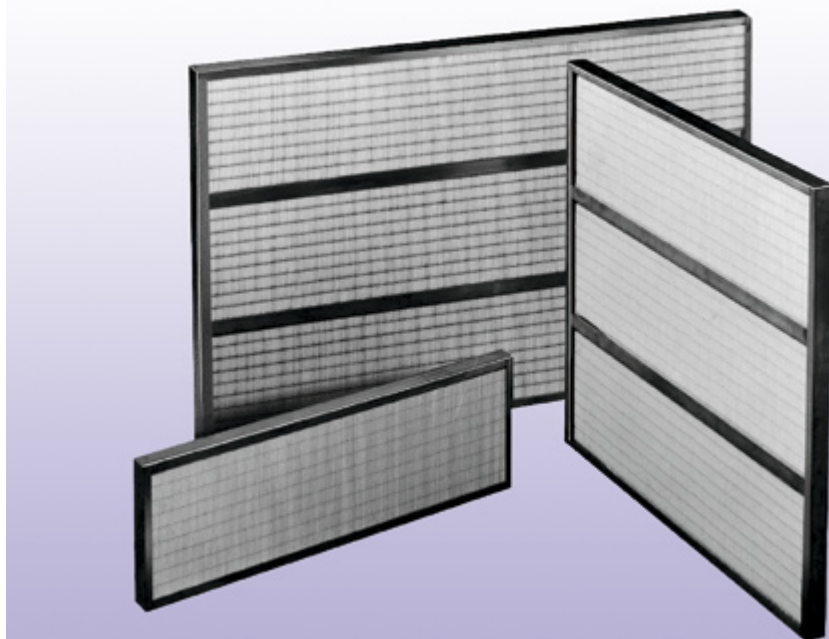


Ultrafiltr PL

Kompaktowe rozwiązanie dla uzyskania wysokiej czystości powietrza

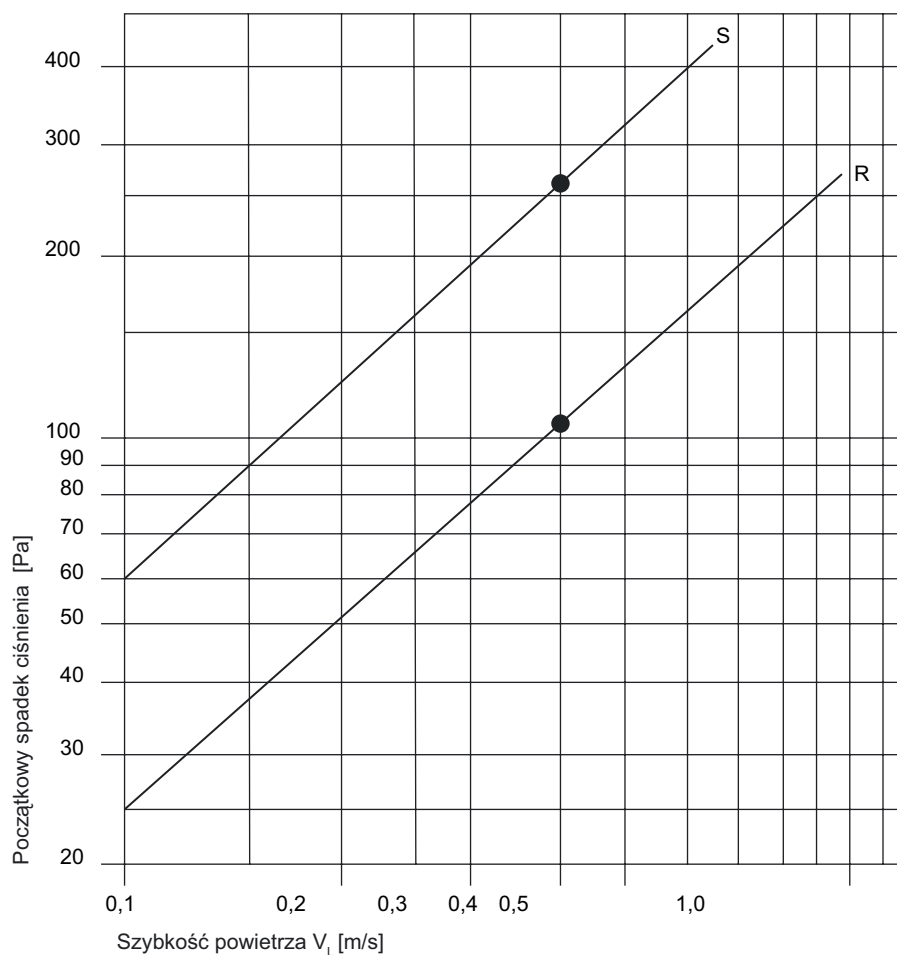
- Skuteczność 95 i 99.98% wg EN 1822
- Długa żywotność dzięki dużej powierzchni filtrowania
- Próba szczelności 100% - gwarantowany brak wycieków
- Mała wysokość ramki – tylko 30 mm
- Pasuje do skrzynek rozprężnych Filtrasept



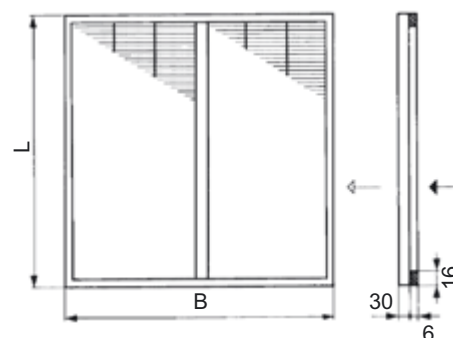
Dane techniczne	Typ	PL-R	PL-S
Znamionowa szybkość powietrza*)	m/s	0.40	0.40
Początkowy spadek ciśnienia przy znamionowej szybkości powietrza	Pa	105	250
Końcowy spadek ciśnienia	Pa	≤300	≤500
Powierzchnia materiału filtracyjnego na m ² przekrój czołowy *)	m ² /m ²	10	11
Klasa filtra wg EN 1822	-	H11	H13
Klasa palności wg DIN 53 438	-	K1/F1	K1/F1
Maks. ciągła temperatura	°C	125	125
Dopuszczalna wilgotność względna	%	<100	<100
Początkowa skuteczność filtracji			
EN 1822 (MPPS-DEHS aerozol)	%	>95	>99.95
EUROVENT 4/4 (NaCl aerozol, ≈0.6 μm)	%	97.8	>99.995
Norma wojskowa USA. 282 (DOP aerozol, 0.3 μm)	%	97	99.99

*) Względem zewnętrznych wymiarów filtra

Początkowy spadek ciśnienia



Rysunek wymiarowy



Dostępne wielkości

Długość L [mm]	Szerokość B [mm]	Powierzchnia czołowa [m ²]	Przepływ powietrza na filtr przy 0.4 m/s [m ³ /h]	Ciężar [kg]
204	610	0.12	180	1.2
610	610	0.37	535	3.0
762	610	0.46	670	3.7
915	610	0.56	805	4.4
1220	610	0.74	1070	5.8
762	762	0.58	835	4.6

Specyfikacje materiałów

- Materiał filtracyjny: bibuła z mikrowłókien szklanych
- Ramka: anodyzowane aluminium
- Szczeliwo: Poliuretan
- Uszczelka: guma piankowa EPDM z zamkniętymi porami i warstwą powierzchniową