




1. Sicherheitshinweise

Beachten Sie stets alle in dieser Gebrauchsanweisung aufgeführten Sicherheitshinweise!




Das Nichtbeachten dieser Hinweise kann schwere gesundheitsschädliche Auswirkungen zur Folge haben, bis hin zu lebensgefährlichen Verletzungen! Folgende Sicherheitshinweise werden in dieser Gebrauchsanweisung verwendet:

	<p><i>Dieses Symbol weist auf wichtige Sachverhalte hin.</i></p>
	<p><i>Dieses Symbol weist auf mögliche Personenschäden hin.</i></p>
	<p><i>Dieses Symbol weist auf mögliche Umweltschäden hin.</i></p>
	<p><i>Dieses Symbol weist auf mögliche Sachschäden hin.</i></p>

2. Allgemeines

Das Kunststoff-Filtergehäuse dient mit Filtereinsatz zum Filtern verschiedenster Substanzen. Beachten sie hierzu in jedem Fall alle Angaben und Hinweise in dieser Gebrauchsanweisung.




Folgende Anwendungsgebiete sind nicht geeignet:

  	<p><i>Temperatureinsatz unter 5°C oder über 52°C, Einsatz bei Flüssigen- oder Gasförmigen Substanzen die nicht in unserer Beständigkeitsliste aufgeführt sind, unter UV-Bestrahlung, Drücke über 10 bar!</i></p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Lesen Sie diese Gebrauchsanweisung aufmerksam durch, bevor Sie das Kunststoff-Filtergehäuse installieren und in Betrieb nehmen!


3. Einbau / Ausbau

Da der Anschluss des Kunststoff-Filtergehäuses über ein Kunststoffgewinde erfolgt, ist darauf zu achten, dass die Montage der Anschlüsse kunststoffgerecht erfolgt.

	<p>Das Kunststoff-Filtergehäuse darf nur von qualifizierten Fachkräften ein-/ausgebaut werden!</p>
	<p>Ziehen Sie die Verbindungselemente am Gewindeeingang und -ausgang des Filterkopfes kunststoffgerecht an, um eventuellen Beschädigungen und daraus resultierenden Folgen vorzubeugen.</p>
	<p>Empfehlung: verwenden Sie zugelassenes Kunststoff-Abdichtungsband.</p>
	<p>Achten Sie beim Einbau des Kunststoff-Filtergehäuses darauf, dass die Anschlüsse korrekt hergestellt werden und die Filtertasse <u>handfest</u> angezogen ist. Achten Sie auf mögliche Restflüssigkeiten.</p>
	<p>Achten Sie beim Ausbau und beim Abschrauben der Filtertasse darauf, dass die entsprechende Leitung nicht unter Druck steht und leer ist.</p>
	<p>Beachten Sie die entsprechenden Vorschriften / Vorsichtsmaßnahmen zur Handhabung der jeweiligen Medien!</p>

4. Betrieb des Kunststoff-Filtergehäuses

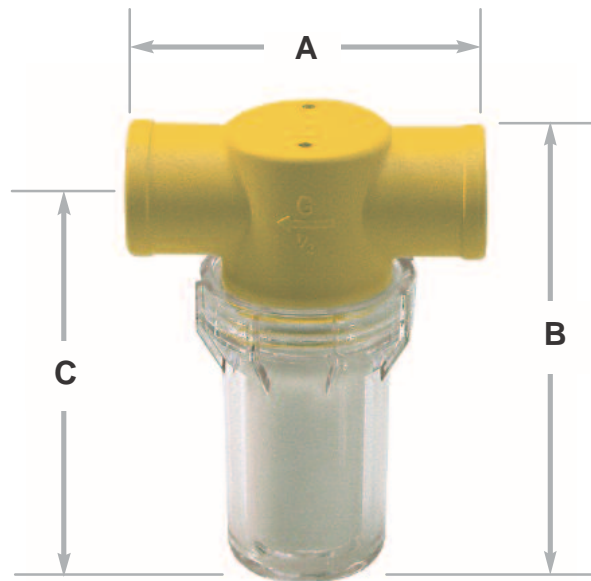
Beachten Sie bitte die folgenden Hinweise beim Betrieb des Kunststoff-Filtergehäuses:

	<p><i>Einbauempfehlung: verwenden Sie Absperrventile vor und hinter dem Kunststoff-Filtergehäuse als zusätzliche Absicherung vor Schäden.</i></p>
-------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

5. Wechseln des Filtereinsatzes

	<p><i>Die Reinigung des Edelstahl-Filtereinsatzes sollte je nach Schmutzbehaftung erfolgen.</i></p>
-------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------

6. Technische Daten



Anschlussgrößen:	Gehäuse mit kleinem Kopf und kurzer Filtertasse				Gehäuse mit kleinem Kopf und langer Filtertasse				Gehäuse mit großem Kopf		
	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/8"	1/2"	3/4"
Abmessungen (mm) (s. Abb. oben)	A: 58	75	75	75,0	58,0	75,0	75,0	75,0	90,5	90,5	90,5
	B: 58	60	64	67,5	92,5	94,5	98,5	102,5	125,0	129,0	134,0
	C: 48	49	51	53,0	83,5	84,5	86,5	88,5	113,0	115,0	118,0
Gewindetyp:	Withworth Rohrgewinde (nach DIN ISO 228-1)										
Differenzdruck max.:	0,7 bar										
temp. min. (medium):	5°C										
temp. max. (medium):	52°C										
Druckbeaufschlagung max. Gehäuse:	10 bar bei 24°C max.										
Zusätzliche Option:	In allen Filterköpfen kann zusätzlich ein 1/8" Gewinde eingebracht werden zum Anschluss von einem Manometer oder einer Entlüftungsschraube. Die Filterköpfe werden mit einem Blindstopfen geliefert.										