

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 práným 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 (adsorpci) 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 iontoměničů 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 ^{3/4} "	496 mm = 19 ^{1/2} "	744 mm = 29 ^{1/4} "	992 mm = 39 "
	254 mm = 10"	508 mm = 20"	762 mm = 30"	1016 mm = 40"
Rozměry:				
průměr vnější D (mm)	65	65	65	65
průměr vnitřní d (mm)	27	27	27	27
Obsah aktivního uhlí (cm³)	317	581	977	1306
Propustnost částic	do 5 µm			
Tepelná odolnost	Do 60 °C			
Odolnost materiálu vůči kyselinám a alkáliím	v rozmezí pH 2 až 12 velmi dobrá.			
Doporučený pracovní tlak	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

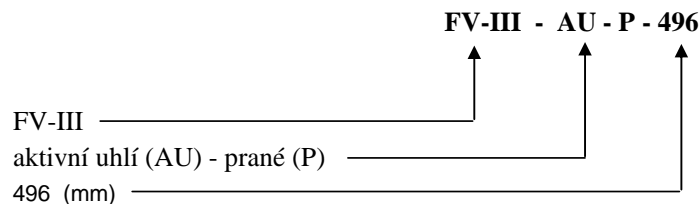
Filtry se dodávají zabaleny do PE fólie v papírových kartonech.

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:

FV-III - AU - P - 496



1.- typ filtru: FV-III
2.- druh nápně: aktivní uhlí (AU) - prané (P)
3.- délka: 496 (mm)

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)

Způsob dodání:

poštou, přepravní službou

Platební podmínky:	forma úhrady splatnost	dle dohody (dobírkou, převodním příkazem) dle dohody (standardní 14 dnů)
Dodává:	adresa kontakt	Karel Procházka, Riegrova 176, 560 02 Č. Třebová 2 tel.: 602 136 683
	IČO: DIČ: bankovní spojení:	e-mail: info@kp-filtr.cz 15009122 CZ511203018 ČSOB, a.s., Č. Třebová, č.ú.: 168536837/0300