



QUATTRO

QUATTRO
QUATTRO-S

Qualität ohne Kompromisse

The logo for IONIC SYSTEMS, featuring the word 'ionic' in a bold, blue, lowercase sans-serif font with a registered trademark symbol, and the word 'SYSTEMS' in a smaller, blue, uppercase sans-serif font below it.

ROBUSTES EINSATZSYSTEM OHNE UMWEGE

Das Quattro™ System ist am besten geeignet für die Reinigung von Fenster- und Solaranlagen sowie für glatte Oberflächen im Außenbereich. Das kompakte, robuste Design sowie die einfache Anwendung des Quattro™ Systems ermöglichen den Einsatz auch an schwer zugänglichen Stellen. Bedingung hierfür sind ein vorhandener Wasser- und Stromanschluss (es kann auch ein Generator genutzt werden).

Glas- und Gebäudereiniger nutzen das Quattro™ System, um flexibel an Stellen zu reinigen, die schwer zu erreichen sind, wie z. B. Hinterhöfe oder verwinkelte Dächer.

Höhere Gebäude mit flachen Dächern können durch eine sich vom Dach abseilende Person oder vom Boden aus gereinigt werden. Gleichermaßen kann das Quattro™ System sowohl für die Fensterreinigung in Innenhöfen, Fassadenreinigung als auch für Waschanlagen benutzt werden.

Das Quattro™ System ist in drei Ausführungen erhältlich:

Das Basissystem Quattro™ funktioniert allein durch den vorhandenen Wasserdruck (mind. 60 psi / 4,13 Bar) und ist somit für den Einsatz eines Gebäudereinigers in niedrigeren Höhen geeignet.

Das Quattro™ Electric System – ausgestattet mit einer 240V-Pumpe – erhöht den Wasserdruck und hält ihn konstant aufrecht. Somit kann eine Person das System in Höhen von bis zu 25 Metern einsetzen. Wenn zwei Personen arbeiten sollen, vermindert sich die Höhe.

Das Quattro™ 'S' System – aufbauend auf dem Quattro™ Electric System – ist für hohe Leistung in anspruchsvollen Umgebungen ausgelegt (Temperatur- und Umwelteinflüsse). Das Kunststoffgehäuse kann bei direkter Sonneneinstrahlung und Temperaturen über 30° C porös werden. Das 'S' Modell verfügt über ein Edelstahlgehäuse, welches für den harten und langen Einsatz bei widrigen Umwelteinflüssen geeignet ist.



QUATTRO (ohne Pumpe)

QUATTRO ELECTRIC

QUATTRO-S



HOCHDRUCK-EDELSTAHLGEHÄUSE

Das QuattroRO-S System verfügt über ein Edelstahlgehäuse, welches die Lebensdauer verlängert und die Arbeit mit erhöhtem Druck ermöglicht.

Edelstahlrahmen und Filtergehäuse werden von unserer 10-Jahres-Garantie abgedeckt.

PUMPE (MIT NETZBETRIEB)

Durch die Pumpe wird der Wasserdruck konstant aufrecht erhalten.



DIE PRODUKTGRUPPE IST DIE PERFEKTE LÖSUNG FÜR ALLE BEREICHE, DIE ÜBER EINEN WASSER- UND STROMANSCHLUSS VERFÜGEN. DAS QUATTRO KANN NATÜRLICH AUCH MIT EINEM GENERATOR BETRIEBEN WERDEN.

Die Quattro™ Systeme bereiten angeschlossenes Wasser direkt auf, so dass Reinwasser für den sofortigen Einsatz nutzbar ist.

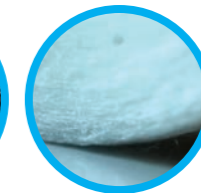
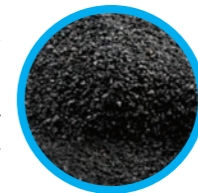
Es kann sowohl vom Boden mit den wasserführenden Teleskopstangen, als auch durch eine, sich vom Dach abseilende, Person eingesetzt werden.



4-STUFIGE WASSERAUFBEREITUNG

CARBONFILTER

Entfernt effektiv Chlor, Sedimente und flüchtige, organische Verbindungen (VOC) aus dem Wasser. Dieser Filter muss regelmäßig gewechselt werden.

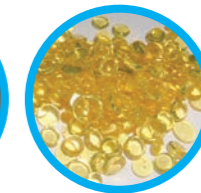
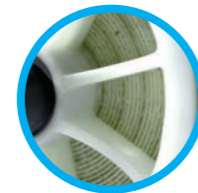


5 MICRONFILTER

Entfernt feste Teilchen, die größer als 0,005 mm sind, aus dem Wasser. Der Filter stellt die RO-Membranleistung sicher.

OSMOSEFILTER

Bei diesem Filterverfahren wird das Wasser unter Druck durch eine semipermeable (halbdurchlässige) Membran gedrückt. Sehr wirksam und kostengünstig beseitigt die RO Membran bis zu etwa 98% der gelösten Feststoffe.



ENTIONISIERUNGSFILTER

Spezielle Harze werden hier verwendet, um alle verbleibenden, gelösten Verunreinigungen zu entfernen. Somit wird das Wasser praktisch auf 0 ppm (Teilchen je Millionen) aufbereitet.

EIGENSCHAFTEN Die Quattro™ Electric und Quattro™ 'S' Systeme sind hervorragende Wasseraufbereiter, die durch den erhöhten Wasserdruck der Pumpe ultrareines Reinwasser herstellen.



SCHNELLERE BEFÜLLUNG

Die 240 V Pumpe erhöht konstant den Wasserdruck durch die Filter, sodass ultrareines Wasser dreimal so schnell wie unter normalen Wasserdruck aufbereitet wird.

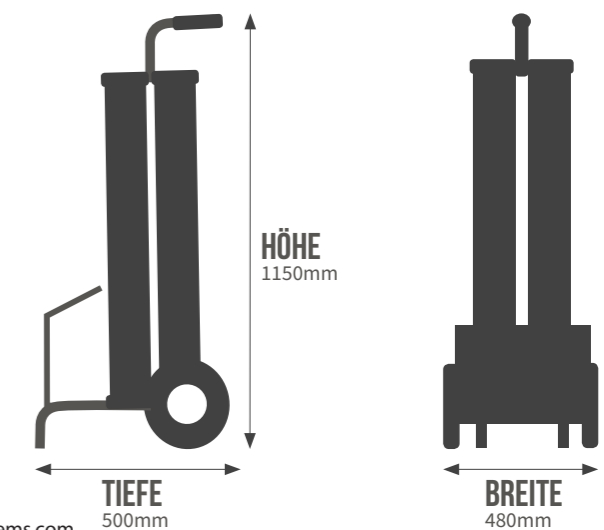


EDELSTAHL-GEHÄUSE

Das Quattro™ 'S' System verfügt über ein Edelstahl-Gehäuse, das für den Einsatz mit der 240 V Pumpe speziell geeignet ist, da die Filter unter einem enormen Druck stehen.

QUATTRO GRÖSSE

MESSGRÖSSEN GELTEN FÜR QUATTRO™, QUATTRO™ ELEKTRIK & QUATTRO™ 'S' MODELLE



QUATTRO

QuattRO™ Spezifikationen:




- 1. 4-Stufen Wasseraufbereitung:
1. Carbonfilter: Entfernt Chlor, schützt die RO-Membrane
2. 5-Micronfilter: Entfernt Unreinheiten größer als 5mm
3. Osmosefilter: Die RO-Membrane filtert bis zu 98 % Unreinheiten
4. Entionisierungsfiler: 0 ppm aufbereitetes Wasser durch spezielle Harze
- Absperrventil
- Automatischer Wasserstopp

QuattRO™ Electric verfügt ebenso über

- 240 V Pumpe
- Automatischer Wasserstopp
- Manometer

QuattRO™ 'S'

- verfügt ebenso über
- Hochdruck-Edelstahlgehäuse

	Wasseraufbereitung	Maximale Teleskopstangenhöhe*	Manometer	Nummern von Teleskopstangen, welche das System unterstützen *	240 V Pumpe	Schnellere Wasserbefüllung	Filtergehäuse
 <p>QUATTRO™</p>	4-Wege: • Karbon • 5-Mikron • Osmose • Entionisierung 5MΩ Wasser Qualität	60ft (18.3m)	Nein	1	Nein	Nein	Polymer
 <p>QUATTRO™ ELECTRIC</p>	4-Wege: • Karbon • 5-Mikron • Osmose • Entionisierung 5MΩ Wasser Qualität	80ft+ (24.4m+)	Ja	1	Ja (240v)	Ja 80psi	Polymer
 <p>QUATTRO™-S</p>	4-Wege: • Karbon • 5-Mikron • Osmose • Entionisierung 5MΩ Wasser Qualität	80ft+ (24.4m+)	Ja	2	Ja (240v)	Ja 130psi	Edelstahl

*Unter besten Voraussetzungen. Resultate können, je nach Gegebenheiten, variieren.



ionic
SYSTEMS

Bereths & Co. KG Frillendorfer
Str. 140 45139
Essen, Deutschland

Telefon: (Essen) 22 61 03

www.ionicsystems-deutschland.de

