TROX® TECHNIK KK FILTER
The art of handling air

ULTRAFILTR N

ABSOLUTNÍ FILTRY PRO MIKROČÁSTICE - EPA, HEPA, ULPA

Ultrafiltry N mají kompaktní a robustní konstrukci s malým rizikem poškození a s nadprůměrně velkou filtrační plochou. Použití skládaného filtračního média ve složenci umožňuje extrémně vysoké náběhové rychlosti a průtoky až 4 000 m3/hod. (na filtr rozměru 610 × 610 × 292 mm).

Kvalita
Pro Ultrafiltry N ve třídách filtrace H13 a H14 je standardem praménková zkouška olejovou mlhou.

Rozměry

- 595x595x292 mm
- 610x610x292 mm
- 762x610x292mm

Možnosti regenerace

NE

TECHNICKÉ ÚDAJE

ULTRAFILTRY N						
Ultrafiltry N - technická data pro rozměr filtru 610 x 610 x 292 mm, provedení rámu: pozink						
	Měrná jednotka	N-V45-610-VZ, F7	N-V50-610-VZ, F7	N-V45-610-VZ, F9	N-V50-610-VZ, F9	N-V45-610-VZ, E11
Třída filtrace ISO16890 / EN1822		ePM1 55%	ePM1 55%	ePM1 80%	ePM1 85%	E11
Počáteční tlaková ztráta	Pa	190	135	200	240	250
Průtok vzduchu	m³/h	45	5000	4500	5000	4500
Koncová tlaková ztráta	Pa	300	300	300	300	600
Maximální teplotní odolnost do	°C	70	70	70	70	70
	Měrná jednotka	N-V40-610-VZ, E11	N-V34-610-VZ, H13	N-V40-610-VZ, H13	N-V26-610-VZ, H14	N-V30-610-VZ, H14
Třída filtrace ISO16890 / EN1822		E11	H13	H13	H14	H14
Počáteční tlaková ztráta	Pa	125	280	250	250	250
Průtok vzduchu	m³/h	4000	3400	4000	2600	3000
Koncová tlaková ztráta	Pa	600	600	600	600	600
Maximální teplotní odolnost do	°C	70	70	70	70	70

Ultrafiltry N - technická data pro rozměr filtru 595 x 595 x 292 mm, provedení rámu: pozink						
	Měrná jednotka	N-V42-595-VZ, F7	N-V42-595-VZ, F9	N-V42-595-VZ, E11	N-V32-595-VZ, H13	N-V24-595-VZ, H14
Třída filtrace ISO16890 / EN1822		ePM1 55%	ePM1 80%	E11	H13	H14
Počáteční tlaková ztráta	Pa	190	200	250	280	250
Průtok vzduchu	m³/h	4200	4200	4200	3200	2400
Koncová tlaková ztráta	Pa	300	300	600	600	600
Maximální teplotní odolnost do	°C	70	70	70	70	70
Ultrafiltry N - technická data pro rozměr filtru 595 x 595 x 292 mm, provedení rámu: pozink						
	Měrná jednotka	N-V40-595-VZ, F7	N-V40-595-VZ, F9	N-V38-595-VZ, E11	N-V38-595-VZ, H13	N-V30-595-VZ, H14
Třída filtrace ISO16890 / EN1822		ePM1 55%	ePM1 85%	E11	H13	H14
Počáteční tlaková ztráta	Pa	135	240	125	250	250
Průtok vzduchu	m³/h	4000	4000	4000	3800	2800
Koncová tlaková ztráta	Pa	300	300	600	600	600
Maximální teplotní odolnost do	°C	70	70	70	70	70

Ultrafiltry N - technická data pro rozměr filtru 610 x 610 x 292 mm, provedení rámu: nerez						
	Měrná jednotka	N-V50-610-RF, F7	N-V50-610-RF, F9	N-V50-610-RF, E11	N-V40-610-RF, H13	N-V30-610-RF, H14
Třída filtrace ISO16890 / EN1822		ePM1 55%	ePM1 85%	E11	H13	H14
Počáteční tlaková ztráta	Pa	135	240	125	250	250
Průtok vzduchu	m³/h	5000	5000	4000	4000	3000
Koncová tlaková ztráta	Pa	300	300	600	600	600
Maximální teplotní odolnost do	°C	70	70	70	70	70

Ultrafiltry N - technická data pro rozměr filtru 595 x 595 x 292 mm, provedení rámu: nerez						
	Měrná jednotka	N-V40-595-RF, F7	N-V40-595-RF, F9	N-V38-595-RF, E11	N-V38-595-RF, H13	N-V28-595-RF, H14
Třída filtrace ISO16890 / EN1822		ePM1 55%	ePM1 85%	E11	H13	H14
Počáteční tlaková ztráta	Pa	135	240	125	250	250
Průtok vzduchu	m³/h	4000	4000	3800	3800	2800
Koncová tlaková ztráta	Pa	300	300	600	600	600
Maximální teplotní odolnost do	°C	70	70	70	70	70

Čisté prostory – farmacie, lékařství, jaderné elektrárny, mikroelektronika, průmysl.

Filtry znečištěné venkovním vzduchem se likvidují spalováním nebo skládkováním. Filtry znečištěné toxickým nebo radioaktivními částicemi se likvidují jako nebezpečný odpad.