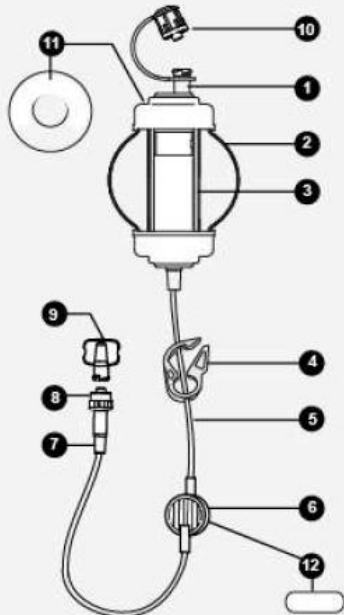


## Bombas Elastoméricas com proteção rígida

Smartez Pump® - permitindo o que mais importa

### Terapia de Infusão



1. Entrada de enchimento
2. Cobertura Exterior
3. Membrana elastomérica multicamada
4. Clamp ON/OFF
5. Prolongamento para administração isento de PVC e DEHP
6. Filtro de ar e partículas
7. Restritor de fluxo
8. Conexão paciente
9. Tampa conexão paciente
10. Tampa entrada de enchimento
11. Etiqueta - Volume enchimento e duração da infusão
12. Etiqueta - taxa de fluxo

### Estabilidade das drogas habitualmente usadas:

Consultar o documento *Extended Stability for Parenteral Drugs 6th Edition ASHP Publications*

### Precisão de acordo com literatura do produto:

- Precisão da taxa de fluxo entre +/- 15% da taxa de fluxo nominal indicado na etiqueta, quando testado sob as condições especificadas.
- O fluxo está especificado para administrar mais do que 80% do volume dentro de 50% do fluxo nominal indicado na etiqueta, quando testado sob as condições especificadas.

### Residual do volume de purga da gama completa:

Volumes residuais de 2.0ml, 3.5ml e 5.0ml para volumes de enchimento das bombas de 50-125ml, 200-300ml e 400-500ml.

## Bombas Elastoméricas com proteção rígida

### Eliminação das partículas de ar:

O filtro de ar e partículas com poros de 1.2µm está integrado no prolongamento de administração.

### Testes de lixiviação e extraíveis:

O período de teste inclui um valor adicional de pelo menos 8 horas de tempo de contato do dispositivo / droga além do tempo de duração nominal.

**Nota:** 8 horas excedem o uso pretendido uma vez que a infusão é iniciada 1 hora de enchimento.

### Esteribilidade/Biocompatibilidade:

- Isento de ftalatos (DEHP) e de látex.
- Todos os materiais estão em conformidade com os requisitos de biocompatibilidade da ISO 109931:2009.
- Nível de Segurança de Esterilidade (SAL) de 10-6

Curta Duração					
REF	Vol. Nominal (ml)	Taxa Fluxo Nominal (ml/h)	Duração Nominal (h)	Dias	Código Cor
481180H	500	40	12h+30m	-----	
481030H	50	50	1	-----	
481090H	100	50	2	-----	
481150H	250	50	5	-----	
481040H	100	100	1	-----	
481110H	200	100	2	-----	
481120H	250	100	2hr+30m	-----	
481100H	400	100	4	-----	
481130H	250	125	2	-----	
481060H	250	175	1hr+25m	-----	
481010H	100	200	30m	-----	
481140H	200	200	1	-----	
481070H	400	200	2	-----	
481050H	250	250	1	-----	
481080H	500	250	2	-----	
481020H	250	500	30m	-----	

10 unidades por caixa

## Bombas Elastoméricas com proteção rígida

Longa Duração					
REF.	Vol. Nominal (ml)	Taxa Fluxo Nominal (ml/h)	Duração Nominal (h)	Dias	Código Cor
480150H	65	0.5	130	5dias+4h	
480180H85	85	0.5	170	6 dias+22h	
480180H	100	0.5	200	8 dias	
480310H	100	1	100	4 dias+4h	
480380H	120	1	120	5 dias	
480190H	270	1	270	11dias+6h	
480120H	100	1.5	67	2 dias+19h	
480230H	270	1.5	67	7dias+1h20m	
480050H	60	2	30	1dia+6h	
480080H	100	2	50	2 dias+2h	
480100H	120	2	60	2dias+1h20m	
480160H	270	2	135	5 dias+14h	
480170H	300	2	150	6dias+ 6h	
480060H	120	4	30	1dia+6h	
480130H	270	4	68	2dias+20h	
480140H	400	4	100	4dias+ 4h	
480010H	60	5	12	½ dia	
480020H	80	5	16	½ dia+ 4h	
480030H	125	5	25	1dia +1h	
480090H	270	5	54	2dias + 6h	
480110H	400	5	80	3dias + 8h	
480040H	270	10	27	1dia +3h	
480070H	400	10	40	1dia +16h	
480210H	500	20	25	1dia+ 1h	
480240H	500	40	12.5	½ dia	

10 unidades por caixa

## Bombas Elastoméricas com proteção rígida

Linha Opaca					
REF	Vol. Nominal (ml)	Taxa Fluxo Nominal (ml/h)	Duração Nominal (h)	Dias	Código Cor
484070H	65	0.5	130	5 dias+4h	■
484080H	270	1.5	180	7 dias+12h	■
484060H	60	2	30	1 dia+6h	■
484010H	100	2	50	2 dias+2h	■
484020H	270	2	135	5 dias+15h	■
484030H	120	4	30	1 dia+6h	■
484040H	270	5	54	2 dias+6h	■
484050H	270	10	27	1 dia+3h	■

10 unidades por caixa

**FABRICANTE:**



105 Cecil Street #20-04,  
The Octagon, Singapore 069534  
Tf: +65 6221 2660 | info@epic-med.com