



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.

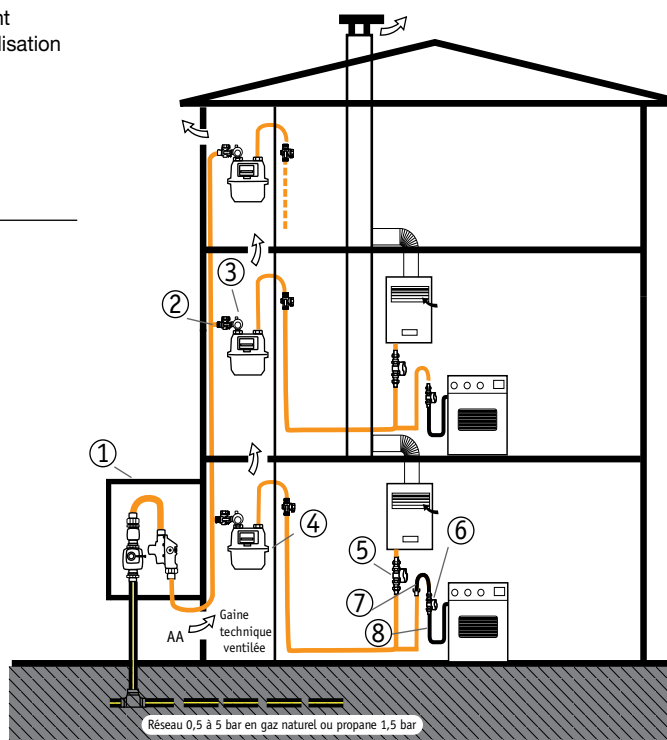
Dans le cas de distribution collective de propane il est très intéressant d'utiliser ce schéma, en particulier en réhabilitation, car il permet l'utilisation de petits diamètres de tuyauteries pour la réalisation de la conduite montante avec une pression de 1,5 bar.

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





► Robinets multi-utilisations

620EN

B P GR

Robinet à tournant sphérique, femelle-femelle
Utilisation : de 6 mbar à 20 bar, température de -20° à +60°C.
Usage non autorisé pour canalisation domestique cuivre



Pression de service bar	Calibre	Raccordement		Raccords	Code article	Observation
		entrée	sortie			
20	8	F. G1/4"	F. G1/4"	RC-MM RC-FM	6200120	CE EN 331
20	10	F. G3/8"	F. G3/8"		6200130	
20	12	F. G1/2"	F. G1/2"		6200140	
20	15	F. G3/4"	F. G3/4"		6200160	
20	20	F. G1"	F. G1"		6200180	
20	25	F. G1"1/4	F. G1"1/4		6200200	
20	32	F. G1"1/2	F. G1"1/2		6200220	
20	50	F. G2"	F. G2"		6200260	

► Robinets de conduite et de chaufferie

ROB-JPG-500

GR JPG

Robinet 1/4 de tour à tournant sphérique NF E 29-135 / EN 331



Pression de service maxi mbar	Calibre	Raccordement		Code article	Certification	Observation
		entrée M. JPG	sortie M. JPG			
500	15	3/4"	3/4"	CD01010	CE NF ROB - GAZ	MOP 0,5
500	20	1"	1"	CD01011		
500	25	1"1/4	1"1/4	CD01012		
500	32	1"1/2	1"1/2	CD01013		
500	40	2"	2"	CD01120		
500	50	2"1/4	2"1/4	CD01130		

► Raccords 3 pièces JSC

RC-3P-M-CU

M. conique 6,25% à braser sur tube cuivre

Raccordement		Calibre	Code article	N° nom. GrDF
entrée M. conique	sortie cuivre			
1/2"	18x1	15	CD03111	-
3/4"	22x1	20	CD03112	8242082
1"	28x1	25	CD03113	8242083
1"1/4	35x1	32	CD03114	8242084
1"1/2	42x1	40	CD03115	8242085
2"	54x1	50	CD03116	8242086

RC-3P-F-CU

A visser F. à braser sur tube cuivre

Raccordement		Calibre	Code article	N° nom. GrDF
entrée F. JSC	sortie cuivre			
1/2"	18x1	15	CD03117	-
3/4"	22x1	20	CD03118	8242072
1"	28x1	25	CD03119	8242073
1"1/4	35x1	32	CD03120	8242074

RC-3P-M-AC

M. conique 6,25% à souder sur tube acier

Raccordement		Calibre	Code article
entrée M. conique	sortie acier		
1/2"	21,3	15	CD03123
3/4"	26,9	20	CD03124
1"	33,7	25	CD03125
1"1/4	42,4	32	CD03126
1"1/2	48,3	40	CD03127
2"	60,3	50	CD03128

RC-3P-F-AC

A visser F. à souder sur tube acier

Raccordement		Calibre	Code article
entrée F. JSC	sortie acier		
1"	33,7	25	CD03131
1"1/4	42,4	32	CD03132
2"	60,3	50	CD03134

