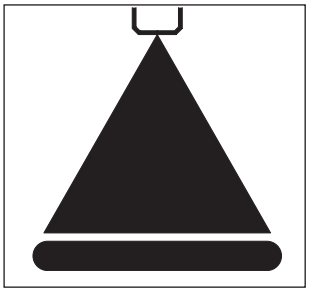
Fächerstrahldüsen
Flat Spray Nozzles

FS1
1/4″



Anwendungen

- Reinigungsanlagen
- Kühlrohre
- Spritzrohre
- Oberflächenbehandlung
- Staubbekämpfung

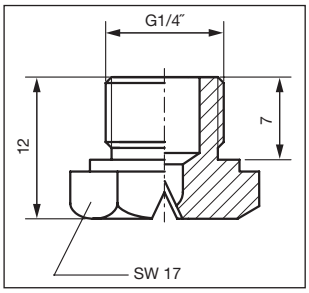
Applications

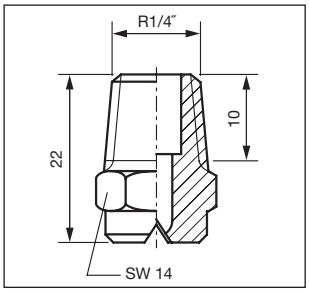
- Cleaning Equipment
- Cooling Headers
- Spray Headers
- Surface Treatment
- Dust Control

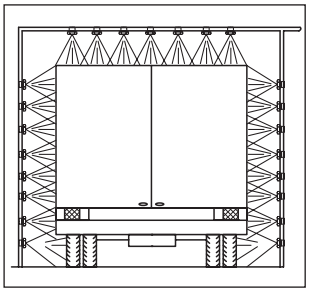
Volumenstromtabelle / Capacity FS1-1/4″

Düsentyp / Nozzle Type	Durchfluss l/min Capacity l/min						A ∅ (mm)	Spritzwinkel bei 5 bar/Spray Angle at 5 bar 20°	30°	45°	60°	75°	90°	120°
	0,5 bar	1,0 bar	2,0 bar	3,0 bar	5,0 bar	10,0 bar		Engster Querschnitt (mm) Max. Free Passage (mm)						
FS1-0,6	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,9	0,8	0,6	0,6	0,5	0,4	0,5	0,4	0,3
FS1-1	0,3	0,5	0,6	0,8	1,0	1,4	1,0	0,8	0,7	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5
FS1-1,5	0,5	0,7	1,0	1,2	1,5	2,1	1,2	1,0	0,9	0,9	0,8	0,8	0,7	0,6
FS1-2	0,6	0,9	1,3	1,6	2,0	2,8	1,4	1,1	1,0	1,0	0,9	0,9	0,8	0,6
FS1-2,5	0,8	1,1	1,6	1,9	2,5	3,5	1,5	1,2	1,1	1,1	1,0	0,9	0,8	0,7
FS1-3	1,0	1,3	1,9	2,3	3,0	4,2	1,7	1,4	1,4	1,2	1,1	1,0	0,9	0,9
FS1-4	1,3	1,8	2,5	3,1	4,0	5,6	2,0	1,5	1,5	1,4	1,3	1,2	1,1	1,0
FS1-5	1,5	2,2	3,2	3,9	5,0	7,1	2,2	1,7	1,7	1,6	1,5	1,3	1,2	1,1
FS1-6	1,9	2,7	3,8	4,6	6,0	8,5	2,5	1,9	1,8	1,8	1,6	1,4	1,3	1,2
FS1-7,5	2,4	3,4	4,7	5,8	7,5	10,6	2,7	2,2	2,1	2,0	1,8	1,5	1,4	1,3
FS1-10	3,2	4,5	6,3	7,8	10,0	14,1	3,0	2,5	2,4	2,4	2,1	1,8	1,7	1,6
FS1-13	4,1	5,8	8,2	10,1	13,0	18,4	3,5	2,8	2,7	2,6	2,3	2,1	1,9	1,7
FS1-16	5,1	7,2	10,1	12,4	16,0	22,6	4,0	3,2	3,1	3,0	2,7	2,5	2,2	2,0
FS1-20	6,3	8,9	12,7	15,5	20,0	28,3	4,5	3,6	3,5	3,4	3,0	2,8	2,4	2,3
FS1-25	7,9	11,2	15,8	19,4	25,0	35,4	5,0	4,0	4,0	3,8	3,4	3,3	3,1	2,6
FS1-32	10,1	14,3	20,2	24,8	32,0	45,3	5,5	4,5*	4,2*	4,2	4,1	3,7	3,6	2,9*
FS1-35	11,1	15,7	22,1	27,1	35,0	49,5	5,7	4,8*	4,7*	4,6	4,4*	4,0	3,8*	3,3*
FS1-40	12,7	17,9	25,3	31,0	40,0	56,6	6,0	5,3*	5,0*	4,7	—	—	—	—

A = Äquiv. Bohrungsdurchmesser / Equiv. Orifice Diameter *Nur lieferbar mit R 1/4″ / only 1/4″ BSPT







Material: Ms 1.4305 1.4571
Material: Brass SS303 SS316

Gewinde: G 1/4″ R 1/4″
Thread: 1/4″ BSPP 1/4″ BSPT

Bestell-Beispiel: Düsentyp - Spritzwinkel - Gewinde - Material
Ordering Information: Nozzle Type - Spray Angle - Thread - Material

FSE 1-2,5 - 60° - G 1/4 - 1.4305

Zubehör Seiten 8.01 - 8.10 / Accessories pages 8.01 - 8.10