

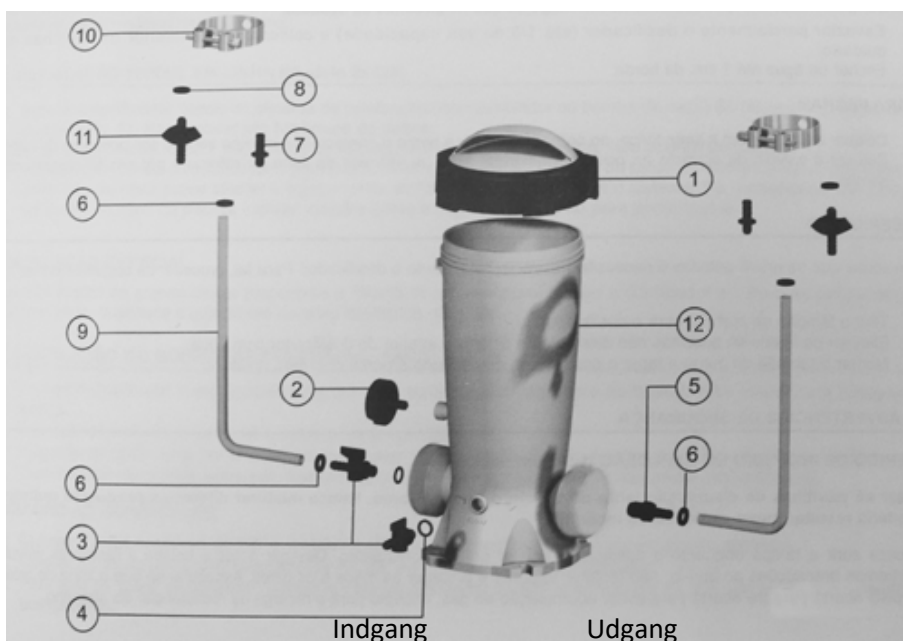
Klorautomat

Vigtigt:

Denne manual indeholder information om sikker brug af klorautomaten. Læs det hele igennem, før du tager automaten i brug.

Indhold:

1. Sammensat låg
2. Kontrolventil
3. Tømningshane
4. Pakning
5. Énvejsventil
6. Møtrik
7. Rørflange
8. Pakning til adapter
9. Slange
10. Slangeklemmer
11. Rørfitting D.50
12. Automatens beholder



Doseringsautomaten er beregnet på montage i spaens returvandør. **Der skal bruges langsomt opløsende klortabletter eller bromid** tabletter. BRUG ALDRIG andre produkter i automaten. Mængden af afgivet klor eller brom reguleres let med kontrolventilen.

Installation

Automaten placeres på en plan flade tæt på filter og pumpe. Må ikke bruges med kobberledninger.

Indgangen skal forbindes mellem cirkulationspumpe og filter. Udgangen skal forbindes efter varmelegemet (i vandstrømretningen).

Skær slangerne i passende længder og sørg for, at det er rene, lige snit.

Tilslut automaten

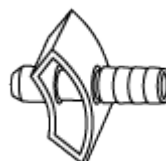
Læg en pakning i 1/4" ventilen (3) og skru den med håndkraft fast i indgangen.

Sæt slangerne på envejsventilen og indgangshanen og fastgør med rørklemmer

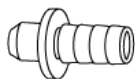
Klorautomat

Tilslutning til spaens rør

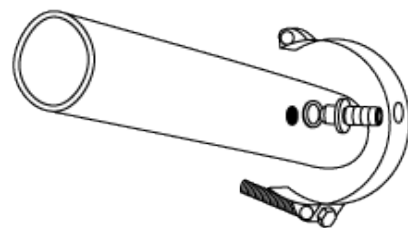
De medleverede rørfittings er beregnet til 1 ½" rør (50 mm.)



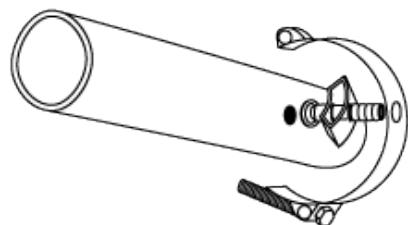
eller 2" rør (63 mm).



Indgangsforbindelsen: Find placeringen i rør-forløbet som beskrevet ovenfor. Bor et 10 mm hul i røret og rengør kanten. Isæt rørflangen med en pakning gennem hullet, og sikr forbindelsen med slangeklemme (10).



Udgangsforbindelse: Find placeringen i rør-forløbet som beskrevet ovenfor. Bor et 10 mm hul i røret og rengør kanten. Fremgangsmåden er den samme som for indgangsforbindelsen.



Tilslut slangerne fra henholdsvis indgangen og udgangen til de rigtige studser og fastgør dem med de små slangeklemmer.

Før du kommer kemikalier i automaten, bør du køre systemet med vand alene for at tjekke for utætheder.

Brug

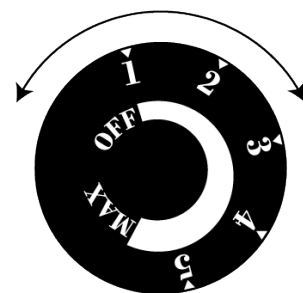
Før du fylder kemikalier på automaten, skal du kontrollere niveauet af klor eller brom i spavandet.

Tilbageværende klor skal være mellem 0,5 og 2 ppm.

eller tilbageværende bromid skal være 1-3 ppm.

Forbruget af klor eller bromid varierer alt efter hvordan spaen bliver brugt. Temperatur, sollys og andre faktorer har indflydelse på forbruget.

I starten, skal du eksperimentere med indstillingen på automaten. Start med at sætte kontrolventilen i midtstilling (3) og mål niveauet næste dag. Skru op eller ned for mængden, efter hvad din måling viser. Test niveauet efter hver ændring af indstillingen og bliv ved, indtil du får samme værdi flere dage i træk.



Åbne automaten

Før automaten åbnes bør den køre i 15 minutter.

Sluk for pumpen og skru kontrolventilen til OFF (noter først den indstilling den har).

Klorautomat

Tryk på sikringen til låget, og skru derefter låget af. **Hold hovedet væk fra åbningen og indånd ikke dampe fra beholderen.**

Påfyldning

Se efter, hvor meget der er tilbage i beholderen, før du kommer nye kemikalier på. Det anbefales, at du fylder på, inden tabsene er helt opløst.

Tøm beholderen for 2/3 dele af vandet. (Tømningshane 4). Tilsæt så forsigtigt nye tabs. *Kast dem ikke i beholderen.* Læs også vejledningen, der følger med tabs.

Fyld vand på igen, indtil ca. 1 cm fra toppen af beholderen.

Lukning

Sæt låget på igen og skru det fast indtil sikringen klikker på plads.

Skru kontrolventilen tilbage til indstillingen den havde før. Foretag en kontrolmåling dagen efter automaten er taget i brug igen.

Vinterklargøring

Hvis der er fare for frostgrader i rummet, hvor automaten står, skal den tømmes.

Skru låget af efter at have stillet kontrolventilen på OFF. Åbn tømningshanen for at tømme beholderen. Tag eventuelle tabs-rester op. Brug handsker og skil dig af med kemikalier på forsvarlig måde.

Rens beholderen med rent vand. Sikker dig, at der ikke står mere vand i beholderen, før du lukker tømningshanen.

Sikkerhed

EKSPLOSIONSFARE! Brug kun langsomt opløsende tabs i automaten og BLAND ALDRIG forskellige kemikalier. Blanding af kemikalier eller forkerte kemikalier kan medføre voldsomme eksplosive reaktioner.

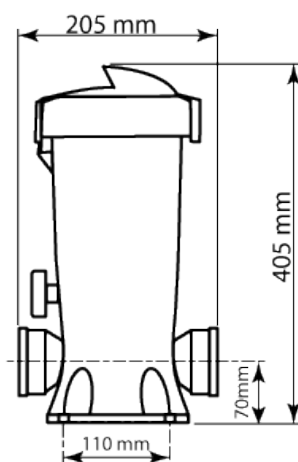
Brug af åbn ild, herunder rygning i nærheden af automaten er forbudt. Klordampe nærer ild på samme måde som ilt gør.

Åbn aldrig låget, mens automaten er i drift. Sluk først for cirkulationspumpen og for ventilerne. Brug værnemidler og undgå indånding af dampe fra enheden.

Sørg altid for, at der er åbnet for ventilerne, når låget er lukket efter påfyldning, da der ellers kan opstå ophobning af dampe.

Klorautomat

Dimensioner



Tekniske data

Forbindelser:

Rørfittings og slange til rør \varnothing 50-63 mm

Maksimum tilladt tryk:

2 kg/cm²

Maksimum kapacitet:

3 kg

Maksimum dosering:

Klor: 23 gr / time

Bromid: 1,5 gr / time

Anbefalet poolstørrelse:

Klor: 60 m³

Bromid: 30 m³