



Acc GR



Robinets déclencheurs de débit

Déclencheurs de débit moyenne pression (DDMP)

EXCLUSIVITÉ CLESSE



STOP CONSEIL

Lors de la mise en service, tous les robinets aval doivent être fermés pour permettre l'armement du DDMP.

Gamme

Le DDMP (Déclencheur de Débit Moyenne Pression) existe en quatre débits pré-réglés : 25 - 40 - 65 et 100 m³(n)/h de gaz naturel type H.

Ils sont couramment utilisés pour la protection des E.R.P. (Établissement Recevant du Public), cuisines de restaurants, traversées de routes ou de terrains mouvants pour les canalisations enterrées.

Applications

La réglementation autorise la distribution de gaz combustibles à l'intérieur des bâtiments à une pression supérieure à 400 mbar, sous condition.

Le DDMP permet de respecter les conditions en question.

Il peut être utilisé sur des canalisations sous pression entre 0,4 et 4 bar.

Caractéristiques

Il coupe automatiquement le débit de gaz en cas de rupture ou de sectionnement de la canalisation aval après la pénétration dans le bâtiment.

La mise en œuvre et le réarmement nécessitent l'emploi d'une clé spéciale (réf. P530). Le déclenchement et la mise en sécurité ont lieu entre 100 et 150% du débit nominal.

Coffret extérieur DDVG alimentant une conduite montante en moyenne pression (0,4 à 4 bar)

Les détendeurs régulateurs et les compteurs individuels sont installés à chaque étage en gaine technique ventilée. NB. Cette installation «recommandée» avec une colonne montante moyenne pression est «obligatoire» dans le cas de 10 logements et plus par cage d'escalier.

Ce modèle de réalisation n'est plus préconisé par le réseau GDF mais il existe encore de très nombreuses installations de ce type en service.

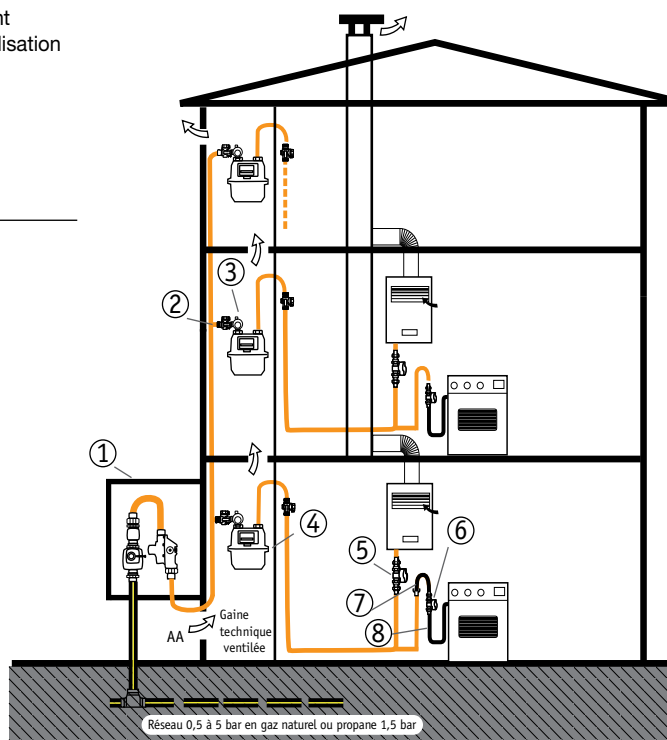
Dans le cas de distribution collective de propane il est très intéressant d'utiliser ce schéma, en particulier en réhabilitation, car il permet l'utilisation de petits diamètres de tuyauteries pour la réalisation de la conduite montante avec une pression de 1,5 bar.

Ce schéma peut également être utilisé si le parcours de la conduite moyenne pression doit traverser des locaux recevant du public.

- 1 Coffret S2300 contenant :
 - un raccord d'entrée 1/4 de tour à coup de poing ou à sécurité
 - un robinet d'arrêt
 - un DDMP
- 2 Une vanne JSC MOP 5
- 3 Un détendeur B6 21 / 37 mbar
- 4 Compteur G4 (6 m³/h)
- 5 Robinet 1/4 de tour d'installation intérieure
- 6 ROAI
- 7 Raccord cuivre coudé 180°
- 8 Flexible pour gaz de réseau (**Flexigaz** ou **Flexigaz** inox).

AA : Amenée d'air neuf

— tuyauterie fixe — tube PEHD





Comptage



C

ROB-JPC-COMPT

Robinet de compteur et conduite basse pression NF EN 331 -
Poignée de manœuvre à condamnation



Pression de service maxi mbar	Calibre	Raccordement		Code article	Certification	Observation	Numéro nomenclature GrDF
		entrée M. JPC	sortie E. JPC				
500	20	6/20	6/20	CD01008		MOP 0,5 pour compteur G4	8401091
500	32	10/32	10/32	CD01009		MOP 0,5 pour compteur G6-G10	8401093

Correspondance des calibres et filetages JPC

JPC	Calibre 20	Calibre 32		Calibre 50	
Compteur	G 4	G 6	G10	G 16	G 25
Appellation	6/20	10/32	16/32	20/50	40/50
Taraudage de l'écrou	27,90	40,70		60,50	
Filetage M. compteur ou mamelon	30,25	43,05		63,10	

► Crosses de sortie compteurs JPC - Pression de service maxi : 0,5 bar

● À braser sur tube cuivre

CRO-180-CC-JPC

Crosse 180° contre-coudée avec oreille de fixation

Raccordement		Calibre	Code article	N° nom. GrDF
entrée E. JPC	sortie cuivre			
6/20	22x1	20	CD03003	8234122

C

CRO-180-FCC-JPC

Crosse 180° faiblement contre-coudée sans oreille de fixation

Raccordement		Calibre	Code article	N° nom. GrDF
entrée E. JPC	sortie cuivre			
6/20	28x1	20	CD03002	-
10/32	35x1	32	CD03006	8234127

CRO-180D-JPC-CU

Crosse 180° droite avec oreille de fixation

Raccordement		Calibre	Code article	N° nom. GrDF
entrée E. JPC	sortie cuivre			
6/20	22x1	20	CD03007	8234120
6/20	28x1	20	CD03001	8234123

CRO-180S-JPC-CU

Crosse 180°

Raccordement		Calibre	Code article	N° nom. GrDF
entrée E. JPC	sortie cuivre			
6/20	22x1	20	CD02193	-
6/20	28x1	20	CD02194	8234085

● À raccorder sur PEHD

CRO-180-JPC-PEHD

Crosse 180° contre-coudée avec oreille de fixation

Raccordement		Calibre	Code article
entrée E. JPC	sortie tube PEHD		
6/20	32x3	20	CD03101
6/20	40x3,7	20	CD02195
10/32	40x3,7	32	CD02196

C

COUD-180-JPC-PEHD

Coude 180°

Raccordement		Calibre	Code article
entrée E. JPC	sortie tube PEHD		
6/20	32x3	20	CD03102

● À visser

COUD-90-JPC

Coude 90°

Raccordement		Calibre	Code article
entrée E. JPC	sortie M.		
6/20	JPC 6/20	20	CD03103
10/32	JPC 10/32	32	CD03135
10/32	JPG 1"1/4	25	CD03136

COUD-180-JPC

Raccord coudé 180° pour attente compteur

Raccordement		Calibre	Code article	N° nom. GrDF
entrée M. JPC	sortie M. JPC			
6/20	6/20	20	CD03110*	8221140

* Pour compteur G4 - entraxe 110 mm