

**SILNÍ
POMOCNÍCI
PROTI
VODĚ!**



2023
rössle

Hasičský vysavač

// HYDRA	4
// HYDRA-BOY	6
// HYDRA-Z	8
// SEPARÁTOR	12
// PŘEHLED PRODUKTŮ	14
 // MULTI-SKIMMER	16
 // ČERPADLA SÉRIE TERA	18
// ČERPADLA SÉRIE ROSS	20
// KONTEJNER NA ROLÍCH	22
// UNIVERZÁLNÍ STĚRKA NA PODLAHU	24
// PŘÍSLUŠENSTVÍ	24

Sledujte nás na sociálních sítích:



ODBORNÍCI ZABÝVAJÍCÍ SE BOJEM PROTI VODĚ

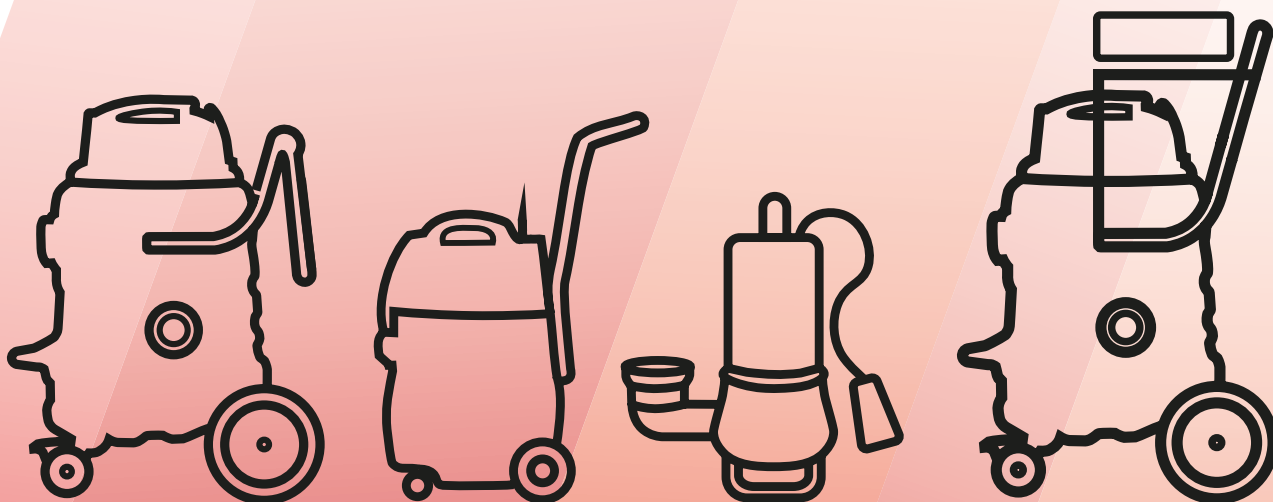
„Bud'te připraveni“ je mottem hasičských sborů po celém světě. Stále více se uplatňuje zásada, že je třeba se připravit na přívalové deště a záplavy. Výkonné hasičské vysavače jsou stejně žádané jako výkonná a účinná ponorná čerpadla.

V sortimentu společnosti Rössle AG najdete osvědčené stroje série HYDRA pro odstraňování kalů a vody i různé nové výrobky. V segmentu čerpadel doplňují nová ponorná čerpadla série ROSS doplňují spolehlivá čerpadla na odpadní vodu/ponorná čerpadla série TERA.

Další užitečnou podporu pro vaše provozy poskytuje v loňském roce zavedený univerzální stěrka na podlahu a zcela nový Multi-Skimmer HYDRA SWAP pro odstraňování kontaminovaného materiálu na vodních plochách.

Speciálně jsme rozšířili naše portfolio produktů, abychom vám poskytlí potřebné a užitečné technické pomocníky pro vaše náročné provozy.

Tým Firmy Rössle AG



HYDRA



HYDRA – VÝKONNÝ HASIČSKÝ VYSAVAČ

Spolehlivost, velká flexibilita při používání a dlouholetá odolnost jsou silnými stránkami hasičského vysavače HYDRA.

Optimálně sladěné komponenty umožňují stabilní a kompaktní konstrukci. Přístroj přesvědčí robustní nádrží a výkonnou sací hlavicí. Optimalizované rukojeti a velká kola zajišťují vynikající přepravitelnost.

Sací turbína zabudovaná v hlavě se sacím výkonem až 20 000 l/h a čerpadlo na špinavou vodu v nádrži jednotky nejen přečerpávají běžnou vodu, ale také dopravují a čerpají silně znečištěnou, kontaminovanou vodu a kaly s průchodem 50 mm bez ucpání.

HYDRA je skutečně všestranným řešením pro závažné problémy.

- Skvělá ovladatelnost a vynikající rolovací vlastnosti
- Velká 70 l nádrž
- Robustní materiály a kompaktní design
- 12 m dlouhé sací a výpustná hadice
- Novinka od roku 2023: zpevnění hadic pro sací hadice
- Kontinuální chod s generátory DIN 5 kVA
- Bez servisně náročné elektroniky



HYDRA
Vacuum cleaner for
fire departments

- Délka kabelu 10 m včetně 16 A zástrčky Schuko Třída krytí IP68 s bajonetovým pojistným kroužkem a ochrannou krytkou
- Osobní ochranný spínač
- Hlučnost při práci 64 dB (A)

SOUČÁSTÍ SADY JE:

- Hasičský vysavač HYDRA
- 12 m sací hadice
- 12 m výpustná hadice
- Sací trubice, dvoudílná, ø 50 mm
- Hliníková podlahová hubice

TECHNICKÉ ÚDAJE	Číslo produktu: HYD2000
EXTRAKČNÍ KAPACITA	20 000 l/h
VÝKON TURBÍNY OSM	1 200 Watt
VÝKON ČERPADLA NA ŠPINAVOU VODU	1 500 Watt
VÁHA (BEZ PŘÍSLUŠENSTVÍ)	33 kg
SACÍ A VÝPUSTNÁ HADICE	12 m každý, ø 50 mm
ROZMĚRY SE SKLOPENOU RUKOJETÍ	47 x 60 x 84 cm (Š x H x V)
ROZMĚRY S ROZLOŽENOU RUKOJETÍ	47 x 60 x 97 cm (Š x H x V)



HYDRA-BOY



HYDRA-BOY – MALÝ, KOMPAKTNÍ, VÝKONNÝ

Díky své flexibilitě a vynikající ovladatelnosti je HYDRA-BOY osvědčený i v těch nejtěsnějších prostorech.

Vzhledem k nízké hmotnosti a prostorově úsporným rozměrům má HYDRA-BOY výkonné čerpadlo na špinavou vodu a výkonnou sací turbínu se sacím výkonem 8 000 l/h. Se sacím průchodem 38 mm si HYDRA-BOY snadno poradí s menšími kameny a kaly. Snadno vyprazdňovatelný sítový vak uvnitř jednotky zachycuje nasáté hrubé nečistoty a chrání tak čerpadlo na špinavou vodu. Díky dlouhým sacím a výtlačným hadicím jej lze použít v širokém spektru aplikací s

dostatkem manévrovacího prostoru. Díky rozsáhlému příslušenství s všestranným využitím je HYDRA-BOY silným pomocníkem v nouzi.

- Flexibilita a vynikající ovladatelnost ve stísněných prostorech
- Nízká provozní váha
- 45 l nádrž
- Stabilní a kompaktní design
- 10 m dlouhé sání a výpustná hadice
- Bez servisně náročné elektroniky
- Délka kabelu 10 m včetně 16 A zástrčky Schuko Třída krytí IP68
- Osobní ochranný spínač
- Rozsáhlý balíček příslušenství
- Hlučnost při práci 82 dB (A)



SOUČÁSTÍ SADY JE:

- Hasičský vysavač HYDRA-BOY
- Sací trubice, čtyřdílná, ø 38 mm
- 10 m sací hadice
- 10 m výpustná hadice
- Průhledná plochá hubice
- Hliníková podlahová hubice
- Podlahová hubice
- Tryska na štěrby
- Sací kartáč

TECHNICKÉ ÚDAJE	Číslo produktu: HYD1001
EXTRAKČNÍ KAPACITA	8 000 l/h
VÝKON TURBÍNY	1 200 Watt
VÝKON ČERPADLA NA ŠPINAVOU VODU	900 Watt
VÁHA (BEZ PŘÍSLUŠENSTVÍ)	18 kg
SACÍ A VÝPUSTNÁ HADICE	10 m každý, ø 38 mm
ROZMĚRY BEZ RUKOJETI	46 x 49 x 64 cm (Š x H x V)
ROZMĚRY S RUKOJETÍ	46 x 66 x 85 cm (Š x H x V)



HYDRA-Z



HYDRA-Z – PŘIPRAVENO PRO SPECIÁLNÍ POUŽITÍ

Firma Rössle vyvinula speciálně pro potřeby podnikových a závodních hasičských sborů přídatný soubor pro hasičský vysavač HYDRA: HYDRA-Z. Příslušenství, které je umístěno přímo na stroji HYDRA v odnímatelném boxu s víkem, zahrnuje trysky, hadice a sací trubky z nerezové oceli v kvalitě odolné proti olejům. Přípojky Storz na nádrži lze také uzavřít pomocí zaslepovací spojky a kulového ventilu, aby bylo možné malé množství nasáté kapaliny bezpečně převést do přibližně 70litrové nádrže jednotky k likvidaci. Úniky chladicích kapalin nebo hydraulických olejů jsou často realitou, zejména v průmyslových výrobních závodech. Se zařízením

HYDRA-Z jste na tyto aplikace plně připraveni.

SOUČÁSTÍ SADY JE:

- Hasičský vysavač HYDRA
- Úložný box s víkem
- Olejivzdorná sací hadice s přípojkou C-Storz o délce 4 m
- Sací trubice, dvoudílné, z nerezové oceli, Ø 40 mm
- Mobilní podlahová hubice, Ø 40 mm
- Plastová tryska na štěrbinu
- Slepá spojka a kulový ventil pro uzavření přípojek na sací a výtlačné straně



Olejivzdorná sací hadice s přípojkou C-Storz



Sací trubice, dvoudílné, z nerezové oceli, Ø 40 mm



Mobilní podlahová hubice, Ø 40 mm



Plastová tryska na štěrbinu



Slepá spojka a kulový ventil



HYDRA-Z (HYDRA VČETNĚ PŘÍDAVNÉHO SOUBORU, ÚLOŽNÉHO BOXU A DRŽÁKU)

TECHNICKÉ ÚDAJE	ČÍSLO PRODUKTU: HYDZ
VÁHA (HYDRA, BOX S VYBAVENÍM A DRŽÁK)	46 kg
ROZMĚRY (VČETNĚ BOXU A DRŽÁKU)	60 x 63 x 108 cm (Š x H x V)

PŘÍDAVNÝ KOMPAKTNÍ SET

Přídatný set se skládá z úložného boxu a vybavení. Ten je k dispozici také samostatně bez hasičského vysavače HDYRA. Díky praktickým, standardizovaným rozměrům úložného boxu jej lze snadno umístit do zásahových vozidel. Kontejnery na kolečkách pro hasiče mohou být vybaveny také schránkou. Pro operace spojené s únikem ropných látek je tento přídatný soubor ideálním doplňkem hasičského vysavače HYDRA.

SOUČÁSTÍ SADY JE:

- Hasičský vysavač HYDRA
- Úložný box s víkem
- Olejivzdorná sací hadice s přípojkou C-Storz o délce 4 m
- Sací trubice, dvoudílné, z nerezové oceli, Ø 40 mm
- Mobilní podlahová hubice, Ø 40 mm
- Plastová tryska na štěrbinu
- Slepá spojka a kulový ventil pro uzavření přípojek na sací a výtlačné straně

PŘÍDAVNÝ SET S ÚLOŽNÉHO BOXU (BEZ VYSAVAČE A BEZ DRŽÁKU)

TECHNICKÉ ÚDAJE	ČÍSLO PRODUKTU: HYD1005
VÁHA	10 kg
ROZMĚRY ÚLOŽNÉHO BOXU	60 x 40 x 22 cm (Š x H x V)
MATERIÁL ÚLOŽNÉHO BOXU	Polypropylen

FAKTA



HYDRA



HYDRA-BOY



HYDRA-Z

PROSTOROVĚ ÚSPORNÉ ROZMĚRY

Kompaktní rozměry jsou stejně cenné ve vozidle jako na stavbě. Zde najdete všechny důležité údaje o jednotlivých jednotkách. Je třeba si také

povšimnout koleček integrovaných do těla nádrže, aby vysavače nebyly zbytečně široké. Nakládací výšku vozíku HYDRA lze výrazně snížit

jednoduchým sklopením rukojeti. Mnoho pohodlně umístěných držáků usnadňuje vykládání a nakládání.

SCHÉMA ČERPADLA HYDRA

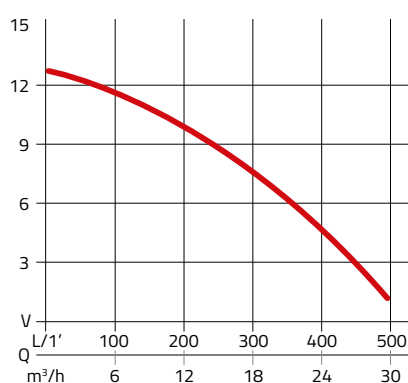
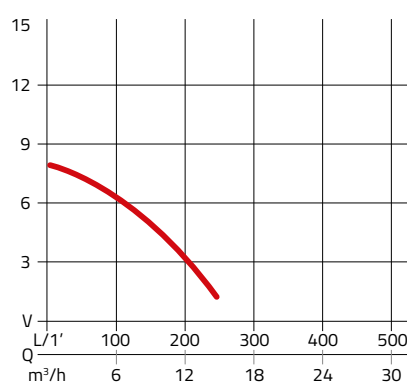
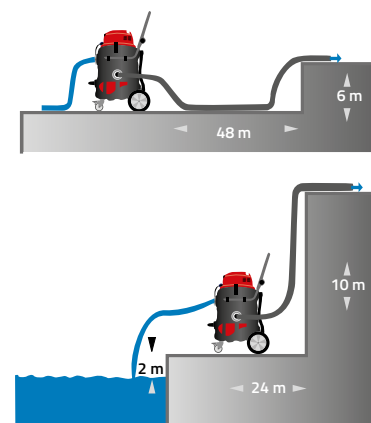


SCHÉMA ČERPADLA HYDRA-BOY



PARAMETRY ČERPADLA HYDRA



Hasičské vysavače HYDRA a HYDRA-BOY se rovněž vyznačují obrovským čerpacím výkonem. Diagramy ukazují čerpací výkon v m³ za hodinu v závislosti na čerpací výšce.

Z těchto specifikací je zřejmé, že HYDRA-BOY může snadno čerpat například z podzemních garáží, a to s velkým výkonem. Kombinace velmi kompaktní konstrukce s výkonnými jednotkami je v praxi přesvědčivá.

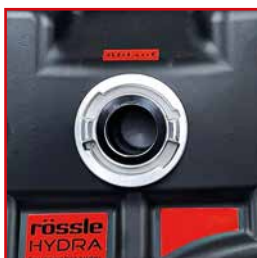
Výše uvedený diagram ukazuje možnosti sací a výtlačné výšky. Na straně odčerpávání můžete také vidět možnou délku hadice.



Zástrčka s krytím IP 68 a osobní ochranný spínač



Zpětný ventil a čerpadlo odpadní vody



Spojka C-Storz vhodná pro požární hadice



Elektrické zkoušky podle DIN



Dvoudílná, prostorově úsporná sací trubice Ø 50 mm



Mechanická regulace sacího výkonu

HIGHLIGHTS



HYDRA se vyznačuje mnoha promyšlenými a užitečnými detaily, které usnadňují přepravu a používání. Při stavbě byl kladen důraz na funkční a bezpečnostně důležité části, které jsou vidět na obrázcích. Kromě toho byla záměrně vynechána jakákoli forma elektroniky.

HYDRA obdržíte s elektrickou zkouškou pro předpis DGUV 3 podle DIN VDE 0701-0702 včetně zkušebního odznaku.

FLEXIBILNÍ RUKOJEŤ

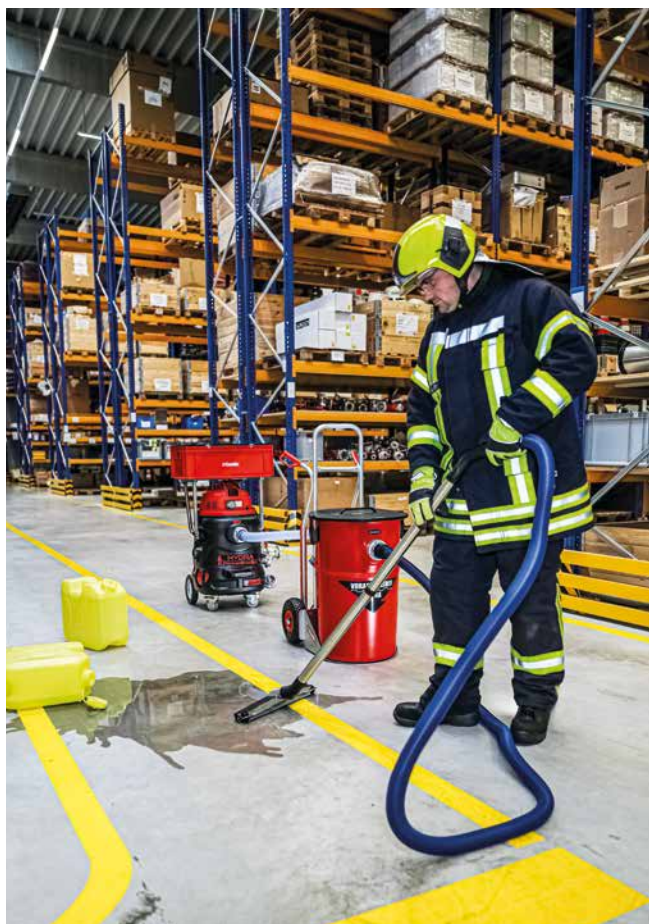
Flexibilní rukojeť snižuje nakládací výšku vozíku HYDRA o celých 13 cm, čímž se ušetří místo při nakládání. Výhodou při používání může být také šikmá rukojeť, např. při přenášení přes schody. Pouhé stisknutí palcem na kloubová tlačítka stačí, aby se zvolila požadovaná poloha



rukojeti. Pogumovaná a protiskluzová úchopová plocha se snadno drží i při nízkých teplotách. Celou operaci lze snadno provádět i v rukavicích.



SEPARÁTOR



SEPARÁTOR ULTRA – VÁŠ UNIVERZÁLNÍ POMOCNÍK BĚHEM ZÁSAHU

Pokud je třeba během zásahu čistit a filtrovat materiály a kapaliny před jejich vypuštěním do kanalizace nebo do vodních toků, tak patří separátor ULTRA pro hasiče mezi nepostradatelné vybavení.

Separátor ULTRA, který se montuje před sací stranu hasičských vysavačů série HYDRA, odděluje vše, co je třeba filtrovat při povodních, záplavách, prasknutí vodovodního potrubí nebo při jiných zásazích. Oddělování velkých částí probíhá gravitačně – nasáté suspendované látky klesají do nádrže a zůstávají na dně. Filtrace pomocí perforovaného hliníkového filtračního síta a houbového filtru zastaví hrubé částice dříve, než se dostanou do sací jednotky hasičů. Tím se účinně zabrání ucpání sací jednotky vysavače.

Separátor ULTRA je také ideální pro použití v případě úniku oleje. Například rozlitá olejová pojiva nebo jiné granuláty jsou nasávány a filtrovány v separátoru dříve, než se dostanou do navazujícího hasičského vysavače. Kontaminovaný materiál v kontejneru tak může být po ukončení operace odstraněn na příslušných sběrných místech. V závislosti na délce trvání zásahu může být nutné meziprodukt vyprázdnit. Přídatné kontejnery poskytují v

Separátor s přidruženým vybavením



těchto případech pomoc a umožňují nepřetržitou práci.

Separátor může být volitelně vybaven pneumatickým podvozkem, který nejen výrazně zlepšuje mobilitu, ale také usnadňuje vyprazdňování/likvidaci nahromaděných kapalin a materiálů po použití.

- Velká nádrž o objemu 90 l
- Robustní materiály a kompaktní design

- Minimální opotřebení
- 1 m dlouhá připojovací hadice
- Vynikající mobilita při použití volitelného pneumatického podvozku



SEPARÁTOR ULTRA

TECHNICKÉ ÚDAJE	Číslo produktu: HYDRED127
MATERIÁL	GRP
OBJEM NÁDRŽE	90 Litrů
HOUBOVÝ FILTR	PPI 10T/PUR-Ether
FILTRAČNÍ SÍTO	Hliník, 22 mm průměr díry
VÁHA	12,5 kg
PŘIPOJOVACÍ HADICE	Délka 1 m, 2x spojky Storz-C
ROZMĚRY	52 cm x 74 cm (ø x V)

VOLITELNÝ PODVOZEK PRO SEPARÁTOR ULTRA

TECHNICKÉ ÚDAJE	Číslo produktu: HYDRED128
MATERIÁL	Hliník
PNEUMATIKY	Pneumatiky s běhounem
VÁHA	7,5 kg
MAXIMÁLNÍ ZATÍŽENÍ	250 kg
ROZMĚRY	48 cm x 70 cm x 118 cm (Š x H x V)



NAŠE VÝROBKY PRO HASIČE



UNIVERZÁLNÍ STĚRKA
NA PODLAHU

HYDRA-Z
HYDRA s přídatným
obalem, úložným
boxem a držákem

PONORNÁ ČERPADLA
série TERA

HYDRA SWAP
Multi-Skimmer

SILNÍ POMOCNÍCI PROTI VODĚ!

I vy můžete těžit z našeho rozsáhlého sortimentu, který pro vás neustále rozvíjíme díky odpovídajícímu know-how a dlouholetým zkušenostem.

Inovace a úzký kontakt se zákazníky podporují neustálý růst našeho sortimentu o nové produkty, které vás aktivně podporují ve vaší činnosti.



SEPARÁTOR Z GRP
s volitelným
podvozkem

HYDRA

HYDRA-BOY

KONTEJNER NA ROLÍCH
Referenční model
Verze / kombinace
jednotek HYDRA a
separátor

HYDRA SWAP

NOVÝ

HYDRA SWAP – ÚČINNÉ ODSTRAŇOVÁNÍ KONTAMINOVANÝCH MATERIÁLŮ

Zásahy hasičů se často týkají kapalin nebezpečných pro životní prostředí, jako jsou minerální oleje, paliva nebo chemikálie, které unikly. V těchto případech je důležité jednat rychle a účinně, aby se zabránilo rozšíření úniku a jeho rozsáhlému dopadu na životní prostředí.

Multi-Skimmer HYDRA SWAP (Swimming Water Application Protection) pro odstraňování oleje a kontaminovaného materiálu se používá v kombinaci s hasičským vysavačem HYDRA (viz str. 4/5) a separátor ULTRA (viz str. 12/13). Sled těchto zařízení výrazně usnadňuje odsávání nežádoucích látek z vodních ploch.

Sací komora odpěňovače je umístěna v plováku, kterým jednotka pluje po vodní hladině. Skimmer je navržen tak, aby se přizpůsobil hladině vody. Povrchová voda i plovoucí materiály jsou nasávány připojenou sací hadicí. Díky výsuvné teleskopické tyči lze Skimmer snadno vést po vodní hladině. V případě potřeby lze s jedním hasičským vysavačem HYDRA provozovat i dva Skimmery, a to buď v paralelním provozu, nebo je ovládat odděleně jeden od druhého.

Se zařízením HYDRA SWAP jste optimálně vybaveni pro rizikové zásahy s kontaminovanými materiály.

- Skimmer plave na vodní hladině díky kompaktnímu plováku
- Vyrovnání hladiny vody pro optimální sací výkon
- 200 x 40 mm sací otvor
- Volitelné prodloužení sací hadice pro větší dosah
- Možnost paralelního provozu druhého odpěňovače pomocí speciálního držáku
- Snadná přeprava
- Nízká váha

SOUČÁSTÍ SADY JE:

- Multi-Skimmer HYDRA SWAP
- Výsuvná teleskopická tyč z GFK (1,6 - 3,0 m)
- 12 m sací hadice s 2x spojkou C-Storz

POUŽITÍ SYSTÉMU HYDRA SWAP

V provozu je Multi-Skimmer HYDRA SWAP připojen před kombinací jednotek sestávající z hasičského vysavače HYDRA a separátor ULTRA, v níž jsou jednotlivé jednotky vzájemně propojeny sacími hadicemi. Sací výkon zajišťuje hasičský vysavač.

Kapaliny jsou nasávány sacím otvorem do sací komory skimmeru a odtud jsou vedeny plovoucí sací hadicí připojenou ke spojce C do separátor ULTRA. Olej a znečištěné materiály se oddělí v separátor (filtrační účinek separátor ULTRA viz str. 12/13). Voda, která je rovněž nasávána, prochází spojovací hadicí z separátor do hasičského vysavače. Čerpadlo na odpadní vodu z nerezové

oceli v nádrži hasičského vysavače nakonec přečerpá nasátou kapalinu výtlačnou hadicí na požadované místo vypouštění nebo likvidace.

Kontaminovaný materiál, který se shromažďuje v nádobě separátor, lze po použití odevzdat na příslušných sběrných místech.

Pro použití výše popsané kombinace jednotek není nutné žádné další příslušenství. Všechny hadice používané k připojení jsou již součástí příslušné sady při zakoupení Multi-Skimmer, hasičského vysavače HYDRA a separátor ULTRA. Dosah skimmeru na vodní hladině lze volitelně zvýšit pomocí volitelného prodloužení sací hadice o 12 m.



TECHNICKÉ ÚDAJE		Číslo produktu: HYDSK00
PŘIPOJENÍ HADICE		Spojka C-Storz
VÁHA		8 kg
MATERIÁL PLOVÁKU		Polyethylen
ROZMĚRY		60 x 45 x 18 cm (Š x H x V)
SACÍ VÝKON HASIČSKÝ VYSAVAČ HYDRA		1 Skimmer - 22 l/min
		2 Skimmer - 16 l/min s dvojitým sacím povrchem



PONORNÁ ČERPADLA SÉRIE TERA



ČERPADLA NA ŠPINAVOU VODU/PONORNÁ ČERPADLA SÉRIE TERA

Jsou nepostradatelná pro hasičské sbory při zásazích spojených s vodou: účinná a odolná čerpadla na odpadní vodu/ponorná čerpadla, která snadno a rychle odčerpávají masu vody a v ní obsažené suspendované látky.

Jako doplněk k osvědčeným hasičským vysavačům série HYDRA přidala firma Rössle AG do svého sortimentu níže uvedená elektrická čerpadla na znečištěnou vodu/ponorná čerpadla, která lze použít samostatně nebo jako doplněk k hasičským vysavačům, aby bylo možné ještě rychleji zvládnout masu vody.

Dvě menší ponorná čerpadla, KILO a MEGA, jsou vybavena přípojkou C-Storz a přesvědčí svými vstupními rozměry $\varnothing$ 30 mm, resp. $\varnothing$ 35 mm a jednoduchou, mobilní použitelností.

Větší třífázová ponorná čerpadla GIGA a TERA dodávají až 60 000 l/h při velikosti vstupní zrnitosti $\varnothing$ 11 mm a výtlačném tlaku 2, resp. 2,4 baru, a jsou tak účinným pomocníkem v krizových zásazích proti velkým masám vody.

ČERPADLA KILO A MEGA

- Připojení: spojka C-Storz
- Robustní a kompaktní konstrukce
- Pro pevné a mobilní použití
- Snadná přeprava
- Včetně plovákového spínače
- 230 V 50 Hz střídavý proud
- Délka kabelu 10 m
- Třída izolace F; krytí IP 68

S novými čerpadly na odpadní vodu/ponornými čerpadly od firmy Rössle AG je váš hasičský sbor dobře vybaven pro krizové zásahy v případě povodně, přívalového deště a záplav.

ČERPADLA GIGA A TERA

- Připojení: spojka B-Storz
- Stabilní a robustní konstrukce
- Velmi osvědčené pro velké vodní masy
- 3~ 400 V třífázový proud 50 Hz
- Dodávkový tlak 2 nebo 2,4 baru
- Délka kabelu 10 m
- Třída izolace F; krytí IP 68



SUBMERSIBLE PUMPS

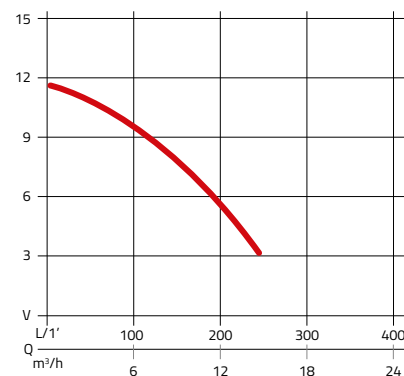
Vacuum cleaner for fire departments

KILO



TECHNICKÉ ÚDAJE	Číslo produktu: HYDZ001
ČERPACÍ KAPACITA	240 l/min // 14 400 l/h
VÝKON ČERPADLA	1 000 Watt
VELIKOST VSTUPU	30 mm
VÁHA	9 kg
MATERIÁL	Moplen, Noryl, nerezová ocel
ROZMĚRY	18 x 37 cm (H x V)

SCHÉMA ČERPADLA KILO

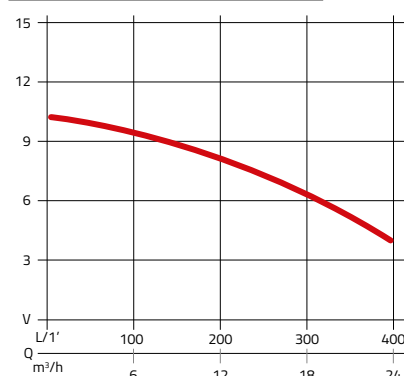


MEGA



TECHNICKÉ ÚDAJE	Číslo produktu: HYDZ002
ČERPACÍ KAPACITA	400 l/min // 24 000 l/h
VÝKON ČERPADLA	1 400 Watt
VELIKOST VSTUPU	35 mm
VÁHA	12 kg
MATERIÁL	Nerezová ocel
ROZMĚRY	21 x 36 cm (H x V)

SCHÉMA ČERPADLA MEGA

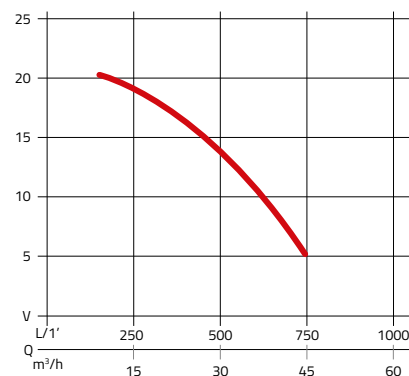


GIGA



TECHNICKÉ ÚDAJE	Číslo produktu: HYDZ003
ČERPACÍ KAPACITA	750 l/min // 45 000 l/h
VÝKON ČERPADLA	2 200 Watt
VELIKOST VSTUPU	11 mm
VÁHA	45 kg
MATERIÁL	Nerezová ocel, chrom
ROZMĚRY	24 x 52 cm (ø x V)

SCHÉMA ČERPADLA GIGA

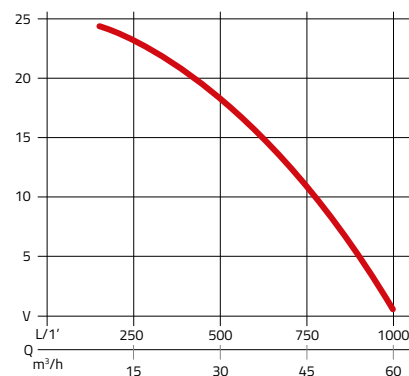


TERA



TECHNICKÉ ÚDAJE	Číslo produktu: HYDZ004
ČERPACÍ KAPACITA	1 000 l/min // 60 000 l/h
VÝKON ČERPADLA	4 000 Watt
VELIKOST VSTUPU	11 mm
VÁHA	50 kg
MATERIÁL	Nerezová ocel, chrom
ROZMĚRY	24 x 55 cm (ø x V)

SCHÉMA ČERPADLA TERA



Grafy ukazují čerpací výkon ponorných čerpadel Rössle KILO, MEGA, GIGA a TERA v m³ za hodinu v závislosti na čerpací výšce.

PONORNÁ ČERPADLA SÉRIE ROSS



NOVÝ

PONORNÁ ČERPADLA SÉRIE ROSS

In addition to the well-known and field-proven submersible pumps of the TERA series, Rössle AG has expanded its submersible pump range with the pumps of the new ROSS series. The pumps of the ROSS series are an excellent addition to the already established submersible pumps from Rössle.

The FLAT-ROSS and B-ROSS pumps (with attachment ring) can be used for flat suction. The B-ROSS pump is also ideal for large water masses and for bridging distances. The all-stainless-steel C-ROSS pump is suitable, among other things, for bridging heights and for use in the food sector (pH value from 5-8). The pumping capacities of these stable and robustly built pumps range from 240 l/min (14,400 l/h) to 670 l/min (40,300 l/h).

With the new submersible pumps from Rössle AG, your fire department can cover all operational purposes and act quickly and purposefully.

ČERPADLA FLAT-ROSS

- Připojení: spojka C-Storz
- Robustní a kompaktní konstrukce
- Účinné ploché sání až po nízkou hladinu vody 1-2 mm
- Odsávání zbytkové vody
- 230 V 50 Hz střídavý proud
- Volitelně s plovákového spínače
- Délka kabelu 10 m
- Třída izolace F; krytí IP 68

ČERPADLA C-ROSS

- Připojení: spojka C-Storz
- Stabilní a robustní konstrukce
- Vynikající pro překonávání výšek
- lze použít v oblasti potravin
- 230 V 50 Hz střídavý proud

- Volitelně s plovákového spínače
- Délka kabelu 10 m
- Třída izolace F; krytí IP 68

ČERPADLA B-ROSS

- Připojení: spojka B-Storz
- Stabilní a robustní konstrukce
- Vynikající pro velké vodní masy
- Ploché sání je možné pomocí upevňovacího kroužku
- 230 V 50 Hz střídavý proud
- Volitelně s plovákového spínače
- Délka kabelu 20 m
- Třída izolace F; krytí IP 68



SUBMERSIBLE PUMPS

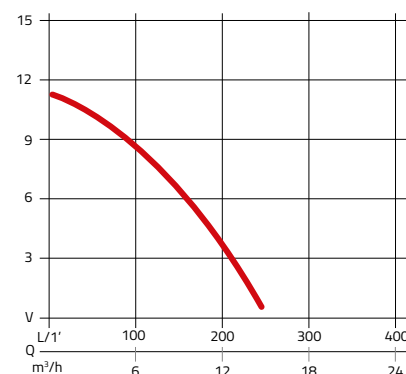
Vacuum cleaner for fire departments

FLAT-ROSS



TECHNICKÉ ÚDAJE	Číslo produktu: HYDZ007
ČERPACÍ KAPACITA	240 l/min // 14 400 l/h
VÝKON ČERPADLA	400 Watt
VELIKOST VSTUPU	6 mm
VÁHA	11 kg
MATERIÁL	Litina, hliník, nerezová ocel, plast
ROZMĚRY	23 x 32 cm (ø x V)

SCHÉMA ČERPADLA FLAT-ROSS

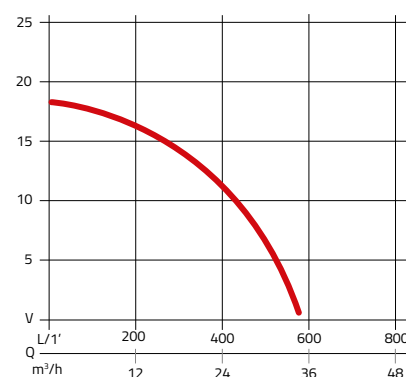


C-ROSS



TECHNICKÉ ÚDAJE	Číslo produktu: HYDZ006
ČERPACÍ KAPACITA	570 l/min // 34 200 l/h
VÝKON ČERPADLA	1 500 Watt
VELIKOST VSTUPU	8 mm
VÁHA	19 kg
MATERIÁL	Nerezová ocel
ROZMĚRY	17 x 48 cm (ø x V)

SCHÉMA ČERPADLA C-ROSS

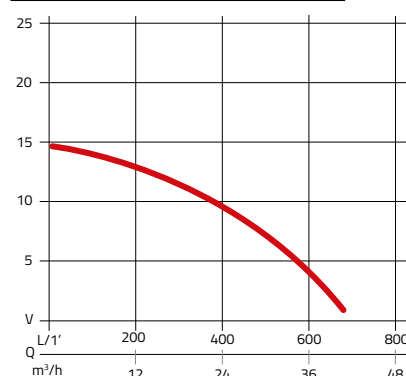


B-ROSS



TECHNICKÉ ÚDAJE	Číslo produktu: HYDZ005
ČERPACÍ KAPACITA	670 l/min // 40 300 l/h
VÝKON ČERPADLA	1 500 Watt
VELIKOST VSTUPU	9 mm
VÁHA	31 kg
MATERIÁL	Litina, nerezová ocel, chrom
ROZMĚRY	30 x 58 cm (ø x V)

SCHÉMA ČERPADLA B-ROSS



Grafy ukazují čerpací výkon ponorných čerpadel Rössle FLAT-ROSS, C-ROSS a B-ROSS v m³ za hodinu v závislosti na čerpací výšce.



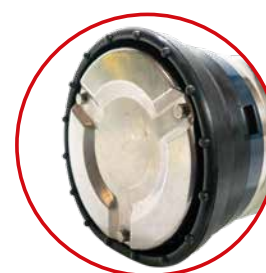
Sací otvor
FLAT-ROSS



Sací otvor
C-ROSS



Sací otvor
B-ROSS



Sací otvor
ploché sání B-ROSS

KONTEJNER NA ROLÍCH



Varianta
HYDRA, separátor ULTRA



Varianta
HYDRA-BOY, separátor ULTRA

KONTEJNER NA ROLÍCH RÖSSLE – INDIVIDUÁLNÍ ŘEŠENÍ V KRIZOVÝCH SITUACÍCH

Přesně tak individuální a flexibilní jako pracovní potřeby hasičského sboru – mobilní, nakládací kontejner na rolích od firmy Rössle AG.

Kontejner na rolích z eloxovaných hliníkových profilů lze vybavit nejrůznějšími kombinacemi série HYDRA, jako jsou HYDRA a HYDRA-BOY a separátoru ULTRA pomocí individuálně nastavitelných vodicích lišt. Příslušné příslušenství lze také bezpečně uložit a je okamžitě na dosah.

Pro zajištění bezpečné manipulace a maximální mobility je kontejner na rolích z hliníkových profilů vybaven dvěma otočnými kolečky s kuličkovými ložisky, dvěma pevnými kolečky s kuličkovými ložisky, bubnovými brzdami a takzvanou funkcí mrtvého muže a nožní parkovací brzdou.

Kontejnery na rolích, které jsou speciálně přizpůsobeny požadavkům jednotlivých hasičských sborů a odpovídajícím způsobem vybaveny, jsou ideálním vybavením pro okamžitý výjezd a pomoc v krizové situaci.

- Individuální nakládání přizpůsobené požadavkům zákazníka
- Robustní konstrukce z eloxovaného hliníku s dlouhou životností profilů
- Plošiny z dřevěných sítotiskových desek odolných proti povětrnostním vlivům
- Ergonomické ovládání pomocí průběžné rukojeti s protiskluzovou a chladem izolovanou povrchovou úpravou Softgrip.

- Dvě otočná kolečka s kuličkovými ložisky, středovým kolečkem a aretací otočné hlavy pro optimální manévrovatelnost
- Dvě pevná kolečka s kuličkovými ložisky, s bubnovou brzdou a takzvanou funkcí mrtvého muže, odolná proti prachu, vlhkosti a oleji
- Nožní parkovací brzda
- Vyhloubení v základní desce spolu s bezpečnostním popruhem pro volitelný koš na hadice pro hadice typu C.



**MOBILE
CONTAINER**

**Rössle FD vacuum
cleaners**

PŘÍZPŮSOBENO VAŠIM POTŘEBÁM

Kontejner na rolích vám nabízí všestranné možnosti přizpůsobení jednotlivých zařízení.

Kromě úložného prostoru pro jednotky série HYDRA a příslušenství v horní přihrádce je zde volitelný prostor pro úložné boxy, Multi-Skimmer HYDRA SWAP nebo náš přídatný balíček pro použití s olejem.

Na vnější straně byl vytvořen další úložný prostor pro sací trubky, univerzální stěrka na podlahu a teleskopickou tyč Multi-Skimmer.

Konstrukce byla kvůli úspoře hmotnosti navržena s dřevěnými sítovými deskami. Jednu boční stěnu horní vany lze sklopit pro snadné a ergonomické nakládání a vykládání.



TECHNICKÉ ÚDAJE	Číslo produktu: HYD1010 (INDIVIDUÁLNÍ VYBAVENÍ)
MATERIÁL	Hliníkové a dřevěné sítotiskové desky
MAX. NOSNOST	500 kg
VÁHA	přibližně 90 kg
ROZMĚRY	80 x 120 x 180 cm (Š x H x V)



Varianta
HYDRA, HYDRA



Varianta
HYDRA-BOY, HYDRA-BOY



Varianta
HYDRA, HYDRA-BOY

UNIVERZÁLNÍ STĚRKA NA PODLAHU

JEDNODUŠE ODHRŇTE NEČISTOTY, TEKUTINY A DALŠÍ

KKdyž je třeba odstranit nečistoty a kapaliny, nahradí vícedílný jezdec běžná košťata a gumové jezdce a díky své všestrannosti zajistí požadovaný výsledek.

Odstraňování vody, hasicí pěny, olejových pojiv a dalších nečistot, jako je sklo a třísky, je na jakémkoli povrchu je díky střídavé univerzální stěrce na podlahy velmi snadné. I na nerovných I na nerovném povrchu je dosaženo vynikajících výsledků, protože pružné kluzné plochy se přizpůsobují podlaze a nenaklánějí se. Univerzální stěrka na podlahu

je dokonalým doplňkem našich hasičských vysavačů.

- Nový: Verze s antistatickým koštětem z přírodních štětín Piassava
- K odstraňování nejrůznějších nečistot v pevném i kapalném stavu
- Vysoká chemická odolnost
- Tyč z GRP odolná proti zlomení
- Vzhledem k tvaru kluzné plochy jsou kapaliny směrovány ve směru klouzání

NYLONOVÝ SMETÁK – HYDS50



PIASSAVA SMETÁK – HYDS51



UNIVERZÁLNÍ STĚRKA NA PODLAHU

TECHNICKÉ ÚDAJE	Číslo produktu: HYDS50 // HYDS51
SMETÁK	Nylonový smeták nebo přírodní štětiny Piassava
MATERIÁL	Plast, GRP, hliník, nylon
ROZMĚRY	50 cm široká posuvná plocha

PŘÍSLUŠENSTVÍ UNIVERZÁLNÍ STĚRKA NA PODLAHU

PŘÍSLUŠENSTVÍ UNIVERZÁLNÍ STĚRKA NA PODLAHU

Číslo produktu	Název produktu	Popis produktu
HYDS05	Nylonový smeták	Náhradní koště pro univerzální stěrka na podlahu.
HYDS06	Plastová tlačná čepel	Náhradní tlačná čepel pro univerzální stěrka na podlahu.
HYDS14	Piassava smeták	Náhradní smeták pro univerzální stěrka na podlahu. Místo nylonového koštěte lze univerzální stěrka na podlahu používat také s novým antistatickým koštětem Piassava z přírodních vláken, které je odolné proti vlhkosti. Jelikož se jedná o přírodní produkt, mohou přírodní vlákna po vysušení zkřehnout.

PŘÍSLUŠENSTVÍ HYDRA

PŘÍSLUŠENSTVÍ HYDRA

Číslo produktu	Název produktu	Popis produktu
HYDRED113 	Hliníková podlahová hubice	Podlahová hubice HYDRA má šířku 500 mm a průměr 50 mm. Má také individuálně výškově nastavitelná kolečka.
HYDRED114 	Sací trubice	Dvoudílná šroubovací sací trubka z PVC s ohybem 45° a průměrem 50 mm umožňuje ergonomické použití.
HYDRED117 	Kulový ventil C-Storz	Kulový ventil HYDRA 2" velikosti C z mosazi pro uzavírání sací hadice HYDRA má na obou stranách pevnou spojku Storz-C z lehkého kovu. Uzávěr spolehlivě zabraňuje zpětnému toku do hlubších oblastí.
HYDRED118 	Osobní ochranný spínač PRCD-S+	Osobní ochranný spínač HYDRA PRCD-S+ včetně 3 m kabelu a přípojek Schuko umožňuje bezpečný odběr proudu ze stávajících zásuvek a zapojuje se jako prodlužovací kabel mezi spotřebičem a zásuvkou.
HYDRED124 	Sací hadice	12 m dlouhá sací hadice HYDRA včetně jedné spojky C-Storz a jedné zásuvky.
HYDRED125 	Výpustná hadice a prodloužení výpustné hadice	12 m dlouhá vypouštěcí hadice HYDRA včetně dvou spojek C-Storz. Funguje také jako prodloužení vypouštěcí hadice: S 12 m dlouhým prodloužením vypouštěcí hadice HYDRA včetně dvou spojek C-Storz lze celkovou délku hadice prodloužit až na 24 m.
HYDRED131 	Slepá spojka C-Storz	Slepá spojka HYDRA velikosti C je odolná vůči olejům a benzínu. Spojka může být pevně spojena s nádrží hasičského vysavače pomocí řetězu.
HYDRED133 	Prodloužení sací hadice	S 12 m prodloužením sací hadice HYDRA včetně zásuvky a přípojky lze celkovou délku hadice prodloužit až na 24 m.
TOR158 	Zpevnění hadic / ochrana proti zalomení sací hadice	Zpevnění hadice zabraňuje tomu, aby se sací hadice za C-spojku zalomila a narušila tak sací provoz. Zpevnění hadic je součástí standardní výbavy sady HYDRA od roku 2023.

Kromě rozměrově stabilních hadic nabízíme také požární hadice ve velikostech C42, C52 a B75.



PŘÍSLUŠENSTVÍ HYDRA-BOY

PŘÍSLUŠENSTVÍ HYDRA-BOY		
Číslo produktu	Název produktu	Popis produktu
HYDBOY162 	Sítový vak	Sítový vak HYDRA-BOY odolný proti roztržení se připevňuje ke konci sací trubice umístěné v nádrži pomocí suchého zipu. Hrubé částice se shromažďují uvnitř a po použití je lze snadno odstranit.
HYDBOY163 	Hliníková podlahová hubice	Podlahová hubice HYDRA-BOY o šířce 450 mm a průměru 38 mm umožňuje rychlejší vysávání větších ploch.
HYDBOY166 	Sací hadice	10 m dlouhá sací hadice HYDRA-BOY včetně sací potrubí s ohybem a sací přípojky.
HYDBOY167 	Výpustná hadice	10 m dlouhá výpustná hadice HYDRA-BOY včetně dvou spojek C-Storz.
HYDBOY168 	Sací trubice	Kompletní plastová sací trubice se původně skládá ze čtyř samostatných sacích trubic. Ty lze objednat jednotlivě.
HYDBOY169 	Sací potrubí s ohybem	Plastová sací trubka s ohybem včetně přechodové matice umožňuje ergonomické použití.
HYDBOY170 	Podlahová hubice	Plastová podlahová hubice HYDRA-BOY má šířku 360 mm a průměr 38 mm.
HYDBOY171 	Tryska na štěrbinu	Tryska na štěrbinu HYDRA-BOY umožňuje vysávání tekutin ve spárách a štěrbinách.
HYDBOY172 	Průhledná plochá hubice	Průhledná plochá hubice HYDRA-BOY z PVC umožňuje snadné nabírání tekutin.
HYDBOY173 	Sací kartáč	Sací kartáč HYDRA-BOY umožňuje vysávat tekutiny na citlivých plochách.
HYDBOY178 	Prodloužení výpustné hadice	S 10 m prodloužením vypouštěcí hadice HYDRA-BOY včetně dvou spojek C-Storz lze celkovou délku hadice prodloužit až na 20 m.
SZ805 	Prodloužení sací hadice	S prodloužením sací hadice HYDRA-BOY o 10 m včetně dvou spojek lze celkovou délku hadice prodloužit až na 20 m.

PŘÍSLUŠENSTVÍ PŘÍDAVNÝ SET

PŘÍSLUŠENSTVÍ PŘÍDAVNÝ SET PRO HYDRA-Z

Číslo produktu	Název produktu	Popis produktu
HYDRED117 	Kulový ventil C-Storz	Kulový ventil HYDRA 2" velikosti C z mosazi pro uzavírání sací hadice HYDRA má na obou stranách pevnou spojku Storz-C z lehkého kovu. Uzávěr spolehlivě zabráňuje zpětnému toku do hlubších oblastí.
HYDRED131 	Slepá spojka C-Storz	Slepá spojka HYDRA velikosti C je odolná vůči olejům a benzínu. Spojka může být pevně spojena s nádrží hasičského vysavače pomocí řetězu.
TOR131-B 	Podlahová hubice	Hliníková podlahová hubice HYDRA o šířce 450 mm má individuálně výškově nastavitelná kolečka a 40 mm přípojku pro pracovní hasičské jednotky.
TOR143 	Sací hadice	Odolná sací hadice HYDRA o délce 4 m a průměru 40 mm je vhodná zejména pro použití při úniku oleje.
TOR145 	Sací trubice	Olejivzdorná, 0,5 m dlouhá, dvoudílná sací trubka HYDRA z nerezové oceli o průměru 40 mm. zvláště vhodné pro použití při únicích ropy.
TOR147 	Tryska na štěrbinu	Tryska na štěrbinu HYDRA umožňuje vysávat tekutiny ve spárách a štěrbinách.

PŘÍSLUŠENSTVÍ PONORNÁ ČERPADLA

PŘÍSLUŠENSTVÍ PONORNÁ ČERPADLA

Číslo produktu	Název produktu	Popis produktu
HYDZ005-1 	Plochý sací kroužek pro ponorné čerpadlo B-ROSS	S plochým sacím kroužkem lze ponorné čerpadlo B-ROSS použít pro ploché sání. Při použití nástavce je možné čerpat až na nízkou hladinu vody v řádu několika milimetrů. Plochý sací kroužek je součástí standardní výbavy čerpadla B-ROSS a v případě potřeby jej lze objednat samostatně.
HYDRED135 	Kulový ventil B-Storz	Kulový ventil velikosti B s kulovým ventilem 2" z mosazi pro uzavírání čerpadel B-ROSS, GIGA a TERA má oboustrannou pevnou spojku Storz-C z lehkého kovu. Uzávěr spolehlivě zabráňuje zpětnému toku do hlubších oblastí.
HYDZFL 	Plovákový spínač pro ponorná čerpadla série ROSS	Ponorná čerpadla FLAT-ROSS, B-ROSS a C-ROSS řady ROSS mohou být volitelně vybavena plovákovým spínačem.



rössle

RÖSSLE AG

Vysavače pro hasiče

Johann-Georg-Fendt-Strasse 50
D-87616 Marktoberdorf, Germany
Telefon: +49 (0) 8342 70 59 5-0
E-Mail: info@roessle.ag
www.feuerwehr-sauger.de/cz



Jednoduše naskenujte
QR kód pomocí mobilního
telefonu a stáhněte si
katalog výrobků.