

AVPP-Kunststoffgehäuse



AVPP-SlimLine

AVPP-SlimLine-Filtergehäuse sind entweder komplett aus Polypropylen, Nylon oder Polypropylen mit transparentem SAN-Unterteil lieferbar. Verschieden lange Unterteile von 5", 10" und 20" sowie verschiedene Anschlußgrößen von ¼", 3/8" bis ½" runden das Angebotsspektrum der AVPP-SlimLine Serie ab. Ein weiteres Kennzeichen der AVPP-Gehäuse sind die speziellen Einfärbungen von Filterkopf und Filterunterteil. So wird die Ausführung aus Polypropylen mit blauem Unterteil und schwarzem Filterkopf auch AVPP-SlimLine-Blue bezeichnet. Die Nylon-Ausführung ist schwarz und heisst AVPP-SlimLine-Black. Mit AVPP-SlimLine-Clear wird hingegen das Filtergehäuse mit transparentem Unterteil und hellblauem Filterkopf benannt.

AVPP-Standard

AVPP-Standard-Filtergehäuse sind wie die AVPP-SlimLine entweder komplett aus Polypropylen, Nylon oder Polypropylen mit transparentem SAN-Unterteil lieferbar. Zusätzlich gibt es noch eine Ausführung aus Polypropylen-natur. Alle AVPP-Standard-Gehäuse haben einen ¾"-Anschluß und Unterteile von 10" und 20" Länge. Davon ausgenommen sind die transparenten Unterteile aus SAN, welche nur in 10" herstellbar sind. Die unterschiedlichen Einfärbungen von Filterkopf und Filterunterteil dienen der Identifizierung und Kennzeichnung der AVPP-Gehäuse. So wird die Ausführung aus Polypropylen mit blauem Unterteil und schwarzem Filterkopf auch AVPP-Standard-Blue bezeichnet. Die Nylon-Ausführung ist schwarz und heisst AVPP-Standard-Black. Mit AVPP-Standard-Clear wird hingegen das Filtergehäuse mit transparentem Unterteil und hellblauem Filterkopf benannt. Gehäuse aus Polypropylen-natur mit AVPP-Standard-Natur.

AVPP-BigBlue

AVPP-BigBlue-Filtergehäuse sind für größere Durchsatzleistungen als die AVPP-Standard-Gehäuse konzipiert und haben Anschlüsse mit 1" und 1 ½". Spezielle BigBlue-Filterelemente mit Aussendurchmesser 110 mm sind verfügbar um diesen Durchflussmengen gerecht zu werden. Unter Verwendung eines Zentrieradapters können jedoch auch alle Filterelemente mit Standard-Durchmesser verwendet werden. AVPP-BigBlue-Gehäuse sind aus Polypropylen gefertigt und haben einen schwarzen Filterkopf und blaue Unterteile von 10" und 20" Länge.

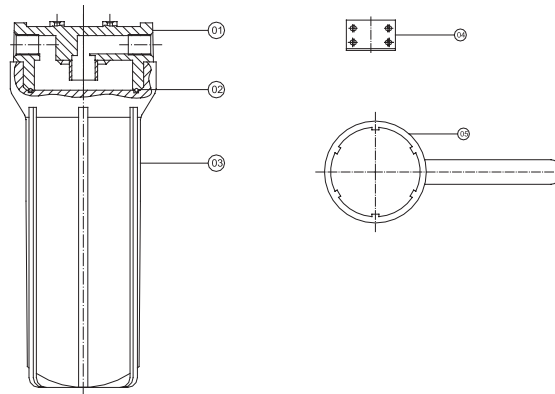
Für alle AVPP-BigBlue-Gehäuse können Haltewinkel zur Wandmontage geliefert werden. Zum bequemerem Öffnen und Schließen der Filterunterteile beim Filterwechsel sind Ringschlüssel aus Kunststoff verfügbar.

Anwendung

- Vorfilter vor Umkehrosmoseanlagen
- Feinfilter für Säuren und Laugen
- Trinkwasseraufbereitung
- Kühlkreisläufe
- Brunnenwasser

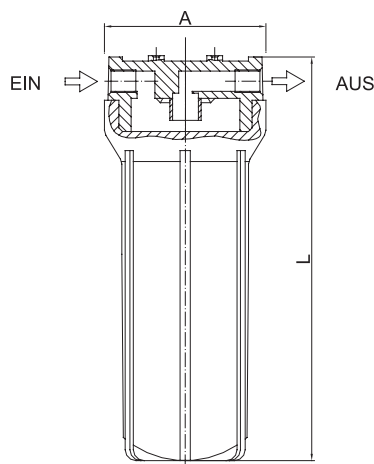
Merkmale und Vorteile

- Anschlüsse von ¼" bis 1 ½"
- 2-teilige Konstruktion aus Kopf und Unterteil
- Komplett aus Polypropylen, alternativ mit transparentem Unterteil
- Für Filterelemente 4 7/8", 9 3/4" oder 20" Länge



Pos.	Bezeichnung			Material	Bestell-Bezeichnung	Artikel-Nr.				
1	Kopf	- SLM	- Blue	PP, schwarz	AVPP-KOPF-1/2SLM-S	000083				
					AVPP-KOPF-1/4SLM-S	000074				
					AVPP-KOPF-3/8SLM-S	000078				
					- Clear	PP, blau	AVPP-KOPF-1/2SLM-B	000085		
							AVPP-KOPF-1/4SLM-B	002825		
							AVPP-KOPF-3/8SLM-B	000080		
		- STM	- Black	PA, schwarz	AVPP-KOPF-1/2SLM-BLACK	002559				
					- Blue	PP, schwarz	AVPP-KOPF-3/4STM-S	000074		
							- Clear	PP, blau	AVPP-KOPF-3/4STM-B	000089
									- Natur	PP, natur
					- BBM	- Blue	PP, schwarz	AVPP-KOPF1---BBM-S---HFP	000098	
								AVPP-KOPF11/2BBM-S-HFP	000102	
2	O-Ring	- SLM		Buna	AVPP-ORBUN-SL	000140				
					Viton	AVPP-ORVIT-SL	000141			
						EPDM	AVPP-OREPR-SL	001183		
						Viton-FEP	AVPP-ORFEP-SL	003964		
					- STM	Buna	AVPP-ORBUN-ST	000142		
							Viton	AVPP-ORVIT-ST	000143	
		EPDM	AVPP-OREPR-ST	001184						
		Viton-FEP	AVPP-ORFEP-ST	004401						
		- BBM	Buna	AVPP-ORBUN-BB			001136			
				Viton			AVPP-ORVIT-BB	004721		
				EPDM	AVPP-OREPR-BB	001358				
		3	Sumpf	- SLM	- Blue	PP, blau	AVPP-SUMPF05SL-B	000108		
AVPP-SUMPF10SL-B	000115									
AVPP-SUMPF20SL-B	000119									
- Clear	PP, klar						AVPP-SUMPF05SL-C	000109		
							AVPP-SUMPF10SL-C	000116		
							AVPP-SUMPF20SL-C	004096		
- STM	- Black			PA, schwarz	AVPP-SUMPF10SL-S	004096				
					AVPP-SUMPF20SL-S	004095				
					- Blue	PP, blau	AVPP-SUMPF10ST-B	000111		
							AVPP-SUMPF20ST-B	000120		
							- Clear	PP, klar	AVPP-SUMPF10ST-C	000112
					- BBM	- Black	PA, schwarz	AVPP-SUMPF10ST-R	000113	
- Natur	PP, natur	AVPP-SUMPF10ST-N-A	000125							
		- Blue	PP, blau	AVPP-SUMPF10BB-B				000117		
			AVPP-SUMPF20BB-B	000118						
4	Winkel mit Schrauben	- SLM		Stahl-verzinkt	AVPP-WINKEL-SL	000250				
		- STM		Stahl-verzinkt	AVPP-WINKEL-ST	000251				
		- BBM		Edelstahl	AVPP-WINKEL-BB-VA	000252				
5	Schlüssel	- SLM		PP	AVPP-KEY-SL-SW1	000244				
		- STM			AVPP-KEY-ST-SW2	000245				
		- BBM			AVPP-KEY-BB-SW3	000246				

Einbaumaße



Einbaumaße

Type	- Blue		- Clear		- Black		- Natur	
Maß	A	L	A	L	A	L	A	L
<i>SlimLine</i>								
AVPP05SLM	112	170	112	175	112	170		
AVPP10SLM	112	290	112	350				
AVPP20SLM	112	555			112	555		
<i>Standard</i>								
AVPP10STM	130	305			130	310		
AVPP12STM							118	305
AVPP20STM	130	565			130	570	130	570
<i>Big Blue</i>								
AVPP10BBM	185	330			185	335		
AVPP20BBM	185	600			185	605		

Technische Daten

AVPP-SlimLine	-Blue	-Clear	-Black	-Natur
Eintritt und Austritt	¼", 3/8", ½"	¼", 3/8", ½"	½"	---
Max. Betriebsdruck	10 bar @ 20°C	10 bar @ 20°C	10 bar @ 20°C	---
Max. Betriebstemperatur	60°C @ 5 bar	50°C @ 6.5 bar	70°C @ 8.5 bar	---
Material Filterkopf	Polypropylen, schwarz	Polypropylen, blau	Polyamid, schwarz	---
Material Unterteil	Polypropylen, blau	SAN, transparent	Polyamid, schwarz	---
Material Dichtung	Buna, Viton, EPDM	Buna, Viton, EPDM	Buna, Viton, EPDM	---
Länge Filtereinsatz	Typ 05: 4 7/8"	Typ 05: 4 7/8"	Typ 20: 20"	---
	Typ 10: 9 ¾"	Typ 10: 9 ¾"	Typ 10: 9 ¾"	---
	Typ 20: 20"			

Technische Daten

AVPP-Standard	-Blue	-Clear	-Black	-Natur
Eintritt und Austritt	¾"	¾"	¾"	¾"
Betriebsdruck	max. 10 bar @ 20°C	max. 10 bar @ 20°C	Max. 10 bar @ 20°C	max. 8 bar @ 20°C
Betriebstemperatur	max. 60°C @ 5 bar	max. 50°C @ 6.5 bar	Max. 70°C @ 8.5 bar	max. 60°C @ 3 bar
Material Filterkopf	Polypropylen, schwarz	Polypropylen, blau	Polyamid, schwarz	Polypropylen, natur
Material Unterteil	Polypropylen, blau	SAN, transparent	Polyamid, schwarz	Polypropylen, natur
Material Dichtung	Buna, Viton, EPDM	Buna, Viton, EPDM	Buna, Viton, EPDM	Viton
Länge Filtereinsatz	Typ 10: 9 ¾"	Typ 10: 9 ¾"	Typ 10: 9 ¾"	Typ 10: 9 ¾" DOE
	Typ 20: 20"	--	Typ 20: 20"	Typ 12: 10" Code 5
				Typ 20: 20" DOE
				Typ 20 : Code 0

Technische Daten	AVPP-BigBlue	-Blue	-Clear	-Black	-Natur
	Eintritt und Austritt	1", 1 1/2"	-	-	-
	Betriebsdruck	max. 8 bar @ 20°C	-	-	-
	Betriebstemperatur	max. 60°C @ 3 bar	-	-	-
	Material Filterkopf	Polypropylen, schwarz	-	-	-
	Material Unterteil	Polypropylen, blau	-	-	-
	Material Dichtung	Buna, Viton, EPDM	-	-	-
	Länge Filtereinsatz	Typ 10: 9 3/4" Typ 20: 20"	-	-	-

Bestellbeispiel																
	AVPP	10	BB	M	-	R 1 1/2	-	SBB	-	E	-	-	-	-	-	HFP
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10						11
Bestellinformationen	Pos.	Bezeichnung														
	1	AVPP – Kerzenfiltergehäuse aus Kunststoff														
	2	05 = Gehäuselänge für 4 7/8"-Kerzen (124 mm) 10 = Gehäuselänge für 9 3/4"-Kerzen (248 mm) 20 = Gehäuselänge für 20"-Kerzen (508 mm) 12 = Gehäuse für Adapterkerzen Code 5 (222/Fin) 20-222: für Adapterkerzen Code 0 (222/Cap)														
	3	SL = Slim-Line - Baureihe ST = Standard - Baureihe BB = Big-Blue - Baureihe														
	4	M = mit Montagebohrungen - = ohne Montagebohrungen														
	5	Slim-Line: R 1/4, R 3/8, R 1/2 Eintritt/Austritt Standard: R 3/4 Eintritt/Austritt Big-Blue: R 1, R 1 1/2 Eintritt/Austritt														
	6	Farbe Kopf, Sumpf und Material O-Ring SBB -> Schwarz-Blau-Buna BCB -> Blue-Clear-Buna NNV -> Natur-Natur-Viton RRS -> Rot-Rot-Silikon HHS -> Hot-Hot-Silikon HH- -> Hot-Hot- ohne Dichtung														
	7	E = Entlüftungsknopf - rot - = ohne Entlüftung (Standard!)														
	8	S = Stopfen eintrittseitig im Kopf 1/4" - = ohne Stopfen														
	9	S = Stopfen austrittseitig im Kopf 1/4" - = ohne Stopfen														
	10	A = Ablassstopfen im Sumpf 1/4"														
11	HFP = Bei BB-Gehäusen Kopf aus glasfaser verstärktem PP M6L = Gewindebuchsen M6 aus V2A in den Montagebohrungen M6LVRL = wie M6L, mit Verlängerungszapfen im Kopf															