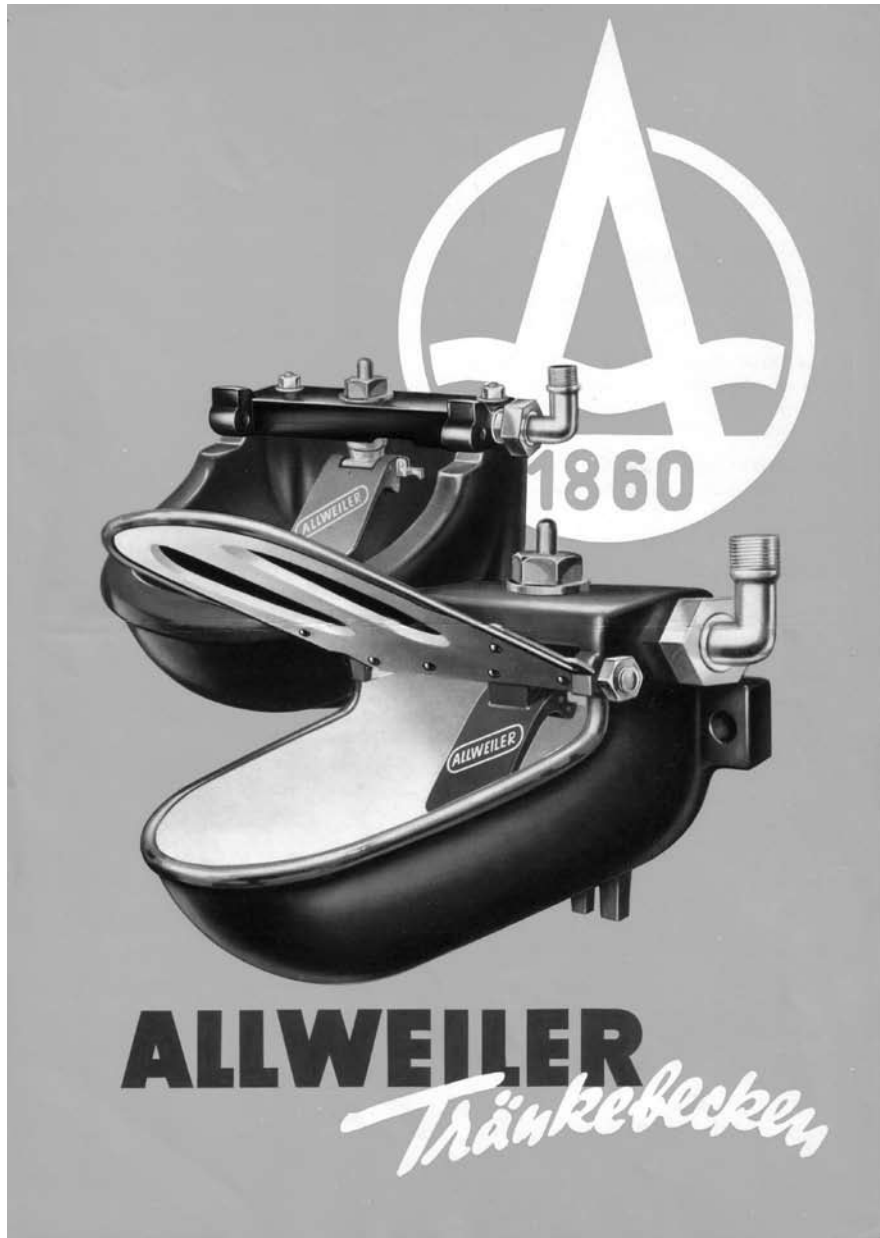


Tränkebecken  
Tränkesysteme  
Heizsysteme  
Maschinenbau  
Edelstahl





## Hosp und Allweiler



L/3



SH/6L



S/3



SW/6L



SW/6N





Als Spezialhersteller von Tränkebecken und Tränkesystemen hat Hosp mit Allweiler einen Markennamen geprägt. Jahrzehntelange Erfahrung, sowie ein Team von hochqualifizierten Mitarbeitern garantieren Tränkebecken und Tränkesysteme auf höchstem Qualitätsniveau.

Seit Produktionsbeginn im Jahre 1953 durch die Firma Allweiler und der Übernahme 1986 durch die Firma Hosp produzieren engagierte Mitarbeiter die bewährten Allweiler Tränkebecken und Tränkesysteme.

Gegen den allgemeinen Trend die Produktion in Billigländer zu verlagern setzt Hosp Tränkesysteme konsequent den Produktionsstandort Deutschland ein und sichert so bestehende Arbeitsplätze.

Beraten, Entwickeln und Produzieren sind unsere Kernkompetenz, das macht das Unternehmen erfolgreich. Für jede professionelle Anwendung hat Hosp Tränkesysteme die Richtige oder sucht die passende Lösung.

Lassen Sie sich unverbindlich beraten, wenn Sie Tränkeanlagen planen.

Ihr Team von Hosp Tränkesysteme

W. Hosp  
Geschäftsführer





## Tränkebecken


Hosp Tränkebecken bieten mit der Allweiler Produktionspalette und den laufenden Neuerungen ein umfassendes Programm von Tränkebecken und Tränkesystemen für Rinder, Kühe, Pferde sowie Ferkel, Zucht und Mastschweine, Schafe und Ziegen.

Durch das besondere Trockenemaillierverfahren erzielen wir eine gleichmäßige und langlebige Email-Oberfläche und somit eine lange Lebensdauer der Tränkebecken.

Modell	Beschreibung	Verwendung	Bestell-Nr.
 <p>K/2 1/2" von oben oder unten</p>	<p>Beckenschale aus Grauguss, im Trockenemaillierverfahren vollmailliert. Ventil aus Messing mit auswechselbarer Einschraubdüse, Hoch- oder Niederdruck. Druckklappe mit seitlicher Abstellvorrichtung. Bis zu 10 l/min Wassernachlauf.</p>	<p>Rinder Kühe Pferde</p>	<p>10.0001</p>
 <p>L/5 1/2" von oben oder unten</p>	<p>Beckenschale aus Grauguss, im Trockenemaillierverfahren vollmailliert. Ventil aus Messing mit auswechselbarer Einschraubdüse. Hoch- oder Niederdruck. Druckklappe mit seitlicher Abstellvorrichtung. Druckklappenform verhindert Wasserschlagen. Für Tiere mit großem Flozmaul. Bis zu 12-16 l/min Wassernachlauf.</p>	<p>Rinder Kühe Pferde</p>	<p>10.0002</p>
 <p>L/20 1/2" o. 3/4" von oben oder unten</p>	<p>Beckenschale aus Grauguss, im Trockenemaillierverfahren vollmailliert. Messing/Kunststoff Rohrventil, geräuscharmer u. spritzfreier Wassernachlauf. Leichte Bedienbarkeit des Ventils. Geeignet für Hochleistungstiere. Bis zu 18-22 l/min Wassernachlauf.</p>	<p>Rinder Kühe Pferde</p>	<p>1/2"-10.0022 3/4"-10.0024 Lieferbar ab April 2009</p>
 <p>D/1 1/2" von oben oder unten</p>	<p>Beckenschale aus Grauguss, im Trockenemaillierverfahren vollmailliert. Ventil aus Messing mit auswechselbarer Einschraubdüse. Hoch- oder Niederdruck. Druckklappe mit seitlicher Abstellvorrichtung. Druckklappenform verhindert Wasserschlagen. Für Tiere mit großem Flozmaul. Bis zu 12-16 l/min Wassernachlauf.</p>	<p>Rinder Kühe Pferde</p>	<p>10.0003</p>







Das zuverlässige und lang erprobte Allweiler Messingventil überzeugt mit hoher Qualität und sorgt für eine optimale Wasserversorgung. Über 3 Millionen ausgelieferte Tränkebecken haben sich bewährt. Qualitätsorientierte, moderne Fertigungseinrichtungen und ein strenges, lückenloses Kontrollsystem bieten Gewähr für die gleichbleibend hohe Qualität unserer Produkte.

Bestell-Nr.	Verwendung	Beschreibung	Modell	
1/2"-10.0020 3/4"-10.0021	Rinder Kühe Pferde Schafe	Beckenschale u. Halterung kpl. aus Edelstahl, Messing/Kunststoff-Rohrventil. Geräuscharmer u. spritzfreier Wassernachlauf. Leichte Bedienbarkeit des Ventils. Geeignet für Hochleistungstiere. Bis zu 18-22 l/min Wassernachlauf.	Watermax  1/2" o. 3/4" von oben oder unten	
HD-10.0012 ND-10.0014	Pferde Schafe	Beckenschale aus Grauguss, emailliert. Abdeckung aus Edelstahlblech. Ein integriertes Schwimmerventil sorgt für konstantes Wasserniveau. Bis zu 8-10 l/min Wassernachlauf	SB/1  1/2" von rechts und links	
10.0010  Transformator siehe Zubehör	Rinder Kühe Pferde	Becken Baugleich zu Modell K/2. Tränkebecken wird mit Widerstandsheizung, welche auf der Unterseite des Beckens aufvulkanisiert ist, beheizt. Becken ist auf Gusssockel montiert. Zusätzliche Isolation durch Isolationswolle. Wasser im Ventil und in der Beckenschale wird mit wenig Energie vor Frost geschützt.	HK/3  1/2" von unten	
o.Fl. 10.0008 m.Fl. 10.0009	Rinder Kühe Pferde	<b>Sonderausführung für Weidefass. Becken Baugleich zu Modell K/2.</b> Anschlussbohrung von hinten. Ventil für niedere Wasserdrücke, Mit und ohne Flansch lieferbar	WK/2  1/2" von oben oder unten	



## Schwenktröge

Hosp Schwenk- und Tränketräge sind komplett aus Edelstahl gefertigt. Die solide Bauweise mit den abgerundeten Kanten, den sauber verarbeiteten Schweißnähten und der entsprechenden Blechdicke zeichnen die stabile Bauweise des Troges aus. Durch die besondere Bauweise des Hebel-Schwimmerventils ist das Ventil schmutzunempfindlich und hat einen hohen Wassernachlauf von bis zu 80 l/min. Der Wasserauslauf ist geräuscharm und das Wasserstands-niveau ist einstellbar.

	Modell	Beschreibung	Länge/Inhalt	Bestell-Nr.
	STB 08	Trog und Standfüße komplett aus Edelstahl. Leistungsstarkes Ventil, ca. 80 l/min Wassernachlauf. Anschluss 3/4".	0,8m -- 25 Liter	10.0200
	STB 10		1,0m -- 40 Liter	10.0201
	STB 15		1,5m -- 66 Liter	10.0202
	STB 20		2,0m -- 86 Liter	10.0204
	STB 08_D	Trog und Standfüße komplett aus Edelstahl. Leistungsstarkes Ventil, ca. 80 l/min Wassernachlauf. Anschluss 3/4". Mit Durchlaufheizrohr.	0,8m -- 25 Liter	10.0216
	STB 10_D		1,0m -- 40 Liter	10.0218
	STB 15_D		1,5m -- 66 Liter	10.0220
	STB 20_D		2,0m -- 86 Liter	10.0222
	STW 08	Trog und Wandbefestigung komplett aus Edelstahl. Leistungsstarkes Ventil, ca. 80 l/min Wassernachlauf. Anschluss 3/4".	0,8m -- 25 Liter	10.0208
	STW 10		1,0m -- 40 Liter	10.0210
	STW 15		1,5m -- 66 Liter	10.0212
	STW 20		2,0m -- 86 Liter	10.0214
	STW 08_D	Trog und Wandbefestigung komplett aus Edelstahl. Leistungsstarkes Ventil, ca. 80 l/min Wassernachlauf. Anschluss 3/4". Mit Durchlaufheizrohr.	0,8m -- 25 Liter	10.0224
	STW 10_D		1,0m -- 40 Liter	10.0226
	STW 15_D		1,5m -- 66 Liter	10.0228
	STW 20_D		2,0m -- 86 Liter	10.0230





## Tränketröge

Der seitlich angebrachte Ablasshahnen von Hosp-Tränketrögen sorgt bei verschmutztem Wasser für eine schnelle Entleerung. Das abzulassende Wasser wird kontrolliert über ein Ablassrohr auf den Boden bzw. in den Kanal geleitet und ein Vereisen der Standfläche bei Frostgefahr wird vermieden. Um ein Einfrieren der Wasserleitung zu verhindern, sind die Tröge mit einem Durchlaufheizrohr und einem Umlaufheizsystem zu versehen. Für Sondertroglängen bitte Anfragen.

Bestell-Nr.	Länge/Inhalt	Beschreibung	Modell
10.0508	0,8m -- 25 Liter	Trog und Standfüße komplett aus Edelstahl.	TSB 08
10.0510	1,0m -- 40 Liter	Leistungsstarkes Ventil, ca. 80 l/min Wassernachlauf.	TSB 10
10.0515	1,5m -- 66 Liter	Anschluss 3/4".	TSB 15
10.0520	2,0m -- 86 Liter	Kugelhahnventil als Abfluss.	TSB 20
<b>10.0530</b>	<b>0,8m -- 25 Liter</b>	<b>Trog und Standfüße komplett aus Edelstahl.</b>	<b>TSB 08_D</b>
<b>10.0532</b>	<b>1,0m -- 40 Liter</b>	<b>Leistungsstarkes Ventil, ca. 80 l/min Wassernachlauf.</b>	<b>TSB 10_D</b>
<b>10.0534</b>	<b>1,5m -- 66 Liter</b>	<b>Anschluss 3/4".</b>	<b>TSB 15_D</b>
<b>10.0536</b>	<b>2,0m -- 86 Liter</b>	<b>Kugelhahnventil als Abfluss. Mit Durchlaufheizrohr.</b>	<b>TSB 20_D</b>
10.0522	0,8m -- 25 Liter	Trog und Wandbefestigung komplett aus Edelstahl.	TSW 08
10.0524	1,0m -- 40 Liter	Leistungsstarkes Ventil, ca. 80 l/min Wassernachlauf.	TSW 10
10.0526	1,5m -- 66 Liter	Anschluss 3/4".	TSW 15
10.0528	2,0m -- 86 Liter	Kugelhahnventil als Abfluss.	TSW 20
<b>10.0538</b>	<b>0,8m -- 25 Liter</b>	<b>Trog und Wandbefestigung komplett aus Edelstahl.</b>	<b>TSW 08_D</b>
<b>10.0540</b>	<b>1,0m -- 40 Liter</b>	<b>Leistungsstarkes Ventil, ca. 80 l/min Wassernachlauf.</b>	<b>TSW 10_D</b>
<b>10.0542</b>	<b>1,5m -- 66 Liter</b>	<b>Anschluss 3/4".</b>	<b>TSW 15_D</b>
<b>10.0544</b>	<b>2,0m -- 86 Liter</b>	<b>Kugelhahnventil als Abfluss. Mit Durchlaufheizrohr.</b>	<b>TSW 20_D</b>





## Großraumtränke

Hosp Großraumtränken der Serie Liquid sind komplett aus Edelstahl. Sie eignen sich zur Montage an die Wand oder mittels Rundstahlbügel an die Absperrohre. Der Wasseranschluss ist 3/4" von unten, kann aber auf Anfrage auch von oben oder seitlich gewählt werden. Hosp Tränke verfügen über eine hohe Wassernachlaufleistung von bis zu 30 l/min, die zur Erzielung der optimalen Leistungsfähigkeit der Tiere beiträgt. Rinder und Kühe nehmen beim Saufen bis zu 20 l/min Frischwasser auf,

Modell	Beschreibung	Verwendung	Bestell-Nr.
 Liquid RD/5	Jungvieh u. Kälbertränke komplett aus Edelstahl. Allweiler Ventil mit Wassernachlauf von bis zu 16- 18 l/min. Anschluss 1/2" von unten. Mit Durchlaufheizrohr	Rinder Kühe Pferde	10.0428
 Liquid RD/10	<b>Großviehtränke komplett aus Edelstahl. 2 Allweiler Ventile mit Gesamt-Wassernachlauf von bis zu 30 l/min.</b> <b>Anschluss 3/4" von unten.</b> <b>Mit Durchlaufheizrohr.</b> <b>Rohrmontage.</b>	<b>Rinder</b> <b>Kühe</b> <b>Pferde</b>	<b>10.0402</b>
 Liquid WD/10	Großviehtränke komplett aus Edelstahl. 2 Allweiler Ventile mit Gesamt-Wassernachlauf von bis zu 30 l/min. Anschluss 3/4" von unten. Mit Durchlaufheizrohr. Wandmontage.	Rinder Kühe Pferde	10.0400
 Liquid RD-S/15	<b>Großviehtränke komplett aus Edelstahl. Kurze Druckklappe.</b> <b>2 Allweiler Ventile mit Gesamt-Wassernachlauf von bis zu 30 l/min.</b> <b>Anschluss 3/4" von unten.</b> <b>Mit Durchlaufheizrohr.</b> <b>Rohrmontage.</b>	<b>Rinder</b> <b>Kühe</b> <b>Pferde</b>	<b>10.0426</b>





welches einen hohen Wassernachlauf der Tränke erfordert und mit Hosp Tränken gewährleistet ist. Weiterhin überzeugt die Liquid-Serie durch die flache, weite Schalenform, welche auch für große Flozmäuler ausreichend dimensioniert ist, die optimale Wassertiefe des stehenden Frischwassers und die einfache Betätigung der leichtgängigen Druckklappe.

Bestell-Nr.	Verwendung	Beschreibung	Modell
-------------	------------	--------------	--------

10.0412

Rinder  
Kühe  
Pferde

Großvieh-Doppeltränke  
komplett aus Edelstahl.  
4 Allweiler Ventile mit Gesamt-  
Wassernachlauf  
von bis zu 30 l/min pro Seite.  
Anschluss 3/4" von unten.  
Mit Durchlaufheizrohr.  
Rohrmontage.

Liquid  
RD/20



## Futtertröge

Bestell-Nr.	Verwendung	Beschreibung	Modell
-------------	------------	--------------	--------

10.0340

Pferde

Futtertrog  
komplett aus Edelstahl.  
  
500x360x200

FP/20



10.0342

Schweine

Futtertrog  
komplett aus Edelstahl  
  
500x360x200





FS/20





## Heizsystem

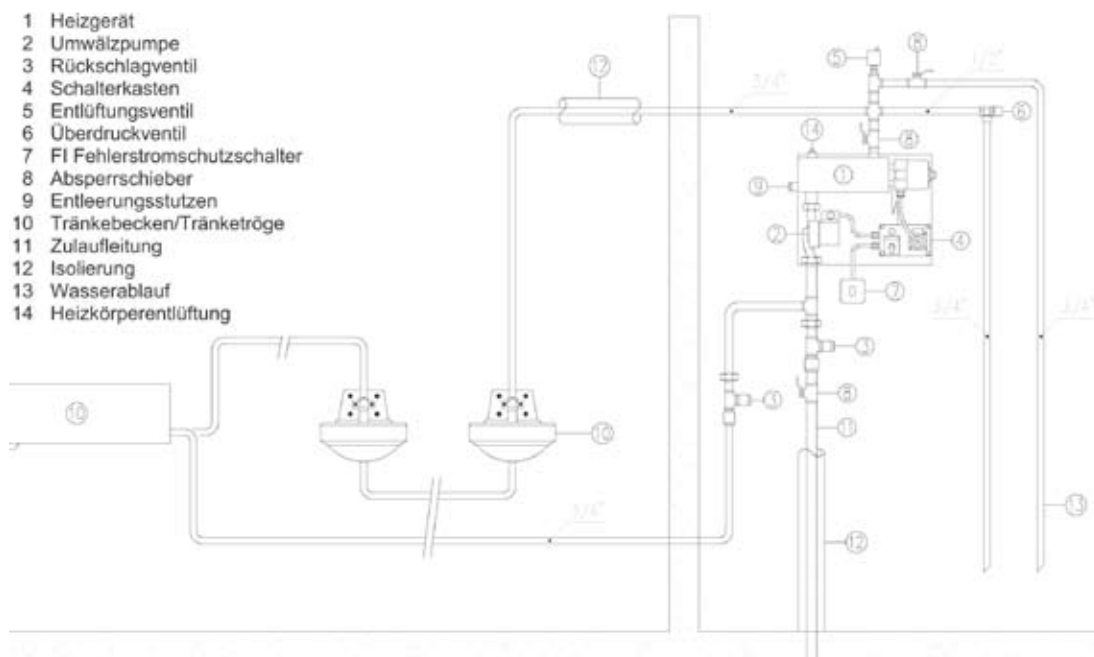
Hosp Umlaufheizsysteme sorgen auch bei tiefen Temperaturen für eine frostfreie Ringleitung. Das erwärmte Wasser wird durch die Leitung und angeschlossenen Tränken oder Tränkebecken mit durchgehender Wasserkammer geführt und zirkuliert im Leitungssystem. Über den Temperaturregler wird bei kommendem Frost die Wassertemperatur gesteuert. Ein eingebauter Überhitzungsschutz verhindert eine übermäßige Erwärmung. Hosp Heizsysteme können in Kalt- und Offenstallungen mit einer

	Modell	Beschreibung	Verwendung	Bestell-Nr.
	Phippi one	Heizgerät mit 3 Spiralen-Heizelement. 3000W, 230V, 50Hz Pumpe aus Bronze.	250m Ringleitung	12.0018
	Phippi S	Pumpe aus Grauguss.	300m Ringleitung	12.0020
	<b>Phippi Power one</b>	<b>Heizgerät mit 3 Spiralen-Heizelement. Pumpe aus Grauguss. 4500W, 230V, 50Hz.</b>	<b>300m Ringleitung</b>	<b>12.0032</b>
	Limefree	Heizgerät mit Verkalkungsarmer Bauweise. Aufheizen durch spezielles, thermisches Keramik-Material. Pumpe aus Bronze. 3000W, 230V, 50 Hz.	250m Ringleitung	12.0040
	<b>Limefree S</b>	<b>Heizgerät mit Verkalkungsarmer Bauweise. Aufheizen durch spezielles, thermisches Keramik-Material. Pumpe aus Grauguss. 3000W, 230V, 50 Hz.</b>	<b>300m Ringleitung</b>	<b>12.0042</b>





Wasserleitungslänge von 250m bis 300m inklusive Rücklaufleitung eingesetzt werden. Die Heizstäbe der Phippi-Serie garantieren durch ihre besonders geformten Heizspiralen ein schnelles und Energiesparendes aufwärmen. Auch die Limefree-Serie überzeugt durch schnelle Wärmeabgabe und durch die besondere Heizstabbauweise mit thermischem Keramik und der geringen Verkalkung des zylindrischen Heizstabes.



Bestell-Nr.	Beschreibung	Modell
-------------	--------------	--------

12.0202

Wasserrückspülfilter zum Schutz der Heizsysteme empfohlen. Zur Filtration von Trink- u. Brauchwasser bestimmt. Schützen die Wasserleitungen und die daran angeschlossenen wasserführenden Systemteile vor Funktionsstörungen und Korrosionsschäden durch Fremdpartikel wie Rostteilchen, Späne, Sand, Hanf etc.

RSF 3/4“

12.0206

RSF 1“



12.0204

Wasserrückspülfilter mit Druckminderer zum Schutz der Heizsysteme empfohlen. Zur Filtration von Trink- u. Brauchwasser bestimmt. Schützen die Wasserleitungen und die daran angeschlossenen wasserführenden Systemteile vor Funktionsstörungen und Korrosionsschäden durch Fremdpartikel wie Rostteilchen, Späne, Sand, Hanf etc.

RSF compact 3/4“

12.0208




RSF compact 1“





## Tränkebecken/Ferkel und Schweine

Die Bereitstellung von ausreichend hygienisch frischem Trinkwasser ist für Ferkel und Schweine ein wesentlicher Faktor bei der Aufzucht bzw. Mast. Hosp Tränkebecken für Ferkel und Schweine wurden speziell für diese Anforderung entwickelt. Die Beckenschale ist aus hochwertigem Grauguss, voll-emailliert und entspricht in Ihrer Formgebung den hygienischen und praktischen Anforderungen in der heutigen Ferkel – und Schweinezucht. Die vorgezogene Haube verhindert ein Verkoten des

	Modell	Beschreibung	Verwendung	Bestell-Nr.
	F2/B	Beckenschale aus Grauguss, im Trockenemaillierverfahren voll-emailliert. Messingventil feinregulierbar. Breite Druckklappe, kotabweisend. Anschluss 1/2" von oben.	Ferkel Läufer Jäger	10.0005
	F2/S	Beckenschale aus Grauguss, im Trockenemaillierverfahren voll-emailliert. Messingventil feinregulierbar. Schmale Druckklappe. Anschluss 1/2" von oben.	Ferkel Läufer Jäger	10.0015
	F2/ST	Beckenschale aus Grauguss, im Trockenemaillierverfahren voll-emailliert. Rohrventil aus Edelstahl. Anschluss 1/2" von oben.	Ferkel Läufer Jäger	10.0120



Trinkbereichs. Je nach Aufstellungsart ist das Becken mit schmaler oder breiter Druckklappe zu bevorzugen. Die einfache Montage, die kompakte Bauform, sowie das Regulierventil bei den Druckklappenbecken zeichnen diese Becken aus. Für die Tiere ist das Trinkwasser sichtbar und durch die besondere Bauform der Druckklappe ist das Betätigen sehr leichtgängig.

Bestell-Nr.	Verwendung	Beschreibung	Modell
-------------	------------	--------------	--------

10.0006

Schweine  
Ferkel

Beckenschale aus Grauguss,  
im Trockenemaillierverfahren  
vollemailliert.  
Messingventil feinregulierbar.  
Breite Druckklappe,  
kotabweisend.  
Anschluss 1/2" von oben.

SF3/B



10.0016

Schweine  
Ferkel

**Beckenschale aus Grauguss,  
im Trockenemaillierverfahren  
vollemailliert.  
Messingventil feinregulierbar.  
Schmale Druckklappe.  
Anschluss 1/2" von oben.**

SF3/S



10.0122

Schweine  
Ferkel

Beckenschale aus Grauguss,  
im Trockenemaillierverfahren  
vollemailliert.  
Rohrventil aus Edelstahl.  
Anschluss 1/2" von oben.

SF3/ST





## Zubehör

	Modell	Beschreibung	Bestell-Nr.
	<b>Spannbügel</b> 1 1/4" - 2"	<b>Spannbügel aus verzinktem Stahl. Zum Befestigen von Tränkebecken an Rohren nach DIN-Norm. 2-Lochbefestigung.</b>	<b>12.0001</b>
	<b>Spannbügel</b> 1 1/4" - 2" Set	1x Spannbügel verzinkt 2xSchrauben M12x70 2xMuttern. 2-Lochbefestigung	12.0012
	<b>Spannbügel</b> 1 1/4" - 1 1/2"	<b>Spannbügel aus verzinktem Stahl. Zum Befestigen von Tränkebecken an Rohren nach DIN-Norm. 4-Lochbefestigung</b>	<b>12.0004</b>
	<b>Spannbügel</b> 1 1/4" - 1 1/2" Set	1x Spannbügel verzinkt 2xSchrauben M12x50 2xMuttern. 4-Lochbefestigung	<b>12.0011</b>
	<b>Rundstahl- bügel</b>	Rundstahlbügel aus verzinktem Stahl mit eingepprägten Nocken. Zum Befestigen von Tränken und Tränkebecken an Rohre nach DIN-Norm. Inklusive 2xMutter und 2xUnterlagscheibe.  Zwischenstück für 1 1/4" - 1 1/2"	12.0003           12.0014



**Bestell-Nr.**

**Beschreibung**

**Modell**

Der Transformator reduziert die elektrische Netzspannung von 230 Volt auf die für Mensch und Tier ungefährliche Spannung von 24 Volt.

12.0006

100 VA für 1-2 heizbaren Tränkebecken Artikel

Transformator



12.0007

200 VA für 3-4 heizbaren Tränkebecken

12.0120

a.) Ventil zur Wasserniveau-Regelung. Oberhalb und Unterhalb der Wasseroberfläche einsetzbar. Horizontale und Vertikale Einbauweise möglich. 3/4"-Anschluss. Geeignet für Drücke von 0,3-7 bar.

TOPAZ



12.0122

b.) Frostschutzvorrichtung verhindert das Einfrieren des Ventils

12.0124

Ersatzteil-Set zu TOPAZ (ohne Abbildung)



HD 15.0115  
ND 15.0116

Kunststoffschwimmerventil für Hochdruck und Niederdruck Anschluss 1/2"

Schwimmer-Ventil



15.0522

Schwimmerventil mit Sieb Anschluss 3/4"-Inngewinde

Schwimmer-Ventil





#### Hosp GmbH

Schwarzenbergstraße 28

D-79771 Klettgau-Grießen

Telefon +49 (0) 77 42 / 9 11 31

Fax +49 (0) 77 42 / 45 24

E-mail [info@hosp-traenkesysteme.com](mailto:info@hosp-traenkesysteme.com)

Internet [www.hosp-traenkesysteme.com](http://www.hosp-traenkesysteme.com)

Vertretung Schweiz:

#### Hosp&Flückiger AG

Bauelenzelgstrasse 20

CH-8193 Eglisau

Telefon +41 (0) 44 / 271 65 21

Fax +41 (0) 44 / 271 65 22

E-mail [info@hosp-flueckiger.com](mailto:info@hosp-flueckiger.com)

Internet [www.hosp-flueckiger.com](http://www.hosp-flueckiger.com)

Ihr Fachhändler: