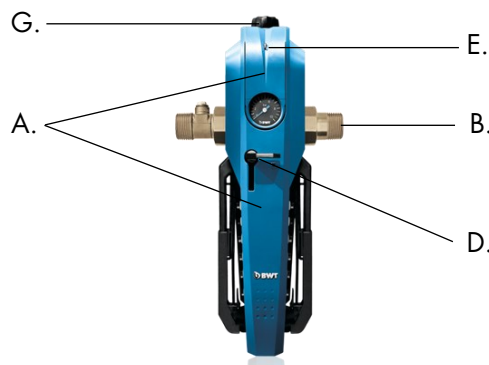


BWT E1 EHF / HWS

Pákový vodní filtr s výměnnými filtračními vložkami

BWT
BEST WATER TECHNOLOGY

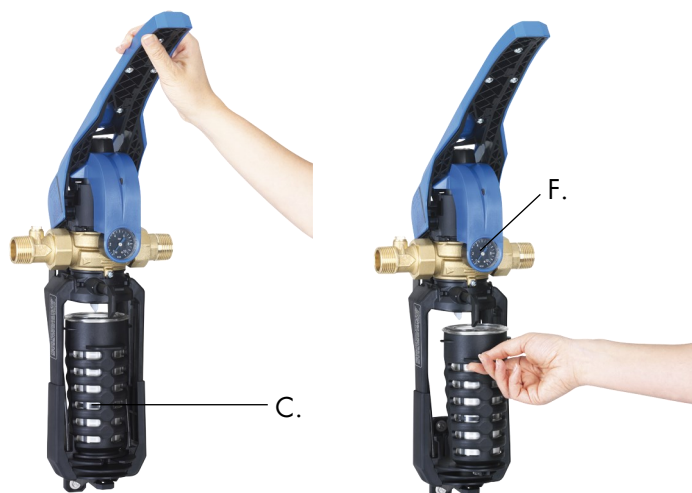


FUNKCE

Unikátní pákové filtry BWT E1 EHF a HWS jsou určeny k filtraci pitné a užitkové vody v domácnostech. Chrání vodovodní potrubí a k němu připojené armatury a spotřebiče před funkčními závadami způsobenými vnikem cizích částic, např. písku, třísek, rzi, drtě, konopí apod. Filtrační element je vybavený porézností 90 µm, tzn. že zachytí jakékoli částice větší než 0,09 mm. Filtry nelze použít k filtraci médií se sklony k mazání jako např. oleje, tuky, rozpouštědla, mýdla aj. Nehodí se k odlučování ve vodě rozpustných látek a nelze je použít ani pro filtraci procesních vod nebo chemicky ošetřených cirkulujících vod.

Funkce redukčního ventilu modelu BWT E1 HWS

Integrovaný redukční ventil slouží ke snížení vstupního tlaku a regulaci tlaku výstupního v domovních rozvodech vody. Udrží regulovaný tlak téměř konstantní, i když je vstupní tlak např. 16 bar a domovní 3 bar. Stálý a nepřilíš vysoký tlak chrání armatury a připojená zařízení, pomáhá šetřit až 50% vody a minimalizuje hluk. Instalaci redukčního ventilu doporučujeme od vstupního tlaku 4 bar.



ROZSAH DODÁVKY

Ochranný filtr **BWT E1 EHF** tvoří:

- A. Pákový kryt a víko
- B. Připojovací šroubení s těsněním a zpětnou klapkou na vstupní straně (s ovládacím šroubem nebo zařízením k připojení vstupního tlakoměru)
- C. Ochranné pouzdro s hygienickou komorou (= nádoba filtru + filtrační vložka)
- D. Uzavírací kohout pro blokadu páky
- E. Elektronická LED signalizace výměny filtrační vložky (2x AAA baterie je součástí)

Model **BWT E1 HWS** dále tvoří:

- F. Redukční ventil
- G. Manometr

PODMÍNKY INSTALACE

Dodržujte místní instalační předpisy a všeobecné směrnice. Filtr se montuje podle jmenovité světlosti do stejně dimenzovaného potrubí studené vody před objekty, které mají být chráněny. Filtr lze namontovat do vodorovně i svisle vedoucího potrubí. Místo montáže musí být mrazuvzdorné a nesmí být vystaveno rušivým vlivům (např. výparům rozpouštědel, topným olejům, pracím louhům, chemikáliím nebo UV záření).

TECHNICKÉ PARAMETRY

BWT E1 ochranný filtr	Typ	EHF ¾" (1")	HWS ¾"	HWS 1"
Jmenovitá šířka	DN	20	20	25
Jmenovitý průtok	m ³ /h	2,3	2,3	3,6
Výstupní tlak za redukčním ventilem	bar		2 - 6	2 - 6
Výkon filtru	µm	90 - 110		
Jmenovitý tlak (PN)	bar	16		
Provozní tlak, min./max.	bar	2/16		
Teplota vody, min./max.	°C	5/30		
Okolní teplota, min./max.	°C	5/40		
Konstrukční délka bez šroubového spoje (A)	mm	100		
(B/B1) Konstrukční délka se šroubovým spojem	mm	185	197	199
(C/C1) Celková výška vč. hyg. komory	mm	550	567	567
(D/D1) Celková výška	mm	381	398	398
(E) Min. instalační rozměry středu potrubí	mm	480		
Instalační těžiště potrubí ke stěně	mm	80 - 120		
(H) Závit přesuvné matice		G 1¼"		
Přibližná provozní hmotnost	kg	3,5	4	4
Objednací číslo		820382	820384	820385
EAN		9022000203824	9022000203848	9022000203855

