



Metodebeskrivelse for rens og innregulering av GHSP-systemer

For røropplegg som forblir inaktive før endelig innregulering

Første oppfylling

Spyl gjennom anlegget med tappevann. Bland tappevannet med en liter Fernox HP Fill pr 600 linjemeter 40 mm røranlegg (en liter pr 600 liter). Merk at det er bedre å overdosere enn å underdosere med dette produktet for å oppnå biocid kontroll.

Rens før innregulering

Dersom Fernox HP Fill har blitt brukt under installasjon av jordsløyfer og det ikke kan påvises bakteriell forurensning er det ikke nødvendig å bruke Fernox HP Cleaner før man fyller systemet med et annet Fernox HP-produkt. I andre tilfeller, tilsett en liter Fernox HP Cleaner pr 600 meter 40 mm rør (en liter pr 600 liter). Sirkuler i minimum en time og spyl ut med friskt tappevann. Dersom det fortsatt kan påvises bakteriell forurensning etter en time, vurder å doble dosen og sirkuler i ytterligere en time. Spyl ut med tappevann inntil vannet er klart.

Siste oppfylling

Fyll opp med Fernox HP-15 (ferdigblandet) eller Fernox HP-15c konsentrat utblandet til den konsentrasjon som kreves for ønsket frostbeskyttelse, i henhold til tabellene til høyre.

Sirkuler væsken for å sikre at luft trekkes ut av systemet i henhold til utstyrproduzentens instruksjoner.

Kontroller nivået av frostbeskyttelse ved å bruke et Fernox Refractometer. Juster nivåene som påkrevet ved å tilsette Fernox HP-15c. *

* Selv om Fernox HP-15 (ferdigblandet) benyttes, kan bli underdosert for frostbeskyttelse dersom ikke alt apylevann er fullstendig fjernet gjennom eller før tilsetting av ferdigblandet HP-15.

Konsentrasjon HP-5c	10%	20%	30%
Frostbeskyttelse	-4°C	-9°C	-14°C

Lengde rør (m)	Antall kanner Fernox HP-15c
250	4
300	5
400	6
500	8
600	9
700	10
800	11
900	13
1000	14
1100	15
1200	17
1300	18
1400	19
1500	21
1600	22
1700	23
1800	25
1900	26
2000	27