

Ficha Técnica KIT BYPASS PRECAPA / PRECAPA PRO

1. Descripción General

KIT BYPASS PRECAPA:

- El bypass precapa es un sistema recomendado para filtros regenerativos Efficpool que funcionan con perlita como medio filtrante, con el objetivo de evitar que las partículas más finas de perlita lleguen al vaso de la piscina antes de que la precapa se haya formado. Puede ser usado con cualquier medio filtrante que tenga partículas muy finas.
 - **Su función** es recolocar la precapa después de cada paro, limpieza, regeneración, cambio de perlita o interrupción prolongada del flujo de agua, para impedir fugas de perlita hacia la piscina.
- **El funcionamiento** consiste en recircular el agua entre el filtro y la bomba para favorecer la correcta formación de la precapa de perlita alrededor de la candela. Este proceso se activa cuando el flujo de agua hacia la piscina se interrumpe durante un tiempo configurable de 2 minutos y mantiene la recirculación durante 30 segundos, también configurable, hasta que el sistema vuelve a servicio de filtración.
- Para su operativa se requieren dos electroválvulas, **las cuales han de ser de accionamiento neumático (ver Figura 1, 2.1 y 2.2).**
- La electroválvula V4 permite la retroalimentación de la bomba de recirculación y la electroválvula V5 se sitúa en la impulsión hacia piscina para cerrar el paso cuando se activa el bypass.
- El bypass precapa puede controlarse mediante nuestros armarios de control:
 - STANDARD CONTROL.
 - TOUCH CONTROL.
 - CONTROL PRO.
 - CONTROL PRO / VDF.
- Los armarios de control incluyen la programación para funcionamiento en modo automático y/o manual.

KIT BYPASS PRECAPA PRO:

Podemos convertir el kit bypass precapa en un KIT BYPASS PRECAPA PRO.

- **El sistema se basa en añadir a un kit** bypass precapa dos sensores de flujo de paleta, (S.F.P. y S.F.B., **ver Figura 2.2**), y también se controlan mediante nuestros armarios de control.
 - **El sensor S.F.P.** (Sensor Flujo Piscina), se instala en la impulsión de agua a piscina.
 - **El sensor S.F.B.** (Sensor Flujo Bypass), se instala en el bypass que retroalimenta la bomba de recirculación.

2. Modelos

Tabla de modelos

CODIGO	DESCRIPCIÓN - KIT BYPASS PRECAPA - NEUMÁTICO
WPP-KITBYP-1063	KIT BYPASS PRECAPA D63
WPP-KITBYP-1063L	KIT BYPASS PRECAPA D63 - MODELOS L
WPP-KITBYP-1063XL	KIT BYPASS PRECAPA D63 - MODELOS XL
WPP-KITBYP-1075	KIT BYPASS PRECAPA D75
WPP-KITBYP-1075L	KIT BYPASS PRECAPA D75 - MODELOS L
WPP-KITBYP-1075XL	KIT BYPASS PRECAPA D75 - MODELOS XL
WPP-KITBYP-1090	KIT BYPASS PRECAPA D90
WPP-KITBYP-1090L	KIT BYPASS PRECAPA D90 - MODELOS L
WPP-KITBYP-1090XL	KIT BYPASS PRECAPA D90 - MODELOS XL
WPP-KITBYP-1110	KIT BYPASS PRECAPA D110
WPP-KITBYP-1110L	KIT BYPASS PRECAPA D110 - MODELOS L
WPP-KITBYP-110XL	KIT BYPASS PRECAPA D110 - MODELOS XL
WPP-KITBYP-1125	KIT BYPASS PRECAPA D125
WPP-KITBYP-1125L	KIT BYPASS PRECAPA D125 - MODELOS L
WPP-KITBYP-1125XL	KIT BYPASS PRECAPA D125 - MODELOS XL
WPP-KITBYP-1160	KIT BYPASS PRECAPA D160
WPP-KITBYP-1160L	KIT BYPASS PRECAPA D160 - MODELOS L
WPP-KITBYP-1160XL	KIT BYPASS PRECAPA D160 - MODELOS XL
WPP-KITBYP-1200	KIT BYPASS PRECAPA D200
WPP-KITBYP-1200L	KIT BYPASS PRECAPA D200 - MODELOS L
WPP-KITBYP-1200XL	KIT BYPASS PRECAPA D200 - MODELOS XL
WPP-KITBYP-1250	KIT BYPASS PRECAPA D250
WPP-KITBYP-1250L	KIT BYPASS PRECAPA D250 - MODELOS L
WPP-KITBYP-1250XL	KIT BYPASS PRECAPA D250 - MODELOS XL
WPP-KITBYP-1315	KIT BYPASS PRECAPA D315
WPP-KITBYP-1315L	KIT BYPASS PRECAPA D315 - MODELOS L
WPP-KITBYP-1315XL	KIT BYPASS PRECAPA D315 - MODELOS XL
WPP-KITBYP-1400	KIT BYPASS PRECAPA D400
WPP-KITBYP-1400L	KIT BYPASS PRECAPA D400 - MODELOS L
WPP-KITBYP-1400XL	KIT BYPASS PRECAPA D400 - MODELOS XL
La referencia WPP-KITBYP- 1XXX pasará a ser WPP-KITBYP- 0XXX en caso de no desear un KIT BYPASS PRECAPA PRO	

Tabla 1. Modelos KIT BYPASS PRECAPA / PRECAPA PRO

3. Características Técnicas

Características comunes de todos los modelos.

- Válvulas de mariposa de accionamiento neumático simple efecto en PVC-U.
- Manguito portabridas y brida móvil.
- Se deberá indicar el $\varnothing$ de tubos.

Caso de desear ampliar a KIT BYPASS PRECAPA PRO:

- Deberá indicarse a fin de entregar los sensores de flujo adecuados.
- Instalación sencilla:
 - Se integra en el circuito hidráulico de la piscina mediante un collarín.
 - **Se debe tener en cuenta el sentido de circulación del agua** y colocar el detector en la dirección correcta.
- Material incluido en casa sensor de flujo:
 - 1 conector macho de PVC de $\frac{3}{4}$ ".
 - 1 circuito electrónico
 - 1 cable bipolar
 - 1 pala de plástico
 - 1 bote de protección

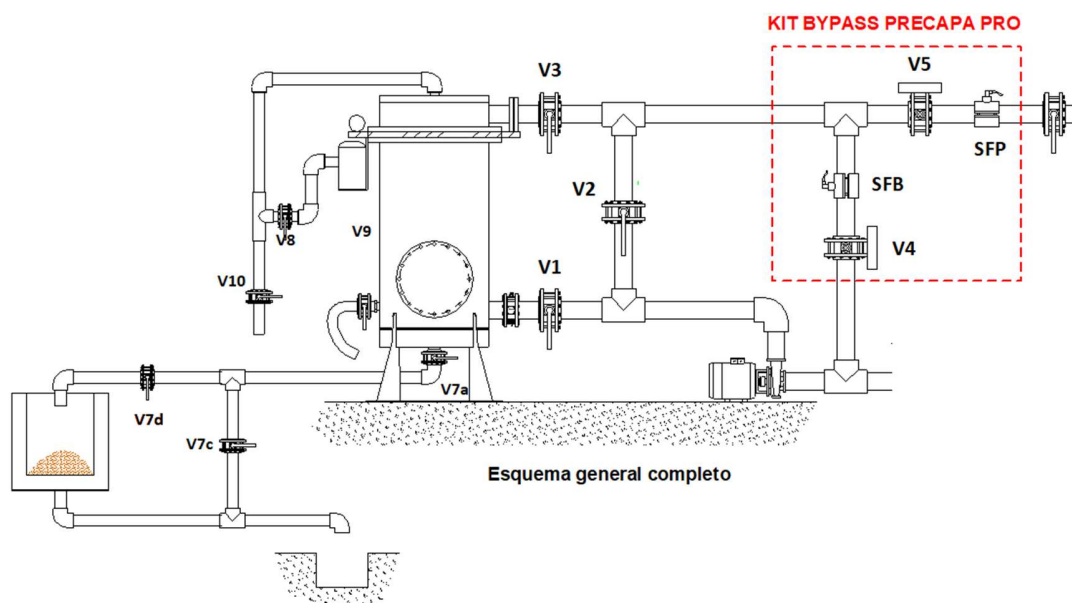


Figura 1.

Ejemplo de situación de un KIT BYPASS PRECAPA PRO en una instalación completa. EL KIT BYPASS PRECAPA tendría la misma posición excluyendo los sensores SFP y SFB.

4. Composición del KIT BYPASS PRECAPA / PRECAPA PRO,

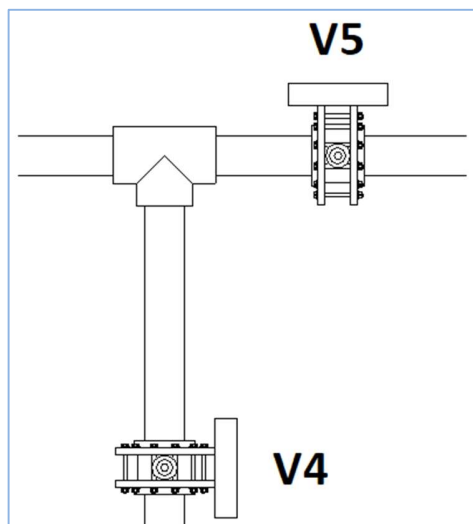


Figura 2.1. Elementos KIT BYPASS PRECAPA

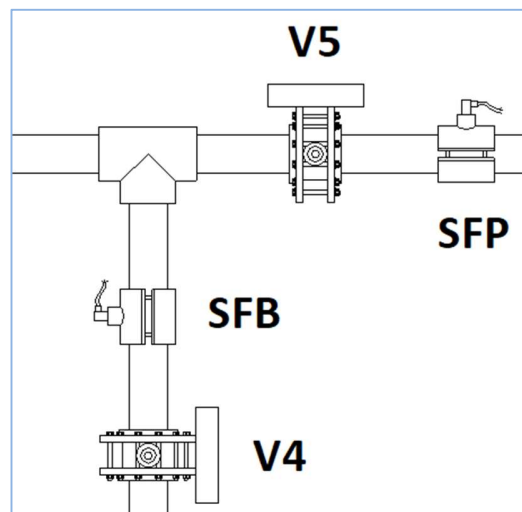


Figura 2.2. elementos KIT BYPASS PRECAPA PRO

Elemento	Descripción
V4	Válvula aspiración
V5	Válvula impulsión
SFP (*)	Sensor flujo a piscina
SFB (*)	Sensor flujo a bomba
(*)	Sólo en KIT BYPASS PRECAPA PRO

Tabla 2. Elementos KIT BYPASS PRECAPA y KIT BYPASS PRECAPA PRO

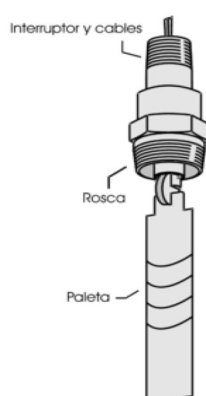


Figura 3. Sensores de flujo de paleta S.F.P y S.F.B.

Para solicitar información y/o documentación adicional, puede contactar:

info@efficpool.com

www.efficpool.com

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

43206 REUS (TARRAGONA) SPAIN

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

Nota: La información proporcionada en esta ficha técnica es referencial, corresponde a las características actuales del producto y puede cambiar sin aviso. El fabricante no se responsabiliza por usos indebidos o errores. Consulte la ficha actualizada antes de usar.