

4.1 Potelets de branchement grands

L'essentiel en bref

Matériau

Les potelets de branchement de Wild se posent non seulement à l'intérieur, mais aussi à l'extérieur et sont tous équipés d'un régulateur de pression gaz du type GDR. Tous ces régulateurs de pression gaz sont conformes aux directives pour les installations de gaz naturel dans les immeubles (G1). Comme les régulateurs s'utilisent pour une pression de 25 mbar à 5 bar, ils répondent également à la directive pour installations de détente de gaz (G7) du SSIGE. Avec une pression d'entrée de 5 bar, le régulateur offre une valeur de raccordement de 28 Nm³/h. Les potelets de branchement avec régulateur intégré permettent une utilisation flexible intérieure comme extérieure.

Caractéristiques

Selon la directive SSIGE (G1) et parce que le régulateur de pression gaz possède une membrane de sécurité, une conduite de purge à l'air libre n'est pas obligatoire tant que la pression d'entrée reste inférieure à 0.1 bar.

Pour des pressions d'entrée plus élevées, le régulateur de pression gaz possède une vanne d'arrêt de sécurité (SAV) avec blocage thermique vers environ 160 °C et une purge de sécurité (SBV).

Le dispositif de sécurité manque de gaz est une autre option du régulateur. Si la pression de sortie après le régulateur tombe de plus de la moitié, l'alimentation en gaz est automatiquement interrompue. Si la pression de sortie augmente à nouveau, sans consommation active, la remise en service se fait automatiquement.

Vue d'ensemble



4.1.1

grand, complet, pour montage mural, Type HK-K S



4.1.2

grand, complet, pour pose libre, Type HK-K LIB



4.1.3

grand, complet, à encastrer, Type HK-K NI



4.1.4

grand, vide, pour montage mural, Type HK-K



4.1.5

grand socle, prolongation pour montage mural, Type HK-K
SO