

BWT bestmax

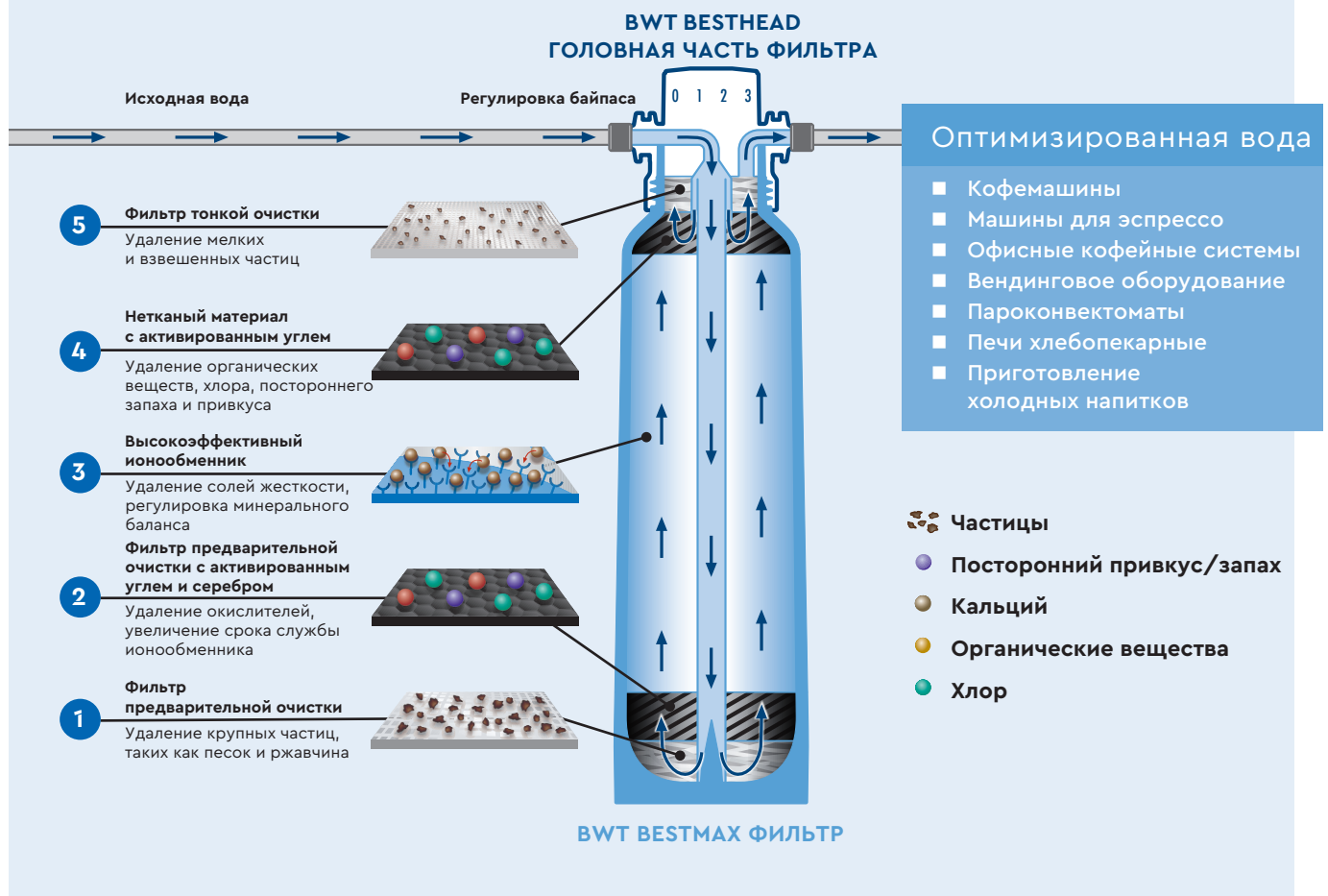


Универсальность применения

СИСТЕМА ФИЛЬТРАЦИИ ДЛЯ ОПТИМИЗАЦИИ ВОДЫ

Исходная вода должна быть оптимизирована для конкретных требований в сфере общественного питания сегмента HoReCa. BWT bestmax обеспечивает вас универсальной системой фильтрации, которая легко и эффективно справляется с этой задачей.

Система фильтрации состоит из картриджа с пятью ступенями фильтрации и головной части BWT besthead FLEX. В зависимости от жесткости воды и требований, головная часть фильтра позволяет смешивать фильтрат с исходной водой через байпас (0-3). Обратные клапаны в головной части фильтра препятствуют обратному потоку в водопровод питьевой воды или в фильтрующий картридж и предотвращают неконтролируемый выход воды. Системы фильтрации BWT bestmax безопасны для использования и устойчивы к перепадам давления в сети. Они могут работать в любой системе питьевой воды по всему миру.



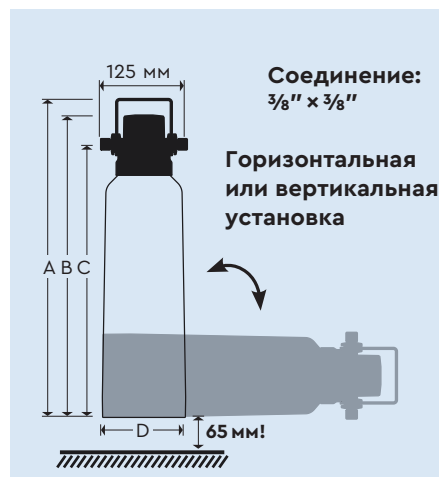
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размеры фильтра	X	S	V	M	L	XL	2XL
Высота без кронштейна (B), мм	280	360	420	475	500	500	574
Высота с кронштейном (A), мм	300	385	445	500	530	530	600
Высота до соединения (C), мм	230	310	370	425	450	450	520
Ø картриджа (D), мм	88	88	115	130	145	145	185
Вес (в сухом/рабочем состоянии), кг	0.5/1.1	0.9/1.5	2.1/3.2	2.4/4.2	3.4/5.9	3.8/6.0	7.5/11.0
Артикул для заказа фильтра	FS2I00A00	FS22I00A00	FS23I00A00	FS24I00A00	FS26I00A00	FS28I00A00	FS30I00A00

НАСТРОЙКИ И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ/л⁽¹⁾

Вендинг, без парообразования								
Карбонатная жесткость ⁽²⁾	Байпас	Размер						
		X	S	V	M	L	XL	2XL
≤ 7 °dKH	3	≥ 1025	≥ 1710	≥ 4285	≥ 6510	≥ 8910	≥ 11655	≥ 20570
8 °dKH	3	900	1500	3750	5700	7800	10200	18000
10 °dKH	3	720	1200	3000	4560	6240	8160	14 400
12 °dKH	3	600	1000	2500	3800	5200	6800	12000
14 °dKH	3	510	855	2140	3255	4455	5825	10285
17 °dKH	3	420	705	1765	2680	3670	4800	8470
20 °dKH	3	360	600	1500	2280	3120	4080	7200
23 °dKH	3	310	520	1300	1980	2710	3545	6260
≥ 25 °dKH	2	≤ 255	≤ 430	≤ 1075	≤ 1635	≤ 2235	≤ 2925	≤ 5160

Приготовление горячих напитков с парообразованием								
Карбонатная жесткость ⁽²⁾	Байпас	Размер						
		X	S	V	M	L	XL	2XL
≤ 7 °dKH	3	≥ 855	≥ 1425	≥ 3570	≥ 5425	≥ 7425	≥ 9710	≥ 17140
8 °dKH	3	750	1250	3125	4750	6500	8500	15000
10 °dKH	3	600	1000	2500	3800	5200	6800	12000
12 °dKH	2	445	745	1865	2835	3885	5080	8965
14 °dKH	2	380	640	1600	2430	3330	4355	7685
17 °dKH	1	265	445	1115	1695	2320	3030	5355
20 °dKH	1	225	375	945	1440	1970	2575	4550
23 °dKH	1	195	330	825	1250	1715	2240	3955
≥ 25 °dKH	1	≤ 180	≤ 300	≤ 755	≤ 1150	≤ 1575	≤ 2060	≤ 3640



РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Вх. давление воды: 2–8 бар
 Температура воды: 4–30 °C
 Температура окр. среды: 4–40 °C

Пароконвектоматы/ печи хлебопекарные и льдогенераторы									
Ресурс фильтра→	X	S	V	M	L	XL	2XL		
Карбонатная жесткость ⁽²⁾ ↓	Байпас ⁽³⁾								
	0 (1)	0 (1)	0 (1)	0 (1)	0 (1)	0 (1)	0 (1)	0 (1)	0 (1)
≤ 7 °dKH	≥ 590 (≥ 650)	≥ 985 (≥ 1080)	≥ 2460 (≥ 2710)	≥ 3740 (≥ 4115)	≥ 5120 (≥ 5635)	≥ 6700 (≥ 7370)	≥ 11820 (≥ 13000)		
8 °dKH	515 (565)	860 (945)	2155 (2370)	3275 (3600)	4480 (4930)	5860 (6445)	10345 (11375)		
10 °dKH	410 (455)	690 (755)	1720 (1895)	2620 (2880)	3585 (3945)	4690 (5155)	8270 (9100)		
12 °dKH	345 (375)	575 (630)	1435 (1580)	2180 (2400)	2985 (3285)	3905 (4295)	6895 (7585)		
14 °dKH	295 (325)	490 (540)	1230 (1355)	1870 (2055)	2560 (2815)	3350 (3685)	5910 (6500)		
17 °dKH	240 (265)	405 (445)	1010 (1115)	1540 (1695)	2105 (2320)	2755 (3035)	4865 (5355)		
20 °dKH	205 (225)	345 (380)	860 (945)	1310 (1440)	1790 (1970)	2345 (2580)	4135 (4550)		
23 °dKH	180 (195)	300 (330)	750 (825)	1140 (1250)	1555 (1715)	2035 (2240)	3595 (3955)		
≥ 25 °dKH	≤ 165 (≤ 180)	≤ 275 (≤ 300)	≤ 690 (≤ 755)	≤ 1045 (≤ 1150)	≤ 1430 (≤ 1575)	≤ 1875 (≤ 2060)	≤ 3310 (≤ 3640)		

⁽¹⁾ Производительность может колебаться в диапазоне до ±5 % в зависимости от качества местной воды и расхода.

⁽²⁾ °dKH = временная карбонатная жесткость воды, выраженная в немецких градусах жесткости.

⁽³⁾ Настройка байпаса по умолчанию = 1. Для устройств, чувствительных к образованию накипи, настройка байпаса = 0. Это снижает заявленный ресурс прилбл. 10%.

Возможны изменения.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

	Соединение	Артикул
BWT besthead FLEX Головная часть фильтра	- Головная часть с двумя угловыми коннекторами на 90°, FLEX-соединение, наружная резьба 3/8", из GFP-материала	FS00Z20A00
BWT besthead FLEX Set 1 Комплект для подключения	- Головная часть с двумя угловыми коннекторами на 90°, FLEX-соединение, нар. резьба 3/8", из GFP - Шланг DN8 1,5 м с запорным краном, угловое FLEX-соединение 90°, из GFP - FLEX-коннектор прямой × M 3/8", из GFP - Коннектор FM 3/4" × M 3/8", из GFP	FS00Z39A00

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО:

BWT water + more GmbH
 Walter-Simmer-Str. 4
 A-5310 Mondsee

BWT water+more Россия:
 г. Москва,
 Проектируемый проезд № 4062, д. 6, стр. 16
 Тел.: +7 (495) 225 33 22
 E-mail: info@bwt.ru

BWT
 water + more

fa/wam.de/1002en/01-1912