

AKTIVKOHLE FILTERPATRONEN EP



EP Filterpatronen bestehen aus einem gepressten Aktivkohleblock und dienen zur Entfernung von ungewünschtem Geschmack sowie Ölen, Fetten, organischen Verunreinigungen wie auch reaktiven Verbindungen (z.B. Chlor, Hydrazin) aus Trinkwasser, wässrigen Flüssigkeiten oder Gasen. Durch den patentierten Herstellungsprozess erhält diese Filterkerze eine außerordentlich hohe Chlor- wie auch Schmutzaufnahmekapazität. Alle verwendeten Materialien sind unbedenklich und haben Trinkwasserqualität. Ein integrierter 5 µm Nachfilter verhindert ein Austreten von Aktivkohleteilchen.

TECHNISCHE DATEN

	EP-10	EP-20
Endkappen und Außennetz	Polypropylen	Polypropylen
Dichtungen	NBR	NBR
Kerzendurchmesser (mm)	73	73
Kerzenlänge (mm)	248	508
Filterfeinheit ¹ (µm)	5 ²	5 ²
Durchfluß (l/min) bei Δp 70 mbar	4 ³	8 ³
Temperaturbereich (°C)	5 - 83	5 - 83

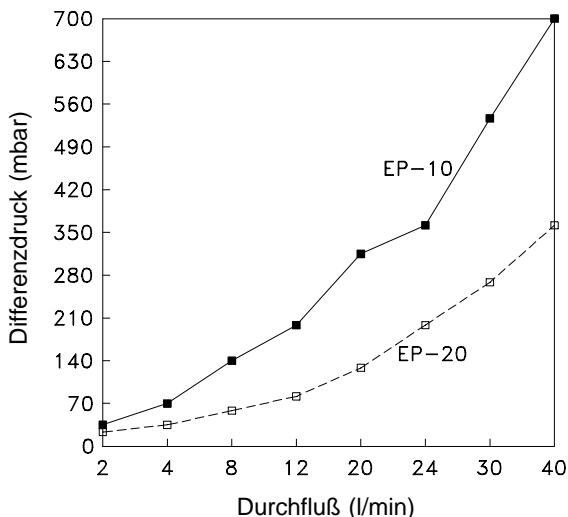
¹ Nominale Filterfeinheit. Abscheiderate >85% (NSF-Standard)

² Auch in 10 µm erhältlich (EPM)

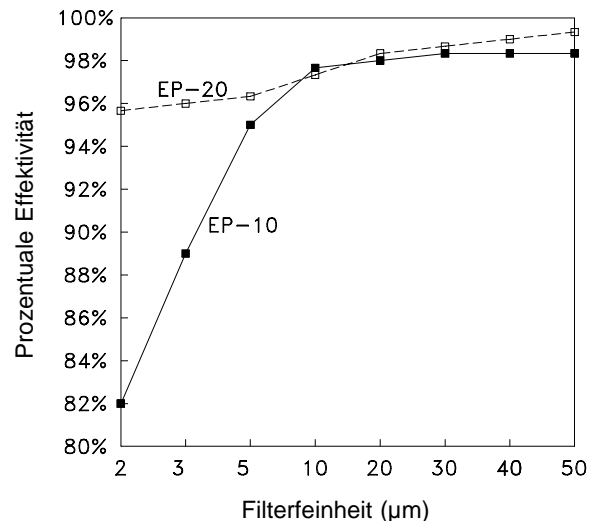
³ Empfohlener Durchfluß um eine genügend lange Kontaktzeit zu gewährleisten.

Die Aktivkohle Filterpatronen beinhalten eine bestimmte Menge von sehr feinem Aktivkohlepulver und eine neue Filterpatrone sollte daher nach dem Einbau mit genügend Wasser gespült werden, um alle unerwünschten Aktivkohlestäubspuren zu entfernen, bevor das Wassersystem in Betrieb geht. Auch sollte man beim Einsatz der Aktivkohle Filterpatronen an einer Trinkwasserzapfstelle bei längeren Entnahmeunterbrechungen das Wasser für mindestens 10 Sekunden laufen lassen, bevor man das Wasser benutzt.

DIFFERENZDRÜCKE



EFFIZIENZ



AM079902