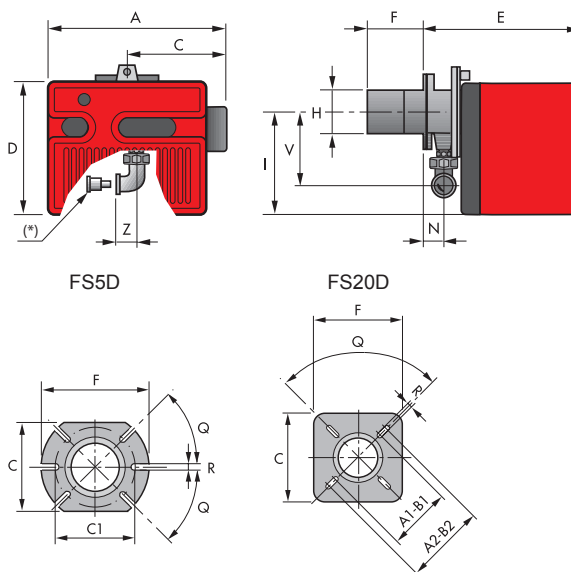


Стандартные газовые горелки для печей

Riello 40 FSD



- Двухступенчатые газовые горелки для легких технологических процессов

Коммерческое наименование	A1 мм	A2 мм	B1 мм	B2 мм	C мм	C1 мм	F мм	Q	R мм
FS5D	-	-	-	-	140	130	170	45°	10
FS20D	155	200	155	200	170	-	170	90°	11

Коммерческое наименование	A	C	D	E	F	H	I	N	B	Z	Масса с упаковкой кг
FS5D	306	170	233	295	100	91	180	48	138	28	10
FS20D	413	238	298	389	120	125	230	67	152	33	20

(*) Редукционный переходник

Горелки серии RIELLO 40 FSD предназначены для легких технологических процессов; в частности, они используются в конвекционных и ротационных печах или в печах с неподвижными противнями, ярусных, электропроводящих и облучающих печах, а также в промышленных печах непрерывного действия, туннельных и паровых трубчатых печах.

- Прочная конструкция, алюминиевый корпус и корпус из листового металла для защиты компонентов
- Микропроцессорное устройство управления с функцией диагностики (индикация состояния и обнаружение любых отказов и неисправностей) и удаленного сброса блокировки
- Простота установки
- Система крепления к фланцам в положении техобслуживания
- Калибровка воздуха для горения осуществляется с помощью заслонки
- Степень электрической защиты IP X0D (IP 40)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

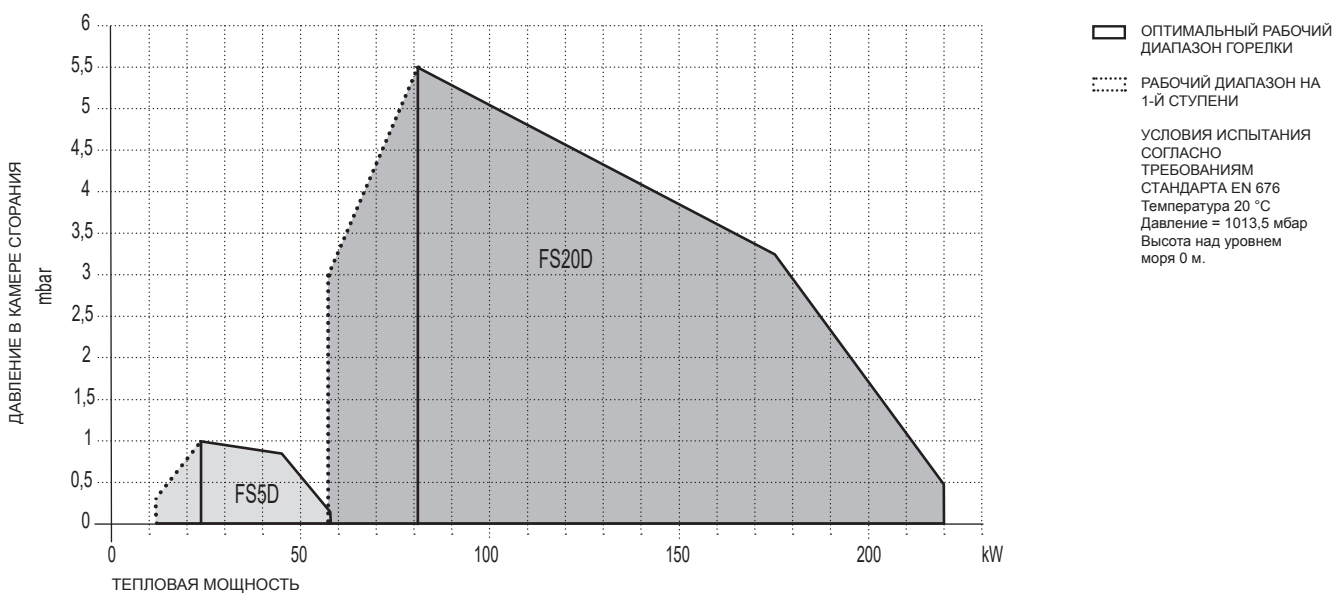
Коммерческое наименование	Тепловая мощность кВт	Расход метана (Нм³/ч)	Электропитание В/Фаза/Гц	Потребляемая электрическая мощность кВт	Сертификация	Примечание	Код
FS15	12/23÷58	1,2/2,3÷5,8	230/1/50	0,11	CE-0476CT2714	(1)	3758705
FS20	58/81÷220	5,8/8,1 ÷22	230/1/50	0,25	CE-0476CT2714	(1)	3759105

Низшая теплотворная способность метана (G20): 10 кВт·ч/Нм³.

Горелки соответствуют требованиям регламента 2016/426/ЕС, директив 2014/30/ЕС - 2014/35/ЕС - 2006/42/ЕС - 2014/68/ЕС и стандарта EN 676.

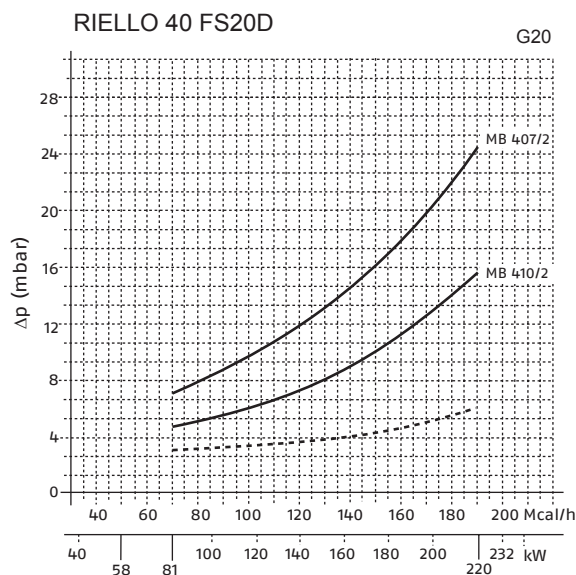
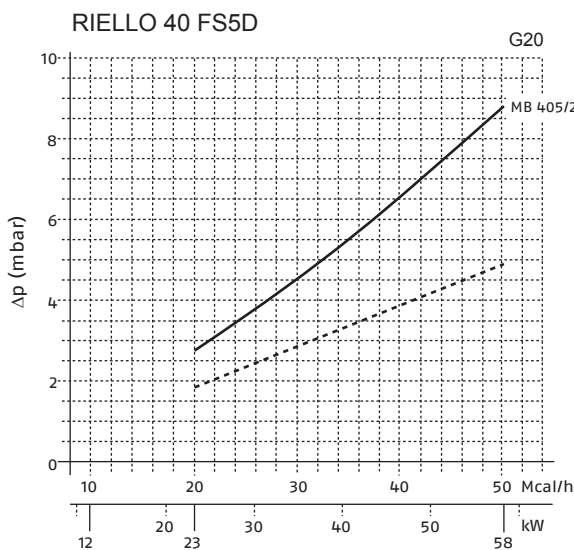
(1) Электрические соединения с клеммником.

РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН



ДИАГРАММЫ ПОТЕРЬ ДАВЛЕНИЯ

ГАЗОВЫЕ РАМПЫ СЕРИИ MB



— Головка горения + газовая рампa
- - - Головка горения

На диаграммах показаны минимальные потери давления горелок с различными сочетаемыми газовыми рампaми, сертифицированными согласно стандарту EN 676; к значению потерь давления добавляется противодавление (в мбар) в камере сгорания. Рассчитанное таким образом значение представляет собой минимальное давление на входе в газовую рампa (в мбар).

ГАЗОВЫЕ РАМПЫ

Коммерческое рампы (1)	Код рампы	Ø рампы	Блок С.Т. (2)	Код блока С.Т. (дополнительный) (3)	Горелка
ДВУХСТУПЕНЧАТЫЕ ГАЗОВЫЕ РАМПЫ СЕРИИ MB					
MB 405/2-RSD 20	3970084	1/2"	-	3010123	FS5D
MB 407/2-RSD 20	3970537	3/4"	-	3010123	FS20D(*)
MB 410/2-RSD 20	3970534	1"	-	3010123	FS20D

(1) См. ОБОЗНАЧЕНИЕ ГАЗОВОЙ РАМПЫ на стр. 312.

(2) С.Т. обозначает устройство контроля герметичности газовых клапанов (обязательно для мощностей выше 1200 кВт согласно требованиям стандарта EN 676).

(3) Устройство контроля герметичности клапанов С.Т. может поставляться в качестве дополнительного оборудования отдельно от газовой ramпы (см. КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ГАЗОВЫХ РАМП стр. 319).

(4) Недоступно.

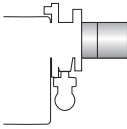
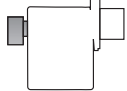
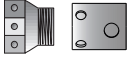
(*) При использовании природного газа ramпа совместима только при мощности горения ниже 180 кВт.

ПРИМЕЧАНИЕ: для получения дополнительной информации обращайтесь к разделу РАМПЫ ДЛЯ ГОРЕЛОК на стр. 311.

Условные обозначения:

- Газовая ramпа не оборудована устройством контроля герметичности.

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Изображение	Модель горелки	Коммерческое наименование	Спецификация	Код
	FS5D	Длинная головка	Позволяет конвертировать стандартную модель с короткой головкой (TC) в версию с длинной головкой (TL). Длина TL = 125 мм	3000820
	FS20D	Длинная головка	Длина TL = 280 мм	3000873
	FS5D	Удаленный сброс блокировки	Соединительный кабель для удаленной активации блокировки оборудования MG557. Разблокировка должна выполняться в соответствии с действующими правилами.	3002750
	FS5D	Комплект воронки пламени	Жаровая труба с крыльчаткой; при сочетании со специальными камерами сгорания позволяет уменьшить длину пламени Удлинение по сравнению со стандартной головкой +15 мм	3000916
	FS20D	Комплект воронки пламени	Удлинение по сравнению со стандартной головкой +23 мм	3000919
	FS5D	Комплект для перехода на сжиженный газ	Служит для применения сжиженного газа в стандартной метановой горелке. Подходит для короткой и длинной головки	3000882
	FS20D	Комплект для перехода на сжиженный газ	Подходит для короткой и длинной головки	3000886
	FS5D	Комплект для работы на бытовом газе	Служит для применения светильного газа в стандартной метановой горелке. Подходит для короткой и длинной головки	3000889
	FS20D	Комплект для работы на бытовом газе	Подходит для короткой и длинной головки	3000894
	FS20D	Комплект непрерывной продувки	Комплектующее для обеспечения непрерывной вентиляции; может использоваться с оборудованием RMG.	3010094
	FS20D	Интерфейс PC	Состоит из адаптера для интерфейса и программного обеспечения ПК, позволяет подключать оборудование к компьютеру для обнаружения сигналов с функцией диагностики (индикация состояния и обнаружение любых отказов и неисправностей). Для цифрового оборудования RMG.	3002719