



Automatický věžový sušák hadic ASA-B



Nejflexibilnější z automatických systémů pro zavěšení hadic s dvěma až čtyřiceti drahami a délkou drah až čtyři metry pro velké profesionální hasičské sbory, hasičské technické centrály a servisní centra s konvenčními věžemi pro údržbu hadic:

s jedinečným konceptem zavěšení a nosiče drah, kapacitou nakládky a vykládky až 80 hadic za hodinu, bezkonkurenčním využitím prostoru a nejjednodušší manipulací, lehkým adaptérem s malými rozměry a optimálním začleněním do procesu čištění automatických zařízení a přístrojů pro údržbu hadic!

Díky prostorově úsporné konstrukci snižuje ASA-B ve srovnání s podobnými zařízeními výrazně náklady na výstavbu potřebné věže. Na přání dodává PREY ASA-B do hlavy věže i servisní plošinu pro nasazení pomocí autojeřábu, včetně ověření statiky.

ASA-B – originál: největší zařízení na zavěšení hadic na světě!

Závěsný systém pro hadice od společnosti PREY – zkráceně ASA-B – je obecně považován za počátek moderní techniky údržby hadic. Je založen na univerzálním závěsném adaptéru druhé generace a dodnes stanovuje nedosažené standardy v oblasti funkční rozmanitosti, ergonomie, průchodnosti a spotřeby energie.

Jako stavební předpoklady v hlavě věže jsou nutné upevňovací body pro přenos zatížení, servisní plošina, přístup v souladu s předpisy UVV a připojení na třífázový proud. Ovládání se provádí pomocí přívodních kabelů, které jsou součástí řízení zařízení a které naši montéři na místě položí od ovládacího panelu v patě věže k hlavě věže.



ASA-B provádí všechny funkce zavěšení a snímání hadic automaticky – při elektronickém připojení k zařízení pro údržbu hadic a sladění s jeho zpracovatelskými procesy.

Základem této univerzálnosti jsou vynálezy univerzálního závěsného adaptéru druhé generace od společnosti PREY v 80. letech. Druhá generace navázala na první generaci, která v roce 1951 znamenala vynález prvního automatického závěsného zařízení na hadice na světě od společnosti PREY, při kterém byly hadice zpočátku ukládány přímo do závěsných drah.

ASA-B se obvykle instaluje do plných věží a kombinuje se s plnými nebo polovičními linkami. Dosahuje výkonu, který převyšuje všechny současné dostupné technologie údržby hadic, a lze jej kombinovat s jakoukoli technologií údržby bez ztráty průtoku.

Rozdíly a jedinečné vlastnosti oproti jiným technikám zavěšení hadic v

detailu: ASA-B je ...

Největší: Díky variabilním možnostem instalace na strop, stěny nebo nosníky, minimální potřebné ploše pro pohyb polohovacích a podávacích pohonů a speciální konstrukci závěsných adaptérů, které jsou menší než C- spojka, nabízí ASA-B zdaleka nejvyšší závěsnou kapacitu při relativně malých průřezích věží. Například 20ti dráhový ASA-B s dráhami o délce 2 500 mm pro závěsnou kapacitu 1 000 hadic vyžaduje pouze cca 9 m² podlahové plochy ve věži.

Maximálně automatizované : Od zavěšení přes třídění až po sundání hadic se vše děje automaticky, s výjimkou vkládání a vyjímání hadic do závěsného adaptéru. Hadice se tak manipuluje pouze jednou na každém konci spojky – vše ostatní se provádí pomocí uživatelského ovládání na dotykové obrazovce. To prakticky vylučuje nesprávné ovládání a obsazení a snižuje počet nadbytečných ovládacích kroků.

Nejúčinnější : Kromě automatizace a rozmanitosti programů nabízí PREY k ASA-B volitelně takzvaný jednoduchý dvojité uchopovač. Ten umožňuje obsluhu zavěsit dvě hadice do jednotlivých adaptérů současně a po procesu sušení je znovu zavěsit samostatně, například v případě jednotlivých vadných hadic v rámci dvojité dávky nebo pro provoz ergonomicky výhodného navíječe jedné hadice.

Nejergonomičtější : Všechny pracovní kroky se provádějí ve výšce boků, aniž by bylo nutné hadici během zavěšování a odvěšování pokládat na zem. Velmi praktické, kompaktní a lehké závěsné adaptéry umožňují práci šetrnou ke kloubům, rychlou a bezpečnou. Veškeré informace o stavu obsazení zařízení jsou operátorovi k dispozici v plně vizualizované podobě na velkém barevném dotykovém displeji TFT.

Nejúspornější: Díky minimálním konstrukčním požadavkům, frekvenčně řízenému ovládání a průměrné spotřebě energie 0,05 kW na jeden zavěšovací proces je to energeticky nejúčinnější zařízení na zavěšování hadic na světě – a při průměrném výkonu například 40 hadic za hodinu spotřebuje méně než 900 W.

Nejbezpečnější: Všechny pohony zařízení PREY jsou řízeny frekvenčně a monitorovány zátěží. Maximální hnací síly lze individuálně nastavit podle dostupných materiálů a hmotností hadic a omezit pomocí vypínání při přetížení. Jednoduché konstrukce a manipulace s uchytými háky s bezpečnostní západkou a závěsnými adaptéry jsou typově schváleny a zajišťují uchycení hadic pomocí tvarového spojení.

Nejkomplexnější: Sběr a správa dat hadic 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 dat hasičských sborů. K tomu není zapotřebí žádný další samostatný počítač.



POŽÁRNÍ BEZPEČNOST

hasičská a záchranářská technika, výzbroj a výstroj

vyzbrojna.cz

NEJROZSAHLEJŠÍ E-SHOP PRO HASIČE



Technické údaje:

Číslo výrobku:	1-001-03
Název:	Automatický závěsný systém pro hadice
Typ:	ASA
Rozměry:	na vyžádání
Hmotnost:	na vyžádání
Elektrické připojení	
	400 V AC / 50 Hz / 2,0 kW
Kapacita	
- Velikosti hadic:	A / B / C / D / F
- Kapacita hadice:	na vyžádání
- Typy hadic:	všechny známé materiály
Funkce:	Vytáhnutí
	Zavěšení
	Sušení
	Skladování
	Třídění
	Ukládání
Bezpečnostní funkce:	Vypnutí při přetížení dopravníku
Režim provozu:	Obsluha jednou osobou
Systém:	Automatický provoz
Typ instalace:	Upevnění na strop/stěnu/podlahu

Kombinace s:	Zařízení na údržbu hadic typu PRO 1
	Zařízení na údržbu hadic typu PRO 2
	Všechna kombinovaná zařízení na údržbu hadic
	Vysokotlaký čistič hadic Navíječ hadic
	Mammut Automatický navíječ hadic
Sériová výbava:	Uživatelé řízené ovládání procesu
	Dotykový ovládací panel
	Pohon dopravníku, polohovací a pohon posuvu
	Nosník pásového roštu
	Pásový rošt
	Dopravní hák s bezpečnostní západkou
	Nosný rám
	Revizní panel / Správa obsazení dráhy
Volitelné příslušenství:	Dvojitý drapák
	Odkláněcí válec
	Adaptér stěnový zásobník
	Adaptér pojízdný zásobník
	Adaptér pro zavěšení hadice
	Dálkové ovládání

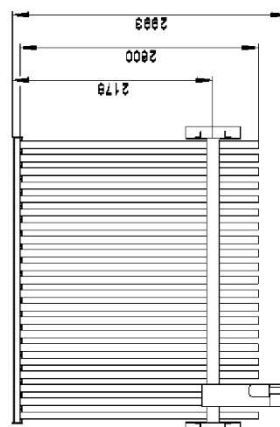
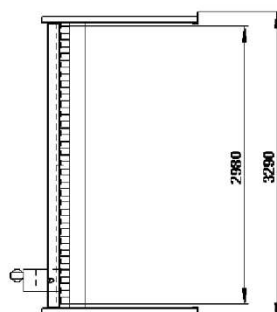
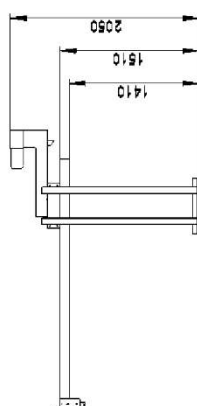


POŽÁRNÍ BEZPEČNOST

hasičská a záchranářská technika, výstroj a výstroj

vyzbrojna.cz

NEJROZSAHLEJŠÍ E-SHOP PRO HASIČE



PREY Fire Fighting	ASA-B	Datum: 02.06.2015 Měřítko: 1:50
Technické detaily		
Netzwasserschlauch:	nicht benötigt	Stromanschluss:
Gewicht:	570 kg	Leistung der Leitung:
Automatické zařízení pro zavěšení hadice		
AC / 400 V / 16 A / 50 Hz		
1,5 MW		