

Основные характеристики

Корпус и внутренний ротор смесителя выполнены из чугуна. Угол поворота ротора, служащий для регулировки, составляет 90°. Смешивание происходит при помощи золотника в виде круговых секторов у модели VDM и золотника – бабочка у модели VM. Смесители MUT оснащены ручным управлением, но могут быть автоматизированы с помощью серводвигателей и моторо-вентильных соединений, поставляемых производителями регулирующей техники.

Материалы

Корпус - чугун
Ротор - чугун
Кожух - алюминий
Втулка - алюминий
Закрепляющие винты - сталь
Кольцевые прокладки - EPDM

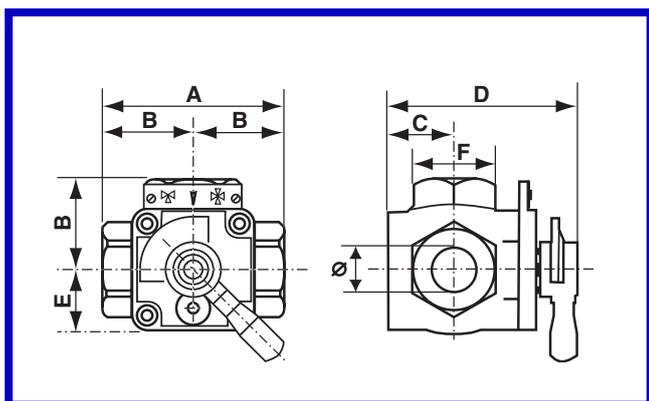


Тип		VM3, VDM3*			
Номинальный диаметр	DN	20	25	32	40
Номинальная скорость потока	Kvs м ³ /ч	18 (20*)	22 (22*)	22 (25*)	22 (25*)
Давление:	PN	6			
Макс. рабочая температура:	t _{max}	110°C			
Максимальная разница давления	Δp _{max}	100 kPa			
Максимальный угол поворота	φ	90°			
Утечка в направлении А-АВ		=< 1% z K _{Vs}			
Утечка в направлении А-В		=< 0,5% z K _{Vs}			
Тип рекомендуемого серводвигателя		V200; 18 Nm, V70; 7 Nm			
Номер изделия в каталоге	VM3	7.007.00176.0	7.007.00177.0	7.007.00178.0	7.007.00179.0
	VDM3	7.007.00181.0	7.007.00182.0	7.007.00183.0	7.007.00184.0

Общие размеры

Диаметр		VM3, VDM3					
DN	UNI	mm					
20	G3/4"	A	B	C	D	E	F
25	G1"	100	50	37	105	34	45
32	G1 1/4"	100	50	37	105	34	50
40	G1 1/2"	110	55	37	105	34	60
		120	60	37	105	34	65

VM3 - Схема установки трёхходового смесителя, золотник – бабочка



VDM3 - Схема установки трёхходового смесителя, золотник – круговые сектора

