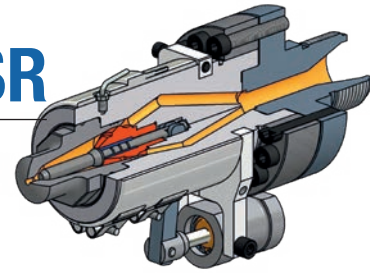




Kombinationsdüse Filtration mit Verschlussystem

OFS-FILTER-VERSCHLUSSDÜSE TYP VSR



Die **OFS**-Filter-Verschussdüse ist eine Kombination aus Filter- und Nadelverschlussystem.

EINSATZGEBIETE:

Die **OFS**-Filter-Verschussdüse Typ VSR ist eine Kombination aus Filter- und Nadelverschlussdüse. Sie verhindert bei der Kunststoffverarbeitung das Nachfließen der Masse nach Beendigung des Spritzvorganges. Die **OFS**-Filter-Verschussdüse Typ VSR kann je nach Auslegung der Spritzgießmaschine hydraulisch oder pneumatisch angesteuert werden. Aufgrund der optimalen rheologischen Auslegung des Filterelements können auch ohne Weiteres verstärkte Materialien verarbeitet werden. Hier werden allerdings, je nach Anteil der Verstärkungen, Beschichtungen aufgebracht, um die Standzeit der Düse zu erhöhen.

REINIGUNGS-AUFWAND:

Einfache Handhabung
(mehrere Handgriffe in richtiger Reihenfolge)

FILTERGRÖSSEN:

Filtertorpedos mit Filtergrößen ab 0,25 mm aufwärts lieferbar.

HANDHABUNG:

1. Druckentlastung (Schneckenrückzug, oder falls keine Dekompression möglich, Schnecke in vorderster Stellung belassen).
2. Aggregat abheben.
3. Falls möglich Hydraulik- oder Pneumatikventil drucklos machen.
4. Düsenkopf bis zur Markierung Reinigungsstellung ausschrauben (mitgelieferten Ring-Schlagschlüssel benutzen). **!Achtung, aus Sicherheitsgründen nur bis zur Markierung ausschrauben!**
5. Spritzdruck absenken und unter Beachtung der Sicherheitsvorschriften 1-2 mal „ins Freie“ abspritzen.
6. Düsenkopf bis auf Anschlag einschrauben und festziehen.
7. Spritzgießvorgang wieder aufnehmen.

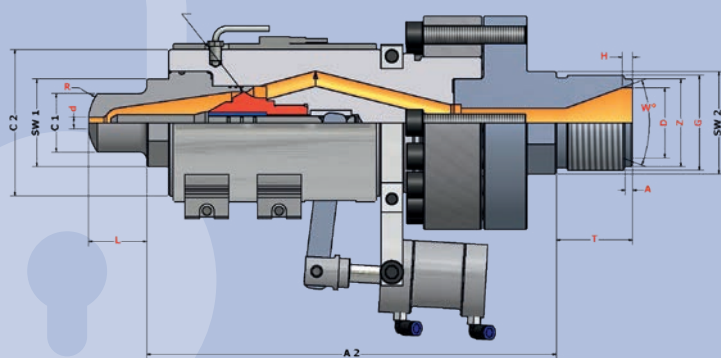
SCHUSSGEWICHTE:

Das mögliche Schussgewicht ist abhängig vom Material, der Filtergröße und der Einspritzzeit.

Je nach Größe können bis zu 2.000 g verarbeitet werden (bei einer Filtergröße von $S = 0.6$ mm, Material PS).

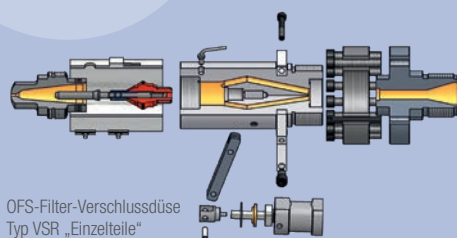
WEITERE OPTIONEN:

- ▶ Düsenkopf mit Tauchansatz
- ▶ Düsenkopf mit Innengewinde
- ▶ mit Mischeinsatz usw.



DATEN UND STANDARDMASSE (mm)

		VSR II	VSR III
mögliches Schussgewicht*	gr.	600	2.000
max. Einspritzdruck	bar	2.300	2.300
Längenmaß	A2	245	300
Kopfdurchmesser	C1	30	40
Körperdurchmesser	C2	80	100
Sechskant Kopf	SW1	46	60
Sechskant Körper	SW2	60	80



OFS-Filter-Verschussdüse Typ VSR „Einzelteile“



OFS-Filtertorpedo mit OFS-Nadel Typ VSR

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	