

ENVOTECH

НАПОРНИ ФИЛТРИ (ФИЛТРИ ПОД НАЛЯГАНЕ) С ПЪЛНЕЖ ОТ ГРАНУЛАТ



ENVOTEX EOOD - ENVOTECH LTD

УЛ. ЛЕОНАРДО ДА ВИНЧИ 20 - 20, LEONARDO DA VINCI ST.

4000 ПЛОВДИВ БГ - 4000 PLOVDIV BG

ТЕЛЕФОН/ФАКС - TELEPHONE/FAX: +359 032 620802

БУЛСТАТ/BULSTAT: 160099714 - ДАН НОМ/VAT: BG160099714

ОПИСАНИЕ

Филтрирането с гранулен пълнеж е процес на отстраняване на неразтворени вещества, като твърди частици или органични материали, чрез преминаване на вода през порест пълнеж.

Резултат от процеса на филтруване е постепенното натрупване на твърди вещества от гранулирания пълнеж, които от своя страна изисква периодично почистване чрез цикъл на обратно промиване.

Обикновено циклите се състоят от последователни фази на промиване с въздух и вода, така че ефективно да се отстранят акумулираните вещества в изходен отпадъчен продукт.

Филтрите се класифицират според вида на използвания пълнеж:

- Филтри с един пласт, когато пълнежа е само от един тип, като пясък или активен въглен
- Филтри с двоен пласт, когато пълнежите са от два вида, като пясък и активен въглен или пясък с манганов диоксид
- Муртипластни филтри, когато имаме повече от три вида пълнежи

Изборът на филтриращия пълнеж е в зависимост от приложението и целта на процеса на филтриране.

Нашите филтри клас **GMF** предлагат отлична производителност поради прецизното проектиране, качеството на материалите и компонентите, прецизната изработка и тестовете извършени на всеки филтър.

Основните приложения на нашите филтри **GMF** са:

- Филтриране на кладенчова вода
- Филтриране на повърхностни води (реки или езера) с или без съпътстваща флокулация
- Окисляване и отстраняване на манган и желязо
- Отстраняване на органични замърсители

Главните работни данни са:

- Налягане 2 – 5 бара
- Тестово налягане 5 – 7.5 бара
- Налягане на промивка 1.5 бара
- Работна температура 3 – 40 °C
- Напор 0.7 – 1.2 бара

Всички филтри се доставят готови за монтаж и при поискване от клиента се монтират, стартирането и тестването се извършва от наши техници.

Всички машини се доставят с **CE** сертификация, технически паспорт включващ данни по проектирането, производството и тестването, както и ръководство за експлоатация.

ЕНВОТЕХ



ЕНВОТЕХ

МОДЕЛИ И ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модел	Размери		Работни параметри		
	Диаметър, mm	Квадратно сечение, m ²	Q, м ³ /ч при v=15 м/ч	Q, м ³ /ч при v=20 м/ч	Q, м ³ /ч при v=25 м/ч
GMF/0500	500	0,20	2,94	3,93	4,91
GMF/0750	750	0,44	6,62	8,83	11,04
GMF/1000	1000	0,79	11,78	15,70	19,63
GMF/1500	1500	1,77	26,49	35,33	44,16
GMF/1800	1800	2,54	38,15	50,87	63,59
GMF/2000	2000	3,14	47,10	62,80	78,50
GMF/2200	2200	3,80	56,99	75,99	94,99

ВНИМАНИЕ: За каквато и да е нужда или пъпрос, моля свържете се с нашия технически офис.

По желание на клиента, ние можем да произведем филтри с всеки друг размер със същото качество.

ЕНВОТЕХ ЕООД си запазва правото да пави промени по всяко време без предупреждение, за да се постигне по-добра производителност и качество на своите продукти.