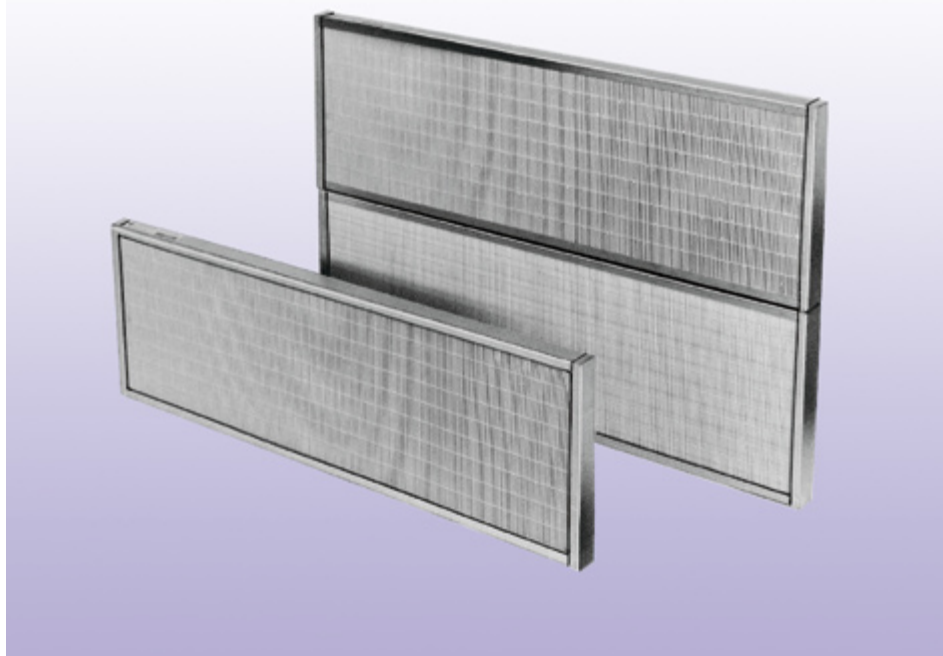


Ultrafiltr P

Ekonomiczne rozwiązanie dla uzyskania czystego powietrza

- Skuteczność 85 do 99.98% wg EN 1822
- Długa żywotność dzięki dużej powierzchni filtrującej
- Pasuje do uniwersalnego systemu kanałowego P-Duct
- Mała wysokość ramki - tylko 23 mm
- Jakość H13. Próba szczelności 100% - gwarantowany brak wycieków



Dane techniczne	Typ P-	blue	red	yellow	glass
	Materiał filtracyjny	celuloza	celuloza	celul.+włókno szklane	włókno szklane
Znamionowy przepływ powietrza na filtr	m ³ /h	100	100	100	120
Znamionowa szybkość powietrza* ²	m/s	0.23	0.23	0.23	0.28
Początkowy spadek ciśnienia przy znamionowym przepływie powietrza	Pa	25	85	105	160
Zalecany końcowy spadek ciśnienia	Pa	100	200	300	400
Powierzchnia materiału filtracyjnego na filtr	ca. m ²	1.5	1.6	1.7	1.3
Ciężar na filtr	ca. kg	0.60	0.85	0.75	0.65
Klasa filtra: według EN 779 (typ blue) według EN 1822 (inne typy)	- -	F9	H10	H11	H13
Klasa palności wg DIN 53438	-	K2/F2	K2/F2	K2/F2	K1/F1
Maks. ciągła temperatura	°C	100	100	100	125
Dopuszczalna wilgotność względna	%	≤85	≤85	≤85	<100
Początkowa skuteczność filtracji					
EN 1822 (MPPS-DEHS aerozol)	%	-	<85	<95	<99.98
EUROVENT 4/4 (NaCl aerozol, ≈ 0.6 μm)	%	70	92.3	98,6	>99.995
U.S. Mil. Std. 282 (DOP aerozol, (0.3 μm)	%	-	-	-	99.99
EN 779 (average atmospheric efficiency)	%	95	-	-	-

*) szybkość powietrza względem zewnętrznych wymiarów filtra

Specyfikacje materiałów

- Materiał filtracyjny: bibuła z mikrowłóknien, materiał patrz powyższą tabelę
- Ramka: stal ocynkowana
- Szczeliwo: poliuretan

Uszczelnienie komórek filtra

Za pomocą specjalnej taśmy przylepnej 25 mm/55 m

(Jedna rolka wystarcza na ok. 50 filtrów typu P)

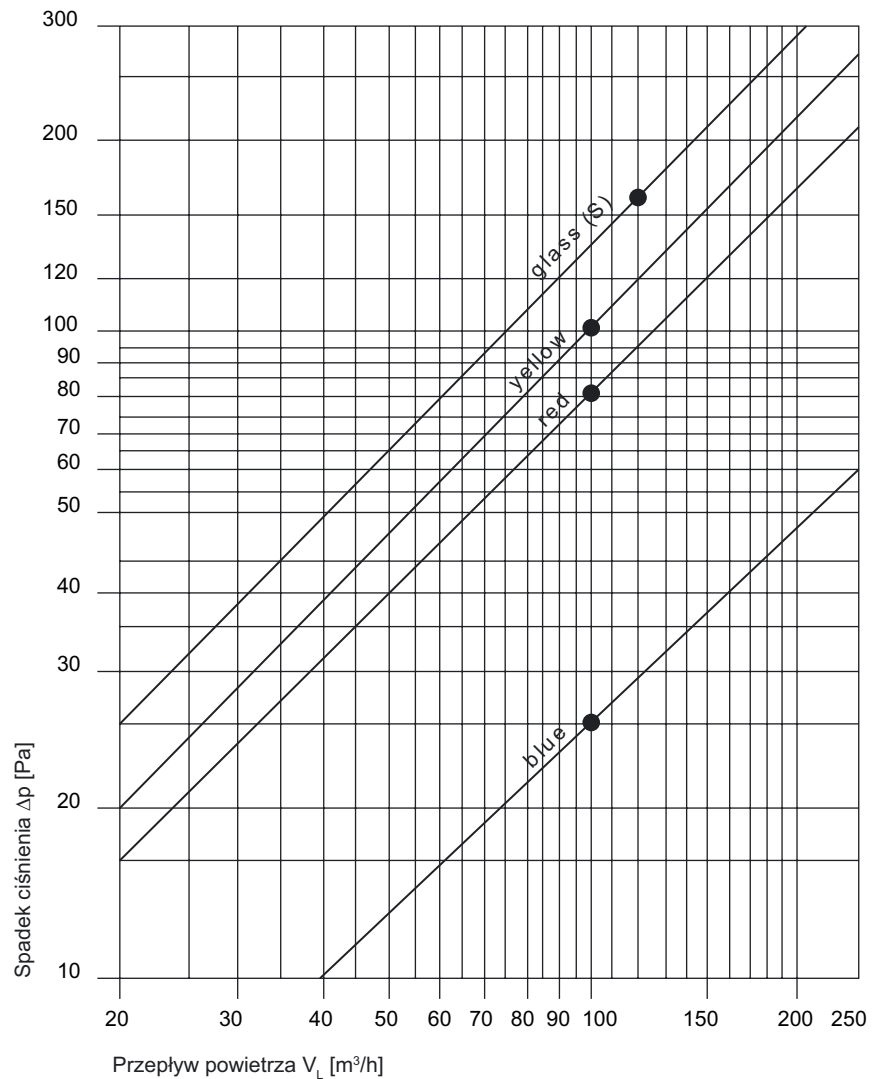
Wersja dla temperatur do 70°C:

Zamówienie nr 413 10 9010

Wersja dla temperatur do 135 °C:

Zamówienie nr 415 50 9012

Początkowy spadek ciśnienia w funkcji przepływu powietrza



Rysunek wymiarowy [mm]

