

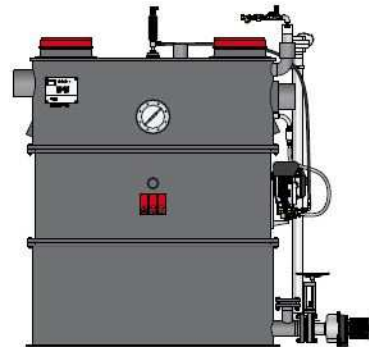
Montáž kruhových odlučovačů tuků

následujících typů a jmenovitých velikostí

Kruhový tvar, vyrobeno z polyetylénu

Hydrojet NS 10/15/20

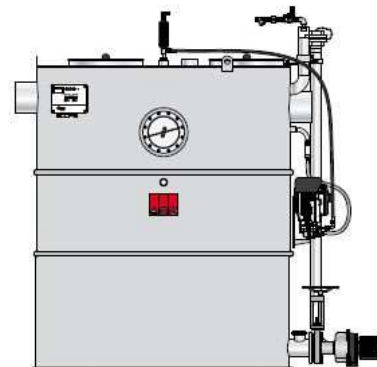
(příklad typ – RAE)



Kruhový tvar, vyrobeno z nerezové oceli

Lipurat NS 10/15/20

(příklad typ – RAE)



po přepravě jednotlivých segmentů do
vnitřního místa montáže
(např. přes vchody, 90° kruhové zatáčky)



Chcete-li zajistit bezpečné a správné použití, přečtěte si pečlivě montážní návod a další dokumenty dodané s tímto výrobkem, poskytněte tyto dokumenty koncovým uživatelům a bezpečně je uchovávejte, dokud nebude výrobek zlikvidován.

Úvod

Společnost ACO Passavant GmbH (dále uváděna jako ACO) by vám chtěla poděkovat za vaši důvěru a dodala vám odlučovač tuků (dále uváděn jako systém), nejmodernější výrobek v oboru, jehož řádný stav byl před dodáním zkontrolován v rámci procesu kontroly kvality.



Účelem obrázků v tomto montážním návodu je pomoci vám se základním seznámením, jejich podrobnosti se mohou od dodaných součástí mírně lišit.

Servis

Budete-li mít ohledně odlučovače tuků jakékoli dotazy, nebo budete-li potřebovat další informace, náš servisní tým ACO se těší, že jej budete kontaktovat.

ACO Stavební prvky s.r.o.
Pávov 141
586 01 Jihlava
Česká Republika

Tel: + 420 567 121 711
Fax: + 420 567 121 729
aco@aco.cz

Záruka

Informace o zárukách vám poskytne místní prodejce společnosti ACO nebo místní člen skupiny ACO.

Symbole v montážním návodu

U některých informací jsou v tomto montážním návodu připojeny symboly:



Tipy a další informace, které vám usnadní práci



Odrážka



Kroky, které mají být prováděny v předepsaném pořadí



Odkazy na další informace v tomto montážním návodu a na další dokumenty

Obsah

| | | |
|----------|---|-----------|
| 1 | Pro vaši bezpečnost | 4 |
| 1.1 | Vhodné použití | 4 |
| 1.2 | Kvalifikace pracovníků..... | 4 |
| 1.3 | Osobní ochranné pracovní prostředky..... | 4 |
| 2 | Přeprava a skladování | 5 |
| 2.1 | Bezpečnost při přepravě a skladování..... | 5 |
| 2.2 | Přeprava | 5 |
| 2.3 | Skladování | 5 |
| 2.4 | Dodané jednotky | 6 |
| 3 | Demontáž dodané jednotky | 7 |
| 3.1 | Bezpečnost při demontáži | 7 |
| 3.2 | Součásti dodané jednotky pro horní a střední části | 7 |
| 3.3 | Demontáž dodané jednotky..... | 8 |
| 4 | Montáž..... | 12 |
| 4.1 | Bezpečnost při montáži | 12 |
| 4.2 | Smontovaná instalace | 12 |
| 4.3 | Přehled montážních úkolů | 13 |
| 4.4 | Montáž usměrňovací desky na ponorné přívodní potrubí | 14 |
| 4.5 | Připojení ponorného odtokového potrubí..... | 15 |
| 4.6 | Prodloužení ponorné odtokové trubky | 15 |
| 4.7 | Montáž dolní, střední a horní části..... | 16 |
| 4.8 | Připojení vysokotlakého čerpadla | 19 |
| 4.9 | Připojení vypouštěcího odpadního potrubí | 20 |
| 4.10 | Připojení měřícího potrubí..... | 22 |
| 4.11 | Zapojení elektrického připojovacího kabelu vypouštěcího odpadního čerpadla .. | 27 |

1 Pro vaši bezpečnost



Před zahájením práce si přečtěte bezpečnostní pokyny, budete-li se jimi řídit, zabráníte zranění osob nebo poškození majetku.

1.1 Vhodné použití

Tento montážní návod je určen pro profesionální montéry provádějící demontáž nebo montáž segmentů a montážních prvků.



Další informace naleznete v  návodu k použití těchto systémů.

1.2 Kvalifikace pracovníků

| Úkoly | Pracovník | Znalosti |
|---------------------|---------------------------|---|
| Přeprava/skladování | Dispečeři, manipulanti | <ul style="list-style-type: none">■ Doklad o školení v oblasti bezpečnosti při nakládání■ Bezpečná manipulace se zvedacím a upevňovacím příslušenstvím |
| Montáž | Kvalifikovaní pracovníci | <ul style="list-style-type: none">■ Bezpečná práce s nástroji■ Připojování potrubí a přípojek |

1.3 Osobní ochranné pracovní prostředky

Zaměstnancům musí být poskytnuty osobní ochranné pracovní prostředky a jejich použití musí být kontrolováno těmi, kteří dohlížející na práci.

| Povinná značka | Význam |
|---|---|
|  | Bezpečnostní obuv zajišťuje dobrou protiskluzovou ochranu, zejména ve vlhkém prostředí, a vysokou odolnost proti propíchnutí (např. hřebíky), chrání také chodidla před padajícími předměty (např. při přemísťování položek). |
|  | Ochranné rukavice chrání vaše ruce před menšími řeznými ranami a pohmožděninami. |

2 Přeprava a skladování

2.1 Bezpečnost při přepravě a skladování





VAROVÁNÍ

Nesprávná přeprava

Těžké pohmožděniny a rány!

Při přepravě dodržujte tyto bezpečnostní pokyny:

- Náklad bezpečně připevněte. Při přepravě těžkým nákladním vozidlem náklad připevněte dodatečnými upevňovacími prvky, např. protiskluzovými zařízeními.
- Zkontrolujte upevňovací materiály z pohledu vhodnosti a možnosti poškození. Pamatujte na max. hmotnost dodávané jednotky,  kapitola 2.4 „Dodané jednotky“.
- Používejte ochranné prostředky,  kapitola 1.3 „Osobní ochranné pracovní prostředky“.

Kromě toho v případě, že k přemísťování používáte jeřáb:

- nikdy nestůjte pod zvednutými těžkými předměty,
- zabraňte nepovolaným osobám v možnosti přístupu do nebezpečné oblasti,
- zabraňte houpání zavěšeného nákladu.

2.2 Přeprava

UPOZORNĚNÍ Při přepravě dodržujte tyto pokyny:

- Dodávané jednotky přepravujte na místo, kde mají být smontovány, pouze na dřevěných paletách, upevněné stahovacími pásy.
- Pokud jsou segmenty přemísťovány jednotlivě (např. přes vchody, kolem 90° ohybů), musí je ve svislé poloze přenášet 2 osoby.

2.3 Skladování

UPOZORNĚNÍ Při skladování dodržujte tyto pokyny:

- Systém skladujte v uzavřené, suché, bezprašné a nezamrzající místnosti.
- Zabraňte teplotám mimo rozsah -20 °C až +60 °C.
- Na všechny vnitřní a vnější kovové části naneste povlak konzervačního prostředku.
- Po 6 měsících konzervační prostředek zkontrolujte a v případě potřeby nanesení povlaku opakujte.

2.4 Dodané jednotky



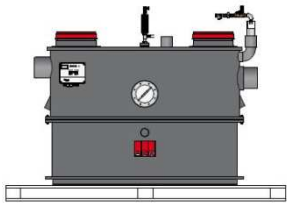
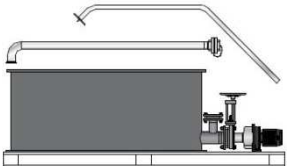
S cílem umožnit přepravu (max. přepravitelná výška je nižší než výška systému) nejsou systémy HydroJet a Lipurat NS 10, 15 a 20 dodávány zcela smontované. Tyto demontované systémy a volné díly jsou uloženy na 2 paletách. Jednotky jsou chráněny plastovou plachtou a mají následující celkové kombinované hmotnosti:

- Hydrojet NS 10/350 kg, NS 15/385 kg a NS 20/390 kg,
- Lipurat NS 10/365 kg, NS 15/470 kg a NS 20/480 kg.

Pomocí následující tabulky zkontrolujte, zda je dodaný výrobek nepoškozen a úplný.

UPOZORNĚNÍ Nikdy neinstalujte poškozený systém.

Aby mohla být reklamáce rychle zpracována, oznamte jakékoli poškození systému dodavateli.

| Dodaná jednotka | Součást | Obrázek | Způsob balení |
|-----------------|---|---|---|
| 1 | <ul style="list-style-type: none"> ■ Horní a střední část systému |  | <ul style="list-style-type: none"> ■ Dřevěná paleta |
| 2 | <ul style="list-style-type: none"> ■ Spodní část systému ■ Měřicí potrubí ■ Vypouštěcí odpadní potrubí ■ Volné díly |  | <ul style="list-style-type: none"> ■ Dřevěná paleta ■ Lepenková krabice |
| 3 | <ul style="list-style-type: none"> ■ Montážní návod ■ Návod k použití ■ Dodací dokumenty | - | <ul style="list-style-type: none"> ■ Sáček z PVC |

3 Demontáž dodané jednotky

3.1 Bezpečnost při demontáži



VAROVÁNÍ

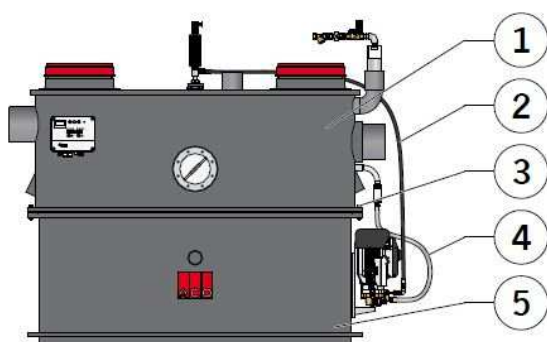
Mechanická rizika

Těžké pohmožděniny a rány!

Při demontáži dodržujte tyto bezpečnostní pokyny:

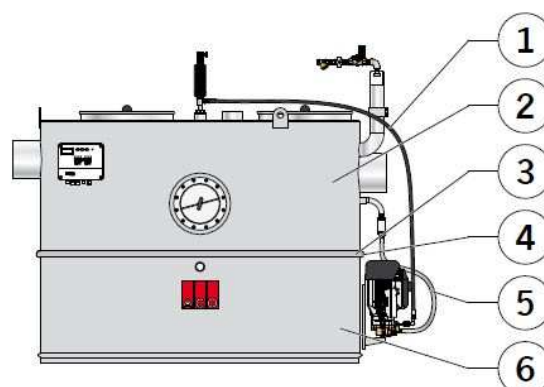
- Demontáž musí provádět alespoň 2 osoby.
- Používejte ochranné prostředky, viz kapitola 1.3 „Osobní ochranné pracovní prostředky“.
- Nikdy neprovádějte žádné úpravy.

3.2 Součásti dodané jednotky pro horní a střední části



- 1 = Horní část
- 2 = Vysokotlaká hadice
- 3 = Přírubové připojení
- 4 = Připojovací hadice vysokotlakého čerpadla / skladovací nádrže
- 5 = Střední část

Typ Hydrojet



- 1 = Vysokotlaká hadice
- 2 = Horní část
- 3 = Napínací kroužek
- 4 = Kruhové těsnění
- 5 = Připojovací hadice vysokotlakého čerpadla / skladovací nádrže
- 6 = Střední část

Typ Lipurat

Demontáž dodané jednotky

3.3 Demontáž dodané jednotky

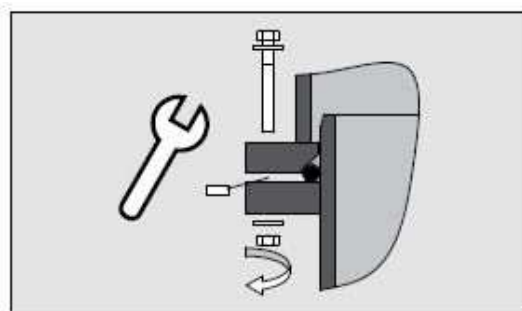
Pokud je nutné segmenty přenést jeden po druhém (např. přes vchody, kolem 90° rohů), je třeba demontovat „horní a střední části“ dodané jednotky.

3.3.1 Typ Hydrojet

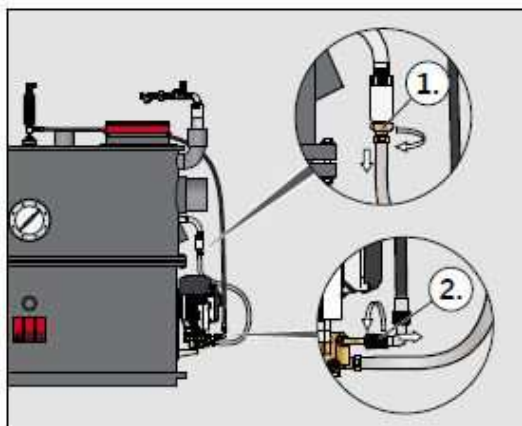
- Při dodání je přírubové připojení mezi horní a střední částí udržováno utěsněné pouze 3–4 závity šroubu.
- Na vnější straně horní a střední části jsou k dispozici 4 tvarované úchyty (nejtěžší kus váží přibližně 145 kg).



- Odšroubujte matice šroubového spoje M10 (3–4 ks kolem okraje) klíčem velikosti 17 a vyjměte šrouby z vyvrtaných otvorů.
- Dejte šrouby, podložky, oddělovací prvky a matice na jednu stranu.

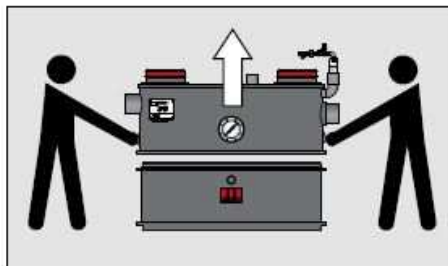


- Odšroubujte spojovací matici spojovací hadice (vysokotlakého čerpadla / skladovací nádrže) z předřazeného filtru (viz detail 1).
- Vyměňte spojovací hadici.
- Povolte spojovací matici kolenového spoje vysokotlaké hadice (vysokotlakého čerpadla / rotační čistící hlavy) (viz detail 2).
- Vyměňte vysokotlakou hadici.



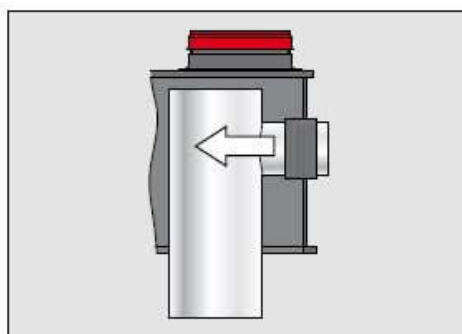
Demontáž dodané jednotky

- Zvedněte horní část ze střední části a dejte ji stranou.



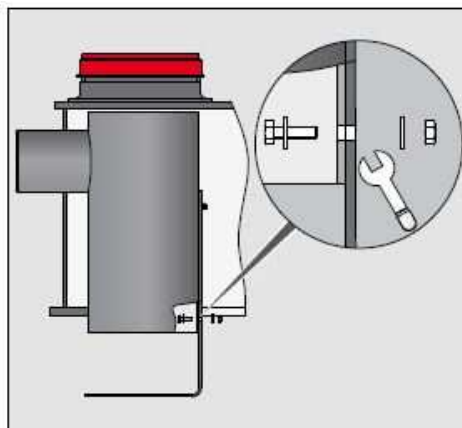
UPOZORNĚNÍ Aby nedošlo ke zraněním a škodám na zdraví nebo na majetku, umístěte horní část nastojato na opačnou stranu vůči průzoru a upevněte ji.

- Zatlačte odtokové potrubí přes objímku dovnitř a dejte ho stranou.



Usměrňovací deska NS 15 + 20:

- Odšroubujte matice šroubového spoje M10 (2 ks) klíčem velikosti 17 a vyjměte šrouby z vyvrtaných otvorů (viz detail).
- Vyjměte usměrňovací desku a dejte ji společně s upevňovacím příslušenstvím stranou.



Demontáž dodané jednotky

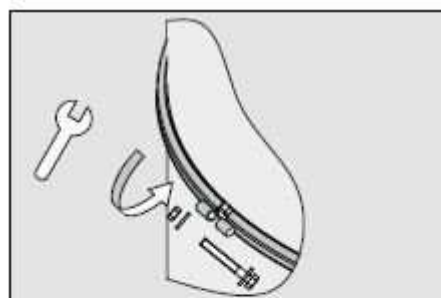
3.3.2 Typ Lipurat



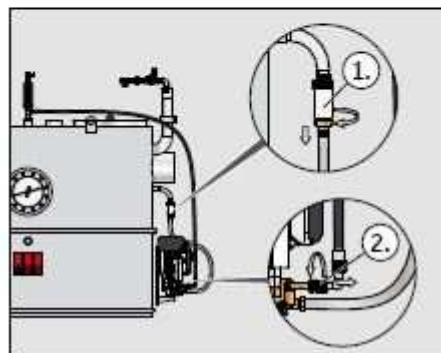
- Horní a střední části jsou dodávány spojeny pomocí napínacího prstence. Ten se skládá ze 3–4 segmentů spojených pomocí šroubových spojů.
- Na okraji horní a střední části jsou 4 rukojeti (nejtěžší kus váží přibližně 197 kg).



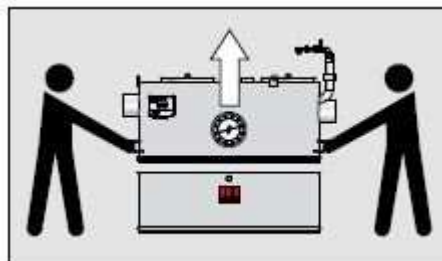
- Povolte matice šroubového spoje M12 (4 ks okolo okraje) klíčem velikosti 19.
- Vyjměte napínací prstenc a dejte ho společně s upevňovacím příslušenstvím stranou.



- Odšroubujte spojovací matici spojovací hadice (vysokotlakého čerpadla / skladovací nádrže) z předřazeného filtru (viz detail 1).
- Vyjměte spojovací hadici.
- Povolte spojovací matici kolenového spoje vysokotlaké hadice (vysokotlakého čerpadla / rotační čistící hlavy) (viz detail 2).
- Vyjměte vysokotlakou hadici.



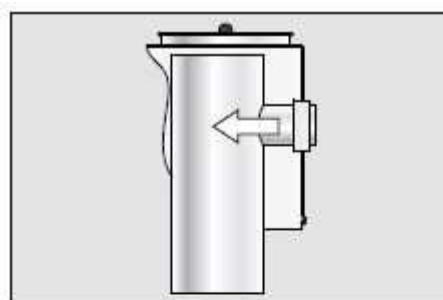
- Zvedněte horní část ze střední části a dejte ji stranou.



UPOZORNĚNÍ Aby nedošlo ke zraněním a škodám na zdraví nebo na majetku, umístěte horní část nastojato na opačnou stranu vůči průzoru a upevněte ji.

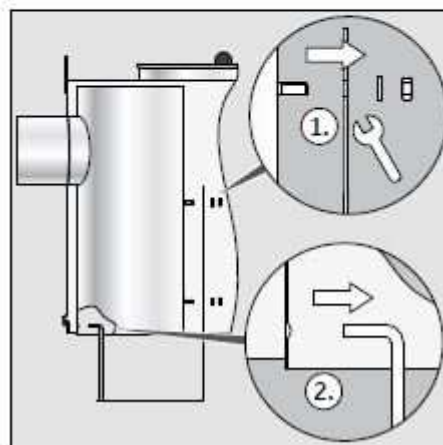
NS 10:

- Zatlačte odtokové potrubí přes objímku dovnitř a dejte ho stranou.



Usměrňovací deska na ponorném přívodním potrubí NS 15 + 20:

- Povolte matice šroubového spoje M10 (2 ks) klíčem velikosti 17 (viz detail 1).
- Zvedněte usměrňovací desku z přivařených svorníků a zároveň vyjměte ohnutou železnou tyč z vyvrtaného otvoru v ponorném přívodním potrubí (viz detail 2).
- Dejte společně s upevňovacím příslušenstvím stranou.



4 Montáž

4.1 Bezpečnost při montáži



VAROVÁNÍ

Mechanická rizika

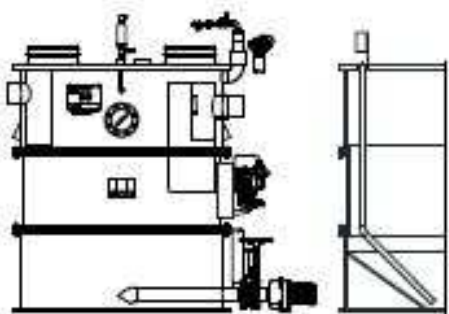
Těžké pohmožděninny a rány!

Při montáži dodržujte tyto bezpečnostní pokyny:

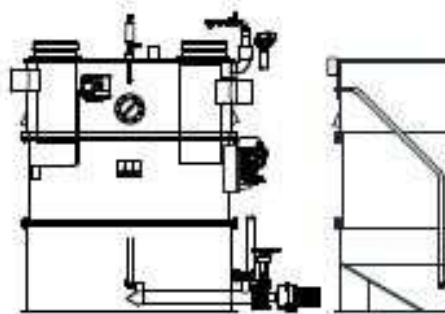
- Montáž musí provádět alespoň 2 osoby.
- Používejte ochranné prostředky, viz kapitola 1.3 „Osobní ochranné pracovní prostředky“.
- Nikdy neprovádějte žádné úpravy.

4.2 Smontovaná instalace

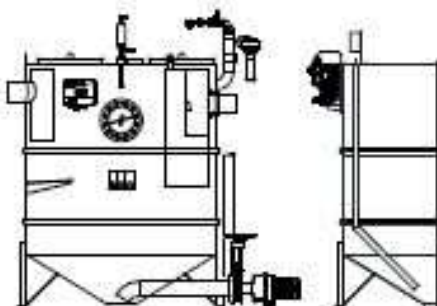
Z následujících obrázků lze určit umístění součástí po smontování.



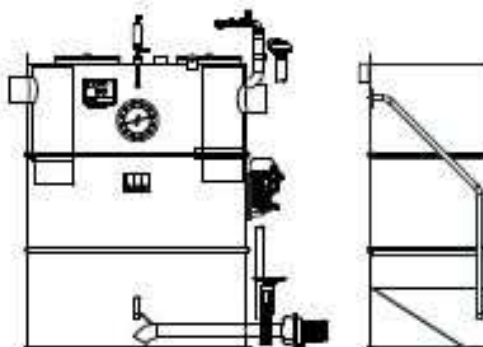
Typ Hydrojet NS 10



Typ Hydrojet NS 15 nebo 20









Typ Lipurat NS 10



Typ Lipurat NS 15 nebo 20

4.3 Přehled montážních úkolů

V následující tabulce je uveden přehled montážních úkolů pro systémy HydroJet a Lipurat, uvedené kapitoly popisují tyto úkoly podrobněji.

| Úkoly | Hydrojet | | | Lipurat | | |
|--|---|---|---|---|---|---|
| | NS 10 | NS 15 | NS 20 | NS 10 | NS 15 | NS 20 |
| |  |  |  |  |  |  |
| Montáž usměrňovací desky na ponorné přívodní potrubí | - | 4.4/ 4.4.1 | 4.4/ 4.4.1 | - | 4.4/ 4.4.2 | 4.4/ 4.4.2 |
| Připojení ponorného odtokového potrubí | 4.5 | 4.5 | 4.5 | 4.5 | - | - |
| Prodloužení ponorného odtokového potrubí | - | - | - | - | 4.6 | 4.6 |
| Montáž dolní, střední a horní části | 4.7/ 4.7.1 | 4.7/ 4.7.1 | 4.7/ 4.7.1 | 4.7/ 4.7.2 | 4.7/ 4.7.2 | 4.7/ 4.7.2 |
| Připojení vysokotlakého čerpadla | 4.8 | 4.8 | 4.8 | 4.8 | 4.8 | 4.8 |
| Připojení vypouštěcího odpadního potrubí | 4.9/ 4.9.1 | 4.9/ 4.9.1 | 4.9/ 4.9.1 | 4.9/ 4.9.2 | 4.9/ 4.9.2 | 4.9/ 4.9.2 |
| Připojení měřicího potrubí | 4.10/ 4.10.1 | 4.10/ 4.10.1 | 4.10/ 4.10.1 | 4.10/ 4.10.2 | 4.10/ 4.10.2 | 4.10/ 4.10.2 |
| Zapojení elektrického připojovacího kabelu vypouštěcího odpadního čerpadla | 4.11 | 4.11 | 4.11 | 4.11 | 4.11 | 4.11 |

4.4 Montáž usměrňovací desky na ponorné přívodní potrubí

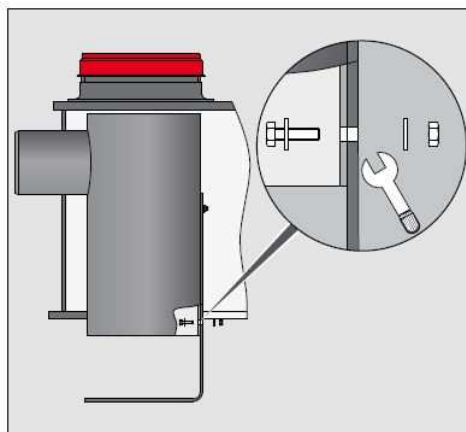
Před smontováním segmentů je na vnější stranu horní části připevněna usměrňovací deska.

UPOZORNĚNÍ Aby nedošlo ke zraněním a škodám na zdraví nebo na majetku, umístěte horní část nastojato na opačnou stranu vůči průzoru a upevněte ji.

4.4.1 Typ Hydrojet

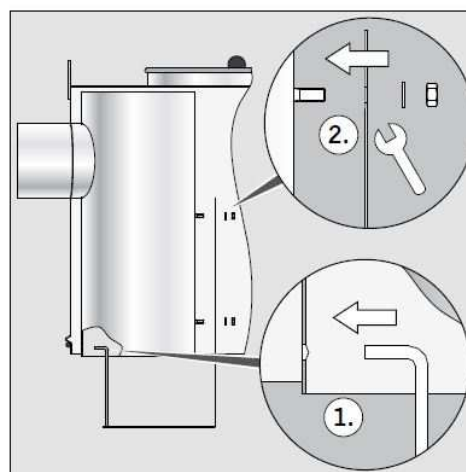
UPOZORNĚNÍ Ujistěte se, že je usměrňovací deska umístěna správně (usměrňovací plech je pod otvorem pro ponorné přívodní potrubí).

- Zarovnejte vyvrtané otvory v usměrňovací desce přesně nad vyvrtané otvory v ponorném přívodním potrubí.
- Pomocí šroubů M10, podložek a matic upevněte usměrňovací desku na ponorné přívodní potrubí (velikost klíče 17 / 17 Nm).



4.4.2 Typ Lipurat

- Zatlačte ohnutou železnou tyč usměrňovací desky do vyvrtaného otvoru v ponorném přívodním potrubí (viz detail 1).
- Současně nasuňte dva vyvrtané otvory v usměrňovací desce přes přivařené svorníky (viz detail 2).
- Zatlačte podložky přes svorníky a upevněte pomocí matic M10 (velikost klíče 17 / 17 Nm).



4.5 Připojení ponorného odtokového potrubí

Před smontováním segmentů je na vnější stranu horní části připevněna usměrňovací deska.

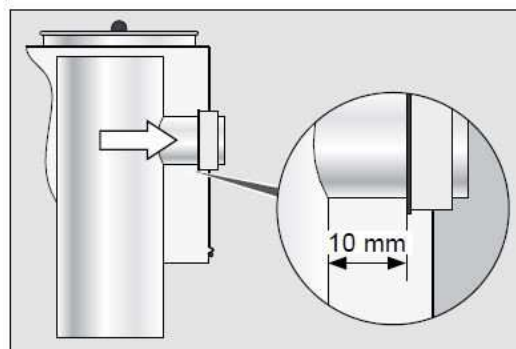
UPOZORNĚNÍ Aby nedošlo ke zraněním a škodám na zdraví nebo na majetku, umístěte horní část nastojato na opačnou stranu vůči průzoru a upevněte ji.



V případě, že je obtížné protlačit ponornou odtokovou trubku přes těsnění objímky, namažte nejprve ostrý konec trubky a okraje těsnění objímky mazivem neobsahujícím kyseliny.

- Zatlačte odtokovou trubku zevnitř do odtokové objímky.
- Mezi ponornou trubkou a těsněním objímky ponechte vzdálenost 10 mm (viz detail).

V příkladu je znázorněn typ Lipurat.

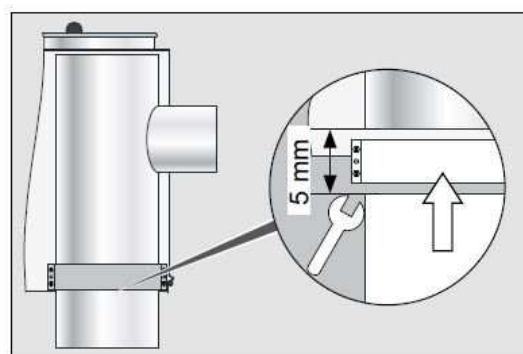


4.6 Prodloužení ponorné odtokové trubky

Trubka (Ø 324 mm, délka 220 mm) a přípojka trubky jsou v dodávce dodávány jako volné díly.

UPOZORNĚNÍ Aby nedošlo ke zraněním a škodám na zdraví nebo na majetku, umístěte horní část nastojato na opačnou stranu vůči průzoru a upevněte ji.

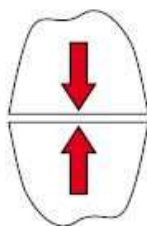
- Pomocí přípojky trubky připevněte trubku na ponornou odtokovou trubku (velikost klíče 13 / 8 Nm).
- Mezi plochami trubek ponechte rovnoběžnou vzdálenost 5 mm (viz detail).



4.7 Montáž dolní, střední a horní části

UPOZORNĚNÍ Aby bylo zajištěno správné fungování, musí být dodržena následující podmínka:

Šipky vyznačené na segmentech musí být po montáži zarovnány jedna nad druhou.



4.7.1 Typ Hydrojet



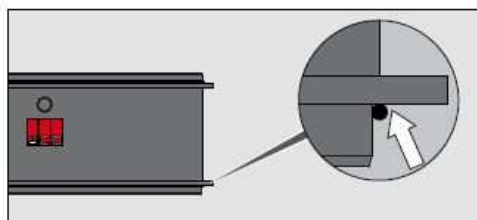
Na vnější straně horní a střední části jsou k dispozici 4 tvarované úchyty (nejtěžší kus váží přibližně 145 kg).



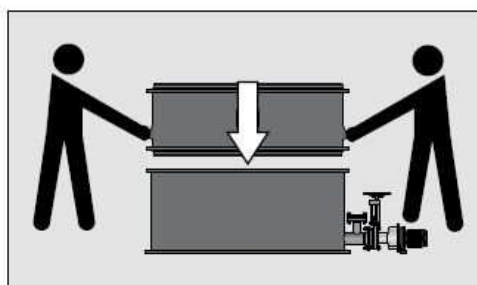
Kruhové těsnění pro střední část je dodáváno jako volný díl.

UPOZORNĚNÍ Aby nedošlo ke zranění nebo škodám na majetku, otočte střední část na její stranu a upevněte.

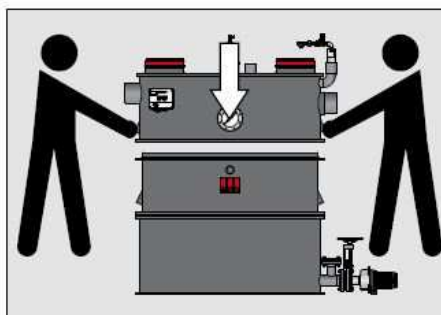
→ Navlékněte kruhové těsnění přes zahrocený konec k přírubě (bude to snadnější, budou-li to provádět 2 osoby) a rovnoměrně roztáhněte kolem okraje.



→ Umístěte střední část na horní stranu spodní části (zahrocený konec vystředěný do spodní části).

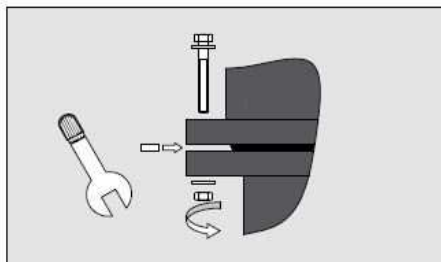


- Umístěte horní část na horní stranu střední části (zahrocený konec vystředěn do střední části).



UPOZORNĚNÍ Aby nedošlo ke škodám, musí být mezi přírubami umístěny rozpěrky.

- Rozpěrky, šrouby M10 x 75 mm a podložky umístěte kolem okraje do vyvrtaných otvorů přírub nebo mezi ně a přišroubujte je pevně pomocí matic.
- Utahujte šroubové spoje do kříže, dokud nebudou příruby pevně usazeny proti rozpěrkám (velikost klíče 17).



4.7.2 Typ Lipurat



Na vnější straně horní a střední části jsou 4 rukojeti (nejtěžší kus váží přibližně 197 kg).

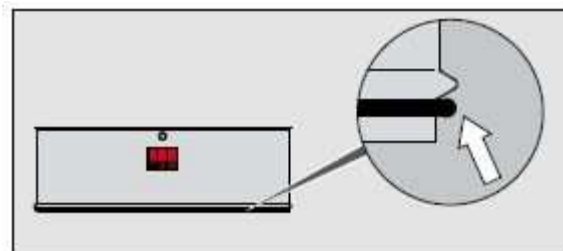


Kruhové těsnění pro střední část je dodáváno jako volný díl.

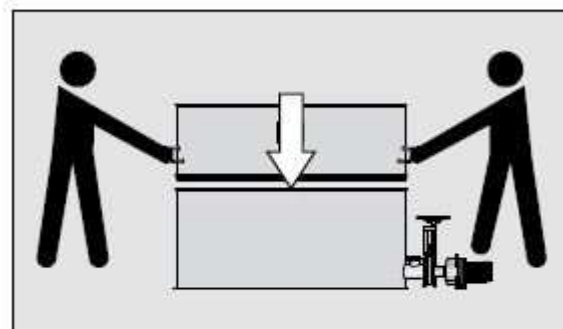
Montáž

UPOZORNĚNÍ Aby nedošlo ke zranění nebo škodám na majetku, otočte střední část na její stranu a upevněte.

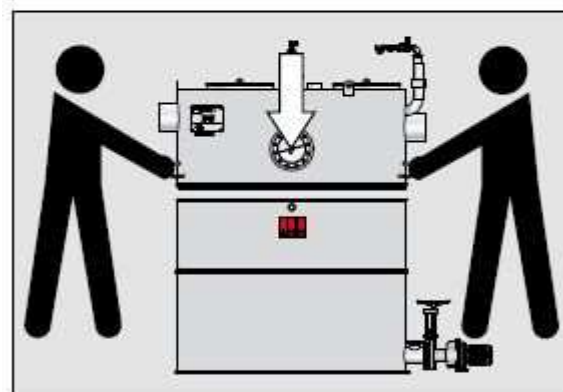
→ Navlékněte kruhové těsnění přes zahrocený konec k obrubě (bude to snadnější, budou-li to provádět 2 osoby) a rovnoměrně roztáhněte kolem okraje.



→ Umístěte střední část na horní stranu spodní části (zahrocený konec vystředěn do spodní části).

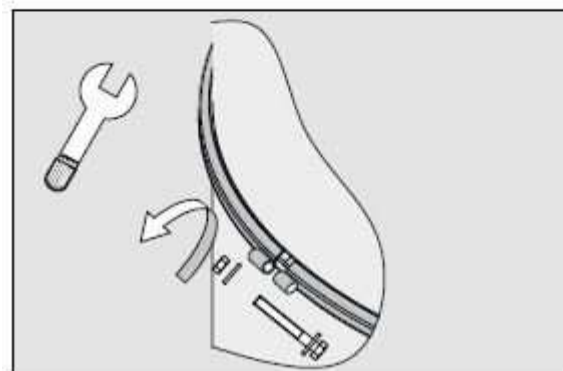


→ Umístěte horní část na horní stranu střední části (zahrocený konec vystředěn do střední části).



→ Umístěte napínací kroužky na tvarované oblasti (obrubu) spojovacích bodů.

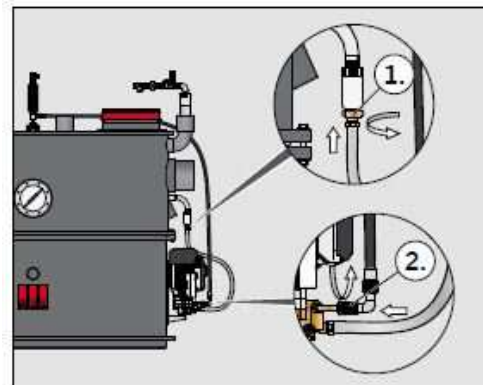
→ Připojte pomocí šroubů (4 ks, roztáhněte kolem okraje) a utáhněte do kříže (velikost klíče 19 / 29 Nm).



4.8 Připojení vysokotlakého čerpadla

Spojovací hadice (vysokotlakého čerpadla / skladovací nádrže) a vysokotlaká hadice (vysokotlakého čerpadla / rotační čistící hlavy) nejsou spojeny, viz kapitola 3.3 „Demontáž dodané jednotky“.

- Připojte spojovací hadici k předřazenému filtru.
- Pevně přišroubujte spojovací matici spojovací hadice (vysokotlakého čerpadla / skladovací nádrže) (viz detail 1).
- Připojte vysokotlakou hadici k vysokotlakému čerpadlu.
- Přišroubujte spojovací matici na kolenový spoj vysokotlaké hadice (vysokotlakého čerpadla / rotační čistící hlavy) (viz detail 2).



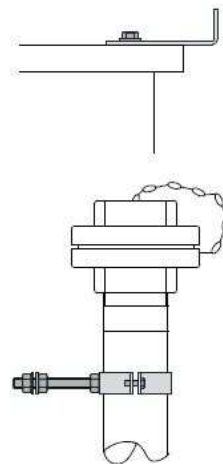
4.9 Připojení vypouštěcího odpadního potrubí

Potrubí vypouštěcího odpadního potrubí a jeho příslušenství jsou dodávány jako volné díly.

4.9.1 Typ Hydrojet



- Pro upevnění svěrky na potrubí je na víku horní části systému našroubován držák.
- Svěrka na potrubí je našroubována na vypouštěcím odpadním potrubím.

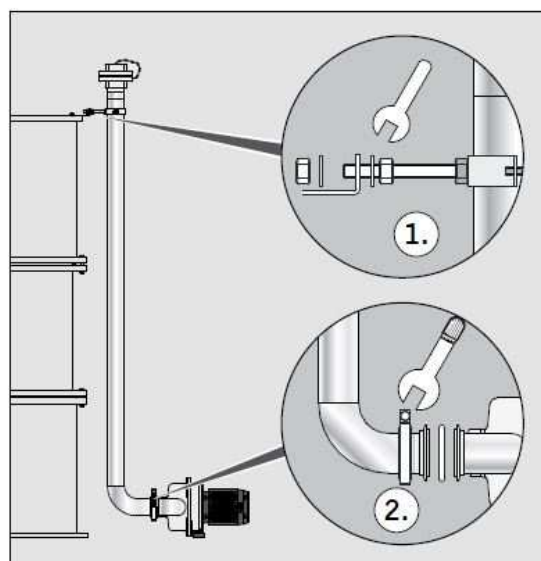


Detail 1:

- Odšroubujte z tyčky se závitem svěrky na potrubí matici M12 (viz detail 1).
- Zatlačte tyčku se závitem svěrky na potrubí otvorem vyvrtaným v držáku a upevněte pomocí podložky a matice M12 (velikost klíče 19).

Detail 2:

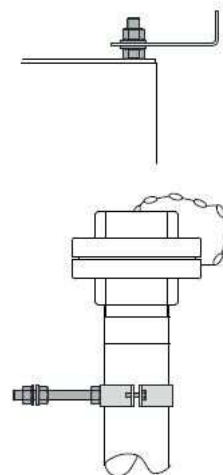
- Zatlačte kruhové těsnění přes horní část tvarovaného dílu.
- Zatlačte napínací kroužek přes tvarovanou část kolena vypouštěcího odpadního potrubí.
- Zatlačte společně tvarované části vypouštěcího odpadního potrubí / čerpadla odpadní vody.
- Zatlačte napínací kroužek přes připojení příruby a utáhněte (velikost klíče 19 / 29 Nm).



4.9.2 Typ Lipurat



- Pro upevnění svěrky na potrubí je na víku horní části systému našroubován držák.
- Svěrka na potrubí je našroubována na vypouštěcím odpadním potrubím.

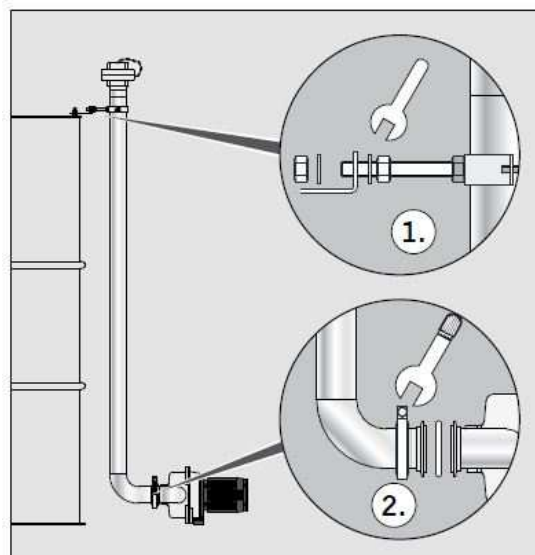


Detail 1:

- Odšroubujte z tyčky se závitem svěrky na potrubí matici M12 (viz detail 1).
- Zatlačte tyčku se závitem svěrky na potrubí otvorem vyvrtaným v držáku a upevněte pomocí podložky a matice M12 (velikost klíče 19).

Detail 2:

- Zatlačte kruhové těsnění přes horní část tvarovaného dílu.
- Zatlačte napínací kroužek přes tvarovanou část kolena vypouštěcího odpadního potrubí.
- Zatlačte společně tvarované části vypouštěcího odpadního potrubí / čerpadla odpadní vody.
- Zatlačte napínací kroužek přes připojení příruby a utáhněte (velikost klíče 19 / 29 Nm).

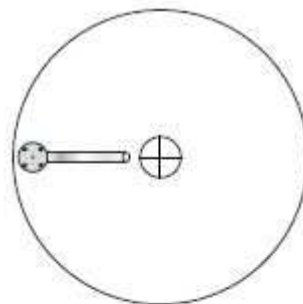


4.10 Připojení měřicího potrubí

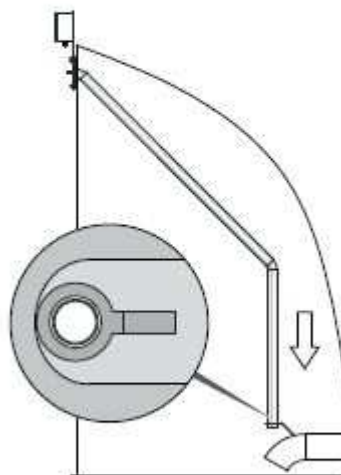
Měřicí potrubí a jeho příslušenství jsou dodávány jako volné díly.

UPOZORNĚNÍ Aby bylo zajištěno správné fungování, musí být dodrženy následující podmínky:

- NS 10: Po smontování směřuje měřicí potrubí směrem do středu systému (zkontrolujte přes otevřený otvor pro údržbu v odtoku).



- NS 15 + 20: Ostrý konec měřicího potrubí je usazen v připraveném otvoru (zkontrolujte přes otevřený otvor pro údržbu v odtoku).



Připojovací kabely pro pneumatickou schránku jsou dodávány spojeny s ovládacími prvky.

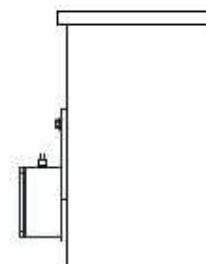


4.10.1 Typ Hydrojet



- NS 10: Držák pro pneumatickou schránku se dodává připevněn k horní části pomocí 2 šroubů EJOT.

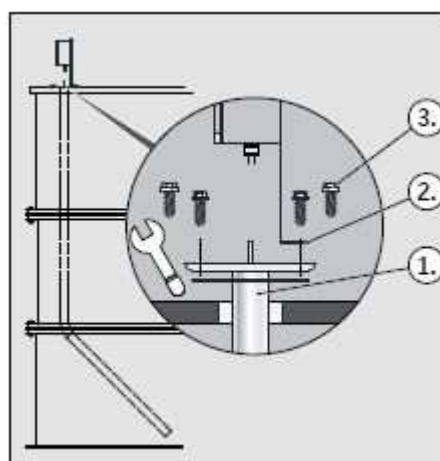
- NS 15 + 20: Držák pro pneumatickou schránku se dodává připevněn ke straně horní části pomocí 2 šroubů EJOT.



NS 10:

UPOZORNĚNÍ Zarovnejte otvory v plochém těsnění, přírubě měřicího potrubí a držáku s předvrtanými otvory v horní části.

- Oddělte držák pro pneumatickou schránku od horní části (velikost klíče 13).
- Zatlačte ploché těsnění přes měřící potrubí a vložte měřící potrubí do systému (viz detail 1).
- Připevněte držák pro pneumatickou schránku (viz detail 2).
- Připevněte pomocí 4 šroubů EJOT klíčem velikosti 13 / 5 Nm (viz detail 3).

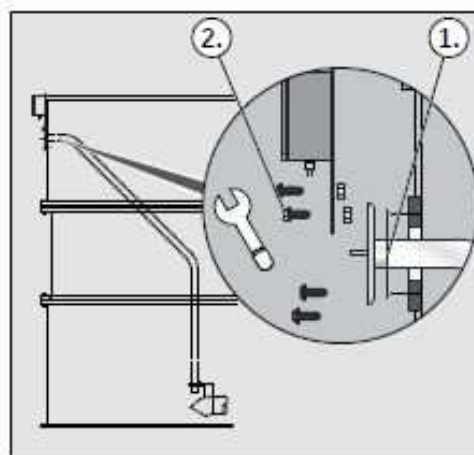


Montáž

NS 15 + 20:

UPOZORNĚNÍ Zarovnejte otvory v plochém těsnění, přírubě měřicího potrubí a držáku s předvrtanými otvory v horní části.

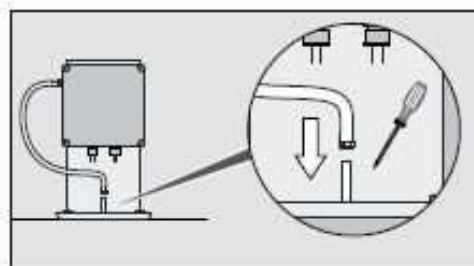
- Oddělte držák pro pneumatickou schránku ze strany horní části (velikost klíče 13).
- Zatlačte ploché těsnění přes měřicí potrubí a vložte měřicí potrubí do strany systému (viz detail 1).
- Provlékněte přes otvory v držáku pro pneumatickou schránku 2 šrouby EJOT a umístěte na ně 2 matice.
- Zašroubujte šrouby EJOT do předvrtaných otvorů a upevněte je, velikost klíče 13 / 5 Nm (viz detail 2).



Hadice je dodána připevněna k pneumatické schránce.

UPOZORNĚNÍ Aby bylo zajištěno správné fungování, nesmí být hadice zakroucena.

- Nasaďte hadici na hadicovou hubici měřicího potrubí a upevněte pomocí hadicové svěrky.

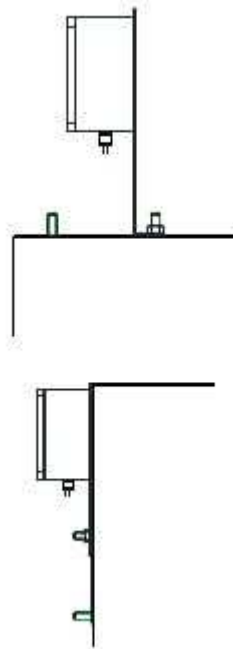


4.10.2 Typ Lipurat



- NS 10: Držák pro pneumatickou schránku se dodává připevněn k horní části pomocí 2 matic.

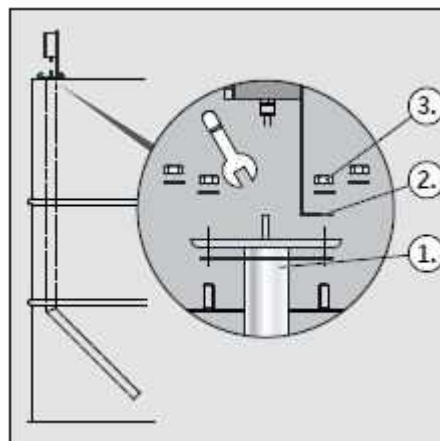
- NS 15 + 20: Držák pro pneumatickou schránku se dodává připevněn ke straně horní části pomocí 2 matic.



NS 10:

UPOZORNĚNÍ Nasuňte ploché těsnění, přírubu měřicího potrubí a držák s otvory přes svorníky M10 na horní části.

- Oddělte držák pro pneumatickou schránku od horní části (velikost klíče 17).
- Zatlačte ploché těsnění přes měřící potrubí a vložte měřící potrubí do systému (viz detail 1).
- Připevněte držák pro pneumatickou schránku (viz detail 2).
- Připevněte pomocí 4 podložek a matic M10, velikost klíče 17 / 17 Nm (viz detail 3).

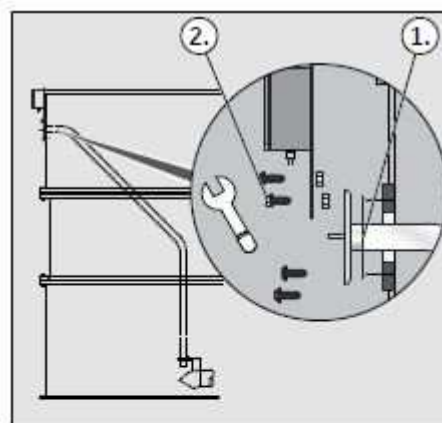


Montáž

NS 15 + 20:

UPOZORNĚNÍ Nasuňte ploché těsnění, přírubu měřicího potrubí a držák s otvory přes svorníky M10 na straně horní části.

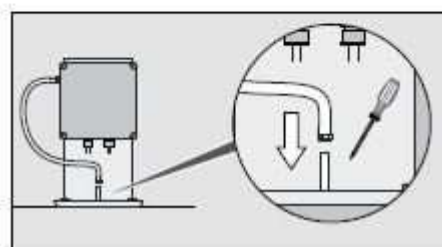
- Oddělte držák pro pneumatickou schránku ze strany horní části (velikost klíče 17).
- Zatlačte ploché těsnění přes měřící potrubí a vložte měřící potrubí do strany systému (viz detail 1).
- Připevněte držák pro pneumatickou schránku.
- Připevněte pomocí 4 podložek a matic M10, velikost klíče 17 / 17 Nm (viz detail 2).



Hadice je dodána připevněna k pneumatické schránce.


UPOZORNĚNÍ Aby bylo zajištěno správné fungování, nesmí být hadice zakroucena.

- Nasadte hadici na hadicovou hubici měřicího potrubí a upevněte pomocí hadicové svěrky.



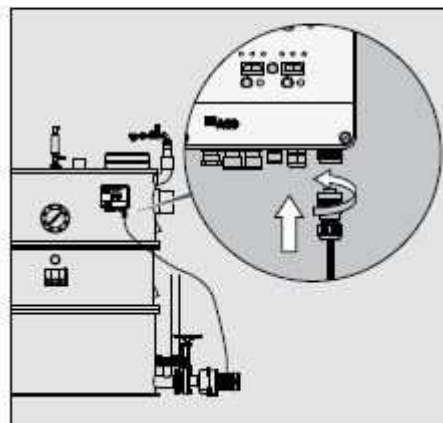
4.11 Zapojení elektrického připojovacího kabelu vypouštěcího odpadního čerpadla

Elektrický kabel se zástrčkou pro připojení vypouštěcího odpadního čerpadla je dodáván stočený volně na čerpadle.

 System je vybaven kanály pro kabely, do kterých by měly být elektrické kabely vloženy.



- Rozviňte elektrický kabel.
- Vložte kabel do kabelových kanálů.
- Zapojte zástrčku do ovládacích prvků a upevněte ji dotažením spojovací matice (viz detail).



ACO Stavební prvky s.r.o.

Pávov 141

CZ 586 01 Jihlava

Tel.: + 420 567 121 711

Fax: + 420 567 121 729

www.aco.cz

ACO. Budoucnost odvodnění.

