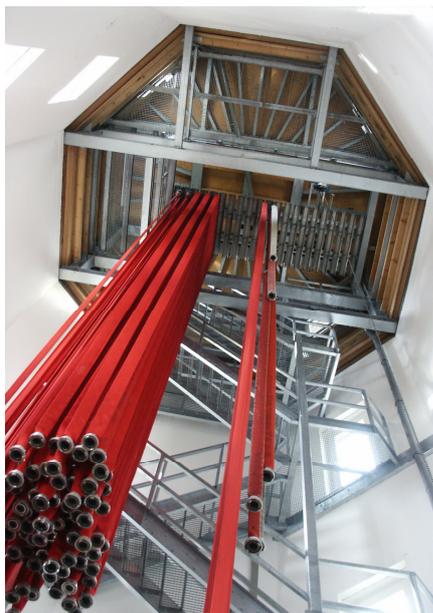


... Catalogue ...



Bac de trempage

Bac de trempage de tuyaux EW-GFK

Les auges de trempage sont des bacs rectangulaires en matière plastique renforcée à fibres de verre. Avec 4 roues pivotantes avec dispositif de blocage, elles se déplacent facilement. Les bacs sont livrés vides ou avec cloisons amovibles en inox. L'écoulement se fait en dessous du bac en ouvrant ou fermant un robinet à boisseau sphérique 1½ «. Au bord supérieur du bac se trouve une poulie de guidage permettant le déroulement direct du tuyau. Le cloisonnement permet un transport régulier et un déroulement sûr pendant le lavage.

Capacité en litres	Dimensions intérieures cm	Dimensions extérieures cm	kg	Modèle
200	80 x 49 x 59	88 x 58 x 73...	17	vide
200	80 x 49 x 59	88 x 58 x 73	28	av/ cloisons
550	118 x 83 x 62	132 x 97 x 79	23	vide
550	118 x 83 x 62	132 x 97 x 79	43	av/cloisons
700	118 x 83 x 80	132 x 97 x 97	26	vide
700	118 x 83 x 80	132 x 97 x 97	49	av/cloisons



Bac de trempage EWT-PP 4/8

Conteneurs en PP avec 4 roues. Ecoulement au fond à ouvrir et fermer par robinet à boisseau sphérique 1¼ ". Avec une cloison en PP amovibles pour nettoyage ou autres utilisations.

Capacité: de 4 à 8 tuyaux

Dimensions: EWT-PP 4/8: 660 x 430 x 900 mm (L x P x H)

Bac de trempage EWT-PP 8/16

Conteneurs en PP avec 4 roues. Ecoulement au fond à ouvrir et fermer par robinet à boisseau sphérique 1¼ ". Avec deux cloisons en PP amovibles pour nettoyage ou autres utilisations.

Capacité: de 8 à 16 tuyaux.

Dimensions: EWT-PP 8/16: 660 x 780 x 900 (L x P x H)



Lave-tuyaux

Lave-tuyaux SW 112

pour nettoyer deux tuyaux des tailles 25mm - 75mm ou un tuyau de la taille 110mm, entraîné par moteur-réducteur puissant et silencieux. Le nettoyage des tuyaux se fait par deux brosses rondes à fibres longues en perlon durable. Deux jets d'eau réguliers travaillent soigneusement en largeur dessus et dessous du tuyau. La brosse de dessus se lève automatiquement au passage de l'accouplement. Le nettoyage est encore renforcé par le mouvement des brosses qui est opposé au sens de tirage du tuyau. L'amenée d'eau se fait par tubes en inox à commande manuelle par soupape de fermeture ou commande automatique par électrovanne. Cette dernière peut s'obtenir en option. Entraînement direct par pignons et courroies dentées extrêmement durables. Boîtier en aluminium, demi-cuvettes échangeables avec brosses en perlon, pièces intérieures anti-corrosives.

Moteur à courant triphasé 230/380 V, 50 Hz, 0,55 kW
Type de protection: IP 54
Alimentation en eau: R 1/2 "
Consommation d'eau: 21 l/min environ
Peinture: bleue à effet martelé
Poids sans bâti: 70 kg environ, avec bâti: 85 kg environ
Dimensions avec bâti: (L x P x H) 750 x 650 x 1400 mm

Modèle gauche L : Tuyaux passant de gauche à dr.

Modèle droit R : Tuyaux passant de droite à gauche

Lave-tuyaux SW 112 - HD

pour nettoyer deux tuyaux des tailles 25mm-75mm ou un tuyau de la taille 110mm, avec en plus un dispositif à haute pression. Avec une pression d'eau d'environ 25 bar ce dispositif monté sous la machine renforce le nettoyage des tuyaux. Il est protégé contre la marche à sec par une touche. A part cela le lave-tuyaux correspond au modèle SW 112.

Dispositif à haute pression: 5,5 kW
Type de protection: IP 54
Raccordement d'eau: R 3/4"
Consommation d'eau: 21 l/min environ
Peinture: bleue à effet martelé
Poids avec bâti: 105 kg environ
Dimensions avec bâti: (L x P x H) 750 x 650 x 1400 mm

Attention! Cette machine n'est livrable qu'avec bâti !

Accessoires pour SW 112 et SW 112 / HD :

- **ZB 111/1 :** bâti mobile, profilés d'aluminium anodisé
- **ZB 111/3 :** paire de consoles
- **ZB 111/4 :** électrovanne, pour contrôle automatique de l'alimentation en eau
- **ZB 111/6 :** paire de brosses de rechange
- **ZB 111/9 :** enrouleur à main, monté sur la machine, pour enroulement simple ou double

Modèle gauche L : Tuyaux passant de gauche à droite

Modèle droit R : Tuyaux passant de droite à gauche



SW 112, ZB 111/1

Pompes à tester les tuyaux

Pompe électrique mobile à tester les tuyaux, SP 710

pour tester sous pression quatre tuyaux, comprenant : pompe centrifuge à haute pression avec moteur triphasé, vissée sur une plaque solide, et un cadre en tubes vissé également sur ladite plaque.

Montés sur le cadre: poignées et roues à bandage plein.

Pompe: centrifuge à haute pression

Pression maximale: 21 bar plus pression amont

Dispositif test: distributeur comme récipient à pression en inox avec 4 accouplements

Pré-remplissage: accouplement DSP avec robinet à boisseau sphérique 1"

Equipement:

Manomètre 0 - 20 bar, soupape de réglage de pression,

soupape de sécurité 16 bar, soupape de réduction de

pression, moteur triphasé 400 V / 50 Hz, 2,2 kW

Branchement: câble de 5 m avec fiche CEE

Surfaces laquées.

Poids: 80 kg environ



SP 710

Pompe électrique stationnaire à tester les tuyaux SP711

comprenant pompe centrifuge à haute pression avec moteur triphasé, vissée sur une plaque solide.

Equipement:

brides taraudées, joints, consoles galvanisées, soupape de réglage de pression, robinet à boisseau sphérique 1/4" avec accouplement fixe C, robinet à boisseau sphérique 1/4" avec accouplement fixe B, robinet principal à boisseau sphérique 1/4", manomètre 0 - 20 bar, soupape de sécurité 16 bar.

Surfaces laquées. Poids: 70 kg environ



SP 711

Pompe mobile électrique à tester les tuyaux SP 712

pour tester sous pression deux tuyaux.

Appareil combiné pour nettoyage sous haute pression et pour tester 2 tuyaux, 10 m de flexible avec lance de nettoyage et pistolet pulvérisateur, tuyauterie spéciale, châssis en profilés d'aluminium spéciaux.

Equipement:

Manomètre 0 - 20 bar, soupape de réglage de pression, soupape de sécurité 16 bar, soupape de réduction de pression, moteur triphasé 400 V / 50 Hz, 2 kW

Branchement: câble de 5 m avec fiche CEE

Surfaces laquées. Poids: 45 kg environ

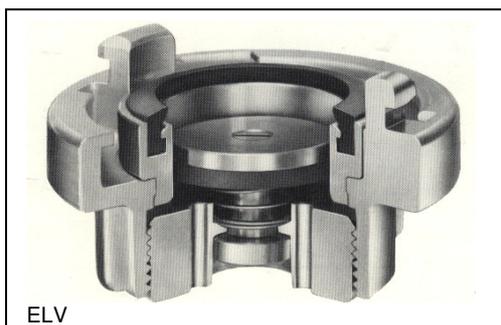


SP 712

Soupape purgeur d'air pour tuyaux avec accouplement fixe ELV en métal léger

à fonctionnement automatique. En position de repos, soupape gardée ouverte par ressort à pression.

Fermeture automatique, si la pression d'eau monte.



ELV

Centre d'entretien de tuyau SPZ 172 mobile

Appareil compact répondant aux exigences d'entretien moderne de tuyaux. Transport, trempage, test, lavage, pré-séchage, enroulement et vulcanisation s'y trouvent réunis.

- **Transport et trempage**

bac de transport et trempage EWT-VA 4/8 en inox avec cloisons pour 4 à 8 tuyaux. Eaux usées s'écoulent au fond avec robinet à boisseau sphérique.

- **Examen**

simultané d'un ou de deux tuyaux. Eléments de service disposés clairement dans revêtement latéral.

Accouplements de test à fermer individuellement. Amenée d'eau par robinet principal et accouplement fixe C, chargé aussi de l'écoulement et de la réduction de pression. Soupape de réglage de pression et manomètre pour régler la pression de test. Soupape de sécurité 16 bar contre pressions de test trop élevées.

- **Lavage**

Lave-tuyau à brosses puissant, consommation d'eau économique de 21 l/min environ pour 2 tuyaux 75mm ou un tuyau 110mm. Arrêt automatique de la machine en fin de cycle. Amenée d'eau automatique par électrovanne.

- **Pré-séchage**

Dispositif d'aspiration d'eau pour aspirer l'eau du tissu de tuyau après le lavage. Ce sont 2 tuyères d'aspiration attachées l'une au-dessus de l'autre au lave-tuyaux, côté sortie de tuyau. Largeur d'aspiration réglable selon le tuyau. Après le passage de l'accouplement, la tuyère se lève automatiquement. Un tuyau d'aspiration conduit le liquide aspiré du tissu dans un aspirateur humide. Il fonctionne en parallèle avec le lave-tuyaux. Ecoulement par robinet à boisseau sphérique ou pompe.

- **Enroulement**

Electrique Enrouleur, offrant la possibilité d'assurer transport et enroulement pendant le lavage. En position initiale on peut choisir entre l'enroulement simple ou double et déterminer le sens de rotation. L'enrouleur est équipé d'un embrayage de sécurité à friction selon les prescriptions en vigueur.

- **Vulcanisation**

Avec l'appareil de vulcanisation *Pronto* P10 on peut réparer les tuyaux défectueux dès la fin du test de pression.

Attention! Le dispositif d'aspiration d'eau garantit les avantages suivants:

- Le temps de séchage se réduit de **50 %**;
- L'économie d'énergie se monte à env. **50 %**
- Le liquide contaminé est aspiré du tissu des tuyaux
- Pour être récupéré ; il peut ensuite être évacué sans polluer l'environnement;
- L'évacuation des eaux intensifie l'effet de nettoyage réalisé par le lave-tuyaux ;
- Réduction de l'humidité d'air dans locaux et tours;
- Empêchement de l'égoutture des tuyaux.

Données techniques:

Connexion électrique: 230/400 V 50 HZ

Eau par accouplement ML DSP

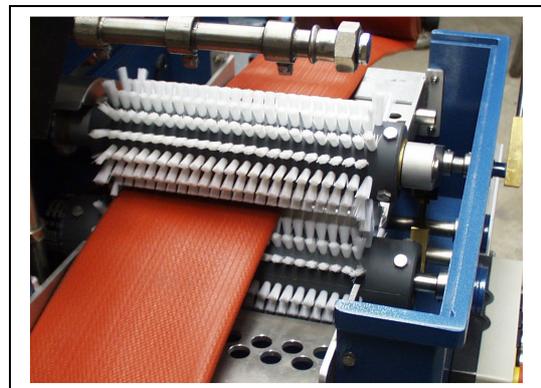
Dimensions (L x P x H):1070 x 880 x 1330 mm

Poids 270 kg environ,

Consommation d'eau: 21 l/min environ



SPZ 172



Enrouleur de tuyaux

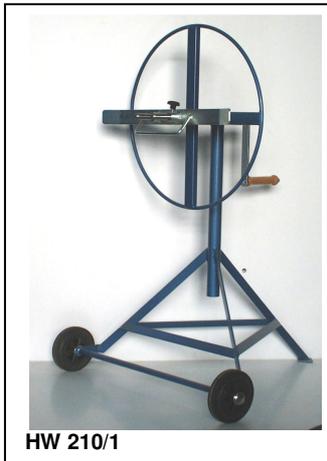
Enrouleur de tuyaux à main HW 210/1 avec châssis mobile pour tuyaux 25mm – 110mm. Un axe avec manivelle et anneau de dévidoir repose sur le bâti mobile. En contre-partie on y monte un fer plat avec manchons alésés pour garantir l'enroulement des tuyaux.

Hauteur: 1 300 mm. Poids : 15 kg environ.

Enrouleur de tuyaux selon système HW 210/2

pour enrouler tuyaux B et C. L'enroulement se fait à la manivelle. Monté sur un châssis à pneus, l'appareil avance vers le tuyau. Châssis en tubes d'acier, biparti, démontable, avec guidage de tuyau et poignée de transport.

Poids 15 kg environ.



Enrouleur de tuyau électrique EW 211

pour tuyaux A, B, C et D avec embrayage de sécurité à friction et disque plein selon les prescriptions. Commande par moteur-réducteur vers le disque. On y fixe un dispositif à embrocher amovible. Le guidage de tuyau réglable sert de butée et empêche les accouplements de frapper.

Moteur triphasé 400 V avec câble de 4 m et fiche

Dimensions: (H x L x P) 1260 x 600 x 850 mm

Enrouleur de tuyau électrique EW 212

comme EW 211, mais avec réglage de vitesse à volonté par pédale

Arrêt automatique en bout d'enroulement

pour enrouleurs EW 211 et EW 212



Armoire-séchoir de tuyaux

STS 820 pour le séchage de 10 tuyaux, en profilés d'aluminium verticaux et horizontaux, armoire à parois encastrées, recouvertes de mélamine, avec porte à deux battants en profilés d'aluminium. Panneau de porte en plaque à mélamine ou plexiglas. Grâce au plexiglas transparent, contrôle optimal du processus de séchage sans ouvrir la porte. Pas de pertes de chaleur. 10 grilles galvanisées se déplacent facilement dans les profilés d'aluminium spéciaux. On peut les retirer, si d'autres objets (vêtements) doivent être séchés. Chauffage assuré par un ventilateur soufflant avec radiateur placé sur l'armoire. Contrôle de la température par thermostat de sécurité. Commande électrique manuelle ou automatique avec une minuterie. Armoire livrée prête à fonctionner avec 3 m de câble et fiche CEE 16 A.

Données techniques:

H x L x P: 2040 x 1250 x 1250 mm

Volume d'air circulant: 45 m³/min

Puissance de chauffage: 7,5 kW

Poids: 250 kg environ



Armoire séchoir de tuyaux STS 821 comme modèle STS 820, mais porte en plexiglas

Armoire séchoir de tuyaux STS 822

comprend un chariot de grilles galvanisées à chaud, où l'on charge les tuyaux pour les amener au lave-tuyaux et qui, après le lavage, rentre chargé dans l'armoire-séchoir. S'il fait chaud en été, on peut le mettre aussi à l'extérieur pour sécher les tuyaux dehors.

Ventilateurs de séchage de tuyaux

Le ventilateur radial de séchage avec moteur triphasé sur bride et souffleur sert au séchage de tuyaux d'incendie. Sont disponibles modèles pour 2 tuyaux (**TG 811**) ou 4 tuyaux (**TG 812**) tuyaux de taille 25mm-110mm. Le réglage de température se fait par thermostat de sécurité. Livré avec câble et fiche CEE.

Modèle pour un tuyau: TG 812

Moteur: 400 V / 50 Hz ; 2,2 kW

Différence de pression totale: 1,6 KPa

Débit de volume: - 0,30m³/s

Puissance totale de chauffage: 6 kW

Poids: 60 kg environ

Modèle mobile pour quatre tuyaux TG 812

Moteur: 400V / 50 Hz ; 3,0 kW

Différence de pression totale: 2,0 kPa

Débit volume: 0,66 m³/s

Puissance totale de chauffage: 7 kW

Poids: 65 kg environ

Appareil à lier tuyaux d'incendie

SEG-H 450, mécanique, pour liage manuel de tuyaux 25mm - 75mm, comprenant:

- support de palier avec dispositif de serrage instantané,
- manchons coniques en aluminium avec gorge de fil,
- dispositif de serrage pour manchons,
- guide-fil avec serre-fil,
- volant à main avec bobine de fil,
- support d'étau.



Machine à lier tuyau SEM-E 455,

électrique pour liage de flexibles et tuyaux d'aspiration des tailles 25mm à 110mm, comprenant:

- bâti en profilés d'aluminium anodisé,
- dessus de table en hêtre collé et imprégné,
- moteur-réducteur sous la table,
- réglage de vitesse de liage à volonté avec pédale,
- mandrin à triple mâchoire pour régler tailles de tuyau,
- dispositif de serrage aux mâchoires,
- dévidoir pour fils de 1,4 et 1,8 mm au dos de la machine,
- dispositif ARRET d'URGENCE,
- accessoires: dispositif pour défaire bagues de serrage, marteau et pinces

Machine à lier un tuyau SEM-E 455/WB

électrique, pour liage de flexibles et tuyaux d'aspiration des tailles A à D, identique au modèle SEM-E 455, mais avec établi en hêtre collé de 2 m de long et un bloc latéral de 5 tiroirs.



Dispositif pour défaire bagues de serrage derrière les taquets d'accouplement.

Fil de liage spécial, bottes de 10 kg, galvanisé.

Exécution: 1,4 mm ø galvanisé pour flexibles et 1,8 mm ø pour tuyaux d'aspiration

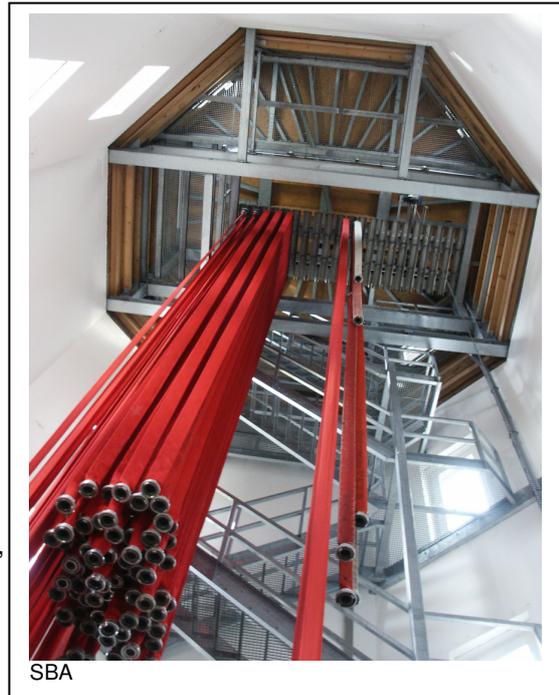
Installation de suspension de tuyaux SBA entièrement automatique

se recommande pour la suspension de tuyaux d'incendie ou cordes dans des tours de séchage. Les tuyaux sont accrochés à un adaptateur spécial et montés par un élévateur en haut ou à mi-hauteur d'une tour de séchage. Leur quantité s'adaptera à la dimension de la tour. Une longue durée de vie est garantie par l'utilisation de matériel de qualité, tel qu'acier inoxydable ou aluminium anodisé. L'opérateur profitera des facilités de maniement et d'automatisation très élevée ayant à tout moment un contrôle complet et disposant d'informations sur toutes les fonctions de l'installation.

L'adaptation d'une installation à un bâtiment existant ou à construire se fait généralement en coopération étroite entre office d'urbanisme compétent, exploitant, architecte, constructeur et fournisseur.

L'installation de suspension de tuyaux SBA se distingue par les qualités suivantes:

- Quantité de tuyaux à suspendre adaptée aux dimensions de la tour
- Exploitation optimale quant au nombre et à la longueur des tuyaux
- Très résistant à la corrosion par l'utilisation d'acier inoxydable et de profilés d'aluminium
- Déroulement automatique des opérations grâce au contrôle SPS
- Maniement simple par une seule personne
- Sécurité de service élevée par le guidage intelligent d'opérateur au panneau de commande
- Positions de montée et descente peuvent être choisies librement
- Les tuyaux changent facilement de place
- Frais minimes pour entretien et service
- Double arrêt d'urgence en cas de surcharge pour mieux protéger l'opérateur
- Chargement des tuyaux dans un ordre quelconque,
- Chargement des tailles de tuyaux dans un ordre quelconque
- Fonctionnement synchrone avec les installations d'entretien de tuyaux



Conditions constructives requises:

- Hauteur d'une grande tour: 22,50 m au moins
- Hauteur d'une petite tour: 12,50 m au moins
- Oeil porte-charge centré par rapport à l'ouverture de suspension
- Tubes vides ou caniveau de câbles suivant indications du fabricant du rez-de-chaussée jusqu'à l'installation de suspension
- Connexions au secteur: câbles hydrofuges avec fusibles 20 A à prévoir au rez-de-chaussée à proximité de l'entrée de la tour de séchage.

L'Installation d'entretien de tuyaux SPA 100-V grande chaîne permet que trempage, lavage, test et enroulement des tuyaux puissent se faire par une seule personne. Une longue durée de vie est garantie par l'utilisation de matières premières de haute qualité, telles qu'acier fin et aluminium anodisé. Toutes les installations peuvent se combiner entre elles selon les besoins du client et correspondent aux prescriptions de la norme DIN 14092 / 6. L'opérateur profitera des facilités de manèment et d'un degré d'automatisation élevé ayant à tout moment un contrôle complet et disposant d'informations sur toutes les fonctions de l'installation.

L'installation d'entretien de tuyaux SPA 100-V se compose des éléments suivants:

- Bac de trempage en inox
- Lave-tuyaux à brosses ou à haute pression
- Bassins de tuyaux en grande chaîne (22,5m)
- Station de test automatique de pression
- Captage de l'eau de test pour nouvel usage
- Auge de collecte de matières polluantes
- Chariots-remorque automatiques avec système de mesure de longueur et déchargement de tuyaux automatique
- Systèmes d'enroulement de tuyaux accompagnant guidage de tuyaux et avec arrêt automatique
- Contrôle électronique de confort par le panneau de commande et la technique d'écran tactile



Conditions constructives requises:

- Longueur du local: 24 m au minimum pour la version longue, hauteur: 2,20 m minimum
- Aménée d'eau: R 1¼ " près du lave-tuyaux
- Ecoulement: rigole sur toute la longueur ou égout avec caillebotis près du lave-tuyaux
- Connexion au secteur: câbles hydrofuges NYM 5 x 6 mm², protection par fusibles de 25 A à proximité du lave-tuyaux.

En cas de besoin, n'hésitez pas à demander notre documentation détaillée!

Rayonnages à tuyaux

avec 3 ou 4 étagères, différents modèles et tailles pour tuyaux enroulés. La hauteur des montants est de 2000 ou 2500 mm. Montants et éléments de jonction sont galvanisés à chaud; lattes de rayon imprégnées.

Rayonnages à tuyaux sont disponibles comme type simple ou double avec 3 ou 4 étagères superposées. Hauteur des cornières fixées aux montants réglable pour utiliser la place disponible au mieux. Longueurs standard: 2, 3 ou 4 m ; longueurs spéciales sur demande. Toutes les pièces galvanisées. Entreposage de tuyaux sur lattes en bois d'épicéa imprégné. Pour cotes exactes, capacités de tuyaux et modèles, veuillez consulter dessin et tableau respectifs.



Rayonnage à tuyaux

Veillez nous indiquer dans votre commande le numéro de référence exact !

N° référence	Exécution	Capacité
SR 7011/1	simple, 3 étagères, 2 m de long	42 B ou 54 C
SR 7011/2	simple, 3 étagères, 3 m de long	63 B ou 81 C
SR 7011/3	simple, 3 étagères, 4 m de long	84B ou 108C
SR 7012/1	simple, 4 étagères, 2 m de long	56 B ou 72 C
SR 7012/2	simple, 4 étagères, 3 m de long	84B ou 108C
SR 7012/3	simple, 4 étagères, 4 m de long	112B ou 144C
SR 7021/1	double, 3 étagères, 2 m de long	84 B ou 108C
SR 7021/2	double, 3 étagères, 3 m de long	126B ou 162C
SR 7021/3	double, 3 étagères, 4 m de long	168B ou 216C
SR 7022/1	double, 4 étagères, 2 m de long	112 B ou 144 C
SR 7022/2	double, 4 étagères, 3 m de long	168 B ou 216 C
SR 7022/3	double, 4 étagères, 4 m de long	224 B ou 288 C



Rayonnage mobile à tuyaux SR 315

châssis en tubes d'acier, avec 2 rouleaux orientables et 2 roues industrielles. Entreposage des tuyaux sur trois étagères en bois d'épicéa imprégnées qui sont inclinées pour empêcher les tuyaux enroulés de tomber.

Capacité: 24 tuyaux

Dimensions: Hauteur de 1950 mm, largeur de 690 mm et longueur de 1100 mm environ.

Poids: 60 kg environ



Rayonnage mobile à tuyaux SR 315



MR TUYAUX
1d, rue des Frères Lumière
67201 ECKBOLSHEIM

TEL +33 (0)3 88 26 10 18
FAX +33 (0)3 88 12 52 28
E-MAIL: contact@mrtuyaux.fr