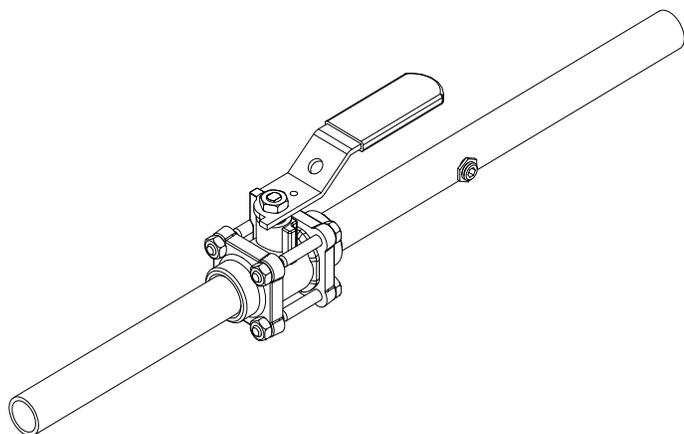


## Série **EEME**

### Robinet à bille avec extensions Guide de spécification et de conception



#### Définition du numéro du produit

BVA200X – "X"=Dimension du robinet (identifié par un chiffre de 1 à 9)

#### *Dimensions disponibles:*

*1/2" to 4"*

#### Caractéristiques

- Conception en 3 pièces de marque **NIBCO**;
- Siège en TFE et joints en buna N;
- Éprouvé à 100% hydrostatiquement;
- Nettoyés pour usage médical;
- Les extensions sont brasés et port pour installation de manomètre sur la partie descendante;
- Aussi disponible avec dispositif de blocage de la poignée.

#### Spécification

Les robinets de sectionnement sont à ouverture complète et sont munis de deux joints d'étanchéité. Le corps des robinets à bille est conçu de bronze-laiton. La bille est de laiton plaqué chrome.

Les robinets sont conçus pour travailler à des pressions allant jusqu'à 600 psi. Le corps du robinet a un joint d'assise en teflon™ et les joints d'étanchéité sont de Buna Ncompound™ ou de teflon™. Les joints, lubrifiants et matériaux de conception sont compatibles avec l'oxygène, l'air médical, le dioxyde de carbone, l'hélium, l'azote et les mélanges circulant à des pressions allant jusqu'à 300 psi.

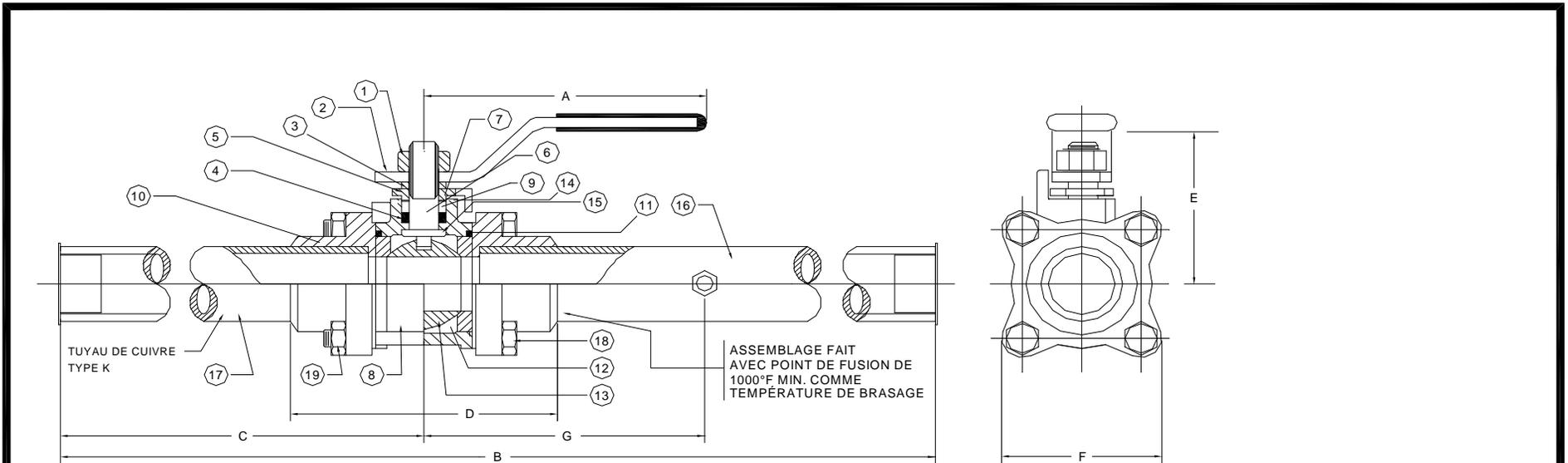
Il suffit de 1/4 de tour pour mettre le robinet en position "ouverte" ou "fermée". Les robinets de sectionnement sont munis de tubes en cuivre de type "K" pour assurer les raccordements aux systèmes de tuyauterie de l'hôpital. Tous les robinets sont nettoyés pour le service à l'oxygène. Chaque robinet est scellé dans un sac plastifié pour prévenir toute contamination avant l'installation.

#### Installation au chantier

Les robinets de **Médical Design** doivent être installés au chantier selon les recommandations de **Médical Design** et conformément au dessin d'atelier approuvé pour le projet. L'entrepreneur en mécanique est responsable de l'installation finale du produit et du raccord au système de canalisation de l'hôpital.

Il est de la responsabilité des entrepreneurs impliqués de s'assurer que l'installation finale est sujette aux inspections requises et qu'elle réponde aux normes locales en vigueur.

## SERIE EEME - ROBINET À BILLE COMPLET AVEC EXTENSIONS



VALVE 3 PIECES EN BRONZE DE MARQUE NIBCO

DISPOSITIF DE BLOCAGE DE LA POIGNÉE DISPONIBLE  
COMMANDER SÉPARÉMENT

### No DE MODÈLES ET DIMENSIONS

MODÈLE No	DIAM.	A	B	C	D	E	F	G
BVA-2001	1/2"	3.90	21.00	8.00	2.06	1.68	1.81	6.50
BVA-2002	3/4"	4.65	21.00	8.50	2.93	2.00	1.93	6.00
BVA-2003	1"	4.65	21.00	8.625	3.65	2.25	2.50	5.875
BVA-2004	1 1/4"	6.68	21.00	8.82	3.90	2.75	2.68	5.68
BVA-2005	1 1/2"	6.68	21.00	9.06	4.59	2.96	3.00	5.44
BVA-2006	2"	6.68	21.00	9.375	5.78	3.62	4.00	5.125
BVA-2007	2 1/2"	8.00	32.00	15.625	6.93	4.09	5.00	4.375
BVA-2008	3"	8.00	32.00	14.50	7.44	4.09	5.00	5.50

### LISTE DES COMPOSANTES

N/P	QTÉ	NOM	MATÉRIAU
19	4	ÉCROU	ACIER PLAQUÉ ZINC
18	4	BOULON	ACIER ASTM A449 (CR5) PLAQUÉ ZINC
17	1	TUBE ASM.	BOUT AVEC COUVERCLE ASTM B62 BRZ TUYAU DE CUIVRE
16	1	TUBE ASM.	BOUT AVEC COUVERCLE ASTM B62 BRZ TUYAU DE CUIVRE COL LAITON
15	1	BAGUE D'ARRÊT	TFE RENFORCÉ
14	1	ASSISE	ACIER INOXYDABLE, 316 SS
13	1	BILLE	PIÈCE MOULÉE DE BRONZE ASTM B-584 ALLIAGE 844
12	2	BAGUE DE RETENUE	TFE
11	2	RONDELLE D'ÉTANCHÉITÉ	BUNA (VITON)
10	1	ORIFICE D'ENTRÉE	PIÈCE MOULÉE DE BRONZE ASTM B-584 ALLIAGE 844
9	1	BAGUE	TFE RENFORCÉ
8	1	CORPS	BRONZE ASTM B-584 ALLIAGE 844
7	1	BAGUE	LAITON ASTM B-16
6	1	TIGÉ	SILICONE BRONZÉ ASTM B-371 ALLIAGE 694
5	1	ARRÊT DE LA COURSE	ACIER PLAQUÉ ZINC
4	1	RONDELLE BELLEVILLE	ACIER PLAQUÉ ZINC
3	1	ÉCROU	ACIER PLAQUÉ ZINC
2	1	POIGNÉE	ACIER PLAQUÉ ZINC. ENDUIT DE PLASTISOL.
1	1	ÉCROU POIGNÉE	ACIER PLAQUÉ ZINC
N/P	QTÉ	NOM	MATÉRIAU