



PENTAIR BEHUIZINGEN

EEN RUIM AANBOD
HOOGWAARDIGE BEHUIZINGEN
VAN DE LEIDER IN WATERFILTRATIE

FILTRATION SOLUTIONS

De behuizingen van Pentair staan bekend om hun hoge kwaliteit en betrouwbaarheid. In de sector zijn ze vandaag niet alleen de norm voor filters en zakbehuizingen, maar vormen ze ook de basis voor het aanbod filtratieproducten van Pentair.

Pentair roestvrijstalen behuizingen bieden professionals betrouwbare oplossingen om gevoelige industriële toepassingen te onderhouden.

Het volledige gamma Pentair behuizingen

KUNSTSTOF BEHUIZINGEN	Kenmerken van de behuizingen	Polypropyleen behuizingen					Behuizingen van zuiver polypropyleen	Nylon behuizingen	
		Standaardbehuizingen	Klep-in-kopbehuizingen	Slim Line-behuizingen	3G standaardbehuizingen	Big Blue-behuizingen	Volledig natuurlijke behuizingen	Behuizingen voor hoge temperaturen	
									
		Voordelen	Ideaal voor een ruime waaier van toepassingen, met inbegrip van huishoudelijke, commerciële en industriële toepassingen.		Hetzelfde ontwerp en dezelfde toepassingen als standaardbehuizingen met een interne klep-in-kop zodat de in- en uitgang tegelijk met een halve draai van de hendel afgesloten kunnen worden. Geen behoefte aan externe afsluitkleppen		Door het compacte ontwerp kan de installatie in een beperkte ruimte aangebracht worden zonder aan capaciteit in te boeten.		
		Lengte	10, 20"		5, 10, 20"		10, 20"		
		Ingangs-/uitgangspoorten	¾" BSP		¼, ¾, ½" BSP		¾" BSP		
		Gebruikt materiaal (kop/ behuizing)*	Zwart/blauw (PP), Blauw (PP)/transparant (SAN)		Zwart/blauw (PP), Blauw (PP)/transparant (SAN)		Zwart /blauw (PP)		
		Drukafvoer	Beschikbaar		Beschikbaar		Beschikbaar		
Certificeringen	ACS voor sommige referenties en NSF/ANSI Standard 42		NSF/ANSI Standaard 42		ACS voor sommige referenties en NSF/ANSI Standard 42		ACS voor sommige referenties en NSF/ANSI Standard 42		
						De samenstelling in zuiver polypropyleen staat borg voor de grote zuiverheid en hoge prestaties die vereist zijn in regelsystemen en -processen waarin elke vervuiling vermeden moet worden. Die behuizingen kunnen ook gebruikt worden in een groot aantal andere toepassingen waarin zuiverheid, kwaliteit, filtratie en zuinigheid vereist zijn.		Omdat de behuizingen bestand zijn tegen temperaturen tot 73°C zijn ze ideaal voor een ruime waaier van industriële toepassingen, met inbegrip van toepassingen waarin solventen, zeewater, alcohol, aardolie en plantaardige olies gebruikt worden.	
						12, 20"		10"	
						¾" BSP		¾, ½" NPT	
						Wit zuiver PP		Met glasvezel versterkt nylon (zwart of rood)	
						Niet beschikbaar		Niet beschikbaar	
						Niet beschikbaar		Niet beschikbaar	

ROESTVRIJSTALEN BEHUIZINGEN	Kenmerken van de behuizing	CFHC-behuizing voor patronen	CFHC-behuizing voor patronen	CFHC-behuizing voor patronen		BFHC-behuizing voor enkele zak	BFHC-behuizing voor enkele zak	BFHM-behuizing voor zakken	
									
		Designtype	Klemtype			Designtype	Klemtype		
		Werkdruk	7 bar			Werkdruk	7 bar		
		Materiaal	SS 304 of SS316L			Materiaal	SS 304 of SS316L		
		Afvoeraansluiting	½"			Zakmaten	Standaard 1; 2; 3 of 4		
		Ontluchting	¼"			Aantal zakken	1		
		Ingang/uitgang	1 ½; 2 of 3" (met draad)			Ingang/uitgang	1 of 2"		
		1 ½ of 2" (met draad, met flens indien HP- of big blue-versies) of 2 ½ of 3" - 4" voor HP- en Big Blue-versies - (met flens)		3; 4; 6 of 8" (met flens)		3; 4; 5; 6; 8; of 10"			

ACCESSOIRES

Montagebeugels
Beschikbaar voor elk type van behuizing, vervaardigd uit verzinkt staal of aluminium. De sets omvatten beugels en schroeven zodat snel en eenvoudig monteren mogelijk wordt voor elke installatie.

Engelse sleutels
Beschikbaar voor elk type van behuizing, gebruikt om de behuizingen los te draaien bij het vervangen van filterpatronen.

Big Blue-Filterzakken

BIG BLUE-FILTERZAKKEN

Gebruiksklare eenheden, geleverd met meter, sleutel en ¾" afvoerklep.

- Lengte: 10, 20"
- Ingangs-/uitgangspoorten: 1, 1 ½" BSP (of NPT in bepaalde gevallen)
- Kop/lichaam: zwart/blauw (PP)
- Drukontlasting: beschikbaar

*MATERIALEN DIE IN ONZE BEHUIZINGEN GEBRUIKT WORDEN

Nylon
Een thermoplastisch materiaal dat bestand is tegen temperaturen tot 73°C. Het staat bekend om zijn uitstekende chemische compatibiliteit en duurzaamheid.

Polypropyleen (PP)
Een thermoplastische polymeer die in een groot aantal toepassingen gebruikt wordt. Belangrijkste kenmerken: goed bestand tegen chemicaliën en corrosie, licht en stijf, gemakkelijk te onderhouden en schoon te maken.

Santopreen (SAN)
Het beste voorbeeld van thermoplastisch rubber, dat bestand is tegen extreem koude en hete weersomstandigheden. Recycleerbaar, flexibel en duurzaam, ideaal voor huishoudelijk en commercieel gebruik.

CHEMISCHE COMPATIBILITEIT

CHEMISCH PRODUCT	TEMP (°C) **	% CONCENTRATIE **	RUW MATERIAAL						
			POLYPRO- PYLEEN TF	SAN	NYLON GF	300 SERIE ROESTVRIJ	BUNA-N	SILICONEN	VITON E-60
Aceton	51.5	100	A	D	B	A	D	B	D
Bier	51.5	Om het even welke*	A	A	D	A	D	C	A
Calciumhypochloriet	20	20	A	-	D	D	B	C	A
Detergenten	51.5	2	A	A	A	-	A	-	A
Zoutzuur	51.5	20	A	A	D	-	C	-	A
Fluorwaterstofzuur	20	40	A	-	D	-	D	-	A
Waterstofperoxide	20	30	A	-	D	-	D	-	A
Inkten	51.5	-	A	B	A	A	A	-	A
Smeeroliën	51.5	100	C	A	A	A	A	C	A
Olijfolie	51.5	100	A	A	A	A	A	C	A
Galvaniseervloeistof- fen	51.5	-	A*	-	A/D*	-	A*	D	A
Natriumsamenstel- lingen	51.5	Om het even welke*	A	A	A/C*	B	A	C	A
Natriumhypochloriet	37.5	5	A	A	A	B	A	C	A
Zwavelzuur	20	25	A	A	D	-	C	-	A
Warm water	93	100	-	-	A	A	C	A	B
Gedistilleerd water	51.5	100	B	A	A	-	A	A	A
Zeewater	51.5	100	A	B	A	-	A	-	A
Whiskey/wijnen	51.5	-	A	A	A	A	A	-	A

OPMERKING: we kunnen onmogelijk alle omstandigheden voorzien waarin deze informatie en onze producten, of de producten van andere fabrikanten samen met onze producten, gebruikt kunnen worden. We aanvaarden geen verantwoordelijkheid voor de resultaten die verkregen worden door deze informatie toe te passen, of voor de veiligheid en de geschiktheid van onze producten, ongeacht of ze alleen of in combinatie gebruikt worden. Gebruikers wordt aangeraden eigen tests uit te voeren om te bepalen of elk product of elke productcombinatie veilig is en geschikt is voor hun bedoelingen en toepassingen.



* Raadpleeg de fabriek i.v.m. specifieke samenstellingen
** Testomstandigheden
TF = met talk gevuld
GF = met glas gevuld

A = verwaarloosbaar effect
B = beperkte absorptie
C = uitgebreide absorptie en/of snelle permeatie
D = uitgebreide absorptie

