

# Bezpieczeństwo w strzelnicach wewnątrz budynków



# Bezpieczeństwo w strzelnicach wewnątrz budynków

Strzelnice wewnątrz budynków mogą być oczyszczane metodą zmiatania, ścierania i odkurzania. Na dłuższą metę najskuteczniejszą i najtańszą metodą jest usuwanie resztek prochu wybuchowego za pomocą odpowiedniego odkurzacza przemysłowego. Używanie nieodpowiednich odkurzaczy może doprowadzić do zapłonu resztek prochu wewnątrz urządzenia, co może skutkować pożarem i wyfuknięciem podobnym do wybuchu.

## Brzemieniem w skutki nieszczęściom można zapobiec tylko poprzez regularne sprzątnięcie!

**Odkurzacze przemysłowe firmy RUWAC cechują się następującymi parametrami w zakresie bezpieczeństwa:**

- Wciągany pył jest bezpiecznie odfiltrowywany w co najmniej 99,9%. Klasa pyłu M wg EN 60 335-2-69 zał. AA. Powietrze odlotowe może być kierowane z powrotem do pomieszczenia.
- Rezystancja upływu ładunków elektrostatycznych wynosi znacznie  $\hat{a}$  106 omów. (Zbadano wg BIA\*). Naładowanie elektrostatyczne jest skutecznie eliminowane.
- Obudowa urządzenia jest w całości wykonana z materiałów przewodzących ładunek elektrostatyczny (tworzywo wzmocnione włóknem szklanym). Wyeliminowane są również iskry wywoływane przez wciągane elementy wskutek tarć i uderzeń.
- Instalacja elektryczna (silnik trójfazowy i automatyczny wyłącznik ochronny) nie jest umieszczona w strumieniu powietrza zasysanego przez odkurzacz. Znajduje się ona na zewnątrz urządzenia; stopień ochrony IP 65 - pyłoszczelność i ochrona przed wodą rozbryzgową.
- Duże, żółte trójkąty umieszczone na urządzeniu informują, że nie wolno zasysać tłących się niedopałków i gorących odprysków spawalniczych!
- Wewnątrz nie osada się pył, ponieważ urządzenie i wąż mają gładkie powierzchnie wewnętrzne. Podczas odkurzania prędkość powietrza w wężu wynosi co najmniej od 20 do ponad 40 m/s.
- Pyłoszczelny silnik i ułożyskowanie wentylatora.

- Odkurzacze przemysłowe firmy RUWAC nie zawierają źródeł zapłonu! Gwarancja potwierdzona certyfikatem konstrukcji 1 z badań BIA
- Odkurzacze przemysłowe firmy RUWAC są bezpieczne! Próby wybuchowe przeprowadzone w BICT\* wykazały, że dla odkurzaczy firmy RUWAC 150 g resztek materiałów wybuchowych lub 125 g resztek zawierających proch dymny nie stanowi nagłego zagrożenia.
- Odkurzacze przemysłowe firmy RUWAC są niedrogie! Odkurzanie odbywa się 5-10 razy szybciej niż zmiatanie czy ścieranie.
- Brak zawirowań pyłu w pomieszczeniu, brak brudnej wody! Można znacznie skrócić czas sprzątnięcia. I to się opłaca!



Konstrukcja 1 - odkurzacz:

Typ DS 1150 B1 M - 1,5 Kw

Typ DS 1220 B1 M - 2,2 Kw

**Odkurzacze, które eliminują wszystkie możliwe zagrożenia**

Depolverazione richiesta:

Klasa pyłu	Nadaje się do usuwania pyłów	Stopień filtracji (%)
M	o maksymalnym dopuszczalnym stężeniu na stanowisku pracy - od substancji rakotwórczych grup II, III	99,9
B 1	do wszystkich pyłów palnych i materiałów w strefie 11 lub 22	-

Oferujemy profesjonalne doradztwo i prezentacje u Klienta:

**RUWAC**  
odkurzacze przemysłowe

NIEMY  
RUWAC Industriesauger GmbH  
Westhoyeler Str. 25  
49328 Melle-Riemsloh / Germany  
Telefon: +49 52 26 - 98 30-0  
Telefax: +49 52 26 - 98 30-44  
ruwac@ruwac.de - www.ruwac.de

POLSKA Ruwac Polska  
ul. Metalowców 13  
41-500 Chorzów  
Tel. +48 600 320 279  
Tel. +48 664 483 939  
Tel./Fax. +48 32 760 95 99  
ruwac@ruwac.pl - www.ruwac.pl

