



Poloviční linka pro údržbu hadic PRO 2H



Automatizované prémiové řešení s nejvyšším výkonem údržby hadic pro hasiče a průmyslové poskytovatele služeb s malými halami pro údržbu hadic:

se statickými komponenty ze 100 % nerezové oceli, výkonem údržby hadic až 48 hadic za hodinu, inteligentním bezpečnostním konceptem, bezkonkurenční technickou jednoduchostí a ergonomickým designem pro efektivní proces čištění v jednočlenném provozu!

PRO 2H – rychlý: nejvýkonnější poloviční linka na údržbu hadic s věží na světě!

Poloviční linka na údržbu hadic od PREY – zkráceně PRO 2H – stanovuje měřítko v oblasti průchodnosti, ergonomie, kvality provedení a spotřeby vody a energie.

Jedinými požadavky na stavební úpravy jsou přípojky vody a odpadní vody, přípojka třífázového proudu a podlaha vhodná pro místnosti na údržbu hadic a oplachovou vodu.

Automatické zařízení provádí všechny funkce údržby hadic, od předběžného namáčení, přes odvíjení, mytí, vtahování, měření, položení do půlkruhu, zaplavení, tlakovou zkoušku, vytažení, vyprázdnění, zavěšení, sušení a sundání až po navinutí.

Základem automatizace byl návrh a integrace zkušebního stolu s rozšířením vany a polokruhovým uspořádáním hadic bez elektromechanických pomůcek společností PREY v roce 1989.

Poloviční linky se obvykle kombinují se závěsnými systémy v plných nebo polovičních věžích a v závislosti na závěsné technice dosahují průchodnosti až 48 hadic B za hodinu.



Rozdíly a jedinečné vlastnosti oproti srovnatelným technikám v detailu:

PRO 2H je ...

nejvíce automatizovaný: Od vtažení až po vyhození hadic se vše děje automaticky, s výjimkou připojení a odpojení a vložení hadic do navíječe. Hadice se tak manipuluje pouze šestkrát – vše ostatní se provádí pomocí uživatelského ovládání na dotykové obrazovce. To prakticky vylučuje nesprávné ovládání a snižuje počet kroků.

Nejergonomičtější: Všechny pracovní kroky se provádějí ve výšce boků, aniž by bylo nutné hadici během procesu údržby zvedat nebo spouštět. Před, během a po procesu čištění není nutné se ohýbat ani přenášet břemena nad výšku ramen.

Nejúspornější: S téměř 100% rekuperací kontrolní vody a průměrnou spotřebou elektrické energie 2,9 kW za hodinu je to energeticky nejúčinnější linka na údržbu hadic s věžovým sušením na světě – a při průtoku až 48 hadic za hodinu na 20 m hadice spotřebuje méně než 150 W.

Nejbezpečnější: Pro provedení tlakové zkoušky musí obsluha stát za neprůstřelným sklem a z důvodu ovládání tam během tlakové zkoušky nutně zůstat.

Nejodolnější: Všechny statické komponenty a téměř 100 % všech kovových součástí jsou vyrobeny z vysoce kvalitní, odolné nerezové oceli (slitina 1.4301) v nejvyšší kvalitě zpracování – pro bezkonkurenční dlouhou životnost, optimální ochranu proti korozi i při použití pěnových prostředků a tím i nejvyšší hodnotovou jistotu.

Nejkompletnější: Sběr a správa dat o hadicích se provádí prostřednictvím interaktivního velkoplošného dotykového displeje s rozhraním Windows během celého životního cyklu přímo v řízení zařízení s integrovaným rozhraním USB a přímým importem dat do všech běžných programů pro správu hasičských dat. K tomu není zapotřebí žádný další samostatný počítač.



Technické údaje:

Číslo položky:	1-003-030004	Název:
	Poloviční linka pro údržbu	
hadic Typ:	PRO 2	
Rozměry:	800/1800 x 12000 x 2200 (ŠxDxV)	
Hmotnost:	1500	
Elektrické připojení	400 V AC/50 Hz/16 kW	
Připojení k vodovodní síti:	1 1/4"	
Kontrolní přípojka:	2 x B (75 mm)	
Zkušební tlak:	0–16 bar	
Tlak mytí:	0–100 bar	
Kapacita		
- Velikosti hadic:	1F/ 1A / 2B / 2C / 2D	
- Délky hadic:	až 20 m A	
- Typy hadic:	všechny známé materiály	
Funkce:	Předběžné namáčení	
	Odvějení Vlečení	
	Měření hadic	
	Mytí	
	Odkládání	
	Rozkládání	
	Předběžné zaplavení	
	Opakované použití kontrolní vody	
	Tlaková zkouška	
	Odvodnění	
	Navíjení	
Bezpečnostní funkce:	Automatické vypnutí přetížení navíječe	
	Automatické odpojení kontrolního tlaku (nastavitelné)	
	Ochranná klapka pro ochranu osob	
	Vypnutí při přetížení v tažném režimu	

Provozní režim:	Provoz jednou osobou
Systém:	Automatický provoz
Navíječ:	Automatický provoz
Typ instalace:	volně stojící nebo připevněný
Kombinace s:	všemi závěsnými systémy
	Průchozí sušička hadic
výbava:	Vozík pro předběžné namáčení kazet
	Ovládací panel s dotykovou obrazovkou
	Zkušební stůl se základním rámem
	Vysokotlaká myčka
	Kompaktní stanice zkušebních čerpadel
	Automatický navíječ hadic
	Uživatelé řízené řízení procesu
	Ochranný kryt pro obsluhu
	Vozík s průjezdným ramenem
	Nádrž na recyklaci užitkové vody
	Automatická regulace hladiny
	Bezpečnostní lano
	Potrubí z nerezové oceli
Volitelné příslušenství:	Vysokotlaká stříkací tryska
	2 navíječe hadic
	Zařízení pro kontrolu sací hadice
	Správa dat hadic

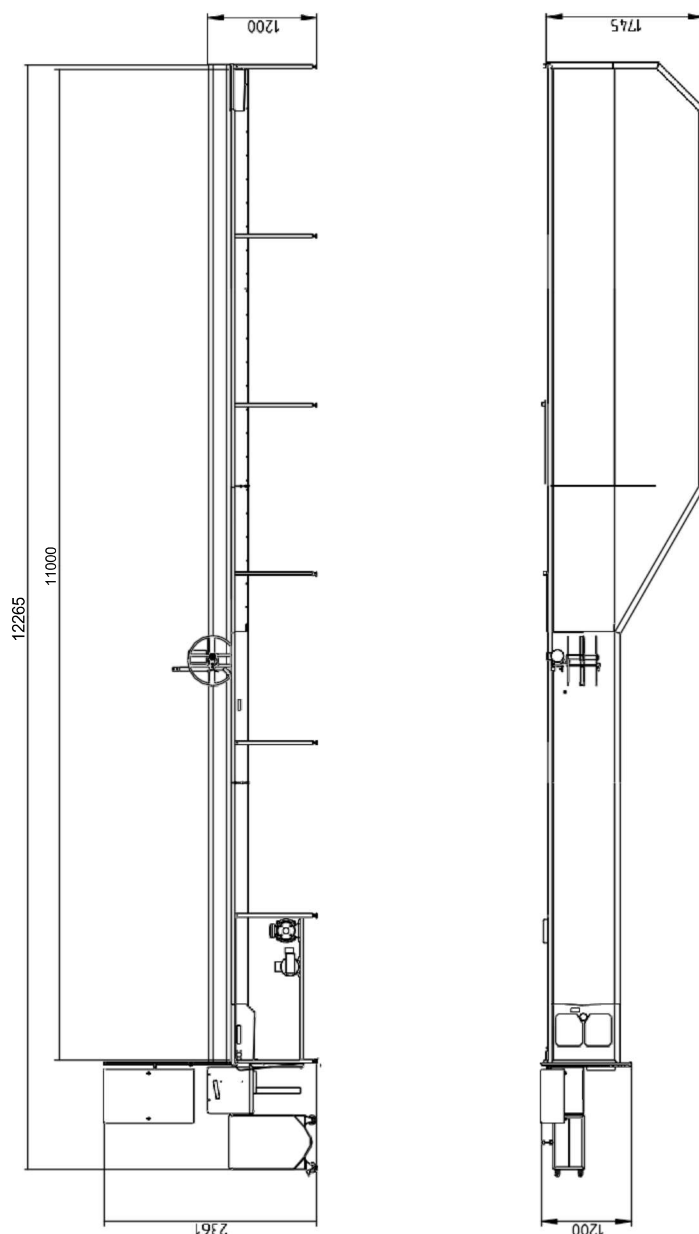


POŽÁRNÍ BEZPEČNOST

hasičská a záchranná technika, výstroj a výstroj

vyzbrojna.cz

NEJROZSAHLEJŠÍ E-SHOP PRO HASIČE



PRO 2

Oatum: 11.12.2015

Ha Oslab: 1:50

Technické údaje

Přípojka vody:	1 1/2"	Připojení elektriny:	AC / 00 V / 50 Hz
Údržba:	1 500 kg	Výkon vedení:	16 kW
Údržba hadic – poloměřič			