

## Raccords rapides inoxydables coupleurs inox à faces planes antipollution





### Avantages :

- Robuste pour ambiances corrosives
- Raccord rapide automatique resistant
- Facilité de manipulation
- Etanche à l'utilisation

### Applications :

- Milieu alimentaire
- Millieux corrosifs etc...

### Matériaux :

- Raccord : Acier Inox 316 L
- Soupape profilée : Inox 316 L
- Abouts : Acier Inox 316 L
- Joints : NBR (option Joints Viton)
- Aiguilles : INOX 304 L
- Ressorts : INOX 302 L

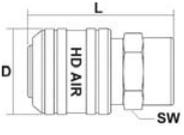
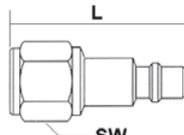
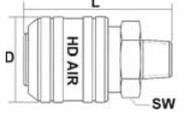
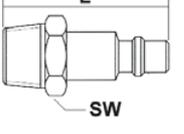
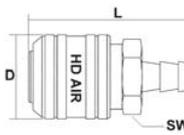
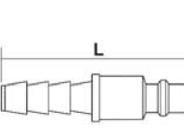
Raccords avec option : Joints Viton > Série 206 INOX  
 Température : -15 °C à +200 °C



**Série  
R 204  
INOX**

### Performances :

- Température : -20 °C à +100 °C
- Pression Maxi d'utilisation : 25 BAR
- Débit : 1350 L. air/min - 6 BAR ΔP : 1 BAR

	Connexions	D	L	SW	Références		Connexions	D	L	SW	Références
<b>Raccords Femelles</b>						<b>Abouts Femelles</b>					
	G ¼	27	51	22	<b>R 204 02 101</b>		G ¼	-	40	17	<b>R 209 02 101</b>
	G ¾	27	53	22	<b>R 204 02 102</b>		G ¾	-	-	-	<b>R 209 02 102</b>
<b>Raccords Mâles</b>						<b>Abouts Mâles</b>					
	G ¼	27	51	22	<b>R 204 01 101</b>		G ¼	-	42	14	<b>R 209 01 101</b>
	G ¾	27	53	22	<b>R 204 01 102</b>		G ¾	-	-	-	<b>R 209 01 102</b>
<b>Raccords Tuyaux</b>						<b>Abouts Tuyaux</b>					
	6 mm	27	75,5	22	<b>R 204 03 306</b>		6 mm	-	52	-	<b>R 209 03 306</b>
	8 mm	27	75,5	22	<b>R 204 03 308</b>		8 mm	-	52	-	<b>R 209 03 308</b>
	10 mm	27	75,5	22	<b>R 204 03 310</b>		10 mm	-	52	-	<b>R 209 03 310</b>

Les données techniques et dimensions des pièces sont données à titre indicatif. Nous nous réservons le droit de les modifier sans préavis. Droits de reproduction réservés pour tous pays. Toute reproduction, totale ou partielle, est interdite sauf accord écrit préalable.

R 204 - F - 02

Distributeur Stockiste



# Raccords Rapides Inoxydables



### Avantages :

- Robuste pour ambiances corrosives
- Raccord rapide automatique resistant
- Facilité de manipulation
- Etanche à l'utilisation

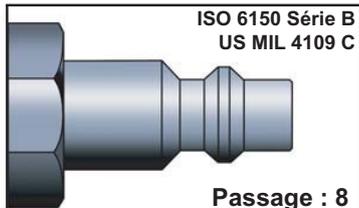
### Matériaux :

- Raccord : Acier Inox 316 L
- Soupape profilée : Inox 316 L
- Abouts : Acier Inox 316 L
- Joints : NBR (option Joints Viton)
- Aiguilles : INOX 304 L
- Ressorts : INOX 302 L

### Applications :

- Milieu alimentaire
- Milieux corrosifs etc...

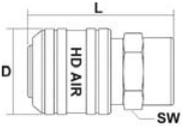
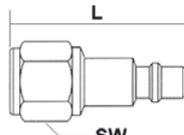
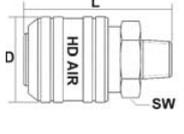
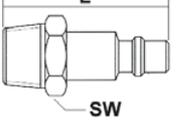
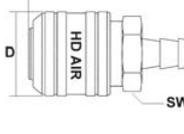
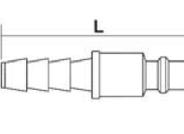
Raccords avec option : Joints Viton > Série 216 INOX  
 Temperature : -15 °C à +200 °C



**Série  
 R 214  
 INOX**

### Performances :

- Température : -20 °C à +100 °C
- Pression Maxi d'utilisation : 25 BAR
- Débit : 3000 L. air/min - 6 BAR ΔP : 1 BAR

	Connexions	D	L	SW	Références		Connexions	D	L	SW	Références
<b>Raccords Femelles</b> 	G 3/8	33	60	27	<b>R 214 02 102</b>	<b>Abouts Femelles</b> 	G 3/8	-	46	22	<b>R 219 02 102</b>
<b>Raccords Mâles</b> 	G 3/8	33	60	27	<b>R 214 01 102</b>	<b>Abouts Mâles</b> 	G 3/8	-	46	17	<b>R 219 01 102</b>
<b>Raccords Tuyaux</b> 	13 mm	33	70	27	<b>R 214 03 313</b>	<b>Abouts Tuyaux</b> 	13 mm	-	49	-	<b>R 219 03 313</b>

Les données techniques et dimensions des pièces sont données à titre indicatif. Nous nous réservons le droit de les modifier sans préavis. Droits de reproduction réservés pour tous pays. Toute reproduction, totale ou partielle, est interdite sauf accord écrit préalable.

**R 214 - F - 02**

Edition HD AIR - 05/2002

Distributeur Stockiste



Rte de l'Aiglière - ZA de Dessus le Fier  
 F - 74370 ARGONAY FRANCE  
 Tél. : +33 (0)4 50 09 51 26  
 Fax. : +33 (0)4 50 27 54 46  
 Email : hdair@wanadoo.fr



# Raccords Rapides Inoxydables



### Avantages :

- Robuste pour ambiances corrosives
- Raccord rapide automatique resistant
- Facilité de manipulation
- Etanche à l'utilisation

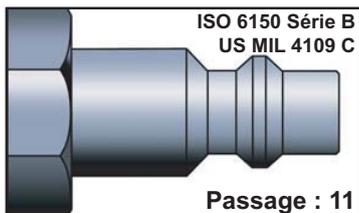
### Matériaux :

- Raccord : Acier Inox 316 L
- Soupape profilée : Inox 316 L
- Abouts : Acier Inox 316 L
- Joints : NBR (option Joints Viton)
- Aiguilles : INOX 304 L
- Ressorts : INOX 302 L

### Applications :

- Milieu alimentaire
- Milieux corrosifs etc...

Raccords avec option : Joints Viton > Série 226 INOX  
 Temperature : -15 °C à +200 °C



**Série  
R 224  
INOX**

### Performances :

- Température : -20 °C à +100 °C
- Pression Maxi d'utilisation : 25 BAR
- Débit : 6000 L. air/min - 6 BAR ΔP : 1 BAR

	Connexions	D	L	SW	Références		Connexions	D	L	SW	Références
<b>Raccords Femelles</b> 	G ½	72	30	36	<b>R 224 02 103</b>	<b>Abouts Femelles</b> 	G ½	-	69	24	<b>R 229 02 103</b>
<b>Raccords Mâles</b> 	G ½	74	30	36	<b>R 224 01 103</b>	<b>Abouts Mâles</b> 	G ½	-	72	24	<b>R 229 01 103</b>
<b>Raccords Tuyaux</b> 	16 mm 19 mm	88	30	36	<b>R 224 03 316</b> <b>R 224 03 319</b>	<b>Abouts Tuyaux</b> 	16 mm 19 mm	-	69	-	<b>R 229 03 316</b> <b>R 229 03 319</b>

Edition HD AIR - 05/2002

Les données techniques et dimensions des pièces sont données à titre indicatif. Nous nous réservons le droit de les modifier sans préavis. Droits de reproduction réservés pour tous pays. Toute reproduction, totale ou partielle, est interdite sauf accord écrit préalable.

**R 224 - F - 02**

Distributeur Stockiste



Rte de l'Aiglière - ZA de Dessus le Fier  
 F - 74370 ARGONAY FRANCE  
 Tél. : +33 (0)4 50 09 51 26  
 Fax. : +33 (0)4 50 27 54 46  
 Email : hdair@wanadoo.fr  
 Site Web : <http://www.hdair.fr>



### Avantages :

- Robuste pour ambiances corrosives
- Raccord rapide automatique resistant
- Facilité de manipulation
- Etanche à l'utilisation

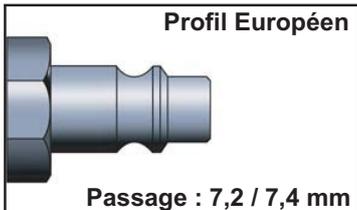
### Matériaux :

- Raccord : Acier Inox 316 L
- Soupape profilée : Inox 316 L
- Abouts : Acier Inox 316 L
- Joints : NBR (option Joints Viton)
- Aiguilles : INOX 304 L
- Ressorts : INOX 302 L

### Applications :

- Milieu alimentaire
- Milieux corrosifs etc...

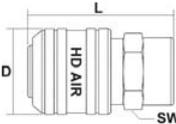
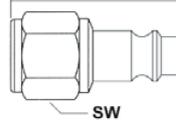
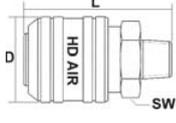
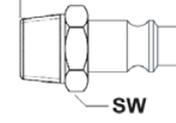
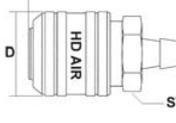
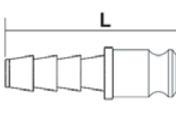
Raccords avec option : Joints Viton > Série 406 INOX  
 Température : -15 °C à +200 °C



**Série  
R 404  
INOX**

### Performances :

- Température : -20 °C à +100 °C
- Pression Maxi d'utilisation : 25 BAR
- Débit : 2530 L. air/min - 6 BAR ΔP : 1 BAR

	Connexions	D	L	SW	Références		Connexions	D	L	SW	Références
<b>Raccords Femelles</b>						<b>Abouts Femelles</b>					
	G ¼	28	48	22	<b>R 404 02 101</b>		G ¼	-	40	14	<b>R 409 02 101</b>
	G ¾	28	50	22	<b>R 404 02 102</b>		G ¾	-	44	17	<b>R 409 02 102</b>
<b>Raccords Mâles</b>						<b>Abouts Mâles</b>					
	G ¼	28	48	22	<b>R 204 01 101</b>		G ¼	-	42	14	<b>R 409 01 101</b>
	G ¾	28	50	22	<b>R 204 01 102</b>		G ¾	-	44	17	<b>R 409 01 102</b>
<b>Raccords Tuyaux</b>						<b>Abouts Tuyaux</b>					
	6/7 mm	28	62	22	<b>R 404 03 306</b>		6/7 mm	-	52	-	<b>R 409 03 306</b>
	8/9 mm	28	62	22	<b>R 404 03 308</b>		8/9 mm	-	52	-	<b>R 409 03 308</b>
	10 mm	28	62	22	<b>R 404 03 310</b>		10 mm	-	52	-	<b>R 409 03 310</b>

Les données techniques et dimensions des pièces sont données à titre indicatif. Nous nous réservons le droit de les modifier sans préavis. Droits de reproduction réservés pour tous pays. Toute reproduction, totale ou partielle, est interdite sauf accord écrit préalable.

**R 404 - F - 02**

Distributeur Stockiste



### Avantages :

- Robuste pour ambiances corrosives
- Raccord rapide automatique resistant
- Facilité de manipulation
- Etanche à l'utilisation

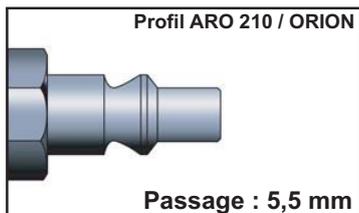
### Matériaux :

- Raccord : Acier Inox 316 L
- Soupape profilée : Inox 316 L
- Abouts : Acier Inox 316 L
- Joints : NBR (option Joints Viton)
- Aiguilles : INOX 304 L
- Ressorts : INOX 302 L

### Applications :

- Milieu alimentaire
- Milieux corrosifs etc...

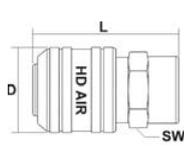
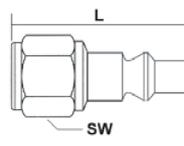
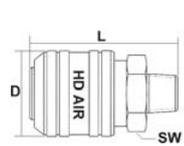
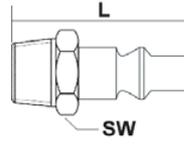
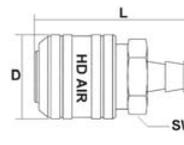
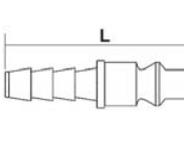
Raccords avec option : Joints Viton > Série 506 INOX  
 Température : -15 °C à +200 °C



**Série  
R 504  
INOX**

### Performances :

- Température : -20 °C à +100 °C
- Pression Maxi d'utilisation : 25 BAR
- Débit : 1350 L. air/min - 6 BAR ΔP : 1 BAR

	Connexions	D	L	SW	Références		Connexions	D	L	SW	Références
<b>Raccords Femelles</b>						<b>Abouts Femelles</b>					
	G ¼	27	54	22	<b>R 504 02 101</b>		G ¼	-	41	17	<b>R 509 02 101</b>
	G ¾	27	59	22	<b>R 504 02 102</b>		G ¾	-	42	17	<b>R 509 02 102</b>
<b>Raccords Mâles</b>						<b>Abouts Mâles</b>					
	G ¼	27	54	22	<b>R 504 01 101</b>		G ¼	-	41	14	<b>R 509 01 101</b>
	G ¾	27	55	22	<b>R 504 01 102</b>		G ¾	-	42	17	<b>R 509 01 102</b>
<b>Raccords Tuyaux</b>						<b>Abouts Tuyaux</b>					
	8 mm	27	76,5	22	<b>R 504 03 308</b>		8 mm	-	52	-	<b>R 509 03 308</b>
	10 mm	27	76,5	22	<b>R 504 03 310</b>		10 mm	-	52	-	<b>R 509 03 310</b>

Les données techniques et dimensions des pièces sont données à titre indicatif. Nous nous réservons le droit de les modifier sans préavis. Droits de reproduction réservés pour tous pays. Toute reproduction, totale ou partielle, est interdite sauf accord écrit préalable.

R 504 - F - 02

Distributeur Stockiste



# Raccords Rapides Inoxydables



### Avantages :

- Robuste pour ambiances corrosives
- Raccord rapide automatique resistant
- Facilité de manipulation
- Etanche à l'utilisation

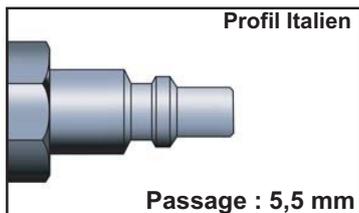
### Matériaux :

- Raccord : Acier Inox 316 L
- Soupape profilée : Inox 316 L
- Abouts : Acier Inox 316 L
- Joints : NBR (option Joints Viton)
- Aiguilles : INOX 304 L
- Ressorts : INOX 302 L

### Applications :

- Milieu alimentaire
- Milieux corrosifs etc...

Raccords avec option : Joints Viton > Série 606 INOX  
 Temperature : -15 °C à +200 °C



Profil Italien

**Série  
R 604  
INOX**

Passage : 5,5 mm

### Performances :

- Température : -20 °C à +100 °C
- Pression Maxi d'utilisation : 25 BAR
- Débit : 1250 L. air/min - 6 BAR ΔP : 1 BAR

	Connexions	D	L	SW	Références		Connexions	D	L	SW	Références
<b>Raccords Femelles</b> 	G ¼	27	54	22	<b>R 604 02 101</b>	<b>Abouts Femelles</b> 	G ¼	-	40	17	<b>R 609 02 101</b>
<b>Raccords Mâles</b> 	G ¼	27	54	22	<b>R 604 01 101</b>	<b>Abouts Mâles</b> 	G ¼	-	42	14	<b>R 609 01 101</b>
<b>Raccords Tuyaux</b> 	8 mm	27	75	22	<b>R 604 03 308</b>	<b>Abouts Tuyaux</b> 	8 mm	-	52	-	<b>R 609 03 308</b>

Les données techniques et dimensions des pièces sont données à titre indicatif. Nous nous réservons le droit de les modifier sans préavis. Droits de reproduction réservés pour tous pays. Toute reproduction, totale ou partielle, est interdite sauf accord écrit préalable.

**R 604 - F - 02**

Distributeur Stockiste



Rte de l'Aiglière - ZA de Dessus le Fier  
 F - 74370 ARGONAY FRANCE  
 Tél. : +33 (0)4 50 09 51 26  
 Fax. : +33 (0)4 50 27 54 46  
 Email : hdair@wanadoo.fr  
 Site Web : <http://www.hdair.fr>



# Raccords Rapides Inoxydables



### Avantages :

- Robuste pour ambiances corrosives
- Raccord rapide automatique resistant
- Facilité de manipulation
- Etanche à l'utilisation

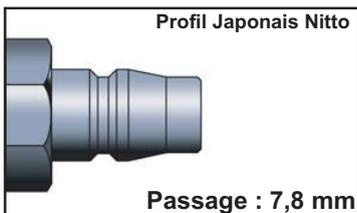
### Matériaux :

- Raccord : Acier Inox 316 L
- Soupape profilée : Acier Inox 316 L
- Abouts : Acier Inox 316 L
- Joints : NBR (option Joints Viton)
- Aiguilles : INOX 304 L
- Ressorts : INOX 302 L

### Applications :

- Milieu alimentaire
- Millieux corrosifs etc...

Raccords avec option : Joints Viton > Série 616 INOX  
 Temperature : -15 °C à +200 °C



**Série  
R 614  
INOX**

### Performances :

- Température : -20 °C à +100 °C
- Pression Maxi d'utilisation : 25 BAR
- Débit : 2000 L. air/min - 6 BAR ΔP : 1 BAR

	Connexions	D	L	SW	Références		Connexions	D	L	SW	Références
<b>Raccords Femelles</b>						<b>Abouts Femelles</b>					
	G ¼	30	52	22	<b>R 614 02 101</b>		G ¼	-	36	17	<b>R 619 02 101</b>
	G ¾	30	52	22	<b>R 614 02 102</b>		G ¾	-	38	22	<b>R 619 02 102</b>
<b>Raccords Mâles</b>						<b>Abouts Mâles</b>					
	G ¼	30	53	22	<b>R 614 01 101</b>		G ¼	-	40	14	<b>R 619 01 101</b>
	G ¾	30	55	22	<b>R 614 01 102</b>		G ¾	-	42	17	<b>R 619 01 102</b>
	G ½	30	57	22	<b>R 614 01 103</b>						
<b>Raccords Tuyaux</b>						<b>Abouts Tuyaux</b>					
	6/7 mm	30	67	22	<b>R 614 03 306</b>		8/9 mm	-	57	-	<b>R 619 03 308</b>
	8/9 mm	30	67	22	<b>R 614 03 308</b>		10 mm	-	57	-	<b>R 619 03 310</b>
	10 mm	30	67	22	<b>R 614 03 310</b>		13 mm	-	57	-	<b>R 619 03 313</b>
	12/13 mm	30	67	22	<b>R 614 03 313</b>						

Les données techniques et dimensions des pièces sont données à titre indicatif. Nous nous réservons le droit de les modifier sans préavis. Droits de reproduction réservés pour tous pays. Toute reproduction, totale ou partielle, est interdite sauf accord écrit préalable.

**R 614 - F - 02**

Edition HD AIR - 05/2002

Distributeur Stockiste



Rte de l'Aiglière - ZA de Dessus le Fier  
 74370 ARGONAY  
 Tél. : +33 (0)4 50 09 51 26  
 Fax. : +33 (0)4 50 27 54 46  
 Email : hdair@wanadoo.fr

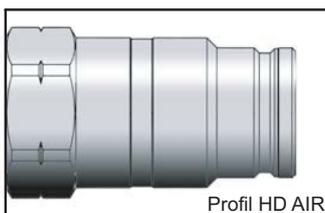


### Avantages :

- Accouplement automatique
- Raccords à clapets à faces planes, ce qui limite l'entrée d'air à la connexion et toute fuite résiduelle lors de la connexion
- Débits performants
- Gamme 1/4 à 1"

### Matériaux :

- Pièces principales en acier inoxydable 316 L
- Joints viton (EPDM sur demande)



Profil HD AIR

Série  
H 055/185

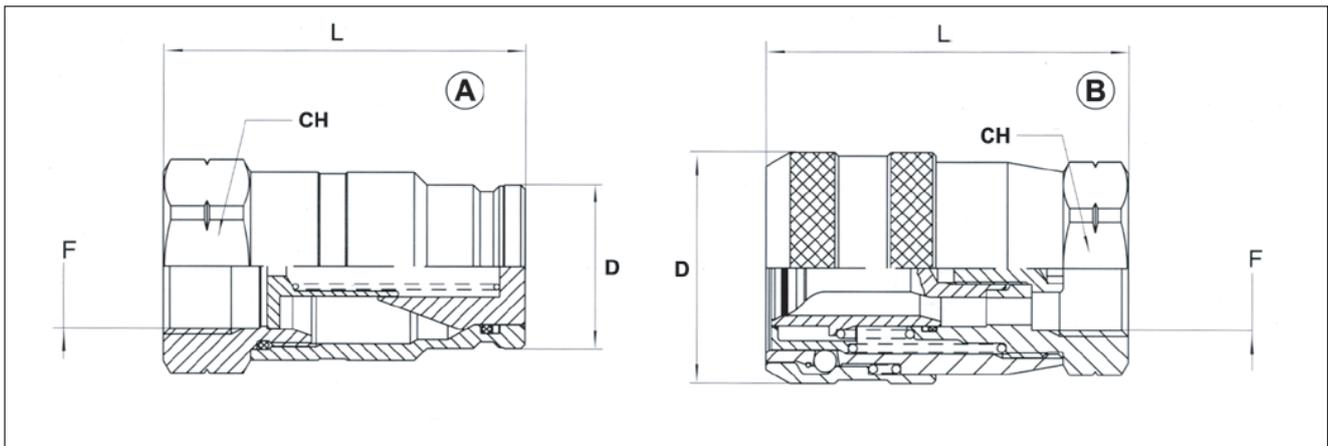
### Applications:

- Milieux très corrosifs
- Chimie - pétrochimie
- Industries pharmaceutiques, agroalimentaire, etc...

	Taille	ø passage nominal	F taraudé	Poids		L		Références Abouts	Références Coupleurs
				A	B	A	B		
<b>Abouts A</b>   <b>Coupleurs B</b> 	1/4"	5,5	G 1/4	70 gr	123 gr	42	50,2	H 059 02 101	H 055 02 101
	3/8"	8	G 3/8	108 gr	230 gr	61,5	60	H 089 02 102	H 080 02 102
	1/2"	11,5	G 1/2	192 gr	380 gr	66,7	64,1	H 119 02 103	H 115 02 103
	3/4"	15	G 3/4	385 gr	720 gr	81	81,6	H 159 02 104	H 150 02 104
	1"	18,5	G 1"	625 gr	995 gr	89,3	89,3	H 189 02 105	H 185 02 105
	Taille	Pression de service maxi : BAR			Perte de fluide à chaque déconnexion suivant ISO 7241-2	Entrée d'air maxi à chaque connexion suivant ISO 724162			
		A + B	A	B					
	1/4"	190	190	140	0,01 ml	0,005 ml			
	3/8"	180	180	140	0,016 ml	0,010 ml			
	1/2"	140	140	100	0,020 ml	0,020 ml			
	3/4"	140	140	100	0,030 ml	0,100 ml			
	1"	140	140	100	0,035 ml	0,126 ml			

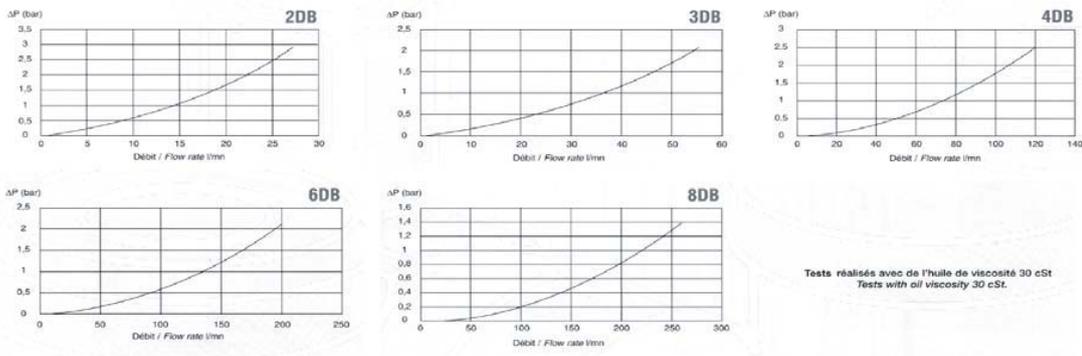
Les données techniques et dimensions des pièces sont données à titre indicatif. Nous nous réservons le droit de les modifier sans préavis. Droits de reproduction réservés pour tous pays. Toute reproduction, totale ou partielle, est interdite sauf accord écrit préalable.

## Caractéristiques techniques



Taille	F	Longueur A+B accouplés	ABOUT			COUPLEUR		
			L	D	CH	L	D	CH
1/4"	G 1/4	82 mm	42 mm	16,5	22	50,2 mm	25,8	22
3/8"	G 3/8	107 mm	61,5 mm	19,5	23	60 mm	32	27
1/2"	G 1/2	115,5 mm	67,7 mm	25,3	30	64,1 mm	40,4	35
3/4"	G 3/4	140,5 mm	81 mm	32,8	38	81,6 mm	50,8	41
1"	G 1"	155 mm	89,3 mm	40,4	46	89,3 mm	57,4	46

## Débit / Performances en l/mn



Les données techniques et dimensions des pièces sont données à titre indicatif. Nous nous réservons le droit de les modifier sans préavis. Droits de reproduction réservés pour tous pays. Toute reproduction, totale ou partielle, est interdite sauf accord écrit préalable.

Distributeur Stockiste