

1) Výrobek: **FILTRY – CYKLONOVÉ ODKALOVACÍ FILTRY**

2) Typ: **GEL.DEPURA CYCLON XL**



3) Charakteristika použití:

- Použití pro filtraci mechanických nečistot z vody.
- Po otevření odkalovacího kohoutu protékající voda splachuje zachycené nečistoty do odpadu.

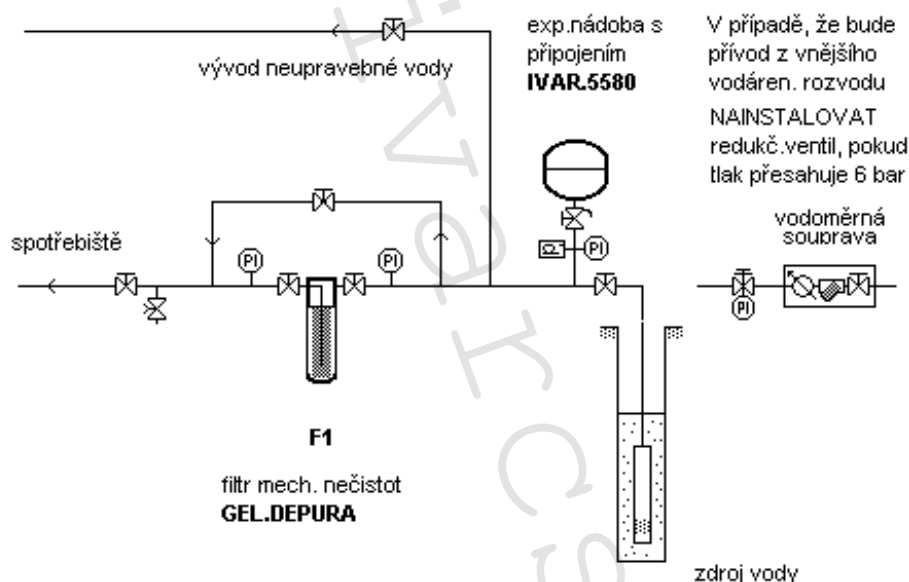
4) Tabulka s objednáacími kódy a základními údaji:

Typ	Obj. kód	Připojení	Max. provozní průtok (m ³ /hod)	Materiál		Rozměry Ø x V (mm)	Tlak (bar)	Teplota vody/[okolí] (°C)
				nádobka	hlava			
GEL.DEPURA CYCLON XL	101.250.50	DN 65	42	SAN	PP	304 x 710	16	5-40 [5-50]
GEL.DEPURA CYCLON XL	101.250.60	DN 80	51	SAN	PP	313 x 710	16	5-40 [5-50]

5) Technické a provozní parametry:

- Filtry se standardně dodávají s filtrační vložkou o porozitě 150 μm .
- 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 16 bar je nutné zařadit redukční ventil!
- Pro indikaci zanesení filtrační vložky je doporučováno zařadit před a za filtr manometr. Při tlakové diferenci více jak 2 bary je nutné vyčistit filtrační vložku. (Pokud zůstane filtrační vložka zanesená, může dojít k jejímu poškození.)
- Filtr je vybaven mechanismem pro ruční odkalení.
- Rozměry přírub DN 65 a DN 80, dvojdílný.
- Materiál: nádoba – SAN, hlava – PP, filtrační vložka – nylon.
- Použitelná filtrační vložka: GEL.150 μm .

6) Doporučená instalace filtrů mechanických nečistot:



PROVOZNÍ PODMÍNKY:

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 $\Delta p = 2$ 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, klemy atp.

Neinstalujte filtr na sací stranu čerpadla nebo do instalací způsobujících podtlak na přívodu vody.

Vždy je nutné instalovat systém bypassu s ventily (viz schéma instalace níže).

Zkontrolujte technické parametry filtru uvedené výše v tabulce, zda odpovídají požadovaným provozním podmínkám.

U instalací systémů s pitnou vodou doporučujeme po instalaci filtru provést dezinfekci systému.

7) 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.