

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

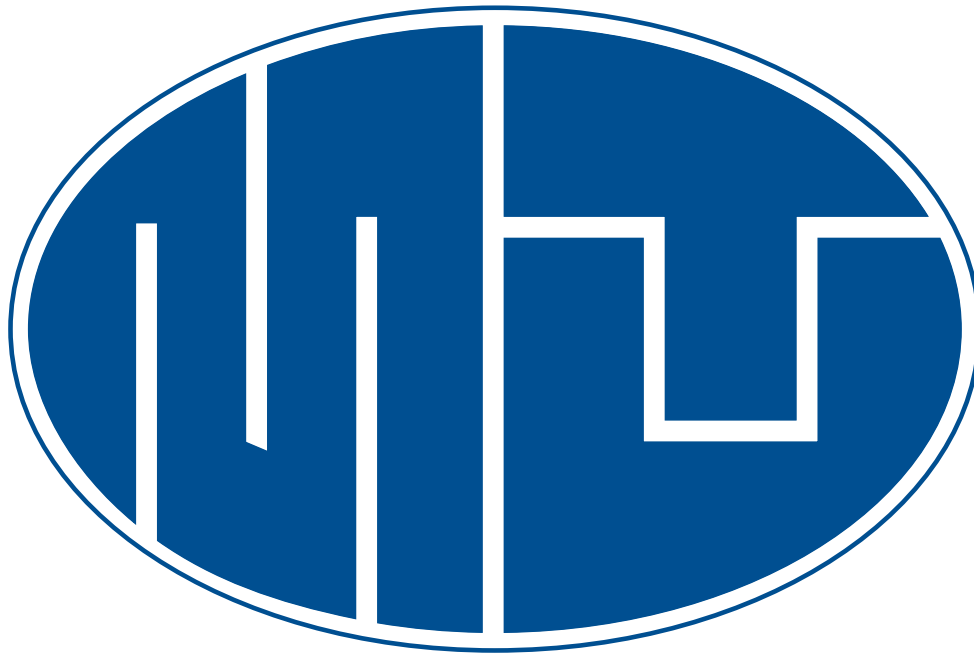
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: mkt@nt-rt.ru

Веб-сайт: <http://mut.nt-rt.ru/>



Поворотно-смесительные клапаны VDM3 3000 Технические характеристики

mut

Основные характеристики

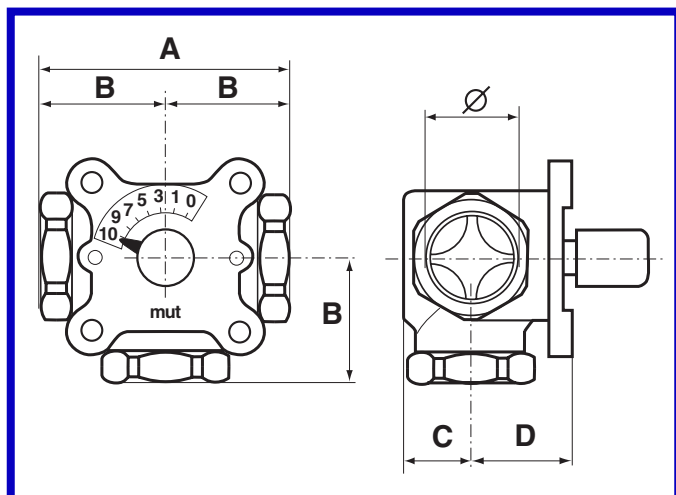
Смесители этого типа используются в центральной отопительной системе для обеспечения возврата теплоносителя в котёл и достижения такого теплового режима, при котором исключается конденсация пара. Смешивание при линейной зависимости поступающей и возвращающейся воды обусловлено специальной формой втулки и осуществляется посредством ротора с круговыми секторами. Смесители MUT оснащены ручным управлением, но могут быть автоматизированы с помощью серводвигателей MUT ряда V и двигателей, поставляемых производителями регулировочной техники. Корпус и внутренний ротор смесителя выполнены из латуни. Угол поворота ротора, служащий для регулировки, составляет 90°, что соответствует градации от 0 до 10, однако ротор способен поворачиваться и на 360°.



Тип		VDM3			
Номинальный диаметр	DN	15	20	25	32
Номинальная скорость потока	K_{VS} м ³ /ч	0,6; 1,0; 1,2; 1,6; 2,5	4,0; 6,3	12	18
Давление	PN	10			
Макс. рабочая температура	t_{max}	110°C			
Макс. разница давления:	Δp_{max}	200 kPa			
Утечка в направлении А-АВ		$= < 0,12\% z K_{VS}$			
Утечка в направлении А-В		$= < 0,030\% z K_{VS}$			
Тип рекомендуемого серводвигателя		V70 (7Nm)			

Общие размеры

VDM3					
Общие		размеры (мм)			
DN	ISO 228	A	B	C	D
20	G3/4"	88	44	25	37
25	G1"	88	44	25	37
32	G1 1/4"	88	44	25	37



Материалы

- Корпус – латунь
- Кожух – латунь
- Ротор – латунь
- Втулка – латунь
- Закрепляющие винты – сталь
- Кольцевые прокладки – EPDM

Определение типа смесителя

Для точного определения типа смесителя необходимы следующие данные:

Ряд	Тип		Диаметр DN	
			мм	"
3000	VDM3	Трёхходовой смеситель нарезной, золотник - круговые сектора	25	1

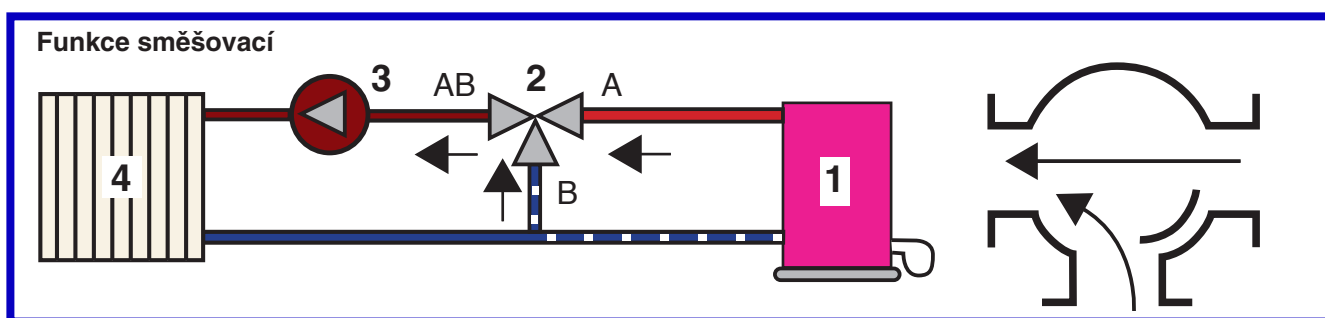
Пример:

3000 VDM3 25: трёхходовой смеситель ряда 3000 с золотником (клапаном) в виде круговых сегментов, нарезной G1 (DN25) согласно ISO 228.

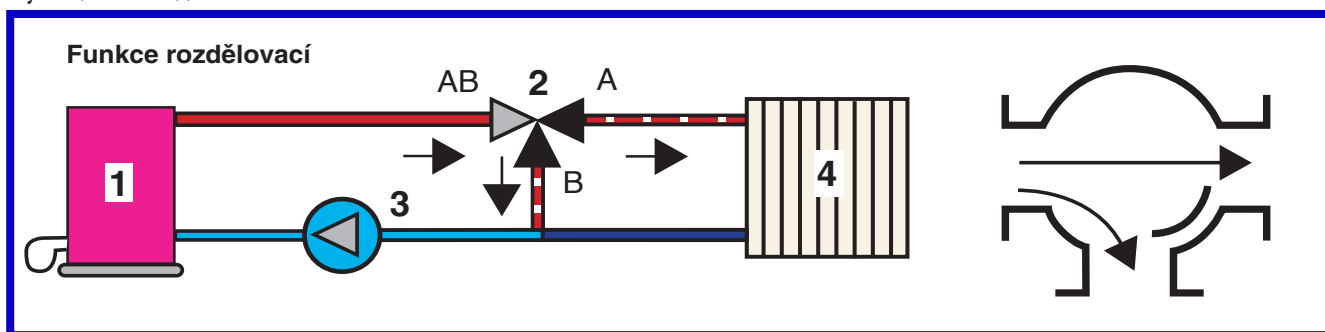
Пример использования

Схема установки трёхходового смесителя VDM3

Функция: смешивание



Функция: отведение

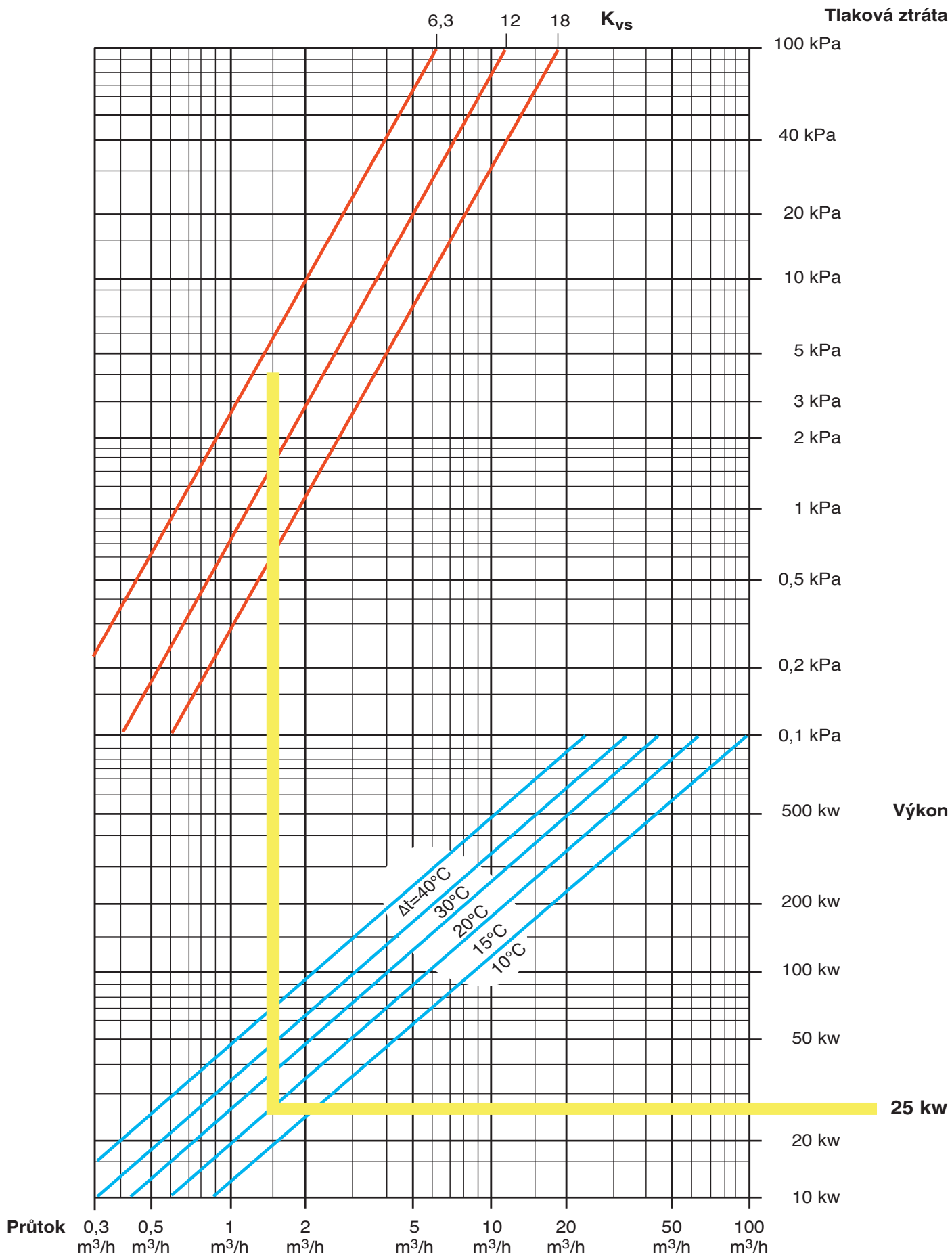


Обозначения на схеме

1. котёл
2. смеситель ряда 3000
3. насос
4. отопительная система

Возможное положение прибора в трубопроводе

Трёхходовой смеситель может устанавливаться произвольно относительно трубопровода.



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: mkt@nt-rt.ru

Веб-сайт: <http://mut.nt-rt.ru/>