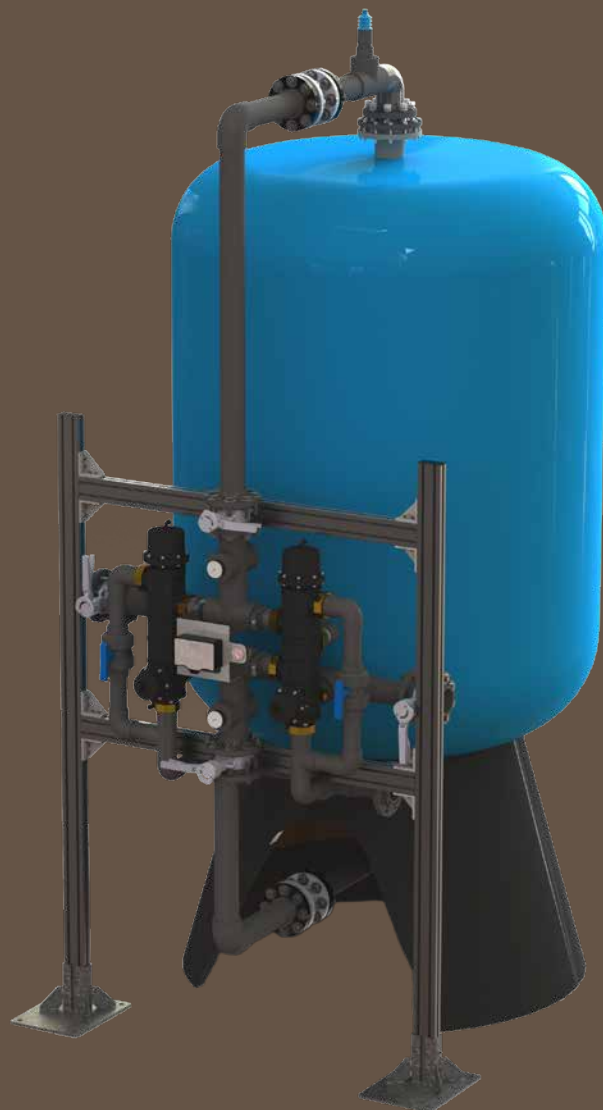




GUÍA TÉCNICA

PACKAGED PRODUCTS - COMMERCIAL & INDUSTRIAL SYSTEM SOLUTIONS

KIT DE FILTRACIÓN V363 DUO





KIT DE FILTRACIÓN V363 DUO



DESCRIPCIÓN DEL KIT

- Todos los componentes y accesorios incluidos para conformar distintos tipos de sistemas de filtración
- Apto para una amplia gama de aplicaciones de filtración y adaptable a distintos tamaños de depósitos: de 42x78 a 63x113 pulgadas

KIT PREMIUM

DATOS TÉCNICOS

- Tipo de válvula: Profilter V363 Duo
- Tipo de programador: SFE
- Tensión: 230 V 50/60 Hz; transformador 12 VAC 50/60 Hz
- Alimentación eléctrica: 4 VA
- Protección IP: 30
- Presión de trabajo: 1,5 - 6 bar
- Modo de puesta en funcionamiento del contralavado

CARACTERÍSTICAS

- Conexiones con bridas DN 80 pre-ensamblada
- 2 manómetros de montaje frontal
- 2 válvulas de bola DN 50 para la regulación del contralavado
- 4 válvula manuales de mariposa DN 80 para desconectar el sistema durante labores de mantenimiento
- Interruptor de presión diferencial con ajuste de 1 a 2 bar incluido
- Microinterruptor auxiliar

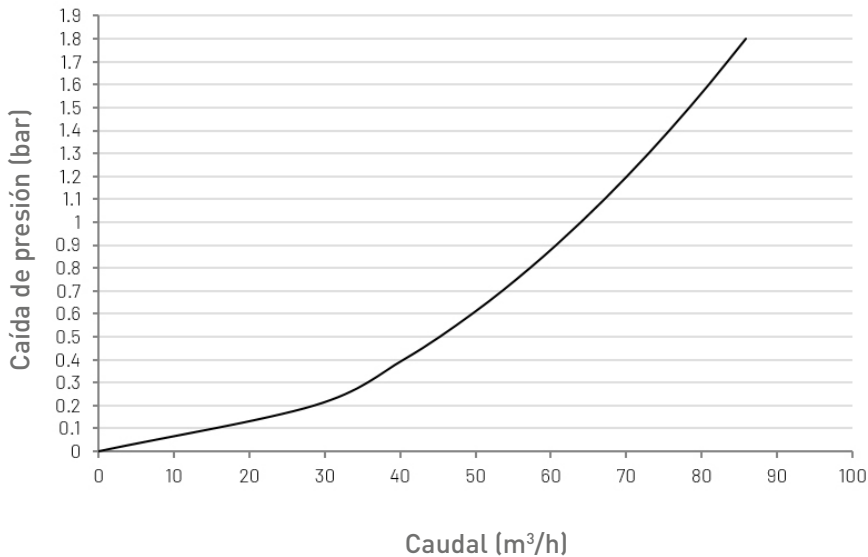
OPCIONES DE CONFIGURACIÓN

- Disponible bastidor de soporte de aluminio
- Tuberías completas con compensadores

Referencia	Descripción
CI-F-DUOSFE-0001	Kit de válvula de filtración Premium C&I: SIATA 363DUO SFE. NBP durante el contralavado con interruptor de presión diferencial
CI-F4278DUOSFE0001	Kit de filtración Premium C&I: SIATA 363DUO SFE con depósito de 42x78. NBP durante el contralavado con interruptor de presión diferencial
CI-F4882DUOSFE0001	Kit de filtración Premium C&I: SIATA 363DUO SFE con depósito de 48x82. NBP durante el contralavado con interruptor de presión diferencial
CIF55104DUOSFE0001	Kit de filtración Premium C&I: SIATA 363DUO SFE con depósito de 55x104. NBP durante el contralavado con interruptor de presión diferencial
CIF63106DUOSFE0001	Kit de filtración Premium C&I: SIATA 363DUO SFE con depósito de 63x113. NBP durante el contralavado con interruptor de presión diferencial

RENDIMIENTO

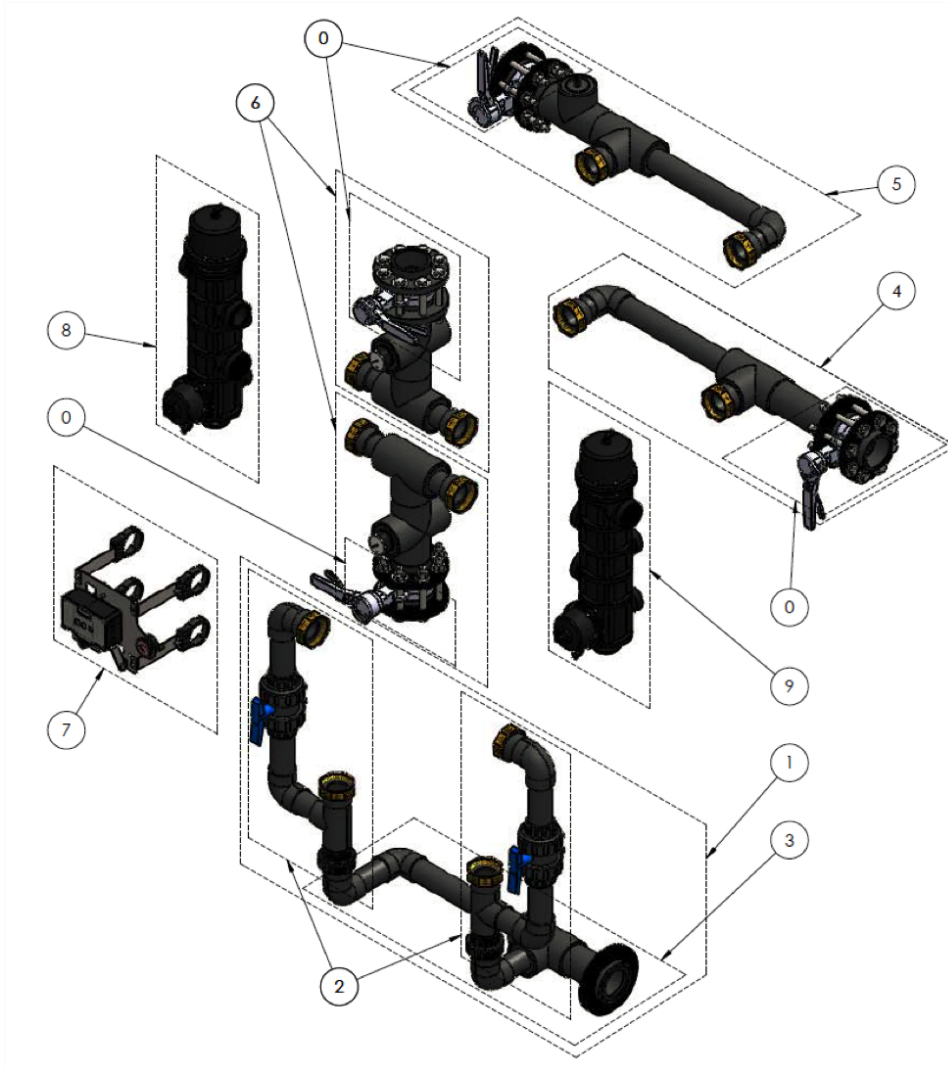
Rendimiento del kit de filtración V363 duo



Rendimiento y DLFC ajustes según los distintos tipos de medios

Tamaño del depósito en pulgadas	42x78	48x82	55x104	63x113
Contralavado, arena, en m³/h [C. a 40 m/h]	33,6	48,1	61,3	80,4
Contralavado, Birm, en m³/h [C. a 30 m/h]	25,2	36,1	46,0	60,3
Contralavado, multi-medios y antracita, en m³/h [C. a 35 m/h]	29,4	42,1	53,6	70,4
Contralavado, GAC Cl y orgánico, en m³/h [C. a 20 m/h]	16,8	24,1	30,6	40,2
Caudal de servicio, multi-medios, en m³/h [C. a 25 m/h]	21,0	30,1	38,3	50,3
Caudal de servicio, antracita, en m³/h [C. a 15 m/h]	12,6	18,1	23,0	30,2
Caudal de servicio, GAC Cl, en m³/h [C. a 8 m/h]	6,7	9,6	12,3	16,1
Caudal de servicio, GAC orgánico, en m³/h [C. a 3 m/h]	2,5	3,6	4,6	6,0
Caudal de servicio, Birm, en m³/h [C. a 10 m/h]	8,4	12,0	15,3	20,1
Caudal de servicio, arena, la mejor calidad de filtración, en m³/h [C. a 7 m/h]	5,9	8,4	10,7	14,1
Caudal de servicio, arena, calidad de filtración buena, en m³/h [C. a 10 m/h]	8,4	12,0	15,3	20,1
Caudal de servicio, arena, calidad de filtración deficiente, en m³/h [C. a 15 m/h]	12,6	18,1	23,0	30,2
Caudal de servicio, arena, calidad de filtración basta, en m³/h [C. a 20 m/h]	16,8	24,1	30,6	40,2

VISTA DETALLADA



N.º de artículo	Descripción	Cantidad
0	Válvula manual de mariposa	4
1	Conjunto del sistema de tuberías de desagüe con conexión de brida DN 80	1
2	Conexiones de drenaje V363 con válvula de bola para regulaciones BW	2
3	Conjunto del colector de tuberías de desagüe	1
4	Conjunto de tuberías de salida con válvula de mariposa DN 80	1
5	Conjunto de tuberías de entrada con válvula de mariposa DN 80	1
6	Conexiones de tuberías al depósito con manómetros, racords de alimentación del interruptor de presión y válvula de mariposa DN 80	2
7	Soporte para interruptor de presión diferencial y programador	1
8	Lado izquierdo de la válvula 363DU0	1
9	Lado derecho de la válvula 363DU0	1

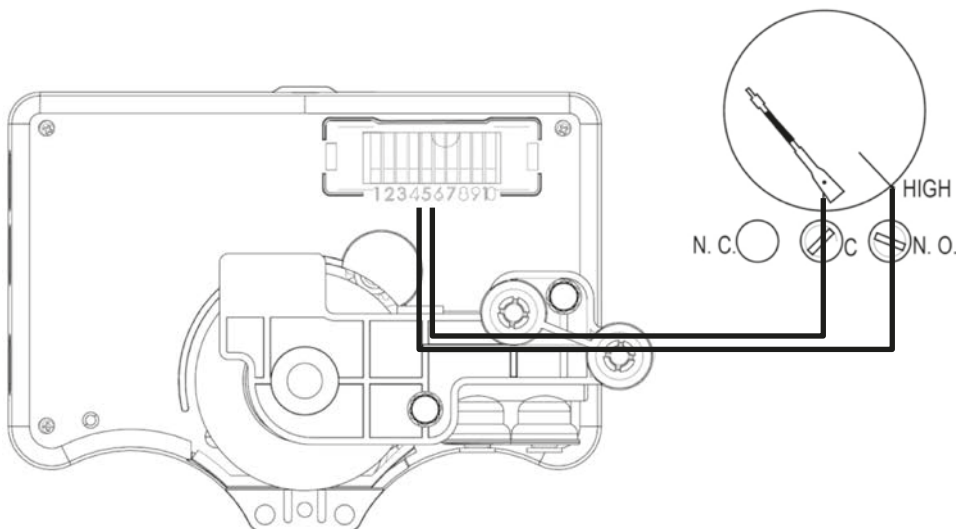
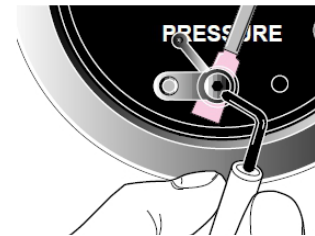
CONEXIÓN DEL INTERRUPTOR DE PRESIÓN DIFERENCIAL



Fig.1

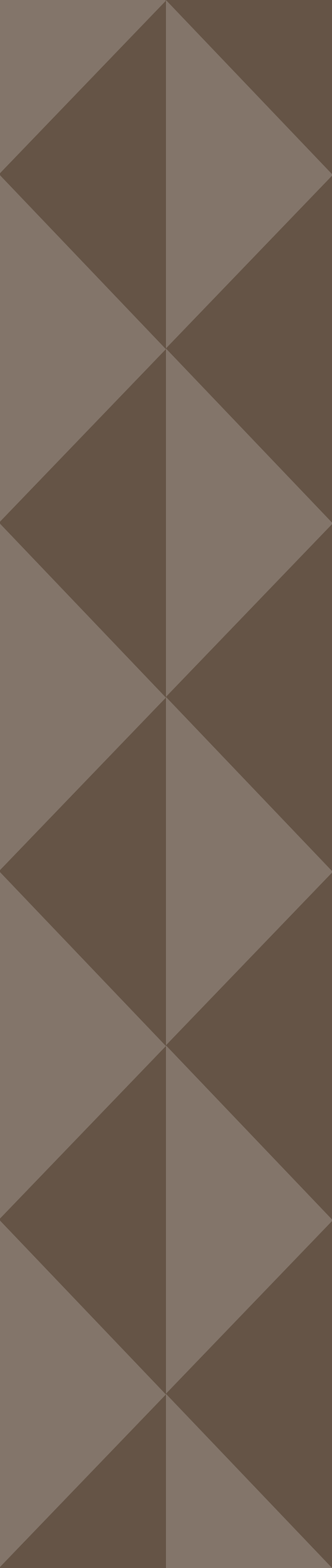
- La puerta de presión "alta" (de montaje central) está conectada al lado de entrada del filtro. La puerta de presión "baja" (de montaje central superior) está conectada al lado de salida del filtro.

- DEBE utilizar una segunda llave inglesa en la puerta de baja presión al apretar los racords del tubo (consulte la Fig. 1)
- Tenga en cuenta que deberá utilizar una llave inglesa para sujetar la puerta de baja presión al apretar los racords de la manguera/tubería de presión de la puerta
- Todas las conexiones se ajustarán empleando una llave inglesa hexagonal de 1/8". Gire la conexión hasta conseguir el ajuste deseado. Ajuste la conexión levemente por debajo de la presión diferencial máxima deseada. El ajuste predeterminado es 2 bar.
- Conecte los contactos del interruptor de presión diferencial N.O. a la tira de terminales 4-5 del SFE como se indica a continuación



Nota: los ajustes de flujo y rendimiento recomendados por Pentair están calculados en base a las hojas de datos de los fabricantes de medios comunes. Aconsejamos consultar siempre al proveedor de medios de filtración las velocidades de servicio y contralavado a emplear, así como contactar con el servicio de asistencia técnica de Pentair si necesita adaptar el kit a valores distintos a los especificados en este documento.

techsupport.CI@pentair.com



www.pentairaqueurope.com