

GUIDE TECHNIQUE

PACKAGED PRODUCTS - SOLUTIONS POUR SYSTÈMES COMMERCIAUX ET INDUSTRIELS

KIT DE FILTRATION V363 DUO





KIT DE FILTRATION V363 DUO



DESCRIPTION DU KIT

- Tous les composants et accessoires sont inclus pour constituer différents types de systèmes de filtration
- Convient à un large éventail d'applications de filtration et s'adapte à diverses tailles de bouteilles : de 42x78 à 63x113 pouces.

KIT PREMIUM

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Type de vanne : Profilter V363 Duo
- Type de contrôleur : SFE
- Tension : 230 V 50/60 Hz - Transformateur 12 V CA 50/60 Hz
- Alimentation électrique : 4 VA
- Protection IP : 30
- Pression de fonctionnement : 1,5–6 bar
- Mode de lancement de régénération :

CARACTÉRISTIQUES

- Raccordements à brides pour tuyau DN 80 pré-assemblé
- 2 jauges de pression pour montage à l'avant
- 2 clapets à bille DN 50 pour la régulation du détassage
- 4 vannes papillon manuelles DN 80 pour déconnecter le système pendant la maintenance
- Interrupteur de pression différentielle avec réglage de 1 à 2 bar inclus
- Microswitch auxiliaire

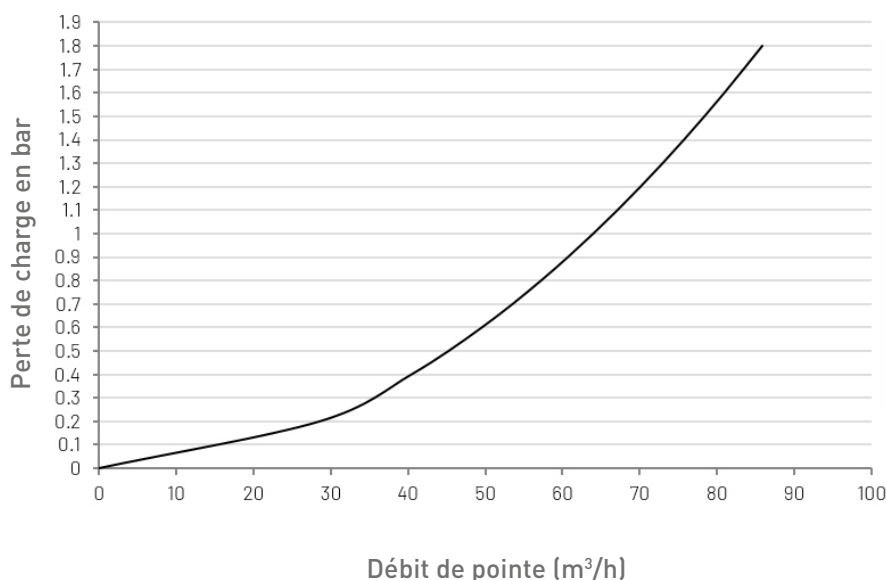
OPTIONS DE CONFIGURATION

- Cadre de support en aluminium disponible
- Tuyauterie complète avec compensateurs

Référence	Description
CI-F-DUOSFE-0001	Kit de vanne de filtration C&I Premium - SIATA 363DUO SFE. NBP pendant le détassage avec Interrupteur de pression différentielle
CI-F4278DUOSFE0001	Kit de filtration C&I Premium - SIATA 363DUO SFE avec bouteille 42x78. NBP pendant le détassage avec Interrupteur de pression différentielle
CI-F4882DUOSFE0001	Kit de filtration C&I Premium - SIATA 363DUO SFE avec bouteille 48x82. NBP pendant le détassage avec Interrupteur de pression différentielle
CIF55104DUOSFE0001	Kit de filtration C&I Premium - SIATA 363DUO SFE avec bouteille 55x104. NBP pendant le détassage avec Interrupteur de pression différentielle
CIF63106DUOSFE0001	Kit de filtration C&I Premium - SIATA 363DUO SFE avec bouteille 63x113. NBP pendant le détassage avec Interrupteur de pression différentielle

PERFORMANCE

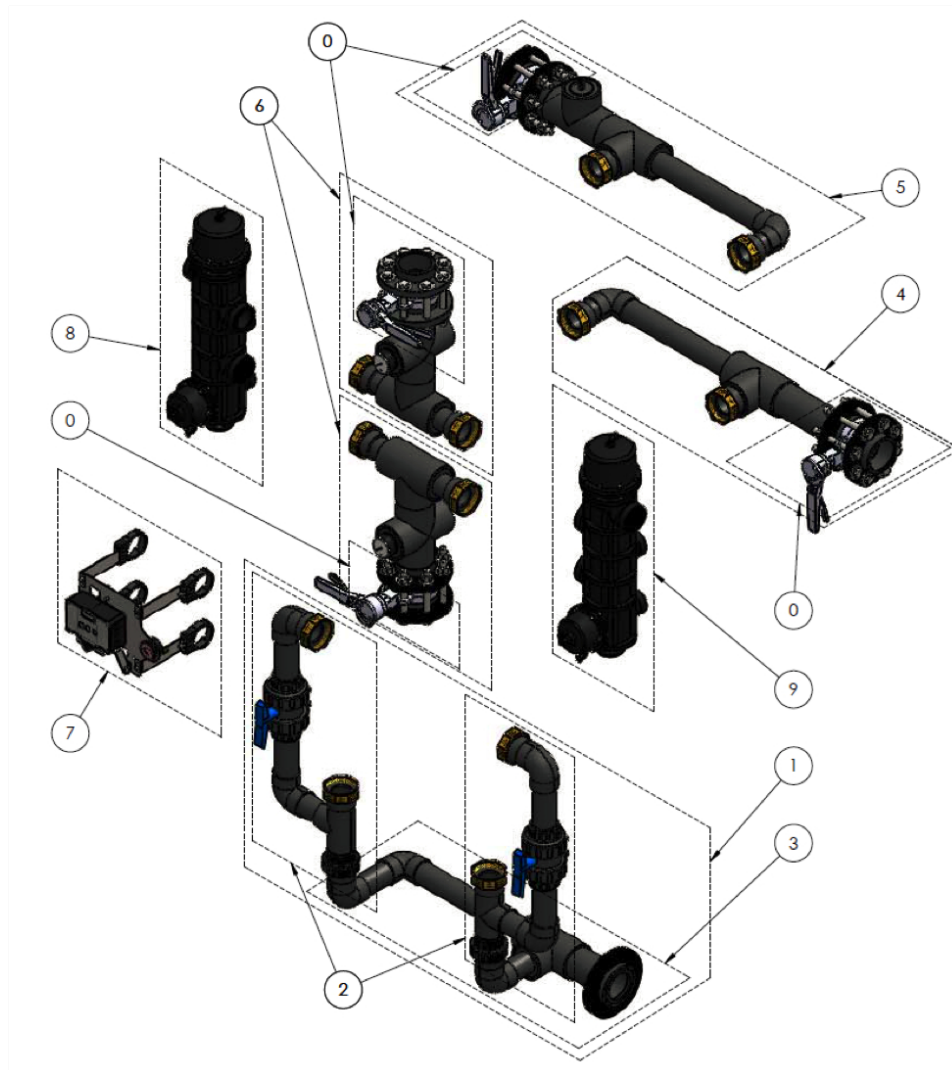
Performances du kit de filtration V363 duo



Performances et réglages du DLFC selon les différents types de média

Taille de bouteille en pouces	42x78	48x82	55x104	63x113
Détassage sable en m³/h [CALCULÉ à 40 m/h]	33,6	48,1	61,3	80,4
Détassage birm en m³/h [CALCULÉ à 30 m/h]	25,2	36,1	46,0	60,3
Détassage multi-média et anthracite en m³/h [CALCULÉ à 35 m/h]	29,4	42,1	53,6	70,4
Détassage GAC Cl et organique en m³/h [CALCULÉ à 20 m/h]	16,8	24,1	30,6	40,2
Débit de service multi-média en m³/h [CALCULÉ à 25 m/h]	21,0	30,1	38,3	50,3
Débit de service anthracite en m³/h [CALCULÉ à 15 m/h]	12,6	18,1	23,0	30,2
Débit de service GAC Cl en m³/h [CALCULÉ à 8 m/h]	6,7	9,6	12,3	16,1
Débit de service GAC organique en m³/h [CALCULÉ à 3 m/h]	2,5	3,6	4,6	6,0
Débit de service birm en m³/h [CALCULÉ à 10 m/h]	8,4	12,0	15,3	20,1
Débit de service avec meilleure filtration au sable en m³/h [CALCULÉ à 7 m/h]	5,9	8,4	10,7	14,1
Débit de service avec bonne filtration au sable en m³/h [CALCULÉ à 10 m/h]	8,4	12,0	15,3	20,1
Débit de service avec filtration au sable faible en m³/h [CALCULÉ à 15 m/h]	12,6	18,1	23,0	30,2
Débit de service avec filtration au sable grossière en m³/h [CALCULÉ à 20 m/h]	16,8	24,1	30,6	40,2

VUE ÉCLATÉE



N° d'article	Description	Qté
0	Vanne papillon manuelle	4
1	Ensemble du système du tuyau d'évacuation avec raccordement à brides DN 80	1
2	Raccordements d'évacuation V363 avec clapets à bille pour régulations BW	2
3	Ensemble du collecteur du tuyau d'évacuation	1
4	Ensemble du tuyau de sortie avec vanne papillon DN 80	1
5	Ensemble du tuyau d'entrée avec vanne papillon DN 80	1
6	Raccordements des tuyaux à la bouteille avec jauges de pression, raccords d'alimentation du Interrupteur et vanne papillon DN 80	2
7	Support du contrôleur et de l'Interrupteur de pression différentielle	1
8	Côté gauche de vanne 363DUO	1
9	Côté droit de vanne 363DUO	1

RACCORDEMENT DE L'INTERRUPTEUR DE PRESSION DIFFÉRENTIELLE

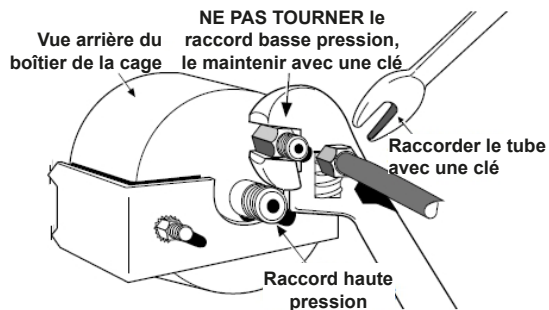
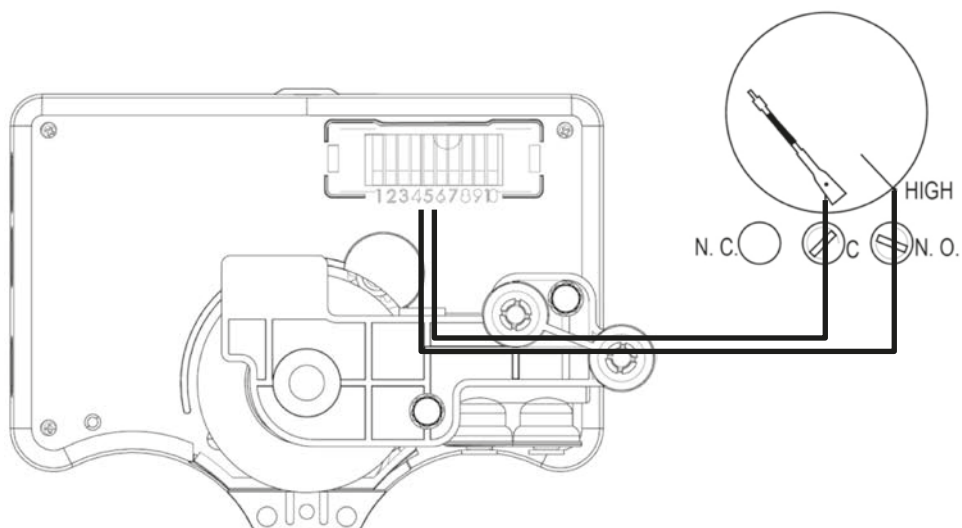
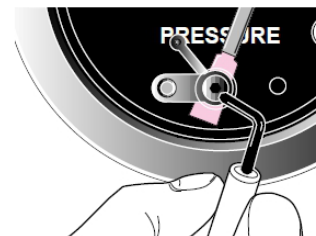


Fig.1

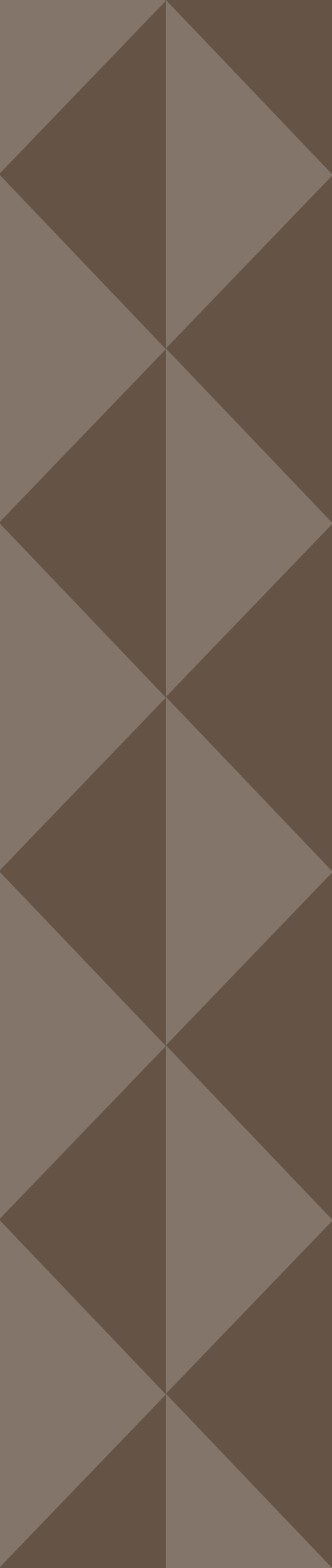
- Le raccord « haute pression » (monté au centre) est raccordé au côté entrée du filtre. Le raccord « basse pression » (monté au centre en haut) est raccordé au côté sortie du filtre.

- Vous DEVEZ utiliser une deuxième clé sur le raccord basse pression lors du serrage des fixations du tube (voir Fig. 1)
- Notez qu'une clé est utilisée pour maintenir le raccord basse pression pendant le serrage de la fixation du tuyau de pression sur le raccord.
- Tous les contacts sont fixés à l'aide d'une clé hexagonale de 1/16 de pouce. Tournez le contact jusqu'à obtention du réglage voulu. Réglez le contact légèrement en dessous de la pression différentielle maximale voulue. Le réglage par défaut est 2 bar.
- Raccordez les contacts de l'Interrupteur de pression différentielle N.O. à la réglette à bornes 4-5 du SFE comme indiqué ci-dessous.



Remarque : Les réglages de performances et de débit conseillés par Pentair sont calculés d'après les fiches techniques des fabricants habituels de média. Nous conseillons de toujours vérifier auprès du fournisseur de média du filtre les vitesses de service et de détassage à employer et de contacter le support technique de Pentair en cas de besoin pour adapter le kit à des valeurs différentes de celles indiquées dans ce document.

techsupport.CI@pentair.com



www.pentairaquaeurope.com