

# Raccord de réduction type G

## Documentation produit



Pression de service  $p_{\text{maxi}}$  :

315/700 bar



© by HAWE Hydraulik SE.

Sauf autorisation expresse, la transmission et la reproduction de ce document tout comme l'utilisation et la communication de son contenu sont interdites.

Tout manquement expose son auteur au versement de dommages et intérêts.

Tous droits réservés en cas d'enregistrement de brevet ou de modèle d'utilité.

Les appellations commerciales, marques de produit et marques déposées ne sont pas identifiées de manière spécifique. Notamment lorsqu'il s'agit d'appellations et de marques de produit déposées et protégées, leur utilisation est soumise aux dispositions légales.

HAWE Hydraulik reconnaît ces dispositions légales dans tous les cas.

Date d'impression / document créé le : 22.03.2021

# 1 Versions livrables, caractéristiques techniques principales

## Exemple de commande :

Raccord de réduction à filetage mâle G 1/2 A sur filetage intérieur G 3/8 selon ISO 228-1

Raccord de réduction **G 1/2 A - G 3/8**

### **i** REMARQUE

Veuillez noter que l'ordre des deux filetages est toujours téton fileté ( G ) - filetage intérieur ( g ).

### Dessin coté 1

G	- g	P <sub>maxi</sub>	L	∅D	l	t	SW	Schéma coté
G 1/4 A	- G 1/8	700	16	18	12	12	19	<p>1 Arête d'étanchéité <sup>1)</sup></p>
G 1/4 A	- G 3/8	700	23	20	12	13	24	
G 1/4 A	- G 1/2	700	28	20	12	15	27	
G 1/4 A	- G 1/4 JIS	700	32	19	12	13	19	
G 1/4 A JIS	- Rc 1/4	315	18	19	11	15,5	19	
G 1/4 A	- Rc 1/4	315	19	19	11	15,5	19	
G 1/4 A	- Rc 3/8	315	21	19	11	15,5	22	
G 3/8 A	- M 14x1,5	700	21	24	12	13	24	
G 3/8 A	- M 16x1,5	700	24	24	12	13	24	
G 3/8 A	- M 18x1,5	700	25	24	12	15	24	
G 3/8 A	- G 1/4	700	24	22	12	17	22	
G 3/8 A	- G 1/2	700	25	26	12	15	27	
G 3/8 A	- Rc 3/8	315	21	22	11	16	22	
G 1/2 A	- M 16x1,5	700	22	26	14	13	27	
G 1/2 A	- M 18x1,5	700	25	26	14	15	27	
G 1/2 A	- G 3/8	700	22	26	14	17	27	
G 1/2 A	- G 3/4	700	28	26	14	17	32	
G 1/2 A	- Rc 1/2	315	25	27	13	21,5	27	
G 1/4 A	- G 1/2	700	25	32	16	20	32	
G 3/4 A	- Rc 3/4	315	28	32	15	22,8	36	
M 16x1,5	- M 18x1,5	700	26	24	12	15	27	
M 16x1,5	- G 1/4	700	23	24	12	13	24	
M 16x1,5	- G 1/2	700	27	24	12	15	27	
M 18x1,5	- M 14x1,5	700	21	24	14	13	24	
M 18x1,5	- G 1/4	700	21	24	14	13	24	
M 18x1,5	- G 3/8	700	22	24	14	13	24	
M 18x1,5	- G 1/2	700	25	24	14	15	24	
M 22x1,5	- G 1/2	700	26	27	14	20	27	
G 1 A	- G 3/4	700	32	41	18	18	41	
G 1/4 A	- G 1	700	32	55	20	18	55	

<sup>1)</sup> Type G 1/4 A - G 1/4 JIS avec joint d'étanchéité de raccord

**Dessin coté 2**

G	- g	p <sub>maxi</sub>	L	∅D	l	t	SW	Schéma coté
G 1/8 A	- G 1/4	700	30	15	8	12	19	<p>1 Arête d'étanchéité</p>

**Dessin coté 3**

G	- g	p <sub>max</sub>	L	∅D	l	t	SW	Dessin coté
G 3/8 A	- G 1/8	700	11	22	12	8	22	<p>1 Arête d'étanchéité</p>
G 1/2 A	- M 12x1,5	700	10	26	14	12	27	
G 1/2 A	- M 14x1,5	700	9	26	14	13	27	
G 1/2 A	- G 1/4	700	10	26	14	12	27	
G 3/4 A	- M 16x1,5	700	10	32	16	12	32	
G 3/4 A	- M 18x1,5	700	10	32	16	12	32	
G 3/4 A	- G 1/4	700	12	32	16	13	32	
G 3/4 A	- G 3/8	700	10	32	16	12	32	
G 1 A	- G 3/8	700	17	41	18	35	41	
G 1 A	- G 1/2	700	17	40	18	35	41	
G 1 1/4 A	- G 3/4	700	20	55	20	20	55	
G 1 1/2 A	- G 3/4	700	20	55	30	20	55	

**Dessin coté 4**

G1	G2	p <sub>maxi</sub>	L	∅D	l1	l2	SW	Dessin coté
G 1/4	G 1/4 BSPP 60°	315	6	19	13	13	19	
G 1/4	G 3/8 BSPP 60°	315	7	19	15	12,5	19	
G 1/4 JIS	G 1/8 BSPP 60°	315	8	19	11	9,5	19	
G 1/4 JIS	G 3/8 BSPP 60°	315	7	19	15	11	19	
G 1/4 JIS	G 1/4 BSPP 60°	315	8	19	11	13	19	

**Dessin coté 5**

G1	G2	p <sub>maxi</sub>	L	∅D	l1	l2	SW	Dessin coté
G 1/4	G 1/4 conique	315	7,5	19	12,5	16	19	
G 3/8	G 1/4 conique	315	10	22	11	16	22	
G 1/4	G 3/8 conique	315	8,5	19	11	17,5	19	
G 1/4 JIS	G 1/4 conique	315	8	19	16	11	19	
G 3/8 JIS	G 1/4 conique	315	8	22	16	11	22	
G 1/4 JIS	G 3/8 conique	315	8	19	17,5	11	19	

## Autres informations

### Autres versions

- Élément de raccordement, type X : D 7065
- Éléments de raccordement, type X 84 : D 7077
- Élément de tamis haute pression, type HF : D 7235