

INSTAL·LACIONS DE GAS CANALITZAT

Tiges d'escomesa en façana (ampliació)

Us informem sobre les tiges d'escomesa a façana per a les instal·lacions de MPB i MPA.

Cal tenir present que aquestes condicions d'ubicació, compleixen amb totes les normes sobre instal·lacions de gas en edificis, però no contempen les variacions que es puguin donar degut a ordenances municipals, que en cas que existeixen, son d'obligat compliment.

A les xarxes de Mitja Pressió A (MOP 0,4 bar) i Mitja Pressió B (MOP 4 bar) la vàlvula d'escomesa pot estar situada a vorera, façana o a l'interior de l'Armari de Regulació (aquesta darrera situació no es donarà mai a xarxes de Baixa Pressió).

L'empresa instal·ladora sol·licitarà l'emplaçament de la vàlvula d'escomesa a l'empresa distribuïdora abans de construir la IRC. Depenent de l'existència de l'armari de regulació (MPB) o no, així com de l'alçada d'aquest sobre el terra, l'instal·lador procedirà de la manera següent:

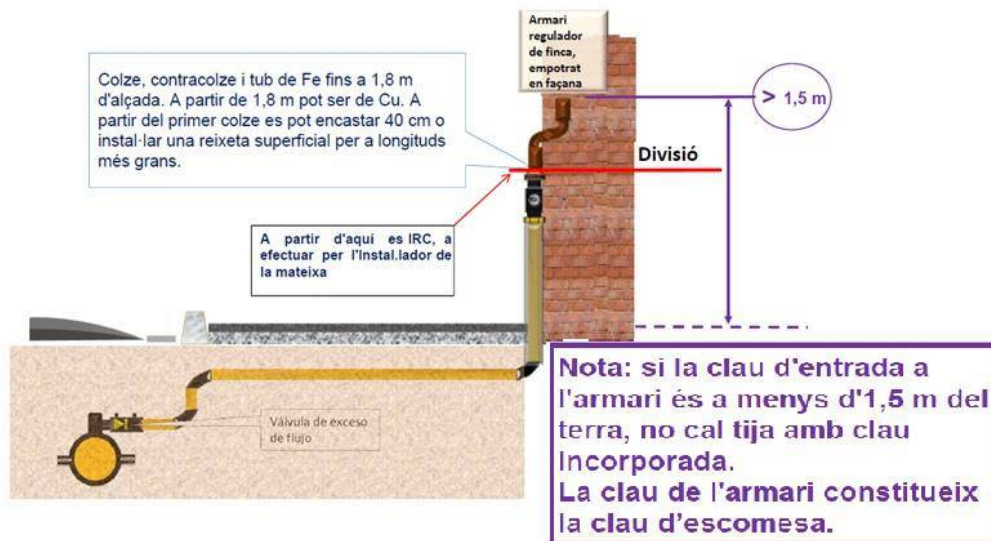
- **Cas A: No existència d'armari (Xarxes MOP 0,4 bar)**

L'empresa instal·ladora deixarà l'extrem de la canonada de la instal·lació receptora a una distància de 40 ± 2 cm respecte al nivell del terra. El tub serà de diàmetre 1' 1/4".



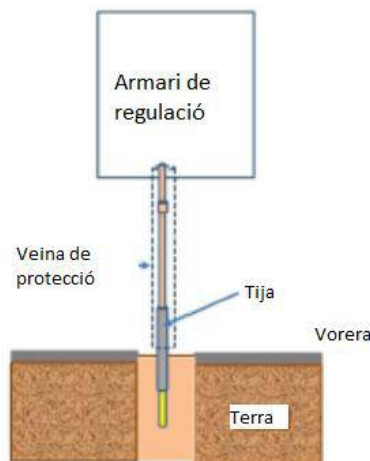
- **Cas B: MPB armari de regulació > 1,5 M DEL SÒL**

L'empresa instal·ladora deixarà l'extrem de la canonada de la instal·lació receptora a una distància de 40 ± 2 cm respecte al nivell del terra, igual que el cas anterior esmentat. El tub serà de diàmetre 1' 1/4".



- Cas C: MPB armari de regulació ≤ 1,5 M DEL SÒL**

L'empresa instal·ladora col·locarà l'armari, realitzarà la frega i col·locarà la beina i el tub de PE igual que fa actualment. El tub serà de diàmetre 1' ¼".



En tots els casos i tal com marca el Reial decret 919/2006, l'empresa instal·ladora emetrà el certificat d'instal·lació de gas certificant que aquesta ha estat efectuada i compleix totes les disposicions i normatives de la legislació vigent que li siguin aplicables.

Tiges i ubicació clau de connexió d'escomesa

Actualment s'estan tornant a col·locar claus d'escomesa en façana, enlloc de a la vorera, també es demana una presa de pressions a l'inici de la IRC, quan hi ha col·laboració de l'empresa distribuïdora.

La instal·lació receptora en aquest extrem haurà de finalitzar en un ràcord de dues peces de rosca 1" per possibilitar la connexió de la clau de mascle esfèric de 1" de diàmetre amb connexions d'entrada/sortida mascle/mascle, segons es detalla a continuació.

Condicions i criteris que s'han de complir per a la instal·lació de tiges amb clau de d'escomesa incorporada. De moment només es fa en tiges de diàmetre 32.

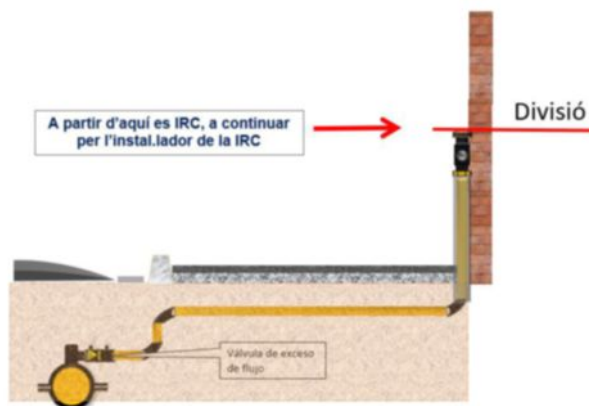
Es col·locaran quan es compleixin les condicions següents:

- Escomeses construïdes per a punts de subministrament en DN 32 i sobre xarxes de $0,05 < \text{MOP} \leq 5$ bar. No s'instal·laran a les xarxes de BP.
- Finques amb consentiment de col·locació de tija a façana (mitjançant signatura de document).
- Ubicació de la vàlvula accessible des de la via pública (grau d'accessibilitat 1 o 2).
- Armari de regulació ubicat a una distància del sòl superior a 1,5 m.

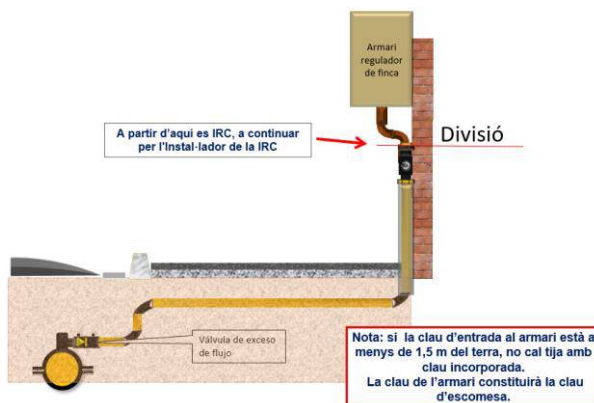
Excepció: Als armaris de regulació col·locats a una distància inferior o igual a 1,5 m del terra no caldrà la col·locació de la tija amb clau. La mateixa clau de l'armari serà en aquest cas considerada com a clau d'escomesa.



EXEMPLE AMB ARMARI A TERRAT O INSTAL·LACIÓ RECEPTORA SENSE ARMARI:



EXEMPLE AMB ARMARI EXTERIOR A FAÇANA A MÉS D'1,5 m. DEL TERRA:



EXEMPLE AMB ARMARI ENCASTAT A FAÇANA MENYS DE 1,5 m. DEL TERRA:

