

# KP-filtr - FV-III-AU

## Technický popis:

Filtrační vložky jsou vyrobeny z PP perforovaných dutinek a ze speciální textilie z polypropylenových mikrovláken. Obsahují granulované aktivní uhlí.

Čela vložek jsou osazena polypropylenovými víčky s pryžovým těsněním.

Vyrábějí se ve variantě s praným aktivním uhlím.

Vnitřní dutinka je průchozí. Z hydrodynamického hlediska mají filtry malý odpor a vysokou rychlost filtrace.

Vložky mají v rozmezí pH 2 až 12 dobrou chemickou odolnost.

## Použití

Jsou určeny především pro fyzikálně chemickou filtraci (adsorbci) organických a ropných látek, pachů, chloru,...a současně pro mechanickou filtraci kapalin a plynů.

Nacházejí uplatnění v průmyslu: chemickém, strojírenském, elektrotechnickém, fotografickém, kosmetickém, galvanickém, dále potom ve farmacii, zemědělství, zdravotnictví.

**Uplatnění mají při výrobě demineralizované vody pomocí iontoměníčů a modulů reverzní osmózy.**

Standardní rozměry umožňují použití těchto filtračních vložek do většiny filtračních pouzder a aparátů.

## Technické parametry

Parametr	Délka filtrační vložky			
	248 mm = 9 <sup>3/4</sup> "	496 mm = 19 <sup>1/2</sup> "	744 mm = 29 <sup>1/4</sup> "	992 mm = 39 "
	254 mm = 10"	508 mm = 20"	762 mm = 30"	1016 mm = 40"
<b>Rozměry:</b>				
průměr vnější D ( mm )	65	65	65	65
průměr vnitřní d ( mm )	27	27	27	27
<b>Obsah aktivního uhlí ( cm<sup>3</sup> )</b>	317	581	977	1306
<b>Propustnost částic</b>	do 5 µm			
<b>Tepelná odolnost</b>	Do 60 °C			
<b>Odolnost materiálu vůči kyselinám a alkáliím</b>	v rozmezí pH 2 až 12 velmi dobrá.			
<b>Doporučený pracovní tlak</b>	do 0,3 MPa bez tlakových rázů (závisí na teplotě)			

## Výměna filtračních vložek

Provádí se po snížení či zastavení průchodnosti filtrovaného média nebo po snížení účinnosti zjištěné průběžnou kontrolou filtrátu.

Nejčastěji se provádí měření tlaků pomocí manometrů před a za filtrem a po dosažení limitního tlaku je třeba provést výměnu filtračních vložek.

## Obchodní podmínky:

### Balení

Filtry se dodávají zabaleny do PE fólie v papírových kartonech.

délka filtrační vložky (mm)	počet kusů filtr. vložek v kartonu
248 (254)	36
496 (508)	24
744 (762)	20
992 (1016)	15

## Obchodní značení

Příklad:

1.- typ filtru:

FV-III

2.- druh nápně:

aktivní uhlí (AU) - prané (P)

3.- délka:

496 (mm)

FV-III - AU - P - 496

## Skladovací podmínky

Filtry se skladují zabalené v PE fólii v suchém prostředí při teplotě 20 °C (+- 10°C).

**Dodací lhůta:**

dle dohody (1 až 3 týdny)

<b>Způsob dodání:</b>		poštou, přepravní službou
<b>Platební podmínky:</b>	<b>forma úhrady</b>	dle dohody (dobírkou, převodním příkazem)
	<b>splatnost</b>	dle dohody (standardní 14 dnů)
<b>Dodává:</b>	<b>adresa</b>	<b>Martin Dašek, Na Výšině 1263, Česká Třebová, 560 02</b>
	<b>kontakt</b>	tel.: 605 95 23 32
	<b>e-mail</b>	<a href="mailto:martin.dasek@kp-filtr.cz">martin.dasek@kp-filtr.cz</a>
	<b>IČO:</b>	<b>73652164</b>
	<b>DIČ:</b>	<b>CZ7709093678</b>
	<b>bank. spojení:</b>	ČSOB, a.s., Česká Třebová, č.účtu: 186959729/0300