

Einbauanleitung Schwimmerventil Serie Master

Schwimmerventil mit Sitz aus rostfreiem Stahl für Nieder- und Hochdruck. Für die Niederdrücke hat das Schwimmerventil einen größeren Sitz aus rostfreiem Stahl und einen direkten Durchgang. Für die anderen Drücke ist an der Rückseite ein Federdruckausgleich montiert. Je höher der Wasserdruck, desto höher der Ausgleichsdruck.

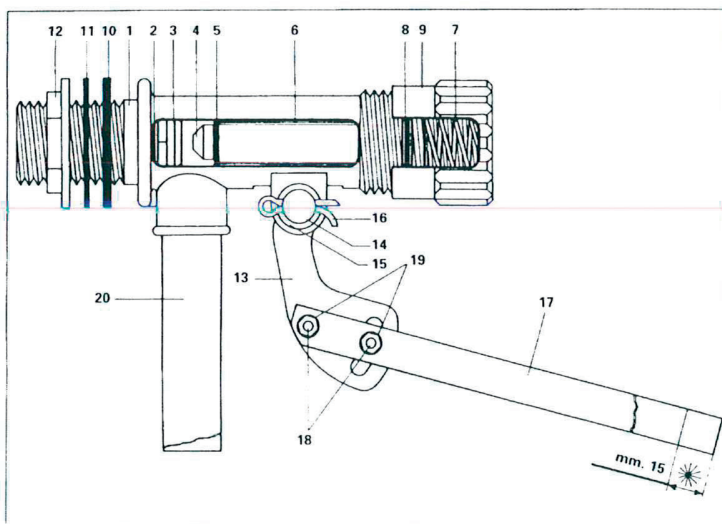
Einbauanleitung:

- Das Schwimmerventil montieren und die Befestigungsmutter der Feder festschrauben, bis sie an dem Gummiring anliegt.
- Bitte kontrollieren Sie den Verschluss des Schwimmerventils.
- Das Schwimmerventil schließt einwandfrei. Durch die obige Montage ist das Ventil schon ausgeglichen worden.
- Das Schwimmerventil schließt nur mit Schwierigkeiten. Bitte drehen Sie die Befestigungsmutter bis die richtige Regelung erreicht wird.
- Das Schwimmerventil schließt nicht. Das Schwimmerventil schließt auch weiterhin nicht, obwohl die Befestigungsmutter nicht weiter gedreht werden kann. (Bitte ersetzen Sie die Schwimmerkugel und wiederholen Sie Punkt D)

Bitte beachten Sie, daß die Schwimmerkugel bei ca. 15 mm montiert werden sollte, damit die richtige Funktion gewährleistet ist. Der Arm des Schwimmerventils sollte nicht abgeschnitten werden.

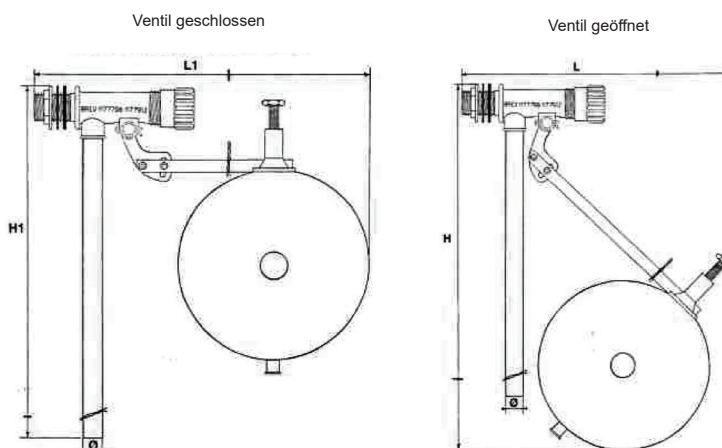
Zeichenerklärung:

- | | | | |
|------------------------------|-----------------------|------------------------|---------------------|
| 1. Körper | 6. Verschlusszylinder | 11. Faserdichtung | 16. Splint |
| 2. Dichtung | 7. Gegendruckfeder | 12. Kontermutter | 17. Schwimmerkugel |
| 3. Sitz aus rostfreiem Stahl | 8. Ring-Dichtung | 13. Zylinderdruckhebel | 18. Schraubenbolzen |
| 4. Durchflußeinrichtung | 9. Regelungsnutmutter | 14. Hebelstützbolzen | 19. Mutter |
| 5. Dichtung | 10. Gummidichtung | 15. Rosette | 20. Plastikrohr |



Empfohlene Größe Schwimmerkugel

	Bar 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15														
1/2"	Ø mm.100														
3/4"	Ø mm.150														
1"	Ø mm.180														
1 1/4"	Ø mm.220														
1 1/2"	Ø mm.220														
2"	Ø mm.220														



Abmessungen						
Artikel-Nr.	Rohr	Ø Kugel	Ventil geöffnet		Ventil geschlossen	
			H	L	H	L
			mm			
1/2"	Ø 13 - 1/4"	120	340	340	230	400
3/4"	Ø 20,5 - 1/2"	150	510	490	440	640
		180	540	490	440	660
1"	Ø 20,5 - 1/2"	180	560	510	460	670
		220	580	510	460	680
1 1/4"	Ø 27 - 3/4"	220	560	640	460	680
		300	610	660	460	730
1 1/2"	Ø 32,5 - 1"	220	610	660	570	810
		300	680	680	570	850
2"	Ø 42 - 1 1/4"	220	660	760	600	850
		300	710	810	600	960