Options pour armoires de sécurité EN14470-1 série LMD

1 Étagères

- **étagères standard** : en acier recouvert de peinture époxy, position réglable
- **étagères inox** : en acier inoxydable
- **étagères rotatives** : en acier recouvert de peinture époxy, idéal pour faciliter la saisie des récipients, dimensions Ø 390 mm (axe central Ø 30 mm), hauteur 30 mm, rétention 3,5 litres, charge maximale 30 kg, position dans l'armoire réglable, hauteur minimale entre deux étagères 100 mm

2 Alarme de température

- alarme visuelle, sonore et téléphonique avec un thermostat digital équipé d'une sonde de température placée dans l'enceinte de l'armoire
- en cas de dépassement de la température de consigne : alarme visuelle et sonore sur l'armoire et appel d'un des 24 numéros de téléphone pré-enregistrés dans le système
- gamme : -40 à +90°C
  exactitude : ± 1°C, résolution : 1°C

3 Ventilation - filtration

LMD392 : module ventilation et filtration standard

LMD900 : module ventilation et filtration NFX15211

- **module de ventilation-filtration** : boîtier LMD392 (dim. : 257 x 265 x h400 mm) peut être monté couché sur l'armoire (accessoires de montage inclus) et filtre à charbon en option (LMD382)
- **ventilation ATEX** (anti-explosion) : capacité d'aspiration 200 m³/h, à fixer sur le dessus de l'armoire, dim. : 257 x 265 x h335 mm
- **ventilation avec filtration incorporée conforme à la norme NFX15211** : pour la filtration et le rejet de l'air confiné d'une armoire directement dans le local, permet l'installation d'une armoire **sans extraction vers l'extérieur**, les vapeurs toxiques sont filtrées par un filtre au charbon actif (7 kg), **régulation électronique du flux d'air** pour optimiser la rétention des particules par le filtre

4 Système de refroidissement

- système de refroidissement avec cryostat à circulation liquide externe et serpentin de refroidissement placé à l'intérieur de l'armoire, température du liquide -15°C, température de consigne à l'intérieur de l'armoire +20°C (autres températures sur demande)
- thermomètre digital sur la porte avant de l'armoire
- tête d'extincteur automatique en haut du circuit de refroidissement : déclenchement lorsque la température à l'intérieur de l'armoire dépasse 68°C

5 Extincteur

- extincteur automatique placé à l'intérieur ou à l'extérieur de l'armoire
- déclenchement automatique au-dessus de 68°C à l'intérieur de l'armoire

		armoires 1 porte	armoires 2 portes
pour armoires :		LMD300	LMD850
étagère en acier peint	1	LMD363	LMD813
étagère en acier inoxydable	1	LMD364	LMD814
étagères en acier peint rotative	1	LMD362	-
alarme de température	2	LMD385	LMD385
module de ventilation-filtration standard	3	LMD392	LMD392
cartouche filtre au charbon actif pour LMD392	3	LMD382	LMD382
système de ventilation ATEX	3	LMD383	LMD383
module ventilation-filtration NFX15211	3	LMD900	LMD900
système raccordement LMD900 - compartiment inflammable		LMD909	LMD909
pré-filtre anti-poussière pour LMD900	3	LMD901	LMD901
filtre pour acides pour LMD900	3	LMD902	LMD902
filtre pour acides / solvants pour LMD900	3	LMD903	LMD903
filtre pour solvants pour LMD900	3	LMD904	LMD904
système de refroidissement	4	LMD386	LMD388
extincteur automatique	5	LMD391	LMD391