

## ADCAPURE Robinet à boisseau sphérique Série: M3HP Type: 8844 Acier inoxydable Bride folle à embout à souder DIN 11850 PN63/100



Les robinets à boisseau sphérique en trois parties M3HP sont des soupapes d'arrêt «&nbsp;haute pureté&nbsp;», dont l'intérieur et l'extérieur ont été polis et nettoyés, destinées à une utilisation avec de la vapeur ultra-pure et pure, du condensat et d'autres gaz et liquides propres intervenant dans des processus très propres et aseptiques.

Les robinets à boisseau sphérique ont une conception «&nbsp;à perçage réel&nbsp;» à sphère flottante, c'est-à-dire que le passage de la sphère a la même dimension que le diamètre intérieur du raccord sans colmatage ni rétrécissement.

### Caractéristiques

- Série:** M3HP
- Type:** 8844
- Norme:** EN (DIN)
- Forme de construction:** 2 voies
- Construction du corps:** 3 pièces
- Matériau du boîtier:** Acier inoxydable
- Catégorie de qualité:** SS316L
- Rugosité de surface à l'intérieur:** Ra 0.51 µm
- Rugosité de surface à l'extérieur:** Ra 0.76 µm
- Raccord:** Bride folle à embout à souder
- Norme du raccordement à souder:** DIN 11850
- Norme platine de raccordement:** ISO 5211
- Matière du siège:** TFM 1600
- Matière de l'axe:** 1.4404
- Matière de l'étanchéité primaire à l'axe:** TFM 1600
- Matière de l'étanchéité secondaire à l'axe:** FPM (FKM)
- Matière de l'étanchéité tertiaire à l'axe:** TFM 1600
- Matière du joint de corps:** PTFE
- Matière du raccord:** 1.4404
- Matière de l'actionneur:** 1.4301
- Température minimum de service:** -29 °C
- Température maximum de service:** 220 °C

### Application

- Pour l'industrie pharmaceutique, la biotechnologie, les semi-conducteurs, les cosmétiques, la chimie fine, l'alimentation et les boissons.
- Les robinets à boisseau sphérique peuvent être utilisés uniquement comme soupape ouverte/ fermée.
- Recommandé dans: Pharmaceutique

### Informations techniques

- Raccord à souder bout à bout selon DIN 11850, prolongé pour le soudage orbital avec extrémités à souder pivotantes (rotation de 360° après montage).
- Conception à sphère flottante.
- Entièrement en matériau de tige massif.
- La construction en 3 parties peut être conservée sans qu'il soit nécessaire de la retirer du tuyau.
- Bidirectionnel.
- Bride supérieure conforme à la norme ISO-5211 (tailles ≥ 3/4" uniquement).
- Équipé d'une poignée ronde.
- Classe de pression PN100 pour 1/2" et 3/4" et PN63 pour 1" à 2".
- Pièces humides internes Ra ≤ 0,51 micron, externes Ra ≤ 0,76 micron et nettoyage par ultrasons.
- Assembler et emballer dans une salle blanche certifiée conforme à la norme ISO 14644-1.

### Construction

- Construction du corps en 3 parties.
- Véritable plan de perçage.
- Conception avec dispositif antistatique entre la sphère et le corps.
- Tige résistante à l'éjection.

### Options

- Avec actionneur pneumatique ou électrique.
- Retour de position pour robinets automatisés.
- DN10 et DN15 avec adaptateur pour montage ISO5211.
- Autres matériaux d'étanchéité.
- Dégraisser avant d'utiliser l'oxygène.
- Remplissage de cavité.
- Avec tige de sortie pour l'isolation, manuelle ou avec entraînement et en option avec raccord de détection de fuite.
- Raccords selon DIN 32676 trois bornes ou selon ASME BPE [soudure bout à bout ou trois bornes].

Désistement: Le contenu de ce support d'informations a été composé avec le plus grand soin. Néanmoins, il se pourrait que certaines informations changent au fil du temps, ne sont plus correctes ou incomplètes. ERIKS ne se porte pas garant pour l'actualité, la précision et l'exhaustivité des informations fournies, celles-ci ne sont pas conçues comme conseil. ERIKS n'est en aucun cas responsable pour d'éventuels dommages causés par l'utilisation des informations offertes.

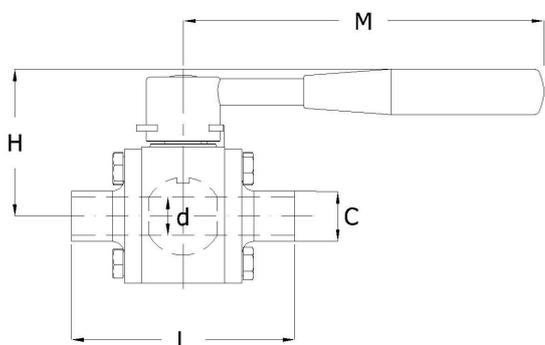


Tableau de taille:

DN	d mm	L mm	H mm	M mm	C mm	Poids kg
DN10	10	102	48	130	13	0.8
DN15	16	114	53	130	19	1.1
DN20	20	127	68	165	23	2.2
DN25	26	135	73	165	29	2.9
DN32	32	153	86	200	35	5.1
DN40	38	161	90	200	41	6.3
DN50	50	178	97	200	53	8.5

## Pressure and temperature range with TFM1600 seats

Size	-29	0	50	100	150	200	220	[°C]
DN10 - DN20	100	100	100	79	44	10	0	[bar]
DN25 - DN50	63	63	63	49	30	10	0	[bar]

Largeur nominale	Raccord diamètre extérieur mm	Raccord épaisseur de paroi mm	Classe de pression	Norme de face à face	Commande manuelle	Dimension platine	Passage	Avec un dispositif de verrouillage	Matière de la sphère	Article
DN10	13	1.5	PN100	Norme du fabricant	Levier	F03	True bore	Non	1.4404	14523803
DN15	19	1.5	PN100	Norme du fabricant	Levier	F03	True bore	Non	1.4404	14523793
DN20	23	1.5	PN100	Norme du fabricant	Levier	F04	True bore	Non	1.4404	14523794
DN25	29	1.5	PN63	Norme du fabricant	Levier	F04	True bore	Non	1.4404	14523795
DN32	35	1.5	PN63	Norme du fabricant	Levier	F05	True bore	Non	1.4404	14523804
DN40	41	1.5	PN63	Norme du fabricant	Levier	F05	True bore	Non	1.4404	14523796
DN50	53	1.5	PN63	Norme du fabricant	Levier	F05	True bore	Non	1.4404	14523797

Désistement: Le contenu de ce support d'informations a été composé avec le plus grand soin. Néanmoins, il se pourrait que certaines informations changent au fil du temps, ne sont plus correctes ou incomplètes. ERIKS ne se porte pas garant pour l'actualité, la précision et l'exhaustivité des informations fournies, celles-ci ne sont pas conçues comme conseil. ERIKS n'est en aucun cas responsable pour d'éventuels dommages causés par l'utilisation des informations offertes.