110234	8252,00
TRPED 80-170/4	4	96110227	9318,00	96110235	9438,00
TRPED 80-240/4	5,5	96110228	10522,00	96110236	10714,00
TRPED 80-270/4	7,5	96898993	11361,00	96898994	11559,00
TRPED 80-340/4	11	96110230	14027,00	96110238	14223,00
TRPED 100-60/4	1,1	98504691	6385,00	98504692	6439,00
TRPED 100-70/4	1,5	96110447	7596,00	96110457	7677,00
TRPED 100-90/4	2,2	96110448	8445,00	96110458	8563,00
TRPED 100-110/4	3	96110449	9217,00	96110459	9336,00
TRPED 100-130/4	4	96110450	10076,00	96110460	10267,00
TRPED 100-170/4	5,5	96110451	11077,00	96110461	11268,00
TRPED 100-200/4	7,5	96899011	12117,00	96899012	12313,00
TRPED 100-250/4	11	96110453	14951,00	96110463	15073,00
TRPED 100-330/4	15	96110454	17172,00	96110464	17371,00
TRPED 100-370/4	18,5	96110455	19770,00	96110465	20565,00
TRPED 125-70/4	2,2	—	—	—	—
TRPED 125-90/4	3	—	—	—	—
TRPED 125-100/4	4	—	—	—	—
TRPED 125-110/4	4	96110566	10307,00	96110573	10498,00

* Стандартное торцевое уплотнение для воды, не содержащей гликоль от +2°C (Серия 100: BUBE до +110°C / Серия 200: BUBE до +140°C / Серия 300: BAQE до +120°C / серия 400 PN 10: BAQE до +120°C / серия 400 PN 25: DBUE до +150°C).

** Стандартное торцевое уплотнение для воды, с содержанием гликоля от -20°C до +90°C (Серия 100: GQQE / Серия 200: RUUE / Серия 300: GQQE / Серия 400 PN 10: GQQE / Серия 400 PN 25: DQQE).

^A – поддерживается складской запас готового продукта; ^B – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

TPE Серия 1000, 3 x 380-415 В, 1450 об/мин Группа продукта F 2

Тип продукта	P ₂ , кВт	BUBE/BAQE* № продукта	EUR	RUUE/GQQE** № продукта	EUR
TPE 125-130/4	5,5	96110518 ^В	5788,00	96110525 ^В	5883,00
TPE 125-160/4	7,5	96899024	7037,00	96899025	7100,00
TPE 125-190/4	11	98743750	7967,00	98743752	8065,00
TPE 125-230/4	15	98743708	9052,00	98743710	9151,00
TPE 125-300/4	18,5	98742607	10612,00	98742609	10713,00
TPE 150-100/4	5,5	95046212 ^В	6197,00	97927518	6292,00
TPE 150-130/4	7,5	—	—	—	—
TPE 150-140/4	7,5	95046211	7509,00	97927517	7385,00
TPE 150-150/4	11	95046210	8666,00	97927516	8509,00
TPE 150-160/4	11	—	—	—	—
TPE 150-200/4	15	96110617	9698,00	96110622	9798,00
TPE 150-220/4	18,5	96110618	11137,00	96110623	11238,00
TPE 150-260/4	18,5	96306127	11788,00	96306295	11955,00
TPE 200-50/4	4	95046223	6270,00	97927523	6365,00
TPE 200-70/4	5,5	95046222	6955,00	97927522	7050,00
TPE 200-90/4	7,5	95046221	7963,00	97927521	8058,00
TPE 200-130/4	11	95046220	9787,00	97927520	9597,00
TPE 200-150/4	15	95046219	10308,00	97927519	10404,00
TPE 200-160/4	15	95046234	10514,00	97927525	10523,00
TPE 200-190/4	18,5	95046233	11669,00	97927524	11835,00

TPED Серия 1000, 3 x 380-415 В, 1450 об/мин Группа продукта F 2

Тип продукта	P ₂ , кВт	BUBE/BAQE* № продукта	EUR	RUUE/GQQE** № продукта	EUR
TPED 125-130/4	5,5	96110567	11254,00	96110574	11446,00
TPED 125-160/4	7,5	96899032	13638,00	96899033	13835,00
TPED 125-190/4	11	98743759	15483,00	98743761	15680,00
TPED 125-230/4	15	98743717	17603,00	98743719	17800,00
TPED 125-300/4	18,5	98742616	20135,00	98742618	20332,00
TPED 150-100/4	5,5	—	—	—	—
TPED 150-130/4	7,5	96899050	14551,00	96899051	14748,00
TPED 150-140/4	7,5	—	—	—	—
TPED 150-150/4	11	—	—	—	—
TPED 150-160/4	11	96110651	16694,00	96110656	16891,00
TPED 150-200/4	15	96110652	18831,00	96110657	19030,00
TPED 150-220/4	18,5	96110653	21637,00	96110658	21839,00
TPED 150-260/4	18,5	—	—	—	—
TPED 200-50/4	4	—	—	—	—
TPED 200-70/4	5,5	—	—	—	—
TPED 200-90/4	7,5	—	—	—	—
TPED 200-130/4	11	—	—	—	—
TPED 200-150/4	15	—	—	—	—
TPED 200-160/4	15	—	—	—	—
TPED 200-190/4	18,5	—	—	—	—

* Стандартное торцевое уплотнение для воды, не содержащей гликоль от +2°C (Серия 100: BUBE до +110°C / Серия 200: BUBE до +140°C / Серия 300: BAQE до +120°C / серия 400 PN 10: BAQE до +120°C / серия 400 PN 25: DBUE до +150°C).

** Стандартное торцевое уплотнение для воды, с содержанием гликоля от -20°C до +90°C (Серия 100: GQQE / Серия 200: RUUE / Серия 300: GQQE / Серия 400 PN 10: GQQE / Серия 400 PN 25: DQQE).

^A – поддерживается складской запас готового продукта; ^В – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Вертикальные центробежные насосы «ин-лайн» со встроенным частотным преобразователем, TRP / TRPD Серия 1000, 2900 об/мин



Материал:

TR / TPD серии 100: корпус насоса из чугуна EN-GJL-150/2000, рабочее колесо из композитного материала, щелевое уплотнение из нержавеющей стали 1.4301 / PTFE.

TR / TPD серии 200: корпус насоса из чугуна EN-GJL-250, рабочее колесо из нержавеющей стали 1.4301, щелевое уплотнение из нержавеющей стали 1.4301 / PTFE.

TR / TPD серии 300: корпус насоса из чугуна EN-GJL-250, рабочее колесо из чугуна EN-GJL-200 или бронзы, щелевое уплотнение из бронзы.

Все чугунные элементы конструкции насоса покрыты защитным коррозионностойким покрытием, нанесённым методом катафореза.

Перекачиваемая среда:

Насосы предназначены для перекачивания взрывобезопасных, не содержащих абразивных и волокнистых включений жидкостей, химически нейтральных к материалам насоса.

Для перекачивания химически агрессивных жидкостей необходимо выбрать соответствующую комбинацию материалов насоса, стойких к рабочей среде.

Торцевое уплотнение:

Одинарное торцевое уплотнение.

Тип присоединения:

Фланцевое соединение в соответствии с EN 1092-2.

Данные электродвигателя:

Высокоэффективный электродвигатель со встроенным частотным преобразователем и цифровым PI-регулятором, встроенной защитой и возможностью подключения внешних датчиков. Соответствует стандарту IEC 60034-30-1.

Номинальная частота: 50/60 Гц;

Класс пыли-влагозащиты: IP55;

Номинальное напряжение: до 2,2 кВт (включительно): 3 x 380-500 В;
от 3 кВт (включительно): 3 x 380-480 В;

Класс энергоэффективности: до 2,2 кВт (включительно): ≥ IE4;
от 3 кВт (включительно): ≥ IE3.

TRP Серия 1000, 3 x 380-415 В, 2900 об/мин Группа продукта F 2

Тип продукта	P ₂ , кВт	BUBE/BAQE* № продукта	EUR	RUUE/GQQE** № продукта	EUR
TRP 32-250/2	1,5	98112534	2897,00	98112535	2960,00
TRP 32-320/2	2,2	98112556	3180,00	98112557	3242,00
TRP 32-380/2	3	96096283 ^B	3376,00	96096288 ^B	3437,00
TRP 32-460/2	4	96096284	3757,00	96096289	3817,00
TRP 32-580/2	5,5	96096285 ^B	4382,00	96096290 ^B	4441,00
TRP 40-300/2	3	96096342 ^B	3433,00	96096347 ^B	3494,00
TRP 40-360/2	4	96096343	3970,00	96096348	4030,00
TRP 40-430/2	5,5	98743298	4724,00	98743300	4783,00
TRP 40-530/2	7,5	98743256	5217,00	98743258	5276,00
TRP 40-630/2	11	98743223	6666,00	98743225	6726,00
TRP 50-290/2	3	96096415 ^B	3447,00	96096425 ^B	3507,00
TRP 50-360/2	4	96096416	4012,00	96096426	4072,00
TRP 50-420/2	7,5	98742893	5273,00	98742895	5334,00
TRP 50-430/2	5,5	96096417 ^B	4819,00	96096427 ^B	4879,00
TRP 50-540/2	11	98742851	6548,00	98742853	6607,00
TRP 50-630/2	15	98742799	7523,00	98742801	7583,00
TRP 50-710/2	15	96096420 ^B	7351,00	96096430 ^B	7410,00
TRP 50-830/2	18,5	96096421	8977,00	96096431	9036,00
TRP 50-900/2	22	96096422	10209,00	96096432	10269,00

TRPD Серия 1000, 3 x 380-415 В, 2900 об/мин Группа продукта F 2

Тип продукта	P ₂ , кВт	BUBE/BAQE* № продукта	EUR	RUUE/GQQE** № продукта	EUR
TRPD 32-250/2	1,5	98112527	5521,00	98112528	5639,00
TRPD 32-320/2	2,2	98112549	6061,00	98112550	6181,00
TRPD 32-380/2	3	96096313	6727,00	96096318	6847,00
TRPD 32-460/2	4	96096314	7486,00	96096319	7606,00
TRPD 32-580/2	5,5	96096315	8722,00	96096320	8842,00
TRPD 40-300/2	3	96096372	6839,00	96096377	6958,00
TRPD 40-360/2	4	96096373	7907,00	96096378	8028,00
TRPD 40-430/2	5,5	98743307	9400,00	98743309	9519,00
TRPD 40-530/2	7,5	98743265	10383,00	98743267	10502,00
TRPD 40-630/2	11	—	—	—	—
TRPD 50-290/2	3	96096475	6867,00	96096485	6986,00
TRPD 50-360/2	4	96096476	7992,00	96096486	8112,00
TRPD 50-420/2	7,5	98742902	10494,00	98742904	10614,00
TRPD 50-430/2	5,5	96096477	9588,00	96096487	9707,00
TRPD 50-540/2	11	98742860	13426,00	98742862	13548,00
TRPD 50-630/2	15	98742808	15069,00	98742810	15193,00
TRPD 50-710/2	15	—	—	—	—
TRPD 50-830/2	18,5	96096481	18401,00	96096491	18524,00
TRPD 50-900/2	22	96096482	20931,00	96096492	21054,00

* Стандартное торцевое уплотнение для воды, не содержащей гликоль от +2°C (Серия 100: BUBE до +110°C / Серия 200: BUBE до +140°C / Серия 300: BAQE до +120°C / серия 400 PN 10: BAQE до +120°C / серия 400 PN 25: DBUE до +150°C).

** Стандартное торцевое уплотнение для воды, с содержанием гликоля от -20°C до +90°C (Серия 100: GQQE / Серия 200: RUUE / Серия 300: GQQE / Серия 400 PN 10: GQQE / Серия 400 PN 25: DQQE).

^A – поддерживается складской запас готового продукта; ^B – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

TPE Серия 1000, 3 x 380-415 В, 2900 об/мин Группа продукта F 2

Тип продукта	P ₂ , кВт	BUBE/BAQE* № продукта	EUR	RUUE/GQQE** № продукта	EUR
TPE 65-210/2	3	98742414	3461,00	98742416	3521,00
TPE 65-250/2	4	98742372	4021,00	98742374	4081,00
TPE 65-340/2	5,5	96096584 ^Б	4864,00	96096593 ^Б	4923,00
TPE 65-410/2	7,5	96096585 ^Б	5330,00	96096594 ^Б	5390,00
TPE 65-460/2	11	96096586 ^Б	6802,00	96096595 ^Б	6863,00
TPE 65-550/2	15	96096587 ^Б	7998,00	96096596 ^Б	8059,00
TPE 65-660/2	18,5	96096588	9565,00	96096597	9625,00
TPE 65-720/2	22	96096589	10726,00	96096598	10787,00
TPE 80-180/2	3	96110042 ^Б	3574,00	96110051 ^Б	3617,00
TPE 80-210/2	4	96110043	4094,00	96110052	4154,00
TPE 80-240/2	5,5	96110044 ^Б	4892,00	96110053 ^Б	4951,00
TPE 80-250/2	7,5	96110045 ^Б	5386,00	96110054 ^Б	5446,00
TPE 80-330/2	11	96110046 ^Б	6889,00	96110055 ^Б	6950,00
TPE 80-400/2	15	96110047 ^Б	7524,00	96110056 ^Б	7586,00
TPE 80-520/2	18,5	96110048	9199,00	96110057	9261,00
TPE 80-570/2	22	96110049	10921,00	96110058	10983,00
TPE 100-120/2	2,2	98112708	3885,00	98166489	3913,00
TPE 100-160/2	4	96110279	4018,00	96110286	4079,00
TPE 100-200/2	5,5	96110280 ^Б	4714,00	96110287 ^Б	4773,00
TPE 100-240/2	7,5	96110281 ^Б	5157,00	96110288 ^Б	5216,00
TPE 100-250/2	11	96110282 ^Б	7005,00	96110289 ^Б	7066,00
TPE 100-310/2	15	96110283 ^Б	8056,00	96110290 ^Б	8116,00
TPE 100-360/2	18,5	96110284	9739,00	96110291	9799,00
TPE 100-390/2	22	96110285	11036,00	96110292	11099,00

TPED Серия 1000, 3 x 380-415 В, 2900 об/мин Группа продукта F 2

Тип продукта	P ₂ , кВт	BUBE/BAQE* № продукта	EUR	RUUE/GQQE** № продукта	EUR
TPED 65-210/2	3	98742423	6894,00	98742425	7014,00
TPED 65-250/2	4	98742381	8008,00	98742383	8129,00
TPED 65-340/2	5,5	96096638	9677,00	96096647	9796,00
TPED 65-410/2	7,5	96096639	10606,00	96096648	10725,00
TPED 65-460/2	11	96096640	13540,00	96096649	13664,00
TPED 65-550/2	15	96096641	15912,00	96096650	16035,00
TPED 65-660/2	18,5	96096642	19031,00	96096651	19155,00
TPED 65-720/2	22	96096643	21348,00	96096652	21471,00
TPED 80-180/2	3	96110105	7083,00	96110114	7203,00
TPED 80-210/2	4	96110106	8153,00	96110115	8273,00
TPED 80-240/2	5,5	96110107	9733,00	96110116	9851,00
TPED 80-250/2	7,5	96110108	10717,00	96110117	10837,00
TPED 80-330/2	11	96110109	13712,00	96110118	13836,00
TPED 80-400/2	15	96110110	14976,00	96110119	15100,00
TPED 80-520/2	18,5	96110111	18308,00	96110120	18432,00
TPED 80-570/2	22	96110112	21734,00	96110121	21858,00
TPED 100-120/2	2,2	98112696	7522,00	98112700	7578,00
TPED 100-160/2	4	96110328	7965,00	96110335	8085,00
TPED 100-200/2	5,5	96110329	9380,00	96110336	9499,00
TPED 100-240/2	7,5	96110330	10262,00	96110337	10382,00
TPED 100-250/2	11	96110331	13942,00	96110338	14065,00
TPED 100-310/2	15	96110332	16026,00	96110339	16149,00
TPED 100-360/2	18,5	96110333	19376,00	96110340	19499,00
TPED 100-390/2	22	96110334	21964,00	96110341	22087,00

* Стандартное торцевое уплотнение для воды, не содержащей гликоль от +2°C (Серия 100: BUBE до +110°C / Серия 200: BUBE до +140°C / Серия 300: BAQE до +120°C / серия 400 PN 10: BAQE до +120°C / серия 400 PN 25: DBUE до +150°C).

** Стандартное торцевое уплотнение для воды, с содержанием гликоля от -20°C до +90°C (Серия 100: GQQE / Серия 200: RUUE / Серия 300: GQQE / Серия 400 PN 10: GQQE / Серия 400 PN 25: DQQE).

TPE Серия 1000, 1 x 220-240 В, 2900 об/мин Группа продукта F 2

Тип продукта	P ₂ , кВт	BUBE/BAQE* № продукта	EUR	RUUE/GQQE** № продукта	EUR
TPE 25-50/2R	0,12	98525616	1015,00	98525617	1058,00
TPE 25-80/2R	0,18	98525643	1080,00	98525644	1124,00
TPE 25-90/2R	0,37	98112487	1238,00	98112488	1282,00
TPE 32-50/2R	0,12	98525618	1098,00	98525619	1141,00
TPE 32-80/2R	0,25	98112499	1227,00	98112500	1271,00
TPE 32-90/2R	0,37	98112503	1305,00	98112504	1348,00
TPE 40-50/2	0,12	98525641	1202,00	98525642	1244,00

* Стандартное торцевое уплотнение для воды, не содержащей гликоль от +2°C (Серия 100: BUBE до +110°C / Серия 200: BUBE до +140°C / Серия 300: BAQE до +120°C / серия 400 PN 10: BAQE до +120°C / серия 400 PN 25: DBUE до +150°C).

** Стандартное торцевое уплотнение для воды, с содержанием гликоля от -20°C до +90°C (Серия 100: GQQE / Серия 200: RUUE / Серия 300: GQQE / Серия 400 PN 10: GQQE / Серия 400 PN 25: DQQE).

^А – поддерживается складской запас готового продукта; ^Б – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» с учетом НДС.
Рекомендованные розничные цены.

Прайс-лист действует с 1 марта 2015 года

Вертикальные центробежные насосы «ин-лайн» со встроенным частотным преобразователем, TPE2



Материал:

TPE2, TPE2 D: корпус насоса из чугуна EN-GJL-250, рабочее колесо из композитного материала PES-GF30, щелевое уплотнение из нержавеющей стали 1.4404.

Все чугунные элементы конструкции насоса покрыты защитным коррозионностойким покрытием, нанесённым методом катафореза.

Перекачиваемая среда:

Насосы предназначены для перекачивания взрывобезопасных, не содержащих абразивных и волокнистых включений жидкостей, химически нейтральных к материалам насоса.

Для перекачивания химически агрессивных жидкостей необходимо выбрать соответствующую комбинацию материалов насоса, стойких к рабочей среде.

Торцевое уплотнение:

Одинарное торцевое уплотнение.

Тип присоединения:

Фланцевое соединение в соответствии с EN 1092-2.

Данные электродвигателя:

Высокоэффективный электродвигатель со встроенным частотным преобразователем и цифровым PI-регулятором, встроенной защитой и возможностью подключения дополнительных внешних датчиков. Соответствует стандарту IEC 60034-30-1.

Номинальная частота: 50/60 Гц;

Класс пыли-влагозащиты: IP55;

Номинальное напряжение: 1 x 200-240 В; 3 x 380-500 В;

Класс энергоэффективности: ≥ IE4.

TPE2

Группа продукта F 2

Тип продукта	P ₂ , кВт	TPE2, 1 x 220-240 В						TPE2, 3 x 380-500 В					
		BUBE*		BQQE**		GQQE**		BUBE*		BQQE**		GQQE**	
		№ продукта	EUR	№ продукта	EUR	№ продукта	EUR	№ продукта	EUR	№ продукта	EUR	№ продукта	EUR
TPE2 32-80	0,25	98438088	1396,00	98438338	1430,00	98438368	1474,00	98437846	1620,00	98437880	1654,00	98437914	1698,00
TPE2 32-120	0,25	98438089	1572,00	98438339	1605,00	98438369	1649,00	98437847	1796,00	98437881	1829,00	98437915	1874,00
TPE2 32-150	0,37	98438090	1711,00	98438340	1745,00	98438370	1789,00	98437848	1919,00	98437882	1953,00	98437916	1998,00
TPE2 32-180	0,55	98438311	1854,00	98438341	1888,00	98438371	1933,00	98437849	2049,00	98437883	2083,00	98437917	2128,00
TPE2 32-200	0,75	98438312	1950,00	98438342	1984,00	98438372	2029,00	98437850	2129,00	98437884	2163,00	98437918	2208,00
TPE2 40-80	0,25	98438313	1695,00	98438343	1729,00	98438373	1774,00	98437851	1919,00	98437885	1953,00	98437919	1998,00
TPE2 40-120	0,37	98438314	1841,00	98438344	1875,00	98438374	1919,00	98437852	2049,00	98437886	2083,00	98437920	2128,00
TPE2 40-150	0,55	98438315	1992,00	98438345	2025,00	98438375	2070,00	98437853	2186,00	98437887	2220,00	98437921	2265,00
TPE2 40-180	0,75	98438316	2151,00	98438346	2185,00	98438376	2230,00	98437854	2330,00	98437888	2364,00	98437922	2409,00
TPE2 40-200	1,1	98438317	2256,00	98438347	2290,00	98438377	2335,00	98437855	2424,00	98437889	2458,00	98437923	2503,00
TPE2 40-240	1,5	98438318	2482,00	98438348	2516,00	98438378	2561,00	98437856	2639,00	98437890	2673,00	98437924	2717,00
TPE2 50-60	0,37	98438319	1784,00	98438349	1818,00	98438379	1862,00	98437857	1992,00	98437891	2026,00	98437925	2071,00
TPE2 50-80	0,37	98438320	1921,00	98438350	1955,00	98438380	1999,00	98437858	2129,00	98437892	2163,00	98437926	2208,00
TPE2 50-120	0,55	98438321	2078,00	98438351	2112,00	98438381	2157,00	98437859	2273,00	98437893	2307,00	98437927	2352,00
TPE2 50-150	0,75	98438322	2245,00	98438352	2279,00	98438382	2323,00	98437860	2424,00	98437894	2458,00	98437928	2503,00
TPE2 50-180	1,1	98438323	2414,00	98438353	2447,00	98438383	2492,00	98437861	2582,00	98437895	2615,00	98437929	2660,00
TPE2 50-200	1,5	98438324	2592,00	98438354	2626,00	98438384	2670,00	98437862	2749,00	98437896	2782,00	98437930	2827,00
TPE2 50-240	2,2	-	-	-	-	-	-	98437863	2922,00	98437897	2956,00	98437931	3001,00
TPE2 65-60	0,37	98438325	2065,00	98438355	2099,00	98438385	2143,00	98437864	2273,00	98437898	2307,00	98437932	2352,00
TPE2 65-80	0,55	98438326	2229,00	98438356	2263,00	98438386	2308,00	98437865	2424,00	98437899	2458,00	98437933	2503,00
TPE2 65-120	0,75	98438327	2403,00	98438357	2436,00	98438387	2481,00	98437866	2582,00	98437900	2615,00	98437934	2660,00
TPE2 65-150	1,1	98438328	2581,00	98438358	2614,00	98438388	2659,00	98437867	2749,00	98437901	2782,00	98437935	2827,00
TPE2 65-180	1,5	98438329	2766,00	98438359	2799,00	98438389	2844,00	98437868	2922,00	98437902	2956,00	98437936	3001,00
TPE2 65-200	2,2	-	-	-	-	-	-	98437869	3105,00	98437903	3139,00	98437937	3183,00
TPE2 80-40	0,25	98437731	2031,00	98437735	2064,00	98437739	2109,00	98437586	2253,00	98437601	2286,00	98437606	2331,00
TPE2 80-120	1,1	98437733	2730,00	98437737	2763,00	98437741	2807,00	98437588	2896,00	98437603	2930,00	98437608	2974,00
TPE2 80-150	1,5	98437734	2922,00	98437738	2955,00	98437742	3000,00	98437589	3077,00	98437604	3111,00	98437609	3155,00
TPE2 80-180	2,2	-	-	-	-	-	-	98437590	3268,00	98437605	3301,00	98437610	3345,00
TPE2 100-40	0,25	98437722	2180,00	98437726	2214,00	98437730	2258,00	98437597	2402,00	98437612	2436,00	98437617	2480,00
TPE2 100-120	1,1	98437724	2911,00	98437728	2944,00	98437732	2989,00	98437599	3077,00	98437614	3111,00	98437619	3155,00
TPE2 100-150	1,5	98437725	3112,00	98437729	3146,00	98437733	3190,00	98437600	3268,00	98437615	3301,00	98437620	3345,00
TPE2 100-180	2,2	-	-	-	-	-	-	98437611	3469,00	98437616	3502,00	98437621	3547,00

* Стандартное торцевое уплотнение для воды, не содержащей гликоль от +2°C (Серия 100: BUBE до +110°C / Серия 200: BUBE до +140°C / Серия 300: BAQE до +120°C / серия 400 PN 10: BAQE до +120°C / серия 400 PN 25: DBUE до +150°C).

** Стандартное торцевое уплотнение для воды, с содержанием гликоля от -20°C до +90°C (Серия 100: GQQE / Серия 200: RUUE / Серия 300: GQQE / Серия 400 PN 10: GQQE / Серия 400 PN 25: DQQE).

^A – поддерживается складской запас готового продукта; ^B – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» с учетом НДС.
Рекомендованные розничные цены.

Вертикальные центробежные насосы
«ин-лайн» со встроенным
частотным преобразователем

TPE2 D

TPE2 D

Группа продукта F 2

Тип продукта	P ₂ , кВт	TPE2 D, 1 × 220-240 В						TPE2 D, 3 × 380-500 В					
		BUBE*		BQQE**		GQQE**		BUBE*		BQQE**		GQQE**	
		№ продукта	EUR	№ продукта	EUR	№ продукта	EUR	№ продукта	EUR	№ продукта	EUR	№ продукта	EUR
TPE2 D 32-80	0,25	98438525	2739,00	98438555	2806,00	98438585	2896,00	98438091	3187,00	98438125	3254,00	98438159	3344,00
TPE2 D 32-120	0,25	98438526	2963,00	98438556	3030,00	98438586	3120,00	98438092	3411,00	98438126	3478,00	98438160	3568,00
TPE2 D 32-150	0,37	98438527	3230,00	98438557	3297,00	98438587	3387,00	98438093	3646,00	98438127	3714,00	98438161	3803,00
TPE2 D 40-80	0,25	98438530	3198,00	98438560	3266,00	98438590	3355,00	98438096	3646,00	98438130	3714,00	98438165	3803,00
TPE2 D 40-120	0,37	98438531	3477,00	98438561	3544,00	98438591	3634,00	98438097	3893,00	98438131	3961,00	98438166	4050,00
TPE2 D 40-150	0,55	98438532	3764,00	98438562	3831,00	98438592	3921,00	98438098	4154,00	98438132	4220,00	98438167	4311,00
TPE2 D 40-180	0,75	98438533	3962,00	98438563	4029,00	98438593	4119,00	98438099	4321,00	98438133	4388,00	98438168	4477,00
TPE2 D 40-200	1,1	98438534	4270,00	98438564	4337,00	98438594	4427,00	98438100	4606,00	98438134	4673,00	98438169	4763,00
TPE2 D 40-240	1,5	98438535	5219,00	98438565	5286,00	98438595	5376,00	98438101	4905,00	98438135	4973,00	98438170	5062,00
TPE2 D 50-60	0,37	98438536	3369,00	98438566	3436,00	98438596	3526,00	98438102	5223,00	98438136	5291,00	98438171	5380,00
TPE2 D 50-80	0,37	98438537	3630,00	98438567	3697,00	98438597	3786,00	98438103	5552,00	98438137	5620,00	98438172	5709,00
TPE2 D 50-120	0,55	98438538	3931,00	98438568	3998,00	98438598	4088,00	98438104	4321,00	98438138	4388,00	98438173	4477,00
TPE2 D 50-150	0,75	98438539	4248,00	98438569	4315,00	98438599	4405,00	98438105	4606,00	98438139	4673,00	98438174	4763,00
TPE2 D 50-180	1,1	98438540	4569,00	98438570	4637,00	98438600	4726,00	98438106	4905,00	98438140	4973,00	98438175	5062,00
TPE2 D 50-200	1,5	98438541	5537,00	98438571	5604,00	98438601	5693,00	98438107	5223,00	98438141	5291,00	98438176	5380,00
TPE2 D 50-240	2,2	—	—	—	—	—	—	98438108	5552,00	98438142	5620,00	98438177	5709,00
TPE2 D 65-60	0,37	98438542	3904,00	98438572	3971,00	98438602	4061,00	98438109	4321,00	98438143	4388,00	98438178	4477,00
TPE2 D 65-80	0,55	98438543	4216,00	98438573	4284,00	98438603	4373,00	98438110	4606,00	98438144	4673,00	98438179	4763,00
TPE2 D 65-120	0,75	98438544	4547,00	98438574	4614,00	98438604	4704,00	98438111	4905,00	98438145	4973,00	98438180	5062,00
TPE2 D 65-150	1,1	98438545	4887,00	98438575	4954,00	98438605	5044,00	98438112	5223,00	98438146	5291,00	98438181	5380,00
TPE2 D 80-40	0,25	98437776	3838,00	98437784	3905,00	98437792	3993,00	98437661	4282,00	98437671	4349,00	98437681	4437,00
TPE2 D 80-120	1,1	98437778	5169,00	98437786	5236,00	98437794	5325,00	98437663	5502,00	98437673	5569,00	98437683	5658,00
TPE2 D 80-150	1,5	98437779	6157,00	98437787	6224,00	98437795	6313,00	98437664	5847,00	98437674	5913,00	98437684	6002,00
TPE2 D 80-180	2,2	—	—	—	—	—	—	98437665	6209,00	98437675	6275,00	98437685	6364,00
TPE2 D 100-40	0,25	98437780	4121,00	98437788	4188,00	98437796	4276,00	98437666	4565,00	98437676	4632,00	98437686	4720,00
TPE2 D 100-120	1,1	98437782	5514,00	98437790	5580,00	98437798	5669,00	98437668	5847,00	98437678	5913,00	98437688	6002,00
TPE2 D 100-150	1,5	98437783	6520,00	98437791	6586,00	98437799	6675,00	98437669	6209,00	98437679	6275,00	98437689	6364,00
TPE2 D 100-180	2,2	—	—	—	—	—	—	98437670	6592,00	98437680	6658,00	98437690	6747,00

* Стандартное торцевое уплотнение для воды, не содержащей гликоль от +2°C (Серия 100: BUBE до +110°C / Серия 200: BUBE до +140°C / Серия 300: BAQE до +120°C / серия 400 PN 10: BAQE до +120°C / серия 400 PN 25: DBUE до +150°C).

** Стандартное торцевое уплотнение для воды, с содержанием гликоля от -20°C до +90°C (Серия 100: GQQE / Серия 200: RUUE / Серия 300: GQQE / Серия 400 PN 10: GQQE / Серия 400 PN 25: DQQE).

A – поддерживается складской запас готового продукта; B – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» с учетом НДС.
Рекомендованные розничные цены.

Прайс-лист действует с 1 марта 2015 года

GRUNDFOS

Вертикальные центробежные насосы «ин-лайн» со встроенным частотным преобразователем, без встроенного комбинированного датчика температуры и перепада давления, TPE2



4

Материал:

Корпус насоса из нержавеющей стали EN1.4308, рабочее колесо из композитного материала PES-GF30, щелевое уплотнение из нержавеющей стали 1.4404.

Все чугунные элементы конструкции насоса покрыты защитным коррозионностойким покрытием, нанесённым методом катафореза.

Перекачиваемая среда:

Насосы предназначены для перекачивания взрывобезопасных, не содержащих абразивных и волокнистых включений жидкостей, химически нейтральных к материалам насоса.

Для перекачивания химически агрессивных жидкостей необходимо выбрать соответствующую комбинацию материалов насоса, стойких к рабочей среде.

Торцевое уплотнение:

Одинарное торцевое уплотнение.

Тип присоединения:

Фланцевое соединение в соответствии с EN 1092-2.

Данные электродвигателя:

Высокоэффективный электродвигатель со встроенным частотным преобразователем и цифровым PI-регулятором, встроенной защитой и возможностью подключения дополнительных внешних датчиков. Соответствует стандарту IEC 60034-30-1.

Номинальная частота: 50/60 Гц;

Класс пыли-влагозащиты: IP55;

Номинальное напряжение: 1 x 200-240 В; 3 x 380-500 В;

Класс энергоэффективности: ≥ IE4.

TPE2 без встроенного комбинированного датчика температуры и перепада давления

Группа продукта F 2

Тип продукта	P ₂ , кВт	TPE2, 1 x 220-240 В						TPE2, 3 x 380-500 В					
		BUBE*		BQQE**		GQQE**		BUBE*		BQQE**		GQQE**	
		№ продукта	EUR	№ продукта	EUR	№ продукта	EUR	№ продукта	EUR	№ продукта	EUR	№ продукта	EUR
TPE2 32-80	0,25	98416227	1954,00	98416228	1987,00	98416229	2032,00	98416305	2176,00	98416310	2209,00	98416315	2254,00
TPE2 32-120	0,25	98416273	2168,00	98416277	2202,00	98416281	2246,00	98416306	2390,00	98416311	2424,00	98416316	2468,00
TPE2 32-150	0,37	98416274	2348,00	98416278	2382,00	98416282	2426,00	98416307	2555,00	98416312	2588,00	98416317	2632,00
TPE2 32-180	0,55	98416275	2535,00	98416279	2568,00	98416283	2613,00	98416308	2728,00	98416313	2761,00	98416318	2806,00
TPE2 32-200	0,75	98416276	2676,00	98416280	2710,00	98416284	2754,00	98416309	2854,00	98416314	2887,00	98416319	2932,00
TPE2 40-80	0,25	98416415	2333,00	98416421	2366,00	98416427	2410,00	98416462	2555,00	98416468	2588,00	98416474	2632,00
TPE2 40-120	0,37	98416416	2522,00	98416422	2555,00	98416428	2599,00	98416463	2728,00	98416469	2761,00	98416475	2806,00
TPE2 40-150	0,55	98416417	2718,00	98416423	2751,00	98416429	2795,00	98416464	2911,00	98416470	2944,00	98416476	2988,00
TPE2 40-180	0,75	98416418	2925,00	98416424	2958,00	98416430	3002,00	98416465	3102,00	98416471	3136,00	98416477	3180,00
TPE2 40-200	1,1	98416419	3080,00	98416425	3113,00	98416431	3157,00	98416466	3246,00	98416472	3279,00	98416478	3324,00
TPE2 40-240	1,5	98416420	3357,00	98416426	3390,00	98416432	3435,00	98416467	3512,00	98416473	3546,00	98416479	3590,00
TPE2 50-60	0,37	98416586	2465,00	98416592	2498,00	98416598	2543,00	98416623	2672,00	98416631	2705,00	98416638	2749,00
TPE2 50-80	0,37	98416587	2648,00	98416593	2681,00	98416599	2725,00	98416624	2854,00	98416632	2887,00	98416639	2932,00
TPE2 50-120	0,55	98416588	2852,00	98416594	2886,00	98416600	2930,00	98416625	3046,00	98416633	3079,00	98416640	3123,00
TPE2 50-150	0,75	98416589	3068,00	98416595	3102,00	98416601	3146,00	98416626	3246,00	98416634	3279,00	98416641	3324,00
TPE2 50-180	1,1	98416590	3289,00	98416596	3322,00	98416602	3367,00	98416628	3456,00	98416635	3489,00	98416642	3533,00
TPE2 50-200	1,5	98416591	3523,00	98416597	3557,00	98416603	3601,00	98416629	3679,00	98416636	3712,00	98416643	3756,00
TPE2 50-240	2,2	-	-	-	-	-	-	98416630	3909,00	98416637	3942,00	98416644	3986,00
TPE2 65-60	0,37	98416750	2839,00	98416755	2872,00	98416760	2917,00	98416800	3046,00	98416806	3079,00	98416812	3123,00
TPE2 65-80	0,55	98416751	3053,00	98416756	3086,00	98416761	3131,00	98416801	3246,00	98416807	3279,00	98416813	3324,00
TPE2 65-120	0,75	98416752	3278,00	98416757	3311,00	98416762	3356,00	98416802	3456,00	98416808	3489,00	98416814	3533,00
TPE2 65-150	1,1	98416753	3512,00	98416758	3546,00	98416763	3590,00	98416803	3679,00	98416809	3712,00	98416815	3756,00
TPE2 65-180	1,5	98416754	3753,00	98416759	3786,00	98416764	3831,00	98416804	3909,00	98416810	3942,00	98416816	3986,00
TPE2 65-200	2,2	-	-	-	-	-	-	98416805	4152,00	98416811	4185,00	98416817	4230,00

* Стандартное торцевое уплотнение для воды, не содержащей гликоль от +2°C (Серия 100: BUBE до +110°C / Серия 200: BUBE до +140°C / Серия 300: BAQE до +120°C / серия 400 PN 10: BAQE до +120°C / серия 400 PN 25: DBUE до +150°C).

** Стандартное торцевое уплотнение для воды, с содержанием гликоля от -20°C до +90°C (Серия 100: GQQE / Серия 200: RUUE / Серия 300: GQQE / Серия 400 PN 10: GQQE / Серия 400 PN 25: DQQE).

Цены указаны на условиях «склад-Москва» с учетом НДС.
Рекомендованные розничные цены.

Прайс-лист действует с 1 марта 2015 года

Вертикальные центробежные насосы «ин-лайн» со встроенным частотным преобразователем, со встроенным комбинированным датчиком температуры и перепада давления

ТРЕЗ

Вертикальные центробежные насосы «ин-лайн» со встроенным частотным преобразователем, со встроенным комбинированным датчиком температуры и перепада давления, ТРЕЗ



4

- Материал:** ТРЕЗ, ТРЕЗ D: корпус насоса из чугуна EN-GJL-250, рабочее колесо из композитного материала PES-GF30, щелевое уплотнение из нержавеющей стали 1.4404.
Все чугунные элементы конструкции насоса покрыты защитным коррозионностойким покрытием, нанесённым методом катафореза.
- Перекачиваемая среда:** Насосы предназначены для перекачивания взрывобезопасных, не содержащих абразивных и волокнистых включений жидкостей, химически нейтральных к материалам насоса.
Для перекачивания химически агрессивных жидкостей необходимо выбрать соответствующую комбинацию материалов насоса, стойких к рабочей среде.
- Торцевое уплотнение:** Одинарное торцевое уплотнение.
- Тип присоединения:** Фланцевое соединение в соответствии с EN 1092-2.
- Данные электродвигателя:** Высокоэффективный электродвигатель со встроенным частотным преобразователем и цифровым PI-регулятором, встроенной защитой и возможностью подключения дополнительных внешних датчиков. Соответствует стандарту IEC 60034-30-1.
Номинальная частота: 50/60 Гц;
Класс пыле-влагозащиты: IP55;
Номинальное напряжение: 1 x 200-240 В; 3 x 380-500 В;
Класс энергоэффективности: ≥ IE4.

ТРЕЗ с комбинированным датчиком температуры и перепада давления

Группа продукта F 2

Тип продукта	P ₂ , кВт	ТРЕЗ, 1 x 220-240 В				ТРЕЗ, 3 x 380-500 В			
		BUBE*		GQQE**		BUBE*		GQQE**	
		№ продукта	EUR	№ продукта	EUR	№ продукта	EUR	№ продукта	EUR
ТРЕЗ 32-80	0,25	98438432	2086,00	98438492	2163,00	98437950	2306,00	98438028	2383,00
ТРЕЗ 32-120	0,25	98438433	2259,00	98438493	2336,00	98437961	2479,00	98438029	2556,00
ТРЕЗ 32-150	0,37	98438434	2395,00	98438494	2472,00	98437962	2600,00	98438030	2677,00
ТРЕЗ 32-180	0,55	98438435	2536,00	98438495	2613,00	98437963	2728,00	98438031	2805,00
ТРЕЗ 32-200	0,75	98438436	2630,00	98438496	2707,00	98437964	2806,00	98438032	2883,00
ТРЕЗ 40-80	0,25	98438437	2380,00	98438497	2457,00	98437965	2600,00	98438033	2677,00
ТРЕЗ 40-120	0,37	98438438	2523,00	98438498	2600,00	98437966	2728,00	98438034	2805,00
ТРЕЗ 40-150	0,55	98438439	2671,00	98438499	2748,00	98437967	2862,00	98438035	2939,00
ТРЕЗ 40-180	0,75	98438440	2828,00	98438500	2905,00	98437968	3004,00	98438036	3081,00
ТРЕЗ 40-200	1,1	98438441	2931,00	98438501	3008,00	98437969	3096,00	98438037	3173,00
ТРЕЗ 40-240	1,5	98438442	3153,00	98438502	3230,00	98437970	3307,00	98438038	3384,00
ТРЕЗ 50-60	0,37	98438443	2467,00	98438503	2544,00	98437971	2672,00	98438039	2749,00
ТРЕЗ 50-80	0,37	98438444	2602,00	98438504	2679,00	98437972	2806,00	98438040	2883,00
ТРЕЗ 50-120	0,55	98438445	2756,00	98438505	2833,00	98437973	2948,00	98438041	3025,00
ТРЕЗ 50-150	0,75	98438446	2920,00	98438506	2997,00	98437974	3096,00	98438042	3173,00
ТРЕЗ 50-180	1,1	98438447	3086,00	98438507	3163,00	98437975	3251,00	98438043	3328,00
ТРЕЗ 50-200	1,5	98438448	3261,00	98438508	3338,00	98437976	3415,00	98438044	3492,00
ТРЕЗ 50-240	2,2	-	-	-	-	98437977	3585,00	98438045	3662,00
ТРЕЗ 65-60	0,37	98438449	2743,00	98438509	2820,00	98437978	2948,00	98438046	3025,00
ТРЕЗ 65-80	0,55	98438450	2904,00	98438510	2981,00	98437979	3096,00	98438047	3173,00
ТРЕЗ 65-120	0,75	98438451	3075,00	98438511	3152,00	98437980	3251,00	98438048	3328,00
ТРЕЗ 65-150	1,1	98438452	3250,00	98438512	3327,00	98437981	3415,00	98438049	3492,00
ТРЕЗ 65-180	1,5	98438453	3431,00	98438513	3508,00	98437982	3585,00	98438050	3662,00
ТРЕЗ 65-200	2,2	-	-	-	-	98437983	3765,00	98438051	3842,00
ТРЕЗ 80-40	0,25	98437743	2703,00	98437761	2779,00	98437624	2921,00	98437634	2997,00
ТРЕЗ 80-120	1,1	98437745	3389,00	98437763	3465,00	98437626	3553,00	98437636	3629,00
ТРЕЗ 80-150	1,5	98437746	3578,00	98437764	3654,00	98437627	3730,00	98437637	3807,00
ТРЕЗ 80-180	2,2	-	-	-	-	98437628	3917,00	98437638	3994,00
ТРЕЗ 100-40	0,25	98437754	2850,00	98437772	2926,00	98437644	3068,00	98437654	3144,00
ТРЕЗ 100-120	1,1	98437756	3567,00	98437774	3643,00	98437646	3730,00	98437656	3807,00
ТРЕЗ 100-150	1,5	98437757	3765,00	98437775	3841,00	98437647	3917,00	98437657	3994,00
ТРЕЗ 100-180	2,2	-	-	-	-	98437648	4115,00	98437658	4191,00

* Стандартное торцевое уплотнение для воды, не содержащей гликоль от +2°C (Серия 100: BUBE до +110°C / Серия 200: BUBE до +140°C / Серия 300: BAQE до +120°C / серия 400 PN 10: BAQE до +120°C / серия 400 PN 25: DBUE до +150°C).

** Стандартное торцевое уплотнение для воды, с содержанием гликоля от -20°C до +90°C (Серия 100: GQQE / Серия 200: RUUE / Серия 300: GQQE / Серия 400 PN 10: GQQE / Серия 400 PN 25: DQQE).

Цены указаны на условиях «склад-Москва» с учетом НДС.
Рекомендованные розничные цены.

Прайс-лист действует с 1 марта 2015 года

GRUNDFOS

TPE3 D с комбинированным датчиком температуры и перепада давления

Группа продукта F 2

Тип продукта	P ₂ , кВт	TPE3 D, 1 × 220-240 В				TPE3 D, 3 × 380-500 В			
		BUBE*		GQQE**		BUBE*		GQQE**	
		№ продукта	EUR	№ продукта	EUR	№ продукта	EUR	№ продукта	EUR
TPE3 D 32-80	0,25	98438616	3405,00	98438676	3559,00	98438195	3845,00	98438263	3999,00
TPE3 D 32-120	0,25	98438617	3625,00	98438677	3779,00	98438196	4065,00	98438264	4219,00
TPE3 D 32-150	0,37	98438618	3887,00	98438678	4041,00	98438197	4296,00	98438265	4450,00
TPE3 D 40-80	0,25	98438621	3856,00	98438681	4010,00	98438200	4296,00	98438268	4450,00
TPE3 D 40-120	0,37	98438622	4130,00	98438682	4284,00	98438201	4539,00	98438269	4693,00
TPE3 D 40-150	0,55	98438623	4412,00	98438683	4566,00	98438202	4795,00	98438270	4949,00
TPE3 D 40-180	0,75	98438624	4606,00	98438684	4760,00	98438203	4958,00	98438271	5112,00
TPE3 D 40-200	1,1	98438625	4909,00	98438685	5063,00	98438204	5239,00	98438272	5393,00
TPE3 D 40-240	1,5	98438626	5841,00	98438686	5995,00	98438205	5533,00	98438273	5687,00
TPE3 D 50-60	0,37	98438627	4024,00	98438687	4178,00	98438206	4433,00	98438274	4587,00
TPE3 D 50-80	0,37	98438628	4280,00	98438688	4434,00	98438207	4689,00	98438275	4843,00
TPE3 D 50-120	0,55	98438629	4576,00	98438689	4730,00	98438208	4958,00	98438276	5112,00
TPE3 D 50-150	0,75	98438630	4887,00	98438690	5041,00	98438209	5239,00	98438277	5393,00
TPE3 D 50-180	1,1	98438631	5203,00	98438691	5335,00	98438210	5533,00	98438278	5687,00
TPE3 D 50-200	1,5	98438632	6153,00	98438692	6307,00	98438211	5845,00	98438279	5999,00
TPE3 D 50-240	2,2	–	–	–	–	98438212	6168,00	98438280	6322,00
TPE3 D 65-60	0,37	98438633	4549,00	98438693	4703,00	98438213	4958,00	98438281	5112,00
TPE3 D 65-80	0,55	98438634	4856,00	98438694	5010,00	98438214	5239,00	98438282	5393,00
TPE3 D 65-120	0,75	98438635	5181,00	98438695	5335,00	98438215	5533,00	98438283	5687,00
TPE3 D 65-150	1,1	98438636	5515,00	98438696	5669,00	98438216	5845,00	98438284	5999,00
TPE3 D 80-40	0,25	98437802	4477,00	98437818	4630,00	98437691	4913,00	98437711	5066,00
TPE3 D 80-120	1,1	98437804	5785,00	98437820	5937,00	98437693	6112,00	98437713	6264,00
TPE3 D 80-150	1,5	98437805	6755,00	98437821	6908,00	98437694	6450,00	98437714	6602,00
TPE3 D 80-180	2,2	–	–	–	–	98437695	6806,00	98437715	6958,00
TPE3 D 100-40	0,25	98437806	4755,00	98437822	4908,00	98437696	5191,00	98437716	5344,00
TPE3 D 100-120	1,1	98437808	6123,00	98437824	6275,00	98437698	6450,00	98437718	6602,00
TPE3 D 100-150	1,5	98437809	7111,00	98437825	7263,00	98437699	6806,00	98437719	6958,00
TPE3 D 100-180	2,2	–	–	–	–	98437700	7181,00	98437720	7334,00

* Стандартное торцевое уплотнение для воды, не содержащей гликоль от +2°C (Серия 100: BUBE до +110°C / Серия 200: BUBE до +140°C / Серия 300: BAQE до +120°C / серия 400 PN 10: BAQE до +120°C / серия 400 PN 25: DBUE до +150°C).

** Стандартное торцевое уплотнение для воды, с содержанием гликоля от -20°C до +90°C (Серия 100: GQQE / Серия 200: RUUE / Серия 300: GQQE / Серия 400 PN 10: GQQE / Серия 400 PN 25: DQQE).

Вертикальные центробежные насосы «ин-лайн» со встроенным частотным преобразователем, со встроенным комбинированным датчиком температуры и перепада давления

ТРЕЗ

Вертикальные центробежные насосы «ин-лайн» со встроенным частотным преобразователем, со встроенным комбинированным датчиком температуры и перепада давления, ТРЕЗ



4

- Материал:** Корпус насоса из нержавеющей стали EN1.4308, рабочее колесо из композитного материала PES-GF30, щелевое уплотнение из нержавеющей стали 1.4404.
Все чугунные элементы конструкции насоса покрыты защитным коррозионностойким покрытием, нанесённым методом катафореза.
- Перекачиваемая среда:** Насосы предназначены для перекачивания взрывобезопасных, не содержащих абразивных и волокнистых включений жидкостей, химически нейтральных к материалам насоса.
Для перекачивания химически агрессивных жидкостей необходимо выбрать соответствующую комбинацию материалов насоса, стойких к рабочей среде.
- Торцевое уплотнение:** Одинарное торцевое уплотнение.
- Тип присоединения:** Фланцевое соединение в соответствии с EN 1092-2.
- Данные электродвигателя:** Высокоэффективный электродвигатель со встроенным частотным преобразователем и цифровым PI-регулятором, встроенной защитой и возможностью подключения дополнительных внешних датчиков. Соответствует стандарту IEC 60034-30-1.
Номинальная частота: 50/60 Гц;
Класс пыле-влагозащиты: IP55;
Номинальное напряжение: 1 x 200-240 В; 3 x 380-500 В;
Класс энергоэффективности: ≥ IE4.

ТРЕЗ с комбинированным датчиком температуры и перепада давления, корпус из нержавеющей стали Группа продукта F 2

Тип продукта	P ₂ , кВт	ТРЕЗ, 1 x 220-240 В						ТРЕЗ, 3 x 380-500 В					
		BUBE*		BQQE**		GQQE**		BUBE*		BQQE**		GQQE**	
		№ продукта	EUR	№ продукта	EUR	№ продукта	EUR	№ продукта	EUR	№ продукта	EUR	№ продукта	EUR
ТРЕЗ 32-80	0,25	98416348	2627,00	98416353	2660,00	98416358	2704,00	98416379	2845,00	98416384	2878,00	98416389	2922,00
ТРЕЗ 32-120	0,25	98416349	2838,00	98416354	2870,00	98416359	2914,00	98416380	3056,00	98416385	3088,00	98416390	3132,00
ТРЕЗ 32-150	0,37	98416350	3015,00	98416355	3047,00	98416360	3091,00	98416381	3217,00	98416386	3250,00	98416391	3294,00
ТРЕЗ 32-180	0,55	98416351	3198,00	98416356	3231,00	98416362	3274,00	98416382	3388,00	98416387	3420,00	98416392	3464,00
ТРЕЗ 32-200	0,75	98416352	3337,00	98416357	3369,00	98416363	3413,00	98416383	3511,00	98416388	3544,00	98416393	3587,00
ТРЕЗ 40-80	0,25	98416498	2999,00	98416504	3032,00	98416510	3076,00	98416536	3217,00	98416542	3250,00	98416548	3294,00
ТРЕЗ 40-120	0,37	98416499	3185,00	98416505	3217,00	98416511	3261,00	98416537	3388,00	98416543	3420,00	98416549	3464,00
ТРЕЗ 40-150	0,55	98416500	3377,00	98416506	3410,00	98416512	3453,00	98416538	3567,00	98416544	3599,00	98416550	3643,00
ТРЕЗ 40-180	0,75	98416501	3580,00	98416507	3613,00	98416513	3657,00	98416539	3755,00	98416545	3788,00	98416551	3831,00
ТРЕЗ 40-200	1,1	98416502	3733,00	98416508	3765,00	98416514	3809,00	98416540	3896,00	98416546	3929,00	98416552	3972,00
ТРЕЗ 40-240	1,5	98416503	4005,00	98416509	4038,00	98416515	4081,00	98416541	4157,00	98416547	4190,00	98416553	4234,00
ТРЕЗ 50-60	0,37	98416665	3129,00	98416672	3162,00	98416678	3205,00	98416710	3332,00	98416717	3365,00	98416724	3408,00
ТРЕЗ 50-80	0,37	98416666	3308,00	98416673	3341,00	98416679	3385,00	98416711	3511,00	98416718	3544,00	98416725	3587,00
ТРЕЗ 50-120	0,55	98416667	3510,00	98416674	3542,00	98416680	3586,00	98416712	3699,00	98416719	3732,00	98416726	3776,00
ТРЕЗ 50-150	0,75	98416668	3722,00	98416675	3754,00	98416681	3798,00	98416713	3896,00	98416720	3929,00	98416727	3972,00
ТРЕЗ 50-180	1,1	98416669	3938,00	98416676	3971,00	98416682	4015,00	98416714	4102,00	98416721	4135,00	98416728	4178,00
ТРЕЗ 50-200	1,5	98416670	4168,00	98416677	4201,00	98416683	4245,00	98416715	4321,00	98416722	4354,00	98416729	4397,00
ТРЕЗ 50-240	2,2	-	-	-	-	-	-	98416716	4547,00	98416723	4579,00	98416730	4623,00
ТРЕЗ 65-60	0,37	98416828	3497,00	98416833	3529,00	98416838	3573,00	98416867	3699,00	98416873	3732,00	98416879	3776,00
ТРЕЗ 65-80	0,55	98416829	3706,00	98416834	3739,00	98416839	3783,00	98416868	3896,00	98416874	3929,00	98416880	3972,00
ТРЕЗ 65-120	0,75	98416830	3927,00	98416835	3960,00	98416840	4004,00	98416869	4102,00	98416875	4135,00	98416881	4178,00
ТРЕЗ 65-150	1,1	98416831	4157,00	98416836	4190,00	98416841	4234,00	98416870	4321,00	98416876	4354,00	98416882	4397,00
ТРЕЗ 65-180	1,5	98416832	4394,00	98416837	4427,00	98416842	4470,00	98416871	4547,00	98416877	4579,00	98416883	4623,00
ТРЕЗ 65-200	2,2	-	-	-	-	-	-	98416872	4786,00	98416878	4818,00	98416884	4862,00

* Стандартное торцевое уплотнение для воды, не содержащей гликоль от +2°C (Серия 100: BUBE до +110°C / Серия 200: BUBE до +140°C / Серия 300: BAQE до +120°C / серия 400 PN 10: BAQE до +120°C / серия 400 PN 25: DBUE до +150°C).

** Стандартное торцевое уплотнение для воды, с содержанием гликоля от -20°C до +90°C (Серия 100: GQQE / Серия 200: RUUE / Серия 300: GQQE / Серия 400 PN 10: GQQE / Серия 400 PN 25: DQQE).

Цены указаны на условиях «склад-Москва» с учетом НДС.
Рекомендованные розничные цены.

Прайс-лист действует с 1 марта 2015 года



Вертикальные центробежные насосы «ин-лайн» со встроенным частотным преобразователем, со встроенным комбинированным датчиком температуры и перепада давления, ТРЕЗ / ТРЕЗ D для систем кондиционирования и охлаждения



4

Материал:

Корпус насоса из чугуна EN-GJL-250, рабочее колесо из композитного материала PES-GF30, щелевое уплотнение из нержавеющей стали 1.4404.

Все чугунные элементы конструкции насоса покрыты защитным коррозионностойким покрытием, нанесённым методом катафореза.

Перекачиваемая среда:

Насосы предназначены для перекачивания взрывобезопасных, не содержащих абразивных и волокнистых включений жидкостей, химически нейтральных к материалам насоса.

Для перекачивания химически агрессивных жидкостей необходимо выбрать соответствующую комбинацию материалов насоса, стойких к рабочей среде.

Торцевое уплотнение:

Одинарное торцевое уплотнение.

Тип присоединения:

Фланцевое соединение в соответствии с EN 1092-2.

Данные электродвигателя:

Высокоэффективный электродвигатель со встроенным частотным преобразователем и цифровым PI-регулятором, встроенной защитой и возможностью подключения дополнительных внешних датчиков. Соответствует стандарту IEC 60034-30-1.

Номинальная частота: 50/60 Гц;

Класс пыли-влагозащиты: IP55;

Номинальное напряжение: 1 x 200-240 В; 3 x 380-500 В;

Класс энергоэффективности: ≥ IE4.

ТРЕЗ с комбинированным датчиком температуры и перепада давления (для систем кондиционирования и охлаждения)

Группа продукта F 2

Тип продукта	P ₂ , кВт	1 x 220-240 В, GQQE*		3 x 380-500В, GQQE*	
		№ продукта	EUR	№ продукта	EUR
ТРЕЗ 32-80	0,25	98858835	2084,00	98858096	2383,00
ТРЕЗ 32-120	0,25	98858836	2251,00	98858097	2556,00
ТРЕЗ 32-150	0,37	98858837	2382,00	98858098	2677,00
ТРЕЗ 32-180	0,55	98858838	2518,00	98858099	2805,00
ТРЕЗ 32-200	0,75	98858839	2609,00	98858100	2883,00
ТРЕЗ 40-80	0,25	98858840	2368,00	98858101	2677,00
ТРЕЗ 40-120	0,37	98858841	2506,00	98858102	2805,00
ТРЕЗ 40-150	0,55	98858842	2648,00	98858103	2939,00
ТРЕЗ 40-180	0,75	98858843	2799,00	98858104	3081,00
ТРЕЗ 40-200	1,1	98858844	2898,00	98858105	3173,00
ТРЕЗ 40-240	1,5	98858845	3112,00	98858106	3384,00
ТРЕЗ 50-60	0,37	98858846	2452,00	98858107	2749,00
ТРЕЗ 50-80	0,37	98858847	2581,00	98858108	2883,00
ТРЕЗ 50-120	0,55	98858848	2730,00	98858109	3025,00
ТРЕЗ 50-150	0,75	98858849	2888,00	98858110	3173,00
ТРЕЗ 50-180	1,1	98858850	3048,00	98858111	3328,00
ТРЕЗ 50-200	1,5	98858851	3216,00	98858112	3492,00
ТРЕЗ 50-240	2,2	-	-	98858113	3662,00
ТРЕЗ 65-60	0,37	98858852	2718,00	98858114	3025,00
ТРЕЗ 65-80	0,55	98858853	2873,00	98858115	3173,00
ТРЕЗ 65-120	0,75	98858854	3037,00	98858116	3328,00
ТРЕЗ 65-150	1,1	98858855	3206,00	98858117	3492,00
ТРЕЗ 65-180	1,5	98858856	3381,00	98858122	3662,00
ТРЕЗ 65-200	2,2	-	-	98858148	3842,00
ТРЕЗ 80-40	0,25	98857987	2779,00	98857936	2997,00
ТРЕЗ 80-120	1,1	98857988	3465,00	98857937	3629,00
ТРЕЗ 80-150	1,5	98857989	3654,00	98857938	3807,00
ТРЕЗ 80-180	2,2	-	-	98857939	3994,00
ТРЕЗ 100-40	0,25	98857991	2926,00	98857948	3144,00
ТРЕЗ 100-120	1,1	98857992	3643,00	98857949	3807,00
ТРЕЗ 100-150	1,5	98857993	3841,00	98857950	3994,00
ТРЕЗ 100-180	2,2	-	-	98857951	4191,00

ТРЕЗ D с комбинированным датчиком температуры и перепада давления (для систем кондиционирования и охлаждения)

Группа продукта F 2

Тип продукта	P ₂ , кВт	1 x 220-240 В, GQQE*		3 x 380-500В, GQQE*	
		№ продукта	EUR	№ продукта	EUR
ТРЕЗ D 32-80	0,25	98858919	3430,00	98858747	3854,00
ТРЕЗ D 32-120	0,25	98858920	3642,00	98858748	4066,00
ТРЕЗ D 32-150	0,37	98858921	3894,00	98858749	4289,00
ТРЕЗ D 40-80	0,25	98858924	3865,00	98858752	4289,00
ТРЕЗ D 40-120	0,37	98858925	4128,00	98858753	4522,00
ТРЕЗ D 40-150	0,55	98858927	4400,00	98858754	4769,00
ТРЕЗ D 40-180	0,75	98858928	4587,00	98858755	4926,00
ТРЕЗ D 40-200	1,1	98858929	4879,00	98858756	5197,00
ТРЕЗ D 40-240	1,5	98858930	5777,00	98858757	5480,00
ТРЕЗ D 50-60	0,37	98858931	4026,00	98858758	4420,00
ТРЕЗ D 50-80	0,37	98858933	4273,00	98858759	4667,00
ТРЕЗ D 50-120	0,55	98858934	4558,00	98858760	4926,00
ТРЕЗ D 50-150	0,75	98858935	4858,00	98858761	5197,00
ТРЕЗ D 50-180	1,1	98858936	5162,00	98858762	5480,00
ТРЕЗ D 50-200	1,5	98858937	6077,00	98858763	5781,00
ТРЕЗ D 50-240	2,2	-	-	98858764	6092,00
ТРЕЗ D 65-60	0,37	98858938	4532,00	98858765	4926,00
ТРЕЗ D 65-80	0,55	98858939	4828,00	98858766	5197,00
ТРЕЗ D 65-120	0,75	98858940	5141,00	98858767	5480,00
ТРЕЗ D 65-150	1,1	98858941	5463,00	98858768	5781,00
ТРЕЗ D 80-40	0,25	98858006	4630,00	98857968	5066,00
ТРЕЗ D 80-120	1,1	98858007	5937,00	98857969	6264,00
ТРЕЗ D 80-150	1,5	98858008	6908,00	98857970	6602,00
ТРЕЗ D 80-180	2,2	-	-	98857971	6958,00
ТРЕЗ D 100-40	0,25	98858009	4908,00	98857972	5344,00
ТРЕЗ D 100-120	1,1	98858010	6275,00	98857973	6602,00
ТРЕЗ D 100-150	1,5	98858011	7263,00	98857974	6958,00
ТРЕЗ D 100-180	2,2	-	-	98857975	7334,00

* Стандартное торцевое уплотнение для воды, не содержащей гликоль от +2°C (Серия 100: BUBE до +110°C / Серия 200: BUBE до +140°C / Серия 300: BAQE до +120°C / серия 400 PN 10: BAQE до +120°C / серия 400 PN 25: DBUE до +150°C).

Принадлежности для монтажа

Группа продукта Z

Тип продукта	для типоразмера	№ продукта	EUR
Основание для монтажа насоса. Основание входит в комплект поставки насосов TP, TPD, TPE, TPED, оборудованных электродвигателями мощностью от 11,0 кВт и выше			
Основание для одинарных насосов TP, TPE серий 100 и 200, кроме TPE 32-90	TP(E) 32, TP(E) 40, TP(E) 50; TP 65-60/2, TP(E) 65-120/2, TP 65-180/2	96405915 ^A	94,00
	TP 65-30/4, TP(E) 65-60/4, TP(E) 80, TP(E) 100;	96405914	94,00
Основание для одинарных насосов TP, TPE серии 300	TP(E) 32, TP(E) 40, TP(E) 50, TP(E) 65; TP(E) 80-XX/2, TP(E) 80-70/4, TP(E) 80-90/4, TP(E) 80-110/4, TP(E) 80-150/4, TP(E) 80-170/4, TP(E) 100-160/2, TP(E) 100-200/2, TP(E) 100-240/2	00485031 ^A	102,00
Основание для одинарных насосов TP, TPE серии 300	TP(E) 80-240/4, TP(E) 80-270/4, TP(E) 80-340/4, TP(E) 100-250/2, TP(E) 100-310/2, TP(E) 100-360/2, TP(E) 100-390/2, TP(E) 100-480/2, TP(E) 100-XX/4 TP(E) 125-XX/4, TP(E) 125-XX/6, TP(E) 150-XX/4, TP(E) 150-XX/6	96536246 ^A	104,00
Основание для двоярных насосов TPD, TPED серии 300	TP(E)D 32, TP(E)D 40, TP(E)D 50, TP(E)D 65 TP(E)D 80-XX/2, TP(E)D 80-70/4, TP(E)D 80-90/4, TP(E)D 80-110/4, TP(E)D 80-150/4, TP(E)D 80-170/4, TP(E)D 100-160/2, TP(E)D 100-200/2, TP(E)D 100-240/2	96489381	104,00
Основание для двоярных насосов TPD, TPED серии 300	TP(E)D 100-250/2, TP(E)D 100-310/2, TP(E)D 100-360/2 TP(E)D 100-390/2, TP(E)D 100-70/4, TP(E)D 100-90/4 TP(E)D 100-110/4, TP(E)D 100-130/4, TP(E)D 100-170/4	96536247	104,00
Основание для двоярных насосов TPD серии 300, а также соответствующих TPED	TP(E)D 80-240/4, TP(E)D 80-270/4, TP(E)D 80-340/4, TP(E)D 100-200/4, TP(E)D 100-250/4, TP(E)D 100-330/4, TP(E)D 100-370/4, TP(E)D 100-410/4 TP(E)D 125-XX/4, TP(E)D 150-XX/4	96536248	109,00
Пробковая плита 400 × 500 × 40	DN 32..DN 80	S1111384 ^A	109,00
Пробковая плита 500 × 600 × 40	DN 100	S1111406	156,00
Пробковая плита 500 × 650 × 40	DN 125	S1111422	168,00
Пробковая плита 600 × 750 × 40	DN 150	S1111449	234,00
Пробковая плита 700 × 800 × 40	DN 200	S1111465	292,00
Фундаментные болты (4 шт. в комплекте) M12 × 120 мм	для TP	96549276	58,00
Фундаментные болты (3 шт. в комплекте) M16 × 200 мм	для TP	S1111996	63,00
Глухие фланцы для насосов TPD			
Тип 1		96591261	177,00
Тип 2		00565055	178,00
Тип 3		96495694	174,00
Тип 4		96495695	189,00
Тип 5		96495696	232,00
Тип 6		96525962	189,00
Тип 7		96525963	450,00
Тип 8		96525964	490,00

Фланцы стальные приварные

Группа продукта Z

Тип продукта	Размер	PN 10/16 № продукта	EUR
Фланец стальной приварной в соответствии с DIN 2633 в комплект входит ОДИН!!! фланец с необходимым количеством болтов, гаек и уплотнений	DN 32	96569183 ^A	21,00
	DN 40	96569184 ^A	22,00
	DN 150	96569190 ^A	75,00
	DN 200 PN 10/16	96569191	105,00

Фланцы стальные приварные

Группа продукта Z

Тип продукта	Размер	PN 6 № продукта	EUR	Размер	PN 10/16 № продукта	EUR
Фланцы стальные приварные PN 06 в соответствии с DIN 2631 PN 10/16 в соответствии с DIN 2633 в комплект входят ДВА!!! фланца с необходимым количеством болтов, гаек и уплотнений	DN 32	00539904	28,00	–	–	–
	DN 40	00539902	32,00	–	–	–
	DN 50	00549902	42,00	DN 50	00549802 ^A	44,00
	DN 65	00559902 ^A	37,00	–	–	–
	DN 80	00569901	46,00	DN 80	00569801 ^A	72,00
	DN 100	00579902	55,00	DN 100	00579802 ^A	72,00
–	–	–	–	DN 125	00ID9073	112,00

^A – поддерживается складской запас готового продукта; ^B – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.