

PUMA 10

D.PERIE
Pour un monde plus propre depuis 1976

DEPURECO
INDUSTRIAL VACUUMS

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

PUMA	Unités	10
Unité d'aspiration		Turbine à canal latéral
Puissance	kW-HP	7,5 – 10
Voltage Fréquence	V Hz	400 50/60
IP Classe d'isolation		55 F
Dépression maximale	mBar	310
Dépression en continu	mBar	270
Débit maximal	m³/h	730
Soupape de sécurité		inclus
Cyclone conique		inclus
Bouche d'aspiration	Ø mm	100
Niveau de bruit	dB(A)	74
Capacité cuve	Litres	175
Dimensions	mm	850 X 1550
Hauteur	mm	1980
Poids	Kg	310
Filtre primaire		
Système de DECOLMATAGE		Filtre étoile
Surface	cm²	45.000
(Classe EN 60335-2-69)		Classe M
Matériel		Polyester
DECOLMATAGE filtre		DECOLMATAGE manuel
SP Système de décolmatage – Optionnel		
Surface	cm²	120.000
(Classe EN 60335-2-69)		IFA/BGIA M-PES EXAM ACCREDITED
Matériel		Polyester antistatique
DECOLMATAGE filtre		Contre courant d'air
Filtre absolu – Optionnel		
Surface	cm²	110.000
(Classe - EN 1822)		H14
Matériel		Fibre de verre



P
U
S
S
A
N
C
E
G
R
A
N
D
E
M
A
T
E
R
I
E
L

PUMA 10



TRIPHASÉ MATÉRIEL GRANDE CAPACITÉ



UNITE D'ASPIRATION

L'unité d'aspiration est une turbine à canal latéral SIEMES (Made in Germany) avec couplage direct entre moteur et rotor. La turbine est équipée d'une soupape de sûreté qui garantit un emploi continu et sûr, sans entretien.



BOUCHE D'ASPIRATION

La bouche d'aspiration est projetée spécialement pour diriger le matériel aspiré directement dans la cuve de récolte. La bouche est tangentielle et il y a un cyclone métallique costaud soudée à la chambre. La friction de l'air avec le cyclone fait réduire sa vitesse et le matériel tombe facilement dans la cuve de récolte. Ce système étend la vie du filtre et réduit les risques d'obstruction.



FILTRE CLASSE M

La filtration est assurée par un filtre en polyester en classe M. La forme à étoile permet le passage de l'air même si le filtre est sale. Le tissu du filtre est en classe M (BIA | EN 60335-2-69). Cela signifie que toutes les particules jusqu'au 1 micron sont arrêtées par le filtre, pour protéger le moteur et l'opérateur autour de l'aspirateur.



CUVE DE RECOLTE

Le matériel aspiré est récolté dans une cuve costaute en acier. Derrière l'aspirateur il y a une poignée métallique qui permet de détacher la cuve. La cuve pourra être bougée facilement car elle est équipée de 4 roues industrielles pivotantes. Chaque roue se situe sur un support renforcé qui assure grande stabilité durant le mouvement même si la cuve est pleine.

OPTIONS DISPONIBLES

ANT M	Filtre antistatique Classe M (EN 60335-2-69)
HEPA 14	Filtre absolu (EN 1822-5)
MTF	Filtre Teflon (classe M - EN 60335-2-69)
PTFE	Filtre PTFE (classe M - EN 60335-2-69)
NOMEX	Filtre résistant à 250°Celsius
BX	Cuve en acier INOX AISI 304
GX	Cuve et chambre en acier INOX AISI 304
FKL	Support levage pour chariot
GFR	Crochets
RC	Contrôle à distance 24 Volt
GRD	Mise à la terre

SYSTEMES DE DECOLMATAGE DISPONIBLES SUR DEMANDE



L'option SP est le système le meilleur pour le décolmatage automatique du filtre, qui utilise l'air comprimé à 6 bars pour nettoyer les cartouches. Grâce à sa grande surface et à sa efficacité, il est possible de travailler aussi avec des quantités importantes de poussières fines. Les filtres sont aluminisés et antistatiques, avec une filtration en classe M-BIA (EN 60335-2-69). Le décolmatage fonctionne pendant que l'aspirateur est en marche.



Le système PSC est un secoueur du filtre automatique. A l'intérieur de la chambre filtrante il y a un piston pneumatique qui secoue le filtre chaque fois que l'opérateur presse sur la touche d'activation. En option il est possible d'installer un PLC pour avoir un cycle complètement automatisé.