



Wundmanagement

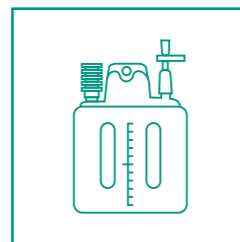
Drainage und Absaugung

Produktprogramm

Inhaltsverzeichnis

Die B. Braun Wunddrainage-Systeme Drainobag[®], Redovac[®] und Redyrob[®] decken eine große Bandbreite der routinemäßig verwandten Systeme ab. Somit fördern und beschleunigen die Produkte den Wundheilungsprozess durch Adaption der Wundränder und das Abtransportieren von Wundsekreten durch das anliegende Vakuum.

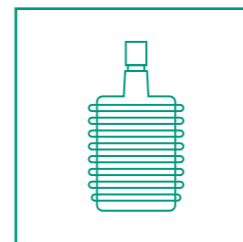
Die Produkte für die postoperative Wunddrainage können in die folgenden Vakuumklassifikationen unterteilt werden:



HOCHVAKUUM-
DRAINAGE



MITTELVAKUUM-
DRAINAGE



NIEDERVAKUUM-
DRAINAGE

HOCH- VAKUUM	Drainobag [®] Hochvakuum-Wunddrainage-Systeme	Seite 8	
	Redovac [®] Hochvakuum-Wunddrainage-Systeme	Seite 9	
MITTEL- VAKUUM	Redyrob [®] Regelbare Wunddrainage-Systeme und Zubehör	Seite 12	
	Drainobag [®] Mittelvakuum-Wunddrainage-System	Seite 13	
NIEDER- VAKUUM	Mini-Redovac [®] Niedervakuum-Wunddrainage-System	Seite 16	
	Robdrain [®] Niedervakuum-Wunddrainage-System	Seite 17	
ZUBEHÖR	Redon Verbindungsschläuche/-stücke	Seite 19	
	Peritofix [®] Saugdrains und Nadeln mit vorkonnectiertem Redon-Saugdrain	Seite 20	
ABSAUG- PRODUKTE	Vacufix [®] Absaugrohre Absaugschläuche Absaugsets Absaugsysteme	Seite 23	

Seit den Anfängen in der Antike und über das Mittelalter hinaus wurde der vakuumunterstützten Wunddrainage eine wichtige Funktion für den Heilungsverlauf zugeschrieben.

Im Laufe der letzten Dekaden wird die postoperative Wunddrainage und ihr Stellenwert für eine optimale Wundheilung sowie der wirksamen Prophylaxe gegen postoperative Wundinfektionen unvermindert wahrgenommen.

DIE WICHTIGSTEN ANSÄTZE HIERFÜR SIND

- Ableitung von Blut und Wundsekreten
- Entgegenwirken der Hämatombildung
- Adaption und Stabilisation von Wundrändern
- Reduzierung von Infektionsraten

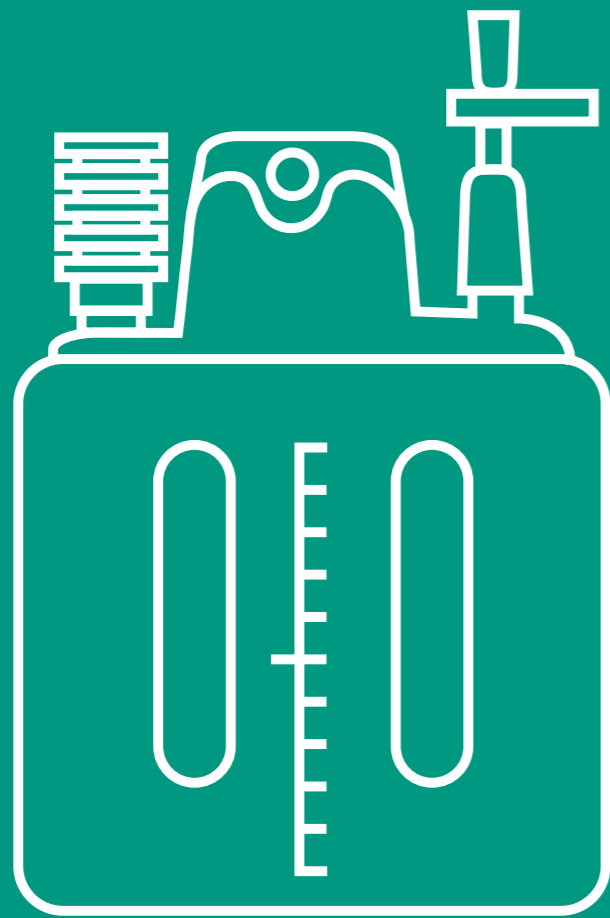
Postoperative Wundinfektionen gelten als eine der kosten-intensivsten nosokomialen Infektionen. Neben dem ethischen Anspruch Infektionsraten so weit wie möglich zu reduzieren, steht heute mehr denn je der finanzielle Aspekt im Fokus, da die Bekämpfung von Infektionen in unserem heutigen Gesundheitssystem von enormer ökonomischer Relevanz ist.

Um den sich verändernden Ansprüchen aller chirurgischen Disziplinen nachzukommen, wurde eine sinnvolle Palette an Wunddrainage-Produkten entwickelt, die diesen Anforderungen gerecht werden.

» Die Bedeutung der Wunddrainage im Rahmen der meisten Chirurgieformen gilt als fest etablierte chirurgische Praxis und steht heute außer Frage.



HOCHVAKUUM WUNDDRAINAGE



Hochvakuum-Wunddrainage

Produktübersicht



Die physikalischen Eigenschaften der unterschiedlichen Drainagesysteme haben einen direkten Einfluss auf die Wundheilungsphysiologie sowie die hygienischen Anforderungen an die Drainagen.

Das Anlegen einer Hochvakuum-Drainage nach Redon generiert einen Druckunterschied bis zu 980 mbar zwischen dem Umgebungsdruck und dem Druck im Inneren der Wunde.

Je höher der negative Druck im Inneren der Drainage ist, desto besser ist die Wundstabilisation.

Der tägliche Einsatz in nahezu allen chirurgischen Disziplinen unterstreicht die Relevanz dieses Systems.


Drainobag® Systeme umfassen:


- Evakuierte, transparente Flaschen mit 600 ml, 300 ml, und 150 ml nominaler Füllkapazität
- Redon Verbindungsleitungen
- Zusätzlich erhältlich als Komplett-Sets inklusive Redon-Drain und Redon sowie Tunnelnadel (Ch. 6 – 18)


Redovac® Systeme umfassen:


- Evakuierte, transparente Flaschen mit 400 ml und 200 ml nominaler Füllkapazität
- Redon Verbindungsleitungen
- Zusätzlich erhältlich als Komplett-Sets inklusive Redon-Drain und Redon sowie Tunnelnadel (Ch. 6 – 18)


Die genannten, kleineren Behältnisse mit 150 ml und 200 ml nominalem Füllvolumen werden zum Drainieren von kleineren Blut- und Sekretmengen sowie für den Einsatz bei mobilisierten Patienten bevorzugt.


Drainobag® OP-System	Beschreibung	Flasche	Ausführung	Material	Sterilisation	VE	Art.-Nr.	
	Drainobag® 150 OP-System							
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Klarsichtige Kunststoff-Flasche ▪ Vakuum-Indikator ▪ Verbindungsschlauch mit Universalansatz für Ch. 6-18 ▪ Aufhängevorrichtung 	150 ml Nenninhalt, 10 ml Feingraduierung	Luer-Lock-Konnektor	PVC	Gas	30	5523737	
		Drainobag® 300 OP-System						
		300 ml Nenninhalt, 10 ml Feingraduierung	Luer-Lock-Konnektor	PVC	Gas	30	5522340	
	Drainobag® 600 OP-System							
	600 ml Nenninhalt, 10 ml Feingraduierung	Luer-Lock-Konnektor	PVC	Gas	25	5523648		

Drainobag® Stations-System	Beschreibung	Flasche	Ausführung	Material	Sterilisation	VE	Art.-Nr.	
	Drainobag® 150 Stations-System							
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Klarsichtige Kunststoff-Flasche ▪ Vakuum-Indikator ▪ Verbindungsschlauch mit Universalansatz für Ch. 6-18 ▪ Aufhängevorrichtung 	150 ml Nenninhalt, 10 ml Feingraduierung	Luer-Lock-Konnektor	PVC	Gas	30	5523761	
		Drainobag® 300 Stations-System						
		300 ml Nenninhalt, 10 ml Feingraduierung	Luer-Lock-Konnektor	PVC	Gas	30	5522390	
	Drainobag® 600 Stations-System							
	600 ml Nenninhalt, 10 ml Feingraduierung	Luer-Lock-Konnektor	PVC	Gas	25	5523680		

Drainobag® 150 Komplett-System	Beschreibung	Charriere	Material	Sterilisation	VE	Art.-Nr.
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Mit Drain und Einmal-Führungsnadel ▪ Klarsichtige Kunststoff-Flasche 150 ml Nenninhalt, 10 ml Feingraduierung ▪ Vakuum-Indikator 	6	PVC	Gas	30	5523800
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Verbindungsschlauch mit Universalansatz für Ch. 6-18 ▪ Aufhängevorrichtung 	8	PVC	Gas	25	5523850

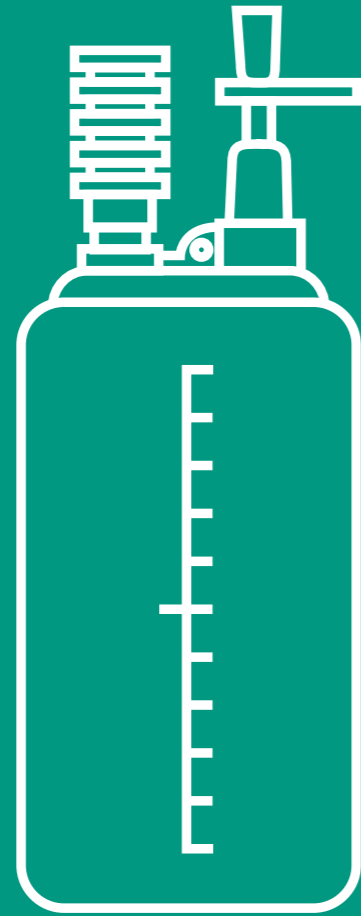
Redovac® OP-System	Beschreibung	Flasche	Ausführung	Material	Sterilisation	VE	Art.-Nr.
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Klarsichtige Kunststoff-Flasche ▪ Vakuum-Indikator ▪ Verbindungsschlauch mit Universalansatz für Ch. 6-18 ▪ Aufhängevorrichtung 	Redovac® 200 OP-System					
		200 ml Nenninhalt, 10 ml Feingraduierung	Luer-Lock-Konnektor	PVC	Gas	40	U2030555
		Redovac® 400 OP-System					
400 ml Nenninhalt, 10 ml Feingraduierung	Luer-Lock-Konnektor	PVC	Gas	25	U2000555		

Redovac® Stations-System	Beschreibung	Flasche	Ausführung	Material	Sterilisation	VE	Art.-Nr.
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Klarsichtige Kunststoff-Flasche ▪ Vakuum-Indikator ▪ Aufhängevorrichtung 	Redovac® 200 Stations-System					
		200 ml Nenninhalt, 10 ml Feingraduierung	Luer-Lock-Konnektor	PVC	Gas	40	U2030155
		Redovac® 400 Stations-System					
		400 ml Nenninhalt, 10 ml Feingraduierung	Luer-Lock-Konnektor	PVC	Gas	30	U2005600

Redovac® 200 Komplett-System	Beschreibung	Charriere	Material	Sterilisation	VE	Art.-Nr.
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Mit Drain und Einmal-Führungsnadel ▪ Klarsichtige Kunststoff-Flasche 200 ml Nenninhalt, 10 ml Feingraduierung ▪ Vakuum-Indikator 	8	PVC	Gas	40	U2032010
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Verbindungsschlauch mit Universalansatz für Ch. 6-18 ▪ Aufhängevorrichtung 	10	PVC	Gas	40	U2032110
		12	PVC	Gas	40	U2032210

Mittelvakuum-Wunddrainage

Produktübersicht



MITTELVAKUUM WUNDDRAINAGE






Für spezielle Indikationen, insbesondere im Rahmen der orthopädischen Chirurgie (wie zum Beispiel das Verschließen großer Spongiosa-Areale) zeigen Forschungsergebnisse, dass eine Drainage mit angelegtem Mittelvakuum von ca. 500 mbar negativem Druck die Anforderungen am besten erfüllt. Das damit drainierte Sekret-Volumen erreicht das mögliche Optimum ohne die Gefahr einer Okklusion der Redon-Drains und -Leitungen.



Drainobag® / Redyrob® Systeme umfassen:

- Evakuierte, transparente Flaschen mit 600 ml nominaler Füllkapazität
- Redon Verbindungsleitungen

EINSATZGEBIETE

- Totalendprothetik

Redyrob® Comp	Beschreibung	Volumen (ml)	VE	Art.-Nr.
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Regelbar ▪ Steril ▪ Doppelt verpackt ▪ Inkl. 1.500 ml Schwere-Kraft-Drainagebeutel 	600	20	5526000
Redyrob® Trans Plus	Beschreibung	Volumen (ml)	VE	Art.-Nr.
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Zum Anschluss an Redyrob® Comp ▪ Regelbar ▪ Steril ▪ Doppelt verpackt 	600	20	5526604
Schwerkraftdrainage-Beutel 1,5 l	Beschreibung	Volumen (ml)	VE	Art.-Nr.
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Für Redyrob® Comp/Trans ▪ Steril ▪ Doppelt verpackt 	1.500	50	5526159

Drainobag® 600 BP OP-System	Beschreibung	Flasche	Ausführung	Material	Sterilisation	VE	Art.-Nr.
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Klarsichtige Kunststoff-Flasche ▪ Vakuum-Indikator ▪ Verbindungsschlauch mit Universalansatz für Ch. 6-18 ▪ Aufhängevorrichtung 	600 ml Nenninhalt, 300 ml max. Füllvolumen bei max. 500 mbar, 10 ml Feingraduierung	Luer-Lock-Konnektor	PVC	Gas	25	5524210
Drainobag® 600 BP Stations-System	Beschreibung	Flasche	Ausführung	Material	Sterilisation	VE	Art.-Nr.
	<p>Geeignet für Orthopädie, da weniger Sog</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Drainobag® 600 BP Stations-System ▪ Klarsichtige Kunststoff-Flasche ▪ Vakuum-Indikator ▪ Aufhängevorrichtung 	600 ml Nenninhalt, 300 ml max. Füllvolumen bei max. 500 mbar, 10 ml Feingraduierung	Luer-Lock-Konnektor	PVC	Gas	25	5524237

NIEDERVAKUUM WUNDDRAINAGE



Niedervakuum-Wunddrainage

Produktübersicht



Niedervakuum-Drainagesysteme sind seit Langem ein essentieller Teil der postoperativen Wundheilung. Die einfache Handhabung des eingesetzten Faltenbalgs erlaubt einen optimalen Sog, ohne umliegendes Gewebe zu stark anzusaugen. Die entsprechenden Systeme kommen immer dann zum Einsatz, wenn das Anlegen einer Hochvakuum-Drainage nicht indiziert ist.

EINSATZGEBIETE

- Weichteilchirurgie
- Plastische Chirurgie
- Handchirurgie
- Chirurgische Eingriffe in nervennahen Arealen

Drainobag® Systeme umfassen:


- NICHT-EVAKUIERTE, transluzente Faltenbälge mit 40 ml nominaler Füllkapazität (durch Zusammendrücken des Faltenbalges entsteht ein negativer Druck im Niedervakuumbereich)
- Redon Verbindungsleitungen
- Variabler Drainkonnector zur Aufnahme von Redon-Drains von Ch. 6 bis Ch. 18
- Zusätzlich erhältlich als Komplett-Sets mit zusammengesetztem Redon-Drain und Tunnelnadel (Ch. 6 bis 8)

Redovac® Systeme umfassen:

- NICHT-EVAKUIERTE, transluzente Faltenbälge mit 40ml und 20 ml nominaler Füllkapazität (durch Zusammendrücken des Faltenbalges entsteht ein negativer Druck im Niedervakuumbereich)
- Redon Verbindungsleitungen
- Variabler Drainkonnector zur Aufnahme von Redon-Drains von Ch. 6 bis Ch. 18
- Zusätzlich erhältlich als Komplett-Sets mit zusammengesetztem Redon-Drain und Tunnelnadel (Ch. 6 bis 8)

Mini-Redovac®


Produktübersicht

Mini-Redovac®	Beschreibung	Volumen (ml)	Charriere	VE	Art.-Nr.
	Mini-Redovac® Set				
		20	6		U2041001
	▪ Saugbalg	20	8	10	U2041003
	▪ Feindrain Ch. 6 oder Ch. 8, 35 cm	50	6		U2045001
	▪ Mit atraumatischer angeschlossener Führungsnadel	50	8		U2045003
	Saugbalg für Mini-Redovac®				
		20	-		U2040232
	50	-	10	U2040532	

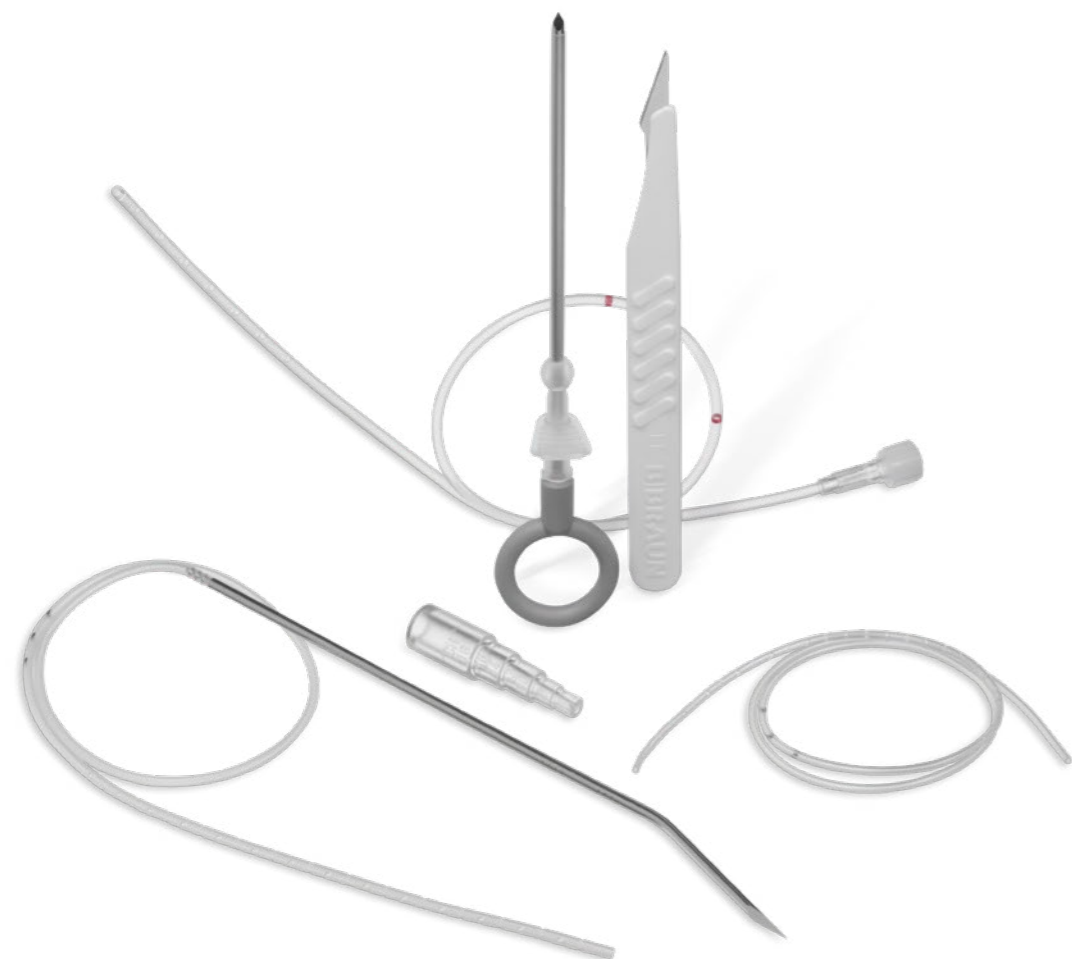
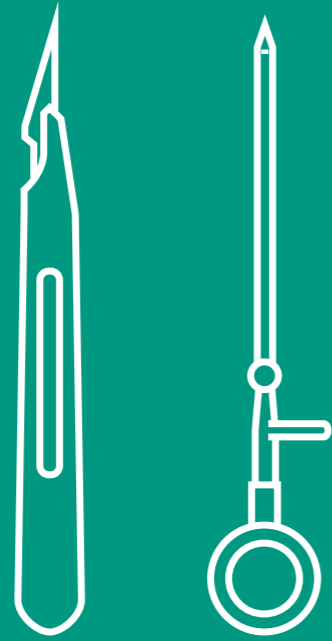
Robdrain®

Produktübersicht






Robdrain®	Beschreibung	Charriere	VE	Art.-Nr.
		12	20	U2261210
		14	20	U2261410
	▪ Silikon-Drain	16	20	U2261610
	▪ 100 cm	20	20	U2262010
	▪ 4 seitliche Augen	24	20	U2262410
	▪ Mit Röntgenkontraststreifen	26	16	U2262610
	▪ Mit Fixierband	30	16	U2263010
	▪ Beutel 350 ml			

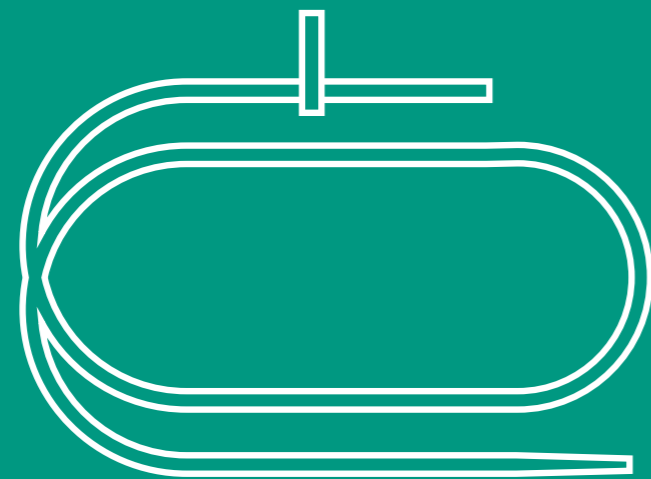
ZUBEHÖR



Redon

Produktübersicht

Redon Verbindungs-schläuche/-stücke	Beschreibung	Ausführung	VE	Art.-Nr.
	<ul style="list-style-type: none"> 123 cm PVC 	Lock-Ansatz, Sekretstop und Universalansatz für Drainagen Ch. 6-18	40	5524911
	<ul style="list-style-type: none"> Transparent 	Für Drainagen Ch. 6-18	100	5524989
Redon-Saugdrain	Beschreibung	Charrriere	VE	Art.-Nr.
		6		U2110600
		8		U2110800
		10		U2111000
	<ul style="list-style-type: none"> Graduiert Mit Röntgen- kontraststreifen Doppelt perforiert 15 cm Länge 50 cm PVC med. Qualität Steril Doppelt verpackt 	12	100	U2111200
		14		U2111400
		16		U2111600
		18		U2111800
Redon-Nadel mit vorkonnectiertem Redon-Saugdrain	Beschreibung	Charrriere	VE	Art.-Nr.
	Einmal-Redon-Nadel	8		5526639
	<ul style="list-style-type: none"> Aus Edelstahl, rostfrei Dreikantspitze 2 Griffplatten Ch.-Angabe auf der Nadel 190 mm 	10		5526868
	Redon-Saugdrain	12	50	5526876
	<ul style="list-style-type: none"> Aus PVC 15 cm perforiert Mit Röntgen- kontraststreifen Länge 50 cm PVC med. Qualität Einzel steril verpackt 	14		5526884
		16		5526892




ABSAUG PRODUKTE




Vacufix® Produktübersicht

Vacufix® Absaugrohre	Beschreibung	Saugrohr Ø (mm)	VE	Art.-Nr.
	Typ Yankauer mit Handgriff 45° gebogen			
		6	60	4307461
		8		4307488
	Typ Yankauer mit Handgriff 45° gebogen			
	▪ Mit Auge	6	60	4307925
	Typ Yankauer mit Handgriff 45° gebogen			
▪ Mit 2 seitlichen Augen	6-4	60	4307844	

Vacufix® Absaugschläuche	Verbindung	Charriere	Länge (cm)	Sh.	VE	Art.-Nr.
	Trichter/Trichter	25	240	75	45	4307607
	transparenter Trichter/ weißer Trichter	30	250	65	40	U5413065
	transparenter Trichter/ weißer Trichter	30	250	80	40	U5413011
	grauer Trichter/ grauer Trichter	25	300	65	25	U9657337
	transparenter Trichter/ weißer Trichter	30	300	80	25	U5413003
	Trichter/Trichter	30	300	75	30	4307623
	Trichter/Trichter	30	400	75	30	4307625
	beidseitig offen, ohne Trichter	30	300	80	25	U5403030
	Trichter/unbearbeitet	25	240	75	45	4307704
	weißer Trichter/ unbearbeitet	30	250	65	40	U9657329
	Trichter/ unbearbeitet	30	300	75	30	4307720
	weißer Trichter/ unbearbeitet	30	300	80	25	U5403032

Vacufix® Absaugschläuche	Verbindung	Charriere	Länge (cm)	Sh.	VE	Art.-Nr.
	grauer Trichter/ unbearbeitet	30	300	80	25	U5403032
	grauer Trichter/ unbearbeitet	30	400	65	25	U5413014
	grauer Trichter/ unbearbeitet	30	400	80	25	U5413017
	2 x Silikonansatz	27	180	85	40	U9657167
	Kegel/Trichter	25	200	75	45	4307658
	Trichter/Fingertip	25	150	80	45	4307739
	weißer Trichter/ Stufenkonnektor mit Fingertip	30	160	80	40	U5403016
	transparenter Trichter/ Stufenkonnektor mit Fingertip	25	180	80	40	U5412580
	PVC-Muffe/Fingertip	25	180	75	45	4307747
	grauer Trichter/ Fingertip	30	120	80	40	U5413021
	Trichter/Fingertip	25	240	75	45	4307763

Vacufix® Absaugesets	Verbindung	Saugrohr Ø (mm)	Schlauch- länge (cm)	Schlauch Ch.	VE	Art.-Nr.
	Typ Yankauer mit Fingertip/Handgriff					
	gesteckt	6	200	25	45	4307674
	Typ Yankauer mit Handgriff					
	gesteckt	6	200	25	45	4307666
	gesteckt	8	300	30	30	4307887
	Typ Yankauer ohne Handgriff					
	verklebt	6	200	25	45	4307569
	verklebt	8	200	30	45	4307585
	verklebt	10	300	30	30	4307879
	Typ Yankauer ohne Handgriff					
	gesteckt	6	200	25	45	4307828
	Typ verjüngte Spitze und Handgriff mit 2 seitlichen Augen					
	gesteckt	6-4	200	25	45	4307640
	Typ Poole mit Handgriff					
	gesteckt	6/8	200	25	45	4307968

B. Braun Melsungen AG | 34209 Melsungen | Deutschland
Tel. +49 5661 71-0 | www.bbraun.de