



POŽÁRNÍ BEZPEČNOST

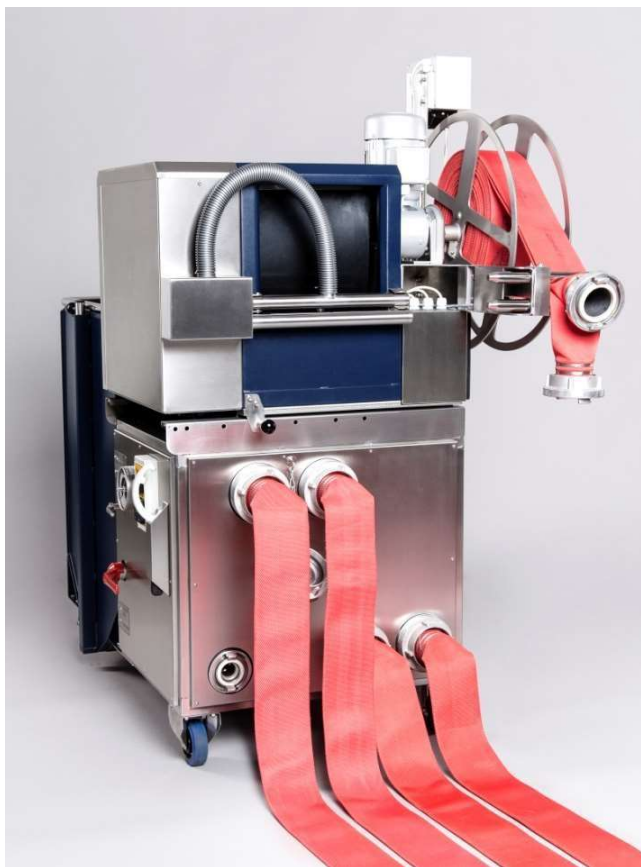
hasičská a záchranářská technika, výzbroj a výstroj

vyzbrojna.cz

NEJROZSÁHLEJŠÍ E-SHOP PRO HASIČE



Kompaktní zařízení pro údržbu hadic VWTPW - předmáčení/praní/sušení/kontrola/navíjení



Vlajková loď mezi kombinovanými zařízeními – naše kompaktní zařízení: S integrovanou velkou předpírkou pro současné praní, sušení a tlakovou zkoušku až dvou hasičských tlakových hadic velikosti B, C a D nebo jedné velikosti A a automatickým navíječem hadic pro délky hadic do 35 m – volitelně také jako varianta Mammut pro hadice F a délky hadic do 40 m.

Kompaktní zařízení pro údržbu hadic od společnosti PREY – zkráceně VWTPW – je pojmenováno podle svých funkčních jednotek a kombinuje všechny základní funkce údržby hadic s funkcí sušení. Naše kompaktní zařízení je nepřekonatelné v kvalitě materiálu a zpracování, funkčnosti, ergonomii, účinnosti, efektivitě, využití prostoru a hospodárnosti.

VWTPW se od ostatních kombinovaných zařízení liší kromě nejvyššího počtu funkcí také bočním obložením z individuálně přizpůsobených nerezových plechů.

Funkční komponenty:

- Vozík pro předběžné namáčení kazet – zkráceně KVA – se čtyřmi přihrádkami na dvanáct hadic typu B nebo 24 hadic typu C umožňuje kromě předběžného namáčení také rovnoměrné a bezpečné vkládání hadic do vysokotlaké myčky.

Je navržen tak, aby šetřil vodu, a to jak co do hloubky, šířky a výšky, tak i provedení dna, a proto vyžaduje minimální množství vody pro maximální počet hadic.

Svařované prostorově úsporné a zároveň velmi stabilní kazety jsou přizpůsobeny šířce různých hadic a zajišťují svislé a tím bezpečné odvíjení hadic bez zkroucení při vtahování hadicovou pračkou do vany. Tím se účinně zabrání zkroucení (efekt vývrtky).

Horní hrany jsou zakončeny leštěnou 25 mm silnou kulatou trubkou z nerezové oceli a svařeny na úkos, aby se zabránilo zachycení hadicových spojek, manžetových knoflíků atd. Kromě toho je trubka směrem k myčce hadic opatřena plechem ohnutým o 180°, který vede spojku čistě přes hranu a zabraňuje jejímu vyskočení. Plech je odnímatelný a pro více KVA stejné šířky je potřeba pouze jeden.

Odtokový kohoutek, který byl speciálně vyroben pro KVA, je umístěn svisle a uprostřed podél jedné strany až těsně pod horní hranu, kde jej lze pohodlně a snadno otevírat a zavírat ve výšce stojícího obsluhujícího, aniž by se musel ohýbat. Výstupní strana je umístěna v nejnižším bodě KVA, takže voda může zcela odtékat, a nevyčnává. Tím se zabrání tomu, aby se KVA při pohybu zachytila o soklové lišty, dveřní zárubně a jiné předměty nebo aby do ní někdo omylem šlápl.



- Hadicová myčka – zkráceně SWM – s vysokotlakou technologií je nejhospodárnější a nejrobustnější svého druhu. Tlakové potrubí je vybaveno prakticky bezúdržbovými plochými tryskami. V souladu s tím nemá práškově lakovaný kryt žádné pohyblivé části v mokré místnosti.

SWM je spojeno se základním rámem VWTPW pomocí konstrukce z válečků a vodicích lišt a lze jej odpovídajícím způsobem posouvat do stran a aretovat. Tím je zajištěno, že SWM lze vždy umístit do ideální polohy přímo před příslušné kazety KVA, ze kterých mají být hadice vytaheny, omyty a vysušeny.

- Odsávání vlhkosti z hadic – zkráceně SNA – vychází z osvědčené technologie kompaktních zařízení a procesních linek. Tři speciálně vyvinuté a vyrobené cyklónové odlučovače jsou sdruženy na boku skříně pračky v sušící jednotce.

Potřebný podtlak je veden přes flexibilní potrubí do leštěných nerezových trubek odsávací vidlice, která je vybavena nejjemnějšími sacími štěrbinami, aby se zabránilo nežádoucím účinkům vedlejšího vzduchu. Sací vidlice je uložena na boku v otočné ose a automaticky uvolňuje cestu pro následující spojky, když obsluha na druhém konci hadice vytáhne hadici z pračky.

- Stanice pro tlakovou zkoušku hadic – zkráceně SDP – s plně svařovaným potrubím z nerezové oceli umožňuje bezpečnou a normám vyhovující tlakovou zkoušku s minimálním úsilím. Pro ochranu obsluhy a třetích osob před nebezpečím prasknutí hadic jsou koncovky pevně umístěny a zabudovány do základního rámu, takže při zkoušce jsou všechny čtyři konce spojky pevně spojeny s obzvláště stabilním zařízením.
- Automatický navíječ hadic – zkráceně ASW – je nejergonomičtější svého druhu. Kromě stabilních navíjecích kotoučů je vybaven výkonným převodovým motorem a bezpečnostním spínacím zařízením s frekvenčním měničem.

ASW disponuje všemi výkonovými charakteristikami naší moderní navíjecí techniky: automatický provoz s odpojením při přetížení, kontaktem monitorovanou vidlice pro vedení navíjení, automatické přizpůsobení rychlosti navíjení pro snížení při zvětšujícím se průměru navíjení, vidlice pro uvolnění navinutého materiálu pro snadné vyjmutí čistě navinuté hadice a dálkové ovládání, pomocí kterého může obsluha po vyložení hadice spustit proces navíjení již během cesty zpět k navíječi.

Předmáčecí nádoba, rám, potrubí, kryt, skříň pračky, navíječ – téměř všechny kovové komponenty VWTPW jsou vyrobeny z vysoce kvalitní, odolné nerezové oceli (slitina 1.431) v nejvyšší kvalitě zpracování – pro bezkonkurenční dlouhou životnost, optimální ochranu proti korozi i při použití pěnových prostředků a tím i nejvyšší hodnotovou jistotu.

Umístění dvou pevných a dvou otočných koleček s brzdami pod VWTPW zabraňuje zachycení a zablokování o předměty a osoby. Skládají se z nosných nerezových podstavců s lehce chodícími ložisky a zvláště tichými gumovými podložkami, které chrání podlahu a zvyšují jízdní komfort tohoto stabilního a tím i extrémně pevného kompaktního zařízení.

Komponenty zabudované ve VWTPW – předmáčecí nádrž, pračka, sušící agregáty, rozdělovač, navíjecí technika atd. – jsou do značné míry identické s komponenty naší osvědčené technologie zařízení a odpovídajícím způsobem odolávají nejvyšším zatížením. VWTPW je mobilní, lze jej tedy použít kdekoliv a v případě potřeby jej lze libovolně kombinovat s jakoukoli jinou sušící technikou, nejlépe s průtokovým sušičem s hadicí, podle individuálních požadavků na místě.



Technické údaje:

Číslo výrobku:	1-004-040115
Název:	Kompaktní zařízení pro
údržbu hadic Typ:	VWTPW
Rozměry:	965 x 1330 x 1550 mm (ŠxDxV)
Hmotnost:	273 kg
Elektrické připojení	
	400 V AC/50 Hz/8,5kW / 16A
Připojení k vodovodní síti: 2"	
Kontrolní přípojka:	2 x B (75 mm)
Zkušební tlak:	0–16 bar
Tlak mytí:	0–100 bar
Kapacita	
- Velikosti hadic:	1A / 2B / 2C / 2D / 1F
- Délky hadic:	až 35 m B
- Typy hadic:	všechny známé materiály
Funkce:	Předběžné namáčení
	Mytí
	Odvíjení
	Odstraňování vlhkosti
	Kontrola
	Navíjení
Bezpečnostní funkce:	Sledování kontaktu
	Vidlice pro vedení navíjení
	Automatické přizpůsobení rychlosti
	navíjení
	Automatické odpojení
	přetížení navíječe
	Automatické vypnutí kontrolního tlaku
	(nastavitelné)
	Přetlakový ventil
Provozní režim:	Obsluha jednou osobou
Pračka:	Samočinný provoz
	Odvod vlhkosti z hadice
	Přepínací provoz

Zkušební zařízení:	Automatický provoz
Navíječ:	Automatický provoz
Způsob instalace:	mobilní
Kombinace s:	všemi ostatními funkcemi pro údržbu
	všemi zařízeními pro
	zavěšení hadic
Sériové vybavení:	Vozík pro předběžné namáčení
	Vysokotlaký čistič hadic
	Odsávání vlhkosti z hadic
	Stanice pro tlakovou zkoušku
	Automatický navíječ
	Dálkové ovládání
	Brzda hadic
	Ochrana proti nárazu spojky
	Vidlice pro vedení hadic
	Držák kabelu
	Řiditelná a pevná kolečka
	Brzdy
	Odvodňovací plech
	Automatický navíječ
	Kontrolní uzávěry
Volitelné příslušenství:	Přechodové kusy
	Sada pro modernizaci
	Sada pro otočení navíječe
	Vysokotlaká stříkací tryska
Způsob instalace:	mobilní

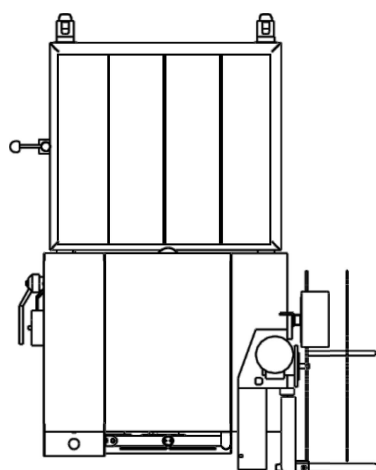
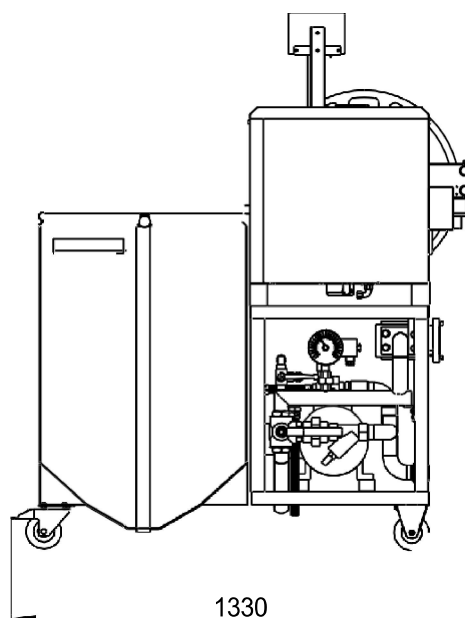
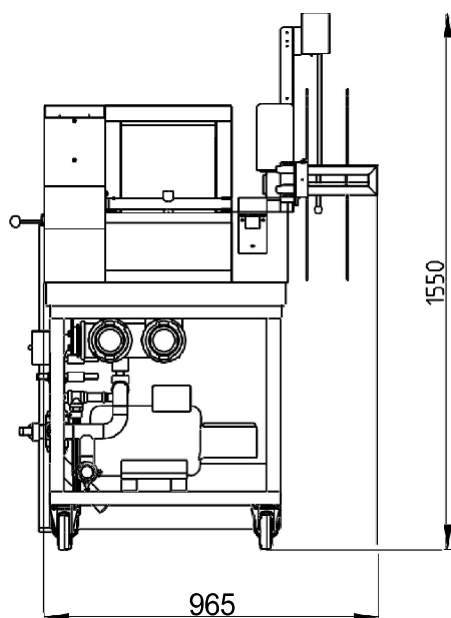


POŽÁRNÍ BEZPEČNOST

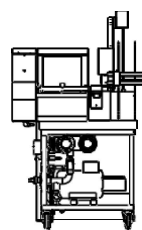
hasičská a záchranářská technika, výzbroj a výstroj

vyzbrojna.cz

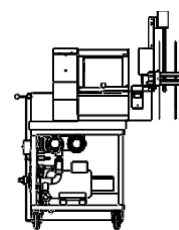
NEJROZSAHLEJŠÍ E-SHOP PRO HASIČE



SW M posuvný pro optimální využití KVA



1:50



1:50

Technické údaje Detaily

Přípojka studené vody:	2" nebo Storz C	Připojení k elektrické síti:	AC Z 100 V / 16 A z 50 Hz
Hmotnost:	273 kg	Výkon:	8,50 kW