

Branchement en parallèle de 2 et 4 pare-flammes FN40.

Groupes de sécurité WITT pour une protection fiable contre la décomposition de l'acétylène.

Pour des applications avec des débits importants.

Chaque groupe de sécurité est testé à 100%.

Avantages

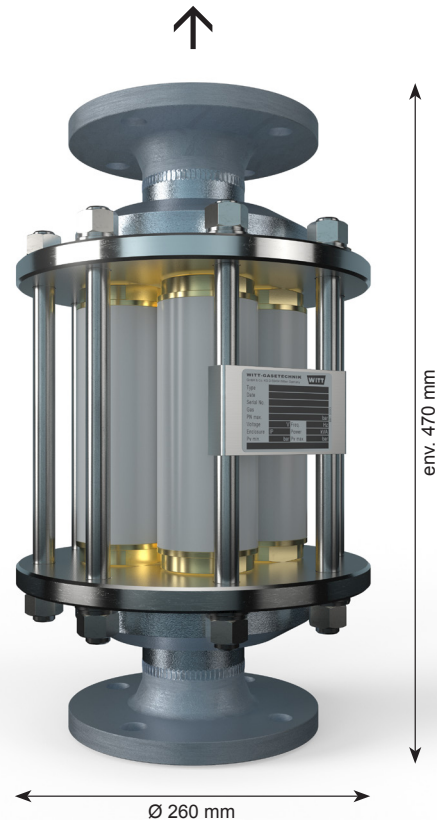
- large surface d'arrêt des flammes [FA] en acier inox:
 - arrêt de la dangereuse décomposition de l'acétylène quel que soit le sens du débit
 - extinction des dangereux retours de flamme quelles que soient leurs directions
- une grande surface en acier inoxydable [FA] arrête les retours de flamme
- un fusible thermique [TV] éteint les retours de flammes rapides bien avant que la température interne des pare-flammes n'atteigne un niveau dangereux

Fonctionnement / Utilisation

- comme bloqueur de décomposition de l'acétylène dans les canalisations de moyenne pression pour protéger les bouteilles et cadres selon DIN EN ISO 14114
- utilisable comme bloqueur de décomposition pour protéger les canalisations d'alimentation en gaz
- les groupes de sécurité WITT peuvent être installés dans toutes les positions / orientations sur les tuyaux
- la température maximale ambiante / de travail est 70 °C

Maintenance

- il est recommandé d'effectuer un test de détection de fuite tous les ans
- les groupes de sécurité doivent être entretenus par le fabricant



Options

- raccords à bride (diamètre nominal 32 - 65)
- raccords femelles taraudés (G-; filet NPT; filet Rc)

Certifications

WITT est certifiée ISO 9001 et DESP 2014/68/UE module H.

Marquage CE selon:
- DESP 2014/68/UE

Modèle	Pression max. de travail [bar]	Matériau	Poids env. [kg]	Longueur [mm]	Raccords DIN EN 1092-1/11B1	N° de commande
645 2 pièces (2 x FN40)	Acétylène (A) 1,5	Acier Laiton Elastomère	38	468	bride DN 50 / PN40	182-001
645 4- pièces (4 x FN40)			46	470	bride DN 50 / PN40	182-002

Autres raccords et pressions disponibles sur demande

645

Exemple
(4 x FN40) 182-002

