

**SNAŽNI
POMAGAČI
PROTIV
VODE!**

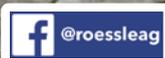


2023
rössle

Usisavači za vatrogastvo

// HYDRA	4
// HYDRA-BOY	6
// HYDRA-Z	8
// PREDSEPARATOR	12
// PREGLED PROIZVODA	14
 // MULTI-SKIMMER	16
// PUMPE SERIJE TERA	18
 // PUMPE SERIJE ROSS	20
// MOBILNI SPREMNİK	22
// UNIVERZALNI ČISTAČ	24
// PRIBOR I DODACI	24

Pratite nas na društvenim mrežama:



STRUČNJACI ZA RUKOVANJE VODOM

„Budi spreman“ vodeći je globalni princip za vatrogasne jedinice. Sve je važnije izvršiti pripreme kako bismo se dobro pripremili za jake kiše i poplave. Snažni Usisavači za vatrogasce jednako su traženi kao i snažne i učinkovite potopne pumpe. U asortimanu proizvoda Rössle AG pronaći ćete etablirane strojeve serije HYDRA za uklanjanje mulja i vode kao i razne inovacije. U segmentu pumpi nove potopne pumpe serije ROSS nadopunjuju pouzdane kanalizacijske / potopne pumpe serije TERA.

Dodatnu podršku za vaše intervencije pruža univerzalni čistač koji je plasiran na tržište prošle godine, kao i potpuno novi Multi-Skimmer HYDRA SWAP za učinkovito uklanjanje kontaminiranog materijala na vodenim tijelima. Posebno smo proširili naš portfelj proizvoda kako bismo vam pružili potrebna i korisna tehnička pomagala za vaše zahtjevne intervencije.

Rössle AG tim



HYDRA



Saugen

 **HYDRA**
Feuerwehrsauger

rösle
HYDRA
Feuerwehrsauger

HYDRA – USISAVAČ VISOKIH PERFORMANSI ZA VATROGASCE

Pouzdanost, velika fleksibilnost u korištenju i svojstva izdržljivosti dokazana tijekom mnogih godina jake su strane HYDRA usisavača za vatrogasce tvrtke RÖSSLE AG.

Idealno usklađene komponente omogućuju stabilan i kompaktan dizajn. Uređaj potvrđuje kvalitetu robusnim spremnikom i snažnom usisnom glavom. Optimizirane ručke kao i veliki kotači rezultiraju izvrsnim mogućnostima transporta.

Usisna turbina ugrađena u usisnu glavu ima usisni kapacitet do 20.000 l/h. Kanalizacijska pumpa u spremniku ne samo da pokreće normalnu vodu, već također transportira i pumpa jako onečišćenu

vodu i mulj s čvrstim prolazom od 50 mm bez začepljenja.

Kao pravi svestrani HYDRA usisavača za vatrogasce je rješenje za prave probleme.

- Izuzetna praktičnost i izvrsna svojstva koturanja
- Veliki rezervoar od 70 l
- Robusni materijali i kompaktan dizajn
- Usisno i odvodno crijevo dužine 12 m
- Novo: Pojačanje crijeva za usisno crijevo
- Kontinuirani rad s 5 kVA DIN generatorima
- Duljina kabela 10 m uklj. utikač



HYDRA Vacuum cleaner for fire departments

tipa Schuko od 16 A; klasa zaštite IP68 s bajunetnim pričvrsnim prstenom i zaštitnim poklopcem

- Nema servisno intenzivne elektronike
- Prekidač za osobnu zaštitu
- Radna buka od 64 dB (A)

SET UKLJUČUJE:

- HYDRA usisavač za vatrogasce
- 12 m usisnog crijeva
- 12 m odvodnog crijeva
- Usisna cijev, 2-dijelna, ø 50 mm
- Aluminijska podna mlaznica

TEHNIČKI PODACI	Broj stavke: HYD2000
KAPACITET USISAVANJA	20.000 l/h
SNAGA OSM TURBINE	1.200 W
SNAGA KANALIZACIJSKE PUMPE	1.500 W
TEŽINA (BEZ PRIBORA)	33 kg
USISNO CRIJEVO I ODVODNO CRIJEVO	12 m svaki, ø 50 mm
DIMENZIJE SA SKLOPLJENOM RUČKOM	47 x 60 x 84 cm (Š x D x V)
DIMENZIJE S PRODUŽENOM RUČKOM	47 x 60 x 97 cm (Š x D x V)



// HYDRA-BOY

HYDRA-BOY



ROSENBAUER
DEUTSCHLAND
VENTIL-NR.

HYDRA-BOY – MALEN, KOMPAKTAN, SNAŽAN

Svojom fleksibilnošću i izvrsnom upravljivošću, HYDRA-BOY usisavača za vatrogasce uvjerljiv je čak i u najužem prostoru.

U odnosu na svoju malu težinu i dimenzije koje štede prostor, najkompaktniji usisavača za vatrogasce u seriji HYDRA ima snažnu kanalizacijsku pumpu i snažnu usisnu turbinu s usisnim kapacitetom od 8.000 l/h.

S usisnim prolazom od 38 mm, HYDRA-BOY se lako nosi s blatom i sitnim kamenjem. Iznutra jedinica ima mrežastu vrećicu otpornu na trganje koja se lako prazni i koja skuplja usisane grube krutine, štiteći pumpu za otpadnu vodu. Njegova

dugačka usisna i odvodna crijeva pružaju širok raspon primjena s puno prostora za manevriranje. Opsežna dodatna oprema sa raznovrsnim mogućnostima primjene čini HYDRA-BOY snažnim pomoćnikom u hitnim slučajevima.

- Fleksibilnost i savršena praktičnost u najužem prostoru
- Mala radna težina
- Rezervoar 45 l
- Čvrst i kompaktan dizajn
- 10 m duga usisna i odvodna cijev
- Nema servisno intenzivne elektronike
- Duljina kabela 10 m uklj. utikač tipa Schuko; klasa zaštite IP68

HYDRA-BOY Vacuum cleaner for fire departments

- Prekidač za osobnu zaštitu
- Opsežan paket dodatne opreme
- Radna buka od 82 dB (A)

SET UKLJUČUJE:

- HYDRA-BOY usisavač za vatrogasce
- Usisna cijev, 4-dijelna, \varnothing 38 mm
- 10 m usisnog crijeva
- 10 m odvodnog crijeva
- Prozirna mlaznica
- Aluminijska podna mlaznica
- Plastična podna mlaznica
- Zglobna mlaznica
- Četka za usisavanje

TEHNIČKI PODACI	Broj stavke: HYD1001
KAPACITET USISAVANJA	8.000 l/h
SNAGA TURBINE	1.200 W
SNAGA KANALIZACIJSKE PUMPE	900 W
TEŽINA (BEZ PRIBORA)	18 kg
USISNO CRIJEVO I ODVODNO CRIJEVO	10 m svaki, \varnothing 38 mm
DIMENZIJE BEZ RUČKE	46 x 49 x 64 cm (Š x D x V)
DIMENZIJE S RUČKOM	46 x 66 x 85 cm (Š x D x V)



HYDRA-Z



HYDRA-Z – BUDITE SPREMNI ZA POSEBNE PRIMJENE

Rössle AG je razvio dodatni paket za vakum HYDRA usisavača za vatrogasce posebno za potrebe vatrogasnih službi poduzeća i pogona: HYDRA-Z.

Smješteni u odvojivoj kutiji s poklopcem izravno na HYDRA-i, dodaci uključuju mlaznice, crijevo i usisne cijevi od nehrđajućeg čelika kvalitete otporne na ulje. Storz priključci na spremniku usisavača za vatrogasce mogu se zatvoriti slijepom spojnicom i kuglastim ventilom kako bi se male količine usisane tekućine mogle sigurno transportirati u spremnik jedinice za odlaganje.

Izlijevanje rashladne tekućine ili hidrauličkog ulja česta je pojava, osobito u industrijskim proizvodnim

pogonima. S HYDRA-Z potpuno ste spremni za ovu vrstu primjene.

SET UKLJUČUJE:

- HYDRA usisavač za vatrogasce
- Kutija za pohranu s poklopcem
- Usisno crijevo otporno na ulje s C-spojnicom, duljine 4 m
- 2-dijelna usisna cijev od nehrđajućeg čelika, \varnothing 40 mm
- Mobilna podna mlaznica, \varnothing 40 mm
- Plastična spojna mlaznica
- Slijepa spojka i kuglasti ventil za zatvaranje priključaka na usisnoj i odvodnoj strani

HYDRA-Z (HYDRA UKLJ. DODATNI PAKET, KUTIJA S OPREMOM I NOSAČEM)

TEHNIČKI PODACI	BROJ STAVKE: HYDZ
TEŽINA (HYDRA, KUTIJA S OPREMOM I NOSAČEM)	46 kg
DIMENZIJE (UKLJUČUJUĆI KUTIJU I NOSAČ)	60 x 63 x 108 cm (Š x D x V)

KOMPAKTAN DODATNI PAKET

Dodatni paket, koji se sastoji od kutije za pohranu i opreme, također je dostupan zasebno bez HYDRA usisavača za vatrogasce. Zbog praktičnih, standardiziranih dimenzija kutije za pohranu, lako se može smjestiti u vozila hitne pomoći. Mobilni kontejneri također mogu biti opremljeni kutijom. Za operacije koje uključuju izlijevanje ulja, dodatni paket je savršena nadopuna HYDRA usisavaču za vatrogasce.

SET UKLJUČUJE:

- Kutija za pohranu s poklopcem
- Usisno crijevo otporno na ulje s C-spojnicom, duljine 4 m
- 2-dijelna usisna cijev od nehrđajućeg čelika, \varnothing 40 mm
- Mobilna podna mlaznica, \varnothing 40 mm
- Plastična spojna mlaznica
- Slijepa spojka i kuglasti ventil za zatvaranje priključaka na usisnoj i odvodnoj strani

DODATNI PAKET SA KUTIJOM (BEZ USISAVAČA I NOSAČA)

TEHNIČKI PODACI	BROJ STAVKE: HYD1005
TEŽINA	10 kg
DIMENZIJE KUTIJE ZA POHRANU	60 x 40 x 22 cm (Š x D x V)
MATERIJAL KUTIJE ZA POHRANU	Polipropilen

HYDRA-Z Vacuum cleaner for fire departments



Usisno crijevo otporno na ulje s C-spojnicom



2-dijelna usisna cijev od nehrđajućeg čelika, \varnothing 40 mm



Mobilna podna mlaznica, \varnothing 40 mm



Plastična spojna mlaznica



Slijepa spojka i kuglasti ventil



ČVRSTE ČINJENICE



HYDRA



HYDRA-BOY



HYDRA-Z

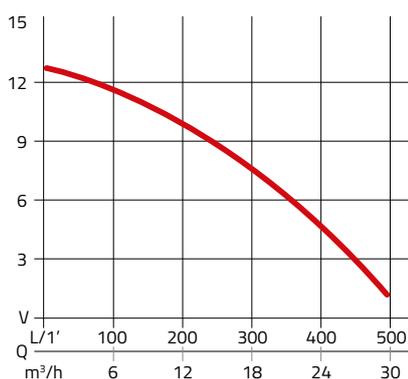
DIMENZIJE KOJE ŠTEDE PROSTOR

Kompaktne mjere jednako su vrijedne u vozilu hitne pomoći kao i na mjestu uporabe. Ovdje ćete pronaći sve važne podatke o pojedinim uređajima.

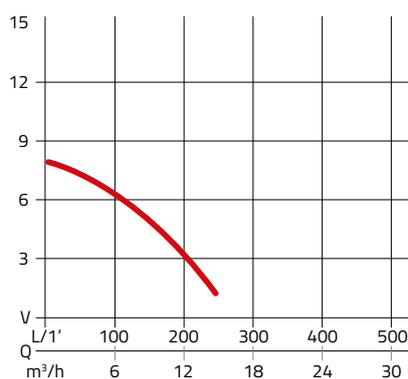
Imajte na umu da su kotači integrirani u tijelo spremnika kako bi usisavač bio što tanji. Visina HYDRA-e može se značajno smanjiti jednostavnim

sklapanjem ručke. Mnogi dobro postavljeni držači olakšavaju utovar i istovar.

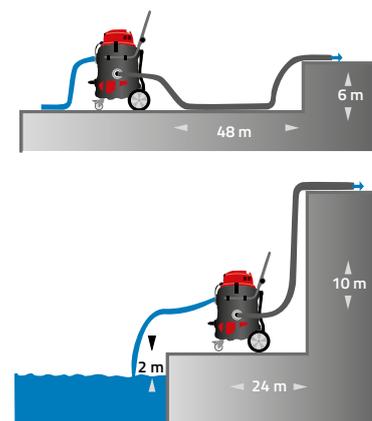
TABLICA PUMPI HYDRA



TABLICA PUMPI HYDRA-BOY



PARAMETRI PUMPE HYDRA



HYDRA i HYDRA-BOY usisavači za vatrogasce odlikuju se ogromnim kapacitetom pumpanja. Dijagrami pokazuju kapacitet pumpe u m³ po satu u odnosu na odgovarajuću visinu pumpanja.

Ove specifikacije jasno pokazuju da se HYDRA-BOY može čak i s lakoćom pumpati iz podzemnog parkirališta. Kombinacija vrlo kompaktnog dizajna sa snažnim agregatima uvjerljiva je u praksi.

Gornji dijagram prikazuje moguće visine usisavanja i pumpanja. Također možete vidjeti moguću duljinu crijeva na strani ispumpanja.



IP68 utikač i
osobni zaštitni prekidač



Nepovratni ventil i
pumpa za kanalizaciju



C-spojnica pogodna za
vatrogasna crijeva



Električno ispitivanje
prema DIN-u



Aluminijska podna mlaznica i
2-dijelna usisna cijev \varnothing 50 mm



Mehanička regulacija
usisne snage

GLAVNA OBILJEŽJA



HYDRA se odlikuje mnogim promišljenim i korisnim detaljima koji olakšavaju transport i korištenje. Prilikom gradnje težište je stavljeno na funkcionalne i sigurnosno bitne dijelove, što se može vidjeti na slikama. Osim toga, bilo koji oblik elektronike je namjerno izostavljen. Dobit ćete HYDRA s DIN VDE 0701-0702 testovima u skladu s DGUV propisom sprječavanja nesreća na radnom mjestu 3, uključujući oznaku o provedenom testiranju.

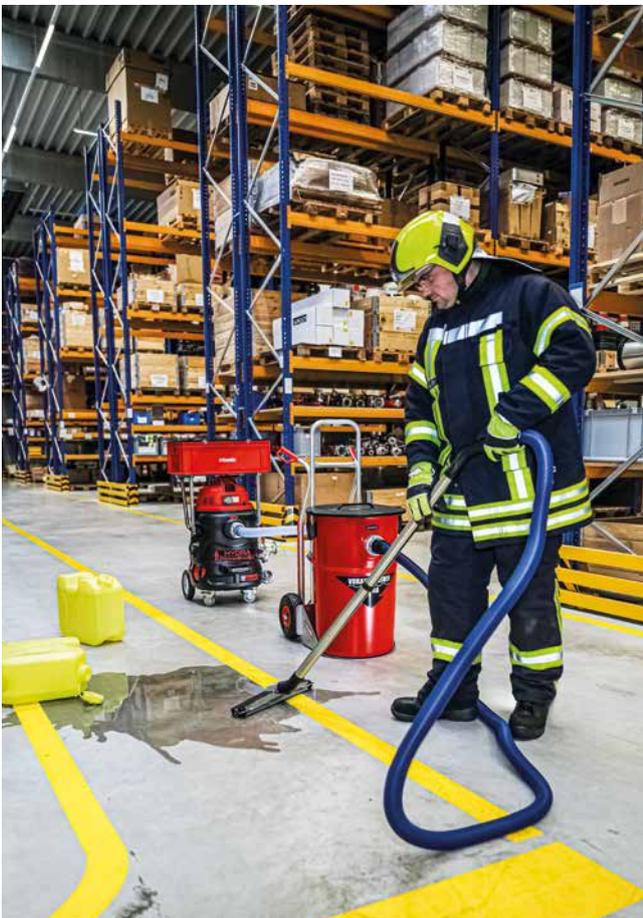
FLEKSIBILNA RUČKA

Fleksibilna ručka smanjuje visinu za 13 centimetara, što štedi prostor prilikom utovara. Isto tako, ručka pod kutom može biti korisna tijekom uporabe, npr. prilikom nošenja preko stepenica. Sve što je potrebno za odabir željenog



položaja rešetke je pritisak palca na zglobne tipke. Gumirano i protuklizno hvatno područje lako je držati čak i pri niskim temperaturama. Cijeli operativni postupak može se obaviti jednostavno, čak i s rukavicama.

PREDSEPARATOR



PRESEPARATOR ULTRA – VAŠA UNIVERZALNA POMOĆ PRI RADU

Kada je materijale i tekućine potrebno očistiti i filtrirati tijekom rada prije nego što se ispuste u kanalizacijske sustave ili vodene površine, predseparator ULTRA nezamjenjiva je oprema za vatrogasne jedinice.

Postavljen ispred usisne strane usisavača za vatrogasce serije HYDRA, predseparator ULTRA tvrtke Rössle AG odvaja sve što se mora filtrirati tijekom intervencija s visokom vodom, poplava, pucanja vodovodnih cijevi ili drugih intervencija. Odvajanje velikih krutih tvari odvija se gravitacijom – usisani suspendirani dijelovi tonu u spremniku i ostaju na dnu. Filtriranjem s perforiranim filtarskim sitom od aluminija i spužvastim filtrom zaustavljaju se grube čestice prije nego dospiju u usisavač za vatrogasce. To učinkovito sprječava začepljenje u usisnoj jedinici usisavača za vatrogasce.

Predseparator ULTRA također je idealan za korištenje u slučaju izlivanja ulja. Na primjer, sredstva za vezivanje ulja ili drugi granulati se usisavaju i filtriraju u predseparatoru prije nego što dospiju u usisavač za vatrogasce. Stoga se kontaminirani materijal u spremniku nakon upotrebe može odložiti na odgovarajuća sabirna

Predseparator sa pripadajućom opremom



mjesta. Ovisno o trajanju uporabe, može biti potrebno međupražnjenje. U tom slučaju dodatni spremnici pružaju olakšanje i omogućuju nastavak rada.

Predseparator ULTRA može biti opcijski opremljen pneumatskim podvozjem, koje ne samo da značajno poboljšava pokretljivost, već također olakšava pražnjenje/odlaganje nakupljenih tekućina i materijala nakon upotrebe.

- Veliki rezervoar od 90 l
- Robusni materijali i kompaktan dizajn
- Minimizirano trošenje i habanje
- Priključno crijevo dužine 1 m
- Izvrsna mobilnost pri korištenju šasije (opcija)



PRESEPARATOR ULTRA

TEHNIČKI PODACI	Broj stavke: HYDRED127
MATERIJAL	GRP
KAPACITET SPREMNIKA	90 litara
SPUŽVASTI FILTER	PPI 10T/PUR-eter
FILTARSKO SITO	Aluminij, promjer perforacije 22 mm
TEŽINA	12,5 kg
PRIKLJUČNO CRIJEVO	1 m, ø 50 mm, 2x Storz-C-spoj
DIMENZIJE	52 cm x 74 cm (ø x V)

OPCIJSKA ŠASIJA ZA PRESEPARATOR ULTRA

TEHNIČKI PODACI	Broj stavke: HYDRED128
MATERIJAL	Aluminij
GUME	Pneumatske gume s profilima
TEŽINA	7,5 kg
MAXIMUM LOAD CAPACITY	250 kg
DIMENZIJE	48 cm x 70 cm x 118 cm (Š x D x V)



NAŠI PROIZVODI ZA VATROGASTVO



UNIVERZALNI ČISTAČ

HYDRA-Z
HYDRA s dodatnim
paketom, kutijom za
pohranu i nosačem

POTOPNE PUMPE
serije TERA

HYDRA SWAP
Multi-Skimmer

SNAŽNA POMOĆ U BORBI PROTIV VODE!

Iskoristite prednosti našeg sveobuhvatnog asortimana proizvoda koji neprestano razvijamo za vas uz odgovarajuće znanje i iskustvo i dugogodišnje iskustvo.

Inovacije i blizak kontakt s kupcima potiču stalni rast našeg asortimana s novim proizvodima koji vas aktivno podržavaju u vašem poslovanju.



GRP PREDSEPARATOR
s dodatnom
pneumatskom šasijom

HYDRA

HYDRA-BOY

MOBILNI SPREMIK
Referentni model
Kombinacija opcije/
opreme HYDRA i
predseparatora

HYDRA SWAP



NOVO

HYDRA SWAP – UČINKOVITO UKLANJANJE KONTAMINIRANOG MATERIJALA

Rad vatrogasnih službi često je povezan s tekućinama opasnim po okoliš kao što su mineralna ulja, goriva ili kemikalije koje su iscurile. U tim je slučajevima važno djelovati brzo i učinkovito kako bi se spriječilo širenje izlivanja i veliki utjecaj na okoliš.

Novi Multi-Skimmer HYDRA SWAP (Swimming Water Application Protection) za uklanjanje ulja i kontaminiranog materijala koristi se u kombinaciji s međunarodno dokazanim usisavačem za vatrogasce HYDRA (vidi str. 4/5) i predseparatorom ULTRA (vidi str. 12/13). Redoslijed ovih uređaja znatno olakšava izvlačenje nepoželjnih materijala s vodenih površina.

Usisna komora skimmera nalazi se u plovku, kroz koji uređaj pluta na površini vode. Skimer je dizajniran da se prilagodi razini vode. Površinska voda kao i plutajući materijali usisavaju se preko priključenog usisnog crijeva. Pomoću rastezljivog teleskopskog štapa skimmer se može lako voditi po površini vode. Ako je potrebno, dva skimmera također mogu raditi s jednim HYDRA usisavačem za vatrogasce, bilo u paralelnom radu ili odvojeno jedan od drugog.

Uz HYDRA SWAP, optimalno ste opremljeni za osjetljive primjene s kontaminiranim materijalima.

- Skimer pluta na površini vode zahvaljujući kompaktnom plovku
- Kompenzacija razine vode za optimalnu učinkovitost usisavanja
- Usisni otvor 200 x 40 mm
- Dodatni produžetak usisnog crijeva za veći domet
- Moguć je paralelni rad drugog skimmera u sustavu
- Jednostavan transport
- Mala težina

SET UKLJUČUJE:

- HYDRA SWAP Multi-Skimmer
- GRP teleskopski štap koji se može produžiti (1,6 – 3,0 m)
- Usisno crijevo od 12 m s 2x C-Storz spojkom i 90° krivina C-Storz za priključak crijeva

PRIMJENA HYDRA SWAP-A

Tijekom rada, Multi-Skimmer HYDRA SWAP je spojen uzvodno od kombinacije uređaja koja se sastoji od usisavača za vatrogasce HYDRA i predseparatora ULTRA, u kojoj su pojedinačni uređaji međusobno povezani usisnim crijevima. Snagu usisavanja osigurava usisavača za vatrogasce.

Tekućine se usisavaju u usisnu komoraskimeraprekousisnogotvora i odatle se vode do predseparatora ULTRA preko plutajućeg usisnog crijeva spojenog na C-spojnicu. Ulje i onečišćeni materijali odvajaju se u predsepara-toru (pogledajte str. 12/13 za učinak filtera predseparatora ULTRA). Usisana

voda preko spojnog crijeva prolazi od predseparatora do usisavača za vatrogasce. Kanalizacijska pumpa od nehrđajućeg čelika smještena u spremniku usisavača za vatrogasce na kraju pumpa usisanu tekućinu preko ispusnog crijeva do željenog mjesta za pražnjenje ili odlaganje.

Onečišćeni materijal, koji se skuplja u spremniku predseparatora, može se nakon upotrebe odložiti na odgovarajuća sabirna mjesta. Za korištenje prethodno opisane kombinacije opreme nisu potrebni dodatni dodaci. Sva crijeva koja se koriste za spajanje već su uključena u odgovarajuće setove pri kupnji Multi-Skimmer-a, HYDRA usisavača



za vatrogasce i predseparatora ULTRA. Po izboru, domet skimmera na površini vode može se povećati s opcijski dostupnim produžetkom usisnog crijeva od 12 m.

TEHNIČKI PODACI	Broj stavke: HYDSK00
PRIKLJUČAK CRIJEVA	C-Storz spojka
TEŽINA	8 kg
PLUTAJUĆI MATERIJAL	Polietilen
DIMENZIJE	60 x 45 x 18 cm (Š x D x V)
USISNI KAPACITET HYDRA USISAVAČA ZA VATROGASCE	1 skimer - 22 l/min 2 skimera - 16 l/min s dvostrukom usisnom površinom



POTOPNE PUMPE SERIJE TERA



KANALIZACIJSKE / POTOPNE PUMPE SERIJE TERA

Nezamjenjive su za vatrogasne jedinice ti-jekom operacija vezanih uz vodu: učinkovite i otporne kanalizacijske/potopne pumpe koje jednostavno i brzo ispumpajte vodene mase i suspendirane tvari koje se u njima nalaze.

Kao dodatak provjerenim usisavačima za vatrogasce serije HYDRA, Rössle AG nudi električne kanalizacijske / potopne pumpe serije TERA u svom asortimanu proizvoda. Pumpe se mogu koristiti samostalno ili kao podrška usisavačima za vatrogasce i pomoći će vam da se još brže borite s vodenim masama.

Dvije manje potopne pumpe KILO i MEGA opremljene su C-Storz priključkom i impregniraju svojim ulaznim veličinama od \varnothing 30 mm odnosno \varnothing 35 mm te jednostavnom,

mobilnom upotrebljivošću.

Veće trofazne potopne pumpe GIGA i TERA isporučuju do 60.000 l/h s ulaznom veličinom zrna \varnothing 11 mm i tlačnim tlakom od 2 ili 2,4 bara te su stoga učinkovita pomoć u borbi protiv velikih količina vode.

PUMPE KILO I MEGA

- Priključak: C-Storz spojnica
- Čvrsti i kompaktan dizajn
- Za stacionarnu i mobilnu upotrebu
- Jednostavan transport
- Uklj. Plutajući prekidač
- 230 V 50 Hz izmjenična struja
- Dužina kabela 10 m
- Klasa izolacije F, zaštita IP68

S kanalizacijskim / uronjivim pumpama serije TERA vaša vatrogasna postrojba dobro je opremljena u slučaju opasnosti tijekom velikih voda, jake kiše i poplava.

PUMPE GIGA I TERA

- Priključak: B-Storz spojnica
- Čvrsta i robusna konstrukcija
- Izvrsno za velike količine vode
- 3~ 400 V trofazni 50 Hz
- Maks. tlak pumpanja od 2 odn. 2,4 bara
- Dužina kabela 10 m
- Klasa izolacije F, zaštita IP68

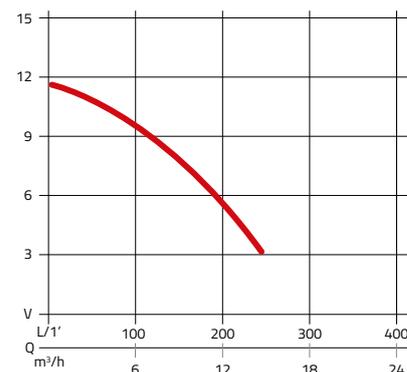


**SUBMERSIBLE
PUMPS**

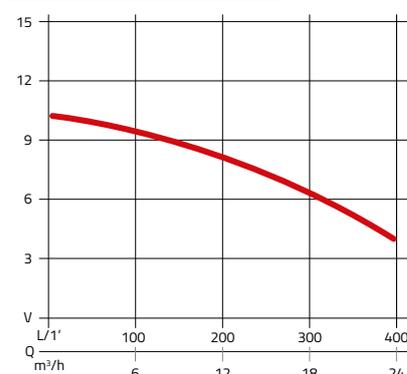
**Vacuum cleaner for
fire departments**

KILO

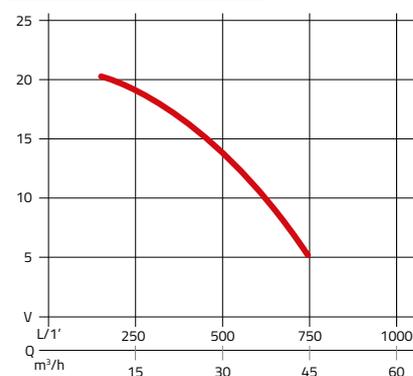
TEHNIČKI PODACI	Broj stavke: HYDZ001
KAPACITET PUMPANJA	240 l/min // 14.400 l/h
SNAGA PUMPE	1.000 W
NAPON	230 V 50 Hz izmjenična struja
VELIČINA ČESTICA	30 mm
TEŽINA	9 kg
MATERIJAL	Moplen, noril, nehrđajuči čelik
DIMENZIJE	18 x 37 cm (D x V)

TABLICA PUMPI KILO**MEGA**

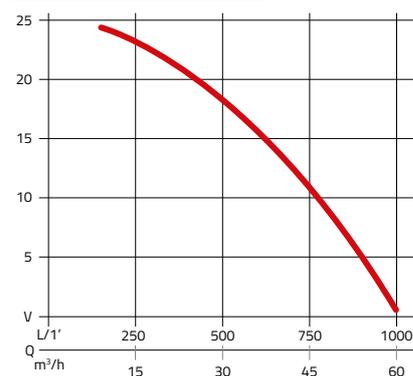
TEHNIČKI PODACI	Broj stavke: HYDZ002
KAPACITET PUMPANJA	400 l/min // 24.000 l/h
SNAGA PUMPE	1.400 W
NAPON	230 V 50 Hz izmjenična struja
VELIČINA ČESTICA	35 mm
TEŽINA	12 kg
MATERIJAL	Nehrđajuči čelik
DIMENZIJE	21 x 36 cm (D x V)

TABLICA PUMPI MEGA**GIGA**

TEHNIČKI PODACI	Broj stavke: HYDZ003
KAPACITET PUMPANJA	750 l/min // 45.000 l/h
SNAGA PUMPE	2.200 W
NAPON	3~ 400 V trofazni 50 Hz
VELIČINA ČESTICA	11 mm
TEŽINA	45 kg
MATERIJAL	Nehrđajuči čelik, krom
DIMENZIJE	24 x 52 cm (ø x V)

TABLICA PUMPI GIGA**TERA**

TEHNIČKI PODACI	Broj stavke: HYDZ004
KAPACITET PUMPANJA	1.000 l/min // 60.000 l/h
SNAGA PUMPE	4.000 W
NAPON	3~ 400 V trofazni 50 Hz
VELIČINA ČESTICA	11 mm
TEŽINA	50 kg
MATERIJAL	Nehrđajuči čelik, krom
DIMENZIJE	24 x 55 cm (ø x V)

TABLICA PUMPI TERA

Dijagrami vam prikazuju kapacitet pumpanja Rössle potopnih pumpi KILO, MEGA, GIGA i TERA u m³ po satu u odnosu na visinu pumpanja.

POTOPNE PUMPE SERIJE ROSS



NOVO

POTOPNE PUMPE SERIJE ROSS

Uz dobro poznate i na terenu provjerene potopne pumpe serije TERA, Rössle AG je proširio svoju ponudu potopnih pumpi s pumpama nove serije ROSS. Crpke ROSS serije izvrstan su dodatak već etabliranim Rössle potopnim pumpama.

Pumpr FLAT-ROSS i B-ROSS (s pričvrsnim prstenom) mogu se koristiti za ravno usisavanje. B-ROSS pumpa također je idealna za velike vodene mase i za premošćivanje udaljenosti. C-ROSS pumpa izrađena od potpuno nehrđajućeg čelika prikladna je, između ostalog, za premošćivanje visina i za upotrebu u prehrambenom sektoru (pH vrijednost od 5-8). Kapaciteti pumpanja ovih stabilnih i robusno izgrađenih pumpi kreću se od 240 l/min (14.400 l/h) do 670 l/min (40.300 l/h).

S novim potopnim pumpama tvrtke Rössle AG vaša vatrogasna služba može pokriti sve operativne svrhe i djelovati brzo i svrhovito.

PUMPA FLAT-ROSS

- Priključak: C-Storz spojnica
- Stabilna i kompaktna konstrukcija
- Učinkovito ravno usisavanje do niske razine vode od 1-2 mm
- Vađenje zaostale vode
- 230 V 50 Hz izmjenična struja
- Opcionalno s plovim prekidačem
- Dužina kabela 10 m
- Klasa izolacije F, zaštita IP68

PUMPA C-ROSS

- Priključak: C-Storz spojnica
- Stabilna i robusna konstrukcija
- Izvrstan za premošćivanje visina
- Prikladno za upotrebu u prehrambenom sektoru

- 230 V 50 Hz izmjenična struja
- Opcionalno s plovim prekidačem
- Dužina kabela 20 m
- Klasa izolacije F, zaštita IP68

PUMPA B-ROSS

- Priključak: B-Storz spojnica
- Stabilna i robusna konstrukcija
- Izvršno za velike vodene mase
- Moguće ravno usisavanje s pričvrsnim prstenom
- 230 V 50 Hz izmjenična struja
- Opcionalno s plovim prekidačem
- Dužina kabela 20 m
- Klasa izolacije F, zaštita IP68



**SUBMERSIBLE
PUMPS**

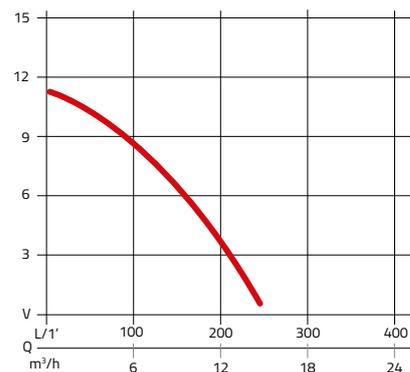
**Vacuum cleaner for
fire departments**

FLAT-ROSS



TEHNIČKI PODACI	Broj stavke: HYDZ007
KAPACITET PUMPANJA	240 l/min // 14.400 l/h
SNAGA PUMPE	400 W
NAPON	230 V 50 Hz izmjenična struja
VELIČINA ČESTICA	6 mm
TEŽINA	11 kg
MATERIJAL	Lijeвано željezo, aluminij, nehrđajući čelik, plastika
DIMENZIJE	23 x 32 cm (ø x V)

TABLICA PUMPI FLAT-ROSS

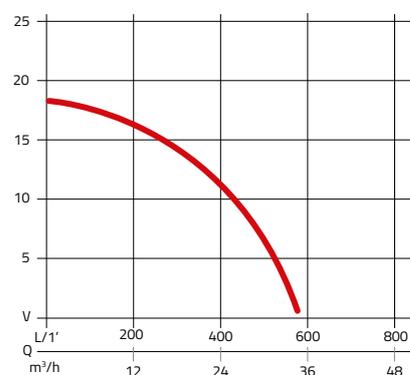


C-ROSS



TEHNIČKI PODACI	Broj stavke: HYDZ006
KAPACITET PUMPANJA	570 l/min // 34.200 l/h
SNAGA PUMPE	1.500 W
NAPON	230 V 50 Hz izmjenična struja
VELIČINA ČESTICA	8 mm
TEŽINA	19 kg
MATERIJAL	Nehrđajući čelik
DIMENZIJE	17 x 48 cm (ø x V)

TABLICA PUMPI C-ROSS

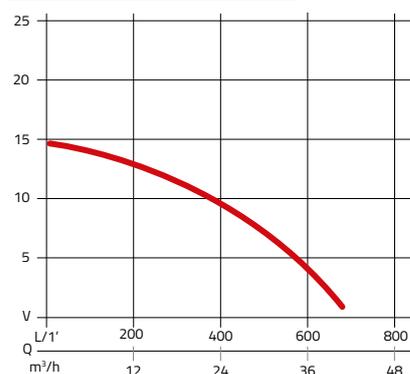


B-ROSS



TEHNIČKI PODACI	Broj stavke: HYDZ005
KAPACITET PUMPANJA	670 l/min // 40.300 l/h
SNAGA PUMPE	1.500 W
NAPON	230 V 50 Hz izmjenična struja
VELIČINA ČESTICA	9 mm
TEŽINA	31 kg
MATERIJAL	Lijeвано željezo, nehrđajući čelik, krom
DIMENZIJE	30 x 58 cm (ø x V)

TABLICA PUMPI B-ROSS



Dijagrami vam prikazuju kapacitet pumpanja Rössle potopnih pumpi FLAT-ROSS, C-ROSS i B-ROSS u m³ po satu u odnosu na visinu crpljenja.



Usisni otvor
FLAT-ROSS



Usisni otvor
C-ROSS



Usisni otvor
B-ROSS



Usisni otvor
ravno usisavanje B-ROSS

MOBILNI SPREMNIK



Opcija
HYDRA, predseparator ULTRA



Opcija
HYDRA-BOY, predseparator ULTRA

MOBILNI SPREMNIK RÖSSLE – INDIVIDUALNA RJEŠEN-JA ZA HITNE SLUČAJEVE

Jednako individualan i fleksibilan kao operativne potrebe vatrogasnih postrojbi - individualno opremljen mobilni spremnik tvrtke Rössle AG. Mobilni spremnik izrađen od anodiziranih alu-minijskih profila može se opremiti različitim kombinacijama HYDRA serije kao što su HYDRA i HYDRA-BOY kao i predseparator ULTRA pomoću individualno podesivih vodilica. Odgovarajući pribor također se može sigurno pospremiti i odmah je na dohvata ruke.

Kakobiseosiguralosigurnorukovanje uz maksimalnu mobilnost, mobilni spremnik je opremljen s dva okretna kotača s kugličnim ležajevima, dva fiksna kotača s kugličnim ležajevima s bubanj kočnicama

i funkcijom mrtvog čovjeka, kao i nožnom parkirnom kočnicom. Posebno prilagođen i opremljen zahtjevima svake vatrogasne jedinice, mobilni kontejner je idealna oprema za iseljavanje i pružanje pomoći u hitnim slučajevima.

- Individualni utovar prilagođen zahtjevima ku-paca
- Stabilna i izdržljiva konstrukcija od aluminijskih profila visoke čvrstoće
- Platforme izrađene od šperploče otporne na vremenske uvjete
- Ergonomski rad putem kontinuirane ručke s protukliznim premazom otpornim na hladnoću

- Dva okretna kotačića s kugličnim ležajevima sa središnjim kotačem i regulatorom okretne glave za optimalne karakteristike rukovanja
- Dva fiksna kotačića s kugličnim ležajevima s bubanj kočnicom i funkcijom mrtvača. Neosjetljivo na prašinu, vlagu i ulje
- Nožna parkirna kočnica
- Udubljenje u osnovnoj ploči zajedno sa sigurnosnim remenom za dodatnu košaru za crijevo za C-crijeva



**MOBILE
CONTAINER**
**Rössle FD vacuum
cleaners**

IZRAĐENO PO VAŠOJ MJERI

Mobilni spremnik nudi vam svestrane i prilagođene opcije za individualnu konfiguraciju. Uz prostore za pohranu uređaja iz serije HYDRA kao i dodatke u gornjoj ladici, postoji opcijski prostor za kutije za pohranu, Multi-Skimmer HYDRA SWAP ili naš dodatni paket za umetke za ulje.

S vanjske strane stvoren je dodatni prostor za odlaganje usisnih cijevi, univerzalnog brisača kao i teleskopske šipke Multi-Skimmera.

Konstrukcija je dizajnirana od šperploče otporne na vremenske uvjete kako bi se smanjila težina. Jedna bočna stijenka gornje ladice može se sklopiti prema dolje za jednostavno i ergonomsko punjenje i pražnjenje.



TEHNIČKI PODACI

Broj stavke: **HYD1010 (INDIVIDUALNO OZNAČENI)**

MATERIJAL	Aluminij i šperploča otporna na vremenske uvjete
MAKSIMALNA NOSIVOST	500 kg
TEŽINA	Približno 90 kg
DIMENZIJE	80 x 120 x 180 cm (Š x D x V)



Opcija
HYDRA, HYDRA



Opcija
HYDRA-BOY, HYDRA-BOY



Opcija
HYDRA, HYDRA-BOY

UNIVERZALNI ČISTAČ

JEDNOSTAVNO UKLONITE PRLJAVŠTINU, TEKUĆINE I SLIČNO.

Kada je potrebno ukloniti prljavštinu i tekućine tijekom rada, univerzalni čistač zamjenjuje konvencionalne metle i gumene klizače i daje željeni rezultat zahvaljujući svojoj svestranosti.

Uklanjanje vode, pjene za gašenje požara, veziva ulja i drugih nečistoća, poput stakla i krhotina, znatno je olakšano kliznim trakama koje se naizmjenično mogu primjenjivati na bilo kojoj površini. Čak i na neravnim površinama postižu se izvrsni rezultati jer se fleksibilne klizne trake prilagođavaju podu i ne naginju se.

Univerzalni čistač savršen je dodatak našem asortimanu proizvoda.

- Novo: varijanta s antistatičkom metlom od prirodnih čekinja Piassava
- Za uklanjanje najrazličitijih nečistoća u krutom i tekućem obliku
- Visoka kemijska otpornost
- Nelomljiva GRP drška
- Zbog potisne površine u obliku štita, tekućine su usmjerene u smjeru guranja

NAJLONSKA METLA – HYDS50



PIASSAVA METLA – HYDS51



UNIVERZALNI ČISTAČ

TEHNIČKI PODACI	Broj stavke: HYDS50 // HYDS51
TRAKA OD METLE	Najlonska metla ili Piassava prirodne čekinje
MATERIJAL	Plastika, GRP, aluminij
DIMENZIJE	168 x 50 x 25 cm (V x Š x D)

PRIBOR ZA UNIVERZALNI ČISTAČ

PRIBOR ZA UNIVERZALNI ČISTAČ

Broj stavke	Naziv proizvoda	Opis proizvoda
HYDS05 	Drška za najlonsku metlu	Zamjenska drška za metlu za univerzalni čistač.
HYDS06 	Plastična klizna oštrica	Zamjenska klizna lopatica za univerzalni čistač.
HYDS14 	Piassava drška za metle	Zamjenska drška za metlu za univerzalni čistač. Umjesto najlonske metle, univerzalni čistač može se koristiti i s novom, antistatičnom i na vlagu otpornom Piassava drškom za metlu od prirodnih vlakana. Budući da se radi o prirodnom proizvodu, prirodna vlakna mogu postati kruta kada se osuše.

PRIBOR HYDRA

PRIBOR HYDRA		
Broj stavke	Naziv proizvoda	Opis proizvoda
HYDRED113 	Aluminijska podna mlaznica	HYDRA podna mlaznica ima širinu od 500 mm i promjer od 50 mm. Također ima kotačiće individualno podesive po visini.
HYDRED114 	Usisna cijev	Dvodijelna PVC usisna cijev koja se može zavrtiti sa zavojom od 45° i promjerom od 50 mm omogućuje ergonomsku radnu primjenu.
HYDRED117 	Kuglasti ventil C-Storz	HYDRA kuglasti ventil veličine C 2" od mesinga za zatvaranje HYDRA usisnog crijeva ima fiksnu spojku od lakog metala s obje strane. Zatvaranje je pouzdano sprječava povratni tok u dublja područja.
HYDRED118 	Osobna zaštitna sklopka PRCD-S+	Osobna zaštitna sklopka HYDRA PRCD-S+ uklj. Kabel od 3 m i Schuko priključci omogućuju sigurno izvlačenje struje iz dostupnih utičnica. Postavlja se između uređaja i utičnice kao produžni kabel.
HYDRED124 	Usisno crijevo	12 m dugo HYDRA usisno crijevo uklj. jedna C-Storz spojnica i jedna utičnica.
HYDRED125 	Odvodno crijevo i produžetak odvodnog crijeva	12 m dugo HYDRA odvodno crijevo uklj. dvije C-Storz spojke. Djeluje i kao produžetak odvodnog crijeva: S HYDRA produžetkom odvodnog crijeva od 12 m uklj. dvije C-Storz spojke, ukupna duljina crijeva može se produžiti na ukupno 24 m.
HYDRED131 	Slijepa spojka C-Storz	HYDRA slijepa spojka veličine C otporna je na ulje i benzin. Spojnica se pomoću lančića može čvrsto spojiti na spremnik FD usisavača.
HYDRED133 	Produžetak usisnog crijeva	S produžetkom usisnog crijeva HYDRA od 12 m uklj. utičnice i priključka, ukupna duljina crijeva može se produžiti na ukupno 24 m.
TOR158 	Ojačanje crijeva / zaštita od savijanja	Ojačanje crijeva sprječava savijanje usisnog crijeva nakon C-spojnice i time ometanje rada usisavanja. Ojačanje crijeva je standardno uključeno u HYDRA set od 2023.

Osim cijevi stabilnih dimenzija, kod nas možete kupiti i vatrogasna crijeva u veličinama C42, C52 i B75.



PRIBOR HYDRA-BOY

PRIBOR HYDRA-BOY		
Broj stavke	Naziv proizvoda	Opis proizvoda
HYDBOY162 	Mrežasta vreća	HYDRA-BOY mrežasta vreća otporna na trganje pričvršćena je na kraj usisne cijevi koja se nalazi u spremniku pomoću čičak kopče. Grube kru-tine skupljaju se unutra i mogu se lako ukloniti nakon upotrebe.
HYDBOY163 	Podna mlaznica	Podna mlaznica HYDRA-BOY širine 450 mm i promjera 38 mm omogućuje brže usisavanje većih površina.
HYDBOY166 	Usisno crijevo	10 m dugo HYDRA-BOY usisno crijevo uklj. usisna cijev sa zavojem i usisnim priključkom.
HYDBOY167 	Odvodno crijevo	10 m dugo HYDRA-BOY odvodno crijevo uklj. dvije C-Storz spojke.
HYDBOY168 	Usisna cijev	Cijela plastična usisna cijev izvorno se sastoji od četiri pojedinačne usisne cijevi. Svaki segment potrebno je posebno naručiti.
HYDBOY169 	Usisna cijev sa zavojem	Plastična usisna cijev sa zavojem uklj. spojna matica omogućuje ergonomsku upotrebu.
HYDBOY170 	Podna mlaznica	Plastična podna mlaznica HYDRA-BOY ima širinu od 360 mm i promjer od 38 mm.
HYDBOY171 	Zglobna mlaznica	HYDRA-BOY mlaznica za zglobove omogućuje vam usisavanje tekućine u zglobovima.
HYDBOY172 	Prozirna ravna mlaznica	Prozirna HYDRA-BOY PVC ravna mlaznica olakšava upijanje tekućina.
HYDBOY173 	Četka za usisavanje	Usisna četka HYDRA-BOY omogućuje usisavanje na osjetljivim površinama.
HYDBOY178 	Produžetak odvodnog crijeva	5 HYDRA-BOY produžetkom odvodnog crijeva od 10 m uklj. Dvije C-Storz spojke, ukupna duljina crijeva može se produžiti na ukupno 20 m.
SZ805 	Produžetak usisnog crijeva	5 HYDRA-BOY produžetkom usisnog crijeva od 10 m uklj. dvije utičnice, ukupna duljina crijeva može se produžiti na ukupno 20 m.

DODATNI PAKET PRIBORA ZA HYDRA-Z

DODATNI PAKET PRIBORA ZA HYDRA-Z

Broj stavke	Naziv proizvoda	Opis proizvoda
HYDRED117 	Kuglasti ventil C-Storz	HYDRA kuglasti ventil veličine C 2" od mesinga za zatvaranje HYDRA usisnog crijeva ima fiksnu spojku od lakog metala s obje strane. Zatvaranje je pouzdano sprječava povratni tok u dublja područja.
HYDRED131 	Slijepa spojka C-Storz	HYDRA slijepa spojka veličine C otporna je na ulje i benzin. Spojnica se pomoću lančića može čvrsto spojiti na spremnik FD usisavača.
TOR131-B 	Podna mlaznica	HYDRA aluminijska podna mlaznica širine 450 mm ima kotačiće pojedinačno podesive po visini i priključak od 40 mm za usisnu cijev uključen u dodatni paket.
TOR143 	Usisno crijevo	HYDRA usisno crijevo otporno na ulje dugo 4 m promjera 40 mm posebno je prikladno za uporabu kod izlivanja ulja.
TOR145 	Usisna cijev	Otporna na ulje, 0,5 m duga usisna cijev HYDRA od 2 komada izrađena od nehrđajućeg čelika promjera 40 mm posebno je prikladna za uporabu kod izlivanja ulja. Svaki segment usisne cijevi potrebno je posebno naručiti.
TOR147 	Zglobna mlaznica	HYDRA zglobna mlaznica omogućuje vam usisavanje tekućine u spojevima.

PRIBOR POTOPNE PUMPE

PRIBOR POTOPNE PUMPE

Broj stavke	Naziv proizvoda	Opis proizvoda
HYDZ005-1 	Ravni usisni prsten za potopnu pumpu B-ROSS	S ravnim usisnim prstenom, B-ROSS potopna pumpa može se koristiti za plitko usisavanje. Pri korištenju nastavka moguće je pumpati do niske razine vode od nekoliko milimetara. Ravni usisni prsten standardno je uključen u svaku B-ROSS pumpu i može se naručiti zasebno ako je potrebno (u slučaju istrošenosti).
HYDRED135 	Kuglasti ventil B-Storz	Kuglasti ventil veličine B 2" od mesinga za zatvaranje crpki B-ROSS, GIGA i TERA ima s obje strane fiksnu spojku od lakog metala. Zapor pouzdano sprječava povratni tok u dublja područja.
HYDZFL 	Plutajući prekidač za potopne pumpe serije ROSS	Potopne crpke FLAT-ROSS, B-ROSS i C-ROSS serije ROSS mogu se dodatno opremiti pre-kidačem na plovak.



rössle

RÖSSLE AG

Usisavači za vatrogastvo

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



Jednostavno skenirajte
QR kod svojim
mobitelom i preuzmite
katalog proizvoda.