

SpinMeister™ -Vorfilter

Filtration bei hoher Staubbelastung

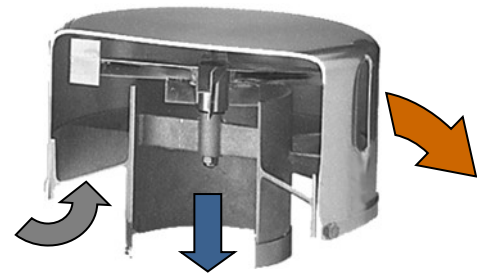


Funktionsprinzip

Durch den Luftstrom wird der Rotor in Bewegung versetzt. Die dadurch entstehende Zentrifugalkraft trennt die Staubpartikel vom Luftstrom & fördert sie seitlich heraus. Am Auslass strömt gereinigte Luft aus.

Allgemeine Spezifikationen

- Temperatur (Dauerbetrieb): min. -51°C (-60°F), max. 121°C (250°F)
- 85%+ Abscheidegrad bei Partikeln größer/gleich 15 µm
- Befestigungsschelle aus Edelstahl hält hohen Vibrationsbelastungen stand



Luftstrom-Schema von SpinMeister™

Kunststoff-SpinMeister™

- Geformtes, fasergefülltes Verbundstoffgehäuse
- Kunststoff-Rotoren
- Können mit den Ansaugfilter-Baugruppen SpinMeister von Solberg genutzt werden

Teilenummer	Bereich der Durchflussleistung in m³/Std	Slip-Fit-Auslass	Abmessungen - mm		
			HT	Slip-Fit-Innenabm. (Slip-Fit I.D.)	Außenabm. Deckel (O.D.-Deckel)
SM-1.5	5-60	1.5"	57	38	89
SM-2	35-185	2"	76	51	121
SM-3	125-425	3"	114	76	178
SM-4	425-675	4"	137	102	238
SM-6	750-1500	6"	184	152	305



Aluminium-SpinMeister™

- Gehäuse aus poliertem Aluminium
- Edelstahl-Rotoren
- Können mit den Ansaugfilter-Baugruppen SpinMeister von Solberg genutzt werden

Teilenummer	Bereich der Durchflussleistung in m³/Std	Slip-Fit-Auslass	Abmessungen - mm		
			HT	Slip-Fit-Innenabm. (Slip-Fit I.D.)	Außenabm. Deckel (O.D.-Deckel)
SMA-2	34-187	2"	80	51	121
SMA-3	238-510	3"	121	76	210
SMA-4	238-595	4"	121	76	210
SMA-6	680-1445	6"	182	152	311
SMA-9	1530-3400	9"	207	229	435



SpinMeister für Vakuumfilter

- Geringer Druckverlust
- Geformtes, fasergefülltes Verbundstoffgehäuse
- Edelstahl-Rotoren
- Können mit Solberg-Vakuumfilter-Baugruppen verwendet werden

Teilenummer	Bereich der Durchflussleistung in m³/Std	Slip-Fit-Auslass	Abmessungen - mm		
			HT	Slip-Fit-Innenabm. (Slip-Fit I.D.)	Außenabm. Deckel (O.D.-Deckel)
SML235	68-187	2"	99	89	187
SML345	170-340	4.5"	178	114	260
SML445	200-450	4.5"	191	114	260



Abmessungs-Toleranz ± 6 mm

Anmerkung: Modellangebote und Designparameter können ohne Benachrichtigung geändert werden. Siehe www.solbergmfg.com für das aktuellste Angebot.