

PMC.20 Apparater med sammansatt funktion för behandling av flytande medium

Elector S10-B

Vattenbehandlingsapparat för behandling av värmevatten i värmesystem. Fabrikat elector typ S10-B. (Svensk Vattenbehandling AB)

Användningsområde Vattenbehandling för korrosionsskydd i värmesystem där löst syre förbrukas genom syrgasreduktion och en höjning av pH sker genom bildandet av hydroxidjoner. Vid förekomst av smuts och partiklar kan dessa avskiljas från systemvattnet.

Systemvolym	1,5 m3 värmesystem, 1,05 m3 kylsystem
Driftsförhållande	max 10 bar vid 20 °C – max 6 bar vid 90 °C
Driftstemperatur	max 90 °C
Testtryck	10 bar
Tankmaterial	Rostfritt stål 1.4401 (V4A) / 1.4307 (V2A) betat och passiverat
Vattenflöde	3 l/min (justeras automatiskt korrekt med flödesventil)

Data:

Diameter:	233 mm
Bredd:	400 mm
Höjd:	625 mm
Isolering:	HT/ARMAFLEX 19 mm, plåtmantel av rostfritt stål
Vikt:	17 kg

Ingående komponenter S10-B:

Isolering täckt av aluminiumplåt

Magnesiumanoder

Automatisk avluftare

Dräneringsventil

Flödesmätare

Indikator på vattnets ledningsförmåga

Leverans kompletteras med komponenter för bypass inkoppling över pump:

Vattenmätare

Injusteringsventil för automatisk flödeskontroll

Avtappningsventil

3 st Avstängningsventiler

Installeras i by-passfunktion över pump och tar ett delflöde ur systemet. Använd diffusionstäta anslutningar DN-20.

Placeras lättåtkomligt för service och underhåll med ett minimum 250 mm fri höjd över elector.

Kontroll skall göras efter 6 månader efter installation, därefter årsvis för att säkerhetsställa att värdena är stabila. De ska då ligga inom normen, SS-EN 12828: 2012+A1:2014, annars måste åtgärder vidtas. Kemikalier får inte användas.

Option: Rostfritt filterhus med magnetfilter och partikelfilter.

Rostfritt filterhus installeras med unionkoppling för vridbarhet vid filterbyte eller fritt utrymme under filterhus 400 mm.