



Pobočka/sklad:
K Labeškám 821
149 00 Praha 4
milosluhan@bjpwt.eu
+420 601 532 507

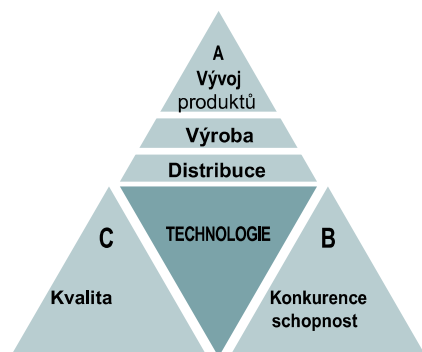
ÚDRŽBA VOZIDEL

Zařízení pro manipulaci
s provozními kapalinami





Výzkum, vývoj a výrobní závody v Gijónu (Španělsko)



SAMOA KVALITA A VEDOUcí POSTAVENí

TECHNOLOGIE PRO MANIPULACI S KAPALINAMI

SAMOA, soukromá společnost, je předním evropským výrobcem mazacích zařízení a zařízení pro manipulaci s kapalinami. Produkty SAMOA se používají pro přepravu, dávkování, výdej a regeneraci. SAMOA navrhuje a vyrábí široký program, který zahrnuje vzduchem ovládaná pístová a membránová čerpadla, objemové průtokoměry, dávkovací pistole, elektronické komponenty pro systémy řízení zásob, hadicové navijáky, ruční čerpadla a příslušenství.

VÝVOJ PRODUKTŮ

Výzkum a vývoj produktů je základní součástí filozofie Samoa. Jsme v neustálém kontaktu s trhem, abychom identifikovali nové potřeby zákazníků, které uspokojujeme vylepšeními stávajících produktů a novými produkty.

VÝROBA

Sídlo SAMOA je v Gijónu na španělském severním pobřeží již více než 60 let. Výrobní prostory SAMOA jsou moderní a vybavené nejmodernějším výrobním zařízením a technologiemi. Zavázali jsme se k dokonalosti designu a výroby, udržitelnosti životního prostředí a zdravému a bezpečnému pracovišti; naše pracovní procesy a zařízení jsou v souladu s ISO 9001, ISO 14001 a ISO 45001.

DISTRIBUCE

Naše výrobky jsou k dispozici prostřednictvím sítě zkušených distributorů a vlastních distribučních společností. Tato globální síť poskytuje prodejní a poradenské služby, aby identifikovala produkty, které nejlépe vyhovují potřebám každého zákazníka, a v případě potřeby nabízí poprodejní servis, aby bylo zajištěno dlouhé a uspokojivé používání našich zařízení.

GLOBÁLNĚ KONKURENCESCHOPNÝ

Náš proces neustálého zlepšování produktů zajišťuje, že naše výrobky splňují požadavky zákazníků po celém světě, a to i v těch nejnáročnějších aplikacích a prostředích. Jsme hrdí na to, že produkty SAMOA spolehlivě pracují ve dne i v noci ve více než 115 zemích.



YouTube

EFEKTIVNÍ ŘEŠENÍ PRO VOZIDLA

SAMOA VYVÍJÍ ÚČINNÁ ŘEŠENÍ SPECIFICKÝCH POTŘEB V OBLASTI ÚDRŽBY LEHKÝCH VOZIDEL, DODÁVEK, NÁKLADNÍCH AUTOMOBILŮ, AUTOBUSŮ, VOZOVÝCH PARKŮ A PRŮMYSLVÝCH VOZIDEL.

SAMOA poskytuje řešení pro řízení všech kapalin používaných v servisních zařízeních vozidel: maziva, nemrznoucí směsi a chladicí kapaliny, kapaliny do ostřikovačů, AdBlue® / DEF atd. Od jednobodových dávkovacích systémů nebo mobilních balíčků až po nejsložitější instalace. Naše řešení zahrnují všechny potřebné komponenty pro čerpání, distribuci, řízení a měření všech kapalin ve vašem zařízení.



SKLADOVACÍ MÍSTNOSTI



SERVISNÍ PROSTORY



SYSTÉM ŘÍZENÍ VÝDEJE
A ZÁSOB NEX·U.®

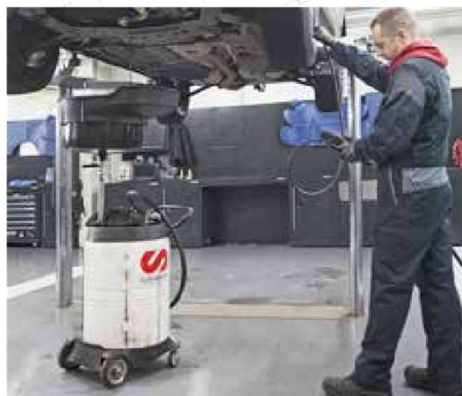
SERVISNÍ ZAŘÍZENÍ

SAMOA poskytuje podporu uspořádání instalace pro nové dílny, modernizaci starých stávajících dílen a rozšíření stávajících. Jsme schopni pomoci s výběrem správného vybavení a navrhnout potřebnou konfiguraci komponentů tak, aby vyhovovaly specifickým potřebám koncového zákazníka.

Centrální mazací systém společnosti SAMOA výrazně snižuje množství odpadních kapalin, zvyšuje produktivitu a zlepšuje čistotu a image společnosti prostřednictvím efektivního řízení kapalin.



VÝDEJNÍ PISTOLE



SBĚR ODPADNÍCH KAPALIN



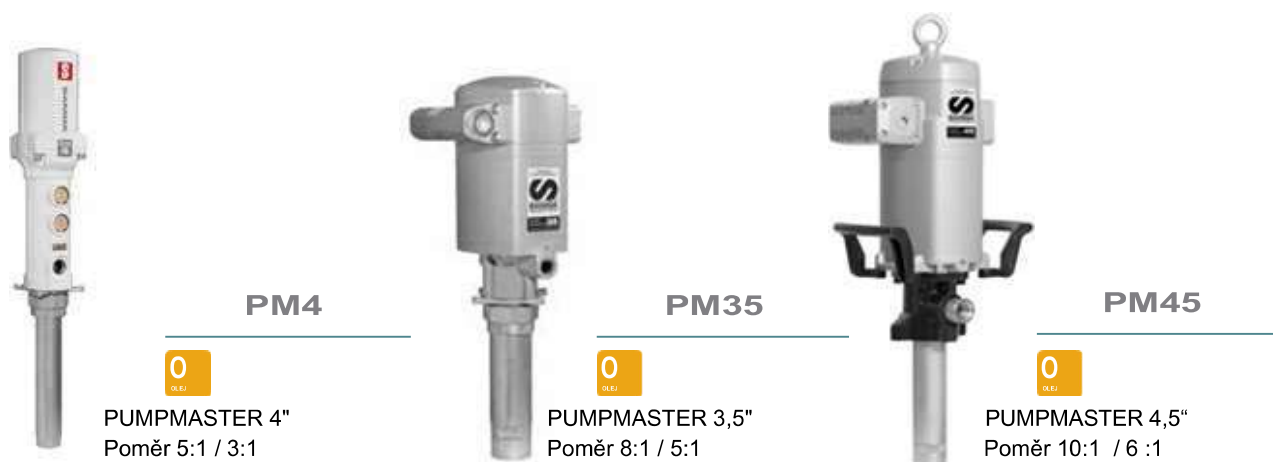
SKLADOVACÍ MÍSTNOST

Nejideálnějším a nejlogičtější způsobem, jak uspořádat skladování kapalin, je mít vyhrazenou bezpečnou místnost pro uložení nádrží, IBC a nádrží na odpadní olej spolu s čerpadly.

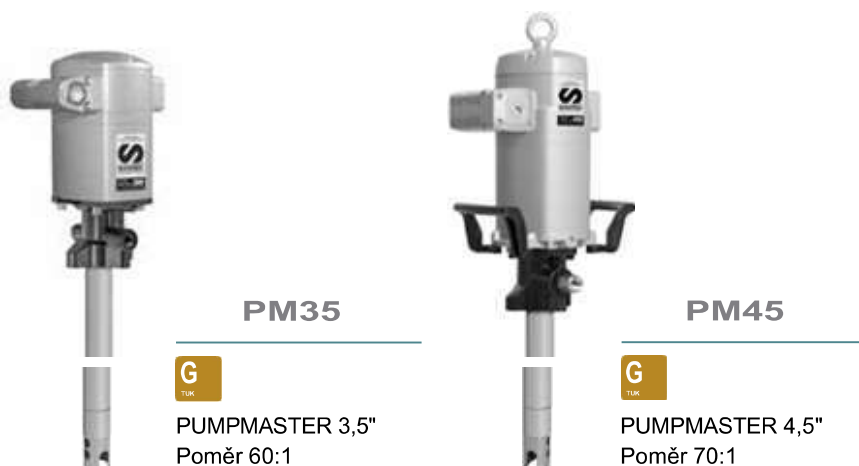
Správný výběr čerpadla je rozhodující pro poskytování důvěryhodného a trvanlivého servisu. SAMOA navrhla širokou škálu vzduchem ovládaných čerpadel pro dávkování různých kapalin, které se používají při servisní údržbě vozidel.

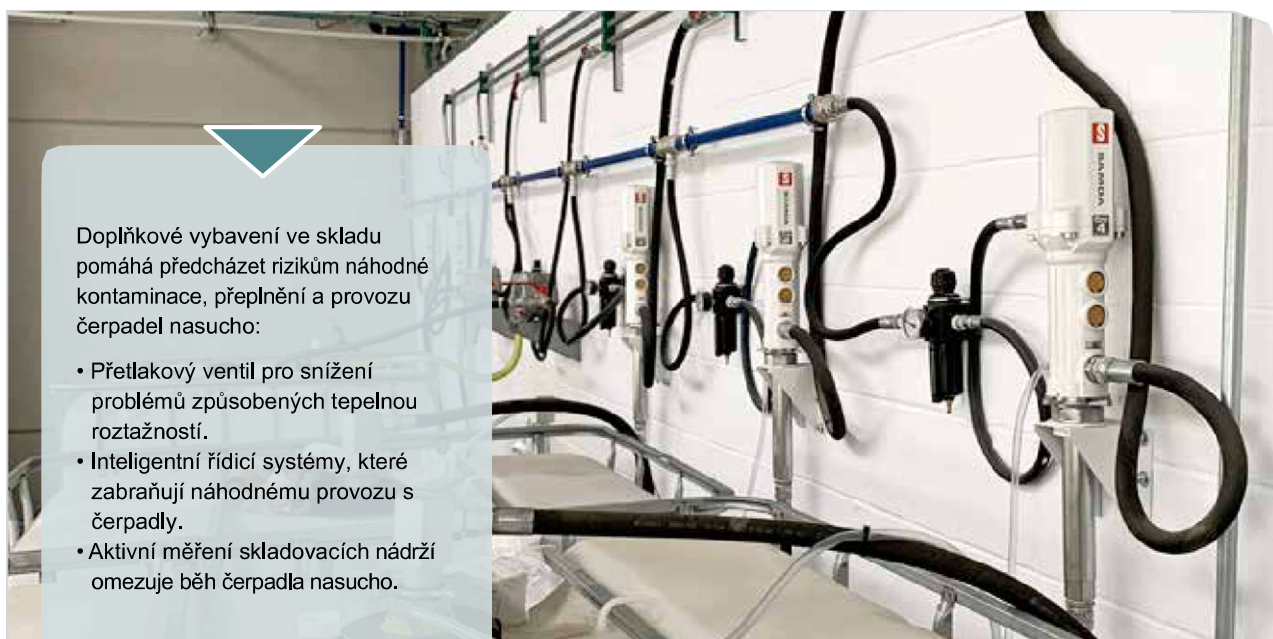


VZDUCHEM OVLÁDANÉ OLEJOVÉ PUMPY



VZDUCHEM OVLÁDANÁ ČERPADLA PLASTICKÉHO MAZIVA





VZDUCHEM OVLÁDANÁ MEMBRÁNOVÁ ČERPADLA PRO KAPALINY

DP200



Připojení Ø 1"



DF100



Připojení Ø 1"



DF50



Připojení Ø 1/2"



SKLADOVACÍ MÍSTNOST

VYBAVENÍ SKLADU

Skládání kapalin ve stálých nádržích zajišťuje vyšší zásobu dostupné kapaliny v dílně a šetří čas při výměně sudů nebo IBC.

Naši distributoři nabízejí řešení pro doplňování velkoobjemových nádrží. Volitelné zabezpečovací systémy mohou být zabudovány, aby se zabránilo přetečení během procesu doplňování.



SAMOA nabízí jak aktivní (U-tank), tak samostatný systém řízení hladiny v nádrži (U-tank basic).

U-NÁDRŽ ZÁKLADNÍ

Zabraňuje přeplnění nádrží.



DVOUPLÁŠŤOVÉ NÁDRŽE

Kontaktujte svého místního distributora a informujte se o dostupnosti nádrží.





Řešení pro doplňování velkoobjemových nádrží:

- 1 Uzavřená a uzamykatelná nástěnná plnicí skříň.
- 2 Uzavřená a uzamykatelná plnicí skříň s čerpadlem DP200 AODD pro doplňování pomocí rychlospojky a U.tank Basic, aby se zabránilo přeplnění nádrží.
- 3 Nádrže s doplňovacím potrubím a vzduchem ovládaným ventilem, ovládaným U-tank Basic, aby nedošlo k přeplnění nádrže a havárii.

SERVIS

V ideálním případě by výdejní místa měla být co nejbližší pracovnímu prostoru, což pomáhá dílně být efektivnější a snižuje prostoje provozu. Nejúčinnějším řešením je vždy použití hadicových navijáků. Automatické navijáky hadic zvyšují produktivitu, protože koncový měřič hadice lze umístit tam, kde je potřeba, což zajišťuje čisté pracoviště.

HADICOVÉ NAVIJÁKY PRO ROZVOD KAPALINY



RM-12S

O	C	U	WS	W	A	G	PR
OLEJ	CHLADICÍ		VODA NA	VOD	PLASTICKÝ	ODPADNÍ	



RM-12CL

O	C	U	WS	W	A	G	WO
OLEJ	CHLADICÍ		VODA NA	VOD	PLASTICKÝ	ODPADNÍ	



RM-12L

O	C	W	A	G
OLEJ	CHLADICÍ	VODA	VOD	TUK



RM-34

O	C	U	WS	W	A	G
OLEJ	CHLADICÍ		VODA NA	VOD	TUK	





SAMOA MANAGEMENT A ŘÍDICÍ SYSTÉM

ZTRÁTA ZÁSOB ZNAMENÁ UŠLÝ ZISK. S DNEŠNÍMI VYSOKÝMI CENAMI ROPY JE KONTROLA ZÁSOB NUTNOSTÍ.



Je více než pravděpodobné, že vaše kontrola zásob náhradních dílů a spotřebního materiálu je dobře definovaná a organizovaná.

- Jste však schopni sladit své nákupy oleje s prodejem a využíváním?
- Víte, kde se každý litr maziva používá?
- Víte, kolik jen "zmizí"?

PROČ NEX·U·®?

NEX·U·® poskytuje kontrolu a informace, které potřebujete, aby byl váš provoz ziskovější. Budete schopni započítat každou kapku maziva a další použité provozní kapaliny. Kromě toho budete mít efektivní kontrolu zásob s automatickými výstrahami a přeskupováním tekutin v případě potřeby, což eliminuje prostoje provozu. Pro téměř jakékoli použití maziva nebo velikost provozu se s dnešními vysokými náklady na tyto kapaliny NEX·U·® rychle vyplatí.

NEX·U·® je hybridní systém, který vám přináší všechny výhody bezdrátové flexibility a pevně zapojené spolehlivosti.



YouTube

NEX·U·® BYL KONCIPOVÁN S OHLEDEM NA UŽIVATELE, DÍKY ČEMUŽ JE VÝDEJ A ŘÍZENÍ ZÁSOB KAPALIN SNADNOU A BEZPROBLÉMOVOU ČINNOSTÍ.

NEX·U·® přispívá ke zvýšení produktivity servisu vozidel:

- Poskytuje úplnou kontrolu a záznam o každé dávkované kapalině.
- Zajišťuje přístup pouze autorizovaným technikům.
- Poskytuje přesné informace o zásobách v reálném čase.

NEX·U·® SYSTÉMOVÉ KOMPONENTY



U-net
CENTRÁLNÍ PROCESOROVÁ
JEDNOTKA

Ovládá a spravuje všechny funkce a komunikaci přes kabely nebo bezdrátově.



U-dat
SYSTÉMOVÁ
KLÁVESNICE

S plně barevným dotykovým displejem a QWERTY klávesnicí poskytuje úplný přístup k NEX·U·® a U-track.



U-vision / U-vision+
RUČNÍ DISPLEJ

Ruční displej s přístupovou klávesnicí nebo bez ní.



**U-valve / U-ventil+ ALL-
IN-ONE ŘÍDICÍ JEDNOTKA
PRŮTOKU**

Zahrnuje pulsní měřič, elektromagnetický ventil, filtr a elektronickou desku pro řízení provozu a komunikaci s ostatními komponenty. U-ventil+ také obsahuje Wi-Fi® modul pro bezdrátovou komunikaci.



U-tank
MODUL MONITORU HLADINY V
NÁDRŽI

Umožňuje řízení zásob v reálném čase a spravuje různé alarmové signály.



U-connect
CANBUS - PŘEVODNÍK WI-FI®

Umožňuje bezdrátové připojení dalších zařízení (výdejních míst, U-tank atd.) k systému řízení.

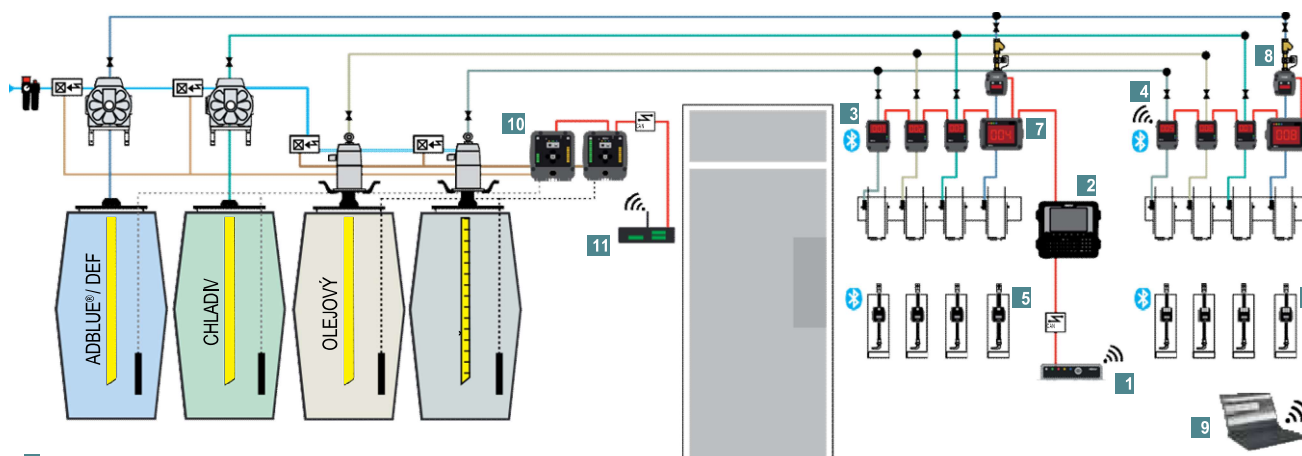
NEX-U.® SYSTÉM ŘÍZENÍ

U-TRACK SOFTWARE



Systém U-track je webová aplikace přístupná prostřednictvím jakéhokoli zařízení (notebooku, PC, tabletu nebo chytrého telefonu) připojeného ke stejné síti jako U-net. Poskytuje kontrolu nad řízením a skladováním kapalin. Každý počítačový terminál nebo tablet připojený ke stejné síti, kterou používá NEX-U.®, má přístup k U-track, pokud má autorizaci přístupu do systému. Kompatibilní s Windows a Linux.

NEX-U.® INSTALACE



- 1 U-net: Centrální jednotka.
- 2 U-dat: Přístupová klávesnice.
- 3 U-ventil: Inteligentní jednotka řízení průtoku.
- 4 U-valve*: Inteligentní jednotka řízení průtoku s komunikačním modulem Wi-Fi®.
- 5 U-vision: Displej s komunikací Bluetooth®.
- 6 U-vision*: Displej a modul klávesnice s komunikací Bluetooth®.
- 7 U-count: Inteligentní řídicí jednotka bez objemového řízení.
- 8 U-metr: se solenoidovým ventilem a filtrem.
- 9 U-track: NEX-U.® software.
- 10 U-tank: Aktivní řídicí jednotka hladiny nádrže s objemovými sondami a elektromagnetickými ventily pro monitorování provozu čerpadel.
- 11 U-connect: Připojení komponent sběrnice can-bus přes Wi-Fi® síť.



VÝDEJNÍ VENTILY A MĚŘIDLA

Výdejní ventily a měřiče SAMOA zajišťují regulaci průtoku kapaliny.

Ergonomický design je vybavený odtokovým nástavcem pro pokrytí všech požadavků na kapaliny a přístup k servisnímu místu.



Koncová měřidla pro regulaci kapalin navržena a vybraná pro různé potřebné aplikace:

- Regulace průtoku.
- Přístup k plnicímu místu.
- Vhodné pro požadované pracovní tlaky.

**ELEKTRONICKÁ
PŘEDNASTAVITELNÁ
VÝDEJNÍ PISTOLE
PCP30**



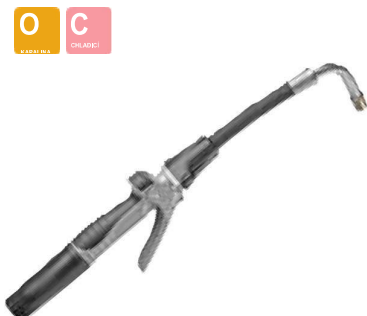
**ELEKTRONICKÁ
VÝDEJNÍ PISTOLE
EC30**



**VYSOKOPRŮTOKOVÁ
VÝDEJNÍ PISTOLE
EC70**



**VÝDEJNÍ
PISTOLE
PA40**



**VÝDEJNÍ
PISTOLE
PF40**



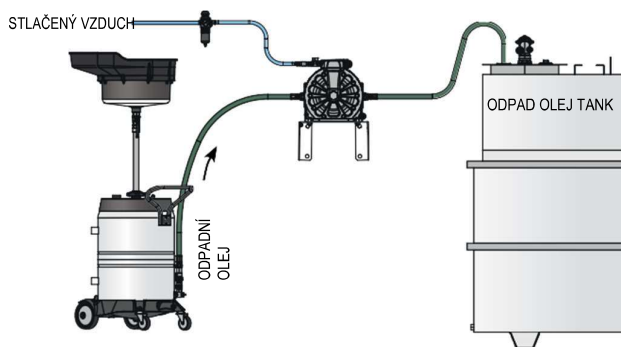
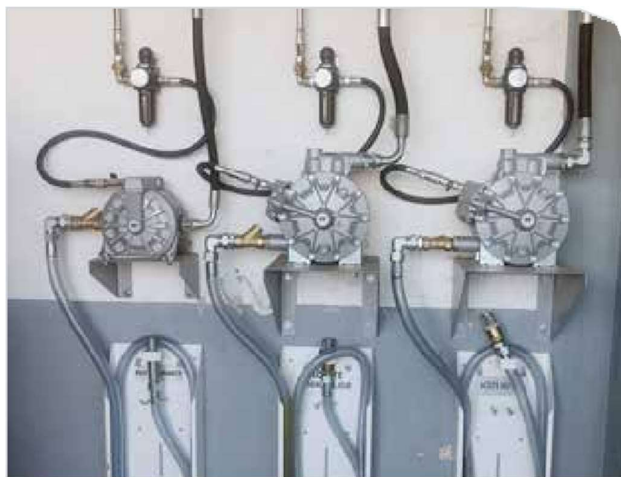
**PISTOLE PRO REGULACI
VYSOKÉHO PRŮTOKU
PA70**



NAKLÁDÁNÍ S ODPADNÍMI KAPALINAMI

Likvidace a manipulace s použitými kapalinami je jedním z nejdůležitějších problémů servisních středisek vozidel, protože je jedním z hlavních zdrojů kontaminace a ztráty produktivity dílny.

Použité oleje a použité chladicí kapaliny jsou kontaminující kapaliny, které vyžadují správné zacházení, aby se zabránilo nekontrolovanému rozlití. SAMOA nabízí integrovaná řešení se systémy pro sběr použitých kapalin a jejich přepravu do velkoobjemových zásobníků odpadního oleje.



SADY ČERPADEL PRO SBĚR ODPADNÍHO OLEJE

KVR-200/DP

WO WA
ODPADNÍ OLEJ

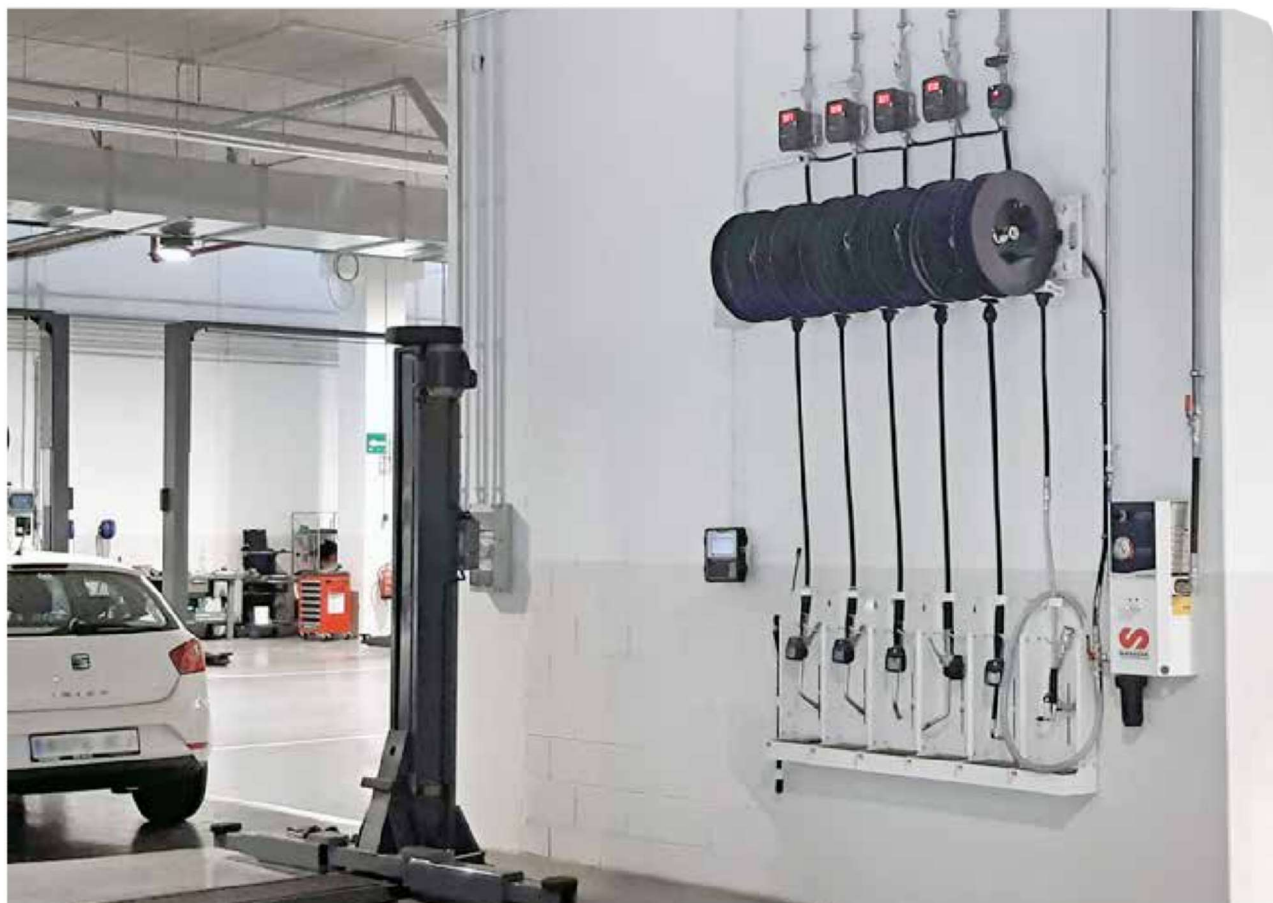


KVR-25/D

WO WA
ODPADNÍ OLEJ



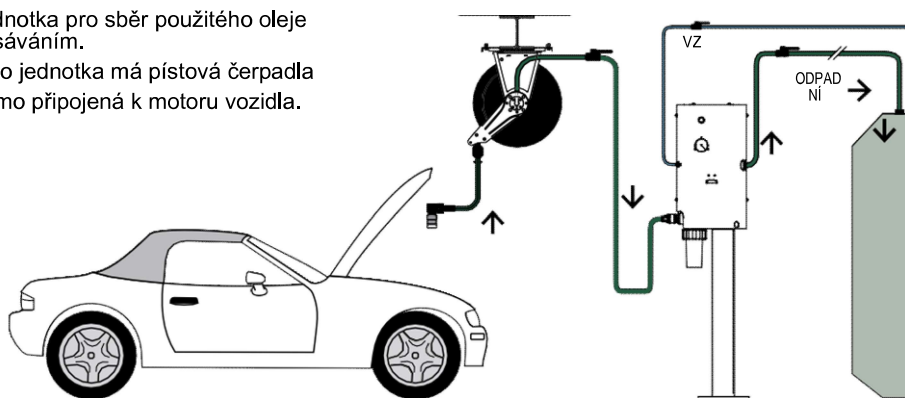
ODSÁVÁNÍ POUŽITÉHO OLEJE



EVACUMASTER-P

WO
ODPADNÝ OLEJ

Jednotka pro sběr použitého oleje
odsáváním.
Tato jednotka má pístová čerpadla
přímo připojená k motoru vozidla.



Odsávání použitého oleje přímo z motoru zabraňuje
kontaminaci dílny.

ZÁSOBNÍKY POUŽITÉHO OLEJE



Jímka navržená s účinným mazacím systémem bude nejlepším řešením pro servis průmyslových vozidel:

- Efektivní odvádění použitého oleje.
- Údržba a mazání bodů pod podvozkem.

NÍZKOPROFILOVÝ
VYPOUŠTĚČ
ODPADNÍHO OLEJE
RAS-95



POJÍZDNÁ JÁMOVÁ
VANA
RCT-95



KOMBINOVANÝ ZÁSOBNÍK
POUŽITÉHO OLEJE S
PRŮHLEDNOU KOMOROU

WO
ODPADNÍ OLEJ

ZÁSOBNÍK-100



GRAVITAČNÍ
ZÁSOBNÍK
POUŽITÉHO OLEJE
ZÁSOBNÍK-70

WO
ODPADNÍ OLEJ

