

HYDROZON®-kompaktanlegg H30-L - de store størrelsene

De nye, høyverdige HYDROZON®-kompaktanleggene H30-L produserer klorfritt velværevann på enkleste måte. De brukes i større privatbassenger, hotellbassenger, boblebad samt i offentlige svømmehaller.

I den nye generasjonen anlegg, H30, forenes den nyeste teknologien med flere tiårs erfaring med den klorfrie metoden. Det har resultert i en serie med kompakte, effektive og optisk tiltalende anlegg som også er enestående på markedet. Med på kjøpet får du et pålitelig anlegg som er enkelt å betjene og som sørger for perfekt vannkvalitet.

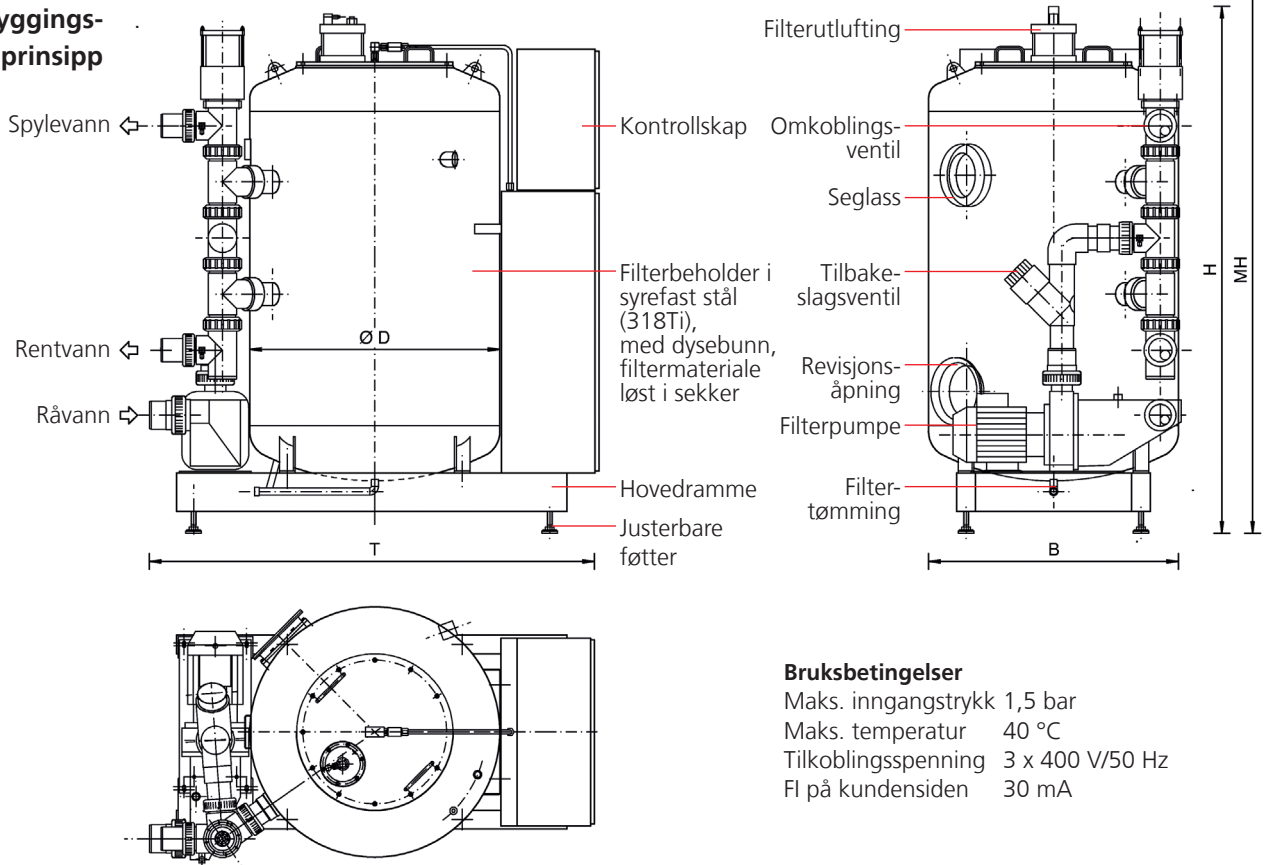
- Oppbygning**
- Alle nødvendige driftskomponenter er samlet i én kompakt, tilkoblingsklar og CE-merket enhet som tar liten plass.
 - Anlegget er helautomatisk. På touchpanelet på forsiden av anlegget vises og stilles alle driftsrelevante parametere inn.
 - Oksygen produseres av trykkluft ved hjelp av en oksyngenerator på stedet.
 - De prosestetniske komponentene som plasma-ozongenerator, programmerbar styring osv. er integrert i kontrollskapet av rustfritt stål.
 - Romluften i driftsrommet overvåkes ved hjelp av sensorer.
 - Helautomatisk filtrerings- og skylle-drift utføres ved hjelp av en energieffektiv filterpumpe, et optimert venturi-/injektorsystem for effektiv innblanding av ozon samt en omkoblingsventil.
- Utvidelser**
- Anleggene kan kobles til en overordnet prosessstyringsteknikk eller svømmehallstyring via nettverk eller eksterne inn-/utganger
 - Målesystemer:
pH, temperatur, brom, Redox
 - Doseringssystemer:
pH, flokkuleringsmiddel, bromid
 - Fjernkontroll:
tilleggspanel i badeområdet, nett-grensesnitt for mobile enheter / PC
 - HYDROZON®-sentralstyring



Data	Type	Behandlingskapasitet [m ³ /h]	Ozonmengde [g/h]	Effektbehov [kW]	Syllevannsmengde/flush [m ³]
	H30-L/10	10	til 20	1,40	0,50
	H30-L/15	15	til 20	1,80	0,75
	H30-L/25	25	til 30	2,90	1,25
	H30-L/40	40	til 50	4,20	2,00

I paralleldrifft kan enhver sirkulasjonskapasitet realiseres. Spesialutførelser mulig på forespørsel.

**Oppbyggings-
prinsipp**



Bruksbetingelser

Maks. inngangstrykk 1,5 bar
 Maks. temperatur 40 °C
 Tilkoblingsspenning 3 x 400 V/50 Hz
 FI på kundensiden 30 mA

Dimensjoner

Type	Mål (H x B x H) [mm]	Filterdiameter (\varnothing D) [mm]	Påkrevet monterings- høyde (MH) [mm]	Tilkoblinger
H30-L/10	1790 x 750 x 1070	\varnothing 500	ca. 2000	DN 50
H30-L/15	1870 x 750 x 1200	\varnothing 620	ca. 2100	DN 65
H30-L/25	2020 x 800 x 1400	\varnothing 800	ca. 2300	DN 80
H30-L/40*	2200 x 1100 x 1800	\varnothing 1100	ca. 2500	Flens DN 100/125

* Uten bæreramme, ekstern oksygenforsyning

Alternativt Saltvannsbestandig utførelse mulig på forespørsel.



Rådgøring/salg utelukkende gjennom våre spesialiserte premiumspartnere

Kontakt

