

Table de conversion de la capacité de débit des compteurs selon nature du gaz et pression de comptage, ramenée aux conditions dites standards (15°C-1013 mbar) en (S)m³/h pour le GN ou kg/h pour le propane.



STOP INFO

Ne jamais souder ou braser les raccords une fois le compteur installé, sous peine de détérioration immédiate des pièces internes du compteur et d'annulation de la garantie.

Type de compteur	G2,5	G4	G6	G10	G16	G25	G40	G65	
Capacité de débit Nominale (m ³ /h)	4	6	10	16	25	40	65	100	
Capacité de débit GNH ((S)m ³ /h)	21 mbar	4	6	10	16	25	40	65	100
	300 mbar	5	8	13	20	31	50	81	125
Capacité de débit Propane (kg/h)	37 mbar	8	12	19	31	48	77	125	193
	300 mbar	10	14	24	39	60	96	157	241
	1,0 bar	15	22	-	-	-	-	-	-
	1,5 bar	18	28	-	-	-	-	-	-

Note : toujours se limiter à P_{max} du compteur



COMPTEURS A MEMBRANE



Nom commercial	Pression d'entrée maxi	Débit maxi	Débit maxi de propane	Raccordement	Entraxe	Emetteur d'impulsions	Code article
	bar	m ³ /h		entrée / sortie	mm		
G2,5HP	2	4	8 kg/h à 37 mbar 15 kg/h à 1 bar 18,5 kg/h à 1,5 bar	M. G3/4" JSC	110	BF38121 en option	P038121



Nom commercial	Pression d'entrée maxi	Débit maxi	Raccordement	Entraxe	Emetteur d'impulsions	Code article
	mbar	m3/h	entrée / sortie	mm		
G4BP/MP	500	6	M. JPC 20	110	BFG4PF en	P038000
G6BP/MP		10	M. JPC 32	250	BFG4G6 en	P038002
G10BP/MP		16			équipé d'un émetteur d'impulsion	P038003
G16BP	200	25	M. JPC 50	P038004		
G16MP	500	25	bride DN50 PN10	P038005		



COMPTEURS A MEMBRANE*

Nom commercial	Pression d'entrée maxi	Débit maxi	Raccordement	Entraxe	Emetteur d'impulsions	Code article
	mbar	m ³ /h	entrée / sortie	mm		
G25BP	200	40	M. JPC 50	335	équipé d'un émetteur d'impulsion	P038006
G25MP	500	40	bride DN50 PN10	335	équipé d'un émetteur d'impulsion	P038007
G40BP/MP	500	65	bride DN80 PN10	430	équipé d'un émetteur d'impulsion	P038009

*Article sur demande. Nous consulter pour délais de livraison.



Accessoires pour compteurs



BAGUE de SCELLAGE

Bague inviolable jaune

Calibre	Usage	Code article
Dia 21	Ecrou G1/2" / Ecrou M20x1,5	P8426059
Dia 28	Ecrou G3/4" / Ecrou JPC 6/20	P8426060



7437



Équipement pour compteurs pour entrée et sortie de compteur à brides type 11.B (2 contre-brides PN10/16, 1 jeu de tirants)

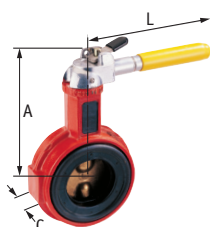
Calibre DN	Code article
50	743716
80	743724

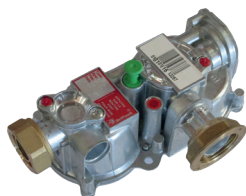
744GAZ



Robinet à papillon à levier à verrouillage et cadenassage

Pression de service maxi bar	Calibre	Cotes mm			Code article
	DN	A	L	C	
6	50	136	141	43	744016
6	65	145	141	46	744020
6	80	152	141	46	744024




Régulateurs de branchement
**B6N****Régulateur de branchement B6N**
 autorisation
d'emploi GrDF
 

Pression d'entrée bar	Pression de sortie mbar	Débit maxium		Puissance kW	Raccordement		Code article
		GN (n)m³/h	Propane kg/h		entrée E.JSC	sortie E.JPC	
0,5 - 5	21	6	-	67	calibre 15	calibre 20	6456002
	37	-	7,6	100			6456004

**B10N****Régulateur de branchement B10N**
 autorisation
d'emploi GrDF
 

Pression d'entrée bar	Pression de sortie mbar	Débit maxium		Puissance kW	Raccordement		Code article
		GN (n)m³/h	Propane kg/h		entrée E.JSC	sortie E.JPC	
0,5 - 5	21	10	-	112	calibre 15	calibre 32	6467002
	37	-	12,6	170			6467004

**B25N****Régulateur de branchement B25N**
 autorisation
d'emploi GrDF
 

Pression d'entrée bar	Pression de sortie mbar	Débit maxium		Puissance kW	Raccordement		Code article
		GN (n)m³/h	Propane kg/h		entrée E.JSC	sortie E.JPC	
0,5 - 5	21	25	-	280	calibre 15	calibre 32	6457002
	37	-	32	430			6457004

**BCH30****Régulateur de branchement BCH30**
 autorisation
d'emploi GrDF
 

Pression d'entrée bar	Pression de sortie mbar	Débit maximum admissible		Puissance		Raccordement		Code article
		GN (n)m³/h	propane kg/h	GN kW	propane kW	entrée E. JSC	sortie E. JPG	
0,8 - 5	300	30	37	330	500	calibre 15	calibre 25	3457000

Type	Pression aval minimale de mise en sécurité (mbar)	Intervention de la soupape de sécurité (mbar)
B6-GNH	10	40 ÷ 50
B6-Propane	19	50 ÷ 60
B10-GNH	10	40 ÷ 50
B10-Propane	19	50 ÷ 60
B25-GNH	15	35 ÷ 50
B25-Propane	25	47 ÷ 60
BCH30	240	350 ÷ 400

**Accessoires d'entrée pour :
B6N, B10N, B25N et BCH30**

Désignation	Code article
Mamelon droit JSC à souder sur tube acier 21,3	CD02093
Mamelon droit JSC à braser sur tube cuivre 18x1	CD02110

Accessoires de sortie pour B6N

Désignation	Code article
Mamelon droit JPC à souder sur tube acier 33,7	CD02089
Mamelon droit JPC à braser sur tube cuivre 28x1	CD02104
Joint plat compteur calibre 20	CD04011

Raccords d'entrée écrou G1"1/4 JSC

Désignation	Code article
Raccord à braser pour cuivre Ø28	CD02018
Raccord à souder pour acier Ø33,7	CD02028
Raccord pour tube PEHD 32x3	CD02062
Raccord pour tube PEHD 40x3,7	CD02066
Raccord isolant amovible	CD04009

Accessoires de sortie pour B10N et B25N

Désignation	Code article
Mamelon droit JPC à souder sur tube acier 42,4	CD02091
Mamelon droit JPC à braser sur tube cuivre 28x1	CD02105
Mamelon droit JPC à braser sur tube cuivre 35x1	CD02106
Joint plat compteur calibre 32	CD04012

Accessoires de sortie pour BCH30

Désignation	Code article
Mamelon droit JPG à souder sur tube acier 33,7	CD02084
Mamelon droit JPG à braser sur tube cuivre 28x1	CD02099
Joint plat gaz calibre 25 1"1/4	CD04014

Raccords de sortie écrou G1"1/4 JPG

Désignation	Code article
Raccord à braser pour cuivre Ø28	CD02012
Raccord à souder pour acier Ø33,7	CD02023



Raccordement des régulateurs B, BCH

ROB-JPC-COMPT



Robinet de compteur et conduite basse pression NF EN 331 - Type D Poignée de manœuvre à condamnation manuelle par vis -20°C / +60°C



Pression de service maxi (mbar)	Calibre	Raccordement		Observation	Code article	
		Entrée M. JPC	Sortie E. JPC		Non brochant	Brochant
500	20	6/20	6/20	MOP 0,5 pour compteur G4	CD01008	CD01008C
	32	10/32	10/32	MOP 0,5 pour compteur G6-G10	CD01009*	/

*Article disponible sur demande

Correspondance des calibres et filetages JPC



JPC	Calibre 20	Calibre 32	Calibre 50
Compteur	G 4	G 6 G 10	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

Raccords 2 pièces JPC plombables - pression maxi 0,5 bar

RC-2P-D-JPC-CU



Raccord droit à oreille à braser sur tube cuivre



Raccordement		Calibre	Code article
entrée E. JPC	sortie cuivre		
6/20	Ø22x1	20	CD02044
6/20	Ø28x1	20	CD02045

RC-2P-OR-JPC-CU



Coude 90° à oreille à braser sur tube cuivre



Raccordement		Calibre	Code article
entrée E. JPC	sortie cuivre		
6/20	Ø22x1	20	CD02046
6/20	Ø28x1	20	CD02047

RC-2P-JPC-CU



Raccord droit à braser sur tube cuivre



Calibre	Raccordement		Code article	
	Entrée E. JPC	Sortie cuivre	Non brochant	Brochant
20	6/20	22x1	CD02035	CD02035C
		28x1	CD02036*	CD02036C*
32	10/32	35x1	CD02037	/
		35x1	CD02038	/

*Article disponible sur demande

RC-2P-90-JPC-CU



Coude 90° à braser sur tube cuivre



Calibre	Raccordement		Code article	
	Entrée E. JPC	Sortie cuivre	Non brochant	Brochant
20	6/20	22x1	CD02040	CD02040C
		28x1	CD02041	/
32	10/32	28x1	CD02042*	/
		35x1	CD02043*	/

Bouchons

RC-BCH



Bouchon M. JPC - plombable



Raccordement	Calibre	Code article
entrée M. JPC		
6/20	20	CD02060
10/32	32	CD02160

 Mamelons droits
**MAM-CU-JPC**

JPC Pression de service maxi :
0,5 bar - Plombable

Raccordement		Calibre	Code article
entrée M. JPC	sortie pour cuivre		
6/20	Ø22x1	20	CD02103
6/20	Ø28x1	20	CD02104
10/32	Ø28x1	32	CD02105
10/32	Ø35x1	32	CD02106

**MAM-AC-JPC**

JPC Pression de service maxi :
0,5 bar - Plombable

Raccordement		Calibre	Code article
entrée M. JPC	sortie acier		
6/20	Ø 26,9	20	CD02088
6/20	Ø 33,7	20	CD02089
10/32	Ø 33,7	32	CD02090
10/32	Ø 42,4	32	CD02091

Joint JPC

JPC Pression de service maxi : 0,5 bar

Calibre	Dimensions (mm) Øext. x Øint. x Ep	Pour écrou JPC	Couple de serrage (N.m)	Certification	Code article	
					Non brochable	Brochable
En fibre synthétique + élastomère						
20	Ø27,5 x Ø22,6 x 2	6/20	30		CD04011	CD04011C
32	Ø44 x Ø34,2 x 2	10/32	50		CD04012	/
50	Ø60 x Ø54,2 x 2	25/50	120		CD04013	/
En élastomère souple						
20	Ø26,3 x Ø21,4 x 2,5	6/20	25	/	CD04021	/

**RC-2P-JPC-AC**

Raccord droit à souder
sur tube acier

Raccordement		Calibre	Code article
entrée E. JPC	sortie acier		
6/20	Ø 26,9	20	CD02048
6/20	Ø 33,7	20	CD02049
10/32	Ø 33,7	32	CD02050
10/32	Ø 42,4	32	CD02051
25/50	Ø 60,3	50	CD02052



À visser

COUD-90-JPC

Coude 90°

Raccordement		Calibre	Code article
entrée E. JPC	sortie M.		
6/20	JPC 6/20	20	CD03103

**PI-AC-JPC-90**

Coudé 90° 2 pièces à souder sur tube acier

Raccordement		Calibre	Code article
entrée acier	sortie E. JPC		
26,9	6/20	20	CD02054

 Crosses de sortie compteurs JPC - pression maxi 0,5 bar

À braser sur tube cuivre

CRO-180-CC-JPC

Crosse 180° contre-coudée avec oreille de fixation pour coffret S 2300/S2400 (compteur G4).


Calibre	Raccordement		Code article	
	Entrée E. JPC	Sortie cuivre	Non brochant	Brochant
20	6/20	22x1	CD03003	CD03003C



À raccorder sur PEHD

CRO-180-JPC-PEHD

Crosse 180° contre-coudée avec oreille de fixation pour coffret S2300/S2400 (compteur G4).

Calibre	Raccordement		Certification	Code article	
	Entrée E. JPC	Sortie tube PEHD		Non brochant	Brochant
20	6/20	32x3		CD03101	CD03101C
		40x3,7		CD02195	/

**CRO-180-FCC-JPC**

Crosse 180° faiblement contre-coudée sans oreille de fixation pour coffret S300 (compteur G4 ou G6/G10).

Calibre	Raccordement		Code article
	entrée E. JPC	sortie cuivre	
20	6/20	28x1	CD03002
32	10/32	35x1	CD03006



Crosse 180° contre-coudée SANS oreille de fixation, pour coffret S300 (compteur G6 ou G10).

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