



ALLOGGIAMENTI PENTAIR

UN'AMPIA GAMMA DI ALLOGGIAMENTI
SUPERIORI DAL LEADER NELLA
FILTRAZIONE DELL'ACQUA

FILTRATION SOLUTIONS

Gli alloggiamenti Pentair sono noti per l'elevata qualità e affidabilità. Essi rappresentano l'odierno standard nel settore degli alloggiamenti per sacco e filtro e sono alla base dei prodotti di filtrazione che Pentair propone.

Gli alloggiamenti in acciaio inossidabile Pentair consentono ai professionisti di offrire assistenza per applicazioni industriali delicate nella massima serenità.

La gamma completa di alloggiamenti Pentair

ALLOGGIAMENTI IN PLASTICA	Caratteristiche degli alloggiamenti	Alloggiamenti in polipropilene					Alloggiamenti in polipropilene puro	Alloggiamenti in nylon
		Alloggiamenti standard	Alloggiamenti con valvola integrata	Alloggiamenti Slim Line	Alloggiamenti standard 3G	Alloggiamenti Big Blue	Alloggiamenti in materiale puro	Alloggiamenti per temperature elevate
Vantaggi	Ideali per un'ampia gamma di applicazioni residenziali, commerciali e industriali	Stesso design e applicazioni degli alloggiamenti standard, con una valvola integrata che consente alle porte di entrata e uscita di essere chiuse simultaneamente con mezza rotazione della manopola. Non sono necessarie valvole di chiusura esterne	La struttura sottile consente di ridurre l'ingombro per installazioni in spazi angusti senza sacrificare la capacità	Sono inclusi supporti integrali e coperchi per i manometri differenziali	Alloggiamenti di grande capienza, adatti a portate elevate e applicazioni con forte presenza di sedimenti. Consente una maggiore capacità della cartuccia e riduce il numero di recipienti necessari	La composizione in puro polipropilene mantiene standard elevati di purezza e prestazioni, necessari per gli impianti e i processi di controllo di contaminazioni critiche. Questi alloggiamenti possono inoltre essere utilizzati per una varietà di altre applicazioni in cui siano necessarie purezza, qualità, filtrazione ed economia	Ideale per un'ampia gamma di applicazioni industriali, fra cui quelle che prevedono solventi organici, acqua marina, alcol, greggio e oli vegetali, grazie alla capacità di questi alloggiamenti di sopportare temperature fino a 73 °C	
Lunghezza/e	10, 20"	10"	5, 10, 20"	10, 20"	10", 20"	12, 20"	10"	
Porte di entrata/uscita	¾" BSP	¾" BSP	¼, ¾, ½" BSP	¾" BSP	¾, 1, 1-½" BSP	¾" BSP	¾, ½" NPT	
Materiale usato (Testa/Pozzo)*	Nero/blu (PP), Blu (PP)/trasparente (SAN)	Nero/blu (PP), Blu (PP)/trasparente (SAN)	Nero/blu (PP), Blu (PP)/trasparente (SAN)	Nero/blu (PP), Blu (PP)/trasparente (SAN)	Nero/blu (PP)	Bianco puro (PP)	Nylon rinforzato in vetro (nero o rosso)	
Regolazione di pressione	Disponibile	Disponibile	Disponibile	Disponibile	Disponibile	Non disponibile	Non disponibile	
Certificazioni	ACS per alcune referenze e NSF/ANSI Standard 42	NSF/ANSI Standard 42	ACS per alcune referenze e NSF/ANSI Standard 42	ACS per alcune referenze e NSF/ANSI Standard 42	ACS per alcune referenze e NSF/ANSI Standard 42	Non disponibile	Non disponibile	

ALLOGGIAMENTI IN ACCIAIO INOSSIDABILE	Caratteristiche degli alloggiamenti	Alloggiamento CFHC per cartucce	Alloggiamento CFHF per cartucce	Alloggiamento CFHD per cartucce	Alloggiamento BFHC per sacco singolo	Alloggiamento BFHF per sacco singolo	Alloggiamento BFHM per sacchi	
		Tipo di struttura	Tipo morsetto	Tipo flangia		Tipo davit	Tipo di struttura	Tipo morsetto
Pressioni d'esercizio	7 bar	7 bar (versioni big blue e HP: 10 bar)	10 bar	Pressioni d'esercizio	7 bar	10 bar (versione HP: 14 bar)	10 bar	
Materiale	SS 304 o SS316L	SS 304 o SS316L	SS 304 o SS316L	Materiale	SS 304 o SS316L	SS 304 o SS316L	SS 304 o SS316L	
Collegamento di drenaggio	½"	½ o ¾" (½; ¾ o 1" per versioni big blue)	½; ¾; 1; 1½ o 2"	Dimensioni sacco	Standard 1; 2; 3 o 4	Standard 1; 2; 3 o 4	Standard 2	
Sfiato	¼"	1/4"	¼ o 1/2"	Numero sacchi	1	1	Da 2 a 18	
Entrata/Uscita	1½; 2 o 3" (tipo filettato)	1½ o 2" (tipo filettato, flangiato se HP o versioni big blue) o 2½ or 3" - 4" per versioni HP e big blue - (tipo flangiato)	3; 4; 6 o 8" (tipo flangiato)	Entrata/Uscita	1 o 2"	1 o 2"	3; 4; 5; 6; 8; o 10"	

ACCESSORI

Staffe di montaggio
Disponibili per ogni tipo di alloggiamento e realizzate in acciaio o alluminio zincato, includono staffe e viti e consentono un montaggio rapido e semplice per ciascuna installazione.



Chiavi inglesi
Disponibili per tutti i tipi di alloggiamento e utilizzati per allentarlo nel momento in cui si sostituisce la cartuccia.



ASSIEMI CONTENITORE E SACCO BIG BLUE

Assiemmi pronti all'uso, forniti con manometro, chiave inglese e valvola di scarico da ¾".

- Lunghezze: 10, 20"
- Porte di entrata/uscita: 1, 1½" BSP (o NPT in alcuni casi)
- Testa/Pozzo: nero/blu (PP)
- Regolazione di pressione: disponibile

*MATERIALI UTILIZZATI CON I NOSTRI ALLOGGIAMENTI

Nylon
Materiale termoplastico in grado di sopportare temperature fino a 73 °C. Noto per l'eccellente compatibilità chimica e per la longevità.

Polipropilene (PP)
Polimero termoplastico utilizzato in una vasta gamma di applicazioni. Caratteristiche principali: forte resistenza a sostanze chimiche e corrosione, leggero e rigido, facile da mantenere e pulire.

Santoprene (SAN)
Il miglior esempio di gomma termoplastica, in grado di resistere a condizioni meteo di estremo calore o freddo. Riciclabile, flessibile e durevole, trova il suo impiego ideale in alloggiamenti domestici e commerciali.

DIAGRAMMA DI COMPATIBILITÀ CHIMICA

SOSTANZA CHIMICA	TEMP (°C) **	% CONCENTRAZIONE **	MATERIA PRIMA						
			POLIPROPILENE TF	SAN	NYLON GF	SERIE 300 INOSSIDABILE	BUNA-N	SILICONE	VITON E-60
Acetone	51.5	100	A	D	B	A	D	B	D
Birra	51.5	Qualsiasi*	A	A	D	A	D	C	A
Ipoclorito di calcio	20	20	A	-	D	D	B	C	A
Detergenti	51.5	2	A	A	A	-	A	-	A
Acido cloridrico	51.5	20	A	A	D	-	C	-	A
Acido fluoridrico	20	40	A	-	D	-	D	-	A
Perossido di idrogeno	20	30	A	-	D	-	D	-	A
Inchiostri	51.5	-	A	B	A	A	A	-	A
Oli lubrificanti	51.5	100	C	A	A	A	A	C	A
Olio d'oliva	51.5	100	A	A	A	A	A	C	A
Soluzioni di placcatura	51.5	-	A*	-	A/D*	-	A*	D	A
Composti sodio	51.5	Qualsiasi*	A	A	A/C*	B	A	C	A
Ipoclorito di sodio	37.5	5	A	A	A	B	A	C	A
Acido solforico	20	25	A	A	D	-	C	-	A
Acqua calda	93	100	-	-	A	A	C	A	B
Acqua deionizzata	51.5	100	B	A	A	-	A	A	A
Acqua marina	51.5	100	A	B	A	-	A	-	A
Whiskey/vini	51.5	-	A	A	A	A	A	-	A

NB: non siamo in grado di prevedere tutte le condizioni in cui queste informazioni e i nostri prodotti, o i prodotti di altre aziende insieme ai nostri prodotti, potranno essere utilizzati. Non ci assumiamo alcuna responsabilità per i risultati ottenuti applicando queste informazioni o per la sicurezza e la sostenibilità dei nostri prodotti, da soli o in combinazione con altri. Consigliamo agli utenti di condurre test in proprio per determinare la sicurezza e la sostenibilità di ogni prodotto o combinazione di prodotti per le proprie finalità e applicazioni.



* Consultare lo stabilimento di produzione per il composto specifico

** Condizioni di test

TF = riempito con talco

GF = riempito con vetro

A = effetto trascurabile

B = attacco ad assorbimento limitato

C = assorbimento consistente e/o permeazione rapida

D = attacco consistente

www.pentairaqueurope.com