Серия **TPBY**

TPBY90 TPBY91 TPBY92 TPBY93 TPBY510 TPBY515 TPBY520 TPBY525 TPBY1030 TPBY1050 TPBY1080

МАЗУТНЫЕ-НЕФТЯНЫЕ

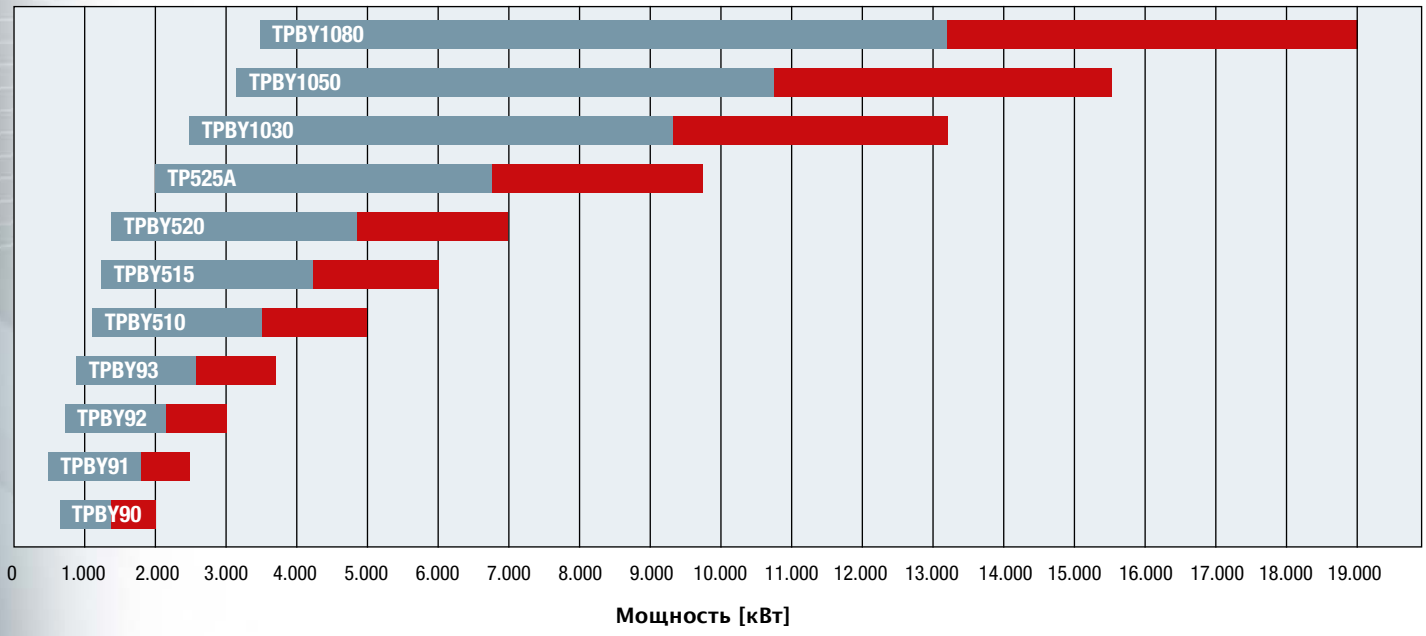
Горелка с отдельно стоящим вентилятором разработана для удовлетворения самых разных запросов, характерных для различных областей промышленности и области отопления. В основе нашей продукции лежит более чем 30-ти летний опыт производства; она изготавливается с применением последних технологий, чтобы позволить нашей клиентуре иметь доступ к огромному количеству энергии, тепла и пара, необходимых для бесчисленных технологических процессов, которые характеризуют промышленность в новом тысячелетии. Эти особенные горелки, которые используют пневматическое распыление топлива, в состоянии работать с самыми разнообразными видами топлива, такими как: тяжелый мазут (M100 и ему подобные), сырая нефть, отработанное масло, печное топливо и т.д.

В данном случае горелки с отдельным вентилятором модели TPBY имеют следующие характеристики:

- Очень большая гамма мощностей, которая варьируется от 1.500 кВт до 19.000 кВт
- Пневматическое распыление мазутного топлива с помощью сжатого воздуха или пара
- Максимальная вязкость мазутного топлива 1.500 сСт при 50 °C
- Электронное регулирование соотношения «воздух — мазутное топливо»
- Соотношение модуляции 1:6 при пневматическом распылении
- Розжиг пламени гарантирует запальная газовая горелка
- Группа подогрева мазутного топлива с электронным регулированием температуры
- Отдельные электрические щиты: шкафные или в виде пюпитра
- Отдельный вентилятор с ориентированием воздуховода, который можно конфигурировать по желанию
- Группа насос-двигатель для мазутного топлива низкого давления 5÷10 бар

Возможность изготовления горелки с отдельным вентилятором с многочисленными опциями, среди которых:

- Применение частотного преобразователя, привязанного к двигателю вентилятора
- Подача воздуха горения под температурой до 250 °C
- Компьютерное управление на расстоянии горелкой с менеджером горения
- Возможность комплектации запальной горелкой, работающей на природном/сжиженном газе или дизельном топливе
- Возможность поставки компрессора для получения сжатого воздуха
- Комплект принадлежностей для применения пара в целях распыления мазутного топлива
- Комплект для применения легкого жидкого топлива, такого, как дизельное топливо, керосин, газовый конденсат и т.д.
- Кольцевой контур для подогрева и циркуляции мазутного топлива котельной под низким давлением



Тип	TPBY90	TPBY91	TPBY92	TPBY93	TPBY510	TPBY515	TPBY520	TPBY525	TPBY1030	TPBY1050	TPBY1080
Мощность минимальная [кВт]	670	500	700	900	1.100	1.200	1.400	2.000	2.550	3.100	3.800
Нижний предел диапазона применения [кВт]	1.400	1.750	2.100	2.590	3.500	4.200	4.900	6.825	9.310	10.850	13.300
Мощность максимальная [кВт]	2.000	2.500	3.000	3.700	5.000	6.000	7.000	9.750	13.300	15.500	19.000

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип	Модель	Мощность кВт		Электрическое питание	Двигатель насоса	Сопротивления для мазутного топлива кВт
		мин.	макс.		кВт	
TPBY90	H-.xx.S.xx.G.xx	670	2.000	230/400V 3N ac	0,75	8
TPBY91	H-.xx.S.xx.G.xx	500	2.500	230/400V 3N ac	0,75	8
TPBY92	H-.xx.S.xx.G.xx	700	3.000	230/400V 3N ac	0,75	12
TPBY93	H-.xx.S.xx.G.xx	900	3.700	230/400V 3N ac	0,75	12
TPBY510	H-.xx.S.xx.G.xx	1.100	5.000	230/400V 3N ac	0,75	18
TPBY515	H-.xx.S.xx.G.xx	1.200	6.000	230/400V 3N ac	0,75	18
TPBY520	H-.xx.S.xx.G.xx	1.400	7.000	230/400V 3N ac	0,75	24
TPBY525	H-.xx.S.xx.G.xx	2.000	9.750	400V 3N ac	0,75	24
TPBY1030	H-.xx.S.xx.G.xx	2.550	13.300	400V 3N ac	1,1	18+18
TPBY1050	H-.xx.S.xx.G.xx	3.100	15.500	400V 3N ac	2,2	24+24
TPBY1080	H-.xx.S.xx.G.xx	3.800	19.000	400V 3N ac	2,2	24+24

Тип	Модель	Цена, €	
		Горелка с электрощитом	Группа подачи топлива
TPBY90	H-.MD.S.xx.G.ES		
TPBY91	H-.MD.S.xx.G.ES		
TPBY92	H-.MD.S.xx.G.ES		
TPBY93	H-.MD.S.xx.G.ES		
TPBY510	H-.MD.S.xx.G.ES		
TPBY515	H-.MD.S.xx.G.ES		
TPBY520	H-.MD.S.xx.G.ES		
TPBY525	H-.MD.S.xx.G.ES		
TPBY1030	H-.MD.S.xx.G.ES		
TPBY1030	H-.MD.L.xx.G.ES		
TPBY1050	H-.MD.S.xx.G.ES		
TPBY1050	H-.MD.L.xx.G.ES		
TPBY1080	H-.MD.S.xx.G.ES		
TPBY1080	H-.MD.L.xx.G.ES		

Силуэт и габаритные размеры: стр. 76-77-78-79

Упаковки представляют собой глухие деревянные ящики, предназначенные для перевозки наземным транспортом
Поставляется одна отдельная упаковка для каждого из ниже перечисленных компонентов:
- горелка в комплекте
- электрощит
- вентилятор
- насосно-топливная группа для подачи жидкого топлива
- частотный преобразователь и другие компоненты

Размеры и вес каждой упаковки определяются в зависимости от индивидуальной поставки