

IDEAL AP45-Filter Messungen nach DIN 71460-1 Abscheidegrad NaCl 2% Anlieferung @ 200m³/h

- Filtergeometrie aufgrund Prüfstandgröße geändert auf 390mm*200mm*35mm

Auftraggeber Datel-Name	Schmitt T250622as	MTA-Nummer Prüfauftragsdatum	LE 15/06/22 19.06.15	Datum Uhrzeit	06.10.15 13:59:01
Hersteller Filter Medium Proben-ID Bemerkung	unbekannt IDEAL Partikelfilter unbekannt Teil 1 mit Trocknungsstrecke	Abmessungen [mm] Fertigungsauftrag Fertigungsauftrag Zustand Nennvolumenstrom [m³/h]	390 x 200 x 35 mm Anlieferung 200	Fläche	1,3
Aerosolzeuger Aerosol Verdünnung Durchsatz	TSI 8118A NaCl, 2%-lg ohne 1 l/min	Prüfstand Betriebsart Partikelzähler Entnahmedurchmesser [mm] Entnahmezyklus	Mistral Langzeit saugen + Filter SMPS 5mm Roh1 - Rein1 - Roh2 - Rein2 - Roh3 - Rein3 - Roh4		
Adapterbezeichnung Adapter-Δp [Pa]	Nulladapter 0	Prüf-Volumenstrom [m³/h] Anfangs-Δp [Pa]	200 38	Prüfer	Ziegler

Partikelgröße [μm]	Trenngrad 1 %	Trenngrad 2 %	Trenngrad 3 %	Mittelwert %
0,102	97,0	96,8	96,9	96,9
0,113	97,9	97,8	97,9	97,8
0,126	98,5	98,3	98,2	98,3
0,141	98,8	98,7	98,6	98,7
0,151	98,8	98,8	98,8	98,8
0,169	99,1	99,1	99,0	99,1
0,181	99,2	99,1	99,1	99,2
0,202	99,3	99,2	99,3	99,3
0,217	99,4	99,3	99,3	99,4
0,241	99,4	99,4	99,5	99,4
0,260	99,5	99,5	99,5	99,5
0,289	99,5	99,4	99,5	99,5
0,311	99,6	99,5	99,5	99,5
0,346	99,6	99,5	99,6	99,6
0,372	99,6	99,8	99,6	99,7
0,414	99,8	99,7	99,8	99,8
0,445	99,5	99,8	99,7	99,7
0,496	100,0	99,8	99,4	99,7

