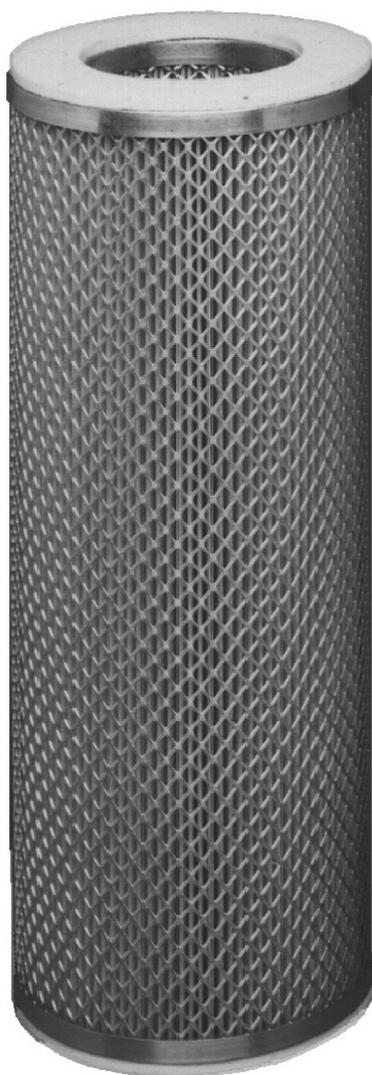


Prospekt-Nr. 8.0

***ÜBERSICHT FILTERELEMENTE***

**Typ ZP**



Typ ZP	Filterfläche in m <sup>2</sup>	Abmessungen <sup>*)</sup>			Gewicht in kg (circa)
		D <sub>A</sub> in mm	D <sub>i</sub> in mm	H in mm	
<b>75.194</b>	0,34	75	45	194	0,4
<b>105.150</b>	0,40	105	45	150	0,4
<b>105.300</b>	0,80	105	45	300	0,8
<b>105.400</b>	1,07	105	45	400	1,0
<b>110.100</b>	0,28	110	50	100	0,5
<b>115.192</b>	0,50	115	78	192	0,6
<b>115.384</b>	1,00	115	78	384	1,0
<b>118.300</b>	0,85	118	80	300	1,0
<b>118.600</b>	1,70	118	80	600	1,9
<b>122.200</b>	0,75	122	60	200	0,5
<b>122.300</b>	1,09	122	60	300	0,7
<b>122.400</b>	1,48	122	60	400	1,0
<b>152.200</b>	1,14	152	90	200	0,9
<b>152.300</b>	1,43	152	90	300	1,2
<b>152.368</b>	2,09	152	90	368	1,4
<b>152.400</b>	2,24	152	90	400	1,5
<b>152.600</b>	3,33	152	90	600	2,2
<b>182.200</b>	1,38	182	120	200	1,1
<b>182.300</b>	2,08	182	120	300	1,3
<b>182.400</b>	2,42	182	120	400	2,0

Weitere Filterelemente auf Anfrage

<sup>\*)</sup> Maßbezug siehe Seite 4

Typ ZP	Filterfläche in m <sup>2</sup>	Abmessungen <sup>*)</sup>			Gewicht in kg (circa)
		D <sub>A</sub> in mm	D <sub>i</sub> in mm	H in mm	
<b>212.200</b>	1,36	212	150	200	1,6
<b>212.300</b>	2,28	212	150	300	1,9
<b>212.400</b>	2,71	212	150	400	2,2
<b>232.200</b>	1,70	232	170	200	1,6
<b>232.300</b>	2,54	232	170	300	2,1
<b>232.400</b>	3,07	232	170	400	2,6
<b>262.150</b>	1,52	262	200	150	1,5
<b>262.300</b>	2,66	262	200	300	2,6
<b>262.450</b>	3,80	262	200	450	3,8
<b>282.200</b>	1,79	282	220	200	1,9
<b>282.300</b>	3,16	282	220	300	2,7
<b>282.400</b>	3,55	282	220	400	3,5
<b>282.600</b>	5,48	282	220	600	4,5
<b>332.200</b>	1,98	332	270	200	2,2
<b>332.300</b>	3,40	332	270	300	3,1
<b>332.400</b>	4,49	332	270	400	3,9
<b>332.600</b>	7,28	332	270	600	5,5
<b>412.200</b>	2,93	412	350	200	2,9
<b>412.400</b>	5,81	412	350	400	5,0
<b>412.600</b>	9,13	412	350	600	6,6

Weitere Filterelemente auf Anfrage

<sup>\*)</sup> Maßbezug siehe Seite 4

## **LUFT / GAS FILTERELEMENT TYP ZP**

### **Allgemein:**

Die Filterelemente sind speziell für Erdgas, Stadtgas, techn. Gase und Luft entwickelt worden.

### **Filtermedium:**

Das Filterpapier besteht aus sterngefalteter plissierter Zellulose, das eine Filterfeinheit von  $3\mu$  bei einem Abscheidgrad von 99,95% gewährleistet. Das Filterpapier ist mit Polyesterfasern verstärkt und mit Phenolharz imprägniert und ist deshalb feuchtigkeitsabweisend.

### **Aufbau:**

Innen wird das Filterpapier durch stabile Stützkörbe aus 0,8 mm starkem verzinktem Lochblech gestützt. Außen bestehen die Filterpatronen zum Schutz des Filterpapiers aus Streckmetallgitter. Die beiden Enden der Patrone sind mit einem erdgasbeständigen Zweikomponentenkleber dauerhaft und fest verbunden. Beide Patronenflächen sind mit einem 5 mm dicken Dichtring versehen.

Alle Stahlteile sind verzinkt.

### **Druckverlust:**

Das Auswechseln der Filterpatrone empfehlen wir bei einem Gesamtdifferenzdruck von 800 - 1000 mbar. Die Preßluftreinigung einer trocken verschmutzten Patrone ist immer ein Notbehelf. Auch wenn die Filteroberfläche danach "sauber" erscheint, sitzen die Schmutz- und Staubpartikel tief in der Zellulose. Ein so anscheinend sauberer Filter hat höchstens eine Standzeit von 50% im Vergleich zu einer Neupatrone.

### **Dichtungen:**

- ✓ Perbunan (Standard)
- ✓ Viton
- ✓ EPDM
- ✓ Filz

### **Material Endkappen und Rohre:**

- ✓ Stahlblech verzinkt (Standard)
- ✓ Edelstahl
- ✓ Aluminium

### **Spezialanfertigungen:**

Auf Anfrage

