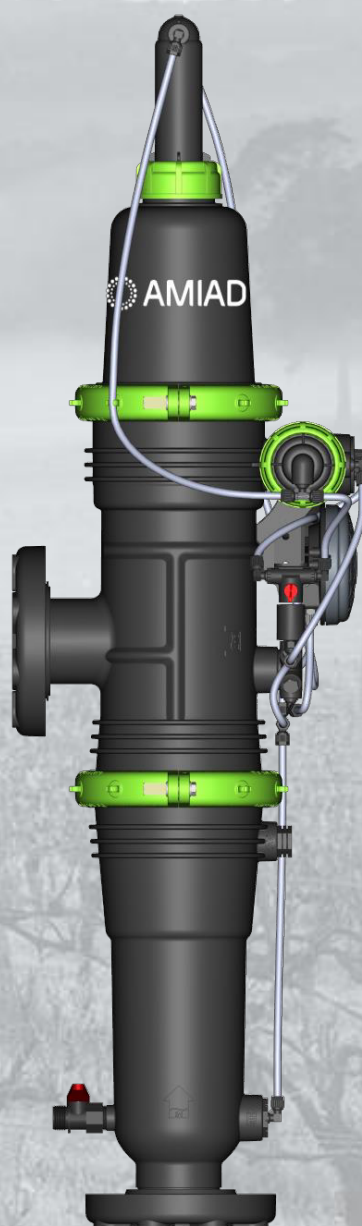




Mini Sigma Angle



Mini Sigma On-line

Registrovaný patent

Právní upozornění

Autorská práva © 2018 Amiad Water Systems Ltd. Všechna práva vyhrazena.

Obsah tohoto dokumentu, včetně zejména veškerých informací a materiálů, obrázků, ilustrací, údajů, výkresů, názvů a dalších materiálů uvedených v tomto dokumentu, je výhradním vlastnictvím společnosti Amiad Water Systems Ltd., včetně veškerých práv duševního vlastnictví, registrovaných i neregistrovaných, a veškerého know-how v něm obsaženého nebo ztělesněného. Společnost Amiad může obsah kdykoli změnit nebo odstranit bez dalšího upozornění. Tento dokument ani jeho obsah nesmíte zcela ani zčásti reprodukovat, kopírovat, upravovat, vytvářet z něj odvozená díla, prodávat, podílet se na jeho prodeji ani jej jakýmkoli způsobem využívat.

Důvěrná povaha a/nebo případná výsada vztahující se k přiloženému souboru není v důsledku omylu či chyby v tomto souboru zrušena ani dotčena. Pokud jste tento soubor obdrželi omylem, neprodleně informujte společnost Amiad na adrese info@amiad.com.

Tento dokument nenahrazuje žádný certifikovaný výkres, postup ani informace poskytnuté společností Amiad ve vztahu ke konkrétnímu zákazníkovi, lokalitě nebo projektu.

Společnost Amiad předpokládá, že všichni uživatelé rozumějí rizikům souvisejícím s tímto souborem a/nebo jeho přílohami. Tento dokument je poskytován v dobré víře a jeho účelem není ukládat společnosti Amiad jakékoli povinnosti. Přestože bylo vynaloženo veškeré úsilí, aby informace v tomto návodu byly přesné a úplné, uvítáme upozornění na případné chyby či opomenutí. V případě dotazů se obraťte na odborníky společnosti Amiad nebo její autorizované zástupce.

Amiad Water Systems Ltd. D.N. Galil Elyon 1, 1233500, Israel Tel: 972 4 690 9500 | Fax: 972 4 814 1159 Email: info@amiad.com

Obsah

Právní upozornění	1
Obsah	2
Legenda	3
Řada Mini Sigma	4
Technické specifikace	6
Rozměrové výkresy – konfigurace On-line	7
Rozměrové výkresy – konfigurace Angle	8
Všeobecné bezpečnostní pokyny	9
Instalace	10
Změna instalační konfigurace	14
První uvedení do provozu	20
Údržba	21
Zazimování	21
Základní údržba – demontáž	23
Základní údržba – montáž	29
Údržba ventilu a válce	35
Kusovník – 2" On-line	44
Kusovník – 2" Angle	45
Kusovník – 3" On-line	46
Kusovník – 3" Angle	47
Kusovník – 4" On-line	48
Kusovník – 4" Angle	49
Schéma řízení	50
Řešení problémů	51
Omezená záruka Amiad	52

Legenda



Stlačit



Vytáhnout



Utáhnout



Povolit



Měřit



Tlak vody



Pozor



Nanést



Výstraha



Přečíst



Vycentrovat



Multifunkční nástroj Sigma



Otočit

Řada Mini Sigma

2" Angle



3" Angle



4" Angle



Řada Mini Sigma

2" On-line



3" On-line



4" On-line



Technické specifikace

Všeobecné údaje	2" Mini Sigma	3" Mini Sigma	4" Mini Sigma
Max. průtok* (130 µm) při průměrné kvalitě vody	30 m³/h (132 gpm)	50 m³/h (220 gpm)	80 m³/h (352 gpm)
Min. provozní tlak při čištění	1,5 bar (22 psi)		
Max. provozní tlak	8 bar (116 psi)		
Max. provozní teplota	60 °C (140 °F)		
Filtrační plocha	1200 cm² (186 in²)	1600 cm² (248 in²)	2400 cm² (372 in²)
Průměr vstupu/výstupu	2" (50 mm)	3" (80 mm) Drážková spojka / univerzální příruba	4" (100 mm) Drážková spojka / univerzální příruba
Hmotnost (prázdný filtr)	16 kg (35 lb)	20 kg (44 lb)	23 kg (51 lb)

Napájení řídicí jednotky	4 x baterie AA 1,5 V / externí 7-14 V DC
Solenoid	12-9 V DC, bistabilní
Spínač DP	integrované snímače

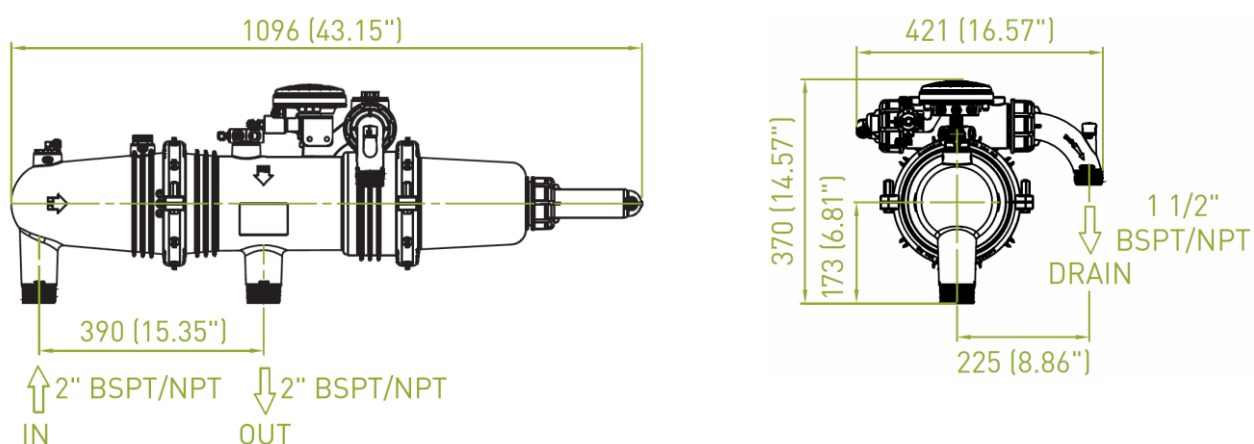
Vypouštěcí ventil	1,5" (40 mm) BSPT/NPT		
Doba proplachu	10 sekund		
Objem odpadní vody na proplach	24 l (6,3 gal)	26 l (6,8 gal)	28 l (7,4 gal)
Průtok při proplachu	8,7 m³/h (38,3 gpm)	9,6 m³/h (42,2 gpm)	10 m³/h (44 gpm)

Těleso a víko filtru	RPA (vyztužený polyamid)
Síta	lisované drátěné síto z nerezové oceli 316L
Čisticí mechanismus	PBT (polybutylen)
Vypouštěcí ventil	celoplastový
Těsnění	EPDM
Řídicí hadičky	PE (polyetylen)

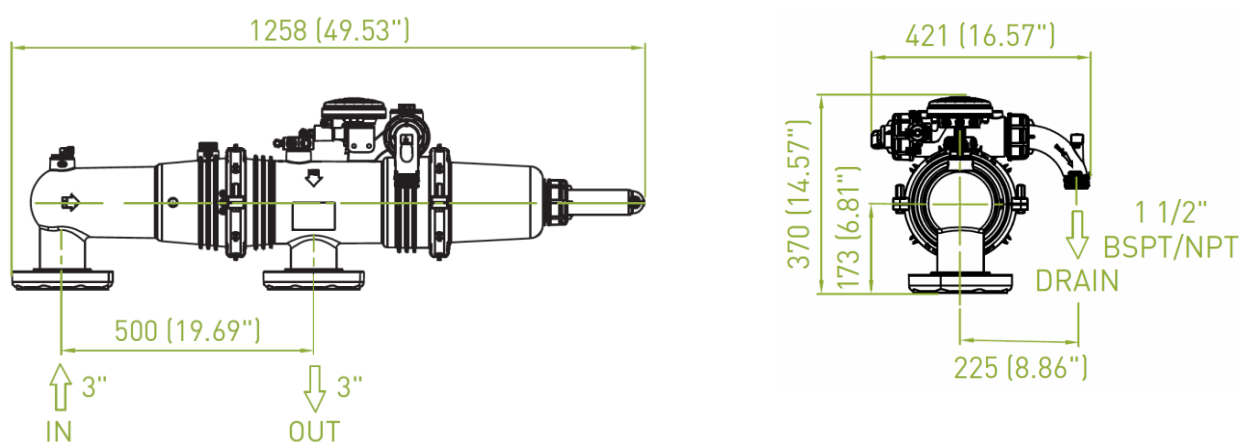
	µm	500	300	200	130	100	80	50
	mm	0,5	0,3	0,2	0,13	0,1	0,08	0,05

Rozměrové výkresy - konfigurace On-line

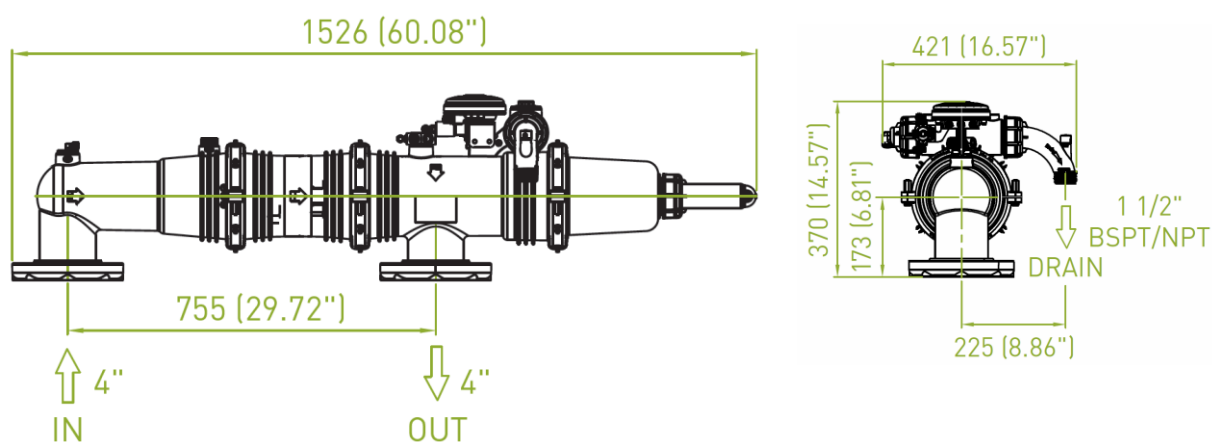
2" On-line



3" On-line

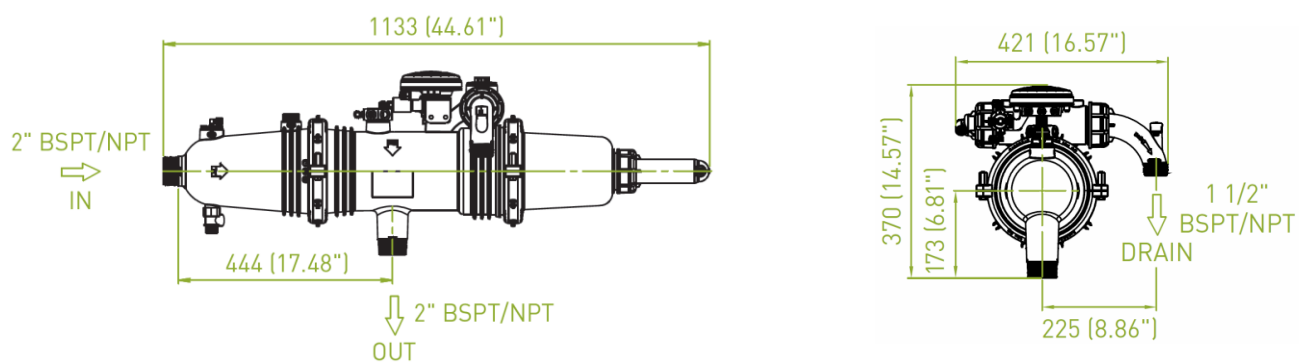


4" On-line

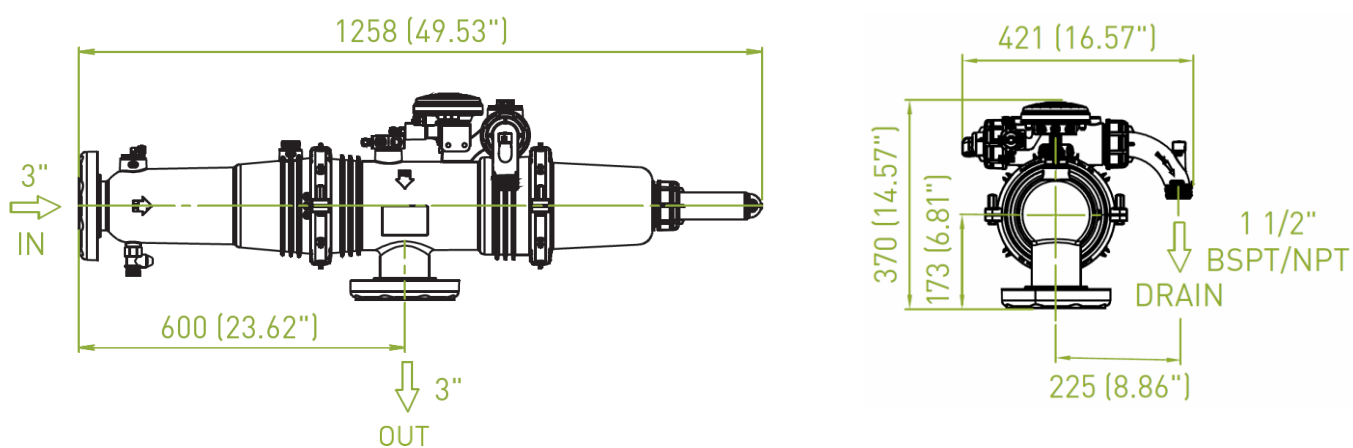


Rozměrové výkresy - konfigurace Angle

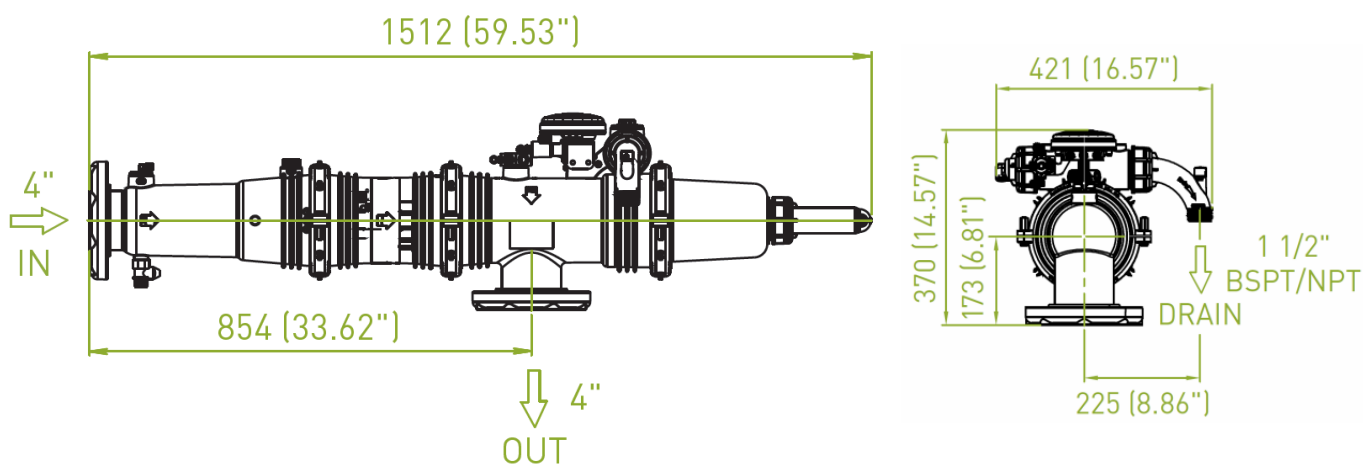
2" Angle



3" Angle



4" Angle



Všeobecné bezpečnostní pokyny

- Filtrační produkty společnosti Amiad Water Systems Ltd. („Amiad“) pracují jako součásti většího systému. Projektanti, montážní pracovníci a obsluha musí dodržovat všechny platné bezpečnostní normy a předpisy, včetně používání vhodných osobních ochranných prostředků.
- Před instalací, provozem, údržbou nebo jakýmkoli jiným zásahem na filtru si pečlivě přečtěte bezpečnostní, instalační, provozní a záruční pokyny.
- Během instalace, provozu, uvádění do provozu a údržby dodržujte běžné bezpečnostní zásady, aby nedošlo k ohrožení osob ani majetku v okolí.
- Upozornění: filtr se může automaticky a bez varování přepnout do režimu proplachu.
- Ruční čištění filtrační vložky vysokotlakou vodou nebo párou provádějte podle pokynů k čisticímu systému a místních norem a předpisů.
- Ruční čištění filtrační vložky kyselinou nebo jinými chemickými prostředky provádějte podle příslušných bezpečnostních pokynů a místních norem a předpisů.

Dodržujte požadavky uvedené na bezpečnostních štítcích filtru, jsou-li osazeny.

Instalace

Všeobecně

- > Nainstalujte filtr podle podrobných instalačních pokynů společnosti Amiad uvedených v tomto návodu.
- > Minimální volný prostor nad filtrem musí být 30 cm (12").
- > Při uvedení do provozu dotáhněte všechny šrouby a znovu je dotáhněte po prvním týdnu provozu.
- > Při servisu filtru používejte pouze vhodné nebo doporučené nástroje a vybavení.
- > Přeprava filtru musí být prováděna bezpečně a stabilně a v souladu s místními normami a předpisy.

Hydraulika

- > Doporučujeme instalovat ruční uzavírací ventil vody u vstupního hrdla filtru.
- > Je-li potrubní síť za filtrem pod tlakem, instalujte další ruční uzavírací ventil u výstupního hrdla filtru.
- > Doporučujeme, aby systém obsahoval odtahovací/vypouštěcí ventil pro uvolnění zbytkového tlaku před údržbou. Doporučuje se také odvzdušňovací ventil.
- > Zajistěte, aby filtr nebyl vystaven tlaku vody vyššímu, než je maximální tlak stanovený společností Amiad. Je-li třeba, instalujte před filtr redukční ventil.
- > Maximální pracovní tlak uvedený ve specifikaci filtru zahrnuje i tlakové rázy a účinky vodního rázu.
- > Je-li to možné, před instalací důkladně propláchněte hlavní potrubí v místě připojení a odstraňte větší nečistoty, které by mohly poškodit vnitřní mechanismus filtru.

Doporučené nástroje pro instalaci



Dva klíče
13 mm (1/2")



Řezačka



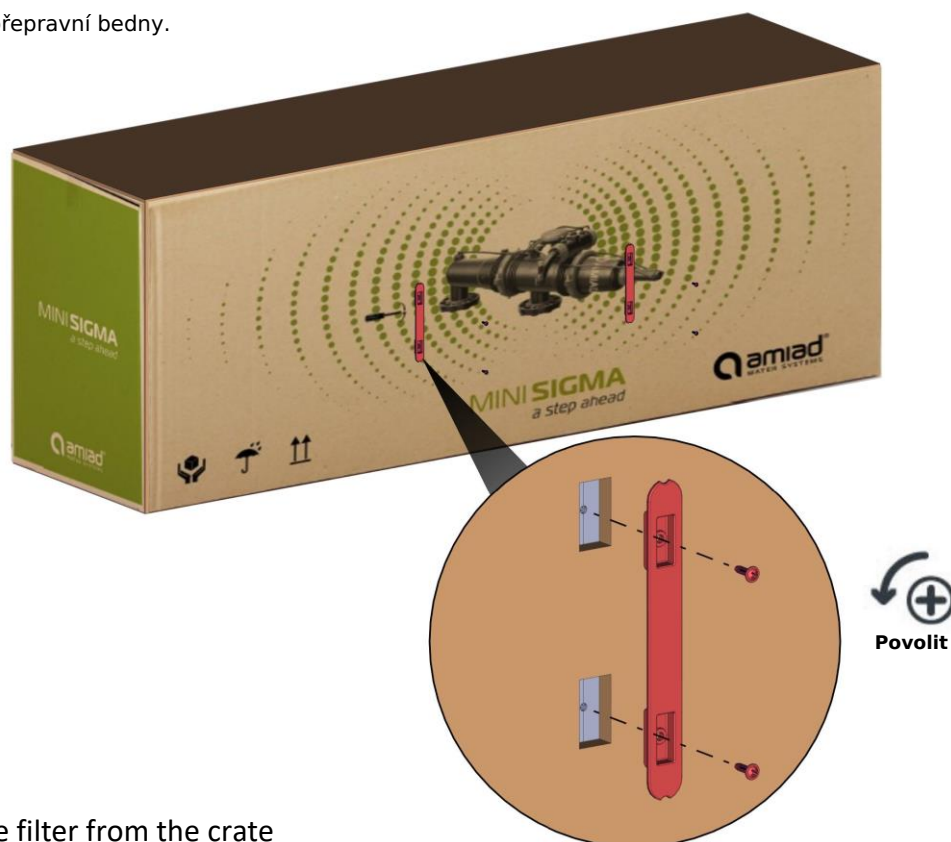
Křížový šroubovák



Multifunkční nástroj
Sigma
760109-000472
*dodává Amiad

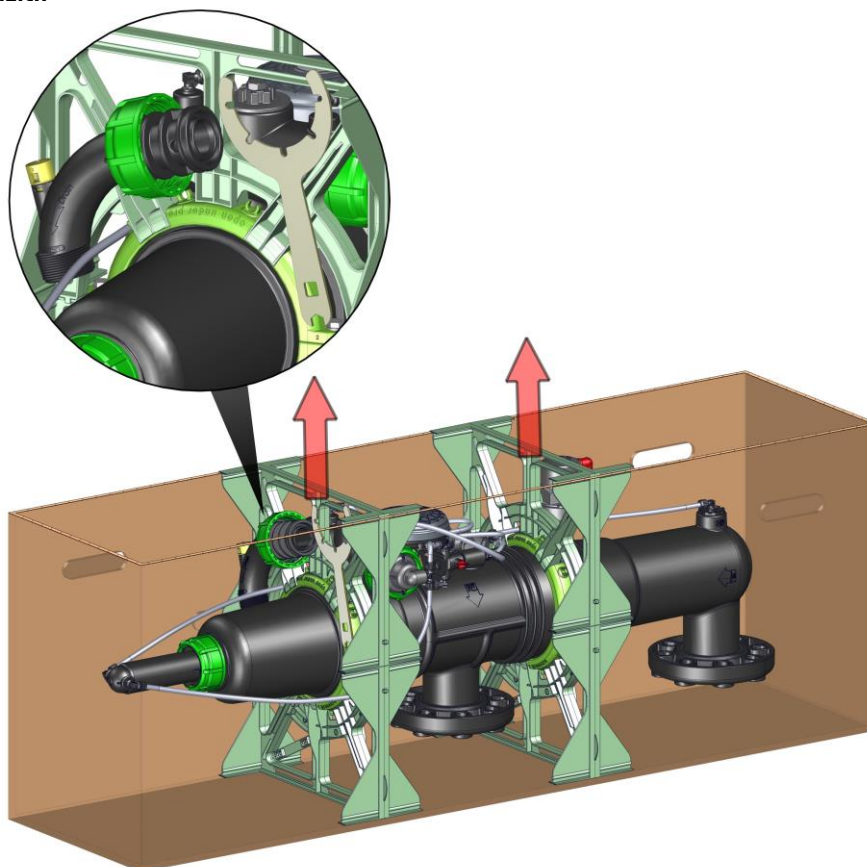
Vybalení

1. Odstraňte z obalu osm (8) šroubů a čtyři (4) plastové spony.
2. Vyjměte filtr z přepravní bedny.

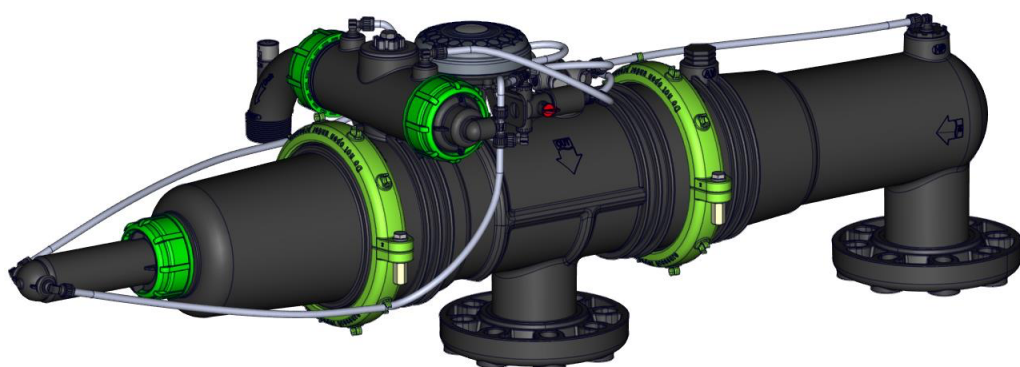
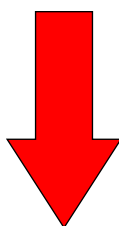
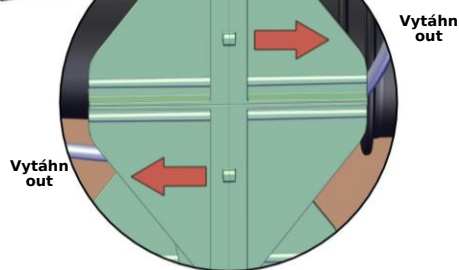
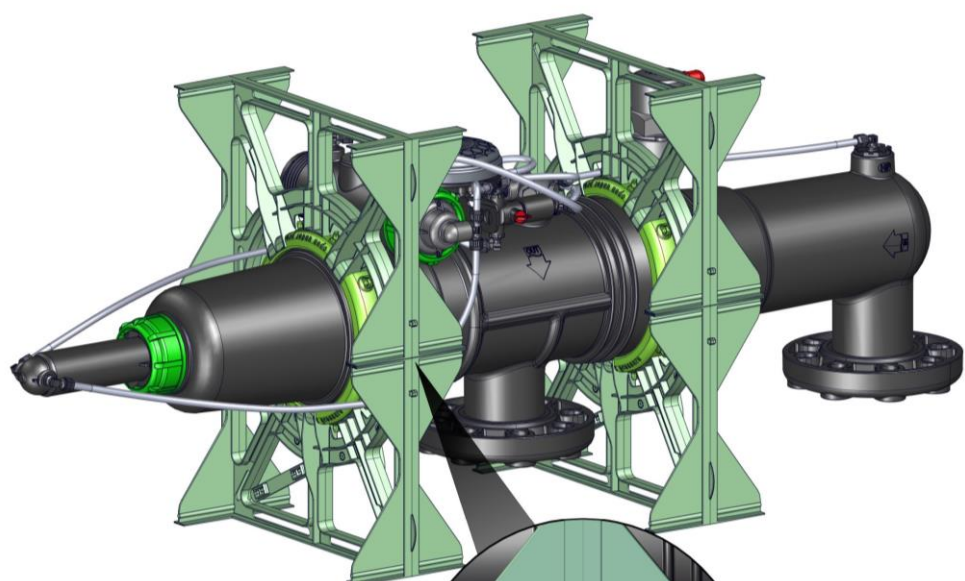


2. Remove the filter from the crate

Poznámka: Multifunkční nástroj Sigma a vypouštěcí potrubí jsou připevněny zde a jsou určeny k vašemu použití.

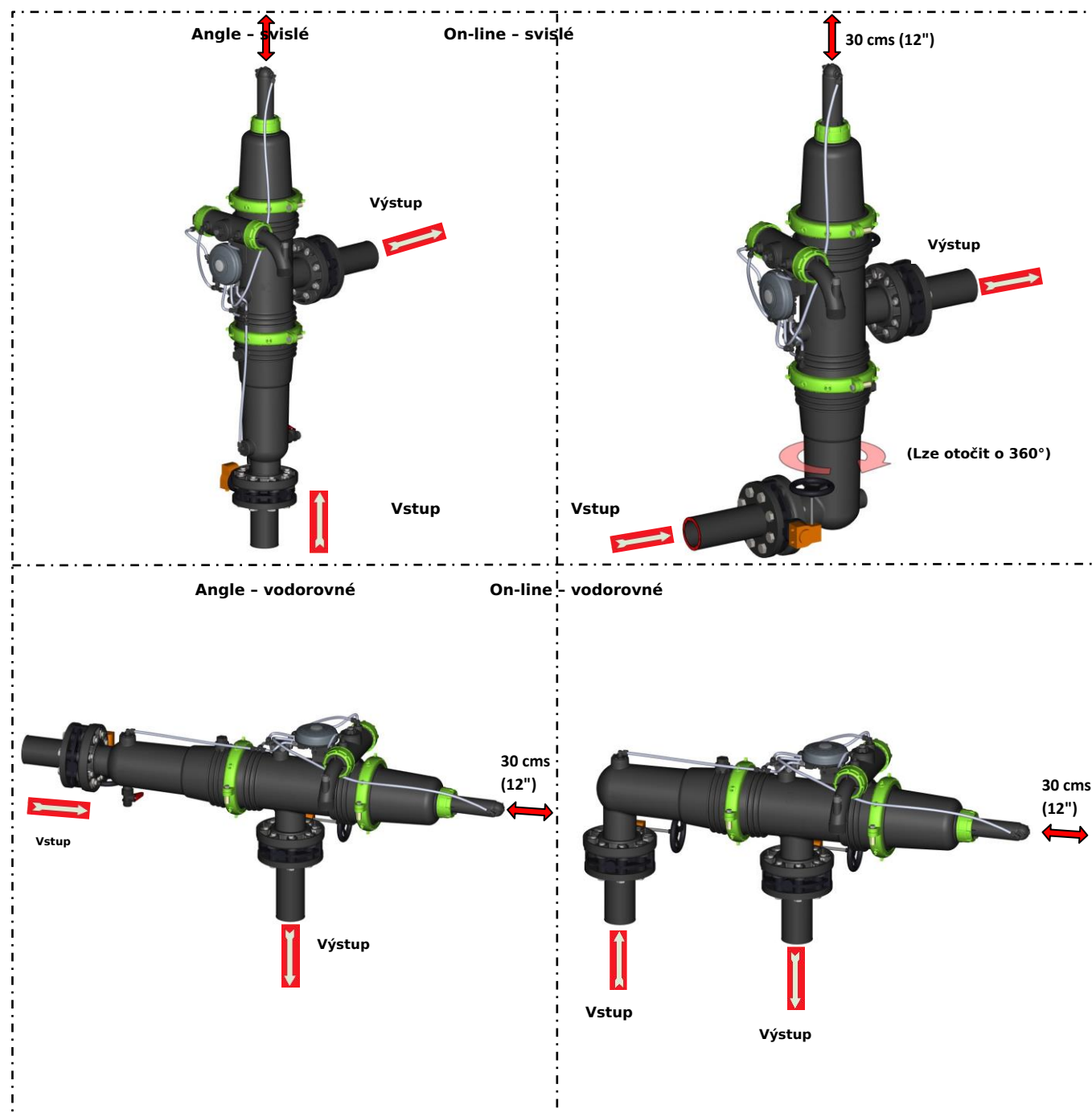


3. Odstraňte z filtru plastové držáky.



Instalace

Připojte vstupní a výstupní hrdlo podle níže uvedených instalačních konfigurací:



Poznámka: Ujistěte se, že směr proudění odpovídá šipkám vyznačeným na tělese filtru.
Aby se zabránilo statickému protitlaku nebo zpětnému průtoku přes filtr, doporučujeme instalovat zpětný ventil.

Změna instalační konfigurace

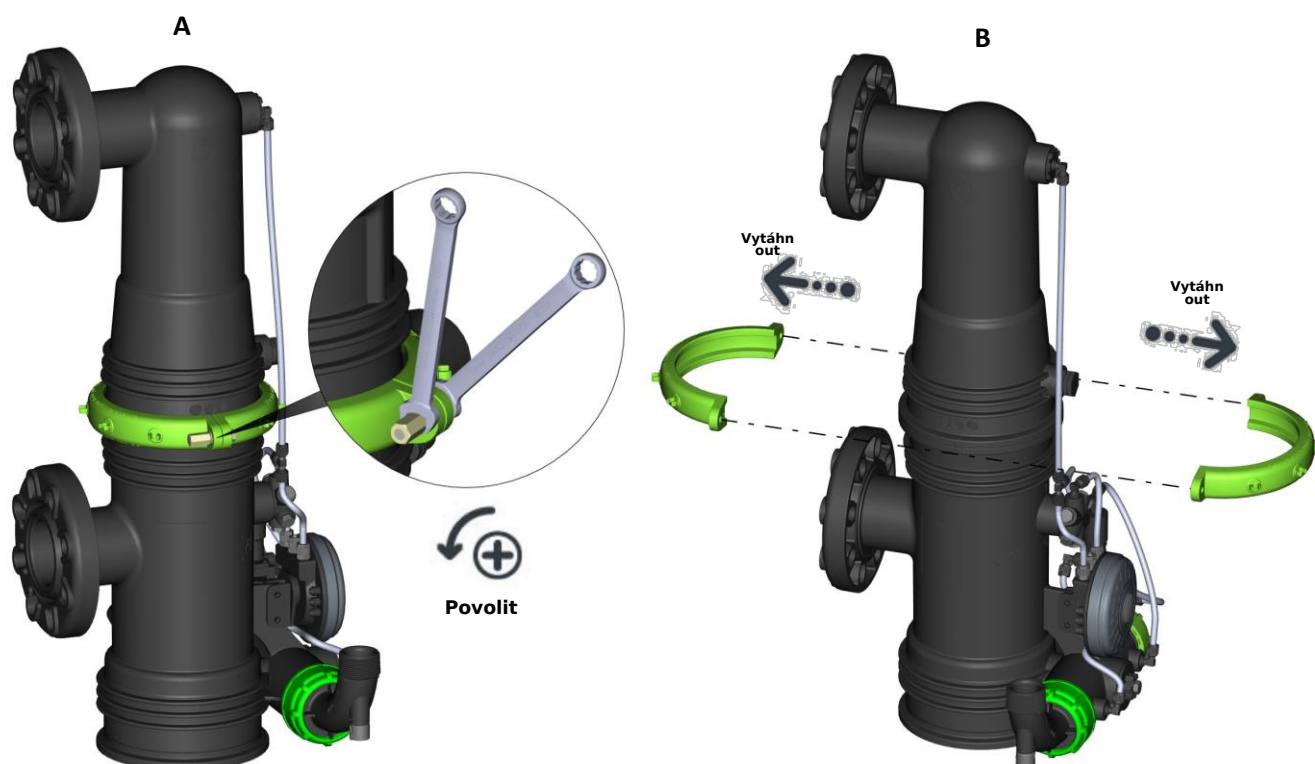
Změna směru vstupu:

Pokud původní konfigurace neodpovídá požadované montážní poloze, lze spodní část tělesa otočit o 360°.

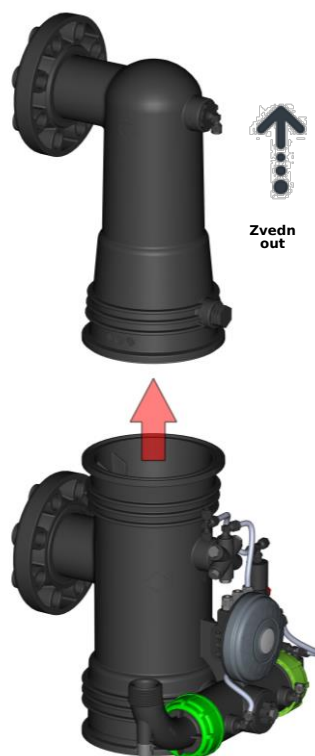
Chcete-li změnit konfiguraci filtru (podle výše uvedené tabulky), postupujte takto:

1. Demontujte filtr podle postupu základní demontáže na straně 23.
2. Odpojte řídicí hadičky od spodní části tělesa Sigma.
3. Demontujte spony následujícím způsobem:

- a. Povolte šrouby na obou stranách spon dvěma klíči 13 mm (1/2").
- b. Sejměte obě spony.

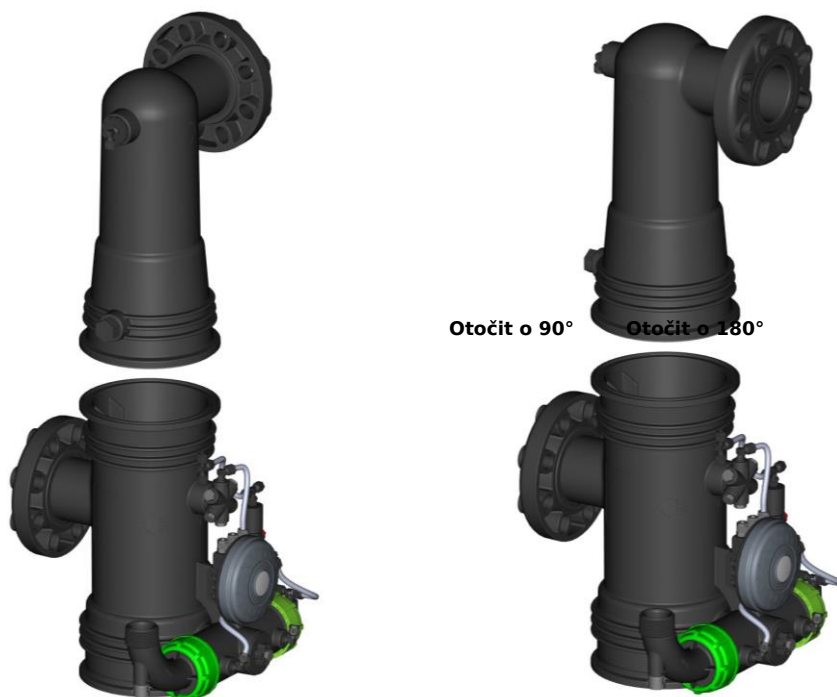


4. Oddělte spodní část tělesa od horní.



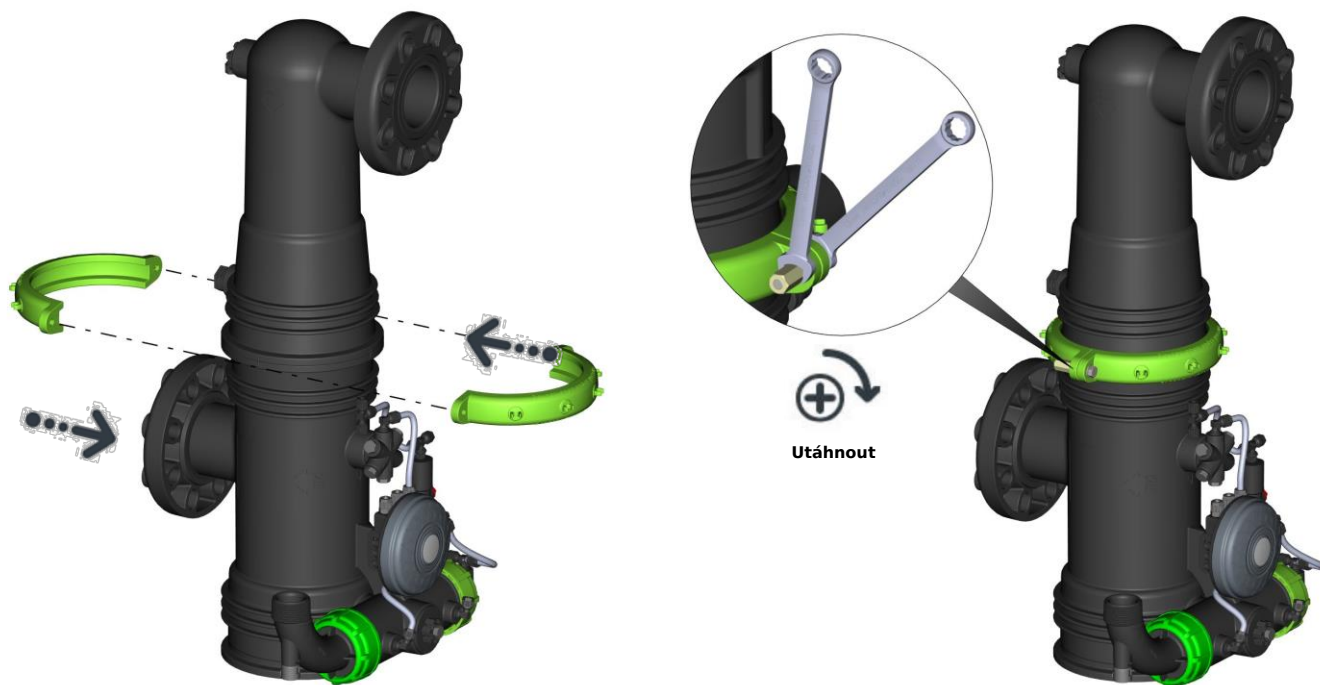
Instalační konfiguraci lze změnit otočením spodní části tělesa v rozsahu 0°–360°.

5. Otočte spodní část tělesa do požadované polohy (např. o 90° nebo 180°, viz níže).



6. Znovu spojte horní a spodní část:

- a. Nasadte spony na filtr.
- b. Utáhněte šrouby na obou stranách spon dvěma klíči 13 mm (1/2").
- c. Připojte řídicí hadičky spodní části tělesa.

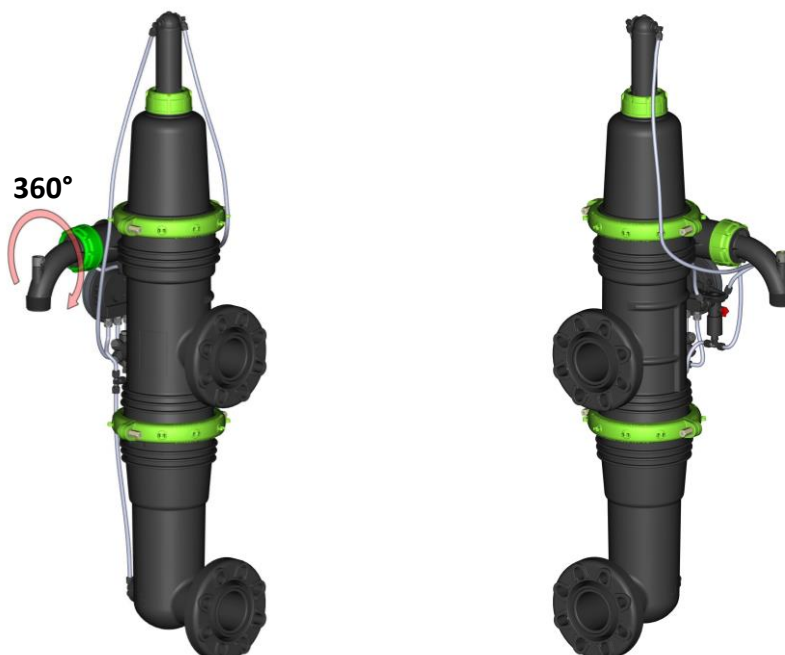


7. Pokračujte podle postupu základní montáže na straně 29.

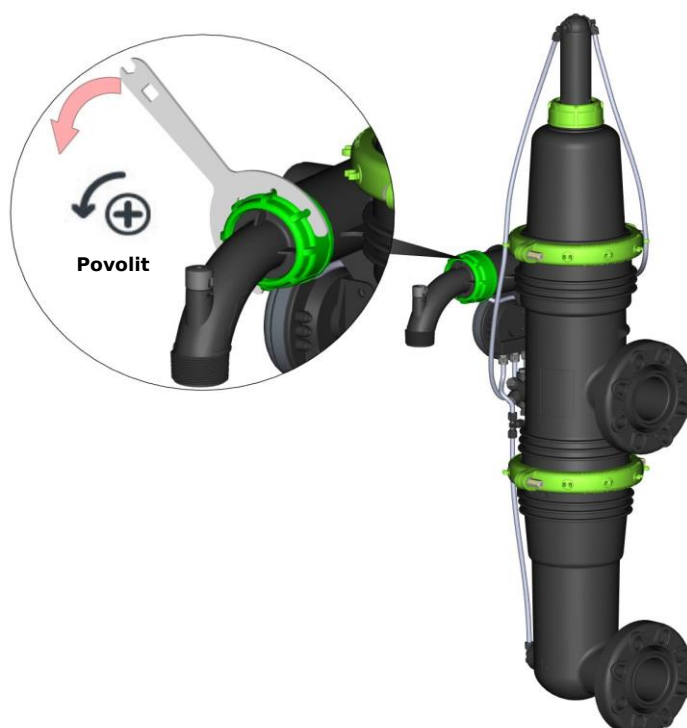
Změna směru vývodu vypouštěcího potrubí:

Poznámka: Ve všech montážních konfiguracích musí vývod vypouštěcího potrubí směřovat k zemi (potrubí lze otočit o 360°).

Vypouštěcí potrubí lze připojit na obě strany filtru a otočit o 360°. Chcete-li změnit stranu vypouštěcího potrubí, postupujte podle kapitoly Údržba ventilu a válce na straně 35.



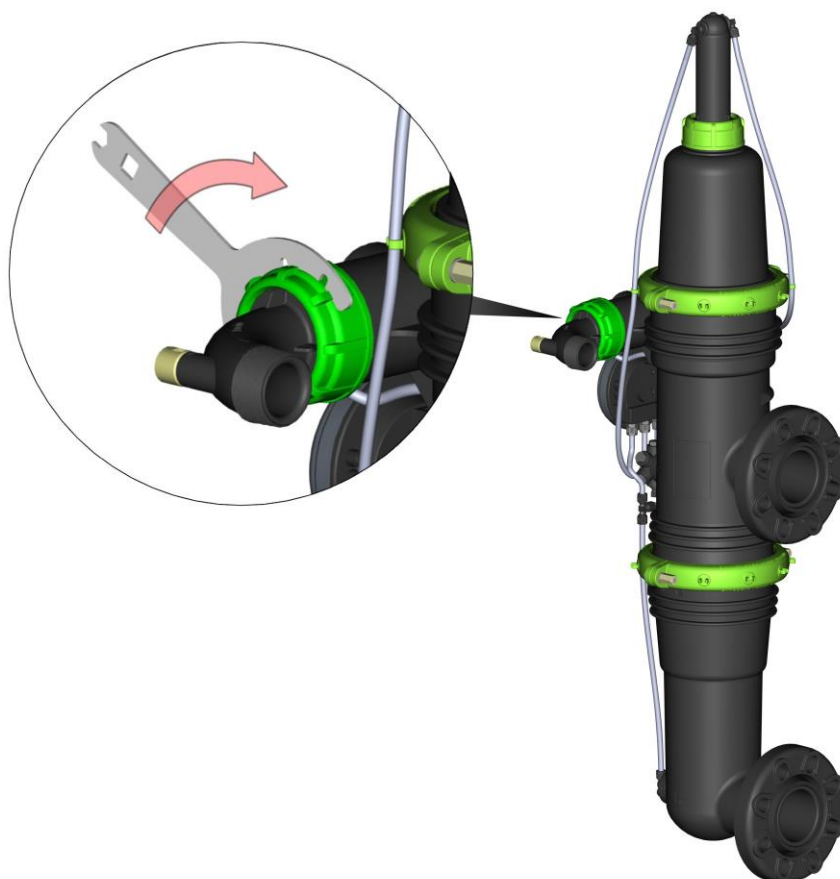
Chcete-li změnit polohu vypouštěcího potrubí, postupujte takto:
1. Povolte matici o čtvrt otáčky.



2. Otočte vypouštěcí potrubí do požadovaného směru.
3. Utáhněte matici.

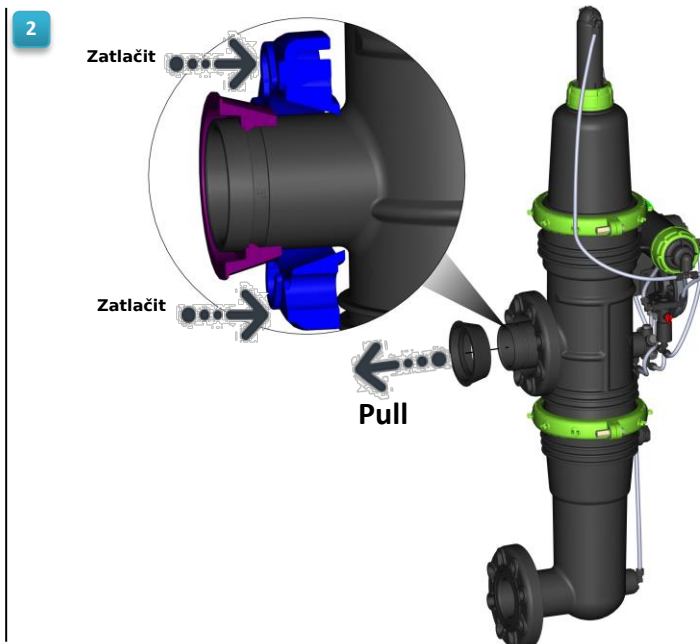
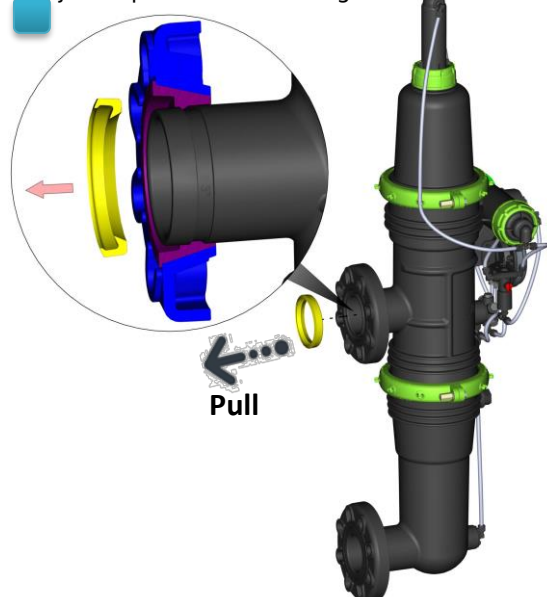


3. Tighten the nut

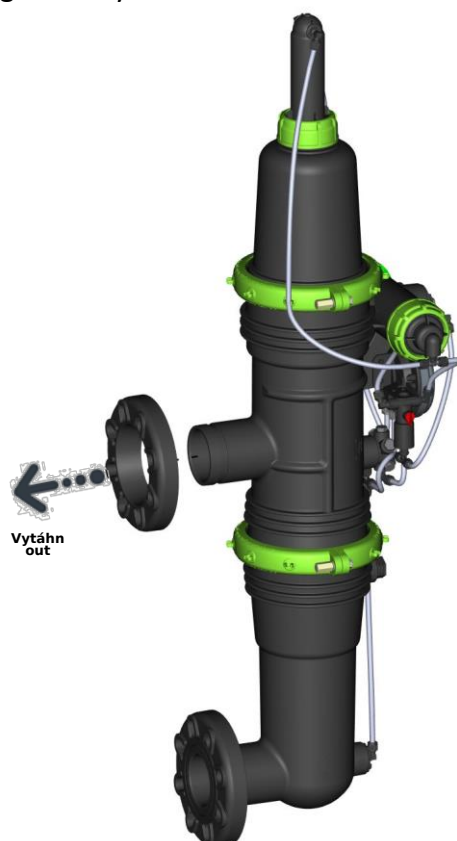


Výměna univerzální příruby (volitelné)
Univerzální přírubu lze demontovat; filtr je možné připojit drážkovou spojkou.
Při demontáži univerzální příruby postupujte takto:
1. Sejměte O-kroužek.
2. Zatlačte přírubu dozadu a vyjměte kuželový kroužek.

3. Sejměte přírubu z tělesa Sigma.



3. Remove the flange from the Sigma body



První uvedení do provozu

> Před uvedením filtru do provozu si pečlivě přečtěte tento návod.

Poznámka: Pokud při plnění potrubní sítě výrazně vzroste průtok a po delší dobu prudce klesá tlak, doporučujeme instalovat za filtr ventil pro udržování tlaku. Tento ventil zajistí řízené naplnění potrubí.

Při prvním uvedení do provozu nebo po údržbě postupujte takto:

1. Pomalu otevřete vstupní ventil; výstupní ventil ponechte zavřený.
2. Pomalu otevřete výstupní ventil.
3. Ověřte, že filtr nikde netěsňuje.
4. Dvakrát proveďte ruční proplach.



Údržba

Všeobecná kontrola:

Všeobecnou kontrolu funkce filtru provádějte pravidelně a před každou plánovanou údržbou. Zahrnuje kontrolu před sezónou, po sezóně a kontroly v průběhu sezóny.

Postup všeobecné kontroly:

1. Spusťte samočisticí cyklus.
2. Ověřte, že se vypouštěcí ventil normálně otevírá a zavírá.
3. Vizually zkontrolujte těleso filtru a ventily, zda nedochází k únikům.

Dlouhodobé odstavení filtru

Pokud filtr nebude během sezóny používán, proveďte následující:

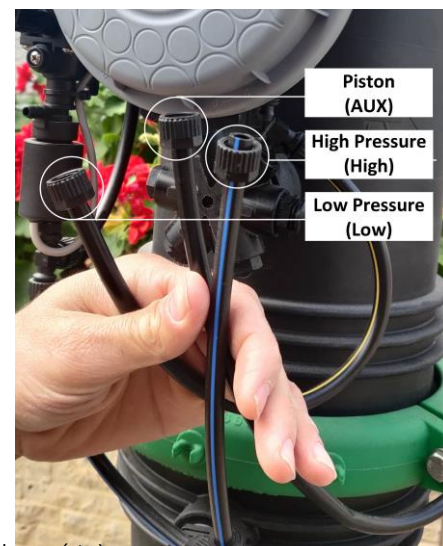
1. Proveďte proplach (pokud možno se zavřeným ventilem za filtrem).
2. Uvolněte tlak z filtru a filtr vypustěte.

Zazimování

Aby nedošlo k poškození nebo prasknutí, musí být filtr včetně válce a řídicích hadiček před obdobím mrazů vypuštěn.

Postup krok za krokem:

1. Proveďte ruční proplach, aby bylo síto před odstavením čisté. Ověřte, že uzavírací ventil na výstupu je zavřený, a proveďte dva ruční proplachy.
2. Zavřete uzavírací ventily (vstup i výstup).
3. Proveďte další ruční proplach pro uvolnění tlaku uvnitř filtru.
4. Je-li osazen, otevřete 3/4" vypouštěcí ventil tělesa filtru (pouze modely Angle).
5. Odpojte 2 hadičky přivádějící vodu k pístu filtru (kroky 5-8 viz strany 40-42).
6. Přiloženým nástrojem povolte zelenou matici, která drží píst na místě.
7. Vytáhněte píst a vypustěte vodu z pístu i pístnice.



8. Píst znovu sestavte a ověřte správné usazení těsnicího mechanismu uvnitř válce (viz návod nebo štítek na pístu).
9. Označte hadičky připojené k řídicí jednotce ADI-P a na zimní období je od řídicí jednotky odpojte.
10. Demontujte zelenou sponu u pístu, sejměte víko a vypustěte vodu z tělesa filtru. Znovu sestavte a sponu utáhněte (viz strany 24-25).

Před každým úkonem údržby si přečtěte následující pokyny:

- Instalaci, provoz a údržbu musí provádět technici podle pokynů společnosti Amiad a tohoto návodu. Ostatní servis smí provádět pouze autorizovaní technici.
- Odpojte filtr od vodního systému uzavřením a zajištěním ručního vstupního ventilu. Je-li potrubní síť za filtrem pod tlakem, uzavřete a zajistěte také ruční výstupní ventil.
- Uvolněte zbytkový tlak otevřením odtlačování: otevřete vypouštěcí ventil (Angle) nebo vysokotlaký port (On-line).
- Vyprázdněte filtr otevřením vypouštěcího ventilu.

Základní údržba - demontáž

Poznámka: Před odpojením filtru od přívodu vody a před uvolněním zbytkového tlaku ve filtru

NEDĚLEJTE:

- Nepovolujte šrouby.
- Neodstraňujte žádný ochranný kryt.
- Neotevírejte přírubu žádného servisního otvoru.



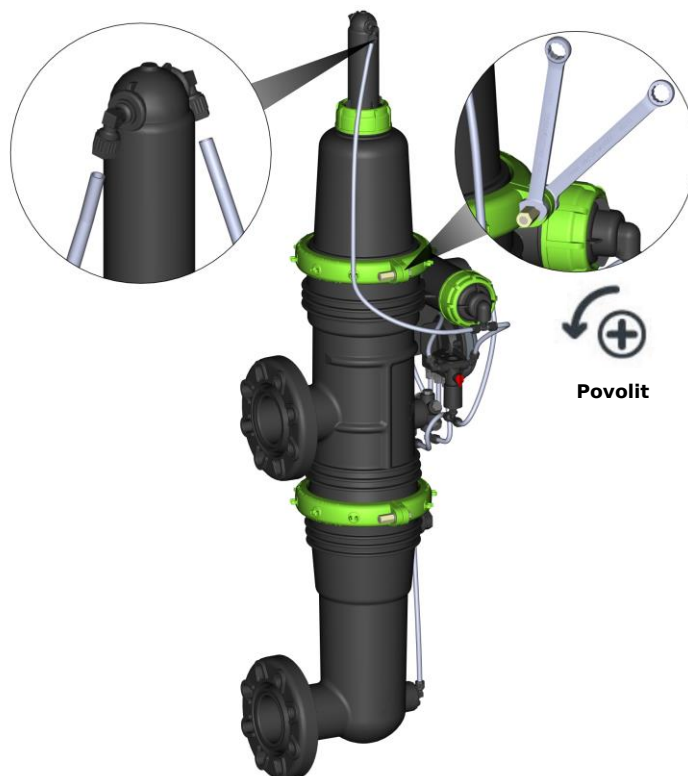
Pozor

Upozornění:
Ventily vždy otevírejte a zavírejte pomalu a postupně!
Filtr se automaticky a bez varování přepíná do režimu proplachu.

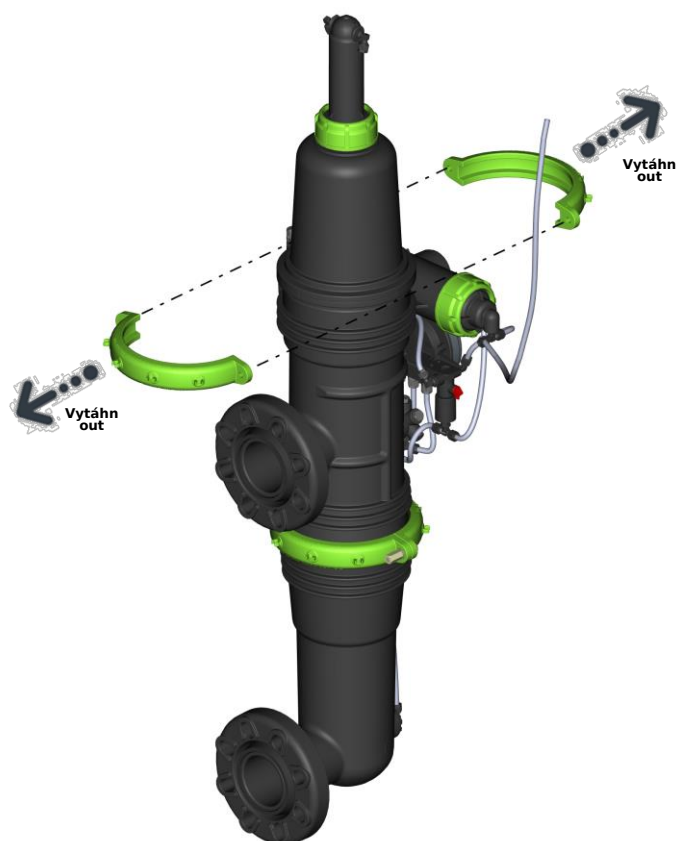


1. Sejměte spony následujícím způsobem:

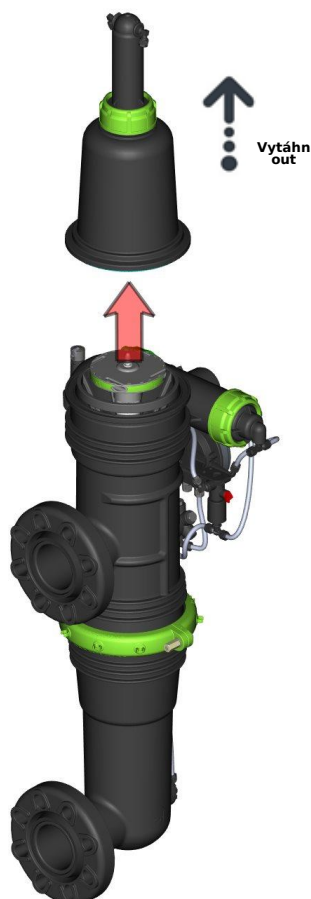
- Odpojte řídicí hadičky od válce pístu.
- Dvěma klíči 13 mm (1/2") povolte šrouby na obou stranách spon.



- Sejměte obě spony (při snímání přidržujte kryt filtru).



2. Sejměte kryt filtru.



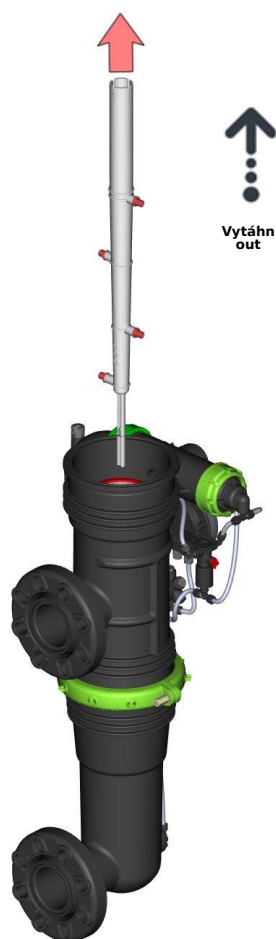
3. Vyměňte turbínu.



4. Vyjměte oddělovací desku.



5. Vyjměte skener s tryskami.



6. Vyjměte síto.

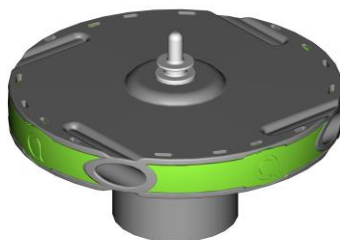


7. Před opětovnou montáží:

- a. Ověřte, že všechny níže uvedené díly nejsou poškozené.
- b. Suchá nebo poškozená těsnění a O-kroužky vyměňte.
- c. Ověřte, že hrubé síto je čisté.
- d. Na O-kroužky naneste silikonové mazivo (760190-000127 – tuba maziva PG-21).



Spony



Turbína



Horní deska



**Skener
a trysky**



Jemné síto

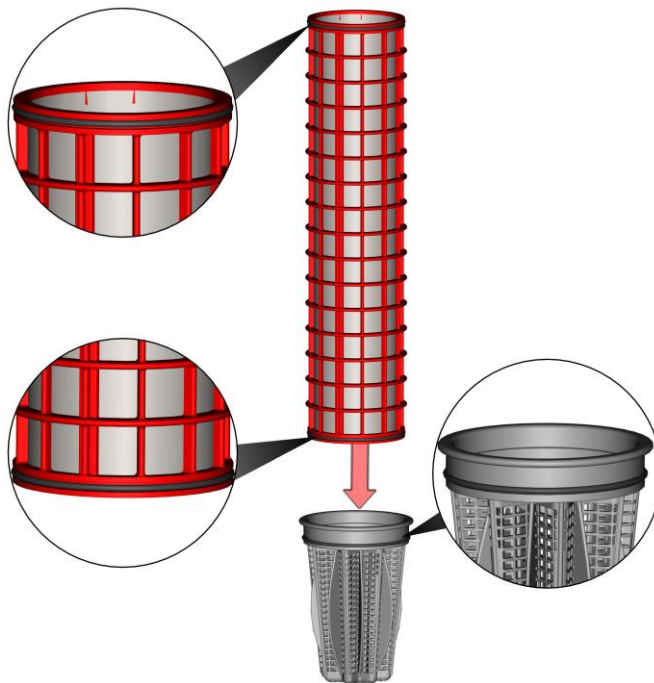


Hrubé síto

Základní údržba - montáž

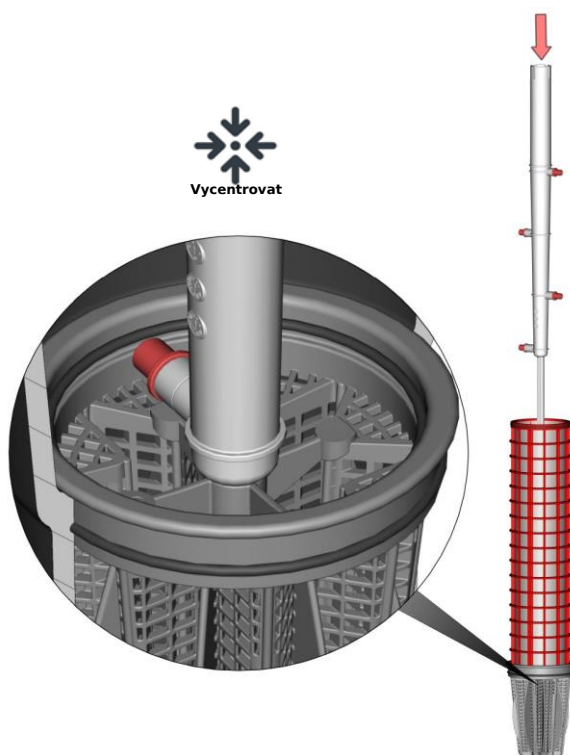
1. Spojte jemné a hrubé síto.

Poznámka: Ověřte, že jsou O-kroužky na svém místě.



2. Vložte skener do jemného a hrubého síta.

Poznámka: Ověřte, že hřídel skeneru prochází pouzdrem ve středu hrubého síta.



3. Vložte sestavu skeneru do tělesa filtru.



4. Ověřte správné usazení hrubého síta.



5. Znovu namontujte oddělovací desku:

- Ověřte, že těsnění je na svém místě.
- Naneste na těsnění mazivo.
- Ověřte, že těsnění nejsou poškozená.



Nanést



Pozor



- Vložte oddělovací desku do tělesa filtru.
- Při zasouvání desky nepoškodte těsnění.
- Otočte skenerem a ověřte jeho volný chod.

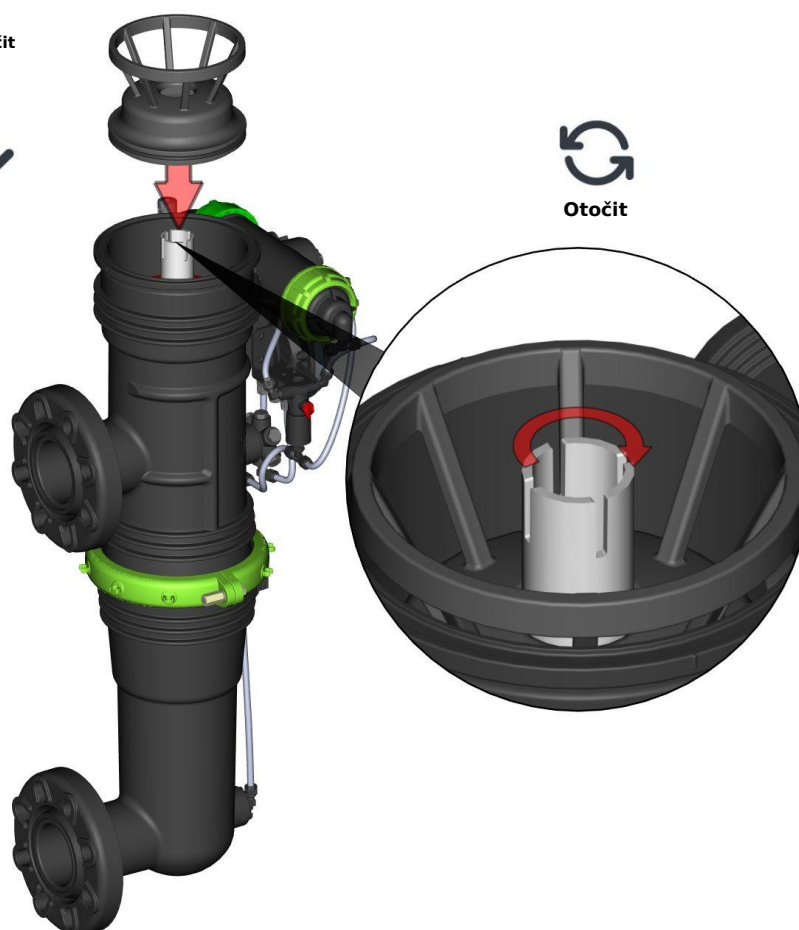
Zatlačit



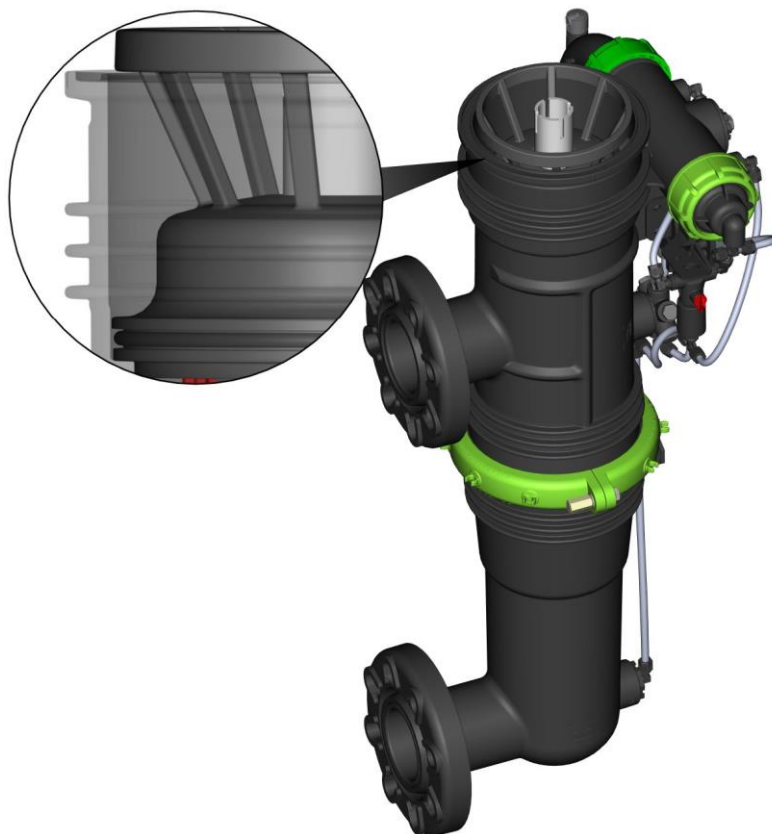
Otočit



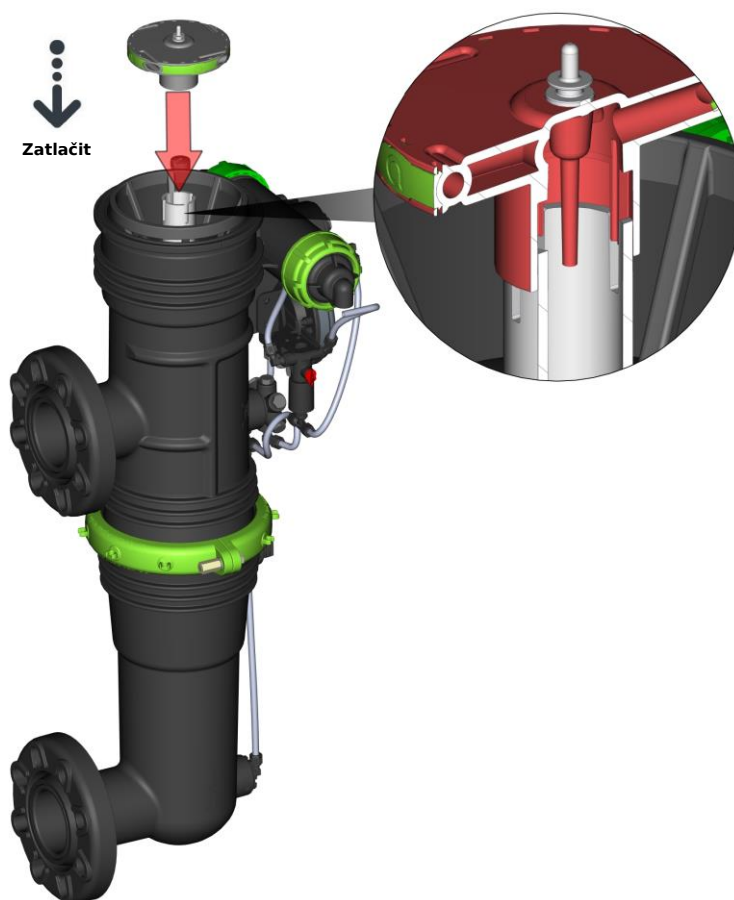
Pozor



g. Ověřte, že oddělovací deska je správně usazena a těsní po celém obvodu filtru.

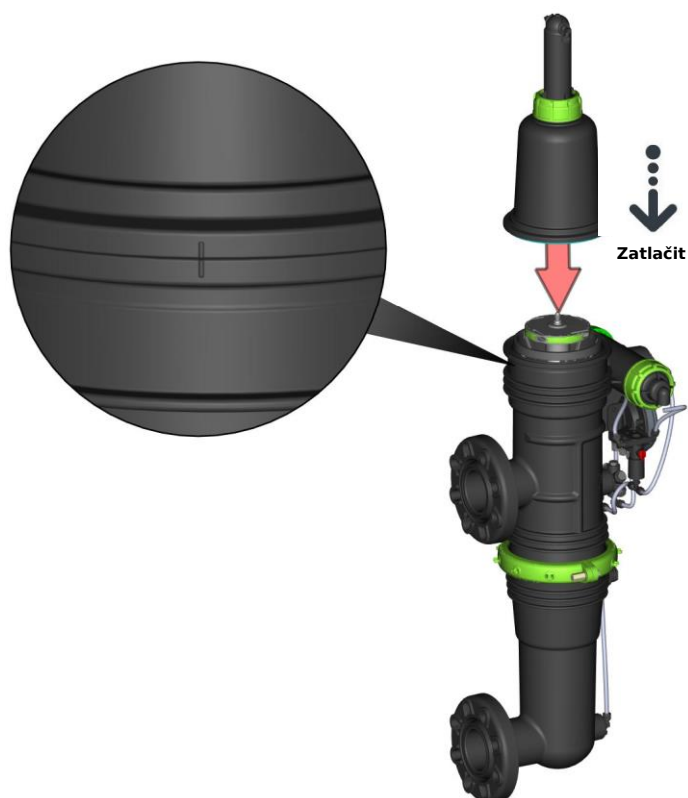


6. Vložte turbínu tak, aby drážkovaná hřídel turbíny zapadla do drážek skeneru.
7. Ověřte, že ložisko turbíny není poškozené.



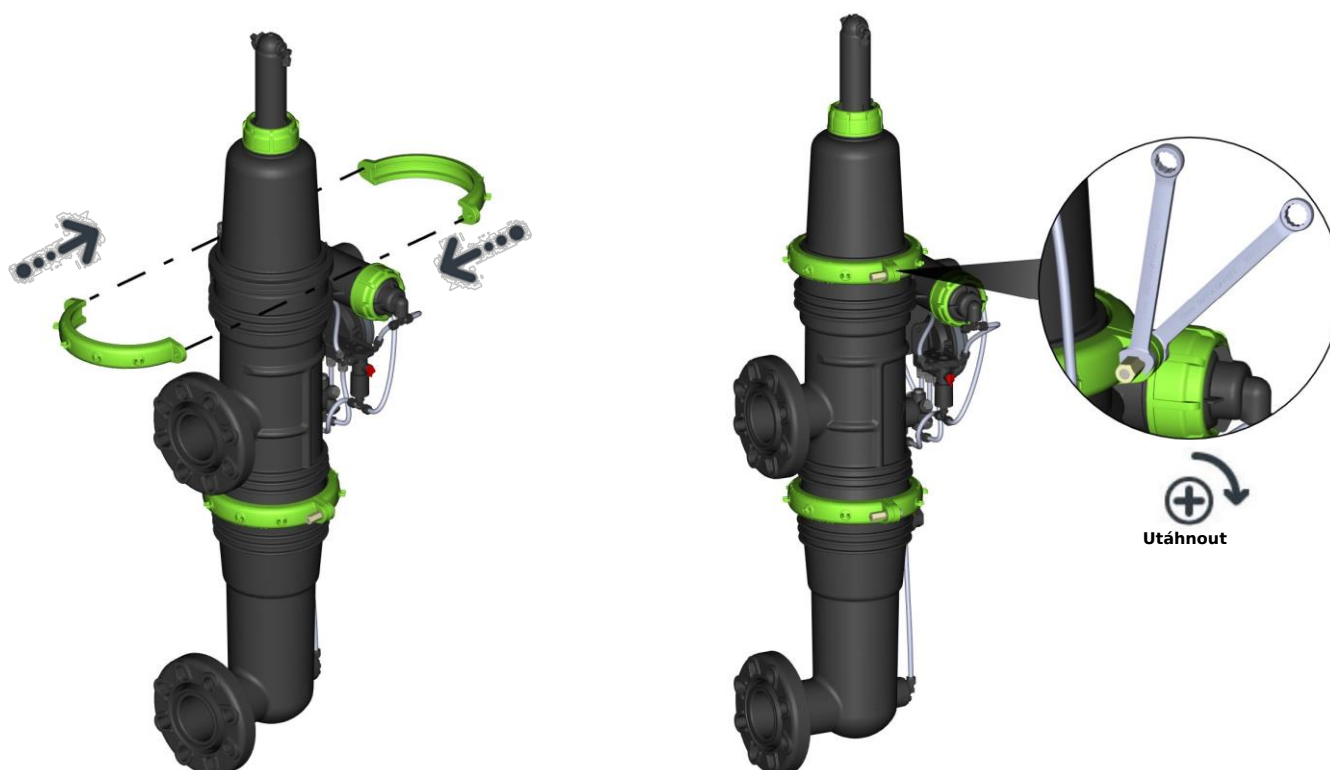
8. Znovu nasadte kryt filtru; dbejte, aby se při montáži nepoškrábalo těsnění.

Poznámka: Orientační rysky usnadňují určení správné polohy.

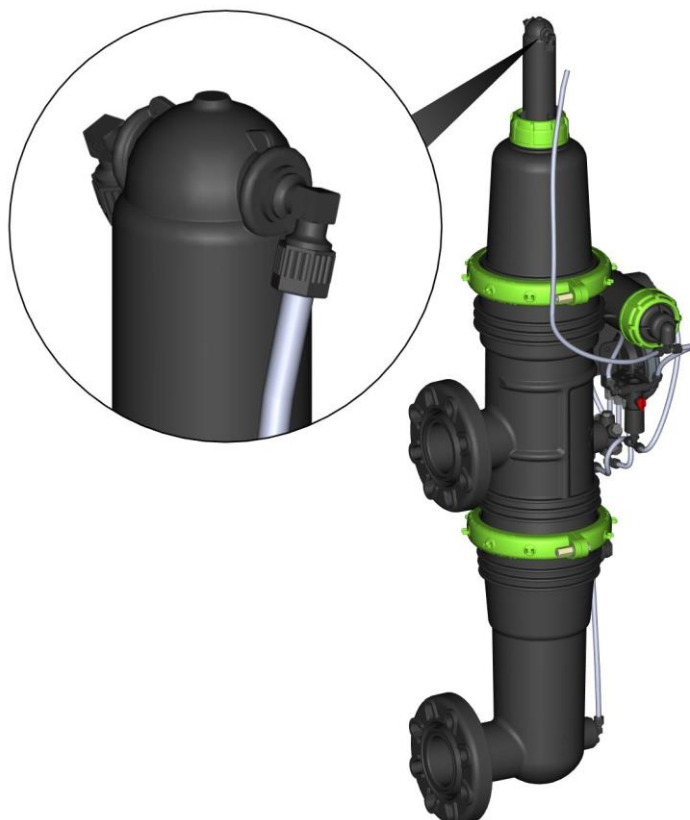


9. Sestavte spony následujícím způsobem:

- Nasadte spony na filtr.
- Utáhněte šrouby na obou stranách spon dvěma klíči 13 mm (1/2").



10. Připojte řídicí hadičky.

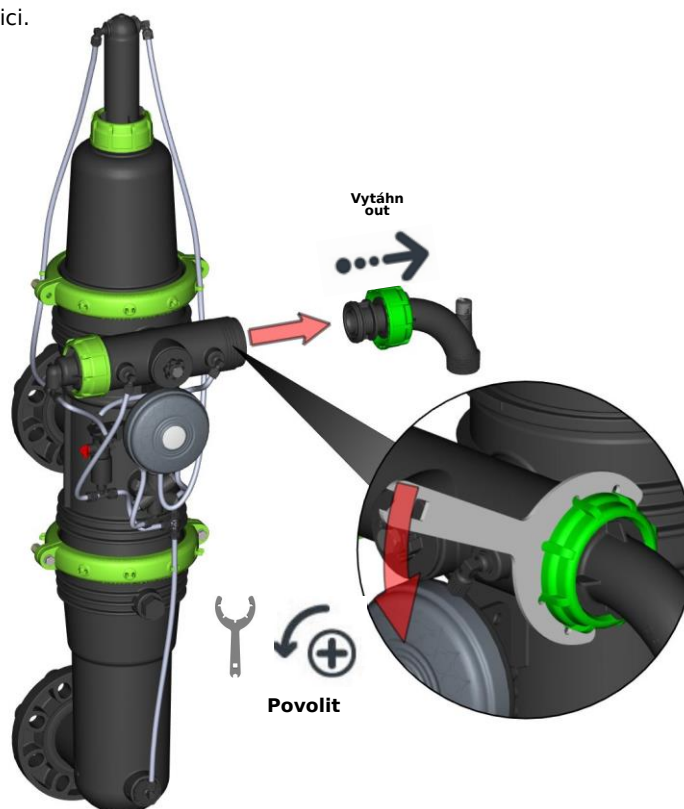


11. Operate the Mini Sigma filter, see page 19
11. Uvedte filtr Mini Sigma do provozu, viz strana 19.

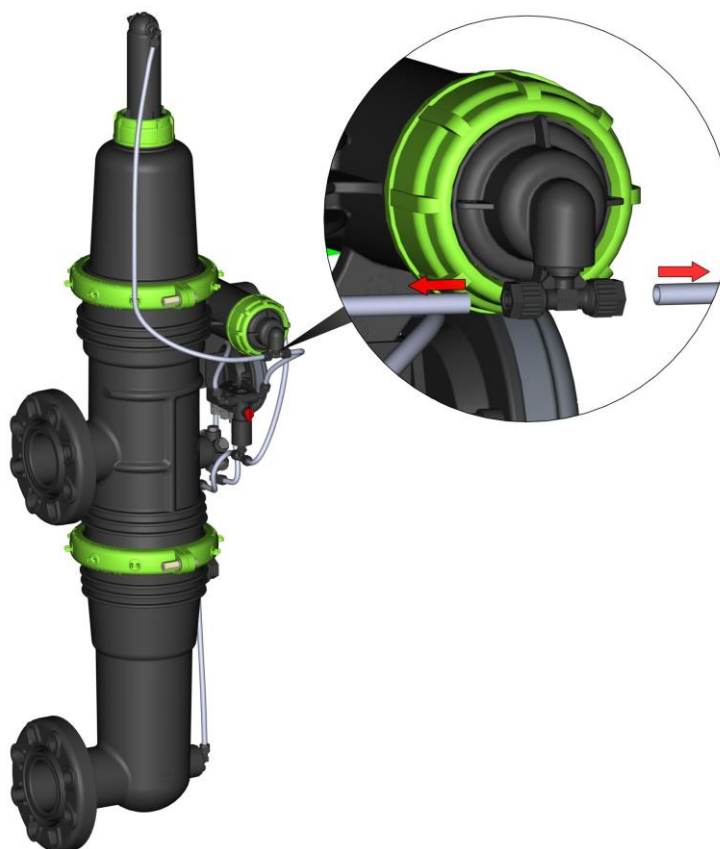


Údržba ventilu a válce

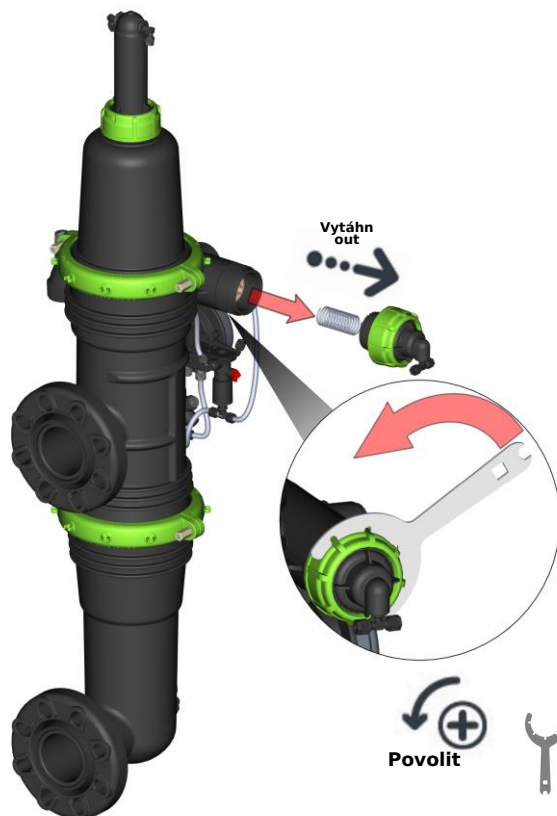
1. Odpojte vypouštěcí potrubí.
 - a. Ověřte, že je tlak nízký.
 - b. Pomocí multifunkčního nástroje Sigma povolte matici.
 - c. Vytáhněte vypouštěcí potrubí.



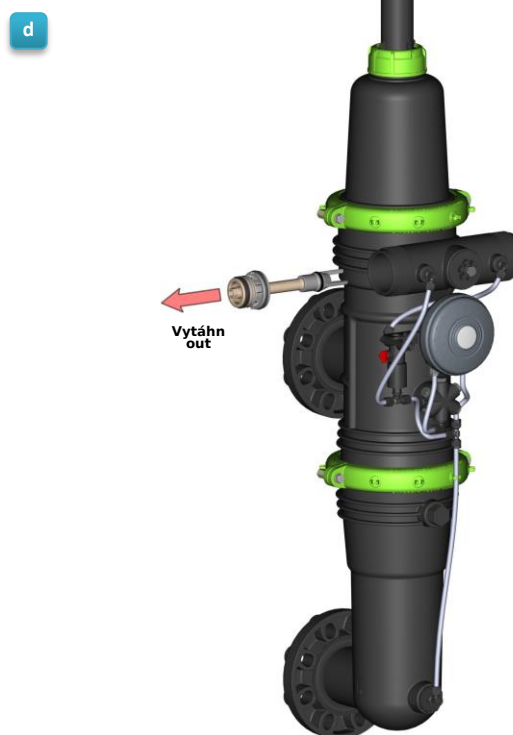
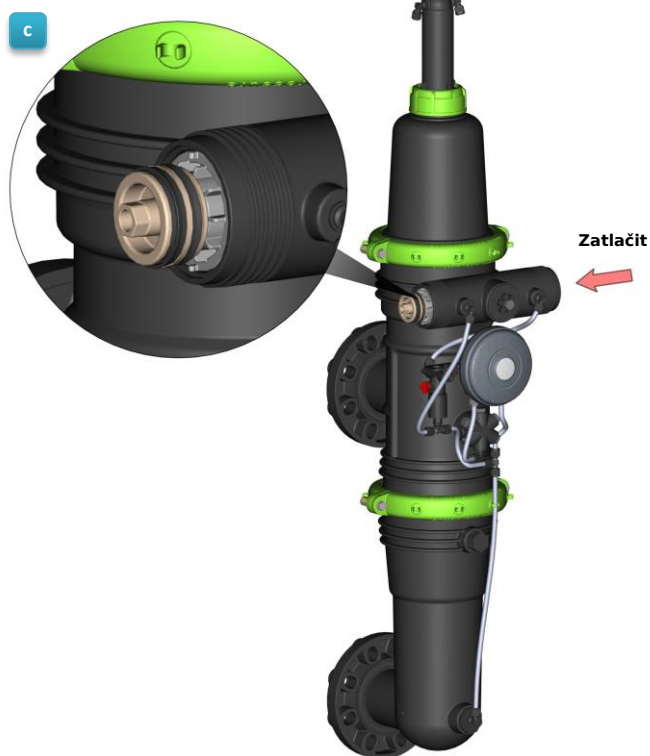
2. Odpojte ovládací ventil.
 - a. Odpojte řídicí hadičky připojené k T-kusu.



b. Pomocí multifunkčního nástroje Sigma povolte matici a vytáhněte ovládací ventil.
Poznámka: Pružina je předeprnutá.

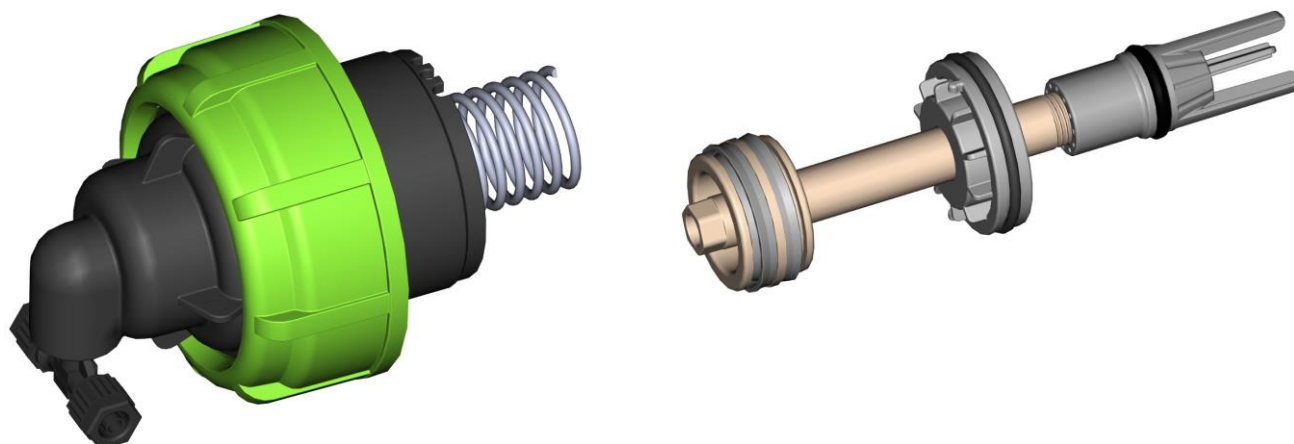


c. Vytlačte ovládací ventil podle obrázku.
d. Vytáhněte ovládací ventil.

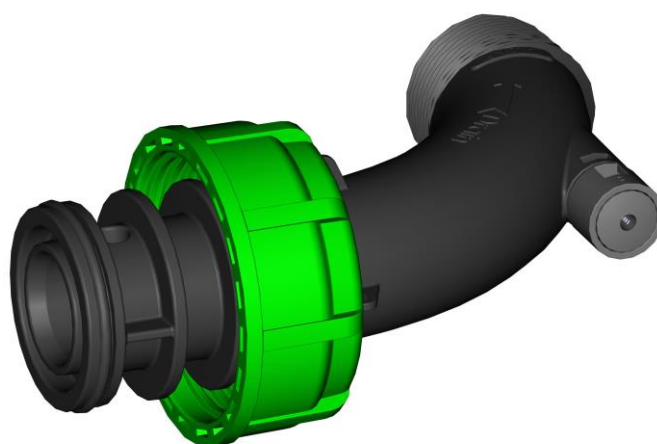


3. Před montáží:

- a. Ověřte, že všechny díly nejsou poškozené.
- b. Vyměňte suchá nebo poškozená těsnění a O-kroužky.
- c. Ověřte, že všechny díly jsou čisté.
- d. Na O-kroužky naneste silikonové mazivo (760190-000127 – tuba maziva PG-21).



Ovládací ventil

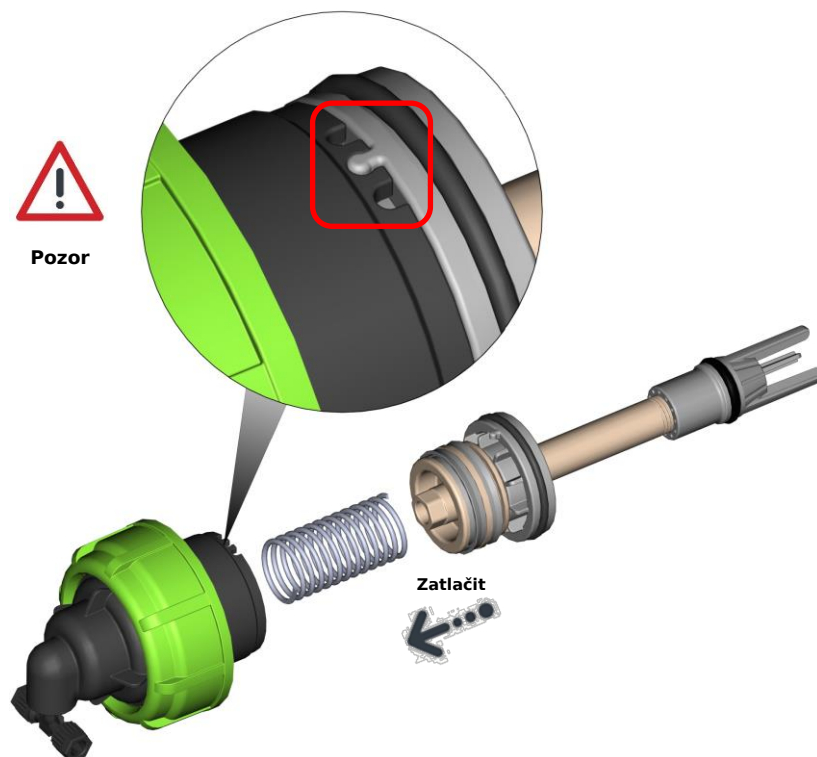


Vypouštěcí potrubí

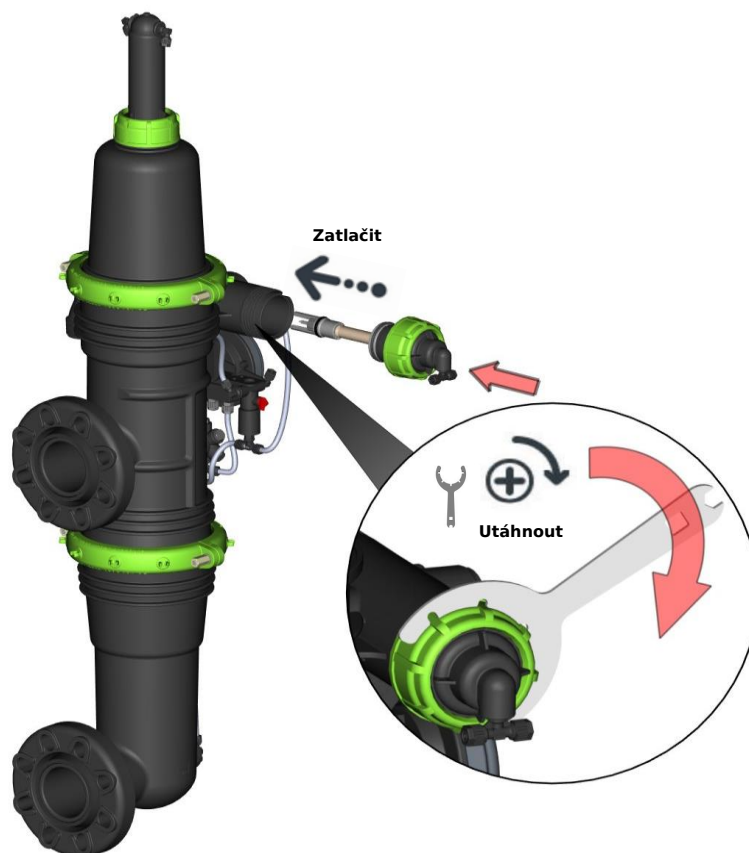
***Poznámka:** Vypouštěcí potrubí lze připojit na kteroukoliv stranu filtru; při změně strany nezapomeňte odpovídajícím způsobem přepojit řídicí hadičky.*

4. Znovu sestavte ovládací ventil.

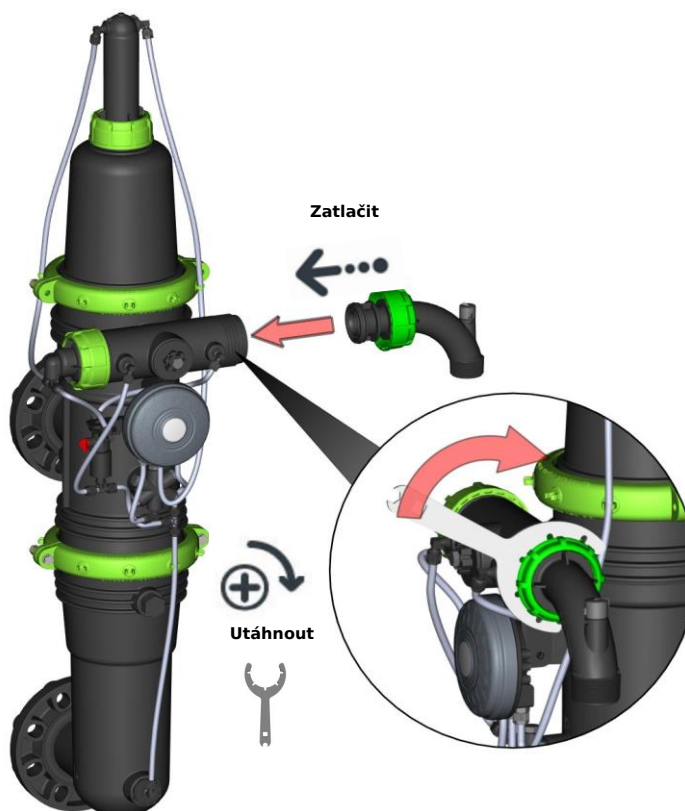
Poznámka: Pružina je předepnutá.



5. Připojte ovládací ventil a utáhněte matici multifunkčním nástrojem Sigma.

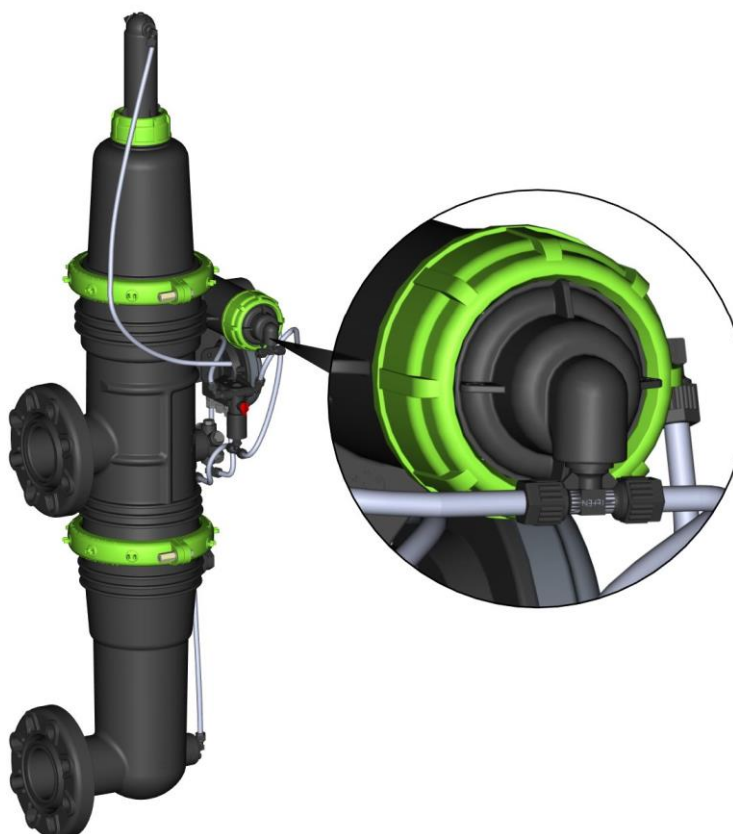


6. Připojte vypouštěcí potrubí a utáhněte matici multifunkčním nástrojem Sigma.



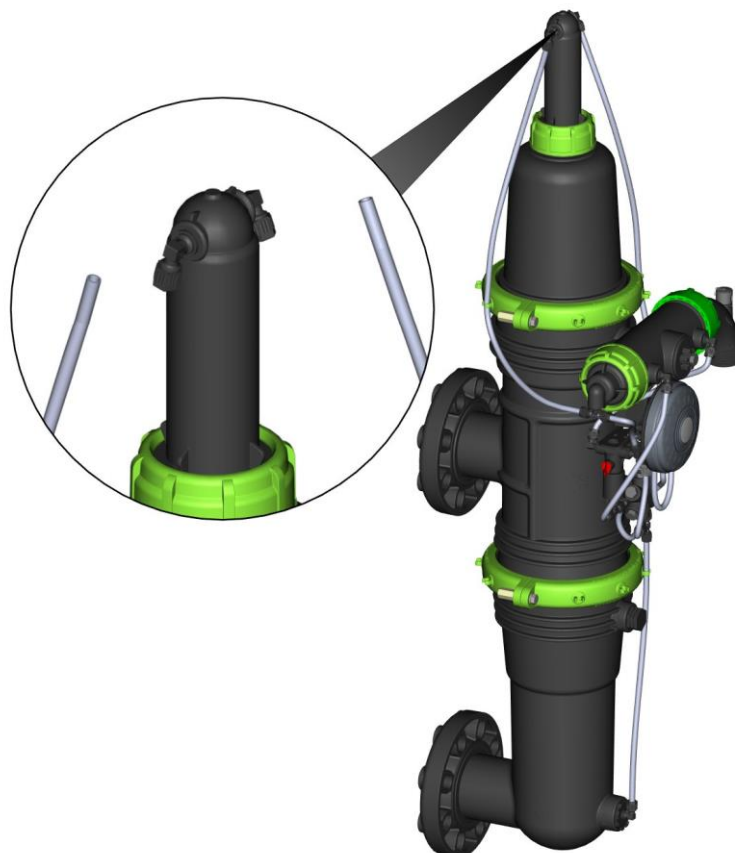
7. Připojte řídicí hadičky.

Poznámka: Pokud si vypouštěcí potrubí a ovládací ventil vymění strany, přepojte odpovídajícím způsobem i řídicí hadičky.

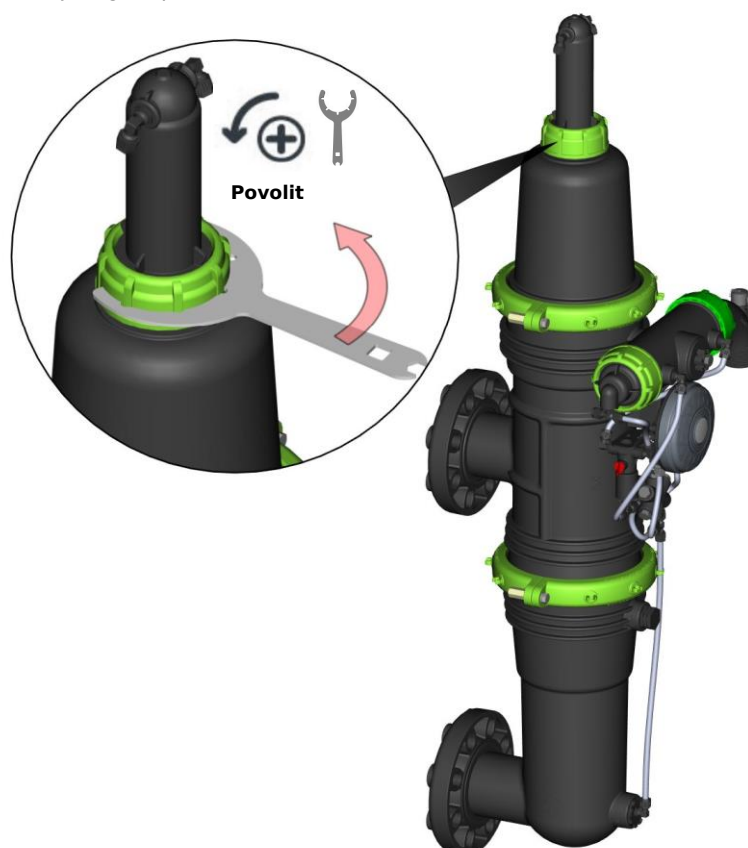


8. Demontáž válce:

- a. Odpojte řídicí hadičky.



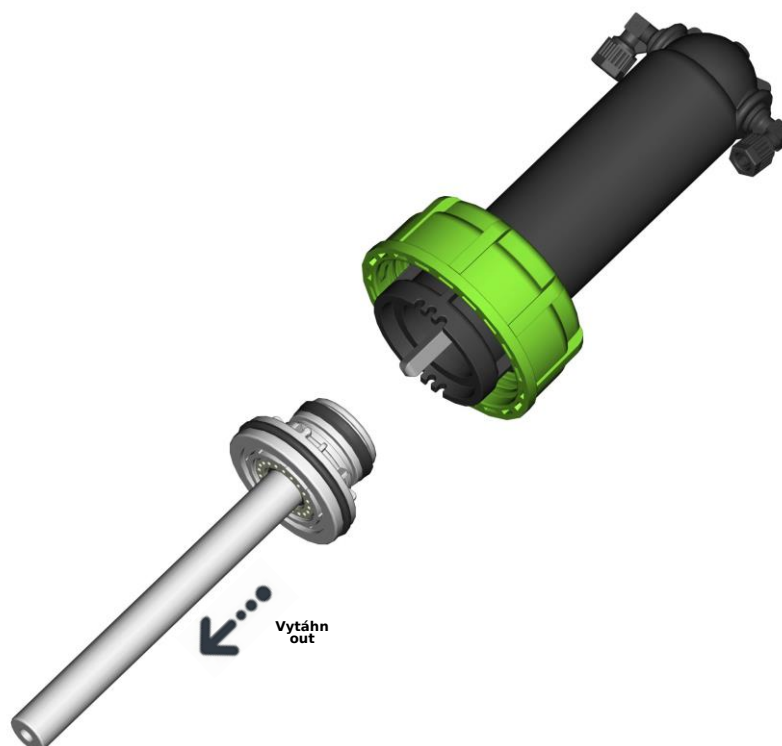
- b. Pomocí multifunkčního nástroje Sigma povolte matici.



c. Vytáhněte válec.

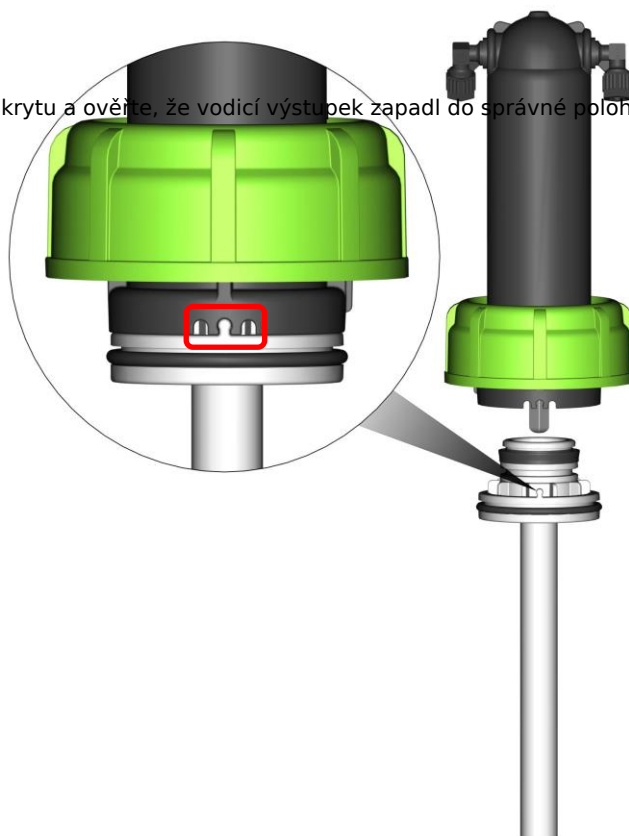


- d. Odpojte píst.
- e. Ověřte, že všechny níže uvedené díly jsou čisté a nepoškozené.

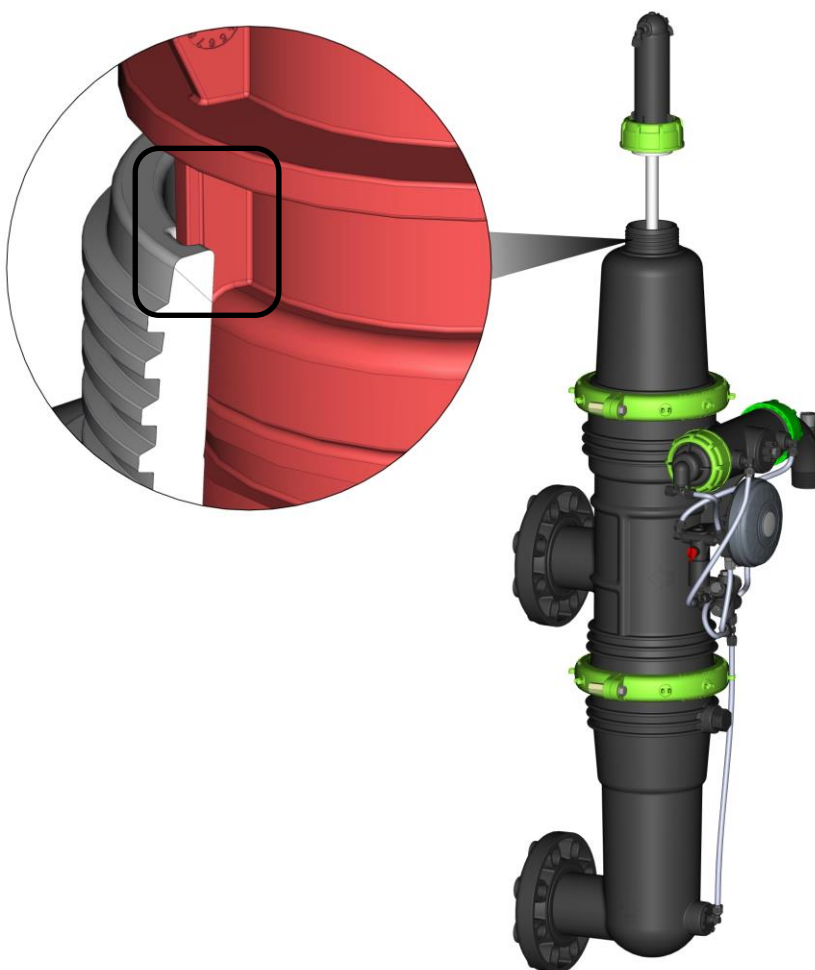


9. Montáž válce:

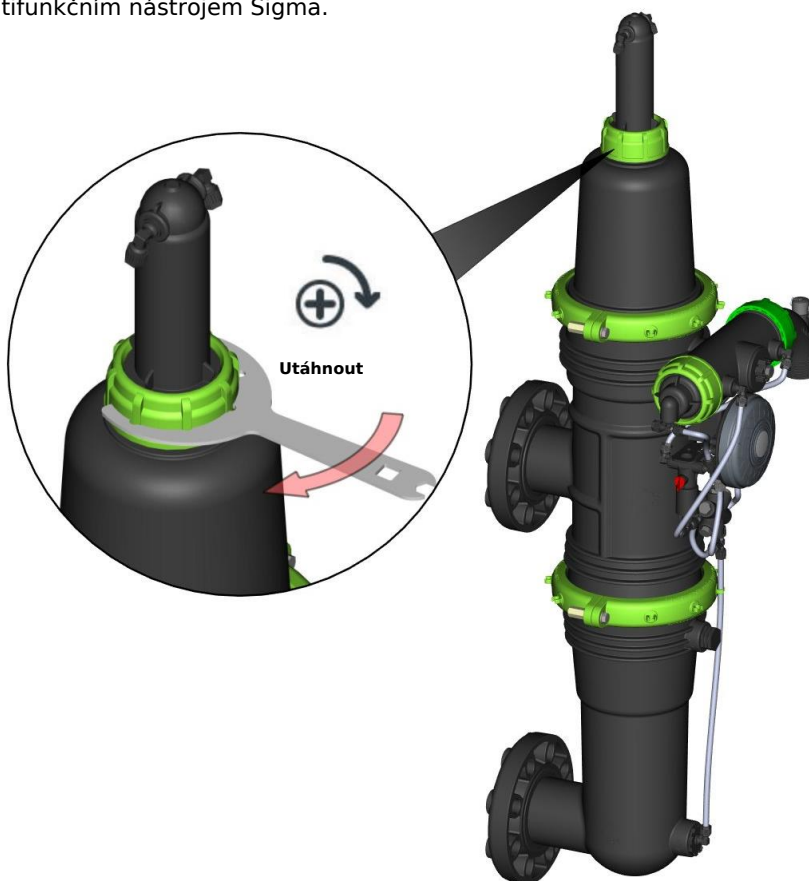
- Připojte píst.
- Vložte sestavu válce do krytu a ověřte, že vodící výstupek zapadl do správné polohy.



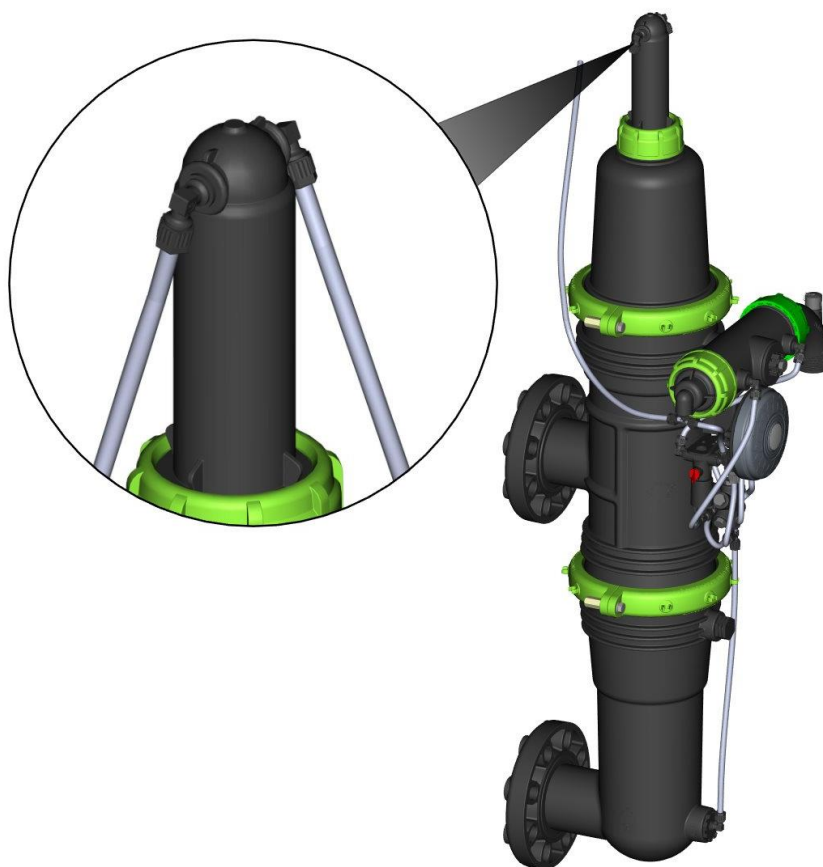
- Insert the cylinder assembly to the cover, ensuring that the key shaft was inserted in the right place



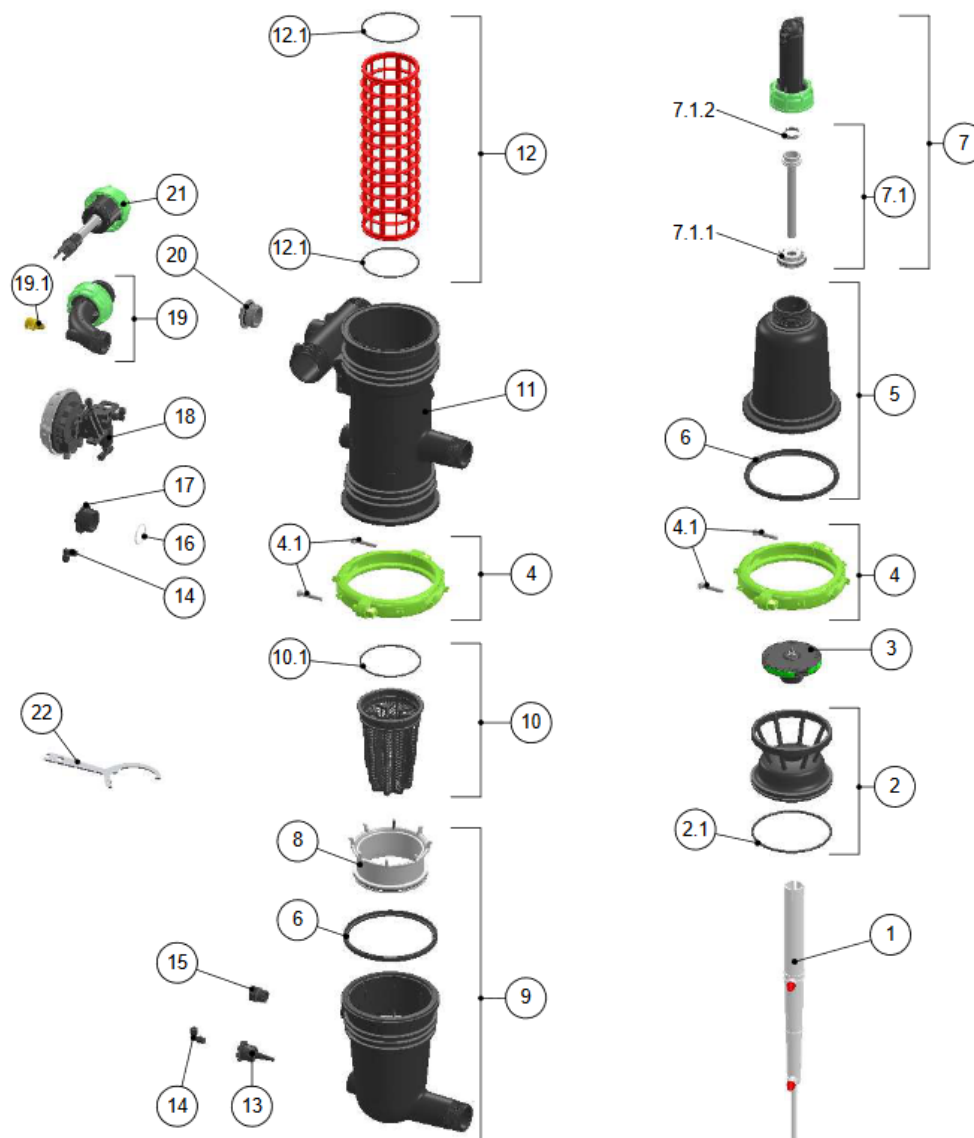
c. Utáhněte matici multifunkčním nástrojem Sigma.



d. Připojte řídicí hadičky.



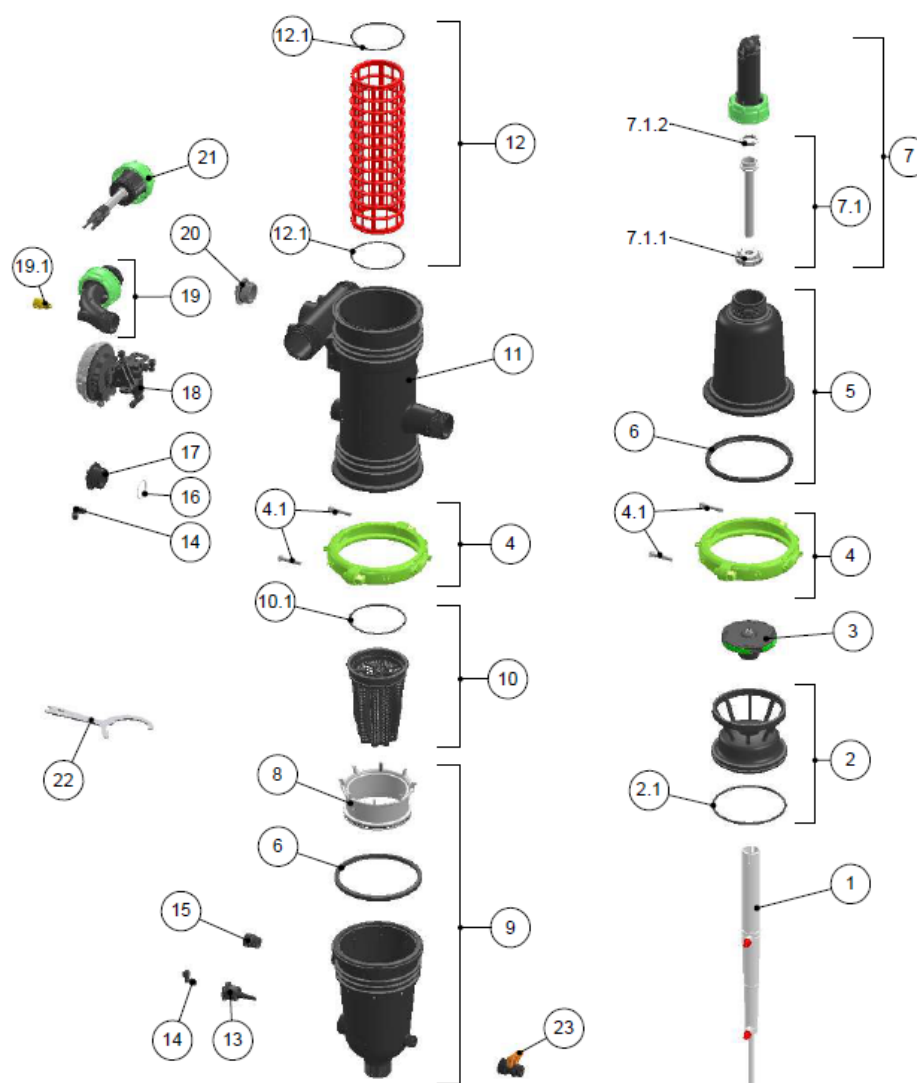
Kusovník - 2" On-line



POLOŽKA	ČÍSLO DÍLU	POPIS	MNOŽ.
1	700190-005106	SCANNER 375 ASSEMBLY W/STRAIGHT NOZZLE 8MM F/SIGMA 4"	1
2	700190-005252	SEPARATION PLATE ASSEMBLY W/ O-RING 2-361 EPDM	1
2.1	770102-000048	PARKER O-RING 2-361 EPDM 70 SHORE YELLOW DOT	1
3	700190-005150	TURBINE ASSEMBLY F/MINI AND PRO SIGMA	1
4	700190-005396	CLAMP ASSEMBLY FOR MINI SIGMA	2
4.1	700190-005413	SET BOLTS NUTS WASHERS FOR CLAMP MINI SIGMA	4
5	700190-005395	COVER ASSEMBLY F/MINI SIGMA W/HYDRAULIC SEAL	1
6	770104-000358	HYDRAULIC SEAL 2"-3" EPDM 70 SHORE SIGMA	2
7	700190-005154	ACTUATOR ASSEMBLY F/MINI SIGMA	1
7.1	700190-005161	ACTUATOR PISTON ASSEMBLY F/MINI SIGMA	1
7.1.1	700190-005153	SEAL HOLDER ASSEMBLY F/MINI SIGMA	1
7.1.2	770105-000010	U-CUP NBR OD38MM ID30MM H6.35MM 70SH	1
8	700190-005253	COARSE SCREEN ASSEMBLY 2" ADAPTOR W/ O-RING 2-255 EPDM	1
9	700190-005399	2" MINI SIGMA ON-LINE LOW BODY BSPT ASSEMBLY W/HYD SEAL	1
	700190-005400	MINI SIGMA LOWER BODY 2" ON-LINE NPT W/HYD SEAL	1
10	700190-005149	COARSE SCREEN ASSEMBLY FOR MINI SIGMA	1
10.1	770101-000198	MM O-RING SEAL ID117MM TH4MM EPDM 70 SHORE YELLOW DOT	1

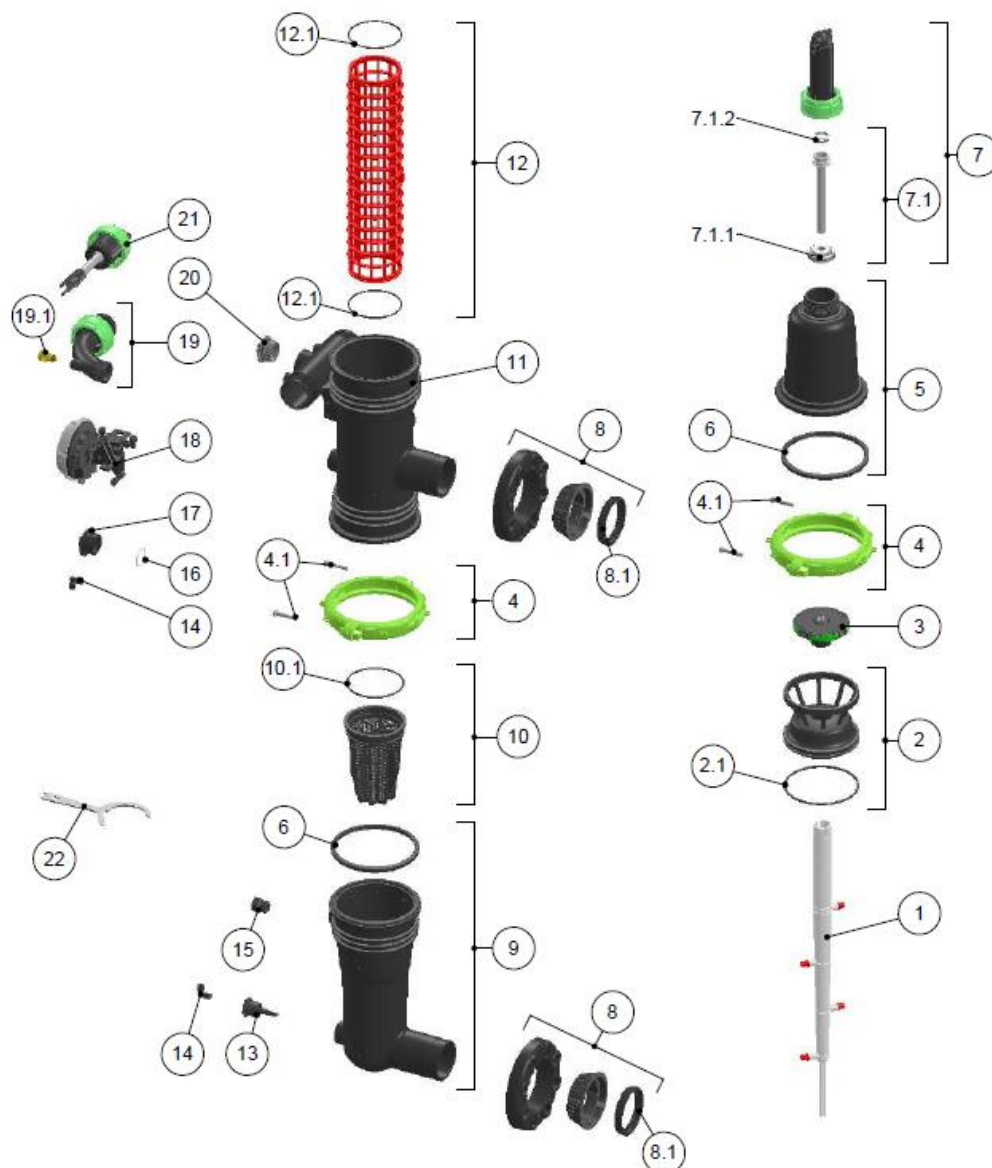
POLOŽKA	ČÍSLO DÍLU	POPIS	MNOŽ.
11	710101-001381	2" MINI SIGMA BODY BSPT RPA BLACK	1
	710101-001382	SIGMA BODY NPT RPA BLACK	
12	700101-001505	MOLDED WW 316L 130M SIGMA EPDM W/O-RINGS	1
12.1	770102-000384	PARKER O-RING 2-244 EPDM 70 SHORE YELLOW DOT	2
13	700190-000206	1"*1/4" BUSHING + SEAL	1
14	720501-000139	L-CONNECTOR 1/4"M X 8MM BSPT AC BLACK TEFEN	2
15	780101-000113	3/4" PLUG + 22.5*2 SEAL TAVLIT	1
16	770102-000287	PARKER O-RING 2-128 EPDM 70 SHORE YELLOW DOT	1
17	710101-001565	ADAPTOR 1"x1/4" PBT BLACK	1
18	700103-001749	ADI-P DC KIT PACKAGE	1
19	700190-005151	DRAIN PIPE ASSEMBLY 1.5" BSPT F/MINI SIGMA	1
	700190-005255	ASSEMBLY DRAIN PIPE 1.5" NPT FOR MINI SIGMA	
19.1	700190-005152	VACUUM BREAKER ASSEMBLY F/MINI SIGMA	1
20	700190-005254	1.5"-1/4" PLUG ASSEMBLY W/ O-RING 2-131 EPDM	1
21	700190-005241	VALVE ACTUATOR ASSEMBLY F/MINI SIGMA	1
22	760109-000472	WRENCH GALVANIZED FOR NUT MINI SIGMA	1

Kusovník - 2" Angle



POLOŽKA	ČÍSLO DÍLU	POPIS	MNOŽ.		POLOŽKA	ČÍSLO DÍLU	POPIS	MNOŽ.	
1	700190-005106	SCANNER 375 ASSEMBLY W/STRAIGHT NOZZLE 8MM F/SIGMA 4"	1		11	710101-001381	2" MINI SIGMA BODY BSPT RPA BLACK	1	
2	700190-005252	SEPARATION PLATE ASSEMBLY W/ O-RING 2-361 EPDM	1			710101-001382	SIGMA BODY NPT RPA BLACK	1	
2.1	770102-000048	PARKER -RING 2-361 EPDM 70 SHORE YELLOW DOT	1		12	700101-001505	MOLDED WW 316L 130M SIGMA EPDM W/O-RINGS	1	
3	700190-005150	TURBINE ASSEMBLY F/MINI AND PRO SIGMA	1		12.1	770102-000384	PARKER O-RING 2-244 EPDM 70 SHORE YELLOW DOT	2	
4	700190-005396	CLAMP ASSEMBLY FOR MINI SIGMA	2		13	700190-000206	1"X1/4" BUSHING + SEAL	1	
4.1	700190-005413	SET BOLTS NUTS WASHERS FOR CLAMP MINI SIGMA	4		14	720501-000139	L-CONNECTOR 1/4" M X 8MM BSPT AC BLACK TEFEN	2	
5	700190-005395	COVER ASSEMBLY F/MINI SIGMA W/HYDRAULIC SEAL	1		15	780101-000113	3/4" PLUG + 22.5*2 SEAL TAVLIT	1	
6	770104-000358	HYDRAULIC SEAL 2"-3" EPDM 70 SHORE SIGMA	2		16	770102-000287	PARKER O-RING 2-128 EPDM 70 SHORE YELLOW DOT	1	
7	700190-005154	ACTUATOR ASSEMBLY F/MINI SIGMA	1		17	710101-001565	ADAPTOR 1"X1/4" PBT BLACK	1	
7.1	700190-005161	ACTUATOR PISTON ASSEMBLY F/MINI SIGMA	1		18	700103-001749	ADI-P DC KIT PACKAGE	1	
7.1.1	700190-005153	SEAL HOLDER ASSEMBLY F/MINI SIGMA	1			700190-005151	DRAIN PIPE ASSEMBLY 1.5" BSPT F/MINI SIGMA	1	
7.1.2	770105-000010	U-CUP NBR OD38MM ID30MM H6.35MM 70 SHORE	1			700190-005255	ASSEMBLY DRAIN PIPE 1.5" NPT FOR MINI SIGMA	1	
8	700190-005253	COARSE SCREEN ASSEMBLY 2" ADAPTOR W/ O-RING 2-255 EPDM	1		19.1	700190-005152	VACUUM BREAKER ASSEMBLY F/MINI SIGMA	1	
9	700190-005397	2" MINI SIGMA ANGEL LOW BODY BSPT ASSEMBLY W/HYD SEAL	1		20	700190-005254	1.5"-1/4" PLUG ASSEMBLY W/ O-RING 2-131 EPDM	1	
	700190-005398	MINI SIGMA LOWER BODY 2" ANGLE NPT W/HYD. SEAL	1		21	700190-005241	VALVE ACTUATOR ASSEMBLY F/MINI SIGMA	1	
10	700190-005149	COARSE SCREEN ASSEMBLY FOR MINI SIGMA	1		22	760109-000472	WRENCH GALVANIZED FOR NUT MINI SIGMA	1	
10.1	770101-000198	MM O-RING SEAL ID117MM TH4MM EPDM 70 SHORE YELLOW DOT	1		23	300005-000006	BALL VALVE AC 3/4" 10 BAR BLACK FOR 2"T	1	

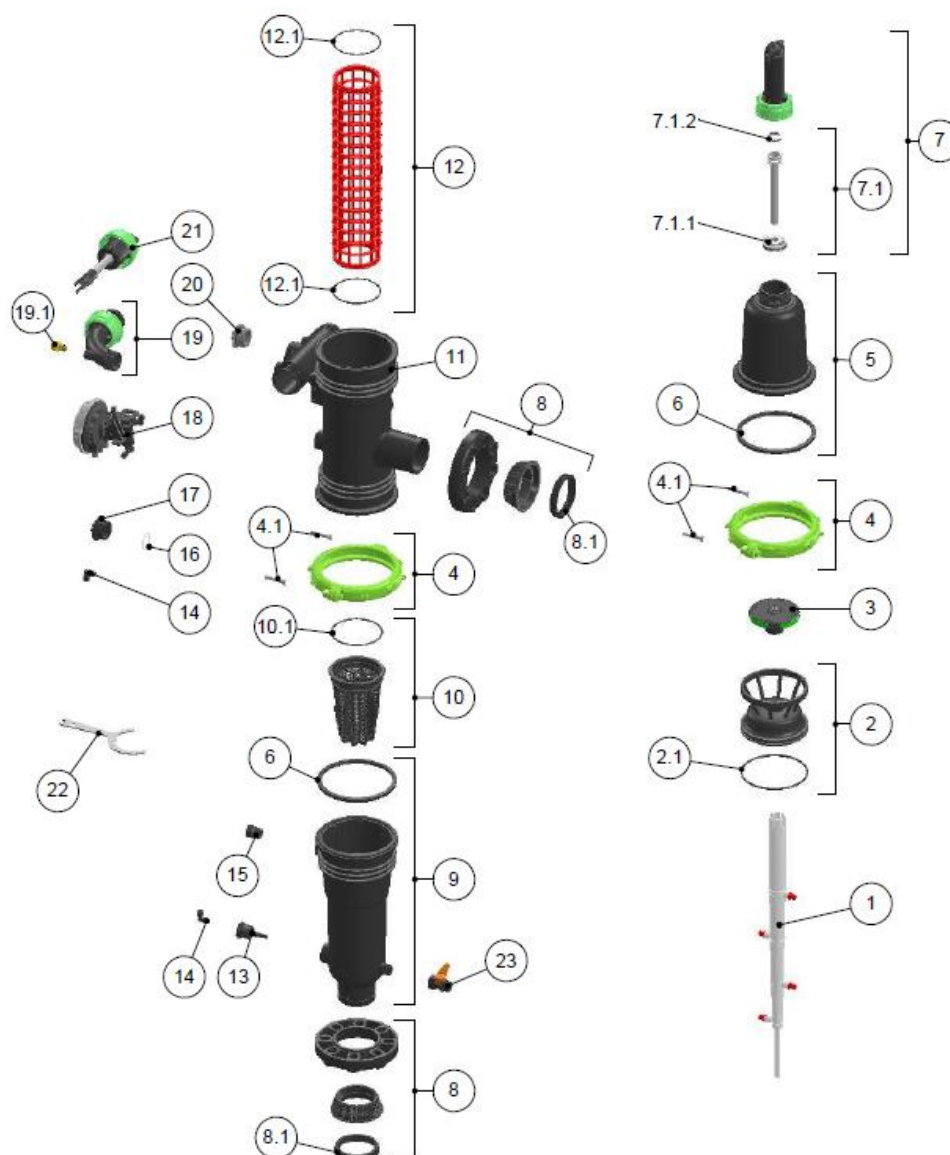
Kusovník - 3" On-line



POLOŽKA	ČÍSLO DÍLU	POPIS	MNOŽ.	
1	700190-005105	SCANNER 500 ASSEMBLY W/STRAIGHT NOZZLE 8MM F/SIGMA 6"/8"	1	
2	700190-005252	SEPARATION PLATE ASSEMBLY W/ O-RING 2-361 EPDM	1	
2.1	770102-000048	PARKER O-RING 2-361 EPDM 70 SHORE YELLOW DOT	1	
3	700190-005150	TURBINE ASSEMBLY F/MINI AND PRO SIGMA	1	
4	700190-005396	CLAMP ASSEMBLY FOR MINI SIGMA	2	
4.1	700190-005413	SET BOLTS NUTS WASHERS FOR CLAMP MINI SIGMA	1	
5	700190-005395	COVER ASSEMBLY F/MINI SIGMA W/HYDRAULIC SEAL	1	
6	770104-000358	HYDRAULIC SEAL 2"-3" EPDM 70 SHORE SIGMA	2	
7	700190-005154	ACTUATOR ASSEMBLY F/MINI SIGMA	1	
7.1	700190-005161	ACTUATOR PISTON ASSEMBLY F/MINI SIGMA	1	
7.1.1	700190-005153	SEAL HOLDER ASSEMBLY F/MINI SIGMA	1	
7.1.2	770105-000010	U-CUP NBR OD38MM ID30MM H6.35MM 70SH	1	
8	700190-000223	3" AKF UNIVERSAL FLANG	2	
8.1	770104-000034	GASKET EPDM 65 SHORE FOR QUICK FLANGE	2	
9	700190-005402	3" MINI SIGMA ON-LINE LOW BODY VIC ASSEMBLY W/HYD SEAL	1	
10	700190-005149	COARSE SCREEN ASSEMBLY FOR MINI SIGMA	1	

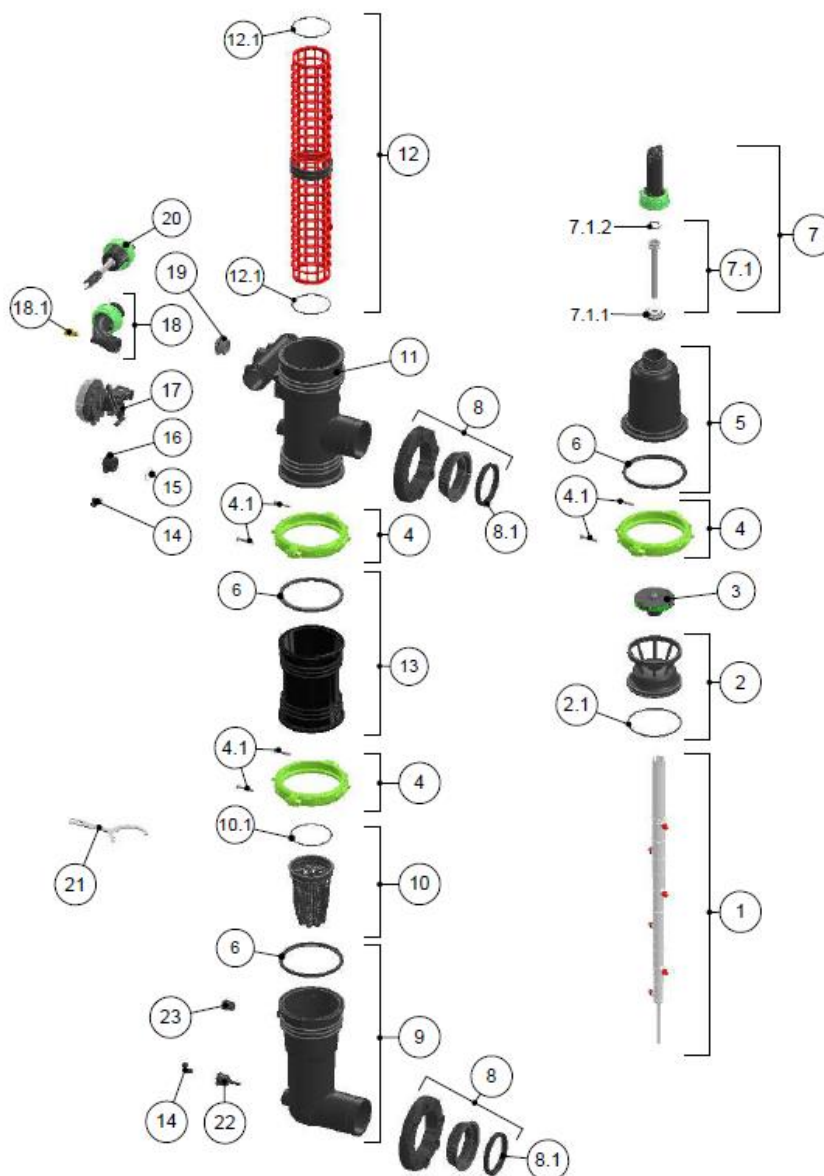
POLOŽKA	ČÍSLO DÍLU	POPIS	MNOŽ.	
10.1	770101-000198	MM O-RING SEAL ID117MM TH4MM EPDM 70 SHORE YELLOW DOT	1	
11	710101-001383	3" MINI SIGMA BODY VIC RPA BLACK	1	
12	700101-002042	MOLDED WW SCREEN S/ST316L 130 MICRON FOR 3" SIGMA EPDM SEALS	1	
12.1	770102-000384	PARKER O-RING 2-244 EPDM 70 SHORE YELLOW DOT	2	
13	700190-000206	1"1/4" BUSHING + SEAL	1	
14	720501-000139	L-CONNECTOR 1/4"M X 8MM BSPT AC BLACK TEFEN	2	
15	780101-000113	3/4" PLUG + 22.5*2 SEAL TAVLIT	1	
16	770102-000287	PARKER O-RING 2-128 EPDM 70 SHORE YELLOW DOT	1	
17	710101-001565	ADAPTOR 1"X1/4" PBT BLACK	1	
18	700103-001749	ADI-P DC KIT PACKAGE	1	
19	700190-005151	DRAIN PIPE ASSEMBLY 1.5" BSPT F/MINI SIGMA	1	
19.1	700190-005152	VACUUM BREAKER ASSEMBLY F/MINI SIGMA	1	
20	700190-005254	1.5"-1/4" PLUG ASSEMBLY W/ O-RING 2-131 EPDM	1	
21	700190-005241	VALVE ACTUATOR ASSEMBLY F/MINI SIGMA	1	
22	760109-000472	WRENCH GALVANIZED FOR NUT MINI SIGMA	1	

Kusovník - 3" Angle



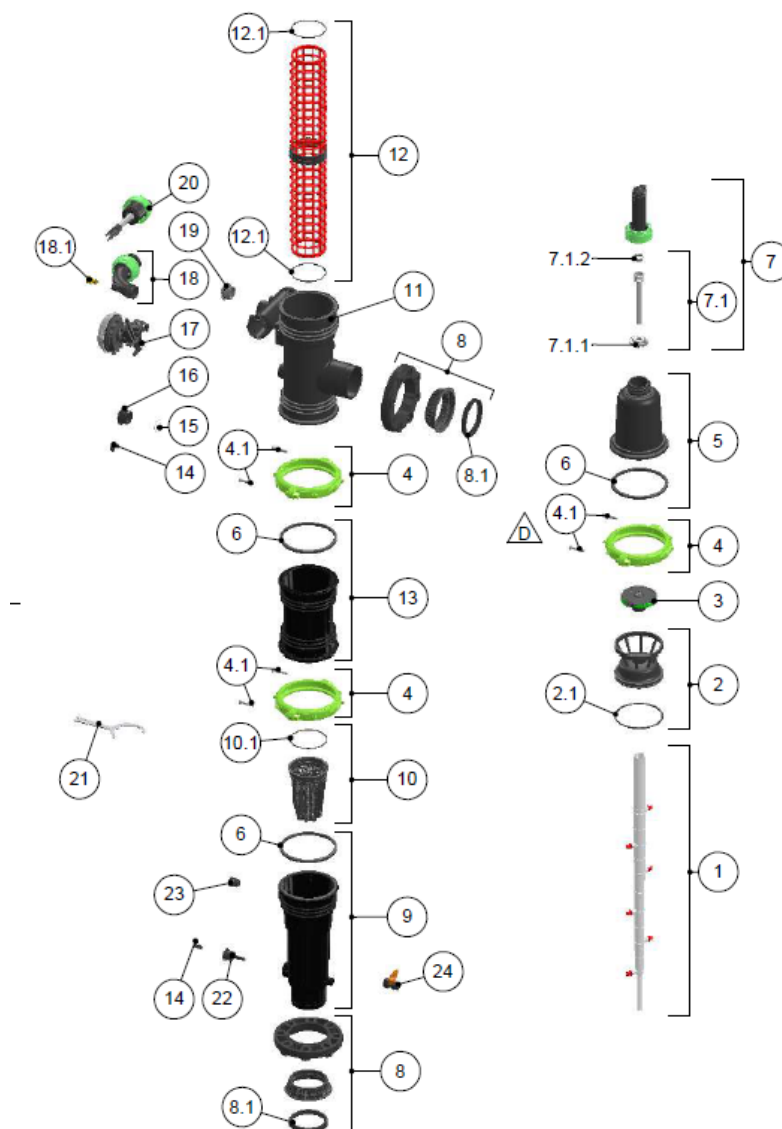
POLOŽKA	ČÍSLO DÍLU	POPIS	MNOŽ.	POLOŽKA	ČÍSLO DÍLU	POPIS	MNOŽ.
1	700190-005105	SCANNER 500 ASSEMBLY W/STRAIGHT NOZZLE 8MM F/SIGMA 6"/8"	1	10.1	770101-000198	MM O-RING SEAL ID117MM TH4MM EPDM 70 SHORE YELLOW DOT	1
2	700190-005252	SEPARATION PLATE ASSEMBLY W/ O-RING 2-361 EPDM	1	11	710101-001383	3" MINI SIGMA BODY VIC RPA BLACK	1
2.1	770102-000048	PARKER O-RING 2-361 EPDM 70SHORE YELLOW D	1	12	700101-002042	MOLDED WW SCREEN S/ST316L 130MIC 3" SIGMA EPDM SEALS	1
3	700190-005150	TURBINE ASSEMBLY F/MINI AND PRO SIGMA	1	12.1	770102-000384	PARKER O-RING 2-244 EPDM 70 SHORE YELLOW DOT	2
4	700190-005396	CLAMP ASSEMBLY FOR MINI SIGMA	2	13	700190-000206	1"*1/4" BUSHING + SEAL	1
4.1	700190-005413	SET BOLTS NUTS WASHERS FOR CLAMP MINI SIGMA	4	14	720501-000139	L-CONNECTOR 1/4"M X8MM BSPT AC BLACK TEFEN	2
5	700190-005395	COVER ASSEMBLY F/MINI SIGMA W/HYDRAULIC SEAL	1	15	780101-000113	3/4" PLUG + 22.5*2 SEAL TAVLIT	1
6	770104-000358	HYDRAULIC SEAL 2"-3" EPDM 70 SHORE SIGMA	2	16	770102-000287	PARKER O-RING 2-128 EPDM 70 SHORE YELLOW DOT	1
7	700190-005154	ACTUATOR ASSEMBLY F/MINI SIGMA	1	17	710101-001565	ADAPTOR 1"x1/4" PBT BLACK	1
7.1	700190-005161	ACTUATOR PISTON ASSEMBLY F/MINI SIGMA	1	18	700103-001749	ADI-P DC KIT PACKAGE	1
7.1.1	700190-005153	SEAL HOLDER ASSEMBLY F/MINI SIGMA	1	19	700190-005151	DRAIN PIPE ASSEMBLY 1.5" BSPT F/MINI SIGMA	1
7.1.2	770105-000010	U-CUP NBR OD38MM ID30MM H6.35MM 70SH	1	19.1	700190-005152	VACUUM BREAKER ASSEMBLY F/MINI SIGMA	1
8	700190-000223	3" AKF UNIVERSAL FLANGE	2	20	700190-005254	1.5"-1/4" PLUG ASSEMBLY W/ O-RING 2-131 EPDM	1
8.1	770104-000034	GASKET EPDM 65 SHORE FOR QUICK FLANGE	2	21	700190-005241	VALVE ACTUATOR ASSEMBLY F/MINI SIGMA	1
9	700190-005401	3" MINI SIGMA ANGEL LOW BODY VIC ASSEMBLY W/HYD SEAL	1	22	760109-000472	WRENCH GALVANIZED FOR NUT MINI SIGMA	1
10	700190-005149	COARSE SCREEN ASSEMBLY FOR MINI SIGMA	1	23	300005-000006	BALL VALVE AC 3/4" 10 BAR BLACK FOR 2"T	1

Kusovník - 4" On-line



POLOŽKA	ČÍSLO DÍLU	POPIS	MNOŽ.		POLOŽKA	ČÍSLO DÍLU	POPIS	MNOŽ.	
1	700190-005532	SCANNER 754 ASSEMBLY W/STRAIGHT NOZZLE 8MM F/SIGMA 4"	1		10.1	770101-000198	MM O-RING SEAL ID117MM TH4MM EPDM 70 SHORE YELLOW DOT	1	
2	700190-005252	SEPARATION PLATE ASSEMBLY W/ O-RING 2-361 EPDM	1		11	710101-001384	4" MINI SIGMA BODY VIC RPA BLACK	1	
2.1	770102-000048	PARKER O-RING 2-361 EPDM 70 SHORE YELLOW DOT	1		12	700101-002142	MOLDED WW SCREEN S/ST316L 2400SQ.CM 130 MICRON	1	
3	700190-005150	TURBINE ASSEMBLY F/MINI AND PRO SIGMA	1		12.1	770102-000384	PARKER O-RING 2-244 EPDM 70 SHORE YELLOW DOT	2	
4	700190-005396	CLAMP ASSEMBLY FOR MINI SIGMA	3		13	700190-005533	SPACER ASSEMBLY W/HYD SEAL F/4" MINI SIGMA	1	
4.1	700190-005413	SET BOLTS NUTS WASHERS FOR CLAMP MINI SIGMA	1		14	720501-000139	L-CONNECTOR 1/4"M X8MM BSPT AC BLK TEFEN	2	
5	700190-005395	COVER ASSEMBLY F/MINI SIGMA W/HYDRAULIC SEAL	1		15	770102-000287	PARKER O-RING 2-128 EPDM 70 SHORE YELLOW DOT	1	
6	770104-000358	HYDRAULIC SEAL 2"-3" EPDM 70 SHORE SIGMA	3		16	710101-001565	ADAPTOR 1"x1/4" PBT BLACK	1	
7	700190-005154	ACTUATOR ASSEMBLY F/MINI SIGMA	1		17	700103-001749	ADI-P DC KIT PACKAGE	1	
7.1	700190-005161	ACTUATOR PISTON ASSEMBLY F/MINI SIGMA	1		18	700190-005151	DRAIN PIPE ASSEMBLY 1.5" BSPT F/MINI SIGMA	1	
7.1.1	700190-005153	SEAL HOLDER ASSEMBLY F/MINI SIGMA	1		18.1	700190-005152	VACUUM BREAKER ASSEMBLY F/MINI SIGMA	1	
7.1.2	770105-000010	U-CUP NBR OD38MM ID30MM H6.35MM 70SH	1		19	700190-005254	1.5"-1/4" PLUG ASSEMBLY W/ O-RING 2-131 EPDM	1	
8	700190-000227	4" ARKAL SNAP FLANGE ASSEMBLY	2		20	700190-005241	VALVE ACTUATOR ASSEMBLY F/MINI SIGMA	1	
8.1	770104-000253	GASKET 4" EPDM 70 SHORE QUICK FLANGE	2		21	760109-000472	WRENCH GALVANIZED FOR NUT MINI SIGMA	1	
9	700190-005404	4" MINI SIGMA ON-LINE LOW BODY VIC ASSEMBLY W/HYD SEAL	1		22	700190-000206	1"x1/4" BUSHING + SEAL	1	
10	700190-005149	COARSE SCREEN ASSEMBLY FOR MINI SIGMA	1		23	780101-000113	3/4" PLUG + 22.5*2 SEAL TAVLIT	1	

Kusovník - 4" Angle



POLOŽKA	ČÍSLO DÍLU	POPIS	MNOŽ.	
1	700190-005532	SCANNER 754 ASSEMBLY W/STRAIGHT NOZZLE 8MM F/SIGMA 4"	1	
2	700190-005252	SEPARATION PLATE ASSEMBLY W/ O-RING 2-361 EPDM	1	
2.1	770102-000048	PARKER O-RING 2-361 EPDM 70SHORE YELLOW DOT	1	
3	700190-005150	TURBINE ASSEMBLY F/MINI AND PRO SIGMA	1	
4	700190-005396	CLAMP ASSEMBLY FOR MINI SIGMA	2	
4.1	700190-005413	SET BOLTS NUTS WASHERS FOR CLAMP MINI SIGMA	4	
5	700190-005395	COVER ASSEMBLY F/MINI SIGMA W/HYDRAULIC SEAL	1	
6	770104-000358	HYDRAULIC SEAL 2"-3" EPDM 70 SHORE SIGMA	2	
7	700190-005154	ACTUATOR ASSEMBLY F/MINI SIGMA	1	
7.1	700190-005161	ACTUATOR PISTON ASSEMBLY F/MINI SIGMA	1	
7.1.1	700190-005153	SEAL HOLDER ASSEMBLY F/MINI SIGMA	1	
7.1.2	770105-000010	U-CUP NBR OD38MM ID30MM H6.35MM 70SH	1	
8	700190-000227	4" ARKAL SNAP FLANGE ASSEMBLY	2	
8.1	770104-000253	GASKET 4" EPDM 70 SHORE QUICK FLANGE	2	
9	700190-005403	4" MINI SIGMA ANGLE LOW BODY VIC ASSEMBLY W/HYD SEAL	1	
10	700190-005149	COARSE SCREEN ASSEMBLY FOR MINI SIGMA	1	
10.1	770101-000198	MM O-RING SEAL ID117MM TH4MM EPDM 70 SHORE YELLOW DOT	1	

POLOŽKA	ČÍSLO DÍLU	POPIS	MNOŽ.	
11	710101-001384	4" MINI SIGMA BODY VIC RPA BLACK	1	
12	700101-002142	MOLDED WEAWEWIRE SCREEN S/ST316L 2400SQ.CM 130MIC MINI SIGMA	1	
12.1	770102-000384	PARKER O-RING 2-244 EPDM 70 SHORE YELLOW DOT	2	
13	700190-005533	ASSEMBLY MINI SIGMA SPACER W/HYD SEAL	1	
14	720501-000139	L-CONNECTOR 1/4"M X8MM BSPT AC BLK TEFEN	2	
15	770102-000287	PARKER O-RING 2-128 EPDM 70 SHORE YELLOW DOT	1	
16	710101-001565	ADAPTOR 1"x1/4" PBT BLACK	1	
17	700103-001749	ADI-P DC KIT PACKAGE	1	
18	700190-005151	DRAIN PIPE ASSEMBLY 1.5" BSPT F/MINI SIGMA	1	
18.1	700190-005152	VACUUM BREAKER ASSEMBLY F/MINI SIGMA	1	
19	700190-005254	1.5"-1/4" PLUG ASSEMBLY W/ O-RING 2-131 EPDM	1	
20	700190-005241	VALVE ACTUATOR ASSEMBLY F/MINI SIGMA	1	
21	760109-000472	WRENCH GALVANIZED FOR NUT MINI SIGMA	1	
22	700190-000206	1"*1/4" BUSHING + SEAL	1	
23	780101-000113	3/4" PLUG+22.5*2 SEAL TAVLIT	1	
24	300005-000006	BALL VALVE AC 3/4" 10 BAR BLACK FOR 2"T	1	

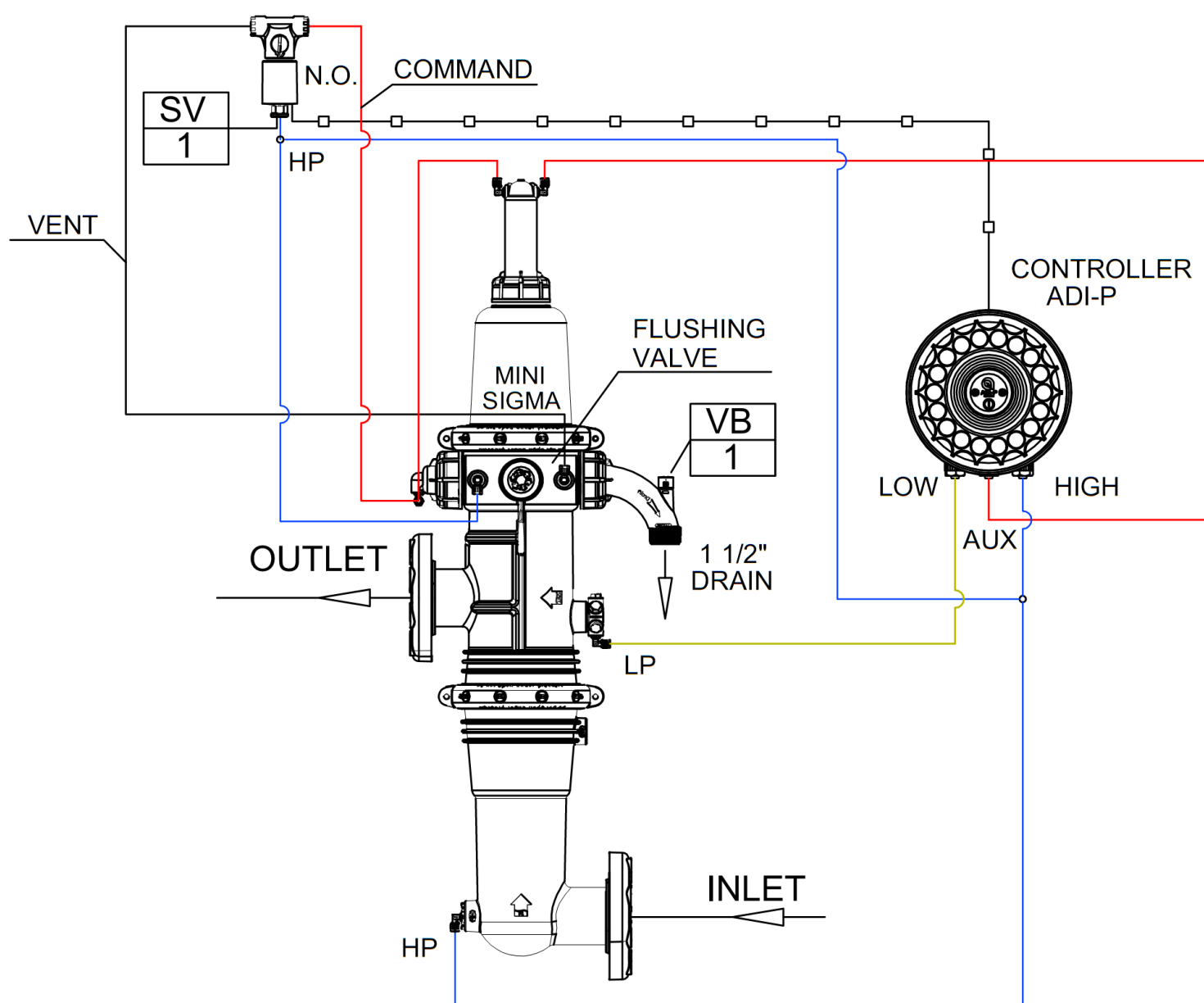
Schéma řízení

LEGEND :

SV - SOLENOID VALVE 12v DC LATCH
VB - VACUUM BREAKER

SYMBOLS :

COMMAND	—	8 mm
HP	—	8 mm
LP	—	8 mm
VENT	—	8 mm
ELECTRIC	— □ —	



Řešení problémů

Č.	Příznak	Možné příčiny	Požadovaný zásah
1	Vysoký nebo zvýšený rozdílový tlak mezi vstupem a výstupem	Hrubé nebo jemné síto je zcela zanesené	1. Proveďte automatický proplach: a. Zavřete ventil za filtrem. b. Spusťte ruční proplach pomocí řídicí jednotky. c. Ověřte, že tlak za filtrem je stejný nebo mírně nižší než před filtrem. d. Pokud problém trvá a filtr zůstává zanesený, zastavte provoz a ručně vyčistěte jemné síto. 2. Proveďte ruční čištění: a. Vyjměte hrubé a jemné síto. Před návratem k běžnému provozu je ručně vyčistěte vysokotlakou vodou. Viz pokyny k demontáži filtru na straně 21. b. Ověřte, že tlak za filtrem je stejný nebo mírně nižší než před filtrem.
2	Průtok systémem je nižší než obvykle	Hrubé síto je zanesené	Ručně vyčistěte hrubé síto: a. Demontujte hrubé síto. Viz pokyny k demontáži filtru na straně 21. b. Obnovte běžný provoz a zkontrolujte funkci filtru.
3	Časté, nadměrné proplachy	Změnila se kvalita vody	Zkontrolujte kvalitu zdrojové vody (např. povodeň, silný déšť, práce nad odběrem, nová přehrada apod.).
		Nastavená doba proplachu řídicí jednotky je příliš krátká	Nastavte parametr „Doba proplachu“ na 10 sekund.
4	Filtr se automaticky neproplachuje (elektronická řídicí jednotka)	Baterie jsou vybité nebo je odpojeno napájení	Vyměňte baterie řídicí jednotky nebo zkontrolujte napájení. (Před výměnou zkontrolujte stav baterií v aplikaci ADI-P.)
		Solenoid je v poloze „Manual“	Přepněte solenoid do polohy „Auto“.
		V hlavním řídicím potrubí není tlak	Propláchněte a vyčistěte filtr řídicího potrubí (je-li osazen); jinak zkontrolujte prstový filtr a podle potřeby jej vyčistěte.
5	Proplachovací ventil zůstává otevřený	Řídicí jednotka je v režimu „Fault“	Viz návod k řídicí jednotce ADI-P.
		Vzduch v řídicím potrubí ventilu nebo odpojená řídicí hadička	1. Odvzdušněte řídicí hadičky. 2. Znovu připojte řídicí hadičku. 3. Poškozenou hadičku vyměňte. 4. Elektronická řídicí jednotka – zkontrolujte solenoid, odvzdušněte řídicí potrubí a ověřte, že řídicí jednotka není v režimu „Flushing“.
		Solenoid je v poloze „Manual“	Přepněte solenoid do polohy „Auto“.
		Je nastavena příliš dlouhá doba proplachu	Nastavte parametr „Doba proplachu“ na 10 sekund.
	Ucpaný proplachovací otvor		Odstraňte překážku z proplachovacího otvoru.

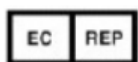
Omezená záruka Amiad

1. Toto osvědčení se vztahuje na výrobky společnosti Amiad Water Systems Ltd. („Amiad“), které jste vy („Kupující“) zakoupili od společnosti Amiad, není-li společnost Amiad písemně výslovně dohodnuto jinak. Tato záruka se vztahuje pouze na původního kupujícího a není převoditelná na žádnou osobu, která následně výrobek od původního kupujícího koupí, pronajme nebo jinak získá.
2. Společnost Amiad tímto zaručuje, že výrobky jsou a budou při běžném používání a provozu bez vad materiálu a zpracování. Amiad zaručuje, že výrobní vady výrobků odstraní v souladu s podmínkami této záruky.
3. Záruka je účinná po dobu 12 měsíců ode dne dodání výrobků („záruční doba“).
4. Zjistí-li Kupující během záruční doby vadu materiálu a/nebo zpracování jakéhokoli výrobku nebo jeho částí („vadný výrobek“), podá společnost Amiad písemnou reklamaci prostřednictvím standardního formuláře reklamace Kupujícího společnosti Amiad. Pro získání formuláře, podání reklamace nebo s dotazy kontaktujte svého servisního zástupce.
5. Na písemnou výzvu společnosti Amiad vrátí Kupující vadný výrobek – nebo jeho vzorek – společnosti Amiad na náklady Amiad. Pokud Kupující výrobek odesílá, Amiad doporučuje bezpečné zabalení a pojištění na hodnotu výrobku, neboť nenese odpovědnost za ztrátu či poškození během přepravy. Pokud Amiad zjistí, že se tato záruka na výrobek nevztahuje, Kupující neprodleně uhradí příslušné náklady (včetně dopravy a cla). Každý vrácený výrobek nebo díl musí být doprovázen záručním listem a dokladem o koupi. Vadný výrobek nelze vrátit bez předchozí koordinace a schválení společnosti Amiad.
6. Povinnost společnosti Amiad podle této záruky je omezena, podle volby společnosti Amiad, na bezplatnou opravu nebo výměnu výrobku či jeho částí, u níž se během záruční doby při běžném používání a provozu prokáže vada. Oprava nebo výměna výrobku během záruční doby prodlouží záruční dobu o dalších 12 měsíců, avšak celková souhrnná záruční doba nesmí překročit 18 měsíců od data dodání výrobků.
7. Tato záruka je platná za podmínky, že výrobky jsou instalovány podle pokynů společnosti Amiad uvedených v jejich návodech a v souladu s technickými omezeními uvedenými v dokumentaci Amiad nebo sdělenými zástupcem společnosti Amiad.
8. Tato záruka se nevztahuje na poškozené nebo vadné výrobky, pokud poškození nebo vada vznikly v souvislosti s: (i) požárem, povodní, přepětím nebo výpadkem napájení či jinou katastrofou a/nebo nepředvídanou událostí, včetně událostí, proti nimž bývá Kupující obvykle pojištěn, nebo událostí vyšší moci; (ii) zaviněním, nesprávným zacházením nebo nedbalostí Kupujícího; (iii) vstupní vodou, která nesplňuje dohodnuté standardy stanovené v písemném dokumentu schváleném Amiad, nebo nesprávným skladováním; (iv) nesprávným nebo neoprávněným použitím výrobku či jeho částí Kupujícími, včetně nedodržení doporučení a pokynů Amiad, provozem jinou než vyškolenou a kvalifikovanou osobou nebo nesprávnou instalací třetí stranou, kterou Amiad neschválil; (v) údržbou nebo provozem prováděnými Kupujícími v rozporu s doporučeními a pokyny Amiad nebo s postupy uvedenými v dodané dokumentaci (včetně včasné výměny potřebných dílů), případně servisem provedeným jinou než vyškolenou a kvalifikovanou osobou; nebo (vi) jakoukoli změnou, úpravou, cizím příslušenstvím nebo opravou výrobků provedenou jinou osobou než společností Amiad nebo jejími autorizovanými technickými zástupci.
9. Společnost Amiad v žádném případě neodpovídá Kupujícímu ani třetí straně za škody na majetku ani za nehmotné či ekonomické ztráty, včetně ušlého zisku, ztráty zákazníků nebo poškození pověsti, ani za nepřímé, zvláštní, následné či sankční škody vzniklé z této záruky nebo v souvislosti s ní či v souvislosti s funkcí nebo nefunkčností výrobku, a to ani tehdy, byla-li na možnost takových škod upozorněna.
10. Společnost Amiad nenese odpovědnost za nesplnění nebo prodlení s plněním, pokud je způsobeno okolnostmi mimo její přiměřenou kontrolu nebo vyšší mocí, která plnění znemožňuje či omezuje.
11. Tato záruka je jedinou smluvní zárukou poskytovanou společností Amiad a nahrazuje jakékoli jiné záruky vytvořené dokumentací, obalem nebo jiným způsobem.
12. Amiad neposkytuje žádnou záruku na příslušenství nebo díly, které nedodala. Pokud bude Amiad požádána o opravu vadného výrobku nebo výrobku, na který se tato záruka nevztahuje, provede ji pouze za dodatečnou úhradu.
13. Strany budou aktivně usilovat o smírné vyřešení každého sporu. Pokud se jim nepodaří dosáhnout spravedlivého řešení, bude každý nárok nebo žaloba související se zárukou, její platností, prováděním či plněním předložena výhradně soudům v Tel Avivu, Izrael. Záruka se řídí izraelským právem s vyloučením kolizních norem.



Amiad Water Systems Ltd. D.N. Galil Elyon 1, 1233500, Israel.

Tel: +972 4690 9500 | Fax: +972 48141159 | Email: info@amiad.com



Obelis s.a. Bd Général Wahis 53, 1030 Brussels, Belgium.

Tel: +(32) 2732 5954 | Fax: +(32) 27326003 | Email: mail@obelis.net

ES prohlášení o shodě https://www.amiad.com/certificatesDownload_CE.asp



www.amiad.com