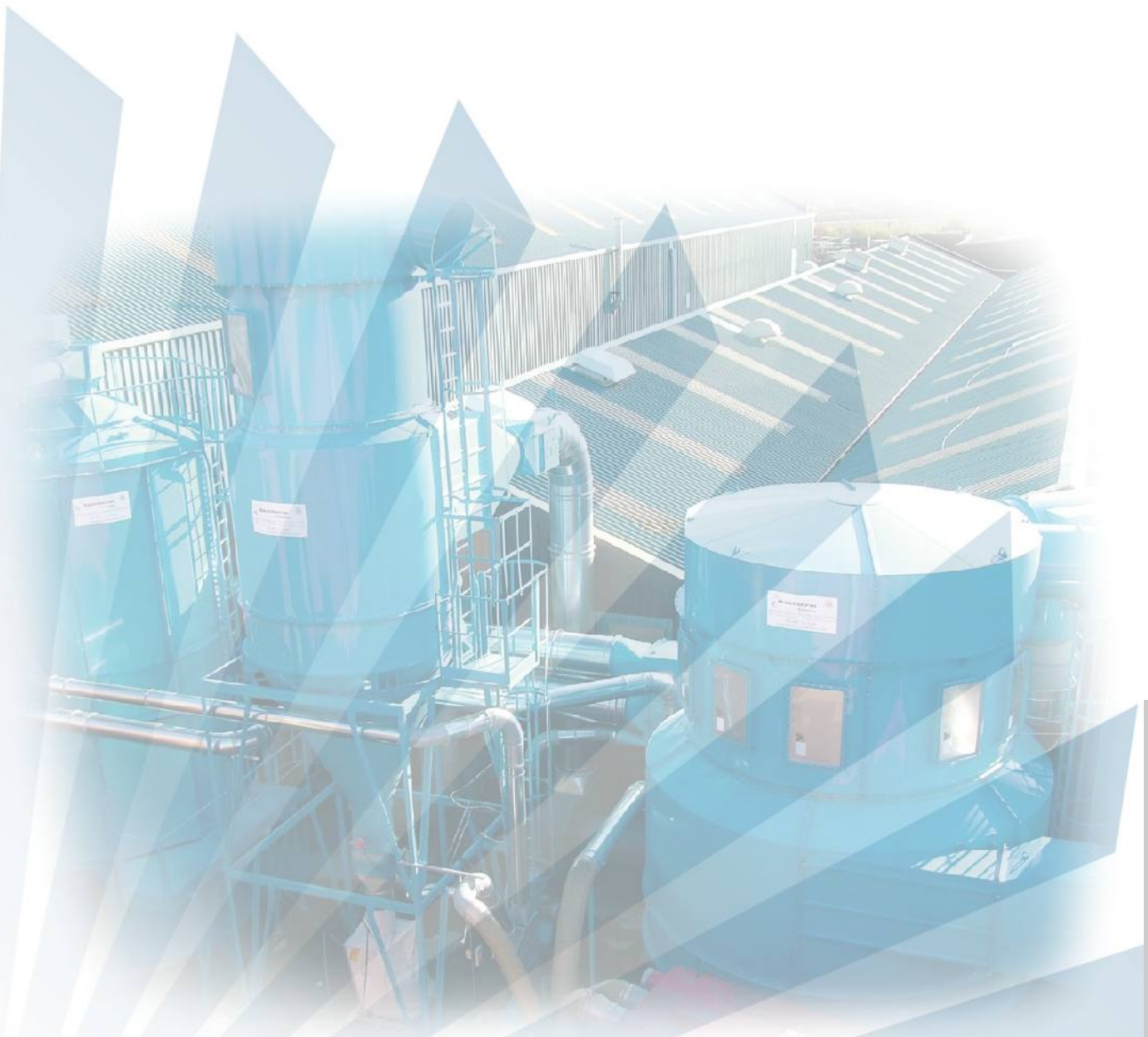
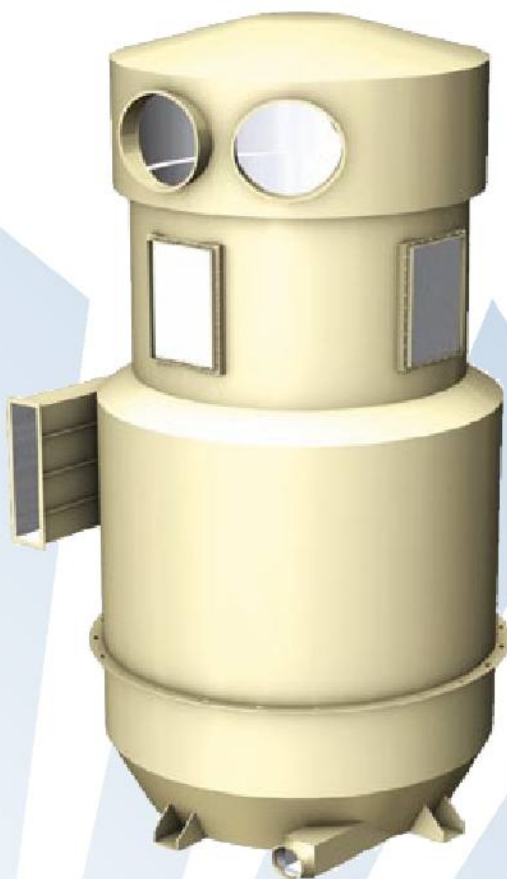


CYKLO FILTER TYPU CYCLOPEX



CYKLO FILTER TYPU CYCLOPEX



Popis

CYCLOPEX cyklofiltre sa používajú na extrakciu prachu vzniknutého pri výrobných procesoch a jeho separáciu zo vzduchu. Filter sa zväšša používa pri výrobných procesoch, ktoré produkujú veľké množstvo prachu, ako napr. v drevospracujúcom priemysle, a mnohé iné. Efektívna extrakcia prachu a triesok vyprodukovaná obrábacím strojom zväššuje jeho výrobnú kapacitu.

Výhody

Táto nová generácia bola navrhnutá hlavne pre zvýšenie prietoku vzduchu a separácie prachu vo vnútri cyklofiltra, zabezpečenie nízkej, stabilnej tlakovej rozdiel.

- Výkonnejšia odstredivá separácia zabezpečuje vysokú účinnosť filtrácie hlavne pre mn. prachu nad 300 g/m^3
- Patentovaná 2-stupňová filtrácia znižujúca rýchlosť stúpajúceho vzduchu a konečné množstvo prachu vo filtračných vreciach zaručuje bezpečnú prevádzku a predlžuje životnosť vriec.
- Filtrácia s veľmi nízkou koncentráciou prachu, pod $0,1 \text{ mg/m}^3$, v odsávanom vzduchu, účinnosť: 99,99974 %
- Kryté patentmi 81-1979, 88-06830 a 94-05404
- Recyklácia odsávaného vzduchu a tým minimalizovanie straty energie, v súlade so smernicami.
- Navrhnuté pre prácu s veľkým množstvom prachu

Technické parametre

- Chránené explóznym odvodom pre prach triedy St1
- Maximálna teplota pri prevádzke: 75°C
- Maximálny tlak pri nasávaní: 5000 Pa
- Max. pracovný tlak: 2000 Pa
- Kontrolné dverka na filtračnom zariadení.
- 24-hodinová prevádzka: pri pretlaku alebo potlaku
- Polyesterové filtračné vrecia s antistatickými vlastnosťami
- Istenie kontrolný systém: PS18: kompletný s diferenciálnym tlakovým monitorom
- Istenie pomocou stlačeného vzduchu (max 6 bar) (vrátane tlakového ovládača)
- Rozprašovací hubica na vodu na vrchu filtra (protipožiarny)



ATEX  II 2D certifikované zariadenie
pod a INERIS no. 03 ATEX 3035 X/01

Technické parametre				
Typ	Filtračná oblasť (m ²)	Priemer (mm)	Výška (mm)	Celková váha (kg)
4X2	50	2150	5010	1020
4X3	74	2320	5840	1330
4X4	97	2510	6750	1910
4X5	148	3000	6730	2750
4X6	198	3460	7240	3400
4X7	277	4130	7850	4500
4X8	375	4730	7940	5430
4X9	494	5350	7910	7500
4X10	638	5990	8570	8050

Voliteľné

- Výber filtračného média vhodného na spracovanie prachu
- Protipožiarne systémy (potrubie dodávajúce vodu s protipožiarnej prípojkou).
- Možnosť modrej farby RAL 5012

Príslušenstvo

- Rôzne modely konštrukcie
- Výber rotačných klapiek
- Prístupový rebrík ku komore na čistý vzduch
- Výber komponentov pre výstup vzduchu
- CARZ spätná tlaková klapka
- DEVIATEX rozvádzač
- IFD ovládač emisie prachu
- Obvodový vstup vzduchu

Cyclopex										
Typy	4X1	4X2	4X3	4X4	4X5	4X6	4X7	4X8	4X9	4X10
Štandardný cyklopex	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cyklopex s pomocným ramenom						✓	✓	✓	✓	✓

Príslušenstvo										
Typy	4X1	4X2	4X3	4X4	4X5	4X6	4X7	4X8	4X9	4X10
Rebrík	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Výstupná časť na vonkajšej strane	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Výstup pre recyklovaný vzduch	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Priemer	ø 500	ø 800	ø 950	ø 800	ø 950	ø 1150
Počet	1	1	1	2	2	2
Recyklovateľný rozvádzač	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Priemer plastovej hadice 6/8	✓	2 x 25 m hadice, čiernej alebo zelenej farby
Spojenie pre plastovú hadicu	✓	zahnuté 2 kusy, ak > 25 m