

Фильтры ЭФМГ, ФВС



Фильтроэлементы ЭФМГ и ФВС заменяют изделия типа "Реготмасс" и другие морально устаревшие фильтроэлементы, которые не удовлетворяют современным требованиям относительно основных показателей: грязеёмкости, пропускной способности и качества изготовления. Фильтроэлементы ЭФМГ и ФВС способны заменить фильтроэлементы известных иностранных фирм: Xydac, Pall, Eppensteiner, Internormen, Parker, Mahle, MP Filtri и многих других.

В качестве фильтроматериалов используются: стекловолокно, бумага, пропитанная термоактивной пластмассой, нержавеющие сетки полотняного и саржевого плетения, а также с квадратной ячейкой, полуторапаковые сетки. Фильтроматериалы обеспечивают высокие показатели пропускной способности, грязеёмкости, гидрофобности, прочности и совместимы с гидравлическими маслами, а также с пожаробезопасными жидкостями классов HFA, HFB, HFC, HFD. Используемые клеевые композиции гарантируют абсолютную герметичность и прочность склеиваемых поверхностей.

Фильтровальная штора изготавливается с подслойными (опорными) синтетическими и нержавеющими сетками, а также с сетками из углеродистой проволоки с эпоксидным покрытием. Фильтроэлементы ЭФМГ и ФВС (ТУ УЗ.25-19475102-45-98) для напорных и сливных фильтров выпускаются из бумаг с номинальной тонкостью фильтрации: 5, 10, 25 мкм; из нержавеющих сеток с номинальной тонкостью фильтрации: 10, 25, 40, 56, 80, 100, 200 мкм, из материалов на основе стекловолокна с абсолютной тонкостью фильтрации (Вх 200): 3, 5, 10, 25 мкм и обеспечивают максимальный перепад давлений 2 Мпа.

Всасывающие фильтры ЭФМГ и ФВС (ТУ У29.2-19475102-001-2002) выпускаются из нержавеющих или полуторапаковых сеток с номинальной тонкостью фильтрации 80; 160 мкм (другая тонкость фильтрации - по запросу) и имеют исполнения с предохранительным клапаном и без клапана. Фильтроэлементы ЭФМГ и ФВС,ываемые взамен импортных, изготавливаются из вышеуказанных материалов. При этом, материалы из стекловолокна имеют дополнительный ряд тонкостей фильтрации: 6, 12, 16, 20 мкм. Фильтроэлементы имеют полное размерное подобие и по основным техническим параметрам соответствуют аналогам.

Высокий и стабильный уровень качества фильтроэлементов ЭФМГ и ФВС на всех стадиях производственного процесса обеспечивается технологическим оборудованием, а также испытательной базой, позволяющей осуществлять всесторонний контроль и испытания фильтроэлементов в

соответствии с международными стандартами: ISO 2941, ISO 2942, ISO 2943, ISO 3723, ISO 3724, ISO 3968, ISO 16889.

Обозначение фильтроэлементов

ЭФМГ — X x X x X x X x X x X x X

элемент
фильтрующий
масляный
гидравлический

наружный диаметр, мм

внутренний диаметр, мм

высота, мм

исполнения:

- 1 — сквозной
- 2 — с одной глухой крышкой
- 3 — с предохранительным клапаном

тонкость фильтрации, мкм

максимальный перепад давлений, мПа

фильтроматериал: ПС-бумага; СВ-стекловолокно; С-нержавеющая сетка

Обозначение всасывающих фильтров



Частичный перечень фильтроэлементов ЭФМГ и всасывающих фильтров ФВС, заменяющих импортные.

HYDAC	АНАЛОГ
0030 D003 (005,010,020) BN3HC (BH3HC)	ЭФМГ-35x12x94x2x3 (5,10,20)x2,5 (21)xCB
0060 D003 (005,010,020) BN3HC (BH3HC)	ЭФМГ-47x22x84x2x3 (5,10,20)x2,5 (21)xCB
0110 D003 (005,010,020) BN3HC (BH3HC)	ЭФМГ-47x22x153x2x3 (5,10,20)x2,5 (21)xCB
0160 D003 (005,010,020) BN3HC (BH3HC)	ЭФМГ-69x34x116x2x3 (5,10,20)x2,5(21)xCB
0240 D003 (005,010,020) BN3HC (BH3HC)	ЭФМГ-69x34x175x2x3 (5,10,20)x2,5 (21)xCB
0330 D003 (005,010,020) BN3HC (BH3HC)	ЭФМГ-90x48x161x2x3 (5,10,20)x2,5 (21)xCB
0500 D003 (005,010,020) BN3HC (BH3HC)	ЭФМГ-90x48x240x2x3 (5,10,20)x2,5 (21)xCB
0660 D003 (005,010,020) BN3HC (BH3HC)	ЭФМГ-90x48x330x2x3 (5,10,20)x2,5 (21)xCB
0060 R003 (005,010,020) BN3HC	ЭФМГ-44x22x102x3x3 (5,10,20)x2,5xCB
0160 R003 (005,010,020) BN3HC	ЭФМГ-73x34x145x3x3 (5,10,20)x2,5xCB
0240 R003 (005,010,020) BN3HC	ЭФМГ-73x34x203x3x3 (5,10,20)x2,5xCB
0330 R003 (005,010,020) BN3HC	ЭФМГ-95x48x196x3x3 (5,10,20)x2,5xCB
0660 R003 (005,010,020) BN3HC	ЭФМГ-114x68x333x3x3 (5,10,20)x2,5xCB
0950 R003 (005,010,020) BN3HC	ЭФМГ-143x96x363x3x3 (5,10,20)x2,5xCB
1300R003 (005,010,020) BN3HC	ЭФМГ-143x96x483x3x3 (5,10,20)x2,5xCB
1700 R003 (005,010,020) BN3HC	ЭФМГ-114x68x790x3x3 (5,10,20)x2,5xCB
2600 R003 (005,010,020) BN3HC	ЭФМГ-143x96x921x3x3 (5,10,20)x2,5xCB

PALL	АНАЛОГ
HC 9800 (9801) FKP (FKN,FKS,FKT) 4H	ЭФМГ-51x24x116x2x3 (6,12,25)x1 (21)xCB
HC 9800 (9801) FKP (FKN,FKS,FKT) 8H	ЭФМГ-51x24x207x2x3 (6,12,25)x1 (21)xCB
HC 9800 (9801) FKP (FKN,FKS,FKT) 13H	ЭФМГ-51x24x330x2x3 (6,12,25)x1 (21)xCB
HC 9600 (9601) FKP (FKN,FKS,FKT) 4H	ЭФМГ-79x43x117x2x3 (6,12,25)x1 (21)xCB

PALL	АНАЛОГ
HC 9600 (9601) FKP (FKN,FKS,FKT) 8H	ЭФМГ-79x43x208x2x3 (6,12,25)x1 (21)xCB
HC 9600 (9601) FKP (FKN,FKS,FKT) 13H	ЭФМГ-79x43x328x2x3 (6,12,25)x1 (21)xCB
HC 9600 (9601) FKP (FKN,FKS,FKT) 16H	ЭФМГ-79x43x428x2x3 (6,12,25)x1 (21)xCB
HC 8300 FKP (FKN,FKS,FKT) 8H	ЭФМГ-152x106x211x1x3 (6,12,25)x1xCB
HC 8300 FKP (FKN,FKS,FKT) 16H	ЭФМГ-152x106x425x1x3 (6,12,25)x1xCB
HC 8300 FKP (FKN,FKS,FKT) 39H	ЭФМГ-152x106x785x1x3 (6,12,25)x1xCB

INTERNORMEN	АНАЛОГ
01E.60.3 (6,10,16,25) VG.30.E.P	ЭФМГ-46x22x112x2x3 (6,10,16,25)x3xCB
01E.150.3 (6,10,16,25) VG.30.E.P	ЭФМГ-46x22x285x2x3 (6,10,16,25)x3xCB
01E.240.3 (6,10,16,25) VG.30.E.P	ЭФМГ-60x34x230x2x3 (6,10,16,25)x3xCB
01E.450.3 (6,10,16,25) VG.30.E.P	ЭФМГ-60x34x416x2x3 (6,10,16,25)x3xCB
01E.70.3 (6,10,16,25) VG.16.S.P	ЭФМГ-70x41x220x3x3 (6,10,16,25)x1,6xCB
01NL.400.3 (6,10,16,25) VG.HR.E.P	ЭФМГ-80x40x400x2x3 (6,10,16,25)x16xCB
01E.950.3 (6,10,16,25) VG.10.S.P	ЭФМГ-140x85x350x 3x3 (6,10,16,25)x1xCB
ЭФМГ-140x85x350x 3x3 (6,10,16,25)x1xCB	ЭФМГ-160x90x400x 1x3 (6,10,16,25)x1xCB
01E.2000.3 (6,10,16,25) VG.10.S.P	ЭФМГ-190x135x500x 3x3 (6,10,16,25)x1xCB

EPPENSTEJNER	АНАЛОГ
2.0063 H3(6,10,20) SL-A00-0-P	ЭФМГ-45x22x158x2x3 (6,10,20)x3xCB
1.0030 H3(6,10,20) SL-A00-0-P	ЭФМГ-110x55x247x1x3 (6,10,20)x3xCB
1.0145 H3(6,10,20) SL-A00-0-P	ЭФМГ-160x108x400x1x3 (6,10,20)x3xCB
1.0200 H3(6,10,20) SL-A00-0-P	ЭФМГ-160x95x756x1x3 (6,10,20)x3xCB

MP FILTRI	АНАЛОГ
CU 040 A03 (06,10,25)N	ЭФМГ-70x35x88x1x3 (6,10,25)x1xCB
CU 250 A03 (06,10,25)N	ЭФМГ-99x52x213x1x3 (6,10,25)x1xCB
CU 630 A03 (06,10,25)N	ЭФМГ-130x76x283x1x3 (6,10,25)x1xCB
CU 850 A03 (06,10,25)N	ЭФМГ-130x85x506x1x3 (6,10,25)x1xCB
HP 020-1 A03 (06,10,25)AN	ЭФМГ-33x16x100x2x3 (6,10,25)x2xCB
HP 320-2 A03 (06,10,25)AN	ЭФМГ-78x40x235x2x3 (6,10,25)x2xCB
HP 320-3 A03 (06,10,25)AN	ЭФМГ-78x40x375x2x3 (6,10,25)x2xCB

MAHLE	АНАЛОГ
852243 Sm-x3(6,10,16,25)	ЭФМГ-30x16x117x2x3(6,10,16,25)x2xCB
852588 Sm-x3(10,25)	ЭФМГ-150x32x356x1x3(10,25)x0,5xCB
852888 Sm-x3(6,10,16,25)	ЭФМГ-150x90x500x1x3(6,10,16,25)x1xCB
852884 Sm-x3(6,10,16,25)CU 850 A03 (06,10,25)N	ЭФМГ-202x150x500x1x3(6,10,16,25)x1xCB
852761 Sm-x3(6,10,16,25)	ЭФМГ-140x65x850x1x3(6,10,16,25)x1xCB
Pi 4215 Sm-xVST25	ЭФМГ-83x47x145x2x25x21xCB
Pi 1710/4	ФВС-61x(G 3/4")x88x2x100
Pi 1710/6	ФВС-98x(G 1 1/4")x122x2x100
Pi 1710/8	ФВС-131x(G 2")x161x2x100

Фильтроэлементы ЭФМГ, используемые в установках регенерации, дегазации, нагрева трансформаторного масла а также в другом оборудовании для монтажа и ремонта трансформаторов.

ЭФМГ 150x54x363x1x5x09xПС
ЭФМГ 150x88(12,5)x605x1x5x09xПС
ЭФМГ 150x88(12,5)x605x1x10x09xПС
ЭФМГ 150x88(12,5)x605x1x20x09xПС