



STRAHLREINIGER

- hygienische Ausführung FDA konform
- effektiver Reinigungseffekt
- kompakte Installation
- auch mit Rotationskontrolle

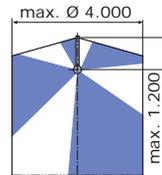


- validierbarer Reinigungsvorgang
- Reinigungsdurchmesser bis 10 m
- energiesparende Antriebstechnik
- verschiedene Anschlussmöglichkeiten
- Niederdruckbetrieb 2,3 - 4,3 bar

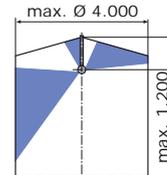
Typ	2E Anzahl Düsen	2B Anzahl Düsen	Durchsatz m ³ /h	Druck bar	Umdrehungen min ⁻¹	Reinigung Ø m
Typ A	1	1	13 - 14	2,7	8 - 12	4
Typ B	2	2	23 - 24	3,7	4 - 6	7
Typ B1	2	1	18 - 19	3,0	3 - 4	6
Typ C1	2	1	23 - 24	3,7	4 - 6	10
Typ C2	3	1	28 - 29	4,3	5 - 8	10
Typ C4	3	1	24 - 25	3,9	5 - 7	6
Typ D1	2	1	24 - 25	3,8	4 - 6	4,2
Typ D2	2	1	14 - 15	2,8	3 - 4	3,8
Typ D3	2	1	19 - 20	3,4	4 - 5	4
Typ E	2	1	22 - 23	3,6	4 - 6	8
Typ E1	2	1	23 - 24	3,7	4 - 6	8,5
Typ F2	3	1	17 - 18	2,8	3 - 5	3,5
Typ F3	3	1	20 - 21	3,2	3 - 5	4
Typ F5	3	1	11 - 12	2,6	6 - 10	3
Typ F6	3	1	7 - 8	2,3	4 - 6	2
Typ G	1	1	10 - 11	2,3	7 - 10	3
Typ H	2	1	21 - 22	3,2	4 - 6	3
Typ M	1	1	11 - 12	2,4	7 - 10	3 - 4
Typ N1	2	1	21 - 22	3,2	4 - 6	6
Typ N2	2	1	21 - 22	3,2	4 - 6	6

- Intervallsplüfung durch langsam umlaufende Fächerstrahlen
- Vielfach verstärkter Schwall gegenüber Sprühkugeln
- Diverse Sprühbilder durch verschiedene Düsenanordnungen
- Flüssigkeitsantrieb über Strömungsgetriebe
- Funktionsüberwachung durch Nährungsinitiator (Optional)
- Diverse Möglichkeiten für Druck- und Tankanschlüsse

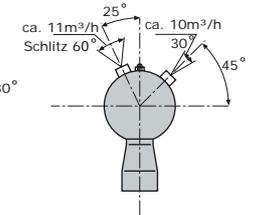
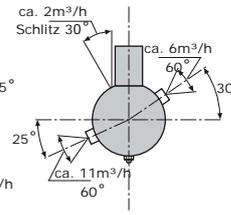
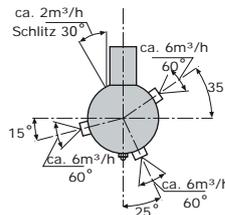
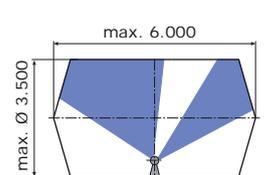
Sprühbild F3



Sprühbild D3



Sprühbild N2



Viele verschiedene Sprühbildtypen erhältlich.

Technische Daten:

Reinigungsdurchmesser: 2E 2 - 10 Meter, 2B 3 - 6 Meter
 Spritzbild: auf Anfrage oder im Internet
 Druckbereich: 2E 2,3 - 4,3 bar, 2B 2,3 - 3,2 bar
 Durchflussmenge: 2E 117 - 483 LPM, 2B 167 - 367 LPM (7 - 29 m³/h)
 Einbauöffnung: 2E min. Ø 100 mm, 2B min. Ø 440 mm
 Bevorzugte Einbaulage: vertikal nach unten, hängend/stehend
 Gewicht: 2E ca. 11 KG, 2B ca. 15 KG
 Werkstoffe: Edelstahl 316Ti (1.4571), PP, PTFE, EPDM
 Düseneneigenschaft: 15 Spritztypen Modell 2E, 5 Spritztypen Modell 2B
 Einführlänge: 200 bis 1.200 mm
 Zertifikate: 2.2 DIN EN10204, weitere auf Anfrage
 max. Betriebstemperatur: bei PP 80°C (176°F), bei PTFE 90°C (194°F)
 max. Umgebungstemperatur: bei PP 80°C (176°F), bei PTFE 130°C (266°F), 30Min.

Tankanschlussmöglichkeiten Typ 2E:

ohne Tankanschluss
 Type F, Flansch, DN 80 PN 6 DIN 2501
 Type G, Flansch DN 100 PN 16, DIN 2501
 Type E, Kegel Nutmutter DN 100, DIN 11851
 Type H, Kegel Nutmutter DN 80, DIN 11851
 Type A, Einschweißflansch, geteilte Ausführung
 Type D, VARIVENT® Nutflansch 4" OD PN 10
 Type D, VARIVENT® Nutflansch DN 100, PN 10
 Type D, VARIVENT® Nutflansch DN 125, PN 10
 Type D, VARIVENT® Nutflansch DN 162, PN 10

Beispielabbildung (Maße in mm)

Form G - Flansch, DN 100 PN 16 nach DIN 2501

Form E - Verschraubung, Kegelstutzen/Nutmutter DN 100 nach DIN 11851

Form D - Typ VARIVENT® Nutflansch, DN 100 PN 10 mit O-Ring-Ausführung

Form A - Einschweißflansch, geteilte Ausführung, Einbau von Innen

Die dargestellten Angaben, technischen Daten und Informationen befreien den Anwender nicht von eigener Prüfung der gelieferten Produkte auf deren Eignung für den beabsichtigten Anwendungsfall. Alle Angaben sind ohne Gewähr. (Stand: 01.01.2014-71427321893-1888948-71042)

Strahlreiner 2E/2B - Produktauswahl/Bestellschlüssel

Code	RTZR	2E	2	600	00	3	10	C2	0	M	K
Position	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Beispiel	Pos.	Bezeichnung	Code-Auswahlmerkmale
RTZR	1	Typ	RTZR = Zielstrahlreiner
2E	2	Ausführung	2E hängend 2B stehend
2	3	Werkstoff	2 1.4571 (316Ti)/PP 3 1.4571 (316Ti)/PTFE
600	4	Einführlänge	200 = 200 mm, 400 = 400 mm, 600 = 600 mm, 800 = 800 mm, 1000 = 1000 mm, 1200 = 1200 mm
00	5	Tankanschluss für ZR 2E	00 ohne Tankanschluss 02 Form F Flansch, DN 80 PN 6 DIN 2501 03 Form G Flansch, DN 100 PN 16 DIN 2501 04 Form E Kegel Nutmutter, DN 100 DIN 11851 06 Form H Kegel Nutmutter, DN 80 DIN 11851 08 Form A Einschweißflansch, geteilte Ausführung 09 Form D VARIVENT® Nutflansch, 4" OD PN 10 10 Form D VARIVENT® Nutflansch, DN 100 PN 10 13 Form D VARIVENT® Nutflansch, DN 125 PN 10 14 Form D VARIVENT® Nutflansch, DN 162 PN 10
		Stellbock für ZR 2B	11 Stellbock für Mannloch
3	6	Druckanschluss	1 Spannringverbindung DN 50 2 Gewindestutzen DN 50 DIN 11851 3 VARIVENT® Nutflansch, DN 50 PN 16 4 Rohrverschraubung DN 50 DIN 11851 5 VARIVENT® Flanschverbindung DN 50 PN 16 kpl.
10	7	Rückmeldung	1 Anschluss für Initiator, blindgesetzt 10 Initiator 8,2 V DC (Namur) 11 Initiator 10-30 V DC (3-Draht) 21 Initiator 20-250 V AC (2-Draht) 33 Nur Initiatorhülse aus PTFE
C2	8	Düsenanordnung 2E	A B B1 C1 D1 D2 D3 E E1 C2 C4 F2 F3 F5 F6
		Düsenanordnung 2B	G M H N1 N2
0	9	Gegenflansch Tankanschluss	0 ohne Gegenflansch 1 Flanschdichtung Form F 3 Gegenflansch Form F kpl. 4 VARIVENT® Glattflansch DN 100 / 4" OD 4 VARIVENT® Glattflansch DN 125 4 VARIVENT® Glattflansch DN 162 5 Mannlochschürze
M	10	Oberfläche	M Matt E Elektropoliert
K	11	Zertifikate	K ohne Zertifikate W (41) mit Werkzeugnis 2.2 DIN EN10204