

Leckanzeigetechnik

für eine saubere und unbelastete Umwelt



Trockenfilter TF200–TF1200:
zur Vermeidung von Feuchtigkeit, Kondensation
und Korrosion im Überwachungsraum



Effektiv, flexibel, praktisch: die gekammerten Trockenfilter aus dem Hause SGB – im Lieferumfang jeweils mit Trockenperlenfüllung, Schlauch und Wandhalterung. Durch genormte Schlauchanschlüsse sowie die Einheitlichkeit der Form können alle Trockenfilter miteinander kombiniert werden.

Die Vorteile der gekammerten SGB-Trockenfilter



+ Hohe Effektivität durch gezielte Luftführung

Die rechteckige Form und Unterteilung des Trockenfilters in jeweils vier Kammern sorgt für eine optimale Luftführung und Lufttrocknung innerhalb des Trockenfilters. Ein Durchschlagen feuchter Luft vor Verbrauch des Filters wird durch den extra langen Weg der Luftführung vermieden. Die Trockenperlen werden durch diese Bauart optimal genutzt.



+ Praktisch durch eindeutige Anzeige des Verbrauchs

Wann müssen die Trockenperlen getauscht werden? Dies zeigt der Farbumschlag. Unverbrauchtes Trockenmaterial ist orange und verfärbt sich im Einsatz hell, bis es farblos ist. Bewegt sich der Farbumschlag in der ersten bis dritten Kammer, ist kein Austausch der Perlen nötig. Ist der Farbumschlag ins Farblose in der vierten Kammer angekommen, sollten die Trockenperlen erneuert werden.



+ Hohe Effizienz bei geringem Verbrauch an Trockenperlen

Die gekammerten Trockenfilter trocknen die Luft auf ca. 10 % relative Feuchte, um Korrosion und Kondensatansammlung im Überwachungsraum zu verhindern. Dazu werden geringe Mengen Trockenperlen gebraucht:

TF200: 200 g TF600: 600 g
TF400: 400 g TF1200: 1200 g



+ Einfaches Nachfüllen mit Trichter

Mit dem praktischen Einfülltrichter aus stabilem Karton ist das Nachfüllen des Trockenfilters ganz einfach. Einfach zusammenklappen und loslegen!



+ Robust für die Montage im Freien

Die gekammerten Trockenfilter bestehen aus UV-beständigem Kunststoff. Die Halterung ist aus rostfreiem Edelstahl gefertigt.



+ Wandbefestigung, Schlauch und erste Füllung inklusive

Bei allen Modellen ist die Wandhalterung sowie 0,5 m Schlauch für den Anschluss an den Leckanzeiger enthalten. Auch die erste Füllung an Trockenperlen ist inklusive.



+ Trockenperlen zum Nachfüllen

Nicht immer werden die Trockenperlen direkt eingesetzt. Um hier längere Lagerzeiten zu ermöglichen und eine höchstmögliche Trockenheit des Materials zu gewährleisten, sind die Trockenperlen zum Nachfüllen in permeationsdichten Alufaschen verpackt. Ab der Auslieferung ist dieses Trockenmaterial 1 Jahr verwendbar (Abfülldatum siehe Flaschenetikett).