

Karta charakterystyki [Elementy oczyszczające]

Opis filtra

Opis	Advantage Filtropochłaniacz A2B2E1K1P3	
Numer katalogowy	430374	
Oznaczenie zgodne z EN	A2 B2 E1 K1 P3	
Zastosowanie	• organiczne gazy i pary o temperaturze wrzenia powyżej $> 65^{\circ} \text{C}$ • nieorganiczne gazy i opary, np.: chlor, siarczek wodoru, kwas cyjanowodorowy • dwutlenek siarki, kwas chlorowodorowy, gazy kwaśne • amoniak i pochodne amoniaku • zabezpieczenie przeciw cząstkom niebezpiecznych związków o niewielkiej prężności pary	
Kolor oznakowania		

Właściwości

Waga [g]	154
Średnica [mm]	103 x 78
Wysokość z gwintem [mm]	59
Złącze	bagnet

Opory oddechowe

przy	Wymagania EN 141	Typowe wartości
30 l / min	2,6 mbar	1,3 mbar
95 l / min	9,8 mbar	5,1 mbar

Max. stężenie gazu testowego

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

Zastosowanie

Typ i klasa	Gaz testowy	Wymagania wg. EN 141	Typowe wartości
A2	cykloheksan [C_6H_{12}]	35 min	48 min
B2	chlor [Cl_2]	20 min	33 min
	siarkowodór [H_2S]	40 min	103 min
	cyjanowodór [HCN]	25 min	73 min
E1	dwutlenek siarki [SO_2]	20 min	>120 min
K1	amonik [NH_3]	50 min	>120 min
Typ i klasa	Cząstki aerozole	Wymagania wg. EN 143	Typowe wartości
P3	Chlorek sodu [NaCl]	0,05%	0,003%
	Olej parafinowy	0,05%	0,006%

Materiał

Obudowa	plastik
Pokrywa	plastik
Materiał filtracyjny	Papier włókna szklanego/Impregnowany węgiel aktywny