



Med et VZN serie NSF godkjent ultrafiltrering anlegg løser du en rekke vannproblemer

VZN-serien sikrer overlegen vannkvalitet gjennom en kombinasjon av teknologier. Hvert system har et selvrensende ultrafilter foran et kullfilter, som skiller mekanisk filtrering fra smak- og lukt-reduksjon. Denne separasjonen forhindrer tidlig tilstopping, og sikrer dermed at filterets oppgitte levetid utnyttes fullt ut, noe som betyr mindre utgifter til utskifting av filtere.

Systemene er også tilgjengelige med et ekstra filter som benytter teknologi for krystallisering med teknologi (TAC) for å beskytte utstyr mot kalkavleiringer.

VZN-serien gir førsteklasses vann til lave totale eierkostnader, og sikrer at du får en umiddelbar målbar avkastning på investeringen uten å gå på kompromiss med kvaliteten.

EGENSKAPER

- .015 mikron ultrafilter (Hollow fiber) fjerner partikler 33 ganger finere enn .5 mikron filtrering, og sikrer konsekvent rent bakteriefritt vann av høy kvalitet.
- Selv-rensende partikkelfjerning sikrer lave vedlikeholdskostnader.
- Skille mellom mekanisk filtrering og reduksjon av smak og lukt sikrer lengre tid mellom bytte av filterpatroner.
- Systemer med en TAC-patron reduserer kalkavleiringer med 96–98% uten bruk av kjemikalier eller vannsløsing.
- Bevarer viktige mineraler i vannet som gir helsefordeler for kundene, samtidig som det skaper høy-kvalitets drikke og forbruks vann.

FORUTSETNINGER og kapasiteter

Før anskaffelse av renselanlegg bør en vannanalyse foreligge. Ultrafiltrering fjerner de fleste utfelte forurensninger. Oppløste mineraler som ikke bør felles ut før filtrering. Oppløste organiske forurensninger krever kullfilter. (F.eks Klor)

Min Innløpstrykk: 3,4 bar. Max vanntrykk 6,9 bar
Kapasiteter fra 1 m³/ Time til 3,4 m³/Time
NSF Godkjent for kapasiteter opp til 2,9 m³/time

Systems tested and certified by NSF International against NSF/ANSI:
Standard No. 42: Aesthetic Effects Nominal Particulate Reduction Class I.
Standard No. 53: Health Effects Cyst Reduction Turbidity Reduction as verified and substantiated by test data.



VZN-521H-T5



/// VZN - Ultrafiltrering

VZN-anleggene sikrer forbruksvann av høyeste kvalitet til laveste eierkostnad for førsteklasses vann-behandling. Hvert system kombinerer innovative teknologier for å levere bedre smakende, ultrafiltrert vann. En komplett anleggsserie gjør systemet nyttig i en rekke applikasjoner i privathusholdning, industri, sykehus, etc. Kontakt oss eventuelt for andre kapasiteter og løsninger for større kapasiteter

Spesifikasjoner

- /// Maximum arb. trykk : 100 psig (690 kPa)
- /// Min Innløpstrykk : 3,4 bar
- /// Maximum Driftstemperatur: 104°F (40°C)
- /// Nominell porestørrelse: .015 microns
- /// pH Tolleranse: 6.5 to 8.5
- /// MWCO: 100 to 150 kD
- /// Vac UV: 100 to 240
- /// Watts: 10
- /// Amps: .08
- /// Hertz: 50/60

Model &	Max Flow	Beskrivelse	Levetid Kullfilter	UF Lengde	Ansl Inn	Ansl Ut	Avløp	Rens	Bredde	Dybde	Høyde	Driftsvekt	Net Weight
VZN-511V 9710122	5.2 gpm* (19 lpm)	Stående anlegg med kullfilter	12 mnd	10" (25 cm)	3/4" FNPT	3/4" FNPT	3/4" FNPT	3/4" GHT	25" (63.5 cm)	9" (23 cm)	27" (69 cm)	57 lbs. (25.8 kg)	40 lbs. (18.1 kg)
VZN-520H 9710109	8 gpm** (30 lpm)	Liggende anlegg uten kullfilter	N/A	20" (51 cm)	3/4" FNPT	3/4" FNPT	3/4" FNPT	3/4" GHT	31" (79 cm)	9" (23 cm)	17" (43 cm)	40 lbs. (18 kg)	44 lbs. (20 kg)
VZN-521H 9710106	8 gpm** (30 lpm)	Liggende anlegg med kullfilter	12 mnd	20" (51 cm)	3/4" FNPT	3/4" FNPT	3/4" FNPT	3/4" GHT	31" (79 cm)	9" (23 cm)	39" (99 cm)	67 lbs. (31 kg)	48 lbs. (21.8 kg)
VZN-521H-T5 9710104	8 gpm** (30 lpm)	Stående anlegg med kullfilter og TAC filter	12 mnd	20" (51 cm)	3/4" FNPT	3/4" FNPT	3/4" FNPT	3/4" GHT	33" (84 cm)	9" (23 cm)	39" (99 cm)	82 lbs. (37 kg)	60 lbs. (27.2 kg)
VZN-541VE 9710111	8 gpm*** (30 lpm)	Stående anlegg med ekstra kullfilter kapasitet	255,000 gallons (965.3 m3)	40" (102 cm)	3/4" FNPT	3/4" FNPT	3/4" FNPT	3/4" GHT	25" (63.5 cm)	9" (23 cm)	50" (127 cm)	83 lbs. (38 kg)	59 lbs. (26.8 kg)
VZN-540H 9710121	15 gpm*** (57 lpm)	Liggende anlegg uten kullfilter	N/A	40" (102 cm)	3/4" FNPT	3/4" FNPT	3/4" FNPT	3/4" GHT	50" (127 cm)	9" (23 cm)	17" (43 cm)	54 lbs. (25 kg)	52 lbs. (23.6 kg)
VZN-541H 9710119	15 gpm*** (57 lpm)	Liggende anlegg med kullfilter	12 mnd	40" (102 cm)	3/4" FNPT	3/4" FNPT	3/4" FNPT	3/4" GHT	50" (127 cm)	9" (23 cm)	39" (99 cm)	83 lbs. (38 kg)	56 lbs. (25.4 kg)
VZN-541H-T5 9710117	15 gpm*** (57 lpm)	Liggende anlegg med ekstra kullfilter kapasitet	12 mnd	40" (102 cm)	3/4" FNPT	3/4" FNPT	3/4" FNPT	3/4" GHT	50" (127 cm)	9" (23 cm)	39" (99 cm)	98 lbs. (44 kg)	68 lbs. (30.8 kg)
VZN-541V 9710113	15 gpm*** (57 lpm)	Stående anlegg med kullfilter	12 mnd	40" (102 cm)	3/4" FNPT	3/4" FNPT	3/4" FNPT	3/4" GHT	25" (63.5 cm)	9" (23 cm)	50" (127 cm)	83 lbs. (38 kg)	59 lbs. (26.8 kg)
VZN-541V-T5 9710115	15 gpm*** (57 lpm)	Stående anlegg med kullfilter og TAC filter	12 mnd	40" (102 cm)	3/4" FNPT	3/4" FNPT	3/4" FNPT	3/4" GHT	36" (91 cm)	9" (23 cm)	50" (127 cm)	98 lbs. (44 kg)	74 lbs. (33.6 kg)

*NSF sertifisert 5.2 gpm (19.7 lpm). **NSF sertifisert 7.9 gpm (29.9 lpm). ***NSF Sertifisert 13 gpm (49.2 lpm). ****NSF Sertifisert 7.7 gpm (29.1 lpm).

Kontakt oss for Anlegg for fjerning av kloraminer.

Profinor as – Årenga 14 – 1340 SKUI /www.profinor.no /

