



CPA 24 - zařízení pro údržbu a kontrolu chemického ochranného oděvu



Absolutní světová novinka mezi zařízeními pro údržbu ochranných oděvů hasičů a první a jediné zařízení na světě s integrovanou kontrolou těsnosti. CPA 24 je první zařízení na světě, které chemické ochranné oděvy (CSA) od přijetí v „černé zóně“ až po vydání v „bílé zóně“ skutečně plně automatizovaně čistí, dezinfikuje a suší zevnitř i zvenku a zároveň je přepravuje procesem. Je to také jediné zařízení na světě, které CSA zároveň také automaticky kontroluje.

Nové zařízení PREY pro údržbu a kontrolu ochranných oděvů proti chemikáliím - zkráceně CPA 24 - revolučním způsobem mění způsob práce s CSA. Od vložení CSA a dalšího ochranného vybavení do kabiny z „černé zóny“ až po výdej v „bílé zóně“ probíhá vše plně automaticky: vjezd do kabiny, zavření dveří, čištění, dezinfekce, sušení - vždy zevnitř i zvenku - a kontrola, otevření dveří a výjezd pro vyzvednutí. Vše zcela bez zásahu obsluhy!

CPA 24 nahrazuje všechny konvence. Poprvé jsou všechna média přiváděna a odváděna přes výstupní otvory obleků: vzduch, voda, pára - s čistícími a dezinfekčními prostředky i bez nich. Tento nový způsob přenosu médií umožňuje upustit od dosud nezbytných nepraktických kroků obsluhy. Funkčnost, ergonomie, automatizace a efektivita při údržbě a kontrole jsou tímto způsobem zcela nově definovány.

Základem distribuce médií bez stojanu na hadice je speciální tepelně řízené čištění, dezinfekce a sušení párou, které se provádí pomocí přívodu a odvod přes výstupní otvory umožňuje poprvé uzavření zipu během procesu čištění, dezinfekce a sušení, a tím také integrovanou kontrolu těsnosti. CSA s teplotní odolností do 60 °C lze díky speciálnímu postupu v CPA 24 čistit zcela bez přísad čistících a dezinfekčních prostředků.



POŽÁRNÍ BEZPEČNOST

hasičská a záchranářská technika, výzbroj a výstroj

vyzbrojna.cz

NEJROZSAHLEJŠÍ E-SHOP PRO HASIČE



Díky novému postupu se manuální pracovní kroky omezují na zavěšení a připojení CSA přes výstupní otvory a vyžadují pozornost a čas obsluhy pouze na několik minut na začátku každého cyklu. Po zavěšení a připojení se provede výběr programu pro daný typ obleku.

Procesní parametry specifické pro daný typ obleku jsou v programu předdefinovány a automaticky se spustí po zadání typu obleku. CSA se založí jednorázově a poté se elektronicky zaregistrují pomocí čárového kódu, RFID nebo alternativního elektronického registračního postupu.

Vícemístné kabiny ovládají každé jednotlivé osazovací místo individuálně a mohou tak v rámci jednoho procesu zpracovávat i obleky různých značek s různými procesními parametry.

Všechny kroky procesu, čištění, dezinfekce, sušení - vnitřní i vnější - a kontrola těsnosti jsou vizualizovány v reálném čase během provozu na integrovaném dotykovém displeji. Protokol o kontrole se rovněž automaticky ukládá a archivuje, vybraný příjemce - obsluha nebo koncový zákazník - je automaticky informován prostřednictvím SMS nebo e-mailu a životní cyklus CSA je odpovídajícím způsobem zaznamenán. Přibližně 90 minut po zavěšení CSA jsou tyto připraveny k vyzvednutí v „bílé zóně“.

CPA 24 má modulární konstrukci: s 1, 2, 3 nebo 4 osazovacími místy, se skleněnými nebo neprůhlednými, automatizovanými nebo ručně ovládanými dveřmi, s jednostranným nebo oboustranným plněním, v pravém nebo levém provedení, s kontrolním modulem nebo bez něj, s kabinou pro plně automatizovaný celkový proces nebo bez kabiny pro automatizovaný vnitřní proces a ruční vnější proces údržby.



POŽÁRNÍ BEZPEČNOST

hasičská a záchranářská technika, výstroj a výstroj

vyzbrojna.cz

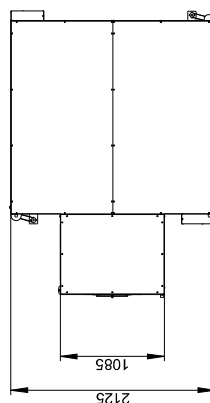
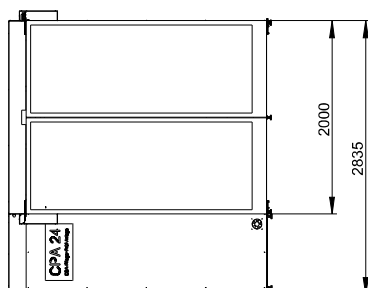
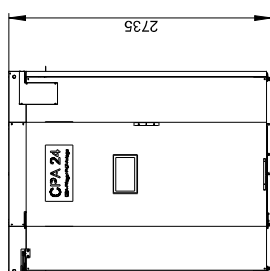
NEJROZSAHLEJŠÍ E-SHOP PRO HASIČE



Technische Daten:

Artikl č.:	1-009-
Označení:	Chemikalienschutzzeug- Pflege +Prüf-Anlage
Typ:	CPA 24
Rozměr: BxLxH)	2835 x 2125 x 2735 mm
Hmotnost:	2.200 Kg
Elektrické připojení	
hodnoty:	400V AC/50Hz/25kW/16A
Vodní připojení:	¼"
Zkušební připojení:	Připojení obleku
Zkušební tlak:	1700 pascal
Kapacita:	2 CSA-oděvy
Velikosti oděvů:	S / M / L / XL
Materiál oděvů:	všechny materiály
Funkce:	Zasunutí
	Nafouknutí
	Vnitřní čištění
	Vnější čištění
	Desinfekce
	Zkouška těsnosti
	Vnější oplach
	Vnitřní oplach
	Sušení
	Vysunutí

Obsluha:	jednou osobou
Systém:	Automatický provoz
Instalace:	pevně stojící
Další moduly:	Masky IDP
	Plicní automatiky
	Dýchací přístroje
	Obuv, rukavice, přilby



	CPA 24		Datum: 02.06.2015 Maßstab: 1:50	
	Technische Details			
	Netzwasseranschluss:	1 1/4"	Stromanschluss:	AC / 400 V / 16 A / 50 Hz
	Gewicht:	2.200 kg	Leistung der Leitung:	25 kW
CSA-Pflege+Prüf-Anlage				