

Installationsanleitung/Sicherheitshinweise Ultrakompaktverteiler (DIST-XX-UC)

Die Ultrakompaktverteiler sind in den folgenden Rohrdurchmessern verfügbar (nur metrisch):

- 6mm
- 10mm
- 12mm
- 16mm
- 18mm
- 22mm
- 28mm

Die Maße der Ein- und Ausgangsseite sind immer im gleichen Nenndurchmesser

Die Wandstärke beträgt 1,0mm (+/- 0,05mm)

Die Rundungsgenauigkeit ist besser als 0,04%

Zugelassene Kältemittel: R22, R134A, R407C, R404A, R32, R410A, R290**

(Bitte verwenden sie keinesfalls hier nicht aufgeführten Kältemittel, da dies zu Sach- und/oder Personenschäden führen kann!)

Druckfestigkeit: 48bar

Berstdruck: 125bar (alle Größen)

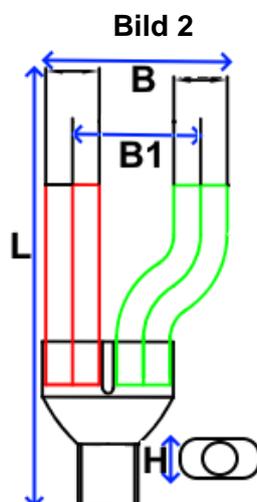
Material: Sauerstofffreies Kupfer

Herstellung: Kaltverformung, hart verlötet

Zugelassene Verbindungsarten:

- Press-Systeme (Benninger)
- Hartlot
- Silberlot
- Weichlot***

Bei Lötverbindungen ist zu beachten, dass die **Eingangsseite** des Verteilers **nicht aufgeweitet werden darf**, sondern ausschließlich das ankommende Rohr bzw. die Ausgangsseiten (**siehe Bild 1! grüne/hellgrüne Haken=ok**). Beachten Sie bitte, dass beim Löten bereits vorhandenen Lötverbindungen mittels geeigneten Mitteln gekühlt werden müssen, um ein Entlöten zu vermeiden(!). Bitte berücksichtigen Sie, bezüglich der Einbaulage, zusätzlich die Montageanleitung der bekannten Hersteller.



Abmessungen in mm (+/- 0,5mm)

Bild 2:

Typ	B	B1	L	H
06	40,8	34,8	95,5	8,0
10	43,8	33,8	97,1	12,0
12	55,6	43,6	106,8	14,0
16	57,7	41,7	108,8	18,0
18	67,7	49,7	125,1	20,0
22	74,6	52,6	131,0	24,0
28	90,5	62,5	149,2	30,0

**bitte beachten Sie unbedingt notwendige Sicherheitseinrichtungen bei Verwendung von A3-Kältemitteln.

***Nicht für Anwendung in der Kältetechnik geeignet