

**DOUCHE DE SÉCURITÉ ANTIGEL
AXION® MSR EMERGENCY FREEZE PROTECTED SHOWER**

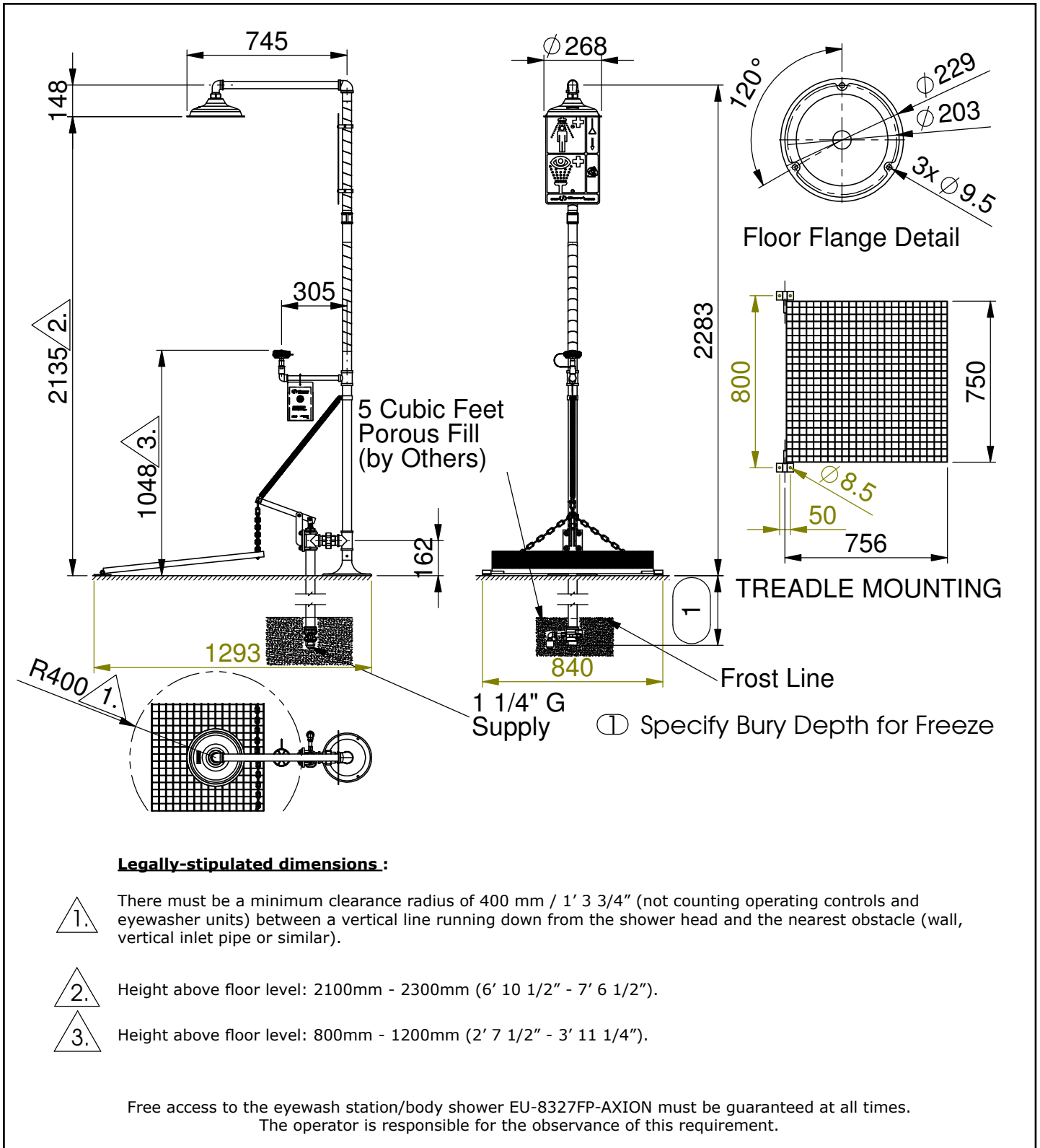


CARACTÉRISTIQUES / SPECIFICATIONS

Modèle **EU-8327FP-AXION**, douche de sécurité combinée hors gel et laveurs d'yeux/de visage avec douchette et laveurs d'yeux/de visage AXION® MSR, à plate-forme en acier inoxydable.

- Les laveurs d'yeux offrent une ingénierie de flux Zero Vertical Velocity™ avec un flux laminaire uniforme pour un confort, une stabilité et une efficacité accrues.
- La douchette d'arrosage AXION MSR en plastique ABS avec contrôle du débit fournit un débit dispersé pour un arrosage uniforme.
- Comprend également une plate-forme en acier inoxydable pour l'activation de la douche et du Laveur d'yeux, une crépine en ligne à mailles pour collecter les débris de la ligne, et des vannes à bille avec tige en acier inoxydable pour la durabilité. Version protégée contre le gel
- Tuyaux et raccords : Acier galvanisé à chaud 1-1/4" Schedule 40. Alimentation et évacuation : 1-1/4" NPT
- Options de conformité à la norme de trempe ANSI Z358.1

Model **EU-8327FP-AXION**, freeze protected combination shower and eye/face wash with AXION® MSR eye/face wash and showerhead, with a stainless steel grate.



Les dimensions peuvent varier +/- 12,7 mm (1/2")
These dimensions may vary +/- 1/2"

INSTALLATION, FONCTIONNEMENT ET MAINTENANCE / INSTALLATION, OPERATION AND MAINTENANCE INSTRUCTIONS



Shower location :

The eyewash station/body shower EU-8327FP-AXION must be installed in the vicinity of potential danger zones. It must be highly visible and easily accessible.

Connection conduit :

You are recommended to use a 1 1/4" G conduit, capable of withstanding pressures of 2 - 6BAR (30 - 90PSI). The use of an inlet filter designed to prevent the entry of suspended particles and other impurities is also recommended.

Water quality :

Eyewash stations/body shower require a supply of drinking water conforming to European standards or their equivalents in other countries.

Water temperature :

The required water temperature should be determined the user. The accepted ideal range is 15 - 35°C / 60 - 95°F (but please ensure conformity with local regulations).

Volume flow :

A minimum flow rate of 60 litres / 15,8 US gallons per minute must be maintained for the body shower. A minimum flow rate of 6 litres / 1,6 US gallons per minute must be maintained for the eyewash station. The eyewash station/body shower must be capable of delivering this amount of water for at least 15 minutes.

Connection to plumbing :

The inlet consists of a 1 1/4" G conduit with female-thread adapter.

Regular inspection :

The eyewash station/body shower EU-8327FP-AXION should be inspected at weekly intervals. The inspection tag should be dated and signed after each check.

TROUBLESHOOTING	
PROBLEM	REPAIR CHECKLIST
1. No flow	Check the main shutoff valve.
2. Insufficient flow of water	1. Check the line pressure. This should be at least 2 BAR / 30 PSI (dynamic). 2. Blocked flow, possibly due to the conduit not being correctly flushed out. Dismantle the flow-control element, and clean the filter insert.
3. Flow rate is not as specified	The flow conduit may be blocked (for remedy, see above). The eyewash station may not have been set up correctly.
4. Water does not discharge correctly	Check the building's main drainage outlet. Note that it must have adequate capacity to handle the entire drainage system.
5. Loose connections or fittings	Tighten any loose connection elements. The application of hot water sometimes makes it easier to put slightly-misaligned connection elements back into place. If the join is still leaking after 30 minutes, the assembly must be dismantled and resealed.

Date de révision du document : 04 décembre 2024 - Avis de non-responsabilité : Les améliorations continues du produit font que les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. Document et photos non contractuelles.
December 04, 2024 - Disclaimer: Continued product improvements make specifications and measurements subject to change without notice. Non-contractual document.

QUESTIONNAIRE AVANT L'ACHAT DE VANNES ANTI-GEL QUESTIONNAIRE BEFORE PURCHASING ANTI-FREEZE VALVES

Madame, Monsieur,

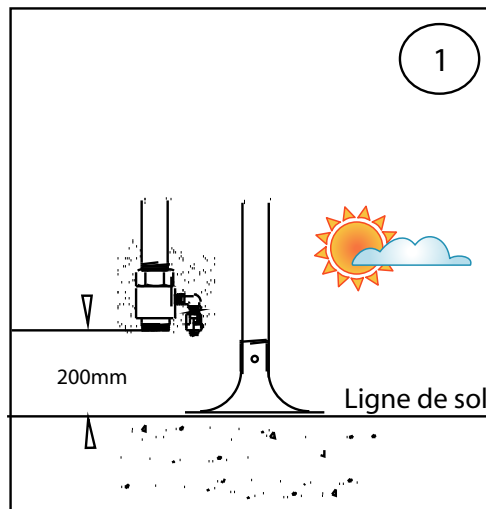
Vous nous avez consulté pour un matériel de sécurité antigel HAWS et nous vous en remercions.

En cas de commande et pour permettre la fabrication sur-mesure de la vanne antigel dans nos ateliers, vous devrez nous préciser le niveau d'alimentation générale de la douche ou du laveur d'yeux (au dessus ou au dessous du sol).

Deux possibilités s'offrent à vous :

Figure 1 : Dans le cas d'une canalisation d'alimentation générale « aérienne » (située au dessus du niveau du sol), nous ferons arriver **systématiquement** le pied de vanne (alimentation de la douche) à 200 mm au dessus du sol quelque soit le niveau de cette canalisation .

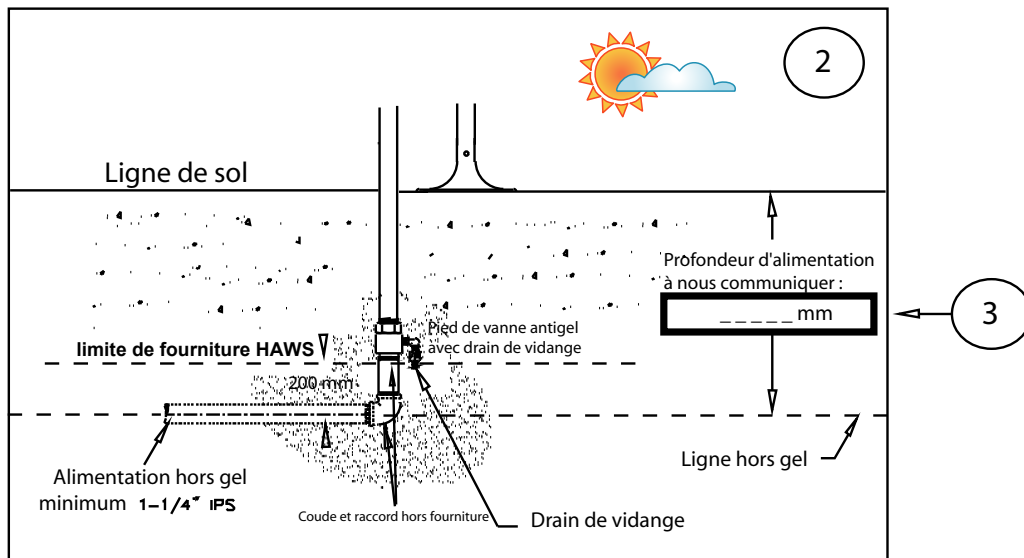
Dans ce cas, nous vous conseillons de tracer et calorifuger jusqu'au dessus de ce pied de vanne en n'obturant pas le drain d'évacuation prévu pour la purge de la colonne après service.



Alimentation aérienne

Figure 2 : Dans le cas d'une canalisation d'alimentation générale « enterrée » (située au dessous du niveau du sol), nous le ferons arriver à 200 mm au dessus du niveau de cette canalisation générale enterrée indiqué par vos soins dans le cadre N°3 (----mm) de la figure N°2 ci-dessous. Dans ce cas, le niveau souhaité en cas d'alimentation générale enterrée est de 800 mm en dessous du niveau du sol.

IMPORTANT: la vanne antigel devra être entièrement démontable une fois posée. Pour cela, elle ne devra pas être scellée dans le sol (béton, bitume).



Alimentation enterrée

Drainage par lit de cailloux impératif au niveau du pied de vanne antigel

Nota : Votre commande ne pourra être honorée qu'après réception de ces renseignements