

Technisches Datenblatt

Einkammerverteiler Rundrohr

Einkammerverteiler-/Sammler aus geschweißtem Rohr P235 nach EN 10217, beidseitig mit Klöpperböden versehen. Anschlussstutzen als Gewinde- und/oder Flanschenstutzen PN 6 bis PN 16 ausgeführt. Alle Stutzen sind auf Höhe der Absperrarmaturen ausgerichtet und wahlweise von oben, seitlich oder unten möglich. Erforderliche Stutzenabstände für Armaturen-Dämmkappen: DN 50 = 280 mm, DN 65 = 320 mm, DN 80 = 350 mm, DN 100 = 380 mm, DN 125 = 400 mm. Entleerungsmuffe $\frac{1}{2}$ " ist standardmäßig vorhanden. Der Einkammerverteiler ist werkseitig 100% dichtigkeitsgeprüft und grundiert.

Herstellerbescheinigung

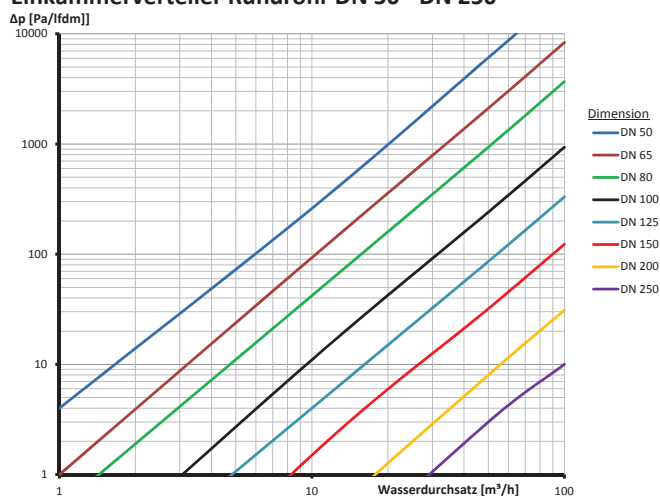
Bezeichnung	Einkammerverteiler Rundrohr
Auslegungsdruck	6 oder 16 bar
Auslegungstemperatur	0/+110°C
Auslegungsverfahren	Artikel 4, Absatz 3
Hersteller	Sinusverteiler GmbH Dieselweg 2 48493 Wettringen

Wir erklären in alleiniger Verantwortung, dass das Druckgerät die Anforderung der Richtlinie 2014/68/EU erfüllt. Dieses Produkt wurde nach GLP „Guter Ingenieurpraxis“ gefertigt.

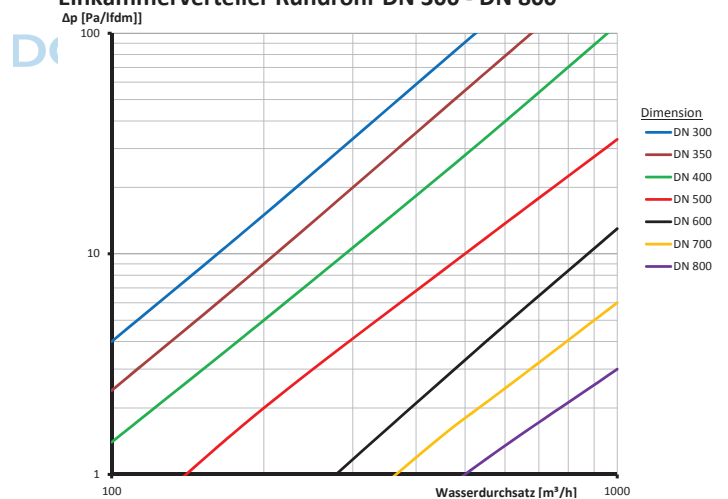
Druckverlust in der Verteilerkammer

Druckverlustdiagramm zur Darstellung des jeweiligen Druckverlustes in Abhängigkeit des Wasserdurchsatzes bei genannter Dimension.

Einkammerverteiler Rundrohr DN 50 - DN 250



Einkammerverteiler Rundrohr DN 300 - DN 800





Web: www.unidomo.de

Telefon: 04621- 30 60 89 0

Mail: info@unidomo.com

Öffnungszeiten: Mo.-Fr. 8:00-17:00 Uhr

VIESSMANN



 **Vaillant**

WOLF

 **JUNKERS**  **BOSCH**

 **remeha**

 **DAIKIN**

ROTEX
a member of DAIKIN group



-  Individuelle Beratung
-  Kostenloser Versand
-  Hochwertige Produkte

-  Komplettpakete
-  Über 15 Jahre Erfahrung
-  Markenhersteller

Einkammerverteiler Rundrohr 6 bar

Dimension	Durchsatz bei Fließgeschwindigkeit 0,4 m/s	Leistung bei ΔT 20 K bei 0,4 m/s	Durchsatz bei Fließgeschwindigkeit 0,6 m/s	Leistung bei ΔT 20 K bei 0,6 m/s	Wasserinhalt Grundkörper	Gewicht Grundkörper	Stützenabstand	Wandstärke
[DN]	[m³/h]	[kW]	[m³/h]	[kW]	[Liter/lfdm]	[kg/lfdm]	[mm]	[mm]
50	3,5	81	5,0	116	2,4	3,3	variabel	2,3
65	5,5	128	8,5	197	3,9	4,7	variabel	2,6
80	7,0	163	12,0	279	5,4	6,2	variabel	2,9
100	10,0	232	17,0	395	9,1	8,8	variabel	3,2
125	17,0	395	27,0	627	13,7	12,1	variabel	3,6
150	24,0	558	38,0	883	20,1	16,2	variabel	4,0
200	44,0	1022	72,0	1673	34,6	23,8	variabel	4,5
250	70,0	1626	115,0	2672	54,3	33,0	variabel	5,0
300	100,0	2323	153,0	3555	76,7	44,0	variabel	5,6
350	140,0	3253	208,0	4833	93,2	48,3	variabel	5,6
400	180,0	4182	271,0	6296	121,8	62,2	variabel	6,3
500	280,0	6505	424,0	9851	192,8	77,9	variabel	6,3
600	400,0	9293	611,0	14196	280,3	93,8	variabel	6,3
700	550,0	12778	830,0	19284	381,3	123,3	variabel	7,1
800	700,0	16263	1085,0	25208	498,9	158,8	variabel	8,0

Einkammerverteiler Rundrohr 16 bar

Dimension	Durchsatz bei Fließgeschwindigkeit 0,4 m/s	Leistung bei ΔT 20 K bei 0,4 m/s	Durchsatz bei Fließgeschwindigkeit 0,6 m/s	Leistung bei ΔT 20 K bei 0,6 m/s	Wasserinhalt Grundkörper	Gewicht Grundkörper	Stützenabstand	Wandstärke
[DN]	[m³/h]	[kW]	[m³/h]	[kW]	[Liter/lfdm]	[kg/lfdm]	[mm]	[mm]
50	3,5	81	5,0	116	2,3	4,1	variabel	2,9
65	5,5	128	8,5	197	3,1	5,2	variabel	2,9
80	7,0	163	12,0	279	5,0	6,8	variabel	3,2
100	10,0	232	17,0	395	8,5	9,8	variabel	3,6
125	17,0	395	27,0	627	19,9	13,4	variabel	4,0
150	24,0	558	38,0	883	24,0	18,2	variabel	4,5
200	44,0	1022	72,0	1673	33,5	33,1	variabel	6,3
250	70,0	1626	115,0	2672	53,2	41,4	variabel	6,3
300	100,0	2323	153,0	3555	75,3	55,5	variabel	7,1
350	140,0	3253	208,0	4833	90,6	68,6	variabel	8,0
400	180,0	4182	271,0	6296	118,7	86,3	variabel	8,8
500	280,0	6505	424,0	9851	185,5	135,0	variabel	11,0
600	400,0	9293	611,0	14196	268,8	184,0	variabel	12,5