



Compli

**PŘEČERPÁVACÍ BOXY PRO ODPADNÍ VODY**

# Compli - přečerpávací systém pro každou aplikaci

## Jednotky s jedním čerpadlem



### Compli 300 E

Objem nádrže: 50 l  
Hmax 10.5 (m) | Qmax 29 (m<sup>3</sup>/h)  
Vstupní výška: 180 mm  
Výtlačné potrubí: DN 80  
Rozměry: 445 x 525 x 525 mm  
(HxWxD)



### Compli 400

Objem nádrže: 64 l  
Hmax 7.0 (m) | Qmax 48 (m<sup>3</sup>/h)  
Vstupní výška: 180 to 250 mm  
Výtlačné potrubí: DN 80/DN 100  
Rozměry: 528 x 728 x 575 mm  
(HxWxD)



### Compli 500

Objem nádrže: 117 l  
Hmax 20 (m) | Qmax 76 (m<sup>3</sup>/h)  
Vstupní výška: variable  
Výtlačné potrubí: DN 80/DN 100  
Rozměry: 600 x 835 x 690 mm  
(HxWxD)

## Duplexní jednotky



### Compli 1000/Compli 1000 HL

Objem nádrže: 117 l  
Hmax 20 (m) | Qmax 76 (m<sup>3</sup>/h)  
Vstupní výška: variable  
Výtlačné potrubí: DN 80/DN 100  
Rozměry: 600 x 835 x 690 mm  
(HxWxD)



### Compli 1200 HL

Objem nádrže: 350 l  
Hmax 18 (m) | Qmax 73 (m<sup>3</sup>/h)  
Vstupní výška: variable 560-700 mm or rotatable 180°  
Výtlačné potrubí: DN 80/DN 100  
Rozměry: 810 x 910 x 1010 mm  
(HxWxD)



### Compli 1500/Compli 2500 HL

Objem nádrže: 500 l/1000 l  
Hmax 50 (m) | Qmax 100 (m<sup>3</sup>/h)  
Vstupní výška: 185/700 mm  
Výtlačné potrubí: DN 100  
Rozměry:  
820 x 910 x 1610 mm (HxWxD)  
820 x 1955 x 1610 mm (HxWxD)



# Compli 300 - nejmenší a nejlehčí

Compli 300 E je nejmenší přečerpávací stanice odpadních vod v řadě compli. Díky velmi kompaktním rozměrům nádrže a četným možnostem připojení je obzvláště univerzální. Je speciálně navržen pro likvidaci splašků z malých bytových jednotek.

Výkonný střídavý motor založený na robustním prstencovém krytu z šedé litiny, který zajišťuje vynikající stabilitu a klidný chod.

## Oblasti použití:

Suterénní byty  
Přílohy babičky  
Byty  
Malé dílny

## Vstup:

180 mm





› **SNADNÁ INSTALACE**

- - plug & play
- není potřeba žádný elektrikář
- jednoduchá montáž
- četné možnosti připojení
- snadná manipulace díky malým rozměrům nádrže a nízké hmotnosti

› **VYSOKÁ PROVOZNÍ SPOLEHLIVOST**

- díky litinové nosné platformě
- hladký chod a nízká hlučnost

› **SNADNÁ ÚDRŽBA**

- large cleaning aperture

› **Smart Home kompatibilní**

Typ	Mat. no.	Průchodnost	Hmax [m]	Qmax [m <sup>3</sup> /h]
Compli 300 E	JP50076	50 mm	7.0	29



# Compli 400 - klasické řešení pro rodinné domy

**Compli 400** je po desetiletí nedílnou součástí likvidace odpadních vod v rodinných domech. Ponorný systém spolehlivě likviduje domovní odpadní vodu i v oblastech, které jsou náchylné k záplavám.

Compli 400, přizpůsobený požadavkům trhu, má nyní nový design, vylepšenou technologii a ještě pohodlnější funkce.

Výkonné čerpadlo odpadní vody spočívá na stabilním litinovém prstenci, který zajišťuje stabilitu, klidný chod a trvale utěsněné spojení s nádrží.

Díky výškově nastavitelnému nátokovému hrdlu lze výšku nátoky podle potřeby na místě přizpůsobit výšce vtokového potrubí.

Řídící jednotka, která je součástí dodávky, byla také vylepšena a nyní obsahuje:

- alarm, který lze potvrdit stisknutím tlačítka
- ukazatel intervalu údržby
- zásuvné připojení pro další alarm vysoké vody.



## Oblasti použití:

Rodinné domy

Vstup:

180 až 250 mm







#### › SNADNÁ INSTALACE

- výškově nastavitelná příruba upínacího typu (bezstupňová)
- variabilní výtlačná větev (DN 80 nebo DN 100)
- všestranné možnosti připojení
- otočný zpětný ventil otočného typu

#### › INTEGROVANÁ HYDRAULIKA

- lepší průtokové chování
- nižší hmotnost
- bezkorozní
- menší blokování
- větší objem čerpadla

#### › CONTROL SYSTEM UPDATE

- ukazatel intervalu údržby
- dodatečné připojení pro další alarm vysoké vody
- potvrzení alarmu

#### › Smart Home kompatibilní

Typ	Kód	Prostupnost	Hmax [m]	Qmax [m <sup>3</sup> /h]
Compli 400	JP50079	70 mm	7.0	48
Compli 400 E	JP50081	70 mm	7.0	48
Compli 400 s výkyvným zpětným ventilem	JP50080	70 mm	7.0	48
Compli 400 E s výkyvným zpětným ventilem	JP50082	70 mm	7.0	48



# Compli 500 - když je potřeba trochu víc

**Compli 500** spolehlivě zlikviduje větší objemy odpadních vod a má větší akumulaci (117 l). Stejně jako u všech systémů Compli má tato jednotka uživatelsky přívětivou řídicí jednotku, která zajišťuje spolehlivý provoz. Pro splnění různých požadavků na výkon jsou k dispozici různé výkony motoru.

Stejně jako řada Compli 400 je vybavena vylepšenou řídicí jednotkou a nyní nabízí:

- an alarm that can be acknowledged with the push of a button
- a maintenance interval indicator
- a plug-in connection for an additional high-water alarm.

#### **Oblasti použití:**

Rodinné a dvougenerační domy

#### **Vstup:**

DN 100: Vtokové výšky 180-205 mm (vlevo), 250-300 mm (uprostřed) a 290-340 mm (vpravo), každý plynule variabilní

DN 150/DN 50: Výška vtoku 180 mm (vlevo), 275 mm (uprostřed) a 315 mm (vpravo)





#### › JEDNODUCHÁ MONTÁŽ

- s flexibilními možnostmi připojení
- možnosti tlakového potrubí: DN80 nebo DN100
- připraveno k zapojení
- s předinstalovaným zpětným ventilem výkyvného typu
- variabilní výšky vtoků pro rychlé přizpůsobení drenážní situaci na místě

#### › VYSOKÁ PROVOZNÍ SPOLEHLIVOST

- jedna jednotka s velkoobjemovou nádrží pro větší skladovací objem v případě nouze
- lze zvolit vyšší čerpací výkon, aby vyhovoval konkrétní aplikaci
- lité, podélně utěsněné kabelové vstupy pro ochranu čerpadla proti pronikání vlhkosti
- řízený plovákový spínač pro spolehlivé, jasně definované spínací body

- hladký, tichý chod díky litinové nosné platformě

#### › SNADNÁ ÚDRŽBA

- Dno nádrže optimalizované pro vstupy, s menší potřebou čištění
- velký čistící otvor
- šroubové připojení oběžného kola pro rychlou údržbu

#### › AKTUALIZACE ŘÍDICÍHO SYSTÉMU

- ukazatel intervalu údržby
- dodatečné připojení pro další alarm vysoké vody
- potvrzení alarmu

#### › Smart Home kompatibilní

Typ	Mat. no.	Průchodnost	Hmax [m]	Qmax [m <sup>3</sup> /h]
Compli 510/4 BW	JP50091	70 mm	7.0	52
Compli 515/4 BW	JP50092	70 mm	9.5	69
Compli 525/4 BW	JP50093	70 mm	5.0-11.0	56
Compli 525/2 BW	JP50094	70 mm	14.0	69
Compli 535/2 BW	JP50095	70 mm	20.5	85



# Compli 1000 HL pro další zabezpečení

## NYNÍ S MIKROPROCESOROVOU ŘÍDÍCÍ JEDNOTKOU HIGHLOGO

Více obytných jednotek nebo komerčních budov vyžaduje zvláštní zabezpečení a také větší čerpací kapacitu. To je důvod, proč jsou **Compli 1000 a Compli 1000 HL** duplexní jednotky se dvěma čerpadly na jedné nádrži. Buď je odpadní voda čerpána každým čerpadlem střídavě, nebo při špičkovém zatížení pracují obě čerpadla společně.

Nový otočný zpětný ventil vyrobený z high-tech kompozitního plastu má větší otvor pro údržbu a nabízí speciální výhody. Odpadá nutnost demontáže čerpadla při provádění údržby nebo výměny pryžové klapky.

Ponorná čerpadla 10/4 BW, 15/4 BW a 25/4 BW mají šroubovaná, vysoce pevná plastová oběžná kola, která lze pro účely údržby snadno demontovat.

Verze s mikroprocesorovou řídicí jednotkou HighLogo nabízejí speciální, pohodlné funkce, protože zvláště u duplexních jednotek je ještě větší pozornost věnována jistění. Mnoho různých funkcí lze volit pomocí intuitivního otočného tlačítka a zobrazují se na velkém displeji.

S volitelným příslušenstvím (GSM modem) mohou být poruchy zasílány prostřednictvím SMS a/nebo e-mailu na programovatelné přijímače.

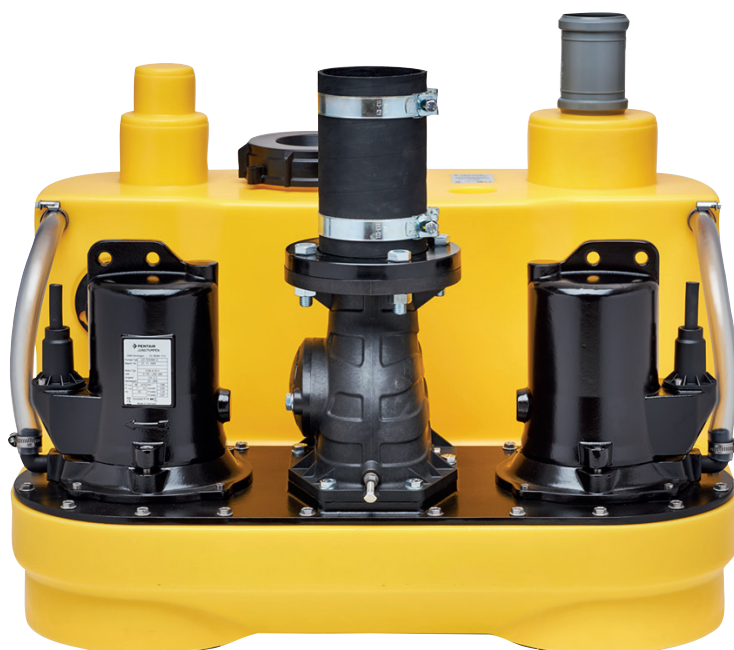
### Oblasti použití:

Hotely  
Kavárny a restaurace  
Kina a divadla  
Bytové domy

### Vstup:

DN 100: Vtokové výšky 180-205 mm (vlevo), 250-300 mm (uprostřed) a 290-340 mm (vpravo), každý plynule variabilní

DN 150/DN 50: Výška vtoku 180 mm (vlevo), 275 mm (uprostřed) a 315 mm (vpravo)



**Nyní s novou HighLogo  
Mikroprocesorovou  
řídící jednotkou**

▶ **JEDNODUCHÁ MONTÁŽ**

- with flexible connection options
- height-adjustable inlets
- ready to plug in and easy to install
- duplex swing-type check valve with large maintenance opening
- reduced weight thanks to plastic inlet gate valve (accessory)

▶ **VYSOKÁ PROVOZNÍ SPOLEHLIVOST**

- duplexní jednotka s velkoobjemovou nádrží pro větší skladovací objem v případě nouze
- lze zvolit vyšší čerpací výkon, aby vyhovoval konkrétní aplikaci

- dostupné ve dvou verzích: s osvědčenou řídicí jednotkou BasicLogo nebo s moderní mikroprocesorovou řídicí jednotkou HighLogo

▶ **HIGHLOGO MIKROPROCESOROVÁ ŘÍDÍCÍ JEDNOTKA**

- potvrzení alarmu pomocí tlačítka
- sledování proudu motoru
- kompaktní pouzdro
- počítadlo provozních hodin
- paměť událostí
- ukazatel intervalu údržby
- spínací cykly čerpadel
- analogový indikátor hladiny

▶ Smart Home kompatibilní

Typ	Mat. no.	Průchdnost	Hmax [m]	Qmax [m <sup>3</sup> /h]
Compli 1010/4 BW E	JP50099	70 mm	7.0	52
Compli 1010/4 BW	JP50100	70 mm	7.0	52
Compli 1015/4 BW	JP50101	70 mm	9.5	69
Compli 1025/4 BW	JP50102	70 mm	11.0	56
Compli 1025/2 BW	JP50103	70 mm	14.0	69
Compli 1035/2 BW	JP50104	70 mm	20.5	85
Compli 1010/4 BW E HL	JP50105	70 mm	7.0	52
Compli 1010/4 BW HL	JP50106	70 mm	7.0	52
Compli 1015/4 BW HL	JP50107	70 mm	9.5	69
Compli 1025/4 BW HL	JP50108	70 mm	11.0	56
Compli 1025/2 BW HL	JP50109	70 mm	14.0	69
Compli 1035/2 BW HL	JP50110	70 mm	20.5	85



# Compli 1200 - pro velký objem odpadní vody

## NYNÍ S NOVOU MIKROPROCESOROVOU ŘÍDÍCÍ JEDNOTKOU HIGHLOGO

**Compli 1200** se skladovacím objemem 350 l je ideálním řešením, když je potřeba likvidovat odpadní vody z několika bytových jednotek nebo z komerčních provozů. Je navržen tak, aby zajistil pohodlnou manipulaci, prostorově úsporné nastavení a snadnou instalaci a údržbu.

Nový otočný zpětný ventil vyrobený z high-tech kompozitního plastu má větší otvor pro údržbu a nabízí speciální výhody. Odpadá nutnost demontáže čerpadla při provádění údržby nebo výměny pryžové klapky.

Ponorná čerpadla 10/4 BW, 15/4 BW a 25/4 BW mají vysoce pevná plastová oběžná kola, která lze pro účely údržby snadno demontovat.

Obzvláště pohodlná je **mikroprocesorová řídicí jednotka HighLogo**. Zejména u duplexních jednotek je ještě větší pozornost věnována zabezpečení. Mnoho různých funkcí lze volit pomocí intuitivního otočného přepínače. Hodnoty jsou zobrazeny na velkém displeji.

S volitelným příslušenstvím (GSM modem) mohou být poruchy zasílány prostřednictvím SMS a/nebo e-mailu na programovatelné přijímače.

### Oblasti použití:

Komerční nemovitosti  
Nemocnice  
Bytové domy  
Hotely  
Restaurace

### Vstup:

Zadní vtok (DN 150) lze namontovat pomocí šroubení (není součástí dodávky) tak, aby byl výškově stavitelný (výšky vtoku 560-700 mm) a otočný (180°).



**Nyní s novou řídicí jednotkou HighLogo**

#### ▶ JEDNODUCHÁ MONTÁŽ

- s flexibilními možnostmi připojení
- výškově nastavitelný vstup
- připraven k zapojení a snadná instalace
- dvojitý zpětný ventil otočného typu s velkým otvorem pro údržbu
- snížená hmotnost díky plastovému vstupnímu šoupátku (příslušenství)

#### ▶ VYSOKÁ PROVOZNÍ SPOLEHLIVOST

- duplexní jednotka s velkoobjemovou nádrží pro větší skladovací objem v případě nouze
- lze zvolit vyšší čerpací výkon, aby vyhovoval konkrétní aplikaci

#### ▶ HIGHLOGO MIKROPROCESOROVÁ ŘÍDÍCÍ JEDNOTKA

- potvrzení alarmu pomocí tlačítka
- systém sledování proudu motoru
- kompaktní pouzdro
- počítadlo provozních hodin
- paměť událostí
- ukazatel intervalu údržby
- spínací cykly čerpadel
- analogový indikátor hladiny

#### ▶ Smart Home kompatibilní

Typ	Kód	Propustnost částic	Hmax [m]	Qmax [m <sup>3</sup> /h]
Compli 1210/4 BW HL	JP50118	70 mm	7.0	52
Compli 1215/4 BW HL	JP50119	70 mm	9.5	69
Compli 1225/4 BW HL	JP50120	70 mm	11.0	56
Compli 1225/2 BW HL	JP50121	70 mm	14.0	69
Compli 1235/2 BW HL	JP50122	70 mm	20.5	85



# Compli 1500/ Compli 2500 - pro komplexní aplikace

## NYNÍ S NOVOU MIKROPROCESOROVOU ŘÍDÍCÍ JEDNOTKOU HIGHLOGO

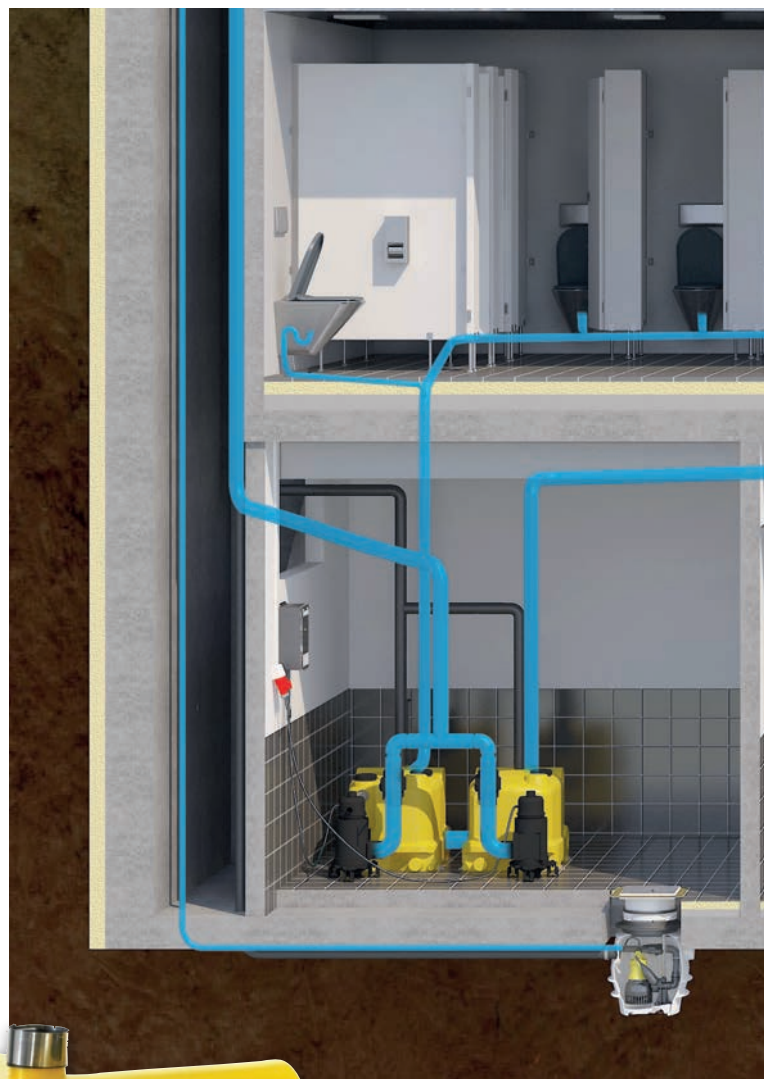
Pro velké objemy průmyslové nebo komunální odpadní vody je zapotřebí zvláště velká nádrž. S celkovým objemem 1000 l a odpovídajícím výkonem neucpávajících se čerpadel je Compli 2500 největší čerpací stanici. V závislosti na požadavcích jsou jednotky dodávány s jednou nádrží (Compli 1500 s 500 l, viz obrázek) nebo dvěma nádržemi (Compli 2500).

Obzvláště pohodlná je mikroprocesorová řídicí jednotka HighLogo. Zejména u duplexních jednotek je ještě větší pozornost věnována zabezpečení. Mnoho různých funkcí lze volit pomocí intuitivního otočného přepínače a jsou zobrazeny na velkém displeji.

S volitelným příslušenstvím (GSM modem) mohou být poruchy zasílány prostřednictvím SMS a/nebo e-mailu na programovatelné přijímače.

### Oblasti použití:

- Komerční nemovitosti
- Nemocnice
- Sportovní stadiony/centra akcí
- Hotely
- Bytové domy



**Now with the new  
HighLogo  
Microprocessor  
Control Unit**

▶ **JEDNODUCHÁ MONTÁŽ**

- připraven k zapojení a snadná instalace
- volitelné možnosti vstupu

▶ **VYSOKÁ PROVOZNÍ SPOLEHLIVOST**

- Objem nádrže 500 l nebo 1000 l
- robustní PE nádrž
- výkonná čerpadla na odpadní vodu
- velký volný průchod, až 100 mm

▶ **HIGHLOGO MIKROPROCESOROVÁ ŘÍDÍCÍ JEDNOTKA**

- potvrzení alarmu pomocí tlačítka
- systém sledování proudu motoru
- kompaktní pouzdro
- počítadlo provozních hodin
- paměť událostí
- ukazatel intervalu údržby
- spínací cykly čerpadel
- analogový indikátor hladiny

▶ Smart Home kompatibilní

Typ - 1 tank	Kód	Typ - 2 tanks	Kód	Průchodnost částic	Hmax [m]	Qmax [m <sup>3</sup> /h]
Compli 1525/4 C1 HL	JP50123	Compli 2525/4 C1 HL	JP50133	100 mm	10.0	104
Compli 1535/4 C1 HL	JP50124	Compli 2535/4 C1 HL	JP50134	100 mm	12.0	103
Compli 1555/4 C5 HL	JP50125	Compli 2555/4 C5 HL	JP50135	100 mm	18.0	100
Compli 1575/4 C5 HL	JP50126	Compli 2575/4 C5 HL	JP50136	100 mm	20.0	100
Compli 1575/4 B6 HL	JP50127	Compli 2575/4 B6 HL	JP50137	70 mm	22.5	91
Compli 1535/2 B2 HL	JP50128	Compli 2535/2 B2 HL	JP50138	70 mm	18.0	102
Compli 1555/2 B2 HL	JP50129	Compli 2555/2 B2 HL	JP50139	70 mm	22.0	96
Compli 1575/2 B5 HL	JP50130	Compli 2575/2 B5 HL	JP50140	70 mm	31.0	104
Compli 15100/2 B5 HL	JP50131	Compli 25100/2 B5 HL	JP50141	70 mm	41.0	91
Compli 15200/2 B6 HL	JP50132	Compli 25200/2 B6 HL	JP50142	70 mm	50.0	95



# Compli - s Multicut řezací systémem

**Compli with MultiCut čerpadlem** je speciálně navržen pro případy, kdy je třeba přečerpávat odpadní vodu dlouhým tlakovým potrubím o malém průměru do další kanalizace nebo kde je dopravní výška extrémně velká (několik pater).

Je k dispozici jako jednoduché a duplexní jednotky.

Oblasti použití řezacího systému compli s Multicut:

Kempy

Toaletní vozy/přívěsy

Menší stavby

Obchody

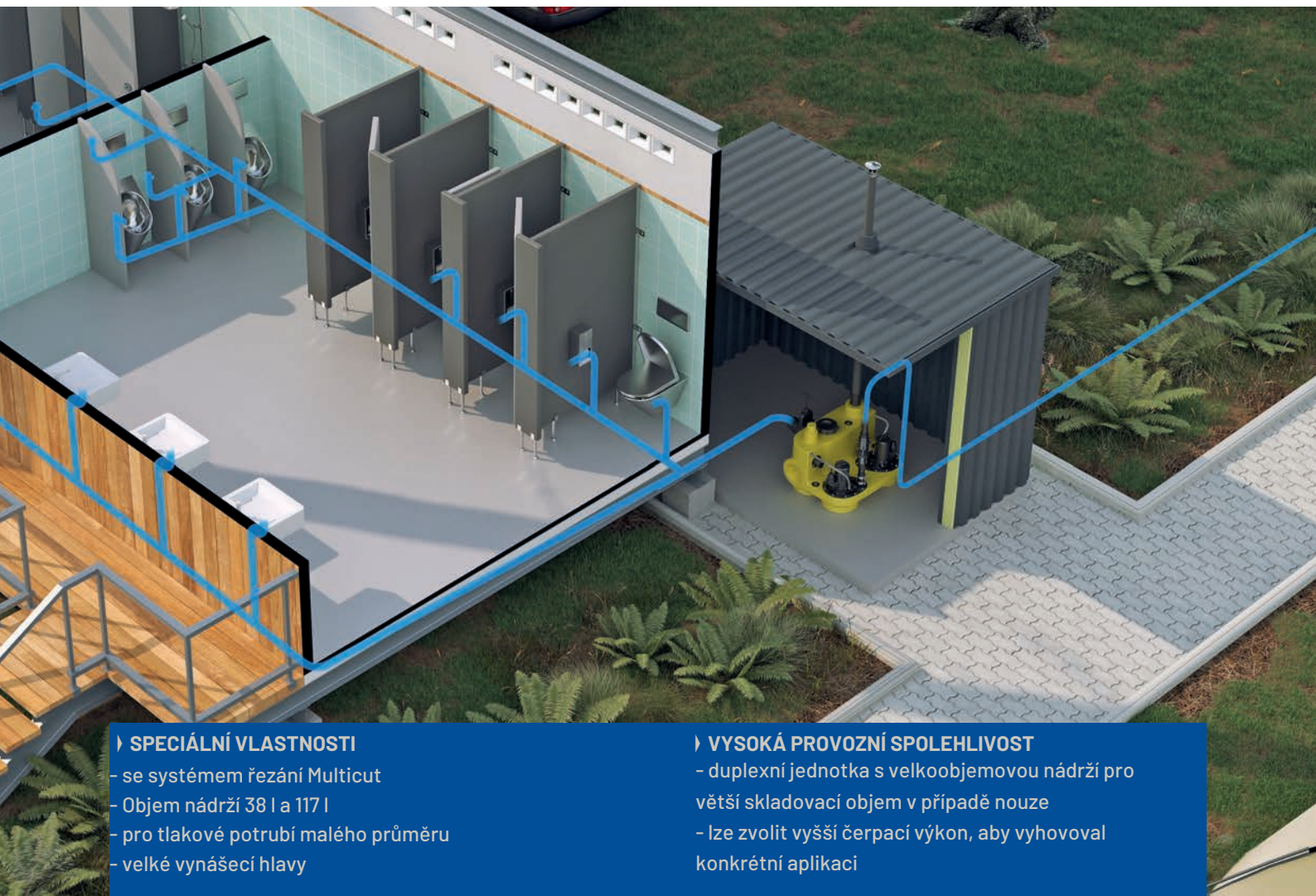
Vstup, compli 1000 s řezacím systémem:

DN 150/DN 50: Vtokové výšky 180,275

a 315 mm

DN 100: Vtokové výšky 180-340 mm





#### › SPECIÁLNÍ VLASTNOSTI

- se systémem řezání Multicut
- Objem nádrží 38 l a 117 l
- pro tlakové potrubí malého průměru
- velké vynášecí hlavy

#### › JEDNODUCHÁ MONTÁŽ

- připraven k zapojení a snadná instalace
- výškově nastavitelné vstupy
- vstupní příruba svorkového typu z plastu
- předinstalovaný zpětný ventil výkyvného typu

#### › VYSOKÁ PROVOZNÍ SPOLEHLIVOST

- duplexní jednotka s velkoobjemovou nádrží pro větší skladovací objem v případě nouze
- lze zvolit vyšší čerpací výkon, aby vyhovoval konkrétní aplikaci

#### › AKTUALIZACE ŘÍDICÍHO SYSTÉMU PRO JEDNOTKY

- ukazatel intervalu údržby
- dodatečné připojení pro další vysokou vodu

› Smart Home kompatibilní

Typ	Kód	Průchodnost částic	Hmax [m]	Qmax [m <sup>3</sup> /h]
Compli 108/2 ME	JP50088	7 mm	16.0	16
Compli 108/2 M	JP50089	7 mm	16.0	16
Compli 120/2 M	JP50090	7 mm	8.0-24.0	16
Compli 508/2 ME	JP50096	7 mm	16.0	16
Compli 508/2 M	JP50097	7 mm	16.0	16
Compli 520/2 M	JP50098	7 mm	2 8.0-24.0	16
Compli 1008/2 ME	JP50112	7 mm	16.0	16
Compli 1008/2 M	JP50114	7 mm	16.0	16
Compli 1020/2 M	JP50115	7 mm	2 8.0-24.0	16



# Compli v nerezové oceli

Pro aplikace, kde platí speciální protipožární předpisy, nabízíme individuálně konfigurované přečerpávací stanice odpadních vod s nádrží z nerezové oceli.

Nádrže z nerezové oceli mají volně přístupné přípojky se vstupní přírubou svorkového typu pro snadnou instalaci. Pro zajištění časově úsporné údržby je nahoře čistící otvor a čerpadla lze snadno vyměnit

## Oblasti použití:

Stanice metra

Letiště

Vícepodlažní parkoviště

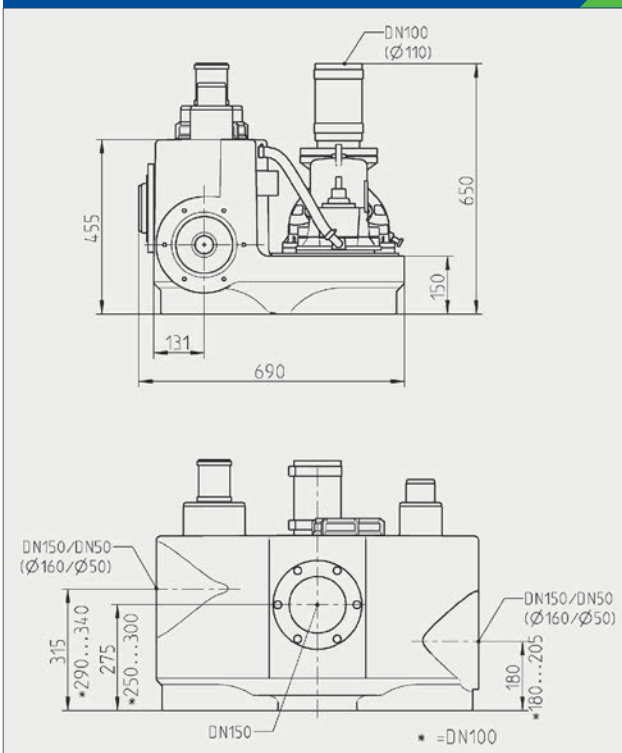


- › high-quality stainless-steel tank
- › tank volume on request
- › selectable inlet positions
- › Smart Home compatible

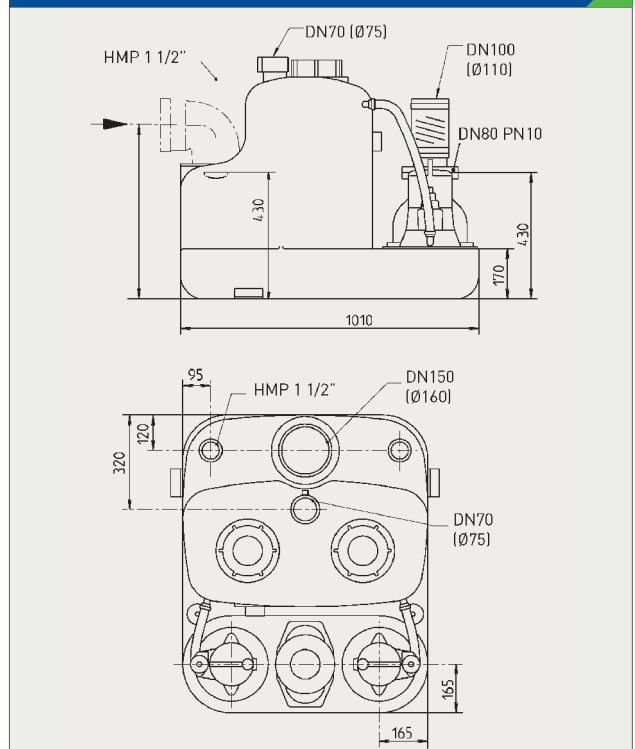


# Správná velikost

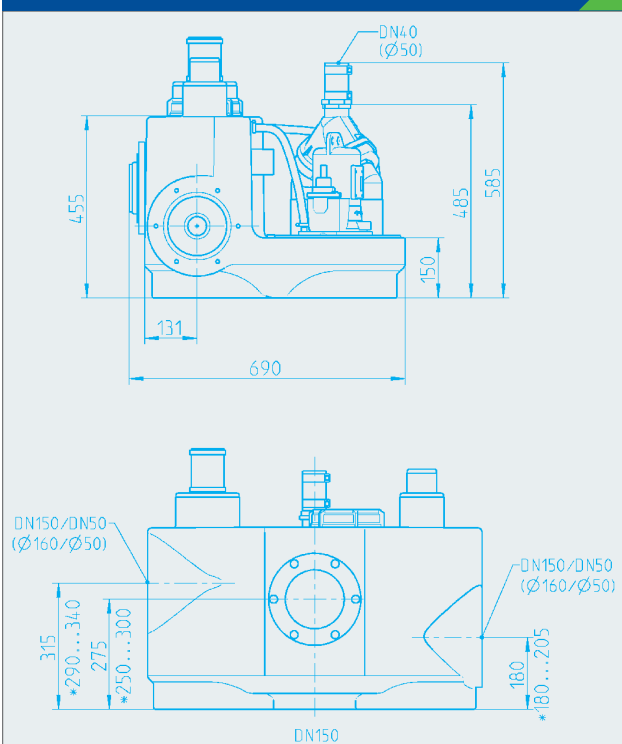
## Compli 1000



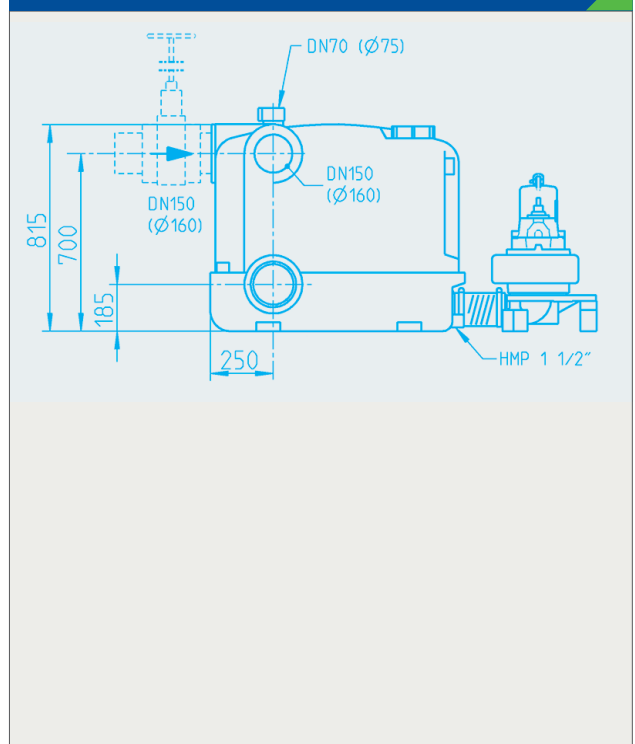
## Compli 1200



## Compli 1000 with cutting system



## Compli 1500 | 2500





# Instalace v souladu se standardy

## Gravitační drenáž

Odpadní voda ze zdrojů nad hladinou zpětného vzduťi je odváděna gravitací. (EN 12056-1, odst. 4.2).

1

## Tlakové potrubí

(EN 12056-4, para. 5.2).

Tlakové potrubí musí odolat 1,5násobku maximálního tlaku čerpadla systému.

2

## Úroveň naplnění

v potrubí (DIN 1986-100, odst. 14.1.5.2). Zabraňuje nežádoucímu kolísání tlaku, takže sifony nelze např. odsát naprázdno.

3

## Pracovní prostor

Přečerpávací stanice musí být instalovány ponechat 60 cm volného pracovního prostoru (EN 12056-4, odst. 5.1). To usnadňuje údržbu a zvyšuje bezpečnost práce.

4

## Ruční membránová pumpa

Doporučuje se pro nouzovou likvidaci v případě poruchy nebo výpadku napájení.

5

## Vstupní šoupátko DN 100

(EN 12056-4, para. 5.2).

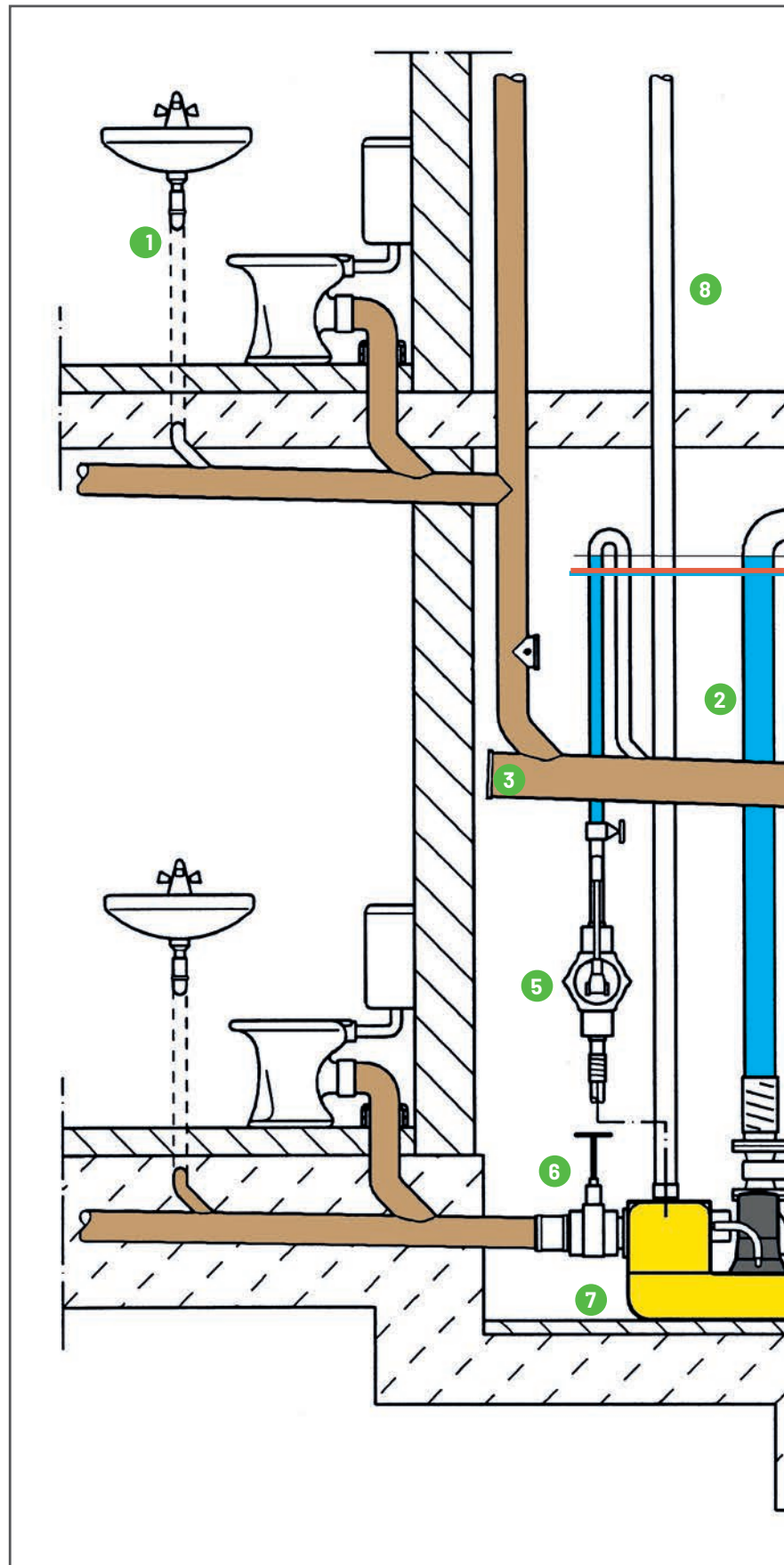
Zabraňuje zatékání odpadních vod při údržbových pracích. Plastová verze zabírá mnohem méně místa než litinová verze.

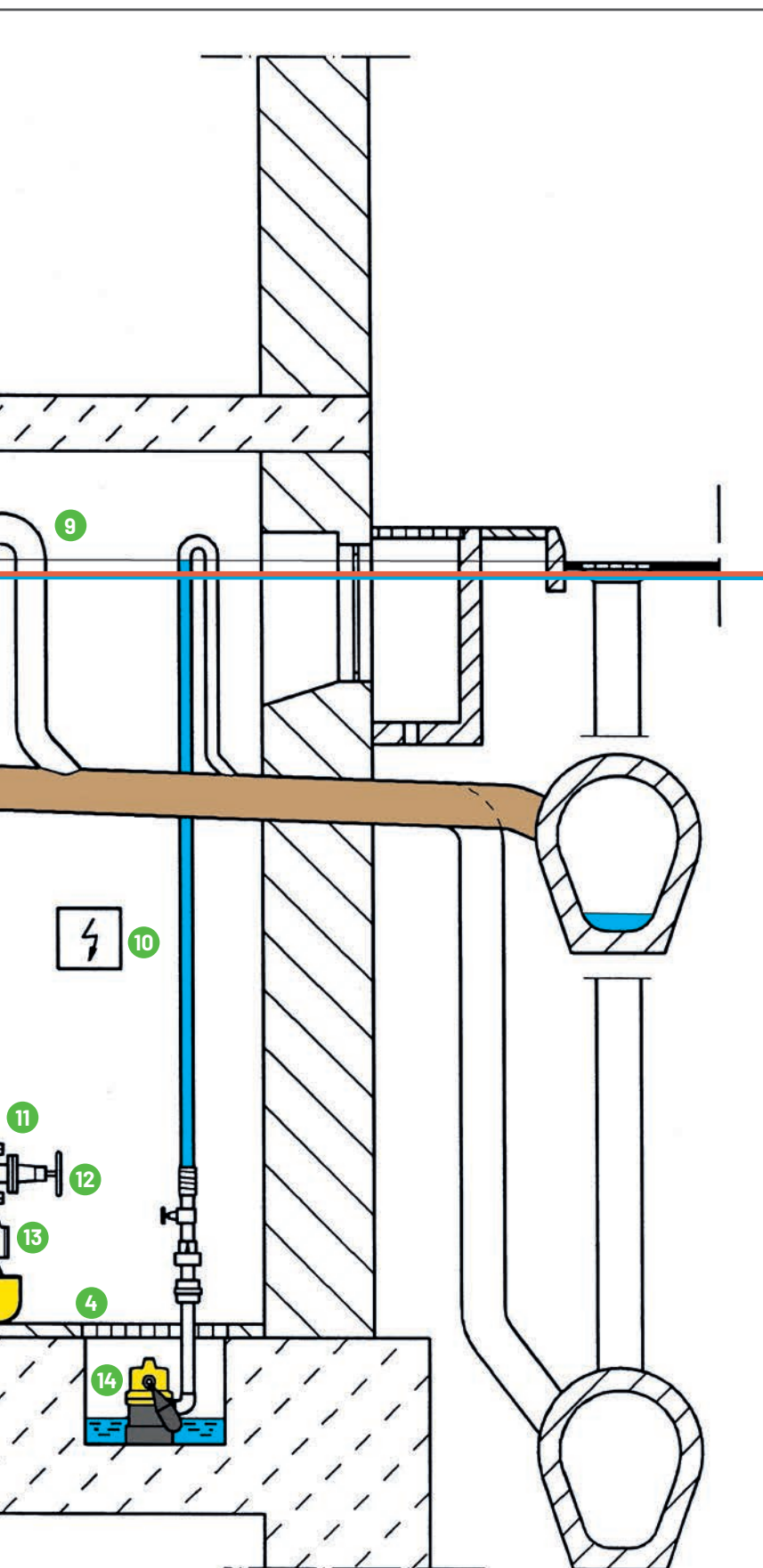
6

## Installation/ buoyancy control

(EN 12056-4, para. 5.1 / 12050-1, para. 4.6). Je nutné použít zajišťovací zařízení, aby se zabránilo kroucení a plavání.

7





### Odvětrání

8

nad úroveň střechy, DN 70;  
DN 50 možná v systémech s  
rozpuštěním, (EN 12056-4, odst. 5.3).  
Pro výměnu objemu vzduchu  
(provzdušňování a odvětrávání).

### Zpětná smyčka

9

Ohyb potrubí nad úroveň  
zpětného vzdučí (EN 12056-4,  
odst. 5.2)

### Úroveň zpětného toku

### Řídicí jednotka

10

(EN 12056-4, odst. 5.5)  
Musí být instalován v suchém,  
dobře větraném prostoru.

### Pružné připojení

11

(EN 12056-4, odst. 5.1). Zabraňuje  
přenosu hluku a vibrací.

### Uzavírací ventil

12

DN 80 (EN 12056-4, odst. 5.2).  
Zadržuje odpadní vodu v tlakovém  
potrubí během údržby.

### Zpětný ventil výkyvný

13

DN 80 (EN 12056-4, odst. 5.2).  
Zajišťuje, aby odpadní voda zůstala v  
tlakovém potrubí po každém čerpání.

### Čerpací jímka

14

(EN 12056-4, odst. 5.1). Shromažďuje  
veškerou odpadní vodu, která se  
vypouští při údržbě a opravách.