

## Kompaktfilter

Standard Kompaktfilter werden zur Abscheidung von Grob- und Feinstäuben in Klima- und Lüftungsanlagen sowie industriellen Anwendungen eingesetzt. Wetzel Technologies bietet jedoch auch spezielle Kompaktfiltertypen mit z.B. vollflächig verklebten Faltenpaketen und eingeschäumtem reinluftseitigem Griffschutz für den Einsatz in Gasturbinen und Kompressoren an, wo maximale Anforderungen an Stabilität und Betriebssicherheit erforderlich sind..

Kompaktfilter sind in Bautiefen 292mm und 400mm erhältlich.

Auf Wunsch liefern wir alle Kompaktfilter der Filterklassen M6 – F9 in „3V“ oder „4V“ Bauweise, sowie in den Untergrößen 5/6 und 1/2 .

Alle Filter sind mit Glasfasermedien oder alternativ Polypropylenmedien lieferbar, die erheblich robuster, einfacher im Handling und feuchtebeständig sind.



4V Kompaktfilter, 292mm, ohne Griffschutz



4V Kompaktfilter, 400mm, mit Griffschutz

### 4V Kompaktfilter, Filtermedium aus Glasfaserpapier, Reinluftseite **ohne** Griffschutz

Article	Art code	SAP	Filter Class EN779 2012	Filter Class ISO 16890	Frame material	Gasket (yes / no)	Width (mm)	Height (mm)	Depth (mm)	Surface Area (m²)	Airflow (m³/h)	Pressure Drop (Pa)
V bank Filter BX5M6-A1S2-A4_592x592x292			M6	ePM10 70%	Plastic	NO	592	592	292	20,2	3400	60
V bank Filter BX5F7-A1S3-A4_592x592x292			F7	ePM2,5 70%	Plastic	NO	592	592	292	20,2	3400	70
V bank Filter BX5F8-A1S4-A4_592x592x292			F8	ePM1 70%	Plastic	NO	592	592	292	20,2	3400	83
V bank Filter BX5F9-A1S5-A4_592x592x292			F9	ePM1 85%	Plastic	NO	592	592	292	20,2	3400	102
V bank Filter BX5M6-A1S2-A1_592x592x292			M6	ePM10 70%	Plastic	YES	592	592	292	20,2	3400	60
V bank Filter BX5F7-A1S3-A1_592x592x292			F7	ePM2,5 70%	Plastic	YES	592	592	292	20,2	3400	70
V bank Filter BX5F8-A1S4-A1_592x592x292			F8	ePM1 70%	Plastic	YES	592	592	292	20,2	3400	83
V bank Filter BX5F9-A1S5-A1_592x592x292			F9	ePM1 85%	Plastic	YES	592	592	292	20,2	3400	102

### 4V Kompaktfilter, Filtermedium aus Glasfaserpapier, Reinluftseite **mit** Griffschutz

Article	Art code	SAP	Filter Class EN779 2012	Filter Class ISO 16890	Frame material	Gasket (yes/no)	Width (mm)	Height (mm)	Depth (mm)	Surface Area (m²)	Airflow (m³/h)	Pressure Drop (Pa)
V bank Filter BX5M6-A1S2-B4_592x592x292			M6	ePM10 70%	Plastic	NO	592	592	292	20,2	3400	63
V bank Filter BX5F7-A1S3-B4_592x592x292			F7	ePM2,5 70%	Plastic	NO	592	592	292	20,2	3400	74
V bank Filter BX5F8-A1S4-B4_592x592x292			F8	ePM1 70%	Plastic	NO	592	592	292	20,2	3400	86
V bank Filter BX5F9-A1S5-B4_592x592x292			F9	ePM1 85%	Plastic	NO	592	592	292	20,2	3400	105
V bank Filter BX5M6-A1S2-B1_592x592x292			M6	ePM10 70%	Plastic	YES	592	592	292	20,2	3400	63
V bank Filter BX5F7-A1S3-B1_592x592x292			F7	ePM2,5 70%	Plastic	YES	592	592	292	20,2	3400	74
V bank Filter BX5F8-A1S4-B1_592x592x292			F8	ePM1 70%	Plastic	YES	592	592	292	20,2	3400	86
V bank Filter BX5F9-A1S5-B1_592x592x292			F9	ePM1 85%	Plastic	YES	592	592	292	20,2	3400	105

#### 4V Kompaktfilter, Filtermedium aus Polypropylen, **ohne** Griffschutz

Article	Art code	SAP	Filter Class EN779 2012	Filter Class ISO 16890	Frame material	Gasket (yes/no)	Width (mm)	Height (mm)	Depth (mm)	Surface Area (m²)	Airflow (m³/h)	Pressure Drop (Pa)
V bank Filter BX5M5-A1P1-A4_592x592x292			M5		Plastic	NO	592	592	292	20,2	3400	65
V bank Filter BX5M6-A1P2-A4_592x592x292			M6		Plastic	NO	592	592	292	20,2	3400	75
V bank Filter BX5F7-A1P3-A4_592x592x292			F7		Plastic	NO	592	592	292	20,2	3400	86
V bank Filter BX5F8-A1P4-A4_592x592x292			F8		Plastic	NO	592	592	292	20,2	3400	97
V bank Filter BX5F9-A1P5-A4_592x592x292			F9		Plastic	NO	592	592	292	20,2	3400	128
V bank Filter BX5M5-A1P1-A1_592x592x292			M5		Plastic	YES	592	592	292	20,2	3400	65
V bank Filter BX5M6-A1P2-A1_592x592x292			M6		Plastic	YES	592	592	292	20,2	3400	75
V bank Filter BX5F7-A1P3-A1_592x592x292			F7		Plastic	YES	592	592	292	20,2	3400	86
V bank Filter BX5F8-A1P4-A1_592x592x292			F8		Plastic	YES	592	592	292	20,2	3400	97
V bank Filter BX5F9-A1P5-A1_592x592x292			F9		Plastic	YES	592	592	292	20,2	3400	128

#### 4V Kompaktfilter, Filtermedium aus Polypropylen, **mit** Griffschutz

Article	Art code	SAP	Filter Class EN779 2012	Filter Class ISO 16890	Frame material	Gasket (yes/no)	Width (mm)	Height (mm)	Depth (mm)	Surface Area (m²)	Airflow (m³/h)	Pressure Drop (Pa)
V bank Filter BX5M5-A1P1-B4_592x592x292			M5		Plastic	NO	592	592	292	20,2	3400	67
V bank Filter BX5M6-A1P2-B4_592x592x292			M6		Plastic	NO	592	592	292	20,2	3400	78
V bank Filter BX5F7-A1P3-B4_592x592x292			F7		Plastic	NO	592	592	292	20,2	3400	89
V bank Filter BX5F8-A1P4-B4_592x592x292			F8		Plastic	NO	592	592	292	20,2	3400	103
V bank Filter BX5F9-A1P5-B4_592x592x292			F9		Plastic	NO	592	592	292	20,2	3400	131
V bank Filter BX5M5-A1P1-B1_592x592x292			M5		Plastic	YES	592	592	292	20,2	3400	67
V bank Filter BX5M6-A1P2-B1_592x592x292			M6		Plastic	YES	592	592	292	20,2	3400	78
V bank Filter BX5F7-A1P3-B1_592x592x292			F7		Plastic	YES	592	592	292	20,2	3400	89
V bank Filter BX5F8-A1P4-B1_592x592x292			F8		Plastic	YES	592	592	292	20,2	3400	103
V bank Filter BX5F9-A1P5-B1_592x592x292			F9		Plastic	YES	592	592	292	20,2	3400	131