

Classification ISO 16890

Taschenfilter - Prosyntex PLUS							
Güteklasse EN 779:2012	Volz Classification ISO 16890	Abmessung Breite	Abmessung Höhe	Abmessung Tiefe	Taschen- anzahl	Anfangsdruck- differenz	Volumen- strom
	ISO ePM ₁₀ 65%	592	592	600	8	62	3400
	ISO ePM _{2,5} 70%	592	592	600	8	80	3400
	ISO ePM ₁ 70%	592	592	600	8	130	3400
	ISO ePM ₁ 85%	592	592	600	8	160	3400

Taschenfilter - Prosyntex							
Güteklasse EN 779:2012	Volz Classification ISO 16890	Abmessung Breite	Abmessung Höhe	Abmessung Tiefe	Taschen- anzahl	Anfangsdruck- differenz	Volumen- strom
M5	ISO ePM ₁₀ 55%	592	592	600	8	55	3400
M6	ISO ePM ₁₀ 65%	592	592	600	8	55	3400
F7	ISO ePM _{2,5} 60%	592	592	600	8	100	3400
F7	ISO ePM _{2,5} 70%	592	592	600	8	100	3400
F8	ISO ePM ₁ 65%	592	592	600	8	140	3400
F9	ISO ePM ₁ 80%	592	592	600	8	150	3400

Taschenfilter - Biostat Prosyntex							
Güteklasse EN 779:2012	Volz Classification ISO 16890	Abmessung Breite	Abmessung Höhe	Abmessung Tiefe	Taschen- anzahl	Anfangsdruck- differenz	Volumen- strom
M5	ISO ePM ₁₀ 55%	592	592	600	8	55	3400
M6	ISO ePM ₁₀ 65%	592	592	600	8	55	3400
F7	ISO ePM _{2,5} 70%	592	592	600	8	100	3400
F8	ISO ePM ₁ 65%	592	592	600	8	140	3400
F9	ISO ePM ₁ 80%	592	592	600	8	150	3400



Classification ISO 16890

Taschenfilter - Airsyntex							
Güteklasse EN 779:2012	Volz Classification ISO 16890	Abmessung Breite	Abmessung Höhe	Abmessung Tiefe	Taschen- anzahl	Anfangsdruck- differenz	Volumen- strom
M5	ISO ePM ₁₀ 55%	592	592	600	8	65	3400
M6	ISO ePM ₁₀ 65%	592	592	600	8	75	3400
F7	ISO ePM _{2,5} 70%	592	592	600	8	130	3400
F8	ISO ePM ₁ 65%	592	592	600	8	150	3400
F9	ISO ePM ₁ 80%	592	592	600	8	170	3400

Taschenfilter - Highsyntex							
Güteklasse EN 779:2012	Volz Classification ISO 16890	Abmessung Breite	Abmessung Höhe	Abmessung Tiefe	Taschen- anzahl	Anfangsdruck- differenz	Volumen- strom
M5	ISO ePM ₁₀ 55%	592	592	600	8	75	3400
M6	ISO ePM ₁₀ 65%	592	592	600	8	90	3400
F7	ISO ePM _{2,5} 70%	592	592	600	8	110	3400

Taschenfilter - Polyester							
Güteklasse EN 779:2012	Volz Classification ISO 16890	Abmessung Breite	Abmessung Höhe	Abmessung Tiefe	Taschen- anzahl	Anfangsdruck- differenz	Volumen- strom
G3	ISO Coarse 50%	592	592	600	6	35	3400
G4	ISO coarse 60%	592	592	600	6	38	3400
M5	ISO Coarse 70%	592	592	600	6	45	3400

Taschenfilter - Biostat Polyester							
Güteklasse EN 779:2012	Volz Classification ISO 16890	Abmessung Breite	Abmessung Höhe	Abmessung Tiefe	Taschen- anzahl	Anfangsdruck- differenz	Volumen- strom
G4	ISO Coarse 60%	592	592	600	6	40	3400
M5	ISO Coarse 70%	592	592	600	6	55	3400



Classification ISO 16890

Taschenfilter - Ex-Protect							
Güteklasse EN 779:2012	Volz Classification ISO 16890	Abmessung Breite	Abmessung Höhe	Abmessung Tiefe	Taschen- anzahl	Anfangsdruck- differenz	Volumen- strom
G4	ISO Coarse 60%	592	592	600	6	65	3400
M5 - PES	ISO ePM ₁₀ 50%	592	592	600	6	80	3400
M5	ISO ePM ₁₀ 55%	592	592	600	8	70	3400
M6	ISO ePM ₁₀ 65%	592	592	600	8	80	3400
F7	ISO ePM _{2,5} 70%	592	592	600	8	105	3400
F8	ISO ePM ₁ 65%	592	592	600	8	145	3400
F9	ISO ePM ₁ 80%	592	592	600	8	155	3400

Taschenfilter - V-Reihe Polyester							
Güteklasse EN 779:2012	Volz Classification ISO 16890	Abmessung Breite	Abmessung Höhe	Abmessung Tiefe	Taschen- anzahl	Anfangsdruck- differenz	Volumen- strom
G3/V30	ISO Coarse 65%	592	592	600	7	30	3400
G4/V40	ISO Coarse 75%	592	592	600	7	40	3400
M5/V55	ISO ePM ₁₀ 50%	592	592	600	7	55	3400
M6/V65	ISO ePM ₁₀ 60%	592	592	600	7	56	3400

Taschenfilter - V-Reihe Meltblown							
Güteklasse EN 779:2012	Volz Classification ISO 16890	Abmessung Breite	Abmessung Höhe	Abmessung Tiefe	Taschen- anzahl	Anfangsdruck- differenz	Volumen- strom
M5/V50	ISO ePM ₁₀ 55%	592	592	600	8	57	3400
M6/V60	ISO ePM ₁₀ 65%	592	592	600	8	58	3400
F7/V70	ISO ePM _{2,5} 70%	592	592	600	8	99	3400
F8/V80	ISO ePM ₁ 65%	592	592	600	8	130	3400
F9/V90	ISO ePM ₁ 80%	592	592	600	8	175	3400



Taschenfilter - Glass (Volz Produktion)							
Güteklasse EN 779:2012	Volz Classification ISO 16890	Abmessung Breite	Abmessung Höhe	Abmessung Tiefe	Taschen- anzahl	Anfangsdruck- differenz	Volumen- strom
M5	ISO ePM10 65%	592	592	600	8	54	3400
M6	ISO ePM10 75%	592	592	600	8	80	3400
F7	ISO ePM1 60%	592	592	600	8	108	3400
F9	ISO ePM1 85%	592	592	600	8	152	3400

Compa Pleat - Synthetik							
Güteklasse EN 779:2012	Volz Classification ISO 16890	Abmessung Breite	Abmessung Höhe	Abmessung Tiefe	Taschen- anzahl	Anfangsdruck- differenz	Volumen- strom
M5	ISO ePM ₁₀ 50%*	592	592	48		54	1675
M6	ISO ePM ₁₀ 60%*	592	592	48		94	2500
F7	ISO ePM _{2,5} 70%*	592	592	48		54	1250

* anticipated results

Compa Pleat - Glas							
Güteklasse EN 779:2012	Volz Classification ISO 16890	Abmessung Breite	Abmessung Höhe	Abmessung Tiefe	Taschen- anzahl	Anfangsdruck- differenz	Volumen- strom
M6	ISO ePM ₁₀ 60%	592	592	48		65	2000
F7	ISO ePM ₁ 50%	592	592	48		80	2000
F8	ISO ePM ₁ 65%	592	592	48		100	2000
F9	ISO ePM ₁ 80%	592	592	48		145	2000

Kompaktfilter							
Güteklasse EN 779:2012	Volz Classification ISO 16890	Abmessung Breite	Abmessung Höhe	Abmessung Tiefe	Taschen- anzahl	Anfangsdruck- differenz	Volumen- strom
M5	ISO ePM ₁₀ 55%*	592	592	292		79	3400
M6	ISO ePM ₁₀ 65%*	592	592	292		95	3400
F7	ISO ePM _{2,5} 70%*	592	592	292		91	3400
F8	ISO ePM ₁ 60%*	592	592	292		118	3400
F9	ISO ePM ₁ 80%*	592	592	292		130	3400



Classification ISO 16890

Kompaktfilter Glas							
Güteklasse EN 779:2012	Volz Classification ISO 16890	Abmessung Breite	Abmessung Höhe	Abmessung Tiefe	Taschen- anzahl	Anfangsdruck- differenz	Volumen- strom
M6	ISO ePM ₁₀ 65%	592	592	292		65	3400
F7	ISO ePM ₁ 50%	592	592	292		78	3400
F8	ISO ePM ₁ 65%	592	592	292		92	3400
F9	ISO ePM ₁ 80%	592	592	292		115	3400

HT-Filter							
Güteklasse EN 779:2012	Volz Classification ISO 16890	Abmessung Breite	Abmessung Höhe	Abmessung Tiefe	Fläche	Anfangsdruck- differenz	Volumen- strom
M6	ISO ePM _{2,5} 50%*	592	592	55	5,33m ² *AL	53	1800
M6	ISO ePM _{2,5} 50%*	592	592	78	5,96m ² *AL	52	1900
M6	ISO ePM _{2,5} 50%*	592	592	150	8,20m ² *AL	75	2600
F8	ISO ePM ₁ 70%	592	592	55	5,33m ² *AL	98	1800
F8	ISO ePM ₁ 70%	592	592	78	5,96m ² *AL	96	1900
F8	ISO ePM ₁ 70%	592	592	150	8,20m ² *AL	117	2600
M6	ISO ePM _{2,5} 55%*	610	610	120	11,80m ² *VS	99	3400
F8	ISO ePM ₁ 70%	610	610	120	11,80m ² *VS	130	3400

* AL = Aluminiumrahmen, VS = verz. Stahlblechrahmen

Z-Line							
Güteklasse EN 779:2012	Volz Classification ISO 16890	Abmessung Breite	Abmessung Höhe	Abmessung Tiefe	Taschen- anzahl	Anfangsdruck- differenz	Volumen- strom
G4 (Eigensteif)	ISO Coarse 55%	594	594	48		100	3400
G4	ISO Coarse 45%	594	594	48		45	3400
M5	ISO ePM ₁₀ 50%	594	594	48		47	2500
M6	ISO ePM ₁₀ 60%	594	594	48		55	1200
F7	ISO ePM _{2,5} 70%	594	594	48		90	1000
F8	ISO ePM ₁ 70%	594	594	48		165	1200



Classification ISO 16890

Filtermatten Grob							
Güteklasse EN 779:2012	Volz Classification ISO 16890	Abmessung Breite	Abmessung Höhe	Dicke	Material	Anfangsdruck- differenz *	Volumen- strom
G2	ISO Coarse 25%	1000	1000	6	FL100	21	5400
G2	ISO Coarse 30%	1000	1000	11	FL150	27	5400
G3	ISO Coarse 45%	1000	1000	22	FL200	30	5400
G4	ISO Coarse 50%	1000	1000	24	FL220	18	3600
G4	ISO Coarse 60%	1000	1000	19	V15/350	25	3600
G4	ISO Coarse 70%	1000	1000	20	V15/400	32	3600
G4	ISO Coarse 60%	1000	1000	30	EA30	30	3600
G4	ISO Coarse 65%	1000	1000	40	EA40	35	3600
G4	ISO Coarse 70%	1000	1000	50	EA50	41	3600

*Plan geprüft

Filtermatten Fein							
Güteklasse EN 779:2012	Volz Classification ISO 16890	Abmessung Breite	Abmessung Höhe	Dicke	Material	Anfangsdruck- differenz	Volumen- strom
M5	ISO ePM ₁₀ 50%	1000	1000	15	V300	50	2500
M5	ISO ePM ₁₀ 50%	1000	1000	20	V400	47	1800
M5	ISO ePM ₁₀ 50%	1000	1000	25	V500	59	1800
M5	ISO ePM ₁₀ 50%	1000	1000	19	V560	50	2000
M5	ISO ePM ₁₀ 55%	1000	1000	25	V600	56	1800
M6	ISO ePM ₁₀ 65%	1000	1000	25	V5micron	93	1800

