

**1) Výrobek: FILTR 9 3/4" TRIPLEX**

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



### 3) Charakteristika použití:

Použití pro třístupňovou filtraci mechanických nečistot z vody, včetně filtračních vložek o porozitě 250, 80 a 20  $\mu\text{m}$ .

### 4) Důležité upozornění:



Instalace a uvedení do provozu musí být prováděno výhradně kvalifikovaným personálem a v souladu se všemi národními normami a vyhláškami platnými v zemi instalace. Provozovatel nesmí provádět žádné zásahy a je povinen se řídit a dodržovat pokyny uvedenými níže, aby nedošlo k poškození zařízení nebo újmě na zdraví obsluhujícího personálu.

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

Typ	Obj.kód	Připojení vstup/výstup	Max. provozní průtok ( $\text{m}^3/\text{hod}$ )	Rozměry a x b(H) x c (mm)	PN	Teplota vody/[okolí] ( $^{\circ}\text{C}$ )
<b>IVAR.FP3.TRIPLEX</b>	IVAA1131025K	1"	3,7	396 x 365 x 145	PN6	5-50 [5-50]

### 6) Technické a provozní parametry:

- Filtry se standardně dodávají včetně filtračních vložek typ RL-A o porozitě 250 a 80  $\mu\text{m}$  a FR-N o porozitě 20  $\mu\text{m}$ .
- 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 6 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 bar je nutné vyčistit/vyměnit filtrační vložku. (Pokud zůstane filtrační vložka zanešená, může dojít k poškození filtru, vložky a omezení průtoku a tlaku za filtrem)
- rozměry 9 3/4", trojdílný, průtok: až 3,7  $\text{m}^3/\text{hod}$ ,
- materiál: tělo SAN a hlava PP
- použitelné filtrační vložky typu FR-N, F-A, RLA, AC-HT, GAC40 a CTO-E
- klíč pro povolení matic, kód: IVAAVAFP3

## 7) Instalace a provoz:

Výrobek je určen pro instalaci na tlakové potrubí pracující s max. tlakem 6 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.

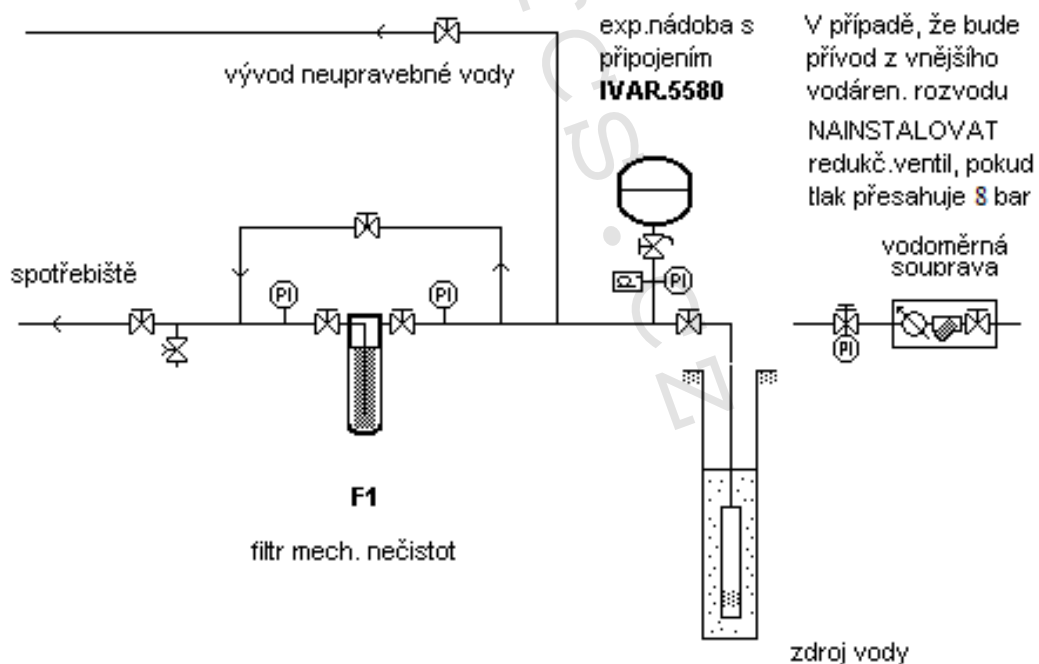
Při zanešení filtrační vložky není běžně zapotřebí nástroje. Pomocí převlečné matice demontujte filtrační vložku a vyměňte za novou. Při zpětné montáži vložky umístěte nejdříve filtrační vložku do nádoby a poté nasadte do tělesa (hlavy) filtru. Po nasazení nádoby dotáhněte ručně pomocí převlečné matice. 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 kotvicí materiál, klemmy, objímky 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) Dostupné příslušenství:

Filtry IVAR.FP3.TRIPLEX jsou standardně osazeny filtračními vložkami.  
Při výměně filtrů je možné je osadit následujícími typy filtračními vložkami:

1) ... omyvatelná nerezová filtrační vložka ...



**výrobek:** FILTRAČNÍ VLOŽKA  
(pro filtr IVAR.FP3.TRIPLEX v dimenzi 1")  
**typ:** IVAR.AC-HT  
**specifikace:** 80 µm  
**obj. kód:** IVAACHT93408028

1a) ... omyvatelná plastová filtrační vložka ...



**výrobek:** FILTRAČNÍ VLOŽKA  
(pro filtr IVAR.FP3.TRIPLEX v dimenzi 1")  
**typ:** IVAR.RLA  
**specifikace:** 80 µm  
**obj. kód:** IVARLA93408028A

1b) ... omyvatelná filtrační vložka ...

**výrobek:** FILTRAČNÍ VLOŽKA  
(pro filtr IVAR.FP3.TRIPLEX v dimenzi 1")  
**typ:** IVAR.RLA  
**specifikace:** 250 µm  
**obj. kód:** IVARLA93425028A

2) ... jednorázová filtrační vložka s blokem aktivního uhlí ...



**výrobek:** FILTRAČNÍ VLOŽKA  
**(pro filtr IVAR.FP3.TRIPLEX v dimenzi 1")**  
**typ:** IVAR.CTO-E  
**specifikace:** 10 µm  
**obj. kód:** IVACTOE934010

3a) ... jednorázová filtrační vložka z vinutého vlákna ...  
... nedoporučuje se pro pitnou vodu! ...



**výrobek:** FILTRAČNÍ VLOŽKA  
**(pro filtr IVAR.FP3.TRIPLEX v dimenzi 1")**  
**typ:** IVAR.FA  
**specifikace:** 1 µm  
**obj. kód:** IVAF934001

3b) ... jednorázová filtrační vložka z vinutého vlákna ...

**výrobek:** FILTRAČNÍ VLOŽKA  
**(pro filtr IVAR.FP3.TRIPLEX v dimenzi 1")**  
**typ:** IVAR.FA  
**specifikace:** 5 µm  
**obj. kód:** IVAF934005

3c) ... jednorázová filtrační vložka z vinutého vlákna ...

**výrobek:** FILTRAČNÍ VLOŽKA  
**(pro filtr IVAR.FP3.TRIPLEX v dimenzi 1")**  
**typ:** IVAR.FA  
**specifikace:** 20 µm  
**obj. kód:** IVAF934020

3d) ... jednorázová filtrační vložka z vinutého vlákna ...

**výrobek:** FILTRAČNÍ VLOŽKA  
**(pro filtr IVAR.FP3.TRIPLEX v dimenzi 1")**  
**typ:** IVAR.FA  
**specifikace:** 100  $\mu\text{m}$   
**obj. kód:** IVAFA934100

4a) ... jednorázová filtrační vložka z PP sesíťovaného horkým vzduchem (melt blow) ...



**výrobek:** FILTRAČNÍ VLOŽKA  
**(pro filtr IVAR.FP3.TRIPLEX v dimenzi 1")**  
**typ:** IVAR.FR-N  
**specifikace:** 1  $\mu\text{m}$   
**obj. kód:** IVAFRN934001

4b) ... jednorázová filtrační vložka z PP sesíťovaného horkým vzduchem (melt blow) ...

**výrobek:** FILTRAČNÍ VLOŽKA  
**(pro filtr IVAR.FP3.TRIPLEX v dimenzi 1")**  
**typ:** IVAR.FR-N  
**specifikace:** 5  $\mu\text{m}$   
**obj. kód:** IVAFRN934005

4c) ... jednorázová filtrační vložka z PP sesíťovaného horkým vzduchem (melt blow) ...

**výrobek:** FILTRAČNÍ VLOŽKA  
**(pro filtr IVAR.FP3.TRIPLEX v dimenzi 1")**  
**typ:** IVAR.FR-N  
**specifikace:** 20  $\mu\text{m}$   
**obj. kód:** IVAFRN934020

4d) ... jednorázová filtrační vložka z PP sesíťovaného horkým vzduchem (melt blow) ...

**výrobek:** FILTRAČNÍ VLOŽKA  
**(pro filtr IVAR.FP3.TRIPLEX v dimenzi 1")**  
**typ:** IVAR.FR-N  
**specifikace:** 90  $\mu\text{m}$   
**obj. kód:** IVAFRN934090

Pro snadnou výměnu filtračních vložek řady IVAR.FP3 použijte montážní klíč (obj. kód: IVAAVAFP3).

## 9) 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