

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.

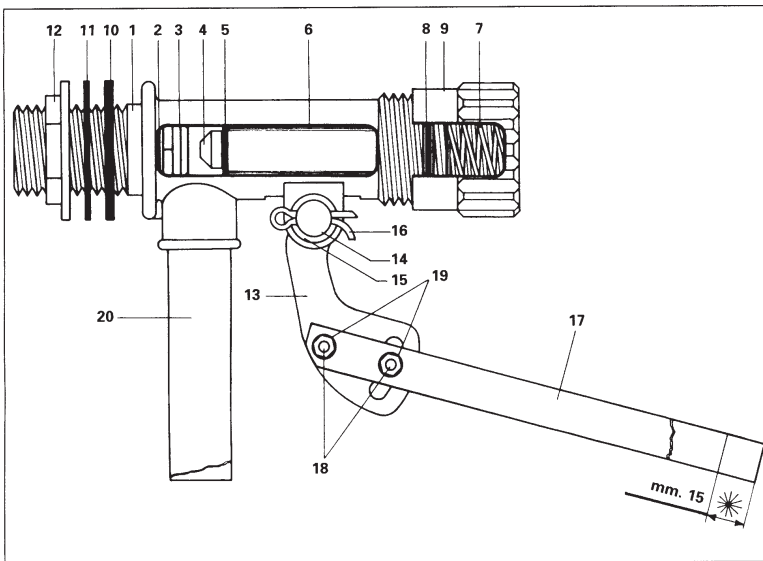
Einbauanleitung:

- 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.

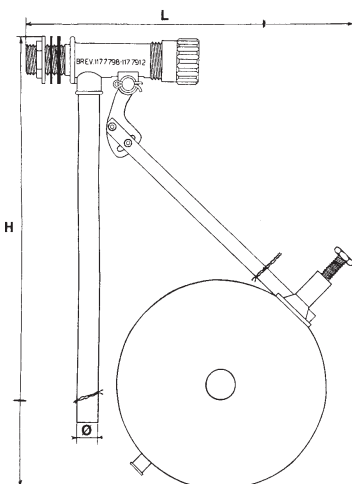
Zeichenerklärung:

- | | | | |
|------------------------------|-----------------------|------------------------|---------------------|
| 1. Körper | 6. Verschußzylinder | 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 |



Auswahltabelle Schwimmerkugeln	
1/2	Bar 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 Bar 100 mm. 120 mm.
	Bar 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 Bar 150 mm. 180 mm.
3/4	Bar 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 Bar 180 mm. 220 mm.
	Bar 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 Bar 220 mm. 300 mm.
1"	Bar 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 Bar 220 mm. 300 mm.
	Bar 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 Bar 220 mm. 300 mm.
1 1/4	Bar 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 Bar 220 mm. 300 mm.
	Bar 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 Bar 220 mm. 300 mm.
1 1/2	Bar 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 Bar 220 mm. 300 mm.
	Bar 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 Bar 220 mm. 300 mm.
2"	Bar 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 Bar 220 mm. 300 mm.
	Bar 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 Bar 220 mm. 300 mm.

Ventil geöffnet



Ø Röhren	Kugel Ø mm	Einbaumaße				
		Ventil geöffnet		Ventil geschlossen		
		H in mm.	L in mm.	H1 in mm.	L1 in mm.	
1/2	13 1/4 GAS	100	330	330	230	390
	120	340	340	230	400	
3/4	20,5 1/2 GAS	150	510	490	440	640
	180	540	490	440	660	
1"	20,5 1/2 GAS	180	560	510	460	670
	220	580	510	460	680	
1 1/4	27 3/4 GAS	220	560	640	460	680
	300	610	660	460	730	
1 1/2	32,5 1" GAS	220	610	660	570	810
	300	680	680	570	850	
2"	42 1 1/4 GAS	220	660	760	600	850
	300	710	810	600	960	

Ventil geschlossen

