



QUATTRO

QUATTRO
QUATTRO-S

Kwaliteit zonder compromis

ionic[®]
SYSTEMS

ROBUUST MOBIEL FILTER SYSTEEM

De Quattro™ is een compact en krachtig systeem met een brede waaier aan mogelijkheden, zowel inzetbaar voor het reinigen van ramen, zonnepanelen alsook gevelbekledingen.

Het stevige, compacte ontwerp en de gebruiksvriendelijkheid maken van de Quattro de nummer 1 keuze voor het werken op werven waar zowel leidingwater en elektriciteit beschikbaar zijn. (werken met een generator kan uiteraard ook)

Glazenwassers maken gebruik van de Quattro™ bij moderne gebouwen op minder toegankelijke plaatsen zoals binnentuinen, platformen of atrium reiniging.

Het Quattro systeem is ook ideaal voor het gebruik met korte water geleidende telescoop stelen vanuit zwevende platforms of bij de abseil reiniging aan hogere buildings.

De Quattro kan ook meegenomen worden in een hoogtewerker.

De Quattro kan ook gebruikt worden als mobiele carwash zonder druppels achter te laten op de lak.

The Quattro™ – is leverbaar in drie configuraties. De standaard Quattro werkt met de waterdruk van de watertoevoer (min 60 psi) en is geschikt voor gebruik met één operator aan lage gebouwen.

De Quattro™ Electric is uitgerust met een krachtige elektrische pomp om de waterdruk te verhogen. Deze kan meerdere stelen tegelijkertijd van puur water voorzien zelfs met een lage druk op de water toevoer. Inzetbaar met één telescoopstee tot een hoogte van 25 meter of met meerdere gebruikers op middelbare werkhoogte.

De Quattro 'S' is ontwikkeld voor gebruik in de meest veeleisende en extreme omstandigheden. Uitgerust met roest vrij stalen filterbehuizingen die weerstaan aan hoge temperaturen. Kunststof filterhuizen kunnen immers vervormen bij temperaturen boven de 30° C. Door de hogere werk druk kunnen 2 personen tegelijkertijd werken op een hoogte van 25 meter.



QUATTRO (zonder drukpomp)

QUATTRO ELECTRIC

QUATTRO-S



HOGE DRUK ROEST VRIJ STALEN FILTER BEHUIZING

De QuattroRO -S is voorzien van roestvrij stalen filterbehuizingen om een nog betere productiesnelheid mogelijk te maken.

Roestvrij stalen chassis en Filterhuizen worden gedekt door onze 10-jaar garantie

230 VOLT POMP

Een krachtige 230 Volt pomp maakt een uitstekende productiesnelheid mogelijk.

LUCHT BANDEN

Robuuste luchtbanden voor gemakkelijk vervoer.

VLOEISTOF KRAAN

DE QUATTRO RANGE IS DE PERFECTE OPLOSSING OP WERVEN MET WATER- EN STROOMVOORZIENING.

Omdat de Quattro kan zorgen voor een continue productie van grote hoeveelheden puur water met slechts een aansluiting op het leidingwater is deze bijzonder geschikt voor werkzaamheden aan commerciële gebouwen.

De Quattro kan zowel gebruikt worden vanop de grond met grote telescoopstelen of vanuit een hoogtewerker met korte telescoopstee.

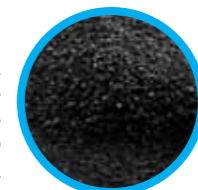
De Quattro is ook perfect voor de abseil methode waarbij het pure water wordt aangevoerd vanaf het dak.



4-TRAPS MOBIELE WATERBEHANDELING

GEACTIVEERD KOOLSTOF

Effectief bij het verwijderen van chloor, sediment en vluchtige organische stoffen (VOS) uit water. Indien deze niet verwijderd zijn kunnen zij de RO (omgekeerd osmose filter) beschadigen.

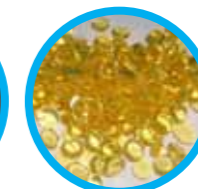


5 MICRON FILTRATIE

5 Micron filters verwijderen vaste deeltjes > 0,005 mm in grootte. Verzekeren de goede werking van het RO filter.

OMGEKEERDE OSMOSE

Geavanceerd waterbehandeling proces waarbij water onder druk door een semipermeabel membraan wordt gestuurd. Zeer effectief en economisch. De RO verwijderd tot ongeveer 98% van de opgeloste stoffen.



DEÏONISATIE

Het water stroomt door de filter met ionen uitwisselingshars en verwijdert alle resterende opgeloste verontreinigingen en brengt de zuiverheid van het water naar oppm.

KENMERKEN

De Quattro Electric en Quattro -S zijn mobiele filtersystemen met een hoge productie capaciteit die werken met een druk verhogingspomp. De Quattro S is een hoge druk uitvoering met maximale productie capaciteiten.



BOOSTED FILL

Een krachtige 230 Volt water pomp verhoogt de druk van het leidingwater tijdens het filteren, dit verhoogt de snelheid van de puur water productie. Hierdoor gebeurt het filteren tot drie maal sneller dan met de gewone druk van de waterleiding.

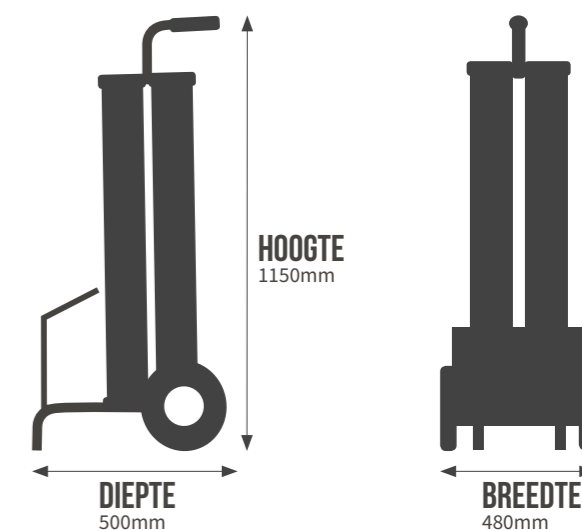


ROESTVRIJ STAAL FILTER

De Quattro S beschikt over roestvrij staal hoge druk filterbehuizingen. Hierdoor werkt het omgekeerde osmose systeem met nog hogere druk waardoor de snelheid van de waterproductie nog aanzienlijk wordt verbeterd.

QUATTRO AFMETINGEN

MATEN VOOR DE QUATTRO, QUATTRO ELECTRIC & QUATTRO S



QUATTRO

QuattRO™ Kenmerken




- 4-Stage Water Treatment:
 1. Carbon Filter verwijdert chloor, beschermt het RO-membraan.
 2. 5 Micron Filter verwijdert onzuiverheden > 5 micron
 3. RO Filter
 4. DI Filter polijst het water tot een zuiverheid van 0 deeltjes per miljoen.
- Afsluitklep
- Automatische droogloop beveiliging

Quattro™ Electric heeft ook

- 230 Volt waterpomp
- Automatische droogloop beveiliging
- Druk manometer

QuattRO™-S heeft ook

- Hogedruk RVS Filterbehuizingen voor verhoogde RO druk en een grotere waterproductie.

	Water Behandeling	Maximum steel Hoogte *	Druk manometer	Aantal stelen die kunnen gebruikt worden *	230 Volt pomp	Verhoogde water inlaat druk	filter behuizingen
QUATTRO™ 	4-Stage: • Carbon • 5-Micron • Omgekeerde Osmose RO • De-ionisatie 5M Ω Waterkwaliteit	60ft (18.3m)	Nee	1	Nee	Nee	Kunststof
QUATTRO™ ELECTRIC 	4-Stage: • Carbon • 5-Micron • Omgekeerde Osmose RO • De-ionisatie 5M Ω Waterkwaliteit	80ft+ (24.4m+)	Ja	1	Ja (240v)	Ja 80psi	Kunststof
QUATTRO™-S 	4-Stage: • Carbon • 5-Micron • Omgekeerde Osmose RO • De-ionisatie 5M Ω Waterkwaliteit	80ft+ (24.4m+)	Ja	2	Ja (240v)	Ja 130psi	Roestvrij staal

*Onder optimale omstandigheden. De resultaten kunnen variëren met de lokale omstandigheden



Roestvrij stalen chassis en Filterhuizen worden gedekt door onze 10-jaar garantie

ionic
SYSTEMS

WIJNEN BVBA Noord-Brabantlaan 12 B-2300 Turnhout

T. +32(0)14/46.24.24

F. +32(0)14/45.37.00

www.ionicsystems.be

