



KLIMAUT spol. s.r.o.
Vrbová 1477
250 01 Brandýs nad Labem

SVĚT ODSÁVACÍ TECHNIKY

DIE GANZE WELT DER ABSAUTECHNIK

THE WORLD OF EXTRACTION

DUSTOMAT 61 a 67 ATEX pro odsávání hliníkových prachů

Průmyslový odsávací a úklidový stroj pro multifunkční použití v provedení „ATEX KONFORM“ pro nasazení v zónách 22. Ex provedení.

Určení:

K nasazení prakticky ve všech průmyslových provozech a dílnách, kde dochází ke vzniku prachu, jako jsou kovo zpracující provozy, dřevozpracující provozy nebo provozy na zpracování plastů, minerálních látek, komunálních odpadů, stavebních hmot, grafitu, tonerů, papíru a dalších materiálů.

Vyrábí se a dodává v různých modifikacích vzájemně se lišících svým určením z hlediska charakteru nasazení, velikostí nasávacích hrdel, filtrační plochy, sběrné nádoby, plnicího proudu vzduchu, podtlaku, příkonu elektromotoru, vnějších rozměrů a dále např. i hmotností, napájecím napětím apod. Na výbušné a hořlavé prachy je testován ve dvou modifikacích: DUSTOMAT – 61 ATEX a DUSTOMAT – 67 ATEX

Charakteristika:

Kompaktní, mobilní průmyslové odsavače na suchý prach a nečistoty. Dodává se v širokém spektru variant. V provedeních DUSTOMAT – 61 ATEX a DUSTOMAT – 67 ATEX (napájení 400 V) je vyroben a testován podle evropské směrnice ATEX a je vhodný pro odsávání suchých a hořlavých prachů v zónách 22. Nejčastěji se používá pro odsávání od jednoho, nebo několika zájmových strojů. Lze jej aplikovat jako úklidový stroj. Vhodné příslušenství umožňuje vysokou variabilitu využití.

Čistitelné filtrační patrony umožňují dlouhou dobu životnosti. Při použití speciálních filtračních vložek lze odsávat i velmi jemné prachové částice třídy M a H.

Způsob čištění filtru:

DUSTOMAT – 61 ATEX – manuální čištění

DUSTOMAT – 67 ATEX – JET pneumatické čištění rázy vzduchu

Typ

Filtrační patrony

Antistatické



DUSTOMAT ATEX

Jednotlivé stroje jsou dle určení a použití přezkoušeny zkušebnou TUV. Jedná se o zkoušky pro jednotlivé třídy prachů H a M, pro odsávání hořlavých, ale i výbušných prachů.



DUSTOMAT – 67



Použití – odsávání od stroje



Kontrola stavu zaplnění zásobníku

Parametry / Typické modifikace		DUSTOMAT – 61 ATEX	DUSTOMAT – 67 ATEX
Max. odsávaný objem	m ³ /hod	1.850	1.850
Průřez sacího hrdla	mm	160	160
Podtlak	Pa	4,600	4,600
Příkon motoru	kW	3,0	3,0
Napájecí napětí	V	400	400
Filtrační plocha	m ²	9,6	9,6
Rozměry	d	1.830	1.830
	š	782	782
	v	2.040	2.040
Hmotnost	kg	220	220
Obsah sběrné nádoby	l	200	200
Čištění filtrů		manuální	JET metoda
Charakter filtru		antistatický	antistatický
Provedení filtru		kruhová patrona	4 filtrační patrony