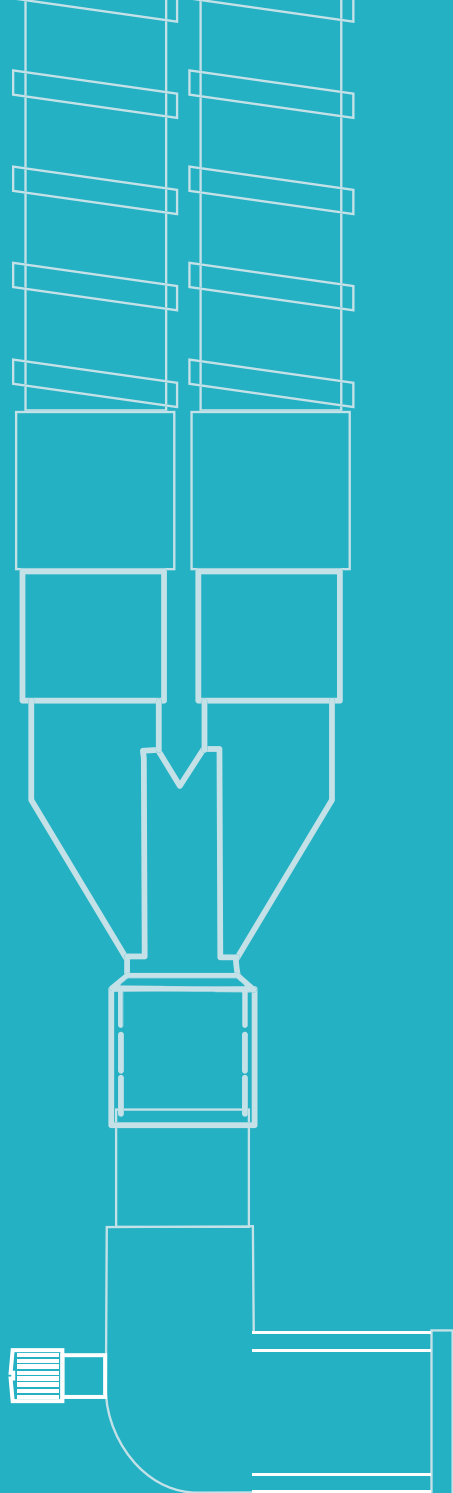




Obwody Oddechowe

Obwody Anestetyczne

• Altech oferuje szeroki zakres obwodów anestetycznych w różnych długościach i konfiguracjach dla anestezjologów, sale operacyjne i wybudzeń. Możemy zaoferować odpowiedni obwód anestetyczny do Twoich wymagań i potrzeb klinicznych.

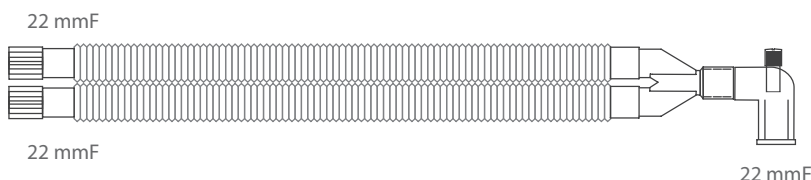
• Obwody są dostępne w :

- Różnych rozmiarach (dla dorosłych, pediatryczne i noworodkowe)
- Różnych rodzajów rur: Karbowane PE / Rozciągliwe PP / Gładkie Wewnętrznie PCV
- Złącza Y i kolanka (z i bez portów)
- produkowane sterylne i czyste mikrobiologicznie

• Wszystkie obwody są produkowane w pomieszczeniach klasy 10 000 i 100 000

• Wszystkie produkty są oznaczone znakiem CE i zgodne z normami ISO 13485

OBWÓD ANESTETYCZNY



Karbowany

	Długość	Nr kat	Ilość/Op.
Dla dorosłych	160 cm/63"	AL-1100	40
Pediatryczny	160 cm/63"	AL-1400	50
Noworodkowe	160 cm/63"	AL-1700	50

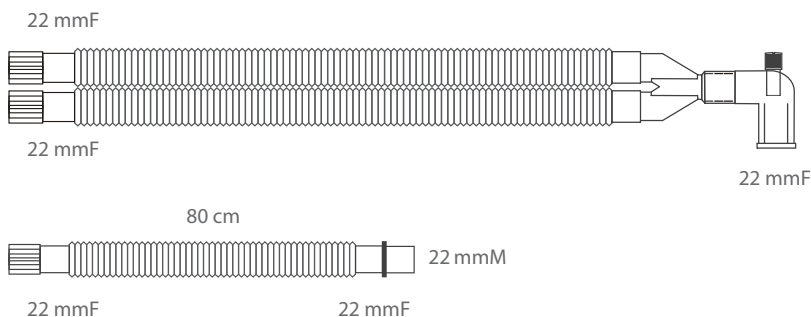
Rozciągliwy

	Długość	Nr kat	Ilość/Op.
Dla dorosłych	160 cm/63"	AL-1300	70
Pediatryczny	150 cm/59"	AL-1600	70

Gładki Wewnętrznie

	Długość	Nr kat	Ilość/Op.
Dla dorosłych	180 cm/71"	AL-1200	40
Pediatryczny	150 cm/59"	AL-1500	50
Noworodkowy	150 cm/59"	AL-1800	50

OBWÓD ANESTETYCZNY Z GAŁĘZIĄ



Karbowany

	Długość	Nr kat	Ilość/Op.
Dla dorosłych	160 cm/63"	AL-1101	30
Pediatryczny	160 cm/63"	AL-1401	50
Noworodkowy	160 cm/63"	AL-1701	50

Rozciągliwy

	Długość	Nr kat	Ilość/Op.
Dla dorosłych	160 cm/63"	AL-1303	70
Pediatryczny	160 cm/63"	AL-1603	70

Gładki Wewnętrznie

	Długość	Nr kat	Ilość/Op.
Dla dorosłych	180 cm/71"	AL-1202	30
Pediatryczny	150 cm/59"	AL-1502	50
Noworodkowy	150 cm/59"	AL-1802	50

Obwody Anestetyczne

- Elastyczny – Rura karbowana (polietylen)
- Lekkie i ekonomiczne
- Bezpośrednio przytwierdzone złącza do rury w celu uniknięcia ryzyka nieszczelności
- Dostępne w kolorze białym i niebieskim
- Regulowane i rozciągliwe - Polipropylen (PP) Rura rozciągliwa
- Rozciągliwe rury mogą być rozciągnięte do trzykrotności ich spakowanej długości i pozwala obwodowi ustawić żądaną długość i ułożenie ściślejszej objętości
- Rozciągliwa rura utrzymuje swą pozycję ustawioną przez personel tak długo, jak trzeba zminimalizować obciążenie połączenia dróg oddechowych
- Dostępne w rozmiarach 22mm dla dorosłych, 15mm pediatryczne
- Gładkie Wewnątrz - Rura Gładka Wewnętrznie PCV
- Niska podatność rury
- Przezroczysta rura pozwala z łatwością widzieć wnętrze
- Gładka wewnętrzna powierzchnia umożliwia łatwe odprowadzenie skropionej wody i przyczynia się do zmniejszenia ryzyka przerwy w znieczuleniu
- Miękkie elastyczne łączniki zapewniają doskonałą szczelność na wdechu i wydechu aparatu do znieczulania.

OBWÓD ANESTETYCZNY Z GAŁĘZIĄ I WORKIEM ODDECHOWYM

Karbowany

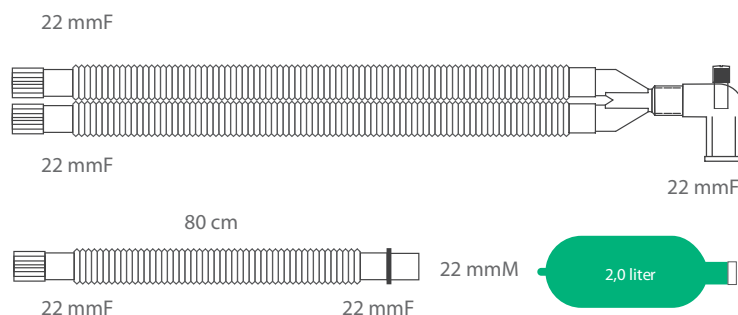
	Długość	Nr kat	Ilość /Op.
Dla dorosłych	160 cm/63"	AL-1101-060	30
Pediatryczny	160 cm/63"	AL-1401-060	50
Noworodkowy	160 cm/63"	AL-1701-060	50

Rozciągliwy

	Długość	Nr kat	Ilość /Op.
Dla dorosłych	180 cm /71"	AL-1303-060	70
Pediatryczny	150 cm/59"	AL-1603-060	70

Gładki Wewnętrznie

	Długość	Nr kat	Ilość /Op.
Dla dorosłych	180 cm /71"	AL-1202-060	40
Pediatryczny	150 cm /59"	AL-1502-060	50
Noworodkowy	150 cm /59"	AL-1802-060	50

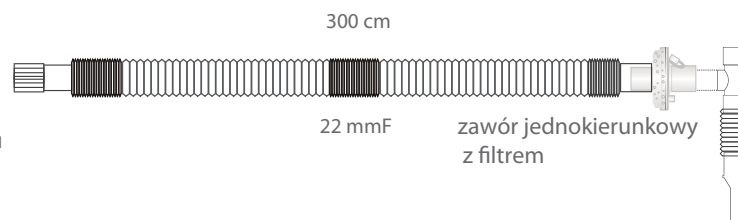


OBWÓD ODDECHOWY DO PODAWANIA PODTLENKU AZOTU I TLENU

Rozciągliwy

	Długość	Nr kat	Ilość /Op.
Dla dorosłych	300 cm /118"	AL-1300-100/9	60

Tlenek azotu jest najczęściej stosowanym anestetykiem w stomatologii i jest powszechnie stosowany w centrach ratunkowych i ambulatoriach chirurgicznych, a także zapewnienie minimalnego i umiarkowanego działania uspakajającego. Gaz (równe części tlenu azotu i tlenu) jest podawany za pomocą specjalnego układu i wdychane przez pacjenta przy pomocy maski lub ustnika.

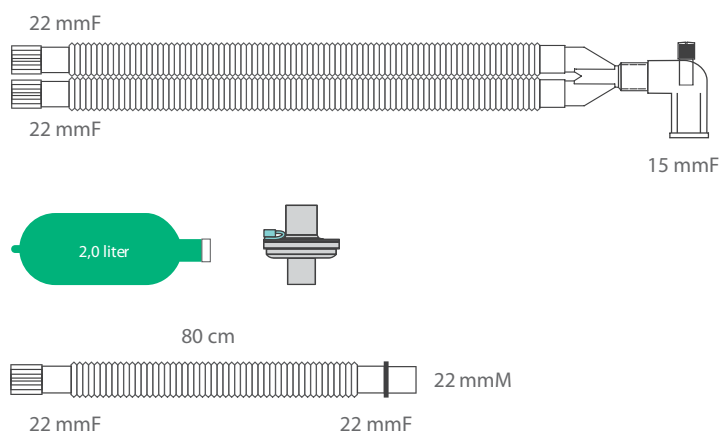


Obwody Anestetyczne

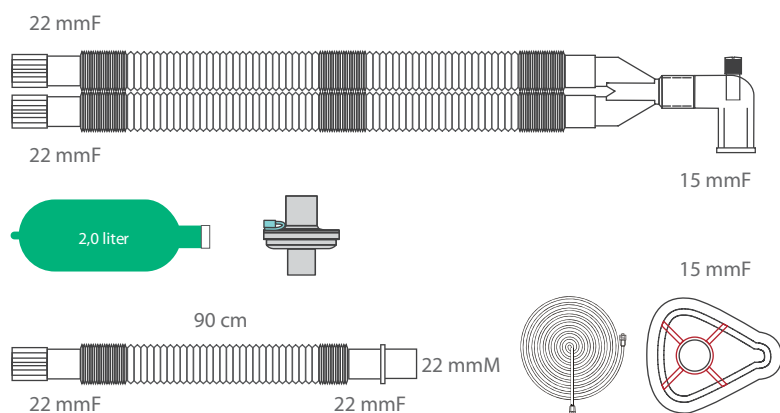
Rozwiązania „Szyte na Miarę”

- Długości rur mogą być dostosowane do użytkownika końcowego
 - Kompletne rozwiązania pakietowe w zależności od potrzeb klinicznych
 - 22 mm złącza wejściowe typu żeńskiego zapewniają bezpieczne dopasowanie do aparatu do znieczulania.
- Lekkie i elastyczne materiały zwiększają bezpieczeństwo uszczelnienia umożliwiając jednocześnie łatwość podłączania i odłączania.

OBWÓD ANESTETYCZNY Z GAŁĘZIĄ/WORKIEM ODDECHOWYM/ FILTREM BAKTERYJNO-WIRUSOWYM



OBWÓD ODDECHOWY Z GAŁĘZIĄ/ WORKIEM ODDECHOWYM/ FILTREM BAKTERYJNO-WIRUSOWYM MASKĄ/LINIĄ GAZOWĄ CO₂.



Karbowany

	Długość	Nr kat	Ilość/Op.
Dla dorosłych	160 cm/63"	AL-1101-160	30
Pediatryczny	160 cm/63"	AL-1401-160	50
Noworodkowy	160 cm/63"	AL-1701-160	40

Rozciągliwy

	Długość	Nr kat	Ilość/Op.
Dla dorosłych	180 cm/71"	AL-1303-160	50
Pediatryczny	150 cm/59"	AL-1603-160	60

Gładki Wewnętrznie

	Długość	Nr kat	Ilość/Op.
Dla dorosłych	180 cm/71"	AL-1202-160	30
Pediatryczny	150 cm/59"	AL-1502-160	30
Noworodkowy	150 cm/59"	AL-1802-160	40

Karbowany

	Długość	Nr kat	Ilość/Op.
Dla dorosłych	160 cm/63"	AL-1101-170/5	30
Pediatryczny	160 cm/63"	AL-1401-170/5	40
Noworodkowy	160 cm/63"	AL-1701-170/5	50

Rozciągliwy

	Długość	Nr kat	Ilość/Op.
Dla dorosłych	180 cm/71"	AL-1303-170/5	40
Pediatryczny	150 cm/59"	AL-1603-170/5	40

Gładki Wewnętrznie

	Długość	Nr kat	Ilość/Op.
Dla dorosłych	180 cm /71"	AL-1202-170/5	40
Pediatryczny	150 cm /59"	AL-1502-170/5	40
Noworodkowy	150 cm /59"	AL-1802-170/5	40

Kompletne i efektywne zestawy obwodów anestetycznych



Obwód Anestetyczny Do Niskich Przepływów

- Współwytłoczone
 - Skuteczny i bezpieczny pomiar strumienia bocznego podczas znieczulenia przy niskim przepływie
 - Współwytłoczona, gazowa linia pomiarowa dwuwarstwowa. Wewnątrz PE dla dokładnego pomiaru / PCV na zewnątrz w celu uniknięcia załamania
- Precyzyjnego próbkowania CO2.
Zapewnia dokładne i ilościowe odczyty.

OBWÓD ANESTETYCZNY Z GAŁĘZIĄ WOREK ODDECHOWY / FILTR BAKTERYJNO- WIRUSOWY/ GAZOWA LINIA POMIAROWA

Karbowany

	Długość	Nr kat	Ilość/Op.
Dla dorosłych	160 cm/63"	AL-1121-160/5	30
Pediatryczny	160 cm/63"	AL-1421-160/5	50
Noworodkowy	160 cm/63"	AL-1721-160/5	50

Rozciągliwy

	Długość	Nr kat	Ilość/Op.
Dla dorosłych	180 cm/71"	AL-1323-160/5	50
Pediatryczny	150 cm/59"	AL-1623-160/5	60

Gładki Wewnętrznie

	Długość	Nr kat	Ilość/Op.
Dla dorosłych	180 cm/71"	AL-1222- 160/5	30
Pediatryczny	150 cm/59"	AL-1522- 160/5	50
Noworodkowy	150 cm/59"	AL-1822- 160/5	50

Karbowany

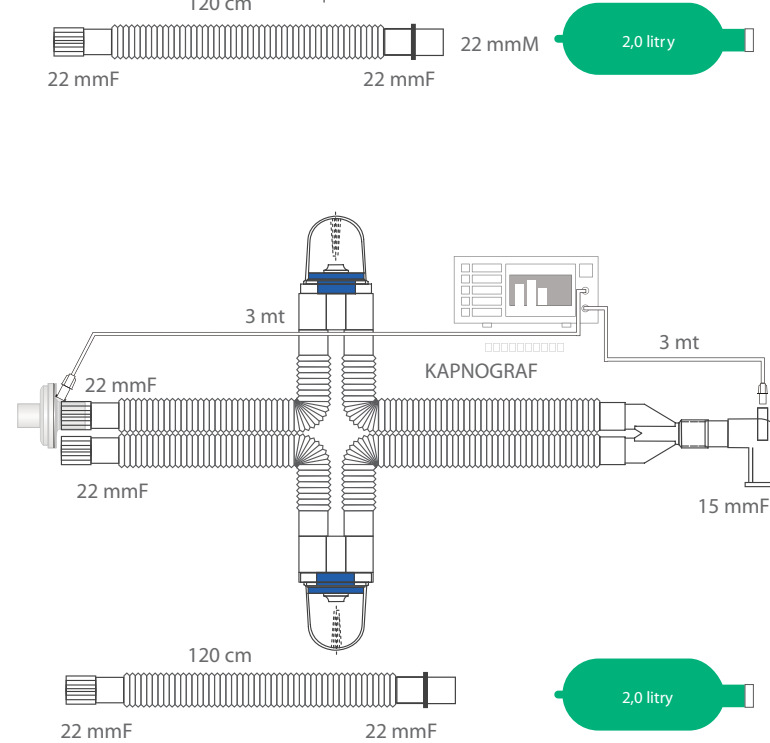
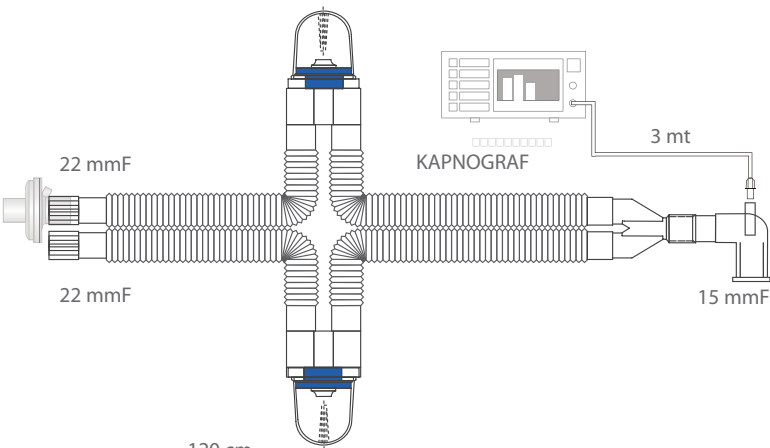
	Długość	Nr kat	Ilość/Op.
Dla dorosłych	160 cm/63"	AL-1121-160/6	50
Pediatryczny	160 cm/63"	AL-1421-160/6	50
Noworodkowy	160 cm/63"	AL-1721-160/6	50

Rozciągliwy

	Długość	Nr kat	Ilość/Op.
Dla dorosłych	180 cm/71"	AL-1323-160/6	50
Pediatryczny	150 cm/59"	AL-1623-160/6	50

Gładki Wewnętrznie

	Długość	Nr kat	Ilość/Op.
Dla dorosłych	180 cm /71"	AL-1222- 160/6	40
Pediatryczny	150 cm /59"	AL-1522- 160/6	40
Noworodkowy	150 cm /59"	AL-1822- 160/6	40

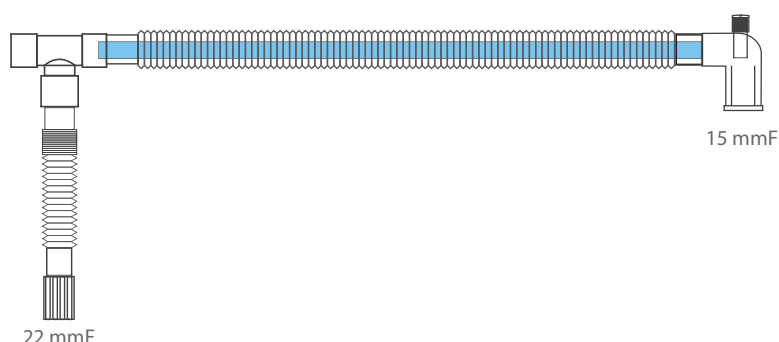


Obwody Współosiowe

- Niezawodne, wygodne i przeznaczone do wzmocnienia naturalnego ogrzewania gazów wdychanych, obwód współosiowy z ich opływowym rura w rurze eliminuje opór dla pacjenta.
- System zapewnia zwiększoną mibiłność obwodu i niskiej masie w porównaniu z tradycyjnymi układami okrężnymi.
- Najlepszą zaletą tego współosiowego rozwiązania jest zapewnienie samodzielnie, wydajną termicznie atmosferę, gdzie wdychane gazy są naturalnie ogrzewane i nawilżane.
- Wszystkie elementy są zgodne z normami ISO 5356
- Mimo, że obwód współosiowy został zaprojektowany jako układ okrężny anestetyczny, to również okazał się odpowiedni w oddziale intensywnej terapii, jako zapewniający odpowiedni poziom wilgotności.



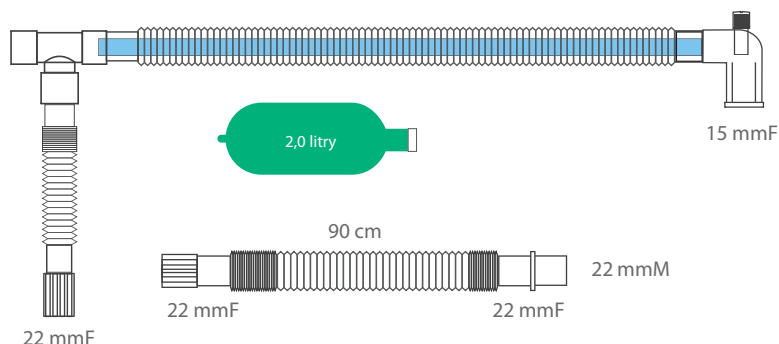
OBWÓD MEDI-FLOW



Karbowany

	Długość	Nr kat	Ilość/Op.
Dla dorosłych	180 cm/71"	AL-1900	40
Pediatryczny	150 cm/59"	AL-P1900	40

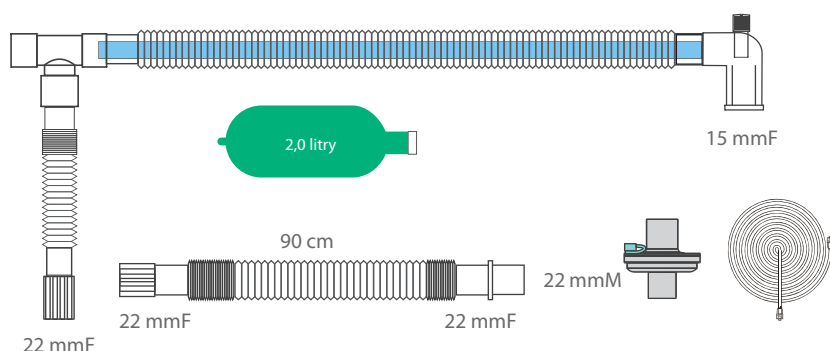
OBWÓD MEDI-FLOW Z GAŁĘZIĄ Z WORKIEM ODDECHOWYM



Karbowany

	Długość	Nr kat	Ilość/Op.
Dla dorosłych	180 cm/71"	AL-1903-060	30
Pediatryczny	150 cm/59"	AL-P1903-060	30

OBWÓD MEDI-FLOW Z GAŁĘZIĄ WOREK ODDECHOWY / FILTR BAKTERYJNO-WIRUSOWY GAZOWA LINIA POMIAROWA



Karbowany

	Długość	Nr kat	Ilość/Op.
Dla dorosłych	180 cm/71"	AL-1903-160/5	30
Pediatryczny	150 cm/59"	AL-P1903-160/5	30

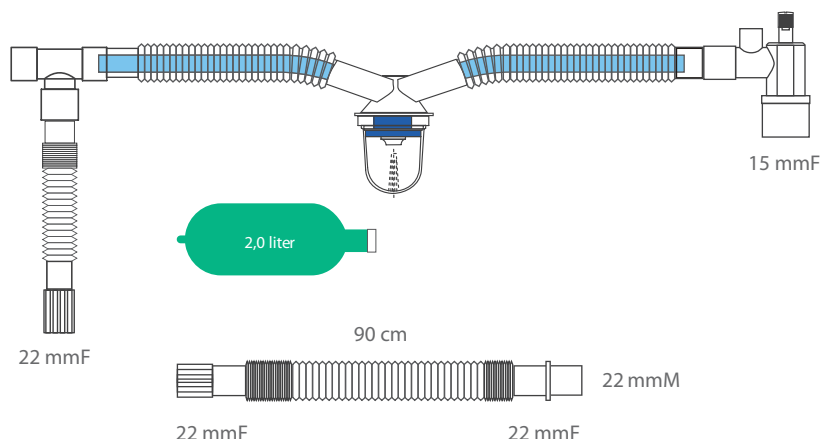


Obwód Anestetyczny Współosiowy z Pułapką

- Obwód oddechowy współosiowy Altech (rura w rurze) idealny do użycia na bloku operacyjnym i OIOM-ie. Jest przeznaczony do niskich przepływów.
- Pułapka wodna w tym obwodzie jest unikalnej konstrukcji wycofuje kondensację z obwodu, zabezpiecza maszynę i przyczynia się przy wentylacji, zapobiegając oporowi powietrza, który występuje z powodu kondensacji wody.
- Pułapki wodne również eliminują również ewentualne ryzyko infekcji w Oddziale Intensywnej Terapii prowadzącej do sepsy spowodowanej gromadzeniem się skroplin w rurze wdechowej i wydechowej.
- Opcjonalna linia monitorowania gromadzenia CO2 i upływu CO2 podczas przepływu z łącznika kątownego pacjenta.

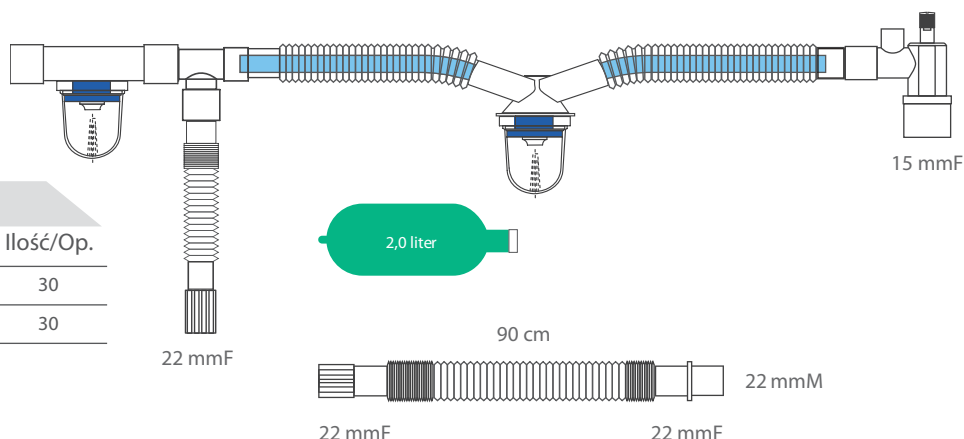
OBWÓD WSPÓŁOSIOWY Z PUŁAPKĄ WODNĄ

Karbowany			
	Długość	Nr kat	Ilość/Op.
Dla dorosłych	180 cm/71"	AL-1913-060	30
Pediatryczny	150 cm/59"	AL-P1913-060	30



OBWÓD WSPÓŁOSIOWY DO NISKICH PRZEPŁYWÓW Z DWOMA PUŁAPKAMI WODNYMI

Karbowany			
	Długość	Nr kat	Ilość/Op.
Dla dorosłych	180 cm/71"	AL-1923-060	30
Pediatryczny	150 cm/59"	AL-P1923-060	30

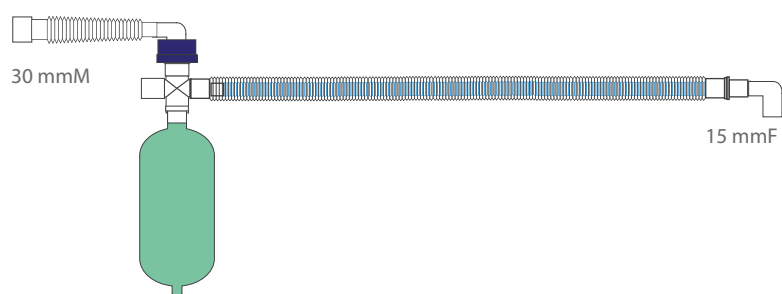


Obwody Pół-Zamknięte

- Obwody Mapleson
- Obwody modyfikowany Jackson Rees
- Obwody Bain
- Obwody z zastawka APL



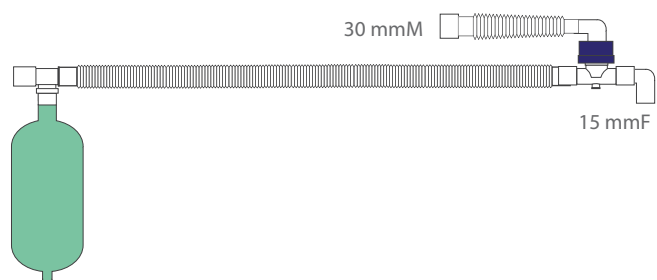
OBWÓD MAPLESON D-DELUXE BAIN



Karbowany

	Długość	Nr kat	Ilość/Op.
Dla dorosłych	140 cm/55"	AL-0030	30

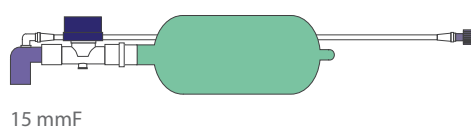
OBWÓD MAPLESON A



Karbowany

	Długość	Nr kat	Ilość/Op.
Dla dorosłych	140 cm/55"	AL-0031	30

OBWÓD MAPLESON C



Karbowany

	Długość	Nr kat	Ilość/Op.
Dla dorosłych	110 cm/43"	AL-0032	30

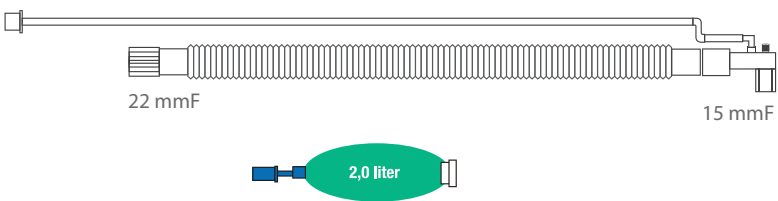


Obwody Pół-Zamknięte

- Obwody Mapleson
- Obwody modyfikowany Jackson Rees
- Obwody Bain
- Obwody z zastawką APL

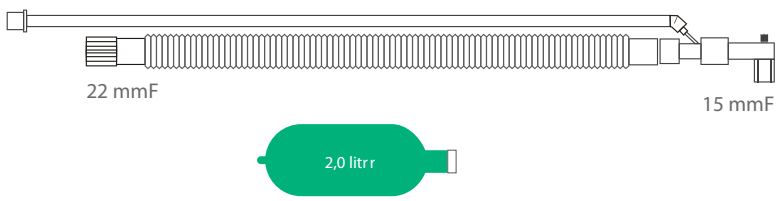
MODYFIKOWANY JACKSON REES LINIA ŚWIE RZYZYCH GAZÓW
KOLANKO DO MASKI NORMAN , ZAWÓR ODPOWIERZAJĄCY
WOREK ODDECHOWY

Karbowany			
	Długość	Nr kat	Ilość/Op.
Dla dorosłych	140 cm/55"	AL-0110-040/7	50
Pediatryczny	160 cm/63"	AL-0410-040/7	50



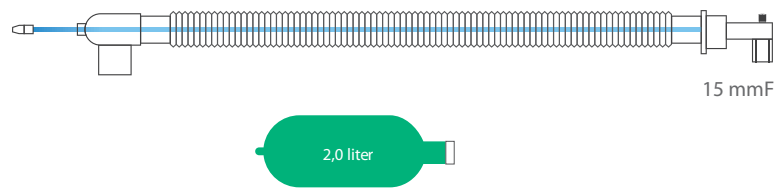
OBWÓD MAPLESON D
TRÓJNIK WASHINGTON , Z WORKIEM ODDECHOWYM

Karbowany			
	Długość	Nr kat	Ilość/Op.
Dla dorosłych	140 cm/55"	AL-0140-010/7	50
Pediatryczny	140 cm/55"	AL-0440-010/7	50



OBWODY STANDARDS|DOWE BAIN
ZŁĄCZE ŚWIEŻEGO GAZU 1/4"
Z WORKIEM ODDECHOWYM

Karbowany			
	Długość	Nr kat	Ilość/Op.
Dla dorosłych	140 cm/55"	AL-0150-010	50
Pediatryczny	160 cm/63"	AL-0450-010	50

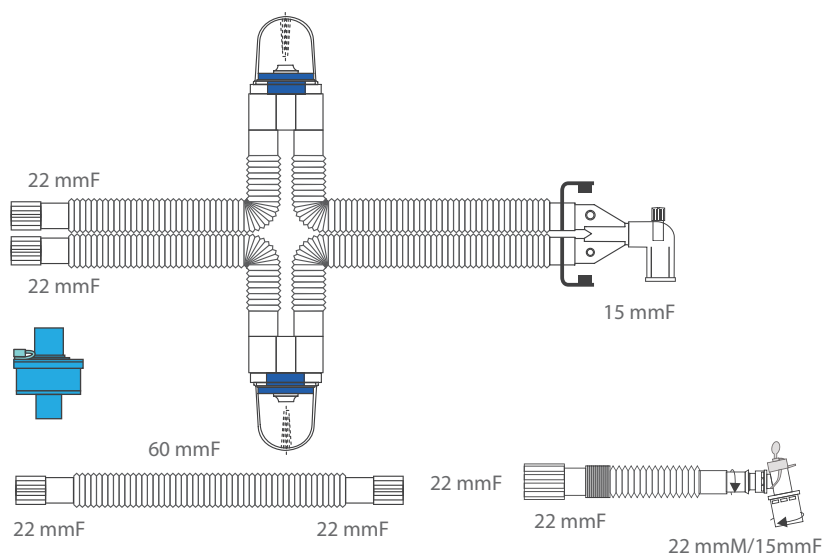


Obwody do Respiratora

- Zakres obwodu oddechowego Altech jest specjalnie zaprojektowany z rur o niskiej podatności dla pacjentów wymagających wentylacji mechanicznej na Oddziałach Intensywnej Terapii
- Szeroki wybór układów oddechowych OIT są oferowane do indywidualnych wymagań bez narażania bezpieczeństwa pacjentów i pracowników służby zdrowia.



OBWODY DO RESPIRATORA Z DWOMA PUŁAPKAMI WODNYMI & FILTR HME BAKTERYJNO-WIRUSOWY & PRZEDŁUŻACZ & GAŁĄŻ



Karbowany

	Długość	Nr kat	Ilość/op.
Dla dorosłych	160 cm/63"	AL-1121-206	30
Pediatryczny	160 cm/63"	AL-1421-206	30

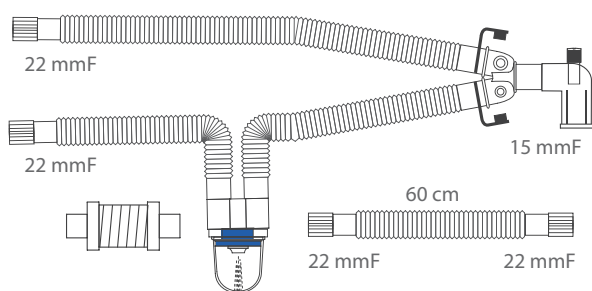
Rozciągliwy

	Długość	Nr kat	Ilość/Op.
Dla dorosłych	180 cm/71"	AL-1323-206	40
Pediatryczny	150 cm/59"	AL-1623-206	40

Gładki Wewnętrznie

	Długość	Nr kat	Ilość/Op.
Dla dorosłych	180 cm/71"	AL-1222-206	30
Pediatryczny	150 cm/59"	AL-1522-206	30

OBWODY DO RESPIRATORA Z GAŁĘZIĄ & KOMORA MDI



Karbowany

	Długość	Nr kat	Ilość/Op.
Dla dorosłych	160 cm/63"	AL-1111-000/3	30
Pediatryczny	160 cm/63"	AL-1411-000/3	30

Gładki Wewnętrznie

	Długość	Nr kat	Ilość/Op.
Dla dorosłych	160 cm/63"	AL-1212-000/3	30
Pediatryczny	160 cm/63"	AL-1512-000/3	30

OBWODY DO RESPIRATORA Z GAŁĘZIĄ & KOMORA MDI

- Specjalny układ do dostarczania w postaci aerozolu leków rozszerzających oskrzela za pomocą układu respiratora zięki specjalnie zaprojektowanej komorze zamocowanej do lewej gałęzi wdechowej układu oddechowego i mogą być składane, gdy nie jest w użyciu bez przerywania ciągłej wentylacji mechanicznej.

- Lepsze podawanie leku
- Złącza 22M/22F
- Może być używane ze wszystkimi powszechnie zalecanymi pojemnikami MDI.



Komora MDI

	Nr kat	Ilość/Op.
Dla dorosłych	AL-0001	50



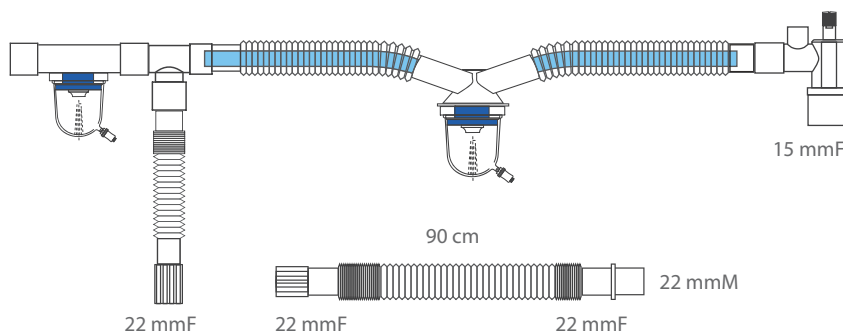
Obwody Całkowicie Zamknięte do Respiratora

CIĄGŁOŚĆ WENTYLACJI MECHANICZNEJ I MINIMALNE RYZYKO
Właściwe nawilżanie podczas wentylacji mechanicznej pacjentów jest bardzo ważne. Aktywne nawilżanie powszechnie wykorzystywane do odpowiedniego nawilżania w obwodach zapobiegających kondensacji wody w obiegu. Skropliny, które gromadzą się w układzie oddechowym są uważane za zanieczyszczenie i powinny być usuwane ostrożnie pod kontrolą infekcji. Jeśli układ jest otwierany do opróżniania skroplin w konsekwencji może dojść do zanieczyszczenia układu wewnątrz, ekspozycja zanieczyszczonych skroplin na personel, zakażenia krzyżowego innych pacjentów ewentualnego zaniku pęcherzyków płucnych z powodu przerwania i niepowodzenia terapii lekarza. Zbieranie i odprowadzanie skroplin w obiegu zamkniętym jest niezbędne w celu wyeliminowania powyższych problemów i w celu zapobieżenia zakażeniu (VAP i Sepsy). W pełni zamknięty układ oddechowy Altery zapewnia ciągłą terapię oddechową bez przerw i minimalizuje ryzyko zakażenia.

OBWÓD WSPÓŁSIOWY DO RESPIRATORA Z PUŁĄPKAMI WODNYMI Z ZAWOREM

Karbowany

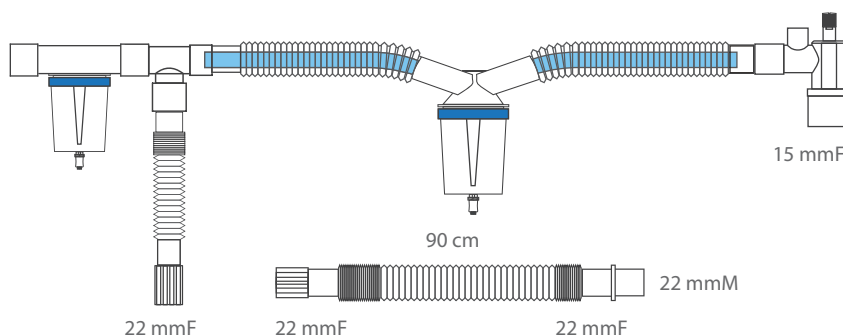
	Długość	Nr kat	Ilość/Op.
Dla dorosłych	180 cm/71"	AL-1923-000/9.V002	50
Pediatryczny	180 cm/71"	AL-P1923-000/9.V002	50



OBWÓD WSPÓŁSIOWY DO RESPIRATORA Z PUŁĄPKAMI WODNYMI Z ZAWOREM

Karbowany

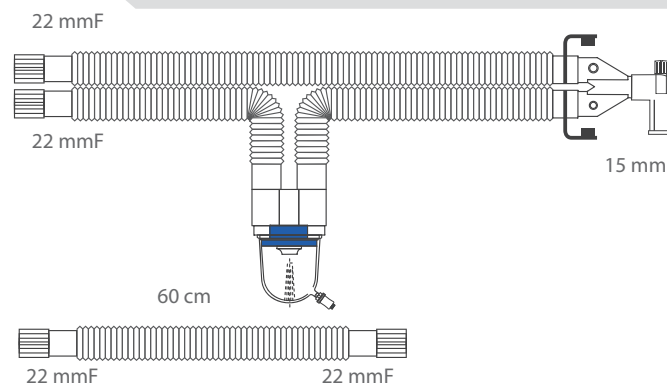
	Długość	Nr kat	Ilość/Op.
Dla dorosłych	180 cm/71"	AL-1923-000/9.V001	50
Pediatryczny	180 cm/71"	AL-P1923-000/9.V001	50



OBWÓD DO RESPIRATORA RÓWNOLEGŁY Z PUŁĄPKĄ WODNĄ Z ZAWOREM

Karbowany

	Długość	Nr kat	Ilość/Op.
Dla dorosłych	160 cm/63"	AL-1111-000/9.V001	50
Pediatryczny	160 cm/63"	AL-1411-000/9.V001	50



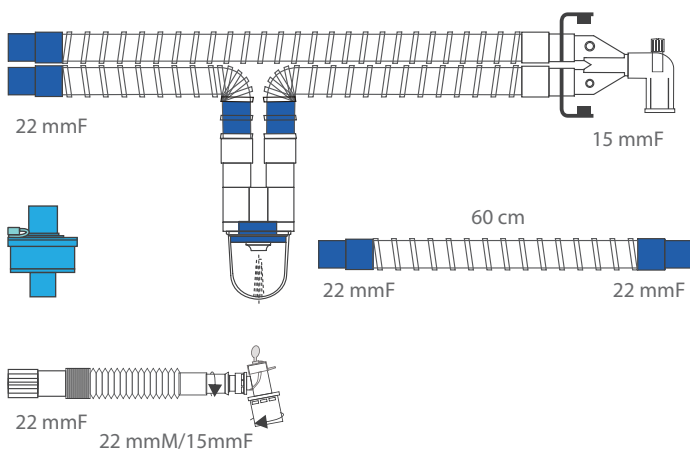
Obwody do Respiratora

Bezpieczeństwo

- Proponowany szeroki zakres pułapek wodnych
- Samouszczelniające zamknięcie pułapki wodnej może nastąpić bez przerywania przepływu.
- Jak pułapka wodna jest otwarta wewnętrzny zawór automatycznie zamyka się
- Uniknięcie ewentualnych nieszczelności



OBWÓD DO RESPIRATORA Z PUŁAPKĄ WODNĄ GAŁĘZIĄ & FILTREM BAKT. WIRUS. Z HME & PRZEDŁUŻACZEM OBWODU



Karbowany

	Długość	Nr kat	Ilość/Op.
Dla dorosłych	160 cm/63"	AL-1111-206	25
Pediatryczny	160 cm/63"	AL-1411-206	25

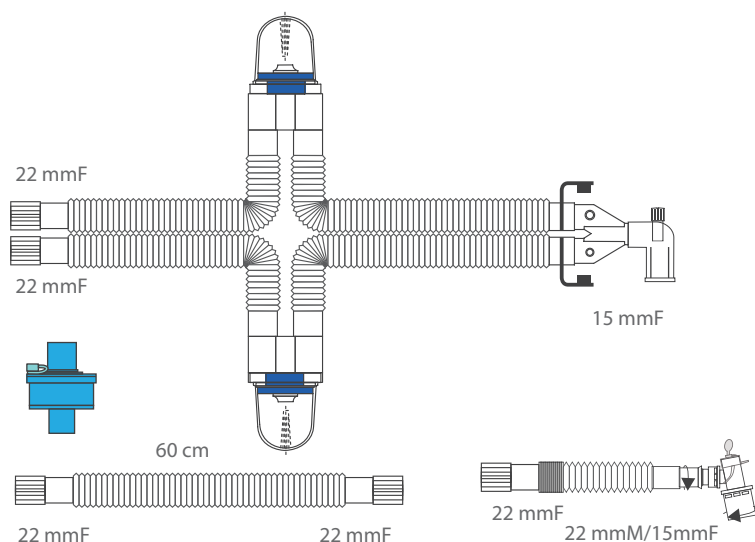
Gładki Wewnętrznie

	Długość	Nr kat	Ilość/Op.
Dla dorosłych	180 cm/71"	AL-1212-206	30
Pediatryczny	150 cm/59"	AL-1512-206	30

Rozciągliwy

	Długość	Nr kat	Ilość/Op.
Dla dorosłych	180 cm/71"	AL-1313-206	40
Pediatryczny	150 cm/59"	AL-1613-206	40

OBWÓD DO RESPIRATORA Z PUŁAPKAMI WODNYMI GAŁĘZIĄ & FILTREM BAKT. WIRUS. Z HME & PRZEDŁUŻACZEM OBWODU



Karbowany

	Długość	Nr kat	Ilość/Op.
Dla dorosłych	160 cm/63"	AL-1121-206	30
Pediatryczny	160 cm/63"	AL-1421-206	40

Gładki Wewnętrznie

	Długość	Nr kat	Ilość/Op.
Dla dorosłych	180 cm/71"	AL-1222-206	30
Pediatryczny	150 cm/59"	AL-1522-206	40

Rozciągliwy

	Długość	Nr kat	Ilość/Op.
Dla dorosłych	180 cm/71"	AL-1323-206	40
Pediatryczny	150 cm/59"	AL-1623-206	50

Obwody IPPB

- Oferujemy szereg jednorazowych obwodów oddechowych IPPB do stosowania z większością respiratorów transportowych do transportu międzyszpitalnego.
- Do użytku z wszystkimi respiratorami IPPB.
- Ustnik, przedłużacz, nebulizator lub inne akcesoria mogą być dokładane do montażu.
- Zastawka wydechowa z jasną pokrywką i rozdzielacz wydechowego przepływu.



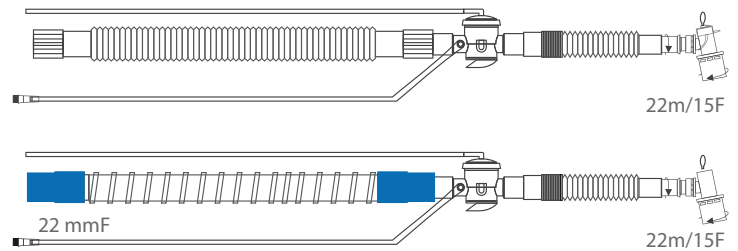
OBWODY IPPB

Karbowany

	Długość	Nr kat	Ilość/Op.
Dla dorosłych	160 cm/63"	AL-3110-026	40

Gładki Wewnętrznie

	Długość	Nr kat	Ilość/Op.
Dla dorosłych	160 cm/63"	AL-3210-026	40



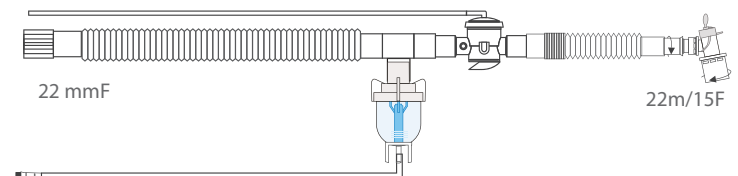
OBWODY IPPB Z NEBULIZATOREM

Karbowany

	Długość	Nr kat	Ilość/Op.
Dla dorosłych	160 cm/63"	AL-3110-026/4	30

Gładki Wewnętrznie

	Długość	Nr kat	Ilość/Op.
Dla dorosłych	160 cm/63"	AL-3210-026/4	30



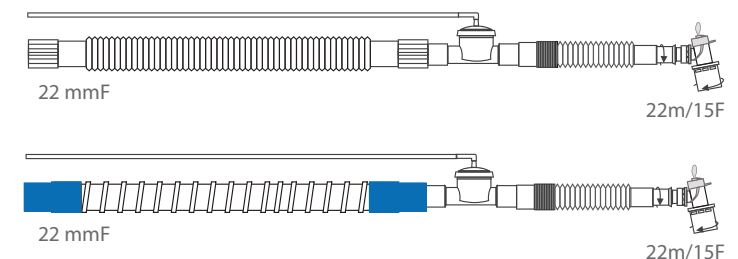
OBWODY IPPB

Karbowany

	Długość	Nr kat	Ilość/Op.
Dla dorosłych	160 cm/63"	AL-3120-026	50

Gładki Wewnętrznie

	Długość	Nr kat	Ilość/Op.
Dla dorosłych	160 cm/63"	AL-3220-026	50

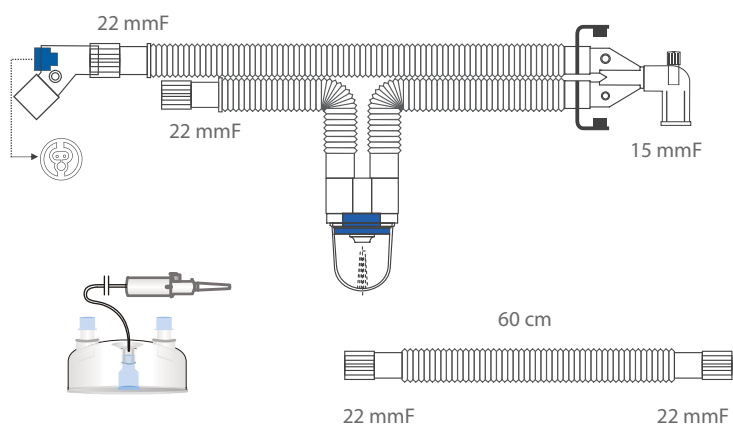


Obwody z Grzałką

- Kompatybilne z MR500,600,730, Coancha 4 Vital Signs SCT3000
- Kompatybilne z gałęzią wdechową MR850
- Kompatybilne z gałęzią wydechową MR850



OBWODY Z GRZAŁKĄ, POJEDYNCZA GRZAŁKA GAŁĘZIĄ DO NAWILŻACZA SERII MR800



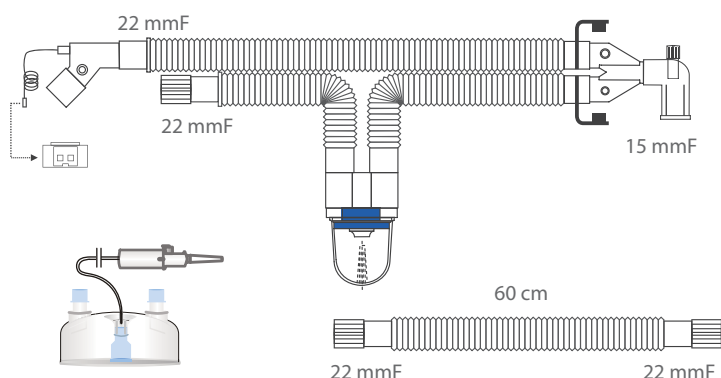
Karbowany

	Długość	Nr kat	Ilość/Op.
Dla dorosłych	180 cm/71"	AL-4111-020/2	30
Pediatryczny	180 cm/71"	AL-4411-020/2	30

Gładki Wewnętrznie

	Długość	Nr kat	Ilość/Op.
Dla dorosłych	180 cm/71"	AL-4212-020/2	30
Pediatryczny	180 cm/71"	AL-4512-020/2	30

OBWODY Z GRZAŁKĄ, POJEDYNCZA GRZAŁKA Z GAŁĘZIĄ DO NAWILŻACZA SERII MR700



Karbowany

	Długość	Nr kat	Ilość/Op.
Dla dorosłych	180 cm/71"	AL-4111-010/2	30
Pediatryczny	180 cm/71"	AL-4411-010/2	30

Gładki Wewnętrznie

	Długość	Nr kat	Ilość/Op.
Dla dorosłych	180 cm/71"	AL-4212-010/2	30
Pediatryczny	180 cm/71"	AL-4512-010/2	30



Obwody z Grzałką

- Kompatybilne z MR500,600,730, Coancha 4 Vital Signs SCT3000
- Kompatybilne z gałęzią wdechową MR850
- Kompatybilne z gałęzią wydechową MR850

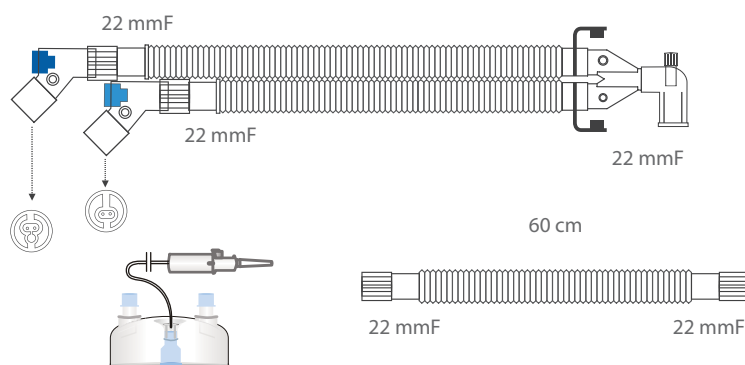
OBWODY Z GRZAŁKĄ, DWIE GRZAŁKI Z GAŁĘZIĄ DO NAWILŻACZA SERII MR800

Karbowany

	Długość	Nr kat	Ilość/op.
Dla dorosłych	180 cm/71"	AL-5101-020/2	30
Pediatryczny	180 cm/71"	AL-5401-020/2	30

Gładki Wewnętrznie

	Długość	Nr kat	Ilość/op.
Dla dorosłych	180 cm/71"	AL-5202-020/2	30
Pediatryczny	180 cm/71"	AL-5502-020/2	30



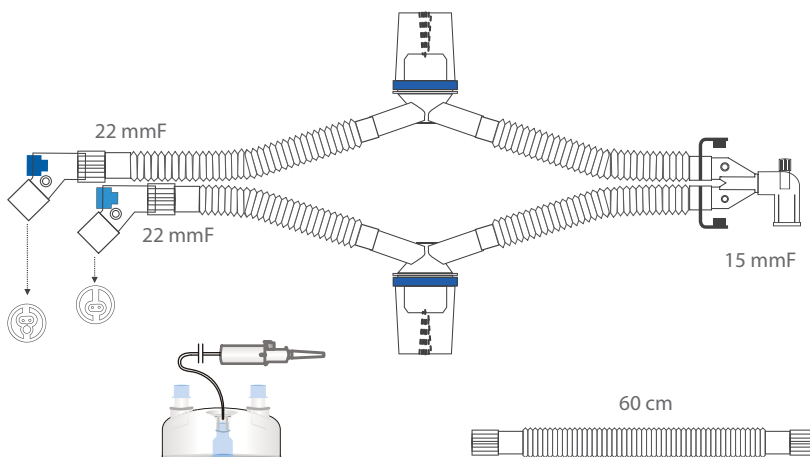
OBWODY Z GRZAŁKĄ, DWIE GRZAŁKI Z GAŁĘZIĄ DO NAWILŻACZA SERII MR800

Karbowany

	Długość	Nr kat	Ilość/op.
Dla dorosłych	180 cm/71"	AL-5121-020/2	30
Pediatryczny	180 cm/71"	AL-5421-020/2	30

Gładki Wewnętrznie

	Długość	Nr kat	Ilość/op.
Dla dorosłych	180 cm/71"	AL-5222-020/2	30
Pediatryczny	180 cm/71"	AL-5522-020/2	30

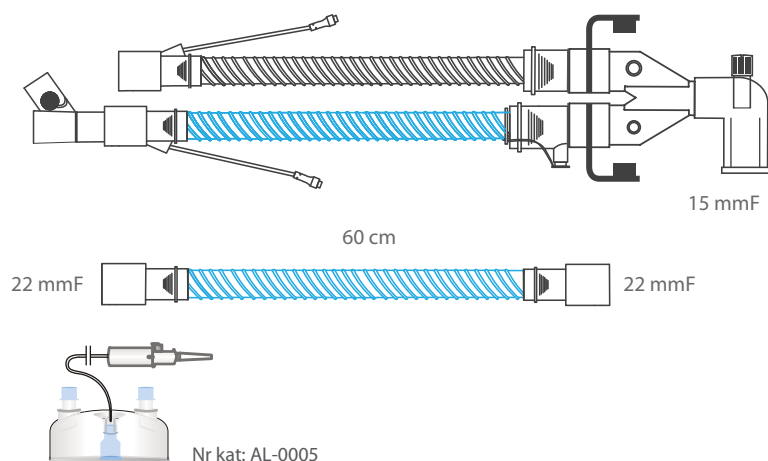


Obwody z Wbudowaną Grzałką

- Jednorodne ogrzewanie na całej długości rury
 - Bardzo skuteczny w zapobieganiu kondensacji
 - Nie jest podłożem dla bakterii VAP
 - Przewody nie mają bezpośredniego kontaktu z przepływającym powietrzem
 - Minimalizuje alarmy związane z kondensacją
- Bardzo niska podatność i opór przepływu wskutek gładkiej rury wewnątrz.



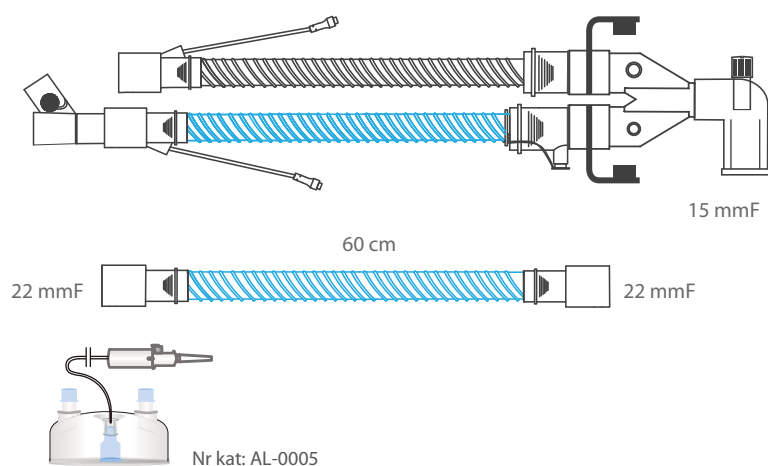
OBWÓD Z WBUDOWANĄ GRZAŁKĄ DLA DOROSŁYCH Z SAMONAPEŁNIAJĄCĄ SIĘ KOMORĄ NAWILŻACZA



Gładki Wewnętrznie

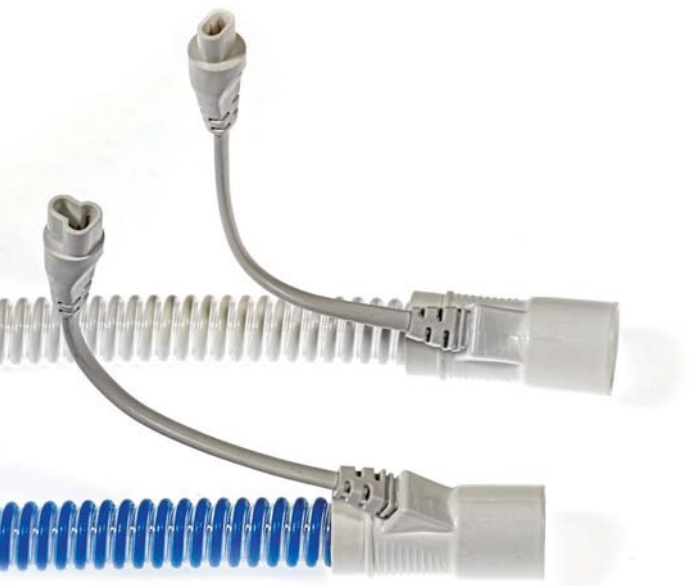
	Długość	Nr kat	Ilość/Op.
Dla dorosłych	180 cm/71"	AL-52602-020/2	25

OBWÓD Z WBUDOWANĄ GRZAŁKĄ DLA DOROSŁYCH Z SAMONAPEŁNIAJĄCĄ SIĘ KOMORĄ NAWILŻACZA



Gładki Wewnętrznie

	Długość	Nr kat	Ilość/Op.
Pediatryczny	180 cm/71"	AL-52702-020/2	25



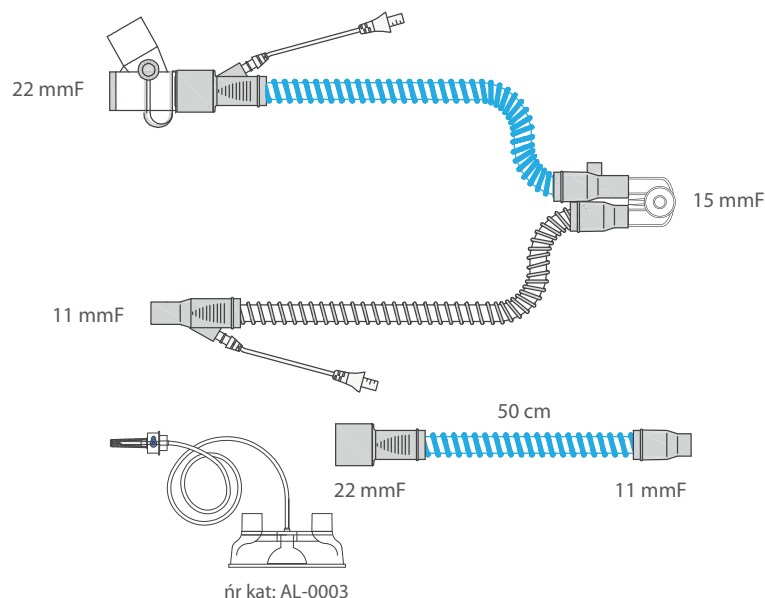
Obwody Oddechowe z Wbudowaną Grzałką

- Jednorodne ogrzewanie na całej długości rury
- Bardzo skuteczny w zapobieganiu skraplania się pary wodnej
- Nie jest dobrym podłożem dla rozwoju bakterii
- Przewody nie mają bezpośredniego kontaktu z przepływającym powietrzem
- Minimalizacja alarmów respiratora związanych z kondensacją pary wodnej
- Bardzo niski opór przepływu i podatność wskutek gładkiej powierzchni wewnętrznej.

OBWÓD NOWORODKOWY Z WBUDOWANĄ GRZĄŁKĄ Z SAMONAPEŁNIAJĄCĄ KOMORĄ NAWILŻACZĄ

Gładki Wewnętrznie

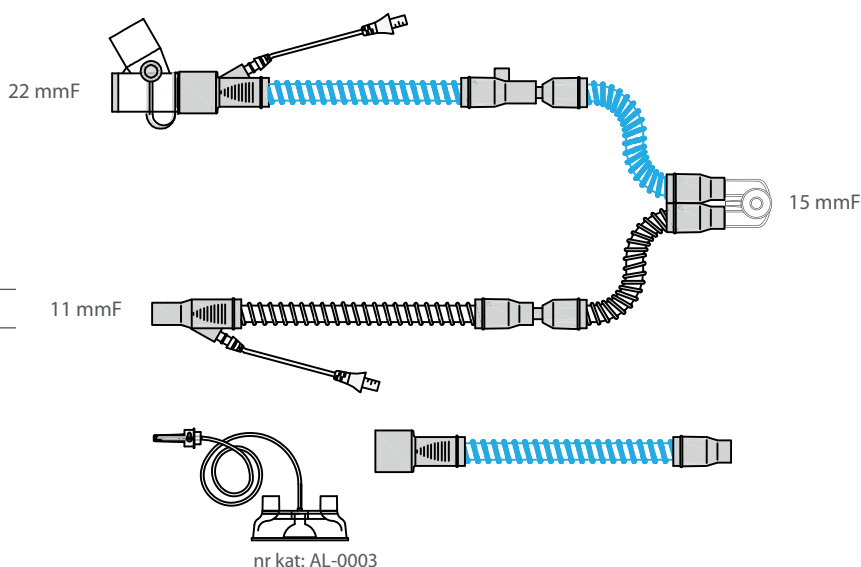
	Długość	Nr kat	Ilość/Op.
Noworodkowy	180 cm/71"	AL-52802-020/2	25



OBWÓD NOWORODKOWY Z WBUDOWANĄ GRZĄŁKĄ Z SAMONAPEŁNIAJĄCĄ KOMORĄ NAWILŻACZĄ

Gładki Wewnętrznie

	Długość	Nr kat	Ilość/Op.
Noworodkowy	180 cm/71"	AL-52902-020/2	25

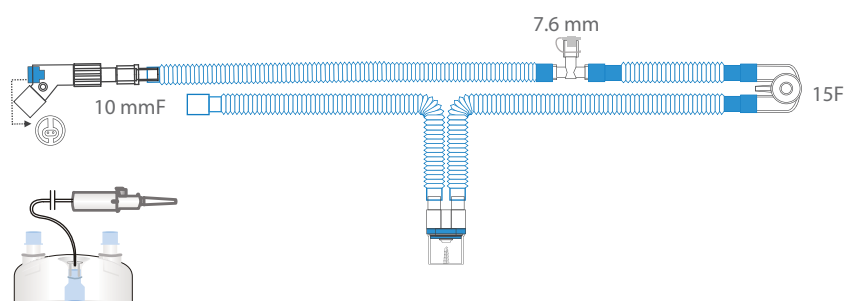


Obwody Noworodkowe

- Altech zaprojektował szereg obwodów noworodkowych do stosowania w Intensywnej Terapii , Blokach Operacyjnych zapewniając bezpieczeństwo i efektywne rozwiązania dla wentylacji noworodków.
- Złącze Y dzięki zaokrąglonej konstrukcji i ryzyka wdychania przez użytkownika końcowego i bardzo mała przestrzeń martwa

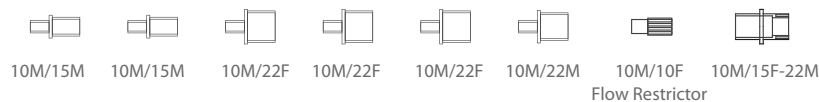


OBWODY ODDECHOWE NOWORODKOWE Z GRZAŁKĄ LINIĄ PROKSYMALNĄ & GAŁĘZIĄ & SAMONAPEŁNIAJĄCĄ KOMORĄ



10 mmF 10 mmF

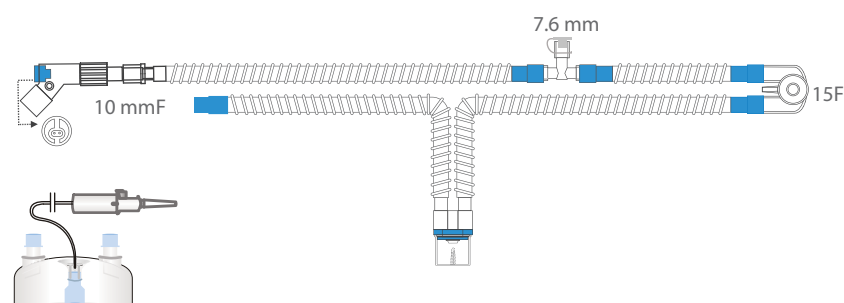
ZESTAW ADAPTERÓW



Karbowany

Długość	Nr kat	Ilość/Op.
180 cm/71"	AL-4711-020/2	50

OBWODY ODDECHOWE NOWORODKOWE Z GRZAŁKĄ LINIĄ PROKSYMALNĄ & GAŁĘZIĄ & SAMONAPEŁNIAJĄCĄ KOMORĄ



10 mmF 10 mmF



Gładki Wewnętrznie

Długość	Nr kat	Ilość/Op.
180 cm/71"	AL-4812-020/2	50



Obwody CPAP

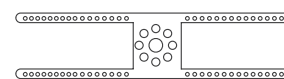
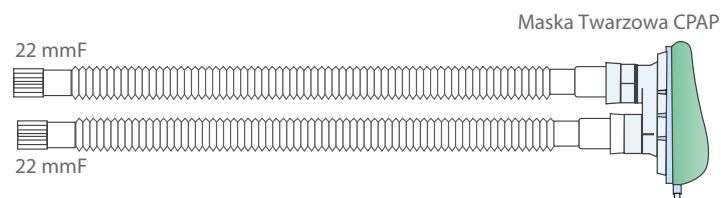
CPAP (Continuous Positive Airway Pressure - Ciągłe Dodatnie Ciśnienie w Drogach Oddechowych)

- CPAP jest metodą wentylacji pacjenta do wytworzenia w drogach oddechowych wyższego ciśnienia od atmosferycznego do poprawienia natlenienia przez respirator lub aparat CPAP.
- CPAP zapobiega w końcowej fazie wdechu zamknięcia dróg oddechowych i zaniku pęcherzyków płucnych.
- Dziś CPAP jest rutynowo używany dla pacjentów wentylowanych mechanicznie lub pacjentów oddychających spontanicznie w celu poprawienia oksygenacji.
- Dziś terapia CPAP jest w pierwszej kolejności wybierana w leczeniu i zapobieganiu pooperacyjnej niedodmy, wczesnym etapie ARDS i obturacyjnego bezdechu sennego.

OBWÓD CPAP DO WENTYLACJI NIEINWAZYJNEJ

Karbowany

	Długość	Nr kat	Ilość/Op.
Dla dorosłych	160 cm/63"	AL-7100-011	30



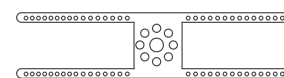
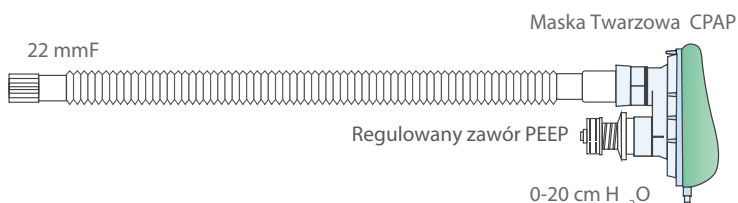
Uprząż

Nr kat: 150.11.010

OBWÓD CPAP DO GENERATORA PRZEPŁYWU

Karbowany

	Długość	Nr kat	Ilość/Op.
Dla dorosłych	160 cm/63"	AL-6120-011	30



Uprząż

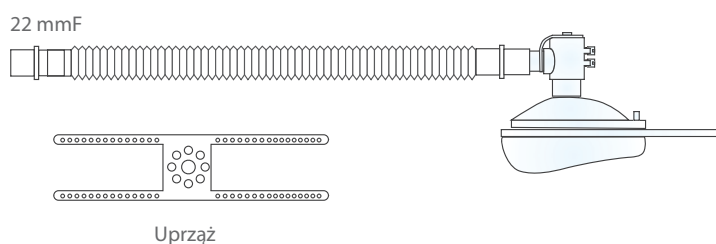
Nr kat: 150.11.010

Obwody BPAP

• BPAP (Bilevel Positive Airway Pressure - Dwupoziomowe Dodatnie Ciśnienie w Drogiach Oddechowych)
BPAP jest zmodyfikowaną wersją CPAP.
Jest to tryb wentylacji z cyklicznymi zmianami między dwoma ciągłymi dodatnimi poziomami ciśnienia w drogach oddechowych.
Tryb ten zapewnia dwa różne poziomy dodatniego ciśnienia powietrza: wzrost ciśnienia podczas wdechu i spadek ciśnienia podczas wydechu.



OBWODY BPAP, MASKA NA CAŁĄ TWARZ



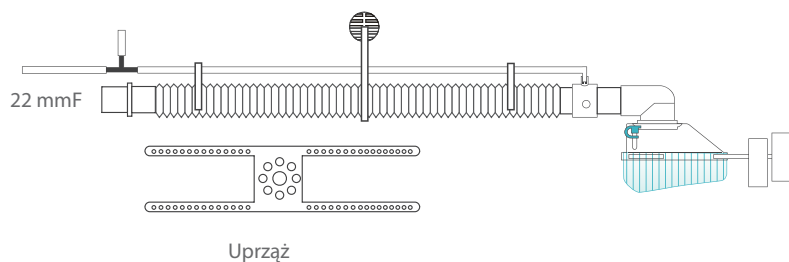
Karbowany

	Długość	Nr kat	Ilość/Op.
Dla dorosłych	180 cm/71"	AL-8190-014	40

Smoothbore

	Długość	Nr kat	Ilość/Op.
Dla dorosłych	180 cm/71"	AL-8290-014	40

OBWODY BPAP , MASKA NOSOWA ZE ZŁĄCZEM WYDECHOWYM



Karbowany

	Długość	Nr kat	Ilość/Op.
Dla dorosłych	180 cm/71"	AL-8190-014/9	30

Gładki Wewnętrznie

	Długość	Nr kat	Ilość/Op.
Dla dorosłych	180 cm/71"	AL-8290-014/9	30

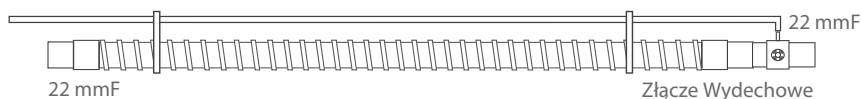
Obwody BPAP

- BPAP może działać lepiej dla osób, które mają dyskomfort wydechu wskutek stałego ciśnienia standardowego urządzenia. Dlatego BIPAP stosuje się u pacjentów z zaburzeniami ograniczającymi lub obturacyjnymi, dla pacjentów z bezdechem sennym, które nie mogą tolerować wysokiego ciśnienia CPAP.

OBWODY BPAP

Gładki Wewnętrznie

	Długość	Nr kat	Ilość/Op.
Dla dorosłych	180 cm/71"	AL-8290-005/7	50

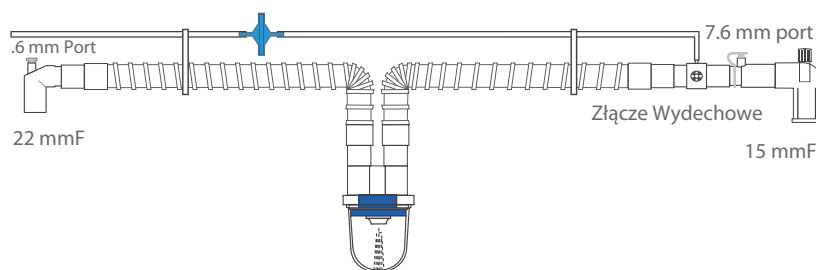


Obwód oddechowy do aparatu Respirationics BIPAP * VISION i S/T-D

OBWODY BPAP

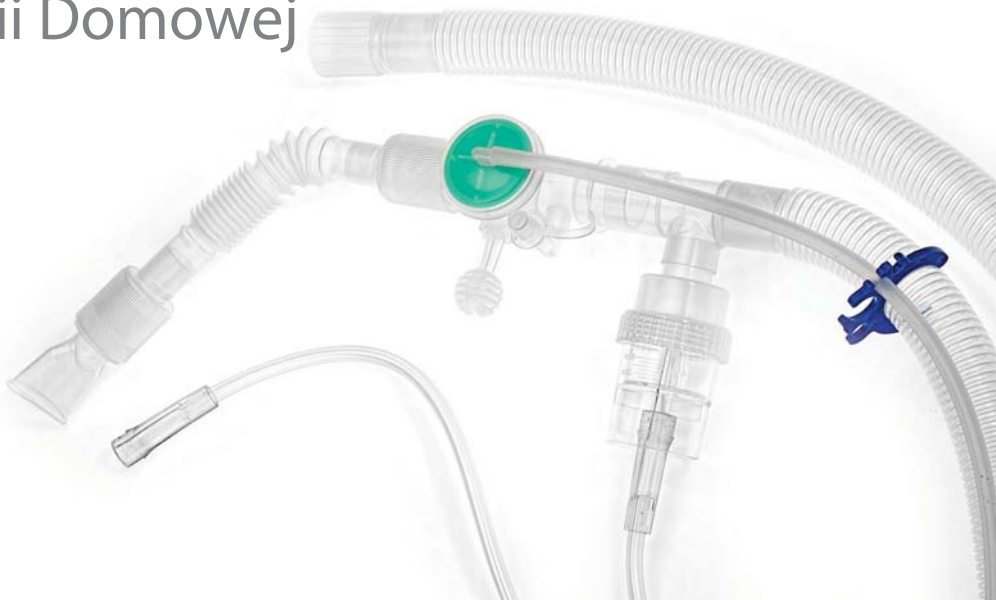
Gładki Wewnętrznie

	Długość	Nr kat	Ilość/Op.
Dla dorosłych	180 cm/71"	AL-8290-105/9	40

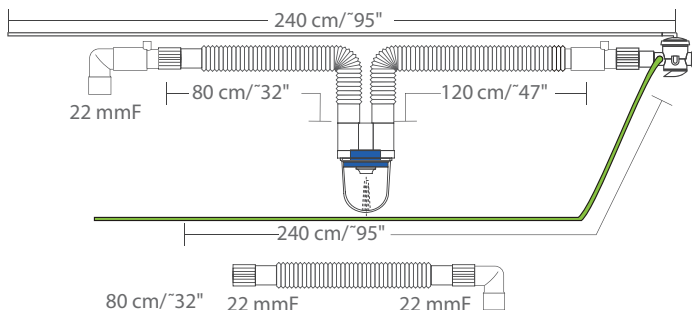


Obwód oddechowy do aparatu Respirationics BIPAP * VISION i S/T-D

Obwody do Terapii Domowej



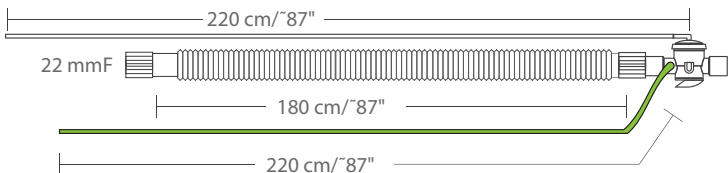
OBWODY DO TERAPII DOMOWEJ Z PUŁAPKĄ WODNĄ, ADAPTER TEMPERATURY



	Karbonowany		
	Długość	Nr kat	Ilość/Op.
Dla dorosłych	200 cm/79"	AL-3111-040	30

Obwód oddechowy do respiratora Legend Air

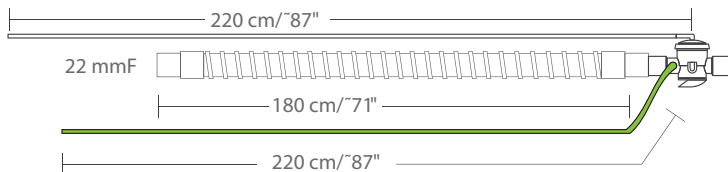
OBWODY DO TERAPII DOMOWEJ



	Karbonowany		
	Długość	Nr kat	Ilość/Op.
Dla dorosłych	180 cm/71"	AL-3110	40

Obwód oddechowy do respiratora Legend Air

OBWODY DO TERAPII DOMOWEJ



	Gładki Wewnętrznie		
	Długość	Nr kat	Ilość/Op.
Dla dorosłych	180 cm/71"	AL-3210	50

Obwód oddechowy do respiratora Legend Air and Saime Ultra V/S

Ø ID: 4.80
 Ø ID: 4.00

Obwody do Terapii Domowej

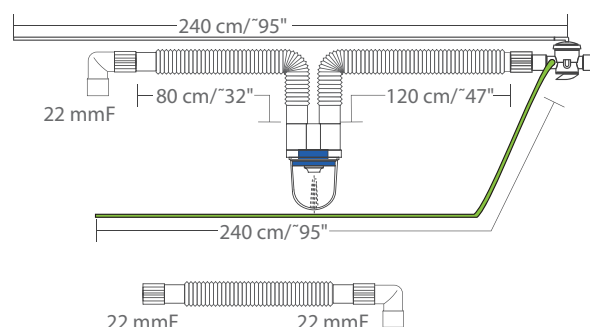


OBWODY DO TERAPII DOMOWEJ Z PUŁĄPKĄ WODNĄ

Kabowany

	Długość	Nr kat	Ilość/Op.
Dla dorosłych	200 cm/79"	AL-3111-050	30

Obwód oddechowy do respiratora
Saime Ultra V/S200 cm/79"

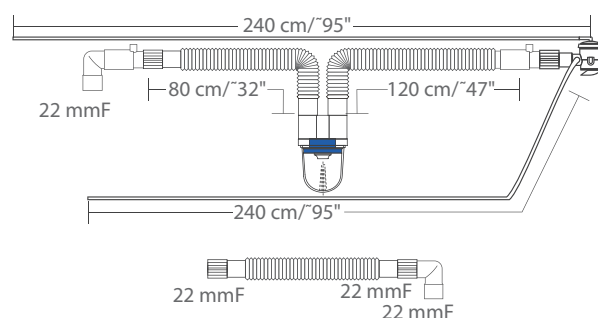


OBWODY DO TERAPII DOMOWEJ Z PUŁĄPKĄ WODNĄ, ADAPTER TEMPERATURY

Karbowany

	Długość	Nr kat	Ilość/Op.
Dla dorosłych	200 cm/79"	AL-3111-040	30

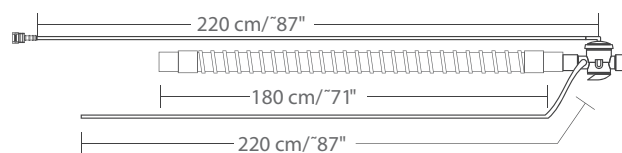
Obwód oddechowy do respiratora ELISE150



OBWODY DO TERAPII DOMOWEJ

Gładki Wewnętrznie

	Długość	Nr kat	Ilość/Op.
Dla dorosłych	180 cm/71"	AL-3210	50



Ø ID: 4.00
Ø ID: 4.80



altech[®]

Meditera Company