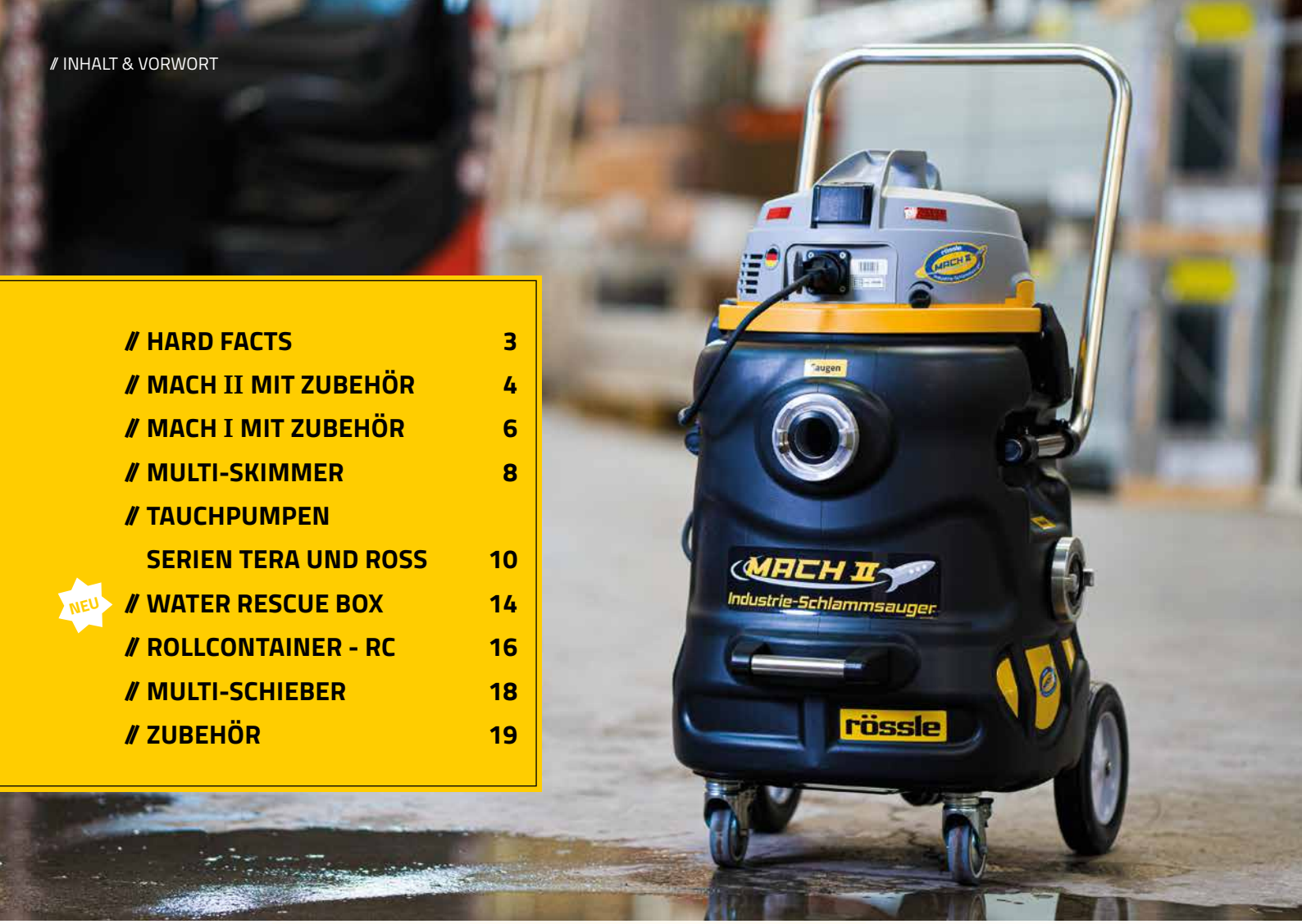
SMARTE TECHNIK FÜR ÖL & WASSER!

2024

rössle

Industrie-Schlammsauger



// HARD FACTS 3
// MACH II MIT ZUBEHÖR 4
// MACH I MIT ZUBEHÖR 6
// MULTI-SKIMMER 8
// TAUCHPUMPEN SERIEN TERA UND ROSS 10
NEU // WATER RESCUE BOX 14
// ROLLCONTAINER - RC 16
// MULTI-SCHIEBER 18
// ZUBEHÖR 19

GEBALLTE POWER FÜR DEN UMGANG MIT WASSER

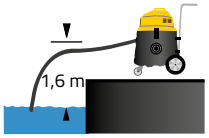
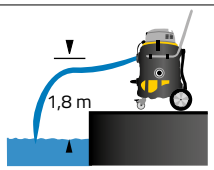
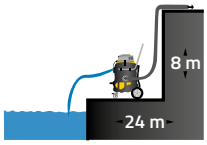
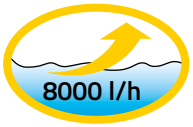
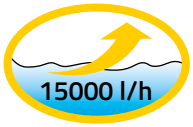
Zur Baustellenentwässerung oder Flachdachabsaugung, bei der Gebäudetrocknung oder der Wasserbeseitigung bei Kernbohrungen, Rinnen- oder Gullirevisionen u.v.m. – Nass- und Schlammsauger finden in vielen Bereichen Anwendung und vereinfachen und erleichtern Arbeitseinsätze ungemein.
Sobald Wasser, Kühlflüssigen oder sogar Öl bzw. Hydrauliköle im Spiel sind, sind unsere Industrie-Schlammsauger der MACH-Serie in ihrem Element und überzeugen mit ihrer erbrachten Leistung.
Neben unseren bewährten Nass-/Schlammsaugern finden Sie auch vielseitig einsetzbare Tauchpumpen für bspw. stark verschmutztes Wasser oder zur Flachabsaugung im Sortiment. Weitere Geräte wie der beliebte, vielseitig einsetzbare Multi-Schieber und der Multi-Skimmer HYDRA SWAP zur Abscheidung von Öl und Feststoffen von Wasseroberflächen ergänzen die Funktionalität von Saugern und Pumpen in erheblichem Umfang.
Ein besonderes Augenmerk liegt auf unserem Hochwasser-Set Water Rescue Box, um die wir unser Produktportfolio erweitert haben. Mit der neuen Water Rescue Box stehen wir Ihnen beim Schutz vor Wasserschadenslagen künftig noch tatkräftiger zur Seite.

Das Team der Rössle AG

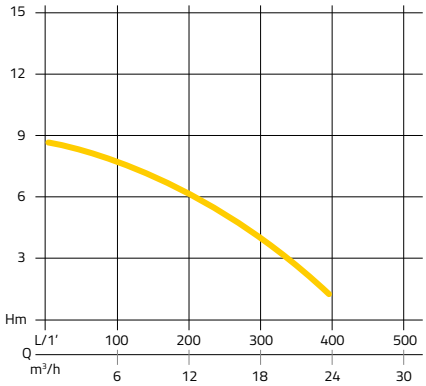
Finden und folgen Sie uns auf diesen Kanälen:
@roessleag roessle_ag

HARD FACTS

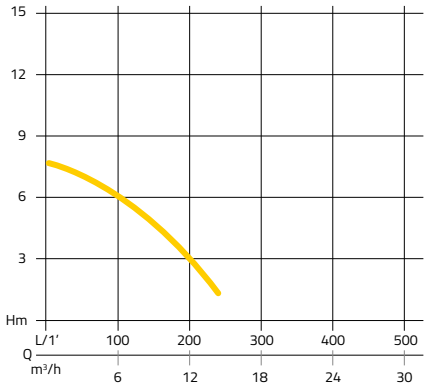
INDUSTRIE-SCHLAMMSAUGER MACH I & MACH II

Gerät		
Schlauchlänge **Saug und Ablaufschlauch**	je 10 m, ø 38 mm	je 12 m, ø 50 mm
Saughöhe **Höhendifferenz Wasseroberfläche zu Sauger**		
Pumphöhe **Förderhöhe Schmutzwasserpumpe**		
Absaugleistung		

PUMPENDIAGRAMM MACH II



PUMPENDIAGRAMM MACH I



Auf den Bildern sehen Sie die in den Tanks verbauten leistungsstarken Schmutzwasserpumpen der Sauger MACH I und MACH II, die parallel zum Saugvorgang abpumpen. Saugturbine und Schmutzwasserpumpe sind so aufeinander abgestimmt, dass zu jeder Situation die Entleerung der Tankeinheit gewährleistet ist.

Der Fokus bei den Industrie-Schlammsaugern von Rössle liegt auf einer kompakten Bauweise sowie großer Flexibilität im Einsatz. Die verbauten Schmutzwasserpumpen werden auch mit Feststoffen wie kleineren Steinen fertig. Eine Rückschlagklappe auf der Ablaufseite verhindert einen Rückfluss von Flüssigkeit ins Gerät.

Sowohl MACH II als auch MACH I zeichnen sich durch enorme Pumpleistungen aus. Die Diagramme zeigen Ihnen die Pumpleistung in m³ pro Stunde in Relation zur Pumphöhe. Diese Angaben verdeutlichen, dass auch der kleinere MACH I mit einer in Relation zu seiner Größe starken Schmutzwasserpumpe selbst aus einer Tiefgarage spielend nach oben abpumpt. Die Kombination aus der kompakten Bauweise und den starken, in den Sauger verbauten Aggregaten überzeugt in der Praxis. Das oben links gezeigte Schema beschreibt die Möglichkeiten der Saug- und Abpumphöhen. Ebenso sehen Sie die mögliche Schlauchlänge auf der Abpumpseite.

MACH II

RÖSSLE-QUALITY
ENGINEERED IN GERMANY

MACH II – DAS LEISTUNGSSTARKE POWERHOUSE

Eine zuverlässige, flexible Saug-Pump-Kombination wie keine andere – der MACH II ermöglicht effektives und unterbrechungsfreies Absaugen und Abpumpen selbst großer Wasser- und Schlammmengen.
Die im Kopf verbaute Saugturbine mit einer Absaugleistung von bis zu 15.000 l/h und die Schmutzwasserpumpe im Tank des Geräts bewegen nicht nur normales Wasser, sondern transportieren und pumpen mit einem verstopfungsfreien Festkörperdurchlass von 42 mm auch stark verunreinigtes Wasser und Schlamm. Mittels der 12 m langen C-Schläuche wird ein großer Arbeitsradius erzielt wodurch bspw. auch das Abpumpen aus Kellergeschossen realisierbar ist. Bei Wasser und Schlamm ist der MACH II das High-End-Gerät.

- Robuste Materialien und kompakte Bauweise
- Enorme Handlichkeit und hervorragende Rolleigenschaften
- 12 m lange, formstabile Ansaug- und Ablaufschläuche
- Schlauchverstärkung für den Ansaugschlauch
- Großer 70 l Tank
- Keine serviceintensive Elektronik
- Kabellänge 10 m inklusive Schukostecker
- Arbeitsgeräusch 64 dB (A)

IM SET ENTHALTEN:

- MACH II
- 12 m Ansaugschlauch, formstabil
- 12 m Ablaufschlauch, formstabil
- 120 cm Ansaugrohr, ø 50 mm
- Alu-Bodendüse
- Schlauchabsperrung mit Kugelhahn

TECHNISCHE DATEN	Art.-Nr. IND2000
ABSAUGLEISTUNG	15.000 l/h
OSM-TURBINE	1.200 Watt
SCHMUTZWASSERPUMPE	1.000 Watt
GEWICHT OHNE ZUBEHÖR	30 kg
SAUGSCHLAUCH & ABLAUFSCHLAUCH	je 12 m, ø 50 mm
ABMESSUNGEN	47 x 66 x 97 cm (B x T x H)

rössle MACH II Industrie-Schlammsauger

ZUBEHÖR MACH II

LÖSUNG FÜR SPEZIALEINSÄTZE

Gerade in industriellen Fertigungsbetrieben sind ausgelaufene Kühlflüssigkeiten oder Hydrauliköle öfters Realität. Mit Düsen, Schlauch und Edelstahl-Saugrohren in ölbeständiger Qualität wird der MACH II zum perfekten Einsatzgerät für diese Fälle.
Zur Aufbewahrung dient eine Box inklusive verschließbarem Deckel aus Kunststoff. Die C-Storzanschlüsse am Tank des Saugers können mit der im Set enthaltenen Blindkupplung und dem Kugelhahn verschlossen werden, um Kleinmengen an eingesaugter Flüssigkeit sicher im ca. 70 Liter fassenden Tank des Geräts zur Entsorgung rollen zu können.
Mit dem Zusatzpaket für den MACH II sind Sie für alle möglichen Einsatzfälle rundum gewappnet.

IM SET ENTHALTEN:

- Aufbewahrungsbox mit Deckel
- Ölfester Saugschlauch mit C-Anschluss 4 m lang
- Saugrohr aus Edelstahl, ø 40 mm
- Fahrbare Bodendüse, ø 40 mm
- Fugendüse aus Kunststoff
- Blindkupplung und Kugelhahn zum Verschließen der Kupplungen

ZUSATZPAKET FÜR DEN MACH II (ZUSATZPAKET UND AUFBEWAHRUNGSBOX)

TECHNISCHE DATEN	Art.-Nr. HYD1005
GEWICHT	10 kg
ABMESSUNGEN AUFBEWAHRUNGSBOX	60 x 40 x 24 cm (B x T x H)
MATERIAL AUFBEWAHRUNGSBOX	Polypropylen

VORABSCHEIDER ULTRA – IHR UNIVERSELLER SAUGBEGLEITER

Der Vorabscheider ULTRA wird bei Arbeiten, bei denen Materialien und Flüssigkeiten vor der Weiterleitung in Kanalsysteme oder der Entsorgung gereinigt und gefiltert werden sollten, eingesetzt.
Vor den Industrie-Schlammsauger MACH II montiert, separiert der Vorabscheider ULTRA alles was bei Saugarbeien gefiltert werden muss. Die Separation von großen Teilen erfolgt durch Schwerkraft – angesaugte Schwebeteile sinken im Tank ab und bleiben am Boden liegen. Durch Filtration mit dem gelochten Filtersieb und dem Schwammfilter werden grobe Partikel aufgehalten bevor Sie zum Schlammsauger gelangen.
Der Vorabscheider kann optional mit einem luftbereiftem Fahrwerk ausgestattet werden, welches nicht nur die Mobilität erheblich verbessert, sondern auch die einfache Entleerung/Entsorgung der angefallenen Flüssigkeiten und Materialien nach dem Einsatz begünstigt.

VORABSCHEIDER ULTRA

TECHNISCHE DATEN	Art.-Nr. SZ114
MATERIAL	GFK
TANKKAPAZITÄT	90 Liter
SCHWAMMFILTER	PPI 10T/PUR-Ether
FILTERSIEB	Edelstahl, 22 mm Lochdurchmesser
GEWICHT	20,5 kg
VERBINDUNGSSCHLAUCH	1 m, ø 50 mm, 2x Storz-C-Anschluss
ABMESSUNGEN	52 x 74 cm (ø x H)

OPTIONALES FAHRWERK FÜR DEN VORABSCHEIDER ULTRA

TECHNISCHE DATEN	Art.-Nr. SZ107
MATERIAL	Aluminium
REIFEN	Profilierte Luftreifen
GEWICHT	7,5 kg
MAXIMALE ZULADUNG	250 kg
ABMESSUNGEN	48 x 70 x 118 cm (B x T x H)

MACH I

RÖSSLE-QUALITY
ENGINEERED IN GERMANY

MACH I – KLEIN, KOMPAKT, LEISTUNGSSTARK

Mit Flexibilität und hervorragender Handlichkeit überzeugt der MACH I auch auf engstem Raum.
In Relation zu seinem geringen Gewicht und den platzsparenden Ausmaßen verfügt der MACH I über eine starke Schmutzwasserpumpe und eine kraftvolle Saugturbine mit einer Absaugleistung von 8.000 l/h.
Bei einem Ansaugdurchlass von über 30 mm kommt der MACH I problemlos mit kleineren Steinen und Schlamm klar. Der reißfeste, leicht entleerbare Netzbeutel im Inneren des Geräts nimmt grobe eingesaugte Feststoffe auf und schützt somit die Schmutzwasserpumpe.
Die langen Schläuche und das umfangreiche Zubehör machen den MACH I zum starken und effizienten Helfer.

- → Stabile und kompakte Bauweise
- → Absolut geringes Einsatzgewicht
- → 10 m lange, formstabile Ansaug- und Ablaufschläuche
- → 45 l Tank
- → Flexibilität und hervorragende Handlichkeit auf engstem Raum
- → Kabellänge 10 m inklusive Schukostecker
- → Keine serviceintensive Elektronik
- → Arbeitsgeräusch 82 dB (A)

IM SET ENTHALTEN:

- MACH I
- 120 cm Ansaugrohr, ø 40 mm
- 10 m Ansaugschlauch, formstabil
- 10 m Ablaufschlauch, formstabil
- Kunststoff-Fugendüse
- Alu-Bodendüse

TECHNISCHE DATEN	Art.-Nr. IND1000
ABSAUGLEISTUNG	8.000 l/h
SAUGTURBINE	1.200 Watt
SCHMUTZWASSERPUMPE	900 Watt
GEWICHT	18 kg
SAUGSCHLAUCH & ABLAUFSCHLAUCH	je 10 m, ø 38 mm
ABMESSUNGEN OHNE GRIFFSTANGE	46 x 49 x 64 cm (B x T x H)
ABMESSUNGEN MIT GRIFFSTANGE	46 x 66 x 85 cm (B x T x H)

rössle MACH I Industrie-Schlammsauger

ZUBEHÖR MACH I

DER VORABSCHEIDER – IHR UNIVERSELLER SAUGBEGLEITER

Der Vorabscheider wird bei allen Arten von Einsätzen genutzt, bei denen Materialien und Flüssigkeiten vor der Weiterleitung in Kanalsysteme oder in Gewässern gereinigt und gefiltert werden sollten.
Vor den Industrie-Schlammsauger MACH I montiert, separiert der Vorabscheider alles was bei Saugarbeiten gefiltert werden muss. Die Separation von großen Teilen erfolgt durch Schwerkraft – angesaugte Schwebeteile sinken im Tank ab und bleiben am Boden liegen. Durch Filtration mit dem sogenannten Schwammfilter, der optional einsetzbar ist, werden grobe Partikel aufgehalten bevor Sie zum Schlammsauger gelangen, womit Verstopfungen in der Absaugeinheit vermieden werden.
Der Vorabscheider ist zudem ideal für den Einsatz bei Ölunfällen geeignet. Zuvor ausgebrachten Granulate oder sonstigen Bindemittel werden über den Vorabscheider effektiv abgesaugt und setzen sich dort ab. Anschließend kann das Bindemittel zur Entsorgung gebracht werden.
Je nach Einsatzdauer kann eine Zwischenentleerung erforderlich werden. Hier schaffen weitere Behälter Entlastung und gestatten ein kontinuierliches Weiterarbeiten.

VORABSCHEIDER

TECHNISCHE DATEN	Art.-Nr. IND1000-2
MATERIAL	HDPE
TANKKAPAZITÄT	65 Liter
SCHWAMMFILTER	PPI 10T/PUR-Ether
GEWICHT	10,5 kg
VERBINDUNGSSCHLAUCH	1 m, ø 38 mm, 1x Storz-C-Anschluss
ABMESSUNGEN	47 x 64 cm (ø x H)

HYDRA SWAP

HYDRA SWAP – EFFIZIENTE ENTFERNUNG VON KONTAMINIERTEM MATERIAL

Häufig stehen Einsätze in Verbindung mit umweltschädlichen Flüssigkeiten wie Mineralölen, Kraftstoffen oder Chemikalien, die ausgelaufen sind. In diesen Fällen gilt es schnell und effektiv zu handeln, um ein Ausbreiten sowie großflächige Auswirkungen auf die Umwelt zu vermeiden.

Der neue Multi-Skimmer HYDRA SWAP (**S**wimming **W**ater **A**pplication **P**rotection) für die Beseitigung von Öl und kontaminierten Material wird in Kombination mit dem international bewährten Industrie-Schlammsauger MACH II (siehe S. 4) und dem Vorabscheider ULTRA (siehe S. 5) verwendet. Die Abfolge dieser Geräte erleichtert das Absaugen der unerwünschten Materialien von Wasseroberflächen deutlich.

Die Saugkammer des Skimmers ist in einem Schwimmkörper platziert, durch den das Gerät auf der Wasseroberfläche aufschwimmt. Der Skimmer ist so konzipiert, dass er sich der Wasserstandshöhe anpasst. Oberflächenwasser sowie die aufschwimmenden Materialien werden über den angeschlossenen Saugschlauch abgesaugt. Mit der ausziehbaren Teleskopstange kann der Skimmer einfach auf der Wasseroberfläche geführt werden. Bei Bedarf können mit einem MACH II Industrie-Schlammsauger auch zwei Skimmer, entweder im Parallelbetrieb oder separat voneinander gesteuert, betrieben werden.

Mit dem HYDRA SWAP sind Sie bestens für sensible Einsätze mit kontaminierten Materialien gerüstet.

- Aufschwimmen des Skimmers auf der Wasseroberfläche dank kompaktem Schwimmkörper
- Wasserstandsausgleich für eine optimale Absaugleistung
- 200 x 40 mm große Saugöffnung
- Optionale Saugschlauchverlängerung für mehr Reichweite
- Parallelbetrieb eines zweiten Skimmers im System möglich
- Problemloser Transport
- Geringes Gewicht

IM SET ENTHALTEN:

- HYDRA SWAP Multi-Skimmer
- Ausziehbare GFK-Teleskopstange (1,6 - 3,0 m)
- 12 m langer Saugschlauch mit 2x C-Storz Kupplung und 90° Bogen C-Storz für den Schlauchanschluss

EINSATZ DES HYDRA SWAP

Im Einsatz wird der Multi-Skimmer HYDRA SWAP der Gerätekombination aus dem Industrie-Schlammsauger MACH II und dem Vorabscheider ULTRA vorgeschaltet, in dem die einzelnen Geräte durch die Saugschläuche miteinander verbunden werden. Die Absaugleistung wird durch den Industrie-Schlammsauger erbracht.

Die Flüssigkeiten werden über die Saugöffnung in die Saugkammer des Skimmers eingesaugt und von dort über den an der C-Kupplung angeschlossenen, schwimmfähigen Saugschlauch zum Vorabscheider ULTRA geleitet. Im Vorabscheider erfolgt eine Separation des Öls und der kontaminierten Materialien (für die Filterwirkung des Vorabscheider ULTRA siehe S.5). Wasser, welches miteingesaugt wird, gelangt über den Verbindungsschlauch vom Vorabscheider weiter zum Industrie-Schlammsauger. Die im Tank des Industrie-Schlammsaugers befindliche Edelstahl-Schmutzwasserpumpe pumpt die eingesaugte Flüssigkeit letztlich über den Ablaufschlauch an den gewünschten Ablaufort oder Entsorgungsort.

Das kontaminierte Material, welches im Behälter des Vorabscheiders gesammelt wird, kann nach dem Einsatz bei den entsprechenden Annahmestellen entsorgt werden.

Für den Einsatz des Multi-Skimmers HYDRA SWAP werden keine extra Zubehörteile benötigt. Alle für den Anschluss verwendeten Schläuche sind bereits beim Kauf des Industrie-Schlammsaugers MACH II und des Vorabscheider ULTRA im jeweiligen Set enthalten. Wahlweise kann mit einer optional erhältlichen 12 m langen Saugschlauchverlängerung die Reichweite des Skimmers auf der Wasseroberfläche erhöht werden.

TECHNISCHE DATEN	Art.-Nr. HYDSK00
SCHLAUCHANSCHLUSS	C-Storz-Kupplung
GEWICHT	8 kg
MATERIAL SCHWIMMKÖRPER	Polyethylen
ABMESSUNGEN	60 x 45 x 18 cm (B x T x H)
ABSAUGLEISTUNG DES MACH II INDUSTRIE-SCHLAMMSAUGERS	1 Skimmer - 22 l/min 2 Skimmer - 16 l/min bei doppelter Absaugfläche

Unterseite des HYDRA SWAP Multi-Skimmer mit 360 ° drehbarem 90° Bogen C-Storz für den Schlauchanschluss.

TAUCHPUMPEN

SCHMUTZWASSER-/TAUCHPUMPEN DER SERIEN TERA UND ROSS

Bei wasserbedingten Arbeitseinsätzen sind sie unerlässlich: effiziente und widerstandsfähige Schmutzwasserpumpen und Tauchpumpen, die Wassermassen und darin enthaltene Schwebstoffe spielend leicht und zügig abpumpen. In den Pumpenserien TERA und ROSS führt die Rössle AG Schmutzwasser-/Tauchpumpen, mit denen Sie je nach Einsatzanforderungen ideal ausgestattet sind.

Die Einsatzmöglichkeiten der Pumpen sind vielseitig: die Bedürfnisse bei Starkregen, Überschwemmungen mit stark verunreinigtem Wasser oder bei Hagelereignissen werden mit dem Sortiment genauso abgedeckt wie die Nachfrage nach Pumpen zur Entwässerung von Baustellen oder nach Rohrbrüchen. Pumpen zur Übwindung größerer Distanz- und Höhenunterschiede sowie Flachabsaugpumpen zur Entfernung von Restwasser bis zu einem geringen Wasserstand von wenigen Millimetern sind ebenfalls verfügbar.

Die Kombination aus unseren Industrie-Schlammsaugern und den verfügbaren Pumpen mit Korndurchlässen bis zu ø 35 mm erleichtert Ihnen Ihre Arbeitseinsätze und hilft dabei, Wassermassen noch schneller zu bekämpfen.

Mit den Schmutzwasser- und Tauchpumpen der Rössle AG sind Sie bei Starkregen, Rohrbrüchen, Baustellenentwässerungen uvm. bestens ausgestattet.

SERIE TERA UMFASST:

- Alle Pumpen der TERA-Serie sind für Schmutzwasser mit Verunreinigungen und Schwebstoffen geeignet
- Pumpe zur Wasserzufuhr und Distanzüberbrückung
- Pumpe zur Höhenüberbrückung

SERIE ROSS UMFASST:

- Pumpen zur Flachabsaugung bis auf einen Restwasserstand von wenigen Millimetern
- Pumpe zur Wasserzufuhr und Distanzüberbrückung
- Pumpe zur Höhenüberbrückung
- Pumpe zur Verwendung im Chemie- und Lebensmittelbereich

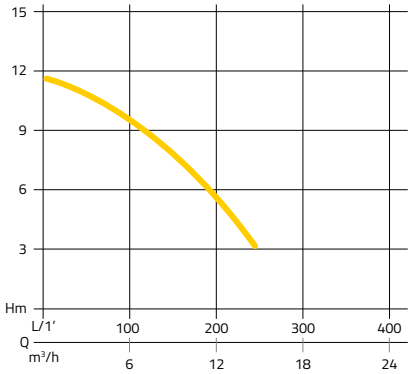
TAUCHPUMPEN SERIE TERA

KILO

TECHNISCHE DATEN	Art.-Nr. HYDZ001
ABPUMPLEISTUNG	240 l/min // 14.400 l/h
LEISTUNG PUMPE	1.000 Watt
SPANNUNG	230 V 50 Hz Wechselstrom
KORNGRÖSSE	30 mm
GEWICHT	9 kg
MATERIAL	Moplen, Noryl, Edelstahl
ABMESSUNGEN	26 x 38 cm (T x H)

- Anschluss: C-Storz Kupplung
- Stabile und kompakte Bauweise
- Für stationären und mobilen Einsatz
- Problemloser Transport
- Inkl. Schwimmerschalter
- 230 V 50 Hz Wechselstrom
- Kabellänge von 10 m
- Isolierung Klasse F; Schutzart IP 68

PUMPENDIAGRAMM KILO

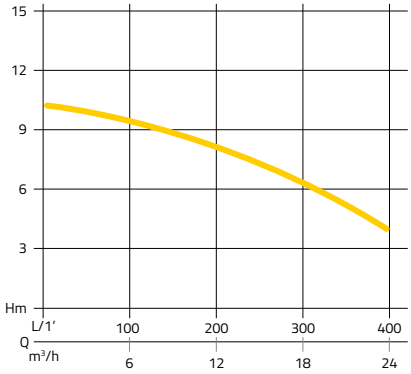


MEGA

TECHNISCHE DATEN	Art.-Nr. HYDZ002
ABPUMPLEISTUNG	400 l/min // 24.000 l/h
LEISTUNG PUMPE	1.400 Watt
SPANNUNG	230 V 50 Hz Wechselstrom
KORNGRÖSSE	35 mm
GEWICHT	12 kg
MATERIAL	Edelstahl
ABMESSUNGEN	30 x 38 cm (T x H)

- Anschluss: C-Storz Kupplung
- Stabile und kompakte Bauweise
- Für stationären und mobilen Einsatz
- Problemloser Transport
- Inkl. Schwimmerschalter
- 230 V 50 Hz Wechselstrom
- Kabellänge von 10 m
- Isolierung Klasse F; Schutzart IP 68

PUMPENDIAGRAMM MEGA

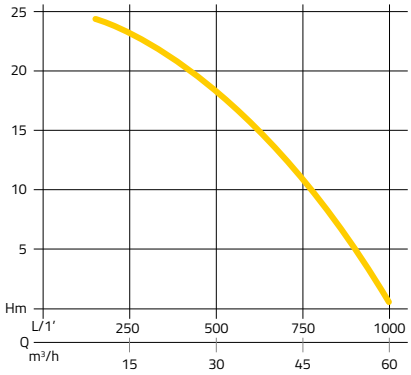


TERA

TECHNISCHE DATEN	Art.-Nr. HYDZ004
ABPUMPLEISTUNG	1.000 l/min // 60.000 l/h
LEISTUNG PUMPE	4.000 Watt
SPANNUNG	3 ~ 400 V Drehstrom 50 Hz
KORNGRÖSSE	11 mm
GEWICHT	50 kg
MATERIAL	Edelstahl, Chrom
ABMESSUNGEN	24 x 57 cm (ø x H)

- Anschluss: B-Storz Kupplung
- Stabile und robuste Bauweise
- Hervorragend für große Wassermassen, Wasserzufuhr und zur Höhenüberbrückung
- 3~ 400 V Drehstrom 50 Hz
- Förderdruck von 2 bzw. 2,4 bar
- Kabellänge von 10 m
- Isolierung Klasse F; Schutzart IP 68

PUMPENDIAGRAMM TERA



Die Diagramme zeigen Ihnen die Pumpleistung der Rössle Tauchpumpen KILO, MEGA und TERA in m³ pro Stunde in Relation zur Pumphöhe.

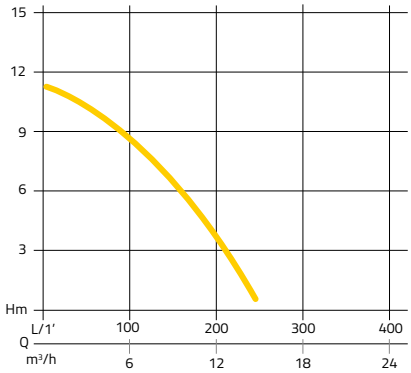
TAUCHPUMPEN SERIE ROSS

FLAT-ROSS

TECHNISCHE DATEN	Art.-Nr. HYDZ007
ABPUMPLEISTUNG	240 l/min // 14.400 l/h
LEISTUNG PUMPE	400 Watt
SPANNUNG	230 V 50 Hz Wechselstrom
KORNGRÖSSE	9 mm
GEWICHT	11 kg
MATERIAL	Gusseisen, Aluminium, Edelstahl, Kunststoff
ABMESSUNGEN	23 x 32 cm (ø x H)

- Anschluss: C-Storz Kupplung
- Stabile und kompakte Bauweise
- Effektive Flachabsaugung bis zu einem niedrigen Wasserstand von 1-2 mm
- Restwasserabsaugung
- 230 V 50 Hz Wechselstrom
- Kabellänge von 10 m
- Isolierung Klasse F; Schutzart IP 68

PUMPENDIAGRAMM FLAT-ROSS

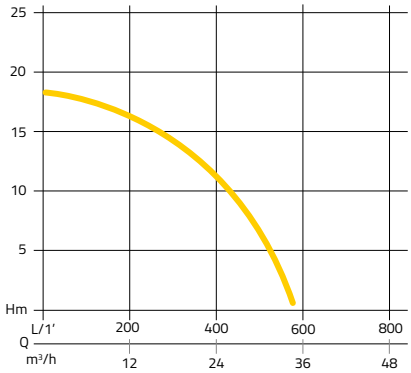


C-ROSS

TECHNISCHE DATEN	Art.-Nr. HYDZ006
ABPUMPLEISTUNG	570 l/min // 34.200 l/h
LEISTUNG PUMPE	1.500 Watt
SPANNUNG	230 V 50 Hz Wechselstrom
KORNGRÖSSE	8 mm
GEWICHT	19 kg
MATERIAL	Edelstahl
ABMESSUNGEN	17 x 48 cm (ø x H)

- Anschluss: C-Storz Kupplung
- Stabile und robuste Edelstahl-Bauweise
- Hervorragend zur Höhenüberbrückung
- Auch für den Einsatz im Lebensmittelbereich geeignet (pH 5-8)
- 230 V 50 Hz Wechselstrom
- Kabellänge von 20 m
- Isolierung Klasse F; Schutzart IP 68

PUMPENDIAGRAMM C-ROSS

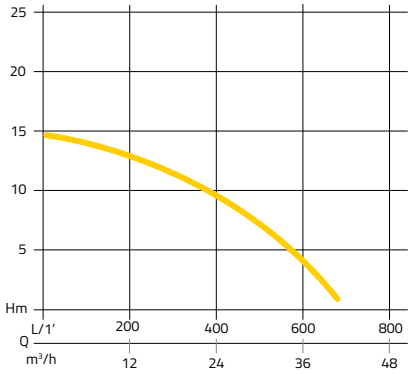


B-ROSS

TECHNISCHE DATEN	Art.-Nr. HYDZ005
ABPUMPLEISTUNG	670 l/min // 40.300 l/h
LEISTUNG PUMPE	1.500 Watt
SPANNUNG	230 V 50 Hz Wechselstrom
KORNGRÖSSE	9 mm
GEWICHT	31 kg
MATERIAL	Gusseisen, Edelstahl, Chrom
ABMESSUNGEN	30 x 58 cm (ø x H)

- Anschluss: B-Storz Kupplung
- Stabile und robuste Bauweise
- Hervorragend für große Wassermassen und Wasserzufuhr
- Flachabsaugung mit abnehmbaren Flachabsaugring
- 230 V 50 Hz Wechselstrom
- Kabellänge von 20 m
- Isolierung Klasse F; Schutzart IP 68

PUMPENDIAGRAMM B-ROSS



Die Diagramme zeigen Ihnen die Pumpleistung der Rössle Tauchpumpen FLAT-ROSS, C-ROSS und B-ROSS in m³ pro Stunde in Relation zur Pumphöhe.

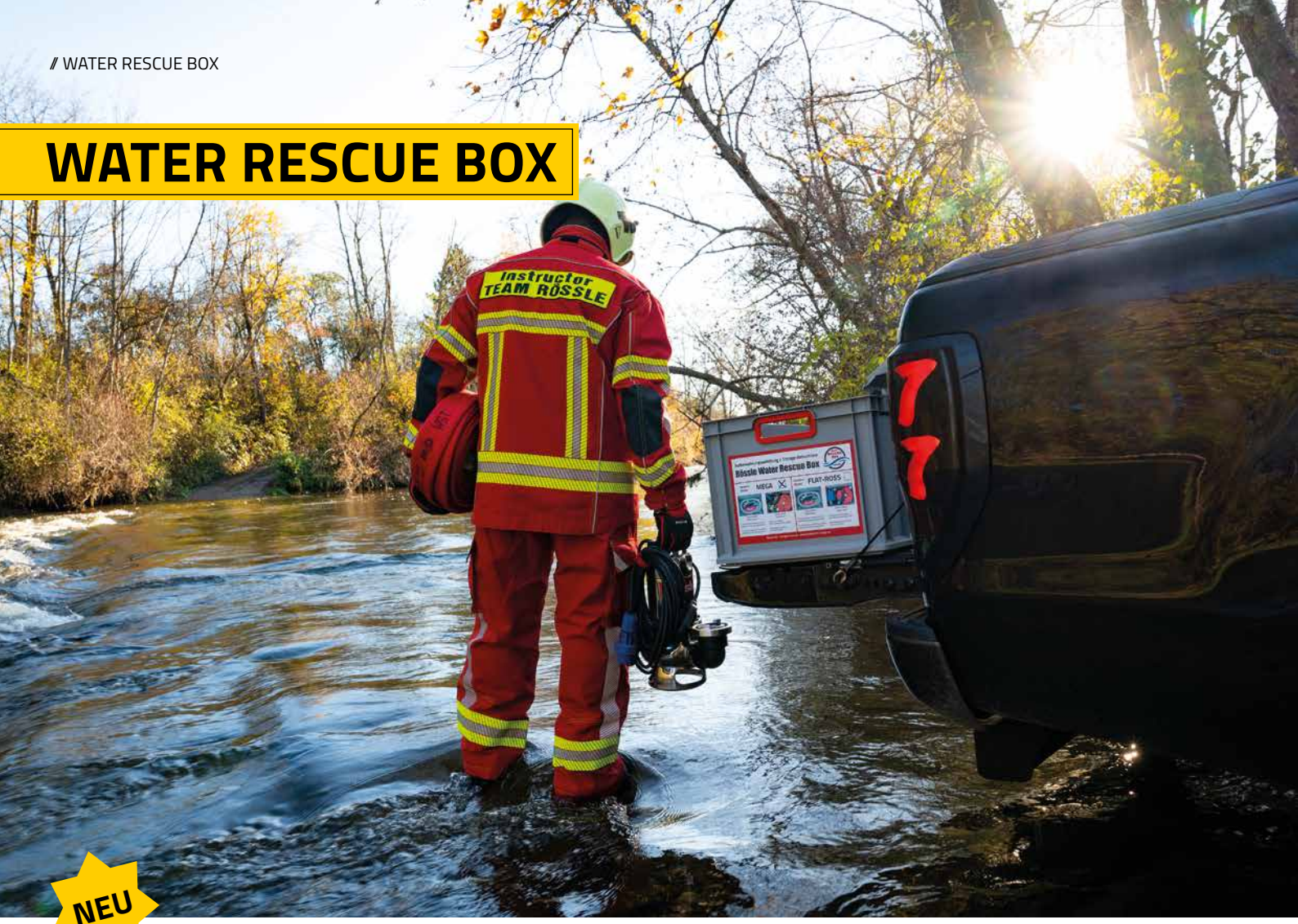
Ansaugöffnung FLAT-ROSS

Ansaugöffnung C-ROSS

Ansaugöffnung B-ROSS

Abnehmbarer Flachabsaugring B-ROSS

WATER RESCUE BOX



NEU

IHR NEUER ZUVERLÄSSIGER ERSTHELFER BEI ÜBERSCHWEMMUNGEN UND HOCHWASSER

Überschwemmte Keller und Räume sind aufgrund der steigenden Zahl an Hochwassern und Starkregenereignissen ein immer häufiger eintretendes Ereignis. Wenn Wasser in Keller und Räume eintritt, ist die einzige Option, den Raum so schnell wie möglich auszupumpen, um große Schäden zu vermeiden. Mit der Water Rescue Box geben wir Ihnen ein zuverlässiges und sofort einsatzbereites Hilfe-Set an die Hand, mit dem Sie die Wassermassen zügig bekämpfen können.

Die einzelnen Bestandteile der Water Rescue Box sind in einer robusten, genormten und stapelbaren Kunststoffbox mit verschließbarem Deckel - vor Dreck und Staub geschützt - verstaut. Zusätzlich zu der Pumpe sind ein 3 m formstabiler Schlauch, ein 15 m Feuerwehrschlauch, Größe C42, ein PRCD-Personenschutzschalter sowie eine Halteleine und ein Kupplungsschlüssel enthalten. Die Water Rescue Box gibt es in zwei Varianten mit unterschiedlichen integrierten Pumpen:

VARIANTE SCHMUTZWASSERPUMPE MEGA:

- Für das Grobe
- Mit Schwimmerschalter
- Korngröße ø 35 mm
- 230 V 50 Hz Wechselstrom
- Kabellänge von 10 m
- Isolierung Klasse F; Schutzart IP 68

VARIANTE FLACHABSAUGPUMPE FLAT-ROSS:

- Für eine effektive Flachabsaugung bis zu einem niedrigen Wasserstand von 1-2 mm
- Trockenlaufsicher und dauerlaufgeeignet
- 230 V 50 Hz Wechselstrom
- Kabellänge von 10 m
- Isolierung Klasse F; Schutzart IP 68

Mit der Water Rescue Box haben Sie einen zuverlässigen und effektiven Helfer an Ihrer Seite, mit dem Sie eingedrungenes Wasser schnell und unkompliziert beseitigen können.

IM SET ENTHALTEN:

- Pumpe je nach Variante
- Formstabiler Schlauch, 3 m
- Feuerwehrschlauch, C42, 15 m
- PRCD-Personenschutzschalter
- Halteleine / Arbeitsleine, 20 m
- Kupplungsschlüssel

Water Rescue Box
rössle

Packinhalt der Variante **MEGA**

Packinhalt bei beiden Varianten

Packinhalt der Variante **FLAT-ROSS**

Die gesamten Bestandteile der Water Rescue Box können einfach und schnell in der verschließbaren Kunststoffbox verstaut werden. In der genormten, stapelbaren Box sind die einzelnen Bestandteile optimal vor Staub und Dreck geschützt. Im Einsatzfall können die Pumpe, Schläuche und Co. schnell entnommen und angeschlossen werden.

WATER RESCUE BOX

TECHNISCHE DATEN	**Art.-Nr. mit MEGA:**	**HYDWRB1**
	Art.-Nr. mit FLAT-ROSS:	**HYDWRB2**
GEWICHT JE NACH VARIANTE	Variante MEGA: 25 kg	
	Variante FLAT-ROSS: 24 kg	
MATERIAL BOX	Polypropylen	
ABMESSUNGEN	60 x 40 x 32 cm (B x T x H)	

TECHNISCHE DATEN PUMPEN	**TAUCHPUMPE MEGA**	**FLACHABSAUGPUMPE FLAT-ROSS**
ABPUMPLEISTUNG	400 l/min // 24.000 l/h	240 l/min // 14.400 l/h
LEISTUNG PUMPE	1.400 Watt	400 Watt
SPANNUNG	230 V 50 Hz Wechselstrom	230 V 50 Hz Wechselstrom
MAX. FÖRDERDRUCK	1 bar	1,1 bar

ROLLCONTAINER – RC

Variante
MACH II, Vorabscheider ULTRA

Variante
MACH I, Vorabscheider

ROLLCONTAINER RÖSSLE – INDIVIDUALLÖSUNGEN FÜR DEN ARBEITSEINSATZ

Egal wie individuell und flexibel Ihre Arbeitseinsätze auch sein mögen – mit dem mobil bestückbaren Rollcontainer der Rössle AG sind Sie für jede Eventualität bestens ausgestattet.
Der aus eloxierten Aluminium-Profilen gefertigte Rollcontainer kann mittels individuell einstellbarer Leitschienen mit den verschiedensten Kombinationen der MACH-Serie, wie MACH I und MACH II sowie dem Vorabscheider ULTRA und unseren Pumpen ausgestattet werden. Auch das entsprechende Zubehör kann sicher verstaut werden und sind umgehend einsatzbereit.
Um ein sicheres Handling bei maximaler Mobilität zu gewährleisten ist der Rollcontainer mit zwei kugelgelagerten Lenkrollen, zwei kugelgelagerten Bockrollen mit Trommelbremsen und Totmannfunktion sowie einer mit dem Fuß bedienbaren Feststellbremse ausgestattet.
Speziell auf Ihre Anforderungen angepasst und bestückt ist der Rollcontainer das ideale Equipment um im Einsatzfall unmittelbar tätig werden zu können.

- Individuelle, auf Kundenwunsch angepasste Beladung
- Langlebige Konstruktion aus eloxierten Aluminium-Profilen
- Plattformen aus wetterfesten Holz-Siebdruckplatten
- Ergonomische Bedienung über durchgängige Griffstange mit rutschfester und kälteisolierender Soft-Grip-Ummantelung
- Zwei kugelgelagerte Lenkrollen mit zentralem Rad- und Drehkranzfeststeller für optimales Fahrverhalten
- Zwei kugelgelagerte Bockrollen mit Trommelbremse und Totmannfunktion, unempfindlich gegen Staub, Nässe, Öl
- Mit dem Fuß bedienbare Feststellbremse
- Optional mit Halterung für Multi-Skimmer ausstattbar

TECHNISCHE DATEN	Art.-Nr. HYDRC (INDIVIDUELL BESTÜCKT)
MATERIAL	Aluminium und Holz-Siebdruckplatten
MAX. BELASTBARKEIT	500 kg
GEWICHT	ca. 90 kg
ABMESSUNGEN	80 x 120 x 180 cm (B x T x H)

MASSGESCHNEIDERT AUF IHRE BEDÜRFNISSE

Der Rollcontainer bietet Ihnen vielseitige und maßgeschneiderte Möglichkeiten bei der individuellen Bestückung. Neben den Stellflächen für die Geräte der MACH-Serie sowie des Zubehörs in der oberen Wanne, ist optional Platz für Aufbewahrungsboxen, die Pumpen, den Multi-Skimmer HYDRA SWAP oder unser Zusatzpaket für Öleinsätze.
An der Außenseite wurde zusätzlicher Aufbewahrungsplatz für die Saugrohre, den Multi-Schieber sowie die Teleskopstange des Multi-Skimmers geschaffen.
Die Konstruktion wurde mit Holz-Siebdruckplatten konzipiert, um Gewicht einzusparen. Eine Seitenwand der oberen Wanne ist zur einfachen und ergonomischen Be- und Entladung abklappbar.

TECHNISCHE DATEN	Art.-Nr. HYD1010 (INDIVIDUELL BESTÜCKT)
MATERIAL	Aluminium und Holz-Siebdruckplatten
MAX. BELASTBARKEIT	500 kg
GEWICHT	ca. 90 kg
ABMESSUNGEN	80 x 120 x 180 cm (B x T x H)

Variante
MACH II, MACH II

Variante
MACH I, MACH I

Variante
MACH I, MACH II

MULTI-SCHIEBER

SCHMUTZ, FLÜSSIGKEITEN UND CO. EINFACH WEGSCHIEBEN

Wenn Schmutz und Flüssigkeiten bei Einsätzen entfernt werden müssen, ersetzt der Multi-Schieber herkömmliche Besen und Gummischieber und liefert mit seiner Vielseitigkeit das gewünschte Ergebnis. Die Beseitigung von Wasser, Feuerlöschschaum, Ölbindemittel und weiteren Verschmutzungen, wie Glas und Spänen, wird durch die wechselseitig einsetzbaren Schiebeleisten auf jedem Untergrund enorm erleichtert. Selbst bei unebenen Flächen werden hervorragende Ergebnisse erzielt, da sich die flexiblen Schiebflächen an den Boden anpassen und nicht verkanten. Der Multi-Schieber ist die perfekte Ergänzung zu unserem Sortiment.

- Variante mit anti-statischem Naturborsten-Besen Piassava
- Zur Beseitigung von unterschiedlichsten Verschmutzungen in fester und flüssiger Form
- Hohe chemische Beständigkeit
- Teleskopierbare GFK-Stange
- Durch die Schutzschild-Form der Schiebefläche werden Flüssigkeiten in Schieberichtung geleitet

NYLON-BESEN – HYDS50

PIASSAVA-BESEN – HYDS51

MULTI-SCHIEBER

TECHNISCHE DATEN	Art.-Nr. HYDS50 // HYDS51
BESENLEISTE	Nylon Besen oder Piassava Naturborsten
MATERIAL	Kunststoff, GFK, Aluminium
GEWICHT	2,2 kg
ABMESSUNGEN	168 x 50 x 25 cm (L x B x T)

ZUBEHÖR MULTI-SCHIEBER

ZUBEHÖR MULTI-SCHIEBER

Art-Nr.	Produktbezeichnung	Produktbeschreibung
HYDMS05	Nylon-Besenleiste	Austausch-Besenleiste für den Multi-Schieber.
HYDMS06	Kunststoff-Schiebeblatt	Austausch-Schiebeblatt für den Multi-Schieber.
HYDMS14	Piassava-Besenleiste	Austausch-Besenleiste für den Multi-Schieber. Statt des Nylon-Besens kann der Multi-Schieber auch mit der antistatischen und nässebeständigen Piassava-Besenleiste aus Naturfasern verwendet werden. Da es sich um ein Naturprodukt handelt, können die Naturfasern bei Trockenheit möglicherweise spröde werden.

ZUBEHÖR WATER RESCUE BOX

ZUBEHÖR WATER RESCUE BOX

Art-Nr.	Produktbezeichnung	Produktbeschreibung
HYDWRB-07	Formstabiler Schlauch, 3 m, 2x C-Storz Kupplung	Der formstabile Schlauch ermöglicht ein störungsfreies Abpumpen des zu entfernenden Mediums durch die Pumpe der Water Rescue Box.
HYDRED136	Feuerwehrschlauch C42, 15 m, 2x C-Storz Kupplung	Mit dem 15 m Feuerwehrschlauch kann das zu entfernende Medium an den gewünschten Abflussort transportiert werden. Der Feuerwehrschlauch dient als Verlängerung nach dem formstabilen Schlauch der Water Rescue Box.
HYDWRB1-1	Personenschutzschalter PRCD, 3 m Länge	Der Personenschutzschalter PRCD inkl. 3 m Kabel und IP68 Anschlüssen schützt vor möglichen Gefahren durch eventuell fehlerhafte Elektroinstallationen.
HYDWRB-06	Halteleine / Arbeitsleine, 20 m, ø10 mm, mit Karabinerhaken	Mittels der Mehrzweckleine kann die Pumpe der Water Rescue Box sicher in Schächte und enge Öffnungen hinabgelassen und gesichert werden.
HYDWRB-03	Kupplungsschlüssel, B / C	Kupplungsschlüssel für die Größen B und C zum Öffnen und Schließen von Storzkupplungen.

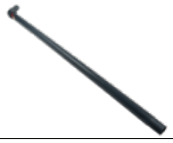
ZUBEHÖR MACH II

ZUBEHÖR MACH II

Art-Nr.	Produktbezeichnung	Produktbeschreibung
HYDRED113	Bodendüse	Die MACH II Bodendüse hat eine Breite von 500 mm und einen Durchmesser von 50 mm. Zudem verfügt sie über individuell höhenverstellbare Laufrollen.
HYDRED117	Schlauchabsperrung C-Storz, mit freiem / vollem Durchgang	Die Schlauchabsperrung Größe C mit Kugelhahn 2" aus Messing und freiem Durchgang zur Absperrung des Schlauchs hat eine beiderseitige Festkupplung Storz-C. Die Absperrung verhindert zuverlässig den Rückfluss von Wasser.
HYDRED131	Blindkupplung C-Storz	Die Blindkupplung in Größe C ist öl- und benzinbeständig. Die Kupplung kann mittels einer Kette fest mit dem Tank des Industrie-Schlammsaugers verbunden werden.
IND2000-2	Ansaugrohr	Das 120 cm lange MACH II PVC-Ansaugrohr mit 45° Bogen und einem Durchmesser von 50 mm ermöglicht einen ergonomischen Arbeitseinsatz.
SZ702	Ansaugschlauchverlängerung, 1x C-Storz Kupplung, 1x Verbindungsstück	Mit der 12 m langen Ansaugschlauchverlängerung inkl. Muffe und Anschlussstück lässt sich der Arbeitsbereich des Saugers um 12 m erweitern.
TOR108	Ansaugschlauch, 1x C-Storz Kupplung, 1x Muffe	12 m langer Ansaugschlauch inkl. einer C-Storz-Kupplung und einer Muffe.
TOR109	Ablaufschlauch und Ablaufschlauchverlängerung, 2x C-Storz Kupplung	12 m langer Ablaufschlauch inkl. zwei C-Storz-Kupplungen. Fungiert außerdem als Ablaufschlauchverlängerung: Mit der 12 m langen Ablaufschlauchverlängerung inkl. zwei C-Storz-Kupplungen lässt sich der Arbeitsbereich des Saugers um 12 m erweitern.
TOR158	Schlauchverstärkung / Knickschutz	Mit der Schlauchverstärkung wird verhindert, dass der Ansaugschlauch nach der C-Kupplung abknickt und somit der Saugbetrieb gestört wird. Die Schlauchverstärkung ist seit Mitte 2023 standardmäßig im Set des MACH II enthalten.
HYD1050	Schlauchtragegurt	Mit dem Schlauchtragegurt kann je ein Schlauch zusammengebunden und mittels des gummierten Tragegriffs transportiert werden.

ZUBEHÖR MACH I

ZUBEHÖR MACH I

Art-Nr.	Produktbezeichnung	Produktbeschreibung
FAN2006	Netzfiltersack inkl. Verschluss	Der reißfeste Netzbeutel des MACH I wird mittels Klettverschluss am im Tank befindlichen Ende des Saugrohres befestigt. Grobe Festkörper werden im Inneren aufgefangen und können nach dem Einsatz leicht entfernt werden.
HYDBOY163	Bodendüse	Die MACH I Bodendüse mit einer Breite von 450 mm und einem Durchmesser von 38 mm ermöglicht ein zügigeres Absaugen auf größeren Flächen.
HYDBOY171	Fugendüse	Die MACH I Fugendüse ermöglicht Ihnen das Aufsaugen von Flüssigkeiten in Fugen und Ritzen.
IND1000-1 	Ansaugrohr	Das 120 cm lange MACH I PVC-Ansaugrohr mit 45° Bogen und einem Durchmesser von 40 mm ermöglicht einen ergonomischen Arbeitseinsatz.
SZ801	Ablaufschlauchverlängerung, 2x C-Storz Kupplung	Mit der 10 m langen Ablaufschlauchverlängerung inkl. zweier C-Storz-Kupplungen lässt sich der Arbeitsbereich des Saugers um 10 m erweitern.
SZ802	Ansaugschlauch 1x Muffe, 1x Sauganschluss	10 m langer Ansaugschlauch inkl. Muffe und Sauganschluss.
SZ805	Ansaugschlauchverlängerung, 1x Muffe weiß, 1x Anschluss für Saugschlauch	Mit der 10 m langen Ansaugschlauchverlängerung inkl. Muffe und Anschluss für Saugschlauch lässt sich der Arbeitsbereich des Saugers um 10 m erweitern.
SZ807	Ablaufschlauch, 2x C-Storz Kupplung	10 m langer Ablaufschlauch inkl. zwei C-Storz-Kupplungen.
HYD1050	Schlauchtragegurt	Mit dem Schlauchtragegurt kann je ein Schlauch zusammengebunden und mittels des gummierten Tragegriffs transportiert werden.

ZUBEHÖR ZUSATZPAKET

ZUBEHÖR ZUSATZPAKET FÜR MACH II

Art-Nr.	Produktbezeichnung	Produktbeschreibung
HYDRED117	Schlauchabsperrung C-Storz, mit freiem / vollem Durchgang	Die Schlauchabsperrung Größe C mit Kugelhahn 2" aus Messing und freiem Durchgang zur Absperrung des Schlauchs hat eine beiderseitige Festkupplung Storz-C. Die Absperrung verhindert zuverlässig den Rückfluss von Wasser.
HYDRED131	Blindkupplung C-Storz	Die Blindkupplung in Größe C ist öl- und benzinbeständig. Die Kupplung kann mittels einer Kette fest mit dem Tank des Industrie-Schlammsaugers verbunden werden.
TOR131-B	Bodendüse	Die MACH II Alu-Bodendüse mit einer Breite von 450 mm hat individuell höhenverstellbare Laufrollen und einen 40 mm Anschluss für das im Zusatzpaket enthaltenen Saugrohr.
TOR143	Ansaugschlauch, 1x Ansaugrohr mit Bogen, 1x C-Storz Kupplung	Der ölbeständige, 4 m lange Ansaugschlauch mit einem Durchmesser von 40 mm ist speziell für den Einsatz bei Ölunfällen geeignet.
TOR145	Saugrohr	Das ölbeständige, 0,5 m lange 2-teilige Saugrohr aus Edelstahl mit einem Durchmesser von 40 mm ist speziell für den Einsatz bei Ölunfällen geeignet. Jedes Segment des Saugrohrs muss einzeln bestellt werden.
TOR147	Fugendüse	Die MACH II Fugendüse ermöglicht Ihnen das Aufsaugen von Flüssigkeiten in Fugen und Ritzen.

ZUBEHÖR ROLLCONTAINER

ZUBEHÖR ROLLCONTAINER

Art-Nr.	Produktbezeichnung	Produktbeschreibung
HYD1010-2	Aufbewahrungsbox, 600 x 400 x 170 mm	Die Aufbewahrungsbox inkl. Scharnierdeckel und Verschlussklammern kann in den dafür vorgesehenen Einschüben des Rollcontainers verstaut werden.
HYD1010-3	Schlauchtragekorb	Der Aluminium-Schlauchtragekorb bietet Platz für bis zu drei 15m lange Feuerwehrschläuche der Größe C.
HYD1010-5	Staplerschuhe	Der Rollcontainer kann mit den optionalen, zweiteiligen Edelstahl-Staplerschuhen mit Hubfahrzeugen und -geräten gehoben und transportiert werden.
HYD1010-6	Halterung für Multi-Skimmer	Mit dieser optionalen Halterung / diesem Einsatz kann der HYDRA SWAP Multi-Skimmer schnell und sicher im Rollcontainer verstaut werden.

ZUBEHÖR TAUCHPUMPEN

ZUBEHÖR TAUCHPUMPEN

Art-Nr.	Produktbezeichnung	Produktbeschreibung
HYDZ005-1	Flachabsaugring für die Tauchpumpe B-ROSS	Mit dem Flachabsaugring kann die Tauchpumpe B-ROSS zur Flachabsaugung verwendet werden. Bei Nutzung des Aufsatzes ist es möglich, bis zu einem niedrigen Wasserstand von wenigen Millimetern abzupumpen. Der Flachabsaugring ist standardmäßig bei der B-ROSS Pumpe enthalten und kann bei Bedarf einzeln nachbestellt werden.
HYDRED117	Schlauchabsperrung C-Storz, mit freiem / vollem Durchgang	Die Schlauchabsperrung Größe C mit Kugelhahn 2" aus Messing und freiem Durchgang zur Absperrung der Pumpen KILO, MEGA, FLAT-ROSS hat eine beiderseitige Festkupplung Storz-C. Die Absperrung verhindert zuverlässig den Rückfluss von Wasser.
HYDRED135	Schlauchabsperrung B-Storz, mit freiem / vollem Durchgang	Die Schlauchabsperrung Größe B mit Kugelhahn 3" aus Messing und freiem Durchgang zur Absperrung der Pumpen B-ROSS und TERA hat eine beiderseitige Festkupplung Storz-B. Die Absperrung verhindert zuverlässig den Rückfluss von Wasser.
HYDRED140	Übergangsstück B-C	Übergangsstück / Reduzierstück zur Verbindung der Kupplungsnenngrößen B und C.
HYDWRB1-1	Personenschutzschalter PRCD, 3 m Länge	Der Personenschutzschalter PRCD inkl. 3 m Kabel und IP68 Anschlüssen schützt vor möglichen Gefahren durch eventuell fehlerhafte Elektroinstallationen.
HYDRED118	Personenschutzschalter PRCD-S+, 3 m Länge	Der Personenschutzschalter PRCD-S+ inkl. 3 m Kabel und Schukoanschlüsse ermöglicht die sichere Stromentnahme aus Steckdosen und wird wie ein Verlängerungskabel zwischen Verbraucher und Steckdose gesteckt.
HYDWRB-03	Kupplungsschlüssel, B / C	Kupplungsschlüssel für die Größen B und C zum Öffnen und Schließen von Storzkupplungen.

rössle

RÖSSLE AG
Industrie-Schlammsauger
Johann-Georg-Fendt-Straße 50
D-87616 Marktoberdorf, Germany
Telefon: +49 (0) 8342 70 59 5-0
E-Mail: info@roessle.ag
www.industrie-sauger.de

Einfach QR-Code mit dem Handy einscannen und Produktkatalog downloaden.

Dieser Katalog ist gültig ab 01.01.2024 bis zum 31.12.2024.
Technische Änderungen vorbehalten, es gelten unsere AGB's: www.roessle.ag