

Technisches Datenblatt



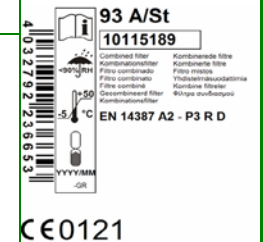
Beschreibung

Beschreibung	93 A/St
Materialnummer	10115189
Kennzeichnung nach EN	A2 - P3
Hauptanwendungsbereich	<ul style="list-style-type: none"> Organische Gase und Dämpfe mit Siedepunkt > 65° C Partikel



Farbcode	braun weiß
----------	---------------

Etiketten	
-----------	--



Eigenschaften

Gewicht [g]	260
Durchmesser [mm]	107
Höhe inkl. Gewinde [mm]	78
Anschluss	EN 148 - 1

Atemwiderstand

	bei	EN 14387 Anforderungen	typische Werte
	30 l / min	2,60 mbar	1,20 mbar
	95 l / min	9,80 mbar	4,60 mbar

Konzentration der Prüfgase

Klasse 1	1000 ppm [0,1 Vol.-%]
Klasse 2	5000 ppm [0,5 Vol.-%]

Leistungsdaten

Filtertyp- und Klasse	Prüfgase	EN 14387 Anforderungen	typische Werte
A2	Cyclohexan [C ₆ H ₁₂]	35 min	60 min
Filtertyp- und Klasse	Prüfpartikel	EN 143 Anforderungen	typische Werte
P3	Natriumchlorid [NaCl] Paraffinöl	0,05% 0,05%	< 0,01% < 0,01%
R	wiederverwendbar gemäß EN 143:2000/A1:2006		
D	Dolomitstaub-Test & Kennzeichnung gemäß EN 143:2000/A1:2006 und EN 14387		

Material

Gehäuse	Aluminium
Gehäusedeckel (Partikelfilter)	Polypropylen
Filtermaterial	Filterpapier / imprägnierte Aktivkohle


Hinweise/Besondere Vorschriften

Lagerbedingungen- und Zeit	- 5 °C bis + 50°C, < 90 % r. h.	6,0 Jahre
----------------------------	---------------------------------	-----------

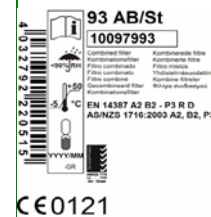
Technisches Datenblatt



Beschreibung

Beschreibung	93 AB/St				
Materialnummer	10097993				
Kennzeichnung nach EN	A2, B2 - P3				
Hauptanwendungsbereich	<ul style="list-style-type: none"> Organische Gase und Dämpfe mit Siedepunkt > 65° C Anorganische Gase und Dämpfe, z. B. Chlor, Schwefelwasserstoff, Cyanwasserstoff Partikel 				
Farbcode	<table border="1"> <tr><td>braun</td></tr> <tr><td>grau</td></tr> <tr><td>weiß</td></tr> </table>	braun	grau	weiß	
braun					
grau					
weiß					

Etiketten



Eigenschaften

Gewicht [g]	270
Durchmesser [mm]	107
Höhe inkl. Gewinde [mm]	78
Anschluss	EN 148 - 1

Atemwiderstand

	bei	EN 14387 Anforderungen	typische Werte
	30 l / min	2,60 mbar	1,40 mbar
	95 l / min	9,80 mbar	5,50 mbar

Konzentration der Prüfgase

Klasse 1	1000 ppm [0,1 Vol.-%]
Klasse 2	5000 ppm [0,5 Vol.-%]

Leistungsdaten

Filtertyp- und Klasse	Prüfgase	EN 14387 Anforderungen	typische Werte
A2	Cyclohexan [C ₆ H ₁₂]	35 min	60 min
	Chlor [Cl ₂]	20 min	40 min
	Schwefelwasserstoff [H ₂ S]	40 min	60 min
B2	Schwefelwasserstoff [H ₂ S]	40 min	60 min
	Cyanwasserstoff [HCN]	25 min	45 min
Filtertyp- und Klasse	Prüfpartikel	EN 143 Anforderungen	typische Werte
P3	Natriumchlorid [NaCl]	0,05%	< 0,01%
	Paraffinöl	0,05%	< 0,01%
R	wiederverwendbar gemäß EN 143:2000/A1:2006		
D	Dolomitstaub-Test & Kennzeichnung gemäß EN 143:2000/A1:2006 und EN 14387		

Material

Gehäuse	Aluminium
Gehäusedeckel (Partikelfilter)	Polypropylen
Filtermaterial	Filterpapier / imprägnierte Aktivkohle

Hinweise/Besondere Vorschriften

Lagerbedingungen- und Zeit	- 5 °C bis + 50°C, < 90 % r. h.	6,0 Jahre
----------------------------	---------------------------------	-----------

Technisches Datenblatt



Beschreibung

Beschreibung	93 ABEK Hg / St
Materialnummer	10097231
Kennzeichnung nach EN	A2, B2, E2, K1, Hg - P3
Hauptanwendungsbereich	<ul style="list-style-type: none"> Organische Gase und Dämpfe mit Siedepunkt > 65° C Anorganische Gase und Dämpfe, z. B. Chlor, Schwefelwasserstoff, Cyanwasserstoff Schwefeldioxid, Chlorwasserstoff und andere saure Gase Ammoniak und organische Ammoniakderivate Quecksilber Partikel



Farbcode	<table border="1"> <tr><td>braun</td></tr> <tr><td>grau</td></tr> <tr><td>gelb</td></tr> <tr><td>grün</td></tr> <tr><td>rot</td></tr> <tr><td>weiß</td></tr> </table>	braun	grau	gelb	grün	rot	weiß
braun							
grau							
gelb							
grün							
rot							
weiß							



Etiketten	
-----------	--

CE0121

Eigenschaften

Gewicht [g]	295
Durchmesser [mm]	107
Höhe inkl. Gewinde [mm]	78
Anschluss	EN 148-1

Atemwiderstand

	bei	EN 14387 Anforderungen	typische Werte
	30 l / min	2,6 mbar	1,70 mbar
	95 l / min	9,8 mbar	6,50 mbar

Konzentration der Prüfgase

Klasse 1	1000 ppm [0,1 Vol.-%]
Klasse 2	5000 ppm [0,5 Vol.-%]
Hg	13 mg/m ³

Leistungsdaten

Filtertyp- und Klasse	Prüfgase	EN 14387 Anforderungen	typische Werte
A2	Cyclohexan [C ₆ H ₁₂]	35 min	45 min
	Chlor [Cl ₂]	20 min	40 min
B2	Schwefelwasserstoff [H ₂ S]	40 min	55 min
	Cyanwasserstoff [HCN]	25 min	45 min
	Schwefeldioxid [SO ₂]	20 min	22 min
E2	Schwefeldioxid [SO ₂]	20 min	22 min
K1	Ammoniak [NH ₃]	50 min	60 min
Hg	Quecksilber [Dampf]	100 h	> 100 h
Filtertyp- und Klasse	Prüfpartikel	EN 143 Anforderungen	typische Werte
P3	Natriumchlorid [NaCl]	0,05%	< 0,01%
	Paraffinöl	0,05%	< 0,01%
R	wiederverwendbar gemäß EN 143:2000/A1:2006		
D	Dolomitstaub-Test & Kennzeichnung gemäß EN 143:2000/A1:2006 und EN 14387		

Material

Gehäuse	Aluminium
Gehäusedeckel (Partikelfilter)	Polypropylen
Filtermaterial	Filterpapier / imprägnierte Aktivkohle

Hinweise/Besondere Vorschriften

Lagerbedingungen- und Zeit	- 5 °C bis + 50°C, < 90 % r. h. 6,0 Jahre
Die längste Einsatzzeit des Spezialfilters bei Quecksilber beträgt 50 h. Dies trifft zu, falls keine anderen gefährlichen Gifte vorher in den Filter eingedrungen sind. Der Filter muss immer ausgetauscht werden, falls ein gefährliches Gas eingetreten ist.	

Beschreibung

Beschreibung	93 ABEK 2 Hg / St								
Materialnummer	10097232								
Kennzeichnung nach EN	A2, B2, E2, K2, Hg - P3								
Hauptanwendungsbereich	<ul style="list-style-type: none"> Organische Gase und Dämpfe mit Siedepunkt > 65° C Anorganische Gase und Dämpfe, z. B. Chlor, Schwefelwasserstoff, Cyanwasserstoff Schwefeldioxid, Chlorwasserstoff und andere saure Gase Ammoniak und organische Ammoniakderivate Quecksilber Partikel 								
Farbcode	<table border="1"> <tr><td>braun</td></tr> <tr><td>grau</td></tr> <tr><td>gelb</td></tr> <tr><td>grün</td></tr> <tr><td>rot</td></tr> <tr><td>weiß</td></tr> </table>	braun	grau	gelb	grün	rot	weiß		
braun									
grau									
gelb									
grün									
rot									
weiß									
Etiketten									

Eigenschaften

Gewicht [g]	350		
Durchmesser [mm]	107		
Höhe inkl. Gewinde [mm]	88		
Anschluss	EN 148 - 1		

Atemwiderstand

	bei	EN 14387 Anforderungen	typische Werte
	30 l / min	2,6 mbar	2,00 mbar
	95 l / min	9,8 mbar	8,00 mbar

Konzentration der Prüfgase

Klasse 1	1000 ppm [0,1 Vol.-%]		
Klasse 2	5000 ppm [0,5 Vol.-%]		
Hg	13 mg / m ³		

Leistungsdaten

Filtertyp- und Klasse	Prüfgase	EN 14387 Anforderungen	typische Werte
A2	Cyclohexan [C ₆ H ₁₂]	35 min	60 min
B2	Chlor [Cl ₂]	20 min	55 min
	Schwefelwasserstoff [H ₂ S]	40 min	65 min
	Cyanwasserstoff [HCN]	25 min	60 min
E2	Schwefeldioxid [SO ₂]	20 min	33 min
K2	Ammoniak [NH ₃]	40 min	55 min
Hg	Quecksilber [Dampf]	100 h	> 100 h
Filtertyp- und Klasse	Prüfpartikel	EN 143 Anforderungen	typische Werte
P3	Natriumchlorid [NaCl]	0,05%	< 0,01%
	Paraffinöl	0,05%	< 0,01%
R	wiederverwendbar gemäß EN 143:2000/A1:2006		
D	Dolomitstaub-Test & Kennzeichnung gemäß EN 143:2000/A1:2006 und EN 14387		

Material

Gehäuse	Aluminium		
Gehäusedeckel (Partikelfilter)	Polypropylen		
Filtermaterial	Filterpapier / nicht imprägnierte Aktivkohle		

Hinweise/Besondere Vorschriften

Lagerbedingungen- und Zeit	- 5 °C to + 50°C, < 90 % r. h.	6,0 Jahre
----------------------------	--------------------------------	-----------

Die längste Einsatzzeit des Spezialfilters bei Quecksilber beträgt 50 h. Dies trifft zu, falls keine anderen gefährlichen Gifte vorher in den Filter eingedrungen sind. Der Filter muss immer ausgetauscht werden, falls ein gefährliches Gas eingetreten ist.

Technisches Datenblatt



Beschreibung

Beschreibung	F 93 ABEK 2 Hg / St							
Materialnummer	10098022							
Kennzeichnung nach EN	A2, B2, E2, K2, Hg - P3							
Hauptanwendungsbereich	<ul style="list-style-type: none"> Organische Gase und Dämpfe mit Siedepunkt > 65° C Anorganische Gase und Dämpfe, z. B. Chlor, Schwefelwasserstoff, Cyanwasserstoff Schwefeldioxid, Chlorwasserstoff und andere saure Gase Ammoniak und organische Ammoniakderivate Quecksilber Partikel 							
Farbcode	<table border="1"> <tr><td>braun</td></tr> <tr><td>grau</td></tr> <tr><td>gelb</td></tr> <tr><td>grün</td></tr> <tr><td>rot</td></tr> <tr><td>weiß</td></tr> </table>	braun	grau	gelb	grün	rot	weiß	<p>F93 ABEK CO NO Hg/St 10115316</p> <p>EN 14387 A1 B2 E2 K1 NO Hg - P3 R D DIN 66920-2007 - CO 20 - P3 R D</p>
braun								
grau								
gelb								
grün								
rot								
weiß								
Etiketten	<p>CE 0121</p>							

Eigenschaften

Gewicht [g]	370
Durchmesser [mm]	107
Höhe inkl. Gewinde [mm]	90
Anschluss	EN 148-3 [M 45 x 3]

Atemwiderstand

	bei	EN 14387 Anforderungen	typische Werte
	30 l / min	2,60 mbar	2,00 mbar
	95 l / min	9,80 mbar	8,00 mbar

Konzentration der Prüfgase

Klasse 1	1000 ppm [0,1 Vol.-%]
Klasse 2	5000 ppm [0,5 Vol.-%]
Hg	13 mg / m ³

Leistungsdaten

Filtertyp- und Klasse	Prüfgase	EN 14387 Anforderungen	typische Werte
A2	Cyclohexan [C ₆ H ₁₂]	35 min	60 min
B2	Chlor [Cl ₂]	20 min	55 min
	Schwefelwasserstoff [H ₂ S]	40 min	65 min
E2	Cyanwasserstoff [HCN]	25 min	60 min
	Schwefeldioxid [SO ₂]	20 min	33 min
K2	Ammoniak [NH ₃]	40 min	55 min
Hg	Quecksilber [Dampf]	100 h	> 100 h
Filtertyp- und Klasse	Prüfpartikel	EN 143 Anforderungen	typische Werte
P3	Natriumchlorid [NaCl]	0,05%	< 0,01%
	Paraffinöl	0,05%	< 0,01%
R	wiederverwendbar gemäß EN 143:2000/A1:2006		
D	Dolomitstaub-Test & Kennzeichnung gemäß EN 143:2000/A1:2006 und EN 14387		

Material

Gehäuse	Aluminium
Gehäusedeckel (Partikelfilter)	Polypropylen
Filtermaterial	Filterpapier / imprägnierte Aktivkohle

Hinweise/Besondere Vorschriften

Lagerbedingungen- und Zeit	- 5 °C bis + 50°C, < 90 % r. h. 6,0 Jahre
Die längste Einsatzzeit des Spezialfilters bei Quecksilber beträgt 50 h. Dies trifft zu, falls keine anderen gefährlichen Gifte vorher in den Filter eingedrungen sind. Der Filter muss immer ausgetauscht werden, falls ein gefährliches Gas eingetreten ist.	

Technisches Datenblatt



Beschreibung

Beschreibung	93 Hg / St
Materialnummer	10115201
Kennzeichnung nach EN	Hg-P3
Hauptanwendungsbereich	• Quecksilber und Partikel



Farbcode	<table border="1"> <tr><td style="background-color: red; color: white;">rot</td></tr> <tr><td>weiß</td></tr> </table>	rot	weiß
rot			
weiß			

Etiketten	
-----------	--

Eigenschaften

Gewicht [g]	270
Durchmesser [mm]	107
Höhe inkl. Gewinde [mm]	78
Anschluss	EN 148-1

Atemwiderstand

bei	EN 14387 Anforderungen	typische Werte
30 l / min	2,60 mbar	1,20 mbar
95 l / min	9,80 mbar	4,60 mbar

Konzentration der Prüfgase

Hg	13 mg/m ³
----	----------------------

Leistungsdaten

Filtertyp- und Klasse	Prüfgase	EN 14387 Anforderungen	typische Werte
Hg	Quecksilber [Dampf]	100 h	> 190 h
Filtertyp- und Klasse	Prüfpartikel	EN 143 Anforderungen	typische Werte
P3	Natriumchlorid [NaCl]	0,05%	< 0,01%
	Paraffinöl	0,05%	< 0,01%
R	wiederverwendbar gemäß EN 143:2000/A1:2006		
D	Dolomitstaub-Test & Kennzeichnung gemäß EN 143:2000/A1:2006 und EN 14387		

Material

Gehäuse	Aluminium
Gehäusedeckel (Partikelfilter)	Polypropylen
Filtermaterial	Filterpapier / imprägnierte Aktivkohle

Hinweise/Besondere Vorschriften


Lagerbedingungen- und Zeit	- 5 °C bis + 50°C, < 90 % r. h. 6,0 Jahre
----------------------------	---

Die längste Einsatzzeit des Spezialfilters bei Quecksilber beträgt 50 h. Dies trifft zu, falls keine anderen gefährlichen Gifte vorher in den Filter eingedrungen sind. Der Filter muss immer ausgetauscht werden, falls ein gefährliches Gas eingetreten ist.

Technisches Datenblatt

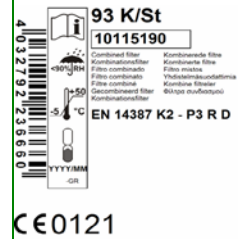


Beschreibung

Beschreibung	93 K/St	
Materialnummer	10115190	
Kennzeichnung nach EN	K2 - P3	
Hauptanwendungsbereich	<ul style="list-style-type: none"> • Ammoniak und organische Ammoniakderivate • Partikel 	

Farbcode	grün weiß
----------	--------------

Etiketten



Eigenschaften

Gewicht [g]	295		
Durchmesser [mm]	107		
Höhe inkl. Gewinde [mm]	78		
Anschluss	EN 148-1		

Atemwiderstand

	bei	EN 14387 Anforderungen	typische Werte
	30 l / min	2,60 mbar	1,40 mbar
	95 l / min	9,80 mbar	5,50 mbar

Konzentration der Prüfgase

Klasse 1	1000 ppm [0,1 Vol.-%]		
Klasse 2	5000 ppm [0,5 Vol.-%]		

Leistungsdaten

Filtertyp- und Klasse	Prüfgase	EN 14387 Anforderungen	typische Werte
K2	Ammoniak [NH ₃]	40 min	60 min
Filtertyp- und Klasse	Prüfpartikel	EN 143 Anforderungen	typische Werte
P3	Natriumchlorid [NaCl] Paraffinöl	0,05% 0,05%	< 0,01% < 0,01%
R	wiederverwendbar gemäß EN 143:2000/A1:2006		
D	Dolomitstaub-Test & Kennzeichnung gemäß EN 143:2000/A1:2006 und EN 14387		

Material

Gehäuse	Aluminium
Gehäusedeckel (Partikelfilter)	Polypropylen
Filtermaterial	Filterpapier / imprägnierte Aktivkohle

Hinweise/Besondere Vorschriften

Lagerbedingungen- und Zeit	- 5 °C bis + 50°C, < 90 % r. h. 6,5 Jahre
----------------------------	---

Technisches Datenblatt



Beschreibung

Beschreibung	93 NO CO / St
Materialnummer	10115314
Kennzeichnung nach EN	NO-P3, CO
Hauptanwendungsbereich	<ul style="list-style-type: none"> Nitrose Gase, z. B. NO, NO₂, NO_x Kohlenmonoxid Partikel



Farbcode

schwarz
blau
weiß

Etiketten



93 CONO/St
10115314
 Combined filter / Kombinationsfilter / Kombinierende filtre / Filtro combinado / Filtro miksos / Yhdistelmäsuodattimia / Filtre combinata / Kombine filter / Комбинируемые фильтры / 90/100/000000
 EN 14387 NO - P3 R D
 DIN 58620:2007 - CO 20 - P3 R D
CE0121

Eigenschaften

Gewicht [g]	470
Durchmesser [mm]	108,2
Höhe inkl. Gewinde [mm]	78
Anschluss	EN 148-1

Atemwiderstand

	bei	EN 14387 Anforderungen	typische Werte
	30 l / min	2,60 mbar	1,50 mbar
	95 l / min	9,80 mbar	5,50 mbar

Konzentration der Prüfgase

NO, CO	2500 ppm [0,25 Vol.-%]
--------	------------------------

Leistungsdaten

Filtertyp- und Klasse	Prüfgase	EN 14387/58620 Anforderungen	typische Werte
NO	Stickstoffmonoxid [NO]	20 min	73 min
	Stickstoffdioxid [NO ₂]	20 min	42 min
CO 20	Kohlenmonoxid [CO]	< 200 ppm [zeitlich gemessener Durchschnitt / 20 min]	35 min
Filtertyp- und Klasse	Prüfpartikel	EN 143 Anforderungen	typische Werte
P3	Natriumchlorid [NaCl]	0,05%	< 0,01%
	Paraffinöl	0,05%	< 0,01%
R	wiederverwendbar gemäß EN 143:2000/A1:2006		
D	Dolomitstaub-Test & Kennzeichnung gemäß EN 143:2000/A1:2006 und EN 14387		

Material

Gehäuse	Aluminium
Gehäusedeckel (Partikelfilter)	Polypropylen
Filtermaterial	Filterpapier / Hopkalit

Hinweise/Besondere Vorschriften

Lagerbedingungen- und Zeit	- 5 °C bis + 50°C, < 90 % r. h.	4,0 Jahre
----------------------------	---------------------------------	-----------

Technisches Datenblatt

Beschreibung

Beschreibung	93 ABEK CO NO Hg / St	93 ABEK CO NO Hg P3								
Materialnummer	10115315	10160507								
Kennzeichnung nach EN	A1, B2, E2, K1, CO, NO, Hg-P3									
Hauptanwendungsbereich	<ul style="list-style-type: none"> Organische Gase und Dämpfe mit Siedepunkt > 65° C Anorganische Gase und Dämpfe, z. B. Chlor, Schwefelwasserstoff, Cyanwasserstoff Schwefeldioxid, Chlorwasserstoff und andere saure Gase Ammoniak und organische Ammoniakderivate Kohlenmonoxid Nitrose Gase, z.B. NO, NO₂, NO_x Quecksilber Partikel 									
Farbcode	<table border="1"> <tr><td>braun</td></tr> <tr><td>grau</td></tr> <tr><td>gelb</td></tr> <tr><td>grün</td></tr> <tr><td>schwarz</td></tr> <tr><td>blau</td></tr> <tr><td>rot</td></tr> <tr><td>weiß</td></tr> </table>	braun	grau	gelb	grün	schwarz	blau	rot	weiß	
braun										
grau										
gelb										
grün										
schwarz										
blau										
rot										
weiß										
Etiketten										

Eigenschaften

Gewicht [g]	420
Durchmesser [mm]	108,2
Höhe inkl. Gewinde [mm]	88
Anschluss	EN 148-1

Atemwiderstand

	bei	EN 14387 Anforderungen	typische Werte
	30 l / min	2,6 mbar	2,30 mbar mbar
	95 l / min	9,8 mbar	8,50 mbar

Konzentration der Prüfgase

Klasse 1	1000 ppm [0,1 vol.-%]
Klasse 2	5000 ppm [0,5 vol.-%]
NO, CO	2500 ppm [0,25 vol.-%]
Hg	13 mg/m ³

Leistungsdaten

Filtertyp- und Klasse	Prüfgase	EN 14387/58620 Anforderungen	typische Werte
A1	Cyclohexan [C ₆ H ₁₂]	70 min	130 min
	Chlor [Cl ₂]	20 min	32 min
B2	Schwefelwasserstoff [H ₂ S]	40 min	> 120 min
	Cyanwasserstoff [HCN]	25 min	95 min
E2	Schwefeldioxid [SO ₂]	20 min	40 min
K1	Ammoniak [NH ₃]	50 min	100 min
CO 20	Kohlenmonoxid [CO]	< 200 ppm [zeitlich gemessener Durchschnitt / 20 min]	23 min
NO	Stickstoffmonoxid [NO]	20 min	48 min
	Stickstoffdioxid [NO ₂]	20 min	40 min
Hg	Quecksilber [Dampf]	100 h	> 200 h
Filtertyp- und Klasse	Prüfpartikel	EN 143 Anforderungen	typische Werte
P3	Natriumchlorid [NaCl]	0,05%	< 0,01%
	Paraffinöl	0,05%	< 0,01%
R	wiederverwendbar gemäß EN 143:2000/A1:2006		
D	Dolomitstaub-Test & Kennzeichnung gemäß EN 143:2000/A1:2006 und EN 14387		

Material

Gehäuse	Aluminium
Gehäusedeckel (Partikelfilter)	Polypropylen
Filtermaterial	Filterpapier / Hopkalit / imprägnierte Aktivkohle

Hinweise/Besondere Vorschriften

Lagerbedingungen- und Zeit	- 5 °C bis + 50°C, < 90 % r. h.	4,0 Jahre
Die längste Einsatzzeit des Spezialfilters bei Quecksilber beträgt 50 h. Dies trifft zu, falls keine anderen gefährlichen Gifte vorher in den Filter eingedrungen sind. Der Filter muss immer ausgetauscht werden, falls ein gefährliches Gas eingetreten ist.		

Technisches Datenblatt



Beschreibung

Beschreibung	93 Reaktor B/St
Materialnummer	10115318
Kennzeichnung nach EN	A2, B2, E1 - P3
Hauptanwendungsbereich	<ul style="list-style-type: none"> Organische Gase und Dämpfe mit Siedepunkt > 65° C Anorganische Gase und Dämpfe, z. B. Chlor, Schwefelwasserstoff, Cyanwasserstoff Schwefeldioxid, Chlorwasserstoff und andere saure Gase radioaktive methyljodid und radioaktive partikel



Farbcode	orange
	brown
	grey
	yellow
	white

Etiketten



93 Reaktor B/St
10115318

EN 14387 A2 B2 E1 - P3 R D
 DIN 58621 - Reaktor

CE0121

Eigenschaften

Gewicht [g]	285
Durchmesser [mm]	107
Höhe inkl. Gewinde [mm]	78
Anschluss	EN 148 - 1

Atemwiderstand

	bei	EN 14387 Anforderungen	typische Werte
	30 l / min	2,6 mbar	1,70 mbar
	95 l / min	9,8 mbar	6,50 mbar

Konzentration der Prüfgase - EN 14387

Klasse 2	5000 ppm [0,5 Vol.-%]
Klasse 1	1000 ppm [0,5 Vol.-%]

DIN 58621-Reaktor

radioaktive methyljodid	DIN 58621-Reaktor Anforderungen	typische Werte
	Abscheidegrad: 99,9 %.	> 99,9999 %

Leistungsdaten

Filtertyp- und Klasse	Prüfgase	EN 14387 Anforderungen	typische Werte
A2	Cyclohexan [C ₆ H ₁₂]	35 min	60 min
B2	Chlor [Cl ₂]	20 min	50 min
	Schwefelwasserstoff [H ₂ S]	40 min	60 min
	Cyanwasserstoff [HCN]	25 min	50 min
E1	Schwefeldioxid [SO ₂]	20 min	> 60 min
Filtertyp- und Klasse	Prüfpartikel	EN 143 Anforderungen	typische Werte
P3	Natriumchlorid [NaCl]	0,05%	> 0,01%
	Paraffinöl	0,05%	> 0,01%
R	wiederverwendbar gemäß EN 143:2000/A1:2006		
D	Dolomitstaub-Test & Kennzeichnung gemäß EN 143:2000/A1:2006 und EN 14387		

Material

Gehäuse	Aluminium
Gehäusedeckel (Partikelfilter)	Polypropylen
Filtermaterial	Filterpapier / imprägnierte Aktivkohle

Hinweise/Besondere Vorschriften

Lagerbedingungen- und Zeit	- 5 °C bis + 50°C, < 90 % r. h.	6,0 years
----------------------------	---------------------------------	-----------