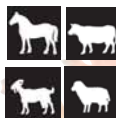


BASSINS DE PÂTURAGE EN POLYÉTHYLÈNE

Contenance	Longueur	Largeur	Hauteur	
400 litres	1,25 m	0,82 m	0,63 m	ESU1600104
600 litres	1,40 m	1,00 m	0,63 m	ESU1600100
1000 litres	1,80 m	1,20 m	0,63 m	ESU1600101
1500 litres	2,20 m	1,60 m	0,63 m	ESU1600105
Flotteur haute pression, maxi. 5 bar, raccordement Ø 1/2", 25 litres min.				ESU1310671
Flotteur basse pression, maxi. 1 bar, raccordement Ø 3/4"				ESU1310675



Abreuvoir

400 l

600 l

1000 l

1500 l

En polyéthylène de haute qualité, stabilisé aux U.V.

Bouchon avec grande ouverture pour une vidange rapide.

Rebords antigaspillage évitant aux animaux de s'y accrocher.

Forme ovale pour un meilleur accès des animaux.

Flotteur à gros débit, jusqu'à 25 l/mn à 5 bar ou basse pression, maximum 1 bar

BAC RECTANGULAIRE EN POLYÉTHYLÈNE



En polyéthylène stabilisé aux U.V., bouchon de vidange avec grande ouverture, rebords antigaspillage évitant aux animaux de s'accrocher.

Conten.	Longueur	Largeur	Hauteur	
200 l	1,25 m	0,54 m	0,46 m	ESU1600103
Flotteur haute pression, maxi. 5 bar, raccordement Ø 1/2"				ESU1310671
Flotteur basse pression, maxi. 1 bar, raccordement Ø 3/4"				ESU1310675

ABREUVOIRS DE PÂTURE

Abreuvoir en polyéthylène traité contre les UV, pour un montage direct sur une citerne à eau. Palette d'actionnement particulièrement souple. Soupape basse pression en laiton, grand débit d'eau, joint d'étanchiété de cuve inclus.



ESU1000180



Bouchon de vidange



ESU1020352



ESU1000131

Abreuvoir à niveau constant basse pression, grande cuve en matière synthétique très robuste. Adapté pour une pression de maximum 1 bar. capot inox amovible. Cuve avec bouchon de vidange pour un nettoyage intégral et rapide. Raccordement laiton Ø 1/2" droite ou gauche

Abreuvoir polyéthylène ESU1000180

Abreuvoir niveau constant	ESU1000131
Coude orientable 1/2" x 1/2"	ESU1020352

CRECHE / ABREUVOIR EN ACIER

Abreuvoir



- ★ Acier galvanisé
- ★ Très robuste
- ★ Coins arrondis
- ★ Nettoyage facile
- ★ Bouchon de vidange

Largeur 0,60 m

Longueur	Poids (kg)	Références
3,00 m	78	112 01 58
4,00 m	102	112 01 62
5,00 m	121	112 01 66
6,00 m	142	112 01 71

Largeur 0,80 m

Longueur	Poids (kg)	Références
3,00 m	102	112 01 60
4,00 m	126	112 01 64
5,00 m	150	112 01 68
6,00 m	177	112 01 70

ABREUVOIRS/CRECHES DE PÂTURAGE EN ACIER GALVANISE



- ★ Acier galvanisé
- ★ Très robuste
- ★ Coins arrondis
- ★ Nettoyage facile
- ★ Bouchon de vidange



	Contenance	Longueur	Largeur	Hauteur	Profondeur	
Bovins	225 litres	1,50 m	0,60 m	0,60 m	0,30 m	ERO 30225
	300 litres	2,00 m	0,60 m	0,60 m	0,30 m	ERO 30300
	375 litres	2,50 m	0,60 m	0,60 m	0,30 m	ERO 30375
	450 litres	3,00 m	0,60 m	0,60 m	0,30 m	ERO 30450
Moutons	90 litres	1,50 m	0,40 m	0,40 m	0,20 m	ERO 30090
	120 litres	2,00 m	0,40 m	0,40 m	0,20 m	ERO 30120
	150 litres	2,50 m	0,40 m	0,40 m	0,20 m	ERO 30150



En acier galvanisé à chaud après fabrication, avec pieds

FLOTTEUR ADAPTABLE SUR BASSINS CI-DESSUS



Bonde de vidange

Flotteur avec coffret galvanisé, boule en cuivre et robinet bronze. Basse pression.

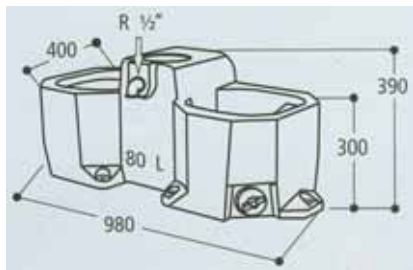
ERO 0152



ERO 0152

ABREUVOIRS POUR CITERNE

Abreuvoir



Abreuvoir pour citernes, double, capacité 80 litres.

Ensemble en matière synthétique et support en acier galvanisé, avec flotteur basse pression gros débit.

Abreuvoir 80 litres ESU1600280



Robinet laiton à gros débit avec flotteur cuivre (94 l/min.) et capot protecteur en acier galvanisé. Cuve entièrement galvanisée à chaud après fabrication avec bouchon de vidange.

Montage simple sur châssis. S'adapte sans problème sur nos citernes roulantes dès 3000 litres. Pour d'autres citernes il y a certainement lieu de prévoir une adaptation spécifique, nous consulter.

Bords repilés vers l'intérieur pour limiter le gaspillage.

Raccordement sur tonne par flexible 3/4" inclus coude réducteur 3/4" - 1" pour adaptation sur robinet à flotteur (joint et boulons inclus).

Abreuvoir 200 litres, 140 x 60 x 30 cm avec flotteur AB250CP
 Flotteur de rechange raccord, diam. 1" ERO2152004



Flotteur et bonde de vidange

Flexible de raccordement

Abreuvoirs à niveau constant en acier galvanisé à chaud après fabrication, très robustes. Ils sont livrés avec robinet bronze, boule cuivre, grand débit, basse pression, ou robinet laiton, boule plastique, haute pression.

Dimensions : longueur 100 cm / largeur 40 cm / hauteur 20 cm

Abreuvoir + robinet & flotteur boule cuivre, grand débit, basse pression,	
Fixation horizontales, complet (fixation sur châssis tonneau)	ERO50010
Adaptable sur citerne à eau, complet	ERO50020
Fixations verticales, complet pour stabulation	ERO50060
Robinet & flotteur boule cuivre, raccord, diam. 1/2"	ERO2152002

Abreuvoir + robinet & flotteur boule plastique, haute pression	
Fixations verticales, complet, pour stabulation	ERO50030
Sur pieds, fixations au sol, complet, élevage plein air	ERO50040
Robinet & flotteur boule plastique raccord, diam. 1/2"	ERO2153002



ERO50020



ERO50030

ERO50010



ERO50030



Gros débit

ERO50060



Gros débit

ERO50020



ERO50040



ROBINETS A FLOTTEURS

Haute pression (maxi 5 bars)

Basse pression



ERO 400 IL

Flotteur avec boule cuivre et robinet bronze basse pression , gros débit.	ERO2152002*
Flotteur avec boule plastique & robinet laiton, haute pression	ERO2153002*
Flotteur avec coffret inox, boule plastique & robinet laiton, haute pression	ERO 400 IL
Flotteur avec coffret galvanisé boule cuivre et robinet bronze, basse pression , gros débit	ERO 0152

*Raccordement diamètre 21,3 mm



ERO 0152



ERO2153002



ERO2152002

CITERNES À EAU, ROULANTES, GALVANISÉES

Abreuvoir

- ★ Eclairage de route rabattable
- ★ Essieu avec freins
- ★ Châssis galvanisé
- ★ Cuve galvanisée
- ★ Béquille

Citernes à eau entièrement galvanisées à chaud après fabrication, montée sur châssis UPN galvanisé, béquille manuelle. Système d'éclairage de route rabattable (monté sur les pieds arrières du tonneau). En option, freins hydrauliques indispensables lors de circulation sur les voies publiques dès un poids total de 3000 kg.

Sortie d'eau arrière diamètre 80 mm pour adaptation de l'abreuvoir ERO50020 et sortie latérale diamètre 3/4". L'abreuvoir de grande capacité (200 litres AB250 CP) est adaptable seulement à partir de la citerne 3000 l.

Ouverture de service, étanche, Ø 370 mm, frein de parc, cloisons bat flots de série dès 1250 litres, (Abreuvoir non compris).

ROBUSTE & SOIGNEE !

Vitesse limitée à 25 km/h.



Ouverture de service

Timon & anneau diam. int. 50 mm



Châssis galvanisé robuste, indépendant



Echelle et jauge Béquille manuelle



Jauge et vanne d'arrêt



Frein de parc sous la citerne pour plus de sécurité.



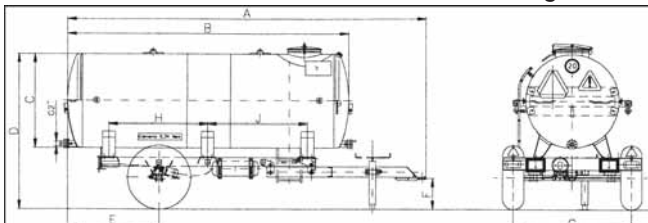
Assemblage cuve - châssis



Timon réglable



Cloison anti-ballant dès 1250 litres



Eclairage de route rabattable sur demande sans éclairage de route

Avec frein de parc & barre de signalisation			A	B	C (Ø)	D	E	F	G	
1000 l	essieu 40	pneus 10/80X12/8PR	278 cm	169 cm	90 cm	155 cm	60 cm	41 cm	140 cm	C10 SPK
1250 l	essieu 40	pneus 10/80X12/8PR	317 cm	210 cm	90 cm	155 cm	70 cm	45 cm	140 cm	C125 SPK*
1500 l	essieu 50	pneus 10.0/75x15,3	282 cm	178 cm	110 cm	186 cm	65 cm	46 cm	155 cm	C15 SP11K
2000 l	essieu 50	pneus 10.0/75x15,3	325 cm	224 cm	110 cm	186 cm	77 cm	46 cm	155 cm	C20 SP11K*
2500 l	essieu 60	pneus 10.0/75x15,3	382 cm	280 cm	110 cm	185 cm	91 cm	45 cm	155 cm	C25 SP11K
3000 l	essieu 60	pneus 11.5/80x15,3	345 cm	242 cm	130 cm	215 cm	85 cm	50 cm	165 cm	C30 SP13K*
4000 l	essieu 60	pneus 11.5/80x15,3	413 cm	314 cm	130 cm	214 cm	103 cm	51 cm	165 cm	C40 SP13K*
5000 l	essieu 70	pneus 12.5/80x15,3	503 cm	394 cm	130 cm	216 cm	129 cm	53 cm	165 cm	C50 SP13K
6000 l	essieu 80	pneus 12.5/80x15,3	540 cm	420 cm	140 cm	224 cm	160 cm	59 cm	180 cm	C60 SP14K

*modèles en stock, autres capacités sur commande

Plus-value pour freins hydrauliques C000SPK

Moins-value sans éclairage de route C005SPK

CITERNES À EAU, ROULANTES, GALVANISÉ PETITES CAPACITES

Citernes à eau entièrement galvanisées à chaud après fabrication.

Tôle épaisseur 1,5 mm. Accrochage à boule ou à anneau.

Ouverture de service, étanche, (Abreuvoir non compris).

Maximum 25 km/h.

En option :

- rampe d'éclairage amovible
- frein de parc
- béquille sur timon
- béquille arrière

de 400 à
800 litres



Adaptation possible de l'abreuvoir ERO50020 (page 75) ou l'abreuvoir individuelle ESU1000131 page 73.



Capacité	Ø	longueur 1	longueur 2	pois	
400 litres	0,63 m	1,30 m	2,30 m	145 kg	BR4P
500 litres*	0,63 m	1,57 m	2,55 m	157 kg	BR5P
600 litres	0,63 m	2,02 m	3,00 m	168 kg	BR6P
800 litres	0,63 m	2,60 m	3,70 m	200 kg	BR8P
Options :					
Rampe d'éclairage amovible					1212044
Frein de parc					BR FR1
Béquille sur timon avec roue					14270282 C
Béquille arrière					14270292 C

Utilisation :

Tracteur : sans restriction

Voiture 4 x 4 : possible sans plaque sur la citerne avec un poids total à charge de moins de 750 kg (sauf indication contraires indiquées sur le permis de circulation) maximum 25 km/h (la LCR autorise l'utilisation jusqu'à 750 kg de poids total à charge sans freins poussés).

*modèles habituellement en stock, autres capacités sur commande

1 = longueur de la citerne / 2 = longueur total avec timon

CITERNES À EAU, SUR PIEDS, EN ACIER GALVANISÉ

Entièrement galvanisées.

Ouverture supérieure

Ø 30 cm avec couvercle.



Sortie d'eau arrière diamètre 80 mm pour adaptation de l'abreuvoir ERO50020 et sortie latérale diamètre 3/4".

Cloison anti-ballant dès 1250 litres

Non compris : robinet et abreuvoirs



Soupape de décompression



Capacité	Ø	pieds	longueur	pois	
1000 l	0,90 m	4	1,69 m	130 kg	C10S
1250 l*	0,90 m	4	2,10 m	153 kg	C125S
1500 l	1,10 m	4	1,78 m	200 kg	C15S11
2000 l*	1,10 m	4	2,24 m	234 kg	C20S11
2500 l	1,10 m	6	2,80 m	290 kg	C25S11
3000 l*	1,30 m	4	2,42 m	330 kg	C30S13
4000 l*	1,30 m	6	3,14 m	452 kg	C40S13
5000 l	1,30 m	6	3,94 m	528 kg	C50S13
6000 l	1,40 m	6	4,20 m	663 kg	C60S14

*modèles en stock, autres capacités sur commande



CITERNES À EAU, SUR PIEDS, GALVANISÉS DE PETITE CAPACITÉ

Abreuvoir



Entièrement galvanisées, en tôle épaisseur 1,5 mm, sur pieds «ski» en bois. Adaptation possible de l'abreuvoir ERO50020 (page 77) ou l'abreuvoir individuelle ESU1000131 page 75.

Non compris : robinet et abreuvoirs.

de 400 à 800 litres



Capacité	Ø	longueur	poids	
400 litres	63 cm	1,30 m	50 kg	BR630A400PZ
500 litres*	63 cm	1,57 m	65 kg	BR630A500PZ
600 litres	63 cm	2,02 m	76 kg	BR630A600PZ
800 litres	63 cm	2,60 m	95 kg	BR630A800PZ

*modèles habituellement en stock, autres capacités sur commande

CITERNES MONOBLOCS EN POLYÉTHYLÈNE

Stabilisées aux U.V., couvercle muni d'un bouchon de dégazage, renforts avec emplacements pour passage de sangles, avec vanne complète. Ces citernes doivent reposer sur un sol ou socle plat portant la totalité de leurs fonds. Les citernes monoblocs ne sont pas utilisables pour le petit lait.



Incorrodable
Imputrescible
Hygiénique

- ★ Engrais liquides
- ★ Aliments liquides
- ★ Eau
- ★ Avec vanne

Densité 1, seulement pour eau			
Longueur x largeur x hauteur			
5000 L	3850 x	1596 x	1030 mm ELG113 39 01
4000 L	3105 x	1596 x	1030 mm ELG113 39 03
3000 L	2360 x	1596 x	1030 mm ELG113 39 05
2000 L	2375 x	1215 x	880 mm ELG113 39 07
1500 L	1815 x	1215 x	880 mm ELG113 39 09
1000 L	1651 x	1048 x	748 mm ELG113 39 11
800 L	1345 x	1048 x	748 mm ELG113 39 13
600 L	1410 x	878 x	636 mm ELG113 39 15
400 L	985 x	878 x	636 mm ELG113 39 17

Densité 1,5 (engrais liquide)			
Longueur x largeur x hauteur			
5000 L	3850 x	1596 x	1030 mm ELG1133919
4000 L	3105 x	1596 x	1030 mm ELG1133921
3000 L	2360 x	1596 x	1030 mm ELG1133923



Couvercle de service avec bouchon de dégazage



Bouchon de vidange



Vanne : 3000 à 5000 litres 50/60
1500 à 2000 litres 40/49
400 à 1000 litres 33/42

RESERVOIRS SOUPLES POUR EAU DE PLUIE

Abreuvoir

Les réservoirs souples ont la forme de berlingots. Pliables, compacts et légers, ils se transportent facilement. L'eau n'est pas en contact avec l'air puisque la paroi de la citerne épouse toujours le liquide contenu. Cela empêche toute évaporation, oxydation ou pollution par des agents externes. Le raccordement de ces réservoirs est particulièrement simple et le réservoir est pliable une fois vide.

La mise en place des réservoirs souples est très simple. Il suffit de les dérouler sur une surface plane et à niveau, débarrassée des cailloux et des objets pointus ou tranchants.

Une épaisseur de géotextile posée sur le sol est conseillée pour protéger le réservoir et/ou un lit de sable d'au moins 5 cm d'épaisseur.



de 1'000 à 400'000 litres

Verlangen Sie eine Offerte

Capacité l	Longueur m	Largeur m	Hauteur m	Poids kg	Références
1000	2,45	1,48	0,50	16	K1000
2000	1,80	2,96	0,60	20	K2000
3000	2,50	2,96	0,60	25	K3000
4000	2,90	2,96	0,60	28	K4000
5000	3,35	2,96	0,80	32	K5000
6000	3,95	2,96	0,80	36	K6000
7000	4,50	2,96	0,80	40	K7000
8000	4,80	2,96	0,90	41	K8000

Divers accessoires sur demande



plus grandes capacités sur demande



Retrouvez également tous les bons plans sur notre site

Exemples:

occasions - actions

liquidations - prix cassés

30%

50%

15%

CITERNES POUR RÉCUPÉRATION D'EAU DE PLUIE À ENTERRER

Abreuvoir

La solution discrète et écologique pour créer votre propre réserve d'eau.

- ★ Cuves en polyéthylène avec dôme d'accès et raccordement
- ★ Facile à collecter
- ★ Agréable à utiliser
- ★ Le système idéal pour les applications suivantes:
étables, écuries, bâtiments d'élevage (nettoyage salles de traite, lavage machines agricoles) ou habitat et jardin.




Capacité	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Références
1000 I	1440	1100	1200	JUWR2000
1600 I	1650	1100	1400	JUWR2001
3000 I	2410	1420	2020	JUWR2002
4500 I	2420	1700	2300	JUWR2007

Capacité	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Références
6000 I	2460	2080	2300	JUWR2005
7500 I	2960	2080	2300	JUWR2009
9000 I	3440	2015	2266	JUWR2006




JUWR2065




Couvercle en PE robuste pour cuves 1000-9000 I.
(Passage piétons)

JUWR2061




Couvercle en PE avec fente ouverte et raccord laiton intégré.
(Passage piétons)

JUWR2034




Couvercle en fonte + adaptateur. Hauteur 400 mm + module étoilé pour répartir la charge, hauteur 570 mm, pour cuves 1000-9000 I.
(Passage véhicules)



JUWR2033

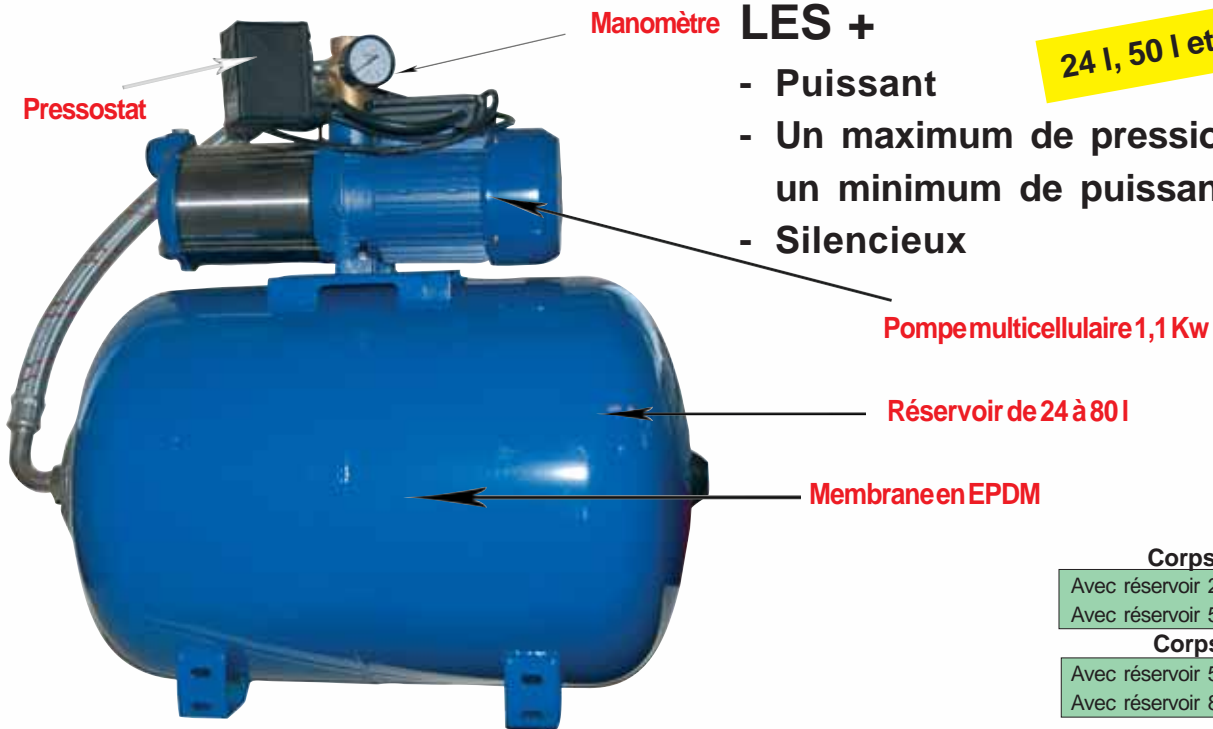
Réhausse d'accès (passage piétons seulement). Longueur 635 mm, Ø 600 mm.



JUWR2039

Réhausse d'accès (passage piétons seulement). Longueur 250 mm, Ø 600 mm.

La solution pour l'arrosage, l'alimentation en eau de votre maison ou de votre ferme, etc.



24 l, 50 l et 80 l

- LES +**
- Puissant
 - Un maximum de pression pour un minimum de puissance.
 - Silencieux

Corps en fonte	
Avec réservoir 24 l	854298
Avec réservoir 50 l	103458
Corps en inox	
Avec réservoir 50 l	103457
Avec réservoir 80 l	103460

POMPES À EAU

Pompe de surface pour eaux claires



Les +

- Puissant
- Corps de pompe en acier inox
- Silencieux
- Poignée de transport
- Interrupteur marche/arrêt

Corps en fonte

Puissance	Débit/l/min	Référence
Moteur 0,55 Kw	37	854295
Moteur 1 Kw	54	854294

Corps en inox

Puissance	Débit/l/min	Référence
Moteur 0,80 Kw	43	854296
Moteur 1,1 Kw	90	111158

Pompe immergée pour eaux claires



Les +

- Fonctionnement automatique
- Pratique dans les puits étroits
- Silencieux
- Poignée de transport
- Corps de pompe en inox

Puissance	Débit/l/min	Référence
Moteur 0,40 Kw	150	854292

Pompe de puit profond



Les +

- Fonctionnement automatique
- Pratique dans les puits étroits
- Corps de pompe en inox
- Longue durée de vie de la pompe
- Résistante à la corrosion
- Equipée de 15 m de câble électrique

Puissance	Débit/l/min	Référence
Moteur 0,80 Kw	55	106076
Moteur 1,2 Kw	72	106075

Pompe immergée pour eaux chargées



Les +

- Fonctionnement automatique
- Silencieux
- Poignée de transport
- Corps de pompe en inox

Puissance	Débit/l/min	Référence
Moteur 0,75 Kw	350	111080

Pompe sur prise de force femelle



Corps de pompe en fonte, fourni avec 3 m de tuyau d'aspiration, 7 m de refoulement, 1 pistolet et 1 crépine d'aspiration.

Débit/l/min	Référence
120	111132

ABREUVOIRS

Abreuvoir

POUR PORCS ET PORCELETS



ESU100090



De la naissance → 15 kg

- Cuve en fonte émaillée
- Montage simple
- Réglage précis afin d'habituer le porcelet dès les 1er jours
- Soupape laiton, tige en inox
- Raccordement par le haut Ø ½".



ESU1000929



Pour porcelets → 35 kg

- Forme "Auvent" pour éviter les souillures.
- Cuve en fonte émaillée.
- Soupape en inox
- Débit réglable sans démonter
- Haute et basse pression.
- Raccordement par le haut Ø ½".



ESU1001959



Engraissement de 20 - 120 kg

- Bol en fonte émaillé de haute qualité.
- Soupape en inox
- Forme du bol évitant les salissures.
- Débit réglable sans démonter
- Raccordement par le haut Ø ½"



ESU1002959



Engraissement de 20 - 120 kg

- Bol en fonte émaillé de haute qualité
- **Utilisable en circuit avec pompe chauffante**
- Tuyau et soupape inox
- Réglage du débit d'eau sans démontage
- Raccordement gauche et droit Ø 3/4".



ESU1800323

Sucette pour porcelet

- En inox
- Débit réglable sans démontage
- Raccordement Ø 1/2"



POUR PORCS ET PORCELETS



ESU1800324

Sucette pour porcs

- En inox
- Débit réglable sans démontage
- Raccordement Ø ½".



ESU1800293

Sucette pour porcs

- Montage simple
- Débit 0,8 l/mn réglable (5 positions) par démontage
- En inox
- Raccordement Ø ½".



ESU1031905 38 cm
 ESU1031906 50 cm
 ESU1031907 75 cm
 ESU1031908 100 cm

Tuyau inox support de sucette

- Raccordement Ø ½"
- 2 fixations à visser

*Prix sans TVA, remise & escompte non déduits, (voir liste de prix en fin de catalogue)



ESU1010315

Support mural en fonte

- Raccordement Ø ½" par le haut
- Inclinaison 25°



ESU1010328

Support mural en fonte

- Raccordement Ø ½" par le haut ou par le bas
- Inclinaison 10°



PLASTIQUE



Cuve en plastique. Haute et basse pression, soupape en laiton avec raccordement Ø 1/2". Débit réglable par agrandissement du trou du gicleur. Branchement par le haut seulement. Aucun angle vif donc pas de risque de blessures.

ESU1000010



Bride de fixation, par pièce, Ø 1 ½" - 2"
 1 bride nécessaire pour l'abreuvoir ESU100010

ESU1310169



PLASTIQUE



Cuve en plastique, soupape en laiton indépendante, réglage du débit sans démontage, raccordement avec tuyau ½", par le haut ou le bas, adaptable en haute et basse pression. Cuve à haute résistance.

ESU1000120



Bride de fixation, par pièce, Ø 1 ½" - 2"
 2 brides nécessaires pour l'abreuvoir ESU100120 & 121

ESU1010167



PLASTIQUE



Modèle idem ci-dessus mais avec système de protection antigel du bol, de la soupape ainsi que de l'arrivée d'eau par un câble chauffant de 24 V - 30 W fourni avec l'abreuvoir. Le câble chauffant est logé dans un carter spécial en caoutchouc prévu à cet effet et fixé en dessous du bol. Afin d'assurer une diffusion régulière de chaleur, une fine plaque d'aluminium est collée au dessous du bol. La protection antigel de la soupape est assurée par le triple enroulement du câble chauffant.

Le restant du câble chauffant (soit env. 2 m) est enroulé au tuyau d'arrivée d'eau. Transformateur non compris, voir page

ESU1000121



ABREUVOIRS

Abreuvoir

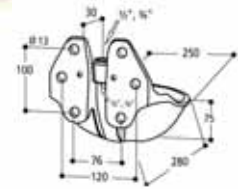


FONTE



ESU1000250

Cuve en fonte, soupape en laiton indépendante, réglage du débit sans démontage, raccordement avec tuyau 1/2", par le haut ou le bas, adaptable en haute et basse pression.



FONTE



ESU1000190

Abreuvoir double, cuve en fonte émaillée, réglage de débit sans démontage des valves, raccordement tuyau 1/2" par le haut ou par le bas. Très grand débit d'eau, jusqu'à 20 l/min.

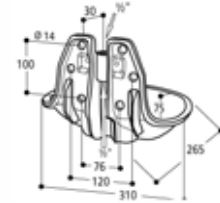


Paire de brides de fixation, Ø 1 1/4 - 2"



1 paire est nécessaire pour l'abreuvoir ESU1000250 ou ESU1000190

ESU1010179

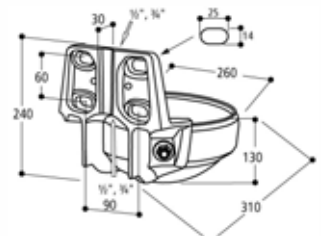


INOX



ESU1001200

Grande cuve en INOX, incassable, avec rebord anti-claboussures. Grand débit d'eau à 5 bars / 20l/mn, adaptable en haute et basse pression. Raccordement par le haut et le bas avec tuyau 1/2", montage en paroi, sur tube ou dans un angle. Soupape en laiton.



Bride de fixation, par pièce, Ø 1 1/2 - 2"



2 brides nécessaires pour l'abreuvoir ESU1001200 ou ESU1001210

ESU1310169



POLYÉTHYLÈNE



ESU1001210

Grande cuve en polyéthylène résistant aux U.V. avec bouchon de vidange en fond de cuve. Rebord anti-lapage intérieur limitant ainsi le gaspillage d'eau. Soupape en laiton particulièrement souple avec raccordement par le haut ou par le bas avec tuyau 1/2", grand débit d'eau jusqu'à 20 litres minute.

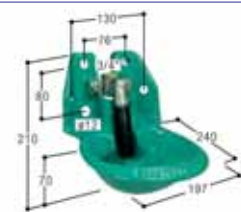


FONTE



ESU1003759

Cuve en fonte émaillée, avec une faible réserve d'eau, afin d'attirer en permanence l'animal. La soupape inox libère l'eau par un simple appui dans n'importe quel sens et en douceur. Arrivée d'eau par le haut ou le bas en Ø 3/4". Possibilité de montage sur un circuit chauffant.



Bride de fixation, par pièce, Ø 1 1/2 - 2"

2 brides nécessaires pour l'abreuvoir ESU1003759

ESU1310169

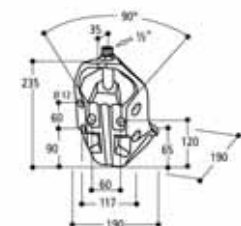


FONTE



ESU1000370

Cuve en fonte émaillée, faible encombrement. La forme spéciale de la cuve, retenant une faible réserve d'eau, attire en permanence l'animal, qui actionne automatiquement une soupape en laiton. Adaptable en haute et basse pression. Arrivée d'eau par le haut Ø 1/2".



Bride de fixation, par pièce, Ø 1"-1 1/2"

1 bride nécessaire pour l'abreuvoir ESU1000370

ESU1310152

ABREUVOIRS

SYSTÈME ANTIGEL ADAPTABLE SUR LA SOUPAPE ET CERTAINS FLOTTEURS DES ABREUVOIRS

En équipant la soupape d'une pastille chauffante (24 V - 5 W) elle peut ainsi résister à une température d'environ - 20°C.

L'élément de chauffe, monté à l'arrière de la soupape est hors de portée des animaux. Il est livré avec un câble de raccordement au transformateur d'une longueur de 3 m.

Le thermostat intégré au câble déclenche et régule la mise en route du chauffage (plage de fonctionnement de 5° C à 12 ° C). Pour un bon fonctionnement du thermostat, celui-ci doit être au contact d'une canalisation métallique.

Abreuvoir



Système chauffant

		Pour abreuvoir à soupape ESU1000250 - ESU1000190 ESU1000120 - ESU1001200	Pour abreuvoir à flotteur ESU1000340
ESU1011405	Pastille chauffante pour abreuvoir à soupape	X	-
ESU1011410	Pastille chauffante pour abreuvoir à flotteur	-	X
ESU1010322	Transformateur 230 V - 24 V, 50 W	X	X
ESU1010380	Transformateur 230 V - 24 V, 100 W	X	X
ESU1010390	Transformateur 230 V - 24 V, 200 W	X	X
ESU1010392	Transformateur 230 V - 24 V, 400 W	X	X
ESU1010861	Câble chauffant 24 V, 20 W, pour tuyau d'arrivée, 2 m	X	X
ESU1011863	Câble chauffant 24 V, 30 W, pour tuyau d'arrivée, 3 m	X	X
ESU1010389	Thermostat d'ambiance	X	X



ESU1011410

A niveau constant (flotteur), cuve en fonte entièrement émaillée, avec capot en inox et soupape à flotteur. Raccordement par la droite Ø ½".

Système chauffant

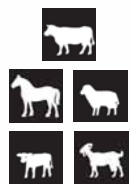


ESU102352

CoUDE orientable Ø ½" x ½"

ESU1000340

Abreuvoir seul



ESU1000130

A niveau constant (flotteur), cuve en plastique, avec capot en inox et soupape à flotteur. Raccordement par la droite ou la gauche Ø ½".

N.B. la pastille chauffante pour soupape n'est pas possible sur le modèle en plastique



ESU102352

CoUDE orientable Ø ½" x ½"

ABREUVOIRS

Abreuvoir

ABREUVOIRS A VIDANGE EXPRESS

Abreuvoir avec cuve inox inclinée, fixation murale ou montage sur pieds. Rebord antigaspillage, flotteur d'un débit de 40 l/min. Raccordement Ø 3/4". Capot d'accès au flotteur relevable sans outils. Bonde de vidange accessible sans mettre les mains dans l'eau. Trop plein sur la bonde de vidange. Possibilité d'installation d'un tuyau d'évacuation (tube 125 non livré).

Possibilité d'installation d'un flotteur supplémentaire haute ou basse pression pour récupération des eaux tièdes du pré-refroidisseur de lait.

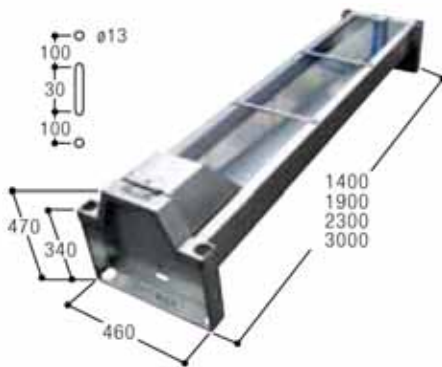
VIDANGE EXPRESS

CUVE INOX



FLOTTEUR GROS DEBIT (40 L /MIN.)

CUVE INOX



ABREUVOIRS		
140 cm, 100 l	ESU1306214	
190 cm, 130 l	ESU1306219	
230 cm, 160 l	ESU1306223	

ESU1316030
jeu de 4 pieds

QUATRE possibilités de protection contre le gel :

- 1.- Résistance électrique à fixer sous la cuve, 24 V alimentation par transformateur
- 2.- Résistance électrique à fixer dans la cuve, 24 V 180 W alimentation par transformateur
- 3.- Tuyau de passage à raccorder à un système de pompe réchauffeur d'eau
- 4.- Antigel par «goutte à goutte» sans électricité

ABREUVOIRS BASCULANTS MASTERFLOW

Cuve en acier inoxydable, arrivée d'eau Ø 3/4" mâle, raccordement à droite ou à gauche par inversion du flotteur. Nouveau flotteur MASTERFLOW, débit d'eau jusqu'à 40 litres/min. Capot du flotteur relevable sans outils pour un accès simple et rapide. Supports muraux ou pieds de fixation au sol en acier galvanisé. Basculement de l'abreuvoir pour une vidange rapide. Cuve plate permettant une substantielle économie d'eau (gain d'environ 25'000 litres/an à raison d'une vidange tous les 2 jours par rapport à un abreuvoir avec une cuve plus profonde d'une contenance de 200 litres). Support mural et fixations au sol en acier galvanisé à chaud.

CUVE INOX

CUVE PLATE POUR UNE IMPORTANTE ECONOMIE D'EAU

ESU1308731

CUVE INOX

FLOTTEUR GROS DEBIT (40 L /MIN.)



ESU1308721

ABREUVOIRS MURAUX		
100 cm, 35 l	ESU1308721	
150 cm, 50 l	ESU1308722	
200 cm, 70 l	ESU1308723	

ABREUVOIRS sur pieds		
100 cm, 35 l	ESU1308731	
150 cm, 50 l	ESU1308732	
200 cm, 70 l	ESU1308733	

NETTOYAGE FACILE

trois possibilités de protection contre le gel :

- 1.- Résistance électrique à fixer sous la cuve, 24 V alimentation par transformateur
- 2.- Résistance électrique à fixer dans la cuve, 24 V 180 W alimentation par transformateur
- 3.- Tuyau de passage à raccorder à un système de pompe réchauffeur d'eau

POUR ABREVOIRS A VIDANGE EXPRESS, BASCULANTS & ISOTHERMES SYSTEME ANTIGEL :

1. Résistance électrique **sous** cuve

ESU1316060

ESU1316061

ESU1316062

3. Résistance électrique **sous** cuve

ESU1316064

ESU1310590

ESU1310723

2. Résistance électrique à fixer **dans** la cuve murale ou sur pieds (adaptable sur tous les modèles de cette page).

ESU1316063

Résistance électrique à fixer **dans** la cuve d'un abrevoir isotherme

ESU1316069

4. Robinet 3/4" de sécurité, composé d'une soupape thermostatique. Il s'ouvre automatiquement en cas de gel, tout en préservant la vanne du flotteur. Bien que ce système s'avère utile pour l'installation, il réclame une importante consommation d'eau.

ESU1310521



ESU1010390
ESU1010392

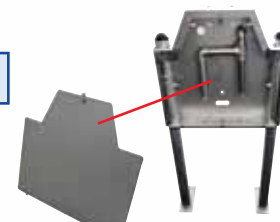
ESU1010861
ESU1011863



ESU1010389



ESU1310738

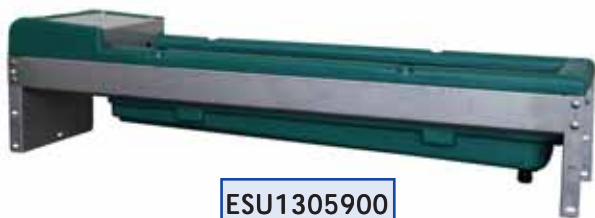


ESU1320774

		Abrevoirs vidanges rapides	Abrevoirs basculants	Abrevoirs isothermes
ESU1316060	Résistance électrique à fixer sous la cuve 24 V, 180 W	X	X	-
ESU1316061	Résistance électrique à fixer sous la cuve 24 V, 180 W	X	X	-
ESU1316062	Résistance électrique à fixer sous la cuve 24 V, 360 W	X	X	-
ESU1316063	Résistance électrique à fixer dans la cuve 24 V, 180 W	X	X	-
ESU1316069	Résistance électrique à fixer dans la cuve 24 V, 180 W	-	-	X
ESU1010390	Transformateur 230 V - 24 V, 200 W	X	X	X
ESU1010392	Transformateur 230 V - 24 V, 400 W	X	X	X
ESU1010861	Câble chauffant 24 V, 20 W, pour tuyau d'arrivée, 2 m	X	X	X
ESU1011863	Câble chauffant 24 V, 30 W, pour tuyau d'arrivée, 3 m	X	X	X
ESU1010389	Thermostat d'ambiance	X	X	X
ESU1310590	Tuyau de passage 3/4"	-	X	-
ESU1316064	Tuyau de passage	X	-	-
ESU1310521	Kit flotteur antigel	X	-	X
ESU1320774	Capot de protection des branchements	X	-	-
ESU1310738	Flotteur basse pression en complément	X	-	X

ABREUVOIRS EN POLYÉTHYLÈNE POUR STABULATIONS

Abreuvoir



ESU1305900

Cuve conique et inclinée en polyéthylène et résistante aux U.V., support pour fixations murales en inox. Bonde de vidange pour un nettoyage rapide. Equipé de série d'un flotteur gros débit MAXIFLOW assurant un débit de 40 litres minute, raccordement mâle 3/4», en façade.

Accessoires :

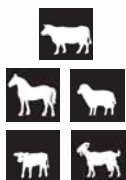
Protection en acier galvanisé, fixation murale (ESU1315907), pour protéger l'abreuvoir des bousculades.

Possibilité d'installer un flotteur supplémentaire basse pression (ESU1310738) pour récupérer, par exemple, l'eau tempérée d'un pré-refroidisseur de lait, ou bien d'installer un flotteur Maxiflow supplémentaire (n ESU1310700)

Résistance 24, 180 W (no ESU1316063), à fixer dans la cuve pour la protection hors gel (un transformateur est nécessaire).

Vanne 1/4 de tour 1" PVC (no esu1321673), possibilité d'installer en lieu et place du bouchon de vidange pour faciliter la vidange de la cuve.

Pour : bovins, vaches, veaux, chevaux, ovins, caprins.



Exécution standard

sur modèles ESU1305900 ou ESU1305910

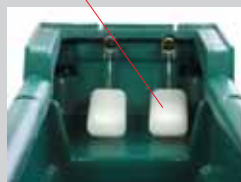


Option A

1 x MAXIFLOW

(jusqu'à 40 litres minute)

ESU1310700 2ème flotteur



Option B

2 x MAXIFLOW

(jusqu'à 80 litres minute)

Système recommandé

ESU1310738 2ème flotteur basse pression



Option C

1 x MAXIFLOW

(jusqu'à 40 litres minute)

1 x basse pression

ESU1305910



La résistance ESU1316063, montée dans l'abreuvoir, image de coupe

ESU1010861-1011863



Version chauffante
arrivée d'eau à l'air libre avec un câble chauffant

Version chauffante, raccordement à un circuit en boucle avec un câble chauffant.

- Tôle de protection anti-morsures afin de protéger l'arrivée d'eau et le câble électrique
- Facilite la pose de la mousse isolante



ESU1315906 Tôle de protection flotteur

ESU1315905 Tôle de protection de l'arrivée d'eau

ESU1305900	Abreuvoir mural 200 x 45 cm, hauteur 44 cm
ESU1305910	Abreuvoir sur pieds, 200 x 45 cm, hauteur 86 cm
ESU1310700	Flotteur MAXIFLOW, modèle 700
ESU1310738	Flotteur basse-pression, modèle 738
ESU1315904	Kit de montage sur circuit en boucle 1"
ESU1315905	Tôle de protection de l'arrivée d'eau avec visserie
ESU1315906	Tôle de protection de flotteur
ESU1315907	Protection abreuvoir en acier galvanisé
ESU1316063	Système chauffant 24 V, 180 W
ESU1010390	Transformateur 230/24 V, 200 W
ESU1010392	Transformateur 230/24 V, 400 W
ESU1010861	Câble chauffant 24 V, 20 W, 2 m
ESU1011863	Câble chauffant 24 V, 30 W, 3 m
ESU1011099	Bande aluminium, largeur 50 mm
ESU1010389	Thermostat d'ambiance
ESU1321673	Vanne 1/4 de tour 1" en PVC

ABREUVOIRS

ABREUVOIRS EN POLYÉTHYLÈNE ISOTHERME

ESU1306523
Equipé d'un support sous la bonde de vidange, pour l'installation d'un tuyau d'évacuation DN 125 (non fourni)

bonde de vidange

ESU1316069

ESU1310700
2ème flotteur, débit jusqu'à 80 l/min
Système recommandé

Standard
débit jusqu'à 40 l/min

Un flotteur gros débit «Maxiflow» assure un débit jusqu'à 40l/min. Possibilité d'installer un flotteur supplémentaire basse pression.

Capot de protection des flotteurs démontable sans outillage pour faciliter l'ajout ou la maintenance des flotteurs. Trois flotteurs peuvent être montés, flotteurs pour haute ou basse pression.

Abreuvoir

ACCESSOIRES ANTIGEL, VOIR PAGE PRECEDENTE

Deux possibilités de protection contre le gel :

- 1.- Résistance électrique à fixer dans la cuve, 24 V 180 W alimentation par transformateur
- 2.- Antigél par «goutte à goutte» sans électricité



ABREUVOIRS EN POLYÉTHYLÈNE



ESU1600030

FLOTTEUR GROS DEBIT (40 L /MIN.)

MODÈLE ÉCONOMIQUE

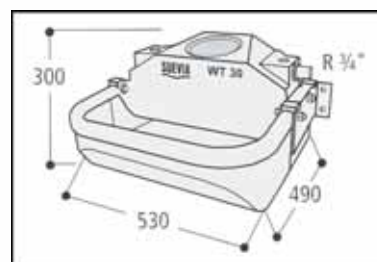
Abreuvoir monoplace antilapage en polyéthylène pour fixation murale d'une capacité de 30 litres, avec flotteur «Maxiflow» de grand débit (40 l/min).

Raccordement 3/4" gauche ou droit.

Possibilité d'installation de cet abreuvoir avec une pompe de circulation réchauffeur d'eau.



- ESU1600030 Abreuvoir avec flotteur «Maxiflow» 40 l/min
- ESU1311301 Anneau de protection galvanisé avec visserie
- ESU1311302 Tuyau d'eau 3/4" en inox pour montage avec pompe de circulation réchauffeur d'eau



ESU1311302



ESU1311301

ABREUVOIRS

Abreuvoir

PEU ENCOMBRANT.
NETTOYAGE FACILE

INOX



Abreuvoir double pour 30 à 40 bêtes.

Raccordement 3/4" côté droit ou gauche

ESU1300520

ABREUVOIRS INOX GRAND DÉBIT TYPE 500 À CLAPET

Abreuvoir en inox pour stabulations à forte densité, débit d'eau abondant (environ 30 l/mn).



Actionnement de la soupape à l'aide d'une large palette. L'abreuvoir est entièrement fermé sur le haut afin d'éviter les salissures. Action autonettoyante de l'eau grâce à la forme particulière du bol.

Haute ou basse pression. Installation au mur ou entre deux tubes. Adaptation d'un système antigel possible.



INOX



Abreuvoir simple pour 15 à 20 bêtes.

raccordement 3/4" côté droit

ESU1300500

SYSTEMES ANTIGEL



ESU1310523



ESU1310523 Corps de chauffe adaptable sur abreuvoir ESU1300500 simple (sans transformateur) 80 W - 24 V

ESU1310524 Corps de chauffe adaptable sur abreuvoir ESU1300520 double (sans transformateur) 80 W - 24 V

ESU1010380 Transformateur 100 W - 24 V

ESU1010390 Transformateur 200 W - 24 V

ESU1010392 Transformateur 400 W - 24 V

ESU1031984

Kit de montage en boucle 3/4" pour raccordement des abreuvoirs type 500 & 520 sur un circuit réchauffeur d'eau.



ERSL500
ERSL501
ERSL502

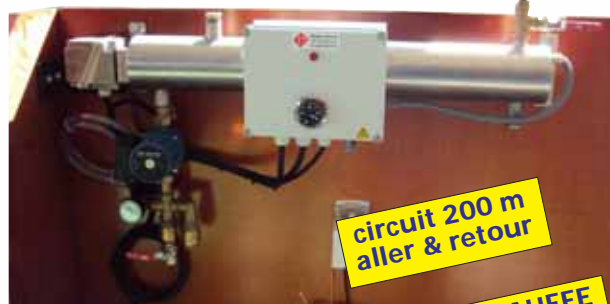
Standard
droite
gauche



Support pour abreuvoir type ESU 130500 en acier galvanisé à chaud avec protection, plaque de fixation.

SUPPORTS POUR ABREUVOIRS TYPE 500

RÉCHAUFFEUR D'EAU POUR CIRCUIT ALLER RETOUR DE 200 m



circuit 200 m aller & retour

HG3000

3000 W / 230 V

RÉSISTANCE DE CHAUFFE PAS EN CONTACT DIRECT AVEC LE LIQUIDE

La conception des réchauffeurs d'eau HG3000, par le choix des matériaux inox permettent une utilisation dans des conditions les plus difficiles : eau agressive ou entartrante. Sa faible charge (quelques W/cm³) et sa grande surface d'échange calorifique permettent de limiter les phénomènes d'entartrage et de tension de vapeur qui engendrent des usures prématurées voire la destruction des éléments chauffants et, assurent ainsi un meilleur réchauffement de l'eau.

La résistance du réchauffeur n'est pas en contact direct avec le liquide à chauffer et peut même se changer sans coupure d'eau. Le réchauffeur peut être nettoyé et décapé avec un anti-calcaire puissant.

Descriptif : Bloc de chauffe de 5,2 litres en inox, résistance sur barillet grainé inox, 3000 W / 220 v mono, Circulateur à 3 vitesses 220 v - 50 HZ, purgeur d'air automatique, thermostat avec réglage de la température de 5° C à 40 ° C. Thermostat de sécurité, soupape de sécurité 3 bars, clapets anti-retour sur le circuit de retour et le circuit d'alimentation. Coffret de commande et protection avec fusible 16 A, bouton marche - arrêt lumineux voyant de chauffe.

Recommandations : Le réchauffeur doit être installé dans une zone tempérée en amont de la ligne d'abreuvement des animaux avec une circulation en boucle. La pression doit être de 3 bars maximum. Nous conseillons une longueur maximum de boucle de 200 mètre avec isolation des conduites et mise en place de purgeurs d'air au niveau des points hauts du réseau.

A prévoir obligatoirement une protection différentielle 30mA pour la protection des biens et des personnes sur l'alimentation électrique si inexistante.

HG3000	Réchauffeur d'eau 230 V, 3000 W
HG3000TRI	Réchauffeur d'eau 400 V, 3000 W



Abreuvoir

RÉCHAUFFEUR D'EAU POUR CIRCUIT ALLER RETOUR DE 200 m (230 OU 400 V)



Les réchauffeurs avec régulation de température sur le circuit de retour est équipé d'une résistance de 3000 W conçu pour des exploitations ouvertes ou semi-ouvertes pour bovins, chevaux, porcs ou caprins.



circuit 200 m aller & retour

Les animaux ont la garantie d'être alimentés en eau, même en cas de fortes gelées. Le corps de chauffe est en fonte entièrement émaillée. Ces modèles sont équipés d'une pompe de circulation (230 V / 100 W ou 400 V / 100 W). Les raccords d'eau sont en Ø 1/2" ou 3/4".

Livré de série avec une purge automatique, une soupape de surpression, un clapet anti-retour et une soupape anti-retour.

Un disjoncteur différentiel de 30 mA (non fourni) sont nécessaires pour protéger l'installation électrique.



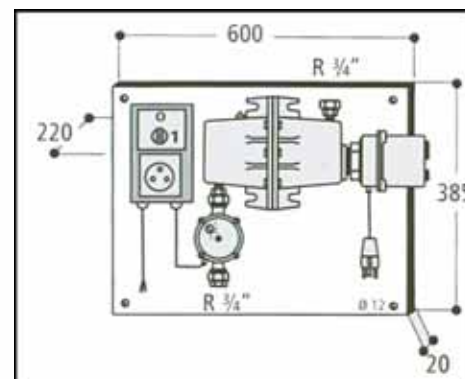
ESU1010300
3000 W / 400 V

ESU1010303
3000 W / 230 V

ACCESSOIRES LIVRÉS AVEC LA POMPE



ESU1010300	Réchauffeur d'eau 400 V, 6000 W, pompe 100 W
ESU1010303	Réchauffeur d'eau 230 V, 3000 W, pompe 100 W
ESU1010308	Alarme pour réchauffeur d'eau
ESU1010309	Indicateur de débit, pour tuyau Ø 3/4"
ESU1010487	Filtre à eau adaptable sur tuyau Ø 3/4"



RÉCHAUFFEUR D'EAU POUR CIRCUIT ALLER RETOUR DE 250 m(400 V)

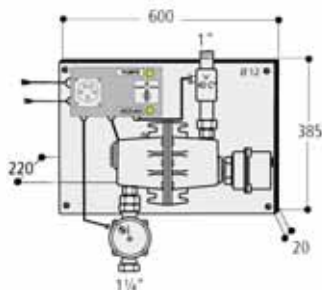
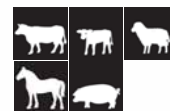
Le réchauffeur avec régulation de température sur le circuit de retour est équipé d'une résistance de 3000 W / 400 V et particulièrement conçu pour les grandes exploitations ouvertes ou semi-ouvertes pour bovins, chevaux, porcs ou caprins.

Les animaux ont la garantie d'être alimentés en eau, même en cas de fortes gelées. Le corps de chauffe est en fonte entièrement émaillée. Ce modèle est équipé d'une pompe de circulation puissante et de qualité (230 V / 400 W). Les raccords d'eau sont en Ø 3/4" ou 1".

Le réglage de la température sur le circuit de retour se fait à l'aide de la sonde qui est placée sur le retour de circuit. Si la température sur le retour est en dessous de la température requise, la résistance se remet automatiquement en fonction pour compenser cette perte.

Les résistances sont munies d'un limiteur de température en cas de surchauffe. Livré de série avec une purge automatique, une soupape de surpression, un clapet antiretour et une soupape anti-retour.

Deux disjoncteurs différentiels de 30 mA (non fournis) sont nécessaires pour protéger l'installation électrique.



circuit 250 m aller & retour

ESU1010311
3000 W / 400 V

ACCESSOIRES LIVRE AVEC LA POMPE

ESU1010311	Réchauffeur d'eau 400 V, 3000 W, pompe 400 W
ESU1010308	Alarme pour réchauffeur d'eau
ESU1010309	Indicateur de débit, pour tuyau Ø 3/4"
ESU1010487	Filtre à eau adaptable sur tuyau Ø 3/4"

RÉCHAUFFEUR D'EAU AVEC 2 CORPS DE CHAUFFE POUR CIRCUIT ALLER RETOUR DE 350 m(400 V)

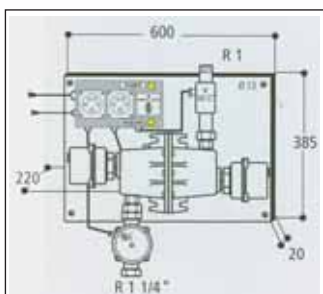
Réchauffeur d'eau équipé de deux résistances de 3000 W - 400 V soit 6000 W et particulièrement conçu pour les grandes exploitations ouvertes ou semi-ouvertes pour bovins, chevaux, porcs ou caprins.

Les animaux ont la garantie d'être alimentés en eau même en cas de fortes gelées. Le corps de chauffe est en fonte entièrement émaillée. Ce modèle est équipé d'une pompe de circulation puissante et de qualité (230 V / 400 W). Les raccords d'eau sont en Ø 3/4" ou 1".

Le réglage de la température sur le circuit de retour se fait à l'aide de la sonde qui est placée sur le retour de circuit. Si la température sur le retour est en dessous de la température requise, la résistance se remet automatiquement en fonction pour compenser cette perte.

Les résistances sont munies d'un limiteur de température en cas de surchauffe. Livré de série avec une purge automatique, une soupape de surpression, un clapet antiretour et une soupape antiretour.

Deux disjoncteurs différentiels de 30 mA (non fournis) sont nécessaires pour protéger l'installation électrique.



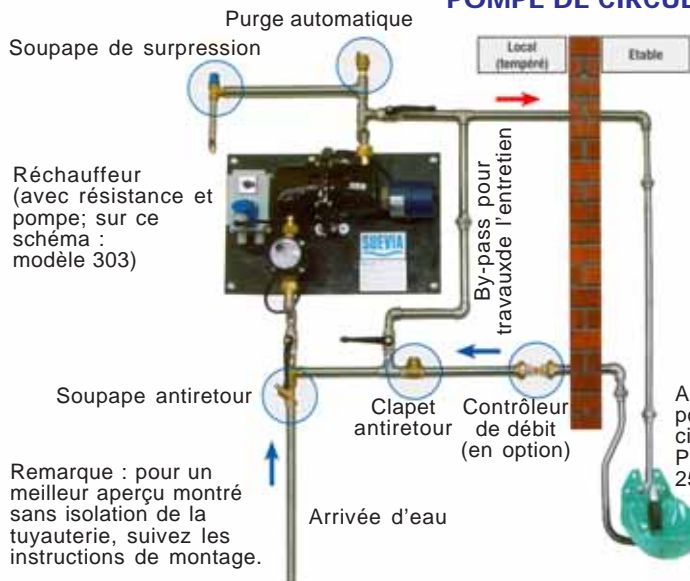
circuit 350 m aller & retour

ESU1010312
3000 W / 400 V

ACCESSOIRES LIVRE AVEC LA POMPE

ESU1010312	Réchauffeur d'eau 400 V, 6000 W, pompe 400 W
ESU1010308	Alarme pour réchauffeur d'eau
ESU1010309	Indicateur de débit, pour tuyau Ø 3/4"
ESU1010487	Filtre à eau adaptable sur tuyau Ø 3/4"

POMPE DE CIRCULATION CHAUFFANTE



Remarque : pour un meilleur aperçu montré sans isolation de la tuyauterie, suivez les instructions de montage.



Abreuvoir conseillé pour montage sur circuit en boucle. Par axe. Modèle 25R Inox 3/4"

Matériel **livré** avec la pompe de circulation :

1. Réchauffeur d'eau avec résistance
2. Pompe de circulation
3. Clapet antiretour
4. Interrupteur marche - arrêt
7. Purge automatique
8. Soupape de surpression 6 bars
13. Vis de purge sur l'appareil de chauffage
15. Corps de chauffe 230 V avec régulateur de température.

Matériel **non livré** avec la pompe de circulation :

5. Disjoncteur différentiel 230 V - 0,03 A
6. Abreuvoirs
9. Isolation du tuyau d'arrivée
11. Isolation des tuyaux
12. Vanne d'arrêt
14. Robinet manuel de purge
16. vanne antiretour

ACCESSOIRES

ACCESSOIRES RECOMMANDÉS

FILTRE A EAU



PROTECTION EFFICACE POUR VOS FLOTTEURS

ESU1010487

Filtre à eau adaptable sur tuyau 3/4", filtre intérieur amovible pour le nettoyage.

INDICATEUR DE FLUX



L'indicateur de flux pour le contrôle de la circulation de l'eau, en particulier pour les systèmes de réchauffeur d'eau.

Raccordement 3/4".

PROTECTION EFFICACE POUR RECHAUFFEURS D'EAU

ESU1010309

THERMOSTAT



Pour enclenchement automatique des pompes de circulation.

Pour transformateur jusqu'à 16 A / 230 V

ESU1010389

CÂBLE CHAUFFANT POUR ARRIVÉES D'EAU



Pour la protection contre le gel des arrivées d'eau à l'air libre.

Ce câble est monté en spirale autour des tuyaux. (livré sans transformateur)

ESU1010861 Câble chauffant 24 V - 20 W, longueur 2 m
ESU1011863 Câble chauffant 24 V - 30 W, longueur 3 m

ALARME POUR CIRCUITS EN BOUCLE



Composé d'un thermostat et d'un avertisseur sonore. Si la température baisse de l'eau baisse à + 5 ° C, l'alarme se met en route et avertit d'une chute de température dans le système.

ESU1010308

INOX



Kit pour montage d'un abreuvoir en boucle afin de faciliter l'installation sur un réchauffeur d'eau. Tuyau en inox Ø 1/2":

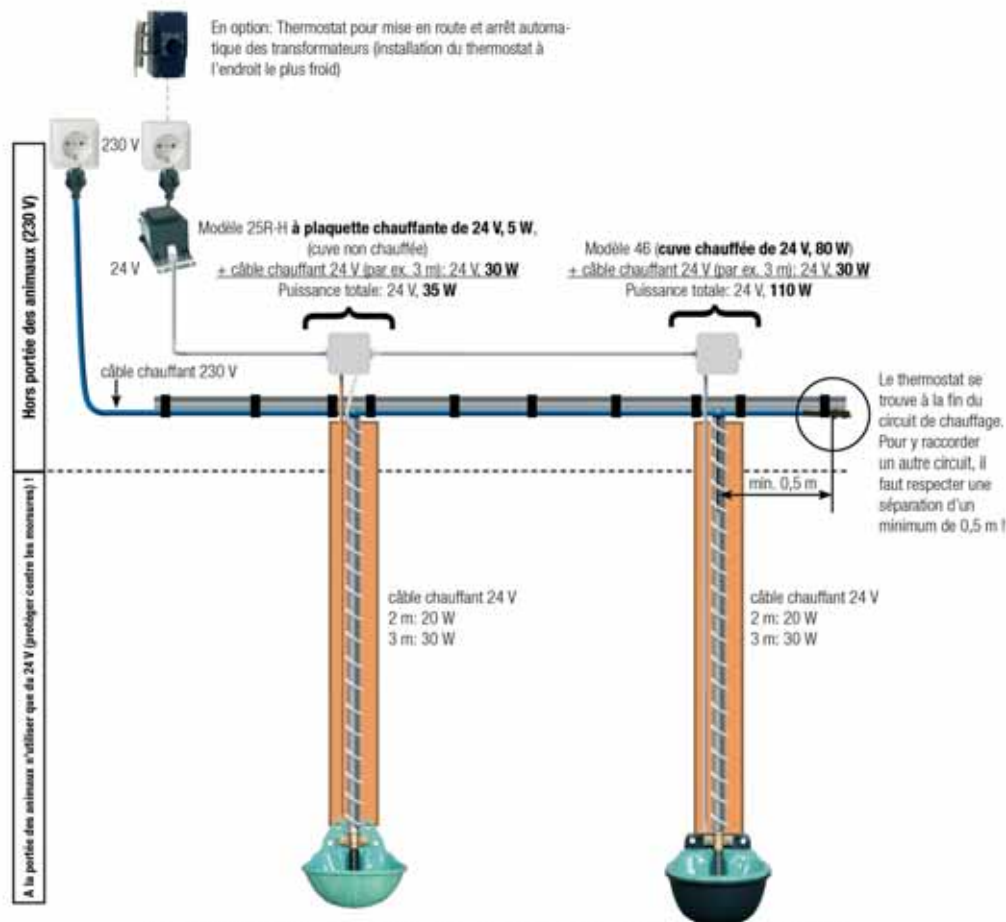
Système adaptable sur modèles ESU1000250 - ESU1001200 & ESU1000120



ESU1031982

Conseil de montage pour abreuvoirs hors gel

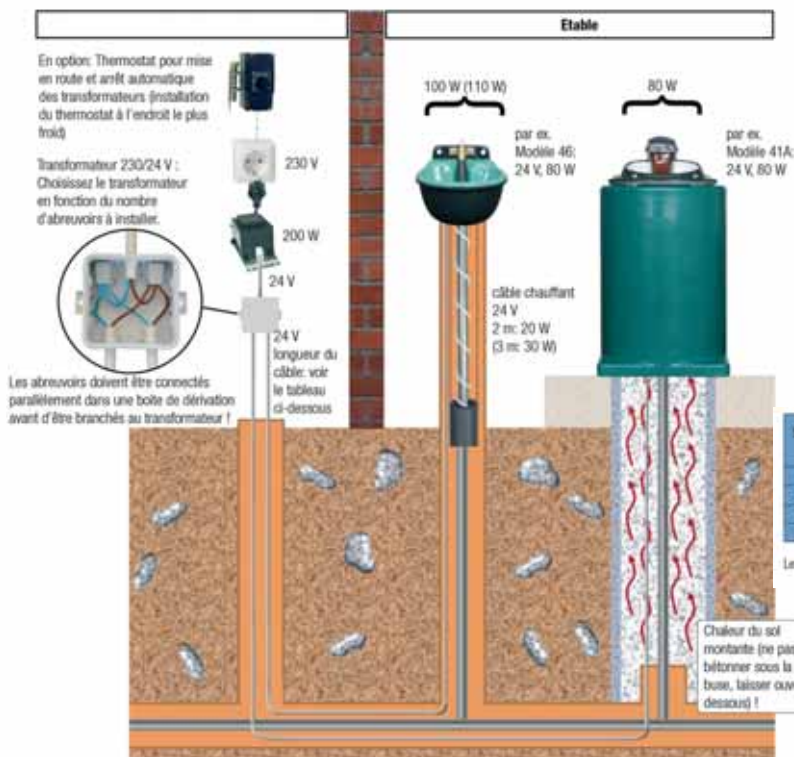
Protection hors gel des canalisations aériennes par câble chauffant



Conseil de montage, pour un meilleur aperçu montré sans isolation de la tuyauterie. Pour plus d'amples renseignements, prière de contacter votre revendeur. Suivez les instructions de montage !

Conseil de montage pour abreuvoirs antigel

Protection hors gel des canalisations enterrées



Conseil de montage, pour un meilleur aperçu montré sans isolation de la tuyauterie. Pour plus d'amples renseignements, prière de contacter votre revendeur. Suivez les instructions de montage !

CONSEILS DU PRO!
Gardez les câbles électriques 24 V aussi courts que possible !

Section de câble	Total des appareils-puissance en Watt (abreuvoirs chauffants, résistances électriques, câbles chauffants) à brancher sur un câble.				Longueur de câble maximum admissible
	Jusqu'à 100 Watt	Jusqu'à 200 Watt	Jusqu'à 300 Watt	Jusqu'à 400 Watt	
1,5 mm ²	50 m	25 m	17 m	13 m	
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	

Les normes d'installations changent et doivent être contrôlées. L'installation doit être faite par un professionnel !

ABREUVOIRS CHAUFFANTS & ANTIGEL

Abreuvoir



FONTE



ESU1000046

Pour fixation au mur ou sur tube. L'eau restée dans la cuve est réchauffée. Arrivée d'eau par soupape, levier de commande inox, débit réglable pour toute pression jusqu'à 5 bars. Résistance 24 V - 80 W.



Bride de fixation, par pièce (2 pces sont nécessaires pour cet abreuvoir)

Ø 2" - 3"

ESU101180
par pièce



FONTE



ESU1000041

Abreuvoir antigel, fermeture à piston, débit réglable pour toutes pressions. Raccordement par le bas Ø ½". Modèle à poser sur des tuyaux en béton ou autre de Ø 30 cm intérieur. Résistance 24 V - 80 W. Utilisable jusqu'à - 25°C.

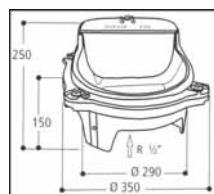


FONTE



ESU1000043

Abreuvoir antigel à flotteur à poser sur des tuyaux en béton ou autre de Ø 30 cm intérieur. Niveau d'eau réglable. Raccordement par le bas Ø ½". Résistance 24 V - 80 W. Valable pour tous débits jusqu'à 5 bars. Utilisable jusqu'à - 20°C.

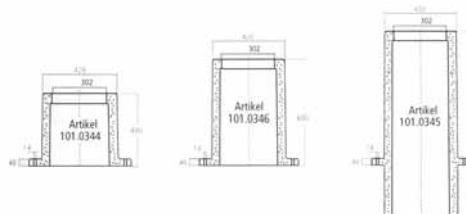


SUPPORTS PLASTIQUE



ESU1010344

Support en polyéthylène isolé pour montage des abreuvoirs ci-dessus. Hauteur 40 cm.



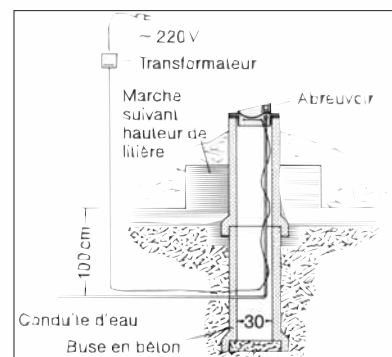
ESU1010346

Support en polyéthylène isolé pour montage des abreuvoirs ci-dessus. Hauteur 60 cm.



ESU1010345

Support en polyéthylène isolé pour montage des abreuvoirs ci-dessus. Hauteur 80 cm + 30 cm à bétonner.



TRANSFORMATEUR POUR ABREUVOIRS CHAUFFANTS

Pour un abreuvoir
100 W, 24 V

ESU1010380

Pour 2 abreuvoirs
200 W, 24 V

ESU1010390

Pour 4 abreuvoirs
400 W, 24 V

ESU 1010392

SVP ajouter l'adaptateur prise euro-CH

Prise euro avec l'adaptateur euro-CH no 149563



Adaptateur prise euro-CH

149563



CÂBLE CHAUFFANT 230 V

Câble chauffant avec thermostat (enclenchement automatique lorsque la température est inférieure à + 3° C et déclenchement dès + 10 ° C). Avec prise euro. Pas besoin de transformateur. SVP ajouter l'adaptateur prise euro-CH lors de votre commande.

Abreuvoir



Prise euro avec l'adaptateur euro-CH no 149563

L'isolation des tuyaux est recommandée.



Adaptateur prise euro-CH indispensable.	149563
Bande alu larg. 50 mm pour tuyaux plastiques, longueur 50 m (env. 5 m de bande pour 1 m de tuyau 1/2" et 7 m pour 1 m de tuyau 1/4")	ESU1011099

2 m	20 W	ESU1011102
4 m	40 W	ESU1011104
8 m	80 W	ESU1011108
12 m	120 W	ESU1011112
18 m	180 W	ESU1011118
24 m	240 W	ESU1011124
48 m	480 W	ESU1011148



Ne pas couper

ABREUVOIRS ISO ANTIGEL ELECTRIQUES

Abreuvoir antigel 2 places en tête à tête, peu encombrant, idéal pour stabulation libre. Parois polyéthylène doubles isolées. 6 trous pour fixation au sol. Capot d'accès au flotteur relevable sans outils. Raccordement en eau et électricité par le bas, donc entièrement protégés des animaux. Grande trappe d'accès aux raccordements en eau & électricité. Pour vaches laitières, il est conseillé d'installer l'abreuvoir sur un socle en béton de 20 cm de haut. Suffisant pour 30 à 40 animaux.

ABREUVOIRS ISO ANTIGEL VERSION PALETTES



De l'eau toujours propre grâce à la forme particulière des cuves.

Les résidus alimentaires ne stagnent pas dans l'eau grâce à la forme particulière des cuves. L'eau est ainsi toujours propre et abondante. Deux larges palettes en inox actionnent la soupape d'un débit de 30 litres / min. Raccordement par le bas Ø 3/4". Soupape adaptable pour haute ou basse pression. (sur demande version jusqu'à - 35 °C).

Modèle avec système de chauffage intégré pour maintenir l'abreuvoir et l'arrivée d'eau hors gel (jusqu'à - 20°C. Résistance 24 V - 180 W alimentation par transformateur vendu séparément.

INOX & PLASTIQUE



ESU1306520



ESU1010390	Transformateur 230 V - 24 V, 200 W
ESU1010392	Transformateur 230 V - 24 V, 400 W
ESU1010389	Thermostat d'ambiance



Capot relevable sans outils.



ABREUVOIRS ISO ANTIGEL VERSION À NIVEAU CONSTANT

Sont équipés d'un flotteur gros débit «MAXIFLOW» assurant un débit de 40 litres/min. Raccordement par le bas Ø 3/4". Grande bonde de vidange pour un nettoyage rapide et complet.

Modèle avec système de chauffage intégré pour maintenir l'abreuvoir et l'arrivée d'eau hors gel jusqu'à - 20°C. Résistance 24 V - 180 W alimentation par transformateur vendu séparément.

INOX & PLASTIQUE



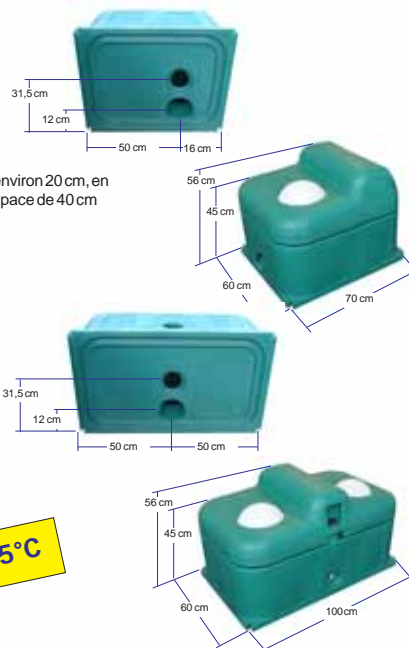
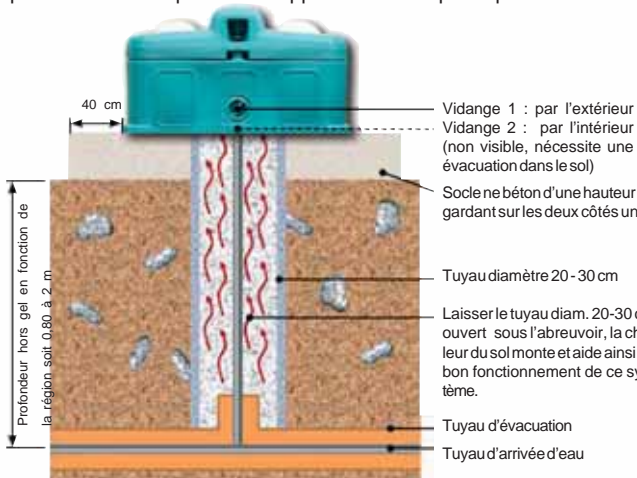
ESU1306620



ESU1010390	Transformateur 230 V - 24 V, 200 W
ESU1010392	Transformateur 230 V - 24 V, 400 W
ESU1010389	Thermostat d'ambiance

ABREUVOIRS ANTIGEL SANS ELECTRICITE

Les «Thermo-source» sont des abreuvoirs isolés en polyéthylène assurant un abreuvement sans électricité, même en cas de températures négatives. La cuve et le couvercle à double paroi sont remplis par une mousse de polyuréthane, assurant une parfaite isolation. L'alimentation en eau est assurée par une canalisation enterrée. L'eau est tempérée même en hiver (env. 6° C) par la chaleur du sol. La fréquentation régulière par des animaux produit un apport d'eau tempéré qui évite à celle-ci de geler.



Double paroi isolée par une mousse polyuréthane.



Grande bonde de vidange latérale : l'eau se vide en quelques secondes.



Bonde de vidange inférieure et passage pour l'arrivée d'eau.



Le couvercle s'ouvre sans outils, par le dévissage d'une simple molette.



Le couvercle peut-être enlevé complètement.

Abreuvoir

ANTIGEL JUSQU'À - 25°C



Pour maximum 20 bêtes, mais 10 bêtes au minimum en période de froid. Contenance : 40 litres



ESU1300630



POLYÉTHYLÈNE

Pour maximum 40 bêtes, mais 20 bêtes au minimum en période de froid. Contenance : 80 litres



ESU1300640



ANTIGEL JUSQU'À - 10°C



Les très jeunes bêtes l'adoptent dès le premier jour. Conseillé également pour les animaux au museau sensible.



ESU1300850



POLYÉTHYLÈNE

Pour maximum 40 bêtes (ou 100 chèvres/moutons), mais 20 bêtes (ou 50 chèvres/moutons) au minimum en période de froid. Contenance : 80 litres



ESU1300860

