

FAS-MKE

FAS-MKE 3: DN80 – до 6000 л/мин

FAS-MKE 4: DN100 – до 8600 л/мин

FAS-MKE 6: DN150 – до 20 000 л/мин

FAS-MKE 8: DN200 – до 30 000 л/мин

СТВОЛ ПОЖАРНЫЙ ЛАФЕТНЫЙ СТАЦИОНАРНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ
С ДИСТАНЦИОННЫМ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ УПРАВЛЕНИЕМ

ОПИСАНИЕ

Пожарный лафетный ствол FAS-MKE предназначен для ориентирования в пространстве сформированной насадком струи воды или пены низкой кратности. Имеет сварную конструкцию из нержавеющей стали. Управление положением ствола в горизонтальной и вертикальной плоскостях осуществляется дистанционно. Ствол комплектуется необходимым для частного применения насадком производства компании FAS S.p.A.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	FAS-MKE 3	FAS-MKE 4	FAS-MKE 6	FAS-MKE 8
DN	DN80	DN100	DN150	DN200
Способ управления	электрический дистанционный; два маховика для ручного позиционирования			
Макс. расход через ствол ⁽¹⁾	6000 л/мин	8600 л/мин	20 000 л/мин	30 000 л/мин
Давление раб./макс./испытательное	6/18/27 бар			
Рабочий сектор в гор. плоскости	STD: от 0° до 280°; AUMA: от 0 до 360			
Рабочий сектор в верт. плоскости	STD: от +90° до -85°; AUMA: от +70° до -80°			
Выходной фланец для установки насадка	Ø160 мм			
Входной (установочный) фланец	ANSI 150 RF или иной по запросу			
Тип ОТВ	пресная или морская вода, раствор пенообразователя			
Дальность подачи и геометрия струи	определяется установленным насадком			
Материал корпуса	по запросу: углеродистая или нержавеющая сталь			
Материал входного (установочного) фланца	углеродистая сталь			
Защитное покрытие	многослойное полиуретановое покрытие красного цвета – RAL 3000			
Приводы степеней подвижности	по запросу: Auma SA 07.6: AC 400 В, 3 фазы, 20–60 Н·м; Valpes VSX 100 AC 240 В, 1 фаза, 100 Н·м. исполнение Exd или IP			
Кабель	силиконовый термостойкий армированный, поставляемый с распределительной коробкой с 1,5" кабельными входами			
Панель управления	проводная или беспроводная (опция)			
Опции	манометр выходного давления, дренажный клапан, кол-во циклов покраски по запросу			
Масса STD/AUMA ⁽²⁾	85/95 кг	95/105 кг	110/120 кг	150/160 кг

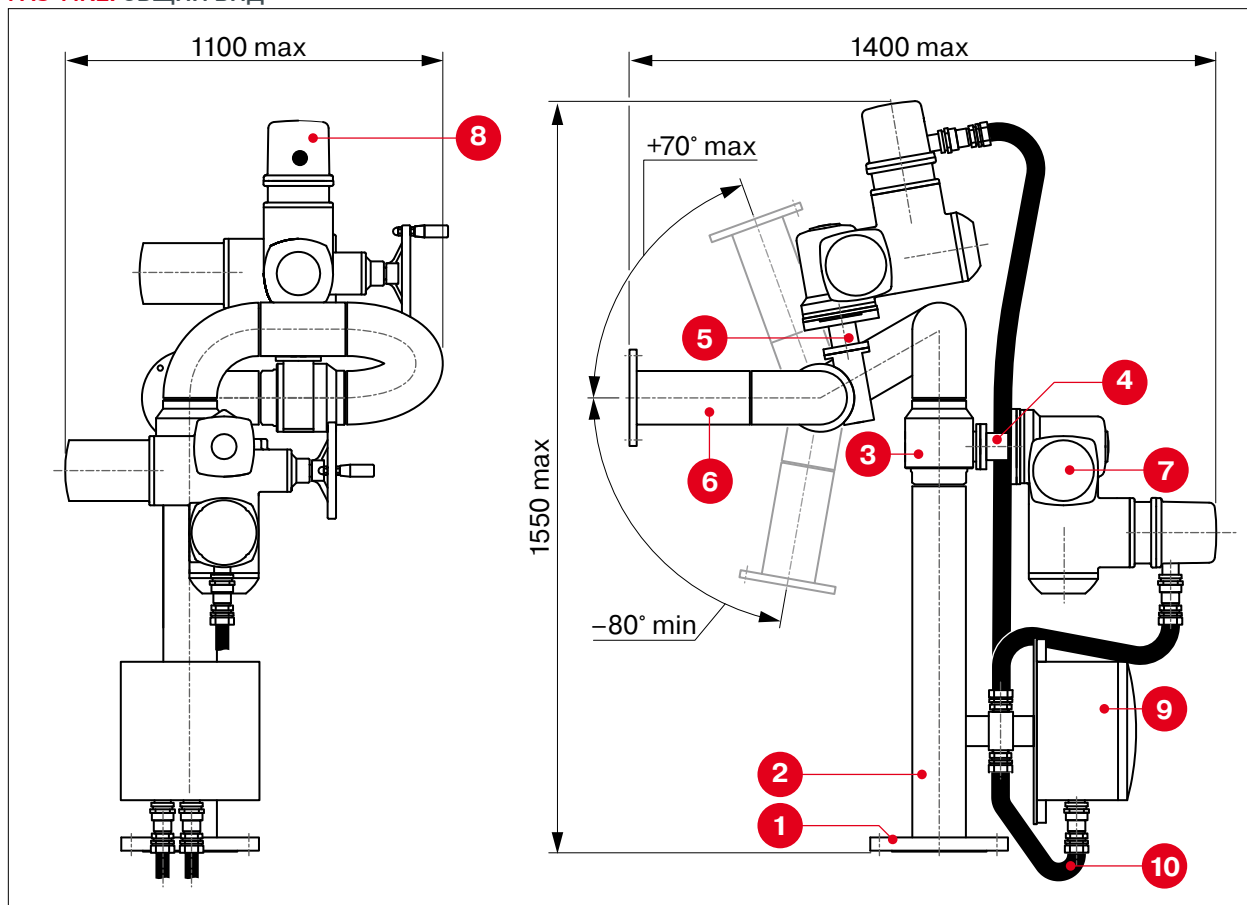
Примечание. (1) расход отражает пропускную способность корпуса ствола без установленного насадка при давлении 7 бар. (2) для исполнения из углеродистой стали.

Лафетные стволы

FAS S.p.A Италия. С 1967 года. Официальный дистрибьютор в России и странах СНГ – ООО «ИПК Промо-Консалтинг»

p-con.ru | fasspa.ru

FAS-МКЕ. ОБЩИЙ ВИД



СПЕЦИФИКАЦИЯ И ОПИСАНИЕ РАБОТЫ

Ствол представляет собой манипулятор с двумя степенями подвижности с входным и выходным фланцами. Входной фланец (поз. 1) предназначен для подачи ОТВ и установки ствола на стационарный фланец трубопровода. Выходной фланец предназначен для установки насадка. Ствол имеет сварную конструкцию. Степени имеют герметичные шарнирные сочленения. Управление пространственным положением ствола осуществляется электроприводами (поз. 7, 8) через червячный редуктор (поз. 4, 5). На верхнем колене (поз. 6) предусмотрена возможность установки манометра (опция). Каждый привод снабжен маховиком для ручного позиционирования. Ствол по всей поверхности имеет многослойное прочное защитное покрытие красного цвета, защищающее его от воздействия неблагоприятных факторов окружающей среды и легких механических повреждений. Отличительным свойством от стволов FAS-DOC E является материал изготовления корпуса (нержавеющая сталь 304 и 316) и способ изготовления – сварка.

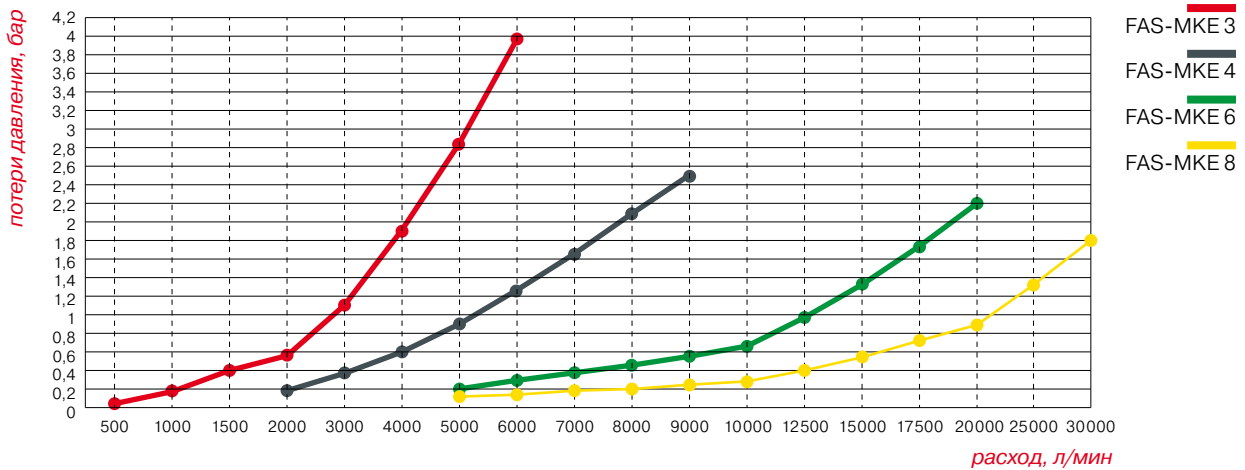
поз.	кол-во	описание
1	1	Входной (установочный) фланец
2	1	Основание ствола
3	1	Шарнир степени вращения
4	1	Редуктор электропривода вращения (червячная передача)
5	1	Редуктор электропривода качания (червячная передача)
6	1	Корпус ствола: колено качания в вертикальной плоскости
7	1	Электропривод вращения
8	1	Электропривод качания
9	1	Распределительная коробка
10	1	Кабели и конекторы

СОВМЕСТИМЫЕ НАСАДКИ

насадок	тип	расход ОТВ по запросу ⁽¹⁾	материал	масса ⁽²⁾	фланец
FAS-GN	универсальный с регулируемой геометрией струи	1000–6000 л/мин	бронза и нержавеющая сталь	5–12 кг	Ø160 мм
FAS-GNA	универсальный эжектирующий с регулируемой геометрией струи	1000–3000 л/мин		6/12 кг	
FAS-GNE	универсальный с дистанционным управлением геометрией струи	1000–3000 л/мин		12 кг	
FAS-LA	водяной	600–10 000 л/мин	нержавеющая сталь	7/8/12/16 кг	
FAS-LS	пенный	1000–10 000 л/мин		7/8/12/16 кг	
FAS-LSA	пенный эжектирующий	1000–10 000 л/мин		11/16/22/27 кг	

Примечание. (1) стандартный диапазон расходов указан при давлении 7 бар. (2) в зависимости от модификации по расходу.

FAS-MKE. ГРАФИК ПОТЕРЬ ДАВЛЕНИЯ



Лафетные стволы

FAS S.p.A Италия, с 1967 года. Официальный дистрибьютор в России и странах СНГ – ООО «ИПК Промо-Консалтинг»