

**1) Výrobek:           FILTR 20"**

**2) Typ:                IVAR.FP3.200**



### 3) Charakteristika použití:

- Použití pro filtraci mechanických nečistot z vody.

### 4) Instalace:



Instalaci a uvedení do provozu, stejně jako připojení elektrických komponentů, musí provádět výhradně osoba odborně způsobilá s patřičnou elektro-technickou kvalifikací v souladu se všemi národními normami a vyhláškami platnými v zemi instalace. Během instalace a uvádění do provozu musí být dodrženy instrukce a bezpečnostní opatření uvedené v tomto návodu. Provozovatel nesmí provádět žádné zásahy a je povinen se řídit pokyny uvedenými níže a dodržovat je tak, aby nedošlo k poškození zařízení nebo k újmě na zdraví obsluhujícího personálu při dodržení pravidel a norem bezpečnosti práce.

### 5) Tabulka s objednáacími kódy a technickými údaji:

Typ	Obj.kód	Připojení vstup/výstup	Max. provozní průtok (m <sup>3</sup> /hod)	Materiál		Rozměry Ø x V (mm)	PN	Teplota vody/[okolí] (°C)
				Hlava	nádobka			
<b>IVAR.FP3.200</b>	IVAFP3200034	3/4"	6,3	PP	SAN	126 x 565	PN8	5-50 [5-50]
<b>IVAR.FP3.200</b>	IVAFP3200100	1"	6,3	PP	SAN	126 x 570	PN8	5-50 [5-50]
<b>IVAR.FP3.200</b>	IVAFP3200114	5/4"	13,5	PP	SAN	126 x 580	PN8	5-50 [5-50]
<b>IVAR.FP3.200</b>	IVAFP3200112	6/4"	13,5	PP	SAN	126 x 586	PN8	5-50 [5-50]

## 6) Technické a provozní parametry:

- Filtry se standardně dodávají bez filtrační vložky.
- V případě použití v rámci systému bez expanzní nádoby je pro prevenci tlakových rázů nutné zařadit před filtr vyrovnávací tlakovou nádobu o min. objemu 2 l !!!
- V případě tlaku v systému více jak 8 bar je nutné zařadit redukční ventil!
- Pro indikaci zanešení filtrační vložky je doporučováno zařadit před a za filtr manometr. Při tlakové diferenci více jak 0,5 baru je nutné vyčistit filtrační vložku. (Pokud zůstane filtrační vložka zanešená, může dojít k jejímu poškození.)
- rozměry 20", trojdílný, průtok: dle dimenze 6,3 - 13,5 m<sup>3</sup>/hod,
- materiál: tělo SAN a hlava – PP
- použitelné filtrační vložky FR-N, F-A, RLA, AC-HT, GAC40 a CTO-E

## 7) Návod k použití:

Výrobek je určen pro instalaci na tlakové potrubí pracující s max. tlakem 8 bar. Všechna závitová spojení musí být instalována pečlivě a utěsněna tak, aby se zabránilo ztrátě tlaku na spojích. Filtr je určen pro filtraci mechanických nečistot, jako je písek, špony, drobné částice koroze aj.

Instalujte na místo, které je chráněno před chladem a přímým slunečním zářením.

Při zanešení filtrační vložky není běžně zapotřebí nástroje. Pomocí převlečné matice demontujte filtrační vložku a vyměňte za novou. Při zpětné montáži vložky umístěte nejdříve filtrační vložku do nádoby a poté nasadte do tělesa (hlavy) filtru. Po nasazení nádoby dotáhněte ručně pomocí převlečné matice. Postupně napusťte vodou a zkontrolujte těsnost.

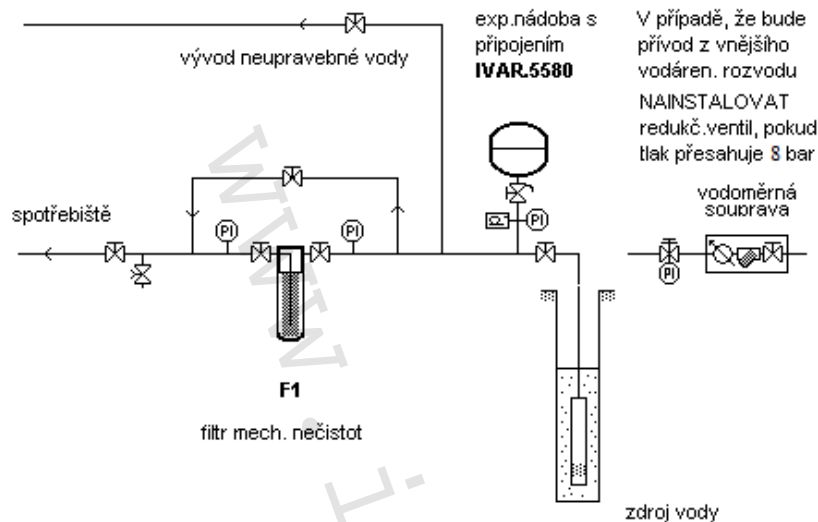
Podmínky provozu výrobku:

- Nesmí být překročena maximální provozní teplota.
- Výrobek nesmí být vystaven vibracím, vnějšímu zatížení nebo úderům.
- Věnujte pozornost údržbě a čištění filtrační vložky. Filtr by měl být čištěn nejpozději při dosažení  $\Delta p = 0,5$  bar
- Dodržujte opatření pro prevenci působení tlakových rázů (pojistný ventil, redukční ventil, expanzní nádoba aj.)
- Při instalaci dbejte na montáž výrobku tak, aby nebylo namáháno potrubí hmotností filtru. Používejte vhodný kotvící materiál, klemy atp.

Při instalaci dbejte na směr proudění vody v potrubí – vyznačeno šipkou na těle výrobku.

Instalujte v místech s teplotou trvale vyšší jak 5 °C, aby nedošlo k poškození výrobku mrazem.

## Doporučená instalace filtrů mechanických nečistot:



## 8) 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.