

ULTRAFILTRATIE EN OSMOSE

Met onze osmose- en ultrafiltratie systemen geniet u van zuiver en veilig drinkwater, rechtstreeks uit de kraan.

Omgekeerde osmose verwijdert zelfs de kleinste onzuiverheden zoals bacteriën, virussen, zware metalen en resten van chemicaliën.

Ultrafiltratie biedt een duurzame oplossing voor het verwijderen van zwevende deeltjes en micro-organismen, terwijl alle gezonde mineralen behouden blijven.

Ons zorgvuldig geselecteerde gamma garandeert topkwaliteit, betrouwbaarheid en optimale waterzuivering – voor zowel particuliere als professionele en industriële toepassingen

ULTRAFILTRATIE SYSTEEM

UF TRIO



Referentie	Productnaam	€
15000000001	TRIO ULTRA FILTRATIE	

ONDERDELEN

Referentie	PRODUCTNAAM	€
15000000002	CT82 SEDIMENT FILTER CARTRIDGE	
15000000003	CT83 ACTIEVE KOOL FILTER CARTRIDGE	
15000000004	CT91 UF MEMBRAAN	

ULTRAFILTRATIE SYSTEEM

EVERPURE

- De exclusieve Everpure-filteertechnologie combineert micro zuivere en membraanfiltratie om de hoeveelheid deeltjes (0,5 micron) te verminderen
- Het Everpure-systeem vermindert het aantal verontreinigende stoffen, terwijl de essentiële mineralen die van nature in het water voorkomen, behouden blijven



Referentie	Productnaam	€
15000000007	S-100 DRINK WATER SYSTEEM - 5600L	
15000000008	PBS-400 DRINK WATER SYSTEEM - 11.356L	

ONDERDELEN

Referentie	Productnaam	€
15000000009	FILTERCARTRIDGE S-100 (5600L)	
15000000010	FILTERCARTRIDGE PBS-400 (11.356L)	

OSMOSE SYSTEEMEN DIRECTE PRODUCTIE

RO-600GPD-ZEBRA



Referentie	Productnaam	Afmeting	€
15000000021	RO-600GPD-ZEBRA	460 x 390 x 150	

ONDERDELEN

Referentie	Productnaam	€
15000000013	PP CARTRIDGE 10" 5μ	
14100000002	ACTIEVE KOOL CARTRIDGE (CTO) 10"	
15000000015	600 GPD MEMBRAAN	
15000000016	QUICK INLINE POST CARBON CARTRIDGE 10"	
15000000017	10" INLINE POST STABILIZER CARTRIDGE	

TECHNISCH GEGEVENS

Ro-600gpd-Zebra

REFERENTIE	18032000136
DEBIET	600 GPD ($\pm$ 1.6 LPM @ 20°C)
RECOVERY	65%
EXTERNE OPSLAGTANK	OPTIE
PRE FILTER1	10" PP SEDIMENT 5 μ
PRE FILTER 2	10" CTO BLOCK CARBON
MEMBRAAN	1 X 600 GPD
POST MEMBRAAN 1	10" INLINE AC
POST MEMBRAAN 2	10" INLINE STABILIZER
DRUKREGELAAR	JA
LAGE DRUKREGELAAR	JA
AUTOMATISCHE AFSLUITKLEP	MAGNEETVENTIEL
DIGITAAL SCHERM	JA
POMP	JA
STROOMTOEVOER	24V 4A
AFVOERBEGRENZER	1200 CC
PERMEAAT GELEIDBAARHEID METER	JA DIGITALE METING
TOEVOER GELEIDBAARHEID METER	JA DIGITALE METING
TEMPERATUUR SENSOR	JA DIGITALE METING
KRAAN (SS 304)	INBEGREPEN
LEK DETECTOR	ELECTRONIC

OSMOSE SYSTEMEN DIRECTE PRODUCTIE

EF300

- Directe doorstroming
- 10" witte ondoorzichtige behuizing (dubbele O-ring)
- 10" 5 micron sediment filter
- 10" GAC-koolstofpatroonfilter (UDF)
- 10" blokkoolstofpatroonfilter (CTO)
- 12" inline GAC-na Koolstoffilter
- 300 GPD-membraan



Referentie	Productnaam	Afmeting	Kg	€
15000000024	DIRECT FLOW EF-300 MET POMP EN FRAME	430 x 530 x 270	15	

ONDERDELEN EF300

Referentie	Productnaam	€
14100000002	SPUN SEDIMENT FILTER 10"	
15000000026	GAC CARBON CARTRIDGE (UDF) 10"	
15000000015	ACTIEVE KOOL CARTRIDGE BLOK (CTO) 10"	
15000000028	3012 - 300 GPD MEMBRAAN	
15000000029	INLINE HND POST CARBON COCONUT 12"	
15000000030	300 GPD POMP	
15000000031	300 GPD TRANSFORMATOR	
15000000032	RO KRAAN	

OSMOSE SYSTEMEN DIRECTE PRODUCTIE

RO500

- 20" ondoorzichtige blauwe behuizing (2 stuks)
- 20" transparante behuizing (1 stuk)
- 20" 5 micron geweven (sediment) filter
- 20" GAC-koolstofpatroonfilter (UDF)
- 20" blokkoolstofpatroonfilter (CTO)
- 12" postkoolstofkokosnoot
- 5x100 GPD = 500 GPD membraan (merk Tecflo)



Referentie	Productnaam	Afmeting	Kg	€
15000000035	RO500 BP DIRECT	240 x 800 x 500	25	

ONDERDELEN VOOR RO500

Referentie	Productnaam	€
15000000035	2012 - 100 GPD MEMBRAAN	
15000000036	20" PP SEDIMENT FILTER CARTRIDGE 5μ	
15000000037	ACTIEVE KOOL CARTRIDGE BLOK (CTO) 20"	
15000000038	GAC CARBON CARTRIDGE FILTER (UDF) 20"	
15000000039	MAGNEET VENTIEL 36 V	
15000000040	500 GPD POMP	
15000000041	RO KRAAN	

OSMOSE SYSTEMEN MET OPSLAGTANK

VIVA 5T ZONDER POMP

- 10" witte ondoorzichtige behuizing (dubbele O- ring)
- 10" 5 micron geweven (sediment) filter
- 10" GAC-koolstofpatroonfilter (UDF)
- 10" blokkoolstofpatroonfilter (CTO)
- 10" inline kokosnoot na koolstoffilter



Referentie	Productnaam	Afmeting	Kg	€
15000000045	VIVA 5T-SO	425 x 570 x 325	11.5	

VIVA 5T MET POMP

- 10" witte ondoorzichtige behuizing (dubbele O-ring)
- 10" 5 micron geweven (sediment) filter
- 10" GAC-koolstofpatroonfilter (UDF)
- 10" blokkoolstofpatroonfilter (CTO)
- 10" inline kokosnoot na koolstoffilter
- 75 GPD-membraan



Referentie	Productnaam	Afmeting	Kg	€
15000000046	VIVA 5T-BP	425 x 570 x 325	15	

OSMOSE SYSTEMEN MET OPSLAGTANK

ONDERDELEN VIVA 5T

Referentie	Productnaam	€
14100000002	PP CARTRIDGE 10" 5μ	
15000000052	GAC CARBON CARTRIDGE FILTER (UDF) 10"	
15000000015	BLOCK CARBON CARTRIDGE FILTER (CTO) 10"	
15000000054	10" INLINE GREEN PH FILTER	
15000000055	1812 - 80 GPD MEMBRAAN	
15000000056	3.2G METAL STORAGE TANK	
15000000057	INLINE COCONUT POST CARBON FILTER 10"	
15000000058	RO KRAAN	
15000000059	24V MAGNEETVENTIEL 1/4" NPT	
15000000060	75 GPD POMP	
15000000061	TRANSFORMATOR 24V 1,5A	
15000000062	SHUT-OFF VALVE 1/4"	



VIVA VERVANG KIT

- 10" PP sediment filter 5 micron
- 10" GAC-carbon filter
- 10" CTO Block carbon filter
- 10" coconut post carbon filter + aansluitingen

Referentie	Productnaam	€
15000000063	VIVA VERVANG KIT	

INDUSTRIELE OSMOSE

Water is tegenwoordig een zeer kostbaar goed. Daarom zijn energie- en economische efficiëntie in industriële processen nu belangrijker dan ooit.

Het is dan ook logisch dat de innovaties binnen het osmose-assortiment gericht zijn op alle mogelijkheden om water en energie te besparen.

Ons assortiment RO-systemen blinken uit door hun extreem lage bedrijfskosten, wat het concurrentievermogen van uw klanten vergroot. De zeer korte terugverdientijd, die varieert tussen 1 en 3 jaar, maakt onze industriële RO-systemen voor beide partijen een uitstekende investering.

Wat is industriële omgekeerde osmose?

Industriële RO kent vele toepassingen. Van ketelvoedingswater tot autowaswater en proceswater. Nieuwe toepassingen zijn onder meer het recyclen van grijs water.

RO-systemen werken door ruw water onder hoge druk door een membraan te persen. Alleen de watermoleculen komen erdoorheen en alle mineralen worden geconcentreerd in een afvalstroom. Typische industriële RO's kunnen 97% van de mineralen verwijderen en zijn 75% efficiënt (25% afval). Er zijn systemen met een hogere terugwinning of een hoger mineraalgehalte beschikbaar.

Door de complexiteit van osmose en zijn typische werking voor verschillende doeleinden zijn de prijzen enkel op aanvraag. Ons technisch team bekijkt elk dossier zorgvuldig om tot de beste oplossing te komen voor elk project.