



# STB/D

**Gesicherte Schwenkfunktion. Sperren und Entsperren durch drehen des Schwenkhebels.**

Safeguarded swivel function. Locking and unlocking is carried out by rotating the swivel lever.

**¾ Zoll Durchlaufheizrohr zur Frostsicherung von TOPAZ und Tränkwasser in Trog und Leitung in Verbindung mit einem Ringleitungssystem und Heizgerät.**

¾ Inch throughflow heater element for frost protection of TOPAZ and drinking water in the trough and the piping in connection with a ring main system and heaters.



**Schwimmerabdeckung schnell und ohne Werkzeug abnehmbar. Sicherungssplint lösen und Bolzen durch die Flacheisenbohrung drücken.**

Float cover can be removed quickly and without tools. Loosen the cotter pin and push the bolt through the drill-hole.



**Schwimmerabdeckung um 90° aufrichten und aus-schieben.**

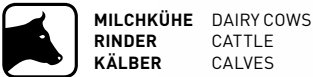
Rotate the valve cover up right by 90° and push it out.



**Hochleistungs-Schwimmerventil TOPAZ mit Wasserdurchfluss von 80 l/min bei 4 bar Leitungsdruck. Die Raster-Schiene lässt den Wasserstand im Trog variabel ändern. Stopp-Funktion und Frostschutzsicherung sind zusätzliche Optionen des TOPAZ. Der Bajonettverschluss lässt das komplette Ventil einfach und schnell demontieren und reinigen und mit einem Arbeitsbereich von 0,3 – 7 bar ist er für nahezu alle Leitungsnetzdrücke einsetzbar.**

High-performance TOPAZ float valve with water through-flow of 80 l/min\*. The detent stop allows the water level to be varied in the trough. The TOPAZ also has a stop function and frost protection available optionally. The bayonet catch allows the complete valve to be simply and quickly removed and cleaned, and it can be used in almost all mains networks with a working range of between 0.3 and 7 bar.

# STB/D



Edelstahl Schwenktrog mit Bodenkonsolen, G 3/4" Anschluss und Hochleistungs-Schwimmerventil TOPAZ. Der TOPAZ-Durchlaufstrom von 80 l/min\* bestätigt höchste Anforderungen der Wasseraufnahme von Milchkühen und Leistungstieren und deckt mit einem Einsatzbereich von 0,3 - 7 bar Leitungsdruck die üblichen Wassernetzdrücke vollständig ab. Rostfreier Edelstahl mit bis zu 2,5 mm Wandstärke, glasperlen-gestrahlte Oberflächen der Schwimmerabdeckung mit einfacher Demontage ohne Werkzeug und gesicherte Hebel-Schwenkfunktion zeigen, dass die STB-Serie von HOSP Qualität nach höchstem Maße liefert. Zur Befestigung der Bodenkonsolen sind nach Spaltbodenmaß genormte Bohrungen eingefügt.

Variante STB/D bietet mit dem 3/4 Zoll Durchlaufheizrohr die Möglichkeit zur Integration des Troges in ein Ringleitungssystem mit Heizgerät, um Schwimmerventil TOPAZ und das Tränkwasser in Trog und Leitung vor Frost zu schützen. 80 l/min\* Wassernachfluss des TOPAZ Hochleistungs-Schwimmerventil sorgen auch beim STB/D Trog für eine Bereitstellung von Tränkwasser nach den hohen Anforderungen der Wasseraufnahme von Milchkühen und Leistungstieren.

Anschluss	G 3/4"
Leistung*	80 l/min
Material	V2A Edelstahl
Arbeitsdruck	0,3 – 7 bar
Wasserablass	Schwenkfunktion
Ventiltechnik	Schwimmerfunktion

Stainless steel swivelling trough with floor brackets, G 3/4" connection and high-performance TOPAZ float valve. The TOPAZ throughflow volume of 80 l/min\* complies with the highest requirements for dairy cow and performance animal water consumption and covers all standard water main pressures with an application range of between 0.3 and 7 bar. Rust-free stainless steel with up to 2.5 mm wall thickness, glass pearl-shotblasted surfaces on the float valve cover which requires no tools for simple dismantling, and a safeguarded lever pivoting function show that the STB series from HOSP provides quality at the highest level. Standardised drillhole dimensions have been provided for fixing the floor brackets.

The STB/D variation, with its 3/4" throughflow heater element, offers the facility for integration of the trough into a ring main system with a heater to protect the TOPAZ float valve and the drinking water in the trough and piping from frost. The 80 l/min\* water refill capacity provided by the TOPAZ high-performance float valve ensures that drinking water is provided in accordance with the high requirements made on water consumption by dairy cows and performance animals for the STB/D trough as well.

Connection	G 3/4"
Capacity*	80 l/min
Material	V2A Stainless Steel
Operating pressure	0,3 – 7 bar
Water drain	Swivel function
Valve technology	Float function

## STB



## STW/D



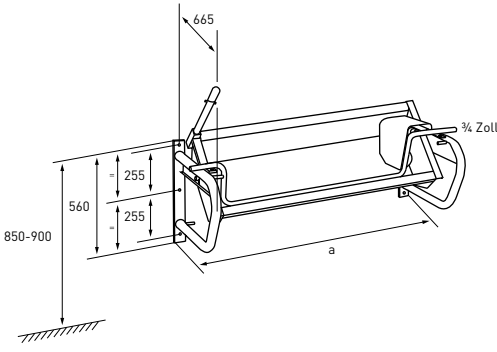
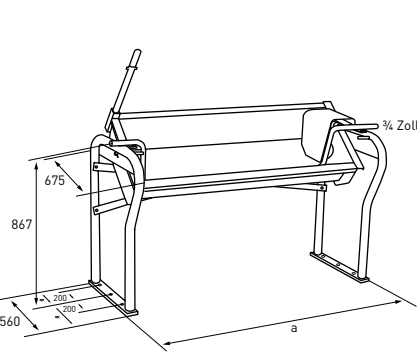
## STW



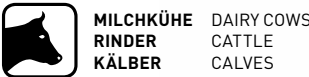
Modell Type	Länge a Length a	Tieranzahl No. of animals	Montage Installation	Frostschutz** Frost protection**	Bestell-Nr. Order No.
STB 08	0,8 m	7	Boden/Ground	no	100200
STB 10	1,0 m	9	Boden/Ground	no	100201
STB 15	1,5 m	13	Boden/Ground	no	100202
STB 20	2,0 m	17	Boden/Ground	no	100204
STB/D 08	0,8 m	7	Boden/Ground	yes	100216
STB/D 10	1,0 m	9	Boden/Ground	yes	100218
STB/D 15	1,5 m	13	Boden/Ground	yes	100220
STB/D 20	2,0 m	17	Boden/Ground	yes	100222
STW 08	0,8 m	7	Wand/Wall	no	100208
STW 10	1,0 m	9	Wand/Wall	no	100210
STW 15	1,5 m	13	Wand/Wall	no	100212
STW 20	2,0 m	17	Wand/Wall	no	100214
STW/D 08	0,8 m	7	Wand/Wall	yes	100224
STW/D 10	1,0 m	9	Wand/Wall	yes	100226
STW/D 15	1,5 m	13	Wand/Wall	yes	100228
STW/D 20	2,0 m	17	Wand/Wall	yes	100230

\* bei 4 bar Leistungsdruck / at 4 bar line pressure

\*\*bei Verwendung eines Heizsystems mit Ringleitung /when using a heating system with ring main



# TSB/D



Tränketrog TSB von HOSP mit seitlichem Kugelhahn-ventil aus Edelstahl und 2 Zoll Gewindeanschluss zur praktischen Montage von Schläuchen oder Rohren, um verschmutztes Tränkwasser schnell und gezielt in Abwasserschächte abzuleiten. Die Trog-Standfläche bleibt trocken und ein Vereisen bei tiefen Temperaturen wird verhindert. Dabei sorgen TOPAZ Hochleistungs-Schwimmer auch bei der Tränketrogserie für hohen Wassernachfluss von 80 l/min\*. Hochwertiger Edelstahl mit Materialstärke von bis zu 2,5 mm, tierfreundlich gestaltete Kanten und Rundungen, beweisen Qualität von HOSP.

TSB/D, zusätzlich mit einem 3/4 Zoll Durchlaufheizrohr zur Intergration des Tränketroges in ein Ringleitungssystem mit Heizgerät um Tränkwasser im Trog und Leitung plus Schwimmerventil TOPAZ vor Frost zu schützen. Konstruktion und Material sind dabei in selber Qualität wie alle Tröge der HOSP Trog-Serie.

The TSB drinking trough from HOSP with side ballcock valve in stainless steel and 2" threaded connection for practical fitting of hoses or pipes so that soiled drinking water can be quickly and specifically run off into drainage manholes. The trough bowl area remains dry which prevents icing up at low temperatures. Furthermore, the TOPAZ high-performance float valves ensures a high water refill capacity of 80 l/min\* in this drinking trough series. High-quality stainless steel with material thicknesses of up to 2.5 mm, animal-friendly edge design and roundings prove typical HOSP quality.

TSB/D, with additional 3/4" throughflow heater element for integration of the drinking trough into a ring main system with heater, to protect drinking water in the trough and piping in addition to the TOPAZ float valve from frost. The construction and material are at the same quality as all troughs in the HOSP series.

Anschluss	G ¾"
Leistung*	80 l/min
Material	V2A Edelstahl
Arbeitsdruck	0,3 – 7 bar
Wasserablass	seitlicher Kugelhahn
Ventiltechnik	Schwimmerfunktion

Connection	G ¾"
Capacity*	80 l/min
Material	V2A Stainless Steel
Operating pressure	0,3 – 7 bar
Water drain	side ballcock
Valve technology	Float function

## TSB



## TSW/D



## TSW



Modell Type	Länge a Length a	Tieranzahl No. of animals	Montage Installation	Frostschutz** Frost protection**	Bestell-Nr. Order No.
TSB 08	0,7m	7	Boden/Ground	no	100508
TSB 10	0,9 m	9	Boden/Ground	no	100510
TSB 15	1,4 m	13	Boden/Ground	no	100515
TSB 20	1,9 m	17	Boden/Ground	no	100520
TSB/D 08	0,7m	7	Boden/Ground	yes	100530
TSB/D 10	0,9 m	9	Boden/Ground	yes	100532
TSB/D 15	1,4 m	13	Boden/Ground	yes	100534
TSB/D 20	1,9 m	17	Boden/Ground	yes	100536
TSW 08	0,7m	7	Wand/Wall	no	100522
TSW 10	0,9 m	9	Wand/Wall	no	100524
TSW 15	1,4 m	13	Wand/Wall	no	100526
TSW 20	1,9 m	17	Wand/Wall	no	100528
TSW/D 08	0,7m	7	Wand/Wall	yes	100538
TSW/D 10	0,9 m	9	Wand/Wall	yes	100540
TSW/D 15	1,4 m	13	Wand/Wall	yes	100542
TSW/D 20	1,9 m	17	Wand/Wall	yes	100544

\* bei 4 bar Leistungsdruck/at 4 bar line pressure

\*\*bei Verwendung eines Heizsystems mit Ringleitung/when using a heating system with ring main

