

## Montageanleitung Assembly Instructions



WK/2



E/2



D/1



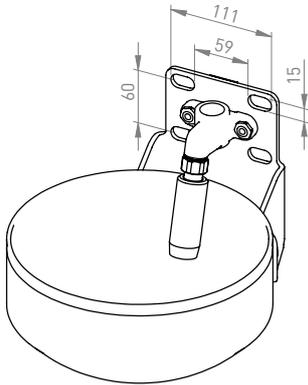
L/5



K/2



HK/3



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

**2. Das Tränkebeckenventil ist für eine Wassereremenge von 18- 22 l/min. bei ca. 3-5 bar Wasserdruck ausgelegt.** Hinweis: Bei höherem Wasserdruck ist ein Druckminderungsventil dem Leitungssystem vorzuschalten.

**3. Anschluss:** Je nach Modell beträgt die Gewindeform R ½ oder R ¾ Zoll. Der Verschlussstopfen (liegt lose bei) ist entgegen der Anschlussseite einzudichten.

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

**5. Auswechseln der Dichtung**  
Bitte beachten Sie beim Auswechseln der Dichtung (Pos.5) folgende Punkte: Der selbstsichernde Mutterkopf auf der Achse (Pos. 6) muss mit dem Ende der Achse abschließen. Beim Anschrauben der Überwurfmutter (Pos. 4) an den Ventilkörper darf diese nur leicht angezogen werden (von Hand + ¼ Umdrehung (90°) mit Schraubenschlüssel).

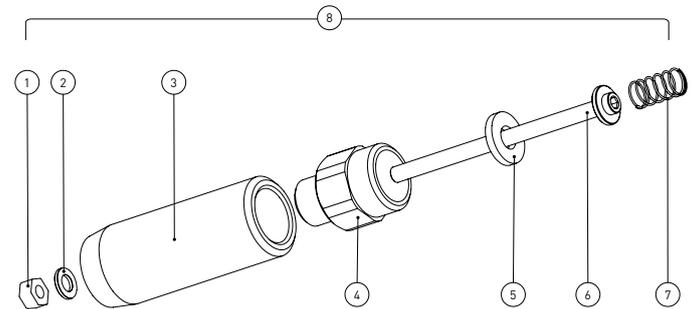
1. Pay attention to clean piping. Due to residues such as chips, sand and sealing material, etc., the valve may leak or becomes blocked.

2. The valve is designed for a water throughflow of approx. 18-22 l/min at 3-5 bar. If the pressure is higher, a pressure reducing valve has to be installed.

3. Connection: Depending on the model, the connection is R ½ or R ¾ inch. The sealing plug (attached) must be sealed against the connection side

4. 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.

5. Replace the Seal  
When replacing the seal (item 5), please observe the following points: The self-locking nut (item 6) must end with the end of the axle. When screwing the union nut (item 4) to the valve-body, it must be tightened only slightly (by hand + ¼ turn (90 °) with a wrench).



| Pos. Item | Bezeichnung Designation                               | Bestell-Nr. Order No. |
|-----------|---|-----------------------|
| 1         | Mutter M6/Nut M6                                      | 150502                |
| 2         | Scheibe/Disk  | 150504                |
| 3         | Wasserdüse/Nozzle                                     | 150506                |
| 4         | Überwurfmutter/Union nut                              | 150508                |
| 5         | Dichtung/Seal   | 150510                |
| 6         | Tellerachse/Axle                                      | 150512                |
| 7         | Druckfeder/Spring                                     | 150514                |
| 8         | Ventil kpl. o. Ventilkörper/Valve compl. without body | 150500                |
| -         | Ventilkörper R ½"/Valve-body                          | 150516                |
| -         | Ventilkörper R ¾"/Valve-body                          | 150517                |
| -         | Verschlussstopfen R ½"/Sealing plug R ½"              | 150040                |
| -         | Verschlussstopfen R ¾"/Sealing plug R ¾"              | 150428                |
| -         | Beckenschale/Bowl                                     | 150518                |