

## VIKING Filterserie

<b>Betrifft:</b>	Aquaphor VIKING AQUALEN-Blocks bis 20"
<b>Verfahren, Inhalt:</b>	Produktdatenblatt
<b>Dokumentnummer:</b>	20
<b>Erstellt von:</b>	H2on GmbH
<b>Version vom:</b>	02.02.23
<b>Rückfragen:</b>	Kontakt siehe unten
<b>Suchbegriffe:</b>	Aquaphor PRO, Viking, Dualblock, Aqualen

### Thematik

Die Viking Serie wird für Betriebssituationen mit hoher Durchflussgeschwindigkeit, hohem Kapazitätsbedarf und der Anforderung nach Gehäusen in schwerer Ausführung eingesetzt. Die Viking Gehäuse bestehen aus Edelstahl, die Viking PRO Serie aus extra verstärktem Kunststoff.

### Produktdarstellung



Abb. VIKING (20"), VIKING Midi und VIKING Mini



Abb. VIKING PRO (20") und VIKING PRO Midi

### Produktkennzeichen Gehäuse

#### VIKING Edelstahl

Material: WNr. 1.4301 (X5CrNi18-10), AISI 304 (V2A)

Nenndruck PN10 [Pressure Nominal] nach EN 1333 [Nenndruckstufe]; Statische Druckprüfung und dynamische Druckprüfung des Filtergehäuses DIN EN 14989:2004 wird erfüllt (Vom Hersteller in Anlehnung an DIN EN 14989 durchgeführt).

	<b>Viking</b>	<b>Viking Midi</b>	<b>Viking Mini</b>
Größe	20" x5 1/2"	13" x5 1/2"	7" x5 1/2"
Gewicht	3,6 kg	2,4 kg	1,2 kg
Anschlüsse	1" und 3/4" AG Zusatzgewinde		
Gehäuse Maß[mm]	H 600 Ø 180	H 420 Ø 180	H 225 Ø 180
Einbaubreite der Außengewinde	Maß über das Ende der Außengewinde: 1" mit 88 mm; mit 3/4" Reduktion 148 mm.		
Betriebsdruck	Bis 6,3 bar		
Mögliche Filtereinsätze	B520PRO B520-14 B150plus B520-PP	B515PRO B150Midi B515-14	B505_13 B505_14

#### VIKING PRO

Das Viking PRO Gehäuse besteht aus verstärktem Kunststoff, der Kurzzeitbelastungen bis 30 bar aushält. Die Filtermedien sind identisch mit der Viking Edelstahl Serie. Zusätzlich ist eine eingangsseitige Entlüftung integriert.

	Viking PRO	Viking PRO Midi
Größe	20" x 5 1/2"	13" x 5 1/2"
Anschlüsse	1" IG mit Doppelnippel 1" AG	
Betriebsdruck	Bis 6,3 bar	
Gehäuse LxWxH [mm]	225x279x606	225x279x440
Mögliche Filtereinsätze	B520PRO B150plus B520-PP	B515PRO B150Midi

► **Produced using the modern technology** in the form of a Carbon Block made from high quality granular activated coconut carbon and ion-exchange microfiber AQUALEN™ (RF patent No. 2070436, US patent US6514413).

► **Cascade structure of the cartridge** with a porosity from 20 to 5 microns in combination with the innovative AQUALEN™ 4 material increases the cartridge resource by 1.5 times and significantly increases its dirt capacity.

► **Cartridge has an additional barrier** made of an innovative unique AQUALEN™ 4 material with a larger filter surface.

## Produktkennzeichen Filtereinsätze

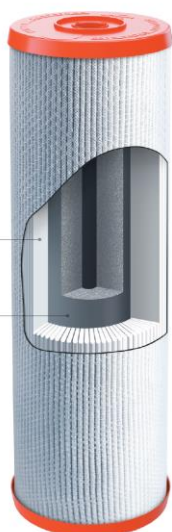
Die Aktivkohleblöcke setzen sich aus zwei koaxial angeordneten Blöcken mit unterschiedlichen Feinheiten zusammen (5) und (6). Das Wasser fließt radial durch den äußeren Carbonblock und dann durch den feineren inneren Einsatz. Dies erhöht die Aufnahmekapazität im Vergleich zu Blöcken mit einer durchgehend gleichbleibenden Filterfeinheit.



**NEW**

The outer layer is a unique patented composite material based on the fibrous sorbents of the AQUALEN™ family and finely dispersed fractions of activated coconut coal with a porosity of up to 20 microns.

The inner layer is a superdense carbon block for deep water purification and conditioning. Effectively removes particles of up to 5 microns. Prevents bacteria spreading due to the presence of silver in the activated ionic form.



Die Filtereinsätze kombinieren ein breites Adsorptionsspektrum an Schadstoffen bei gleichzeitig niedrigem Druckverlust. Entfernt werden Chlor (bis 99%), Sedimente, Partikel und Schwebstoffe bis zur angegebenen Filterfeinheit, Rostpartikel (>80%), Organische Verunreinigungen: TOC Total Organic Carbon (Phenol, Benzol >90% als Indikatorstoffe für organische Schadstoffe), Richtwert Schwermetalle (> 90%), sowie Pestizide, VOC (volatile organic compound, flüchtige organische Verbindungen), geschmacksbeeinträchtigende Stoffe. Die Aquaphor Aktivkohleblöcke enthalten ein innovatives Filtermedium aus Aktivkohle [ActivatedCarbonComposite ACC] mit AQUALEN® [Ion-Austauschfasern]. Rohstoffe für die Aktivkohle sind Kokosnussschalen. Durch die Kombination und die verwendete Matrix wird eine erhebliche Steigerung der Filterwirksamkeit erhöht.

	Dim.	Feinheit [µm]	Kapazität Liter	LPM
B520PRO	20" x 5 1/2"	5	150.000	25
B520-14 Heißwasser	20" x 5 1/2"	5	50.000	25
B150plus	20" x 5 1/2"	1	40.000	10
B520-PP20	20" x 5 1/2"	20	o.A.	o.A.
B515PRO	13" x 5 1/2"	5	90.000	15
B150Midi	13" x 5 1/2"	1	25.000	7
B515-14 Heißwasser	13" x 5 1/2"	5	30.000	15
B505-13	7" x 5 1/2"	5	30.000	10
B505-14 Heißwasser	7" x 5 1/2"	5	15.000	10

## Lieferumfang

Incl. Wandhalterung.

## Spezielle Hinweise für diese Produkte

Beim Filterwechsel des VIKING empfiehlt es sich unmittelbar unter das Filtergehäuse eine Auflage zu stellen oder diesen geeignet zu fixieren, damit das Filtergehäuse beim Aufschrauben nicht unkontrolliert umkippt oder nach unten fallen kann!

## Allgemeine Hinweise für Wasserfilter

*Es gelten weiterhin die Vorgaben unseres Dokuments:  
„Allgemeine Sicherheitsvorgaben im Umgang mit  
Wasserfiltern“.*

## Kontakt H2on GmbH



Betriebssitz: Seekarstr. 1 ½, 83646 Bad Tölz

Betriebsstätte: Gewerbegebiet Im Farchet 5

[www.h2on.de](http://www.h2on.de) [info@h2on.de](mailto:info@h2on.de)

[www.aquaphor-filter.de](http://www.aquaphor-filter.de) [info@aquaphor-filter.de](mailto:info@aquaphor-filter.de)

Tel +49 (0)8041- 79 38 173

Geschäftsführung: Dipl. Ing. K. Hein

---