



Accouplements de sécurité DN7,2

tél: +41 44 406 80 11
fax: +41 44 491 22 11
email: info@hausammann.com



Compatible avec**

- Rectus 25, 26, 1600, 1625
- TEMA 1600
- CEJN 320
- JWL 520, 530, 560
- Legris 25, 26
- Parker PE, PEF
- Prevost E ... 07
- Festo KD4/KS4
- IMI-Norgren 238
- Aventics CP1-DN 7/7,8
- ... et autres producteurs



Accouplements de sécurité DN 7,2 jusqu'à

12 bar

201

Description: Raccord à bouton poussoir de sécurité (DN7,2), G 1/4" AG, Acier galvanisé

Matériaux: Type acier galvanisé : Boîtier : acier trempé et zingué / aluminium / laiton nickelé, joint : NBR,

Type 1.4404 : Boîtier : 1.4404, ressort : 1.4319, billes : 1.4028, joint : FKM,

Type en matière plastique : Boîtier : matériau composite (conducteur) / laiton nickelé, joint : NBR

Plage de température: -20°C à +70°C max. (Type en matière plastique : -15°C à +70°C max.)

Pression de service: 0 - 12 bar

Débit : 1500 l/min (pression d'entrée 6 bars, chute de pression 0,6 bar)

Fonction: l'accouplement s'effectue comme pour les accouplements standard en enfonçant l'embout enfichable dans le accouplement. Le désaccouplement a lieu en appuyant sur le bouton de désaccouplement. Le accouplement se ferme alors et purge l'Contres-pièces alors que celui-ci est encore immobilisé dans le accouplement. On évite ainsi en toute fiabilité le dangereux « effet coup de fouet ». Type acier zingué et 1.4404 : Le connecteur est activé lorsqu'il est pressé pour la deuxième fois, Type matière plastique : le connecteur n'est activé que si la pression résiduelle du côté du connecteur a chuté en-deça de 0,5 bar environ.

Avantages: L'embout de couplage est rotatif - après le vissage, il est possible de tourner le bouton-poussoir dans une position optimale du point de vue ergonomique, •La fonction de sécurité est commandée via la pression résiduelle côté du connecteur (uniquement pour le Type en plastique), •antistatique, conforme à la norme ATEX 2 (aucune source d'inflammation potentielle). Peut donc être utilisé dans des cabines de peinture, des environnements gazeux ou pour le transbordement de céréales (Type en plastique uniquement) •Le corps en plastique empêche toute éraflure des surfaces (Type en plastique uniquement) •Fabrication sans silicone (Type en plastique uniquement)

Accouplements de sécurité à bouton-poussoir avec filetage mâle, DN 7,2

DN 7,2

201

Type	Type	Type	DN	Filetage mâle
Acier zingué	1.4404	Mat. synthétique		
H301.3545	H301.3544	H301.3543	7,4	G 1/4"
H301.3548	H301.3547	H301.3546	7,4	G 3/8"
H301.3542	H301.3541	H301.3540	7,4	G 1/2"

Accouplements de sécurité à bouton-poussoir avec filetage femelle DN 7,2

DN 7,2

201

Type	Type	Type	DN	Filetage mâle
Acier zingué	1.4404	Mat. synthétique		
H301.3533	H301.3532	H301.3531	7,4	G 1/4"
H301.3536	H301.3535	H301.3534	7,4	G 3/8"
H301.3530	H301.3529	H301.3528	7,4	G 1/2"

Accouplements de sécurité à bouton-poussoir avec raccord tuyau DN 7,2

DN 7,2

201

Type	Type	Type	DN	Tuyau Ø
Acier zingué	1.4404	Mat. synthétique		innen
H301.3561	H301.3560	H301.3559	7,4	6
H301.3563	---	H301.3562	7,4	8
H301.3566	H301.3565	H301.3564	7,4	9
H301.3564	---	H301.3554	7,4	10
H301.3558	H301.3557	H301.3556	7,4	13



Accouplements de sécurité et distributeur à tiroir, DN 7,2 ISO 4414

DN 7,2

201

Matériaux: boîtier : laiton nickelé/acier trempé, douille coulissante : aluminium anodisé, joint : NBR

Plage de température: -20°C bis +100°C

Pression de service: 0 - 20 bar

Débit : 2050 l/min (pression d'entrée 6 bar, chute de pression max. 1 bar)

Fonction: cet accouplement de sécurité combine un distributeur à tiroir et un accouplement à fermeture rapide.

L'accouplement ne peut être défait que si le côté connecteur a été purgé à l'aide de la douille coulissante. La douille coulissante ne peut se déplacer qu'à l'état accouplé et fonctionne comme un distributeur 3/2 voies à tiroir.

Accouplements de sécurité avec filetage mâle et distributeur à tiroir, DN 7,2

DN 7,2

201

Type	DN	Filetage mâle
H301.3537	7,8	R 1/4"
H301.3539	7,8	R 3/8"
H301.3489	7,8	R 1/2"

Accouplements de sécurité avec filetage femelle et distributeur à tiroir, DN 7,2

DN 7,2

201

Type	DN	Filetage femelle
H301.3526	7,8	G 1/4"
H301.3527	7,8	G 3/8"
H301.3525	7,8	G 1/2"

Accouplements de sécurité avec raccord tuyau et distributeur à tiroir, DN 7,2

DN 7,2

201

Type	DN	Filetage femelle
H301.3551	7,8	R 1/4"
H301.3552	7,8	
H301.3553	7,8	
H301.3549	7,8	R 3/8"
H301.3550	7,8	R 1/2"

Les spécifications se comprennent en valeurs approximatives ! Nous déclinons toute responsabilité pour la sélection de données non confirmées par écrit. Les données de pression se rapportent, sauf indication contraire, aux liquides du groupe II à + 20° C.

