



IMPIEGO

- Saldatura, smerigliatura, molatura e altre lavorazioni dell'industria metalmeccanica
- Sistemi di aspirazione con filtri in tessuto (a tasche, a maniche, a cartuccia), per applicazioni dove si sviluppano scintille

DATI TECNICI

MODELLO	Ø mm	PORTATA (MIN - MAX) m³/h
RED/CY2	200	1500 - 2500
RED/CY3	300	3500 - 5000
RED/CY35	350	4500 - 7000
RED/CY4	400	6000 - 9000
RED/CY5	500	10000 - 14000
RED/CY6	600	14000 - 20000
RED/CY7	700	19000 - 28000

REALIZZAZIONI



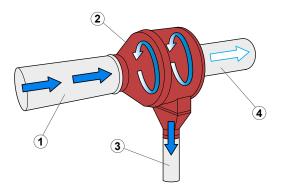
CARATTERISTICHE

- Sistema semplice, in grado di ridurre notevolmente la possibilità di incendio nei filtri a tessuto diminuendo il numero di scintille che possano raggiungerlo
- Non presenta parti in movimento
- Costi contenuti rispetto a sistemi alternativi
- Nessuna potenza richiesta per il funzionamento
- Perdita di pressione minima
- Costruzione in lamiera di acciaio al carbonio

LIMITI DI UTILIZZO

 Red Cyclone è un sistema complementare (non è un dispositivo di sicurezza primario). Non sostituisce i dispositivi di rilevamento scintilla o sistemi di isolamento antideflagrante

FUNZIONAMENTO



- 1. Flusso in entrata di aria aspirata con scintille
- 2. Sistema centrifugo per ridurre le scintille
- 3. Polvere residuo di scintille, verso bidone rimovibile, lontano dal filtro
- 4. Flusso in uscita