

Données techniques du kit BYPASS PRÉLAYER / PRÉLAYER PRO

1. Description générale

KIT DE BYPASS PRÉCOUCHÉ :

- Le bypass pré-couche est un système recommandé pour les filtres régénératifs Efficpool qui fonctionnent avec la perlite comme milieu filtrant, dans le but d'empêcher les particules les plus fines de perlite d'atteindre le récipient de la piscine avant la formation de la précouche. Il peut être utilisé avec n'importe quel média filtrant contenant des particules très fines.
 - Sa fonction** est de repositionner la précouche après chaque arrêt, nettoyage, régénération, changement de perlite ou interruption prolongée du flux d'eau, afin d'éviter toute fuite de perlite dans la piscine.
- Le fonctionnement** consiste à recirculer l'eau entre le filtre et la pompe afin de favoriser la formation correcte de la précouche de perlite autour de la candela. Ce processus est activé lorsque l'écoulement d'eau dans la piscine est interrompu pendant un temps configurable de 2 minutes et maintient la recirculation pendant 30 secondes, également configurable, jusqu'à ce que le système reprenne le service de filtration.
- Deux électrovannes solénoïdes sont nécessaires pour fonctionner, **qui doivent être actionnées pneumatiquement (voir Figure 1, 2.1 et 2.2).**
- La vanne solénoïde V4 permet le retour d'information de la pompe de recirculation et la vanne solénoïde V5 est située sur la transmission vers la piscine pour fermer le passage lorsque la dérivation est activée.
- Le bypass pré-couche peut être contrôlé par nos armoires de contrôle :
 - CONTRÔLE STANDARD.
 - CONTRÔLE TACTILE.
 - PRO CONTRÔLE.
 - CONTRÔLE PRO / VDF.
- Les armoires de contrôle incluent une programmation pour fonctionner en mode automatique et/ou manuel.

KIT DE CONTOURNEMENT PRO PRELAYER :

Nous pouvons convertir le kit de bypass pré-couche en un KIT PRO DE BYPASS DE PRÉ-COUCHE.

- Le système repose sur l'ajout** de deux capteurs de débit à palettes (S.F.P. et S.F.B., voir **Figure 2.2**) à un kit de bypass pré-couche, et ils sont également contrôlés par nos armoires de contrôle.
 - Le S.F.P.** (Capteur de débit de piscine) est installé dans l'approvisionnement en eau de la piscine.
 - Le S.F.B.** (capteur de débit de dérivation) est installé dans le bypass qui ralimente la pompe de recirculation.

2. Modèles

Table des modèles

CODE	DESCRIPTION - KIT DE DÉRIVATION PRÉ-COUCHE - PNEUMATIQUE
WPP-KITBYP-1063	KIT DE BYPASS PRÉ-COUCHE D63
WPP-KITBYP-1063L	KIT DE BYPASS PRÉCOUCHÉ D63 - MODÈLES L
WPP-KITBYP-1063XL	KIT DE BYPASS PRÉCOUCHÉ D63 - MODÈLES XL
WPP-KITBYP-1075	KIT DE BYPASS PRÉCOUCHE D75
WPP-KITBYP-1075L	KIT DE BYPASS PRÉCOUCHÉ D75 - MODÈLES L
WPP-KITBYP-1075XL	KIT DE BYPASS PRÉCOUCHÉ D75 - MODÈLES XL
WPP-KITBYP-1090	KIT DE BYPASS PRÉCOUCHE D90
WPP-KITBYP-1090L	KIT DE BYPASS PRÉCOUCHE D90 - Modèles L
WPP-KITBYP-1090XL	KIT DE BYPASS PRÉ-COUCHE D90 - MODÈLES XL
WPP-KITBYP-1110	KIT DE BYPASS PRÉCOUCHE D110
WPP-KITBYP-1110L	KIT DE BYPASS PRÉCOUCHÉ D110 - MODÈLES L
WPP-KITBYP-110XL	KIT DE BYPASS PRÉCOUCHE D110 - MODÈLES XL
WPP-KITBYP-1125	KIT DE BYPASS PRÉ-COUCHE D125
WPP-KITBYP-1125L	KIT DE BYPASS PRÉCOUCHÉ D125 - MODÈLES L
WPP-KITBYP-1125XL	KIT DE BYPASS PRÉCOUCHÉ D125 - MODÈLES XL
WPP-KITBYP-1160	KIT DE BYPASS PRÉCOUCHE D160
WPP-KITBYP-1160L	KIT DE BYPASS PRÉCOUCHE D160 - MODÈLES L
WPP-KITBYP-1160XL	KIT DE BYPASS PRÉCOUCHÉ D160 - MODÈLES XL
WPP-KITBYP-1200	KIT DE BYPASS PRÉ-COUCHE D200
WPP-KITBYP-1200L	KIT DE BYPASS PRÉCOUCHÉ D200 - MODÈLES L
WPP-KITBYP-1200XL	KIT DE BYPASS PRÉ-COUCHE D200 - MODÈLES XL
WPP-KITBYP-1250	KIT DE BYPASS PRÉ-COUCHE D250
WPP-KITBYP-1250L	KIT DE BYPASS PRÉCOUCHÉ D250 - MODÈLES L
WPP-KITBYP-1250XL	KIT DE BYPASS PRÉCOUCHÉ D250 - MODÈLES XL
WPP-KITBYP-1315	KIT DE BYPASS PRÉCOUCHE D315
WPP-KITBYP-1315L	KIT DE BYPASS PRÉCOUCHÉ D315 - MODÈLES L
WPP-KITBYP-1315XL	KIT DE BYPASS PRÉCOUCHE D315 - MODÈLES XL
WPP-KITBYP-1400	KIT DE DÉRIVATION PRÉCOUCHE D400
WPP-KITBYP-1400L	KIT DE BYPASS PRÉCOUCHÉ D400 - Modèles L
WPP-KITBYP-1400XL	KIT DE BYPASS PRÉCOUCHÉ D400 - MODÈLES XL
La référence WPP-KITBYP-1XXX sera changée en WPP-KITBYP-0XXX si vous ne souhaitez pas un KIT DE BYPASS PRO PRELAYER	

Tableau 1. Modèles KIT DE BYPASS PRELAYER / PRECOAT PRO

3. Caractéristiques techniques

Caractéristiques communes à tous les modèles.

- Vannes papillon pneumatiques à simple action en PVC-U.
- Manchon de bride et bride mobile.
- Le Ø des tubes doit être indiqué.

Si vous souhaitez passer au PRO PRELAYER BYPASS KIT :

- Il doit être indiqué afin de fournir les capteurs de flux appropriés.
- Installation facile :
 - Il est intégré au circuit hydraulique de la piscine au moyen d'un collier.
 - **La direction de circulation de l'eau doit être prise en compte** et le détecteur doit être placé dans la bonne direction.
- Matériau inclus dans chaque capteur de flux :
 - 1 x 3/4" de prise PVC
 - 1 circuit électronique
 - 1 x câble bipolaire
 - 1 pelle en plastique
 - 1 x bouteille de protection

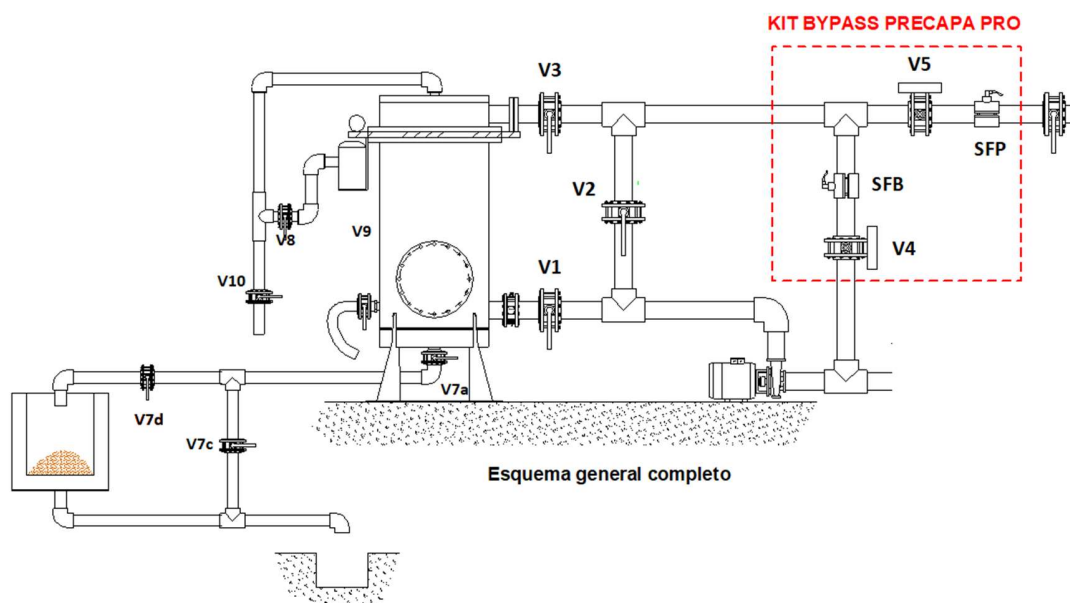


Figure 1.

Exemple de situation d'un KIT DE BYPASS PRO PRELAYER dans une installation complète. LE KIT DE BYPASS PRÉ-COUCHE aurait la même position, excluant les capteurs SFP et SFB.

4. Composition du KIT BYPASS PRELAYER / PRÉLAYER PRO,

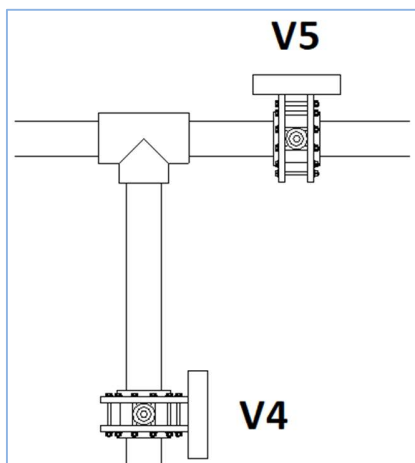


Figure 2.1. Éléments KIT DE CONTOURNEMENT PRÉ-COUCHE

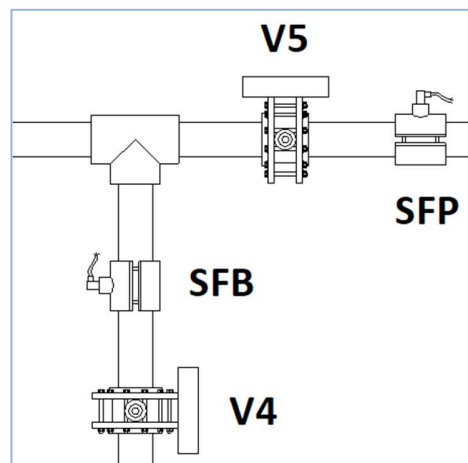


Figure 2.2. ELEMENTS BYPASS KIT PRÉLAYER PRO

Élément	Description
V4	Vanne d'aspiration
V5	Soupape d'entraînement
SFP (*)	Capteur de débit de piscine
SFB (*)	Capteur débit-pompe
(*)	Uniquement dans le KIT DE BYPASS PRO PRELAYER

Tableau 2. Éléments KIT DE BYPASS PRÉ-COUCHE et KIT DE BYPASS PRÉ-COUCHE PRO

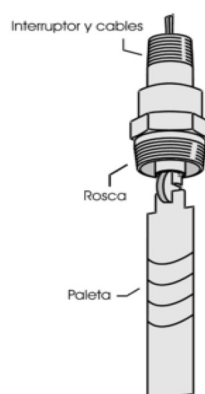


Figure 3. Capteurs de débit à palettes S.F.P et S.F.B.

Pour demander des informations supplémentaires et/ou des documents, vous pouvez contacter :

info@efficpool.com

www.efficpool.com

Calle d'Ignasi Iglesias, 149, Pol. Ind. Agro-Reus

43206 REUS (TARRAGONE) ESPAGNE

Tel +34 931 700 052 | +34 977 333 982

Note : Les informations fournies dans cette fiche technique sont référentielles, correspondent aux caractéristiques actuelles du produit et peuvent changer sans préavis. Le fabricant n'est pas responsable d'une mauvaise utilisation ou d'une erreur. Veuillez consulter l'onglet mis à jour avant utilisation.