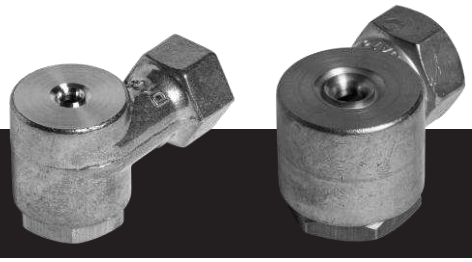
EXZENTERTOPFDÜSE

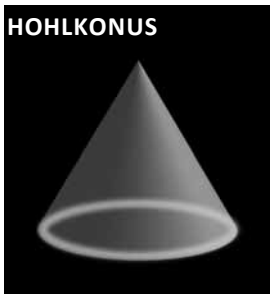


Die Exzentertopfdüse ist ohne Düseneinsatz konzipiert und somit weitgehend verstopfungsfrei. Daher ist sie geeignet für die Zerstäubung von Flüssigkeiten mit Verunreinigungen wie zum Beispiel Brauchwasser oder viskose Lösungen wie Teer, Schlamm oder Flüssigkeiten mit Schwebestoffen. Sie ist geeignet für den Einsatz bei kleinem Düsenvordruck.

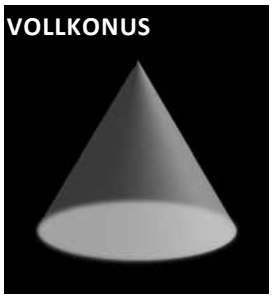
STANDARD – SPRÜHWINKEL

60°, 90°, 120°
Weitere Winkel auf Anfrage.

HOHLKONUS



VOLLKONUS



EINSATZMÖGLICHKEITEN

Tankkühlungen
Schaum- und Staubniederschlag

EINSATZGEBIETE

Kläranlagen

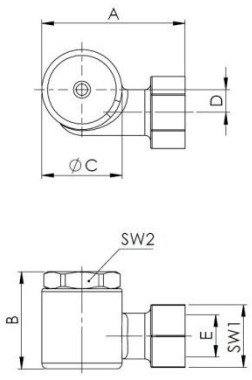
LIEFERBAR IN FOLGENDEN WERKSTOFFEN

Messing
Weitere Materialien auf Anfrage

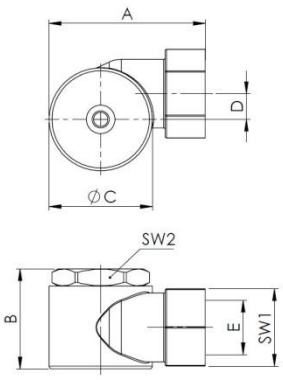
MASSE

Typ	A mm	B mm	ØC mm	D mm	E Innen	SW1 mm	SW2 mm
D135 D135 Spezial Deckel	50	34	28	8	R3/8“	22	24
D454 D454 Spezial Deckel	54.5	35	36	9	R1/2"	27	30

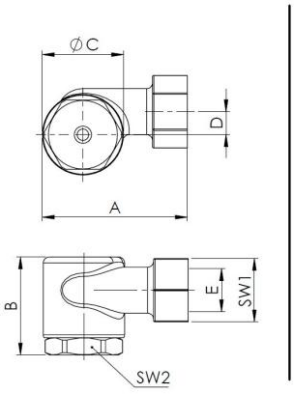
D135



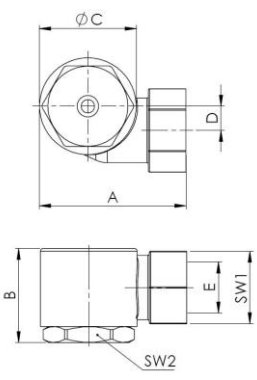
D454



D135 Spezial Deckel
(nur Hohlkonusausführung)



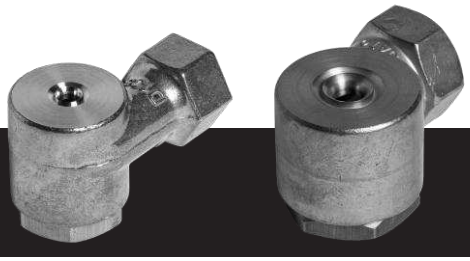
D454 Spezial Deckel
(nur Hohlkonusausführung)



EXZENTERTOPFDÜSE

Jato-Düsenbau AG
Täschmattstrasse 23, CH-6015 Luzern, Schweiz, Tel: +41 41 269 88 30 Fax: +41 41 269 88 31 www. jato.ch info@jato.ch
VER.02/22

EXZENTERTOPFDÜSE



LEISTUNGSTABELLE EXZENTERTOPFDÜSE

Leistungen in l/min Wasser bei untenstehenden Drücken

Typ	Gewinde	1 bar	2 bar	3 bar	4 bar (Prüfdruck)	6 bar	8 bar	10 bar
D 135	R3/8"	1.20	1.70	2.10	2.40	2.95	3.40	3.80
		1.50	2.10	2.60	3.00	3.70	4.20	4.70
		1.80	2.55	3.20	3.60	4.40	5.10	5.70
		2.50	3.50	4.30	5.00	6.10	7.10	7.90
		4.00	5.70	6.90	8.00	9.80	11.30	12.60
		5.20	7.30	9.00	10.40	12.70	14.70	16.50
		6.30	8.80	10.80	12.50	15.30	17.70	19.80
		7.00	9.90	12.10	14.00	17.20	19.80	22.00
		8.80	12.40	15.20	17.50	21.50	24.80	27.70
		10.00	14.10	17.30	20.00	24.50	28.30	31.60
		11.50	16.30	19.90	23.00	28.20	32.50	36.40
D 454	R 1/2 "	7.00	9.90	12.10	14.00	17.20	19.80	22.00
		8.80	12.40	15.20	17.50	21.50	24.80	27.70
		10.00	14.10	17.30	20.00	24.50	28.30	31.60
		11.50	16.30	19.90	23.00	28.20	32.50	36.40
		14.50	20.50	25.00	29.00	35.50	41.00	46.00
		18.50	26.20	32.00	37.00	45.30	52.50	58.50
		23.50	33.30	41.00	47.00	58.00	66.50	74.00

Weitere Leistungen auf Anfrage.

FÜR IHRE BESTELLUNGEN 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)

Jato-Düsenbau AG
Täschmattstrasse 23, CH-6015 Luzern, Schweiz, Tel: +41 41 269 88 30 Fax: +41 41 269 88 31 www. jato.ch info@jato.ch

VER.02/22

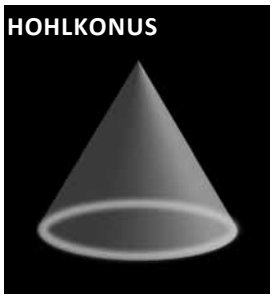
EXZENTERTOPFDÜSE

Die Exzentertopfdüse ist ohne Düseneinsatz konzipiert und somit weitgehend verstopfungsfrei. Daher ist sie geeignet für die Zerstäubung von Flüssigkeiten mit Verunreinigungen wie zum Beispiel Brauchwasser oder viskose Lösungen wie Teer, Schlamm oder Flüssigkeiten mit Schwebestoffen. Sie ist geeignet für den Einsatz bei kleinem Düsenvordruck.

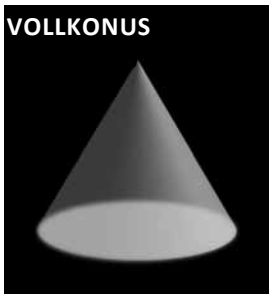
STANDARD – SPRÜHWINKEL

60°, 90°,120°
Weitere Winkel auf Anfrage.

HOHLKONUS



VOLLKONUS



EINSATZMÖGLICHKEITEN

Tankkühlungen
Schaum- und Staubniederschlag

EINSATZGEBIETE

Kläranlagen

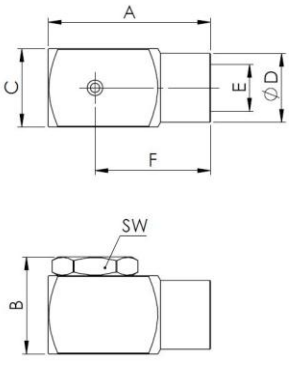
LIEFERBAR IN FOLGENDEN WERKSTOFFEN

Stahl rostfrei, 1.4435 (X2 CrNiMo 18-14-3)

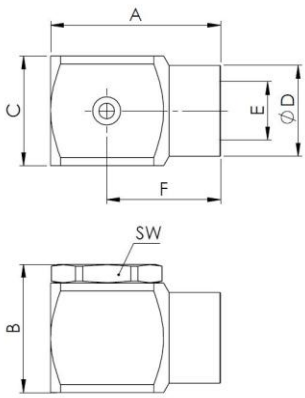
MASSE

Typ	A mm	B mm	C mm	ØD mm	E innen	SW mm	F mm
D135	52	31	25	22	R3/8“	24	37
D454	54.5	41	35	29	R1/2"	32	36.5

D135



D454



Jato-Düsenbau AG
Täschmattstrasse 23, CH-6015 Luzern, Schweiz, Tel: +41 41 269 88 30 Fax: +41 41 269 88 31 www. jato.ch info@jato.ch

EXZENTERTOPFDÜSE

LEISTUNGSTABELLE EXZENTERTOPFDÜSE

Leistungen in l/min Wasser bei untenstehenden Drücken

Typ	Gewinde	1 bar	2 bar	3 bar	4 bar (Prüfdruck)	6 bar	8 bar	10 bar
D 135	R3/8"	1.20	1.70	2.10	2.40	2.95	3.40	3.80
		1.50	2.10	2.60	3.00	3.70	4.20	4.70
		1.80	2.55	3.20	3.60	4.40	5.10	5.70
		2.50	3.50	4.30	5.00	6.10	7.10	7.90
		4.00	5.70	6.90	8.00	9.80	11.30	12.60
		5.20	7.30	9.00	10.40	12.70	14.70	16.50
		6.30	8.80	10.80	12.50	15.30	17.70	19.80
		7.00	9.90	12.10	14.00	17.20	19.80	22.00
		8.80	12.40	15.20	17.50	21.50	24.80	27.70
		10.00	14.10	17.30	20.00	24.50	28.30	31.60
		11.50	16.30	19.90	23.00	28.20	32.50	36.40
D 454	R 1/2 "	7.00	9.90	12.10	14.00	17.20	19.80	22.00
		8.80	12.40	15.20	17.50	21.50	24.80	27.70
		10.00	14.10	17.30	20.00	24.50	28.30	31.60
		11.50	16.30	19.90	23.00	28.20	32.50	36.40
		14.50	20.50	25.00	29.00	35.50	41.00	46.00
		18.50	26.20	32.00	37.00	45.30	52.50	58.50
		23.50	33.30	41.00	47.00	58.00	66.50	74.00

Weitere Leistungen auf Anfrage.

FÜR IHRE BESTELLUNGEN 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)

Jato-Düsenbau AG
Täschmattstrasse 23, CH-6015 Luzern, Schweiz, Tel: +41 41 269 88 30 Fax: +41 41 269 88 31 www. jato.ch info@jato.ch
VER.02/22