

Scheda Tecnica		NBC SYSTEM srl						
Descrizione								
Descrizione	93 Reaktor B/St Filtro Respiratorio RD40							
Riferimento	10115318							
Marcatura secondo EN	A2B2E1 - Reaktor P3							
Condizioni di utilizzo	- Gas e vapori organici con punto di ebollizione > 65°C - Gas e vapori inorganici. Es.: cloro, acido solfidrico, acido cianidrico - Anidride solforosa, cloruro di idrogeno ed altri gas acidi - Iodio radioattivo (Iodio 131) no ioduro di metile - Particelle radioattive							
Codice Colori	<table border="1"> <tr><td>Arancio</td></tr> <tr><td>Marrone</td></tr> <tr><td>Grigio</td></tr> <tr><td>Giallo</td></tr> <tr><td>Bianco</td></tr> </table>			Arancio	Marrone	Grigio	Giallo	Bianco
Arancio								
Marrone								
Grigio								
Giallo								
Bianco								
Caratteristiche								
Peso [g]	285							
Diametro [mm]	107							
Altezza (inclusa filettatura) [mm]	78							
Raccordo	EN 148 - 1							
Resistenza Respiratoria								
	Condizioni	Norma EN 14387	Valori Tipici					
	30 l / min	2,6 mbar	1,7 mbar					
	95 l / min	9,8 mbar	6,5 mbar					
Concentrazione dei gas								
EN14387								
Classe 1	1000 ppm [0,1 vol.-%]							
Classe 2	5000 ppm [0,5 vol.-%]							
DIN 58621-REAKTOR								
Ioduro di Metile [CH3I]	Efficienza di filtrazione	99,90%	> 99,9999%					
Performance								
Tipo di filtro & Classe	Gas	Norma EN 14387	Valori Tipici					
A2	Cicloesano [C6H12]	35 min	60 min					
	Cloro (Cl2)	20 min	50 min					
B2	Acido Solfidrico (H2S)	40 min	60 min					
	Acido cianidrico (HCN)	25 min	50 min					
E1	Anidride Solforosa (SO2)	20 min	> 60 min					
Tipo di filtro & Classe	Particelle	Norma EN 143	Valori Tipici					
P3	Cloruro di Sodio [NaCl]	0,05%	> 0,01%					
	Olio di paraffina	0,05%	> 0,01%					
R	R Riutilizzabile secondo EN 143:2000/A1:2006							
D	Test di saturazione con polvere di Dolomite secondo EN 143:2000/A1:2006 ed EN 14387							
Materiali								
Custodia esterna	Alluminio grigio							
Base del filtro (lato filtraggio particelle)	Polipropilene grigio							
Materiali filtranti	Carta filtrante / carbone attivo							
Informazioni specifiche								
Condizioni e limite di stoccaggio	Condizioni	Durata di stoccaggio						
	da - 5 °C a + 50°C, < 90 % r. h.	6 anni						
Certificazioni								
	N°Certificato	Organismo Certificatore						
EN14387 (classe A2-B2-E1)	TBD	IFA 0121						
DIN 58621 (Reaktor contro ioduro di metile e particelle radioattive)	TS 5-12/8976	TUV						
Dettagli della marcatura								
Etichetta filtro								
Etichetta scatola (singolo)	 93 Reaktor B/St 10115318 Combined filter Kombiniertesfilter Filtro combinato Filtro misto Filtro combinato Yhdistelmäsuodattin Filtre combiné Kombi-ne filter Gesombineerd filter Kombinationsfilter EN 14387 A2 B2 E1 - P3 R D DIN 58621 - Reaktor CE0121							

NBCSYSTEM s.r.l.

Loc. Volparo, s.n.c. - 01010 BLERA VT – Italy - Tel./Fax. +39 0761 470427
 P.I. 01831710569 – Certificato ISO 9001 n. IT09/0139 – Settore EA: 29A - Codice NCAGE AH556