

# CLARITY Protect

Der Filter für sicheres, exzellentes Trinkwasser.

Reduziert:

- Partikel wie z.B. Mikroplastik und Sand
- Metalle wie z.B. Blei
- Pharmazeutika, Pestizide und Hormone
- Chlor
- organische Verunreinigungen
- Asbestfasern
- Bakterien und mikrobielle Zysten

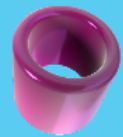


# CLARITY Protect

Der Filter für sicheres, exzellentes Trinkwasser.

Unser Leitungswasser wird laufend streng kontrolliert. Dennoch ist im Gesundheitswesen und allen hygienesensiblen Umgebungen ein zusätzliches Maß an Sicherheit erforderlich. CLARITY Protect bietet eine mehrstufige Filtration und nicht nur einen einzelnen Aktivkohlefilter. Er setzt den Branchenmaßstab - von der ersten Filterstufe bis zu dem Moment, in dem Sie Ihr kristallklares, frisches Wasser genießen.

CLARITY Protect reduziert:



Kleinstpartikel wie z.B. Mikroplastik oder Sand



Metalle wie Blei



Pharmazeutika, Pestizide und Hormone



Chlor



Organische Verunreinigungen



Bakterien und Zysten



Asbestfasern

Clarity Protect Video



 BRITA



**Vorfilter**

Entfernt Schwebstoffe und grobe Partikel.

**Hohlfasermembran**

filtriert 99.999% der Bakterien and 99.95% der Zysten.

**Filterkapazität**

11,500 l

**Aktivkohle**

Reduziert geschmacks- und geruchsstörende Stoffe.

**Schützt den**

Wasserspender und senkt die Wartungskosten.



# CLARITY Protect



## Technische Daten

Modell	CLARITY Protect 100
Technologie	Aktivkohle- und Hohlfasermembran-Filtration
Filterkapazität nominal in l	11.500
Installation	horizontal oder vertikal
Temperatur Eingangswasser in °C	4 bis 30
Umgebungstemperatur Betrieb in °C	4 bis 40
Umgebungstemperatur Lagerung in °C	-20 bis 50
Anschlüsse Eingang / Ausgang	JG 8 mm
Betriebsdruck in bar	2 bis 8,6
Durchfluss bei 1 bar Druckverlust in l/h	180
Durchflussrate in l/h / zugehöriger Druckverlust in bar	40 bis 220 / 0,2 bis 1,6
Filterleistung/Partikelrückhalt	
Partikel (z.B. Mikroplastik oder Sand)	≥ 0.5 µm (NSF 42, Klasse 1)/ ≥ 0.15 µm (nominal, basierend auf der Porengröße der Membran)
Asbestfasern	> 99.9% (NSF 53 durch unabh. Labor getestet)
Metalle wie z.B. Blei	> 90% (DIN EN 14898)
Chlor	> 90% (DIN EN 14898, Klasse 1) and > 50% (NSF 42)
Organische Verunreinigungen wie z.B. Benzen	> 90%
Pharmazeutika, Pestizide, Hormone (z.B. Naproxen, Lindan, Estron)	> 90% bis min. 8,000 l
Bakterien	99.999% (ASTM F838-05)
Zysten	99.95% (NSF 53)
Maße und Gewicht	
Maße bei vertikaler Montage mit Wandhalterung in mm (B x T x H)	68 x 68 x 371
Gewicht trocken und nass in kg	0,5 und 1,0
Bestellbezeichnung	
Filterkopf / Filterkartusche	IOX-CLARITY / IOX-PROTECT-100

