Instrumenten-Luftverteiler

Qualität seit mehr als 40 Jahren - Kompakt auf einen Blick!

Baumöglichkeiten (individuell nach Kundenwunsch, Lieferzeit ca. 4 Wochen)

Material / Abmaße

1 Rohrdurchmesser	E / V Material
1" 33,7x3,2 mm	E. Edelstahl
2" 60,3x3,0 mm	V. Stahl, verzinkt
3" 88,9 x 3,0 mm	

Grundkörper

Luftaustritt

1...n Anzahl	A / B / C Ausrichtung	F / N / M Ausführung	G / R / N Gewindeart	35 ...n Rastermaß	35...n Endabstand
1 je Seite	A. einseitig	F1/4 1/4" Fließung	G. BSPP [I]	35 35 mm [1,3]	30 30 mm [2]
2 je Seite	B. beidseitig	F3/8 3/8" Fließung	R. BSPT [A]	40 40 mm [2,3]	35 35 mm
3 je Seite	C. beidseitig, versetzt	F1/2 1/2" Fließung	N. NPT [I, A]	50 50 mm [3]	40 40 mm
4 je Seite				70 70 mm [3]	50 50 mm
5 je Seite		N1/4 1/4" Anschweißnippel		80 80 mm [3]	55 55 mm
6 je Seite		N3/8 3/8" Anschweißnippel		100 100 mm [3]	60 60 mm
7 je Seite		N1/2 1/2" Anschweißnippel		120 120 mm	62 62,5 mm
8 je Seite		N3/4 3/4" Anschweißnippel			70 70 mm
9 je Seite		N1 1" Anschweißnippel			75 75 mm
10 je Seite					80 80 mm
.		M1/4 1/4" Anschweißmuffe			100 100 mm
.		M3/8 3/8" Anschweißmuffe			...
.		M1/2 1/2" Anschweißmuffe			X Sondermaß
		M3/4 3/4" Anschweißmuffe			
		M1 1" Anschweißmuffe			

[I] Innengewinde
[A] Außengewinde

[1] möglich bei Kugelhahngrößen < 1/4"
[2] möglich bei Kugelhahngrößen < 1/2"
[3] Kugelhahn mit Hebelgriff muss ggf. schräg angestellt werden

Lufteintritt

N / R / D / X / Y Ausführung	G / R / N Gewindeart
N1/4 1/4" Anschweißnippel	G. BSPP
N3/8 3/8" Anschweißnippel	R. BSPT
N1/2 1/2" Anschweißnippel	N. NPT
N3/4 3/4" Anschweißnippel	. ohne
N1 1" Anschweißnippel	(Flansch)
R1 1" Rohrgewinde	
R2 2" Rohrgewinde	
M1/4 1/4" Anschweißmuffe	
M3/8 3/8" Anschweißmuffe	
M1/2 1/2" Anschweißmuffe	
M3/4 3/4" Anschweißmuffe	
M1 1" Anschweißmuffe	
D1 DN25 PN40-Flansch	
X1 1" 150lbs-Flansch, ANSI	
Y1 1" 300lbs-Flansch, ANSI	
D2 DN50PN40-Flansch	
X2 2" 150lbs-Flansch, ANSI	
Y2 2" 300lbs-Flansch, ANSI	

Entwässerung

N / R / D / X / Y Ausführung	G / R / N Gewindeart
N1/4 1/4" Anschweißnippel	G. BSPP
N3/8 3/8" Anschweißnippel	R. BSPT
N1/2 1/2" Anschweißnippel	N. NPT
N3/4 3/4" Anschweißnippel	. ohne
N1 1" Anschweißnippel	(Flansch)
R1 1" Rohrgewinde	
R2 2" Rohrgewinde	
M1/4 1/4" Anschweißmuffe	
M3/8 3/8" Anschweißmuffe	
M1/2 1/2" Anschweißmuffe	
M3/4 3/4" Anschweißmuffe	
M1 1" Anschweißmuffe	
D1 DN25 PN40-Flansch	
X1 1" 150lbs-Flansch, ANSI	
Y1 1" 300lbs-Flansch, ANSI	
D2 DN50PN40-Flansch	
X2 2" 150lbs-Flansch, ANSI	
Y2 2" 300lbs-Flansch, ANSI	
0 keine Entwässerung	

Bestückung Ventile

HR .. 0 Luftaustritt	HR .. 0 Lufteintritt	HR .. 0 Entwässerung
0. Keine Bestückung	0. Keine Bestückung	0. Keine Bestückung
FR. Kugelhahn, Flügelgriff, reduzierter Durchgang [E]	MT. Muffenventil, gerader Sitz [E]	K. Sechskant-Kappe [E]
HR. Kugelhahn, Hebelgriff verrieg., reduz. Durchgang [E]	FR. Kugelhahn, Flügelgriff, reduzierter Durchgang [E]	MT. Muffenventil, gerader Sitz
HV. Kugelhahn, Hebelgriff verrieg., voller Durchgang [E]	HR. Kugelhahn, Hebelgriff verrieg., reduz. Durchgang [E]	FR. Kugelhahn, Flügelgriff, reduzierter Durchgang [E]
MD. Minikugelhahn Drehgriff [M]	HV. Kugelhahn, Hebelgriff verrieg., voller Durchgang [E]	HR. Kugelhahn, Hebelgriff verrieg., reduz. Durchgang [E]
BP. Kugelhahn, Brandpackung *	BP. Kugelhahn, Brandpackung *	HV. Kugelhahn, Hebelgriff verrieg., voller Durchgang [E]
		BP. Kugelhahn, Brandpackung *

[E] Material: Edelstahl
[M] Material: Messing / Messing vernickelt

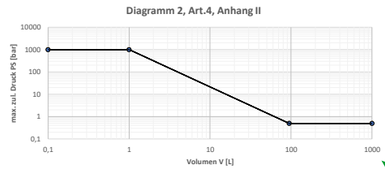
* Weitere Kugelhähne sind auf Anfrage erhältlich

Erläuterung

Weitere Bestückung der Kugelhähne (Fitting, Stopfen etc.) sind dem beigefügten Zubehörkatalog zu entnehmen.

Technische Beschreibung

- Einstufung nach DGRL 2014/68/EU
- Qualifikationszeugnisse gemäß EN 287-1
- Optional Qualitätsprüfung gemäß DIN 54112



2" Standard Luftverteiler – Standard Instrumentenluftverteiler (Lieferzeit ca. 1-2 Wochen (exworks), bei Liefermengen < 5 Stk.)

2 Zoll Hauptrohr 60,3 x 3,0 mm	E. Edelstahl 1.4571

Grundkörper						Art.:
3 je Seite	B. beidseitig	F1/4 Fließung 1/4"	G. BSPP	70 Rastermaß	/35. Endabstand	42001601
		F1/2 Fließung 1/2"	G. BSPP	70 Rastermaß	/35. Endabstand	42001701
4 je Seite	B. beidseitig	F1/4 Fließung 1/4"	G. BSPP	70 Rastermaß	/35. Endabstand	42001801
		F1/2 Fließung 1/2"	G. BSPP	70 Rastermaß	/35. Endabstand	42001301
5 je Seite	B. beidseitig	F1/4 Fließung 1/4"	G. BSPP	70 Rastermaß	/35. Endabstand	42001401
		F1/2 Fließung 1/2"	G. BSPP	70 Rastermaß	/35. Endabstand	42001501
6 je Seite	B. beidseitig	F1/4 Fließung 1/4"	G. BSPP	70 Rastermaß	/35. Endabstand	42000701
		F1/2 Fließung 1/2"	G. BSPP	70 Rastermaß	/35. Endabstand	42000801
5 je Seite	B. beidseitig	F3/8 Fließung 3/8"	G. BSPP	70 Rastermaß	/35. Endabstand	42000901
6 je Seite	B. beidseitig	F3/8 Fließung 3/8"	G. BSPP	70 Rastermaß	/35. Endabstand	42001001

Lufteintritt						Art.:
N1 Anschweißnippel 1"	R. BSPT	N1/2 Anschweißnippel 1/2"	R. BSPT	FR. Kugelhahn, Flügelgriff	FR. Kugelhahn, Flügelgriff	FR. Kugelhahn, Flügelgriff	42001601
N1 Anschweißnippel 1"	R. BSPT	N1/2 Anschweißnippel 1/2"	R. BSPT	FR. Kugelhahn, Flügelgriff	FR. Kugelhahn, Flügelgriff	FR. Kugelhahn, Flügelgriff	42001701
D1 Vorschweißflansch DN25	.	N1/2 Anschweißnippel 1/2"	R. BSPT	FR. Kugelhahn, Flügelgriff	0. Keine Bestückung	FR. Kugelhahn, Flügelgriff	42001801
N1 Anschweißnippel 1"	R. BSPT	N1 Anschweißnippel 1"	R. BSPT	FR. Kugelhahn, Flügelgriff	FR. Kugelhahn, Flügelgriff	FR. Kugelhahn, Flügelgriff	42001301
D1 Vorschweißflansch DN25	.	D1 Vorschweißflansch DN25	.	FR. Kugelhahn, Flügelgriff	0. Keine Bestückung	0. Keine Bestückung	42001401
N1/2 Anschweißnippel 1/2"	R. BSPT	N1/2 Anschweißnippel 1/2"	R. BSPT	FR. Kugelhahn, Flügelgriff	FR. Kugelhahn, Flügelgriff	FR. Kugelhahn, Flügelgriff	42001501
N1 Anschweißnippel 1"	R. BSPT	N1 Anschweißnippel 1"	R. BSPT	FR. Kugelhahn, Flügelgriff	FR. Kugelhahn, Flügelgriff	FR. Kugelhahn, Flügelgriff	42000701
N1 Anschweißnippel 1"	R. BSPT	N1/2 Anschweißnippel 1/2"	R. BSPT	FR. Kugelhahn, Flügelgriff	FR. Kugelhahn, Flügelgriff	FR. Kugelhahn, Flügelgriff	42000801
D1 Vorschweißflansch DN25	.	D1 Vorschweißflansch DN25	.	FR. Kugelhahn, Flügelgriff	0. Keine Bestückung	0. Keine Bestückung	42000901
N1 Anschweißnippel 1"	R. BSPT	N1 Anschweißnippel 1"	R. BSPT	FR. Kugelhahn, Flügelgriff	FR. Kugelhahn, Flügelgriff	FR. Kugelhahn, Flügelgriff	42001001
N1 Anschweißnippel 1"	R. BSPT	N1/2 Anschweißnippel 1/2"	R. BSPT	FR. Kugelhahn, Flügelgriff	0. Keine Bestückung	FR. Kugelhahn, Flügelgriff	42001101
D1 Vorschweißflansch DN25	.	N1/2 Anschweißnippel 1/2"	R. BSPT	FR. Kugelhahn, Flügelgriff	0. Keine Bestückung	FR. Kugelhahn, Flügelgriff	42001201
N1 Anschweißnippel 1"	R. BSPT	N1/2 Anschweißnippel 1/2"	R. BSPT	FR. Kugelhahn, Flügelgriff	FR. Kugelhahn, Flügelgriff	FR. Kugelhahn, Flügelgriff	42000101
D1 Vorschweißflansch DN25	.	D1 Vorschweißflansch DN25	.	FR. Kugelhahn, Flügelgriff	0. Keine Bestückung	0. Keine Bestückung	42000201
D1 Vorschweißflansch DN25	.	N1/2 Anschweißnippel 1/2"	R. BSPT	FR. Kugelhahn, Flügelgriff	0. Keine Bestückung	FR. Kugelhahn, Flügelgriff	42000301
N1 Anschweißnippel 1"	R. BSPT	N1/2 Anschweißnippel 1/2"	R. BSPT	FR. Kugelhahn, Flügelgriff	FR. Kugelhahn, Flügelgriff	FR. Kugelhahn, Flügelgriff	42000401
D1 Vorschweißflansch DN25	.	D1 Vorschweißflansch DN25	.	FR. Kugelhahn, Flügelgriff	0. Keine Bestückung	0. Keine Bestückung	42000501
D1 Vorschweißflansch DN25	.	N1/2 Anschweißnippel 1/2"	R. BSPT	FR. Kugelhahn, Flügelgriff	0. Keine Bestückung	FR. Kugelhahn, Flügelgriff	42000601
N1 Anschweißnippel 1"	R. BSPT	N1/2 Anschweißnippel 1/2"	R. BSPT	FR. Kugelhahn, Flügelgriff	FR. Kugelhahn, Flügelgriff	FR. Kugelhahn, Flügelgriff	42002101
D1 Vorschweißflansch DN25	.	N1/2 Anschweißnippel 1/2"	R. BSPT	FR. Kugelhahn, Flügelgriff	0. Keine Bestückung	FR. Kugelhahn, Flügelgriff	42002001
D1 Vorschweißflansch DN25	.	D1 Vorschweißflansch DN25	.	FR. Kugelhahn, Flügelgriff	0. Keine Bestückung	0. Keine Bestückung	42001901

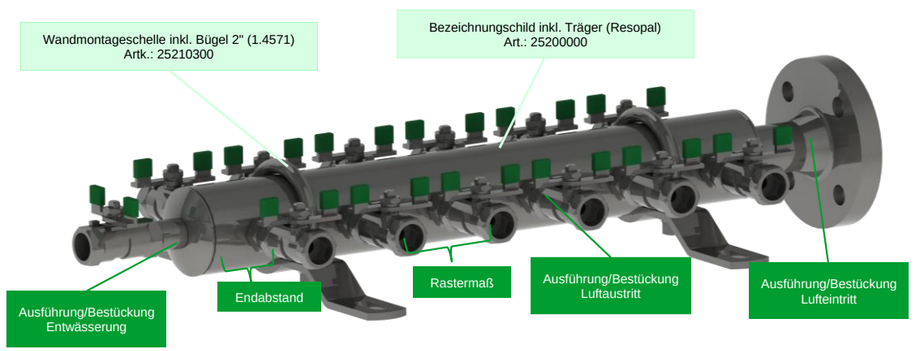
Ab sofort verfügbar!

Beispiel: 42000601

Matchcode Beispiel

Grundkörper								Bestückung Ventile		
2	E.	6	B.	F1/2	G.	70	/35.	FR.	0.	FR.
Rohrdurchmesser	Material	Anzahl	Ausrichtung	Ausführung	Gewindeart	Rastermaß	Endabstand	Luftaustritt	Lufteintritt	Entwässerung
2" 60,3x3,0 mm	E Edelstahl	6 je Seite	B beidseitig	F1/2 1/2" Fließung	G BSPP	70 mm	35 mm	FR Kugelhahn,Flügelgriff, reduzierter Durchgang	Keine Bestückung (Flansch)	FR Kugelhahn,Flügelgriff, reduzierter Durchgang

D1 Ausführung	. Gewindeart	N1/2 Ausführung	R. Gewindeart
D1 DN25 PN40 Vorschweißflansch	kein Gewinde	N1/2 1/2" Anschweißnippel	R BSPT



Artikelnummer	Zubehör
25210300	Wandmontageschelle inkl. Bügel 2" (1.4571)
85002500	Flansch-Adapter DN25 PN40 - R1" Außengewinde, Edelstahl
85002510	Flansch-Adapter DN25 PN40 - R1/2" Außengewinde, Edelstahl
85002520	Flansch-Adapter DN25 PN40 - G1/2" Innengewinde, Edelstahl
04580500	Kupplung G1"- G1" , flachdichtend, (316 / PTFE)
25200000	Bezeichnungschild inkl. Träger (Resopal, 60 x 20 mm)
25200001	Bezeichnungschild inkl. Träger (1.4301, 60 x 20 mm)

Standardverteiler und Zubehör

- Lieferzeit von Standardverteilern ca. 1-2 Wochen (exworks) bei Liefermengen < 5 Stk.
- Vielfältige Ausführungen und attraktives Preismodell
- Qualitätszeugnis, Dokumentation sowie 3.1 Zeugnis sind optional erhältlich
- Kundenindividuelle Luftverteiler auf Anfrage, Standardlieferzeit ca. 4 Wochen