



2024/2025

PRODUKTOVÝ KATALOG

Pro blaho vašich hospodářských zvířat – kvalita od roku 1925

100 let tradice a vždy čerstvá voda.

Od roku 1925

Historie naší rodinné firmy se začala psát už v roce **1925**, kdy si zámečnický mistr **Oswin Haase** založil v malé kůlně u domu svých rodičů v Bieberachu (nedaleko Drážďan) vlastní firmu na opravy jízdních kol a drobných zařízení. Rok 1936 byl pro malou firmu, která se mezitím přestěhovala do nové obytné budovy s dílnou v Heidestraße, důležitý:

Oswin Haase vynalezl napájecí žlab, který pracoval se zcela novou technologií – HAASE-IDEAL. Svůj vynález, ventil pro přívod vody, si nechal patentovat mimo jiné v Německu, Itálii, Španělsku, Francii a Polsku.

V dobách NDR došlo nejdříve k začlenění státní účasti ve firmě a nakonec k jejímu vyvlastnění. Firma Haase se stala výrobním závodem Bieberach kombinátu Fortschritt Neustadt. Kromě různých napájecích žlabů se tu nyní vyráběly také kousací vsuvky pro prasata, které se prodávaly zemědělským výrobním družstvům v zemi.

V roce 1990 byla naše společnost privatizací vrácena do soukromých rukou.

Nové tisíciletí umožnilo naší společnosti s modernizovaným strojním vybavením učinit krok k vlastní výrobě žlabových napáječek.

Dne 1. října 2022 došlo k zásadní změně: Dlouholetá jednatelka paní Gersdorfová předala naši společnost jejímu nástupci. **Od té doby profesionálně a s trvale vysokou kvalitou pokračujeme jako Thermotec AG v obchodování s napájecími žlaby pod značkou Haase Tränken.**

Specializujeme se na výrobu napájecích mís a žlabových napáječek z nerezové oceli. **Naše žlabové napáječky jsme schopni vyrobit nejen ve standardních velikostech – umíme také splnit vaše individuální přání a vyrobit vám napáječku přesně podle vašich představ.**

Kromě široké nabídky napáječek zahrnuje náš prodejní sortiment také potřebný instalační materiál i náhradní díly a výrobky z oblasti příslušenství pro pastviny, hygieny a chovu. **Některé naše náhradní díly a napáječky si nyní můžete snadno objednat také v našem internetovém obchodě www.tiertraenken24.de.**

Snaha o kvalitu, dodržování termínů, flexibilitu, blízkost k zákazníkům a jejich spokojenost jsou tím, co nás pohání každý den. Díky našim odborným znalostem v oblasti napájecí techniky naleznete naše výrobky po celém Německu i v Evropě.





HAASE



Rádi vyrobíme podle vašich přání!

Naší specialitou jako výrobce napáječek pro zvířata je plnění speciálních požadavků zákazníků, například kvůli zvláštním prostorovým nárokům. Naším hlavním cílem je optimální zásobování vašich zvířat čerstvou vodou. Naše vlastní výroba, dlouholeté zkušenosti a intenzivní spolupráce s našimi zákazníky nám umožňují najít optimální řešení pro téměř každou lokalitu a každý druh zvířat.

Termíny veletrhů

Každoročně se účastníme několika veletrhů a akcí. Termíny najdete na našich webových stránkách www.haase-traenken.de v sekci „Termíny veletrhů“. Těšíme se na vaši návštěvu v našem stánku!

Upozornění

Všechny uvedené ceny jsou kusové ceny, pokud není uvedeno jinak, bez DPH. Vyhraujeme si právo na změny produktů, technický vývoj a případné tiskové chyby. Naše katalogové ceny se mohou měnit. Vydáním nového katalogu ztrácejí ceny v předchozích katalogích platnost. Podrobnější informace o náhradních dílech a rozměrech naleznete na našich webových stránkách www.haase-traenken.de, které jsou neustále aktualizovány a rozšiřovány.

Naskenováním tohoto QR kódu si zobrazíte náš ceník na mobilním telefonu. Na počítači použijte odkaz www.haase-traenken.de/preisliste.





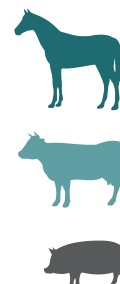
Obsah

Napájecí mísy a žlabové napáječky do stáje	6–38
Napájecí mísy z litiny	6–7
Napájecí mísy a žlabové napáječky z plastu	8–9
Vyhřívané napájecí mísy	10–13
Napájecí mísy a žlabové napáječky z plastu	13–14
Napájecí mísy a malé žlabové napáječky z nerezové oceli	15–17
Výškově nastavitelné žlabové napáječky z nerezové oceli	18–19
Žlabové napáječky z nerezové oceli	19–22
Žlabové napáječky z nerezové oceli se zvýšenou zadní stěnou	22–23
Stojany a nástěnné držáky	24
Přídavný vývod a kulový kohout (ZAK)	25
Žlabové napáječky z nerezové oceli s vypouštěcími zátkami	26–31
Výklopné žlabové napáječky z nerezové oceli	32–38
Příslušenství pro ochranu proti mrazu	39–45
Příslušenství pro vodovodní potrubí s ochranou proti mrazu	42–43
Instalační box	44
Příslušenství pro vytápění	45
Příslušenství pro žlabové napáječky	46–50
Příslušenství a ochranné držáky pro žlabové napáječky	46
Vyztužené hadice a plovákové ventily	47–50
Držáky lízacích kamenů	50
Pastevní napáječky, pastvinová čerpadla a termonapáječky	51–56
Pastevní žlaby a napáječky pro cisternu z nerezové oceli	51–53
Pastevní žlaby a termonapáječky z plastu	54–55
Pastvinová čerpadla s příslušenstvím pro ochranu proti mrazu	56
Krmné žlaby	57–68
Krmné žlaby z nerezové oceli	57–61
Krmné žlaby z nerezové oceli a plastu	61
Zakázková výroba z nerezové oceli	62
Oplachovací, dezinfekční a tažné vany	63–67
Dezinfekční lázeň na obuv	68
Vybavení a příslušenství pro odchov telat	69–81
Vozíky na telata, váhy na telata a přepravní box	69–73
Příprava mléka pro telata	74–76
Stroje na čištění krav	77
Instalační příslušenství a náhradní díly	78–81
Vše pro prasata	82–87
Žlabové napáječky a napájecí mísy pro prasata	82–83
Vyklápěcí napáječky s podtlakovým ventilem pro prasata	83
Kousací vsuvky, žlabový postřikovač a kousací vsuvky pro býky	84–85
Krmné žlaby pro prasata, přepravní vozík na selata a vozík na jatečně upravená těla selat	86
Zakázková výroba z nerezové oceli	87



Napájecí mísa HAASE mod. T 713 100.713

- Pro prasata, skot a koně
- Mísa z litiny, práškově lakovaná, ventil Haase 110.000 s regulačním šroubením, pro vysoký a nízký tlak
- Připojení 3/4" shora
- Vhodné také pro montáž na cisterny
- Jednoduché ovládání zvířaty



Rozměry	Rozteč otvorů	Vstup při tlaku 3 bary	Hmotnost
D 220 mm × H 280 mm × V 190 mm	120 mm	8 l/min	6,5 kg

Napájecí mísa HAASE mod. HAASE-ideal 100.810

- Pro skot a koně
- Litinová napájecí mísa, práškově lakovaná
- Připojení 3/4" shora, ventil Haase 110.000 pro vysoký a nízký tlak
- Kryt zabraňuje kontaminaci vody
- Vhodné pro jednotlivé boxy a ohrádky
- Jednoduché ovládání zvířaty



Rozměry	Rozteč otvorů	Vstup při tlaku 3 bary	Hmotnost
D 230 mm × H 210 mm × V 300 mm	280 mm	8 l/min	12,8 kg



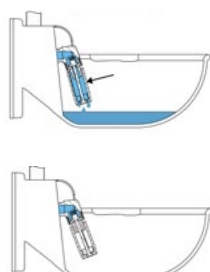
Napájecí mísa mod. 747 100.747

- Pro skot a koně
- Litinová napájecí mísa, plně smaltovaná
- S přítlačným jazýčkem, připojení 1/2" shora i zdola
- Snadné čištění



Rozměry	Rozteč otvorů	Vstup při tlaku 3 bary	Hmotnost
D 235 mm × H 290 mm × V 158 mm	75 mm	7,5–11 l/min	7,4 kg

Princip funkce potrubního ventilu



Nastavovač výšky 400.713

- Z nerezové oceli
- Výška 700 mm, 11 stupňů
- Připojení napájecí mísy pomocí pružné hadice

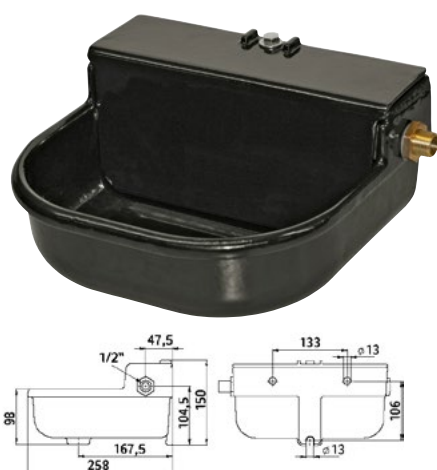


Napájecí mísa mod. 748 100.748

- Pro skot a koně
- Napájecí mísa z litiny
- Plně smaltováno
- S potrubním ventilem, připojení 1/2" shora i zdola
- Vhodné pro montáž na stěnu a potrubí
- Snadné čištění

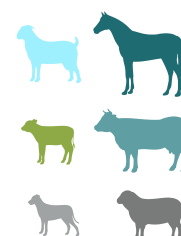


Rozměry	Rozteč otvorů	Vstup při tlaku 3 bary	Hmotnost
D 215 mm × H 260 mm × V 150 mm	75 mm	8 l/min	6,5 kg



Napájecí mísa mod. 742 100.742

- Pro psy, telata, ovce, kozy, skot a koně
- Mísa z litiny
- Plně smaltováno
- Plovákový ventil s 1/2" přípojkou na straně
- Vhodné pro montáž na stěnu
- Snadné čištění



Rozměry	Rozteč otvorů	Vstup při tlaku 3 bary	Objem	Hmotnost
D 280 mm × H 258 mm × V 150 mm	133 mm	6,5 l/min	3 l	3 kg



Napájecí mísa mod. 745 100.745 a 100.745-34

- Pro skot a koně
- Napájecí mísa z nerezové oceli s trubkovým ventilem a robustním litinovým korpusem
- Montáž na stěnu se 4 otvory nebo upevnění na potrubí (montážní úchyt 270.997, viz níže)
- Mod. 745 přípojka 1/2" nebo
- Mod. 745-34 přípojka 3/4" shora i zdola



Rozměry	Rozteč otvorů	Vstup při tlaku 3 bary	Objem	Hmotnost
D 278 mm × H 320 mm × V 230 mm mísa: Ø 270 × V 120 mm	100 mm × 60 mm	až 20 l/min	5 l	1,9 kg

Ochranný držák 221.970

- Pro napájecí mísy mod. 747, 748 a 673 KS
- Vyrobeno z žárově pozinkované trubkové oceli
- Pro nástěnnou montáž



Montážní držák 270.997

- Pro napájecí mísy mod. 747, 748 a 745
- Pozinkováno, baleno po dvou
- Rozestup 77 mm





Napájecí mísa mod. 673KS 100.673KS

- Pro skot a koně
- Napájecí mísa z nárazuvzdorného plastu
- S přítlačným jazýčkem, připojení ½" shora i zdola
- Příslušenství:
- [Montážní úchyt se stabilizační deskou](#) 270.996 pro montáž na stěnu nebo potrubí
- [Ochranný držák](#) 221.970 (viz str. 7)
- Snadné čištění

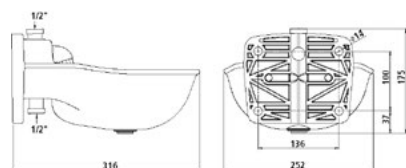


Rozměry	Rozteč otvorů	Vstup při tlaku 3 bary	Objem	Hmotnost
D 230 mm × H 310 mm × V 150 mm	100 mm	11 l/min	2,4 l	1,4 kg

Napájecí mísa mod. 675KS 100.675KS a 100.675-34KS



- Pro skot a koně
- Napájecí mísa z nárazuvzdorného plastu
- S potrubním ventilem
- Snadné čištění
- Vhodné pro montáž na stěnu nebo potrubí
- [Mod. 675KS](#) přípojka ½" nebo [mod. 675-34KS](#) přípojka ¾" shora i zdola
- Příslušenství:
- [Ochranný držák](#) 221.971 (viz str. 9)



Rozměry	Rozteč otvorů	Vstup při tlaku 3 bary	Objem	Hmotnost
D 252 mm × H 316 mm × V 175 mm	136 mm	až 11 l/min	2,8 l	2 kg

Napájecí mísa mod. 636KS 100.636KS



- Pro telata, ovce a koně
- Plastová napájecí mísa, dvoustěnná
- Potrubní ventil s ½" připojením shora i zdola, umožňující použití v cirkulačním systému
- Pro montáž na stěnu se 4 otvory nebo
- Vhodné pro připevnění ke stojanovému potrubí



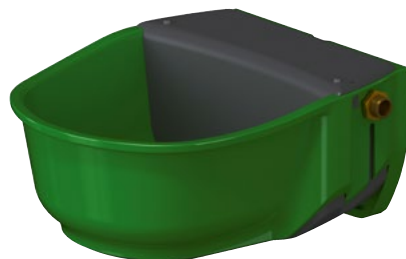
Rozměry	Rozteč otvorů	Objem	Hmotnost
D 220 mm × H 300 mm × V 260 mm	nahoře 50/170 mm dole 50/225 mm	2 l	3 kg

Denní potřeba vody u koní

	Potřeba vody
Hříbě	15–20 litrů
Klisna v laktaci	40–60 litrů
Kůň – pastvina	15–30 litrů
Kůň – krmení senem	45–60 litrů

Doporučené instalační výšky napáječek pro koně

Velikost zásob	Instalační výška napáječek
1,45 m	70 cm – 90 cm
1,65 m	90 cm – 110 cm
1,80 m	100 cm – 120 cm



Napájecí mísa s plovákem mod. 677 KS 100.677 KS

- Pro skot a koně
- Z plastu
- Plovákový ventil s 1/2" přípojkou na straně
- Vypouštěcí zátka pro rychlé čištění
- Kryt ventilu s háčkem pro rychlý přístup
- Vhodné pro montáž na stěnu a potrubí

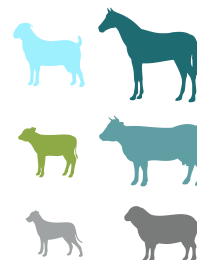


Rozměry	Rozteč otvorů	Vstup při tlaku 3 bary	Objem	Hmotnost
D 294 mm × H 340 mm × V 161 mm	150 mm × 120 mm	6,5 l/min	5 l	2,7 kg



Napájecí mísa s plovákem mod. 635 KS 100.635 KS

- Pro psy, telata, ovce, kozy, skot a koně
- Napájecí mísa z plastu
- S plastovým krytem ventilů
- Plovákový ventil s 1/2" přípojkou na straně
- Se zátkou pro čištění
- Vhodné pro montáž na stěnu se 4 otvory

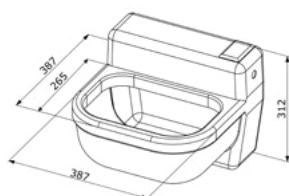


Rozměry	Rozteč otvorů	Objem	Hmotnost
D 255 mm × H 300 mm × V 230 mm	nahoře 185 mm dole 210 mm	4 l	2,5 kg



Napáječka do ohrádky mod. 634 KS 100.634 KS

- Pro skot a koně
- Napájecí mísa z plastu
- Plovákový ventil s 1/2" přípojkou na straně
- S 1" odtokovou armaturou
- Stabilní montáž na stěnu pomocí úchytu z nerezové oceli
- Volitelné příslušenství:
[Ochranný držák](#) 634.006 (bez obrázku)



Rozměry	Rozteč otvorů	Vstup při tlaku 3 bary	Objem	Hmotnost
D 387 mm × H 387 mm × V 312 mm	nahoře 450 mm dole 420 mm	až 30 l/min	16 l	3 kg

Ochranný držák 221.971

- Vyrobeno z žárově pozinkované trubkové oceli
- Pro [modely 745, 746, 675 KS, 647 KSH, 647 KSH RBH, 648 KSH, 648 KSH RBH](#)



Napájecí mísy jsou vyhřívány pomocí speciálního topného kabelu s integrovaným termostatem pro automatickou regulaci. Pokud teplota napájecí mísy klesne pod ca 5 °C, zapne se topný kabel. Ventil a napájecí mísa se zahřívají současně, dokud není dosaženo teploty ca 15 °C. V případě potřeby lze kabel použít také k ohřevu potrubí (ohřev potrubí (RBH)). Napáječka je mrazuvzdorná až do venkovní teploty přibližně -20 °C.

Chraňte vodivé součásti před okusováním zvířaty, např. pomocí ochrany proti okusu (viz strana 11)!

 Modrý ledový krystal označuje všechny výrobky chráněné proti mrazu a odpovídající příslušenství pro ochranu proti mrazu.



 Vyhřívání napájecí mísa mod. 746 100.746

- Pro skot a koně
- Vyrobeno z šedé litiny, smaltovaná napájecí mísa, spodní mísa s práškovým lakováním
- Integrovaný topný kabel 24 V a termostat
- K dispozici s topným výkonem 80 W (volitelně 50 W)
- Jednoduché připojení napájení díky externí svorkovnici
- Potrubní ventil s vnější regulací
- Přípojka 1/2" vnitřní závit shora a zdola



 Potřebné příslušenství pro ochranu proti mrazu naleznete od strany 39.

Nutné připojení k transformátoru!

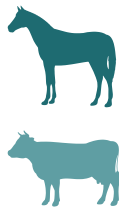
Rozměry	Rozteč otvorů	Vstup při tlaku 3 bary	Objem	Hmotnost
D 258 mm × H 282 mm × V 178 mm	135 mm × 75 mm	až 17 l/min	1,6 l	11,5 kg



100.648 KSH

 Vyhřívání napájecí mísa mod. 648 KSH a mod. 648KS RBH 100.648 KSH a 100.648KS RBH

- Pro skot a koně
- Plastová napájecí mísa s vypouštěcí zátkou pro snadné čištění
- Vyhřívání pomocí topného kabelu s napětím 24 V
- Mosazný trubkový ventil s hladkým chodem a nastavitelným průtokem vody
- Přípojka 1/2" vnitřní závit shora a zdola, vhodné pro cirkulační topné systémy
- Vhodné pro montáž na stěnu a potrubí
- Snadno vyměnitelný topný kabel
- K dispozici ve dvou verzích:
 - **648 KSH** (100.648 KSH): integrovaný topný kabel ca 31 W pro ohřev ventilu a napájecí mísy
 - **648KS RBH** (100.648 KS RBH): integrovaný topný kabel ca 73 W pro ohřev ventilu, napájecí mísy a s ohřevem 2 m potrubí (RBH)



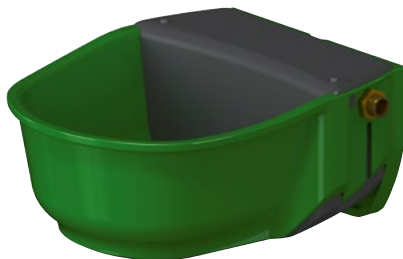
Nutné připojení k transformátoru!

Rozměry	Rozteč otvorů	Vstup při tlaku 3 bary	Objem	Hmotnost
D 252 mm × H 316 mm × V 186 mm	nahoře 136 mm dole 100 mm	až 11 l/min	2,8 l	2 kg



100.648 KS RBH

❄️ Napájecí mísa s plovákem mod. 677KS 100.677KS



- Pro skot a koně
- Z plastu
- Plovákový ventil s ½" přípojkou na straně
- Vypouštěcí zátka pro rychlé čištění
- Kryt ventilu s háčkem pro rychlý přístup
- Vhodné pro montáž na stěnu a potrubí



Rozměry	Rozteč otvorů	Vstup při tlaku 3 bary	Objem	Hmotnost
D 294 mm × H 340 mm × V 161 mm	150 mm × 120 mm	6,5 l/min	5 l	2,7 kg



❄️ Vyhřívání napájecí mísa mod. 647 KSH a mod. 647KS RBH 100.647 KSH a 100.647 KS RBH

- Pro skot a koně
- Popis jako mod. 648 KSH, resp. KS RBH nahoře, ale s integrovaným topným kabelem 230 V a termostatem
- K dispozici ve dvou verzích:
 - 647 KSH (100.647 KSH): integrovaný topný kabel ca 31 W pro ohřev ventilu a napájecí mísy
 - 647KS RBH (100.647KS RBH): integrovaný topný kabel ca 73 W pro ohřev ventilu, napájecího žlabu a s ohřevem 2 m potrubí (RBH)



Výškově nastavitelný nástěnný držák pro mod. 746 400.746

- Kompletně z nerezové oceli
- Pro vyhřívanou napájecí mísu mod.746 s ochranným držákem pro býky
- Výška: 800 mm
- Šestkrát nastavitelné po 100 mm
- Na vyžádání lze dodat i pro jiné napájecí mísy



Mod. 746
s ochranným držákem
a nástěnným držákem

Rozměry	Hmotnost
D 800 mm × H 60 mm × Š 250/350 mm	11 kg

Ochrana proti okusu 400.652

- Z nerezové oceli
- Chrání vodivé komponenty před rozkousáním zvířaty
- Jiné délky lze dodat na vyžádání



Rozměry
D 1 000 mm × D 65 mm × Š 105 mm

Vyhříváná napájecí mísa mod. 678 KSH a mod. 678KS RBH

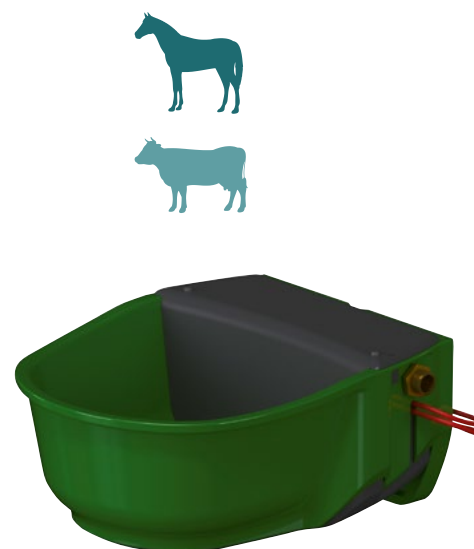
100.678 KSH a KS RBH

- Pro skot a koně
- Z plastu
- Integrovaný ochranný termostat proti zamrznutí (zapíná se při ca +5 °C, vypíná se při ca +13 °C)
- Vhodné pro cirkulační topné systémy, přípojka 1/2" zleva a zprava
- Kryt ventilu s háčkem pro rychlý přístup
- Vypouštěcí zátka pro snadné čištění
- Vhodné pro montáž na stěnu a potrubí
- K dispozici ve dvou verzích:

- 678 KSH (100.678 KSH): 24 V / 31 W bez ohřevu potrubí
- 678 KS RBH (100.678 KS RBH): 24 V / 73 W s ohřevem potrubí

Nutné připojení k transformátoru!

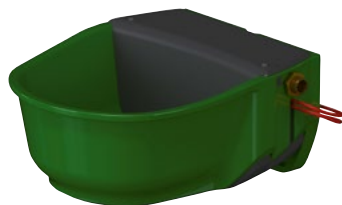
Rozměry	Rozteč otvorů	Vstup při tlaku 3 bary	Objem	Hmotnost
D 294 mm × H 340 mm × V 161 mm	150 mm × 120 mm	6,5 l/min	5 l	2,7 kg



Potřebné příslušenství pro ochranu proti mrazu naleznete od strany 39.

Vyhříváná napájecí mísa mod. 677 KSH a mod. 677KS RBH 100.677

KSH a KS RBH



- Pro skot a koně
- Popis jako mod. 678 KSH, resp. KS RBH nahoře, ale vyhříváné pomocí topného kabelu 230 V
- K dispozici ve dvou verzích:

- 677 KSH (100.677 KSH): 230 V / 31 W bez ohřevu potrubí
- 677 KS RBH (100.677 KS RBH): 230 V / 73 W s ohřevem potrubí

Rozměry	Rozteč otvorů	Vstup při tlaku 3 bary	Objem	Hmotnost
D 294 mm × H 340 mm × V 161 mm	150 mm × 120 mm	6,5 l/min	5 l	2,7 kg



Vyhříváná napájecí mísa mod. 636 KSH 100.636 KSH

- Pro skot a koně
- Vyrobeno z dvoustěnného, mrazuvzdorného plastu (ochrana proti mrazu až do -30 °C)
- Přípojka 1/2" seshora a zespodu umožňuje použití v cirkulačním systému
- Integrovaný topný kabel (24 V, 30 W) a napěťová ochrana proti přetížení

Nutné připojení k transformátoru!

Rozměry	Vstup při tlaku 3 bary	Objem
D 220 mm × H 300 mm × V 260 mm	9 l/min	2 l



Potřebné příslušenství pro ochranu proti mrazu naleznete od strany 39.





Držák pro upevnění potrubí 270.999

- Pro modely 675 KS, 745, 746, 647 KSH, 647 KSH RBH, 648 KSH, 648 KSH RBH
- Balení po dvou

Denní potřeba vody u skotu při různých teplotách prostředí* a doporučené montážní výšky pro napáječky pro skot

	Hmotnost	Denní dojivost	Spotřeba vody při 5 °C	Spotřeba vody při 15 °C	Spotřeba vody při 28 °C	Instalační výška napáječek
Tele	90 kg	–	8 l	9 l	13 l	40 cm – 60 cm
(Jateční) skot	180 kg	–	14 l	17 l	23 l	60 cm – 70 cm
	360 kg		24 l	30 l	40 l	
	545 kg		34 l	41 l	55 l	
Dojnice	700 kg	Suché	43 l	58 l	78 l	70 cm – 90 cm
Dojnice	–	15 kg	62 l	77 l	97 l	70 cm – 90 cm
		30 kg	76 l	92 l	112 l	
Dojnice	–	45 kg	96 l	112 l	132 l	70 cm – 90 cm

*podle BEEDE 1992 a Meyer et al., 2002

Tabulka obsahuje přibližné referenční hodnoty. Hmotnost a denní příjem krmiva mají také vliv na spotřebu vody u zvířat. Při zásobování vodou je proto třeba vždy vycházet z maximální spotřeby zvířat. Mladší telata by také měla mít hned od začátku k dispozici čistou pitnou vodu.

Napájecí mísy a žlabové napáječky z plastu



Napájecí mísa mod. 619KS 100.619KS

- Pro telata, ovce a koně
- Napájecí mísa z plastu
- Integrovaný ochranný držák s plovákovým ventilem
- Pro vyprázdnění otočit o 180°
- Naplnění za ca 20 s při tlaku 3 bary
- Montáž na stěnu nebo podpěru



Rozměry	Rozteč otvorů	Objem	Hmotnost
D 230 mm × H 340 mm × V 360 mm	nahoře 50/200 mm dole 50/210 mm	3,5 l	10 kg





Dvojité napájecí mísa s plovákem mod. 679KS 100.679KS

- Pro skot
- Napájecí mísa z plastu
- Vhodné pro vysoký i nízký tlak
- Až pro 40 kusů velkého skotu
- S vnitřním okrajem, aby se zabránilo plýtvání vodou
- S přípojkou 3/4" shora, zdola nebo zezadu
- Včetně 2 vypouštěcích zátek pro snadné čištění
- Vhodné pro montáž na stěnu a potrubí
- Klapka na horní straně pro rychlý přístup k ventilu
- Dodatečně lze namontovat velkou výpust



Rozměry	Vysokotlaký vstup při 5 barech	Objem	Hmotnost
D 900 mm × H 450 mm × V 350 mm	54 l/min	58 l	15 kg



Dvojité žlabové napáječka mod. 631KS 100.631KS

- Pro telata, ovce a kozy
- Plastový napájecí žlab
- Plovákový ventil s 1/2" přípojkou uprostřed
- S 1" odtokovou armaturou
- Úzký, podlouhlý tvar
- Upevnění pomocí dvou držáků z nerezové oceli



Rozměry	Vstup při tlaku 3 bary	Objem	Hmotnost
D 1 250 mm × H 237 mm × V 235 mm	až 30 l/min	30 l	9 kg

Dvojité žlabové napáječka mod. 639-1,25KS a 639-1,55KS 100.639-1,25KS a 100.639-1,55KS



- Pro skot a koně
- Plastový napájecí žlab
- K dispozici ve dvou velikostech:
 - D = 1 250 mm (100.639-1,25 KS)
 - D = 1 550 mm (100.639-1,55 KS)
- 2 odtoky pro lepší vyprazdňování a čištění
- Plovákový ventil 3/4" uprostřed s vysokým průtokem, snadno přístupný



Rozměry	Vstup při tlaku 3 bary	Objem
D 1 250 mm × H 475 mm × V 310 mm	až 175 l/min	136 l
D 1 550 mm × H 730 mm × V 530 mm	až 175 l/min	400 l

Výklopný kryt

Téměř všechny naše žlabové napáječky a napájecí mísy jsou vybaveny výklopným krytem. Na rozdíl od šroubovací verze je k napáječce připevněn pomocí pantů. Zbytky jídla a vrstvy slizu se hromadí zejména v těžko přístupné oblasti plovákového boxu a mohou poskytovat optimální podmínky pro růst škodlivých zárodků.

Díky výklopnému krytu je čištění napáječek ještě snazší, rychlejší a především důkladnější, čímž se omezuje množení choroboplodných zárodků.



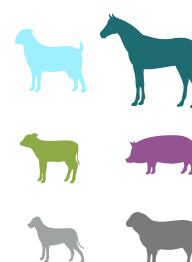
100.690



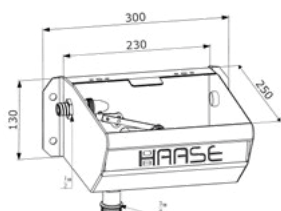
100.691

❄️ Napájecí mísa HAASE mod. 690 a mod. 691 100.690 a 100.691

- Pro vepře, telata, ovce, kozy a koně
- Z nerezové oceli
- Připojení plováku 1/2" na boku, volitelně vpravo nebo vlevo
- S čistícím odtokem 3/4"
- Vhodné pro montáž na stěnu
- Volitelně k dispozici s průběžnou trubkou
- Dvě verze:
 - S přišroubovaným krytem (100.690)
 - S výklopným krytem (100.691)



Rozměry	Rozteč otvorů	Objem	Hmotnost
D 230 mm × H 250 mm × V 130 mm	265 mm × 70 mm	4 l	3,8 kg



❄️ K dispozici s přídavným ohříváčem 553.691, viz příslušenství pro vytápění od str. 39.

Držáky HAASE

Rádi pro vás vyrobíme speciální držáky z nerezové oceli, abyste mohli napáječky bezpečně připevnit. Upevňovací plechy pro montáž napáječky na čtvercový sloupek jsou zobrazeny vpravo.



Mod. 521 s držákem pro čtvercový sloupek



❄ Malá žlabová napáječka HAASE mod. 520, mod. 521, mod. 520 DLR a mod. 521 DLR 100.520, 100.521, 100.520 DLR a 100.521 DLR

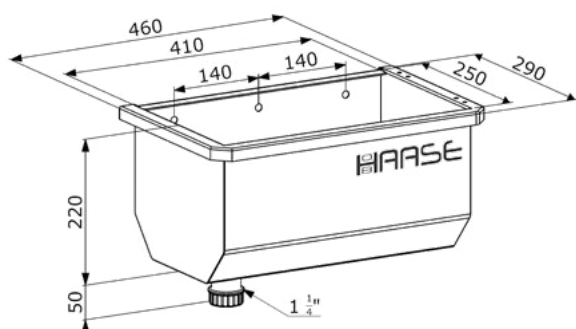


- Pro telata, skot a koně
- Z nerezové oceli
- Čtyři verze:
 - S přišroubovaným krytem (100.520)
 - S výklopným krytem (100.521)
 - S rovným průběžnou trubicou 1/2" a přišroubovaným krytem (100.520 DLR)
 - S přímou průběžnou trubicou 1/2" a výklopným krytem (100.521 DLR) pro připojení k cirkulačnímu potrubí
- Na vyžádání je k dispozici také průběžná trubka jiných průměrů (3/4" a 1")
- Přípojka vody 1/2" na pravé straně
- S čistícím odtokem 1 1/4"
- Vhodné pro montáž na stěnu



❄ K dispozici s přídavným ohřevačem
551.590 a 553.910,
viz příslušenství pro vytápění od str. 39.

Rozměry	Rozteč otvorů	Objem	Hmotnost
D 460 mm × H 290 mm × V 220 mm	2× 140 mm	16 l	6,2 kg



Mod. 100.521 s přídavným vytápěním mod. 553.910



100.521 s vytápěním

Údržba napáječek HAASE z nerezové oceli

- Pravidelné kontroly funkčnosti (ztráta vody, průtok vody atd.)
- Kontrola čistoty > pravidelné čištění (viz obrázky)
- Kontrola hladiny náplně



Žlabová napáječka HAASE mod. 4391 AS a mod. 4391 AS ULR

- Pro ovce a kozy
- Z nerezové oceli
- S prodlouženými bočními panely pro montáž na podlahu
- Dovnitř zahnuté okraje snižují ztráty vody
- Vypouštěcí zátka d = 15 cm vpravo
- Plovákový ventil s připojením ¾" vlevo
- Výklopný kryt
- 100.4391 AS ULR: průběžná trubka 1" ve tvaru U se vstupem a výstupem vlevo



Číslo položky	Rozměry	Hmotnost
100.4391 AS	D 3 000 mm × H 310 mm × V 250 mm	52 kg
100.4391 AS ULR	D 3 000 mm × H 250 mm × V 250 mm	58 kg

Malá žlabová napáječka HAASE mod. 523 a mod. 5231

- Pro telata, ovce a kozy
- Nerezová napájecí vana a nástěnný držák
- Šroubovací (100.523) nebo výklopný kryt (100.5231)
- Připojení plováku ½" na pravé straně, čistící odtok 1 ¼"
- Napájecí vana je k nástěnnému držáku připevněna pomocí tahových zámků (pozinkovaných), které jsou zajištěny pružinovými sponami
- Nastavitelná výška v rozmezí 600 mm



Číslo položky	Rozměry	Objem	Hmotnost
100.523	D 460 mm × H 290 mm × V 220 mm	16 l	19,5 kg
100.5231	D 460 mm × H 290 mm × V 220 mm	16 l	19,5 kg

 K dispozici s přidavným ohřívačem 551.590 a 553.910, viz příslušenství pro vytápění od str. 39.



Malá žlabová napáječka HAASE mod. 523

Malá žlabová napáječka HAASE mod. 523 DLR a mod. 5231 DLR

- Jako mod. 523 a mod. 5231 výše, ale s průběžnou trubkou ½" (DLR) pro připojení k cirkulačnímu potrubí
- Šroubovací (100.523 DLR) nebo výklopný kryt (100.5231 DLR)
- Na vyžádání je k dispozici také průběžná trubka jiných průměrů (¾" a 1")

 K dispozici s přidavným ohřívačem 551.590 a 553.910, viz příslušenství pro vytápění od str. 39.

Číslo položky	Rozměry	Objem	Hmotnost
100.523 DLR	D 460 mm × H 290 mm × V 220 mm	16 l	19,5 kg
100.5231 DLR	D 460 mm × H 290 mm × V 220 mm	16 l	19,5 kg

Žlabová napáječka HAASE mod. 910wkh

- Pro telata, ovce a kozy
- Výklopná žlabová napáječka z nerezové oceli ve 2 délkách (viz tabulka níže)
- Plovákový ventil s ½" přípojkou
- S výškově nastavitelnými nástěnnými držáky

Číslo položky	Rozměry	Objem	Hmotnost
100.910-0,5 wkh	D 500 mm × H 250 mm × V 150 mm	12 l	16 kg
100.910-1 wkh	D 1 000 mm × H 250 mm × V 150 mm	25 l	18 kg



Žlabová napáječka HAASE mod. 915 w

- Pro telata, ovce a kozy
- Výklopná žlabová napáječka z nerezové oceli
- Plovákový ventil s ½" přípojkou
- Vhodné pro montáž na stěnu

Číslo položky	Rozměry	Objem	Hmotnost
100.915-0,5 w	D 500 mm × H 250 mm × V 150 mm	12 l	16 kg
100.915-1 w	D 1 000 mm × H 250 mm × V 150 mm	25 l	21 kg



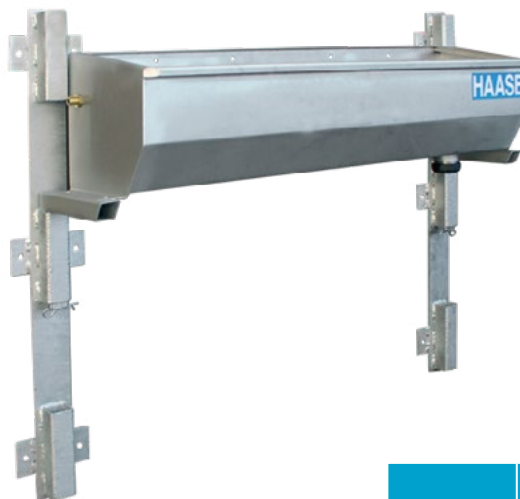
Žlabová napáječka HAASE mod. 915khv

- Pro telata, ovce a kozy
- Jako mod. 915 w viz výše, ale s výškově nastavitelnými podlahovými stojany

Číslo položky	Hmotnost
100.915-0,5 khv	19 kg
100.915-1 khv	24 kg



Velikost skupiny	Doporučený počet napáječek
30 ovcí	1
150 bahnic s jedním jehnětem	5
300 bahnic bez jehňat	8–10
100 ročních mláďat	9



Žlabová napáječka HAASE mod. 453

- Pro telata a skot
- Napájecí vana a držák z nerezové oceli
- Plovákový ventil s 1/2" přípojkou
- 2" čistící odtok se šroubením
- V závěsu lze výškově nastavit ve třech stupních (200/600/1 000 mm)



Číslo položky	Rozměry	Objem	Hmotnost
100.453	D 1100 mm × H 300 mm × V 300 mm	75 l	24,5 kg

Spotřeba vody u koz a ovcí při různých teplotách a doporučené montážní výšky napáječek

	Hmotnost	Spotřeba vody při 10 °C	Spotřeba vody při 30 °C	Instalační výška napáječek
Kozy	50 kg	5 l – 8 l	9 l – 15 l	40 cm – 50 cm
Ovce	70 kg	4 l – 7 l	8 l – 12 l	40 cm – 50 cm
Jehňata	–	2 l – 2,5 l	2,5 l – 3 l	20 cm – 30 cm

(přibližné referenční hodnoty)

Žlabové napáječky z nerezové oceli

Napáječka HAASE s ventilem mod. 417 DLR a mod. 418 DLR

- Pro skot
- S jedním nebo dvěma samostatnými napájecími místy
- Napájecí žlab s průběžnou trubkou (DLR) 3/4" (také DLR 1" 100.417 DLR 1)
- Včetně robustního ventilu 3/4" 110.001
- Pro připojení k cirkulačnímu potrubí nebo odbočce (těsnicí uzávěr 203.634 pro druhou přípojku)
- Snadné čištění napáječky sklopením přítlačné klapky
- Vhodné pro montáž na stěnu a potrubí



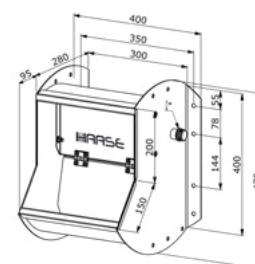
100.417 DLR



Mod. 417 DLR s ochranným držákem 417.002



100.418 DLR



Číslo položky	Rozměry	Objem	Hmotnost
100.417 DLR	D 300 mm × H 375 mm × V 400 mm	5 l	11 kg
100.418 DLR	D 300 mm × H 760 mm × V 400 mm	10 l	21,5 kg

❄️ Příkladný ohřivač mod. 553.417 553.417

- Příkladný ohřivač pro mod. 417 DLR a 418 DLR (viz výše)
- 80 wattů, 24 voltů
- Připevňuje se na vnější stranu spodní části napájecí vany
- Pro mod. 418 DLR jsou zapotřebí dvě topná tělesa



❄️ Potřebné příslušenství pro ochranu proti mrazu naleznete od strany 39.

Ochranný držák pro mod. 417 DLR a mod. 418 DLR

- Ochranný držák z pozinkované trubky 1"
- Ochranný držák 417.002 pro mod. 417 DLR
- Ochranný držák 418.002 pro mod. 418 DLR



Rozpěrka pro mod. 418 DLR 417.107

- Rozpěrka (pár)
- Z nerezové oceli
- Pro montáž na stěnu
- Pro dvojitou žlabovou napáječku HAASE mod. 418 DLR



Mod. 418 DLR s rozpěrkou 417.007

Pozinkovaný ochranný držák 417.003

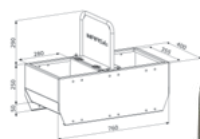
- Trubka 1"
- S upevňovací deskou 500 mm × 400 mm
- Pro žlabovou napáječku HAASE mod. 417 DLR
- Pro montáž na čtvercové sloupky 70 mm × 70 mm



Mod. 417 DLR s podpěrným držákem 417.003

Rozměry	Hmotnost
D 455 mm × H 70 mm × Š 100 mm	11 kg

Rozměry
D 350 mm × D 530 mm × Š 530 mm



412.001



412.002

Dvojité žlabové napáječky HAASE mod. 412 100.412



- Pro skot
- Z nerezové oceli
- Se dvěma oddělenými napájecími místy s dělicí stěnou
- Výklopný kryt
- Výpust d = 100 mm, plovákový ventil s ½" přípojkou
- Vhodné pro montáž na stěnu a potrubí
- Volitelné příslušenství:
 - Rozpěrka 412.001
 - Ochranný držák 412.002

Rozměry	Objem	Hmotnost
D 760 mm × H 400 mm × V 250 mm	46 l	22 kg

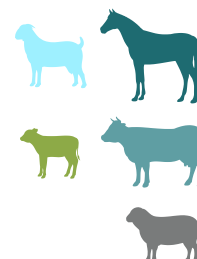


Lze dodat s přídatným ohřivačem mod. 551.590oF, viz příslušenství pro vytápění od str. 39.



Žlabová napáječka HAASE mod. 555.077 555.077

- Pro telata, ovce, kozy, skot a koně i pro alpaky a bizony
- Pro montáž do bednicího soklu
- 200 mm široká obvodová opěrná plocha
- Obvodová trubka 1"
- Plovákový ventil mod. 338 a vypouštěcí zátka (d = 100 mm) vlevo pod ochranným krytem
- Přívod vody 1" zespodu

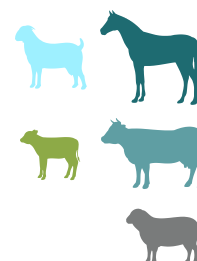


Rozměry (žlab bez orámování)	Objem	Hmotnost
D 2 000 mm × H 425 mm × V 300 mm	230 l	70 kg



Žlabová napáječka HAASE mod. 555277

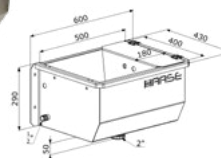
- Pro telata, ovce, kozy, skot a koně i pro alpaky a bizony
- Pro montáž do bednicího soklu
- Možnost kombinace dvou napáječek (viz obrázek níže)
- 200 mm široká opěrná plocha vpředu a po stranách
- Zadní panel posunutý o 40 mm dozadu (H = 150 mm) s vývrty 4× 12 mm
- Plovákový ventil mod. 338 a vypouštěcí zátka (d = 100 mm) vlevo pod ochranným krytem
- Přívod vody 1" zespodu



Rozměry (žlab bez orámování)	Objem	Hmotnost
D 1 000 mm × H 420 mm × V 300 mm	40 l	120 kg

Žlabová napáječka HAASE mod. 4101 a 4101 DLR

- Pro skot a koně
- Bez průběžné trubky potrubí a s průběžnou trubkou potrubí (DLR) ½" pro připojení k cirkulačnímu potrubí
- Plovákový ventil s ½" přípojkou na straně
- S odklápěcím krytem
- S výpustí 2"
- Prostorově úsporný design s dostatečným zásobováním zvířat
- Vhodné pro montáž na stěnu



Číslo položky	Rozměry	Rozteč otvorů	Objem	Hmotnost
100.4101	D 500 mm × H 400 mm × V 290 mm	550 mm × 150 mm	35 l	12,5 kg
100.4101 DLR	D 500 mm × H 400 mm × V 290 mm	550 mm × 150 mm	35 l	12,5 kg



Lze dodat s přídatným ohřivačem mod. 551.590oF, viz příslušenství pro vytápění od str. 39.

HAASE napáječka pro býky mod. 415

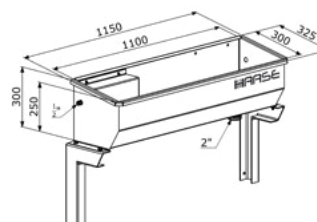
- Pro skot
- Vyrobeno z nerezové oceli s přišroubovaným krytem
- Robustní konstrukce s ochrannou trubkovou hranou na horním okraji vany
- Boční upevňovací úchyty
- Plovákový ventil s 1/2" připojením zespodu
- S výpustí 2"



Číslo položky	Rozměry	Rozteč otvorů	Objem	Hmotnost
100.415	D 500 mm (600 mm včetně lišt) × H 300 mm × V 270 mm	545 mm × 65/80/61 mm	35 l	16 kg

Žlabová napáječka HAASE mod. 450

- Pro skot
- Plovákový ventil s přípojkou 1/2" vlevo nebo vpravo
- Šroubovací kryt na zadní stěně
- 2" čistící odtok se šroubením
- Volitelné příslušenství:
 - 2" kulový kohout 290.200
- Rozměry: D 1 100 mm × H 300 mm × V 300 mm
- Objem: 75 l



Číslo položky	Provedení	Hmotnost
100.450	bez držáku	19,5 kg
100.450 WH	s nástěnnými držáky (WH)	30 kg
100.450 BM	s podlahovými stojany (BM)	40 kg

 K dispozici s přídavným ohřeváčem 551.590, viz příslušenství pro vytápění od str. 39.

Žlabové napáječky z nerezové oceli se zvýšenou zadní stěnou

Vyrovnávací nádrž HAASE 100.414

- Z nerezové oceli
- Pro průběžné uchovávání pitné vody a napájení zvířat
- Dvoudílný kontejner o celkové délce 2 200 mm
- Se zátkou d = 150 mm v obou částech zásobníku
- Průchozí otvory o Ø = 57 mm ve středových částech
- Díly kontejneru určené k sešroubování (přechodové plochy musí být opatřeny těsnicí hmotou)
- Podlahový stojan z nerezové oceli, výška 400 mm
- Obvodové hrany ohnuté dovnitř



Číslo položky	Rozměry vyrovnávací nádrže	Objem	Hmotnost
100.414	D 2 000 mm × H 1 200 mm × V 500 mm	cca 1 200 l	cca 130 kg

Napáječky HAASE se zvýšenou zadní stěnou

Rádi pro vás vyrobíme napáječku HAASE na míru se zvýšenou zadní stěnou. Vysoká zadní stěna minimalizuje ztráty vody během pití a zabraňuje jejímu rozlití na krmný stůl. Vysoká zadní stěna krmných žlabů také minimalizuje ztráty krmiva při krmení zvířat. Stáj zůstává čistší a úklid je tak méně náročný.

Zadní stěnu lze vyrobit v různých výškách podle potřeby a je k dispozici pro všechny typy napáječek/žlabů.



Napáječky HAASE se zvýšenou zadní stěnou ERW



- Pro skot
- Vybraná žlabová napáječka z nerezové oceli s o 250 mm vyšší zadní stěnou
- Boční panely jsou zkosené směrem nahoru a poskytují dodatečnou ochranu
- K číslu produktu se připojí ERW

Délka žlabové napáječky	Číslo položky
1 m	ERW-1
1,5 m	ERW-1,5
2 m	ERW-2

HAASE hladinová napáječka mod. 5214



- Pro skot
- Z nerezové oceli
- Výška 360 mm se zvýšenou zadní stěnou
- Šikmé boční panely
- Výpust 2", plovákový ventil 1/2"
- Rozdělený sklápěcí kryt
- S otvory pro U-šrouby k upevnění na 1 1/4" a 1 1/2" trubky



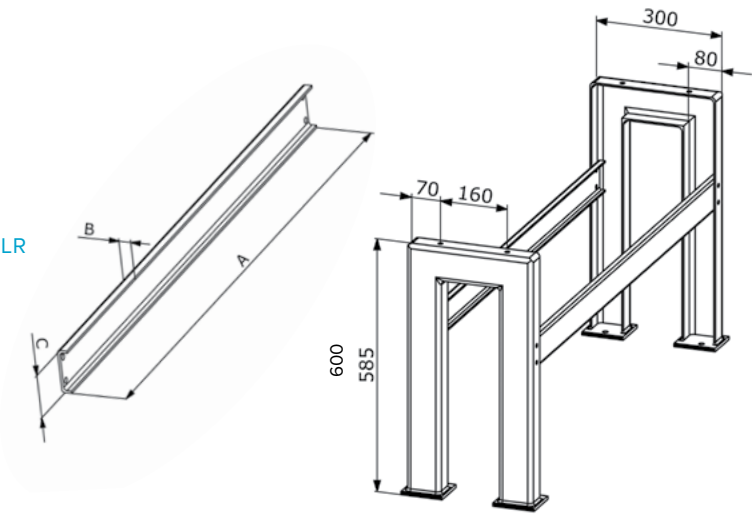
Číslo položky	Rozměry	Objem	Hmotnost
100.5214	D 450 mm × H 270 mm × V 220/360 mm	20 l	11,5 kg

Všechny podlahové stojany, nástěnné držáky a vzpěry se prodávají v párech.

Stojan 400.201

- Vyrobeno z pozinkované oceli
- Pro montáž na podlahu (BM) pro modely 420, 450, AS, AS DLR, AS ULR
- Na vyžádání lze dodat i speciální délky!

Číslo položky	Rozměry	Hmotnost
400.201	H 300 mm × V 585 mm	16 kg

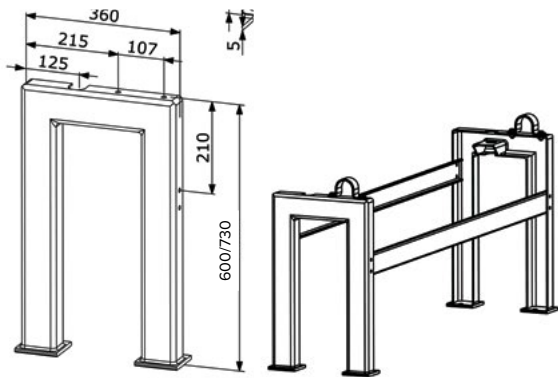


Vzpěry

- Vzpěry pro stojany jsou k dispozici v různých délkách (viz tabulky).

Číslo položky	A	B	C
595.097	970 mm	19 mm	73 mm
585.147	1 470 mm	19 mm	73 mm

Číslo položky	A	B	C
575.196	1 960 mm	22 mm	73 mm
535.296	2 960 mm	22 mm	73 mm



Stojan

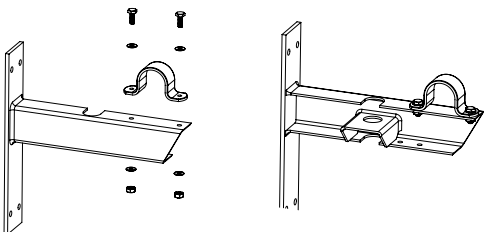
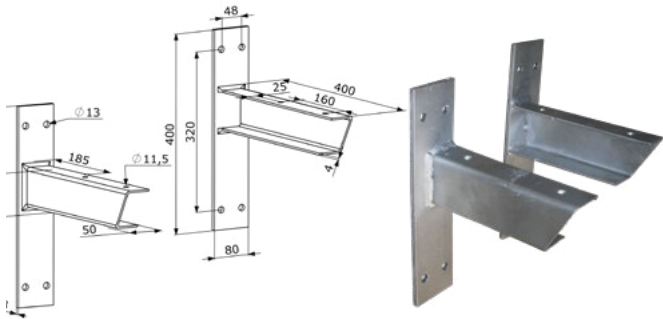
- Vyrobeno z pozinkované oceli
- Pro montáž na podlahu (BM)
- Vzpěry v různých délkách (viz tabulka výše) samostatně
- Na vyžádání jsou k dispozici i speciální délky

Číslo položky	Pro modely	Výška	Hmotnost
400.560	Kippling, Kippling DP, Kippling DLR, KippAS, KippAS DP, KippAS DLR	600 mm	18,2 kg
400.570	Kippling FL, Kippling FL DP, Kippling FL DLR	730 mm	19,5 kg

Nástěnný držák 400.205 a 400.206

- Vyrobeno z pozinkované oceli
- Pro montáž na stěnu (WM)

Číslo položky	Rozměry	Pro modely	Hmotnost
400.205	H 400 mm × V 400 mm	420, AS, AS DLR, AS ULR	6,5 kg
400.206	H 250 mm × V 400 mm	450	6,0 kg



Nástěnný držák

- Vyrobeno z pozinkované oceli
- Pro montáž na stěnu (WM) pro modely Kippling, Kippling DP, Kippling DLR, Kippling FL, Kippling FL DP, Kippling FL DLR, KippAS, KippAS DP, KippAS DLR
- Přesné rozměry viz obrázek výše

Rozměry	Hmotnost
H 400 mm × V 400 mm	7 kg

Rádi vyrobíme podle vašich přání

Kontakujte nás, pokud uvedené rozměry podlahových a nástěnných držáků neodpovídají vašim požadavkům. Najdeme řešení pro vaše speciální prostorové požadavky a rádi je vyrobíme podle vašich přání.

HAASE žlabové napáječky se ZAK

Naše žlabové napáječky HAASE se ZAK (přídavný vývod a kulový kohout) umožňují díky speciální instalaci plováku optimální a rychlou práci ve stáji.

Na jedné straně je před a za plovákovým ventilem kulový kohout a na druhé straně je závitový vývod z tělesa vany. Kulový kohout před plovákovým ventilem umožňuje uzavřít přívod vody na místě, což usnadňuje opravy plovákového ventilu.

Kulový kohout za plovákovým ventilem umožňuje oddělený odběr čisté vody, kterou lze použít například při čištění. Výpust lze v případě potřeby připevnit na boční nebo přední stranu. Připojení hadice je možné pomocí závitového dílu na výstupu. Pro ochranu instalačních kabelů doporučujeme použít náš instalační box (viz str. 44). Příklady produktů na míru:



Plovákový ventil 555.159 s kulovým kohoutem a rychlospojkou



Plovákový ventil mod. 338 s uzavíracím kohoutem a sítkem



203.112 SV v mod. 521 DLR



203.112 SV s kohoutem ve žlabové napáječce s obvodovou trubicou



203.107 SV ve žlabové napáječce s obvodovou trubicou a přípojkou vody v podstavci žlabu



Plovákový ventil se dvěma kohouty 3/4"

Kulový kohout 203.112 SV a 203.107

- Kulový kohout z nerezové oceli s křídlou rukojetí instalovaný mezi plovákovým ventilem a přívodním potrubím pro samostatné uzavření vodovodního potrubí

Číslo položky	Popis
203.112	Kulový kohout R 1/2"
203.107	Kulový kohout R 3/4"



Přídavný vývod a kulový kohout 555.164

- Pro žlabové napáječky AS DLR
- Nerezový uzavírací kohout 1/2" před plovákovým ventilem uzavírá přívod vody k plovákovému ventilu, např. při údržbě
- Přídavný vývod s vnějším závitem 3/4" na přední dlouhé straně vany, chráněný přišroubovaným plechem, vybavený rovněž nerezovým kohoutem 3/4" k uzavření přívodu vody



Žlabová napáječka HAASE mod. AS



- Pro skot
- Včetně pozinkovaných podlahových stojanů (BM) nebo nástěnných držáků (WM) (popis viz str. 24)
- Připojení plovákového ventilu 1/2" do D = 2 m: průvod 30 l/min při průtokovém tlaku 3 bary
- Připojení plovákového ventilu 3/4" od D = 3 m: průvod 100 l/min při průtokovém tlaku 4 bary
- S výklopným krytem a velkou zátkou (d = 150 mm) pro rychlé čištění
- Plovákový ventil na levé straně jako standard
- Vypouštěcí zátku na pravé straně (na přání lze otočit)
- Jiné délky a rozměry na vyžádání
- Volitelné příslušenství:
 - ZAK (viz str. 25)
 - Instalační box (viz str. 44)

Montáž na podlahu (BM)

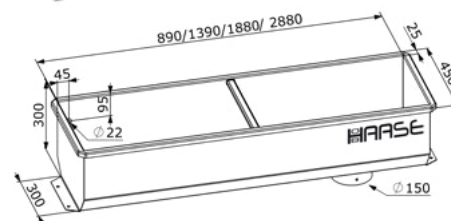
Montáž na stěnu (WM)



Potřebné příslušenství pro ochranu proti mrazu naleznete od strany 39.

Č. položky BM	Rozměry	Objem	Hmotnost
100.4951 AS	D 1 000 mm × H 400 mm × V 300 mm	80 l	43,5 kg
100.4851 AS	D 1 500 mm × H 400 mm × V 300 mm	120 l	55,0 kg
100.4751 AS	D 2 000 mm × H 400 mm × V 300 mm	160 l	67,0 kg
100.4351 AS	D 3 000 mm × H 400 mm × V 300 mm	240 l	79,5 kg

Č. položky WM	Rozměry	Objem	Hmotnost
100.4901 AS	D 1 000 mm × H 400 mm × V 300 mm	80 l	30,0 kg
100.4801 AS	D 1 500 mm × H 400 mm × V 300 mm	120 l	39,0 kg
100.4701 AS	D 2 000 mm × H 400 mm × V 300 mm	160 l	48,0 kg
100.4301 AS	D 3 000 mm × H 400 mm × V 300 mm	240 l	60,5 kg



Žlabová napáječka HAASE mod. AS FL



- Pro skot
- Mělká žlabová napáječka
- Včetně pozinkovaných podlahových stojanů (BM) nebo nástěnných držáků (WM) (popis str. 20)
- Připojení plovákového ventilu 1/2": průvod 30 l/min při průtokovém tlaku 3 bary
- S velkou zátkou (d = 100 mm) pro rychlé čištění, která je umístěna pod druhým výklopným krytem
- Plovákový ventil na levé straně jako standard
- Vypouštěcí zátku na pravé straně (na přání lze otočit)
- Jiné délky a rozměry na vyžádání
- Volitelné příslušenství:
 - ZAK (viz str. 25)
 - Instalační box (viz str. 44)

Montáž na podlahu (BM)

Montáž na stěnu (WM)



Potřebné příslušenství pro ochranu proti mrazu naleznete od strany 39.

Č. položky BM	Rozměry	Objem	Hmotnost
100.4951 AS FL	D 1 000 mm × H 400 mm × V 180 mm	35 l	49,5 kg
100.4851 AS FL	D 1 500 mm × H 400 mm × V 180 mm	55 l	61,0 kg
100.4751 AS FL	D 2 000 mm × H 400 mm × V 180 mm	75 l	73,0 kg
100.4351 AS FL	D 3 000 mm × H 400 mm × V 180 mm	105 l	85,5 kg

Č. položky WM	Rozměry	Objem	Hmotnost
100.4901 AS FL	D 1 000 mm × H 400 mm × V 180 mm	35 l	36,0 kg
100.4801 AS FL	D 1 500 mm × H 400 mm × V 180 mm	55 l	45,0 kg
100.4701 AS FL	D 2 000 mm × H 400 mm × V 180 mm	75 l	54,0 kg
100.4301 AS FL	D 3 000 mm × H 400 mm × V 180 mm	105 l	66,5 kg



❄️ Žlabová napáječka HAASE mod. AS DLR a ULR



- Pro skot
- Popis viz [HAASE žlabová napáječka mod. AS](#) (str. 26)
- Napájecí vana s přímou průběžnou trubkou (DLR) nebo s U-trubkou (ULR) ¾" nebo 1" pro připojení k cirkulačnímu potrubí (viz obrázky)
- Na vyžádání k dispozici také s DLR nebo ULR ½"
- Včetně pozinkovaných podlahových stojanů (BM) nebo nástěnných držáků (WM)
- Volitelné příslušenství:
 - [ZAK](#) (viz str. 25)
 - [Instalační box](#) (viz str. 44)

Mod. AS DLR

Montáž na podlahu (BM)

Montáž na stěnu (WM)

Číslo položky BM	Rozměry	Objem	Hmotnost
100.4951 AS DLR ¾"	D 1 000 mm × H 400 mm × V 300 mm	80 l	45,0 kg
100.4851 AS DLR ¾"	D 1 500 mm × H 400 mm × V 300 mm	120 l	56,5 kg
100.4751 AS DLR ¾"	D 2 000 mm × H 400 mm × V 300 mm	160 l	68,5 kg
100.4351 AS DLR ¾"	D 3 000 mm × H 400 mm × V 300 mm	240 l	80,5 kg
100.4951 AS DLR 1"	D 1 000 mm × H 400 mm × V 300 mm	80 l	45,0 kg
100.4851 AS DLR 1"	D 1 500 mm × H 400 mm × V 300 mm	120 l	56,5 kg
100.4751 AS DLR 1"	D 2 000 mm × H 400 mm × V 300 mm	160 l	68,5 kg
100.4351 AS DLR 1"	D 3 000 mm × H 400 mm × V 300 mm	240 l	80,5 kg

Číslo položky WM	Rozměry	Objem	Hmotnost
100.4901 AS DLR ¾"	D 1 000 mm × H 400 mm × V 300 mm	80 l	31,5 kg
100.4801 AS DLR ¾"	D 1 500 mm × H 400 mm × V 300 mm	120 l	40,5 kg
100.4701 AS DLR ¾"	D 2 000 mm × H 400 mm × V 300 mm	160 l	49,5 kg
100.4301 AS DLR ¾"	D 3 000 mm × H 400 mm × V 300 mm	240 l	62,0 kg
100.4901 AS DLR 1"	D 1 000 mm × H 400 mm × V 300 mm	80 l	31,5 kg
100.4801 AS DLR 1"	D 1 500 mm × H 400 mm × V 300 mm	120 l	40,5 kg
100.4701 AS DLR 1"	D 2 000 mm × H 400 mm × V 300 mm	160 l	49,5 kg
100.4301 AS DLR 1"	D 3 000 mm × H 400 mm × V 300 mm	240 l	62,0 kg

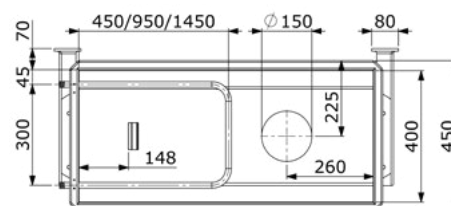
Mod. AS ULR

Číslo položky BM	Rozměry	Objem	Hmotnost
100.4951 AS ULR ¾"	D 1 000 mm × H 400 mm × V 300 mm	80 l	45,0 kg
100.4851 AS ULR ¾"	D 1 500 mm × H 400 mm × V 300 mm	120 l	56,5 kg
100.4751 AS ULR ¾"	D 2 000 mm × H 400 mm × V 300 mm	160 l	68,5 kg
100.4351 AS ULR ¾"	D 3 000 mm × H 400 mm × V 300 mm	240 l	80,5 kg
100.4951 AS ULR 1"	D 1 000 mm × H 400 mm × V 300 mm	80 l	45,0 kg
100.4851 AS ULR 1"	D 1 500 mm × H 400 mm × V 300 mm	120 l	56,5 kg
100.4751 AS ULR 1"	D 2 000 mm × H 400 mm × V 300 mm	160 l	68,5 kg
100.4351 AS ULR 1"	D 3 000 mm × H 400 mm × V 300 mm	240 l	80,5 kg

Číslo položky WM	Délka	Objem	Hmotnost
100.4901 AS ULR ¾"	D 1 000 mm × H 400 mm × V 300 mm	80 l	31,5 kg
100.4801 AS ULR ¾"	D 1 500 mm × H 400 mm × V 300 mm	120 l	40,5 kg
100.4701 AS ULR ¾"	D 2 000 mm × H 400 mm × V 300 mm	160 l	49,5 kg
100.4301 AS ULR ¾"	D 3 000 mm × H 400 mm × V 300 mm	240 l	62,0 kg
100.4901 AS ULR 1"	D 1 000 mm × H 400 mm × V 300 mm	80 l	31,5 kg
100.4801 AS ULR 1"	D 1 500 mm × H 400 mm × V 300 mm	120 l	40,5 kg
100.4701 AS ULR 1"	D 2 000 mm × H 400 mm × V 300 mm	160 l	49,5 kg
100.4301 AS ULR 1"	D 3 000 mm × H 400 mm × V 300 mm	240 l	62,0 kg



Mod. AS DLR



Mod. AS ULR s nástěnným držákem



Potřebné příslušenství pro ochranu proti mrazu naleznete od strany 39.

Žlabová napáječka HAASE mod. ASF



- Pro skot
- Žlabová napáječka s celkovou délkou 4 m, délka vany 3,90 m (jiné délky na vyžádání)
- Skládá se ze dvou částí, které jsou uprostřed pevně spojeny přírubou
- Vypouštěcí zátka d = 150 mm vpravo, pro žlabovou napáječku ASF se dvěma zátkami (2ASF) jedna zátky v každé části
- Plovákový ventil ¾" mod. 334 nalevo a výklopný kryt
- Včetně nástěnného držáku (WH) nebo podlahového stojanu (BM)
- K dodání s průběžnou trubkou 1" (DLR 1) nebo obvodovou trubkou 1" (ULR 1) pro připojení na cirkulační potrubí
- Jiné délky a rozměry na vyžádání

Montáž na podlahu (BM)

Montáž na stěnu (WM)



Potřebné příslušenství pro ochranu proti mrazu najdete od strany 39.

Č. položky BM	Rozměry	Objem	Hmotnost
100.4651 ASF	D 4 000 mm × H 400 mm × V 300 mm	450 l	110 kg
100.4651 ASF DLR 1	D 4 000 mm × H 400 mm × V 300 mm	450 l	110 kg
100.4651 ASF ULR 1	D 4 000 mm × H 400 mm × V 300 mm	450 l	110 kg
100.4651 2 ASF	D 4 000 mm × H 400 mm × V 300 mm	450 l	110 kg
100.4651 2 ASF DLR 1	D 4 000 mm × H 400 mm × V 300 mm	450 l	110 kg
100.4651 2 ASF ULR 1	D 4 000 mm × H 400 mm × V 300 mm	450 l	110 kg

Č. položky WM	Rozměry	Objem	Hmotnost
100.4601 ASF	D 4 000 mm × H 400 mm × V 300 mm	450 l	90 kg
100.4601 ASF DLR 1	D 4 000 mm × H 400 mm × V 300 mm	450 l	90 kg
100.4601 ASF ULR 1	D 4 000 mm × H 400 mm × V 300 mm	450 l	90 kg
100.4601 2 ASF	D 4 000 mm × H 400 mm × V 300 mm	450 l	90 kg
100.4601 2 ASF DLR 1	D 4 000 mm × H 400 mm × V 300 mm	450 l	90 kg
100.4601 2 ASF ULR 1	D 4 000 mm × H 400 mm × V 300 mm	450 l	90 kg



❄️ Žlabová napáječka HAASE mod. AS FL DLR a ULR



- Pro skot
- Popis viz [HAASE žlabová napáječka mod. AS FL](#) (str. 24), ale napájecí vana s přímou průběžnou trubkou (DLR) nebo s U-trubkou (ULR) ¾" nebo 1" pro připojení k cirkulačnímu potrubí (viz obrázky)
- Včetně pozinkovaných podlahových stojanů (BM) nebo nástěnných držáků (WM) (popis viz str. 24)
- Na vyžádání k dispozici také s DLR nebo ULR ½"
- Volitelné příslušenství:
 - [ZAK](#) (viz str. 25)
 - [Instalační box](#) (viz str. 44)

Mod. AS ULR s nástěnným držákem (WM)

AS FL DLR

Montáž na
podlahu (BM)

Montáž na
stěnu (WM)

Číslo položky BM	Rozměry	Objem	Hmotnost
100.4951 AS FL DLR ¾"	D 1 000 mm × H 400 mm × V 180 mm	35 l	51,0 kg
100.4851 AS FL DLR ¾"	D 1 500 mm × H 400 mm × V 180 mm	55 l	62,5 kg
100.4751 AS FL DLR ¾"	D 2 000 mm × H 400 mm × V 180 mm	75 l	74,5 kg
100.4351 AS FL DLR ¾"	D 3 000 mm × H 400 mm × V 180 mm	105 l	87,0 kg
100.4951 AS FL DLR 1"	D 1 000 mm × H 400 mm × V 180 mm	35 l	51,0 kg
100.4851 AS FL DLR 1"	D 1 500 mm × H 400 mm × V 180 mm	55 l	62,5 kg
100.4751 AS FL DLR 1"	D 2 000 mm × H 400 mm × V 180 mm	75 l	74,5 kg
100.4351 AS FL DLR 1"	D 3 000 mm × H 400 mm × V 180 mm	105 l	87,0 kg

Číslo položky WM	Rozměry	Objem	Hmotnost
100.4901 AS FL DLR ¾"	D 1 000 mm × H 400 mm × V 180 mm	35 l	37,5 kg
100.4801 AS FL DLR ¾"	D 1 500 mm × H 400 mm × V 180 mm	55 l	46,5 kg
100.4701 AS FL DLR ¾"	D 2 000 mm × H 400 mm × V 180 mm	75 l	55,5 kg
100.4301 AS FL DLR ¾"	D 3 000 mm × H 400 mm × V 180 mm	105 l	68,0 kg
100.4901 AS FL DLR 1"	D 1 000 mm × H 400 mm × V 180 mm	35 l	37,5 kg
100.4801 AS FL DLR 1"	D 1 500 mm × H 400 mm × V 180 mm	55 l	46,5 kg
100.4701 AS FL DLR 1"	D 2 000 mm × H 400 mm × V 180 mm	75 l	55,5 kg
100.4301 AS FL DLR 1"	D 3 000 mm × H 400 mm × V 180 mm	105 l	68,0 kg



Mod. AS FL ULR

Číslo položky BM	Rozměry	Objem	Hmotnost
100.4951 AS FL ULR ¾"	D 1 000 mm × H 400 mm × V 180 mm	35 l	51,0 kg
100.4851 AS FL ULR ¾"	D 1 500 mm × H 400 mm × V 180 mm	55 l	62,5 kg
100.4751 AS FL ULR ¾"	D 2 000 mm × H 400 mm × V 180 mm	75 l	74,5 kg
100.4351 AS FL ULR ¾"	D 3 000 mm × H 400 mm × V 180 mm	105 l	87,0 kg
100.4951 AS FL ULR 1"	D 1 000 mm × H 400 mm × V 180 mm	35 l	51,0 kg
100.4851 AS FL ULR 1"	D 1 500 mm × H 400 mm × V 180 mm	55 l	62,5 kg
100.4751 AS FL ULR 1"	D 2 000 mm × H 400 mm × V 180 mm	75 l	74,5 kg
100.4351 AS FL ULR 1"	D 3 000 mm × H 400 mm × V 180 mm	105 l	87,0 kg

Číslo položky WM	Rozměry	Objem	Hmotnost
100.4901 AS FL ULR ¾"	D 1 000 mm × H 400 mm × V 180 mm	35 l	37,5 kg
100.4801 AS FL ULR ¾"	D 1 500 mm × H 400 mm × V 180 mm	55 l	46,5 kg
100.4701 AS FL ULR ¾"	D 2 000 mm × H 400 mm × V 180 mm	75 l	55,5 kg
100.4301 AS FL ULR ¾"	D 3 000 mm × H 400 mm × V 180 mm	105 l	68,0 kg
100.4901 AS FL ULR 1"	D 1 000 mm × H 400 mm × V 180 mm	35 l	37,5 kg
100.4801 AS FL ULR 1"	D 1 500 mm × H 400 mm × V 180 mm	55 l	46,5 kg
100.4701 AS FL ULR 1"	D 2 000 mm × H 400 mm × V 180 mm	75 l	55,5 kg
100.4301 AS FL ULR 1"	D 3 000 mm × H 400 mm × V 180 mm	105 l	68,0 kg

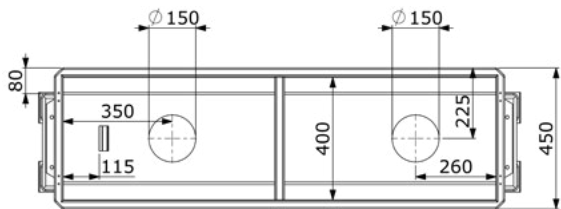


Mod. AS FL DLR



Žlabová napáječka HAASE mod. dvojité AS

- Pro skot
- Včetně pozinkovaných podlahových stojanů (BM) nebo nástěnných držáků (WM) (popis viz str. 24)
- Připojení plovákového ventilu 1/2" do D = 2 m: přívod 30 l/min při průtokovém tlaku 3 bary
- Připojení plovákového ventilu 3/4" od D = 3 m: přívod 100 l/min při průtokovém tlaku 4 bary
- Plovákový ventil standardně na levé straně (na vyžádání i vpravo)
- S odklápěcím krytem
- Dvě velké vypouštěcí zátky (d = 150 mm)
- V zimě se odváděním vody potrubím KG zabrání namrzání okolí, čímž se sníží riziko uklouznutí osob a zvířat
- V létě pomáhá vypouštění vody přímo na podlahu stáje při čištění, čímž se zamezí další spotřebě vody
- Jiné délky a rozměry na vyžádání
- Volitelné příslušenství:
 - ZAK (viz str. 25)
 - Instalační box (viz str. 44)



Dvojité AS se ZAK



Montáž na podlahu (BM)

Montáž na stěnu (WM)

Č. položky BM	Rozměry	Objem	Hmotnost
100.4951 2-AS	D 1 000 mm × H 400 mm × V 300 mm	80 l	43,5 kg
100.4851 2-AS	D 1 500 mm × H 400 mm × V 300 mm	120 l	55,0 kg
100.4751 2-AS	D 2 000 mm × H 400 mm × V 300 mm	160 l	67,0 kg
100.4351 2-AS	D 3 000 mm × H 400 mm × V 300 mm	240 l	79,5 kg

Č. položky WM	Rozměry	Objem	Hmotnost
100.4901 2-AS	D 1 000 mm × H 400 mm × V 300 mm	80 l	30,0 kg
100.4801 2-AS	D 1 500 mm × H 400 mm × V 300 mm	120 l	39,0 kg
100.4701 2-AS	D 2 000 mm × H 400 mm × V 300 mm	160 l	48,0 kg
100.4301 2-AS	D 3 000 mm × H 400 mm × V 300 mm	240 l	60,5 kg



Potřebné příslušenství pro ochranu proti mrazu naleznete od strany 39.



Žlabová napáječka HAASE mod. dvojité AS DLR a ULR



- Pro skot
- Popis jako HAASE žlabová napáječka mod. dvojité AS (str. 30), ale s přímou průběžnou trubkou (DLR) nebo U-trubkou (ULR)
- Včetně pozinkovaných podlahových stojanů (BM) nebo nástěnných držáků (WM)
- Čísla výrobků pro montáž na stěnu nebo podlahu, odpovídající rozměry a ceny naleznete v tabulkách níže
- Na vyžádání k dispozici také s DLR / ULR 1/2"
- Volitelné příslušenství:
 - ZAK (viz str. 25)
 - Instalační box (viz str. 44)

Mod. dvojité AS DLR

Montáž na podlahu (BM)

Montáž na stěnu (WM)

Číslo položky BM	Rozměry	Objem	Hmotnost
100.4951 2-AS DLR 3/4"	D 1 000 mm × H 400 mm × V 300 mm	80 l	45,0 kg
100.4851 2-AS DLR 3/4"	D 1 500 mm × H 400 mm × V 300 mm	120 l	56,5 kg
100.4751 2-AS DLR 3/4"	D 2 000 mm × H 400 mm × V 300 mm	160 l	68,5 kg
100.4351 2-AS DLR 3/4"	D 3 000 mm × H 400 mm × V 300 mm	240 l	80,5 kg
100.4951 2-AS DLR 1"	D 1 000 mm × H 400 mm × V 300 mm	80 l	45,0 kg
100.4851 2-AS DLR 1"	D 1 500 mm × H 400 mm × V 300 mm	120 l	56,5 kg
100.4751 2-AS DLR 1"	D 2 000 mm × H 400 mm × V 300 mm	160 l	68,5 kg
100.4351 2-AS DLR 1"	D 3 000 mm × H 400 mm × V 300 mm	240 l	80,5 kg

Číslo položky WM	Rozměry	Objem	Hmotnost
100.4901 2-AS DLR 3/4"	D 1 000 mm × H 400 mm × V 300 mm	80 l	31,5 kg
100.4801 2-AS DLR 3/4"	D 1 500 mm × H 400 mm × V 300 mm	120 l	40,5 kg
100.4701 2-AS DLR 3/4"	D 2 000 mm × H 400 mm × V 300 mm	160 l	49,5 kg
100.4301 2-AS DLR 3/4"	D 3 000 mm × H 400 mm × V 300 mm	240 l	62,0 kg
100.4901 2-AS DLR 1"	D 1 000 mm × H 400 mm × V 300 mm	80 l	31,5 kg
100.4801 2-AS DLR 1"	D 1 500 mm × H 400 mm × V 300 mm	120 l	40,5 kg
100.4701 2-AS DLR 1"	D 2 000 mm × H 400 mm × V 300 mm	160 l	49,5 kg
100.4301 2-AS DLR 1"	D 3 000 mm × H 400 mm × V 300 mm	240 l	62,0 kg

Mod. dvojité AS ULR

Číslo položky BM	Rozměry	Objem	Hmotnost
100.4951 2-AS ULR 3/4"	D 1 000 mm × H 400 mm × V 300 mm	80 l	45,0 kg
100.4851 2-AS ULR 3/4"	D 1 500 mm × H 400 mm × V 300 mm	120 l	56,5 kg
100.4751 2-AS ULR 3/4"	D 2 000 mm × H 400 mm × V 300 mm	160 l	68,5 kg
100.4351 2-AS ULR 3/4"	D 3 000 mm × H 400 mm × V 300 mm	240 l	80,5 kg
100.4951 2-AS ULR 1"	D 1 000 mm × H 400 mm × V 300 mm	80 l	45,0 kg
100.4851 2-AS ULR 1"	D 1 500 mm × H 400 mm × V 300 mm	120 l	56,5 kg
100.4751 2-AS ULR 1"	D 2 000 mm × H 400 mm × V 300 mm	160 l	68,5 kg
100.4351 2-AS ULR 1"	D 3 000 mm × H 400 mm × V 300 mm	240 l	80,5 kg

Číslo položky WM	Rozměry	Objem	Hmotnost
100.4901 2-AS ULR 3/4"	D 1 000 mm × H 400 mm × V 300 mm	80 l	31,5 kg
100.4801 2-AS ULR 3/4"	D 1 500 mm × H 400 mm × V 300 mm	120 l	40,5 kg
100.4701 2-AS ULR 3/4"	D 2 000 mm × H 400 mm × V 300 mm	160 l	49,5 kg
100.4301 2-AS ULR 3/4"	D 3 000 mm × H 400 mm × V 300 mm	240 l	62,0 kg
100.4901 2-AS ULR 1"	D 1 000 mm × H 400 mm × V 300 mm	80 l	31,5 kg
100.4801 2-AS ULR 1"	D 1 500 mm × H 400 mm × V 300 mm	120 l	40,5 kg
100.4701 2-AS ULR 1"	D 2 000 mm × H 400 mm × V 300 mm	160 l	49,5 kg
100.4301 2-AS ULR 1"	D 3 000 mm × H 400 mm × V 300 mm	240 l	62,0 kg



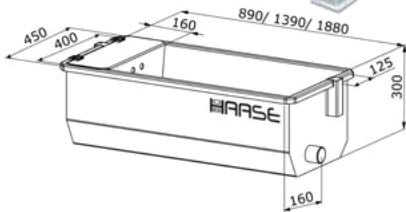
Žlabová napáječka HAASE, dvojité AS s U-trubkou



Žlabová napáječka HAASE mod. Kippling



- Pro skot
- Výklopná napájecí vana
- Včetně pozinkovaných podlahových stojanů (BM) nebo nástěnných držáků (WM) (popis viz str. 24)
- Rychlé čištění díky výklopnému mechanismu a výklopnému krytu
- Plovákový ventil s 1/2" přípojkou
- Plnicí výkon 30 l/min při průtokovém tlaku 3 bary
- Plovákový ventil namontovaný vlevo (na prání i vpravo)



Montáž na
podlahu (BM)

Montáž na
stěnu (WM)

Č. položky BM	Rozměry	Objem	Hmotnost
100.5951	D 1 000 mm × H 400 mm × V 300 mm	80 l	45 kg
100.5851	D 1 500 mm × H 400 mm × V 300 mm	120 l	56 kg
100.5751	D 2 000 mm × H 400 mm × V 300 mm	160 l	68 kg

Č. položky WM	Rozměry	Objem	Hmotnost
100.5901	D 1 000 mm × H 400 mm × V 300 mm	80 l	30 kg
100.5801	D 1 500 mm × H 400 mm × V 300 mm	120 l	39 kg
100.5701	D 2 000 mm × H 400 mm × V 300 mm	160 l	48 kg



Potřebné příslušenství pro ochranu proti mrazu naleznete od strany 39.

Tip na ochranu proti mrazu

Pokud jste se rozhodli pořídit si sklápěcí žlabovou napáječku s vestavěným ohřevem, doporučujeme vám naši napáječku HAASE model Kippling s vodovodní přípojkou ve středu otáčení (viz níže). Voda se přivádí pevným vodovodním potrubím, které lze omotat mrazuvzdorným topným kabelem 501.001 a izolovat vhodnými materiály. Tím je dodávaná voda chráněna před zamrznutím. Výklopný kryt, pod kterým je umístěn plovákový ventil a ohříváč 551.590oF, 552.590oF nebo 553.590oF, umožňuje rychlé čištění.

Pro zajištění bezpečnosti osob a zvířat doporučujeme, aby elektrické systémy instaloval odborník. Dbejte na to, aby byly vodivé části chráněny proti okusu (viz obrázek vpravo, strana 11 a 36).



Napájecí žlab HAASE Kippling s nástěnnými držáky

❄️ Žlabová napáječka HAASE mod. Kippling DP

- Pro skot
- Popis jako HAASE žlabová napáječka mod. Kippling výše
- Voda je přiváděna pomocí otočného kloubu s ¾" přípojkou ve středu otáčení (DP), což umožňuje instalaci na pevné vodovodní potrubí
- Včetně pozinkovaných podlahových stojanů (BM) nebo nástěnných držáků (WM) (popis str. 24)
- Uvedte stranu pro připojení vody
- Na vyžádání je k dispozici také s DP ½" nebo 1"



Kippling DP
s ohřevem



Č. položky BM	Rozměry	Objem	Hmotnost
100.5951 DP ¾"	D 1 000 mm × H 400 mm × V 300 mm	80 l	45 kg
100.5851 DP ¾"	D 1 500 mm × H 400 mm × V 300 mm	120 l	56 kg
100.5751 DP ¾"	D 2 000 mm × H 400 mm × V 300 mm	160 l	68 kg

Č. položky WM	Rozměry	Objem	Hmotnost
100.5901 DP ¾"	D 1 000 mm × H 400 mm × V 300 mm	80 l	31 kg
100.5801 DP ¾"	D 1 500 mm × H 400 mm × V 300 mm	120 l	40 kg
100.5701 DP ¾"	D 2 000 mm × H 400 mm × V 300 mm	160 l	49 kg

❄️ Potřebné příslušenství pro ochranu proti mrazu naleznete od strany 39.

❄️ Žlabová napáječka HAASE mod. Kippling DLR

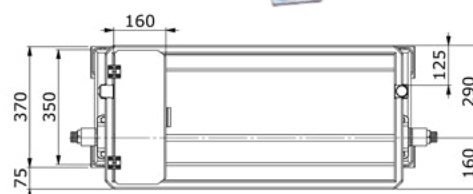
- Pro skot
- Popis jako HAASE žlabová napáječka mod. Kippling (str. 32), ale vybavená přímou průběžnou trubicí (DLR) a dvěma otočnými klouby s připojením ¾" nebo 1"
- Pro instalaci na kruhové potrubí s ohřívačem
- Na vyžádání k dispozici také s DLR ½"
- Včetně pozinkovaných podlahových stojanů (BM) nebo nástěnných držáků (WM) (popis viz str. 24)



Číslo položky BM	Rozměry	Objem	Hmotnost
100.5951 DLR ¾"	D 1 000 mm × H 400 mm × V 300 mm	80 l	45,0 kg
100.5851 DLR ¾"	D 1 500 mm × H 400 mm × V 300 mm	120 l	56,5 kg
100.5751 DLR ¾"	D 2 000 mm × H 400 mm × V 300 mm	160 l	80,5 kg
100.5951 DLR 1"	D 1 000 mm × H 400 mm × V 300 mm	80 l	45,0 kg
100.5851 DLR 1"	D 1 500 mm × H 400 mm × V 300 mm	120 l	56,5 kg
100.5751 DLR 1"	D 2 000 mm × H 400 mm × V 300 mm	160 l	80,5 kg

Číslo položky WM	Rozměry	Objem	Hmotnost
100.5901 DLR ¾"	D 1 000 mm × H 400 mm × V 300 mm	80 l	31,0 kg
100.5801 DLR ¾"	D 1 500 mm × H 400 mm × V 300 mm	120 l	40,0 kg
100.5701 DLR ¾"	D 2 000 mm × H 400 mm × V 300 mm	160 l	49,0 kg
100.5901 DLR 1"	D 1 000 mm × H 400 mm × V 300 mm	80 l	31,0 kg
100.5801 DLR 1"	D 1 500 mm × H 400 mm × V 300 mm	120 l	40,0 kg
100.5701 DLR 1"	D 2 000 mm × H 400 mm × V 300 mm	160 l	49,0 kg

❄️ Potřebné příslušenství pro ochranu proti mrazu naleznete od strany 39.





❄ Žlabová napáječka HAASE mod. Kippling FL

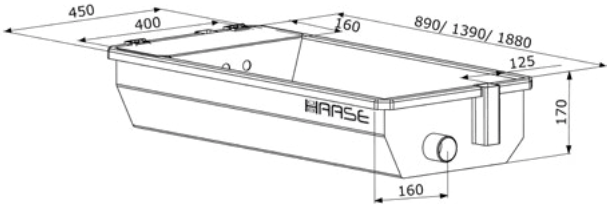
- Pro skot
- Mělká, výklopná napájecí vana
- Včetně pozinkovaných podlahových stojanů (BM) nebo nástěnných držáků (WM) (popis viz str. 24)
- Rychlé čištění díky výklopnému mechanismu a výklopnému krytu
- Plovákový ventil s připojením 1/2", montáž vlevo (na přání i vpravo)
- Plnicí výkon 30 l/min při průtokovém tlaku 3 bary

Montáž na podlahu (BM) Montáž na stěnu (WM)

Č. položky BM	Rozměry	Objem	Hmotnost
100.5951 FL	D 1 000 mm × H 400 mm × V 170 mm	30 l	43,5 kg
100.5851 FL	D 1 500 mm × H 400 mm × V 170 mm	50 l	55,0 kg
100.5751 FL	D 2 000 mm × H 400 mm × V 170 mm	70 l	67,0 kg

Č. položky WM	Rozměry	Objem	Hmotnost
100.5901 FL	D 1 000 mm × H 400 mm × V 170 mm	30 l	30,0 kg
100.5801 FL	D 1 500 mm × H 400 mm × V 170 mm	50 l	39,0 kg
100.5701 FL	D 2 000 mm × H 400 mm × V 170 mm	70 l	48,0 kg

❄ Potřebné příslušenství pro ochranu proti mrazu naleznete od strany 39.



Vlastnost	Litina, práškově lakovaná	Polyetylen	Nerezová ocel
Trvanlivost	vysoká mechanická odolnost	odolnost proti nárazům a otřesům	velký rozsah rozpínání
Odolnost	vůči chemikáliím a UV záření, odolné vůči povětrnostním vlivům	vůči vodě, mnoha kyselinám, zásadám a solným roztokům, jakož i UV záření	vůči vodě, vodní páře, vlhkosti vzduchu, potravinovým kyselinám, slabým organickým a anorganickým kyselinám
Hygiena	dobré antibakteriální vlastnosti	snadno se čistí, je hygienický	hygienická při pravidelném čištění
Koroze	do třídy koroze C5	–	dobrá odolnost proti korozi
Hmotnost	těžká	lehká	střední

Žlabová napáječka HAASE mod. Kippling FL DP



- Pro skot
- Popis jako **HAASE žlabová napáječka mod. Kippling FL** (viz strana 34)
- Přívod vody pomocí otočného kloubu s přípojkou ¾" ve středu otáčení (DP), což umožňuje instalaci na pevné vodovodní potrubí (vždy uveďte stranu pro připojení vody)
- Na vyžádání je k dispozici také s DP ½" nebo 1"
- Včetně pozinkovaných podlahových stojanů (BM) nebo nástěnných držáků (WM) (popis viz str. 24)

Montáž na podlahu (BM)

Montáž na stěnu (WM)

Č. položky BM	Rozměry	Objem	Hmotnost
100.5951 FL DP ¾"	D 1 000 mm × H 400 mm × V 170 mm	30 l	43,5 kg
100.5851 FL DP ¾"	D 1 500 mm × H 400 mm × V 170 mm	50 l	55,0 kg
100.5751 FL DP ¾"	D 2 000 mm × H 400 mm × V 170 mm	70 l	67,0 kg

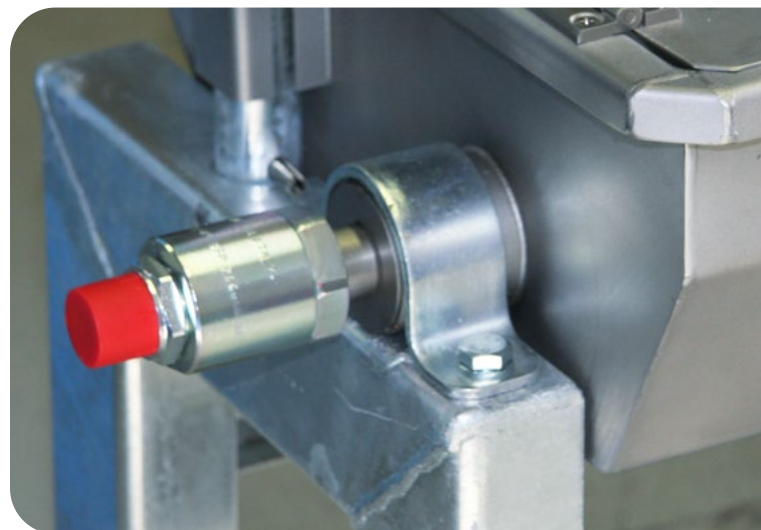
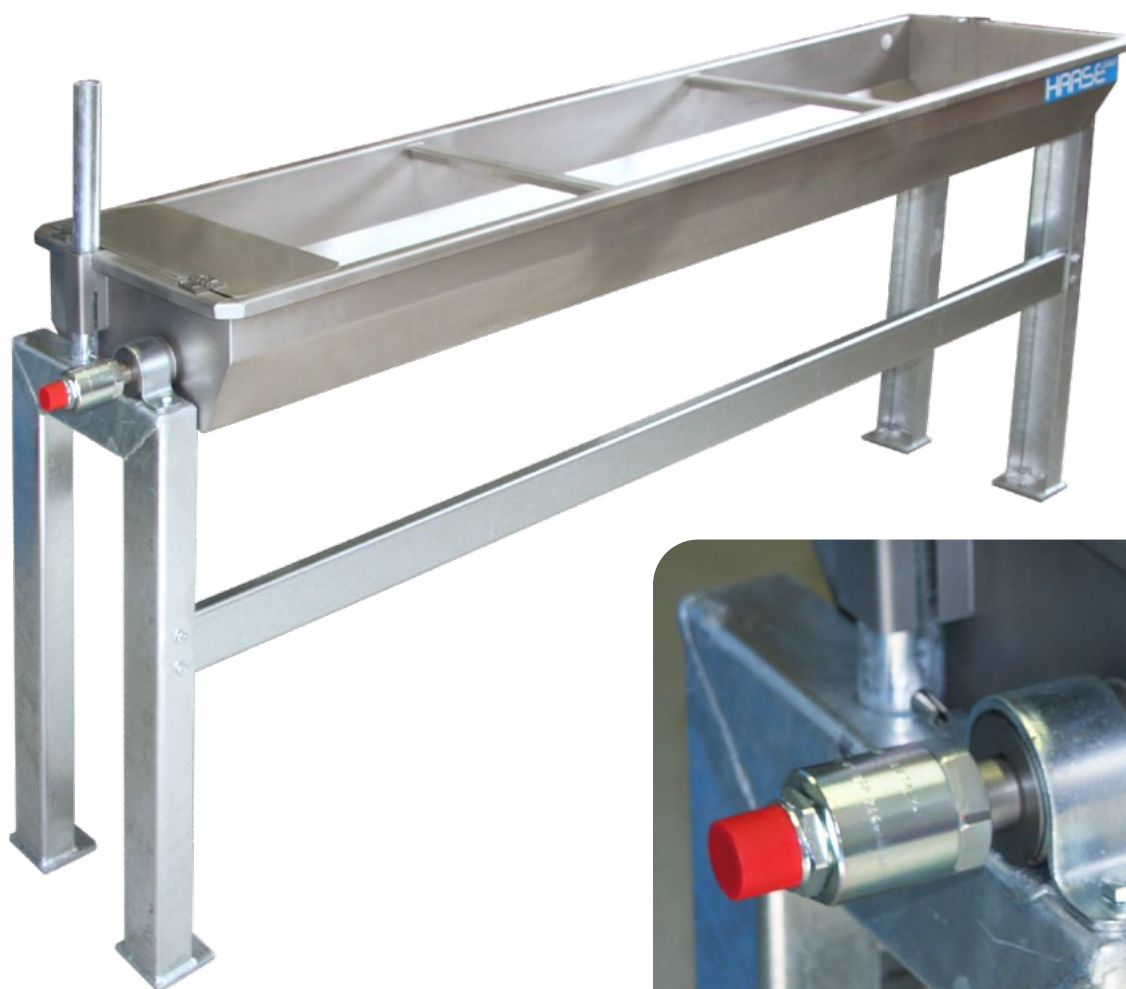
Č. položky WM	Rozměry	Objem	Hmotnost
100.5901 FL DP ¾"	D 1 000 mm × H 400 mm × V 170 mm	30 l	30,0 kg
100.5801 FL DP ¾"	D 1 500 mm × H 400 mm × V 170 mm	50 l	39,0 kg
100.5701 FL DP ¾"	D 2 000 mm × H 400 mm × V 170 mm	70 l	48,0 kg



Otočné klouby najdete na stránce s náhradními díly (strana 80).



Potřebné příslušenství pro ochranu proti mrazu naleznete od strany 39.





Žlabová napáječka HAASE mod. Kipling FL DLR

- Pro skot
- Popis viz [HAASE žlabová napáječka mod. Kipling FL](#) (str. 34)
- Vybaveno přímou průběžnou trubkou (DLR) a dvěma otočnými klouby s připojením ¾" nebo 1"
- Pro instalaci na kruhové potrubí s ohřívačem
- Na vyžádání k dispozici také s DLR ½"
- Včetně pozinkovaných podlahových stojanů (BM) nebo nástěnných držáků (WM) (popis viz str. 24)

Montáž na
podlahu (BM)

Montáž na
stěnu (WM)

Číslo položky BM	Rozměry	Objem	Hmotnost
100.5951 FL DLR ¾"	D 1 000 mm × H 400 mm × V 170 mm	30 l	43,5 kg
100.5851 FL DLR ¾"	D 1 500 mm × H 400 mm × V 170 mm	50 l	55,0 kg
100.5751 FL DLR ¾"	D 2 000 mm × H 400 mm × V 170 mm	70 l	67,0 kg
100.5951 FL DLR 1"	D 1 000 mm × H 400 mm × V 170 mm	30 l	43,5 kg
100.5851 FL DLR 1"	D 1 500 mm × H 400 mm × V 170 mm	50 l	55,0 kg
100.5751 FL DLR 1"	D 2 000 mm × H 400 mm × V 170 mm	70 l	67,0 kg

Číslo položky WM	Rozměry	Objem	Hmotnost
100.5901 FL DLR ¾"	D 1 000 mm × H 400 mm × V 170 mm	30 l	30,0 kg
100.5801 FL DLR ¾"	D 1 500 mm × H 400 mm × V 170 mm	50 l	39,0 kg
100.5701 FL DLR ¾"	D 2 000 mm × H 400 mm × V 170 mm	70 l	48,0 kg
100.5901 FL DLR 1"	D 1 000 mm × H 400 mm × V 170 mm	30 l	30,0 kg
100.5801 FL DLR 1"	D 1 500 mm × H 400 mm × V 170 mm	50 l	39,0 kg
100.5701 FL DLR 1"	D 2 000 mm × H 400 mm × V 170 mm	70 l	48,0 kg

Potřebné příslušenství pro ochranu proti mrazu naleznete od strany 39.

Ochranný box HAASE



- Pro skot
- Jako ochrana proti okusu a dodatečná izolace vodovodního potrubí k napáječce
- Pro montáž na podlahu (BM) nebo na stěnu (WM)
- Na vyžádání lze individuálně přizpůsobit napáječce

Číslo položky	Montáž
400.365	Montáž na podlahu (BM)
400.360	Montáž na stěnu (WM)



Ochranný box HAASE pro žlabové napáječky HAASE

Na požádání vám rádi vyrobíme ochranný box HAASE, který se bude hodit k vaší napáječce HAASE. Box chrání vodovodní potrubí před vlivy zvířat a okolního prostředí. Zejména pokud chráníte vodovodní potrubí před mrazem přídavným topným kabelem, mělo by být opatřeno ochranou proti okusu. Ochranný box HAASE lze vyrobit pro žlabové napáječky s montáží na podlahu a na stěnu (viz další strana).

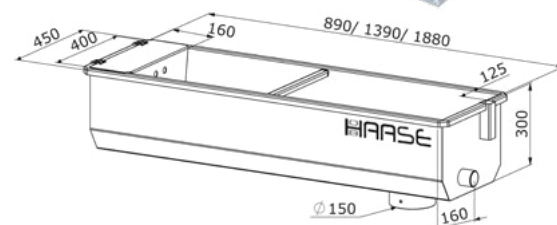


Žlabová napáječka HAASE mod. Kippling DLR (viz str. 33) s ochranným boxem

Kombinovaná žlabová napáječka HAASE mod. KippAS



- Pro skot
- Výklopná žlabová napáječka s velkým vypouštěcím uzávěrem (d = 150 mm)
- Včetně pozinkovaných podlahových stojanů (BM) nebo nástěnných držáků (WM) (popis viz str. 24)
- Plovákový ventil s připojením 1/2", plnicí výkon 30 l/min při průtokovém tlaku 3 bary
- S výklopným krytem pro rychlé čištění
- Plovákový ventil namontovaný vlevo (na přání i vpravo)
- Nejvýhodnější způsob vyprazdňování lze zvolit podle ročního období:
 - Léto: vyprazdňování vyklopením žlabové napáječky
 - Zima: vyprazdňování přes odtokovou trubku (zamezení rizika uklouznutí)
- Vypouštěcí zátka je v létě upevněna pomocí držáku



 Montáž na podlahu (BM)  Montáž na stěnu (WM)

Č. položky BM	Rozměry	Objem	Hmotnost
100.5951 AS	D 1 000 mm × H 400 mm × V 300 mm	80 l	52 kg
100.5851 AS	D 1 500 mm × H 400 mm × V 300 mm	120 l	62 kg
100.5751 AS	D 2 000 mm × H 400 mm × V 300 mm	160 l	75 kg

Č. položky WM	Rozměry	Objem	Hmotnost
100.5901 AS	D 1 000 mm × H 400 mm × V 300 mm	80 l	37 kg
100.5801 AS	D 1 500 mm × H 400 mm × V 300 mm	120 l	46 kg
100.5701 AS	D 2 000 mm × H 400 mm × V 300 mm	160 l	55 kg

 Potřebné příslušenství pro ochranu proti mrazu naleznete od strany 39.

Kombinovaná žlabová napáječka HAASE mod. KippAS DP

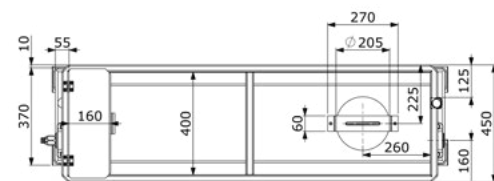


- Pro skot
- Popis jako [HAASE kombinovaná žlabová napáječka mod. KippAS](#) výše
- Prívod vody je řešen otočným kloubem s ¾" přípojkou ve středu otáčení (DP), což umožňuje instalaci na pevné vodovodní potrubí (vždy uveďte stranu pro připojení vody)
- Na vyžádání je k dispozici také s DP ½" nebo 1"

 Montáž na podlahu (BM)  Montáž na stěnu (WM)

Č. položky BM	Rozměry	Objem
100.5951 AS DP ¾"	D 1 000 mm × H 400 mm × V 300 mm	80 l
100.5851 AS DP ¾"	D 1 500 mm × H 400 mm × V 300 mm	120 l
100.5751 AS DP ¾"	D 2 000 mm × H 400 mm × V 300 mm	160 l

Č. položky WM	Rozměry	Objem
100.5901 AS DP ¾"	D 1 000 mm × H 400 mm × V 300 mm	80 l
100.5801 AS DP ¾"	D 1 500 mm × H 400 mm × V 300 mm	120 l
100.5701 AS DP ¾"	D 2 000 mm × H 400 mm × V 300 mm	160 l



 Potřebné příslušenství pro ochranu proti mrazu naleznete od strany 39.



Kombinovaná žlabová napáječka HAASE mod. KippAS DLR



- Pro skot
- Popis viz [mod. KippAS](#) (viz str. 37)
- Vybaveno přímou průběžnou trubkou a dvěma otočnými klouby s připojením ¾" nebo 1" (viz obrázky níže)
- Pro instalaci na kruhové vedení (např. s ohřívačem)
- Na vyžádání také s DLR ½"
- Včetně pozinkovaných podlahových stojanů (BM) nebo nástěnných držáků (WM) (popis viz str. 24)

Číslo položky BM	Rozměry	Objem	Hmotnost
100.5951 AS DLR ¾"	D 1 000 mm × H 400 mm × V 300 mm	80 l	46 kg
100.5851 AS DLR ¾"	D 1 500 mm × H 400 mm × V 300 mm	120 l	57 kg
100.5751 AS DLR ¾"	D 2 000 mm × H 400 mm × V 300 mm	160 l	69 kg
100.5951 AS DLR 1"	D 1 000 mm × H 400 mm × V 300 mm	80 l	46 kg
100.5851 AS DLR 1"	D 1 500 mm × H 400 mm × V 300 mm	120 l	57 kg
100.5751 AS DLR 1"	D 2 000 mm × H 400 mm × V 300 mm	160 l	69 kg

Číslo položky WM	Rozměry	Objem	Hmotnost
100.5901 AS DLR ¾"	D 1 000 mm × H 400 mm × V 300 mm	80 l	32 kg
100.5801 AS DLR ¾"	D 1 500 mm × H 400 mm × V 300 mm	120 l	41 kg
100.5701 AS DLR ¾"	D 2 000 mm × H 400 mm × V 300 mm	160 l	50 kg
100.5901 AS DLR 1"	D 1 000 mm × H 400 mm × V 300 mm	80 l	32 kg
100.5801 AS DLR 1"	D 1 500 mm × H 400 mm × V 300 mm	120 l	41 kg
100.5701 AS DLR 1"	D 2 000 mm × H 400 mm × V 300 mm	160 l	50 kg



 Potřebné příslušenství pro ochranu proti mrazu naleznete od strany 39.

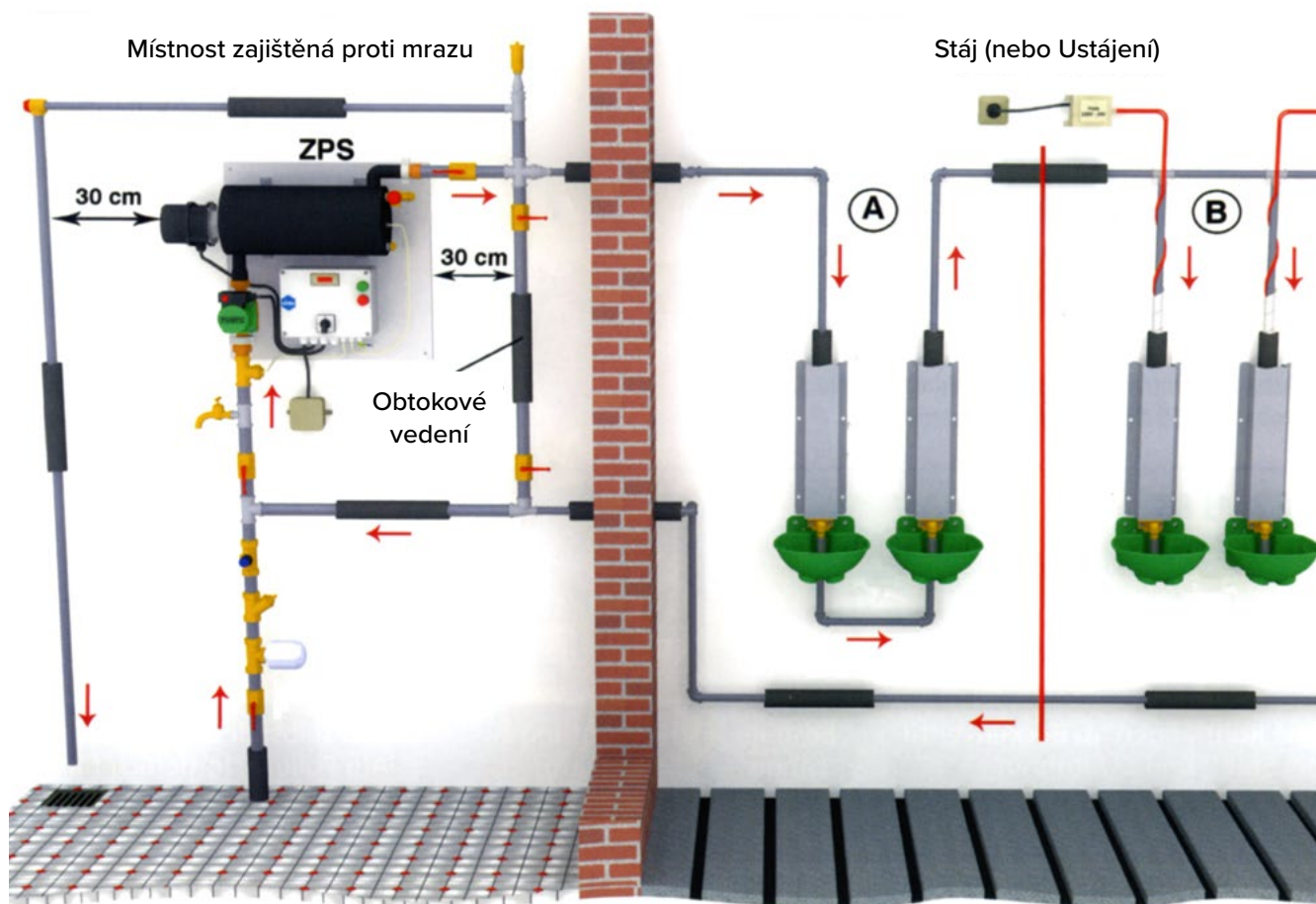
Oběhové systémy: jak to funguje

Oběhové systémy zajišťují spolehlivý přísun čerstvé a optimálně temperované vody pro vaše zvířata. Protože voda, jak už sám název systému napovídá, neustále obíhá, snižuje se již díky samotnému pohybu vody výrazně riziko zamrznutí vodovodního potrubí. Topná jednotka zajišťuje navíc ochranu proti zamrznutí a optimální regulaci teploty čerstvé vody.

Obrázek níže ukazuje základní strukturu oběhového systému s oběhovou čerpací stanicí (ZPS) na příkladu s několika malými napájecími mísy. Oběhová čerpací stanice (ZPS) zajišťuje konstantní průtok vody v oběhovém systému. Aby byly zajištěny optimální podmínky pro oběhovou čerpací stanici (ZPS), měla by být tato stanice instalována v místnosti zajištěné proti mrazu. Napáječky ve stáji jsou zásobovány čerstvou vodou prostřednictvím napájecích trubek (A). Pokud jsou napájecí mísy umístěny daleko od oběhové čerpací stanice (B), měly by být jejich přívodní rozvody rovněž vybaveny ohřevem potrubí (viz str. 43), aby se zabránilo zamrznutí vody.

Námi nabízené oběhové čerpací stanice (viz str. 39) obsahují topné těleso pro připojení k síti 230 V a jsou dodávány připravené k montáži na stěnu. Pokud má být několik velkých napáječek ve stáji zásobováno teplou vodou prostřednictvím oběhového systému, doporučujeme náš systém HAASE WWA 12 pro úpravu teplé vody (viz níže). Nádrž o objemu 800 až 1 200 litrů se plní vodou pomocí 1½" plovákového ventilu. Voda v nádrži je ohřívána dvěma radiátory (každý o výkonu 6 kW) a čerpána do vodovodního potrubí. Aby se zabránilo tepelným ztrátám a kontaminaci, je nádoba uzavřena víkem.

Pro zajištění bezpečnosti osob a zvířat doporučujeme svěřit instalaci oběhového systému odborníkovi. Zajistěte také, aby byly vodivé části v ustájení opatřeny ochranou proti okusu.



Příslušenství pro oběhovou čerpací stanici ZPS mod. ECO II, Ideal und Comfort:

Sada teploměrů
506.008

- Pro instalaci v oběhových systémech:
- 2× teploměr 0–60°
- 2× mosazná redukce
- 2× mosazný T-kus
- 2× mosazné dvojité vsuvky



Ukazatel průtoku
506.009 a 506.009-1

- Zobrazení oběhové činnosti

Číslo položky	Přípojka
506.009	2× ¾" IG
506.009-1	2× 1" vnitřní závit



❄️ Oběhová čerpací stanice ZPS mod. ECO II 506.100

- Obsahuje topné těleso pro připojení k síti 230 V
- Topná jednotka je umístěna v kazetě z nerezové oceli a je přímo obklopena cirkulující vodou

Rozsah dodávky:

- Robustní kovové čerpadlo schválené pro pitnou vodu (max. 99 W)
- Topné těleso, které mimo jiné snížením teploty topného tělesa zabraňuje zanesení vodním kamenem a omezuje uvolňování např. vodního kamene / nečistot z napájecí vody, čímž zajišťuje dlouhou životnost topného tělesa
- Topná jednotka 3 kW s kontrolkou včetně termostatu a bezpečnostního omezovače teploty
- Příslušenství pro napájecí okruh (zpětný ventil, odvzdušňovací ventil, pojistný ventil proti přetlaku a T-kus)
- Upevňovací sada (hmoždinky, závěsné šrouby a matice)
- Délka vedení cca 250 m s průměrem potrubí 1"
- Připojovací kabel 1,50 m (bez síťové zástrčky)
- Připraveno k připojení pro montáž na stěnu

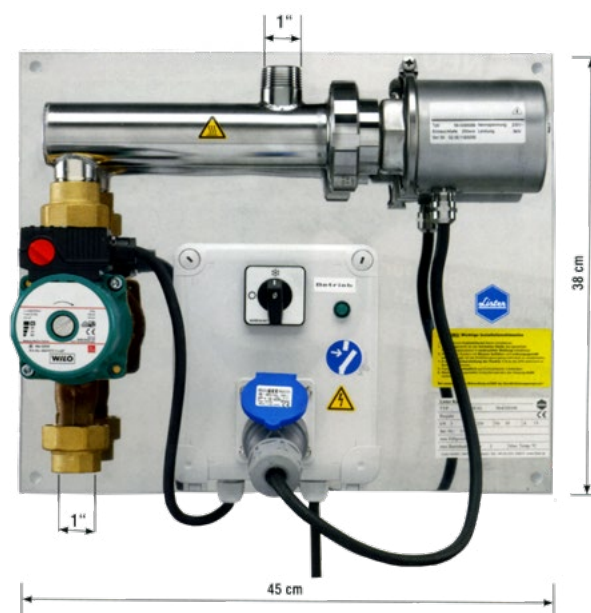


❄️ Oběhová čerpací stanice ZPS mod. Ideal 50-6100100

- Jako oběhový systém ZPS mod. ECO II (viz výše), ale s dodatečnou elektronickou regulací pro letní a zimní provoz:
 - Ovládací skříňka s přepínačem pro letní a zimní provoz
 - Připraveno k připojení na základovou desku z nerezové oceli

Letní provoz	Zimní provoz
- Denní automatické zapínání oběhového čerpadla na ½ h - Zabránění zadření rotoru čerpadla - Topná jednotka řízená termostatem není v provozu - Enormní úspory nákladů na energii ve srovnání s nepřetržitým provozem	- Nepřetržitý provoz čerpadla - Termostatem řízený režim vytápění

Příslušenství: viz strana 34



❄️ Oběhová čerpací stanice ZPS mod. Comfort 50-6100500

- Jako oběhový systém ZPS mod. Ideal (viz výše), ale s uzavřeným, bezúdržbovým topným systémem
- Pitná voda se ohřívá pomocí speciálního výměníku tepla, přičemž topné těleso není v přímém kontaktu s pitnou vodou, takže nedochází k opotřebení
- Aby se zabránilo usazování vodního kamene nebo znečištění výměníku tepla, ohřívá se pitná voda pouze na 35 °C
- Vhodné zejména pro vápenaté vody > 14°dH

Další rozsah dodávky:

- 2 kontrolky a akustická výstražná siréna:
 - ZELENÁ** = kontrolka provozu
 - ČERVENÁ** = zobrazení poruch/výstrah
- Přídavná výstražná siréna (92–96 dB) pro případ poruchy
- Optimalizovaná regulace díky dodatečnému měření teploty zpátečky, která se zobrazuje na LCD displeji na rozváděči
- Připraveno k připojení na základovou desku z nerezové oceli



Hlídač protimrazové ochrany

- Skládá se z termostatického ventilu (mosaz, pozinkovaný) a vypouštěcí sady (plast)
- Automaticky se otevře, pokud hrozí nebezpečí mrazu
- Nastavitelné množství vody proudí přes plovákový ventil umístěný pod ním
- Stálá cirkulace vody v potrubí snižuje riziko zamrznutí



Číslo položky	Přípojka
550.526	1/2"
550.528	3/4"

Hliníková lepicí páska

- K podpoře odrazu tepla na vodovodním potrubí
- U plastových trubek vždy potřebujete hliníkovou lepicí pásku, jinak nedojde k vedení tepla!
- Role á 100 m

Potřeba na metr potrubí:

- 1/2" trubka: cca 5,0 m fólie
- 3/4" trubka: cca 7,0 m fólie
- 1" trubka: cca 8,0 m fólie



Číslo položky	Rozměry
504.130	Š 50 mm × H 0,03 mm

Ochranný termostat proti zamrznutí mod. 117 506.117

- Pro zapínání a vypínání transformátorů
- Rozsah nastavení 0–40 °C, jeden přepínač 16 A / 230 V
- Regulátor s vnitřní stupnicí
- Plastové pouzdro, odolné proti stříkající vodě
- Nerezový šroubovicový snímač
- Maximální teplota okolí 50 °C (pro senzor a pouzdro)
- Není nutné žádné další napájení



Ochranný termostat proti zamrznutí mod. 118 506.118

- Jako je ochranný termostat proti zamrznutí mod. 117 (viz vlevo), ale ovladač s velkým knoflíkem na vnější straně



Protimrazové topné kabely

Protimrazové topné kabely zabráňují zamrznutí vodovodního potrubí a umísťují se vždy na spodní stranu potrubí. Termostat automaticky zapíná a vypíná topný kabel.

Vodovodní potrubí musí být uzemněno a musí být připojen proudový chránič (30 mA). Topné kabely se nesmí zkracovat, a proto je třeba je objednat ve správné délce. Zbývající délky lze střídavě navíjet na trubku (dodržujte minimální vzdálenost 15 mm). V prostoru, kde zvířata okusují, se nesmí používat žádné topné kabely 230 V. Používejte pouze topné kabely pro 24 voltů s vhodným transformátorem! Zajistěte topné kabely proti okusu zvířaty!

Instalaci musí provést kvalifikovaný odborník v souladu s VDE 0100.

Transformátor

- Pro připojení topných těles s nízkým napětím
- Primární napětí max. 230 V
- Sekundární napětí 24 V
- Při výběru transformátoru berte v úvahu ztráty výkonu (plošně 15 %) způsobené napájecím vedením a jako rezervu pro pozdější rozšíření



Protimrazový topný kabel s termostatem

- Pro ohřev vodovodního potrubí
- Termostat se zapíná při 3 °C a vypíná při 10 °C
- Termostat je umístěn na konci topného kabelu (dodržujte minimální vzdálenost 0,5 m od dalšího topného kabelu!)
- Se schválením VDE
- Studená přípojka 2 m, se zástrčkou Schuko
- Napětí max. 230 V, výkon 15 W/m
- Udrhuje vodovodní potrubí bez námrazy až do -45 °C



Na metr vodovodního potrubí	Délka topného kabelu
1/2"	1,10 m
3/4"	1,20 m
1"	1,30 m

Číslo položky	Výkon	Délka
503.002	32 W	2 m
503.004	64 W	4 m
503.008	128 W	8 m
503.012	192 W	12 m
503.014	224 W	14 m
503.018	288 W	18 m
503.024	384 W	24 m
503.037	592 W	37 m
503.049	784 W	49 m

Protimrazový topný kabel 501.001 a 501.002

- Pro ohřev vodovodního potrubí (odbočky) do napáječky
- Napětí 24 V

Nutné připojení k transformátoru (viz níže)

Číslo položky	Výkon	Délka
501.001	15 W	1,5 m
501.002	30 W	3,0 m





Instalační box HAASE IKL1 500.005

- Kompletně z nerezové oceli
- Optimální ochrana instalačních prvků před nečistotami a zvířaty
- Uzamykatelná dvířka z nerezové oceli v přední části umožňují snadný přístup pro případnou práci
- Samostatná deska z děrového plechu umožňuje individuální uspořádání instalačních prvků, jako jsou transformátory a krabice

Rozměry

Š 500 mm × H 500 mm × V 1 200 mm

Průřez kabelu	Součet topného výkonu na napájecím kabelu (vyhřívaná napáječka, přídavný ohřívač, protimrazový topný kabel)			
	až 100 W	až 200 W	až 300 W	až 400 W
2,5 mm ²	83 m	42 m	28 m	21 m
4,0 mm ²	132 m	66 m	44 m	33 m
6,0 mm ²	200 m	100 m	66 m	50 m
Zdroj: SUEVIA	Maximální přípustná délka kabelu (m)			



Příklad připojení s instalačním boxem pro dvě napáječky

Vodovodní potrubí uložené mrazuvzdorně v zemi s instalačním boxem

Instalační box HAASE IKL1 (viz výše) nabízí možnost instalace přímo vedle napáječek. Box udržuje zvířata mimo dosah elektrických komponent a umožňuje rychlé a snadné provádění oprav a rozšíření na místě. Obrázek vpravo ukazuje možné použití instalačního boxu a potřebné instalace pro optimální ochranu napáječky před mrazem. Potřebné příslušenství najdete na stranách 43, 44 a 47 (vyztužená hadice).

Dbejte na to, aby kabely pro 24 voltů byly co nejkratší. Doporučujeme, aby elektroinstalace vždy prováděl odborník!

❄️ Přídavný ohřívač

- Napětí 24 V
- Připevňuje se na vnější stranu spodní části napájecí vany

Nutné připojení k transformátoru
(viz str. 36)

Číslo položky	Výkon	Pro žlabové napáječky
553.691	80 W	Mod. 690 a 691



❄️ Přídavný ohřívač

- Napětí 24 V
- Připevňuje se na vnější stranu spodní části napájecí vany

Číslo položky	Výkon	Pro žlabové napáječky
553.910	80 W	Mod. 521, 525, 910 a 915

Nutné připojení k transformátoru
(viz str. 36)

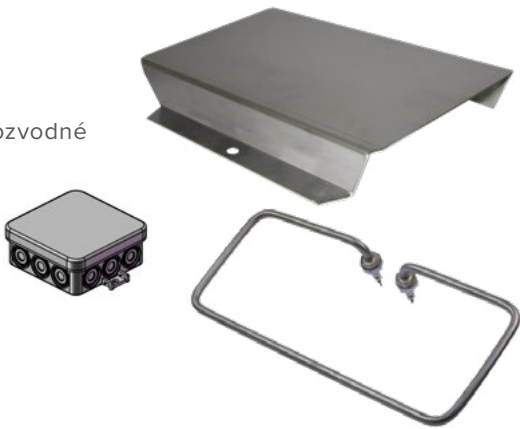


❄️ Ohřívač pro žlabové napáječky HAASE

- Napětí 24 V
- Pro dodatečnou montáž do žlabových napáječek HAASE s přišroubovaným ochranným krytem
- Snižuje riziko zamrznutí napáječky
- Skládá se z topné tyče, krycí plechové desky (k přišroubování) a kabelové rozvodné skříňě

Nutné připojení k transformátoru (viz str. 36)

Číslo položky	Výkon	Délka napáječky
551.590	100 W	do 1 m
552.590	200 W	do 2 m
553.590	300 W	do 3 m



❄️ Ohřívač pro žlabové napáječky HAASE

- Napětí 24 V
- Přímá instalace do napájecí vany pod výklopný ochranný kryt
- Snižuje riziko zamrznutí napáječky
- Skládá se z topné tyče a kabelové rozvodné skříňě

Číslo položky	Výkon	Délka napáječky
551.590oF	100 W	do 1 m
552.590oF	200 W	do 2 m
553.590oF	300 W	do 3 m

Nutné připojení k transformátoru
(viz str. 36)

Ohřívače pro velké žlabové napáječky

Pro naše velké žlabové napáječky nabízíme topné tyče o výkonu 100, 200 nebo 300 W. Jsou určeny k přímé instalaci do napájecí vany.

Oválná topná tyč je umístěna ve žlabové napáječce pod výklopným krytem plovákového ventilu. Výhodou je, že se okolí plovákového ventilu ohřívá. Výklopný kryt navíc umožňuje čištění plovákového ventilu a topného tělesa v jediném kroku, aniž by bylo nutné nejprve povolovat různé šrouby.

Pokyny pro péči o nerezovou ocel

Pro naše výrobky používáme nerezovou ocel s číslem materiálu 1.4301.

Při použití a údržbě v souladu s určením se tato nerezová ocel vyznačuje vysokou odolností, např. vůči vodě a slabým organickým a anorganickým kyselinám. Po instalaci a během používání je nutné pravidelné čištění, aby se zabránilo korozi způsobené usazováním nečistot. Vyvarujte se také toho, abyste v napáječkách nechávali delší dobu kontaminovanou, stojatou vodu. Naše napáječky doporučujeme jednou týdně kompletně vyčistit. K čištění nepoužívejte ocelovou vlnu ani ocelové kartáče, protože by mohlo dojít k oděru a vzniku koroze. Vhodné jsou kartáče s přírodními štětinami, plastovými štětinami nebo štětinami z nerezové oceli.

Na vyžádání vám můžeme dodat držák s kartáčovou svorkou, který se připevní na napáječku s vhodným čisticím kartáčem pro optimální čištění (viz níže).

Podrobné informace k péči o nerezovou ocel naleznete v letáku 824 „Čištění nerezové oceli“ od organizace Informationsstelle Edelstahl Rostfrei. Lze jej zdarma stáhnout na adrese www.edelstahl-rostfrei.de.

Kartáč s držákem

- Pro optimální čištění napájecího žlabu
- Kartáč s plastovými štětinami a háčkem na konci
- Nerezová upínací konzola je připevněna na vnitřní straně výklopného krytu
- Čisticí kartáč je umístěn pod krytem a je tedy chráněn před zvíraty a okolními vlivy
- Háček na konci kartáče lze použít k vytažení zátky našich žlabových napáječek **mod. AS**, takže si nemusíte namočit ruce

Rozsah dodávky:

- Upínací konzola se šroubem a maticí
- Čisticí kartáč



Ochranný držák pro žlabové napáječky

- Vyrobeno z pozinkované trubky 1 1/4" pro zapojení do sebe
- Přizpůsobeno délce žlabové napáječky
- Pro montáž na stěnu (WM): dva boční díly a jeden středový díl
- Pro montáž na podlahu (BM): dva boční díly a dva středové díly

Č. položky BM	Délka napáječky
400.315	1,0 m
400.355	1,5 m
400.325	2,0 m

Č. položky WM	Délka napáječky
400.310	1,0 m
400.350	1,5 m
400.320	2,0 m

Montáž na
podlahu (BM)

Montáž na
stěnu (WM)

Vyztužená hadice HAASE

- Jako pružné spojení mezi sklopnou nebo pevně nainstalovanou žlabovou napáječkou a vodovodním potrubím
- Opletení z nerezů
- Připojení: převlečná matice (ÜM) a převlečná matice s ohybem (ÜMB)
- Jiné délky a varianty připojení jsou k dispozici na vyžádání

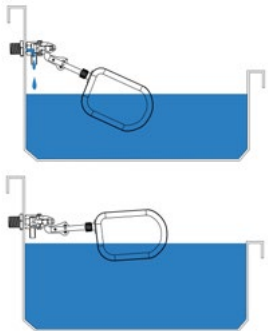
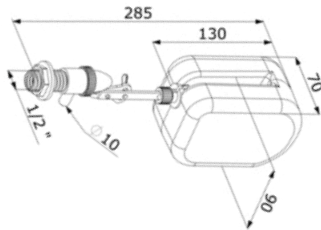
Číslo položky	Délka	Připojení
612.075	75 cm	ÜM ½" × ÜMB ½"
612.100	100 cm	ÜM ½" × ÜMB ½"
623.075	75 cm	ÜM ¾" × ÜMB ½"
623.100	100 cm	ÜM ¾" × ÜMB ½"
634.075	75 cm	ÜM ¾" × ÜMB ¾"
634.100	100 cm	ÜM ¾" × ÜMB ¾"



Plovákový ventil mod. 360

- Pro instalaci do žlabových napáječek
- Mosazná přípojka
- K dispozici s ochranným krytem HAASE 423.361 (viz níže)

Číslo položky	Popis	Přípojka	Plnicí výkon při 3 barech
420.360	viz obrázek vpravo	½"	30 l/min
420.362	chemicky niklované	½"	30 l/min
420.368	s plastovou vložkou (pro agresivní vodu)	½"	16 l/min
420.360 VA	nerezová ocel	½"	40 l/min

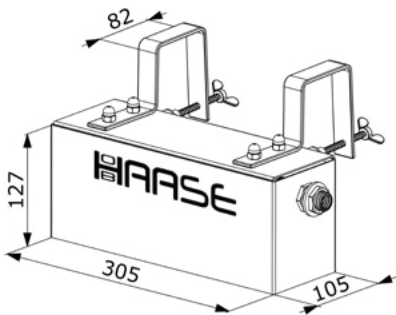


Plovákové ventily: jak to funguje

Hladinu vody v napájecí míse nebo žlabové napáječce reguluje plovákový ventil (viz obrázek vpravo). Když hladina vody klesne, plovák na hladině se posune směrem dolů a otevře ventil: Do napáječky může natékat čerstvá voda. Po dosažení předem nastavené maximální hladiny vody se ventil uzavře, protože plovák opět vypluje nahoru. Maximální hladinu vody lze na plovákovém ventilu nastavit změnou úhlu mezi ventilem a plovákem na mezilehlé páce. Pokud je vyvíjený tlak vyšší než 5 barů, doporučujeme nainstalovat redukční ventil.

Plovákový ventil s ochranným pouzdem HAASE mod. 361 423.361

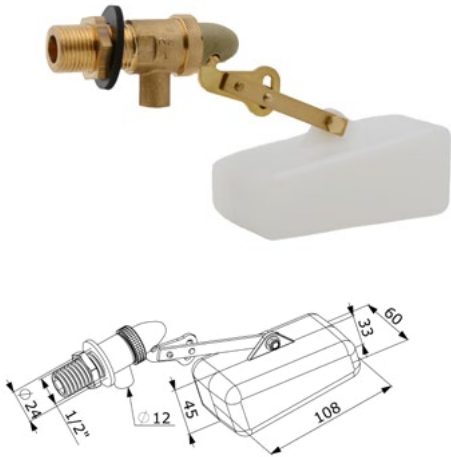
- K zavěšení do žlabů
- S krytem z nerezové oceli a dvěma montážními držáky
- Včetně 420.360 (viz výše)



Plovákový ventil mod. 375 420.375

- Pro instalaci do napáječek a malých žlabových napáječek
- Mosazná přípojka
- K dispozici s ochranným krytem 420.376 (viz níže)
- Plnicí výkon: 8 litrů/min při průtokovém tlaku 3 bary

Číslo položky	Popis	Přípojka
420.375	viz výše a obr.	1/2"
420.375-N	jako 420.375, ale pro nízký tlak	1/2"
420.379	viz výše, ale s přípojkou 3/8"	3/8"
420.380	chemicky niklované	1/2"



Plovákový ventil s ochranným krytem mod. 376 420.376

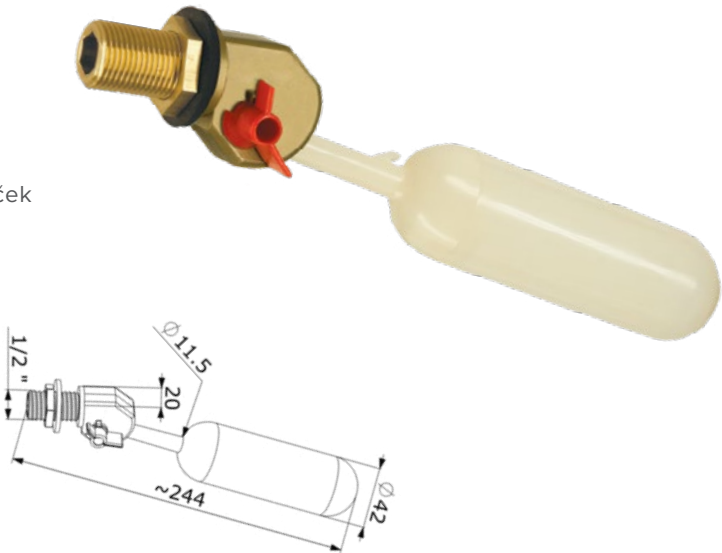
- K zavěšení do malých žlabů nebo nádob
- Plastové pouzdro s montážní konzolou z nerezové oceli
- Včetně plovákového ventilu 420.375 (viz výše)



Malý plovákový ventil mod. 378 420.378

- Pro instalaci do napáječek a malých žlabových napáječek
- Mosazná přípojka

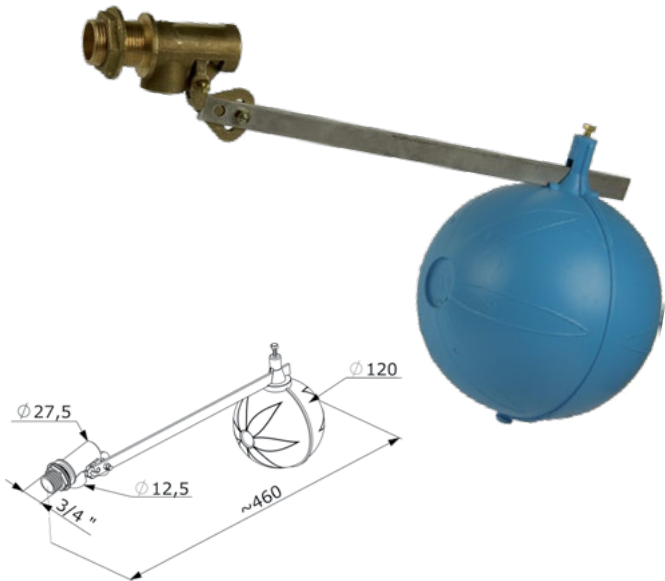
Přípojka	Plnicí výkon při 3 barech
1/2"	7 l



Plovákový ventil s kuličkou

- Pro instalaci do žlabových napáječek a napájecích van
- Mosazná přípojka
- Údaje o plnicím výkonu podle výrobce
- Plovákové ventily jsou na vyžádání k dispozici také v poniklovaném provedení
- 420.334 a 420.310 vhodné i pro nízký tlak
- 420.314, 420.312 a 420.320 vyžadují tlak nejméně 1 bar

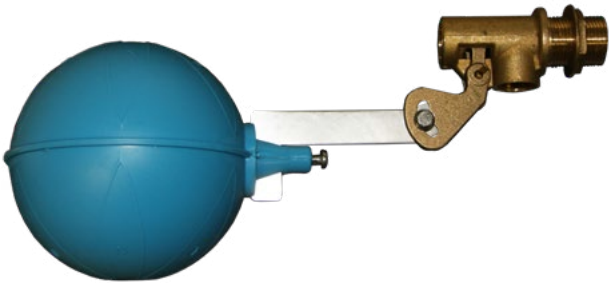
Číslo položky	Přípojka	Plnicí výkon při 4 barech
420.334	¾"	107 l/min
420.310	1"	160 l/min
420.314	1 ¼"	528 l/min
420.312	1 ½"	647 l/min
420.320	2"	892 l/min



Plovákový ventil s kuličkou 334 k150 420.334 k150

- Prostorově úsporný design díky krátké páce z nerezové oceli
- Pro instalaci do žlabových napáječek [AS DLR](#) a [AS ULR](#)
- ¾" mosazná přípojka
- Průměr plovákové kuličky 150 mm

Přípojka	Plnicí výkon při 4 barech
¾"	107 l/min



Plováková kulička

Číslo položky	Průměr kuličky	Přípojka
334.120	120 mm	¾"
310.150	150 mm	1"
312.180	180 mm	1 ¼"
320.220	220 mm	2"



Plovákový ventil mod. 338 420.338

- Pro instalaci do žlabových napáječek a nádob
- Vysoce výkonný plovákový ventil z nylonu vyztuženého skleněnými vlákny s připojením $\frac{3}{4}$ "
- Robustní, kompaktní, nekorodující
- Vhodné pro boční, horní a spodní napájení
- Velmi úsporný design, snadná instalace
- Vhodné pro vysoký i nízký tlak (od 0,2 do 12 barů)
- Může rychle poskytnout velké množství vody
- Variabilní proces otevírání a zavírání zabraňuje odskakování ventilů a tlakovému rázu
- S výsuvnou pákou pro dosažení nižší hladiny vody
- Úprava připojení na $\frac{1}{2}$ " a 1" je možná pomocí přídatných adaptérů
- Volitelné příslušenství:
 - Adaptér $\frac{1}{2}$ " 338.001



Přípojka	Plnicí výkon při 2 barech
$\frac{3}{4}$ "	520 l/min

*Plnicí výkon podle výrobce

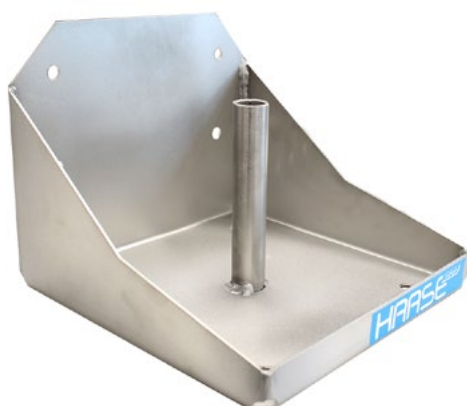


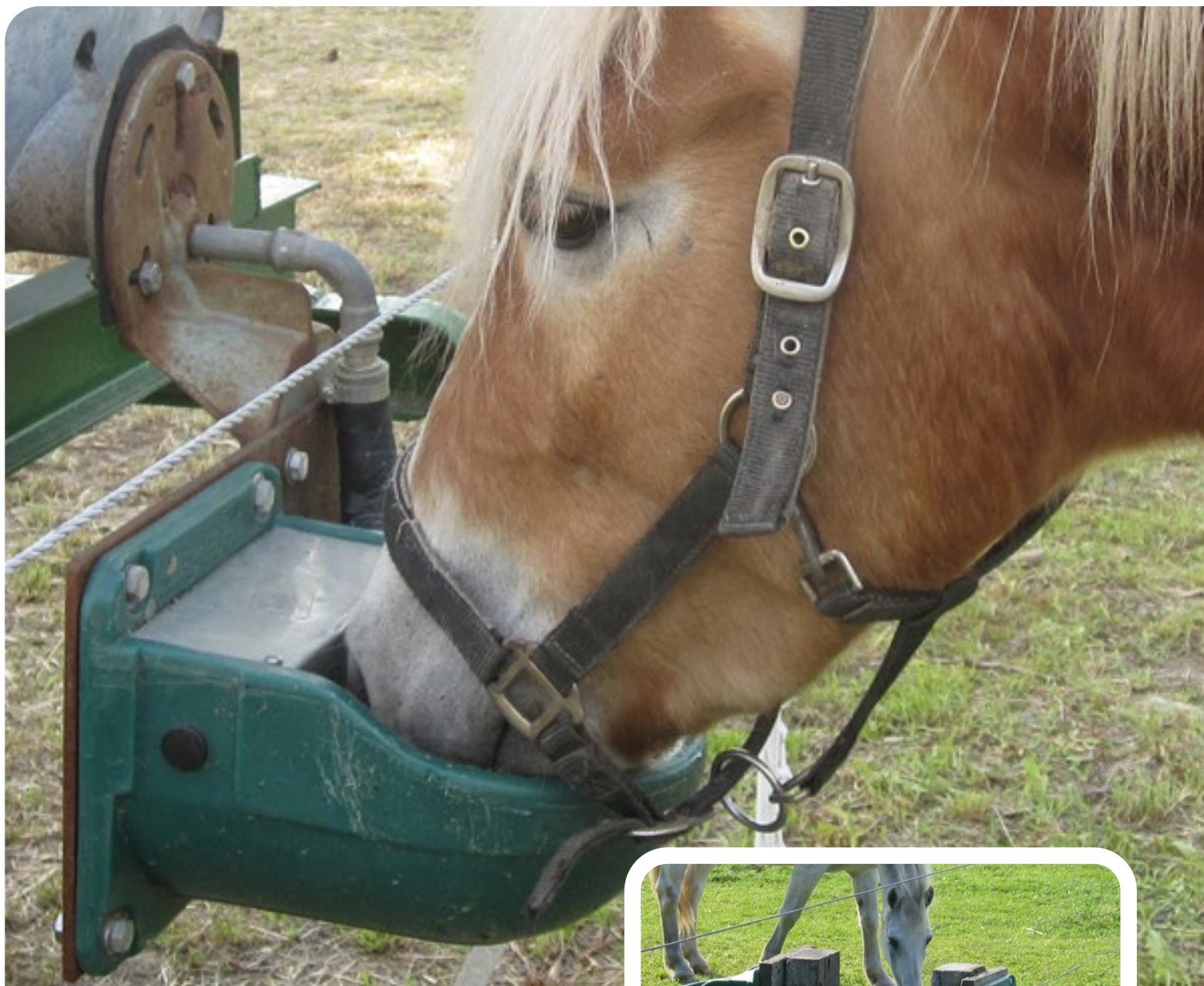
Držák lízacího kamene HAASE 200.624 VA

- Pro skot
- Z nerezové oceli
- Pro montáž na stěnu
- S trubkovým dílem (L = 120 mm) pro upevnění lízacího kamene a odtokovými otvory ve všech čtyřech rozích
- Boční strany vytažené nahoru v mírném úhlu

Rozměry

D 210 mm × H 210 mm × V 25/160 mm





Napájecí mísa s plovákem mod. 635 KSN 100.635 KSN

- Pro telata, ovce, kozy, skot a koně
- Plastová napájecí mísa s plastovým krytem ventilu
- Montáž na stěnu se 4 otvory
- Plovákový ventil s 1/2" přípojkou na straně
- Se zátkou pro čištění
- Vhodné také pro montáž na sud s vodou (viz obrázek výše)

Rozměry	Rozteč otvorů	Objem	Hmotnost
D 255 mm × H 300 mm × V 230 mm	nahoře 185 mm, dole 210 mm	4 l	2,5 kg



Napájecí mísa HAASE mod. T 713 100.713

- Pro prasata, ovce, skot a koně
- Mísa z litiny, práškově lakovaná
- Připojení ¾" shora
- Vhodné také pro montáž na cisterny
- Jednoduché ovládání zvířaty



Číslo položky	Rozměry	Rozteč otvorů	Vstup při tlaku 3 bary	Hmotnost
100.713	D 220 mm × H 280 mm × V 190 mm	120 mm	8 l/min	6,5 kg

Přípojná mísa pro pastvinový sud mod. 744 100.744

- Pro skot a koně
- Napájecí mísa z nekorodujícího hliníkového odlitku, přítlačný jazýček z nerezové oceli
- Vhodné pro všechny sudy na vodu
- Kompletně s přírubovým těsněním a nízkotlakým ventilem



Číslo položky	Rozměry	Rozteč otvorů	Objem	Hmotnost
100.744	D 220 mm × H 260 mm × V 155 mm	120 mm	2 l	6 kg



Provedení na míru: napáječka HAASE mod. Kippling na cisterně

Napáječka HAASE pro cisternu mod. 516

- Pro skot a koně
- Napáječka z nerezové oceli pro připevnění k cisternám
- Plovákový ventil 3/4"
- Dvě napájecí místa
- Čistící odtok 2"
- S kohoutem pro vypnutí přívodu vody během přepravy



Číslo položky	Rozměry	Objem	Hmotnost
100.516	D 850 mm × H 340 mm × V 250 mm	60 l	16 kg

Pastevní žlab HAASE mod. 239 555.239

- Pro ovce, skot a koně
- Pastevní žlab z nerezové oceli
- Dvě příčné vzpěry dodávají vaně dodatečnou stabilitu
- Se 3/4" plovákovým ventilem a 2" bočním vývodem
- Snadná přeprava s kolovým nakladačem díky vidlicovým botám
- Prodloužené boční části pro upevnění k podlaze



Číslo položky	Rozměry	Objem	Hmotnost
555.239	D 2 200 mm × H 450 mm × V 330 mm	260 l	54 kg

Žlabová napáječka HAASE mod. 510 100.510

- Pro ovce
- Dlouhá, úzká žlabová napáječka z nerezové oceli
- Připojení plovákového ventilu 1/2"
- Pro pastviny nebo stáje

Číslo položky	Rozměry	Objem
100.510	D 2 400 mm × H 300 mm × V 200 mm	140 l





Dvojitá žlabová napáječka mod. 639-1,25KS a 639-1,55KS

100.639-1,25KS a 100.639-1,55KS

- Pro skot a koně
- Plastový napájecí žlab
- Ve dvou velikostech D = 1 250 mm (100.639-1,25 KS), D = 1 550 mm (100.639-1,55 KS)
- 2 odtoky pro lepší vyprazdňování a čištění
- Plovákový ventil ¾" uprostřed s vysokým průtokem, snadno přístupný



100.639-1,25 KS



100.639-1,55 KS

Číslo položky	Rozměry	Vstup při tlaku 2 bary	Objem
100.639-1,25 KS	D 1 250 mm × H 475 mm × V 310 mm	až 34 l/min	136 l
100.639-1,55 KS	D 1 550 mm × H 730 mm × V 530 mm	až 34 l/min	400 l

Pastevní žlab mod. 626KS a mod. 627KS

- Pro skot a koně
- Plastové napáječky
- Se snadno přístupným krytem plovákového ventilu
- Vysoký plnicí výkon
- Vysoká odolnost proti mrazu/rozmrazování
- Odtok pro vyprazdňování

Číslo položky	Rozměry	Vstup při tlaku 2 bary	Objem
100.626 KS	D 1 610 mm × H 1 180 mm × V 840 mm	až 34 l/min	600 l
100.627 KS	D 2 180 mm × H 1 180 mm × V 840 mm	až 34 l/min	1 000 l



 Termonapáječka mod. 100 se 2 kuličkami a mod. 140 s 1 kuličkou

- Pro skot a koně
- Pro min. 20 až 30 zvířat (mod. 100) nebo pro nejméně 10 až 15 zvířat (mod. 140)
- Mrazuvzdorná, vysoká izolace díky dvojitým stěnám s tepelnou pěnovou výplní
- Nevyžaduje se žádné připojení k napájení
- Velký výstupní otvor d = 100 mm
- Mrazuvzdornost do cca -30 °C



500.140



500.100

Č. položky	Rozměry	Vstup při tlaku 3 bary	Objem	Hmotnost
500.100	D 1 080 mm × H 700 mm × V 525 mm	24 l/min	100 l	15 kg
500.140	D 620 mm × H 560 mm × V 350 mm	24 l/min	40 l	35 kg

Membránové pastvinové čerpadlo L3 280.300

- Pro skot a koně
- Z litiny
- Litinové díly opatřené speciálním nátěrem odolným proti povětrnostním vlivům
- Zvedací mechanismus odolný proti opotřebení
- Připojení hadice a potrubí (¾" AG)
- Připojka a ventily odolné proti korozi

Hloubka sání	Zdvih	Hmotnost
8 m	cca 0,6 l/zdvih	32 kg



Příslušenství viz níže

Membránové pastvinové čerpadlo L4 280.400

- Pro skot a koně
- Z litiny
- Základní nátěr litinových dílů proti povětrnostním vlivům
- Přibližně o 50 % plynulejší chod než u **pastvinového čerpadla L3**
- Zvedací mechanismus odolný proti opotřebení
- Připojení hadice a potrubí (¾" AG)
- Připojka a ventily odolné proti korozi

Hloubka sání	Zdvih	Hmotnost
8 m	cca 0,4 l/zdvih	32 kg



Příslušenství viz níže

Příslušenství pro membránová pastvinová čerpadla:

Plastové sací sítko 1" 280.021

- Spolehlivý zpětný/stopkový ventil
- Pro odšroubování

Číslo položky	Připojka	Barva
280.021	1"	šedá



Speciální sací hadice 280.025

- Odolná vůči UV záření a bezpečná pro potraviny
- Průměr: vnější 1" (35 mm), vnitřní ¾" (25 mm)
- Role à 25 m



Tepelný kryt pro pastvinové čerpadlo 506.440

- Pro celoroční použití pastvinového čerpadla, pro montáž na studniční prstenec ($\varnothing_{\text{vnitřní}} = 800 \text{ mm}$, $H_{\text{min}} = 800 \text{ mm}$)
- Včetně montážní sady (montážní vzpěry/šrouby)
- Funkční princip:
 - Pastvinové čerpadlo je přišroubováno ke studničnímu prstenci pomocí dvou plochých tyčí
 - Pod ním – pokud možno – přídavný plynový ohřívač pro regulaci teploty čerpadla (viz níže)
 - Kryt je umístěn na pastvinovém čerpadle a lze jej snadno sejmout (např. pro výměnu plynové lahve)
 - Pěnový tepelný kryt tak udržuje teplo uvnitř betonového prstence



Kompletní tepelný kryt s pastvinovým čerpadlem L3 a studničním prstencem

Přídavný plynový ohřívač 506.441

- Pro temperování napájecí mísy pastvinového čerpadla
- Pro plynové lahve o hmotnosti 5 a 11 kg, s bezpečnostním ventilem



Krmný žlab HAASE mod. 005, 010 a 020

- Pro malá zvířata, ovce a kozy
- Žlab z nerezové oceli
- Krmný žlab s bočními držáky pro montáž na stěnu nebo pro zavěšení pomocí přidavných přídržných plechových desek
- Snadné čištění díky půlkruhovému tvaru

Číslo položky	Rozměry	Objem
200.005	D 500 mm × H 260 mm × V 140/190 mm	17 l
200.010	D 1 000 mm × H 260 mm × V 140/190 mm	35 l
200.020	D 2 000 mm × H 260 mm × V 140/190 mm	70 l



Krmný žlab HAASE mod. 910 f

- Pro telata, ovce a kozy
- Z nerezové oceli
- S 2" čistícím odtokem
- Montáž na stěnu se 4 otvory

Číslo položky	Rozměry	Objem
200.910 f	D 1 000 mm × H 250 mm × V 100 mm	15 l



Krmný žlab HAASE mod. 915 k

- Pro telata, ovce a kozy
- Z nerezové oceli
- Vyklápěcí krmný žlab
- S výškově nastavitelnými podlahovými stojany
- Krmný žlab lze zablokovat ve vodorovné poloze, čímž se zabrání nechtěnému převrnutí žlabu zvířaty
- Žlab lze odblokovat a znovu naklonit pomocí zajišťovacího šroubu na boku (viz obrázek)

Číslo položky	Rozměry	Objem
200.915 k	D 1 000 mm × H 250 mm × V 100 mm	15 l



Krmný žlab HAASE mod. 910 k 200.910 k

- Pro telata, ovce a kozy
- Popis jako výše, ale s nástěnnými držáky



Krmný žlab HAASE mod. 930

- Pro telata, ovce a kozy
- Žlab z nerezové oceli
- Dvě různé polohy žlabu
- Rychle nastavitelné pomocí zásuvného připojení



Číslo položky	Rozměry	Objem
200.930	D 1 000 mm × H 250 mm × V 100 mm	15 l

Krmný žlab HAASE mod. 514

- Pro telata, ovce a kozy
- Z nerezové oceli
- S držáky pro upevnění na trubku (průměr 25 mm) a samostatnými šroubovacími nožičkami pro postavení



Číslo položky	Rozměry	Objem
200.514	D 2 000 mm × H 200 mm × V 100 mm	35 l

Krmný žlab HAASE mod. 511

- Pro ovce
- Z nerezové oceli
- Dlouhý a úzký, na postavení
- Pro pastviny nebo stáje



Číslo položky	Rozměry	Objem
200.511	D 2 400 mm × H 300 mm × V 200 mm	150 l

Krmný žlab HAASE mod. 512

- Pro telata a ovce
- Dlouhý žlab z nerezové oceli k zavěšení



Číslo položky	Rozměry	Objem
200.512	D 3 000 mm × H 400 mm × V 220 mm	250 l

Spojovací desky a přírubové díly HAASE

Pokud potřebujete obzvláště dlouhé žlabové napáječky nebo krmné žlaby, můžeme vám u některých napáječek a žlabů umožnit jejich vytvoření pomocí spojovacích desek nebo přírubových dílů.

U extra dlouhých žlabových napáječek sešroubujeme jednotlivé části napáječky pomocí přivařených přírubových dílů a místa uchycení utěsníme tmelem, aby byla zachována těsnost žlabové napáječky.

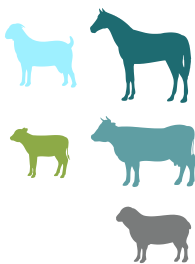
Oproti tomu sekce extra dlouhého krmného žlabu spojujeme pomocí spojovacích desek, které jsou stejně jako krmný žlab vyrobeny z nerezové oceli. Spojovací desky a sloupky, pokud jsou k dispozici, jsou opatřeny otvory s drážkami, aby bylo možné vyrovnat případné nerovnosti podlahy.

Tímto způsobem lze dosáhnout délky až 7 metrů. Vezměte prosím na vědomí, že může být zapotřebí více než jeden spojovací bod, a to i proto, že maximální délka úseku je omezena pro přepravu expedicí.



Krmný žlab mod. 239

- Pro telata, ovce, kozy, skot a koně
- Z nerezové oceli
- Nerezový krmný žlab o objemu přibližně 260 litrů
- Dvě příčné vzpěry dodávají vaně dodatečnou stabilitu
- Vybavený vidlicovými botami pro snadnou přepravu kolovým nakladačem
- Prodloužené boční části pro upevnění k podlaze



Číslo položky	Rozměry	Objem
200.239	D 2 200 mm × H 450 mm × V 330 mm	260 l



Krmný žlab mod. 220

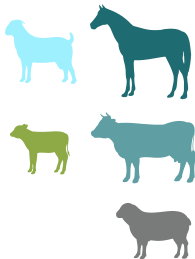


- Pro kozy a jiná malá zvířata
- Vhodný také jako žlab pro dojírnu na sypké krmivo nebo travní klasy pro dojnice
- 7 metrů dlouhý žlab, skládající se ze tří segmentů, které jsou spojeny spojovacími deskami
- S upevňovacími háčky a úchyty
- Zadní okraj s přírubou dovnitř
- Včetně odtoku 2"

Číslo položky	Rozměry	Objem
200.220	D 7 000 mm × H 160 mm × V 100 mm	100 l



Krmný žlab mod. 238



- Pro telata, ovce, kozy, skot a koně
- Žlab z nerezové oceli, skládající se ze dvou částí, které jsou spojeny spojovacími deskami
- S výškově nastavitelnými středovými podpěrami
- Se dvěma čistícími zátkami (d = 100 mm), které jsou chráněny proti vytažení zvířaty zajišťovacími plechy
- Dovnitř zahnuté okraje žlabu
- S otvory pro upevnění k podlaze
- Hloubka pro krmivo 250 mm

Číslo položky	Rozměry	Objem
200.238	D 5 000 mm × H 600 mm × V 500 mm	700 l



Krmný žlab Haase mod. 627

- Pro koně
- Půlkruhový krmný žlab z nerezové oceli
- Horní okraj zakrytý ¾" trubicí jako ochranou okrajů
- Se zátkou pro čištění



Číslo položky	Rozměry	Objem
200.627	D 500 mm × H 340 mm × V 190 mm	25 l

Krmný žlab HAASE mod. 750

- Pro koně
- Žlab z nerezové oceli
- S podávací hranou na krmivo



Číslo položky	Rozměry	Objem
200.750	D 500 mm × H 360 mm × V 220 mm	20 l

Krmný žlab mod. 615KS

- Pro koně
- Plastový žlab s ½" čistící zátkou
- Montáž na stěnu se 3 otvory



Číslo položky	Rozměry	Objem
200.615 KS	D 470 mm × H 343 mm × V 190 mm	15 l

Rohový krmný žlab mod. 620KS

- Pro koně
- Plastový žlab s ½" čistící zátkou
- Montáž na stěnu se 4 otvory



Číslo položky	Rozměry	Objem
200.620 KS	D 660 mm × H 419 mm × V 190 mm	20 l

Krmný žlab mod. 622KS

- Pro koně
- Plastový žlab s 1" čistící zátkou
- Jednoduché upevnění otvoru ve stěně (vnitřní box)



Číslo položky	Rozměry	Objem
200.622 KS	D 550 mm × H 350 mm × V 240 mm	16 l



Mod. 691 s trpasličími kozami



Zakázková výroba mod. AS



Mod. 511 s nanduy



Mod. 691 s alpakami



Zakázkové napajedlo pro bizony



Napajedlo pro slony (zoologické zahrady v Kolíně nad Rýnem a Halle)



Zakázkový držák v rotační dojírně



Mod. 511 s alpakami

HAASE dřez mod. 053

- Z nerezové oceli
- S umyvadlovou soupravou 1 ½", opěrnou perforovanou deskou o délce 300 mm a bočními panely prodlouženými šikmo dolů
- S úchyty a mírně vyvýšenou zadní stěnou a otvory pro montáž na stěnu

Číslo položky	Rozměry	Objem
555.053	D 1 000 mm × H 600 mm × V 300 mm	cca 150 l



HAASE dřez mod. 174

- Z nerezové oceli
- 2 samostatná umyvadla s umyvadlovou soupravou 1 ½"
- Rozšířené boční panely pro montáž na stěnu
- Přídavná odkládací plocha 250 mm po celé zadní straně

Číslo položky	Rozměry	Objem
555.174	D 1 000 mm × H 500 mm × V 300 mm	2× cca 75 l



HAASE dřez mod. 753

- Z nerezové oceli
- S umyvadlovou soupravou 1 ½" (výpust)
- Boční panely prodloužené mírně šikmo dolů s výstupky (50 mm) s otvory pro upevnění na stěnu
- Pravý boční panel se 100 mm širokým okrajem se dvěma 30mm otvory (200 mm rozestup) pro vodovodní kohoutek
- S perforovanou podpěrrou 250 mm

Číslo položky	Rozměry	Objem
555.753	D 700 mm × H 550 mm × V 300 mm	cca 100 l



Oplachovací a dezinfekční vana HAASE

- Z nerezové oceli, dva samostatné dřezy, každý s 2" odtokem
- Připevnění ke stěně prostřednictvím prodloužených bočních panelů
- Pro montáž na stěnu s přídatným středovým držákem



Č. položky	Popis	Rozměry	Objem
555.078	s nástěnným držákem	D 1 500 mm × H 600 mm × V 450 mm	2× cca 180 litrů
555.079	s podlahovým stojanem	D 1 500 mm × H 600 mm × V 450 mm	2× cca 180 litrů

Oplachovací a dezinfekční vana HAASE

- Z nerezové oceli
- Dva samostatné dřezy, každý s odtokovou soupravou (chromovaná, s plastovou trubicí)
- Podlahový stojan z nerezové oceli, montáž na stěnu s rozšířenými bočními díly
- Pro montáž na stěnu s přídatným středovým držákem



Č. položky	Popis	Rozměry	Objem
555.074	s nástěnným držákem	D 1 500 mm × H 600 mm × V 450 mm	2× cca 180 litrů
555.075	s podlahovým stojanem	D 1 500 mm × H 600 mm × V 450 mm	2× cca 180 litrů

Oplachovací a dezinfekční vana HAASE

- Z nerezové oceli
- Jedno umyvadlo s vypouštěcí zátkou 100 mm
- Prodloužené boční díly jako podlahové stojany
- Včetně perforované odkládací plochy po celé délce ve spodní části
- Horní třídílná odkládací plocha (každá o délce 600 mm)
- Celková výška 1 000 mm

Č. položky	Rozměry	Objem
555.875	D 1 800 mm × H 900 mm × V 300 mm	cca 450 l



Oplachovací vany HAASE se zvýšenou zadní stěnou

Rádi vám vyrobíme vanu HAASE na míru se zvýšenou zadní stěnou. Tato může mít různou výšku podle potřeby. Vysoká zadní stěna chrání před stříkající vodou a usnadňuje čištění.



Dřez HAASE s posuvnou odkládací plochou

- Z nerezové oceli, se zvýšenou zadní stěnou (200 mm)
- Na každý dřez jedna **odtoková souprava pro dřezy 1 1/2"** (chromovaná, s plastovou trubicí)
- 500 mm hluboká odkládací plocha z perforovaného plechu po celé délce dole
- Prodloužené boční díly slouží jako podlahové stojany
- Výška po horní okraj dřezu 850 mm
- S hákovou lištou



555.076



555.176

Č. položky	Popis	Rozměry	Objem
555.076	2 dřezy, horní odkládací plocha 730 mm × 570 mm	D 1 500 mm × H 600 mm × V 300 mm	2× cca 130 litrů
555.176	1 dřez, horní odkládací plocha 300 mm × 570 mm	D 1 000 mm × H 600 mm × V 300 mm	cca 160 l

Oplachovací a dezinfekční vana HAASE

- Z nerezové oceli
- 2 samostatná umyvadla, každé s odtokem uprostřed umyvadla
- Zvýšená zadní stěna 300 mm
- Vyjímatelná odkládací mřížka nad dřezem
- Prodloužené boční díly jako podlahové stojany
- Spodní odkládací rošt po celé délce

Č. položky	Rozměry	Objem
555.276	D 2 000 mm × H 450 mm × V 400 mm	2× cca 160 litrů



Tažná vana HAASE mod. 027 a mod. 045

- Dezinfekční vana z nerezové oceli
- K ponoření dojitího zařízení pro průběžnou dezinfekci v rotační dojárně
- S odtokovou přípojkou pro rychlejší čištění
- Se šikmými bočními deskami (280 mm) a vodicí trubicí
- Výška horní hrany nastavitelná v pěti stupních od 900 do 1 300 mm pomocí výškově nastavitelných sloupků



555.027

Č. položky	Popis	Rozměry	Objem
555.027	jedna vana	D 800 mm × H 500 mm × V 300 mm	cca 100 l
555.045	dvě vany se středovou podpěrrou	D 1 900 mm × H 500 mm × V 300 mm	2× cca 100 litrů



555.045

Trojitá tažná vana HAASE mod. 247

- Dezinfekční vana z nerezové oceli
- Tři samostatné vany pro ponoření dojitího zařízení za účelem průběžné dezinfekce v rotační dojárně
- Jedna 2" odtoková přípojka, jeden ½" přepad a jeden 1" přívod na žlab pro rychlejší čištění
- Šikmé plechové rampy a vodicí plech s trubkovým obložením na zadní stěně
- Nízký podlahový stojan z nerezové oceli (V = 250 mm)
- Celková délka přibližně 4 200 mm
- Jiné rozměry jsou možné na vyžádání

Č. položky	Rozměry jedné vany	Objem
555.247	D 1 000 mm × H 500 mm × V 270 mm	3× cca 130 litrů



Dvojitá tažná vana HAASE mod. 147 555.147

- Dezinfekční vana z nerezové oceli
- Dvě samostatné vany
- Nízký podlahový stojan z nerezové oceli (V = 250 mm)
- K ponoření dojího zařízení pro průběžnou dezinfekci v rotační dojárně
- Jedna 2" odtoková přípojka, jeden ½" přepad a jeden 1" přívod na žlab pro rychlejší čištění
- Se šikmými bočními plechy a zadní stěnou s vodicím plechem

Rozměry jedné vany	Objem
D 1 000 mm × H 500 mm × V 270 mm	2× cca 130 litrů

Tažná vana HAASE mod. 147 se stěrači (na přání zákazníka)



Tažná vana HAASE mod. 227

- Dezinfekční vana z nerezové oceli
- K ponoření dojícího zařízení pro průběžnou dezinfekci u rotační dojírny
- 2× šikmá plechová rampa, 2× ½" přepad, 2× 1" vstup, 2× 2" výstup
- Se spojovací deskou z nerezové oceli a podlahovými stojany
- Celková výška 1 400 mm, celková délka cca 1 600 mm
- Vany (včetně spojovacích dílů) jsou pevně svařeny dohromady



Číslo položky	Rozměry jedné vany	Objem
555.227	D 600 mm × H 600 mm × V 300 mm	2× cca 100 litrů

Dezinfekční lázeň na obuv/holínky

- Z polyetylenu
- K dezinfekci obuvi a holínek
- Dezinfekční lázeň s tlakovou pěnovou podložkou nabízí optimální účinek
- Měla by stát před všemi vchody, aby se výrazně snížil výskyt choroboplodných zárodků ve stáji
- K dostání je menší dezinfekční lázeň na jednu botu (120.006), barva: zelená (rozměry viz tabulka, bez obrázku)
- Volitelné příslušenství:
- Náhradní podložka pro dezinfekční lázeň 120.004 z polyuretanu (120.005, bez obrázku)

Číslo položky	Rozměry
120.004	D 1 000 mm × H 580 mm × V 55 mm
120.006	D 534 mm × H 305 mm × V 64 mm





Přepravní vozík HAASE mod. 104

- Pro telata a další mladá/malá zvířata
- Vozík z nerezové oceli s PU koly
- Zadní stěnu z protiskluzového kapičkového plechu lze sklopit pro nakládání a vykládání telete a lze ji použít jako rampu
- Jednonápravový s uzamykatelným otočným kolečkem
- Jednoduché a rychlé čištění
- Ideální pro šetrnou přepravu mladých, nemocných nebo slabých zvířat



Číslo položky	Rozměry
100.104	D 1 200 mm × H 500 mm × V 730 mm



Přepravní vozík HAASE mod. 105

- Pro telata a další mladá/malá zvířata
- Jednonápravový vozík z nerezové oceli s PU koly (d = 400 mm) a opěrným kolem (d = 185 mm)
- Krátká tlačná rukojeť
- Odnímatelnou zadní stěnu z protiskluzového plechu kapičkového lze sklopit a použít jako rampu pro nakládání a vykládání telete
- Gumová rohož v prostoru pro ležení
- Celková šířka 780 mm

Číslo položky	Rozměry	Hmotnost
100.105	D 1 000 mm × H 500 mm × V 730 mm	60 kg

Táhlo

- Nerezové táhlo pro [vozík Haase na přepravu telat mod. 104](#) a [vozík Haase pro přepravu telat mod. 105](#)
- Pro dodatečnou montáž
- Odnímatelné
- S tažným okem d = 35 mm
- Vhodné pro stájová vozidla s přívěsovým šroubem d = 30 mm
- Upevnění přes roh na tlačné straně, včetně šroubů
- S gumovým nárazníkem na spodní straně

Číslo položky	Vzdálenost mezi tažným okem a vozíkem na telata	Hmotnost
104.107	cca 600 mm	5,8 kg



Vážicí plošina HAASE 104.102

- Pro telata
- Nerezová vážicí plošina s [váhou pro zvířata mod. 105](#) 105.105 (viz níže)
- Lze umístit [do přepravního vozíku mod. 104](#) 100.104 (viz obrázek)
- Umožňuje snadné vážení a přepravu telat
- Vážicí plošinu lze snadno vyjmout z přepravního vozíku pomocí úchytu vážicího zařízení a protilehlé rukojeti



Váha na zvířata mod. 105 a mod. 106

- Pro telata
- Robustní, práškově lakovaná ocelová konstrukce
- Profilovaný protiskluzový povrch
- Nástupní rampy po obou stranách
- Výškově nastavitelné nožičky pro vyrovnání nerovností
- Mobilní díky nízké hmotnosti a integrovaným držadlům pro přenášení



Příslušenství:

- Zobrazovací jednotka:
 - LCD displej s digitálním zobrazením
 - Připojovací kabel k plošině, délka: 5 m
 - Provoz ze sítě 230 V nebo na baterie (síťový adaptér a baterie jsou součástí dodávky)
 - Rozhraní RS232 (plně duplexní) pro připojení tiskáren, externích displejů atd. (kabel RS232 je součástí dodávky)
 - Automatické vypínání, pouzdro z nerezové oceli
 - Funkce tárování (zobrazení čisté hmotnosti)
 - Včetně nástěnného držáku

Volitelné příslušenství:

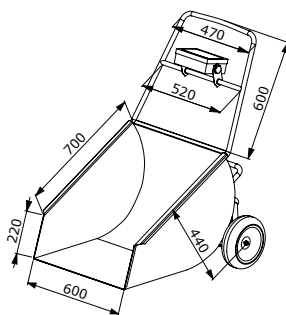
- [Stojan](#) 105.110, pro zobrazovací jednotku (viz obrázek), výška: 1 000 mm

Číslo položky	Kapacita	Rozlišení	Přesnost vážení	Hmotnost
105.105	500 kg	0,2 kg	0,1 % (± 0,5 kg)	34 kg
105.106	1 000 kg	0,5 kg	0,1 % (± 1 kg)	55 kg



Váha HAASE pro telata KW 1

- Pro telata
- Přepravní vozík s integrovanou váhou pro stanovení hmotnosti novorozených telat a jejich přepravu
- Jednonápravový vozík z nerezové oceli
- Váha pro nekalibrovatelné vážení do 90 kg
- Velký displej na rukojeti pro snadné čtení
- Plochá konstrukce žlabu minimalizuje námahu potřebnou ke zvednutí telete
- Stupátko umožňuje snadné sklopení do přepravní a vážící polohy
- Tlačná rukojeť v ergonomicky příznivé výšce
- Tele vyklouzne ze žlabu do slámy, když se přepravní vozík narovná
- Nakládání a vykládání je fyzicky šetrné a bez stresu pro tele i chovatele
- Jednoduché a rychlé čištění
- Rozvor kol 760 mm, pneumatiky z pěnového PU
- Skládací podpěrný držák
- Větší kola modelu 100.100-400 usnadňují pohyb na nerovném povrchu
- Volitelné příslušenství:
- [Bezpečnostní síť 105.116 pro KW 1 a KW 116](#), včetně 3 karabin pro upevnění



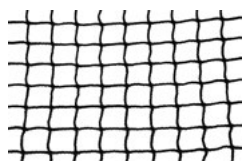
Číslo položky	Průměr kola	Rozměry žlabu	Hmotnost
100.100-400 R	400 mm	D 850 mm × H 600 mm × V 400 mm	38 kg



Vozík na telata HAASE KW 116



- Pro telata
- Jednonápravový přepravní vozík z nerezové oceli
- Plochá konstrukce žlabu minimalizuje námahu potřebnou ke zvednutí telete
- Stupátko umožňuje snadné sklopení do přepravní polohy
- Tlačná rukojeť v ergonomicky příznivé výšce
- Tele vyklouzne ze žlabu do slámy, když se přepravní vozík narovná
- Jednoduché a rychlé čištění
- Rozvor kol 800 mm, pneumatiky z pěnového PU
- Velká kola usnadňují pohyb na nerovném povrchu
- Volitelné příslušenství:
- **Bezpečnostní síť** 105.116 pro KW 1 a KW 116, včetně 3 karabin pro upevnění



Č. položky	Průměr kola	Rozměry žlabu	Hmotnost
100.116-400 R	400 mm	D 850 mm × H 600 mm × V 400 mm	23 kg

HAASE zdvihací vozík pro telata KL 117 100.117 KL



- Přepravní vozík pro novorozená telata s výškově nastavitelným lehacím žlabem
- Jednonápravový vozík z nerezové oceli
- Žlab výškově nastavitelný pomocí kliky (až 500 mm), a proto jej lze přizpůsobit stávajícím kotcům pro telení (zábrana pro podestýlku) a kotcům pro telata
- Rukojeť kliky v ergonomicky příznivé výšce
- Nakládání a vykládání je fyzicky šetrné a bez stresu pro tele i chovatele
- Plochá konstrukce žlabu minimalizuje námahu potřebnou ke zvednutí telete
- Stupátko umožňuje snadné sklopení do přepravní polohy
- Jednoduché a rychlé čištění
- Velká paprsková kola d = 400 mm s gumovými pneumatikami a kuličkovými ložisky s drážkami

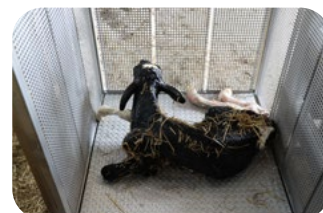
Č. položky	Rozměry	Hmotnost
100.117 KL	D 850 mm × H 850 mm × V 1350 mm	cca 55 kg





Přepravní box na telata HAASE KTBfive pro kolový nakladač 100.118

- Pro telata
- Velký nerezový box pro přepravu až 5 novorozenečtých telat do iglů umístěných dále od stájové budovy
- Velkoryse dimenzované posuvné dveře umožňují snadné nakládání a vykládání telat téměř na úrovni terénu
- Uzamykací šroub fixuje dveře v otevřené a zavřené poloze
- Blízký přístup k iglům je možný díky posuvným dveřím
- Posuvné dveře lze odklopit i kvůli čištění
- Přepravní box lze vyzvednout a přepravovat prostřednictvím standardních nakladačů (např. Weidemann) pomocí háku nebo zařízení pro zasunutí vidlic
- Další malý kontejner pro připevnění lze současně použít pro přepravu kbelíků na pití a dalšího vybavení do iglů
- Kontejner lze na přepravním boxu variabilně umístit
- Velká úspora času díky jednorázové cestě
- Výšku vykládky lze přizpůsobit výšce kotců pro telata díky přepravě s nakladačem
- Boční stěny KTBfive jsou vyrobeny z perforovaného plechu a umožňují tak dobrý výhled na telata
- Podlaha pokrytá gumovou rohoží, která poskytuje telatům bezpečné a měkké stání
- Snadné čištění, voda může okamžitě odtékat malými mezerami na okraji podlahy > vysoký hygienický standard



Alternativně:

Přepravní box na telata HAASE KTBfive s vidlicovými botami 100.119

- Viz výše, ale pouze s vidlicovými botami, bez závěsného zařízení pro kolové nakladače



Č. položky	Popis	Rozměry	Hmotnost
100.118	zařízení pro zavěšení a zasunutí vidlic pro kolové nakladače	D 1 600 mm × H 1 250 mm × V 1 150 mm	220 kg
100.119	vidlicové boty pro vysokozdvížné vozíky	D 1 600 mm × H 1 250 mm × V 1 150 mm	195 kg

Přepravní box na telata HAASE KTBfive s váhou pro kolový nakladač 100.118-W

- Vyrobený výhradně z nerezové oceli
- S šachovnicovou podlahou, posuvnými dveřmi a bočními stěnami z perforovaného plechu
- Zařízení pro zaháknutí a zasunutí vidlic pro kolové nakladače (mod. 100.118-W)
- S vestavěným vážicím systémem, vážicí nosník z nerezové oceli
- Rozsah vážení až 2 500 kg
- LCD displej, rozhraní USB, s automatickým nočním nastavením
- Nerezový držák displeje přímo na KTBfive

Alternativně:

Přepravní box na telata HAASE KTBfive s váhou a vidlicovými botami 100.119-W

- Viz výše, ale pouze s vidlicovými botami, bez závěsného zařízení pro kolové nakladače



Č. položky	Popis	Rozměry	Hmotnost
100.118-W	zařízení pro zavěšení a zasunutí vidlic pro kolové nakladače	D 1 600 mm × H 1 250 mm × V 1 500 mm	265 kg
100.119-W	vidlicové boty pro vysokozdvížné vozíky	D 1 600 mm × H 1 250 mm × V 1 500 mm	250 kg

Ohřívací lázeň 100.112-2

- Nerezová vana pro ohřev a udržování tepla ve vědrech a lahvích s mlékem pro odchov telat
- Šroubovací topné těleso (2 000 W / 230 V) nastavitelné (30 až 72 °C)
- S odkládací policí z perforovaného plechu pod vanou
- Trubkové topné těleso stíněné ochrannou deskou, takže kbelíky a láhve nejsou v přímém kontaktu s topnou spirálou

Volitelné příslušenství:

112.001 **Držák vědra** (viz níže)

112.004 **Víko ohřívací lázně** (viz níže)



Rozměry vany

D 1 000 mm × H 600 mm × V 250 mm

Ohřívací lázeň 100.113-2

- Nerezová vana pro ohřev a udržování teploty věder a lahví s mlékem pro odchov telat
- S potrubím 1 1/4" na třech stranách
- S odkládací policí z perforovaného plechu pod vanou
- Přípojka k oběhu teplé vody, kterou zajišťuje například bioplynová stanice
- S přípojkou pro odtok 1 1/4"

Volitelné příslušenství:

112.001 **Držák vědra** (viz níže)

112.004 **Víko ohřívací vany** (viz níže)



Rozměry vany

D 1 000 mm × H 700 mm × V 250 mm

Držák vědra 112.001 a 113.002

- Z nerezové oceli
- Pro 6 věder



Kryt ohřívací lázně 112.004 a 113.001

- Z nerezové oceli



Č. položky	Vhodné pro ohřívací lázeň
112.001	100.112-2
113.002	100.113-2

Č. položky	Vhodné pro ohřívací lázeň
112.004	100.112-2
113.001	100.113-2

Ohřívací lázeň 100.111

- Nerezová vana pro ohřev a udržování teploty věder a lahví s mlékem pro odchov telat
- S vložkou pro 2 vědra (s Ø = 230 mm nahoře a 170 mm dole)
- Kompletní se šroubovacím topným tělesem 3 000 W / 230 V
- Nastavitelná pomocí termostatu v rozmezí od 5 do 85 °C, IP 64
- Ochranné desky topného tělesa zvenku i zevnitř
- Prodloužené boční díly jako podlahové stojany
- S přípojkou pro vypouštění 1 ¼"
- Včetně víka s rukojetí a přídržné desky
- Víko namontované pomocí závěsů k ohřívací vaně

Rozměry vany

D 600 mm × H 300 mm × V 250 mm

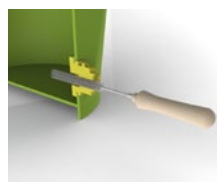


Napájecí vědro pro telata 200.641

- Plastové napájecí vědro (včetně [hygienického ventilu 200.642](#))
- Prostředí se sníženým výskytem choroboplodných zárodků díky hygienickému ventilu s výklopným mechanismem
- Méně choroboplodných zárodků díky snadnému čištění napájecího vědra a ventilu
- S kovovou rukojetí, vhodné pro potraviny
- Závěsná deska na vyžádání
- Bez montážního klíče

Objem

8 l



Krmný žlab pro telata 640 200.640



- Pro telata
- Pro 6 telat, která mohou sát současně
- Vhodné také pro startovací dudlíky nebo pro dudlíky EasyFlow
- 2 závěsy pro upevnění
- Plastové háčky zabraňují zvířatům ve vytlačení nahoru
- Snadné čištění
- Stohovatelný
- Volitelné příslušenství:
- **Náhradní dudlík 702** 200.702, balicí jednotka s 50 dudlíky

Rozměry	Objem
D 832 mm × H 450 mm × V 330 mm	18 l



Ohřívač mléka pro telata Easy Heat 105.009

- Plynule nastavitelný termostat
- Stabilní
- Vysoký topný výkon
- Připraveno k použití při výšce náplně cca 13 cm
- Snadné čištění
- Se závěsem pro připojovací kabel
- 3m připojovací kabel

Celková výška	Hmotnost	Výkon
860 mm	2,7 kg	2 300 W





Stroj na čištění krav HappyCow Duo 105.200 HCD



- Pro skot
- Plně automatický stroj se dvěma kartáči
- Vysoce kvalitní polyamidové štětiny zaručují dlouhou životnost
- Nově vyvinutá elektronika pro bezporuchový provoz s nenáročnou údržbou
- Variabilní nastavení doby chodu kartáče (7,5–120 s)
- Střídavý směr chodu kartáčů zajišťuje rovnoměrné opotřebení štětín
- Trvalé mazání po celou dobu životnosti převodovky
- Bezpečnostní vypínač (závislý na krouticím momentu), připravený k připojení do zásuvky 230 V
- Vši, roztoči a další parazité jsou ze srsti odstraněni
- Omezuje se nebo se zabraňuje napadení plísněmi nebo dermafytóze
- Kartáčování a masírování velkých ploch zlepšuje prokrvení kůže
- Stimulace metabolismu pro zvýšení dojivosti



Vykládka	Hmotnost
D 1150 mm × H 400 mm × V 1050 mm	140 kg

Stroj na čištění krav HappyCow 105.203 HC

- Jako HappyCow Duo, ale pouze s jedním kartáčem



Trubky z nerezové oceli, nastavení výšky a montážní příslušenství z nerezové oceli

Přípojně potrubí

- 1/2" AG / AG

	Délka
203.150	500 mm
203.175	750 mm
203.100	1 000 mm

- 1/2" IG/ AG

	Délka
203.250	500 mm
203.275	750 mm
203.200	1 000 mm



203.859

Trubka s napájecím ventilem s ochranným držákem

- S ochranným držákem, který zabraňuje poranění zvířat
- Přípojka 1/2" AG
- Dva vývody na pití 1/2" IG
- Sklon 30°
- Rozteč napájecích stanovišť 150 mm



203.883

Oběhové potrubí s ochranným držákem

- S ochranným držákem, který zabraňuje poranění zvířat
- 600/550/750 mm
- Přípojka 1/2" AG/ AG
- Tři napájecí vývody 1/2" IG
- Sklon 30°
- Dva upevňující úchyty



Držák na napájecí ventil

- S montážním úchytem (BL)
- Vývod k napájecímu stanovišti
- Vnitřní závit (IG) 1/2"
- Vnější závit (AG) 1/2"

	Délka	BL
203.850	380 mm	1
203.851	500 mm	2
203.852	750 mm	2
203.853	1 000 mm	2



203.425

Trubka z nerezové oceli 180°

- Vnitřní výška 425 mm
- Vhodné pro porodní box s 620mm dělicí stěnou a dvěma 1/2" vývody k napájecímu stanovišti
- Zakřivení 30°
- Horní vodovodní přípojka, horizontální, 1/2" vnitřní závit



203.426

Trubka z nerezové oceli

- Délka 660 mm
- Se dvěma upevňujícími úchyty
- Se dvěma protilehlými napájecími vývody 1/2"
- Zakřivení 30°
- Vzdálenost napájecích vývodů 200 mm



203.875

Oběhové potrubí

- Pro cirkulaci vody ve studených stájích nebo v lékových okruzích
- Délka 750 mm
- Přípojka 1/2" AG/ AG
- Jeden napájecí vývod 1/2" IG
- Sklon 30°
- Čtyři přivařené upevňující úchyty



203.876

Oběhové potrubí

- Pro cirkulaci vody
- Jako položka 203.875 (vlevo), ale se dvěma napájecími vývody 1/2" IG



203.874

Trubka z nerezové oceli 180°

- Vnitřní výška 320 mm
- Vhodné pro porodní kotec
- S příčkou 620 mm
- K montáži dvou napájecích mís s 1/2" přípojkou
- Přípojka vody nahoře, horizontální, 1/2" AG



Ochranný držák pro dodatečnou montáž na stávající potrubí



Křížová svorka



Svorka pro zavěšení

Zakázková výroba z nerezové oceli

Trubky z nerezové oceli, nastavení výšky a montážní příslušenství z nerezové oceli



203.723

Trubková svorka

- Se vzdáleností od stěny 22 mm pro dodatečné zajištění vodovodních trubek k napájecím vývodům na ochranu proti ohnutí a vytržení



203.724

Vedení potrubí

- Z nerezové oceli
- Otvor ve vzdálenosti 10 mm od stěny



Držák na napájecí ventil

- Z nerezové oceli
- 2x 1/2" IG

	Sklon
203.115	15°
203.130	30°
203.145	45°



Držák na napájecí ventil

- Z nerezové oceli
- Sklon 30°

	IG/IG
203.323	1/2" x 3/4"
203.343	3/4" x 3/4"



203.891

Závitová svorka

- Z nerezové oceli
- S držákem z nerezové oceli
- Vnitřní závit (IG) 1/2"
- Pro trubky 3/4"–1"



295.881

Úhlové hadicové šroubové připojení

- 90°
- Z mosazi
- Převlečná matice 1/2"
- Hadicová tryska 13 mm



240.891

Závitová svorka

- Z plastu
- Vnitřní závit (IG) 1/2"

	Pro potrubí
240.891	3/4" (KS DN 25)
240.894	1" (KS DN 32)



Hadicová tryska

- 1/2"
- Z nerezové oceli

	Závit
203.012	IG
203.022	AG

Trubkové U-šrouby



Trubkový U-šroub M8

- Pozinkovaný
- S maticí
- Bez tyče

	Přípojka
270.991	1"
270.992	1/2"
270.993	3/4"



Trubkový U-šroub M10

- Pozinkovaný
- S maticí
- Bez tyče

	Přípojka
270.994	1 1/4"
270.995	2"

Trubky z nerezové oceli, nastavení výšky a montážní příslušenství z nerezové oceli



Úhel 90°

- Z nerezové oceli

	IG/IG
203.212	1/2"
203.234	3/4"
203.210	1"



Úhel 90°

- Z nerezové oceli

	IG/AG
203.222	1/2"
203.244	3/4"
203.220	1"



Redukční vsuvka

- Z nerezové oceli

	AG/AG
203.822	3/4" x 1/2"
203.844	1" x 3/4"
203.820	1" x 1/2"



T-kus 90°

- Z nerezové oceli

	IG
203.312	1/2"
203.334	3/4"
203.310	1"

Instalační příslušenství z nerezové oceli



Dvojitá vsuvka

	Závit
203.812	1/2"
203.834	3/4"
203.810	1"



Objímka

	IG
203.512	1/2"
203.534	3/4"
203.510	1"



Redukce

	AG x IG
203.412	3/4" x 1/2"
203.434	1" x 1/2"
203.410	1" x 3/4"



Šroubové spojení

	IG
203.712	1/2"
203.734	3/4"
203.710	1"



Těsnicí uzávěr

	IG
203.612	1/2"
203.634	3/4"
203.610	1"



Trubková svorka

- Pro upevnění plastových trubek

	Ø potrubí
203.912	1/2"
203.934	3/4"
203.910	1"

Trubkové otočné klouby



Trubkový otočný kloub mod. 952

- Velikost 1/2"
- Délka 98 mm
- Číslo položky: 650952



Trubkový otočný kloub mod. 910

- Velikost 1"
- Délka 98 mm
- Číslo položky: 650910



Trubkový otočný kloub mod. 934

- Velikost 3/4"
- Délka 98 mm
- Číslo položky: 650934

Krátký trubkový otočný kloub o délce 68 mm

	Velikost	Délka
750934	3/4"	68 mm
750910	1"	68 mm

Plastové armatury



Těsnicí uzávěr

	Závit
240.612	1/2"
240.634	3/4"
240.610	1"



Ventil Haase

Číslo položky: 110.000
Přípojka 3/4"
Z mosazi
Pro napájecí mísy:
mod. Haase Ideal, mod. T713

Zátky a těsnění pro zátky



Zátka 100 mm
Číslo položky: 647100



Zátka 150 mm
Číslo položky: 647150



Těsnění pro zátku 100 mm
Číslo položky: 647102



Těsnění pro zátku 150 mm
Číslo položky: 647151

Vyztužené hadice

602323



602322



602334



602333



	Velikost	Popis
602323	1/2"	19 cm DP vpravo
602334	1/2"	19 cm DP vlevo
602322	1/2"	22 cm DP vpravo
602333	1/2"	22 cm DP vlevo
602320	1/2"	19 cm ve tvaru U
602321	1/2"	22 cm ve tvaru U
603335	1/2"-3/4"	19 cm DP vpravo
603334	1/2"-3/4"	19 cm DP vlevo
624322	1/2"-3/4"	22 cm DP vpravo
624323	1/2"-3/4"	22 cm DP vlevo



Talíř pro selata mod. 243 200.243

- Pro selata v porodním kotci
- Vyrobeno z nerezové oceli, ideální jako přídatná napáječka nebo mísa na krmení pro první dny
- S napínacími háky pro upevnění ke všem standardním lamelovým podlahám



Napájecí mísa mod. 202 100.202

- Pro selata
- Z nerezové oceli
- Snižuje ztráty vody, protože voda se shromažďuje v pravé části mísy

Maximální hmotnost selat	Připojení IG
35 kg	1/2"



Napájecí mísa mod. 212 100.212

- Pro selata
- Z nerezové oceli
- Pro cirkulaci vody

Maximální hmotnost selat	Připojení IG
35 kg	1/2"



Napájecí mísa mod. 201 100.201

- Pro selata
- Ideální pro trénink, vyrobeno z nerezové oceli
- Voda se shromažďuje na předním okraji
- Velmi hladký chod ventilu a snadná dosažitelnost

Maximální hmotnost selat	Připojení IG
15 kg	1/2"



Napájecí mísa mod. 204 100.204

- Pro prasnice
- Z nerezové oceli
- Připojení 1/2" vnitřní závit
- Hloubka 160 mm, proto malé ztráty vody
- Průtok vody až 5 l/min



Napájecí mísa mod. 203 100.203

- Pro výkrm
- Z nerezové oceli
- Snižuje ztráty vody, protože voda se shromažďuje v pravé části mísy

Maximální hmotnost prasat ve výkrmu	Připojení IG
110 kg	1/2"



Napájecí mísa mod. 213 100.213

- Pro výkrm
- Z nerezové oceli
- Pro cirkulaci vody

Maximální hmotnost prasat ve výkrmu	Připojení IG
110 kg	1/2"



Žlabová napáječka HAASE mod. 680 100.680

- Pro selata a běhouny
- Z nerezové oceli
- 2" čistící vývod v přední části napájecího žlabu
- Plovákový ventil s 1/2" přípojkou
- Pro montáž na stěnu

Rozměry	Rozteč otvorů	Objem
D 1 090 mm × H 180 mm × V 100 mm	270 mm	8 l



100 680

Žlabová napáječka HAASE mod. 510 100.510

- Pro selata, prasata ve výkrmu a prasnice
- Dlouhá, úzká žlabová napáječka z nerezové oceli
- Připojení plovákového ventilu 1/2"
- Pro chov ve volném výběhu

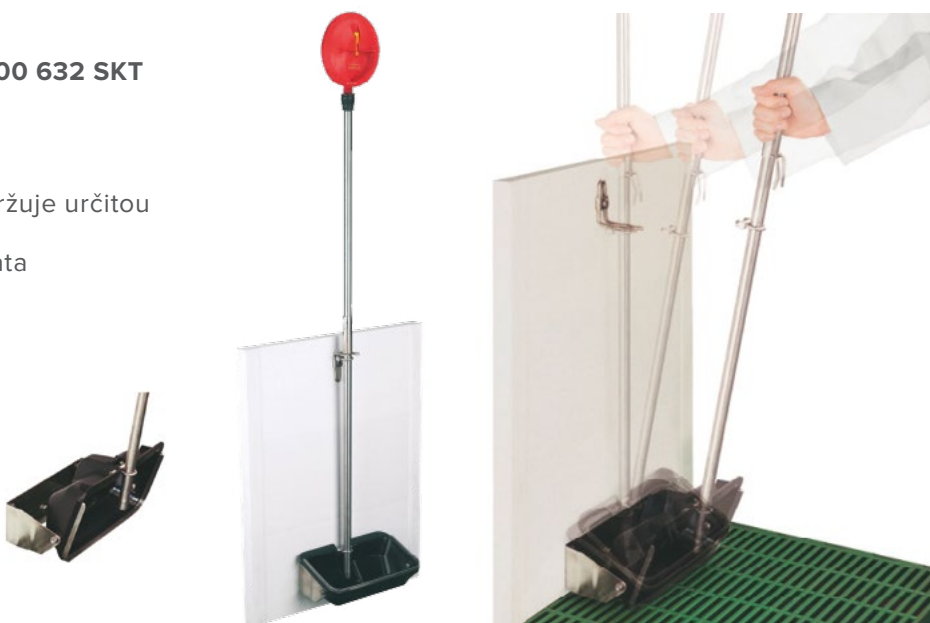


Rozměry	Objem
D 2 600 mm × H 300 mm × V 200 mm	150 l

Sklápěcí žlabová napáječka mod. 632 SKT 100 632 SKT

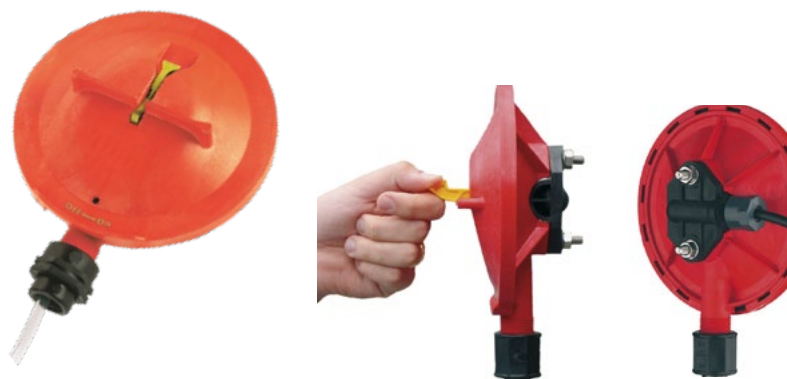
- Pro selata
- Výklopný plastový žlab
- S **vakuovým ventilem mod. 301** (viz níže), udržuje určitou konstantní hladinu vody v napájecí míse
- Vhodné zejména pro čerstvě odstavená selata
- Dostatečná kapacita až pro 30 zvířat
- Snadné čištění žlabu

Vstup při tlaku 1–3 bary	Objem
2,5 l–7,0 l/min	2,5 l



Vakuový ventil mod. 301 100.301

- Pro všechny sklápěcí žlaby pro prasata
- Bez potrubí
- Pro plnění žlabů
- Automatické napouštění vody
- S uzavíracím ventilem
- Požadovaný konstantní tlak 1 až 3 bary
- Čistá voda



Přívodní potrubí 203.121

- Rovné
- Pro **vakuový ventil mod. 301** (viz výše)
- 1/2" se závitem
- Pro plastové žlaby
- Délka 1 200 mm



Adaptér pro napájecí mísu pro selata 203.053

- Připojení ½" vnitřní a vnější závit
- Výstup ½" (vnitřní závit)
- Pro kousací vsuvky



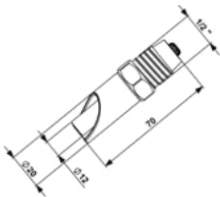
Regulační kus 203.054

- S připojením ½"
- Pro plynulou regulaci objemu vody v napáječkách pro prasata



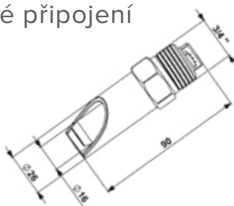
Kousací vsuvka mod. 406 350.406

- Pro prasnice, prasata ve výkrmu a běhouny
- Kompletně z nerezové oceli



Kousací vsuvka mod. 407 350.407

- Pro prasnice a kance
- Náustek z nerezů
- Mosazné připojení



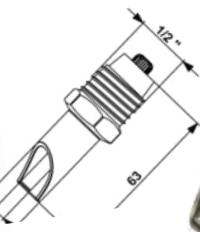
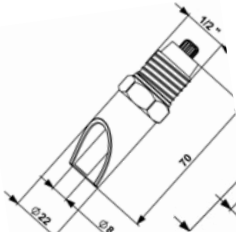
Náustek	Přípojka	Nastavitelná tryska
22 mm	½"	0,8 mm – 1 mm – 2 mm

Náustek	Přípojka	Nastavitelná tryska
26 mm	¾"	0,8 mm – 1 mm – 2 mm

Kousací vsuvka mod. 501 a 505

350.501 a 350.505

- 350.501 pro selata a běhouny
- 350.505 pro prasnice, prasata ve výkrmu a běhouny
- Kompletně z nerezové oceli
- ½" připojení



Kousací vsuvka mod. 507 a 508

350.507 a 350.508

- Pro prasnice a prasata ve výkrmu
- Kompletně z nerezové oceli
- Náustek 25 mm



Č. položky	Náustek	Nastavitelná tryska
350.501	16 mm	0,8 mm – 1 mm – 2 mm
350.505	22 mm	0,8 mm – 1 mm – 2 mm

Č. položky	Přípojka	Nastavitelná tryska
350.507	½"	0,8 mm – 1 mm – 2 mm
350.508	¾"	0,8 mm – 1 mm – 2 mm



Denní potřeba vody pro prasata, doporučené výšky instalace a průtoky napáječek

	Hmotnost	Denní potřeba vody	Doporučený průtok	Montážní výška kousací vsuvky (až po spodní okraj kousací vsuvky)	Montážní výška napájecích mís (po horní okraj vany)
Sele	do 10 kg 10–25 kg	0,7–1 l 1–3 l	0,5 l/min 0,5–0,7 l/min	150 mm	80–120 mm
Prase ve výkrmu	do 50 kg 50–80 kg 80–120 kg	3–6 l 5–9 l 8–11 l	0,6–1,0 l/min 0,8–1,2 l/min 1,2–1,8 l/min	500–650 mm	200–300 mm
Prasnice	nebřezí a prasnice v první fázi březosti ve druhé fázi březosti kojící	8–12 l 10–15 l 15 l + 1,5 l/sele	1,4–1,8 l/min 1,4–1,8 l/min 2,5–4,0 l/min	650–750 mm	250–400 mm
Kanec	–	10–15 l	1,0–1,5 l/min	650–750 mm	350–400 mm

Zdroj: Leták DLG 351: technologie napájení prasnic

Tabulka obsahuje referenční hodnoty. Na místě by měla být provedena individuální úprava podle druhu zvířete.

Kousací vsuvka mod. 404 350.404

- Pro **prasnice**
- Náustek
- Z nerezové oceli
- S kuličkou
- Bez regulace
- Mosazné připojení



Náustek	Přípojka
24 mm	1/2"

Vsuvka mod. 801 a mod. 802 350.801 a 350.802

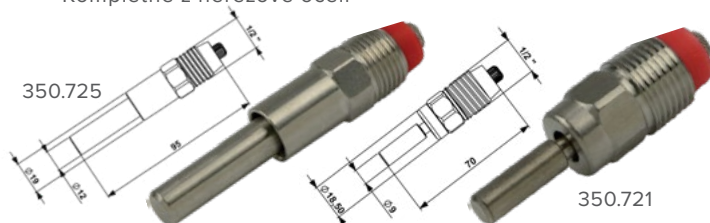
- Pro **býky** (350.801) nebo pro **prasata a telata** (350.802)
- Pro vysoký a nízký tlak
- Kompletně z nerezové oceli



Č. položky	Nastavitelná tryska	Přípojka
350.801	0,8 mm – 1 mm – 2 mm	3/4"
350.802	0,8 mm – 1 mm – 2 mm	1/2"

Žlabová vsuvka mod. 721 a mod. 725 350.721 a 350.725

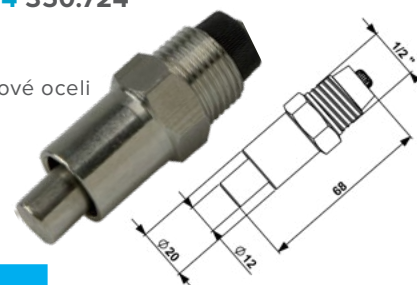
- pro **běhouny a selata** (350.721), popř. pro **výkrm a běhouny** (350.725)
- Kompletně z nerezové oceli



Č. položky	Nastavitelná tryska	Přípojka
350.721	0,8 mm – 1 mm – 2 mm	1/2"
350.725	0,8 mm – 1 mm – 2 mm	1/2"

Žlabová vsuvka mod. 724 350.724

- Pro **prasnice a výkrm**
- Vyrobeno výhradně z nerezové oceli

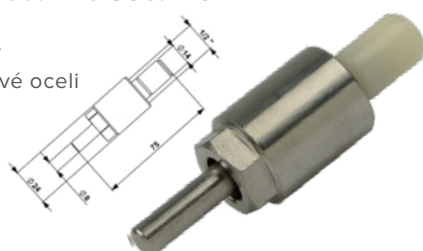


Přípojka	Nastavitelná tryska
1/2"	0,8 mm – 1 mm – 2 mm

Žlabová vsuvka mod. 726 350.726

- Od selat po krmníky
- Kompletně z nerezové oceli

Přípojka
1/2"



Žlabový postřikovač mod. 706 350.706

- Pro **prasnice a prasata ve výkrmu**
- Kompletně z nerezové oceli
- Se zkosenou drážkou

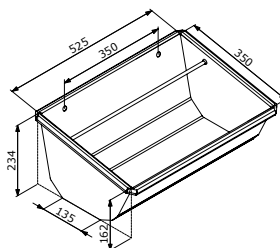
Průtok vody	Přípojka
8 l/min	1/2"



Krmné žlaby pro vepře, přepravní vozík na selata a vozík na jatečně upravená těla selat

Krmný žlab HAASE mod. 790 200.790

- Pro prasata
- Žlab z nerezové oceli
- Montáž do 4 otvorů



Rozměry	Objem
D 590 mm × H 360 mm × V 200 mm	cca 20 l

Krmný žlab HAASE mod. 795 200.795

- Pro prasata
- Žlab z nerezové oceli
- Otvory pro upevnění k oddělovací mřížce
- Montážní držák (pro upevnění pomocí pružinových šroubů)
- Čištění vyklopením



Rozměry	Objem
D 440 mm × H 360 mm × V 250 mm	cca 18 l

Přepravní vozík na selata 100.220

- Pro selata
- Z nerezové oceli
- S posuvnou rukojetí a celkovou šířkou 650 mm
- Zadní stěnu z protiskluzového kapičkového plechu lze sklopit pro nakládání a vykládání zvířat a použít jako rampu
- Dvounápravový, se dvěma koly z PU pěny (d = 260 mm) a s jedním otočným kolečkem (d = 230 mm)
- Gumová rohož v prostoru pro ležení
- Jednoduché a rychlé čištění



Vozík na jatečně upravená těla selat PLW 1 100.230

- Z nerezové oceli
- Malý, jednonápravový vozík pro přepravu jatečně upravených těl selat
- Úzký tvar, aby bylo možné neomezeně jezdit ve stájových uličkách
- Žlab rovně k podlaze
- Stupátko pro snadné sklápění vozíku do přepravní polohy
- Velkoryse navržená rukojeť pro snadné tlačení
- Snadné a důkladné čištění

Rozměry žlabu

D 1 000 mm × Š 470 mm vpředu / 560 mm vzadu



Trubky z nerezové oceli, nastavení výšky a montážní příslušenství z nerezové oceli



Umyvadlo se
spodním rámem



Žebřík do bazénu



Zábradlí



Tažná vana



Přepravní vozík
s výklopným víkem



Oplachovací vana s víkem

Chřestová vana

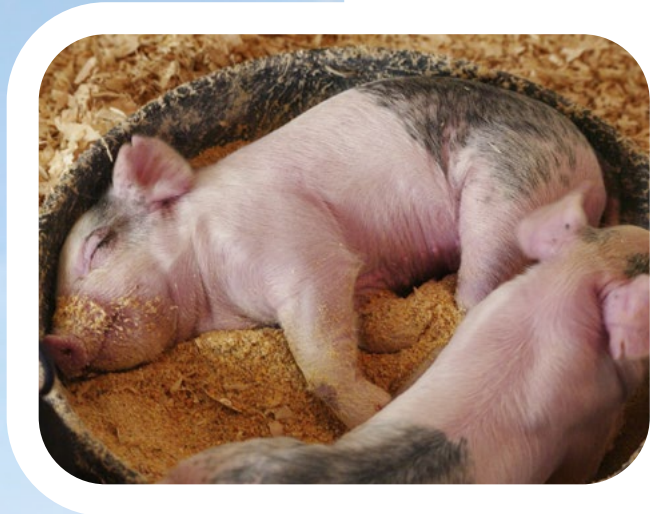
- Vana na čištění chřestu



Nádoba z nerezové oceli

- Vyrobeno podle specifikací zákazníka





KONTAKT

Thermotec AG
Závod Haase-Tränken
Heidestrasse 7
01561 Bieberach

Tel.: +49 (0) 35248 81240
WhatsApp: +49 (0) 171 629 005

info@haase-traenken.de
www.haase-traenken.de

HAASE tränken