

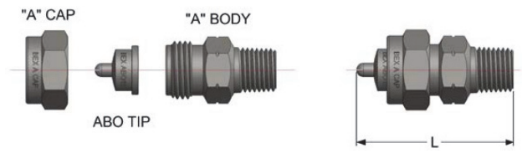
# Gewindedüsen – Luftabblasdüsen Serie ABO



dreiteilige Ausführung - ABO



Einteilige Ausführung - ABP



Modell	Gewinde	Gesamtlänge
1/8ABO	1/8"	45.0
1/4ABO	1/4"	46.5
3/8ABO	3/8"	48.3

## SPRÜHMERKMALE:

Luftabblasdüsen der ABO-Serie werfen einen flachen, fächerförmigen Gasvorhang in parallele Richtung zur Düsenkörperachse. Die am meisten verwendeten Gase sind Luft und Dampf. ABO-Düsen sind in großen max. Durchgangsgrößen ausgelegt, um Verstopfungen zu verringern und die Auswirkungen kleinerer Schäden an Düsenspitzen zu minimieren.

## AUSFÜHRUNG:

ABO-Baugruppen bestehen aus einem Körper, einer Rückhaltekappe und einer Düsen Spitze. Standardmaterialien sind Messing, Edelstahl 303 und 316. Weitere Materialien sind auf Wunsch erhältlich.

## SPEZIELLE EIGENSCHAFTEN:

- Großer max. Durchgang
- Breiterer, gleichmäßiger Sprühbereich
- Leichte Montage/Demontage und
- Reinigung

## TYPISCHE ANWENDUNGEN:

- Kühlen von Komponenten/Teilen
- Teilereinigung und -trocknung
- Kleine Gasvorhänge

MODELL NUMMER	SCHLITZ-BREITE (mm)	LUFTMENGE (L/min)				DAMPFMENGE (kg/hr)				ENTFERNUNG VON DER DÜSE (cm)	UNGEF. BREITE DES LUFTBLASBEREICHS (cm)						
		0.7 bar	1.5 bar	4 bar	6 bar	0.7 bar	1.5 bar	4 bar	6 bar		0.3 bar	0.7 bar	1.5 bar	3 bar	4 bar	5 bar	6 bar
ABO16	0.41	1.70	31	67	74	0.54	1.04	2.2	3.1	5	13	13	15	20	23	25	25
										10	18	20	23	30	36	41	41
										15	23	25	28	41	48	56	58
										25	25	33	38	53	64	71	74
										51	30	41	51	81	89	99	102
ABO20	0.51	40	57	121	134	1.32	2	4.3	6.0	5	13	15	18	23	25	28	28
										10	20	25	30	33	41	43	43
										15	25	33	41	43	53	61	61
										25	38	51	61	64	74	76	76
										51	61	71	79	84	97	104	107
ABO28	0.71	65	99	212	235	2.3	3.6	7.5	10.5	5	15	15	15	23	28	30	36
										10	20	23	23	36	14	46	58
										15	25	30	30	46	53	64	74
										25	38	43	46	66	74	86	94
										51	61	74	76	97	112	122	130
ABO40	1.02	119	170	364	403	4.1	5.9	12.4	17.3	5	18	20	20	28	28	30	30
										10	28	28	30	43	46	56	56
										15	33	33	41	58	61	74	76
										25	38	43	58	79	81	97	107
										51	56	71	102	114	117	127	140
ABO51	1.30	201	312	668	739	7.3	10.9	22.8	32	5	221	23	25	33	36	41	58
										10	30	38	41	53	61	71	81
										15	41	51	56	71	86	97	109
										25	61	74	76	102	117	124	135
										51	91	104	109	140	157	157	160
ABO72	1.83	368	538	1153	1277	12.3	20	40.9	57.3	5	18	23	30	41	51	56	58
										10	28	33	38	64	56	91	94
										15	36	43	48	86	104	114	119
										25	51	61	66	114	140	124	157
										51	84	99	104	140	178	188	193