

Použití

Zařízení pro odčerpávání splaškové vody Hebefix V je snadno instalovatelným přístrojem pro likvidaci odpadních vod bez fekálií nad a pod úrovní vzdutí. Zařízení je koncipováno speciálně pro použití s instalací za čelní stěnu, kvůli malé potřebě místa (cca objem 15 l) může být používáno i na jiných místech, například ve spodních skříňkách kuchyní. Připojeny mohou být všechny prvky poskytující užitkovou vodu, tj. umyvadla, sprchy, vany, dřezy, pračky aj.

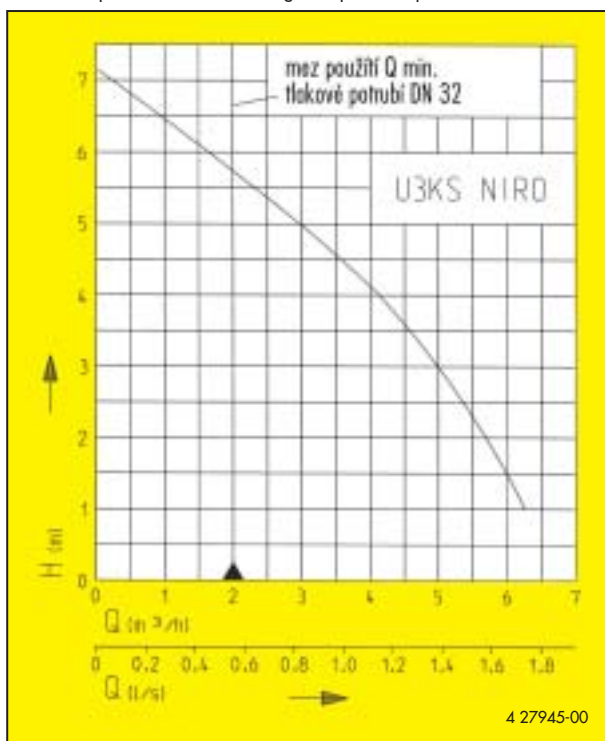
Čerpaný materiál je zařízením čerpán tlakovým potrubím malého rozměru do nejbližšího odpadního vedení.

Hebefix V může být použit všude tam, kde je během renovace nebo přestavby požadována dodatečná instalace koupelny nebo kuchyně. V koupelně tento výrobek výborně doplňuje Wcfix 260 V, na které dle DIN EN 12050-3 nesmí být připojena žádná vana ani pračka. Pro akustické hlášení poruchy vlastní Hebefix V poplachové zařízení se jazýčkovým kontaktem.

Přístroj je dodáván se zabudovaným čerpadlem s ponorným motorem U 3 KS NIRO, je smontovaný, připravený pro připojení do zásuvky Schuko a pracuje zcela automaticky jakmile přiteče odpadní voda. Při instalaci do koupelny a sprch musí být dodržovány příslušné směrnice VDE.

Pro montáž a údržbářské práce na zařízení je třeba pamatovat na dostatečně velký revizní otvor (Příslušenství). Zařízení odpovídá požadavkům DIN EN 12050.

Podle DIN EN 12056 musí minimální rychlost v tlakovém potrubí činit 0,7 m/s. Tato norma je zakreslena v Q-H diagramu jako mez použití.



Změna konstrukce vyhrazena.

Výkonová tolerance podle ISO 9906.



Hebefix V (čerpadlo součástí dodávky)

- ▶ **tiché**
- ▶ **smontované**
- ▶ **jednoduchá údržba**
- ▶ **hermetické**
- ▶ **ventilační systém**
- ▶ **poplašné zařízení**
- ▶ **čerpání přes výřiví lopatkové oběhové kolo**



Hebefix V

typ	největší výška x šířka x hloubka	délka kabelu	hmotnost cca	číslo zboží
Hebefix V	320 x 420 x 180 mm	1,5 m	6,2 kg	09360
příslušenství: montážní souprava pro klapku pro údržbu (flexibilně přizpůsobitelné dlaždicím min. 400 x 500 mm) uzavírací šoupátko 1 1/4" akumulátor pro alarm nezávislý na síti				41075 11836 07562

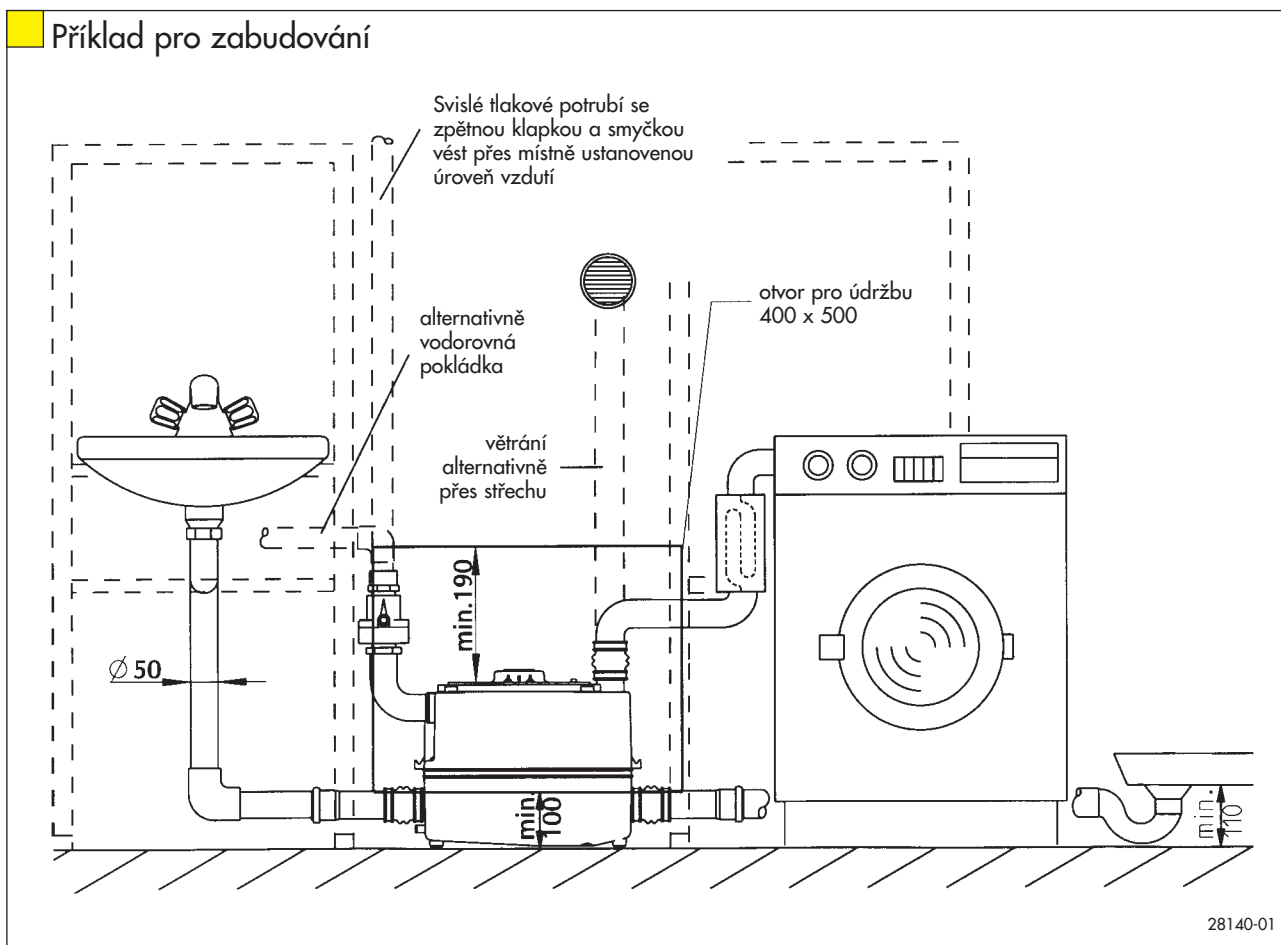
Výkon

typ	čerpací výška H [m]	1	2	3	4	5	6
Hebefix V	čerpané množství Q [m ³ /h]	6,5	5,5	5,0	4,0	3,0	1,5

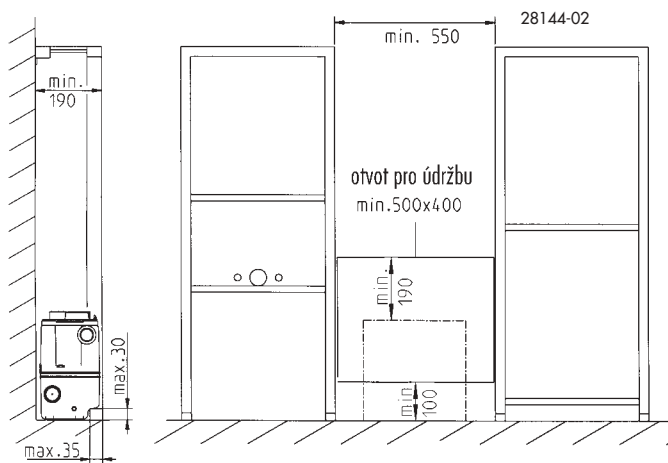
Elektrická data

typ	druh proudu	napětí volty	výkon motoru kW P ₁ P ₂	otáčky min ⁻¹	elektrický proud ampéry	jištění motoru	zástrčka
Hebefix V	W-proud	1/N/PE-230	0,32 0,20	2720	1,4	ve vinutí	Schuko-

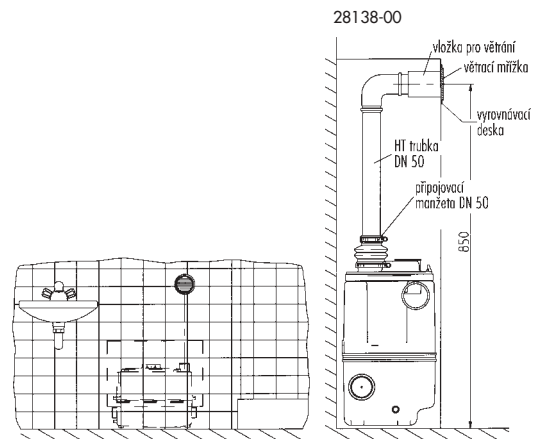
Příklad pro zabudování



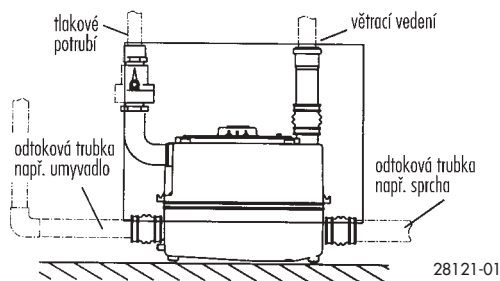
Montážní pokyn



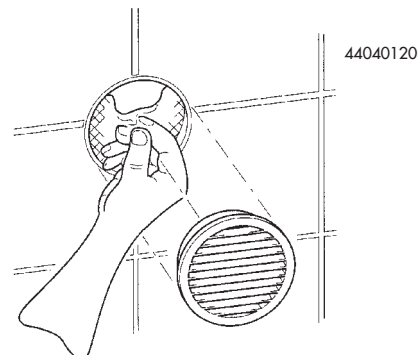
Hebefix V lze kombinovat s běžně dostupnými systémy pro montáž za čelní stěnu. Zakreslené rozestupy mezi prvky musí být dodrženy. Na zem nainstalované kolejničky pro vyrovnání několika prvků mohou být pro úsporu místa uloženy pod nádrži.



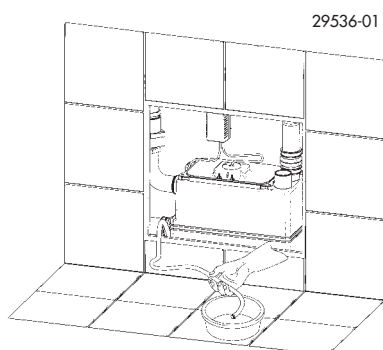
Pro funkčnost je nutně zapotřebí větrání zařízení. Znázorněný způsob zabudování zabraňuje tvorbě vlhkosti za čelní stěnou. Všechny potřebné speciální díly jsou součástí dodávky.



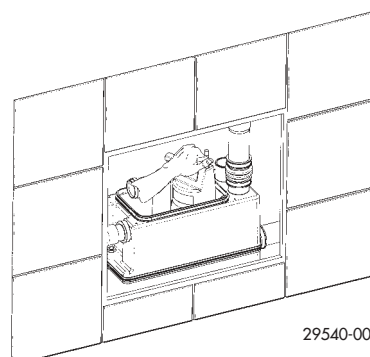
Zařízení je skrze montážní otvor postaveno do montážního prostoru a pomocí manžet a objímek elasticky připojeno k přítokům.



Pro výměnu filtru s aktivním uhlím ve ventilaci zařízení je třeba pouze odstranit nasunutou ventilační mřížku.



Vyprázdnění zařízení proběhne v případě potřeby přes odtokovou hadici.



Čerpadlo může být vyndáno po odstranění poklopu nádrže.

Technická data

Druh konstrukce

Nádrž se zabudovaným čerpadlem s ponorným motorem U 3 KS NIRO se zcela zakrytým hřídelem, s 10 mm volnou průchodností, a hydraulikou v technologii GID s výřivým lopatkovým oběžným kolem s 5 lopatkami, kolenem pro tlakový odvod nádrže z elastomeru s přípojnou návlečkou pro tlakovou trubku (z PVC, PP n. PE) DN 32 s $\varnothing 40$ mm. Přípojky přítoku $\varnothing 50$ mm. Připojení k hrdlu zařízení pomocí elastických spojovacích manžet.

Čerpadlo

Vertikální, jednostupňové, zcela zaplavitelné, druh krytí IP 68, třída izolačního materiálu B, termostat motoru pro bezpečnostní odpojení v případě nadměrné teploty s autom. opětným zapnutím s dostatečným chlazením, automatické zapojení, přívod kabelu utěsněný proti podélné vodě jako ochrana čerpadla v případě porušení potrubí, trvalý provoz možný díky chlazení pláště motoru.

Zapojení

Automatické plovákové zapojení, poplašné zapojení prostřednictvím separátního plovákového spínače s jazýčkovým kontaktem.

Materiál

Skříň motoru a hřídel z ušlechtilé ocele, nádrž, plášť čerpadla a oběžné kolo z umělé hmoty, spojovací manžety a vývodní koleno z elastomeru.

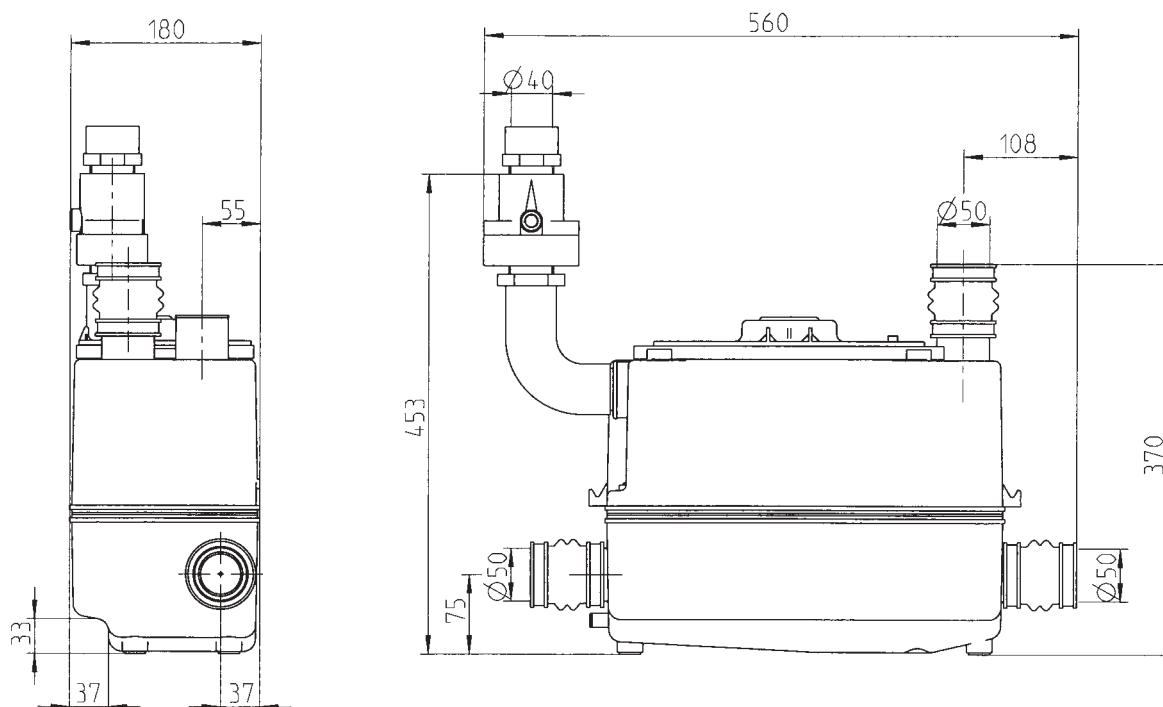
Těsnění

Utěsnění hřídele pomocí těsnících kroužků hřídele a vložená olejová komora, odolné vůči chodu nasucho.

Dodávka

Přístroj vč. čerpadla dle DIN EN 12050, smontované s kabelem a zástrčkou, kompletně se spojovacími manžetami, vývodní koleno, zpětná klapka 1 1/4", redukční vsuvka, použití pro větrací potrubí, filtr s aktivním uhlím, objímky a upevňovací materiál pro zajištění vzlaku, odtoková hadice s uzavírací zátkou.

hlavní rozměry (mm) Hebefix V



3 28134-01