

Soluzioni Leve ATEX

Lightweight ATEX Solutions

Planet 22 S ATEX



Planet 22 ATEX



NOVIDADES

Em fase de aprovação a zona interna 20 ATEX categoria 1

WHAT'S NEW

Internal 20 zone ATEX category 1 under approval process

Serie económica, fácil de manobrar, leve com 1 ou 2 motores. Modelos condutivos com certificação CSA CLASS II, DIVISION 2, GROUPS F & G e CE EX II 3D Ex tc IIIB T200°C Dc IP6X/IP54. Estrutura e depósito de recolha em aço inoxidável 430, e medidor de vácuo para verificar o entupimento do filtro. Filtros HEPA (H14) testados a jusante e a montante do motor foram para filtrar o ar arrefecido e o ar expelido, permitindo

uma segurança total, indicado para as mais várias aplicações in ATEX ou em áreas de alto risco de explosão, assegurando assim uma maior segurança e conforto para o utilizador.

Low-cost, light and handy series with 1 or 2 motors. Conductive models with static dissipative elements, CSA CLASS II, DIVISION 2, GROUPS F & G and CE

EX II 3D Ex tc IIIB T200°C Dc IP6X/IP54 certified. Structure and collection tank in Stainless Steel 430, and vacuum gauge for checking the filter clogging. Tested HEPA (H14) filters upstream and downstream the motor for filtering the cooling air and exhaust air, allowing full safety, designed for the most applications in ATEX or explosion risk areas, ensuring top safety and comfort for the user.



Válvula de entrada central em plástico condutor
Central-mounted inlet valve in conductive plastic



Indicador luminoso de saturação de filtração
Filtration and flow control system



Filtro principal condutor
Conductive main filter



Lotes de recolha e eliminação condutora
Conductive dralon and polyliner bags



Filtro manual oscilante lateral
Side-mounted manual filter shaker



Filtro HEPA testado 99,995% a 0,3µ com proteção
HEPA filter 99,995% tested on 0,3µ with protection prefilter



Sistema interno com filtro manual oscilante lateral
Side-mounted manual filter shaker internal system



Rodas com travões
Braked wheels

Aplicações / Applications



ALIMENTAR / FOOD INDUSTRY



INDÚSTRIA AUTOMÓVEL / AUTOMOTIVE INDUSTRY



INDÚSTRIA QUÍMICA / CHEMICAL POWDER INDUSTRY

383554 - KIT ACESSÓRIOS CONDUTOR Ø 38mm - OPCIONAL / Ø 38mm CONDUCTIVE TOOL KIT - OPTIONAL Mod. Planet 22 S ATEX



383440D
Tuboflex condutor Ø 38mm para união condutora Ø 60mm / Ø 38mm conductive hose assembly for Ø 60mm conductive inlet



381477
Tubo cromado duplo Ø 38mm / Ø 38mm chromed double wand



381448A
Escova de pavimentos Ø 38mm em plástico condutor com cerdas condutoras de nylon / Ø 38mm conductive plastic floor tool with conductive nylon bristles



381155A
Adaptador cónico em alumínio Ø 38-32mm / Ø 38-32mm aluminium tapered reducer



323312A
Escova redonda em plástico condutor Ø 32mm / Ø 32mm conductive plastic round brush



323313A
Bocal pequeno em plástico condutor Ø 32mm / Ø 32mm conductive plastic small tool



323314A
Lança fina de plástico condutor Ø 32mm / Ø 32mm conductive plastic flat lance

500115 - KIT ACESSÓRIOS CONDUTOR DE ESTÁTICA Ø 50mm - OPCIONAL / Ø 50mm STATIC CONDUCTIVE TOOL KIT - OPTIONAL Mod. Planet 22 ATEX



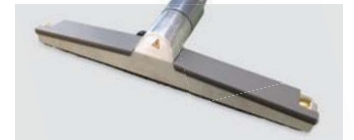
500711
Tuboflex condutor para bocal condutor Ø 60mm / Conductive hose assembly for Ø 60mm conductive inlet



500160
Tubo curvo em alumínio Aluminium single wand



501184A
Escova de alumínio com cerdas condutoras Aluminium dusting brush with conductive bristles



500161A Escova de pavimentos regulável em altura, rodas de bronze, cerdas condutoras e com borracha / Universal tool with brass wheels, conductive bristles and rubber blade



500160B
Extensão de alumínio Aluminium extension

MODELO MODEL	Nº motores N. of motors	Aplicação Usage	Potência Power W	Voltage Voltage V	C. de Água Water lift mm H ₂ O	Fluxo de Ar Air flow m ³ /h	Depósito Total tank cap. l	C. Saco de Papel Paper bag cap. l	Peso Weight kg	Accessórios Accessories Ø
Planet 22 S ATEX	1Um estado/One stage DRY		1200	220-240	2140	224	30	18,9	24	38
Planet 22 ATEX	2Um estado/One stage DRY		2100	220-240	2180	375	25	-	47	50