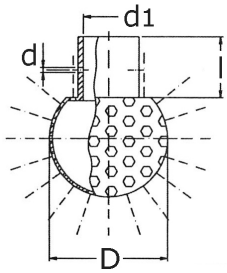
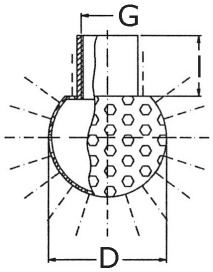
Sprühkopf

Kurzbezeichnung: 2000*





Technisches Produktblatt

Ausf	Typ	DN	d1	d	l	D
360°	Clip on	25/0	28,2	2,8	35	64,0
360°	Clip on	25/1	28,2	2,8	35	64,0
360°	Clip on	32/0	34,2	2,8	35	64,0
360°	Clip on	32/1	34,2	2,8	35	64,0
360°	Clip on	50/0	52,3	3,3	48	90,0
360°	Clip on	50/1	52,3	3,3	48	90,0
360°	Muffe G 1"	25/0			35	64,0
360°	Muffe G 1"	25/1			35	64,0
360°	Muffe G 1"	32/0			35	64,0
360°	Muffe G 1"	32/1			35	64,0
360°	Muffe G 1"	40/0			35	64,0
360°	Muffe G 1"	40/1			35	64,0
360°	Muffe G 2"	50/0			48	90,0
360°	Muffe G 2"	50/1			48	90,0
180° oben	Clip on	50/0	52,3	3,3	48	90,0
180° oben	Clip on	50/1	52,3	3,3	48	90,0
180° oben	Muffe G 1"	25/0			35	64,0
180° oben	Muffe G 1"	25/1			35	64,0
180° oben	Muffe G 2"	50/0			48	90,0
180° oben	Muffe G 2"	50/1			48	90,0
180° unten	Clip on	25/0	28,2	2,8	35	64,0
180° unten	Clip on	25/1	28,2	2,8	35	64,0
180° unten	Clip on	50/0	52,3	3,3	48	90,0
180° unten	Clip on	50/1	52,3	3,3	48	90,0
180° unten	Muffe G 1"	25/0			35	64,0
180° unten	Muffe G 1"	25/1			35	64,0
180° unten	Muffe G 1"	50/1			48	90,0
180° unten	Muffe G 2"	50/0			48	90,0
270°	Clip on	25/0	28,2	2,8	35	
270°	Clip on	25/1	28,2	2,8	35	
270°	Muffe G 2"	50/0				
270°	Muffe G 2"	50/1				

Verfügbare Werkstoffe: Auf Anfrage

Getränkearmaturen › Sprühköpfe

*Tipp: Die Eingabe der Kurzbezeichnung in das Suchenfeld auf unserer Website ermöglicht Ihnen den Direktaufruf

Ausf	Typ	DN	d1	d	l	D

einer Artikelgruppe. Alternativ hier klicken

Statische Sprühköpfe

Die statischen Sprühkugeln sind bewährte Hilfsmittel zur Tank- und Behälterreinigung. Statische Sprühköpfe finden im Niederdruckbereich zwischen 0,5 bar und 3,0 bar ihren Einsatz.

Für starke Verschmutzungen, soweit dann nicht bereits rotierende Sprühköpfe bzw. Zielstrahlreiniger nötig sind, empfiehlt sich der Einsatz einer Sprühkugel mit einem Vollsprühwinkel von 360°.

Bei geringerem Verschmutzungsgrad empfiehlt sich ein 180° Sprühkopf der den oberen Bereich des Tanks bzw. Behälters ansprüht. Die Reinigung des unteren Bereichs erfolgt dann über das abfließende Reinigungsmittel.

Befinden sich Einbauten in einem Tank, die besonders gereinigt werden müssen, so empfiehlt sich ein zusätzlicher Einbau des Halbsprühwinkels 180° nach unten. Er kann wahlweise direkt über oder unter den Einbauten platziert werden.

Werkstoff

Standard: 1.4571 (V4A)
auf Anfrage: 1.4435; Hasteloy C22, Aloy 59, Teflon

Anschlussmöglichkeiten

Clip-On (Klammer)
Muffenanschluss gemäß ISO 228

Empfohlene Einbautiefen

DN	Druck am Kopf	Einbautiefe
8	0,5 - 1,0 bar	100 mm
10	0,5 - 1,5 bar	300 mm
15	0,5 - 1,5 bar	300 - 400 mm
20	0,5 - 2,0 bar	500 mm
25	1,0 - 2,5 bar	500 - 700 mm
32	1,0 - 2,5 bar	500 - 700 mm
40	1,0 - 2,5 bar	500 - 700 mm
50	1,5 - 3,0 bar	600 - 800 mm

Spritzkreisdurchmesser (in Meter)

DN	360°	180° oben	180° unten	270°
25/0	2,0 - 3,0 m	2,5 - 3,0 m	2,0 - 3,0 m	2,0 - 3,0 m
25/1	3,0 - 4,0 m	3,0 - 4,0 m	3,0 - 4,0 m	3,0 - 4,0 m
32/0	2,5 - 3,5 m	2,5 - 3,5 m	2,5 - 3,5 m	2,5 - 3,5 m
32/1	3,0 - 4,0 m	3,0 - 4,0 m	3,0 - 4,0 m	3,0 - 4,0 m
40/0	2,5 - 3,5 m	2,5 - 3,5 m	2,5 - 3,5 m	2,5 - 3,5 m
40/1	3,0 - 4,0 m	3,0 - 4,0 m	3,0 - 4,0 m	3,0 - 4,0 m
50/0	4,0 - 5,0 m	4,0 - 4,5 m	4,0 - 4,5 m	4,0 - 4,5 m
50/1	6,0 m	6,0 m	6,0 m	6,0 m

Durchsatzmenge

Vollsprühwinkel 360°

DN	1 bar	2,5 bar
25/0	11,0	17,3
25/1	17,5	28,1
32/0	13,5	22,0
32/1	21,7	35,5
40/0	11,8	19,2
40/1	22,8	36,8
50/0	28,6	47,1
50/1	49,1	78,7

(m3/h)

Halbsprühwinkel 180° nach oben

DN	1 bar	2,5 bar
25/0	8,7	12,8
25/1	14,2	23,0
32/0	9,8	15,6
32/1	16,0	26,7
40/0	9,6	14,8
40/1	14,9	24,8
50/0	19,5	30,6
50/1	31,0	51,0

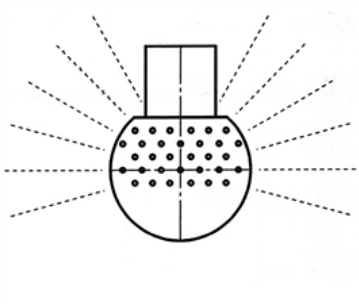
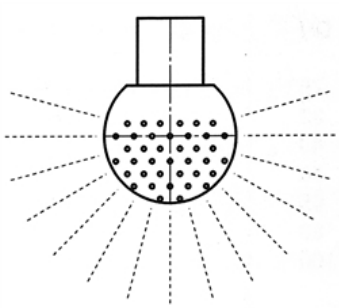
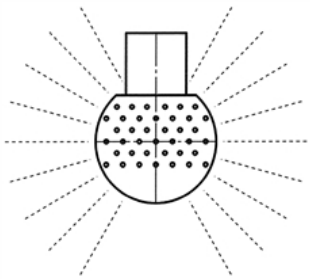
(m3/h)

Halbsprühwinkel 180° nach unten

DN	1 bar	2,5 bar
25/0	7,0	10,9
25/1	12,4	20,0
32/0	7,8	12,5
32/1	13,7	22,0
40/0	10,9	16,6
40/1	14,0	22,2
50/0	17,0	28,0
50/1	30,7	49,7

(m3/h)

Sprühwinkel 270°

DN	1 bar	2,5 bar
25/0	10,0	15,8
25/1	16,0	26,2
32/0	11,4	18,6
32/1	20,0	32,6
40/0	10,4	16,2
40/1	18,0	30,0
50/0	27,7	45,0
50/1	45,0	74,3

(m3/h)