



REM-SAFE
Équipements de sécurité industriels

DOUCHES DE SÉCURITÉ

La prévention des risques professionnels dans les activités industrielles.



REMATEL
Fournisseur de solutions

Les process industriels impliquent la manipulation de produits chimiques actifs, emploient des éléments thermiques.

Le contact avec des process ayant des machines en mouvement ou avec de la vapeur haute pression, multiplie les sources d'intoxications, atteintes cutanées, respiratoires ou digestives ou des blessures diverses (coupures, brûlures, contusions,...).

Rematel vous propose une gamme complète de douches de sécurité, postes de rinçage oculaire, lave-mains et accessoires qui contribue à la prévention de ces risques professionnels et respecte les règles d'hygiène. La marque FSP-Tech, forte de plus de 20 ans d'expérience réussie dans le métier de la fabrication de douches de sécurité et de décontamination conçoit des équipements innovants et pratiques pour la sécurité du personnel.

Pommeau de douche haute performance jusqu'à 110L/min. à assèchement, anticalcaire résistant à la corrosion conforme aux normes. Diffusant un jet uniforme et optimisé pour un rinçage sans risque d'abrasion de la peau.

DOUCHES DE SÉCURITÉ SUR PIED OU MURALES POUR L'INDUSTRIE

Robinet à boyau sphérique en tout inox V4A de construction robuste conçu pour supporter des actions en situation critique (testé jusqu'à 50 000 manœuvres).

Limiteur de débit intégré dans la tubulure : le limiteur peut être monté suivant le besoin de l'application, existe pour débit 35, 50, 75 ou 110 litres / minute.

Rince yeux à capôt intégré, commande simplifiée par l'ouverture du couvercle

Corps tubulaire en acier inox avec un raccord au réseau hydraulique 1"1/4 femelle

GÉNÉRALITÉS

Douches de sécurité sur pied pour l'industrie. Le pommeau de douche spécialement étudié fournit le volume d'eau nécessaire aux premiers soins du personnel brûlé ou contaminé. Elles se caractérisent par : leurs solidité, durabilité et facilité d'installation.

Ref. : DPI 80 SYS RY

CONSTRUCTION

- Corps mécanosoudé avec tuyauterie en inox
- Pommeau de douche en polymère résistant aux agents chimiques
- Robinet à boisseau sphérique en inox (ouverture complète par rotation 90°)
- Activation de la douche par tirette inox
- Raccordement hydraulique manchon femelle 1"1/4
- Dimensions : hauteur 2300 mm, profondeur 625 mm
- Normes : DIN EN 15154-1:2006 + DIN EN 15154-2:2006
DIN 12899-3:2009 - ANSI Z358.1:2009.
- Homologation : DIN-DVGW, DVGW, NW-0416CL0425 / NW-417CL0263 (équipement conforme pour installation en zone à risque d'explosion)

Option douchette

DOUCHES DE SÉCURITÉ PROTÉGÉES CONTRE LE GEL PRÊTES A POSER

Les douches de sécurité sur pied, protégées contre le gel peuvent être installées en extérieur dans des endroits exposés aux risques de gel. Elles se caractérisent par un équipement complémentaire de traçage électrique et d'une isolation thermique. Le ruban chauffant autorégulant dissipe l'énergie nécessaire pour tempérer l'eau stagnante dans les tubulures alimentant le pommeau et le rince-yeux sans risque de surchauffe de la douche. L'enclenchement et le déclenchement du traceur sont produit par un thermostat d'ambiance installé sur la douche.



Isolation thermique laine de roche avec protection mécanique par tôle en acier inox, fabriquée et assemblée en usine.

Boîtier de raccordement et thermostat d'ambiance avec un toit en tôle pour protéger contre les intempéries et le rayonnement direct du soleil.

Ref. : DPI 110 HGSYS RYD



Toutes nos douches de sécurité peuvent être équipées de nombreuses options répondant aux besoins spécifiques d'une analyse de risque, nous proposons notamment dans notre catalogue détaillé :

Douche à fixation murale, paroi de fermeture en inox, caillebotis déclenchement, barre anti-panique, lampe de signalisation, gamme complète de rince yeux...

RINCES YEUX

Ref. : RYP 90 HG SYS



Nous disposons d'une large gamme de Rince-yeux de sécurité combinant, innovation et ergonomie pouvant être équipés d'un ou plusieurs jets.

Pour les installations en milieu sévère, nous proposons une solution avec capot de protection contre les risques de salissure, l'ouverture du couvercle déclenche le mécanisme d'enclenchement du rince yeux.



DOUCHES DE SÉCURITÉ À RÉSERVOIR

Les douches de sécurité à réservoir sont utilisées dans un large domaine d'application. Elles sont idéalement adaptées aux installations à risque d'absence de réseau d'eau, faible débit d'eau ou manque de contrôle de la pression du réseau.

Toutes nos douches de sécurité à réservoir peuvent être installées en zone explosible (accessoires en adéquation) elles sont certifiées pour installation en zones 1 & 2

Les douches nécessitent de disposer d'eau tempérée de 20 à 25°C, elles assurent dans toutes les situations, la garantie de disposer à tout instant du volume et du débit d'eau nécessaire en cas d'incident.

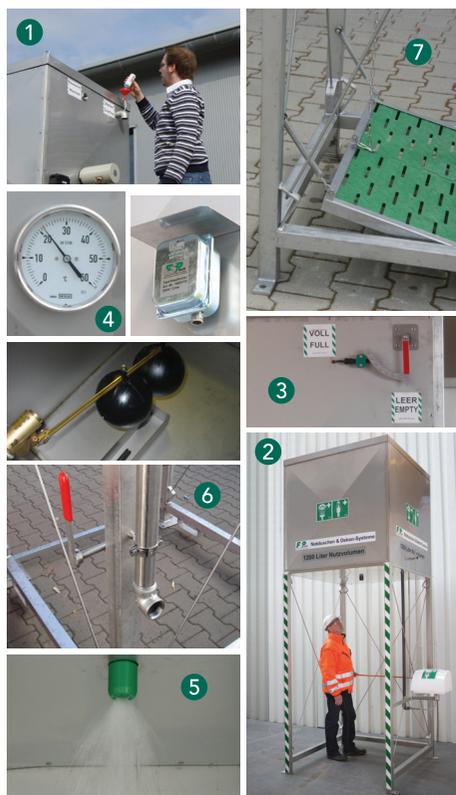
La douche est composée d'un châssis mécanosoudé en tube carré inox. Le réservoir en inox est installé sur le haut du châssis et recouvert par un couvercle. Une isolation thermique en mousse de polyuréthane B2 avec protection en tôle inox assure une protection thermique du réservoir.

Elles répondent aux normes :
DIN EN 1127-1 + DIN EN 13 463-1
DIN EN 13 463-1



Ref. : TKD I 800 SYS RYD

Volume du réservoir	Pommeau classe I (60l/min)	Pommeau classe II (76l/min)
350L	5 min.	5 min.
800L	13 min.	11 min.
1350L	22 min.	19 min.
1600L	26 min.	22 min.
2000L	33 min.	28 min.



- Douche de sécurité livrée prête à poser**, l'installation sur site ne nécessite que la fixation au sol et le raccordement hydraulique pour le remplissage.
- Construction robuste et soignée pour durer dans le temps**, le châssis mécanosoudé en tube carré inox confère à la douche une parfaite stabilité de l'ensemble, compte tenu du poids du réservoir.
- Les réservoirs d'eau en inox** d'une capacité de 350 à 1600 litres sont équipés de niveau à flotteur avec indication extérieure et action sur la vanne de remplissage. Ils peuvent être équipés d'un thermomètre, détecteur de fonctionnement, alarme niveau bas...
- Thermoplongeur** : les douches installées en extérieur peuvent être équipées de thermoplongeur pour maintien hors gel, le thermostat réglable permet de tempérer l'eau du réservoir.
- Pommeau de douche haute performance**, jusqu'à 75l/min à assèchement, anticalcaire et résistant à la corrosion, conforme aux normes diffusant un jet uniforme et optimisé pour un rinçage sans risque d'abrasion de la peau
- Robinet à boyau sphérique en tout inox** de construction robuste (testé jusqu'à 50 000 manœuvres) actionné par une barre anti-panique située dans la douche
- De nombreuses options** peuvent compléter les douches de sécurité à réservoir pour répondre aux besoins pour la protection du personnel, notamment :
 - rince-yeux situé à l'intérieur ou à l'extérieur de la douche
 - caillebotis d'actionnement en complément de la barre anti-panique
 - paroi latérale de fermeture en tôle inox, porte, rideau pvc, toit solaire, lampe de signalisation
- Table de durée d'autonomie des douches** en fonction du volume du réservoir et du choix du pommeau (recommandation 1350L durant 18min.)

CHOIX DES PRINCIPAUX COMPOSANTS & ACCESSOIRES STANDARDS

Nombreux autres accessoires dans le catalogue général

DOUCHE INDUSTRIELLE SUR PIED OU MURALE

	Désignation	Descriptif	Code article
	BasikLine avec rince œil simple 45° - raccord 1"1/4G	en acier galvanisé débit 50L / min.	121.200
	PremiumLine avec rince yeux double 45,° - raccord 1"1/4G	en inox débit 75L / min.	121.1001/75L
	PremiumLine avec rince yeux collecteur inox	en inox débit 75L / min.	121.1015/75L
	PremiumLine avec rince yeux collecteur à capot ABS	en inox débit 75L / min.	121.1005/75L
	PremiumLine Chauffée	en inox débit 110L / min.	112,120
	PremiumLine Chauffée - rince yeux collecteur capot ABS	en inox débit 110L / min.	112,120
	Rince yeux sur pied hors gel		150.21203
	Rince yeux / Douche oculaire ou Lave-mains	en ABS, avec couvercle de protection	160.100
	Plateau d'actionnement automatique	en polyester en inox	160.0085 160.1085
	Bac collecteur raccord 2" Gaz	en inox	160.0030
	Paroi de protection latérale et arrière	en matière plastique	160.0001
		en inox	160.1006
	Lampe de signalisation extérieure 230V, couleur au choix	pour zone normale	160.0102
		pour zone explosible	160.0202

DOUCHE À RÉSERVOIR INCORPORÉ

	Désignation	Descriptif	Code article
	ClassikLine 1200 litres	débit 75L / min, 100.2002/75L autonomie 16 minutes	
	PremiumLine 1350 litres	débit 75L / min, 101.006/75L autonomie 16 minutes	
	PremiumLine 1600 litres	débit 75L / min, 101.007/75L autonomie 26 minutes	
	Rince yeux / Douche oculaire ou Lave-mains	en ABS, avec couvercle de protection	160.100
	Plateau d'actionnement automatique	en polyester en inox	160.0087 160.1087
	Bac collecteur raccord 2" Gaz	en inox	160.003
	Paroi de protection latérale et arrière	en inox	160.004
	Thermoplongeur 3 kW 230V	pour zone normale	160.0110
		pour zone explosible	160.0210
	Lanterne de signalisation extérieure 230V - Bleue	pour zone normale	160.0102
		pour zone explosible	160.0202
	Lampe éclairage extérieur Fluorescent 2x18W - 230V	pour zone normale	160.0115
		pour zone explosible	160.0215
	Indicateur de température de l'eau	boitier en inox	160.0040
	Indicateur mécanique du niveau d'eau	en inox	160.005



15 rue de la Côte
BP 80005
67701 SAVERNE Cedex France

Tél. (+33) 0 388 031 355

Fax (+33) 0 388 702 885

contact@rematel.fr

www.rematel.fr

Rematel une société filiale de Dicen-groupe



REM-SAFE
Équipements de sécurité industriels