

FICHE TECHNIQUE

Description

MaxZero™ est une valve bidirectionnelle à déplacement positif.

Elle peut être utilisée pour :

- Le prélèvement,
- L'injection continue ou discontinue,
- La perfusion de médicament.



Caractéristiques générales

MaxZero™ est une valve bidirectionnelle permettant l'accès aux voies intraveineuses, tout en maintenant un système clos :

- Valve transparente sans mécanisme
- Compression de l'élément en élastomère, passage du liquide entre la valve et la coque
- Débit de 143 mL/min pour le dispositif seul
- Volume mort : 0,19 mL
- Déplacement à la déconnexion de l'élément mâle : 0,018 mL
- Surface lisse et plane pour la désinfection : technologie Tru-Swab®
- Compatibilité avec tous types d'embouts Luer Lock et Luer Simple selon la norme ISO 594-4
- Pression d'injection maximale (valve seule uniquement) : 325 psi (22,4 bar) à un débit de 10 mL/s
- Approprié pour les examens en IRM
- Dimensions : Hauteur 3,04 cm ; Diamètre 1,13 cm ; Poids 1,756 g
- Nombre maximal d'utilisation : 1 semaine ou 200 activations (le premier des deux cas atteint)
- Lipidorésistance : 1 semaine ou 200 activations (le premier des deux cas atteint)



Composition

Composant	Matériau
Corps	Polycarbonate (PC)
Valve	Silicone
Lubrifiant	Silicone liquide
Tube	PVC sans DEHP
Luer Lock rotatif	ABS
Bouchon Luer Lock rotatif	Polyéthylène (PE)
Clamp à pince	Polypropylène (PP)
Clamp coulissant	Polyéthylène haute densité (HDPE)



Stérilisation au rayon gamma



Usage unique



3 ans après fabrication

Informations administratives

Marquage CE 0086, BSI n° 0086 : Classe IIa règle 2 (Directive européenne 93/42/CEE, modifiée par la Directive 2007/47/CEE, annexe II).

Code Cladimed : C54LB01 (MZ1000) et C54MA04 pour les autres références

Fabricant / Mandataire : CareFusion Suisse 317 Sàrl - CH-1180, Rolle / CareFusion UK 305 Ltd., RG22 4BS, UK

Certification : ISO 13 485 - 2003 n° FS73472, certifié par BSI / ISO 9001-2008 n° FS40538 certifié par BSI.

Composition : sans DEHP ajouté, sans Latex

Température de stockage : -40° / + 52°. Ne pas exposer le produit à l'humidité ou à la lumière directe du soleil

Référence	Dénomination	Longueur (cm)	Diamètre interne (mm)	Volume mort (mL)	Débit (mL/mn)	Conditionnement (boîte)	Résistance haute pression
MZ1000	MaxZero à l'unité	-		0,19	143	100	✓
MZ5301	MaxZero prémonté sur prolongateur simple, clamp coulissant, Luer Lock mâle rotatif	18	1,0	0,40	66,8	50	✓
MZ5303	MaxZero prémonté sur prolongateur simple, clamp à pince, Luer Lock mâle rotatif	17	1,5	0,50	103,3	50	✓
MZ5305	MaxZero prémonté sur prolongateur simple, sans clamp, Luer Lock mâle rotatif	18	1,5	0,50	105,8	50	✓
MZ5307	MaxZero prémonté sur prolongateur double, clamp coulissant, Luer Lock mâle rotatif	18	1,0	0,80	52,8	50	✓
MZ9265	MaxZero prémonté sur prolongateur double, clamp coulissant, Luer Lock mâle rotatif	15	0,5	0,40	8,0	50	
MZ9266	MaxZero prémonté sur prolongateur triple, clamp coulissant, Luer Lock mâle rotatif	10	0,5	0,60	16,3	50	

Note : résistance haute pression = jusqu'à 325 psi