

# Filtertechnik

Schmutzfangsiebdichtungen

---

Kegelhutsieb / Ausgleichsringe für Kegelhutsieb

---

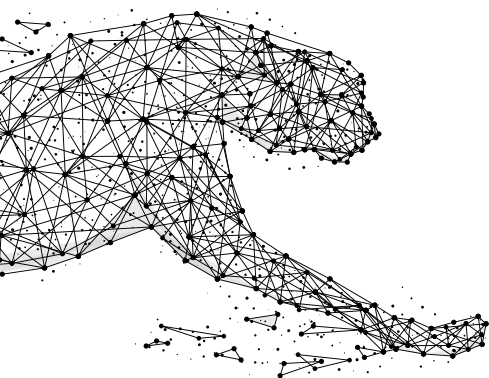
Steuergaspilotfilter

---

Zellengasfilter



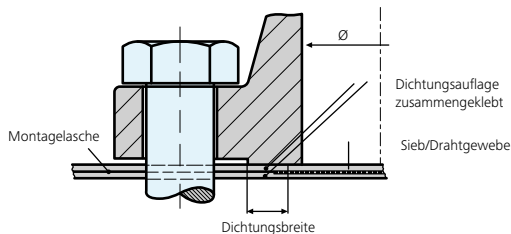
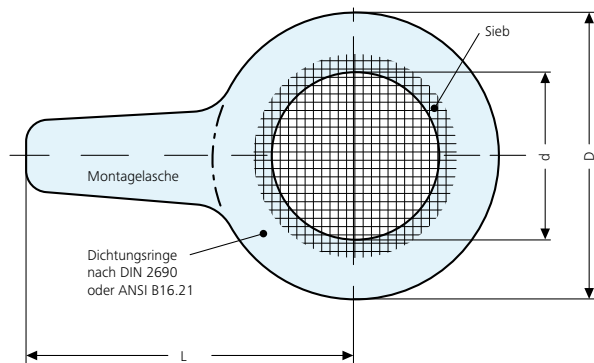
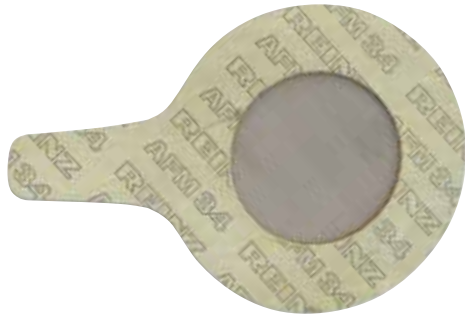
Alle Produktinformationen  
zu unserer Filtertechnik  
finden Sie auch online



# Schmutzfangsiebichtung – PN 16

für den Anfahrbetrieb

- Asbestfreie Hartfaserdichtung
- Mit Montagelasche
- Dichtungsmaterial mit DVGW-Zulassung



## KENNDATEN

<b>Typ:</b>	SFD
<b>Druckstufe:</b>	PN 16
<b>Dicke:</b>	im Neuzustand ca. 3 mm
<b>Material:</b>	Dichtung: REINZ AFM 34 (DIN DVGW-zugelassen) asbestfrei
<b>Sieb:</b>	nichtrostender Edelstahl (1.4571) Maschenweite 0,4 mm, Drahtstärke 0,24 mm
<b>Abmessungen:</b>	für Flanschverbindungen nach DIN / EN

Anschluss DN	PN	Dicke mm	d mm	D mm	Art.-Nr.
10	16	3	20	46	SD010016
15	16	3	24	51	SD015016
20	16	3	29	61	SD020016
25	16	3	34	70	SD025016
32	16	3	43	82	SD032016
40	16	3	49	92	SD040016
50	16	3	61	107	SD050016
65	16	3	77	127	SD065016
80	16	3	90	142	SD080016
100	16	3	115	162	SD100016
125	16	3	140	192	SD125016
150	16	3	169	218	SD150016
200	16	3	220	273	SD200016
250	16	3	274	328	SD250016

Werkzeugnis EN 10204/2.2 je Auftragsposition

APZM4

## Weitere Größen und Druckstufen auf Anfrage.

(z.B. mit Maschenweite 1 mm für grobe Verschmutzung oder Wasser)

## AUFBAU

- Astbestfreie feste Faserstoffdichtung mit Montagelasche mit integriertem Siebgewebe.

## MONTAGELASCHE

- Die Montagelasche erleichtert den Einbau und dient zur Erkennung des Einbauortes. Hilfreich kann es sein, diese z.B. rot zu kennzeichnen und zusätzlich mit dem "Ausbaudatum" zu versehen.

## EINBAUZEIT

- Aus messtechnischen Gründen ist der Austausch der Schmutzfangsiebichtung nach der Anfahrzeit (z.B. nach einigen Tagen oder Wochen, je nach Betriebsart) gegen eine Normaldichtung empfehlenswert.

## EINSATZORT

- Z.B. vor Drehkolbengaszählern oder Reglern.

## ZUSATZINFO

- Schmutzfangsiebichtungen sind kein Ersatz für Gasfilter in einer Gasmess- und Regelanlage.

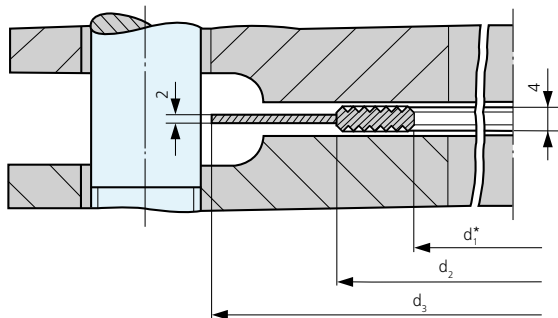
Sie dienen während der Anfahrzeit dem Schutz besonders empfindlicher Bauteile (z.B. Gaszähler) vor Verschmutzung, Schweißperlen, Schlackenresten oder Ähnlichem. Die Befüllung der Anlage muss fachgerecht erfolgen.

Fließgeschwindigkeiten bis zu ca. 10 m/sec dürfen nicht überschritten werden. Die Schmutzfangsiebichtungen sind konstruktionsbedingt nicht für Vollast ausgelegt und sollen nach einigen Tagen/Wochen entfernt werden. Für höhere Belastungen empfiehlt sich der Einbau von Kegelhutsieb-Einsätzen.

# Kammprofil-Schmutzfangsiebichtung

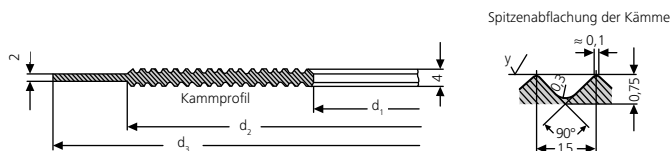
PN 16, ANSI 300, ANSI 600 – für den Anfahrbetrieb

- Kammprofilichtung mit Zentrierrand
- Mit Montagelasche
- Aus rostfreiem Stahl
- Dichtungsmaterial mit DVGW-Zulassung



## AUFBAU

- Kammprofilichtung mit Zentrierrand aus rostfreiem Stahl mit Montagelasche und integriertem Siebgewebe.



## KENNDATEN

<b>Typ:</b>	SFD-KP
<b>ANSI:</b>	150 lbs, 300 lbs, 600 lbs
<b>PN:</b>	10, 16, 25, 40
<b>Werkstoff:</b>	rostfreier Stahl 1.4541 oder 1.4571
<b>Kammprofil:</b>	rostfreier Stahl 1.4571
<b>Sieb</b>	Maschenweite 0,4 mm
<b>Drahtdicke:</b>	0,24 mm
<b>Auflage:</b>	Sigraflex L10010Ci – DVGW zugelassen, Flachdichtungswerkstoff auf Basis von Graphit (Optional: PTFE)

ANSchluss DN	PN	d1 mm	d2 mm	d3 mm	Art.-Nr.
25	16	36	52	71	SD025016KP
50	16	65	87	107	SD050016KP
80	16	95	121	142	SD080016KP
100	16	118	144	162	SD100016KP
150	16	170	204	217	SD150016KP
200	16	224	258	272	SD200016KP

ANSchluss DN	ANSI	Zoll	d1 mm	d2 mm	d3 mm	Art.-Nr.
25	300	1"	36,5	47,6	69,8	SD025300KP
50	300	2"	69,8	88,9	108,0	SD050300KP
80	300	3"	98,4	123,8	146,1	SD080300KP
100	300	4"	123,8	154,0	177,8	SD100300KP
150	300	6"	177,8	212,7	247,7	SD150300KP
200	300	8"	228,6	266,7	304,8	SD200300KP
25	600	1"	36,5	47,6	69,8	SD025600KP
50	600	2"	69,8	88,9	108,0	SD050600KP
80	600	3"	98,4	123,8	146,1	SD080600KP
100	600	4"	123,8	154,0	190,5	SD100600KP
150	600	6"	177,8	212,7	263,5	SD150600KP
200	600	8"	228,6	266,7	317,5	SD200600KP

Je Auftragsposition und Materialattest DIN EN 10204/3.1 APZ-DKP

Weitere Größen und Druckstufen auf Anfrage.

## MONTAGEFLASCHE

- Die Montagelasche erleichtert den Einbau und dient zur Erkennung des Einbauortes. Hilfreich kann es sein, diese z.B. rot zu kennzeichnen und zusätzlich mit dem "Ausbaudatum" zu versehen.

## ZENTRIERRAND

- Der Zentrierrand vereinfacht den Einbau und ermöglicht eine genaue Positionierung.

## EINBAUZEIT

- Aus messtechnischen Gründen ist der Austausch der Kammprofil-Schmutzfangsiebichtung nach der Anfahrzeit (z.B. nach einigen Tagen oder Wochen, je nach Betriebsart) gegen eine Normaldichtung empfehlenswert.

## ZUSATZINFO

- Schmutzfangsiebichtungen sind kein Ersatz für Gasfilter in einer Gasmess- und Regelanlage.

Sie dienen während der Anfahrzeit dem Schutz besonders empfindlicher Bauteile (z. B. Gaszähler) vor Verschmutzung, Schweißperlen, Schlackenresten oder Ähnlichem. Die Befüllung der Anlage muss fachgerecht erfolgen.

Fließgeschwindigkeiten bis zu ca. 10 m/sec dürfen nicht überschritten werden.

Die Schmutzfangsiebichtungen sind konstruktionsbedingt nicht für Volllast ausgelegt und sollen nach einigen Tagen/ Wochen entfernt werden.

Für höhere Belastungen empfiehlt sich der Einbau von Kegelsieb-Einsätzen.

## Kegelhutsiebe

PN 16 oder ANSI 600 zum Einbau zwischen zwei Flansche

- Mit Klemmring
- Lochblech mit Drahtgewebe innen-/ oder außenbeaufschlagt
- Drahtgewebe aus Edelstahl



### KENNDATEN

<b>Typ:</b>	KHS
<b>Werkstoff/Sieb:</b>	Edelstahl (1.4571)
<b>Werkstoff/Lochblech:</b>	St 37
<b>Werkstoff/Klemmring:</b>	S355J2+N
<b>Maschenweite:</b>	0,4 mm
<b>Drahtweite:</b>	0,25 mm
<b>Abmessungen:</b>	für Flansche nach DIN oder ANSI (B 16.21)

Anschluss DN	PN	Einbaumaß in mm	Bauhöhe in mm	Art.-Nr.
50	16	5	82	KHS05001603
80	16	5	115	KHS08001603
100	16	5	140	KHS10001603
150	16	8	192	KHS15001603
200	16	8	255	KHS20001603
250	16	10	317	KHS25001603
300	16	12	375	KHS30001603
400	16	15	495	KHS40001603

Abnahmeprüfzeugnis DIN EN 10204/3.1 für den Klemmring

### Weitere Werkstoffe, Größen und Druckstufen auf Anfrage.

Anschluss DN	ANSI	Einbaumaß in mm	Bauhöhe in mm	Art.-Nr.
50 (2")	600	5	82	KHS05060003
80 (3")	600	5	115	KHS08060003
100 (4")	600	8	140	KHS10060003
150 (6")	600	10	192	KHS15060003
200 (8")	600	12	255	KHS20060003
250 (10")	600	15	317	KHS25060003
300 (12")	600	18	375	KHS30060003
400 (16")	600	20	495	KHS40060003

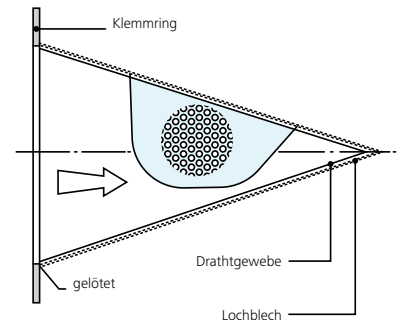
Abnahmeprüfzeugnis DIN EN 10204/3.1 für den Klemmring

### Weitere Werkstoffe, Größen und Druckstufen auf Anfrage.

## Ausgleichringe zu Kegelhutsieben

PN 16 oder ANSI 600 zum Einbau zwischen zwei Flansche

- Komplette Stempelung und Abnahmeprüfzeugnis DIN EN 10204/3.1



### KENNDATEN

<b>Typ:</b>	AGR
<b>Werkstoff:</b>	S355J2+N
<b>Abmessungen:</b>	für Flansche nach DIN oder ANSI (B 16.21)

Anschluss DN	PN	Einbaumaß in mm	Durchmesser innen	Durchmesser außen	Art.-Nr.
50	16	5	61	107	AGR05001603
80	16	5	90	142	AGR08001603
100	16	5	115	162	AGR10001603
150	16	8	169	218	AGR15001603
200	16	8	220	273	AGR20001603
250	16	10	274	328	AGR25001603
300	16	12	325	384	AGR30001603
400	16	15	407	495	AGR40001603

Abnahmeprüfzeugnis DIN EN 10204/3.1

APZ

### Weitere Werkstoffe, Größen und Druckstufen auf Anfrage.

Anschluss DN	ANSI	Einbaumaß in mm	Durchmesser innen	Durchmesser außen	Art.-Nr.
50 (2")	600	5	61	105	AGR05060003
80 (3")	600	5	89	140	AGR08060003
100 (4")	600	8	115	190	AGR10060003
150 (6")	600	10	169	260	AGR15060003
200 (8")	600	12	210	317	AGR20060003
250 (10")	600	15	273	390	AGR25060003
300 (12")	600	18	327	450	AGR30060003
400 (16")	600	20	395	560	AGR40060003

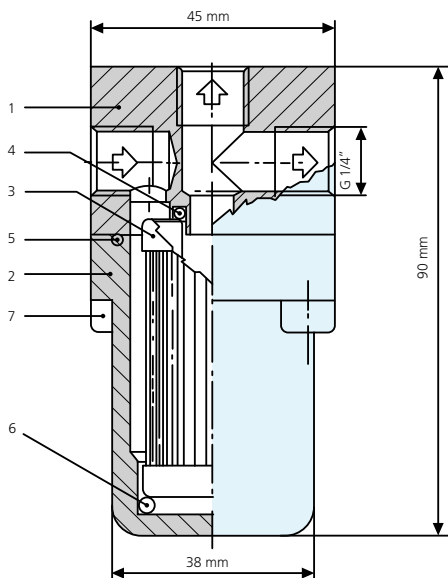
Abnahmeprüfzeugnis DIN EN 10204/3.1

APZ

### Weitere Werkstoffe, Größen und Druckstufen auf Anfrage.

# Steuergas / Pilot-Mikrofilter

- Abnahmeprüfzeugnis DIN EN 10204/3.1
- Universal: sowohl Eck- als auch gerade Ausführung



## KENNDATEN

<b>Typ:</b>	PMF
<b>Druckstufe:</b>	PN 100 (ANSI 600)
<b>P zul.:</b>	102 bar
<b>Temperaturbereich:</b>	-20° C bis +60° C
<b>Filterfläche:</b>	200 cm <sup>2</sup>
<b>Filterfeinheit:</b>	2 bis 5 Mikron
<b>Medium:</b>	alle Gase nach DVGW-Blatt G 260/I
<b>Max. Differenz P zul.:</b>	1,0 bar (verschmutzt)
<b>Gewicht:</b>	0,7 kg
<b>Anschluss:</b>	Eingang: Innengewinde G 1/4" seitlich Ausgang: Innengewinde G 1/4" horizontal oder vertikal
<b>Zubehör: (im Lieferumfang enthalten):</b>	Eine Verschlusschraube G 1/4"
<b>Ersatzteile/ Verschleißteile:</b>	Filtereinsatz; Ersatz-O-Ring

Artikel	Pos.	Art.-Nr.
Steuergas/Pilot-Mikrofilter Typ PMF16		FIPMF100
Filterpatrone (Ersatz) zu Steuergas/ Pilot-Mikrofilter Typ PMF	3	FIPMF100E1
O-Ring (Ersatz) zu Steuergas/ Pilot-Mikrofilter Typ PMF	6	FIPMF100E2
O-Ring (Ersatz) zu Steuergas/ Pilot-Mikrofilter Typ PMF	5	FIPMF100E3
O-Ring (Ersatz) zu Steuergas/ Pilot-Mikrofilter Typ PMF	4	FIPMF100E4
Abnahmeprüfzeugnis DIN EN 10204/3.1		APZ

## STÜCKLISTE

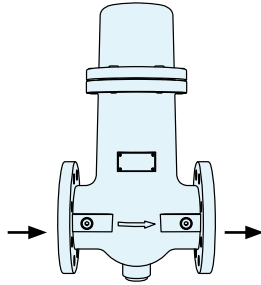
1. Gehäuseblock
  2. Filterkörper
  3. Filterpatrone \*
  4. O-Ring-Filterabdichtung \*
  5. O-Ring-Verschluss \*
  6. Patronen-Anpress-Ring
  7. Innensechskantschraube (M 6 x 20)
- \* empfohlene Ersatzteile

Die beschriebenen Geräte entsprechen in ihren Konstruktionen, Maßen und Werkstoffen dem derzeitigen Stand der Technik. Änderungen behalten wir uns vor.

## Zellengasfilter – PN 16/ANSI 150RF

Gerade Ausführung aus Sphäroguss (bis PN 5 HTB)

- CE-0085BM0288
- Mit Flanschen nach DIN EN 1092 oder B 16.5
- Abnahmeprüfzeugnis EN 10204/3.1



### KENNDATEN

<b>Druckstufe:</b>	HTB bis PN5 für Flanschverbindung PN16/ANSI 150
<b>Nennweite:</b>	DN 25 (1") bis DN 150 (6")
<b>Temperaturbereich:</b>	-10° C bis +70° C / -20° C bis +70° C
<b>Medium:</b>	alle Gase nach DVGW-Arbeitsblatt G 260/1
<b>Werkstoff:</b>	EN-GJS-400-15 (GGG 40)

DN	PN	Temperatur	Art.-Nr.
25	16	-10° C	ZGFG025016H
25	16	-20° C	ZGFG025016H-20
50	16	-10° C	ZGFG050016H
50	16	-20° C	ZGFG050016H-20
80	16	-10° C	ZGFG080016H
80	16	-20° C	ZGFG080016H-20
100	16	-10° C	ZGFG100016H
100	16	-20° C	ZGFG100016H-20
150	16	-10° C	ZGFG150016H
150	16	-20° C	ZGFG150016H-20

DN	ANSI	Temperatur	Art.-Nr.
25(1")	150 RF	-10° C	ZGFG025150H
25(1")	150 RF	-20° C	ZGFG025150H-20
50(2")	150 RF	-10° C	ZGFG050150H
50(1")	150 RF	-20° C	ZGFG050150H-20
80(3")	150 RF	-10° C	ZGFG080150H
80(3")	150 RF	-20° C	ZGFG080150H-20
100(4")	150 RF	-10° C	ZGFG100150H
100(4")	150 RF	-20° C	ZGFG100150H-20
150(6")	150 RF	-10° C	ZGFG150150H
150(6")	150 RF	-20° C	ZGFG150150H-20

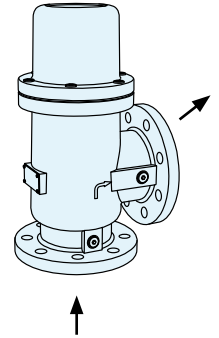
Abnahmeprüfzeugnis DIN EN 10204/3.1 APZ-ZGF

Weitere Ausführungen und spezielle Anfertigungen auf Anfrage.

## Zellengasfilter – PN 16/ANSI 150RF

Eckausführung aus Sphäroguss (bis PN 5 HTB)

- CE-0085BM0289
- Mit Flanschen nach DIN EN 1092 oder B 16.5
- Abnahmeprüfzeugnis EN 10204/3.1



### KENNDATEN

<b>Druckstufe:</b>	HTB bis PN5 für Flanschverbindung PN16/ANSI 150
<b>Nennweite:</b>	DN 25 (1") bis DN 100 (4")
<b>Temperaturbereich:</b>	-10° C bis +70° C / -20° C bis +70° C
<b>Medium:</b>	alle Gase nach DVGW-Arbeitsblatt G 260/1
<b>Werkstoff:</b>	EN-GJS-400-15 (GGG 40)

DN	PN	Temperatur	Art.-Nr.
25	16	-10° C	ZGFE025016H
25	16	-20° C	ZGFE025016H-20
50	16	-10° C	ZGFE050016H
50	16	-20° C	ZGFE050016H-20
80	16	-10° C	ZGFE080016H
80	16	-20° C	ZGFE080016H-20
100	16	-10° C	ZGFE100016H
100	16	-20° C	ZGFE100016H-20

DN	ANSI	Temperatur	Art.-Nr.
25(1")	150 RF	-10° C	ZGFE025150H
25(1")	150 RF	-20° C	ZGFE025150H-20
50(2")	150 RF	-10° C	ZGFE050150H
50(2")	150 RF	-20° C	ZGFE050150H-20
80(3")	150 RF	-10° C	ZGFE080150H
80(3")	150 RF	-20° C	ZGFE080150H-20
100(4")	150 RF	-10° C	ZGFE100150H
100(4")	150 RF	-20° C	ZGFE100150H-20

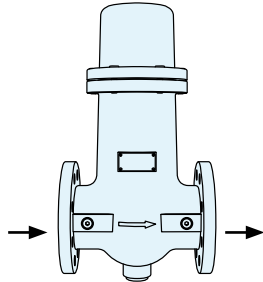
Abnahmeprüfzeugnis DIN EN 10204/3.1 APZ-ZGF

Weitere Ausführungen und spezielle Anfertigungen auf Anfrage.

## Zellengasfilter – PN 16/ANSI 150RF

Gerade Ausführung aus Sphäroguss (bis -40° C bei 12 bar)  
alternativ, NEU (bis -40° C bei 16 bar)

- CE-0085BM0288
- Mit Flanschen nach DIN EN 1092 oder B 16.5
- Abnahmeprüfzeugnis EN 10204/3.1



### KENNDATEN

<b>Druckstufe:</b>	PN12 bis -40° C /PN16 bis -40° C für Flanschverbindung PN16/ANSI 150
<b>Nennweite:</b>	DN 25 (1") bis DN 150 (6")
<b>Temperaturbereich:</b>	-40° C bis +70° C
<b>Medium:</b>	alle Gase nach DVGW-Arbeitsblatt G 260/I
<b>Werkstoff:</b>	EN-GJS-400-18-LT (GGG 40.3)

DN	PN	Art.-Nr.
25	16(PN12)	ZGFG025016T
25	16	ZGFG025016T-16
50	16(PN12)	ZGFG050016T
50	16	ZGFG050016T-16
80	16(PN12)	ZGFG080016T
80	16	ZGFG080016T-16
100	16(PN12)	ZGFG100016T
100	16	ZGFG100016T-16
150	16(PN12)	ZGFG150016T
150	16	ZGFG150016T-16

DN	ANSI	Art.-Nr.
25(1")	150 RF (bis 12 bar)	ZGFG025150T
25(1")	150 RF	ZGFG025150T-16
50(2")	150 RF (bis 12 bar)	ZGFG050150T
50(2")	150 RF	ZGFG050150T-16
80(3")	150 RF (bis 12 bar)	ZGFG080150T
80(3")	150 RF	ZGFG080150T-16
100(4")	150 RF (bis 12 bar)	ZGFG100150T
100(4")	150 RF	ZGFG100150T-16
150(6")	150 RF (bis 12 bar)	ZGFG150150T
150(6")	150 RF	ZGFG150150T-16

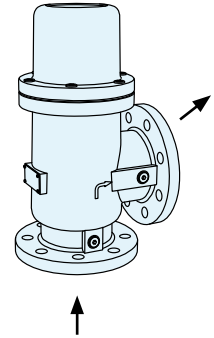
Abnahmeprüfzeugnis DIN EN 10204/3.1 APZ-ZGF

Weitere Ausführungen und spezielle Anfertigungen auf Anfrage.

## Zellengasfilter – PN 16/ANSI 150RF

Eckausführung aus Sphäroguss (bis -40° C bei 12 bar)  
alternativ, NEU (bis -40° C bei 16 bar)

- CE-0085BM0289
- Mit Flanschen nach DIN EN 1092 oder B 16.5
- Abnahmeprüfzeugnis EN 10204/3.1



### KENNDATEN

<b>Druckstufe:</b>	PN12 bis -40° C /PN16 bis -40° C für Flanschverbindung PN16/ANSI 150
<b>Nennweite:</b>	DN 25 (1") bis DN 100 (4")
<b>Temperaturbereich:</b>	-40° C bis +70° C
<b>Medium:</b>	alle Gase nach DVGW-Arbeitsblatt G 260/I
<b>Werkstoff:</b>	EN-GJS-400-18-LT (GGG 40.3)

DN	PN	Art.-Nr.
25	16(PN12)	ZGFE025016T
25	16	ZGFE025016T-16
50	16(PN12)	ZGFE050016T
50	16	ZGFE050016T-16
80	16(PN12)	ZGFE080016T
80	16	ZGFE080016T-16
100	16(PN12)	ZGFE100016T
100	16	ZGFE100016T-16

DN	ANSI	Art.-Nr.
25(1")	150 RF (bis 12 bar)	ZGFE025150T
25(1")	150 RF	ZGFE025150T-16
50(2")	150 RF (bis 12 bar)	ZGFE050150T
50(2")	150 RF	ZGFE050150T-16
80(3")	150 RF (bis 12 bar)	ZGFE080150T
80(3")	150 RF	ZGFE080150T-16
100(4")	150 RF (bis 12 bar)	ZGFE100150T
100(4")	150 RF	ZGFE100150T-16

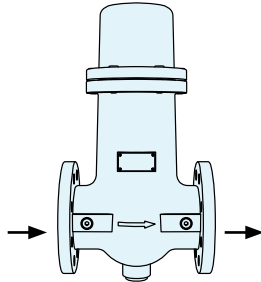
Abnahmeprüfzeugnis DIN EN 10204/3.1 APZ-ZGF

Weitere Ausführungen und spezielle Anfertigungen auf Anfrage.

## Zellengasfilter – PN 16/ANSI 150RF

Gerade Ausführung aus Sphäroguss

- CE-0085BM0288
- Mit Flanschen nach DIN EN 1092 oder B 16.5
- Abnahmeprüfzeugnis EN 10204/3.1



### KENNDATEN

<b>Druckstufe:</b>	PN 16/ANSI 150
<b>Nennweite:</b>	DN 25 (1") bis DN 150 (6")
<b>Temperaturbereich:</b>	-10° C bis +70° C / -20° C bis +70° C
<b>Medium:</b>	alle Gase nach DVGW-Arbeitsblatt G 260/I
<b>Werkstoff:</b>	EN-GJS-400-15 (GGG 40)

DN	PN	Temperatur	Art.-Nr.
25	16	-10° C	ZGFG025016G
25	16	-20° C	ZGFG025016G-20
50	16	-10° C	ZGFG050016G
50	16	-20° C	ZGFG050016G-20
80	16	-10° C	ZGFG080016G
80	16	-20° C	ZGFG080016G-20
100	16	-10° C	ZGFG100016G
100	16	-20° C	ZGFG100016G-20
150	16	-10° C	ZGFG150016G
150	16	-20° C	ZGFG150016G-20

DN	ANSI	Temperatur	Art.-Nr.
25(1")	150 RF	-10° C	ZGFG025150G
25(1")	150 RF	-20° C	ZGFG025150G-20
50(2")	150 RF	-10° C	ZGFG050150G
50(2")	150 RF	-20° C	ZGFG050150G-20
80(3")	150 RF	-10° C	ZGFG080150G
80(3")	150 RF	-20° C	ZGFG080150G-20
100(4")	150 RF	-10° C	ZGFG100150G
100(4")	150 RF	-20° C	ZGFG100150G-20
150(6")	150 RF	-10° C	ZGFG150150G
150(6")	150 RF	-20° C	ZGFG150150G-20

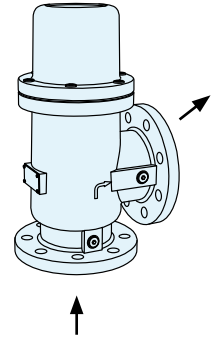
Abnahmeprüfzeugnis DIN EN 10204/3.1 APZ-ZGF

Weitere Ausführungen und spezielle Anfertigungen auf Anfrage.

## Zellengasfilter – PN 16/ANSI 150RF

Eckausführung aus Sphäroguss

- CE-0085BM0289
- Mit Flanschen nach DIN EN 1092 oder B 16.5
- Abnahmeprüfzeugnis EN 10204/3.1



### KENNDATEN

<b>Druckstufe:</b>	PN 16/ANSI 150
<b>Nennweite:</b>	DN 25 (1") bis DN 100 (4")
<b>Temperaturbereich:</b>	-10° C bis +70° C / -20° C bis +70° C
<b>Medium:</b>	alle Gase nach DVGW-Arbeitsblatt G 260/I
<b>Werkstoff:</b>	EN-GJS-400-15 (GGG 40)

DN	PN	Temperatur	Art.-Nr.
25	16	-10° C	ZGFG025016G
25	16	-20° C	ZGFG025016G-20
50	16	-10° C	ZGFG050016G
50	16	-20° C	ZGFG050016G-20
80	16	-10° C	ZGFG080016G
80	16	-20° C	ZGFG080016G-20
100	16	-10° C	ZGFG100016G
100	16	-20° C	ZGFG100016G-20

DN	ANSI	Temperatur	Art.-Nr.
25(1")	150 RF	-10° C	ZGFG025150G
25(1")	150 RF	-20° C	ZGFG025150G-20
50(2")	150 RF	-10° C	ZGFG050150G
50(2")	150 RF	-20° C	ZGFG050150G-20
80(3")	150 RF	-10° C	ZGFG080150G
80(3")	150 RF	-20° C	ZGFG080150G-20
100(4")	150 RF	-10° C	ZGFG100150G
100(4")	150 RF	-20° C	ZGFG100150G-20

Abnahmeprüfzeugnis DIN EN 10204/3.1 APZ-ZGF

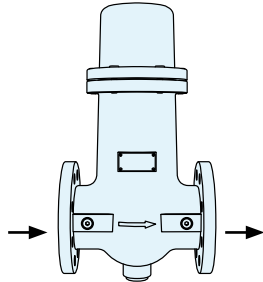
Weitere Ausführungen und spezielle Anfertigungen auf Anfrage.



## Zellengasfilter – PN 16/ANSI 150RF

Gerade Ausführung aus Aluminium

- CE-0085BM0288
- Mit Flanschen nach DIN EN 1092 oder B 16.5
- Abnahmeprüfzeugnis EN 10204/3.1



### KENNDATEN

<b>Druckstufe:</b>	PN 16/ANSI 150
<b>Nennweite:</b>	DN 25 (1") bis DN 150 (6")
<b>Temperaturbereich:</b>	-10° C bis +70° C / -20° C bis +70° C
<b>Medium:</b>	alle Gase nach DVGW-Arbeitsblatt G 260/I
<b>Werkstoff:</b>	EN-AC-4420

DN	PN	Temperatur	Art.-Nr.
25	16	-10° C	ZGFG025016A
25	16	-20° C	ZGFG025016A-20
40	16	-10° C	ZGFG040016A
40	16	-20° C	ZGFG040016A-20
50	16	-10° C	ZGFG050016A
50	16	-20° C	ZGFG050016A-20
65	16	-10° C	ZGFG065016A
65	16	-20° C	ZGFG065016A-20
80	16	-10° C	ZGFG080016A
80	16	-20° C	ZGFG080016A-20
100	16	-10° C	ZGFG100016A
100	16	-20° C	ZGFG100016A-20
125	16	-10° C	ZGFG125016A
125	16	-20° C	ZGFG125016A-20
150	16	-10° C	ZGFG150016A
150	16	-20° C	ZGFG150016A-20

DN	ANSI	Temperatur	Art.-Nr.
25(1")	150 RF	-10° C	ZGFG025150A
25(1")	150 RF	-20° C	ZGFG025150A-20
50(2")	150 RF	-10° C	ZGFG050150A
50(2")	150 RF	-20° C	ZGFG050150A-20
80(3")	150 RF	-10° C	ZGFG080150A
80(3")	150 RF	-20° C	ZGFG080150A-20
100(4")	150 RF	-10° C	ZGFG100150A
100(4")	150 RF	-20° C	ZGFG100150A-20
150(6")	150 RF	-10° C	ZGFG150150A
150(6")	150 RF	-20° C	ZGFG150150A-20

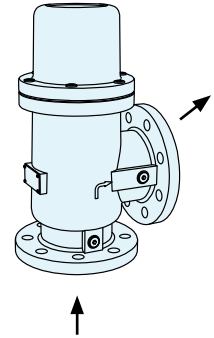
Abnahmeprüfzeugnis DIN EN 10204/3.1 APZ-ZGF

Weitere Ausführungen und spezielle Anfertigungen auf Anfrage.

## Zellengasfilter – PN 16/ANSI 150RF

Eckausführung aus Aluminium

- CE-0085BM0289
- Mit Flanschen nach DIN EN 1092 oder B 16.5
- Abnahmeprüfzeugnis EN 10204/3.1



### KENNDATEN

<b>Druckstufe:</b>	PN 16/ANSI 150
<b>Nennweite:</b>	DN 25 (1") bis DN 100 (4")
<b>Temperaturbereich:</b>	-10° C bis +70° C / -20° C bis +70° C
<b>Medium:</b>	alle Gase nach DVGW-Arbeitsblatt G 260/I
<b>Werkstoff:</b>	EN-AC-4420

DN	PN	Temperatur	Art.-Nr.
25	16	-10° C	ZGFE025016A
25	16	-20° C	ZGFE025016A-20
50	16	-10° C	ZGFE050016A
50	16	-20° C	ZGFE050016A-20
80	16	-10° C	ZGFE080016A
80	16	-20° C	ZGFE080016A-20
100	16	-10° C	ZGFE100016A
100	16	-20° C	ZGFE100016A-20

DN	ANSI	Temperatur	Art.-Nr.
25(1")	150 RF	-10° C	ZGFE025150A
25(1")	150 RF	-20° C	ZGFE025150A-20
50(2")	150 RF	-10° C	ZGFE050150A
50(2")	150 RF	-20° C	ZGFE050150A-20
80(3")	150 RF	-10° C	ZGFE080150A
80(3")	150 RF	-20° C	ZGFE080150A-20
100(4")	150 RF	-10° C	ZGFE100150A
100(4")	150 RF	-20° C	ZGFE100150A-20

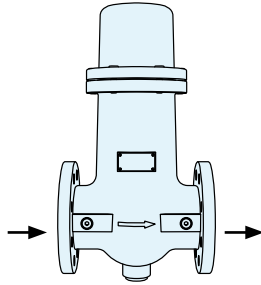
Abnahmeprüfzeugnis DIN EN 10204/3.1 APZ-ZGF

Weitere Ausführungen und spezielle Anfertigungen auf Anfrage.

## Zellengasfilter – PN 40/ANSI 300RF

Gerade Ausführung aus Sphäroguss

- CE-0085BM0288
- Mit Flanschen nach DIN EN 1092 oder B 16.5
- Abnahmeprüfzeugnis EN 10204/3.1



### KENNDATEN

<b>Druckstufe:</b>	PN 40/ANSI 300
<b>Nennweite:</b>	DN 25 (1") bis DN 100 (4")
<b>Temperaturbereich:</b>	-10° C bis +70° C / -20° C bis +70° C
<b>Medium:</b>	alle Gase nach DVGW-Arbeitsblatt G 260/I
<b>Werkstoff:</b>	EN-GJS-400-15 (GGG 40)

DN	PN	Temperatur	Art.-Nr.
25	40	-10° C	ZGFG025040G
25	40	-20° C	ZGFG025040G-20
50	40	-10° C	ZGFG050040G
50	40	-20° C	ZGFG050040G-20
80	40	-10° C	ZGFG080040G
80	40	-20° C	ZGFG080040G-20
100	40	-10° C	ZGFG100040G
100	40	-20° C	ZGFG100040G-20

DN	ANSI	Temperatur	Art.-Nr.
25(1")	300 RF	-10° C	ZGFG025300G
25(1")	300 RF	-20° C	ZGFG025300G-20
50(2")	300 RF	-10° C	ZGFG050300G
50(2")	300 RF	-20° C	ZGFG050300G-20
80(3")	300 RF	-10° C	ZGFG080300G
80(3")	300 RF	-20° C	ZGFG080300G-20
100(4")	300 RF	-10° C	ZGFG100300G
100(4")	300 RF	-20° C	ZGFG100300G-20

Abnahmeprüfzeugnis DIN EN 10204/3.1

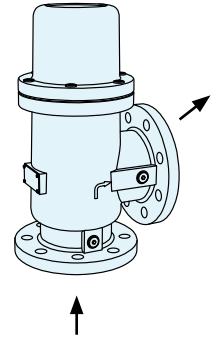
APZ-ZGF

Weitere Ausführungen und spezielle Anfertigungen auf Anfrage.

## Zellengasfilter – PN 40/ANSI 300RF

Eckausführung aus Sphäroguss

- CE-0085BM0289
- Mit Flanschen nach DIN EN 1092 oder B 16.5
- Abnahmeprüfzeugnis EN 10204/3.1



### KENNDATEN

<b>Druckstufe:</b>	PN 40/ANSI 300
<b>Nennweite:</b>	DN 25 (1") bis DN 100 (4")
<b>Temperaturbereich:</b>	-10° C bis +70° C / -20° C bis +70° C
<b>Medium:</b>	alle Gase nach DVGW-Arbeitsblatt G 260/I
<b>Werkstoff:</b>	EN-GJS-400-15 (GGG 40)

DN	PN	Temperatur	Art.-Nr.
25	40	-10° C	ZGFE025040G
25	40	-20° C	ZGFE025040G-20
50	40	-10° C	ZGFE050040G
50	40	-20° C	ZGFE050040G-20
80	40	-10° C	ZGFE080040G
80	40	-20° C	ZGFE080040G-20
100	40	-10° C	ZGFE100040G
100	40	-20° C	ZGFE100040G-20

DN	ANSI	Temperatur	Art.-Nr.
25(1")	300 RF	-10° C	ZGFE025300G
25(1")	300 RF	-20° C	ZGFE025300G-20
50(2")	300 RF	-10° C	ZGFE050300G
50(2")	300 RF	-20° C	ZGFE050300G-20
80(3")	300 RF	-10° C	ZGFE080300G
80(3")	300 RF	-20° C	ZGFE080300G-20
100(4")	300 RF	-10° C	ZGFE100300G
100(4")	300 RF	-20° C	ZGFE100300G-20

Abnahmeprüfzeugnis DIN EN 10204/3.1

APZ-ZGF

Weitere Ausführungen und spezielle Anfertigungen auf Anfrage.