

1) Výrobek: **FILTR SAMOČISTICÍ ZÁVITOVÝ**

2) Typ: **IVAR.FILTR C/R**
IVAR.FILTR H/R



IVAR.FILTR C/R



IVAR.FILTR H/R

3) Charakteristika použití:

- Filtr je určen k filtrování mechanických nečistot z pitné a užitkové vody.
- Chrání rozvody a armatury v nich instalované před funkčními závadami a korozí, vyvolanými částicemi např. rzi, písku, konopí apod.
- U vody s hrubými nečistotami je nutné předřadit odlučovač těchto částic.
- Filtr není vhodný pro oleje, tuky, rozpouštědla, mýdla a ostatní média se sklonem k mazání.
- Není určen k odlučování látek rozpustných ve vodě.

4) Tabulka s objednáacími kódy a základními údaji:

KÓD	TYP	SPECIFIKACE
IVA810523	IVAR.FILTR C/R	1/2" M
IVA810524	IVAR.FILTR C/R	3/4" M
IVA810531	IVAR.FILTR C/R	1" M
IVA810506	IVAR.FILTR H/R	1/2" M
IVA810507	IVAR.FILTR H/R	3/4" M
IVA810541	IVAR.FILTR H/R	1" M

PŘÍSLUŠENSTVÍ	SPECIFIKACE
IVA810508	náhradní filtrační vložka
IVA810498	náhradní nádobka plast

5) Technické a provozní parametry provedení C/R (spodní díl plast):

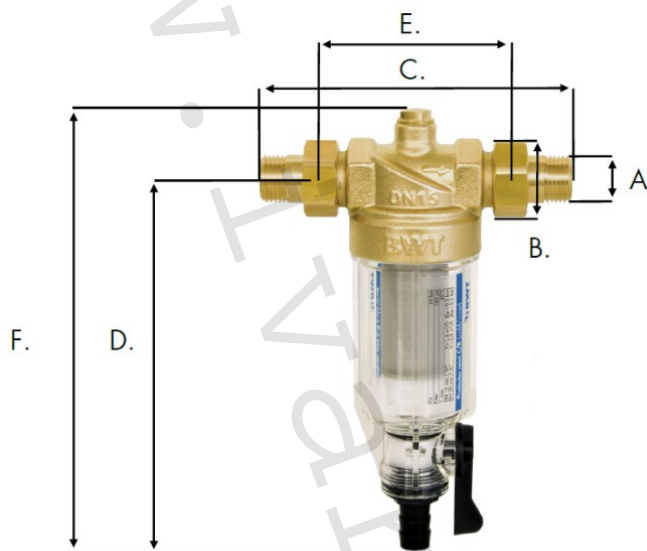
Maximální provozní tlak	PN 16
Minimální / maximální provozní tlak	PN 1,5, při proplachu PN 16
Maximální provozní teplota	+5 °C až +30 °C
Minimální / maximální teplota okolí	+5 °C až +40 °C
Porozita filtrační vložky	100 μ (0,1 mm)
Průtok u rozměru 1/2" při Δp = 0,2 bar	1,6 m ³ /h
Průtok u rozměru 3/4" při Δp = 0,2 bar	2,8 m ³ /h
Průtok u rozměru 1" při Δp = 0,2 bar	3,5 m ³ /h
Rozsah manometru a rozměr připojení	0 ÷ 16 bar, 1/4"
Dodávané rozměry	závit vnější 1/2" M, 3/4" M a 1" M
Materiál	mosaz CW617N; plast

6) Technické a provozní parametry provedení H/R (spodní díl mosaz):

Maximální provozní tlak	PN 25
Minimální / maximální provozní tlak	PN 1,5, při proplachu PN 25
Maximální provozní teplota	+5 °C až +70 °C
Minimální / maximální teplota okolí	+5 °C až +40 °C
Porozita filtrační vložky	100 μ (0,1 mm)
Průtok u rozměru 1/2" při Δp = 0,2 bar	1,6 m ³ /h
Průtok u rozměru 3/4" při Δp = 0,2 bar	2,8 m ³ /h
Průtok u rozměru 1" při Δp = 0,2 bar	3,5 m ³ /h
Rozsah manometru a rozměr připojení	0 ÷ 16 bar, 1/4"
Dodávané rozměry	závit vnější 1/2" M, 3/4" M a 1" M
Materiál	mosaz CW617N

7) Filtr obsahuje:

- mosaznou hlavu filtru
- nádobku transparentní plastovou u typu C/R, nebo mosaznou u typu H/R
- nerezovou filtrační vložku
- vypouštěcí kulový uzávěr
- manometr

8) Technický náčrtek s rozměry:

Kód	Typ	B	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
IVA810523	C/R	3/4"	80	164	133	194
IVA810524	C/R	1"	90	164	160	194
IVA810531	C/R	5/8"	100	164	184	194
IVA810506	H/R	3/4"	80	160	133	190
IVA810507	H/R	1"	90	160	160	190
IVA810541	H/R	5/4"	100	160	184	190

9) Funkční princip:

Surová voda přitéká do filtru a protéká přes filtrační prvek do výstupu čisté vody. Ve filtračním sítku se zachytí částice >100 μ. Jestliže v důsledku narůstajícího znečištění filtrační vložky znatelně poklesne tlak vody, musí se kompletní filtrační prvek vyměnit nebo vyčistit, nejpozději však každých 6 měsíců.

10) Poznámka:

- Před každým zprovozněním otopného systému, zejména při kombinaci podlahového a radiátorového vytápění, důrazně upozorňujeme na výplach celého systému dle návodu výrobce. Doporučujeme ošetření otopného systému přípravkem GEL.LONG LIFE 100. Prodejce nenes zodpovědnost za závady funkčnosti způsobené nečistotami v systému.

11) Upozornění:

- Společnost IVAR CS spol. s r.o. si vyhrazuje právo provádět v jakémkoliv momentu a bez předchozího upozornění změny technického nebo obchodního charakteru u výrobků uvedených v tomto technickém listu.
- Vzhledem k dalšímu vývoji výrobků si vyhrazujeme právo provádět technické změny nebo vylepšení bez oznámení, odchylky mezi vyobrazeními výrobků jsou možné.
- Informace uvedené v tomto technickém sdělení nezbavují uživatele povinnosti dodržovat platné normativy a platné technické předpisy.
- Dokument je chráněn autorským právem. Takto založená práva, zvláště práva překladu, rozhlasového vysílání, reprodukce fotomechanikou, nebo podobnou cestou a uložení v zařízení na zpracování dat zůstávají vyhrazena.
- Za tiskové chyby nebo chybné údaje nepřebíráme žádnou zodpovědnost.