

GUIDA TECNICA

**PACKAGED PRODUCTS -
SOLUZIONI PER IMPIANTI
COMMERCIALI E INDUSTRIALI**

KIT DI FILTRAZIONE V363 DUO





KIT DI FILTRAZIONE V363 DUO



DESCRIZIONE DEL KIT

- Sono inclusi tutti i componenti e gli accessori per realizzare vari tipi di sistemi di filtrazione
- Adatto per un ampio ventaglio di applicazioni e adattabile a bombole di varie dimensioni: da 42x78 a 63x113 pollici

KIT PREMIUM

DATI TECNICI

- Tipo di valvola: Profilter V363 Duo
- Tipo di controller: SFE
- Tensione: 230 V 50/60 Hz – Trasformatore 12 Vca 50/60 Hz
- Potenza elettrica: 4 VA
- Grado di protezione IP: 30
- Pressione di esercizio: 1,5 - 6 bar
- Modalità di avvio controlavaggio

CARATTERISTICHE

- Connessioni flangiate su tubo DN 80 preassemblato
- 2 x manometri a montaggio frontale
- 2 x valvole a sfera DN 50 per la regolazione del controlavaggio
- 4 x valvole manuali a farfalla DN 80 per scollegare l'impianto durante la manutenzione
- Pressostato differenziale con impostazione da 1 a 2 bar incluso
- Microswitch ausiliario

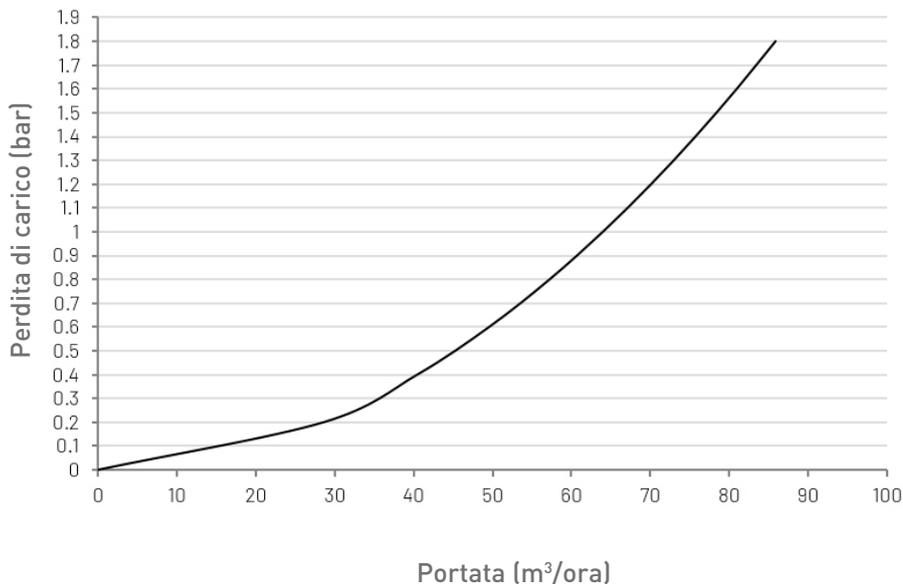
OPZIONI DI CONFIGURAZIONE

- Struttura di supporto in alluminio disponibile
- Tubazione completa con compensatori

Codice unico	Descrizione
CI-F-DUOSFE-0001	Kit premium con valvola di filtrazione C&I - SIATA 363DUO SFE. NBP durante il controlavaggio con pressostato differenziale
CI-F4278DUOSFE0001	Kit premium di filtrazione C&I - SIATA 363DUO SFE con serbatoio 42x78. NBP durante il controlavaggio con pressostato differenziale
CI-F4882DUOSFE0001	Kit premium di filtrazione C&I - SIATA 363DUO SFE con serbatoio 48x82. NBP durante il controlavaggio con pressostato differenziale
CIF55104DUOSFE0001	Kit premium di filtrazione C&I - SIATA 363DUO SFE con serbatoio 55x104. NBP durante il controlavaggio con pressostato differenziale
CIF63106DUOSFE0001	Kit premium di filtrazione C&I - SIATA 363DUO SFE con serbatoio 63x113. NBP durante il controlavaggio con pressostato differenziale

PRESTAZIONI

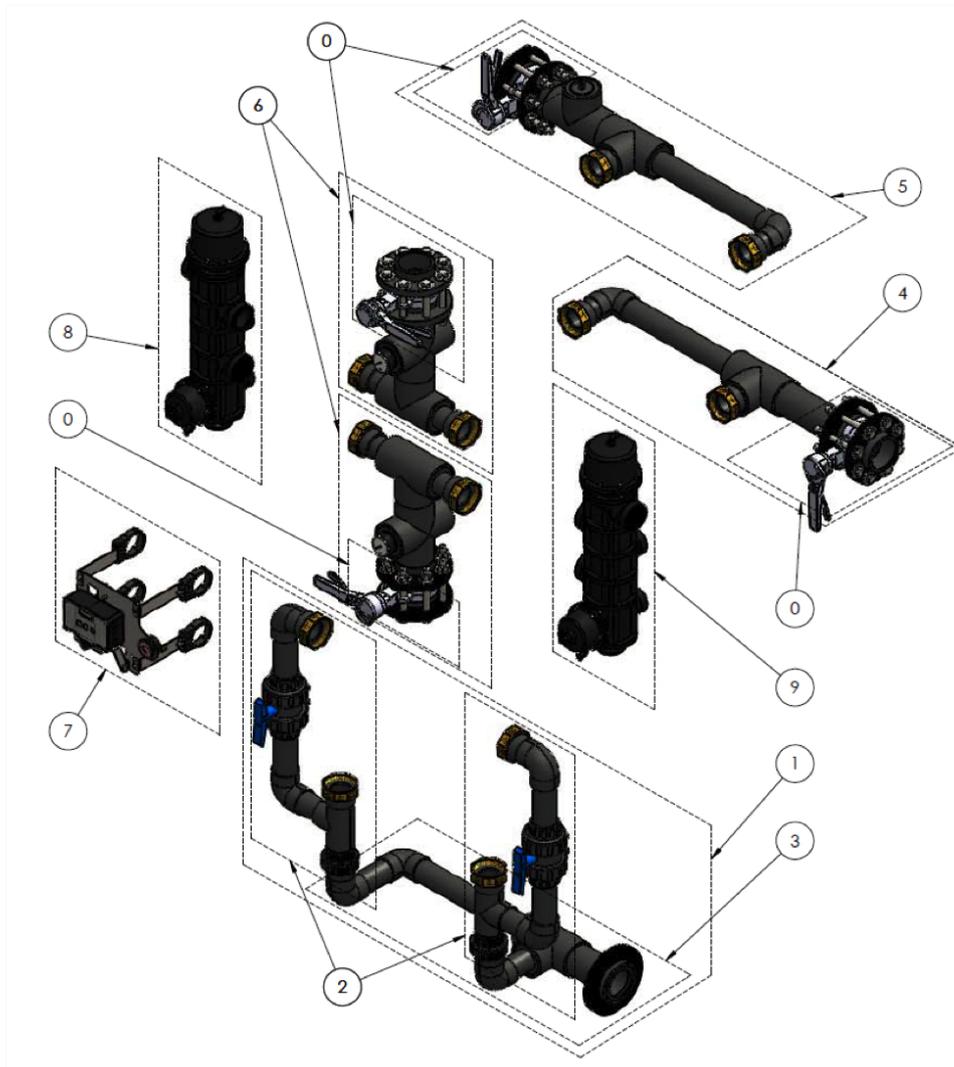
Prestazioni del kit di filtrazione V363 duo



Prestazioni e impostazioni del DLFC a seconda di diversi tipi di agente

Dimensioni della bombola in pollici	42x78	48x82	55x104	63x113
Sabbia controlavaggio in m³/ora [C a 40 m/ora]	33,6	48,1	61,3	80,4
Birm controlavaggio in m³/ora [C a 30 m/ora]	25,2	36,1	46,0	60,3
Multiagente e antracite controlavaggio in m³/ora [C a 35 m/ora]	29,4	42,1	53,6	70,4
GAC Cl e sostanze organiche controlavaggio in m³/ora [C a 20 m/ora]	16,8	24,1	30,6	40,2
Portata d'esercizio multiagente in m³/ora [C a 25 m/ora]	21,0	30,1	38,3	50,3
Antracite portata d'esercizio in m³/ora [C a 15 m/ora]	12,6	18,1	23,0	30,2
GAC Cl portata d'esercizio in m³/ora [C a 8 m/ora]	6,7	9,6	12,3	16,1
GAC sostanze organiche portata d'esercizio in m³/ora [C a 3 m/ora]	2,5	3,6	4,6	6,0
Birm portata d'esercizio in m³/ora [C a 10 m/ora]	8,4	12,0	15,3	20,1
Portata d'esercizio con sabbia, miglior filtrazione, in m³/ora [C a 7 m/ora]	5,9	8,4	10,7	14,1
Portata d'esercizio con sabbia, buona filtrazione, in m³/ora [C a 10 m/ora]	8,4	12,0	15,3	20,1
Portata d'esercizio con sabbia, scarsa filtrazione, in m³/ora [C a 15 m/ora]	12,6	18,1	23,0	30,2
Portata d'esercizio con sabbia, filtrazione grossolana, in m³/ora [C a 20 m/ora]	16,8	24,1	30,6	40,2

DISEGNO ESPLOSO



Articolo n.	Descrizione	Q.tà
0	Valvola manuale a farfalla	4
1	Gruppo impianto tubazione di scarico con connessione flangiata DN 80	1
2	Connessioni scarico V363 con valvola a sfera per le regolazioni del controlavaggio	2
3	Gruppo collettore tubazione di scarico	1
4	Gruppo tubazione di uscita con valvola a farfalla DN 80	1
5	Gruppo tubazione di ingresso con valvola a farfalla DN 80	1
6	Connessioni della tubazione al serbatoio con manometri, raccordi pressostato e valvola a farfalla DN 80	2
7	Supporto di controller e pressostato differenziale	1
8	Lato sinistro valvola 363DUO	1
9	Lato destro valvola 363DUO	1

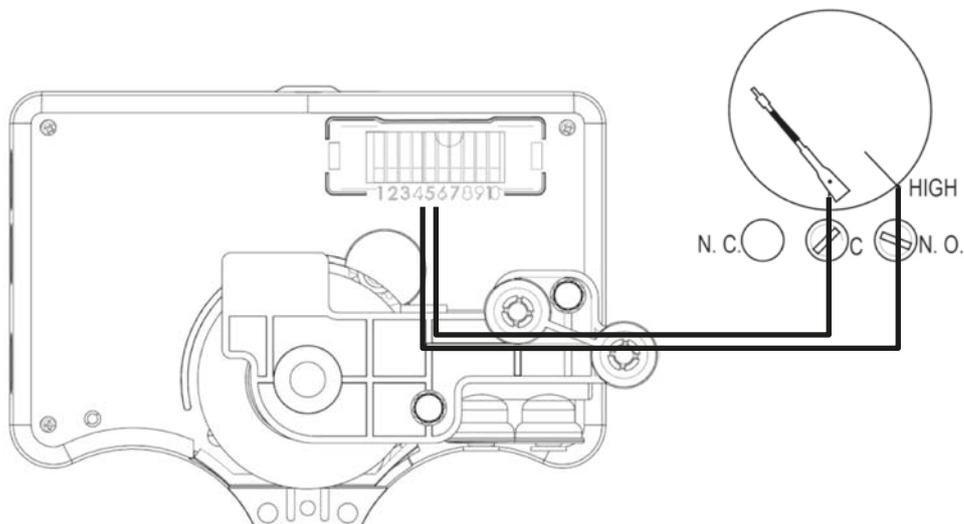
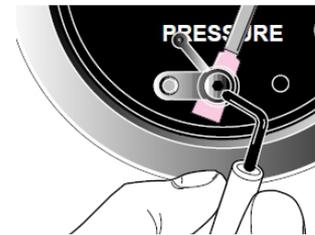
COLLEGAMENTO DEL PRESSOSTATO DIFFERENZIALE



Fig. 1

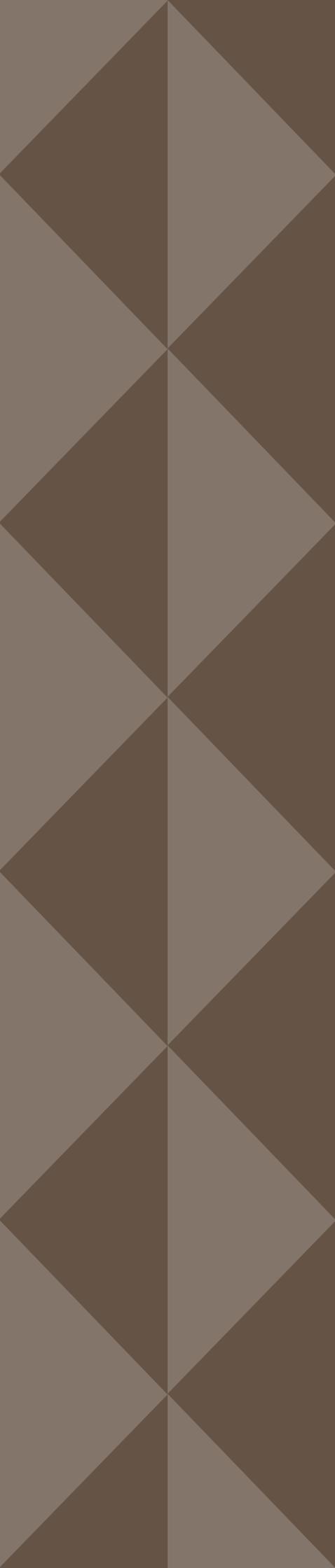
- La luce di alta pressione (montata al centro) è collegata al lato ingresso del filtro. La luce di bassa pressione (montata in alto, al centro) è collegata al lato uscita del filtro

- È NECESSARIO usare una seconda chiave sulla luce di bassa pressione quando si serrano i raccordi del tubo (vedere Fig. 1)
- Si osservi che una chiave viene usata per tenere la luce di bassa pressione, l'altra per serrare la tubazione di pressione/il raccordo del tubo alla luce
- Tutti i contatti sono effettuati usando una brugola da 1/16. Ruotare il contatto fino a raggiungere l'impostazione desiderata. Impostare il contatto leggermente al di sotto della pressione differenziale massima desiderata. L'impostazione di default è 2 bar.
- Collegare i contatti del pressostato differenziale N.O. alla morsettiera 4-5 dell'SFE, come illustrato in basso



NB: le prestazioni e le impostazioni di flusso consigliate da Pentair sono calcolate in base alle schede tecniche dei principali produttori di agenti. Consigliamo di consultare sempre il fornitore dell'agente per filtri per le velocità d'esercizio e controlavaggio da adottare e di contattare l'assistenza tecnica Pentair ogniqualvolta sia necessario adattare il kit a valori diversi da quelli specificati nel presente documento.

techsupport.CI@pentair.com



www.pentairaquaeurope.com