

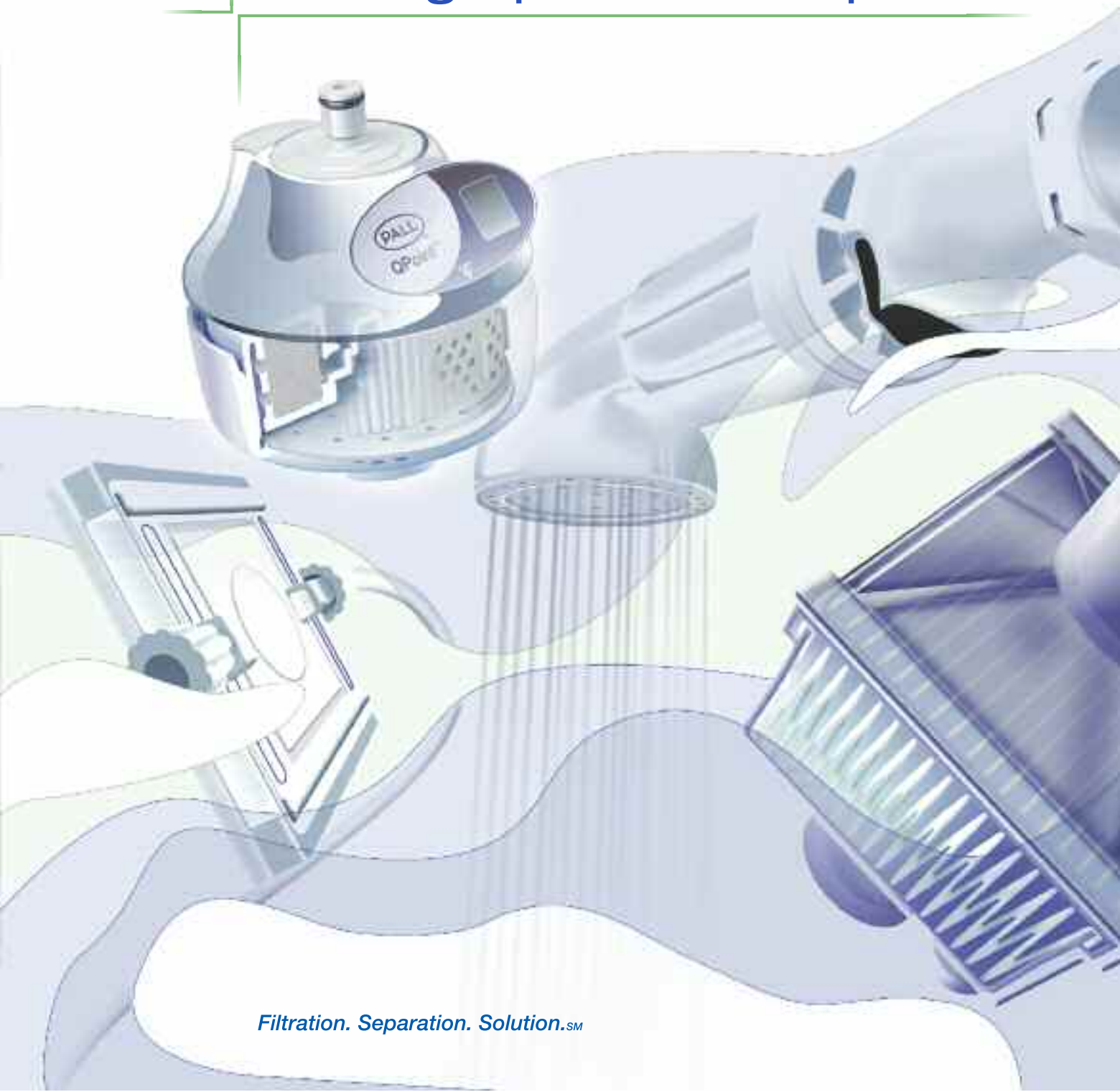


Medical

09.4289d EU IT

www.pall.com/medical

Catalogo prodotti Hospital



Filtration. Separation. Solution.SM



Portafoglio prodotti linea Hospital di Pall

Questo catalogo mostra una selezione di prodotti che possono essere utilizzati in applicazioni ospedaliere. Pall è impegnata a lavorare insieme ai nostri clienti per sviluppare solide tecnologie, ottimizzate per eccellere negli ambienti di vita reale.

Per informazioni sui nostri prodotti relativi al “cord blood” e alla “cell therapy”, visitare www.pall.com/medical

Contenuto

Filtri per acqua	3
QPoint™	3
Pall-Aquasafe™	4
Accessori – adattatori a collegamento rapido	6
Accessori – soffione doccia staccabile	8
Prefiltrazione	9
Capsula filtrante in linea	10
QPData	11
Test dell’acqua	11
Tecnologia PCR	12
Filtri per terapia infusioneale	13
Dispositivi per filtrazione di farmaci	15
Filtri per circuiti respiratori	16
Filtri diagnostici per il controllo della funzionalità polmonare	18
Filtri per chirurgia minimamente invasiva	19
Filtro gas medicali	20

QPoint™



Descrizione del prodotto	Supporto base - rubinetto con attacco rapido	Capsula filtrante, sterile
Codice ordine Descrizione	QDTC	QJ212 Uscita liscia, filtro da 0,2 µm QJ22 Uscita liscia, filtro da 0,2 µm
Confezionamento	1 unità/conf.	12 unità/conf. - QJ212 2 unità/conf. - QJ22
Area della membrana (nominale)	Non applicabile	620 cm ² (96,1 pollici ²)
Portate (nominali)	Non applicabile	5,7 L/min a 1 bar (1,5 galloni/min a 14,5 psi) 13,4 L/min a 3 bar (3,5 galloni/min a 43,5 psi) 18,8 L/min a 5 bar (5,0 galloni/min a 75 psi)
Diametro (nominale)	88 mm (3,5 pollici)	88 mm (3,5 pollici)
Peso (nominale)	84 g (2,96 oz)	119 g (4,19 oz)
Temperatura	Temperatura affluente in continuo 60 °C (140 °F) durante l'installazione del prodotto Massima temperatura affluente 75°C (167 °F) per un periodo di tempo cumulativo di 90 minuti nell'arco dell'intera durata operativa di ogni capsula filtrante	Temperatura affluente in continuo 60 °C (140 °F) durante l'installazione del prodotto Massima temperatura affluente 75°C (167 °F) per un periodo di tempo cumulativo di 90 minuti nell'arco dell'intera durata operativa di ogni capsula filtrante
Pressione massima di esercizio	5 bar (75 psi) con affluente in continuo a temperatura di 60 °C (140 °F)	5 bar (75 psi) con affluente in continuo a temperatura di 60 °C (140 °F)
Durata massima	Riutilizzabile	62 giorni
Sanitizzazione	È possibile pulire le superfici esterne con agenti sanitizzanti comuni Durante la disinfezione di routine del sistema idrico, è possibile lasciare in posizione il supporto base con la capsula filtrante collegata per consentire di Flussare lo scarico	Compatibile con agenti sanitizzanti comuni e programmi di disinfezione sistemica. Complementare ai protocolli di sanitizzazione e igiene del piano di sicurezza dell'acqua
Principali Materiali Impiegati	Polycarbonato/Acrilonitrile Butadiene Stirolo (51%), Nylon con interno in vetro (22%), Poliestere (20%), Acciaio Inossidabile (4%)	Poliestere (83%), Polipropilene (10%), Polietersulfone (5%), (Riciclabile)
Materiale di confezionamento	Confezione esterna in cartone riciclato	Confezione esterna in cartone riciclato. Blister con pellicola in plastica in Acetato etilvinilico (EVA). Guaina di chiusura in Polietilene Tyvek

Pall-Aquasafe™

Filtri per acqua monouso



Descrizione del prodotto giorni, sterile	Filtro integrato per doccia per un uso massimo di 31 giorni, sterile
Codice di ordinazione Descrizione	AQF4 AQF42
Confezionamento	AQF4 (12 unità per scatola) AQF42 (2 unità per scatola)
Area della membrana (nominale)	1,020 cm ² (158,1 pollici ²)
Portate (nominali)	31,8 L/min a 5 bar (8,4 galloni/min a 75 psi)
Lunghezza (adattatore ad attacco rapido escluso - nominale)	240 mm (9,45 in)
Temperatura	Temperatura affluente in continuo 60 °C (140 °F) Temperatura massima in ingresso di 70 °C (158 °F) per un periodo cumulativo di 30 minuti per tutta la durata utile del filtro
Massima pressione di esercizio a monte	5 bar (75 psi) con affluente in continuo a temperatura di 60 °C (140 °F)
Durata massima del filtro	31 giorni
Sanitizzazione	Compatibile con agenti sanitizzanti comuni e programmi di disinfezione sistemica. Complementare ai protocolli di sanitizzazione e igiene del piano di sicurezza dell'acqua

Filtro per acqua di rubinetto per un uso massimo di 31
AQ31F1S, AQ31F1S2 Con uscita liscia AQ31F1R, AQ31F1R2 Con soffione doccia
AQ31F1S, AQ31F1R (12 unità per scatola) AQ31F1S2, AQ31F1R2 (2 unità per scatola)
550 cm ² (85,3 pollici ²)
AQ31F1S, AQ31F1S2 17,3 L/min a 5 bar (4,6 galloni/min a 75 psi) AQ31F1R, AQ31F1R2 17,4 L/min a 5 bar (4,6 galloni/min a 75 psi)
AQ31F1S, AQ31F1S2 72 mm (2,8 pollici) AQ31F1R, AQ31F1R2 85 mm (3,4 pollici)
Temperatura affluente in continuo 60 °C (140 °F) Temperatura massima in ingresso di 70 °C (158 °F) per un periodo cumulativo di 30 minuti per tutta la durata utile del filtro
5 bar (75 psi) con affluente in continuo a temperatura di 60 °C (140 °F)
31 giorni
Compatibile con agenti sanitizzanti comuni e programmi di disinfezione sistemica. Complementare ai protocolli di sanitizzazione e igiene del piano di sicurezza dell'acqua

Pall-Aquasafe™

Filtri per acqua monouso (continua)



Descrizione del prodotto	Filtro per acqua monouso in linea con attacchi in ingresso e in uscita a collegamento rapido, sterile	Filtro per rubinetto per un uso massimo di 7 giorni, sterile
Codice di ordinazione	AQIN	AQ7FSN
Descrizione		Con uscita liscia
		AQ7FRN
		Con soffione doccia
Confezione	12 unità per scatola	12 unità per scatola
Area della membrana (nominale)	550 cm ² (85,3 pollici ²)	520 cm ² (80,6 pollici ²)
Portate (nominali)	12,8 L/min a 5 bar (3,4 galloni/min a 75 psi)	10,8 L/min a 5 bar (2,9 galloni/min a 75 psi)
Lunghezza (adattatore ad attacco rapido escluso - nominale)	70 mm (2,76 pollici)	AQ7FSN 72 mm (2,83 pollici)
		AQ7FRN 85 mm (3,35 pollici)
Temperatura	Temperatura affluente in continuo 60 °C (140 °F) Temperatura massima in ingresso di 70 °C (158 °F) per un periodo cumulativo di 30 minuti per tutta la durata utile del filtro	Temperatura affluente in continuo 50 °C (122 °F) Temperatura massima in ingresso di 70 °C (158 °F) per un periodo cumulativo di 30 minuti per tutta la durata utile del filtro
Massima pressione di esercizio a monte	5 bar (75 psi) a 60 °C (140 °F) continui	5 bar (75 psi) a 60 °C (140 °F) continui
Durata massima del filtro	31 giorni	7 giorni
Sanitizzazione	Compatibile con agenti sanitizzanti comuni e programmi di disinfezione sistemica. Complementare ai protocolli di sanitizzazione e igiene del piano di sicurezza dell'acqua	Complementare ai protocolli di sanitizzazione e igiene del piano di sicurezza dell'acqua

Adattatori a collegamento rapido per filtri per acqua –

Applicazioni per lavandino, in linea e per doccia da parete



Descrizione del prodotto – Adattatori ad innesto rapido 1/2 pollici filettatura femmina
Codice ordine | Descrizione **TAP1/2FN** Senza valvola



Descrizione del prodotto – Adattatori ad innesto rapido 1/2 pollici filettatura femmina
Codice ordine | Descrizione **TAP1/2FV** Con valvola



Descrizione del prodotto – Adattatori ad innesto rapido 1/2 pollici filettatura maschio
Codice ordine | Descrizione **TAP1/2MN** Senza valvola



Descrizione del prodotto – Adattatori ad innesto rapido 1/2 pollici filettatura maschio
Codice ordine | Descrizione **TAP1/2MV** Con valvola



Descrizione del prodotto – Adattatori ad innesto rapido 22 mm filettatura femmina
Codice ordine | Descrizione **TAP22FN** Senza valvola



Descrizione del prodotto – Adattatori ad innesto rapido 22 mm filettatura femmina
Codice ordine | Descrizione **TAP22FV** Con valvola



Descrizione del prodotto – Adattatori ad innesto rapido 24 mm filettatura maschio
Codice ordine | Descrizione **TAP24MN** senza valvola



Descrizione del prodotto – Adattatori ad innesto rapido 24 mm filettatura maschio
Codice ordine | Descrizione **TAP24MV** con valvola

Adattatori a collegamento rapido per filtri per acqua –

Applicazioni per lavandino, in linea e per doccia da parete



Descrizione del prodotto

- Applicazioni per lavandino e in linea
- Adattatori ad innesto rapido 1/2 pollici filettatura maschio

Codice ordine | Descrizione

SST1/2MN Connettore in acciaio inox senza valvola, adatto per acqua DI



- Applicazioni per lavandino e in linea

- Adattatori ad innesto rapido 1/2 pollici filettatura femmina

SST1/2FV

Connettore in acciaio inox con valvola, idoneo per acqua DI



Descrizione del prodotto

- Applicazioni per lavandino e in linea
- Adattatori ad innesto rapido 16 mm filettatura femmina

Codice ordine | Descrizione

CVK16N Senza valvola



- Lavandino

- Varie

TAPUC

Connettore universale (15-29 mm)



Descrizione del prodotto

- Adattatore girevole per doccia da parete

Codice ordine | Descrizione

FR2521-M24-12-ROT Adattatore girevole per doccia da parete PRESTO DL400



- Adattatore fisso per doccia da parete

FR2521-M24-12-FIXE

Adattatore fisso per doccia da parete PRESTO PL30



Descrizione del prodotto

- Adattatore fisso per doccia da parete

Codice ordine | Descrizione

FR2520-M24-TJ Adattatore fisso per doccia da parete DELABIE

Adattatori a collegamento rapido per filtri per acqua –

Applicazioni per tubo flessibile per doccia



Descrizione del prodotto – Adattatori ad innesto rapido 1/2 pollici filettatura maschio
Codice ordine | Descrizione **SH01/2MNN** Senza valvola, senza regolatore



Descrizione del prodotto – Adattatori ad innesto rapido 1/2 pollici filettatura maschio
Codice ordine | Descrizione **SH01/2MVN** Con valvola, senza regolatore



Descrizione del prodotto – Adattatori ad innesto rapido 1/2 pollici filettatura maschio
Codice ordine | Descrizione **SH01/2MNR** Senza valvola, con regolatore



Descrizione del prodotto – Adattatori ad innesto rapido 1/2 pollici filettatura maschio
Codice ordine | Descrizione **SH01/2MVR** Con valvola, con regolatore

Accessori



Nome prodotto Pall-Aquasafe™ Soffione doccia staccabile
Descrizione del prodotto Concepito specificamente come accessorio al filtro per acqua Pall-Aquasafe (**AQ7FSN** o **AQ31F1S**), sterile
Codice ordine | Descrizione **AQFROSE**
Confezione 25 unità per scatola
Durata massima del filtro Monouso dopo l'applicazione al filtro **AQ7FSN** o **AQ31F1S**
Massima temperatura dell'acqua influente continua 40 °C (104 °F)
Massima pressione di esercizio a monte 5 bar (75 psi) con affluente in continuo a temperatura di 40 °C (104 °F)



Descrizione del prodotto – Diverse applicazioni per il posizionamento della doccia
Codice ordine | Descrizione **E135** Raccordo a gomito, 1/2 in., 60°



Descrizione del prodotto – Diverse applicazioni di campionamento
Codice ordine | Descrizione **PN22C** Connettore per agevolare il campionamento dell'acqua

Prefiltrazione

Le tecnologie di prefiltrazione Pall possono essere installate all'allacciamento della rete idrica o in linea all'interno di un edificio per ridurre significativamente la quantità di particelle organiche e inorganiche in entrata, che potrebbero contribuire alla crescita del biofilm nell'impianto idrico. Inoltre, le tecnologie di prefiltrazione Pall contribuiscono a proteggere i filtri al punto d'uso dall'intasamento prematuro dovuto alla contaminazione da particolato.

La riduzione del flusso o il blocco dei filtri al punto d'uso prima della durata massima è un chiaro indicatore di carico di colloidali pesanti e/o di particolato nell'impianto idrico ed evidenzia la necessità di effettuare ulteriori test sulla qualità dell'acqua quali i test di densità delle particelle fini (SDI).

Pall Medical è in grado, attraverso i propri servizi tecnici, di effettuare i test SDI. In base a tali test è possibile scegliere fra una vasta gamma di prefiltri Pall la soluzione più idonea. Si propone di seguito una selezione di tecnologie di prefiltrazione. Per ulteriori informazioni, nonché per informazioni sull'ordinazione, contattare l'ufficio Pall Medical locale.



Nome prodotto

Filtri Marksman™ serie PFT

Descrizione del prodotto

- Geometria della cartuccia maggiorata
- Capacità di sopportare flussi elevati, adatti all'acqua calda
- Setto proprietario Poly-fine® II per una filtrazione altamente sicura
- La direzione del flusso dall'interno verso l'esterno intrappola il contaminante all'interno dell'elemento



tecnologia del filtro Starclear™

- Membrana composita esclusiva
- Soglia di ritenzione: 99,98% per particelle di 0,5 µm
- Portata: 16,7 L/min (4,4 galloni/min) con un calo di pressione di 100 mbar (40,1 pollici) per 25 cm (10 pollici)



Nome prodotto

Elementi filtranti Coreless

Descrizione del prodotto

- Cartuccia di ampio diametro che utilizza setti filtrante con bassa perdita di carico
- Sistema piccolo ed economico (costi ridotti di investimento, di installazione e di manutenzione)
- Struttura interna in acciaio che consente portate elevate e facile montaggio



Sistema Ultipleat® HighFlow

- Portata elevata fino a 115 L/min (30,4 galloni/min)
- Assicura una notevole riduzione di contaminanti solidi dall'acqua potabile
- Consente di ridurre il numero dei filtri e la dimensione dei contenitori piccoli per le applicazioni ad alto flusso

Capsula filtrante in linea

Le capsule Pall Kleenpak™ sono capsule filtranti durature e compatte disponibili in una ampia gamma di setti filtranti e in quattro formati differenti, progettati per svariate applicazioni.

Di seguito una selezione di alcune capsule con membrana Posidyne, contattare l'ufficio vendite locale per ulteriori opzioni.



Nome prodotto	Capsula filtrante Pall Kleenpak™ con membrana Posidyne® da 0,2 µm
Codice di ordinazione I	KA2NFZP4
Descrizione	Con connettori maschio Walther da 6 mm (0,2 pollici)
	KA3NFZP5
	Con connettori maschio Walther da 12 mm (0,5 pollici)
	N.B. Sono disponibili capsule con misure e attacchi differenti. Per ulteriori informazioni contattare l'ufficio vendite locale.
Confezione	1 unità per scatola
Area della membrana (nominale)	KA2NFZP4
	910 cm ² (141,1 pollici ²)
	KA3NFZP5
	2,300 cm ² (356,5 pollici ²)
Portate (nominali)	KA2NFZP4
	5,0 L/min (1,3 galloni/min) a 20 °C (68 °F) a 0,9 (13,1 psi) bar dp caduta di pressione
	KA3NFZP5
	10,0 L/min (2,6 galloni/min) a 20 °C (68 °F) a 0,7 (10,2 psi) bar dp caduta di pressione
Lunghezza (adattatori ad attacco rapido esclusi - nominale)	KA2NFZP4
	150 mm (5,9 pollici)
	KA3NFZP5
	160 mm (6,3 pollici)
Esposizione alla massima temperatura	40 °C (140 °F)
Massima pressione di esercizio a monte	5,2 (75 psi) bar a 20 °C (68 °F)
	4,0 (58 psi) bar a 40 °C (140 °F)
Massima temperatura dell'acqua influente continua	40 °C (140 °F)

QPData



Descrizione del prodotto	Strumento di gestione dati con software personalizzato per la tracciabilità dei filtri acqua
Codice di ordinazione Descrizione	Modalità di supporto e assistenza completa QPData (spesa annua) Qpdata1 Smartphone precaricato e configurato QPData Qpdata2 Scanner abbinato e compatibile QPData Qpdata3 Configurazione dello Smartphone per il cliente QPData Qpdata4

Nota:
carta SIM dati e/o contratto non inclusi. La garanzia dell'hardware fornito da Microsec e/o Pall è limitata alla garanzia del produttore.

Test dell'acqua

Analisi del particolato nella rete idrica

La rete idrica, in particolare negli edifici più vecchi o di grandi dimensioni, può presentare livelli elevati di materiale organico e inorganico in forma di particelle (quali sabbia, silicati, ruggine) e colloidali. Questi contaminanti dell'acqua possono contribuire alla formazione del biofilm o essere derivati da un biofilm già formatosi all'interno del sistema. Il carico di particolato nell'acqua può alterare visibilmente il colore dell'acqua. La torpidità dell'acqua è indice di concentrazione di particolato/colloidi nel sistema.

Il carico di particolato e di colloidali nella rete idrica può essere analizzato utilizzando il test dell'indice di densità delle particelle fini (SDI). Pall Life Sciences è in grado, attraverso i propri servizi tecnici, di effettuare i test SDI. In base a tali test è possibile scegliere fra una vasta gamma di prefiltri Pall la soluzione più idonea e vantaggiosa ed ottenere i massimi vantaggi per la propria rete idrica. Contattare il rappresentante locale Pall per verificare se è possibile effettuare un test SDI presso la propria struttura.

Nota: La riduzione del flusso o il blocco dei filtri di grado sterilizzante al punto d'uso prima della durata prevista indica un carico di particolato elevato nella rete idrica.

Sostituzione del filtro

Pall Medical offre assistenza per la sostituzione dei filtri Pall al punto d'uso e di cartucce prefiltro di ampie dimensioni in tutta la vostra struttura.

Grazie all'utilizzo di connettori ad innesto rapido, la sostituzione del filtro al punto d'uso può essere effettuata facilmente e velocemente da personale addetto alla pulizia o alla manutenzione, personale infermieristico, o da altri addetti. Su richiesta, Pall Medical offre il servizio di sostituzione dei filtri appoggiandosi a personale tecnico esterno e aziende di pulizia presenti in loco.

Può essere richiesto supporto per la sostituzione delle cartucce Pall di prefiltrazione di grandi dimensioni in collaborazione con il tecnico della struttura.

Contattare l'ufficio vendite Pall locale per ulteriori informazioni sulla disponibilità di servizi di sostituzione nella propria area.

Programma "chiavi in mano"

In alcune località, Pall Medical offre un programma "chiavi in mano" che include il test di particolato nell'acqua, analisi della carica microbica nell'acqua, sostituzione del filtro e ulteriori servizi.

Contattare l'ufficio vendite Pall locale per informazioni dettagliate sul programma e sulla disponibilità del servizio nella propria area.

Tecnologia PCR



Nome del prodotto	Sistema Pall GeneDisc®			
Descrizione del prodotto	Gestione del rischio <i>Legionella</i> in tempo reale utilizzando la tecnologia all'avanguardia PCR – Risultati quantificati entro 3 ore, prodotto “tutto-incluso” dal campione al risultato, PCR praticamente in tempo reale con minimo intervento da parte dell'operatore, software intuitivo con visualizzazione diretta dei risultati, lettura simultanea di <i>Legionella</i> spp. e <i>L. pneumophila</i> , trasferimento dati perfetto.			
Informazioni per l'ordine	Codice ordine	Descrizione	Numero di analisi	Confezione
	EGDCV3A	Unità base GeneDisc Cyclor	1 disco	Unità singola
	EGDSV3A	Sottounità GeneDisc Cyclor	1 disco	Unità singola
	EGDDE01EU	Estrattore-DNA GeneDisc		unità singola
	EGDUL1A230	GeneDisc Ultra-Lyser		Unità singola
	EGDUL1A120	GeneDisc Ultra-Lyser		Unità singola
	PBIOP2100	Test qualitativi della confezione di estrazione	100	100 unità
	PENVI1096	Confezione di estrazione Environmental 1	96	96 unità
	GLEGPNE106006	GeneDisc – Quantificazione <i>Legionella pneumophila</i>	30	6 piastre
	GLEGPSP106006	GeneDisc – Quantificazione <i>Legionella</i> spp.	30	6 piastre
	GLEGPNE112006	GeneDisc – Quantificazione <i>Legionella pneumophila</i>	66	6 piastre
	GLEGPUO106006	GeneDisc – Quantificazione <i>Legionella</i> DUO	30	6 piastre
	GLEGOID106006	GeneDisc – Identificazione <i>Legionella</i> DUO	36	6 piastre
	GLEGOID112006	GeneDisc – Identificazione <i>Legionella</i> DUO	72	6 piastre
	ALEGPNE105	<i>Legionella pneumophila</i> DNA calibrato		5 unità
Dati tecnici	tempo di lavorazione totale	<3 ore		
	Tempo del ciclo PCR	<1 ora		

Per informazioni sui dischi analitici, contattare l'ufficio vendite locale o visitare www.pall.com.

Filtri per terapia infusionale



Nome del prodotto	Filtro Pall Nanodyne™ ELD	Filtro Pall Nanodyne NEO	Filtro Pall Supor™ AEF
Descrizione del prodotto	Filtro per terapia infusionale con membrana di ritenzione di endotossine Posidyne	Filtro per terapia infusionale con membrana di ritenzione di endotossine Posidyne e volume piccolo	Filtro per terapia infusionale con membrana Supor a basso potere legante nei confronti delle proteine
Codice ordine Descrizione	ELD96LLCE Tubo con DI da 0,9 mm ultra-microbore, stringitubo scorrevole, connettori luer	NE096E Tubo con DI da 0,5 mm ultra-microbore, stringitubo scorrevole, connettori luer	AEF1E Tubo con DI da 0,9 mm ultra-microbore, stringitubo scorrevole, connettori luer
	ELD96LYLE Tubo con DI da 0,9 mm ultra-microbore, stringitubo scorrevole, connettori luer, sito di iniezione a Y	NE096NYE Tubo con DI da 0,5 mm ultra-microbore, stringitubo scorrevole, connettori luer, pezzo a Y per collegamenti senza aghi	AEF1NTE Connettori luer, senza tubi
	ELD96LYLSE Tubo con DI da 3,0 mm standard, clamp scorrevole, connettori luer, sito di iniezione a Y		
	ELD96NTE Connettori luer, senza tubi		
Confezionamento	40 unità per scatola (ELD96NTE) 50 unità per scatola (ELD96LLCE , ELD96LYLE , ELD96LYLSE)	50 unità per scatola	50 unità per scatola
Volume	2 mL più volume tubo	0,4 mL	AEF1E 1,0 mL AEF1NTE 0,7 mL
Membrana	Membrana Posidyne 0,2 µm	Membrana Posidyne 0,2 µm	Membrana Supor 0,2 µm
Filtro e tubi	Tutte le parti destinate al contatto con i fluidi sono prive sia di ftalati sia di lattice	Tutte le parti destinate al contatto con i fluidi sono prive sia di ftalati sia di lattice	Tutte le parti destinate al contatto con i fluidi sono prive sia di ftalati sia di lattice
Caratteristiche speciali	Eliminazione aria	Eliminazione aria	Eliminazione aria
Durata massima del filtro	96 ore	96 ore	24 ore
Informazioni per l'uso	Monouso	Monouso	Monouso

Filtri per terapia infusionale (continua)



Nome prodotto	Filtro Pall Lipipor™ TNA	Filtro Pall Lipipor TNA	Filtri Pall Lipipor NEO e Lipipor NLF
Descrizione del prodotto	Filtro per infusione per soluzioni contenenti lipidi per la nutrizione parenterale	Filtro per infusione per soluzioni contenenti lipidi per la nutrizione parenterale – consente l'infusione a gravità	Filtri per terapia infusionale per soluzioni contenenti lipidi per la nutrizione parenterale in pazienti pediatriche e neonatali
Codice ordine Descrizione	TNA1E Tubo microbore con DI da 0,9 mm, connettori luer	TNA2E Tubo standard bore con DI da 3,0 mm, stringitubo scorrevole, connettori luer	NLF1E Tubo con DI da 0,9 mm microbore, volumi ridotti, stringitubo scorrevole, connettori luer NLF2E Tubo con DI da 0,9 mm ultra-microbore, stringitubo scorrevole, connettori luer NLF2NTE Connettori luer, senza tubi
Confezione	50 unità per scatola	50 unità per scatola	50 unità per scatola
Volume	2,3 mL	12 mL	NLF1E 0,5 mL NLF2E 0,8 mL NLF2NTE 0,7 mL
Membrana	Membrana poliammide da 1,2 µm	Membrana Supor da 1,2 µm	Membrana Supor da 1,2 µm
Filtro e tubi	Tutte le parti destinate al contatto con i fluidi sono prive sia di ftalati sia di lattice	Tutte le parti destinate al contatto con i fluidi sono prive sia di ftalati sia di lattice	Tutte le parti destinate al contatto con i fluidi sono prive sia di ftalati sia di lattice
Caratteristiche speciali	Eliminazione aria	Eliminazione aria	Eliminazione aria
Durata massima del filtro	24 ore	24 ore	24 ore
Informazioni per l'uso	Monouso	Monouso	Monouso

Dispositivi per filtrazione di farmaci



Nome prodotto	Filtro per siringa Pall PharmAssure® Filtro sfiato	idrofobico da 25 mm Pall PharmAssure	Pin di dispensazione Pall PharmAssure
Descrizione del prodotto	Filtro per siringa per la preparazione di farmaci e per la somministrazione di farmaci dosati intravenosa, epidurale e sottocutanea a basso potere legante nei confronti delle proteine – Notevole compatibilità con i farmaci	Filtro per ventilazione sterile di contenitori sterili di farmaci	Perforatore per la ventilazione sterile dei contenitori di farmaci, durante il prelievo dei fluidi e per trattenere la polvere farmaceutica e gli aerosol dal sistema di sfiato
Codice ordine Descrizione	25 mm (HP1002, HP1004, HP1008, HP1012, HP1050) 32 mm (HP4642, HP4644, HP4648, HP4640)	HP2002	HP2402
Confezione	50 unità per scatola	50 unità per scatola	50 unità per scatola
Membrana Dimensione dei pori	HP1002, HP4642 Membrana Supor da 0,2 µm HP1004, HP4644 Membrana Supor da 0,45 µm HP1008 Membrana Supor da 0,8 µm HP1012, HP4648 Membrana Supor da 1,2 µm HP1050, HP4640 Membrana Supor da 5,0 µm	Copolimero acrilico idrofobico da 0,2 µm	Membrana idrofoba per ventilazione da 0,2 µm
Alloggiamento	Acrilico	Acrilico	Acrilico
Diametro alloggiamento	25 mm (HP1002, HP1004, HP1008, HP1012, HP1050) 32 mm (HP4642, HP4644, HP4648, HP4640)	25 mm	n/a
Connettori	Connettori Luer (m/f)	Connettori Luer (m/f)	Connettore Luer (f) Perforatore maschio a doppio lume
Area della membrana	2,8 cm ² (HP1002, HP1004, HP1008, HP1012, HP1050) 5,3 cm ² (HP4642, HP4644, HP4648, HP4640)	2,8 cm ²	1,0cm ²
Volume	<0,85 mL (HP1002, HP1004, HP1008, HP1012) <1,0 mL (HP4642, HP4644, HP4648, HP4640, HP1050)	n/a	n/a
Privo di lattice	Sì	Sì	Sì

Filtri per circuiti respiratori



Nome del prodotto	Filtro per circuiti respiratori Pall Ultipor™ 25	Filtro per circuiti respiratori Pall Ultipor 100	
Descrizione del prodotto	Filtro per circuiti respiratori per anestesia – idoneo anche per volumi tidalici bassi	Filtro per circuiti respiratori per anestesia e ventilazione intensiva	
Codice di ordinazione Descrizione	<p>BB25 Con attacco di monitoraggio</p> <p>BB25G Con attacco di monitoraggio (confezione bulk)</p> <p>BB25S Con attacco di monitoraggio, sterile</p> <p>BB25GS Con attacco di monitoraggio, sterile (confezione bulk)</p> <p>BB25F Con attacco di monitoraggio, tubo flex e cappuccio tubo flex</p> <p>BB25FG Con attacco di monitoraggio, tubo flex e cappuccio tubo flex (confezione bulk)</p> <p>BB25FS Con attacco di monitoraggio, tubo flex e cappuccio tubo flex, sterile</p> <p>BB25FU Con attacco di monitoraggio e tubo flex</p> <p>BB25FGU Con attacco di monitoraggio e tubo flex (confezione bulk)</p> <p>BB2000AP Con attacco di monitoraggio, dispositivo di montaggio catetere espandibile (con due connettori dritti) e un tappo per catetere</p> <p>BB2000APS Con attacco di monitoraggio, dispositivo di montaggio catetere espandibile (con due connettori dritti) e un tappo per catetere, sterile</p>	<p>BB2000APN Con attacco di monitoraggio, dispositivo di montaggio catetere espandibile (con due connettori dritti) e gomito curvo non fisso</p> <p>BB25D Con attacco di monitoraggio, tubo flex e gomito curvo non fisso</p> <p>BB25DG Con attacco di monitoraggio, tubo flex e gomito curvo non fisso (confezione bulk)</p> <p>BB25Y Con attacco di monitoraggio e dispositivo di montaggio catetere (con connettore dritto al lato filtro e gomito fisso, con attacco di accesso e cappuccio, al lato paziente)</p> <p>BB25CG Con attacco di monitoraggio e dispositivo di montaggio catetere (con connettore dritto sul lato filtro e connettore con gomito curvo fisso al lato paziente) (confezione bulk)</p> <p>BB25N Con attacco di monitoraggio e gomito curvo non fisso</p> <p>BB25NG Con attacco di monitoraggio e gomito curvo non fisso (confezione bulk)</p>	<p>BB100E BB100ES Sterile</p> <p>BB100EF Con tubo flex e cappuccio tubo flex</p> <p>BB100EFS Con tubo flex e cappuccio tubo flex, sterile</p> <p>BB100P Con attacco di monitoraggio</p> <p>BB100PS Con attacco di monitoraggio, sterile</p> <p>BB100PF Con attacco di monitoraggio, tubo flex e cappuccio tubo flex</p> <p>BB100PFS Con attacco di monitoraggio, tubo flex e cappuccio tubo flex, sterile</p>
Confezione	50 unità per scatola (BB25, BB25S, BB25F, BB25FS, BB25FU, BB2000AP, BB2000APS, BB2000APN, BB25D, BB25Y, BB25N)	50 unità per scatola	
Confezione bulk	200 unità per scatola (BB25DG, BB25CG) 250 unità per scatola (BB25G, BB25FG, BB25FGU, BB25NG) 300 unità per scatola (BB25GS)	-	
Setto filtrante	Setto filtrante idrofobo realizzato con fibre minerali fatte a mano legate con resina siliconica	Setto filtrante composito comprensivo, a lato paziente, di uno strato idrofobo realizzato con fibre minerali fatte a mano e legate con resina siliconica, a lato macchina, di uno strato di cellulosa idrofila integrato	
Volume del filtro	35 mL	85 mL	
Efficacia di filtrazione per batteri/virus veicolati dai liquidi	100%	100%	
Efficacia di filtrazione per batteri/virus veicolati dall'aria	>99,999%	>99,999%	
Resistenza @ 30 L/min	Circa 1,5 cm H ₂ O	Circa 1 cm H ₂ O	
Resistenza @ 60 L/min	Circa 3,5 cm H ₂ O	Circa 2 cm H ₂ O	
Connettori filtri ISO	Lato paziente 15 mm femmina / 22 mm maschio Lato macchina 22 mm femmina / 15 mm maschio	Lato paziente 15 mm femmina / 22 mm maschio Lato macchina 22 mm femmina	
Peso	26 g	47 g	
Uso raccomandato	Solo lato paziente, max. 24 h, monouso	Solo lato paziente, max 24 ore se si impiega la nebulizzazione, l'uso può essere prolungato ad un massimo di 48 ore quando la nebulizzazione non è utilizzata, monouso	
Privi di lattice	Sì	Sì	

Filtri per circuiti respiratori (continua)



Nome del prodotto	Pall Filtro per circuiti respiratori
Descrizione del prodotto	Filtro per circuiti respiratori per anestesia
Codice di ordinazione Descrizione	<p>BB22-15 BB22-15G (confezione bulk)</p> <p>BB22-15S Sterile</p> <p>BB22-15F Con tubo flex e cappuccio tubo flex</p> <p>BB22-15M Con attacco di monitoraggio</p> <p>BB22-15MG Con attacco di monitoraggio (confezione bulk)</p> <p>BB22-15MS Con attacco di monitoraggio, sterile</p> <p>BB22-15MF Con attacco di monitoraggio, tubo flex e cappuccio tubo flex</p> <p>BB22-15MFS Con attacco di monitoraggio, tubo flex e cappuccio tubo flex, sterile</p>
Confezionamento	50 unità per scatola
Confezione bulk	250 unità per scatola
Setto filtrante	Setto filtrante idrofobo realizzato con fibre minerali fatte a mano legate con resina silconica
Volume del filtro	circa 90 mL
Efficacia di filtrazione per batteri/virus veicolati dai liquidi	100%
Efficacia di filtrazione per batteri/virus veicolati dall'aria	>99,999%
Resistenza @ 30 L/min	Circa 1 cm H ₂ O
Resistenza @ 60 L/min	Circa 2,5 cm H ₂ O
Connettori filtri ISO	Lato paziente 15 mm femmina / 22 mm maschio Lato macchina 22 mm femmina / 15 mm maschio
Peso	43 g
Uso raccomandato	Monouso massimo 24 ore
Privi di lattice	Sì

Nome del prodotto	Filtri per linee di gas e sistemi per respirazione Pall BB50
Descrizione del prodotto	Filtri per circuiti respiratori e linee di gas lato macchina
Codice di ordinazione Descrizione	<p>BB50TE Applicazioni lato macchina per circuiti respiratori e applicazioni su linee di gas</p> <p>BB50TBL Applicazioni su linee di gas</p> <p>BB50TES Per applicazioni lato macchina su circuiti respiratori e in applicazioni su linee di gas (per es., insufflazione), sterile</p> <p>BB50TESD BB50TES in doppia sacca</p> <p>BB50TP Per applicazioni BB50TE ma anche per utilizzo con concentratori di ossigeno Puritan Bennett</p>
Confezionamento	25 unità per scatola (BB50TESD) 50 unità per scatola (BB50TE, BB50TBL, BB50TES, BB50TP)
Confezione bulk	-
Setto filtrante	Setto filtrante idrofobo realizzato con fibre minerali fatte a mano legate con resina silconica
Volume del filtro	circa 90 mL
Efficacia di filtrazione per batteri/virus veicolati dai liquidi	100%
Efficacia di filtrazione per batteri/virus veicolati dall'aria	>99,999%
Resistenza @ 30 L/min	Circa 1 cm H ₂ O
Resistenza @ 60 L/min	Circa 2 cm H ₂ O
Connettori filtri ISO	Lato paziente 22 mm maschio Lato macchina 22 mm femmina
Peso	39 g
Uso raccomandato	BB50TE, BB50TP, BB50TES, BB50TESD : Massimo 24 ore – in collegamento con un HME ad alta efficienza (scambiatore di calore e umidità) può essere consentito un utilizzo prolungato
Privi di lattice	Sì

Filtri diagnostici per il controllo della funzionalità polmonare



Nome prodotto	Pall Pro-Tec® Filtro per il test della funzionalità polmonare	Kit Pall Pro-Tec per il test della funzionalità polmonare
Descrizione del prodotto	Filtro per la verifica della funzionalità polmonare	Filtro per la verifica della funzionalità polmonare
Codice di ordinazione Descrizione	<p>PF30S connettore femmina da 30 mm</p> <p>PF30SG connettore femmina da 30 mm (confezione bulk)</p> <p>PF30SJE connettore femmina da 30 mm modificato</p> <p>PF30SJG connettore femmina da 30 mm modificato (confezione bulk)</p>	<p>PF30KIT1 PF30S incluso boccaglio e stringinaso</p> <p>PF30KIT2 PF30SJE incluso boccaglio in plastica dura</p> <p>PF30KIT3 PF30SJE incluso boccaglio e stringinaso</p>
Confezione	25 unità per scatola	25 unità per scatola
Confezione bulk	250 unità per scatola	-
Setto filtrante	Polipropilene	Polipropilene
Volume del filtro	circa 40 mL	circa 40 mL
Efficienza della riduzione della contaminazione crociata	99,9999%	99,9999%
Resistenza a 12 l/sec	0,6 cm H ₂ O	0,6 cm H ₂ O
Connettori	Da 30 mm femmina o da 30 mm femmina modificato in base alla variante	Da 30 mm femmina o da 30 mm femmina modificato in base alla variante
Peso	26 g	26 g
Uso raccomandato	Monouso	Monouso
Privi di lattice	Sì	Sì

Filtri per chirurgia minimamente invasiva



Nome del prodotto	Filtro Pall per insufflazione di gas	Set per insufflazione ad alto flusso con filtro per gas Pall idrofobo ad elevata efficienza	Pall LaparoShield® Sistema per la filtrazione dei fumi laparoscopici
Descrizione del prodotto	Kit completo di filtro per gas per insufflazione	Kit completo di filtro insufflatore ad elevata portata	Sistema di filtrazione per fumi generati durante la chirurgia laparoscopica
Codice ordine Descrizione	<p>IGF1 Tubo in silicone da 7,5 cm e ingresso con connettore luer (f), tubo in silicone da 52,5 cm e uscita con connettore luer (m), doppio confezionamento sterile</p> <p>IGF1E Tubo in PVC da 7,5 cm e ingresso con connettore luer (f), tubo in PVC da 52,5 cm e uscita con connettore luer (m), doppio confezionamento sterile</p> <p>IGF1L Tubo in PVC da 7,5 cm e ingresso con connettore luer(f), tubo in PVC da 250 cm e uscita con connettore luer (m), doppio confezionamento sterile</p> <p>IGF1M Tubo in PVC da 7,5 cm e ingresso connettore luer (m), tubo in PVC da 250 cm e uscita con connettore luer (f), confezionamento singolo sterile</p> <p>IGF1C Tubo in PVC da 7,5 cm e ingresso connettore di aspirazione (f), tubo in PVC da 250 cm e uscita con connettore luer (m), doppio confezionamento sterile</p> <p>IGF1CD Tubo in PVC da 7,5 cm PVC e ingresso connettore di aspirazione (f), tubo in PVC da 250 cm e uscita con connettore luer (m), doppio confezionamento sterile</p> <p>IGF1K Tubo in silicone da 10 cm e ingresso con connettore luer (f), tubo in silicone da 10 cm e uscita con connettore luer (m), tubo in silicone da 10 cm, confezionamento singolo sterile</p>	<p>FRIGF2 Tubo in PVC da 3 m, doppio confezionamento sterile</p>	<p>LSF1 Tubo in PVC da circa 45 cm e morsetto, connettore luer maschio con collare girevole, doppio confezionamento sterile</p> <p>LSF2 Connettore luer maschio con collare girevole, doppio confezionamento sterile</p>
Confezione	20 unità per scatola	20 unità per scatola	10 unità per scatola
Setto filtrante	Setto filtrante idrofobo realizzato con fibre minerali fatte a mano legate con resina silconica	PTFE	Strati di prefiltrazione – fibra in vetro, poliestere, acrilici; strati della membrana- politetrafluoroetilene (PTFE). Strati assorbente chimico – carbone attivo; strati della pellicola – acetato etilvinilico (EVA)
Alloggiamento	Acrilico	Acrilico	Poliestere
Tubo	PVC o silicone in base alla variante	PVC	PVC, EVA
Efficacia di filtrazione dei batteri (aerei)	>99,999%	>99,9999% con organismo di test <i>Brevundimonas diminuta</i>	>99,999% con organismo di test <i>Brevundimonas diminuta</i>
Efficacia di filtrazione virale per virus (veicolati dall'aria)	>99,99%	>99,9999% con organismo di test Bacteriophage MS-2	>99,999% con organismo di test Bacteriophage MS-2

Filtro gas medicali



Nome prodotto	Filtro Pall per linee di somministrazione di ossigeno e altri gas	Filtro per linee di gas Pall
Descrizione del prodotto	Filtro per la rimozione di batteri, virus e particolato dai gas medicali	Filtro per la rimozione di batteri, virus e particolato dai gas medicali
Codice di ordinazione Descrizione	OR01H 1/4 pollici – collegamenti del tubo	BR01 1/8 pollici – 3/16 pollici – collegamenti del tubo BR012 1/8 pollici – collegamenti del tubo BR018 3/16 pollici – collegamenti del tubo BR018T 3/16 pollici – collegamento del tubo, tubo in silicone da 7,5 cm BR09T 3/16 pollici – collegamento del tubo, 7,5 cm BR025 1/4 pollici - 3/8 pollici – collegamenti del tubo
Confezione	40 unità per scatola	40 unità per scatola (BR09T 100 unità per scatola)
Membrana filtrante	Setto filtrante idrofobo realizzato con fibre minerali fatte a mano legate con resina silconica	Setto filtrante idrofobo realizzato con fibre minerali fatte a mano legate con resina silconica (BR09T Copolimero acrilico/Nylon)
Alloggiamento	Acrilico	BR01 Acrilico BR012 Polipropilene BR018 Polipropilene BR018T Polipropilene BR09T Acrilico BR025 Polipropilene
Tubi	n/a	BR09T, BR018T Silicone
Efficacia di filtrazione dei batteri (aerei)	>99,999%	>99,999% (tranne BR09T)
Efficacia di filtrazione virale per virus (veicolati dall'aria)	>99,99%	>99,999% (tranne BR09T)



Medical

Sedi aziendali Pall

25 Harbor Park Drive
Port Washington
NY 11050
USA

(877) 367-7255
safewater@pall.com

tel.
email

Uffici Pall in Europa

Avenue de Tivoli 3
1700 Fribourg
Svizzera

+41 (0)26 350 53 00
LifeSciences.EU@pall.com

tel.
email

Pall Italia Srl

Via Emilia 26
Buccinasco
20090 Milan
Italy

+39 0248 8701
Info_Italy@europe.pall.com

tel.
email


Filtration. Separation. Solution.

Visitate il nostro sito Web www.pall.com/medical

Uffici internazionali

Pall Corporation ha uffici e stabilimenti in ogni parte del mondo: Argentina, Australia, Austria, Belgio, Brasile, Canada, Cina, Francia, Germania, India, Indonesia, Irlanda, Italia, Giappone, Corea, Malesia, Messico, Paesi Bassi, Nuova Zelanda, Norvegia, Polonia, Porto Rico, Russia, Singapore, Spagna, Svezia, Svizzera, Taiwan, Thailandia, Regno Unito, Stati Uniti e Venezuela. Distributori Pall sono presenti in tutte le maggiori aree industriali. Per trovare l'ufficio o distributore Pall più vicino, visitare www.pall.com/contact. Questo documento non è in distribuzione negli USA.

Le informazioni contenute in questa pubblicazione sono state verificate e ritenute corrette alla data di pubblicazione. Pall Corporation si riserva il diritto di modificare i dati sul prodotto senza preavviso. Contattare le sedi Pall o i suoi Distributori per maggiori informazioni. I codici dei prodotti descritti sono protetti da copyright di Pall Europe Ltd.

© 2013, Pall Corporation. Pall, , GeneDisc, Kleenpak, LaparoShield, Lipipor, Marksman, Nanodyne, Pall-Aquasafe, PharmAssure, Poly-Fine, Posidyne, Pro-Tec, QPoint, Starclear, Supor, and Ultipor sono marchi di Fabbrica di Pall Corporation. ® indica un marchio registrato negli USA. TM indica un marchio commerciale riconosciuto dal diritto consuetudinario. **Filtration.Separation.Solution.** è un marchio di servizio di Pall Corporation.

PRESTO è un marchio di fabbrica di PRESTO Group.

DELABIE è un marchio di fabbrica di DELABIE.

08/13, PDF, GN12.8350

09.4289d EU IT