

NOMINAL VOLUME	FLOW RATE (ml/h)	NOMINAL DELIVERY TIME	DEHP FREE CODE	PVC FREE & FULL UV CODE
40 ml (max 45 ml)	10	0 days + 4 hours	093000/8	093000/8/B
	0,5	5 days + 0 hours	093001/1	093001/1/B
60 ml (max 65 ml)	1	2 days + 12 hours	093001/2	093001/2/B
	1,5	1 day + 16 hours	093001/3	093001/3/B
	2	1 day + 6 hours	093001/4	093001/4/B
	2,5	1 day + 0 hours	093001/41	093001/41/B
	4	0 days + 15 hours	093001/5	093001/5/B
	5	0 days + 12 hours	093001/6	093001/6/B
	10	0 days + 6 hours	093001/8	093001/8/B
	2-5-7-12	Variable - 4 flow rates	093001/M1	
	0-1-2-3-4-5-6-7	Variable - 8 flow rates	093001/M2	
	0-2-4-6-8-10-12-14	Variable - 8 flow rates	093001/M3	
100 ml (max 110 ml)	0,5	8 days + 8 hours	093002/1	093002/1/B
	1	4 days + 4 hours	093002/2	093002/2/B
	1,5	2 days + 19 hours	093002/3	093002/3/B
	2	2 days + 2 hours	093002/4	093002/4/B
	2,5	1 day + 16 hours	093002/41	093002/41/B
	4	1 day + 1 hour	093002/5	093002/5/B
	5	0 days + 20 hours	093002/6	093002/6/B
	8	0 days + 12 hours	093002/7	093002/7/B
	10	0 days + 10 hours	093002/8	093002/8/B
	2-5-7-12	Variable - 4 flow rates	093002/M1	
0-1-2-3-4-5-6-7	Variable - 8 flow rates	093002/M2		
0-2-4-6-8-10-12-14	Variable - 8 flow rates	093002/M3		
200 ml (max 220 ml)	1	8 days + 8 hours	093004/2	093004/2/B
	1,5	5 days + 13 hours	093004/3	093004/3/B
	2	4 days + 4 hours	093004/4	093004/4/B
	2,5	3 days + 8 hours	093004/41	093004/41/B
	4	2 days + 2 hours	093004/5	093004/5/B
	5	1 day + 16 hours	093004/6	093004/6/B
	8	1 day + 1 hour	093004/7	093004/7/B
	10	0 days + 20 hours	093004/8	093004/8/B
	2-5-7-12	Variable - 4 flow rates	093004/M1	
	0-1-2-3-4-5-6-7	Variable - 8 flow rates	093004/M2	
0-2-4-6-8-10-12-14	Variable - 8 flow rates	093004/M3		
275 ml (max 300 ml)	1	11 days + 11 hours	093005/2	093005/2/B
	1,5	7 days + 15 hours	093005/3	093005/3/B
	2	5 days + 17 hours	093005/4	093005/4/B
	2,5	4 days + 14 hours	093005/41	093005/41/B
	4	2 days + 21 hours	093005/5	093005/5/B
	5	2 days + 7 hours	093005/6	093005/6/B
	7	1 day + 15 hours	093005/65	093005/65/B
	8	1 day + 10 hours	093005/7	093005/7/B
	10	1 day + 3 hours	093005/8	093005/8/B
	2-5-7-12	Variable - 4 flow rates	093005/M1	
0-1-2-3-4-5-6-7	Variable - 8 flow rates	093005/M2		
0-2-4-6-8-10-12-14	Variable - 8 flow rates	093005/M3		

HIGH FLOW FOR ANTIBIOTICS THERAPY					
NOMINAL VOLUME	DURATION TIME		NOMINAL DELIVERY TIME	FLOW RATE	DEHP FREE CODE
60 ml (max 65 ml)	2	hours	0 days + 2 hours	30ml/h	093001/30
	1	hour	0 days + 1 hour	60ml/h	093001/60
	1/2	hour	0 days + 1/2 hour	120ml/h	093001/120
100 ml (max 110 ml)	2	hours	0 days + 2 hours	50ml/h	093002/50
	1	hour	0 days + 1 hour	100ml/h	093002/100
	1/2	hour	0 days + 1/2 hour	200ml/h	093002/200
275 ml (max 300 ml)	2	hours	0 days + 2 hours	125ml/h	093005/125
	1	hour	0 days + 1 hour	250ml/h	093005/250

Confezionamento per le pompe elastomeriche da 60ml e 100ml: 80 unità (8 cartoni interni da 10 unità)
Packaging for elastomeric pumps 60ml and 100ml: 80 pieces (8 inner boxes of 10 pieces)

Confezionamento per le pompe elastomeriche da 200ml e 275ml: 60 unità (6 cartoni interni da 10 unità)
Packaging for elastomeric pumps 200ml and 275ml: 60 pieces (6 inner boxes of 10 pieces)

Tutte le pompe elastomeriche sono disponibili anche con il pulsante per il bolo (PCA).
All the elastomeric pumps are also available with the push-button for the bolus (PCA).

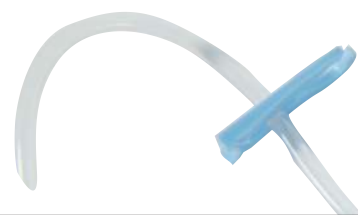
Elaspump



MULTIMEDICAL srl
Via G. Rossa, 71
46019 VIADANA (MN) - ITALY
Tel 0039 - (0)375 - 785882 Fax 0039 - (0)375 - 785885
info@multimedical.it

www.multimedical.it

REV.02 Mar./2017



pompa infusione elastomeriche 
elastomeric infusion pump

Elaspump



qualità e innovazione al tuo servizio / quality and innovation at your service

POMPA ELASTOMERICA / ELASTOMERIC PUMP

Elaspump



Valvola unidirezionale con fondo piatto per facilitare il riempimento
One way check valve with flat bottom for an easier filling operation

Facile identificazione e tracciabilità del prodotto
Easy identification and product traceability



Scala graduata stampata che permette di monitorare l'andamento dell'infusione
Printed graduation scale to enable monitoring the infusion course

Collarino facilmente removibile
Easily removable band

100% LATEX FREE

100% DEHP FREE

Piastrina removibile
Removable slide clamp

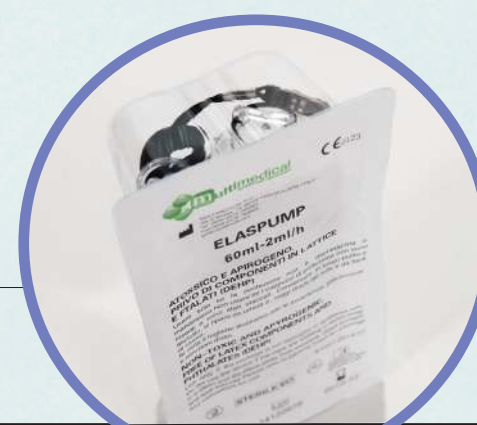
Filtro in linea
In line filter

Bandierina con indicazione del flusso e codice colore
Colour coded label for identification of flow rate

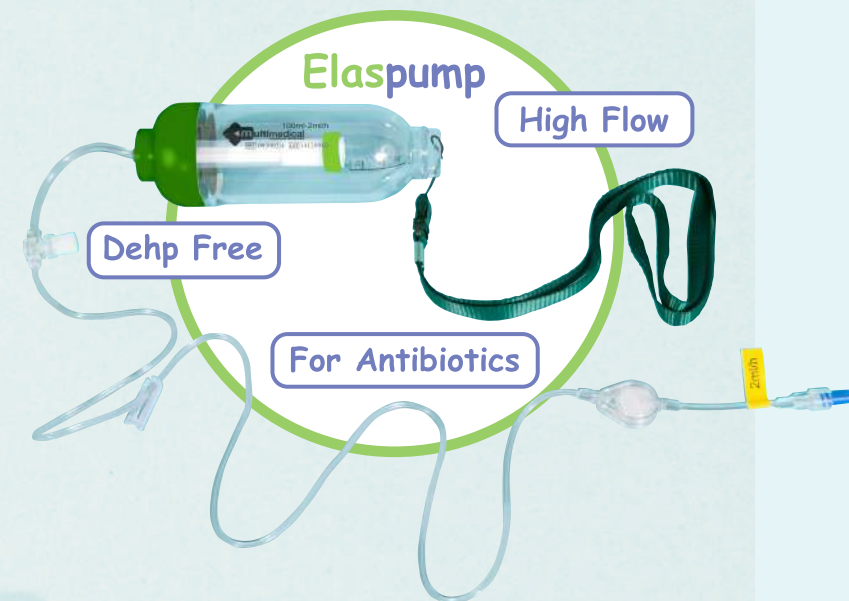
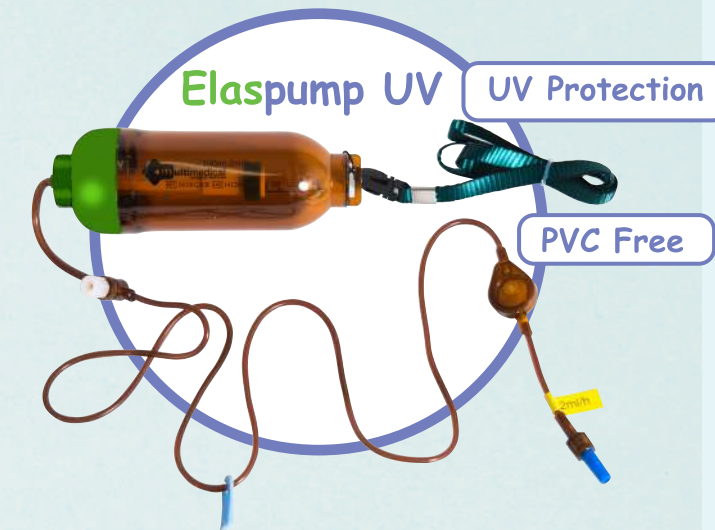
2ml/h

Tappo con filtro idrofobico che permette l'eliminazione dell'aria durante lo spurgo evitando la fuoriuscita del liquido
Priming purge filter that allows air removal during the priming procedure to avoid fluids leakage

Blister rigido
Hard blister



Linea di infusione al paziente in DEHP FREE / PVC FREE antikink
Infusion line to the patient available in DEHP FREE / PVC FREE kink resistant tube



La **Elaspump** è una pompa infusoria elastomerica realizzata secondo i più moderni standard di sicurezza ed affidabilità. I componenti in PVC sono privi di DEHP (ftalati) inoltre tutte le materie prime impiegate sono prive di lattice (*Latex Free*), il tutto a garanzia della massima biocompatibilità del dispositivo.

La **Elaspump** è stata progettata per rispondere a tutte le esigenze dove è richiesta un'infusione accurata di farmaco, come ad esempio nelle infusioni di farmaci chemioterapici o di farmaci per la terapia del dolore.

La **Elaspump** è composta da:

- Elastomero in silicone contenuto all'interno di un involucro ermetico, rigido e trasparente in modo da evitare fuoriuscite accidentali e che permetta l'ispezione dall'esterno;
- Cordino per poter essere agevolmente trasportata dal paziente e di facile rimozione così da agevolare l'eventuale riempimento della pompa elastomerica sotto cappa, scongiurando che il tessuto del laccio possa impregnarsi di farmaco;
- Valvola unidirezionale di riempimento a circuito chiuso, con il fondo piatto per agevolare il caricamento dell'elastomero per mezzo di una comune siringa;
- Filtro idrofobico assemblato sulla capsula del luer lock maschio che permette, una volta riempito di farmaco l'elastomero, il priming dell'apparato tubolare senza rimuoverne la capsula, garantendo così una maggiore sterilità interna del dispositivo fino all'effettivo utilizzo;
- Filtro in linea particolare;
- Slide clamp removibile, così da essere all'occorrenza facilmente asportata;
- Apparato tubolare flessibile e antingocciamento, provvisto di raccordo distale tipo luer lock;
- Etichetta con codice colore e stampa della velocità di flusso nell'immediato accesso al paziente, così da essere facilmente identificabile;
- Etichetta paziente per una semplice personalizzazione;
- Stampa di tutti i dati variabili e del codice prodotto sia sull'involucro esterno che sul corpo pompa.

The **Elaspump** is an elastomeric infusional pump produced according to the utmost modern standard of safety and reliability. The PVC components are DEHP free, and furthermore all the raw materials used are Latex Free, all this to assure the maximum biocompatibility of the device.

The **Elaspump** has been designed to satisfy all the requirements where the accurate infusion of the medication is needed, such as the infusion of chemotherapeutic drugs or pain therapy drugs.

The **Elaspump** consists of:

- Silicone elastomer contained in a sealed casing, rigid and transparent in order to avoid accidental leaks and allows inspections from the outside;
- Strap to enable the patient to carry it comfortably, the strap can be removed easily in order to facilitate the eventual refilling of the elastomeric pump under cover, avoiding to impregnate the material of the strap with the medication;
- One way, closed circuit filling valve, with flat bottom to facilitate the loading of the elastomer with a common syringe;
- Hydrophobic filter assembled on the male luer lock capsule which allows, once the elastomer is filled with the medication, the priming of the tube-shaped apparatus without removing the caps, in order to assure a greater internal sterility of the device until the actual use;
- Particles in-line filter;
- Removable slide clamp, so that it can be, when needed, easily taken out;
- Flexible tubular apparatus and anti-kinking, fitted with a distal connection luer lock type;
- Label with colour code and print out of the flow velocity in the immediate access to the patient, in order to be easily identifiable;
- Patient label for a simple personalization;
- Print out of all the variable data and the product code on the external casing as well as the pump body in order to assure a constant identification and traceability of the elastomeric pump.

