

Bauteil	Beschreibung	RL	TL	S[C]	S[B]	S[A]	P	VS	ø	t	L-Kap	Kommentar:
	(ASD) ASD 535		0,00					1,76		0		
A1	(TU 25 PVC) Ansaugrohr D=25 mm PVC, l=5 m	0,20	0,20				180	0,82		0		
A2	(DRB 25 PVC) Staubabscheider (Zyklonprinzip), D=25 mm PVC		0,70									
A3	(TU 25 PVC) Ansaugrohr D=25 mm PVC, l=5 m	0,20	0,90									
A4	(BE 25 PVC) Bogen 90° D=25 mm PVC		0,90									
A5	(TU 25 PVC) Ansaugrohr D=25 mm PVC, l=5 m	0,40	1,30									
A6	(BE 25 PVC) Bogen 90° D=25 mm PVC		1,30									
A7	(TU 25 PVC) Ansaugrohr D=25 mm PVC, l=5 m	0,20	1,50									
A8	(WRB 25 PVC) Wasserabscheider Standard PVC-Ausführung		2,00									
A9	(TU 25 PVC) Ansaugrohr D=25 mm PVC, l=5 m	0,40	2,40									
A10	(DTB 25 PC) Staubfalle D=25 mm PC		2,90									
A11	(TU 25 PVC) Ansaugrohr D=25 mm PVC, l=5 m	0,30	3,20									
A12	(MV 25 PVC) Manueller Kugelhahn PVC		3,70									
A13	(TU 25 PVC) Ansaugrohr D=25 mm PVC, l=5 m	0,50	4,20									
A14	(ADB 01A) Automatische Ausblasvorrichtung für eine Ansaugleitung		4,70									
A15	(TU 25 PVC) Ansaugrohr D=25 mm PVC, l=5 m	9,00	13,70									
A16	(BE 25 PVC) Bogen 90° D=25 mm PVC		13,70									
A17	(TU 25 PVC) Ansaugrohr D=25 mm PVC, l=5 m	0,50	14,20									
A18	(BE 25 PVC) Bogen 90° D=25 mm PVC		14,20									
A19	(TU 25 PVC) Ansaugrohr D=25 mm PVC, l=5 m	2,50	16,70									
A20	(TP 25 PVC) T-Stück D=25 mm PVC		16,70									
A20.A1	(TU 25 PVC) Ansaugrohr D=25 mm PVC, l=5 m	0,50	17,20									
A20.A2	(BE 25 PVC) Bogen 90° D=25 mm PVC		17,20									
A20.A3	(TU 25 PVC) Ansaugrohr D=25 mm PVC, l=5 m	9,50	26,70									
A20.A4	(BE 25 PVC) Bogen 90° D=25 mm PVC		26,70									
A20.A5	(TU 25 PVC) Ansaugrohr D=25 mm PVC, l=5 m	6,00	32,70									
A20.A6	(BE 25 PVC) Bogen 90° D=25 mm PVC		32,70									
A20.A7	(TU 25 PVC) Ansaugrohr D=25 mm PVC, l=5 m	26,00	58,70									
A20.A7 - 1	-1- Ansaugstelle / Clip	0,20	32,90	4,930	0,860	0,290	55	0,07	3,00	21		
A20.A7 - 2	-2- Ansaugstelle / Clip	6,40	39,30	3,850	0,670	0,230	49	0,09	3,50	27		
A20.A7 - 3	-3- Ansaugstelle / Clip	6,40	45,70	4,030	0,700	0,240	44	0,09	3,50	34		
A20.A7 - 4	-4- Ansaugstelle / Clip	6,40	52,10	3,170	0,550	0,190	42	0,11	4,00	45		
A20.A7 - 5	-5- Ansaugstelle / Clip	6,40	58,50	3,950	0,690	0,230	42	0,09	4,50	70		
A20.B1	(TU 25 PVC) Ansaugrohr D=25 mm PVC, l=5 m	35,00	51,70									
A20.B1 - 1	-1- Ansaugstelle / Clip	3,50	20,20	6,180	1,080	0,370	73	0,06	2,50	11		
A20.B1 - 2	-2- Ansaugstelle / Clip	6,26	26,46	6,370	1,110	0,380	69	0,06	2,50	18		
A20.B1 - 3	-3- Ansaugstelle / Clip	6,26	32,72	6,510	1,130	0,390	66	0,05	2,50	27		
A20.B1 - 4	-4- Ansaugstelle / Clip	6,26	38,98	6,610	1,150	0,390	64	0,05	2,50	38		
A20.B1 - 5	-5- Ansaugstelle / Clip	6,26	45,24	6,670	1,160	0,400	63	0,05	2,50	54		
A20.B1 - 6	-6- Ansaugstelle / Clip	6,26	51,50	4,090	0,710	0,240	62	0,09	4,00	79		
B1	(TU 25 PVC) Ansaugrohr D=25 mm PVC, l=5 m	0,20	0,20				180	0,94		0		
B2	(DRB 25 PVC) Staubabscheider (Zyklonprinzip), D=25 mm PVC		0,70									

Bauteil	Beschreibung	RL	TL	S[C]	S[B]	S[A]	P	VS	ø	t	L-Kap	Kommentar:
B3	(TU 25 PVC) Ansaugrohr D=25 mm PVC, l=5 m	0,30	1,00									
B4	(BE 25 PVC) Bogen 90° D=25 mm PVC		1,00									
B5	(TU 25 PVC) Ansaugrohr D=25 mm PVC, l=5 m	0,10	1,10									
B6	(WRB 25 PVC) Wasserabscheider Standard PVC-Ausführung		1,60									
B7	(TU 25 PVC) Ansaugrohr D=25 mm PVC, l=5 m	0,20	1,80									
B8	(DTB 25 PC) Staubfalle D=25 mm PC		2,30									
B9	(TU 25 PVC) Ansaugrohr D=25 mm PVC, l=5 m	0,30	2,60									
B10	(MV 25 PVC) Manueller Kugelhahn PVC		3,10									
B11	(TU 25 PVC) Ansaugrohr D=25 mm PVC, l=5 m	0,40	3,50									
B12	(ADB 01A) Automatische Ausblasvorrichtung für eine Ansaugleitung		4,00									
B13	(TU 25 PVC) Ansaugrohr D=25 mm PVC, l=5 m	9,00	13,00									
B14	(BE 25 PVC) Bogen 90° D=25 mm PVC		13,00									
B15	(TU 25 PVC) Ansaugrohr D=25 mm PVC, l=5 m	3,00	16,00									
B16	(TP 25 PVC) T-Stück D=25 mm PVC		16,00									
B16.A1	(TU 25 PVC) Ansaugrohr D=25 mm PVC, l=5 m	6,00	22,00									
B16.A2	(BE 25 PVC) Bogen 90° D=25 mm PVC		22,00									
B16.A3	(TU 25 PVC) Ansaugrohr D=25 mm PVC, l=5 m	35,00	57,00									
B16.A3 - 1	-1- Ansaugstelle / Clip	3,50	25,50	5,910	1,040	0,350	35	0,08	3,50	14		
B16.A3 - 2	-2- Ansaugstelle / Clip	6,26	31,76	6,570	1,150	0,390	28	0,07	3,50	19		
B16.A3 - 3	-3- Ansaugstelle / Clip	6,26	38,02	5,530	0,970	0,330	23	0,08	4,00	26		
B16.A3 - 4	-4- Ansaugstelle / Clip	6,26	44,28	5,920	1,040	0,350	20	0,08	4,00	35		
B16.A3 - 5	-5- Ansaugstelle / Clip	6,26	50,54	6,170	1,080	0,370	19	0,07	4,00	48		
B16.A3 - 6	-6- Ansaugstelle / Clip	6,26	56,80	5,190	0,910	0,310	18	0,09	5,50	73		
B16.B1	(TU 25 PVC) Ansaugrohr D=25 mm PVC, l=5 m	35,00	51,00									
B16.B1 - 1	-1- Ansaugstelle / Clip	3,50	19,50	5,320	0,930	0,320	43	0,09	3,50	9		
B16.B1 - 2	-2- Ansaugstelle / Clip	6,26	25,76	5,770	1,010	0,350	36	0,08	3,50	15		
B16.B1 - 3	-3- Ansaugstelle / Clip	6,26	32,02	6,160	1,080	0,370	32	0,08	3,50	22		
B16.B1 - 4	-4- Ansaugstelle / Clip	6,26	38,28	6,440	1,130	0,390	29	0,07	3,50	31		
B16.B1 - 5	-5- Ansaugstelle / Clip	6,26	44,54	6,620	1,160	0,400	28	0,07	3,50	45		
B16.B1 - 6	-6- Ansaugstelle / Clip	6,26	50,80	5,120	0,900	0,310	27	0,09	5,00	69		
RL: Relative Länge dieses Bauteils (Distanz zur letzten Ansaugstelle oder Bogen) [m] TL: Totale Distanz vom Bauteil-Ende bis zum ASD [m] S[C]: Empfindlichkeit dieser Ansaugöffnung [%/m], wenn die Alarmschwelle des Rauchsensors auf den oben angegebenen Wert eingestellt wird (Klasse C) S[B]: Empfindlichkeit dieser Ansaugöffnung [%/m], wenn die Alarmschwelle des Rauchsensors auf den oben angegebenen Wert eingestellt wird (Klasse B) S[A]: Empfindlichkeit dieser Ansaugöffnung [%/m], wenn die Alarmschwelle des Rauchsensors auf den oben angegebenen Wert eingestellt wird (Klasse A) P: Druck [Pa] VS: Volumenstrom [Liter/s] dieser Ansaugstelle ø: Durchmesser [mm] t: Transportzeit zum ASD [s] L-Kap: Länge der Kapillare / Stich [m]												

Materialliste:

Bauteil	Anzahl	Länge [m]	Stangenlänge [m]	Anzahl Stangen	Kommentar:
(ASD) ASD 535	1				
(TU 25 PVC) Ansaugrohr D=25 mm PVC, l=5 m	26	180,70	5,00	37	
(SO 25 PVC) Muffe D=25 mm PVC	46				
(DRB 25 PVC) Staubabscheider (Zyklonprinzip), D=25 mm PVC	2				
(BE 25 PVC) Bogen 90° D=25 mm PVC	10				
(WRB 25 PVC) Wasserabscheider Standard PVC-Ausführung	2				
(DTB 25 PC) Staubfalle D=25 mm PC	2				
(MV 25 PVC) Manueller Kugelhahn PVC	2				
(ADB 01A) Automatische Ausblasvorrichtung für eine Ansaugleitung	2				
(TP 25 PVC) T-Stück D=25 mm PVC	2				
(EC 25 PVC) Endkappe D=25 mm PVC	4				
(CLIP 3.0 PA) Ansaugöffnungs-Clip d=3,0 mm rot PA	1				
(CLIP 3.5 PA) Ansaugöffnungs-Clip d=3,5 mm rot PA	9				
(CLIP 4.0 PA) Ansaugöffnungs-Clip d=4,0 mm rot PA	5				
(CLIP 4.5 PA) Ansaugöffnungs-Clip d=4,5 mm rot PA	1				
(CLIP 2.5 PA) Ansaugöffnungs-Clip d=2,5 mm rot PA	5				
(CLIP 5.5 PA) Ansaugöffnungs-Clip d=5,5 mm rot PA	1				
(CLIP 5.0 PA) Ansaugöffnungs-Clip d=5,0 mm rot PA	1				
(PC 25 PP) Befestigungsschelle Typ Goema halogenfrei	186				