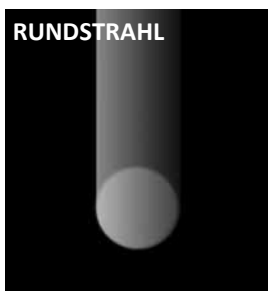




STRAHLDÜSE FES

Die Strahldüse erzielt einen runden, kompakten Vollstrahl mit grossem Energievolumen. Sie wird vor allem in Produktions- oder Steuerungsabläufen eingesetzt. Der gebündelte Strahl kann Werkstücke, Materialien oder Flächen punktgenau besprühen, steuern oder reinigen.



EINSATZMÖGLICHKEITEN

Berieselungsanlagen
Besprühen von Gleitflächen
Reinigen von bewegten Objekten
Besprühen von bew. Objekten
Besprühen von Transportbändern
Warenbefeuchtung
Schaumbekämpfung

EINSATZGEBIETE

Chemie
Feuerschutz
Lebensmittelproduktion
Dampfanlagen
Kläranlagen
Reinigungsanlagen
Kläranlagen

LIEFERBAR IN FOLGENDEN WERKSTOFFEN

Rostfreier Stahl

1.4305 (X8 CrNiS 18-9)

Kunststoffe

PVC
POM

(Polyvinylchlorid)
(Polyoxymethylen)

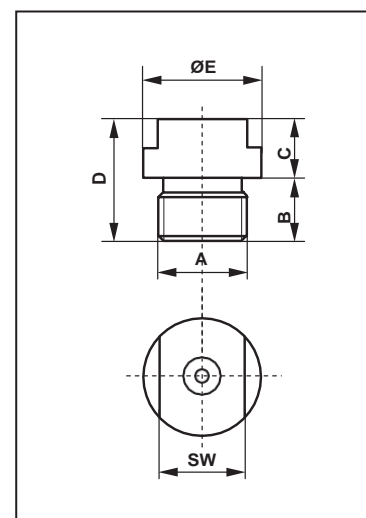
Nichteisenmetall

Messing

Weitere Werkstoffe auf Anfrage.

MASSE

Typ	A	B	C	D	ØE	SW
		mm	mm	mm	mm	mm
FES 01	R 1/8"	8	11	19	13	8
FES 02	R 1/4"	9	8	17	17/18	13
FES 03	R 3/8"	10	9	19	20	17
FES 04	R 1/2"	11	11	22	25	22
FES 05	R 3/4"	15	20	35	32	27
FES 06	R 1"	17	20	37	40	36





STRAHLDÜSE FES

LEISTUNGSTABELLE STRAHLDÜSE FES

Leistungen in l/min Wasser bei unten stehenden Drücken

Typ	Gewinde	Bohrung Ø	1 bar	1.5 bar	2 bar	3 bar	4 bar (Prüfdruck)	5 bar
FES 02	R 1/4"	1.0	0.64	0.78	0.90	1.10	1.27	1.42
		1.1	0.76	0.93	1.07	1.32	1.52	1.70
		1.2	0.93	1.13	1.31	1.60	1.85	2.07
		1.3	1.09	1.33	1.54	1.89	2.18	2.44
		1.4	1.25	1.53	1.77	2.17	2.50	2.80
		1.5	1.43	1.75	2.02	2.47	2.85	3.20
		1.7	1.85	2.27	2.62	3.20	3.70	4.15
		2.0	2.58	3.15	3.65	4.45	5.15	5.75
		2.1	2.84	2.45	4.00	4.90	5.67	6.35
		2.4	3.70	4.55	5.25	6.40	7.40	8.25
		2.6	4.35	5.30	6.15	7.50	8.68	9.70
		2.8	5.00	6.10	7.05	8.65	10.00	11.20
		2.9	5.40	6.60	7.65	9.35	10.80	12.10
		3.0	5.80	7.10	8.20	10.00	11.60	13.00

Weitere Leistungen auf Anfrage.

FÜR IHRE BESTELLUNG BENÖTIGEN WIR FOLGENDE ANGABEN

Einsatzbereich

Zu versprühendes Medium (Viskosität)
 Einbaulage/Sprühabstand Düse – Sprühfläche
 Einsatztemperatur
 Einsatzfrequenz

Düsenspezifikation

Material-Typ
 Gewünschter Sprühwinkel
 Düsen-Typ
 Anschlussgewinde
 Gewünschte Leistung
 Einsatzdruck (bar)