

OBUDOWY PENTAIR







SZEROKA GAMA NAJWYŻSZEJ
JAKOŚCI OBUDÓW POLECANA
PRZEZ LIDERA W FILTRACJI WODY

Obudowy Pentair są znane z wysokiej jakości i niezawodności. Produkty te zapoczątkowały standardowe zastosowanie obudów do filtracji oraz worków i w aktualnej ofercie produktów filtracyjnych Pentair stanowią jej główną część.

Obudowy ze stali nierdzewnej Pentair umożliwiają profesjonalistom świadczenie usług serwisowych w trudnych zastosowaniach przemysłowych z poczuciem pewności.

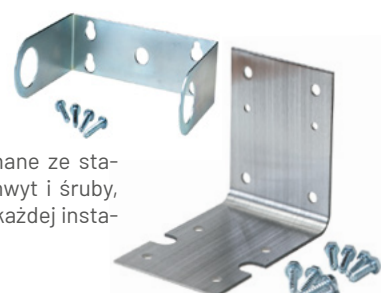
Pełen asortyment obudów Pentair

PLASTIKOWE OBUDOWY	Charakterystyka obudów	Obudowy z polipropylenu				Obudowa z czystego polipropylenu	Obudowy nylonowe	
		Obudowy Standardowe	Obudowy z zaworem wyłłą czają cym Valve in Head	Obudowy Slim Line	Obudowy 3G Standard	Obudowy Big Blue	Obudowy All Natural	Obudowy do wysokich temperatur
								
Zalety	Idealne do szerokiej gamy zastosowań, w tym do użytku domowego, komercyjnego i przemysłowego	Taka sama konstrukcja i zastosowanie jak w standardowych obudowach ale z dodatkowym zaworem połą czonym z wejściem i wyjściem, co pozwala na jednoczesne ich zamknięcie poprzez obrócenie uchwyty o 180°. Nie ma potrzeby stosowania zewnętrznych głowic wyłłą czają cych	Wą ska i wysoka konstrukcja pozwala na montaż w miejscach o niewielkiej ilości miejsca, bez konieczności redukcji wydajności	Zawiera zintegrowane wsporniki i porty do manometrów różnicowych	Obudowy o dużej pojemności do obsługi systemów o wysokich przepływach i z dużą ilością osadów Pozwala to na zwiększenie pojemności wkładów i zmniejszenie liczby wymaganych zbiorników.	Obudowy All Natural pomagają utrzymać wysokie standardy czystości i wydajności wymagane w systemach i procesach kontrolnych przy krytycznych zanieczyszczeniach. Obudowy te mogą być również wykorzystywane do wielu innych zastosowań, w których wymagana jest czystość, jakość, filtracja i ekonomiczność.	Dzięki odporności tych obudów na temperatury do 73°C nadają się one idealnie do szerokiej gamy zastosowań przemysłowych, w tym w rozpuszczalnikach organicznych, wodzie morskiej, alkoholu, ropie naftowej i olejach roślinnych.	
Długość/długości	10, 20"	10	5, 10, 20"	10, 20"	10, 20"	12, 20"	10	
Otwory wlotowe/wylotowe	¾" BSP	¾" BSP	¼, ¾, ½" BSP	¾" BSP	¾, 1, 1-½" BSP (lub NPT)	¾" BSP	¾, ½" NPT	
Zastosowany materiał (pokrywa/osadnik)**	Czarny/niebieski (PP), Niebieski (PP)/Przezroczysty (SAN)	Czarny/niebieski (PP), Niebieski (PP)/Przezroczysty (SAN)	Czarny/niebieski (PP), Niebieski (PP)/Przezroczysty (SAN)	Czarny/niebieski (PP), Niebieski (PP)/Przezroczysty (SAN)	Czarny/niebieski (PP)	Czysty biały PP	Nylon wzmocniony włóknem szklanym (czerwony lub czarny)	
Odpowietrznik	Dostępny	Dostępny	Dostępny	Dostępny	Dostępny	Niedostępny	Niedostępny	
Certyfikaty	ACS dla niektórych odniesień oraz norma NSF/ANSI 42	Norma NSF/ANSI norma 42	ACS dla niektórych odniesień oraz norma NSF/ANSI 42	ACS dla niektórych odniesień oraz norma NSF/ANSI 42	ACS dla niektórych odniesień oraz norma NSF/ANSI 42	Niedostępny	Niedostępny	

OBUDOWY ZE STALI NIERDZEWNEJ	Charakterystyka obudów	Obudowa CFHC do wkładów	Obudowa CFHF do wkładów	Obudowa CFHD do wkładów	Obudowa BFHC do pojedynczego worka	Obudowa BFHF do pojedynczego worka	Obudowa BFHM do worków
							
		Typ konstrukcji	Typ zacisku	Typ kołnierza	Typ Davit	Typ konstrukcji	Typ zacisku
Ciśnienie robocze	7 bar	7 bar (wersje HP i Big blue: 10 bar)	10 bar	Ciśnienie robocze	7 bar	10 bar (wersja HP: 14 bar)	10 bar
Materiał	SS 304 lub SS316L	SS 304 lub SS316L	SS 304 lub SS316L	Materiał	SS 304 lub SS316L	SS 304 lub SS316L	SS 304 lub SS316L
Złącze spustowe	½"	½ lub ¾" (½; ¾ lub 1" w przypadku wersji Big blue)	½; ¾; 1; 1 ½ lub 2"	Rozmiary worków	Standardowy 1; 2; 3 lub 4	Standardowy 1; 2; 3 lub 4	Standardowy 2
Odpowietrzenie	1-4	1-4	¼ lub ½"	Ilość worków	1	1	Od 2 do 18
Wlot/wylot	1 ½; 2 lub 3" (gwintowane)	1 ½ or 2" (gwintowane, kołnierzowe w wersjach HP lub Big blue) lub 2 ½ albo 3" - 4" w przypadku wersji HP i Big blue - (kołnierzowe)	3; 4; 6 lub 8" (kołnierzowe)	Wlot/wylot	1 lub 2"	1 lub 2"	3; 4; 5; 6; 8; lub 10"

AKCESORIA

Uchwyty do montażu
Dostępne dla każdego typu obudowy, wykonane ze stali ocynkowanej lub aluminium, zawierają uchwyt i śruby, które umożliwiają szybki i prosty montaż dla każdej instalacji.



Klucze
Dostępne dla wszystkich typów obudów i używane do luzowania podczas wymiany wkładu.



ZESTAWY ZBIORNIKÓW DO WORKÓW BIG BLUE

Gotowe do użycia zestawy, dostarczane z przyrządem pomiarowym, kluczem i zaworem spustowym ¾".

- Długości: 10, 20"
- Otwory wlotowe/wylotowe: 1, 1 ½" BSP (lub NPT w niektórych przypadkach)
- Pokrywa/osadnik: czarna/niebieska (PP)
- Odpowietrznik: dostępny

*MATERIAŁY STOSOWANE W NASZYCH OBUDOWACH

Nylon
Termoplastyczny materiał odporny na temperatury do 73°C. Jest dobrze znany z doskonałej odporności chemicznej, jak również trwałości.

Polipropylen (PP)
Termoplastyczny polimer wykorzystywany w wielu różnych zastosowaniach. Główne cechy: wysoka odporność na chemikalia i korozję, lekkość i sztywność, łatwość konserwacji i czyszczenia.

Santopren (SAN)
Najlepszy przykład kauczuku termoplastycznego, będącego w stanie wytrzymać ekstremalne zimno i ciepło. Recyklowalny, elastyczny i trwały, jego zastosowanie jest idealne w obudowach mieszkalnych i komercyjnych.

WYKRES ZGODNOŚCI CHEMICZNEJ

ZWIĄZKI CHEMICZNE	TEMP. (°C)**	% STĘŻENIE **	SUROWIEC						
			POLI- PROPYLEN TF	SAN	NYLON GF	SERIA 300 NIERDZEW- NA	BUNA-N	SYLIKON	VITON E-60
Aceton	51.5	100	A	D	B	A	D	B	D
Piwo	51.5	Każdy*	A	A	D	A	D	C	A
Podchloryn wapnia	20	20	A	-	D	D	B	C	A
Detergenty	51.5	2	A	A	A	-	A	-	A
Kwas solny	51.5	20	A	A	D	-	C	-	A
Kwas fluorowodorowy	20	40	A	-	D	-	D	-	A
Nadtlenek wodoru	20	30	A	-	D	-	D	-	A
Atramenty	51.5	-	A	B	A	A	A	-	A
Oleje smarowe	51.5	100	C	A	A	A	A	C	A
Oliwa z oliwek	51.5	100	A	A	A	A	A	C	A
Roztwory galwaniczne	51.5	-	A*	-	A/D*	-	A*	D	A
Związki sodu	51.5	Każdy*	A	A	A/C*	B	A	C	A
Podchloryn sodu	37.5	5	A	A	A	B	A	C	A
Kwas siarkowy	20	25	A	A	D	-	C	-	A
Woda gorąca	93	100	-	-	A	A	C	A	B
Woda destylowana	51.5	100	B	A	A	-	A	A	A
Woda morską	51.5	100	A	B	A	-	A	-	A
Whisky/Wina	51.5	-	A	A	A	A	A	-	A

UWAGA: nie możemy przewidzieć wszystkich warunków, w których te informacje i nasze produkty lub produkty innych producentów w połączeniu z naszymi produktami mogą być używane. Nie ponosimy odpowiedzialności za wyniki uzyskane w wyniku zastosowania tych informacji lub za bezpieczeństwo i przydatność naszych produktów, zarówno samodzielnie, jak i w połączeniu z innymi. Użytkownikom zaleca się przeprowadzenie własnych testów w celu określenia bezpieczeństwa i przydatności każdego produktu lub kombinacji produktów do ich własnych celów i zastosowań.



* Skonsultować się z zakładem produkującym określony związek

** Warunki badania

TF = Wypełnienie talkiem

GF = Wypełnienie szklane

A = Efekt nieistotny

B = Niewielki atak absorpcji

C = Duża absorpcja i/lub szybka przenikalność

D = Atak ekstensywny

www.pentairaqueurope.com