

# CARTUCCIA FILTRANTE CLARIS PRIME

Il filtro regolabile a selezione di ioni offre una riduzione personalizzata dei solidi totali disciolti per proteggere le apparecchiature dalla corrosione indotta da calcare e minerali nelle aree servite da acqua ad alto contenuto di cloruro e solfato.

Cartuccia filtrante Claris Prime: 4339-86



Testina venduta separatamente

## APPLICAZIONI

- ◆ Macchine per caffè espresso
- ◆ Forni a vapore combinati

## CARATTERISTICHE • VANTAGGI

- ◆ Tecnologia esclusiva per il condizionamento dell'acqua che combina riduzione e stabilizzazione dei minerali e inibizione della corrosione.
- ◆ Presenta un processo di filtrazione a 7 fasi che comprende:
  - Prefiltrazione
  - Riduzione della durezza
  - Riduzione dei TDS
  - Riduzione dei minerali anionici (cloruro, solfato, ecc.)
  - Stabilizzazione residua del calcio
  - Adsorbimento di carbonio ad alta efficienza
  - Blocco filtro a membrana solida
- ◆ Rimuove contaminanti nocivi e odori e sapori sgradevoli.
- ◆ Rimuove particelle fino a cinque (5) micron per la massima protezione delle apparecchiature.
- ◆ Può essere installato in posizione verticale od orizzontale.

## SPECIFICHE

- ◆ **Portata di esercizio**  
3,7 litri/minuto
- ◆ **Capacità nominale**  
Vedi retro pagina per dettagli
- ◆ **Requisiti di pressione**  
2 - 8 bar, senza sollecitazioni
- ◆ **Limiti di temperatura**  
4 - 30°C
- ◆ **Dimensioni complessive**  
47,5 x 17,5 cm di diametro
- ◆ **Collegamento elettrico**  
Non necessario
- ◆ I contaminanti o le altre sostanze rimosse o ridotte da questo sistema possono non essere necessariamente presenti nella tua acqua. Non utilizzare il prodotto con acqua microbiologicamente non sicura o di qualità ignota in assenza di un'adeguata disinfezione a monte o a valle del sistema.

## CONSIGLI PER L'INSTALLAZIONE

- ◆ Il sistema può essere utilizzato a libera installazione, in posizione orizzontale o verticale.
- ◆ La pressione dell'acqua in ingresso nel sistema filtrante non deve superare gli 8 bar. Se la pressione in ingresso supera gli 8 bar, è necessario installare una valvola di riduzione della pressione sul lato di alimentazione acqua del sistema di filtraggio.
- ◆ La valvola di arresto deve essere installata a monte del filtro.
- ◆ Consultare il manuale di installazione, funzionamento e manutenzione per il lavaggio e l'avvio della cartuccia.

## CONSIGLI PER IL FUNZIONAMENTO

- ◆ Sostituire la cartuccia Claris Ultra al raggiungimento del volume d'acqua precalcolato o almeno una volta all'anno.
- ◆ Sostituire la cartuccia al raggiungimento della capacità.
- ◆ Sciacquare sempre la cartuccia filtrante al momento dell'installazione e della sostituzione.
- ◆ Verificare sempre la conduttività o i TDS dell'acqua in entrata.
- ◆ Testare sempre la durezza carbonatica (alcalinità) dell'acqua in entrata.

- ◆ Verificare sempre il contenuto di cloruro dell'acqua in entrata.
- ◆ Usare solo un kit di titolazione per verificare la durezza carbonatica (alcalinità).

# CARTUCCIA FILTRANTE CLARIS PRIME

4339-86



## SPECIFICHE

Impostazioni e capacità per macchine per bevande calde, macchine per il ghiaccio e forni a vapore combinati

Impostazioni e capacità			Macchina per bevande calde e per il ghiaccio					Forno a vapore combinato	
			Capacità in litri						
TDS acqua di alimentazione < 150 ppm (<250 µS/cm)	Durezza carbonatica °KH	Livello di cloruro acqua di alimentazione (ppm)	< 70	< 100	< 140	< 200	< 300	<200	< 300
		Impostazione del bypass	6	5	4	3	2	1	0
	2-3	6000	4800	4000	3430	3000	2670	2400	
	4-5	8500	6800	5670	4860	4250	3780	3400	
	>5	9500	7600	6330	5430	4750	4220	3800	
TDS acqua di alimentazione 150 - 300 ppm (250 - 500 µS/cm)	Durezza carbonatica °KH	Livello di cloruro acqua di alimentazione (ppm)	< 70	< 100	< 140	< 200	< 300	<200	< 300
		Impostazione del bypass	6	5	4	3	2	1	0
	2-3	2630	2100	1750	1500	1310	1170	1050	
	4-5	3000	2400	2000	1710	1500	1330	1200	
	6-7	3500	2800	2330	2000	1750	1560	1400	
	8-9	4250	3400	2830	2430	2130	1890	1700	
TDS acqua di alimentazione 300 - 450 ppm (500 - 750 µS/cm)	Durezza carbonatica °KH	Livello di cloruro acqua di alimentazione (ppm)	< 70	< 100	< 140	< 200	< 300	<200	< 300
		Impostazione del bypass	6	5	4	3	2	1	0
	2-3	1750	1400	1170	1000	880	780	700	
	4-5	1880	1500	1250	1070	940	830	750	
	6-7	2000	1600	1330	1140	1000	890	800	
	8-9	2250	1800	1500	1290	1130	1000	900	
	10-11	2500	2000	1670	1430	1250	1110	1000	
	12-13	2280	2300	1920	1640	1440	1280	1150	
TDS acqua di alimentazione 300 - 450 ppm (500 - 750 µS/cm)	Durezza carbonatica °KH	Livello di cloruro acqua di alimentazione (ppm)	< 70	< 100	< 140	< 200	< 300	<200	< 300
		Impostazione del bypass	6	5	4	3	2	1	0
	2-5	1250	1000	830	710	630	560	500	
	6-8	1380	1100	920	790	690	610	550	
	9-11	1630	1300	1080	930	810	720	650	
	12-13	1750	1400	1170	1000	880	780	700	
	14-15	2000	1600	1330	1140	1000	890	800	
	16-17	2130	1700	1420	1210	1060	940	850	
	18-19	2380	1900	1580	1360	1190	1060	950	
>19	2500	2000	1670	1430	1250	1110	1000		

Determinare impostazione del bypass e capacità corrette individuando nella tabella il livello massimo di TDS, la durezza carbonatica e il livello di cloruro nell'acqua di alimentazione. Le impostazioni del bypass e le capacità indicate per le macchine per bevande calde, le macchine per il ghiaccio e i forni a vapore combinati hanno valore indicativo e possono variare in base al tipo di macchina. Non esitare a contattarci per ulteriori indicazioni.

**GARANZIA** I sistemi per il trattamento dell'acqua Everpure Claris di PENTAIR sono coperti da una garanzia limitata contro difetti di materiale e lavorazione per un periodo di un anno a partire dalla data di acquisto. I componenti Everpure sostituibili (cartucce filtranti e cartucce per il trattamento dell'acqua) sono coperti da una garanzia limitata contro difetti di materiale e lavorazione per un periodo di un anno a partire dalla data di acquisto. Consultare la garanzia per ulteriori dettagli. Pentair fornirà una copia della garanzia su richiesta.

Tutti i marchi e loghi Pentair riportati sono proprietà di Pentair. Marchi e loghi, registrati e non, di terzi sono di proprietà dei rispettivi titolari.  
© 2023 Pentair. Tutti i diritti riservati.