

Technologie im Dienste Ihres Haushalts

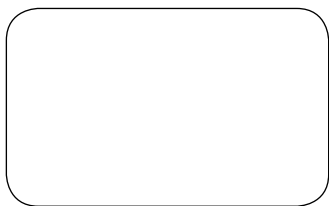


Die Vorfilter des Modells BP enthalten einen Druckregler, der in der gesamten Wasserinstallation einen konstanten Druck gewährleistet und somit verhindert, dass Elektrogeräte einem Überdruck ausgesetzt werden und dadurch frühzeitig kaputt gehen (wie beispielsweise Wasserpumpen in Wasch- und Spülmaschinen, Magnetventile usw., die teuer repariert werden müssen). Ihr Fachmann für die Wasseraufbereitung stellt den geeigneten Druck für die Wasserinstallationen in Ihrem Haushalt ein.



Vorfilter von Kinetico verwenden keine konventionellen Kartuschen aus Polypropylen, Polyester u. a., die jedes Mal, wenn sie verschmutzt sind, ausgetauscht werden müssen. Im Gegensatz dazu hält ein Metallgitter je nach Wasserqualität viele Jahre lang und sorgt für eine höhere Ersparnis und eine geringere Abfallerzeugung.

Dealer



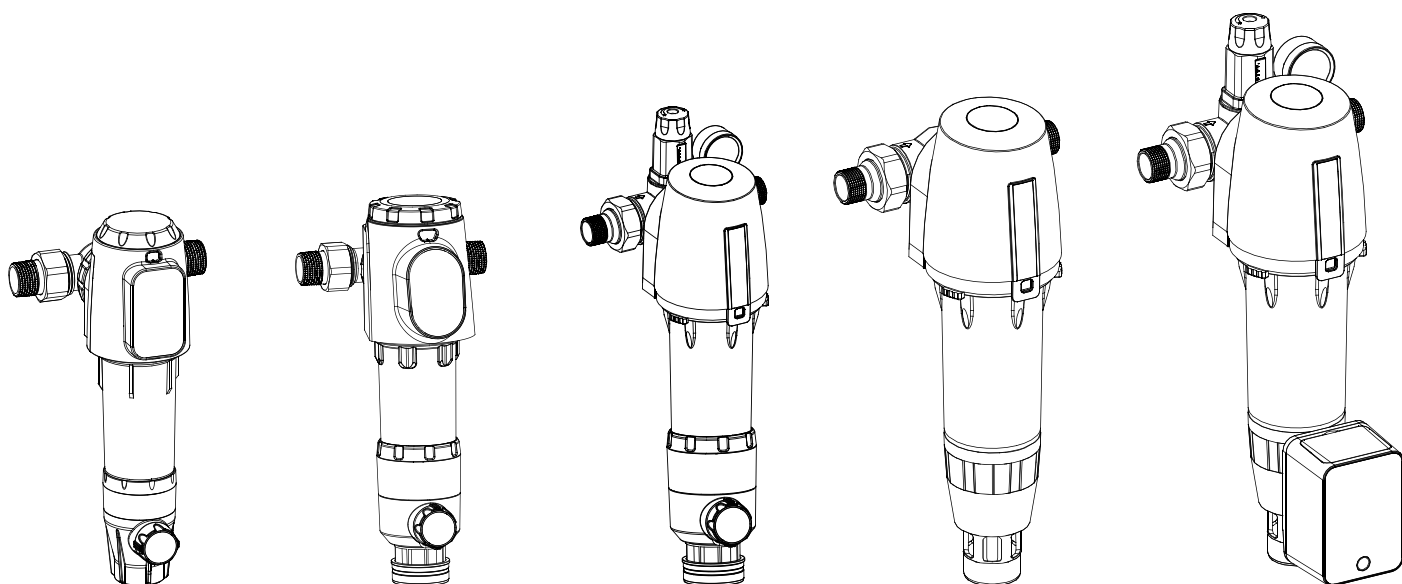
 **Kinetico**
water systems

Die Vorfilter des Modells BPT sind die anspruchsvollsten der Serie. Neben einem Druckregler verfügen sie über ein intelligentes Steuerungsmodul mit Touchscreen, worüber der Betrieb und die Programme für automatisches Spülen eingestellt werden können





VORFILTER-SERIE



Zum Schutz Ihrer Wasserinstallationen
im Haushalt

Zum Schutz Ihrer Wasserinstallationen im Haushalt

Die Vorfilter von Kinetico der Serien B, BP und BPT wurden für Wasserinstallationen im privaten und gewerblichen Bereich entwickelt, die mit kommunalem Wasser versorgt werden. Die Filter werden aus rostfreien Edeltahlgittern hergestellt, die einen Abscheidegrad von 90 Mikron aufweisen.

Sie schützen die gesamte Wasserinstallation vor Schwebepartikeln, Sand, Rückständen aus Reparaturen am öffentlichen Netz und kleinen Metallpartikeln, die das Wasser mit sich führt, sowie vor Problemen bei der Korrosion verschiedener Metalle. Außerdem schützen sie Elektrogeräte, Waschmaschinen, Spülmaschinen, Boiler, Durchlauferhitzer usw.



Rohrleitungen



Elektrogeräte



Installationen

Schäden, die an Ihren Elektrogeräten und Installationen durch Korrosion verursacht werden, können irreparabel sein.

Warum Vorfilter von Kinetico?

Vorfilter von Kinetico verwenden keine konventionellen Kartuschen aus Polypropylen, Polyester u. a., die jedes Mal, wenn sie verschmutzt sind, ausgetauscht werden müssen. Im Gegensatz dazu hält ein Metallgitter je nach Wasserqualität viele Jahre lang und sorgt für eine höhere Ersparnis und eine geringere Abfallerzeugung.



KF-B 3/4

KF-B 1

KF-BP 1

KF-B 11/4

KF-BPT 11/4

Wie funktionieren die Filter?

Das Wasser fließt von außerhalb des Glases durch das rostfreie Edelstahlgitter, das alle oberen Ablagerungen herausfiltert. Diese bleiben an der Gitteroberfläche hängen und gelangen auf diese Weise nicht in die Wasserinstallation. Beim Spülen werden all diese Partikel durch kräftiges Bürsten und den Wasserdruck entfernt.

Die Vorfilter von Kinetico enthalten einen Druckmesser, auf dem der Ausgangsdruck des Filters abgelesen werden kann.

1

Ungefiltertes Wasser 3 gelangt mit Ablagerungen, 1 Rückständen und anderen Schwebepartikeln über die Rohre in den Vorfilter.

2

Beim Durchfließen des Metallgitters bleiben die Ablagerungen und Rückstände an der Oberfläche hängen.

3

Das Wasser gelangt im gefilterten Zustand in die restliche Installation und die Elektrogeräte.



Modell	Anschluss ohne Verschraubung	Anschluss mit Verschraubung	Nenndurchfluss m ³ /h (Δ P 0,4 bar)	Abscheidegrad (µm)
KF-B 3/4"	1"	3/4"	3	90
KF-B 1"	1"	3/4"	4	90
KF-BP 1"	1"	3/4"	4	90
KF-B 1 1/4"	1 1/4"	1"	8	90
KF-BPT 1 1/4"	1 1/4"	1"	8	90