

FAS-DOC E

FAS-DOC E: DN125 – до 8600 л/мин
 СТВОЛ ПОЖАРНЫЙ ЛАФЕТНЫЙ СТАЦИОНАРНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ
 С ДИСТАНЦИОННЫМ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ УПРАВЛЕНИЕМ

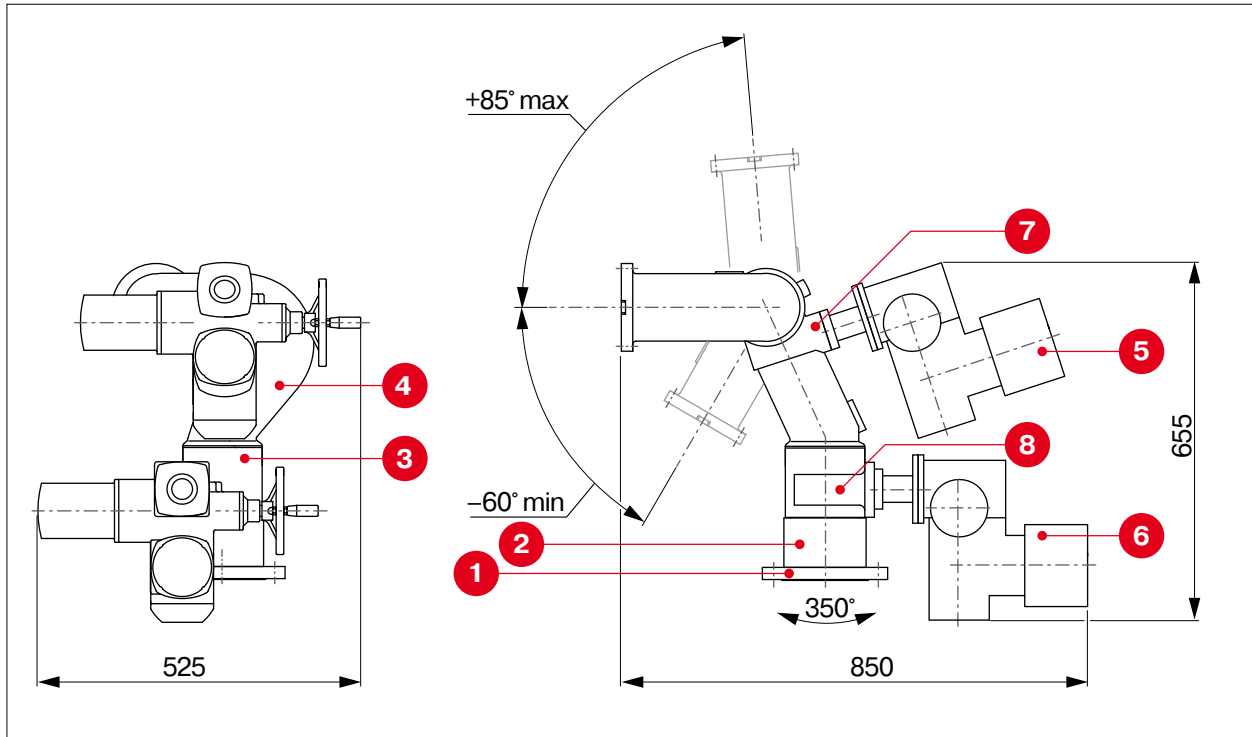
ОПИСАНИЕ

Пожарный лафетный ствол FAS-DOC E предназначен для ориентирования в пространстве сформированной насадком струи воды или пены низкой кратности. Имеет 5-дюймовый корпус из антикоррозийного материала. 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-DOC E
Способ управления положением	электрический дистанционный; два маховика для ручного позиционирования
Условный диаметр	DN125 (5")
Макс. расход через ствол ⁽¹⁾	до 8600 л/мин
Давление раб./макс./испытательное	6/18/27 бар
Рабочий сектор в гор. плоскости	350°
Рабочий сектор в верт. плоскости	от +85° до –60°
Выходной фланец для установки насадка	Ø160 мм
Входной (установочный) фланец	ANSI 150 RF или иной по запросу
Дальность подачи струи и геометрия струи	определяется установленным насадком
Диапазон рабочих температур	ствол: от –60 °С до +60 °С
Тип ОТВ	пресная или морская вода, рабочий р-р пенообразователя
Материал входного (установочного) фланца	углеродистая сталь
Защитное покрытие	многослойное полиуретановое покрытие красного цвета – RAL 3000
Срок службы	не менее 10 лет
Приводы степеней подвижности	по запросу: АС 400 В, 3 фазы, 20–60 Н×м; АС 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, дополнительная теплозащита, управление положением ствола маховиками, выходной фланец Ø240 мм, увеличенный сектор работы в вертикальной плоскости от +90° до –75°
Материал корпуса: масса	антикоррозийный сплав: 82 кг бронза: 100 кг

FAS-DOC E. 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 или мобильную платформу. Выходной фланец предназначен для установки насадки. Каждая степень (колено) представляет собой пустотелую литую конструкцию (поз. 3, 4). Степени имеют герметичные шарнирные сочленения. Управление пространственным положением ствола осуществляется электроприводами (поз. 5, 6) через червячный редуктор (поз. 7, 8). На верхнем колене (поз. 4) предусмотрена возможность установки манометра (опция). Ствол по всей поверхности имеет многослойное прочное защитное покрытие красного цвета, защищающее его от воздействия неблагоприятных факторов окружающей среды и легких механических повреждений.

поз.	кол-во	описание
1	1	Входной (установочный) фланец
2	1	Основание ствола
3	1	Корпус ствола: колено вращения в горизонтальной плоскости
4	1	Корпус ствола: колено качания в вертикальной плоскости
5	1	Электропривод вращения
6	1	Электропривод качания
7	1	Редуктор электропривода вращения (червячная передача)
8	1	Редуктор электропривода качания (червячная передача)

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-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	

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

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-DOC E. ГРАФИК ПОТЕРЬ ДАВЛЕНИЯ

