

BOUCHON A ECHAPPEMENT EN PLASTIQUE AVEC MEMBRANE

GWN.7741



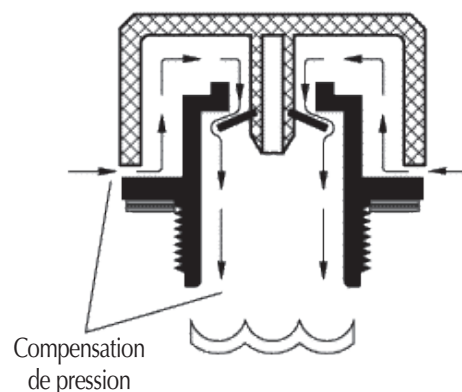
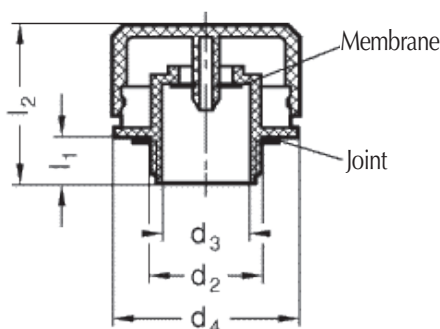
MATIERE ET EXECUTION :

Pièce inférieure filetée en plastique; résistance à la température jusqu'à 50°C.
 Couvercle rouge, avec membrane et joint en EPDM (RT)
 Couvercle vert avec membrane et joint en Viton® (GN)
 Symbole imprimé en noir.

REMARQUE :

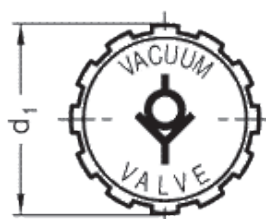
Ce bouchon empêche la présence d'une dépression dans le réservoir de liquide.
 Il est utilisé lorsqu'un réservoir doit être rapidement vidé, la membrane élastique assure un débit d'air suffisant.
 La pression de la membrane empêche la sortie de liquide pendant le transport par exemple et l'étanchéité reste impeccable même si le réservoir est placé tête en bas.

d1	d2	d3	d4	l1	l2	l6	Ref.
70	G 1 1/4"	33	68,5	17	59	rouge	GWN.7741.G.54.RT
70	G 1 1/4"	33	68,5	17	59	vert	GWN.7741.G.54.GN



Débit de l'air en l/min.

Dépression (mbar)	Membrane EPDM	Membrane Viton
50	360	370
40	320	330
30	260	280
20	210	230
10	140	160
5	110	130



BOUCHON A ECHAPPEMENT EN PLASTIQUE AVEC DISQUE D'ETANCHEITE

GWN.5521



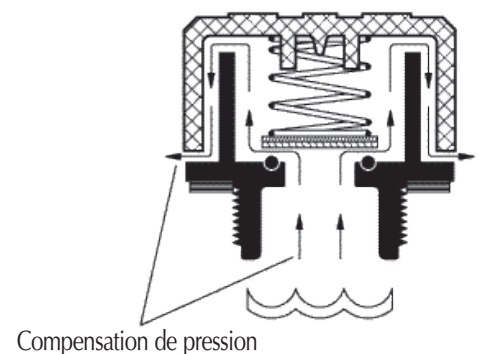
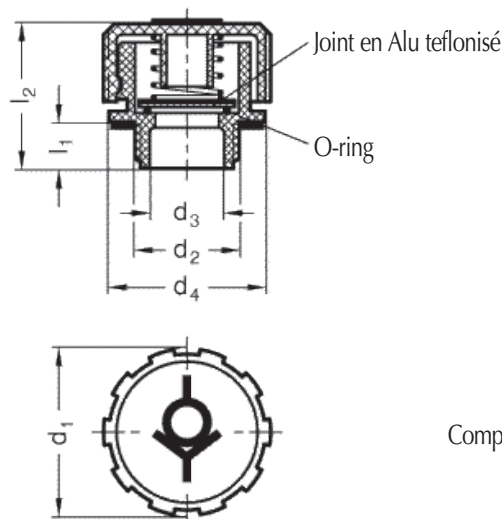
MATIERE ET EXECUTION :

Corps en thermoplast (PA) – résistance à la température jusqu'à 120°C.
 Couvreclé orange RAL 2004 et partie inférieure noire.
 Joint d'étanchéité en caoutchouc NBR.
 Disque d'étanchéité en aluminium revêtu de Teflon ®

REMARQUE :

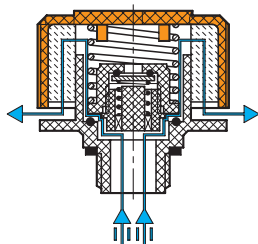
Ce bouchon avec disque d'étanchéité est indiqué pour des applications où la pression interne ne peut excéder une certaine valeur : 10 ou 100 mbar.
 Le disque d'étanchéité retient les salissures extérieures; un filtre n'est donc pas nécessaire.
 Dans le même temps l'huile ne s'échappe pas, même soumise à une forte agitation ou pendant le transport.
 Le revêtement de Teflon ® du disque empêche ce dernier de coller sur le O-ring
 Sur demande : autres valeurs de surpression.

d1	d2	d3	d4	l1	l2	Ref. PRESSION D'OUVERTURE	
						10 mbar	100 mbar
31	G 1/4"	8	30	10	30	GWN.5521.G.14.010	GWN.5521.G.14.100
31	G 3/8"	10	30	10	30	GWN.5521.G.38.010	GWN.5521.G.38.100
31	M16 x 1,5	10	30	10	30	GWN.5521.M.16.010	GWN.5521.M.16.100
31	M18 x 1,5	10	30	10	30	GWN.5521.M.18.010	GWN.5521.M.18.100
31	G 1/2"	10	30	10	30	GWN.5521.G.12.010	GWN.5521.G.12.100
31	M20 x 1,5	10	30	10	30	GWN.5521.M.20.010	GWN.5521.M.20.100
31	M22 x 1,5	10	30	10	30	GWN.5521.M.22.010	GWN.5521.M.22.100
42	G 3/4"	16	41	12	37	GWN.5521.G.34.010	GWN.5521.G.34.100
42	G 1"	16	41	12	37	GWN.5521.G.44.010	GWN.5521.G.44.100

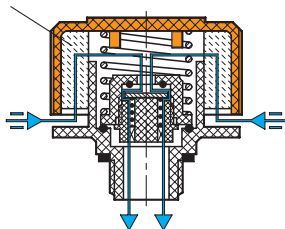


BOUCHON A ECHAPPEMENT EN PLASTIQUE AVEC FILTRE ET DOUBLE VANNE

GWN.774



Sortie de l'air à travers la vanne de sécurité quand dans le réservoir il se produit une surpression supérieure à 350 mbar.



Entrée de l'air à travers la vanne d'aspiration quand dans le réservoir il se produit une dépression supérieure à partir de 30 mbar.

MATIERE :

Corps en thermoplast (PA) – résistance à la température jusqu'à 120°C.
 Couvercle Ø 70 mm en PA orange RAL 2004 et partie inférieure noire avec filetage "GAZ" ou fixation à baïonnette munie d'une chaînette "BA"
 Joint d'étanchéité en caoutchouc NBR.
 Filtre en mousse PU 40 microns pour températures jusqu'à 100°C qui empêche les salissures de pénétrer dans le système.

EXECUTION :

Forme A = sans jauge

Forme B = avec jauge

Jauge en acier phosphaté; sur demande : des marques MAX – MIN peuvent y être facilement indiquées.

REMARQUE :

Ce bouchon pressurisé est généralement employé pour des réservoirs sous pression.

Le bouchon permet :

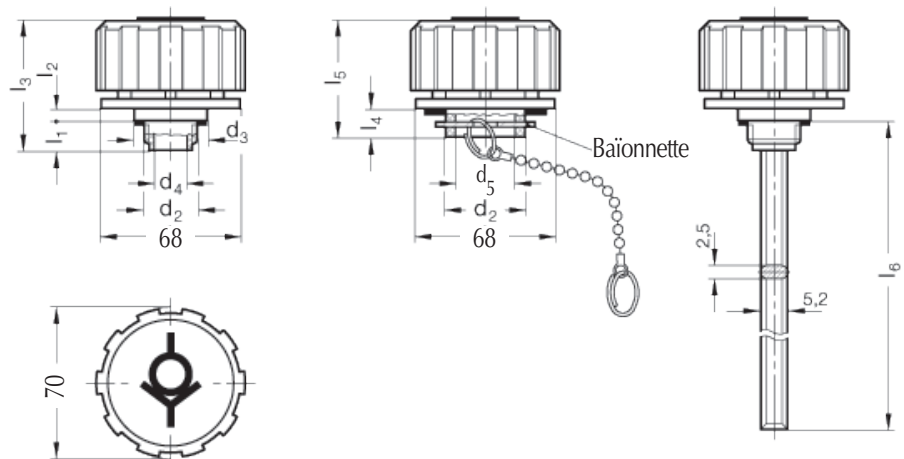
- de réduire le volume d'air et de mieux protéger le filtre et l'huile.
- d'améliorer le travail d'aspiration de la pompe
- de réduire les phénomènes de cavitation
- d'empêcher la sortie de liquide même soumis à de fortes agitations
- de réduire la formation d'écume de liquide.

Forme A - sans jauge

d1 "GAZ"	d2 "BA"	d3	d4	d5	l1	l2	l3	l4	l5	l6	Ref.
G 3/4"	-	35	16	-	15	6	63	-	-	-	GWN.774.G.34.A
G 1 1/4"	-	-	23	-	17	-	59	-	-	-	GWN.774.G.54.A
-	39	-	-	25	-	-	-	14	56	-	GWN.774.BAA

Forme B - avec jauge

d1 "GAZ"	d2 "BA"	d3	d4	d5	l1	l2	l3	l4	l5	l6	Ref.
G 3/4"	-	35	16	-	15	6	63	-	-	188	GWN.774.G.34.B
G 1 1/4"	-	-	23	-	17	-	59	-	-	195	GWN.774.G.54.B
-	39	-	-	25	-	-	-	14	56	195	GWN.774.BA.B

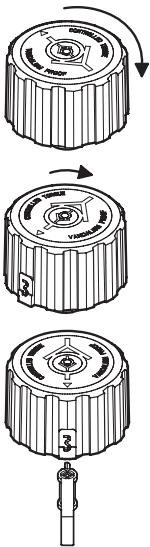


**BOUCHON A ECHAPPEMENT EN PLASTIQUE
AVEC FILTRE ET DOUBLE VANNE
ANTI VANDALISME**

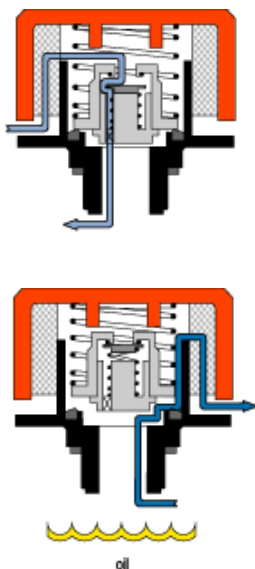
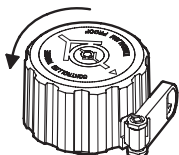
GWN.775



VISSAGE



DÉVISSAGE



MATIERE ET EXECUTION :

Corps en thermoplast (PA) noir – résistance à la température jusqu'à 120°C.
Couvercle en PA et partie inférieure en POM.
Joint d'étanchéité en caoutchouc NBR.
Filtre en mousse PU 40 microns pour températures jusqu'à 100°C qui empêche les salissures de pénétrer dans le système.
Clé en plastique rouge, réceptacle clé et ressort de compression en INOX.

REMARQUE :

Ce bouchon à échappement est généralement employé pour des réservoirs sous pression (diminution du niveau de liquide) alors que de l'air extérieur doit être introduit dans le système. Cela est possible grâce à la double vanne : anti-retour + bypass.
La première vanne permet l'entrée de l'air pour une dépression à partir de 30 mbar, la deuxième vanne s'ouvre avec une surpression supérieure à 350 mbar (700 mbar sur demande).

Le bouchon permet :

- de réduire le volume d'air et de mieux protéger le filtre et l'huile.
- d'améliorer le travail d'aspiration de la pompe
- de réduire les phénomènes de cavitation
- d'empêcher la sortie de liquide même soumis à de fortes agitations
- de réduire la formation d'écume de liquide.

Fourni avec 2 clés. La clé est nécessaire pour pouvoir dévisser le bouchon.
L' accouplement pièce supérieure / inférieure – est réalisé en protection IP 65.

Vissage :

Attention : pendant cette opération de vissage la clé ne peut pas être introduite.
Retirer la clé et visser le couvercle dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à l'enclenchement "click" qui empêche de dépasser le moment de couple pré-réglé.
Le bouchon est parfaitement étanche et son ouverture est impossible.

Dévisage :

Tourner la clé dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à butée. Dans cette position seulement la clé peut être introduite et réalise la liaison entre le filet et le couvercle permettant le dévissage du bouchon. Dans cette position la clé peut aussi être "rabattue" sur le corps du couvercle pour épargner la place.

d1	d2	d3	l1	l2	l3	Ref.
G 3/4"	36	16	15	5,5	68	GWN.775.G.34
M42 x 2	47	32	21	4	74	GWN.775.M.42

