



Kompaktní zařízení na údržbu hadic PRO 1



Plně automatizované prémiové řešení s nejlepšími vlastnostmi špičkové technologie údržby hadic pro hasiče a průmyslové poskytovatele služeb v omezeném prostoru:

Se statickými komponenty ze 100 % nerezové oceli, výkonem údržby hadic až 14 hadic za hodinu, nejúčinnějším bezpečnostním konceptem, bezkonkurenčně nízkou spotřebou energie a ergonomickým designem extra třídy pro vynikající proces čištění při provozu jednou osobou – bez ohýbání, klapky a dlouhých cest!

PRO 1 – kompaktní: Nejúspornější centrum pro údržbu hadic na světě!

Kompaktní zařízení na údržbu hadic od společnosti PREY – zkráceně PRO 1 – stanovuje nové standardy v oblasti využití prostoru, ergonomie, kvality provedení a spotřeby vody a energie.

S instalovanou plochou pouze 9 m² včetně ovládacího místa se PRO 1 vejde do výklenku o šířce pouze 2,45 m a hloubce 3,50 m. Jako stavební předpoklady jsou nutné pouze přípojky vody a odpadní vody, přípojky třífázového proudu a podlaha vhodná pro místnosti pro údržbu hadic a oplachovou vodu.

Plně automatické zařízení provádí všechny funkce údržby hadic, od namáčení, odvíjení, praní, vkládání, rozkládání, zaplavování, tlakové zkoušky, vytahování, vyprazdňování a sušení až po navíjení, aniž by obsluha musela zasahovat do uzavřené zkušební komory.

Základem automatizace byl vynález a vývoj jedinečného zkušebního stolu společností PREY v roce 1998. Ten umožňuje otáčení zkušebního stolu včetně hadice pod zkušebním tlakem, a tím bezpečné vizuální kontroly a značení z ovládacího místa – zcela bez nutnosti dalších přesunů. Při běžném provozu se zkušební komora nikdy neotevřít, ani pro vložení, ani pro vyjmutí hadice.

To dokáže pouze PRO 1 – jediné skutečně plně automatické kompaktní zařízení s pouhými čtyřmi kroky manipulace s hadicí v nepřetržitém procesu údržby!



Rozdíly a jedinečné vlastnosti oproti srovnatelným technologiím v detailu - PRO 1 je:

Nejkompaktnější : Lze ji nainstalovat během jednoho dne na celkové ploše pouze 9 m², včetně ovládacího stanoviště, v třístranně uzavřené výklenku o šířce 2,5 m. Ovládání, čištění a údržba se provádějí výhradně zepředu – a proto vyžaduje nejméně místa pro instalaci a pracovní plochu ze všech kompaktních zařízení.

Nejvíce automatizovaný : Od zasunutí až po vysunutí hadic se vše, s výjimkou připojení a odpojení, děje automaticky. Hadice se tak dotýkáte pouze čtyřikrát, ochranné komory se při běžném provozu nedotýkáte vůbec – vše ostatní se děje pomocí uživatelského ovládání na dotykovém displeji. To prakticky vylučuje nesprávné ovládání a zbytečné chování.

Nejergonomičtější : Bez výjimky 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. Ani v běžném provozu, ani při údržbě není nutné otevírat a zavírat dveře a kryty.

Nejúspornější : S téměř 100% rekuperací kontrolní vody a průměrnou spotřebou elektrické energie 2,43 kW za hodinu je to nejúspornější kompaktní zařízení na světě – a při výkonu až 14 hadic za hodinu na 20 m hadice spotřebuje méně než 180 W.

Nejbezpečnější : Všechny pracovní kroky se provádějí mimo technické zařízení. Před tlakovými zkouškami se vstupní strana komory automaticky uzavře, takže vznikne zcela uzavřená zkušební komora. Otevření zkušební komory není v běžném provozu nutné ani pro vložení hadic, ani pro jejich vyjmutí.

Nejtransparentnější : Skleněná kopule otočná o 360° nemá žádné příčné výztuhy, což umožňuje optimální výhled z každého úhlu. Všechny strany kompaktního zařízení jsou ve stojaté poloze stejně dobře viditelné, ani boční nebo zadní stěny, ani pračka, navíječ, dveře, klapky, vzpěry, otočné desky, trubkové rámy nebo jiné konstrukce nebrání horizontálnímu výhledu obsluhy na hadici – lepší přehlednost není možná.

Nejdelší životnost : 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 bezkonkurenčně dlouhou životnost a optimální ochranu proti korozi i při použití pěnového činidla. Žádné jiné kompaktní zařízení nedosahuje tak vysoké životnosti a tím i hodnoty, žádná jiná levná hadicová linka nakonec nedosáhne hospodárnosti PRO 1.

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

PRO 1 je ve všech uvedených kategoriích bezkonkurenční!



POŽÁRNÍ BEZPEČNOST

hasičská a záchranná technika, výzbroj a výstroj

vyzbrojna.cz

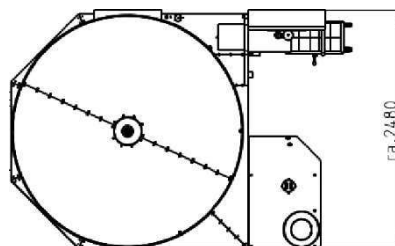
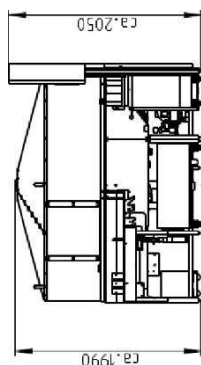
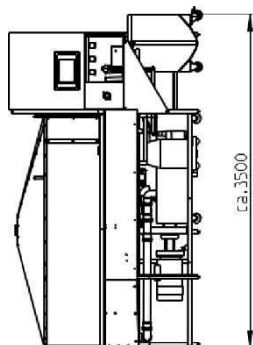
NEJROZSAHLEJŠÍ E-SHOP PRO HASIČE



Technické údaje:

Číslo položky:	1-003-030009
Název:	Kompaktní zařízení pro údržbu hadic
Typ:	PRO 1
Rozměry:	2480 x 3500 x 1990 (ŠxDxV)
Hmotnost:	750 kg
Elektrické připojení:	400 V AC/50 Hz/12,5kW
Připojení k vodovodní síti:	3/4"
Kontrolní přípojka:	1 x C (45 mm)
Zkušební tlak:	0–16 bar
Tlak mytí:	0–100 bar
Kapacita	
- Velikosti hadic:	1A / 1B / 1C / 1D
- Délky hadic:	až 40 m B
- Typy hadic:	všechny známé materiály
Funkce:	Předběžné namáčení
	Odvíjení / Vlečení
	Mytí / Rozkládání
	Předběžné zaplavení
	Opakované použití kontrolní vody
	Tlaková zkouška
	Vizuální kontrola navíjení
	Vytáhnutí / Vysušení
	Přizpůsobení šířky hadice
	Odstranění vlhkosti hadice
	Měření hadice a navíjení

Bezpečnostní funkce:	Automatic
	Automatické vypnutí přetížení navíječe
	Automatické odpojení kontrolního tlaku
	(nastavitelné)
	Ochranný kryt pro ochranu osob
	Odpojení při přetížení vlečného provozu
Režim provozu:	Provoz jednou osobou
Systém:	Automatický provoz
Navíječ:	Automatický provoz
Typ instalace:	Volně stojící
Kombinace s:	Průtokový sušič hadic
	Všemi systémy pro zavěšení hadic
Sériová výbava:	Uživatelé řízené řízení procesu
	Dotykový ovládací panel
	Vysokotlaká myčka
	Odsávání vlhkosti hadic
	Kompaktní stanice pro
	testování čerpadel
	Automatický navíječ hadic
	Testovací stůl se základním rámem
	Ochranná kopule
	Otočný stůl s tažným zařízením a
	průjezdovým ramenem
	Nádrž na recyklaci užití vody
	Automatická regulace hladiny
	Potrubí z nerezové oceli
Volitelné příslušenství:	Vozík pro předběžné namáčení
	Vysokotlaká stříkací tryska
	Zařízení pro kontrolu sací hadice
	Správa dat o hadicích



ú aturr 27.06
2023
M a 0st au 1 50

PRO 1

AC / 400 V / 50 Hz
12.5 kW

3/4"

St ishanpet H L usst lung:

Sada pro připojení vody:
L ew int-

Schlaucht pflege-Kompaktanlage