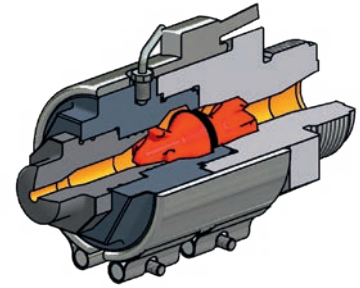




## Torpedofiltersysteme für verstärkte, technische Kunststoffe

# OFS-FILTERDÜSE TYP SR

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



### EINSATZGEBIETE:

Die **OFS**-Filterdüse Typ SR ist für die Verarbeitung aller technischen Kunststoffe gut geeignet. Die Düse kann auch aufgrund der guten rheologischen Auslegung für die Verarbeitung von leicht verstärkten Materialien eingesetzt werden. Hier werden allerdings Beschichtungsarten empfohlen, um dem abrasiven und korrosiven Angriff des Materials entgegenzuwirken und damit die Standzeit der Düse zu erhöhen.

### REINIGUNGSAUFWAND:

Sehr einfache Handhabung (Ein- und Ausschrauben des Düsenkopfes)

### FILTERGRÖSSEN:

Filtertorpedos mit Filtergrößen (mm)  
 $S = 0.25, 0.3, 0.4, 0.6, 0.8, 1.0, 1.2, 1.4, \dots$   
 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 bis zum Gewindeanfang heraus-schrauben, je nach Düsentyp 4-8 mm (Ring-Schlüsselschlüssel in Lieferumfang enthalten).
- Achtung, aus Sicherheitsgründen nur bis zur Markierung ausschrauben!**
5. Spritzdruck absenken und unter Beachtung der Sicherheitsvorschriften 2-3 mal „ins Freie“ abspritzen.
6. Düsenkopf bis auf Anschlag einschrauben und festziehen.
7. Spritzvorgang wieder aufnehmen.

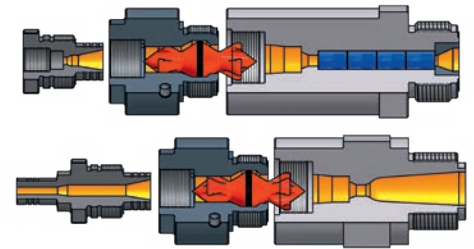
### SCHUSSGEWICHTE:

Das mögliche Schussgewicht ist abhängig vom Material, der Filtergröße und der Einspritzzeit. Die **OFS**-Filterdüse Typ SR wird in 5 Größen angeboten. Als Anhaltspunkte können folgende Daten angenommen werden (bei Filtergröße von  $S = 0.6$  mm und Material PS):

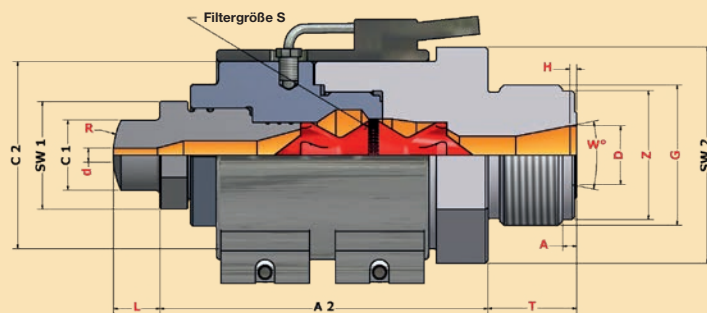
- Typ SRI → ca. 150 g
- Typ SRII → ca. 500 g
- Typ SRIII → ca. 1.200 g
- Typ SRIV → ca. 2.500 g
- Typ SRV → ca. 4.000 g

### WEITERE OPTIONEN:

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

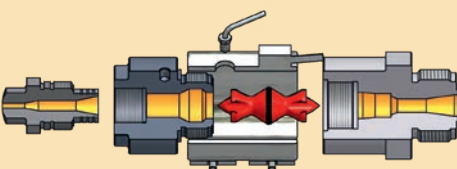


OFS-Filterdüse Typ SR optional mit Innengewinde, Mischeinsatz, Nadelsitz und Tauchansatz.



### DATEN UND STANDARDMASSE (mm)

		SRI	SRII	SRIII	SRIV	SRV
mögliches Schussgewicht*	gr.	150	500	1.200	2.500	4.000
max. Einspritzdruck	bar	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500
Längenmaß	A2	115	140	190	220	275
Kopfdurchmesser	C1	30	30	40	40	50
Körperdurchmesser	C2	60	80	100	110	130
Sechskant Kopf	SW1	32	46	60	60	60
Sechskant Körper	SW2	60	80	90	90	90



OFS-Filterdüse Typ SR „Einzelteile“



OFS-Filtertorpedo Typ S / SR

### 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	