



Großwinkelmann

GmbH & Co. KG

Stall- und Weidetechnik

2008

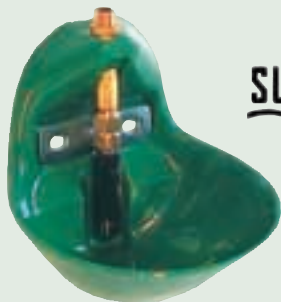






Tränketechnik

Tränkebecken	104 - 105
Frostsichere Tränkesysteme	106 - 112
Tränkesysteme für die Weide	113
Speedfit Wasserleitung	114 - 115



SUEVIA

Suevia-Tränkebecken Mod. 10P

Artikel-Nr. 6141

Schale aus hochwertigem Kunststoff, Messing-Rohrventil mit Anschluß R 1/2" von oben für Hoch- und Niederdruck, Wassermengenregulierung durch Vergrößern der Düsenbohrung

€ 30,67 Netto / € 36,50 inkl. MwSt.



SUEVIA

Suevia-Tränkebecken Mod. 12P

Artikel-Nr. 6146

Schale aus hochwertigem Kunststoff, Messing-Rohrventil mit Anschluss R 1/2" von oben und unten mit ruhigem Wasserzulauf, für Hoch- und Niederdruck, Wassermenge stufenlos regulierbar

€ 33,57 Netto / € 39,95 inkl. MwSt.



Lister-Tränkebecken Mod. SB2

Artikel-Nr. 6860

Das Kunststoff-Tränkebecken für Pferde und Rinder, die preiswerte Alternative, Anschluß 1/2" von oben und unten das SB 2 ist mit einem Heizkabel nachrüstbar. und für Heizgeräte ZPS geeignet.

Wasserleistung ca. 17 l/min. bei 5 bar.

€ 30,42 Netto / € 36,20 inkl. MwSt.



SUEVIA

Suevia-Tränkebecken Mod. 130P

Artikel-Nr. 6127

Schwimmer-Tränkebecken aus Kunststoff mit Edelstahlabdeckung und Reinigungsstopfen, einfache Regulierung der Wasserstandshöhe, seitlicher Anschluß R 1/2" rechts oder links möglich

€ 43,61 Netto / € 51,90 inkl. MwSt.



Lister-Tränkebecken Mod. 104 NT

Artikel-Nr. 6852

Kunststoff-Tränkebecken mit Schwimmerventil

Tiergerechte Tränke ohne Druckzunge, sehr robust und verbissicher.

Gekapselter Kunststoffschwimmer, vor Schmutz geschützt. Mit Heizstab nachrüstbar. (siehe Seite 112)

€ 40,76 Netto / € 48,50 inkl. MwSt.



SUEVIA

Suevia-Tränkebecken Mod. 1100

Artikel-Nr. 6126

Schale aus rostfreiem Edelstahl, eingezogener Rand gegen Wasserschlagen, Messing-Rohrventil für Hoch- und Niederdruck, Anschluß von oben R 1/2", großer Wasserzufluß, Montage an Rohre, Wände und in Ecken

€ 61,09 Netto / € 72,70 inkl. MwSt.



SUEVIA

Suevia-Tränkebecken Mod. Ideal
Artikel-Nr. 6105

Schale aus Gußeisen, ganz emailliert, leichtgängiges Messing-Rohrventil mit Anschluß R 1/2" von oben und unten, ruhiger Wasserzufluß, kein Spritzen
€ 28,53 Netto / € 33,95 inkl. MwSt.



SUEVIA

Suevia-Tränkebecken Mod. 20
Artikel-Nr. 6140

Auch für empfindliche Haustiere wie Schafe, Kälber, Ziegen, Hunde, Schale aus Gußeisen, ganz emailliert, Messing-Rohrventil mit Anschluß R 1/2" von oben, für Hoch- und Niederdruck, Wassermengenregulierung durch Vergrößern der Düsenbohrung
€ 42,65 Netto / € 50,75 inkl. MwSt.



SUEVIA

Suevia-Tränkebecken Mod. 25R
Artikel-Nr. 6133

Besonders für Milchkühe empfohlen, Schale aus Gußeisen, ganz emailliert, Messing-Rohrventil mit Anschluß R 1/2" von oben und unten, Wassermenge stufenlos von außen regulierbar, ohne Demontage des Ventils
€ 58,15 Netto / € 69,20 inkl. MwSt.



SUEVIA

Suevia-Tränkebecken Mod. 115
Artikel-Nr. 6120

Schale aus Gußeisen, ganz emailliert, Wassermengenregulierung einfach unter der Zunge, ohne Demontage des Ventils und ohne Werkzeug, einzeln abstellbar, Anschluß von oben und unten R 1/2"
€ 62,94 Netto / € 74,90 inkl. MwSt.



Lister-Tränkebecken Mod. SB800/91
Artikel-Nr. 6849

Das Guss-Tränkebecken für Pferde und Rinder mit Spezial-Beschichtung in Emaille-Qualität. Anschluß 1/2" von oben und unten, mit sehr leichtgängiger Edelstahl-druckzunge, Kunststoffventil mit 17 l/min Wasserleistung bei 5 bar, große tiergerechte Tränkeschale. Ventildfeder aus Edelstahl. Mit Heizstab nachrüstbar. (siehe Seite 112)
€ 67,18 Netto / € 79,95 inkl. MwSt.



Growi-Rohrleitungsschutz 80/8
Artikel-Nr. 6057

Growi-Rohrleitungsschutz aus Aluminium 3 mm L 80 cm x B 8 cm x T 8 cm Zum Schutz vor Verbiß an Rohrleitungen und Heizkabeln mit außreichend Platz für die bauseitige Isolierung
€ 21,76 Netto / € 25,90 inkl. MwSt.



Suevia-Tränkebecken Mod. 46

Artikel-Nr. 6149

heizbares Tränkebecken mit Rohrventil, Schale aus Gußeisen, ganz emailliert, Wassermenge stufenlos von außen regulierbar, ohne Demontage des Ventils. Rohr- und Wandbefestigung möglich, Anschluß R 1/2" von oben/ unten, Heizleistung 80 Watt/24 V
€ 152,94 Netto / € 182,00 inkl. MwSt.





Lister-Tränkebecken Mod. SB2H (230 Volt)

Artikel-Nr. 6552

Heizbares Kunststoff-Tränkebecken für Pferde und Rinder. Die preiswerte Alternative. Komplett mit 230 V - 33 Watt Heizkabel zur Temperierung der Tränkeschale und des Ventils. Heizkabel mit integriertem Thermostat für die automatische Regelung. Anschluss R 1/2" Innengewinde, frostfrei bis ca. -20 °C
€ 91,60 Netto / € 109,00 inkl. MwSt.

Lister-Tränkebecken Mod. SB 2 H (24 Volt)

Artikel-Nr. 6558

Wie vor beschrieben jedoch 24 Volt Heizkabel, 33 Watt zum Anschluss an einen Transformator.
€ 91,60 Netto / € 109,00 inkl. MwSt.



Lister-Tränkebecken Mod. SB 88 H

Artikel-Nr. 6507

Robustes, heizbares Tränkebecken mit großer Tränkeschale. Integrierte Heizkabel-Anschlussklemme, emailliertes Gusstränkebecken, extrem leichtgängige Edelstahl-Druckzunge. Heizleistung 24 Volt – 60 Watt, Anschluss R 1/2" Innengewinde, frostfrei bis ca. -20 °C.
€ 150,42 Netto / € 179,00 inkl. MwSt.

Trafo 24 Volt

Für den Betrieb von Tränkebecken, Heizkabel und Heizstäben

Die Wattleistung des Trafos können Sie individuell aufteilen, oder Sie können in der Abhängigkeit von der Wattleistung des Trafos die Anzahl der Heizelemente bestimmen, z. B.: Trafo 200 Watt, ausreichend für 3 Tränkebecken oder 2 Tränkebecken à 60 Watt + Reserve 80 Watt für z. B. 2 x Heizkabel 24 V, 3,0 m.

Hinweis:
 Höhere Trafoleistung
 = mehr Verwendungsmöglichkeiten.



Trafo 120 Watt

Artikel-Nr. 6559

z. B. passend für 2 Becken/Heizstäbe (à 60 Watt) oder 1 Becken + z. B. 4,20 m Rohrbeheizung, oder
€ 64,29 Netto / € 76,50 inkl. MwSt.

Trafo 200 Watt

Artikel-Nr. 6560

€ 79,41 Netto / € 94,50 inkl. MwSt.

Trafo 270 Watt

Artikel-Nr. 6561

€ 86,55 Netto / € 103,00 inkl. MwSt.

Trafo 530 Watt

Artikel-Nr. 6572

€ 136,97 Netto / € 163,00 inkl. MwSt.

Growi-Tränkebeckenabdeckung (Hiermit werden die Tränken nicht mehr veräppelt)

Artikel-Nr. 6581

Wer kennt nicht das Problem, die Tränke ist veräppelt? Dieses kann bei heißen Tagen dem Pferd innerhalb von Stunden stark zusetzen und die Leistungsfähigkeit schwindet.

Die neue Innovation bei Growi macht es möglich dieses zu verhindern bzw. zu minimieren.

Die Growi Tränkebeckenabdeckung wird über dem Tränkebecken angebracht.

Durch die Kippvorrichtung erlernt das Pferd recht schnell diese Abdeckung zur Seite zu kippen

und kann dann das „nicht veräppelte“ Wasser aus der Tränke aufnehmen.

Durch die Höhenverstellung besteht die Möglichkeit die Tränkebeckenabdeckung auf verschiedene Pferdegrößen anzupassen.

Abgerundete Kanten gegen Verletzungen sind selbstverständlich.

Komplett feuerverzinkt nach DIN

Abmessungen: ca. 30 cm B x 40 cm T x 40 cm H

DGM. 2020060111847.0

€ 71,43 Netto / € 85,00 inkl. MwSt.



Die **Zirkulationspumpenstation (ZPS)** mit integriertem Heizelement für 230 V Netzanschluss sorgt für eine gleichbleibende Fließgeschwindigkeit des Wassers innerhalb der Tränkeanlage. Schon über die ständige Wasserbewegung erreichen Sie einen gewissen



Lister – Heizgerät

Artikel-Nr. 6197

Zirkulationsanlage Typ ZPS ECO
Komplett anschlussfertig für Wandmontage.
Pumpe innen kunststoffbeschichtet.

- Lieferumfang:
Robuste, kondenswassergeschützte Zirkulationspumpe (bei Leitungen 1/2" ca. 250m, 1" ca. 400 m.)
- Heizeinheit 3 kW inkl. Thermostat, Kontrollleuchte und Überhitzungsschutz.
- Anschlusskabel 1,50 m
- automatisches Überdruckventil
- Rückschlag- und Entlüftungsventil
- Montageset (Dübel, Stockschrauben und Muttern)

Das Ein- und Ausschalten von Zirkulationspumpe und Heizeinheit erfolgt über den Netzstecker.

€ 726,89 Netto / € 865,00 inkl. MwSt.

Frostschutz in der Wasserleitung bei leichten Minustemperaturen. Das in einer Edelstahl-Patrone liegende Heizelement mit Thermostat sorgt gleichzeitig für eine Temperierung des Wassers. Der Heizstab schaltet bei ca. +5° C Rücklauftemperatur ein und bei ca. +7° C aus. In den Standard-Versionen ist die Pumpstation für eine Rohrleitungslänge von ca. 200-250 m bei 1/2" (inkl. Rücklaufleitung) geeignet (ca. 350-400 m bei 1").

Heizgerät ZPS-Standard

Artikel-Nr. 6190

Lieferumfang:

robuste, kondenswassergeschützte Zirkulationspumpe für Kaltwasser, einschl. Kontrollleuchte. Heizeinheit 3 kW einschl. Thermostat mit Kontrollleuchte und Überhitzungsschutz. Sicherheitsventil, Rückschlagventil und Entlüftungsventil. Durch Einstecken des Netzsteckers permanenter Pumpenlauf. Heizeinheit thermostatisch gesteuert.

€ 838,66 Netto / € 998,00 inkl. MwSt.

Heizgerät ZPS-Standard-Plus

Artikel-Nr. 6369

Lieferumfang wie ZPS Standard jedoch zusätzlich:

mit integriertem Ein- und Ausschalter, sowie stufenlos einstellbarem Thermostat (fühlt die Außentemperatur) für die automatische Inbetriebnahme der Pumpstation. Nach Einstecken des Netzsteckers und Betätigung des Einschalters ist ein Stand-by-Betrieb erreicht. Separat voneinander arbeitende Thermostate regeln:

- Pumpenlauf und Heizeinheit
- den vollautomatischen Betrieb der Anlage

€ 1.008,40 Netto / € 1.200,00 inkl. MwSt.



Thermometer-Set

Artikel-Nr. 6192



Zum Einbau in Rohrleitungssysteme bestehend aus:
2 x Thermometer 0 – 60° C
2 x Messing-Reduzierstücke
2 x Messing-T-Stücke
2 x Messing Doppelnippel

€ 50,34 Netto / € 59,90 inkl. MwSt.

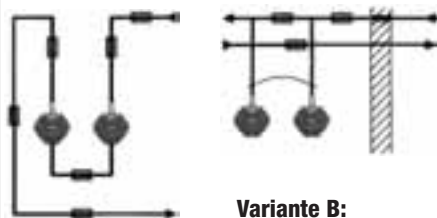
Durchflussanzeige

Artikel-Nr. 6193



Anzeige zur Kontrolle der Zirkulationstätigkeit
€ 31,01 Netto / € 36,90 inkl. MwSt.

Installationsschema:



Variante A:
Tränken in Reihenschaltung.

Variante B:
Stichleitungen mit Tränken parallel an Ringleitungen.

Empfehlung bei Variante B:
Stichleitungen elektrisch beheizen.

■ = empfohlene Isolierung



Als **Begleitheizung für Wasserleitungen**. Zur besseren Übertragung der Temperatur des Heizkabels auf die Wasserleitung, empfehlen wir über das Heizkabel das Alu-Klebeband zu wickeln.

Sämtliche 24 Volt-Heizkabel sind auch für Kunststoff-Leitungen geeignet; dabei bitte nur PE-Rohre verwenden, die für Warm- und Kaltwasser geeignet sind. Zur Wärmeverteilung bei PE-Rohren, Alu-Klebeband zuerst direkt auf das PE-Rohr kleben, danach erst Heizkabel verarbeiten.

Weitere Isolierung z.B. mit handelsüblichen Armaflex-Isolierungen wird empfohlen.

Heizkabel 24 V – 1,0 m

11 Watt
Artikel-Nr. 6829
€ 10,00 Netto / € 11,90 inkl. MwSt.

Heizkabel 24 V – 8,3 m

91 Watt
Artikel-Nr. 6827
€ 69,41 Netto / € 82,60 inkl. MwSt.

Heizkabel 24 V – 1,6 m

18 Watt
Artikel-Nr. 6810
€ 15,76 Netto / € 18,75 inkl. MwSt.

Heizkabel 24 V – 11,4 m

126 Watt
Artikel-Nr. 6832
€ 93,61 Netto / € 111,40 inkl. MwSt.

Heizkabel 24 V – 2,3 m

26 Watt
Artikel-Nr. 6816
€ 21,18 Netto / € 25,20 inkl. MwSt.

Heizkabel 24 V – 16,2 m

178 Watt
Artikel-Nr. 6833
€ 135,29 Netto / € 161,00 inkl. MwSt.

Heizkabel 24 V – 3,0 m

33 Watt
Artikel-Nr. 6817
€ 26,64 Netto / € 31,70 inkl. MwSt.

Heizkabel 24 V – 23,4 m

258 Watt
Artikel-Nr. 6834
€ 167,23 Netto / € 199,00 inkl. MwSt.

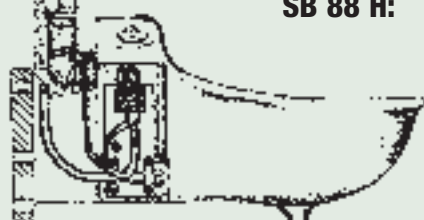
Heizkabel 24 V – 4,2 m

47 Watt
Artikel-Nr. 6818
€ 36,43 Netto / € 43,35 inkl. MwSt.

Heizkabel 24 V – 6,1 m

67 Watt
Artikel-Nr. 6819
€ 51,85 Netto / € 61,70 inkl. MwSt.

Heizkabel-Anschluss SB 88 H:



Alu-Klebeband

Artikel-Nr. 6835
Zur Wärmereflektion auf die Wasserleitung,
Breite 55 mm, Länge 50 m.
€ 10,34 Netto / € 12,30 inkl. MwSt.

Gemessene Rohrlängen ab Beckenventil bei Stahl- und CU-Rohr			Bestell-Länge	Heizleistung (f. Trafoauswahl)	Dazu selbstklebende LISTER-Alufolie, 50 mm breit, erforderlich für:		
1/2"- Rohr	3/4"- Rohr	1"- Rohr	Heizkabel m	Heizkabel Watt	1/2"- Rohr + Isol.	3/4"- Rohr + Isol.	1"- Rohr + Isol.
bis 1,0 m	bis 1,0 m	bis 0,9 m	1,6 m	18	5,4 m	6,8 m	7,0 m
bis 1,7 m	bis 1,7 m	bis 1,5 m	2,3 m	26	9,2 m	11,5 m	11,6 m
bis 2,3 m	bis 2,3 m	bis 2,0 m	3,0 m	33	13,5 m	15,5 m	15,6 m
bis 3,6 m	bis 3,5 m	bis 3,1 m	4,2 m	47	19,5 m	23,5 m	24,0 m
bis 5,4 m	bis 5,2 m	bis 4,6 m	6,1 m	67	29,0 m	35,0 m	36,0 m
bis 7,5 m	bis 7,3 m	bis 6,4 m	8,3 m	91	40,0 m	49,0 m	50,0 m
bis 10,6 m	bis 10,3 m	bis 9,0 m	11,4 m	126	57,0 m	70,0 m	70,0 m
bis 15,2 m	bis 14,8 m	bis 13,0 m	16,2 m	178	82,0 m	99,0 m	101,0 m
bis 22,2 m	bis 21,8 m	bis 19,4 m	23,4 m	258	119,0 m	145,0 m	148,0 m



Für **automatisches Ein- und Ausschalten** der Tränkebecken SB 88 H und der Lister Heizstäbe. Einschalten bei ca. + 1 °C, Ausschalten bei ca. + 5 °C Umgebungstemperatur. Die Thermostate werden mit 2 m Kapillarrohr und Temperaturfühler geliefert.



Frostschutzthermostat für SB 88 H

Artikel-Nr. 6850
Komplett mit Fühlerschutzrohr,
bis max. 270 W belastbar
€ 70,50 Netto / € 83,90 inkl. MwSt.

Frostschutzthermostat 230 V

Artikel-Nr. 6836
Nur für Heizstäbe 230 V,
max. mit 22 Heizstäben a 60 W belastbar
€ 60,50 Netto / € 72,00 inkl. MwSt.

Frostschutzthermostat 24 V

Artikel-Nr. 6567
Für Heizstäbe 24 V und separat
verwendete Heizkabel 24 V,
bis max. 270 W belastbar
€ 60,50 Netto / € 72,00 inkl. MwSt.

Neben den selbstregulierenden Heizkabeln zur Beheizung von längeren Wasserleitungen, die außerhalb des Bissbereiches der Tiere liegen, empfehlen wir auch unsere **Heizkabel 230 V**. Für das automatische Ein- und Ausschalten des Heizbetriebes ist ein Thermostat integriert. Dieser misst die Temperatur direkt auf der Wasserleitung und schaltet unter +5°C Leitungstemperatur ein und bei mehr als +15°C Leitungstemperatur aus. Die Heizkabel-Montage erfolgt in gerader Linie unterhalb der Wasserleitung. Kein Trafo erforderlich. Heizleistung 10 Watt pro Meter, dadurch wesentlich geringerer Stromverbrauch als herkömmliche Heizkabel !



Artikel Nr. 6837 2,00 m
€ 41,72 Netto / € 49,65 inkl. MwSt.

Artikel Nr. 6838 4,00 m
€ 59,12 Netto / € 70,35 inkl. MwSt.

Artikel Nr. 6839 8,00 m
€ 73,66 Netto / € 87,65 inkl. MwSt.

Artikel Nr. 6843 14,00 m
€ 89,54 Netto / € 106,55 inkl. MwSt.

Artikel Nr. 6844 22,00 m
€ 111,34 Netto / € 132,50 inkl. MwSt.

Artikel Nr. 6847 34,00 m
€ 141,89 Netto / € 168,85 inkl. MwSt.

Artikel Nr. 6848 50,00 m
€ 179,41 Netto / € 213,50 inkl. MwSt.

Die **Lister-Heizstäbe** wurden speziell für die Verwendung im Tränkebecken SB104NT und in den Gusstränkebecken SB800/91 entwickelt. In den verschiedenen Längen können sie in das Tränkebecken bzw. in die Wasserleitung eingeschoben werden und halten damit das Becken, das Ventil, und je nach Heizstab-Länge auch die Wasserleitung bis ca. -32°C Umgebungstemperatur frostfrei. Die 60 cm bzw. 100 cm langen Heizstäbe sorgen je nach Leitungsinstallation für den Frostschutz der Wasserleitung (bis zu 2,20 m) und des Tränkebeckens. Eine Rohrleitungsisolierung im Wärmebereich der Heizstäbe ist nicht erforderlich.

Lister-Heizstab 10 cm (24 Volt)

Artikel Nr. 6562 (für SB 800/91)
€ 103,87 Netto / € 123,60 inkl. MwSt.

Artikel Nr. 6573 (für SB NT 104)
€ 111,34 Netto / € 132,50 inkl. MwSt.

Zum Nachrüsten der Tränkebecken SB 800/91 und SB 104 als Frostschutz von Tränkeschale und Ventil und je nach Ausführung auch als Frostschutz für die senkrechte Wasserzuleitung. Die Heizstäbe sind VDE geprüft. 24 V / 60 Watt, Trafo erforderlich.

Lister-Heizstab 60 cm (24 Volt)

Artikel Nr. 6563

Heizstab 60 cm lang, für den Frostschutz des Ventils und der Tränkeschale und der Zuleitung bis 1,80 m. Die Heizstäbe sind VDE geprüft. 24 V / 60 Watt, Trafo erforderlich.
€ 116,39 Netto / € 138,50 inkl. MwSt.

Lister-Heizstab 100 cm (24 Volt)

Artikel Nr. 6564

Heizstab 100 cm lang, für den Frostschutz des Ventils und der Tränkeschale und der Zuleitung bis 2,20 m. Die Heizstäbe sind VDE geprüft. 24 V / 60 Watt, Trafo erforderlich.
€ 130,92 Netto / € 155,80 inkl. MwSt.



Lister-Heizstab 10 cm (230 Volt)

Artikel Nr. 6585 (für SB 800/91)
€ 115,88 Netto / € 137,90 inkl. MwSt.

Artikel Nr. 6574 (für SB NT 104)
€ 123,36 Netto / € 146,80 inkl. MwSt.

Zum Nachrüsten der Tränkebecken SB 800/91 und SB 104 als Frostschutz von Tränkeschale und Ventil und je nach Ausführung auch als Frostschutz für die senkrechte Wasserzuleitung. Die Heizstäbe sind VDE geprüft. 230 V / 60 Watt.

Lister-Heizstab 60 cm (230 Volt)

Artikel Nr. 6586

Heizstab 60 cm lang, für den Frostschutz des Ventils und der Tränkeschale und der Zuleitung bis 1,80 m. Die Heizstäbe sind VDE geprüft. 230 V / 60 Watt.
€ 138,53 Netto / € 164,85 inkl. MwSt.

Lister-Heizstab 100 cm (230 Volt)

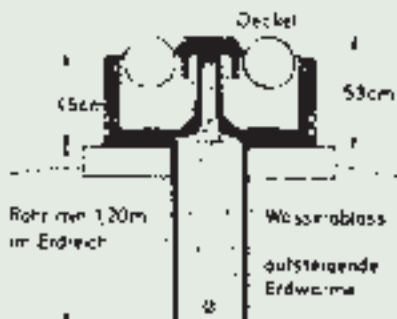
Artikel Nr. 6587

Heizstab 100 cm lang, für den Frostschutz des Ventils und der Tränkeschale und der Zuleitung bis 2,20 m. Die Heizstäbe sind VDE geprüft. 230 V / 60 Watt.
€ 166,89 Netto / € 198,60 inkl. MwSt.

Installationsbeispiel Heizstab 10 cm



Die **Suevia Thermo-Quell** ist eine gut isolierte Tränke, die eine Wasserversorgung Ihrer Tiere auch bei extremen Minus-Temperaturen sicherstellt. Die Wasserzuführung erfolgt über eine frostsicher im Boden verlegte Leitung. Über das in dem Behälter eingebaute Schwimmerventil läuft das „erdwarme“ Wasser zu. Die Tränkestelle ist über eine Abschlusskugel verschlossen, die von den Tieren beim Trinken auf die Seite geschoben wird. Eine ständige Wasseraufnahme der Tiere bewirkt eine fortwährende Erneuerung des Wassers in der Tränke.

Suevia-Thermoquell Mod. 630
 Artikel-Nr. 6245

ohne Strombedarf, mit einer Kugeltränkestelle (ausreichend für 10 bis 20 Tiere), doppelwandige Vollisolierung, hochwertiger Kunststoff, Hochdruck-Schwimmerventil, Anschluß R 1/2" von unten, kühles Wasser im Sommer! Frostfrei im Winter! Bei Minus-Temperaturen mind. 10 Tiere für eine Tränke besetzen.
€ 374,79 Netto / € 446,00 inkl. MwSt.



Suevia-Thermoquell Mod. 640
 Artikel-Nr. 6238

ohne Strombedarf, mit zwei Kugeltränkestellen (ausreichend für 20 bis 40 Tiere), doppelwandige Vollisolierung, hochwertiger Kunststoff, Hochdruck-Schwimmerventil, Anschluß R 1/2" von unten, kühles Wasser im Sommer! Frostfrei im Winter! Bei Minus-Temperaturen mind. 20 Tiere für eine Tränke besetzen.
€ 540,34 Netto / € 643,00 inkl. MwSt.

1 Stk. 22,- €
 ab 3 Stk. 19,- €
 Versandkosten



Suevia-Anbautranke Mod. 180
Artikel-Nr. 6210

große Tränke aus UV-beständigem Kunststoff, leichtgängige Ventilzunge, hoher Wasserzufluß bei Niederdruck
€ 31,85 Netto / € 37,90 inkl. MwSt.



Suevia-Anbautranke Mod. 98
Artikel-Nr. 6240

Anbautränke für Weidefässer aus hochwertigem Aluminium Guss, korrosionsbeständig, große Schale mit 230 mm Durchmesser, Niederdruckventil für hohen Wasserzulauf
€ 59,33 Netto / € 70,60 inkl. MwSt.



Suevia-Doppelanbautranke Mod. FT80
Artikel-Nr. 6218

Montage an Wasserwagen, UV-beständiger Kunststoff, Inhalt 80 l, verzinkte Befestigungseinheit hoher Wasserzufluß bei Niederdruck, Ventil abstellbar, 2 Tränkstellen
€ 182,69 Netto / € 217,40 inkl. MwSt.

SUEVIA



Suevia-Tränke Mod. WT80
Artikel-Nr. 6066

aus hochwertigem UV-beständigem Kunststoff, nach innen gebogener Rand, keine Wasservergeudung, mit Schwimmerventil, hoher Wasserzufluß bis zu 25 l / min. bei 5 bar, einfache und schnelle Entleerung durch große Öffnung, Inhalt 80 l, 2 Tränkstellen
€ 112,77 Netto / € 134,20 inkl. MwSt.



Suevia-Weidetrog WT200
Artikel-Nr. 6219

aus hochwertigem UV-stabilem Kunststoff, nach innen gebogener Rand, keine Wasservergeudung, einfache und schnelle Entleerung durch große Öffnung, Inhalt 200 l, Schwimmerventil Mod.671 nachträglich einbaubar.
€ 152,94 Netto / € 182,00 inkl. MwSt.



Weidepumpe L4
Artikel-Nr. 6211

Membran-Weidepumpe für Kühe und Pferde, aus unverwüsthlichem Gusseisen. Äußerst verschleißfester Hubmechanismus (mit nur 2 Lagerstellen). Alle Gussteile verfügen über eine witterungsfeste Grundierung und Speziallackierung. Anschluss und Ventile korrosionsfest. Die Funktion ist bei größerem Saugstrecken und einer Saugtiefe von bis zu 8 m gewährleistet. Membran-Weidepumpe für Pferde, Fohlen und Kälber, besonders leichtgängig. Ca. 50% leichtgängiger als die ansonsten baugleiche L 3. Für Schlauch und Rohranschluss 3/4" Außengewinde, ca. 0,4 l pro Hub
€ 236,47 Netto / € 281,40 inkl. MwSt.



Suevia-Weideträge

aus hochwertigem UV-stabilem Kunststoff, nach innen gebogener Rand, keine Wasservergeudung, einfache und schnelle Entleerung durch große Öffnung.

Artikel-Nr. 6110 Inhalt 400 l
€ 183,53 Netto / € 218,40 inkl. MwSt.

Artikel-Nr. 6111 Inhalt 600 l
€ 200,17 Netto / € 238,20 inkl. MwSt.

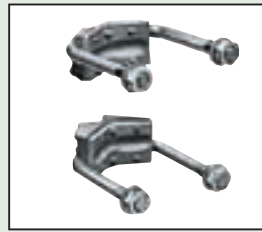
Artikel-Nr. 6112 Inhalt 1000 l
€ 259,66 Netto / € 309,00 inkl. MwSt.

Empfohlenes Zubehör:
1x Modell 671 Schwimmer-Ventil (Seite 110)


Suevia-Schwimmerventil Mod.509

Artikel-Nr. 6236

zum nachträglichen Einbau in Tröge und Wannen, Gehäuse aus Kunststoff für Tröge und Wannen Anschluß R 1/2", 8 l pro Minute bei 5 bar
€ 23,87 Netto / € 28,40 inkl. MwSt.


Doppelklemme 1 1/2" - 2"

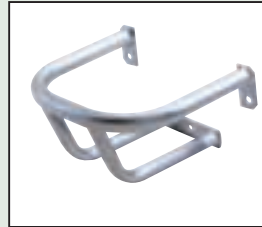
Artikel-Nr. 6122

€ 6,89 Netto / € 8,20 inkl. MwSt.

Suevia-Schwimmerventil Mod. 671

Artikel-Nr. 6229

Wasserzufuß bis zu 25 l bei 5 bar, Anschluß R 1/2"
€ 19,24 Netto / € 22,90 inkl. MwSt.


Tränkeschutzbügel passend für Modell Ideal – Hektor – 10P – 20

Artikel-Nr. 6166

Außenmaße: 29,5 cm t x 31,5 cm b x 14,5 cm h
 Innenmaße: 26,5 cm t x 24,5 cm b x 10,5 cm h
€ 30,17 Netto / € 35,90 inkl. MwSt.


Suevia-Schwimmerventil Mod. 513

Artikel-Nr. 8470

zum nachträglichen Einbau in Tröge und Wannen Hochleistungs-Einhängeventil mit Edelstahl-Gehäuse für Tröge und Wannen, Anschluß R 1/2" rechts, links möglich, 2 Befestigungsbügel inklusive, 25 l pro Minute bei 5 bar
€ 38,49 Netto / € 45,80 inkl. MwSt.

Tränkeschutzbügel passend für Modell 12P – SB2 – 25R – 115 – SB800/91

Artikel-Nr. 6167

Außenmaße: 34,5 cm t x 34,5 cm b x 17 cm h
 Innenmaße: 30,5 cm t x 28 cm b x 12,5 cm h
€ 30,17 Netto / € 35,90 inkl. MwSt.


Befestigungsbügel 1 1/2"-2"

Artikel-Nr. 6144

€ 2,18 Netto / € 2,60 inkl. MwSt.
Tränkeschutzbügel passend für Modell 130P – 104 NT – SB88H

Artikel-Nr. 6168

Außenmaße: 37 cm t x 41 cm b x 22 cm h
 Innenmaße: 33,5 cm t x 33,5 cm b x 18 cm h
€ 30,17 Netto / € 35,90 inkl. MwSt


Ersatzventile für Tränkebecken

Artikel-Nr. 6175 Mod. 10P / 20
€ 13,03 Netto / € 15,50 inkl. MwSt.

Artikel-Nr. 6123 Mod. 12P / 25 R (Kompl. mit Anschlusswinkel)
€ 21,26 Netto / € 25,30 inkl. MwSt.

Artikel-Nr. 6173 Mod. 12 P / 25 R
€ 11,93 Netto / € 14,20 inkl. MwSt.

Artikel-Nr. 6121 Mod. 115
€ 10,92 Netto / € 13,00 inkl. MwSt.

Artikel-Nr. 6159 Mod. 1100
€ 14,87 Netto / € 17,70 inkl. MwSt.

Artikel-Nr. 6163 Mod. 46
€ 25,04 Netto / € 29,80 inkl. MwSt.

Artikel-Nr. 6174 Mod. Ideal
€ 8,74 Netto / € 10,40 inkl. MwSt.

Artikel-Nr. 6101 Mod. Hektor
€ 5,80 Netto / € 6,90 inkl. MwSt.

Artikel-Nr. 6102 Mod. Hektor (Überwurfmutter)
€ 1,85 Netto / € 2,20 inkl. MwSt.

Artikel-Nr. 6594 Mod. 800/91
€ 9,16 Netto / € 10,90 inkl. MwSt.

Artikel-Nr. 6611 Mod. SB 2 / SB2H
€ 8,99 Netto / € 10,70 inkl. MwSt.

Artikel-Nr. 6612 Mod. SB21 / SB21H
€ 34,12 Netto / € 40,60 inkl. MwSt.

Artikel-Nr. 6613 Mod. SB88H
€ 48,74 Netto / € 58,00 inkl. MwSt.

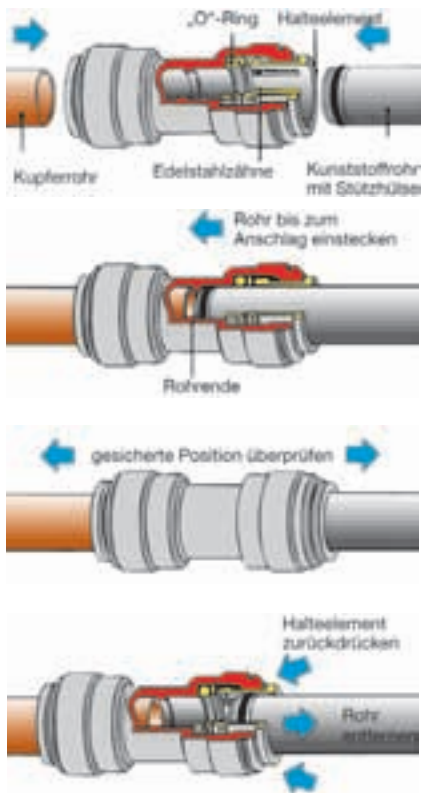
Speedfit Wasserzuleitungssystem

Das hygienische Zuleitungssystem für die Landwirtschaft und Tierhaltung. Einfachste Montage durch geschütztes Stecksystem.

Kein Löten und kein kleben notwendig! Einfach zusammenstecken und verclippen.

So einfach wie die Speedfit Wasserzuleitungen neu verlegt werden können, können auch schnelle An- und Umbauarbeiten vorgenommen werden.

- Schnelle Montage:**
 um ein vielfaches schneller verlegt als herkömmliche Metallrohre oder mit Klebetechnik, Rohre kalt biegsam in Radien bis minimal 75 mm, ideal verlegbar in schwer zugänglichen Bereichen.
- Maximale Sicherheit:**
 Druckgeprüft bis 12 bar / 20°C, 6 bar / 65°C, temperaturbeständig bis 95 °C, frostbeständig bei entleertem Zustand
- Extreme Variabilität:**
 Variabel wie ein Schlauch, sicher wie ein Metallrohr, voll kompatibel mit allen gängigen Installations-Systemen 1/2" + 3/4".
- Hygienisch sauber:**
 Korrosions-, Verkalkungs- und Ablagerungsfrei, geschmacksneutral, bleifrei und ungiftig.



Speedfit Rohr- und Steckverbinder für die einfache und schnelle Montage Ihrer Wasserleitung. Speedfit ist eine Produktserie für Heiß- und Kaltwasseranwendungen.

- Einfache Installation, Installationszeiten können bis zu 40% gesenkt werden
- Keine Gefahr durch Feuer oder Flamme da keine Lötlampe benötigt wird
- Ideal für enge Installationsgegebenheiten durch das flexible Rohr
- Keine weiteren Werkzeuge nötig
- Demontage ohne Beschädigung des Rohres oder des Steckverbinders möglich
- Hohe Lebensdauer
- Die Verbindung ist dicht, ohne dass sie ständig überprüft werden muss
- Leichte und einfache Handhabung
- Kalt- und Warmwasserleitungen

Gerader Verbinder

1	Nr. 6260	15 mm	2,10	2,50
2	Nr. 6261	22 mm	3,78	4,50

Winkelverbinder 90°

3	Nr. 6262	15 mm	2,44	2,90
4	Nr. 6263	22 mm	4,29	5,10

Einsteckwinkelverbinder 90°

5	Nr. 6264	15 mm	3,45	4,10
6	Nr. 6265	22 mm	6,39	7,60

T-Verbinder

7	Nr. 6266	15 mm	3,61	4,30
8	Nr. 6267	22 mm	6,13	7,30

Endstück für Rohrabschluss

9	Nr. 6268	15 mm	1,93	2,30
10	Nr. 6269	22 mm	2,77	3,30

Gerader Verbinder mit Messingaußengewinde

11	Nr. 6270	15 mm x 1/2"	5,97	7,10
12	Nr. 6271	22 mm x 3/4"	9,50	11,30

Einschraubstutzen mit Innengewinde aus Messing

13	Nr. 6272	15 mm x 1/2"	9,24	11,00
14	Nr. 6273	22 mm x 3/4"	13,87	16,50

Entlüftungsventil Messing

15	Nr. 6274	15 mm	9,41	11,20
----	----------	-------	------	-------

Wandwinkel zur Aufnahme eines Wasserhahns

16	Nr. 6275	15 mm x 1/2"	16,72	19,90
17	Nr. 6276	22 mm x 3/4"	20,17	24,00

Nr. 6290 Reduzierer 22/15 mm

3,07	3,65
------	------

Absperrhahn mit beidseitiger Stecktechnik

(bis max. 65°C Wassertemperatur)

18	Nr. 6277	15 mm	12,44	14,80
	Nr. 6289	22 mm	17,90	21,30

Kunststoffrohr auf Rolle

(ideal für den nicht sichtbaren Bereich)

19	Nr. 6278	15 mm 50 m Rolle	114,79	136,60
20	Nr. 6279	22 mm 50 m Rolle	219,33	261,00

Kunststoffrohr als Stangenware

21	Nr. 6280	15 mm 3 m Stange	6,72	8,00
22	Nr. 6281	22 mm 3 m Stange	13,19	15,70



Rohrklemme / Wandhalter

23	Nr. 6286	Rohrklemme 15 mm	0,38	0,45
24	Nr. 6287	Rohrklemme 22 mm	0,42	0,50

Rohrschere für Speedfit Rohre und Verbinder

25	Nr. 6282	Werkzeug für 4 bis 28 mm	22,02	26,20
----	----------	--------------------------	-------	-------