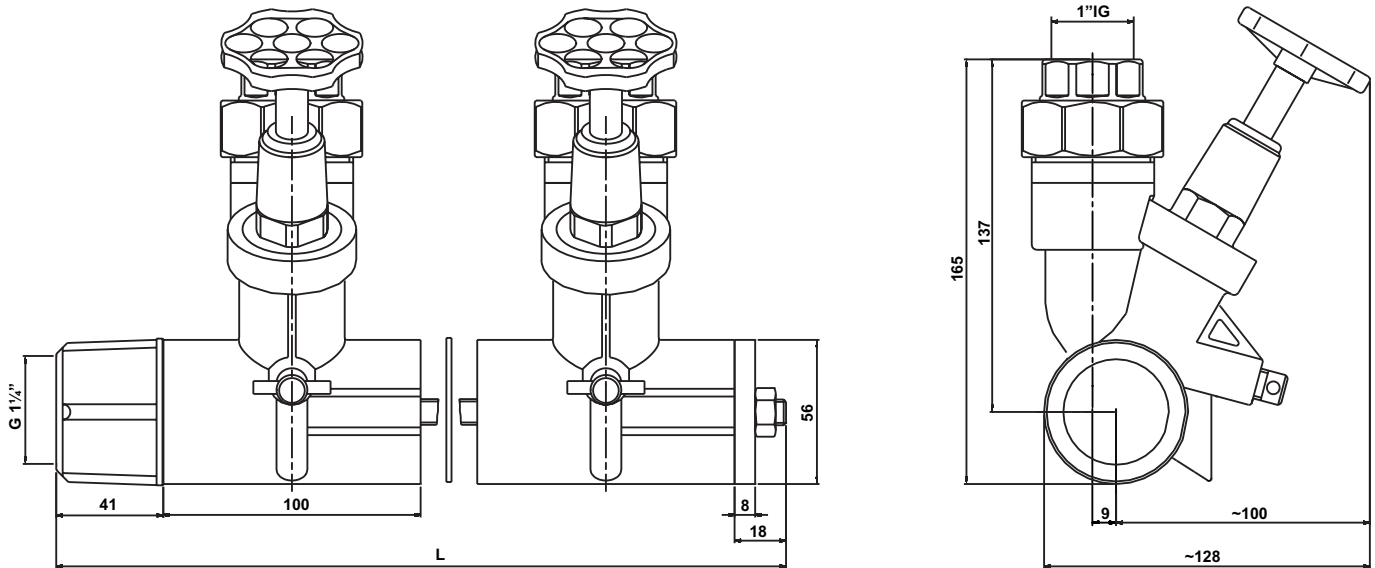


SBK -Wasserverteiler 4001



| Anzahl der Abgänge | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| Gesamtlänge (in mm) | 270 | 370 | 470 | 570 | 670 | 770 | 870 | 970 | 1070 |
| Länge der Gewindestangen M8 vz (in mm) | 230 | 330 | 430 | 530 | 630 | 730 | 830 | 930 | 1030 |

Einsatzbereich:

Geeignet für Trinkwasser, Wasser, Wasserglykologemisch bis 30% Konzentration.

Bei Verwendung von Rost-, Frostschutzmitteln, anderen Zusätzen, Säuren oder Laugen, schriftliche Herstellerfreigabe anfordern.

Nicht geeignet in Umgebungen wo Ammoniak oder ammoniakalische Verbindungen auftreten.

Nicht im Außenbereich einsetzen. Vor UV-Strahlung schützen!

Bei Betriebs- oder Umgebungstemperaturen unterhalb des Gefrierpunkts nur in trockener Umgebung einbauen.

max. Prüfdruck:

10 bar, Druckprüfung darf nur mit Wasser durchgeführt werden!

max Betriebsüberdruck:

6 bar

Betriebstemperaturen:

-20°C bis +90°C

Material:

Gehäuse aus Kunststoff, Messingteile aus CuZn40Pb2, Dichtungen und Faltenbalg aus EPDM

Anzugsmomente:

Muttern M8: 4 Nm
 Oberteil mit Faltenbalg: 20 Nm
 Oberteil mit RV: 20 Nm

Die Verteilermontage:

1. Gewindestangen ablängen und in den Anschlussblock einschrauben, Flachdichtung aufschieben
2. Einzelsegmente mit Flachdichtung aufschieben,
3. Endplatte aufsetzen
4. Muttern anziehen, bis Segmente aneinander liegen

SBK -Wasserverteiler 4001

Durchflusswert:

1,02 l/s bei dp 0,1 bar

Sonstiges:

Es müssen Verschraubungen gesetzt werden, die auf einfache Art und Weise die Austauschbarkeit des Verteilers ermöglichen.

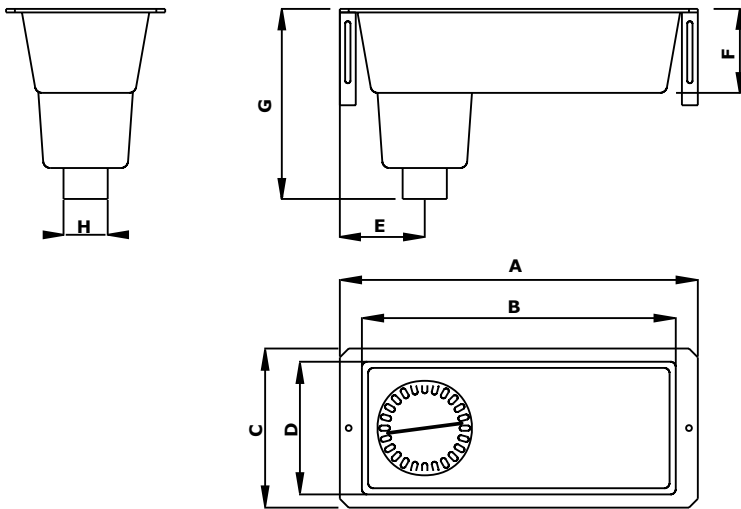
Nicht angeschlossene Verteilerabgänge müssen mit Stopfen oder Kappen verschlossen werden. Zusätzlich sind das Ventil im Vorlaufsegment und der Durchflußmesser im Rücklaufsegment komplett zu schließen.

Die am Verteilerabgang angeschlossenen Rohre sind so zu installieren, dass diese dauerhaft keine Zug- oder Druckbelastung auf den Verteiler ausüben.

Die Verteilerabgänge sind gegeneinander um 180° drehbar.

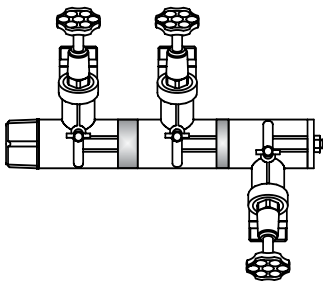
Mit Distanzstücken können die Verteilerabgänge unterschiedlichen Rohrabständen angepasst werden.

SBK -Wasserentleerungsrinne



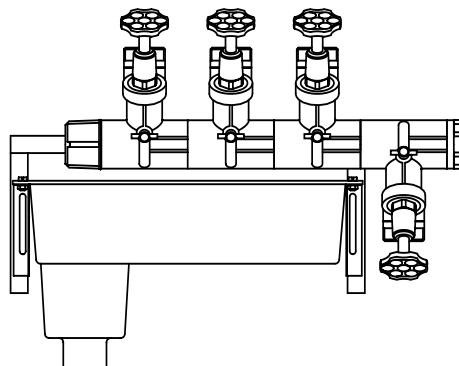
| alle Maße in mm | | | | | | | | | |
|-----------------|--------------------------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| Art.-Nr | Baulänge / Ausführung | A | B | C | D | E | F | G | H |
| 8.011.000 | 360 mm / Kunststoff | 405 | 360 | 180 | 150 | 85 | 95 | 215 | 50 |
| 8.011.001 | 490 mm / Kunststoff | 535 | 490 | 180 | 150 | 85 | 95 | 215 | 50 |
| 8.011.002 | 620 mm / Kunststoff | 665 | 620 | 180 | 150 | 85 | 95 | 215 | 50 |
| 8.011.003 | 800 mm / Stahl verzinkt | 855 | 800 | 165 | 115 | 122 | 105 | 230 | 40 |
| 8.011.004 | 900 mm / Stahl verzinkt | 935 | 885 | 165 | 115 | 122 | 105 | 230 | 40 |
| 8.011.005 | 1000 mm / Stahl verzinkt | 1065 | 1010 | 165 | 115 | 122 | 105 | 230 | 40 |

Montage- und Einsatzbeispiele:



Wasserverteiler 4001
Anschluß von links
zwei Abgängen nach oben, ein
Abgang nach unten

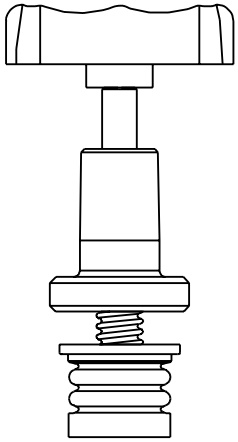
Distanzstücke zwischen den
Abgängen zur millimeter-
genauen Abpassung an eine
vorhandene Installation



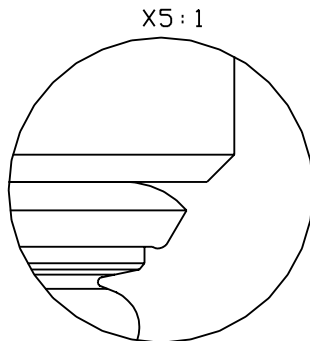
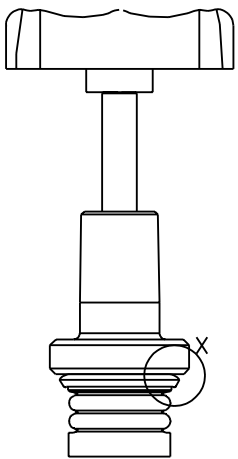
Wasserverteiler 4001
Anschluß von links
Drei Abgängen nach oben, ein Abgang nach
unten

Mit Entleerungsrinne und Montagebügel zur
einfachen und schnellen Installation

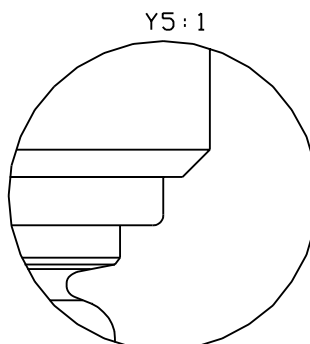
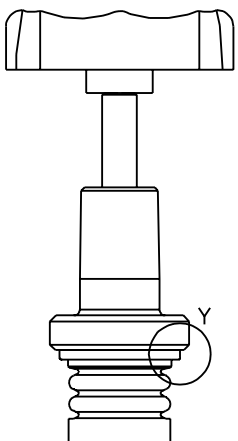
SBK -Wasserverteiler 4001 - Montageanleitung Oberteil mit Faltenbalg



Falsch!
Spindel zu weit ausgedreht.
Faltenbalg liegt nicht an.



Falsch!
Spindel zu weit eingedreht.
Faltenbalg liegt nicht plan an.



Richtig!
Faltenbalg liegt plan am
Oberteil an.
Jetzt in Kunststoffgehäuse
einschrauben.