



RDX

**SYSTÈME DE DESSICCATION
MODULAIRE
TECHNOLOGIE A AIR COMPRIE
POUR MATIERES PLASTIQUES**

REV 3.01E_BAS
4 - 2011
Copyright by
IndustrialSystemsGmbH



LE SYSTÈME RDX: MODULARITÉ PARFAITE...

...IL N'EST PAS SEULEMENT BEAU, IL EST PARFAIT
POUR UNE UTILISATION QUOTIDIENNE!

4 COMPOSANTS PRINCIPAUX, 1 SYSTEME:

COUVERCLE DE TRÉMIE

Disponible en différentes versions: Avec un filtre à poussière, un chargeur venturi entièrement intégré, une bride de transport externe ou un flexible d'évacuation pour les applications en salle blanche. Coffret de commande amovible rapidement et facilement grâce au nouveau système de connexion rapide, en cas de nettoyage hors ligne requis, etc..

MODULE D'ALIMENTATION EN AIR

Un véritable «multi talent» avec beaucoup de fonctionnalités pratiques telles que le terminal de commande pivotant et détachable, un affichage très large (lisible jusqu'à 12 m.) et une connexion E/S multiport. L'air de process requis est piloté par micro-ordinateur et ajustable par notre nouveau contrôle JOYSTICK simple et intuitif. L'unité fonctionne avec toutes les tailles et configurations de trémies disponibles pour une flexibilité maximale. Connexion rapide et sûre à la trémie par le nouveau coupleur d'air de process central inférieur.

CAPACITÉ EXTENSIBLE

Ajustement unique et rapide de la trémie grâce à l'insertion de modules d'extension disponibles en option qui peuvent être installés ou retirés en quelques secondes grâce au système de bagues de connexion rapide.

RÉSERVOIR

Toutes les trémies sont fabriquées en acier inoxydable et présentent une isolation à haute efficacité et une nouvelle séparation thermique entre la surface interne et externe. Avec le système d'alimentation en matériau entièrement intégré optionnellement disponible, l'unité devient une solution globale compacte et unique. Le système de diffuseur d'air sec intégré assure une répartition parfaitement uniforme de l'air dans la trémie et facilite le nettoyage de la surface interne de la trémie en évitant d'obstruer les tuyaux de soufflage, etc.

BAGUE DE CONNECTION
RAPIDE

DETECTEUR DE MATIÈRE
INTÈGRE

PRISES MULTI-PORT

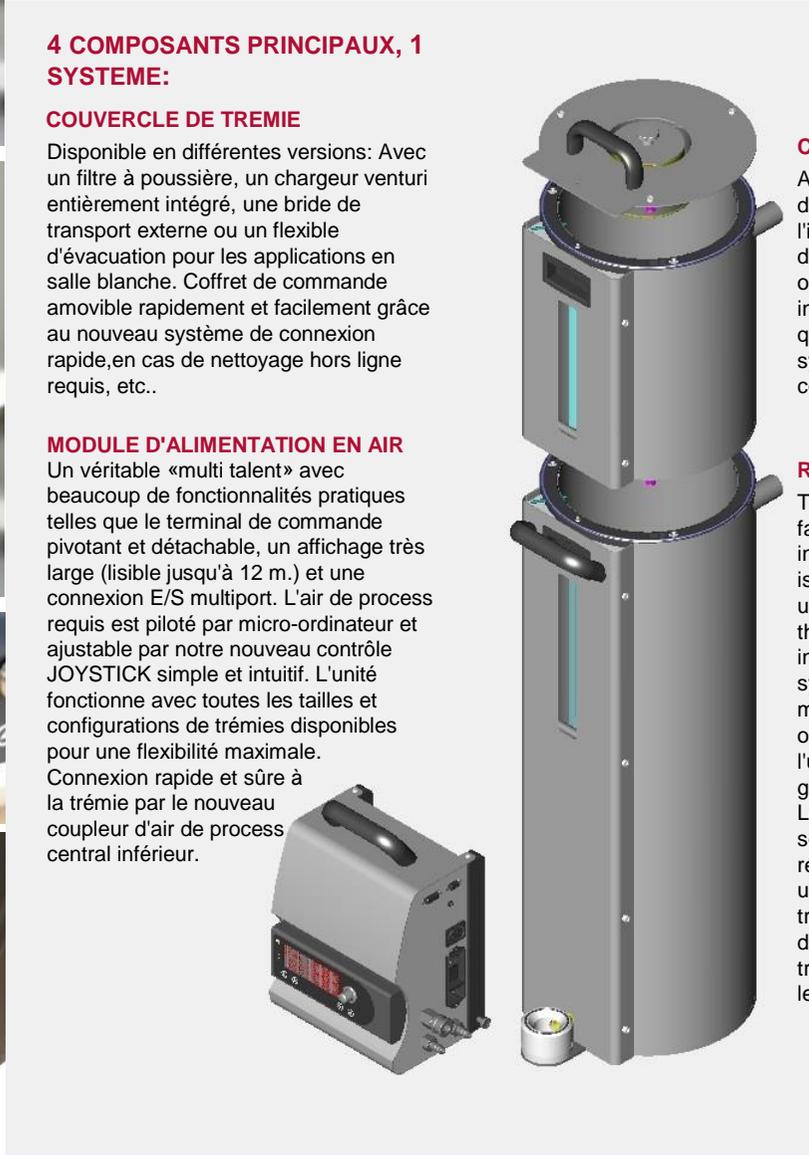
SYSTÈME DE DIFFUSION D'AIR SEC

CONTROLE
TERMINAL

PIVOTABLE ET
AMOVIBLE

AFFICHAGE TRÈS LARGE

COUPLAGE D'AIR DU
PROCESSUS CENTRAL
INFÉRIEUR



LE SYSTÈME RDX:



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

SÈCHEURS D'AIR COMPRIMÉS RDM et RDX LINE

Capacité de la trémie nominale	Litres
Contenu matière ajustable	Litres
Consommation d'air maximum	Nm3/h
Pression d'air requise recommandée	Bar
Puissance électrique requise	Watts
Hauteur totale avec alimentation intégrée	mm
Hauteur totale avec système d'alimentation externe (sans chargeur)	mm
Largeur / largeur avec chargeur	mm
Longueur	mm

	RDM 500	RDM 01	RDM 02	RDM 03	RDX 02	RDX 07	RDX 12	RDX 27	RDX 42	RDX 62
Capacité de la trémie nominale	0,5	1	2	3	2	7	12	27	42	62
Contenu matière ajustable	0,1-0,5	0,1-1	0,3-2	0,3-3	0,5-2	3,5-7	6-12	17-27	27-42	47-62
Consommation d'air maximum	3,1	3,1	3,1	3,1	4,2	4,2	7,0	11,8	15,9	20,7
Pression d'air requise recommandée	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Puissance électrique requise	200	200	200	200	750	1150	1150	1150	1150	1150
Hauteur totale avec alimentation intégrée	301,5	464	530	671,5	350	680	680	885	885	1150
Hauteur totale avec système d'alimentation externe (sans chargeur)	266,5	429	495	636,5	350	630	630	835	835	1100
Largeur / largeur avec chargeur	148/174	148/174	148/174	148/174	230	230	230	280	350	350
Longueur	239,5	239,5	239,5	239,5	337	337	387	437	507	507

CAPACITÉ DE SÈCHAGE

Capacité de séchage en kg / h sur la base de la densité apparente moyenne de 0,65 kg / litre

Type de matière	Tps séchage (/h)	Température (°C)	MTS Résiduel %	RDM 500	RDM 01	RDM 02	RDM 03	RDX 02	RDX 07	RDX 12	RDX 27	RDX 42	RDX 62
ABS	2-3	80	0,050	0,11	0,22	0,43	0,65	0,43	1,52	2,60	5,85	9,10	13,43
CA	2-3	80	0,010	0,11	0,22	0,43	0,65	0,43	1,52	2,60	5,85	9,10	13,43
CAB	2-3	75	0,010	0,11	0,22	0,43	0,65	0,43	1,52	2,60	5,85	9,10	13,43
CP	2-3	75	0,010	0,11	0,22	0,43	0,65	0,43	1,52	2,60	5,85	9,10	13,43
PA66	4	80	0,020	0,08	0,16	0,33	0,49	0,33	1,14	1,95	4,39	6,83	10,08
PA11/12	4-5	80-120	0,020	0,07	0,13	0,26	0,39	0,26	0,91	1,56	3,51	5,46	8,06
PA6	3-5	75	0,020	0,07	0,13	0,26	0,39	0,26	0,91	1,56	3,51	5,46	8,06
PBTP	3	140	0,015	0,11	0,22	0,43	0,65	0,43	1,52	2,60	5,85	9,10	13,43
PC	2-3	120	0,010	0,11	0,22	0,43	0,65	0,43	1,52	2,60	5,85	9,10	13,43
PE	2-3	85	0,050	0,11	0,22	0,43	0,65	0,43	1,52	2,60	5,85	9,10	13,43
PES	3	150	0,020	0,11	0,22	0,43	0,65	0,43	1,52	2,60	5,85	9,10	13,43
PETP	4-6	180	0,002	0,05	0,11	0,22	0,33	0,22	0,76	1,30	2,93	4,55	6,72
PI	3	120	0,050	0,11	0,22	0,43	0,65	0,43	1,52	2,60	5,85	9,10	13,43
PMMA	3	80	0,020	0,11	0,22	0,43	0,65	0,43	1,52	2,60	5,85	9,10	13,43
POM	3	100	0,050	0,11	0,22	0,43	0,65	0,43	1,52	2,60	5,85	9,10	13,43
PP	2	90	0,050	0,16	0,33	0,65	0,98	0,65	2,28	3,90	8,78	13,65	20,15
PPS	2-3	150	0,020	0,11	0,22	0,43	0,65	0,43	1,52	2,60	5,85	9,10	13,43
PS	1-2	80	0,020	0,16	0,33	0,65	0,98	0,65	2,28	3,90	8,78	13,65	20,15
PSU	2	120	0,020	0,16	0,33	0,65	0,98	0,65	2,28	3,90	8,78	13,65	20,15
PUR	3	90	0,010	0,11	0,22	0,43	0,65	0,43	1,52	2,60	5,85	9,10	13,43
PVC	1	70	0,100	0,33	0,65	1,30	1,95	1,30	4,55	7,80	17,55	27,30	40,30
SAN	2-3	80	0,050	0,11	0,22	0,43	0,65	0,43	1,52	2,60	5,85	9,10	13,43
SB	2	80	0,020	0,16	0,33	0,65	0,98	0,65	2,28	3,90	8,78	13,65	20,15



BLUE AIR SYSTEMS GmbH
A-6250 Kundl
AUSTRIA
FON +43 5338 211 71
FAX +43 5338 211 71-20

EMAIL info@blue-air.at

WEB www.blue-air.at

REV 3.01E_BAS
4 - 2011
Copyright by
IndustrialSystemsGmbH