

CLARIS PRIME-FILTERPATROON

Verstelbare ionselectieve filter die een vermindering van het totaal aantal opgeloste stoffen op maat biedt om uitrusting te beschermen tegen kalkaanslag en minerale corrosie in gebieden met een hoog gehalte chlorides en sulfaten in het ingangswater.

Clariss Prime-filterpatroon: 4339-86



Kop apart verkocht

TOEPASSINGEN

- ◆ Espressomachines
- ◆ Combi-stoomovens

KENMERKEN • VOORDELEN

- ◆ De unieke technologie voor waterbehandeling combineert de aanpassing en stabilisering van het mineraalgehalte met de bescherming tegen corrosie.
- ◆ Omvat een filtratieproces in 7 fasen dat het volgende omvat:
 - Voorfiltratie
 - Vermindering van de hardheid
 - TDS-reductie
 - Anionische mineraalvermindering (chloride, sulfaat, enz.)
 - Residuele calciumstabilisering
 - Hoogefficiënte koolstofadsorptie
 - Stevige membraanfilter
- ◆ Elimineert schadelijke stoffen en onaangename geuren en smaken.
- ◆ Elimineert partikels groter dan vijf (5) micron om de uitrusting optimaal te beschermen.
- ◆ Werkt zowel in een verticale als horizontale positie.

SPECIFICATIES

- ◆ **Bedrijfsdebiet**
3,7 lpm
- ◆ **Nominale capaciteit**
Zie achterpagina voor details
- ◆ **Drukvereisten**
2 - 8 bar, schokbestendig
- ◆ **Temperatuurlimieten**
4 - 30°C
- ◆ **Algemene afmetingen**
47,5 x 17,5 cm diameter
- ◆ **Elektrische aansluiting**
Niet nodig
- ◆ De verontreinigingen of andere substanties die door dit drinkwatersysteem worden verwijderd of gereduceerd, zijn misschien niet in uw water aanwezig. Niet gebruiken met water dat microbiologisch onveilig of van onbekende kwaliteit is zonder doeltreffende ontsmetting voor of na het systeem.

INSTALLATIETIPS

- ◆ Het systeem kan vrijstaand, horizontaal of verticaal bediend worden.
- ◆ De waterdruk ter hoogte van de ingang van het filtersysteem mag niet hoger zijn dan 8 bar. Als de druk ter hoogte van de ingang hoger is dan 8 bar, moet langs de aanvoerszijde van het filtersysteem een drukbegrenzer geïnstalleerd worden.
- ◆ Stroomopwaarts van de filter moet een afsluitklep geïnstalleerd worden.
- ◆ Raadpleeg de handleiding 'installatie, bediening & onderhoud' om het filterpatroon uit te spoelen en in gebruik te nemen.

TIPS VOOR HET GEBRUIK

- ◆ Vervang het Claris Prime-filterpatroon wanneer het vooraf berekende watervolume ervan bereikt is, minstens één keer per jaar.
- ◆ Vervang het patroon wanneer de capaciteit bereikt is.
- ◆ Spoel de filter altijd uit wanneer u patronen vervangt of installeert.
- ◆ Test altijd de geleidbaarheid of TDS van het ingangswater.
- ◆ Test altijd de carbonaathardheid (alkaliniteit) van het ingangswater.
- ◆ Test altijd het chloridegehalte van het ingangswater.
- ◆ Gebruik alleen een titratietestkit om te controleren op carbonaathardheid (alkaliniteit).

CLARIS PRIME- FILTERPATROON

4339-86



SPECIFICATIES

Instellingen en capaciteiten van machines voor warme dranken, ijsmachines en combi-stoomovens

| Instellingen en capaciteiten | | | Warme dranken en ijsmachine | | | | | Combi-stoomoven | |
|--|-----------------------|--|-----------------------------|-------|-------|-------|-------|-----------------|-------|
| | | | Capaciteit in liter | | | | | | |
| TDS van ingangswater < 150 ppm (<250 µS/cm) | Carbonaathardheid °KH | Chloridegehalte van ingangswater (ppm) | < 70 | < 100 | < 140 | < 200 | < 300 | <200 | < 300 |
| | | Instelling 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 van ingangswater 150 - 300 ppm (250 - 500 µS/cm) | Carbonaathardheid °KH | Chloridegehalte van ingangswater (ppm) | < 70 | < 100 | < 140 | < 200 | < 300 | <200 | < 300 |
| | | Instelling 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 |
| TDS van ingangswater 300 tot 450 ppm (500 - 750 µS/cm) | Carbonaathardheid °KH | Chloridegehalte van ingangswater (ppm) | < 70 | < 100 | < 140 | < 200 | < 300 | <200 | < 300 |
| | | Instelling 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 |
| TDS van ingangswater 300 tot 450 ppm (500 - 750 µS/cm) | Carbonaathardheid °KH | Chloridegehalte van ingangswater (ppm) | < 70 | < 100 | < 140 | < 200 | < 300 | <200 | < 300 |
| | | Instelling 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 | |

Bepaal de juiste capaciteit en instelling van de bypass door de maximale TDS, carbonaathardheid en chloridegehalte van het ingangswater in de tabel aan te geven. De vermelde bypass-instellingen en -capaciteiten voor warme dranken, ijsblokjesmachines en combi-stoomovens zijn bedoeld als richtlijnen en kunnen verschillen naargelang het type machine. Neem contact met ons op voor advies.

GARANTIE De waterbehandelingssystemen Everpure Claris Prime van PENTAIR hebben een beperkte garantie tegen tekortkomingen in materiaal en productie gedurende een periode van één jaar na de datum van aankoop. De vervangelementen van Everpure (filter- en waterbehandelingspatronen) hebben een beperkte garantie tegen tekortkomingen in materiaal en productie gedurende een periode van één jaar na de datum van aankoop. Zie de gedrukte garantie voor details. Op vraag bezorgt Pentair een kopie van de garantie.

Alle vermelde handelsmerken en logo's van Pentair zijn eigendom van Pentair. Geregistreerde en niet-geregistreerde handelsmerken en logo's van derden zijn eigendom van hun respectieve eigenaars.

© 2023 Pentair. Alle rechten voorbehouden.