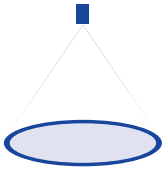
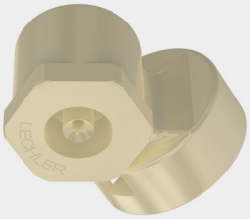
Exzenter-Hohlkegeldüsen, Kunststoffausführung mit Bajonettverschluss
Baureihe 302

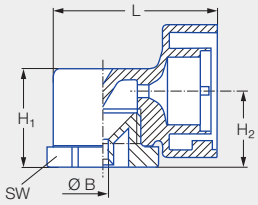


Eigenschaften:
- Gleichmäßige Zerstäubung
- Verstopfungsunempfindliche Düse ohne Dralleinsatz
- Schnelle, sichere Montage über Bajonettverschluss
- Fixierung der Sprührichtung

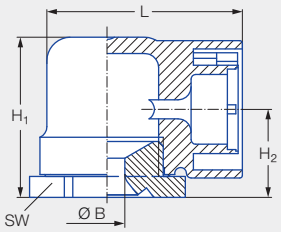
Anwendung:
- Luftbefeuchtung
- Staubbekämpfung
- Berieselung
- Schaumniederschlagung
- Adiabatik



Baureihe 302



Type 302.32x–302.54x



Type 302.6xx.51.KB

Type	Anschluss	Abmessungen [mm]				Gewicht [g]	p_{max} [bar]
		H_1	H_2	L	SW		
302.32x–302.54x	**KB**	21,8	16,8	36,0	22	12,0	5,0
302.6xx.51.KB	**KB**	34,0	19,0	42,0	30	19,0	5,0

Strahlwinkel	Bestell-Nr. Type	Mat.-Nr. 51 PA	Mat.-Nr. 56 POM	Anschluss Bajonettverschluss	Bohrungsdurchmesser B [mm]	Engster Querschnitt Ø [mm]	V̇ Wasser [l/min] p [bar] 0,5	1,0	**2,0**	3,0	5,0	Strahldurchmesser D [mm] (bei p = 2 bar) H = 250 [mm]	H = 500 [mm]
45°	**302.503**	●		**KB**	2,05	2,05	0,90	1,27	**1,80**	2,20	2,85	210	430
60°	**302.464**		●	**KB**	1,95	1,95	0,70	0,99	**1,40**	1,71	2,21	290	540
80°	**302.545**		●	**KB**	2,30	2,30	1,12	1,58	**2,24**	2,74	3,54	450	810
90°	**302.326**	●	●	**KB**	1,05	1,05	0,20	0,28	**0,40**	0,49	0,63	400	720
	302.406	●	●	**KB**	1,55	1,55	0,50	0,71	**1,00**	1,22	1,58	400	740
	302.486	●		**KB**	2,10	2,10	0,80	1,13	**1,60**	1,96	2,53	450	800
	302.606	●		**KB**	5,00	3,20	1,58	2,23	**3,15**	3,86	4,98	530	1.000
	302.686		●	**KB**	7,50	3,40	2,50	3,54	**5,00**	6,13	7,91	540	1.010
130°	**302.368**		●	**KB**	1,30	1,30	0,32	0,45	**0,63**	0,77	1,00	660	1.100
	302.408	●	●	**KB**	2,00	2,00	0,50	0,71	**1,00**	1,22	1,58	680	1.200
	302.468	●		**KB**	2,40	2,40	0,70	0,99	**1,40**	1,71	2,21	680	1.250
	302.488	●		**KB**	2,75	2,75	0,80	1,13	**1,60**	1,96	2,53	720	1.300

Umrechnungsformel für diese Baureihe: $\dot{V}_2 = \dot{V}_1 \cdot \sqrt{\frac{p_2}{p_1}}$

Bestell-beispiel:	Type 302.503	+	Material-Nr. 51	+	Anschluss KB	=	Bestell-Nr. 302.503.51.KB

Montagezubehör finden Sie im Kapitel 9 „Zubehör“.