

TABELLE DER CHEMISCHEN KOMPATIBILITÄT

CHEMIKALIE	TEMP [°C] **	% KONZENTRATION **	ROHSTOFF						
			POLY- PROPYLEN TF	SAN	NYLON- GF	EDELSTAHL SERIE 300	BUNA- N	SILIKON	VITON E-60
Aceton	51,5	100	A	D	B	A	D	B	D
Bier	51,5	Jede*	A	A	D	A	D	C	A
Kalziumhypochlorit	20	20	A	-	D	D	B	C	A
Reinigungsmittel	51,5	2	A	A	A	-	A	-	A
Salzsäure	51,5	20	A	A	D	-	C	-	A
Flusssäure	20	40	A	-	D	-	D	-	A
Wasserstoffperoxid	20	30	A	-	D	-	D	-	A
Tinten	51,5	-	A	B	A	A	A	-	A
Schmieröle	51,5	100	C	A	A	A	A	C	A
Olivenöl	51,5	100	A	A	A	A	A	C	A
Galvanische Bäder	51,5	-	A*	-	A/D*	-	A*	D	A
Natriumverbindungen	51,5	Jede*	A	A	A/C*	B	A	C	A
Natrium-Hypochlorit	37,5	5	A	A	A	B	A	C	A
Schwefelsäure	20	25	A	A	D	-	C	-	A
Warmes Wasser	93	100	-	-	A	A	C	A	B
Destilliertes Wasser	51,5	100	B	A	A	-	A	A	A
Meerwasser	51,5	100	A	B	A	-	A	-	A
Whiskey/Weine	51,5	-	A	A	A	A	A	-	A

HINWEIS: Wir können nicht alle Bedingungen vorhersehen, unter denen diese Informationen und unsere Produkte, oder die Produkte anderer Hersteller in Kombination mit unseren Produkten möglicherweise verwendet werden. Wir übernehmen keine Verantwortung für Folgen der Anwendung dieser Informationen bzw. der Sicherheit und Eignung unserer Produkte, entweder alleine oder in Kombination. Es wird empfohlen, dass die Benutzer ihre eigenen Tests durchführen, um die Sicherheit und Eignung des jeweiligen Produkts bzw. der Produktkombination für ihre eigenen Zwecke und Anwendungen zu bestimmen.



* Wenden Sie sich bezüglich spezieller Verbindungen an das Werk
** Testbedingungen
TF = Talkgefüllt
GF = Glasgefüllt

A = Vernachlässigbarer Effekt
B = Begrenzter Absorptionsangriff
C = Umfassende Absorption und/oder schnelle Permeation
D = Umfassender Angriff

Kontakt:

Per E-Mail

Kommerzielle Unterstützung

commercial.prfemea@pentair.com

Technische Unterstützung

techsupport.water@pentair.com

Marketing-Unterstützung

marketing.prfemea@pentair.com

Per Telefon

Tel. +41 21 623 69 69










PENTEK FILTER- UND BEUTELGEHÄUSE

GROSSE AUSWAHL AN ÜBERLEGENEN GEHÄUSEN VOM BRANCHENFÜHRER
BEI WASSERFILTRATION

WATER PURIFICATION | FILTRATION - PENTEK

VOLLSTÄNDIGES SORTIMENT VON GEHÄUSEN UND ZUGEHÖRIGEN KARTUSCHEN*

Pentair Gehäuse sind für ihre hohe Qualität und Zuverlässigkeit bekannt. Sie stellen das heute als Branchenstandard geltende Kunststofffiltergehäuse und die Grundlage für die von Pentair angebotenen Filtrationsprodukte dar.

		DREITEILIGES GEHÄUSE	POLYPROPYLENGEHÄUSE					REINE POLYPROPYLENGEHÄUSE	NYLONGEHÄUSE	
		F43	Standardgehäuse	Gehäuse mit integriertem Ventil (Valve-in-Head)	Slim Line-Gehäuse	3G Standardgehäuse	3G Slim Line-Gehäuse	Big Blue-Gehäuse	Rein natürliche Gehäuse	Filtergehäuse für hohe Temperaturen
										
Vorteile		Ideal für Haushaltsanwendungen wie Entchlorung oder Vorbehandlung	Ideal für einen breiten Anwendungsbereich inklusive Haushalt, kommerzielle oder industrielle Anwendung	Gleiches Design und gleiche Anwendung wie Standardgehäuse mit intern integriertem Ventil (Valve-in-Head), wodurch Einlass und Auslass gleichzeitig durch eine halbe Drehung des Hebels geschlossen werden können. Keine externen Absperrventile erforderlich	Schlankes Design ermöglicht platzsparende Installation auf beengtem Raum, ohne dass Kompromisse bei der Kapazität gemacht werden müssen	Inklusive integrierte Halter und Kapfen für Differenzialdruckmesser	Gleiches Design wie Slim Line-Gehäuse mit zusätzlichen integrierten Haltern und Kapfen für Differenzialdruckmesser	Gehäuse mit hoher Kapazität für Anwendungen mit hohem Durchfluss und starken Sedimenten. Ermöglicht eine höhere Kartuschenkapazität und verringert die Anzahl der benötigten Behälter	Die Herstellung aus reinem Polypropylen gewährleistet hohe Standards bei Reinheit und Leistungsfähigkeit, die in Systemen und Prozessen mit kritischer Kontamination erforderlich sind. Diese Gehäuse können auch für eine Vielzahl von anderen Anwendungen verwendet werden, bei denen Reinheit, Qualität, Filtration und Wirtschaftlichkeit entscheiden sind	Dank der Widerstandsfähigkeit der Gehäuse gegenüber Temperaturen von bis zu 73 °C ideal für einen weiten Bereich von industriellen Anwendungen inklusive solcher mit organischen Lösungsmitteln, Meerwasser, Alkohol, Petroleum und pflanzlichen Ölen
GEHÄUSEKENNENDATEN		Länge(n)	9 3/4"	10", 20"	10", 20"	5", 10", 20"	10", 20"	10"	10", 20"	10", 20"
		Ein-/Auslassanschlüsse	3/4" BSP Messing	3/4" BSP (oder NPT)	3/4" BSP (oder NPT)	1/4", 3/8", 1/2" BSP (oder NPT)	3/4" BSP (oder NPT)	1/4", 3/8", 1/2" BSP (oder NPT)	3/4", 1", 1 1/2" BSP (oder NPT)	3/4" BSP (oder NPT)
		Verwendetes Material (Kopf/Rumpf)**	Blau (PP)/transparent (SAN)	Schwarz/blau (PP), Blau (PP)/transparent (SAN)	Schwarz/blau (PP), Blau (PP)/transparent (SAN)	Schwarz/blau (PP), Blau (PP)/transparent (SAN)	Schwarz/blau (PP), Blau (PP)/transparent (SAN)	Schwarz/blau (PP), Blau (PP)/transparent (SAN)	Schwarz/blau (PP)	Rein weiß PP
		Druckentlastung	Verfügbar	Verfügbar	Verfügbar	Verfügbar	Verfügbar	Verfügbar	Verfügbar	Nicht verfügbar
		Zertifizierungen	ACS	ACS für einige Referenzen und NSF/ANSI-Norm 42	NSF/ANSI-Norm 42	ACS für einige Referenzen und NSF/ANSI-Norm 42	ACS für einige Referenzen und NSF/ANSI-Norm 42	ACS für einige Referenzen und NSF/ANSI-Norm 42	ACS für einige Referenzen und NSF/ANSI-Norm 42	Nicht verfügbar
KOMPATIBLE PENTEK- UND INDUSTRIELLE FILTERKARTUSCHEN	AKTIVKOHLEBLOCK	Diamond Flow-Kartuschen, Serien EP-S, CBR2, CCBC und SCBC	•	•	•	•	•	•	•	•
		Serien EPM, EP, R-Plus, Chlorplus und CBC	•	•	•	•	•	•	•	•
	FIBREDYNE AUSGEFORMTE AKTIVKOHLEBLÖCKE	Serien CFB, CFBC, CFB-PB und ELPC	•	•	•	•	•	•	•	•
	AKTIVKOHLEGRANULAT-KARTUSCHEN	TSGAC, SGAC, Bobcarb, Porocarb	•	•	•	•	•	•	•	•
		GAC	•	•	•	•	•	•	•	•
	AKTIVKOHLE-IMPRÄGNIERTE KARTUSCHEN	Serie C, Purocarb	•	•	•	•	•	•	•	•
		Serie NCP	•	•	•	•	•	•	•	•
	WICKELSEDIMENT-KARTUSCHEN	Serien WWP und WC	•	•	•	•	•	•	•	•
		Serien SWP, WP und WF	•	•	•	•	•	•	•	•
	GESPUNNE WICKELSEDI-MENTKARTUSCHEN	Serien PS, P und Polydepth	•	•	•	•	•	•	•	•
Serie DGD		•	•	•	•	•	•	•	•	
FALTENFILTERKARTUSCHEN	Serien SHP, SHG, Polyval und Polyval HE	•	•	•	•	•	•	•	•	
	Serien S1, ECP und R	•	•	•	•	•	•	•	•	
SPEZIALKARTUSCHEN	Serien Resflex, PCF1, PCC und CRE-1	•	•	•	•	•	•	•	•	
	Serien OAC Plus und WS	•	•	•	•	•	•	•	•	
		Serien RFFE-BB und BBF1	•	•	•	•	•	•	•	

*Weitere Informationen über Kartuschen finden Sie in den Broschüren für Pentek, Sediment und Aktivkohle

ZUBEHÖR

HALTERUNGEN

Für alle Typen von Gehäusen erhältlich, aus galvanisch verzinktem Stahl oder Aluminium hergestellt, inklusive Halterungen und Schrauben, ermöglicht schnelle und einfache Montage an jedem für eine Installation erforderlichen Ort.



SCHRAUBENSCHLÜSSEL

Verfügbar für alle Arten von Gehäusen und zur Lockerung beim Austausch von Kartuschen verwendet.



BAUGRUPPEN FÜR BIG BLUE BEUTELGEFÄSSE

Gebrauchsfertige Baugruppen, geliefert mit Anzeige, Schraubenschlüssel und einem 3/8"-Ablussventil.

- Längen: 10", 20"
- Ein-/Auslassanschlüsse: 1", 1 1/2" NPT (oder BSP in einigen Fällen)
- Kopf/Korpus: schwarz/blau (PP)
- Druckentlastung: verfügbar
- Zertifizierungen: Nicht verfügbar



**IN UNSEREN GEHÄUSEN VERWENDETE MATERIALIEN

POLYPROPYLEN (PP)

Thermoplastisches Polymer zur Verwendung in einer Vielzahl von Anwendungen. Hauptmerkmale: Hohe chemische und Rostbeständigkeit, geringes Gewicht, robust, einfach zu warten und zu reinigen.

NYLON

Thermoplastisches Material mit einer Temperaturbeständigkeit von bis zu 73 °C. Bekannt für seine hervorragende chemische Kompatibilität und Haltbarkeit.

SANTOPREN (SAN)

Bestes Beispiel für thermoplastischen Gummi, widerstandsfähig gegenüber extrem kalten und heißen Wetterbedingungen. Wiederverwertbar, flexibel und haltbar, ideal für die Anwendung in kommerziellen und Haushaltsgehäusen.

Anmerkung: Bitte beachten Sie bei anderen Anwendungen als Wasser die nächste Seite, um das am besten geeignete Rohmaterial zu bestimmen.