

Výkres celkového uspořádání

Bezpečnostní sprcha zásobovaná z nádrže 1500 l (396 US gal) – vyhřívána ponořením

EXP-MH-14KS/1500

Splňuje normy EN a ANSI a zároveň chrání zaměstnance ohrožené kontaminací nebezpečnými látkami. Tato sprcha s nádrží o objemu 1500 l (396 US gal) napájenou spádem je ideální pro chladné podnebí a je plně funkční při teplotách až -10 °C. Díky samostatné nádrži není potřeba přívod vody z vodovodní sítě, což je nejlepší řešení pro odlehle lokality.

Integrovaný ponorný ohřivač a silná polyuretanová izolace udržují teplotu vody v horní nádrži v rozmezí 15 až 38 °C (59 až 100 °F). Při této vlažné teplotě může zraněný zůstat pod sprchou doporučených 15 minut, aby se důkladně dekontaminoval.



Na obrázku s volitelnými sklolaminátovými panely a oční sprchou

Specifikace

KONSTRUKČNÍ MATERIÁLY	
RÁM A NOHY	Nerezová ocel
NÁDRŽ NA VODU	Objem 1500 l (396 US gal), z polyethylenu MDPE střední hustoty
OBLOŽENÍ NÁDRŽE A VÍKO	SKLOLAMINÁT
IZOLACE	40 mm (1½") polyuretan podložený folií
POTRUBÍ A VENTIL	uPVC a nerezová ocel
REGULAČNÍ VENTIL SPRCHY	uPVC 40 mm (1½") kulový ventil
REGULAČNÍ VENTIL OČNÍ SPRCHY	13 mm (½") nerezový kulový kohout s plným průtokem
SÍTKO OČNÍ SPRCHY	13 mm (½") nerezová ocel
VENTIL S KULOVÝM KOHOUTEM	2 x 13 mm (½") mosaz
PŘEPAD	25 mm (1") vnitřní uPVC
SPRCHOVÁ RŮŽICE	Akrylonitrilstyrenakrylát
NOUZOVÝ PANEL	Nerezová ocel s červeným práškovým nátěrem
MOŽNOSTI NOŽNÍHO OVLÁDÁNÍ	Panel ze sklolaminátu (pro sprchu) a práškově lakovaný pedál z nerezové oceli (pro oční sprchu)
SPOJOVACÍ A UPEVŇOVACÍ PRVKY	Nerezová ocel
SLUŽBY	
ELEKTRICKÁ ZAŘÍZENÍ	ATEX zóna 1 a 2. Skupiny plynů IIA a IIB. Třída teploty T3 (k dispozici IIC)
ELEKTRICKÉ NAPÁJENÍ	240 V, jednofázové, 50/60 Hz (volitelně 110 V)
KLASIFIKACE PONORNÉHO OHŘÍVAČE	1 kW – 230 V
PŘÍVOD VODY	19 mm (¾") vnější BSP
PRACOVNÍ TLAK	0,5 až 7 BARŮ G (7 až 101 PSI)
MINIMÁLNÍ PRŮTOKOVÉ RYCHLOSTI	Sprcha: 76 l za minutu (20 US gal za minutu) Oční/obličejová sprcha: 12 l za minutu (3 US gal za minutu)
OKOLNÍ PROVOZNÍ TEPLOTA	
MINIMÁLNÍ	-30 °C (-22 °F) (s doplněním topného pásku na sestavu ventilu a přívodní hadici pro výplach očí)
MAXIMÁLNÍ	35 °C (95 °F)

Specifikace pokračují na druhé straně

Technický list výrobku

Bezpečnostní sprcha zásobovaná z nádrže 1500 l (396 US gal) – vyhřívána ponořením EXP-MH-14KS/1500

Specifikace pokr.

OVLÁDÁNÍ	
SPRCHA	Nouzový panel aktivovaný stlačením nebo volitelný nožní panel ze sklolaminátu
OČNÍ SPRCHA	Zvedací víko
ROZMĚRY A HMOTNOST	
ROZMĚRY (Š x H x V)	1510 mm (59,4") x 1495 mm (58,9") x 3746 mm (147,5")
HMOTNOST	340 kg (750 lb)

