

BWT PROTECTOR MINI C/R, H/R

Ochranný vodní filtr s manuálním proplachem

BWT
BEST WATER TECHNOLOGY



FUNKCE

Filtry BWT Protector mini C/R a H/R jsou určeny k filtraci pitné a užitkové vody. Chrání vodovodní potrubí a k němu instalované armatury a spotřebiče před funkčními závadami vyvolanými cizími částicemi, např. kousky rzi, pilin, písku atd. Filtry nelze použít u chemicky upravené oběhové vody, procesní vody a chladicí vody pro průtočné chlazení. U vody s hrubými nečistotami je třeba předradit odlučovač hrubých nečistot. Filtry nelze použít k filtraci médií se sklonem k mazání, např. oleje, tuky, rozpouštědla, mýdla aj. Stejně tak nejsou určeny pro odlučování látek rozpustných ve vodě.

PODMÍNKY INSTALACE

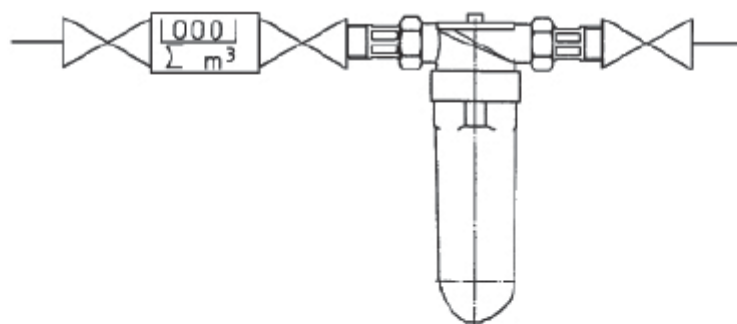
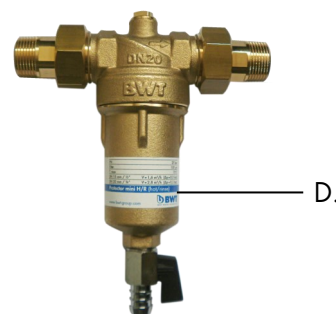
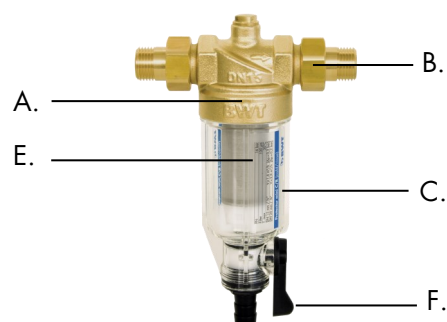
Filtr se montuje podle jmenovité světlosti do stejně dimenzovaného potrubí studené vody před objekty, které mají být chráněny. Před a za filtr se vždy instalují uzavírací ventily. Filtr lze namontovat do vodorovně i svisle vedoucího potrubí. Místo montáže musí být mrazuvzdorné a nesmí být vystaveno rušivým vlivům (např. výparům rozpouštědel, topným olejům, pracím louhům, chemikáliím nebo UV záření).

ROZSAH DODÁVKY

- A. Mosazná hlavice s manometrem
- B. Připojovací šroubení s vnějším závitem
- C. Transparentní plastové tělo (model CR)
- D. Mosazné tělo (model HR)
- E. Nerezová filtrační vložka
- F. Vypouštěcí ventil

NÁHRADNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

- G. Náhradní filtrační vložka (obj. číslo 072843)
- H. Náhradní plastové tělo (obj. číslo 810498)



TECHNICKÉ PARAMETRY

Protector Mini	Typ	C/R ½"	C/R ¾"	C/R 1"	H/R ½"	H/R ¾"	H/R 1"
Jmenovitá světlost potrubí	DN	15	20	25	15	20	25
Průtok při $\Delta p = 0,2$ bar	m ³ /h	1,6	2,8	3,5	1,6	2,8	3,5
Účinnost filtru	µm	100					
Jmenovitý tlak (PN)	bar	16			25		
Provozní tlak min./max.	bar	1,5 / 16			1,5 / 25		
Teplota vody min./max.	°C	5 / 30			5 / 70		
Teplota okolí min./max.	°C	5 / 40					
(A) Závít		G ½"	G ¾"	G 1"	G ½"	G ¾"	G 1"
(B) Závít		G ¾"	G 1"	G 5/4"	G ¾"	G 1"	G 5/4"
(C) Montážní délka	mm	80	90	100	80	90	100
(D) Výška	mm	164	164	164	160	160	160
(E) Montážní délka	mm	133	160	184	133	160	184
(F) Celková výška	mm	194	194	194	190	190	190
Objednací číslo		810523	810524	810531	810506	810507	810541

