

# Filtereinsätze - Baureihe 800

**Kleine Vakuumpumpen 10 - 640 m<sup>3</sup>/h Volumenstrom**

## Eigenschaften

- Plissierte Materialien für hohe Staubaufnahmefähigkeit
- Polyester: Verstärkt mit epoxidbeschichtetem Stahldraht auf beiden Seiten des Gewebes
- Papier: Hochleistungspapier für industriellen Einsatz, umgeben von robustem verzinktem Streckmetall
- 40 - 50% höhere Staubaufnahmefähigkeit mit Vorfiltermanschette (Teilenummer-Endbuchstabe P)

## Technische Spezifikationen

- Abscheiderate Polyester: 99+% bei 5 µm (ISO16890 ePM10 75%)
- Abscheiderate Papier: 99+% bei 2 µm (ISO16890 ePM2.5 50%)
- Temperaturspanne (Dauerbetrieb): -26°C bis max. 104°C
- Filterwechsel: 37-50 mbar über Initial ΔP

## Vorteile Polyester

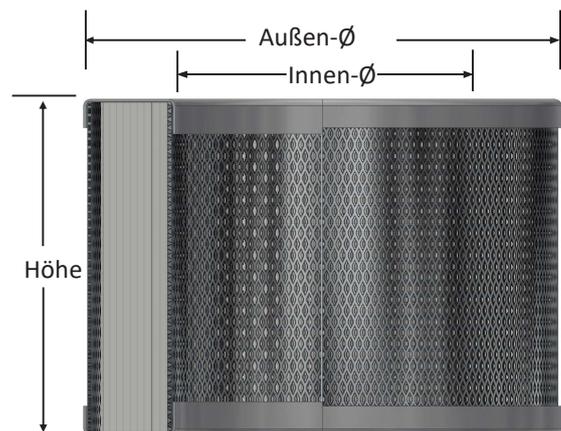
- Weniger Wartung aufgrund von längerer Haltbarkeit
- Feuchtigkeitsbeständig
- Beständig auch bei warmer oder ölhaltiger Luft, z. B. bei Belüftung von Kolbenkompressoren
- Waschbar mit lauwarmem Wasser und mildem Reinigungsmittel\*

## Vorteile Papier

- Kostengünstig
- Filtervlies sanft ausblasen\*

## Aufbau Endkappe

- B = ein Ende geschlossen mit Schraubenloch
- C = ein Ende geschlossen
- E = EPDM-Dichtung
- F = Filzdichtungen an offenen Endkappen
- G = Verzinktes Metall
- H = Filzdichtung am Schraubenloch
- M = Geformtes Plastisol
- R = Gemischte Gummi / Korkdichtung auf offenen Endkappen



Filtereinsätze - Papier Solberg Artikelnummer	Mann Ref Nummer	max. Volumenstrom Filtereinsatz (m³/h)	Filterfläche m²	Abmessungen - mm			Eigenschaften Endkappe (Standard)
				Innen Ø	Aussen Ø	Höhe	
800	C31	10	0,013	10	30	30	GB
802	C31/1	10	0,020	10	30	37	GB
804	C32	20	0,033	10	30	62	GB
806	C42/1	15	0,031	13	38	37	GB
808	C42/2	10	0,017	13	38	29	GB
810	C43	25	0,051	13	38	61	GB
812	C44	15	0,031	13	38	38	GC
814	C64/1	25	0,051	18	59	39	GB
816	C64/3	25	0,051	18	59	39	GC
818	C66	35	0,083	18	59	61	GB
820	C66/1	35	0,071	18	59	52	GB
824	C75	43	0,085	38	65	67	GC
826	C75/2	43	0,085	38	65	71	GCF
828	C76/2	25	0,045	38	65	42	GC
830	C79/1	45	0,085	25	65	72	GB
832	C79/2	43	0,085	38	65	71	GCF
834	C713	70	0,14	38	65	120	GBHF
836	C718	85	0,17	38	65	171	GBHF
838	C912	55	0,11	60	83	69	GCF
840	C1049	140	0,33	45	93	141	G
842	C1112	95	0,16	60	98	69	G
844	C1112/2	95	0,17	60	98	73	GCF
846	C1132	110	0,25	60	98	101	G
848	C1337	200	0,46	65	127	122	G
850	C15124/1	493	1,2	89	149	221	GR
850/1	N/A	493	1,2	89	149	216	GBR
852	C711/1	45	0,090	38	67	70	GC
854	C411	50	0,10	13	38	129	GB
856	C26240	640	1,6	195	254	194	G
858	C1574	190	0,63	87	149	122	G
862	C21138/1	550	1,3	144	210	165	M
868	N/A	45	0,093	60	94	74	M
870	C69/1	55	0,11	29	49	143	GB
872	C75/2	45	0,086	38	65	71	GBF
874	N/A	-	-	152	216	86	GCE
878	N/A	200	0,46	65	127	122	GB
896	N/A	136	0,49	60	101	214	GB

Filtereinsätze - Polyester Solberg Artikelnummer	Mann Ref Nummer	max. Volumenstrom Filtereinsatz (m³/h)	Abmessungen - mm			Eigenschaften Endkappe (Standard)
			Innen Ø	Aussen Ø	Höhe	
821	C66/1	35	18	59	52	GB
825	C75	43	38	65	67	GC
827	C75/2	43	38	65	67	GCF
841	C1049	140	45	93	141	G
843	C1112	95	60	98	69	G
845	C1112/2	95	60	98	73	GCF
847	C1132	110	60	98	101	G
849	C1337	200	65	127	122	G
851	C15124/1	493	89	150	221	GR
851/1	N/A	493	89	150	216	GBR
857	C26240	637	192	254	194	G
859	C1574	187	89	149	122	G
863	C21138/1	550	146	210	165	M
879	N/A	200	65	127	122	GB
897	N/A	136	60	101	214	GB

\*Austausch des Filtereinsatzes wird empfohlen.

Filtereinsätze

