



MFCInternational

by RESPIREX

PNEUMATISCHE LÖSUNGEN FÜR DIE RETTUNG



**PRODUKT-
KATALOG**



Hochdruck-Hebekissen

- 04 Stak-Jak-Hebekissen
- 06 Powemat-Hebekissen

Nieder- und Mitteldruck-Hebekissen

- 08 0,5-bar-Hebekissen
- 09 1-bar-Hebekissen
- 10 0,5-bar-Hebekissen
- 11 Abfangkissen

Hebekissen-Zubehör

- 12 Steuerorgane
- 13 Druckminderer und Schläuche

Wasserrettung

- 14 Multifunktionsboot
- 16 Rettungsschlitten
- 18 Evakuierungsfloß
- 19 RSW Rettungsschlitten
- 18 Jetski-Rettungsbrett
- 22 Airtrack-Rettungssteg
- 24 Tierrettungssteg
- 25 Weitere Ausrüstungen

Berg- und Alpinrettung

- 26 Aufblasbare Bergungstrage
- 27 API-Trage

Tragluftzelte

- 28 Geschweißte Tragluftzelte

Dekontamination

- 30 Einzel-Dekondusche
- 31 Vier-Personen- und Massen-Dekontaminationseinheit

Zubehör

- 34 Dekontaminationszubehör
- 35 Aufblasbare Ausrüstungen

Mobile Wassertanks

- 32 Offener Wassertank
- 33 Geschlossene Wassertanks



MFC International ist Spezialist für die Herstellung von pneumatischen Ausrüstungen für Rettungs-, Bergungs- und Überlebenseinsätze sowie Kanalstandhaltungsarbeiten. Unsere Ausrüstungen werden von Feuerwehr, Berg- und Wasser-Rettungsdiensten sowie militärischen und humanitären Hilfsorganisationen international eingesetzt. Wir haben uns einen international anerkannten Ruf für Produktqualität, Haltbarkeit und Leistung erarbeitet.

Gegründet im Jahr 1959 am alten Naval Zechengelände in Tonypany, begann das Unternehmen (damals unter dem Namen MFC Survival) mit der Herstellung von Rettungswesten und Rettungsinseln für die Royal Navy und kommerzielle Verschiffungshäfen in Südwales. Im Lauf der Zeit verlagerte sich der Schwerpunkt auf die Entwicklung und Herstellung von speziellen luftgetragenen Produkten für die Verteidigungs- und Rettungsbranche.

Unsere Innovationsgeschichte schließt die Erfindung der Hebekissen ein. Überdies waren wir der erste Hersteller für Luftfahrt-Hebekissen und einer der ersten, der Tragluftzelte auf den Markt gebracht hat. Nach dem Zusammenschluss mit Respirex im Jahr 2013 haben wir unsere Innovationsstrategie fortgesetzt und signifikant in unsere Produktionsanlagen investiert. Heute stellt MFC ein breit gefächertes Produktsortiment in Eigenfertigung her und dies anhand unterschiedlichster Produktionstechnologien, einschließlich:

- **HF- und Heißluftschweißen** für Zelte und aufblasbare Wasserrettungsausrüstungen
- **Vulkanisierpressen** für Hochdruck-Hebekissen
- **Autoklavenvulkanisation** für Produkte zur grabenlosen Rohrsanierung
- **Vulkanisation von Neoprenmaterial** für Niederdruck-Hebekissen

In Verbindung mit diesen Technologien und gestützt auf sechs Jahrzehnte Erfahrung in der Herstellung herkömmlicher Klebstoff-vernetzter Neoprenprodukte ist MFC heute in der Lage, ein unübertroffenes Spektrum aufblasbarer Rettungsausrüstungen für höchste Anforderungen bereitzustellen.

Stak-Jak-Hebekissen



Der Stak-Jak ist ein revolutionäres Flachprofil- Hebekissen für Fahrzeug- und Schwerlast-Hubbergungen. Das flache Profil des Stak Jak hat zahlreiche herausragende Eigenschaften gegenüber traditionellen ovalen Hebekissen, darunter die Fähigkeit, bis zu drei Kissen Elemente übereinander stapeln zu können. Hierdurch wird eine größere Hubhöhe erreicht – ohne das Risiko einer plötzlichen Entformung oder Instabilität einzugehen, die beim Stapeln ovaler Matten auftreten kann.

Stak Jaks haben ein schlankes Profil für schmale Bereiche und kompakte Aufbewahrung. Sie werden aus extrem stabilem Kevlar-Seil hergestellt und sind leicht genug, um von nur einer Person getragen zu werden. Stak Jaks können schnell aufgeblasen und für Hebevorgänge eingesetzt werden. Dies macht sie zur idealen Lösung für den Einsatz bei Notfällen mit akutem Handlungsbedarf. Falls erforderlich, sind sie mit einem Steuerorgan ausgestattet und können auf Anfrage mit einem optionalen Entlüftungsventil geliefert werden.

- Das flache Profil ermöglicht sicheres Stapeln von drei Kissen übereinander
- Bieten starken und stetigen Auftrieb, um ein Fahrzeug zu stabilisieren, und verbessern den Zugang zu Opfern
- Die Traglast bleibt beim Heben auch in voller Höhe konstant - ganz im Gegensatz zu ovalen Matten
- Verbindungsgurte zwischen den einzelnen Kissen sorgen für zusätzliche Stabilität und verhindern das Verrutschen der des Kissenbaus bei der Benutzung.
- Schlankes Profil für schmale Bereiche und kompakte Aufbewahrung
- Hergestellt aus extrem stabilem Kevlar-Seil, aber leicht genug, um von nur einer Person getragen zu werden
- Hergestellt aus Neopren-(Polychloropren-) Kautschuk für höhere Öl-, Kraftstoff- und Chemikalienbeständigkeit
- Schnelle Aufblasbarkeit ermöglicht ‚sofortiges Heben‘
- Große Hublastkapazität und -höhe
- Steuerbare Luftablass- / Absenkkapazität

TECHNISCHE DATEN - 8 BAR

	KSM17	KSM25	KSM49	KSM60
Produktcode	KSM17/08	KSM25/08	KSM49/08	KSM60/08
Länge (cm)	52	62	84	92
Breite (cm)	52	62	84	92
Höhe belüftet (cm)	17,5	17,5	17,5	17,5
Höhe entlüftet (cm)	2,5	2,5	2,5	2,5
Packmaß (cm)	55 x 55 x 4	65 x 65 x 4	88 x 88 x 4	95 x 95 x 4
Max. Tragkraft bei min. Hubhöhe (t)	17,2	25,5	49,2	59,8
Max. Tragkraft bei max. Hubhöhe (t)	3,6	7,8	17,9	24,6
Max. flacher Bereich (cm)	24 x 24	34 x 34	56 x 56	64 x 64
Luftbedarf (l)	305	465	893	1074
Gewicht (kg)	8	12	20	23
Maximaler Druck (bar)	8	8	8	8

TECHNISCHE DATEN - 12 BAR

	KSM26	KSM38	KSM74	KSM90
Produktcode	KSM26/12	KSM38/12	KSM74/12	KSM90/12
Länge (cm)	52	62	84	92
Breite (cm)	52	62	84	92
Höhe belüftet (cm)	17,5	17,5	17,5	17,5
Höhe entlüftet (cm)	2,5	2,5	2,5	2,5
Packmaß (cm)	55 x 55 x 4	65 x 65 x 4	88 x 88 x 4	95 x 95 x 4
Max. Tragkraft bei min. Hubhöhe (t)	25,9	38,2	73,8	89,6
Max. Tragkraft bei max. Hubhöhe (t)	5,4	11,8	34,1	45,1
Max. flacher Bereich (cm)	24 x 24	34 x 34	56 x 56	64 x 64
Luftbedarf (l)	479	731	1403	1687
Gewicht (kg)	8	12	20	23
Maximaler Druck (bar)	12	12	12	12



Die Powermat ist ein mit Hochdruck betriebenes Schwerlast-Hebekissen, das in erster Linie zum Anheben von Fahrzeugen und Gegenständen in Notfällen konzipiert wurde. Im entlüfteten Zustand hat die Powermat ein sehr schlankes Profil. Sie eignet sich für den Einsatz in engen oder schwer zugänglichen Passagen und ist kompakt aufzubewahren. Erhältlich in 12 Standardgrößen mit maximalen Traglasten von 1 Tonne bis zu 68 Tonnen.

Die Powermat lässt sich schnell aufblasen und sofort für Hebevorgänge einsetzen. Die schnellste Druckluftquelle ist eine PA-Atemluftflasche oder eine Tauchflasche, alternativ ein Kompressor, eine Verdichterversorgung oder eine LKW-Luftbremssystemversorgung.

Dank ihrer schnellen Einsetzbarkeit eignet sich die Powermat ideal für Notrettungssituationen, ist aber auch eine außergewöhnlich vielseitige Gerätekomponente, die beim Suchen und Retten in Städten, Industrie, Bergbau, Eisenbahnbau / -wartung und beim Militär zum Einsatz kommt.

- Mit ihrem schlanken Profil im entlüfteten Zustand eignet sie sich für den Einsatz in engen oder schwer zugänglichen Bereichen
- Schnelle Befüllung ermöglicht ‚sofortige Hebevorgänge‘
- Hergestellt aus extrem stabilem Kevlar-Seil, aber leicht genug, um von nur einer Person getragen zu werden
- Hergestellt aus Neopren- (Polychloropren-) Kautschuk für höhere Öl-, Kraftstoff- und Chemikalienbeständigkeit
- Große Hublastkapazität und Höhe
- Steuerbare Luftablass- / Absenkkapazität

TECHNISCHE DATEN - 8 BAR

	KS1	KS3	KS5	KS10	KS12	KS16	KS21	KS29	KS33	KS46	KS54	KS67
Produktcode	KS01 /08	KS03 /08	KS05 /08	KS10 /08	KS12 /08	KS16 /08	KS21 /08	KS29 /08	KS33 /08	KS46 /08	KS54 /08	KS67 /08
Länge (cm)	15	22,5	27	38	40,8	46	52	62	65,8	77,5	84	92
Breite (cm)	15	22,5	27	38	40,8	46	52	62	65,8	77,5	84	92
Belüftet Höhe (cm)	8	13	16	23	25	28	32	38	41	48	52	57
Höhe entlüftet (cm)	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Maximale Tragekapazität (t)	1,4	3,4	5	10,4	12	15,5	21	28,8	32,6	45,6	53,8	67
Luftbedarf bei 8 bar (l)	3	12	23	69	89	124	186	311	391	627	797	1051
Gewicht (kg)	0,5	1,3	1,8	3,6	4,1	5,1	8	12	13,5	14,5	20	23
Maximaler Druck (bar)	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8

TECHNISCHE DATEN - 12 BAR

	KS2	KS5	KS8	KS16	KS18	KS23	KS30	KS43	KS49	KS68	KS81	KS97
Produktcode	KS02 /12	KS05 /12	KS08 /12	KS16 /12	KS18 /12	KS23 /12	KS30 /12	KS43 /12	KS49 /12	KS68 /12	KS81 /12	KS97 /12
Länge (cm)	15	22,5	27	38	40,8	46	52	62	65,8	77,5	84	92
Breite (cm)	15	22,5	27	38	40,8	46	52	62	65,8	77,5	84	92
Belüftet Höhe (cm)	8	13	16	23	25	28	32	38	41	48	52	57
Höhe entlüftet (cm)	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Maximale Tragekapazität (t)	2	5	7,5	15,6	18,1	23,2	30	43,2	48,8	68,4	80,7	97,2
Luftbedarf bei 8 bar (l)	4	18	34	100	128	180	268	449	565	906	1151	1518
Gewicht (kg)	0,5	1,3	1,8	3,6	4,1	5,1	8	12	13,5	14,5	20	23
Maximaler Druck (bar)	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12

0,5-bar-Hebekissen



Unsere umfassende Palette von 0,5-bar-Hebekissen wurde in erster Linie für die Bergung von Fahrzeugen konzipiert. Unsere Niederdruck-Hebekissen lassen sich vor Ort und bei Verkehrsunfällen oder Flugzeugabstürzen einsetzen, bieten außerordentlich stabilen und gleichbleibenden Auftrieb in eine senkrechte Position zur Stabilisierung eines Fahrzeugs und erleichtern den Zugang zu den Opfern. Je nach Umstand können diese Hebekissen auch zur Rettung von Tieren oder zur Bergung untergegangener Fahrzeuge und kleiner Boote sowie vieler weiterer schwerer Objekte Verwendung finden.

- Leicht und einfach zu transportieren
- Bieten einen starken und stetigen Auftrieb, um ein Fahrzeug zu stabilisieren, und erleichtern den Zugang zu Opfern
- Stabil und langlebig
- Rutschfeste Oberfläche
- Äußerst stabil
- Geringe Wartungskosten
- Große Hublastkapazität und -höhe
- Steuerbare Luftentlastungs-Kapazität

TECHNISCHE DATEN	A	B	C	D
Produktcode	LB0015	LB0016	LB0017	LB0018
Materialien	Hypalon-beschichtetes Nylon			
Durchmesser (cm)	61	76	91	122
Höhe belüftet (cm)	43	59	61	100
Höhe entlüftet (cm)	5	5	5	10
Packmaß (cm)	66 Durchm. x 20	77 Durchm. x 20	96 Durchm. x 20	122 Durchm. x 22
Maximaler Druck (bar)	0,5	0,5	0,5	0,5
Hebelast bei max. Druck (kg)	1488	2325	3347	5951
Luftbedarf (l)	222	450	673	1900
Gewicht von zwei Kissen im verpackten Zustand (kg)	30	34	45	50



Unsere umfassende Palette von 1-bar-Hebekissen wurde in erster Linie für die Bergung von Fahrzeugen konzipiert. Unsere Mitteldruck-Hebekissen lassen sich vor Ort und Stelle bei Verkehrsunfällen oder Flugzeugabstürzen aufblasen, bieten außerordentlich stabilen und gleichbleibenden Auftrieb in eine senkrechte Position bzw. zur Stabilisierung eines Fahrzeugs und erleichtern den Zugang zu den Opfern. Je nach Umstand können diese Hebekissen auch zur Rettung von Tieren oder zur Bergung untergegangener Fahrzeuge und kleiner Boote sowie vieler weiterer schwerer Objekte Verwendung finden.

- Leicht und einfach zu transportieren
- Bieten einen starken und stetigen Auftrieb, um ein Fahrzeug zu stabilisieren, und verbessern den Zugang zu Opfern
- Stabil und langlebig
- Rutschfeste Oberfläche
- Äußerst stabil
- Geringe Wartungskosten
- Große Hublastkapazität und -höhe
- Steuerbare Luftentlastungs-Kapazität

TECHNISCHE DATEN	AK	BK	CK	DK
Produktcode	LB0019/003	LB0020/003	LB0021/004	LB0022/003
Materialien	Neoprenbeschichtetes Kevlar			
Durchmesser (cm)	61	76	91	122
Höhe belüftet (cm)	43	59	61	100
Höhe entlüftet (cm)	5	5	5	10
Packmaß (cm)	66 Durchm. x 20	77 Durchm. x 20	96 Durchm. x 20	122 Durchm. x 22
Maximaler Druck (bar)	1	1	1	1
Hebelast bei max. Druck (kg)	2976	4650	6694	11902
Luftbedarf (l)	295	620	900	3010
Gewicht von zwei Kissen im verpackten Zustand (kg)	30	34	45	50

0,5-bar-Hebekissen



Unser Sortiment an 0,5-bar-Hebekissen wurde in erster Linie für die Bergung von größeren Fahrzeugen konzipiert.

- Leicht und einfach zu transportieren
- Sie geben einen starken und stetigen Auftrieb, um ein Fahrzeug zu stabilisieren, und verbessern den Zugang zu Opfern
- Diese Kissen besitzen eine große Kontaktfläche, d. h. sie verteilen den Hebedruck gleichmäßig über eine breite Fläche – ideal für Hebevorgänge an den Schwachstellen eines Fahrzeugs, wie Dach, Seitenflächen, Kotflügeln, Motorhaube und Kofferraum
- Äußerst stabil
- Stabil und langlebig
- Rutschfeste Oberfläche
- Gurtschlaufen helfen beim Anheben und Positionieren der Kissen und können als Verankerungspunkte dienen
- Geringe Wartungskosten
- Große Hublastkapazität und -höhe
- Steuerbare Luftentlastungs-Kapazität

TECHNISCHE DATEN

	120	210
Produktcode	LB0077	LB0078
Materialien	Neopren-beschichtetes Nylon	
Raummaße (cm)	Ø135	Ø145
Höhe belüftet (cm)	120	210
Höhe entlüftet (cm)	10	10
Maximaler Druck (bar)	0,5	0,5
Hebelast bei max. Druck (kg)	7200	9000
Luftbedarf (l)	2500	5200
Gewicht (kg)	38,5	48,5



Abfangkissen sind für den Einsatz in Verbindung mit unseren Hochhub-Hebekissen beim Aufrichten von Fahrzeugen oder Gegenständen konzipiert. Die Abfangkissen verhindern schnelles und gefährliches Absinken und damit weitere Schäden am Fahrzeug oder dem zu hebenden Objekt und sorgen für erhöhte Sicherheit für das Bergungsteam.

- Schnelles Aufstellen, Aufblasen und Ablassen
- Gurtschlaufen helfen beim Anheben und Positionieren der Säcke
- Stabil und langlebig
- Austauschbare Schutzhülle
- Universal-Belüftungsanschluss
- Mehrfach-Abfangkissen können für größere Fahrzeuge und Objekte verwendet werden

TECHNISCHE DATEN

Abfangkissen / LB0076

Materialien		TPU / Polyester / TPU
Abmessungen (cm)	Oben 	100 x 80
	Unten 	140 x 120
	Kissenhöhe 	160
Max. Betriebsdruck (bar/psi)		0,2 bar / 2,9 psi
Gewicht (kg) im gepackten Zustand		14
Packmaß (cm)		71 x 69 x 27

Hinweis: Autofangtaschen sind ebenfalls erhältlich. Setzen Sie sich mit uns in Verbindung, wenn Sie weitere Informationen benötigen.

STEUERORGANE

Das Be- und Entlüften luftgefüllter Hebekissen wird von Reglern gesteuert. Die Druckluft wird entweder aus einer PA-Flasche mit Druckminderer oder einem Kompressor geliefert. Die Verwendung von Druckluft aus einer PA-Flasche und 1-, 3- sowie 8-bar-Reglern erfordert einen 8-bar-Druckminderer. 12-bar-Steuerorgane benötigen einen 12-bar-Druckminderer. Alle Steuerorgane verfügen über Totmann-Entlastungsventile, um übermäßiges Aufblasen zu vermeiden.

Einzel- oder Doppel-Steuerorgan (3 oder 8 bar)



Drucktasten-Steuerorgan im robusten Aluminiumgehäuse mit halbvertiefter Druckanzeige. Lieferbar als Modell für 3 oder 8 bar. Modelle für 3 bar haben GEKA-Auslasskupplungen, 8-bar-Modelle haben Auslasskupplungen mit Innengewinde der Serie 25 (beide Modelle haben Einlasskupplungen mit Innengewinde der Serie 26).

Produktcodes:	3 bar	8 bar
Einzel-Steuerorgan	CO0067	CO0070
Doppel-Steuerorgan	CO0074	CO0076

Doppel-Steuerorgan aus Kunststoff (1 oder 8 bar)



Ein langlebiger doppelter Steuerorgan mit vertiefter Druckanzeige für jeden Auslass, zu betätigen mit einem druckempfindlichen Totmann-Joystick. Lieferbar als Modell für 1 oder 8 bar: 1-bar-Modelle haben GEKA-Auslasskupplungen, während 8-bar-Modelle Auslasskupplungen mit Innengewinde der Serie 25 besitzen (alle Modelle haben Einlasskupplungen mit Innengewinde der Serie 26).

Produktcode: CO0031 (1 bar), CO0034 (8 bar)

Doppel-/Dreifach-Steuerorgan aus Aluminium (1, 8 oder 12 bar)



Ein robustes und haltbares Steuerorgan aus Aluminium mit zwei oder drei Auslässen. Das schlagbeständige Design zeichnet sich durch Schutzgriffe aus Plastik an beiden Enden aus. Jeder Auslass besitzt eine eigene Druckanzeige unter einer Kautschuk-Schutzabdeckung und wird von einem druckempfindlichen 'Totmann'-Joystick betätigt. Lieferbar als Modell für 1, 8 oder 12 bar: 1 bar-Modelle haben GEKA-Auslasskupplungen, während die Modelle für 8 und 12 bar Auslasskupplungen mit Innengewinde der Serie 25 haben (alle Modelle haben Einlasskupplungen mit Innengewinde der Serie 26).

Produktcodes:	1 bar	8 bar	12 bar
Doppel-Steuerorgan	CO0046	CO0055	CO0091
Dreifach-Steuerorgan	CO0049	CO0058	CO0109

DRUCKMINDERER



Standard-Druckminderer (8 oder 12 bar)

Entwickelt für den Einsatz in Verbindung mit einer Atemluftflasche zum Reduzieren des Flaschendrucks (bei bis zu 300 bar) vor Eintritt in das aufzublasende Produkt oder den Regler. Der Druckminderer enthält ein Absperrventil, das den Luftstrom durch den Schlauch stoppt, und ein Druckentlastungsventil. Druckminderer sind entweder für 8 bar oder 12 bar maximale Ausgangsdrücke lieferbar und haben eine Auslasskupplung mit Innengewinde Typ 26. 12 bar Druckminderer sind nur zum Einsatz in Verbindung mit 12-bar-Steuerorganen bestimmt.

Produktcode: RE0034 (8 bar), RE0039 (12 bar)



Glyzeringefüllter Druckminderer mit Manometer (2 oder 8 bar)

Dieser Druckminderer enthält mit Glyzerin gefüllte Manometer. Dieser Druckminderer enthält ein Absperrventil, das die durch den Schlauch strömende Luft stoppt, ein Druckentlastungsventil und einen 2m langen Auslassschlauch mit 26er Kupplung und Außengewinde. Die beiden Druckminderer können werksseitig auf ein Druckausgangssignal von 0,5; 1 oder 2 bar eingestellt werden (bitte bei Bestellung angeben).

Produktcode: RE0033 (2 bar), RE0043/002 (8 bar)

SCHLÄUCHE



Befüllschlauch - gelb

Verbindet Druckminderer und Regler - beidseitig mit Außengewinde Serie 26
Lieferbar in Längen von 2m, 5m oder 10m

Produktcode: HS-01-04-02-06-06 (2m)
HS-01-04-05-06-06 (5m)



Entlüftungsschlauch - Hochdruck (bis 12 bar)

Verbindet einen Regler mit HP-Hebesäcken - Serie 25 Außengewinde an Serie.25 Innengewinde

Lieferbar in blau, grün, gelb oder rot und in Längen von 2m, 5m oder 10m lang

Produktcode: HS-01-02-05-06-07 (5m grün)
HS-01-01-05-06-07 (5m rot)
HS-01-03-05-06-07 (5m blau)
- Alle Optionen siehe Website



Entlüftungsschlauch - Niederdruck (bis zu 3 bar)

Schlauch mit weiter Öffnung für die Verbindung zwischen Regler und LP-Hebesäcken - GEKA-Kupplungen

Lieferbar in blau, grün, gelb oder rot und in Längen zu 2m, 5m oder 10m

Produktcode: HS-02-02-05-13-13 (5m grün)
HS-02-01-05-13-13 (5m rot)
- alle Optionen siehe Website



Leicht und einfach zu transportieren, bietet das aufblasbare Multifunktionsboot eine flexible operative Plattform, die schnell eingesetzt werden kann, wo der Transport einer großen Anzahl von Menschen oder Ausrüstungen für Flutrettungen nötig ist.

- Geeignet für den Einsatz mit 2- oder 4-Takt-Außenbordmotoren mit kurzer Welle bis zu 30 PS (max. Gewicht 65 kg)
- Einfache Handhabung erfordert weniger Anstrengung für die Rettungsmannschaften
- Luft kann abgelassen und Boot kann in einer Tragetasche aufbewahrt werden. Das Boot, der Motor und die PSA der Besatzung passen hinten in einen kleinen Transporter, daher ist kein Anhänger erforderlich, kann von 2-3 Personen getragen werden
- Lässt sich schnell aufblasen und einsetzen (weniger als 5 Minuten)
- Ausgestattet mit zentralem Bugschlepppunkt und entsprechenden Befestigungspunkten. Zusätzliche Schlepppunkte sind auf dem Heckbalken angebracht
- Die große nutzbare Deckfläche erlaubt es, bis zu 14 Personen oder eine Tonne Ausrüstung zu transportieren (MFC5000)
- Das komfortabel aufblasbare Deck verringert die Ermüdung der Mannschaft im Vergleich zu Booten mit starrem Deck
- Die flache Front erleichtert das Einsteigen in den Bug und sorgt für einen größeren nutzbaren Innenraum
- Breiter Balken bietet ausgezeichnete Stabilität und vergrößert die Bodenfläche
- Selbstbefüllende / entwässernde Wasserballastkammern an der Außenbordseite jedes Kiels helfen, die Seitenstabilität bei niedrigen Geschwindigkeiten in bewegten Gewässern zu erhöhen und wirken als Gegengewicht beim Bergen eines Unfallopfers auch über das Seitenrohr.
- Funktioniert ohne eingebauten Motor in 10 cm Wassertiefe und kann auch im flachen Wasser von Personen manövriert werden, die nebenher gehen
- Geeignet für den Einsatz in flachem Wasser > 40 cm tief (abhängig vom Außenbordmotor)
- Das Kimmkiel-Design erzeugt eine minimale Nachlaufströmung, verringert mögliche Schäden an den Flussufern und bietet ausgezeichnete Manövrierfähigkeit
- Minimale Trainings-, Instandhaltungs- und Wartungskosten

Verfügbare Optionen



KLEBSTOFFVERNETZT

Schwerlast, extrem langlebige Produkte.



TECHNISCHE DATEN	MFC4000	MFC4500	MFC5000
Produktcode	WR0206	WR0207	WR0208
Anzahl Personen	10	12	14
Länge (cm)	400	450	500
Breite (cm)	200	217	217
Höhe (cm)	80	80	80
Belastbarkeit (kg)	800	960	1050
Arbeitsdruck Schlauch (bar)	0,2	0,2	0,2
Arbeitsdruck Boden (bar)	0,4	0,4	0,4
Luftbedarf (l)	2900	3300	3500
Packmaß (cm)	140 x 50 x 35	165 x 55 x 35	165 x 55 x 35
Gewicht (kg)	52	58	65
Empfohlener Druckminderer	8 bar	8 bar	8 bar



Die Rettungsschlitten der Baureihe RS sind Rettungsboote bei Hochwasser für Rettungseinsätze auf Eis und überflutete Stadt- und Küstengebiete. Der Rettungsschlitten ist in sieben Standardgrößen erhältlich: für 3, 5, 6, 10 und 15 Personen. Die Schlitten für 3, 5 und 6 Personen sind ideal für die Rettung in schnell strömenden und engen, schwer zugänglichen Gewässern.

Die Schlitten für 10 und 15 Personen verfügen über eine größere Bodenfläche und Ladekapazität und eignen sich eher für Notfall-Evakuierungseinsätze.

- Leicht und einfach zu transportieren
- Leicht zu manövrieren
- Kann mit der Hand gepaddelt oder gezogen werden
- Äußerst stabil
- Kann in schnellem Wasser eingesetzt werden
- Offenes niedriges Heck vereinfacht die Bergung von Opfern
- Leicht von Rollstuhlfahrern zu benutzen
- Äußerst robust und langlebig
- Lässt sich schnell aufblasen und einsetzen
- Lässt sich bei Seerettungen einfach in den Surfbereich befördern; mit erhöhtem Bug für verbesserte Leistungen bei Wellengang
- Offenes Heck für schnellen Zugang und Selbstlenzung
- Minimale Übungs-, Instandhaltungs- und Wartungskosten
- Die zu rettenden Personen können sich auf den Boden setzen. Dieser ist von den Aussenbord-Schläuchen umgeben, die eine komfortable und beruhigende Rettungsumgebung bieten

Verfügbare Optionen



GESCHWEISST (TPU)

Leichtere Produkte, bleiben länger aufgeblasen, ohne nachzufüllen, und sind kostengünstiger.



KLEBSTOFFVERNETZT (Hypalon)

Schwerlast, extrem langlebige Produkte.



TECHNISCHE DATEN

	RS3	RS5	RS6	RS10	RS15
Produktcode (Hypalon)	WR0001	WR0002	WR0169	WR0003	WR0005
Produktcode (TPU)	WRW0001/01	WRW0002/01	WRW0169/01	WRW0003/01	WRW0005/01
Personenzahl	3	5	6	10	15
Gesamtlänge (cm)	256	331	397	400	500
Gesamtbreite (cm)	117	117	117	190	231
Gesamthöhe (cm)	40	40	40	56	77
Max. Belastbarkeit (kg)	240	400	480	800	1200
Arbeitsdruck (bar)	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Luftbedarf (l)	530	670	710	2000	3800
Packmaß (cm)	88 x 35 x 30	88 x 35 x 30	88 x 35 x 30	88 x 55 x 35	90 x 70 x 52
Geschätztes Gewicht (kg) - Hypalon / TPU	17 / 15	19,5 / 17,5	20,5 / 18,5	35 / 31	50 / 45
Empfohlener Druckminderer	8 bar				

Evakuierungsfloß



Das Evakuierungsfloß ist vollständig aufblasbar, einfach und tragbar. Es ist leicht zu manövrieren und kann von Hand gepaddelt oder gezogen werden. Das Evakuierungsfloß hat einen flachen Unterboden. Dadurch ist es außergewöhnlich stabil und eignet sich für den Einsatz in sehr flachen Gewässern ab 50 mm Tiefgang. Das Evakuierungsfloß ist ideal für Rettungseinsätze bei Überschwemmungen.

Das geschlossene Heck wurde so konzipiert, dass es geretteten Opfern ein stärkeres Gefühl von Sicherheit gibt, sobald diese an Bord des Floßes sind. Hat man das Floß bestiegen, kann man sich auf den Boden setzen, der komplett von den Aussenbord-Schläuchen umgeben ist, die ein komfortables und beruhigendes Rettungsumfeld bilden.

- Leicht und einfach zu transportieren
- Leicht zu manövrieren
- Kann mit der Hand gepaddelt oder gezogen werden
- Äußerst stabil
- Kann in flachem Wasser eingesetzt werden
- Geschlossenes Heck, um das Deck trocken zu halten und Opfer zu beruhigen
- Lässt sich schnell aufblasen und einsetzen
- Kann bei Seerettungseinsätzen einfach in den Surfbereich befördert werden; mit erhöhtem Bug für verbesserte Leistung bei Seegang
- außergewöhnlich stabil und haltbar
- Trainings-, Instandhaltungs- und Wartungskosten minimal

Verfügbare Optionen



KLEBSTOFFVERNETZT

Schwerlast, extrem langlebige Produkte.



TECHNISCHE DATEN

	RS8ER	RS10ER
Produktcode	WR0212	WR0214
Anzahl Personen	8	10
Länge (cm)	350	400
Breite (cm)	190	190
Höhe (cm)	56	56
Belastbarkeit (kg)	820	950
Luftbedarf (l)	1815	2000
Packmaß (cm)	88 x 50 x 33	88 x 55 x 35
Geschätztes Gewicht (kg)	35	40
Empfohlener Druckminderer	8 bar	

RSW Rettungsschlitten



Der RSW-Rettungsschlitten ist mit verlängerten Rohren ausgestattet, die für sein einzigartiges Design sorgen. Auf der Grundlage des Designs des standardmäßigen Rettungsschlittens bietet er Möglichkeiten zur Rettung von Verletzten aus schwierigen Situationen, wie Stauwerke. Sein Design ermöglicht es, dass Verletzte durch die umlaufenden Rundrohre an Bord gezogen werden können, die im Wasser Schutz und auch Stabilität bieten.

- Außergewöhnlich stabil und langlebig
- Lässt sich schnell aufblasen und einsetzen
- Offenes Heck für schnellen Zugang und Selbstlenzung

Verfügbare Optionen



KLEBSTOFFVERNETZT
Schwerlast, extrem langlebige Produkte.

TECHNISCHE DATEN

RSW Rettungsschlitten

Produktcode	WR0244
Anzahl Personen	5 + 1
Länge (cm)	500
Breite (cm)	120
Innenbreite (cm)	75
Bodenhöhe (cm)	15
Schlauchdurchmesser (cm)	Enden - 23 Seiten - 45
Arbeitsdruck (psi)	Auftrieb - 3,25 Boden - 6
Max. Belastbarkeit (kg)	850
Luftbedarf (l)	2000
Packmaß (cm)	80 x 40 x 35
Gewicht (kg) im gepackten Zustand	31,5



Das Jetski-Rettungsbrett ist ein aufblasbares Brett, das an der Rückseite eines Jetski befestigt wird, um schnelle Reaktion und Rettung von Opfern zu unterstützen. Es wird mittels einer Schleppöse in D-Form und zwei weiteren Schleppösen in D-Form an der Vorderseite des aufblasbaren Bretts befestigt. Das Brett ist mit 10 Griffen an den Oberseiten ausgestattet, um es einfacher für das Opfer oder das Rettungspersonal zu machen, sich während des Einsatzes an dem Brett festzuhalten.

- Zur Verwendung in Verbindung mit einem Jetski für Rettungseinsätze, die schnelles Reagieren erfordern
- Lässt sich schnell aufblasen und einsetzen
- Die Brettunterseite hat einen doppelten Überzug und bietet maximale Abriebfestigkeit

Verfügbare Optionen



KLEBSTOFFVERNETZT

Schwerlast, extrem langlebige Produkte.

TECHNISCHE DATEN

JETSKI-RETTUNGSBRETT

Produktcode	WR0213
Länge (cm)	160
Breite (cm)	95
Höhe (cm)	12,5
Typische Belastbarkeit (kg)	150
Luftbedarf (l)	300
Packmaß (cm)	97 x 32 x 17
Gewicht (kg)	9
Arbeitsdruck	0,86
Empfohlener Druckminderer	8 bar

Airtrack-Rettungssteg



Der Airtrack ist ein aufblasbarer Rettungssteg für den Zugang zu Verletzten bei der Rettung auf Schlamm, Eis und instabilem Gelände sowie bei der Wasserrettung. Der Rettungssteg ist in verschiedenen Längen erhältlich. Mehrere Stege können in beiden Längsrichtungen oder seitlich miteinander verbunden werden.

- Leicht und einfach zu transportieren
- Zwillingsausleger an der Unterseite des Airtrack erhöhen die Stabilität im Wasser und verringern die Reibung beim Einsatz im Schlamm
- Von einem einzigen Punkt aus aufgeblasen, um die Aufblasgeschwindigkeit zu erhöhen, wobei zwischen dem Steg und den Auslegern Brückenventile angebracht sind, die einzelnen Kammern auch voneinander trennen können
- Rutschfeste Oberfläche
- Stark und haltbar für eine lange Lebensdauer
- Drop-Stitch-Konstruktion schafft eine feste, ebene Oberfläche, auf der man gehen kann
- Reflektierende Bänder sind für die Sichtbarkeit bei Nacht angebracht
- Airtracks können anhand der mitgelieferten Verbindungshaken einfach verbunden werden
- Airtracks können auch seitlich zu einem Rettungsfloß verbunden werden
- Der Airtrack kann auch als temporärer Steg, Rettungsfloß oder Zugangsweg eingesetzt werden
- Ausgestattet mit starken Bodenankerpunkten
- Am Ende des Airtracks sind Stautaschen angebracht, die jeweils eine Rettungsleine und einen Gummiring (nur Klebstoffvernetzte Ausführung) enthalten
- Auf allen Seiten des Airtracks sind Halteleinen angebracht
- Beide Enden des Airtracks sind mit Schmelzpunkten versehen (nur Klebstoffvernetzte Ausführung)
- Minimale Übungs-, Instandhaltungs- und Wartungskosten

Verfügbare Optionen



GESCHWEISST (TPU)

Leichtere Produkte, bleiben länger aufgeblasen, ohne nachzufüllen, und sind kostengünstiger.



KLEBSTOFFVERNETZT (Hypalon)

Schwerlast, extrem langlebige Produkte.



TECHNISCHE DATEN	2M	3M	4M	1M	10M
Produktcode (Hypalon)	WR0011	WR0012	WR0013	WR0014	WR0015
Produktcode (TPU)	WRW0011/01	WR0W012/01	WRW0013/01	WRW0014/01	WRW0015/01
Länge (cm)	200	300	400	500	1000
Breite (cm)	137				
Höhe (cm)	25				
Maximale Kapazität (kg)	200	300	400	500	1000
Luftbedarf (l)	640	960	1280	1600	3200
Arbeitsdruck (bar)	0,55				
Packmaß (cm)	82 x 48 x 24	87 x 48 x 28	87 x 48 x 32	87 x 48 x 35	89 x 73 x 50
Gewicht (kg)	12	17	22	28	55
Empfohlener Druckminderer	8 bar				



Der Tierrettungssteg ist ein einfacher, anpassbarer Steg zur Unterstützung bei der Rettung von Tieren, die in Schlamm, in Gräben oder in weichen Untergründen feststecken. Der Steg wird auf eine Höhe von nur 6,7 cm aufgeblasen, hat eine glatte Oberfläche und bietet so eine flexible, hindernisfreie Plattform zum Transport des Tieres auf festen Untergrund. Der Tierrettungssteg ist einfach zu tragen, wird in einer kompakten Tragetasche geliefert und ist in zwei verschiedenen Längen erhältlich.

- Stabil und robust
- Lässt sich schnell aufblasen und einsetzen
- Niederdruck
- Leicht und einfach zu tragen
- Entwickelt, um den für das Tier verursachten Stress zu verringern
- Glatte Oberfläche

Verfügbare Optionen



GESCHWEISST

Leichtere Produkte, bleiben länger aufgeblasen, ohne nachzufüllen, und sind kostengünstiger.



KLEBSTOFFVERNETZT

Schwerlast, extrem langlebige Produkte.

TECHNISCHE DATEN

	5M	10M
Produktcode	WR0195	WR0197
Länge (cm)	500	1000
Breite (cm)	134	134
Höhe (cm)	6,7	6,7
Gewicht (kg)	15,5	30
Luftbedarf (l)	455	910
Packmaß (cm)	66 x 34 x 25	70 x 45 x 30
Arbeitsdruck (bar)	0,2	0,2
Empfohlener Druckminderer	8 bar	8 bar

Feuerlöschschlauch-Aufblas-Kit

Das Feuerwehrschauch-Rettungskit ist eine erstklassige Lösung zur Wasserrettung an vorderster Front, wenn das Opfer bei Bewusstsein und in der Lage ist, sich selbst zu helfen. Dieses kompakte, stabile Kit kann in Sekundenschnelle mit einem gewöhnlichen Feuerwehrschauch eingesetzt werden und wird bei einer Vielzahl verschiedener Wasserrettungstechniken genutzt. Zur Anwendung einfach die benötigten Schlauchlängen verbinden, die Verbindungen des Kits an die Enden des Schlauchsystems ansetzen und mit Luft befüllen.

Es stehen zahlreiche Optionen zur Verfügung. Bitte setzen Sie sich mit unserem Vertrieb in Verbindung, wenn Sie sich beraten lassen möchten



Schlammlanze

Die Schlammlanze ist eine stabile Edelstahl-Lanze, um Boden, Sand oder Schlamm zu lockern und ein/e gefangene/s Tier/Person bei der Schlammrettung zu sichern. Die Schlammlanze macht sich Wasser oder Luft zunutze und überwindet so den Saugeffekt des Schlammes, sodass das Tier/die Person schnell und sicher bei geringem Stress gerettet werden kann. Ist die Schlammlanze nicht im Einsatz, kann sie zerlegt und in die mitgelieferte kompakte Tragetasche gepackt werden. So ist sie einfach aufzubewahren und zu tragen.

Produktcode: WR01423



Aufblasbare Bergungstrage



Die aufblasbare Bergungstrage ist leicht und wird zum Transport von von Opfern in jedem Rettungsszenario verwendet. Die Trage kann in einen kleinen Rucksack gepackt werden, um den Transport zu erleichtern.

Die Trage wurde so konzipiert, dass sie im Einsatz auf Grund der drei stabilen Hebegriffe auf beiden Seiten des Produkts leicht getragen werden kann. Die Trage hat auch ein Multi-Point-Schnellspanner-Rückhalteschirr, um Opfer beim Transport zu sichern. Sie ist ideal für die Bergung von Opfern in engen oder schwer zugänglichen Räumen.

Aufgrund ihrer kompakten Abmessungen kann sie leicht in einem Fahrzeug, Boot, Hubschrauber oder Flugzeug verstaut werden.

Verfügbare Optionen



GESCHWEISST

Leichtere Produkte, bleiben länger aufgeblasen, ohne nachzufüllen, und sind kostengünstiger.

TECHNISCHE DATEN

AUFBLASBARE BERGUNGSTRAGE

Produktcode	WR0196
Anzahl Personen	1
Länge (cm)	203
Breite (cm)	69,5
Höhe (cm)	6,7
Belastbarkeit (kg)	150
Luftbedarf (l)	100
Packmaß (cm)	35 x 35 x 18
Geschätztes Gewicht (kg)	5
Arbeitsdruck (bar)	0,5



Die aufblasbare API-Trage ist eine revolutionäre Rettungstrage, die zum sicheren Transport eines Opfers bei der Notfallrettung konzipiert wurde.

Trotz ihrer robusten Bauweise ist die aufblasbare API-Trage leicht und von einer Person einfach zu tragen. Sie ist ideal für die Bergung von Opfern an engen oder schwer zugänglichen Stellen. In gefaltetem Zustand ist die aufblasbare API-Trage kompakt und lässt sich einfach in einem Fahrzeug, Boot, Helikopter oder Flugzeug verstauen.

Die aufblasbare Allzwecktrage kann mit einer Atemluftflasche, einem Blasebalg oder einem Kompressor aufgeblasen werden und ist in wenigen Minuten einsatzbereit.

Sobald ein Geretteter auf der Trage platziert wurde, kann sie einfach über unterschiedliches Gelände, einschließlich Schnee, Sand, Sumpfgebiet und Watt, getragen, gezogen oder auf einem Schlitten transportiert werden.

Verfügbare Optionen



KLEBSTOFFVERNETZT

Schwerlast, extrem langlebige Produkte.

TECHNISCHE DATEN

AUFBLASBARE PERSONENTRAGE

Produktcode	WR0219
Anzahl Personen	1
Länge (cm)	215
Breite (cm)	89
Höhe (cm)	41,5
Belastbarkeit (kg)	200
Luftbedarf (l)	370
Packmaß (cm)	70x45x30
Geschätztes Gewicht (kg)	11,25
Empfohlener Druckminderer	8 bar

Geschweißte Tragluftzelte



Tragluftzelte bieten eine schnell einsetzbare Struktur, die einfach zu handhaben, leicht, kompakt und leicht zu transportieren ist. Sie sind ideal für den Einsatz in Notfällen oder im humanitären Bereich, haben aber auch eine Vielzahl anderer Anwendungen, wie Feldkrankenhäuser, Kommandozentralen, Tatorterhaltung, Lagerbereiche und Fahrzeugwartung.

Die internationale Palette aufblasbarer Zelte von MFC kann jetzt in wenigen Minuten aufgestellt werden und bleibt fest stehen, ohne fortlaufend mit Luft befüllt werden zu müssen. Die Zelte haben keine Rahmenkonstruktion und sind in verpacktem Zustand leichter und kompakter. Alle Zelte werden mit justierbaren Eingängen mit Reißverschluss vorne und hinten geliefert – eine vielseitige Lösung, mit der auch zwei oder mehr Zelte bei Bedarf miteinander verbunden werden können. Die Zelte können auf einem festen oder weichen Untergrund verankert werden; Abspannseile dienen dem Einsatz bei schwierigen Wetterverhältnissen.

Die Zelte werden mit einem geschweißten und Klebstoff-vernetzten PU-Rahmen hergestellt, der das Gewicht und den Luftaustritt verringert, wodurch die Zelte länger aufgeblasen bleiben, ohne dass sie nachgefüllt werden müssen (besonders in heißen Klimazonen). Das geschweißte und geklebte Vordach sorgt dafür, dass die Nähte auch nach wiederholten Einsätzen wasserdicht bleiben. Der hochbelastbare, abnehmbare Boden ermöglicht es, den Schutzraum bei Bedarf über ein Fahrzeug oder einen Unfallort herunterzulassen.

Die Zelte werden mit einer breiten Palette an Serienausstattungen geliefert. Zudem besteht eine große Auswahl an optionalen Zusätzen, wie Heizung, Beleuchtung und Kundenbranding. Die Schutzdächer sind mit einer Auswahl an standardmäßigen, schwer entflammaren (FR) Materialfarben erhältlich. Andere Farben sind bei Bedarf sowohl in schwer entflammaren als auch in Standard-Materialien erhältlich.

- Schneller Einsatz
- Größenbereiche
- Leichte und langlebige Schweißkonstruktion
- Zwei Fenster und zwei Lüftungspaneel
- Abnehmbarer Boden
- Abnehmbare Endstücke



TECHNISCHE DATEN

	9	12	16	20	25	30	36	51
Produktcode*	SHW/09/001	SHW/12/001	SHW/16/001	SHW/20/001	SHW/25/001	SHW/30/001	SHW/36/001	SHW/51/001
Länge (cm)	300	400	400	500	500	600	600	850
Interne Länge (cm)	300	400	400	500	500	600	600	850
Breite (cm)	310	310	400	400	500	500	595	595
Innere Breite (cm)	263	263	353	353	453	453	534	534
Höhe (cm)	263	263	280	280	290	290	308	308
Innere Höhe (cm)	238	238	254	254	265	265	275	275
Innerer Bodenbereich (m²)	7,9	10,6	14,12	17,65	22,65	27,2	32,04	45,39
Luftbedarf (l)	1300	1850	2600	2900	3050	3700	5900	8100
Gewicht (kg)	43	55	63	73	83	94	106	125
Packmaß (cm)	120 x 66 x 41	120 x 66 x 41	130 x 66 x 50	130 x 66 x 50	140 x 80 x 66	140 x 80 x 66	140 x 80 x 60	160 x 80 x 66

***Hinweis:** Teilenummern abhängig von ausgewähltem Zelttyp und Farbe. Die oben angegebenen Codes (Bestellnummern) beziehen sich auf Zelte mit weißen Wänden und Dach. Setzen Sie sich mit MFC International in Verbindung, um zu erfahren, welche Optionen verfügbar sind, und weitere Informationen zu erhalten.

Verfügbare Optionen



GESCHWEISST

Leichtere Produkte, bleiben länger aufgeblasen, ohne nachzufüllen, und sind kostengünstiger.

Einzel-Dekondusche



Leicht und schnell implementierbar, ermöglicht die Palette an aufblasbaren Einpersonen-Dekonduschen von MFC International eine schnelle Reaktion. Diese Unterstände sind vollständig aufblasbar, werden in wenigen Minuten aufgestellt und bleiben stabil stehen, ohne fortlaufend mit Luft befüllt werden zu müssen. Sie stehen stabil auch ohne Zeltstangen, sind leicht zu transportieren und kompakt aufzubewahren. Die Dekontaminationsduschen sind sie in zwei unterschiedlichen Designs erhältlich – in der Einzelausführung mit Handschuhen oder in der Einzelausführung ohne Handschuhe.

TECHNISCHE DATEN	Einzeln ohne Handschuhe	Einzeln mit Handschuhen
Produktcode	DSW022	DSW022/002
Länge (cm)	150	150
Innere Länge (cm)	120	120
Breite (cm)	140	140
Innere Breite (cm)	125	125
Höhe (cm)	260	260
Innere Höhe (cm)	225	225
Arbeitsdruck (bar)	0,55	0,55
Luftbedarf (l)	400	400
Maximaler Wasserdruck (bar)	5	5
Gewicht (kg)	22,5	22,5
Packmaß (cm)	70 x 45 x 30	70 x 45 x 30
Anzahl der Duschküsten	2	2
Anzahl der Schlauch-/ Bürstensteckverbinder der Dusche	1	1
Handschuhe	Nein	Ja
Fenster	Ja	Ja

Vier-Personen- und Massen-Dekontaminationseinheit



Leicht und schnell implementierbar, ermöglicht die aufblasbare Vier-Personen-Dekontaminationseinheit von MFC International eine schnelle Reaktion. Diese Dekontaminationseinheit (oben mit optionalem äußeren Sammelbehälter abgebildet) ist vollständig aufblasbar, wird in wenigen Minuten aufgestellt und bleibt fest stehen, ohne fortlaufend mit Luft befüllt werden zu müssen. Sie hat keine Stangenkonstruktion, ist leicht zu transportieren und kompakt aufzubewahren. Die Massen-Dekontaminationsdusche ist innen in drei Spuren (männlich, weiblich und Opfer, die Hilfe benötigen) aufgeteilt und bietet Umkleideeinrichtungen für vor und nach der Dekontamination. Duschen sind standardmäßig mit 1" CAMLOCK-Kupplungen ausgestattet. Fragen nach weiteren Optionen beantwortet unsere Vertriebsabteilung.

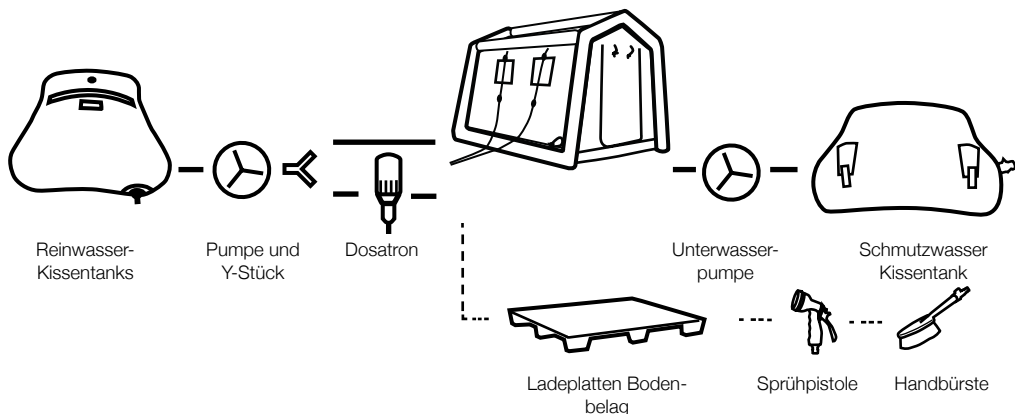
TECHNISCHE DATEN

Vier-Personen-Decon

Massen-Decon

	Vier-Personen-Decon	Massen-Decon
Produktcode	DSW017	DSW026
Länge (cm)	353	750
Innere Länge (cm)	310	730
Breite (cm)	310	470
Innere Breite (cm)	250	410
Höhe (cm)	260	290
Innere Höhe (cm)	200	260
Arbeitsdruck (bar)	0,22	0,22
Luftbedarf (l)	1130	3800
Maximaler Wasserdruck (bar)	5	5
Gewicht (kg)	28	110
Packmaß (cm)	123 x 69 x 51,5	160 x 80 x 60
Anzahl der Duschköpfe	8	8
Anzahl der Schlauch-/ Bürstensteckverbinder der Dusche	4	4
Fenster	2	2

Komponenten des Dekontaminationssystems



Trinkwasser-Kissentank

Ausführliche Informationen auf Seite 35. Die Dekontaminationsduschen für einzelne Personen und vier Personen benötigen einen einzelnen Tank, während die Massendekontamination zwei Behälter erfordert.



Schmutzwasser-Kissentank

Ausführliche Informationen siehe Seite 35. Die Dekontaminationsduschen für einzelne Personen und vier Personen benötigen einen einzelnen Tank, während die Massendekontamination zwei Behälter erfordert.



Wasserzulaufpumpe

Eine direkt gekoppelte, selbstansaugende Hochleistungs-Zentrifugalpumpe mit eingebautem Absaugsystem. Geringes Gewicht, haltbar und geeignet für den Einsatz mit Trinkwasser. Wird mit CAMLOCK-Kupplungen mit Außengewinde geliefert. Produktcode: DSA002



Fußbodenpalette

Lieferbar mit oder ohne Ausschnitt für eine Unterwasserpumpe. Eine Einzelkontaminationsdusche erfordert die Ausführung mit Ausschnitt. Eine Dusche für vier Personen erfordert 5 Standardpaletten und eine weitere mit Ausschnitt. Für die Massenkontaminationsdusche werden 6 Standardversionen und zwei Versionen mit Ausschnitt benötigt. Produktcode: DSA007 (Ausschnitt), 140018 (Standard)



Dosatron und Wagen

Die Dosatron ist eine wasserbetriebene Dosierpumpe, die direkt in die Wasserleitung eingebaut wird und den Wasserstrom als Antriebsquelle nutzt. Wird mit CAMLOCK-Kupplungen mit Außengewinde geliefert. Produktcode: DSA005



Sprühpistole

Handsprühpistole mit Auslösersteuerung

Produktcode: DSA008

Handbürste

Handbürste mit Schlauchanschluss.

Produktcode: DSA008



Unterwasserpumpe

Diese in die Duschwanne einzubauende 110V-Pumpe hat am Auslass eine CAMLOCK-Kupplung mit Außengewinde.

Produktcode: DSA004

Schläuche

Trink- und Schmutzwasserschläuche (2m) mit CAMLOCK-Kupplungen mit Innengewinde

Produktcode:

HS-05-02-02-22-22 (Trinkwasser)

HS-06-06-02-22-22 (Schmutzwasser)

Optionen zur Luftbefüllung

Druckminderer (8 bar)

MFC Druckminderer wurden für den Einsatz in Verbindung mit einem Druckluftzylinder zum Reduzieren des (mit bis zu 300 bar) aus dem Zylinder ausströmenden Drucks entwickelt, bevor dieser in das aufzublasende Produkt oder den Regler eintritt. Dazu gehört ein 1m langer Anschlussschlauch, der standardmäßig mit unseren aufblasbaren Produkten geliefert wird.

Produktcode: RE0034 (ohne Schlauch)



Bravo 2000 elektrisches Aufblasgerät

Das elektrische Zeltgebläse Bravo 2000 besteht aus einem Hauptmotor und einem zusätzlichen (Booster-)Motor, der die Kapazität und den Druck erhöht. Die beiden Motoren können gleichzeitig laufen, um maximale Kapazität und Druck zu erreichen. Beide Motoren sind durch thermische Sicherungen geschützt.

Produktcode: 180026 (240V)



Master Blaster Hochleistungsgebläse zum Be- und Entlüften

Die mit zwei Motoren ausgestattete Master Blaster Einheit zum Aufblasen und Ablassen von Luft ist ideal geeignet zum schnellen Aufblasen von größeren Strukturen und aufblasbaren Objekten. Die patentierte Doppelgebläsemotorbaugruppe gewährleistet eine 100%ige Einschaltdauer, um ein kontinuierliches Aufblasen/Entlüften zu gewährleisten.

Produktcode: MB-3-220M (240V)



Bravo 4 ALU R.E.D Handluftpumpe

Die Bravo 4 ALU R.E.D. (Reduced Effort Device) ist eine Doppelhubpumpe, die sich automatisch anpasst, um das Pumpen zu erleichtern. Die Handluftpumpe schaltet erst dann automatisch auf Abwärtspumpen um, wenn der Druck 400 mbar (5,8 psi) übersteigt, so dass Sie Ihr aufblasbares Produkt schnell und effizient aufpumpen können.

Produktcode: 180001



Bravo 10 Fußpumpe

Die Bravo 10 Fußpumpe verwendet ein innovatives Design, um das Aufpumpen und Entleeren eines Produktes so mühelos wie möglich zu gestalten. Sie hat zwei Kammern, eine 5-Liter-Kammer (hohes Volumen, niedriger Druck), die bis 2,1 psi aufbläst, und eine 1,6-Liter-Kammer (niedriges Volumen, hoher Druck), die bis 4,4 psi aufbläst. Außerdem verfügt sie über ein Überdruck-Warnsystem in Form einer visuellen Druckanzeige, einen quetschfesten Schlauch, rutschfeste Füße und Ventiladapter.

Produktcode: 180006



Offener Wassertank



Offene Wassertanks sind eine einfache, schnell einsetzbare Lösung zur Aufbewahrung von Wasser und anderen Flüssigkeiten. Diese Wassertanks sind ideal für Notfalleinsätze mit raschem Handlungsbedarf, können einfach zum Unfallort transportiert und aufgestellt werden und bieten einen sofort verwendbaren Lagerbehälter.

Das Befüllen des Tanks geht schnell und einfach; ein Schwimmkragen rund um den Rand wird mit einer Atemluftflasche, einer Handpumpe oder einem Kompressor aufgeblasen. Wird dann Wasser in den Tank gepumpt, werden durch diesen Kragen die Seiten des Tanks automatisch mit steigendem Wasserspiegel angehoben, wodurch in Minuten eine komplett selbsttragende Speicherlösung geschaffen wird.

- Leicht und einfach zu transportieren
- Schnell und einfach zu füllen
- Erfordert minimale Bodenvorbereitung vor Gebrauch
- Gurte zum Glätten von Falten sind per Design enthalten
- Training, Instandhaltung und Wartungskosten minimal

Verfügbare Optionen



KLEBSTOFFVERNETZT
Schwerlast, extrem langlebige Produkte.

TECHNISCHE DATEN

	500	1000	1500	2000	3000	4500	6000	7000	8000	9500	10000	12000
Produkt-code	WS0075	WS0076	WS0077	WS0078	WS0080	WS0082	WS0083	WS0084	WS0085	WS0086	WS0087	WS0089
Basisgröße (cm)	150 x 150	150 x 150	150 x 150	194 x 217	233 x 263	281 x 319	304 x 304	324 x 324	344 x 344	372 x 372	382 x 382	402 x 402
Höhe (cm)	37,5	60	80	103	103	103	120	120	120	120	120	120
Seiten	4	4	4	6	6	6	8	8	8	8	8	8
Kapazität (l)	500	1000	1500	2000	3000	4500	6000	7000	8000	9500	10000	12000

Hinweis: Tanks mit 2.500, 3.500 und 18.000 Litern sind auch erhältlich. Andere Tankgrößen können auf Bestellung gefertigt werden.



Unsere Palette an Kissentanks ist eine robuste und schnell einsetzbare Lösung zum Vorhalten und Transportieren von Wasser. Zwei Produktreihen an Kissentanks sind erhältlich – Kissentanks für Trinkwasser und Betriebswasser. Hergestellt mit integrierten Griffen und Höhepunkten bei größeren Größen.

Kissentanks sind so konzipiert, dass sie im gefüllten Zustand so einfach wie möglich zu transportieren sind. Sie werden komplett mit Sicherungsschlaufen zur Einschränkung ungewollter Bewegungen während des Transports geliefert und eignen sich für den Einsatz auf vielen verschiedenen Fahrzeugen – auch auf einem Geländewagen. Im leeren Zustand fallen die Kissentanks zusammen, lassen sich kompakt aufbewahren und von 1-2 Personen tragen.

- Leicht und im befüllten Zustand einfach zu transportieren
- Zum Einsatz auf verschiedenen Fahrzeugen geeignet
- Zuverlässige Lösung für die temporäre oder langfristige Wasserspeicherung
- Schnell und einfach im Einsatz
- Kann für Trinkwasser hergestellt werden, ideal für die Katastrophenhilfe
- Training, Instandhaltung und Wartungskosten minimal

Verfügbare Optionen



KLEBSTOFFVERNETZT

Schwerlast, extrem langlebige Produkte.

TECHNISCHE DATEN	200	400	500	1000	5000	10000
Produktcode: Trinkbar	WS0025	WS0026	WS0027	WS0028	WS0029	WS0030
Produktcode: Nicht trinkbar	WS0014	WS0015	WS0016	WS0017	WS0018	WS0024
Länge (cm)	90	117	117	150	400	510
Breite (cm)	80	75	95	150	225	220
Höhe - wenn voll (cm)	35	53	53	55	57	100

Hinweis: Andere Größen können auf Bestellung gefertigt werden.



MFCInternational

by RESPIREX

PNEUMATISCHE LÖSUNGEN FÜR DIE RETTUNG

MFC International

Naval Yard

Tonypandy

Rhondda Cynon Taff

CF40 1JS



: +44 (0) 1443 433 075



: sales@mfc-international.com



: www.mfc-international.com

A Respirex International Limited Group Company

© MFC International 2022