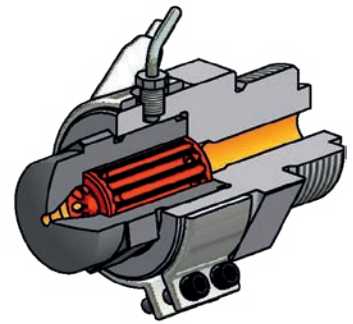




Überströmfilter für scher- & friktionsunempfindliche Kunststoffe

OFS-FILTERDÜSE TYP SF

Diese **OFS**-Filterdüse ist für die Verarbeitung aller unverstärkten Standard-Kunststoffe gut geeignet.



EINSATZGEBIETE:

Die OFS-Filterdüse ist für die Verarbeitung aller unverstärkten Standard-Kunststoffe (z.B. PE, PP, PS, ABS, PA) gut geeignet. Für eine Verarbeitung thermisch- und scherempfindlicher Kunststoffe (z.B. POM, PVC, PC) ist die Düse weniger geeignet. Durch die Umlenkung in der Fließrichtung weist die Düse zusätzlich einen Homogenisierungs- bzw. Mischeffekt auf.

REINIGUNGSaufWAND:

Sehr einfache Handhabung (Ein- und Ausschrauben von Teilen)

FILTERGRÖSSEN:

Filtereinsätze mit Filtergrößen ab $S = 0.2$ mm aufwärts sind ab Lager lieferbar.

HANDHABUNG:

1. Aggregat abheben.
2. Abspritzen.
3. Druckentlastung (Schneckenrückzug oder falls keine Dekompression möglich, Schnecke in vorderster Stellung belassen).

4. Düsenkopf herausschrauben (Ring-Schlagschüssel in Lieferumfang enthalten).
5. Filtereinsatz entnehmen.
6. Falls nötig, Restmaterial vorsichtig entnehmen. Anlage- und Dichtflächen müssen frei von Kunststoff sein.
7. Wechselsatz (Düsenkopf und Filtereinsatz) einsetzen und festziehen (Gewinde mit hitzebeständiger Molycote behandeln).
8. Spritzgießvorgang wieder aufnehmen.
9. Wechselsatz (Düsenkopf und Filtereinsatz) für nächsten Reinigungsvorgang reinigen.

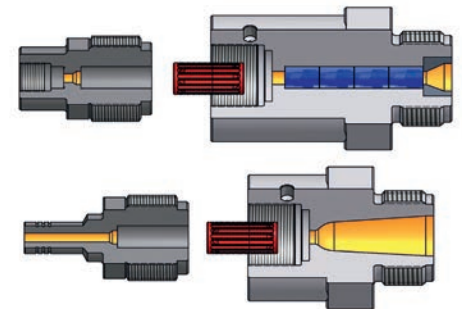
SCHUSSGEWICHTE:

Das mögliche Schussgewicht ist abhängig vom Material, der Filtergröße und der Einspritzzeit. Die **OFS**-Filterdüse Typ SF wird in 4 Größen angeboten. Als Anhaltspunkte können folgende Daten angenommen werden (bei Filtergröße von $S = 0.6$ mm und Material PS):

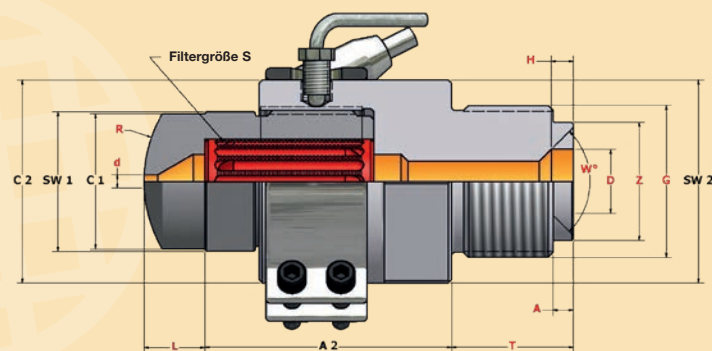
- Typ SFI → ca. 200 g
- Typ SFII → ca. 400 g
- Typ SFIII → ca. 1.200 g
- Typ SFV → ca. 3.000 g

WEITERE OPTIONEN:

- ▶ mit Verschlussfunktion
- ▶ Düsenkopf mit Tauchansatz
- ▶ Düsenkopf mit Innengewinde
- ▶ Düsenkörper mit Nadelsitz
- ▶ mit Mischeinsatz usw.

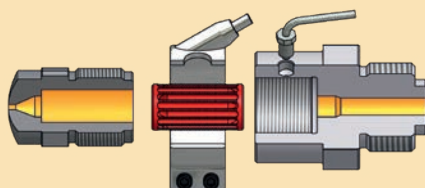


OFS-Filterdüse Typ SF optional mit Innengewinde, Mischeinsatz, Nadelsitz und Tauchansatz.

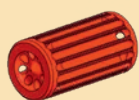


DATEN UND STANDARDMASSE (mm)

		SFI	SFII	SFIII	SFV
mögliches Schussgewicht*	gr.	200	400	1.200	3.000
max. Einspritzdruck	bar	3.000	3.000	3.000	2.800
Längenmaß	A2	55	71	71	109
Kopfdurchmesser	C1	24	40	40	40
Körperdurchmesser	C2	40	60	60	90
Sechskant Kopf	SW1	27	41	41	60
Sechskant Körper	SW2	41	60	60	80



OFS-Filterdüse Typ SF „Einzelteile“



OFS-Filtereinsatz

AUSZUFÜLLENDE ANGABEN

Anschlussgewinde	G	
T/A/D/Z/W°/H		Bei Bedarf angeben
Filtergröße	S	
Düsenkopflänge	L	
Austrittsbohrung	d	
Anlagefläche	R	

AUSZUFÜLLENDE ANGABEN

Material (MFI)		
Schussgewicht	gr.	
Schmelztemperatur	°C	
Einspritzzeit	sec	
Einspritzdruck spez.	bar	
Maschinenbezeichnung kpl.		
Schneckendurchmesser	mm	