

Montageanleitung Assembly Instructions



WK/2



E/2



D/1



L/5



K/2



HK/3

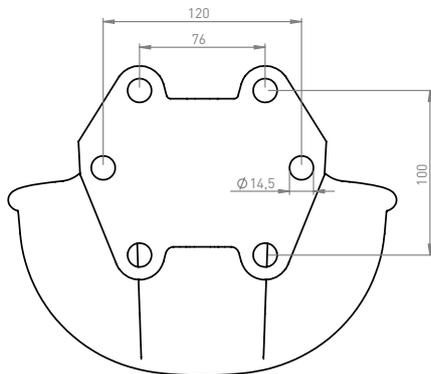


Abb.: Anschlussmaße Tränkebeckenflansch (K/2, L/5, D/1 ohne 120 Bohrung)
Fig.: Fixing holes of the flange (K/2, L/5, D/1 without hole 120mm)

1. Auf saubere Rohrleitung achten. Durch Rückstände wie Metallspäne, Sand u. Dichtungsmaterial usw. kann das Ventil undicht werden oder auch verstopfen.

2. Das Tränkebeckenventil in D/1 und L/5 ist für eine Wassernachlaufmenge von ca. 16 l/min bei 4 bar ausgelegt, das Ventil in Tränkebecken K/2 und HK/3 für ca. 12 l/min. Das Ventil im Weidefassenbecken WK/2 hat erweiterte Bohrungen, um auch bei geringem Druck einen hohen Wassernachlauf zu gewähren.

3. Blockierung: Durch Anheben der Druckklappe und Drehen des seitlich der Beckenschale angeordneten Absperrriegels, kann die Druckklappe blockiert werden.

4. Anschluss: R $\frac{1}{2}$ " wahlweise von oben oder von unten. Verschlussstopfen (liegt lose bei) ist entgegen der Anschlussseite einzudichten.

5. Einbauhöhe: Oberkante der Beckenschale ca. 60-80 cm über der Standfläche. Die Einbauhöhe lässt sich berechnen mit: 0,6 x Widerristhöhe.

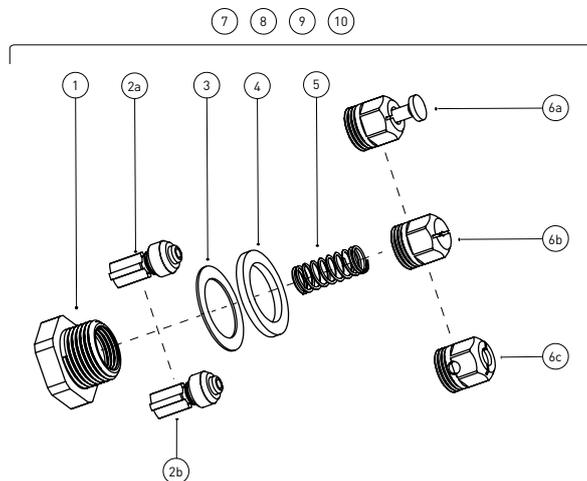
1. Pay attention to clean piping. Due to residues such as chips, sand and sealing material, etc., the valve may leak or becomes blocked.

2. The valve in D/1 and L/5 is designed for a water throughflow of approx. 16 l/min at 4 bar, the valve of the drinking bowl K/2 and HK/3 for approx. 12 l/min. The valve of the WK/2 drinking bowl has extended holes to ensure a high water throughflow even at low pressures.

3. Locking: The pressure flap can be blocked by lifting the pressure flap and rotating the shut-off bolt located on the side of the drinking bowl.

4. Connection: R $\frac{1}{2}$ " optionally from above or from below. The sealing plug (attached) must be sealed against the connection side.

5. Installation: Upper edge of the drinking bowl approx. 60-80 cm above the ground. The installation height can be calculated with: 0,6 x withers height.



Pos.	Bezeichnung Designation	Bestell-Nr. Order No.
1	Ventilkörper/Valve-body	150012
2a	Ventilkegel Kunststoff/Valve-cone plastic	150020
2b	Ventilkegel Messing/Valve-cone brass	150198
3	Scheibe Messing/Disc brass	150023
4	Dichtung D-PB/Sealing D-PB	150025
5	Druckfeder/Spring	150024
6a	Federwiderlager HD-S/Spring-counterfort HD-S	150016
6b	Federwiderlager HD/Spring-counterfort HD	150014
6c	Federwiderlager ND/Spring-counterfort ND	150015
7	Ventil kpl. HD-S/Valve compl. HD-S (L/5, D/1)	150011
8	Ventil kpl. HD/Valve compl. HD (K/2, HK/3)	150008
9	Ventil kpl. ND/Valve compl. ND (WK/2)	150009
10	Ventil kpl. HD-Messingkegel/Valve compl. HD-Brass cone	150200
-	Klappenachse kpl./Flap axis compl. (K/2, L/5, D/1, HK/3, WK/2)	150036
-	Druckklappe/Pressure flap (K/2, HK/3, WK/2)	150027
-	Druckklappe/Pressure flap (L/5 u. D/1)	150028