



**MIX S.r.l.**  
MIXING SYSTEMS AND  
COMPONENTS FOR PLANTS

[www.mixitaly.com](http://www.mixitaly.com)

# Entstaubungstechnik

Single Shot



# Codeschlüssel

## SCHLAUCHFILTER



### Nennfilterfläche

**009:** 0,9 m<sup>2</sup>  
**015:** 1,5 m<sup>2</sup>

### Betriebs- bedingung

**CP:** Atmosphärisch  
**XCP:** Vakuum  
(max. -0,6 bar)

### Werkstoff der Filterelemente\*

**A:** Polyesternadelfilz (450 g/m<sup>2</sup>)  
**B:** Antistatisches Polyester- nadelfilz (450 g/m<sup>2</sup>)  
\* Weitere Filtertextilien auf Anfrage möglich

### Werkstoff

- Deckel:  
**SFY..C:** Aluminium  
**SFY..D:** lackierter Normalstahl (RAL 9006)  
**SFY..H:** lackierter Normalstahl (RAL 9006)  
- Filterkopf: Edelstahl 1.4301  
- Gehäuse: Edelstahl 1.4301  
- Spannring: lackierter Normalstahl (RAL 9006)  
- Lochplatte:  
**2:** Edelstahl 1.4301  
**5:** verzinkter Normalstahl

### Luftauslass

**C:** Freies Entweichen der Luft in die Atmosphäre  
**D:** Seitlicher Abluftstutzen zum Anschluss an eine Abluftleitung  
**H:** Aspiration mittels Ventilator

TIMER KQL	CODE	SPANNUNG
	12A01102	24VDC
	12A01122	24VAC
	12A01142	115VAC
	12A01162	230VAC
Montage des KQL am Filter	<b>HFT10</b>	

## PATRONENFILTER



### Betriebs- bedingung

**1:** Filterelement  
**4:** Filterelemente

### Nominalen Filterfläche

**SFYF1**    **SFYF4**  
**020:** 2 m<sup>2</sup>    **035:** 3,5 m<sup>2</sup>  
**042:** 4,2 m<sup>2</sup>    **050:** 5 m<sup>2</sup>  
                          **065:** 6,5 m<sup>2</sup>

### Betriebs- bedingung

**CP:** Atmosphärisch  
**XCP:** Vakuum  
(max. -0,6 bar)



### Luftauslass

**C:** Freies Entweichen der Luft in die Atmosphäre  
**D:** Seitlicher Abluftstutzen zum Anschluss an eine Abluftleitung  
**H:** Aspiration mittels Ventilator

### Werkstoff

- Deckel:  
**SFY..C:** Aluminium  
**SFY..D:** lackierter Normalstahl (RAL 9006)  
**SFY..H:** lackierter Normalstahl (RAL 9006)  
- Filterkopf: Edelstahl 1.4301  
- Gehäuse: Edelstahl 1.4301  
- Spannring: lackierter Normalstahl (RAL 9006)  
- Lochplatte:  
**2:** Edelstahl 1.4301  
**5:** verzinkter Normalstahl

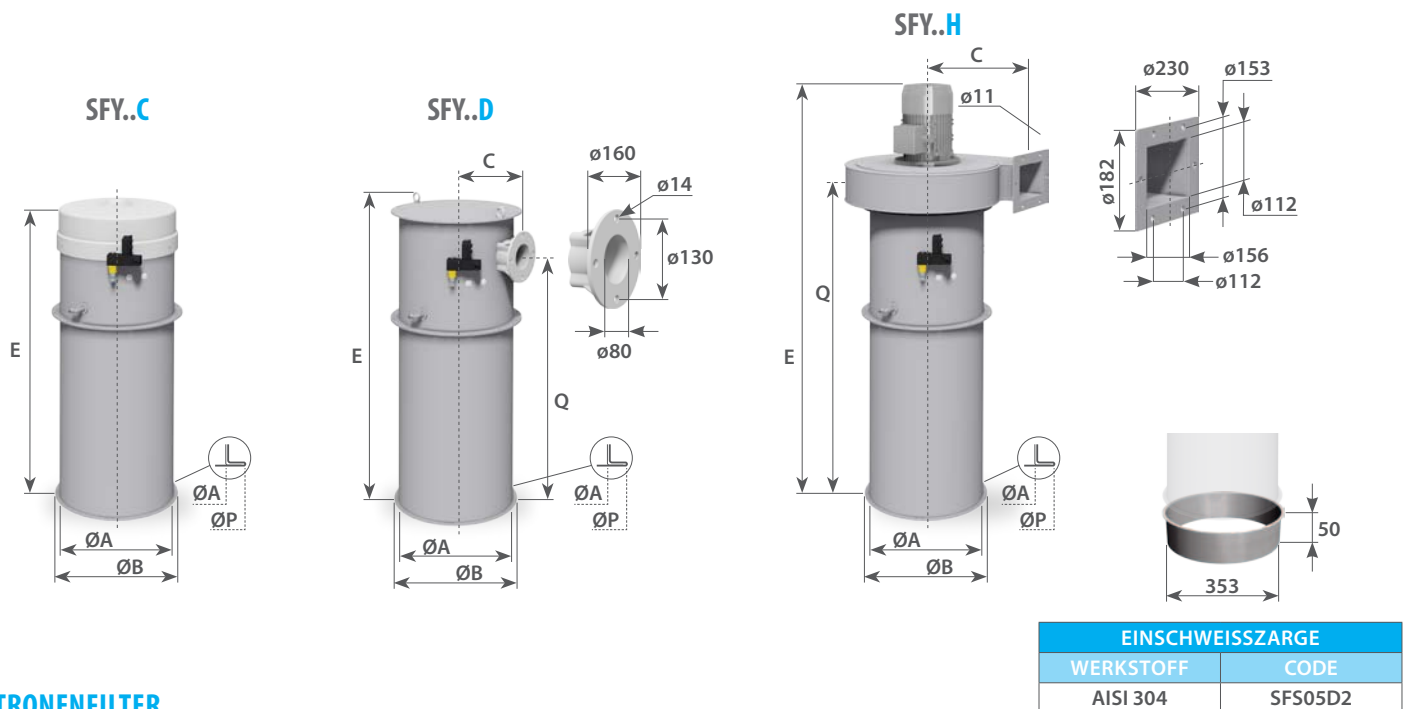
### Werkstoff der Filterelemente

**A:** Polyester - Premium  
**B:** Polyester - Premium (antistatisch)

## SCHLAUCHFILTER

\* Durchschnittlicher Luftverbrauch in Nm<sup>3</sup>/h bei den angegebenen Druck

Typ....C	m <sup>2</sup>	Abb.	A	B	C	E	P	Q	Nm <sup>3</sup> /h*	bar*	kg	
SFYM4C009	0,9	1	352	400	-	950	380	-	0,3	6	23	
SFYM4C015	1,5	1	352	400	-	1325	380	-	0,3	6	28	
Typ....D	m <sup>2</sup>	Abb.	A	B	C	E	P	Q	Nm <sup>3</sup> /h*	bar*	kg	
SFYM4D009	0,9	2	352	400	235	970	380	810	0,3	6	24	
SFYM4D015	1,5	2	352	400	235	1345	380	1185	0,3	6	28	
Typ....H	m <sup>2</sup>	Abb.	A	B	C	E	P	Q	kW	Nm <sup>3</sup> /h*	bar*	kg
SFYM4H009	0,9	3	352	400	250	1360	380	1045	1,1	0,3	6	60
SFYM4H015	1,5	3	352	400	250	1735	380	1420	1,1	0,3	6	65



## PATRONENFILTER

Typ....C	m <sup>2</sup>	Abb.	A	B	C	E	P	Q	Nm <sup>3</sup> /h*	bar*	kg	
SFYF1C020..	2	1	352	400	-	630	380	-	0,25	5	20	
SFYF1C042..	4,2	1	352	400	-	955	380	-	0,25	5	23	
SFYF4C035..	3,5	1	352	400	-	955	380	-	0,25	5	24	
SFYF4C050..	5	1	352	400	-	1080	380	-	0,25	5	26	
SFYF4C065..	6,5	1	352	400	-	1330	380	-	0,25	5	28	
Typ....D	m <sup>2</sup>	Abb.	A	B	C	E	P	Q	Nm <sup>3</sup> /h*	bar*	kg	
SFYF1D020..	2	2	352	400	235	650	380	486	0,25	5	20	
SFYF1D042..	4,2	2	352	400	235	975	380	811	0,25	5	23	
SFYF4D035..	3,5	2	352	400	235	975	380	811	0,25	5	24	
SFYF4D050..	5	2	352	400	235	1100	380	936	0,25	5	26	
SFYF4D065..	6,5	2	352	400	235	1350	380	1186	0,25	5	28	
Typ....H	m <sup>2</sup>	Abb.	A	B	C	E	P	Q	kW	Nm <sup>3</sup> /h*	bar*	kg
SFYF1H020..	2	3	352	400	250	1035	380	720	1,1	0,25	5	55
SFYF1H042..	4,2	3	352	400	250	1360	380	1045	1,1	0,25	5	60
SFYF4H035..	3,5	3	352	400	250	1360	380	1045	1,1	0,25	5	60
SFYF4H050..	5	3	352	400	250	1485	380	1170	1,1	0,25	5	62
SFYF4H065..	6,5	3	352	400	250	1735	380	1420	1,1	0,25	5	65

\* Durchschnittlicher Luftverbrauch in Nm<sup>3</sup>/h bei den angegebenen Druck

# FILTERING SYSTEMS AND COMPONENTS FOR PLANTS

QUALITY  
SERVICE  
TECHNOLOGY  
INNOVATION

[www.mixitaly.com](http://www.mixitaly.com)



**MIX S.r.l.** - 41032 CAVEZZO (MO) - Via Volturmo, 119/A - ITALY  
Tel. +39 0535.46577 - Fax +39 0535.46580 - [info@mixitaly.com](mailto:info@mixitaly.com)