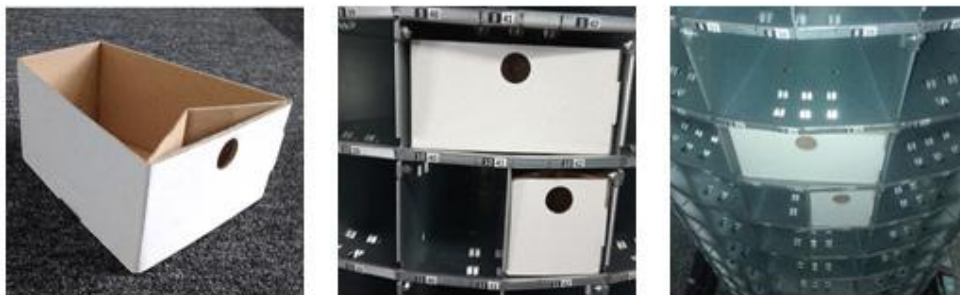


Mesdames et Messieurs,

Afin de répondre aux attentes d'une coopération fructueuse et à long terme, ainsi qu'en tenant compte des suggestions de nos clients et des vôtres, nous voulons présenter de nouveaux produits qui facilitent le fonctionnement et l'utilisation de nos distributeurs automatiques à tambour.

» Boîtes pour petits produits disponibles en trois largeurs

Idéal pour les petits produits tels que des vis, écrous, etc. Les boîtes les empêchent de tomber pendant la rotation du tambour et facilitent leur retrait de la machine.



» Tampon en caoutchouc pour protéger les produits contre les rayures

Le tampon est flexible et protège ainsi le produit contre les dommages lors du chargement et du déchargement, en particulier lors du retour d'un outil et de son chargement. Le rembourrage doux permet de placer les produits dans la machine sans risque de les rayer. Grâce aux découpes dans l'éponge, le rembourrage s'adapte parfaitement à la surface.



» Barrières de protection protégeant le distributeur contre les dommages causés par un choc, par exemple par un chariot élévateur

Les rampes maintiennent efficacement les véhicules spécialisés à l'écart de la machine et la protègent contre les bosses et les rayures mécaniques. Possibilité de commander dans toute couleur indiquée par votre client..

Si vous êtes intéressé, merci nous contacter par e-mail ou par téléphone:




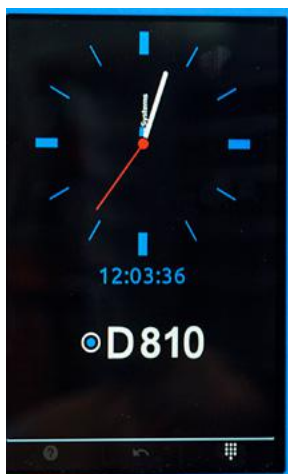
ASD SYSTEMS

kontakt@asdsystems.pl

+48 33 444 000 1

www.asdsystems.eu

» PRINCIPALES DIFFÉRENCES ENTRE LA VERSION PRO ET LA VERSION BASIC

	Version BASIC	Version PRO
Caractéristique	<p>C'est une version fermée du logiciel, le plus souvent choisie pour les distributeurs. Elle répond à 95% des attentes des clients. Offre de retours simples.</p> 	<p>C'est une version de développement, ouverte aux modifications, équipée d'un outillage intelligent (location) et d'un écran tactile.</p> 
Écran	7" tactile à 15 touches	10" tactile
Retours	Retours simples des outils/matériels pour l'opérateur sans indication de leur statut (étiquettes)	<p>Retour simplifié à l'aide d'étiquettes avec indication de l'état de l'outil/du matériau</p> <p>Option de suivi - la possibilité de spécifier les outils/matériaux et la façon de les manipuler à l'aide d'un compteur de limites d'utilisation, de la date limite de consommation et le degré d'utilité (%)</p> <p>Fonction de retours pour une autre personne ou avec accord du responsable</p>
Attribution de priorités de distribution	x	Pour les outils utilisés
Notifications automatiques	x	Lors de l'attribution d'une étiquette
Distribution intelligente	x	Fonction de distribution intelligente d'outils usagés

DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE D810

» CAPACITÉ RECORD À DIMENSIONS RÉDUITES

Le distributeur D810 est une machine libre-service qui distribue automatiquement jusqu'à 810 produits différents. Basé sur le principe du tambour rotatif, il permet le stockage d'un grand nombre d'articles dans un espace réduit. La gestion intuitive est assurée par un écran à 15 touches tactiles en version basic ou premium. Grâce au système breveté de balayage des chambres, le chargement des produits est simple et rapide. Il est possible de connecter au distributeur D810 un lecteur de codes-barres et un distributeur auxiliaire sans panneau utilisateur.

FONCTION DE RÉGLAGE DES CHAMBRES DU PRODUIT

La capacité impressionnante de l'appareil est obtenue grâce au réglage des chambres en largeur et en hauteur, en 9 configurations. Les étagères peuvent être de différentes tailles. Les paramètres faciles à régler permettent l'adaptation de la capacité du distributeur aux besoins opérationnels actuels.

3 OPTIONS DE CHARGEMENT DES PRODUITS

1 Première option: le chargement s'effectue par une porte ouverte. C'est une solution parfaite pour le réapprovisionnement de grandes quantités de produits du même type.

2 La deuxième option est recommandée pour des produits de différents types, chargés par des abattants dans la porte du distributeur.

3 La troisième méthode est un système innovant de balayage du tambour qui détecte automatiquement les endroits où les produits ont été chargés dans la machine, ce qui réduit considérablement le temps de chargement. Le distributeur est disponible avec ou sans panneau utilisateur.



Le distributeur est disponible avec ou sans panneau utilisateur.

PARAMÈTRES TECHNIQUES

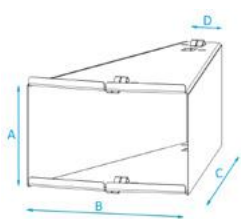
Hauteur [mm]	1915
Largeur [mm]	805
Profondeur [mm]	790

CAPACITÉ [CHAMBRES / ÉTAGÈRES D'UN SEUL TYPE]

50 × 80 mm	810
75 × 80 mm	540
50 × 170 mm	405
150 × 80 mm lub 75 × 170 mm lub 50 × 270 mm	270
75 × 270 mm	180
150 × 170 mm	135
150 × 270 mm	90

AUTRES

Température de fonctionnement [°C]	5 - 40
Poids [kg]	400
Consommation de courant [Watt]	état de veille : 15 / distribution: 100
Tension [V]	230 / 1 A
Charge admissible avec la configuration de base du tambour [kg]	324



DIMENSIONS EN MM	NOMBRE DE CHAMBRES	A	B	C	D
810	80	80	50	275	10
540	80	80	75	275	15
270	80	80	150	275	30
405	170	170	50	275	10
270	170	170	75	275	15
135	170	170	150	275	30
270	270	270	50	275	10
180	270	270	75	275	15
90	270	270	150	275	30

DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE D1080

» DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE À USAGES MULTIPLES



Le distributeur est disponible avec ou sans panneau utilisateur.

Le distributeur D1080 est une machine libre-service qui distribue automatiquement jusqu'à 1080 produits différents. Basé sur le principe du tambour rotatif, il permet le stockage d'un grand nombre d'articles dans un espace réduit. La gestion intuitive est assurée par un écran à 15 touches tactiles. Grâce au système breveté de balayage des chambres, le chargement des produits est simple et rapide. Il est possible de connecter au distributeur D1080 un lecteur de codes-barres et un distributeur auxiliaire sans panneau utilisateur.

FONCTION DE RÉGLAGE DES CHAMBRES DU PRODUIT

La capacité impressionnante de l'appareil est obtenue grâce au réglage des chambres en largeur et en hauteur, en 9 configurations. Les étagères peuvent être de différentes tailles. Les paramètres faciles à régler permettent l'adaptation de la capacité du distributeur aux besoins opérationnels actuels.

3 OPTIONS DE CHARGEMENT DES PRODUITS

- 1** Première option: le chargement s'effectue par une porte ouverte. C'est une solution parfaite pour le réapprovisionnement de grandes quantités de produits du même type.
- 2** La deuxième option est recommandée pour des produits de différents types, chargés par des abattants dans la porte du distributeur.
- 3** La troisième méthode est un système innovant de balayage du tambour qui détecte automatiquement les endroits où les produits ont été chargés dans la machine, ce qui réduit considérablement le temps de chargement. Le distributeur est disponible avec ou sans panneau utilisateur.

PARAMÈTRES TECHNIQUES

Hauteur [mm]	1915
Largeur [mm]	1110
Profondeur [mm]	1092

CAPACITÀ [DELLA CAMERA / DELLO SCAFFALE DI UN TIPO]

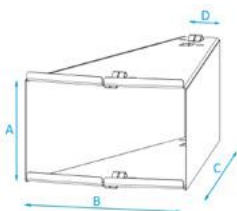
240 × 160 mm	120
160 × 160 mm	180
240 × 80 mm	240
240 × 53 mm lub 160 × 80 mm lub 80 × 160 mm	360
160 × 53 mm	540
80 × 80 mm	720
53 × 80 mm	1080

AUTRES

Température de fonctionnement [°C]	5 - 40
Poids [kg]	750
Consommation de courant [Watt]	état de veille : 15 / distribution: 100
Tension [V]	230 / 1 A

Charge admissible avec la configuration de base du tambour [kg]

DIMENSIONS EN MM	NOMBRE DE CHAMBRES	A	B	C	D
	1080	80	53	437	7
	720	80	80	437	11
	360	80	160	437	23
	540	160	53	437	7
	360	160	80	437	11
	180	160	160	437	23
	360	240	53	437	7
	240	240	80	437	11
	120	240	160	437	23



NOMBRE DE CHAMBRES

» DISTRIBUTEUR MULTIFONCTION POUR PRODUITS DE GRANDE TAILLE

La machine libre-service L40 permet de distribuer automatiquement jusqu'à 40 produits différents. La structure carrée simple permet de charger des produits de grande taille. Des ouvertures spécialement préparées sont destinées à une installation interne 230V pour alimenter les produits stockés. La gestion très facile est assurée par un écran à 15 touches tactiles. Il est possible de connecter au distributeur un lecteur de codes-barres et d'autres distributeurs disponibles dans l'offre. Le distributeur L40S peut être un système auxiliaire pour le distributeur D540 ou D1080 ou S1610 et D810.

FONCTION DE RÉGLAGE DES CHAMBRES DU PRODUIT

Grâce aux étagères réglables en hauteur, en 4 tailles, jusqu'à 40 produits peuvent être chargés en même temps dans la machine. Les paramètres faciles à régler permettent l'adaptation de la capacité du distributeur aux besoins opérationnels actuels.



Le distributeur est disponible avec ou sans panneau utilisateur.

PARAMÈTRES TECHNIQUES

Hauteur [mm] 1940

Largeur [mm] 1020

Profondeur [mm] 600

NOMBRE D'ÉTAGÈRES D'UN SEUL TYPE

AVEC PANNEAU UTILISATEUR

SANS PANNEAU UTILISATEUR

80 × 295 mm

35

40

170 × 400 mm + 80 × 400 mm

17 + 1

20

260 × 400 mm + 80 × 400 mm

10 + 5

12 + 4

350 × 400 mm + 80 × 400 mm

7 + 3

10

AUTRES

Température de fonctionnement [°C] 5 - 40

Poids [kg] 200 200

Consommation de courant [Watt] 15

Tension [V] 230 / 1 A

Charge admissible avec la configuration de base du tambour [kg] 25

DIMENSIONS EN MM

A

B

C

80

400

585

170

400

585

260

400

585

350

400

585



DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE S1610

» DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE À SPIRALE POUR SOLUTIONS ATYPIQUES



Le distributeur S1610 est une machine libre-service qui distribue automatiquement jusqu'à 70 différents types de produits. Basé sur le principe de distributeurs à ressort, il permet le stockage d'un grand nombre de produits dans un espace réduit. La gestion intuitive est assurée par un écran à 15 touches tactiles. Le chargement des produits est simple et rapide. Il est possible de connecter au distributeur S1610 un lecteur de codes-barres et un distributeur auxiliaire sans panneau utilisateur.

DIFFÉRENTS TYPES DE RESSORTS POUR LES PRODUITS

La capacité impressionnante de l'appareil est obtenue grâce à la possibilité d'employer différents types d'enroulements de ressorts, jusqu'à 5 configurations de leur course. Possibilité d'installation de 7 étagères disposant chacune de 10 ressorts qui peuvent être combinés en deux pour des produits plus grands. La configuration des ressorts est illimitée, il est possible d'installer sur une étagère en même temps des ressorts simples et doubles de différentes tailles. Les paramètres faciles à régler permettent l'adaptation de la capacité du distributeur aux besoins opérationnels actuels.

Le distributeur est disponible avec ou sans panneau utilisateur.

PARAMÈTRES TECHNIQUES

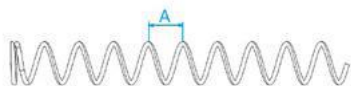
Hauteur [mm]	1915
Largeur [mm]	900
Profondeur [mm]	895

CAPACITÉ [SPIRALES D'UN SEUL TYPE]

7	490
8	560
10	700
17	1190
23	1610

AUTRES

Température de fonctionnement [°C]	5 - 40
Poids [kg]	350
Consommation de courant [Watt]	état de veille : 12 / distribution: 25
Tension [V]	230 / 1 A
Charge admissible avec la configuration de base du tambour [kg]	25



TYPE DE RESSORTS

CAPACITÉ DE RESSORTS

gauche, droit	7
gauche, droit	8
gauche, droit	10
gauche, droit	17
gauche, droit	23

» IDS - SYSTÈME DE DISTRIBUTION INTÉGRÉ

Le distributeur automatique que nous fournissons est accompagné du logiciel d'auteur IDS (Integrated Distribution System). L'outil permet une gestion aisée des données et une communication rapide entre le serveur et les machines distribuant des produits. L'application IDS permet d'afficher des informations détaillées sur les téléchargements et les niveaux de stock actuels sur n'importe quel appareil à l'aide d'un navigateur Web. Elle est adaptée à la spécificité et aux besoins des entreprises de tous les secteurs d'activité. La combinaison du logiciel avec le distributeur automatique assure un contrôle maximal de la consommation des produits dans les entreprises de fabrication. En conséquence, la qualité du travail dans les services des achats, de la production, de la santé et de la sécurité au travail et du contrôle dans l'entrepôt, ainsi que la qualité du travail des employés mêmes, s'améliore.

L'APPLICATION IDS PERMET:

gestion de différents produits, catégories de produits, entreprises et distributeurs, employés, cartes RFID, utilisateurs de systèmes et machines,

définition, génération et impression de tout rapport,

possibilité de consultation constante de l'état des stocks,

transmission automatique d'informations sur l'état du système à des personnes désignées

EXIGENCES RELATIVES AU SYSTÈME:

- PHP,
- DNS,
- SMTP,
- IMAP,
- PHP-FPM,
- Redis,
- ionCube,
- Certificat (le client fournit ses propres certificats ou décide de les acheter)

LICENCE :

- Licence IDS pour 50 machines + panneau utilisateur,
- Abonnement mensuel (première année gratuite, puis charges mensuelles, soit : prix * nombre de distributeurs automatiques)

SERVEUR :

- Exigences minimales jusqu'à ~50 machines : 2 vCPU Intel Xeon 1GB RAM 60GBRAID10 Transfert sans limite Connexion 100Mbit/s 1x Adresse IP dédiée,
- Exigences minimales jusqu'à ~100 machines : 4 vCPU Intel Xeon 2GB RAM 100GBRAID10 Transfert sans limite Connexion 100Mbit/s 1x Adresse IP dédiée,

SYSTÈME D'EXPLOITATION :

- Linux (Gentoo, Funtoo, CentOS, Debian),
- Windows