



kaffe



professionelt brug

Profine® ZERO professional

Omvendt Osmose

Profine® **ZERO** professional er et anlæg med omvendt osmose teknologi:

- højt buffer flow
- fungerer uden el-stilslutning
- for- og efterbehandling med aktivt kul
- med integreret hydrofor med patenterede egenskaber
- god vandudnyttelse for anlægstypen
- kompakt design - nemt at placere i et skab for eksempel
- medfølgende beslag for horisontal eller vertikal montering
- med justeringsmulighed for ændring af ledningsevne efter anlæg

Zero Professional er et unikt produkt, når der skal bruges mindre mængder af meget rent vand. Fungerer udelukkende ved hjælp af vandtryk.



DIMENSIONER

VARENUMMER	LÆNGDE MM	BREDDE MM	HØJDE MM
OF80002000N	338	147	350

FORPAKNING

LÆNGDE MM	BREDDE MM	HØJDE MM
345	150	410

TEKNISKE SPECIFIKATIONER

Flow	24 l/t @ 4 bar tilgangstryk
For- og efterbehandling	Profine® Carbon Block 5 micron
Temperatur min/max °C	5 - 35
Tilgangstryk bar*	1,5 - 6 bar

*Ved højere tilgangstryk skal monteres en trykreduktionsventil

Profine®
ZERO
professional

I den industrielle og professionelle verden er det vigtigt at have vand med specifikke kemiske egenskaber. Tilstedeværelsen af opløste salte i vandet er ofte uforenelig med selve udstyret og arbejdsprocessen. Omvendt osmose og dens forbehandling er specifikke processer, der tillader saltreduktion og gør at det behandlede vand opnår de krævede kvaliteter.

Alt Profine® udstyr og systemer gør det muligt at bestemme den resterende saltholdighed i henhold til dine specifikke kvalitetskrav og rækkevidde.

BRUG

ZERO professional er idéel til mange applikationer - fra kaffe / espresso maskiner, dampovne, til dental units, autoklaver og lignende.

STANDARD INSTALLATIONS KIT

Ophængningsbeslag, 2 stk. M6x20 skruer, afstandsstykke, påspændingsbøjle til afløb 1/4" til Ø40, 2 styk slange 8 mm x 1 m (til- og afgang), 1 styk slange 1/4" x 1 m (afløb).

UDSKIFTNING

Det gennemtænkte design forenkler udskiftning af filtre og membran; både ved almindelig og udvidet service. De aktive kulfiltre skiftes senest hvert år og membranen skiftes, når den er tilstoppet.



Profine® ZERO

professional

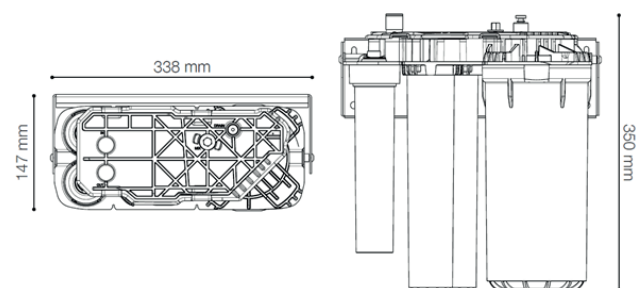
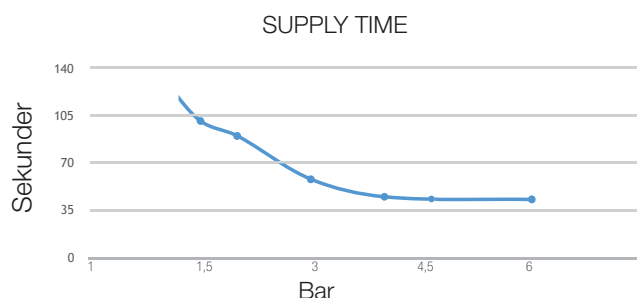
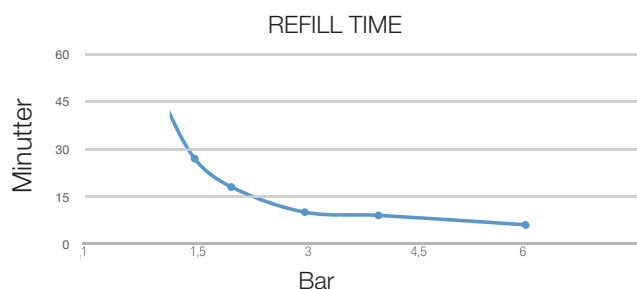
Omvendt Osmose



Temperatur
Min 5 – Max 35° C



Tilgangs tryk
Min 1,5 bar - Max 6 bar



TEKNISKE DATA		
TILGANGSTRYK BAR	MÆNGDE 1 MINUT LITER	REFILL BUFFER
2,5 bar	2,4	15 min
3 bar	2,7	12 min
4 bar	3 litri	8 min

TEST FORHOLD	
Tilgangsvand temperatur °C	15
Salt tilbageholdelse %	> 90
Udnyttelsesgrad (ved 2,5 bar) %	40

VAND KVALITET			
PARAMETER (uden opblanding)		FØR	EFTER
ledningsevne ved 25 °C	µS/cm	289	14,7
pH		8,15	7,54
Klorid	mg/l	3,1	0,223
Sulfat	mg/l	19,3	0,572
Kalcium	mg/l	32,4	1,48
Magnesium	mg/l	11,5	0,45
Kalium	mg/l	0,7	0,176
Natrium	mg/l	2,07	0,52
Nitrat	mg/l	3,5	2,9
Zink	µg/	11,8	n.r.

FIRMA
CERTIFIKATER

Fremstillet i Italien af think:water, ISO 9001-2015 (kvalitet), ISO 14001-2015 (miljø) og MOCA.

PRODUKT
CERTIFIKATER

I overensstemmelse med **ICIM 0415CS**. Komponenter og materialer i kontakt med vand beregnet til indtagelse (inklusive **Ministerial Decree 25/2012** og **Ministerial Decree 174/2004** som Tifq Lab laboratory test), **Gold Seal Certificate NSF**.

BORTSKAFFELSE

Bortskaffes i henhold til lokale bestemmelser og 2000/532/EC (CER code 15 02 03)