



Douches de décontamination



Toutes les douches de décontamination LANCO sont spécialement conçues pour avoir un faible poids, volume compact de colissage, manipulation facile et déploiement rapide.

La décontamination joue un rôle important dans la prévention des dangers. La douche de décontamination gonflable est la solution la plus simple, la plus rapide et la plus flexible.



Contamination involontaire évitée



Solution de décontamination rapide et flexible



Conçues pour manipulation facile et installation rapide



Système de décontamination fiable éprouvé dans des situations pratiques

Armature:

Armature gonflable en tissu enduit hermétique 1100 g/m², reliée à la cabine de douche par un système „cordon et boucle“. La séparation de l'armature et de la cabine de douche est possible. L'armature est gonflée à l'air comprimé ou à l'aide d'un souffleur électrique dans un délai d'env. 1 minute; la soupape de surpression empêchant une pression trop importante.

Tissu et plancher de la cabine de douche:

La cabine de douche est en tissu polyester enduit de PVC jaune, étanche à l'eau, antifongique et dotée de grandes fenêtres transparentes. Le plancher est soudé à la douche et en tissu polyester enduit de PVC gris. La douche

et

le plancher peuvent être nettoyés avec quelconque détergent courant.

Équipement de douche fourni:

Système tubulaire arqué contenant des buses à cône plein (4,7 l / min à 3 bar par buse), douche à main avec un tuyau de 1,5 m, robinet d'arrêt rapide, sortie en D pour l'alimentation en eau, sortie en C pour l'évacuation de l'eau.

Coloris:



*Autres coloris disponibles sur demande



Les avantages:

- ▲ temps de montage court et faible demande de main-d'œuvre
- ▲ les armatures endommagées peuvent être réparées
- ▲ nettoyage facile
- ▲ séparation de la cabine de douche et de l'armature
- ▲ système éprouvé dans des situations pratiques

Sécurité:

- ▲ les murs de séparation et les seuils empêchent la contamination involontaire
- ▲ la soupape de surpression empêche une pression trop importante dans le système tubulaire arqué
- ▲ niveau de protection très élevé

- ▲ armature gonflable en PVC
- ▲ tissu ignifuge, selon DIN 4102 B1, disponible

Équipement standard:

- ▲ système de douche avec 5/10 buses et 1/2 douches à main (selon la taille de la douche)
- ▲ sortie en D pour l'alimentation en eau
- ▲ sortie en C pour l'évacuation de l'eau
- ▲ plancher en caillebotis
- ▲ sac de transport
- ▲ piquets
- ▲ haubans
- ▲ pompe manuelle
- ▲ kit de réparation
- ▲ manuel et instructions d'entretien

Douche de décontamination individuelle

ARZ 2x2 m

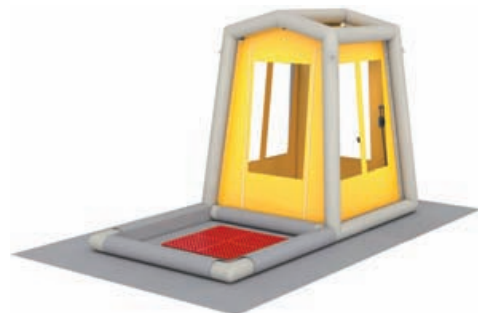
| | | | |
|----------|--------|------------------|---|
| Longueur | 2,00 m | Buses | 5 |
| Largeur | 2,00 m | Douches à main | 1 |
| Hauteur | 2,50 m | Tuyaux flexibles | 1 |
| Poids | ~44 kg | | |



Douche de décontamination individuelle

ARZ 2x2 m avec cuve

| | | | |
|----------|--------|------------------|---------------|
| Longueur | 3,80 m | Buses | 5 |
| Largeur | 2,00 m | Douches à main | 1 |
| Hauteur | 2,50 m | Tuyaux flexibles | 1 |
| Poids | ~61 kg | Cuve | 1,80 x 2,00 m |



Douche de décontamination individuelle

ARZ 2x3 m

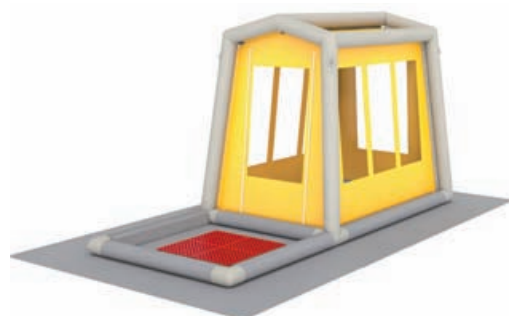
| | | | |
|----------|--------|------------------|----|
| Longueur | 3,00 m | Buses | 10 |
| Largeur | 2,00 m | Douches à main | 2 |
| Hauteur | 2,50 m | Tuyaux flexibles | 2 |
| Poids | ~75 kg | | |



Douche de décontamination individuelle

ARZ 2x3 m avec cuve

| | | | |
|----------|--------|------------------|---------------|
| Longueur | 4,80 m | Buses | 10 |
| Largeur | 2,00 m | Douches à main | 2 |
| Hauteur | 2,50 m | Tuyaux flexibles | 2 |
| Poids | ~90 kg | Cuve | 1,80 x 2,00 m |



Douche de décontamination de masse

ARZ 3x4,5 m

| | | | |
|----------|---------|------------------|---------------|
| Longueur | 4,50 m | Buses | 10 |
| Largeur | 3,00 m | Douches à main | 2 |
| Hauteur | 2,60 m | Tuyaux flexibles | 2 |
| Poids | ~135 kg | Vestiaire | 1,20 x 3,00 m |



Accessoires pour la décontamination

Unité de dosage d'eau

- ▲ système d'injection proportionnel à eau non électrique
- ▲ injection et/ou dosage de détergents ou de solutions de décontamination dans le flux d'eau



Données techniques

| | |
|-----------------------|-----------------|
| L x W x H: | 58 x 29 x 68 cm |
| Débit d'injection: | 1% - 5% |
| Température de l'eau: | max. 40°C |
| Pression de service: | 0.5 - 9.7 bar |
| Débit: | max. 2,700l/h |
| Poids: | 10 kg |

Unité d'approvisionnement en eau

- ▲ livraison fiable d'eau douce
- ▲ cadre en acier avec une pompe centrifuge montée horizontalement
- ▲ intérieur en acier inoxydable
- ▲ accouplements Storz D
- ▲ filtre d'admission
- ▲ clapet anti-retour
- ▲ jauge de pression
- ▲ régulateur automatique de pression



Données techniques

| | |
|-------------------------------------|-------------------------|
| L x W x H: | 58 x 29 x 68 cm |
| Débit: | max. 70l/min. |
| Profondeur d'aspiration: | max. 8 m |
| Pression d'entrée: | max. 3 bar |
| Pression de service: | max 6 bar |
| Connexions électriques principales: | 230 V/50 Hz/0,9 kW/6,7A |
| Longueur du câble: | 10 m |
| Fiche: | IP 54 |
| Température de l'eau: | max. 45°C |
| Poids: | 25 kg |

Hotbox avec doseur intégré

- ▲ décontamination NRBC
- ▲ doseur proportionnel intégré; fonctionne avec les savons, les lessives, les milieux alcalins et acides; dosage de 1 à 5 %
- ▲ cadre en acier revêtu d'époxy avec couverture en acier inoxydable
- ▲ châssis à 4 roues avec pneus en caoutchouc solide
- ▲ accouplements soit avec 3/4" GEKA ou Storz D; autres disponibles sur demande
- ▲ les œillets de levage permettent un transport facile



Données techniques

| | |
|-------------------------------------|--------------------------------|
| Débit: | max. 50 l/min. |
| Pression de service: | max. 2-10 bar |
| Température de l'eau: | 30°C to 70°C |
| Contrôle de la flamme: | thermiquement contrôlé |
| Puissance de chauffage: | ca. 90 kW |
| Consommation diesel: | ca. 7.8 l/h |
| Connexions électriques principales: | 230V/50Hz 0,3kW, fiche IP68 |
| Commande électrique: | 24 V basse tension |
| L x W x H: | 89 x 57 x 80 cm |
| Poids: | ca. 65 kg |

Pompe d'aspiration avec boîtier en acier inoxydable IP 68

- ▲ pompe électrique d'aspiration pour l'extraction des eaux (usées)
- ▲ adapté à un fonctionnement continu
- ▲ pompe l'eau (fraîche ou usée) avec une granulométrie maximale de 4 mm
- ▲ le capteur de niveau d'eau empêche l'aspiration de grosses particules de sédiments
- ▲ accouplement standard: Storz D; autres disponibles sur demande.



Données techniques

| | |
|---------------------------|--------------|
| Débit: | max.5500 l/h |
| Capacité du moteur: | 470 W |
| Température de livraison: | max 35°C |
| Hauteur de distribution: | max. 7.2 m |
| Voltage: | 230 V |
| Niveau d'eau de départ: | 5 mm |
| Temps de suivi: | 4 min. |
| Fusible de protection: | 10 A |
| Vitesse de conduite: | 2.9 rpm |
| Indice de protection: | IP 68 |

Bassins de décontamination

Les bassins de décontamination sont fabriqués en fonction des besoins des clients.

En général, ils consistent en une structure gonflable en gris clair avec:

- une valve de gonflage/dégonflage
- une soupape de décharge
- une cuve qui est fixée au cadre par du Velcro.

Les tailles vont d'environ 2,10 x 0,95 m à plus de 5,50 x 5,50 m. Pour la vidange, deux options différentes sont disponibles :

1. Déchargement par gravité (photo du haut)

La cuve a une ouverture latérale avec un raccord fermé par un couvercle. Au raccord (par exemple Storz D ou Geka 1"), on peut attacher un tuyau d'eau. Pour cette option, 2 tuyaux de gonflage sont sur le sol et 2 sur le dessus, sous lesquels se trouve la décharge par gravité.

2. Déchargement par pompage

La structure gonflable entourante repose entièrement sur le sol (photo du bas). C'est la plus stable des deux options, mais une pompe est nécessaire pour la vidanger.

L'armature gonflable est faite en tissu polyester étanche à l'air, enduit de PVC 1100 g/m², gris clair.



Bassin de décontamination avec orifice de décharge par gravité sur les côtés.



Bassin de décontamination unique dans une tente, évacuation par pompage.

La cuve peut être faite en:

- tissu standard en polyester enduit de PVC de couleur grise avec traitement fongicide 550 g/m²
- avec gaufrage antidérapant 850 g/m²

D'autres couleurs sont disponibles sur demande.

Les bassins peuvent être gonflés soit par un gonfleur électrique ou une bouteille d'air comprimé avec réducteur de pression, soit par une pompe manuelle.

La soupape de surpression empêche un remplissage excessif du cadre et a une pression d'ouverture d'environ 0,4 bar. La pression de service est de 0,3 bar = 0,03 MPa.

Pour le démontage, dégonflez le cadre: ouvrez le couvercle de la valve, appuyez au centre de la valve et tournez dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour faire sortir l'air. Attendez ou évacuez l'air à fond avec la pompe manuelle ou le gonfleur électrique, 1ère phase.

Pour les bassins de décontamination fixés ou intégrés à des tentes ou des douches de décontamination, veuillez vous adresser à notre équipe de vente.