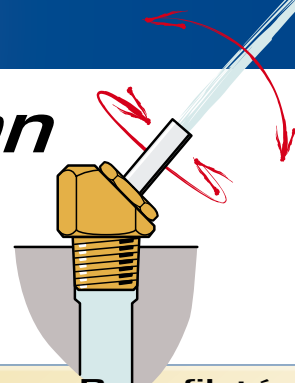
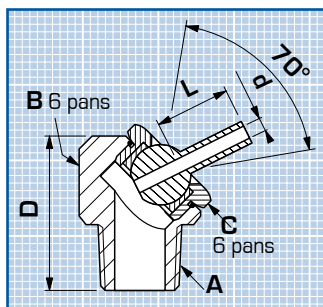


# Buses filetées

## Pour très haute pression



**HP MAX**  
**100 bar**



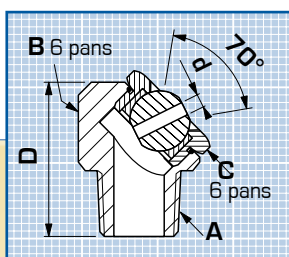
**Buse filetée**  
**Type PM**

**NPT - BSPT**



### Informations filetages

Type	Raccord plomberie	NPT 60° Ø extér. filets/pouce	BSP T 55° Ø extér. filets/pouce
1/8"	5/10	9,8 mm - 27	9,8 mm - 28
1/4"	8/13	13,5 mm - 18	13,2 mm - 19
3/8"	12/17	17,3 mm - 18	16,7 mm - 19



**Buse filetée**  
**Type PM**

**NPT - BSPT**



Réf. modèle

Ø jet (mm)		A	d	B	C	D	Laiton	inox
1/8"	3	9/16"	1/2"	20,6	PM7001	PM4039		
1/8"	4	9/16"	1/2"	20,6	PM4046	PM4048		
1/4"	3	5/8"	9/16"	23,8	PM7130	PM4138		
1/4"	4	5/8"	9/16"	23,8	PM7140	PM4146		
3/8"	4	3/4"	11/16"	28,6	PM8238	PM8239		
3/8"	5,6	3/4"	11/16"	28,6	PM8248	PM8249		
<b>5/16" - 24 UNF</b>								
5/16"	1,6	7/16"	3/8"	17,5	PM7315	PM7316		
5/16"	2,2	7/16"	3/8"	17,5	PM7330	PM7332		

Ø jet (mm)		A	d x L	B	C	D	Réf. modèle		
								Laiton	inox
1/8"	1 x 6,35	9/16"	1/2"	20,6	PM4010	PM4012			
1/8"	1,6 x 6,35	9/16"	1/2"	20,6	PM5010	PM4020			
1/8"	1,6 x 31,7	9/16"	1/2"	20,6	PM4022	PM4024			
1/8"	2,2 x 6,35	9/16"	1/2"	20,6	PM6010	PM4030			
1/8"	2,2 x 31,7	9/16"	1/2"	20,6	PM4032	PM4034			
1/8"	3 x 6,35	9/16"	1/2"	20,6	PM4038	PM4040			
1/8"	3 x 31,7	9/16"	1/2"	20,6	PM4042	PM4044			
1/4"	1 x 6,35	5/8"	9/16"	23,8	PM7100	PM4110			
1/4"	1,6 x 6,35	5/8"	9/16"	23,8	PM7110	PM4120			
1/4"	1,6 x 31,7	5/8"	9/16"	23,8	PM4122	PM4124			
1/4"	2,2 x 6,35	5/8"	9/16"	23,8	PM7120	PM4130			
1/4"	2,2 x 31,7	5/8"	9/16"	23,8	PM4132	PM4134			
1/4"	3 x 6,35	5/8"	9/16"	23,8	PM4139	PM4140			
1/4"	3 x 12,7	5/8"	9/16"	23,8	PM4158	PM4159			
1/4"	3 x 31,7	5/8"	9/16"	23,8	PM4142	PM4144			
1/4"	4 x 12,7	5/8"	9/16"	23,8	PM4148	PM4150			
1/4"	4 x 31,7	5/8"	9/16"	23,8	PM4152	PM4154			
3/8"	1,6 x 9,7	3/4"	11/16"	28,6	PM8210	PM8212			
3/8"	1,6 x 31,7	3/4"	11/16"	28,6	PM8214	PM8216			
3/8"	2,2 x 9,7	3/4"	11/16"	28,6	PM8220	PM8222			
3/8"	2,2 x 31,7	3/4"	11/16"	28,6	PM8224	PM8226			
3/8"	3 x 12,7	3/4"	11/16"	28,6	PM8230	PM8232			
3/8"	3 x 31,7	3/4"	11/16"	28,6	PM8234	PM8236			
3/8"	4 x 12,7	3/4"	11/16"	28,6	PM8240	PM8242			
3/8"	4 x 31,7	3/4"	11/16"	28,6	PM8244	PM8246			
3/8"	5 x 12,7	3/4"	11/16"	28,6	PM8258	PM8260			
3/8"	5,6 x 12,7	3/4"	11/16"	28,6	PM8250	PM8252			
3/8"	5,6 x 31,7	3/4"	11/16"	28,6	PM8254	PM8256			
<b>5/16" - 24 UNF</b>									
5/16"	1 x 6,35	7/16"	3/8"	17,5	PM7310	PM7312			
5/16"	1,6 x 6,35	7/16"	3/8"	17,5	PM7320	PM7322			

**Clé de réglage**  
**pour buses Type**  
**PM**

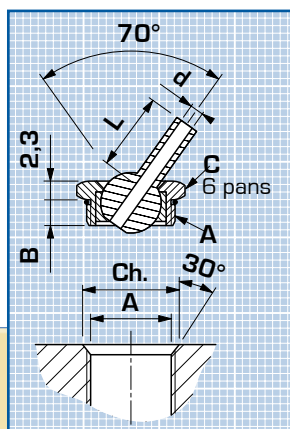
réf : PM8310

- Température d'utilisation : 70°C maxi
- Corps en laiton, buse en inox ou Tout en inox

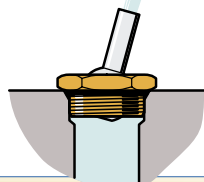


# Têtes compactes filetées

## Pour très haute pression



### KOPAL

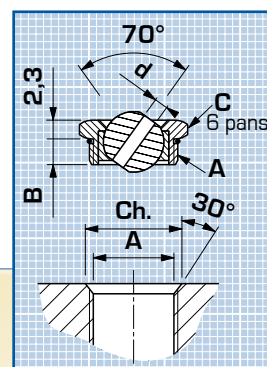


Tête filetée  
Type PM



Bloc d'arrosage  
*(devis sur demande)*

Ø jet (mm)				Réf. modèle		
A	d x L	B	C	Ch.Ø	Laiton	inox
<b>5/16" - 24 UNF</b>						
5/16"	1 x 6,35	3,5	3/8"	8,75	PM8410	PM8412
5/16"	1,6 x 6,35	3,5	3/8"	8,75	PM8420	PM8422
<b>7/16" - 20 UNF</b>						
7/16"	1 x 6,35	4	1/2"	11,9	PM5020	PM4505
7/16"	1,6 x 6,35	4	1/2"	11,9	PM4510	PM4512
7/16"	1,6 x 31,7	4	1/2"	11,9	PM4514	PM4516
7/16"	2,2 x 6,35	4	1/2"	11,9	PM4520	PM4522
7/16"	2,2 x 31,7	4	1/2"	11,9	PM4523	PM4524
7/16"	3 x 6,35	4	1/2"	11,9	PM4526	PM4527
7/16"	3 x 31,7	4	1/2"	11,9	PM4528	PM4529
<b>1/2" - 20 UNF</b>						
1/2"	1 x 6,35	4	9/16"	13,55	PM7020	PM8005
1/2"	1,6 x 6,35	4	9/16"	13,55	PM8010	PM8012
1/2"	1,6 x 31,7	4	9/16"	13,55	PM8014	PM8016
1/2"	2,2 x 6,35	4	9/16"	13,55	PM8020	PM8022
1/2"	2,2 x 31,7	4	9/16"	13,55	PM8024	PM8026
1/2"	3 x 6,35	4	9/16"	13,55	PM8029	PM8032
1/2"	3 x 12,7	4	9/16"	13,55	PM8050	PM8051
1/2"	3 x 31,7	4	9/16"	13,55	PM8034	PM8036
1/2"	4 x 12,7	4	9/16"	13,55	PM8042	PM8043
1/2"	4 x 31,7	4	9/16"	13,55	PM8044	PM8046
<b>5/8" - 18 UNF</b>						
5/8"	1,6 x 9,7	5,3	11/16"	16,68	PM8110	PM8112
5/8"	1,6 x 31,7	5,3	11/16"	16,68	PM8114	PM8116
5/8"	2,2 x 9,7	5,3	11/16"	16,68	PM8120	PM8122
5/8"	2,2 x 31,7	5,3	11/16"	16,68	PM8124	PM8126
5/8"	3 x 12,7	5,3	11/16"	16,68	PM8130	PM8132
5/8"	3 x 31,7	5,3	11/16"	16,68	PM8134	PM8136
5/8"	4 x 12,7	5,3	11/16"	16,68	PM8140	PM8142
5/8"	4 x 31,7	5,3	11/16"	16,68	PM8144	PM8146
5/8"	5 x 12,7	5,3	11/16"	16,68	PM8158	PM8160
5/8"	5,6 x 12,7	5,3	11/16"	16,68	PM8150	PM8152
5/8"	5,6 x 31,7	5,3	11/16"	16,68	PM8154	PM8156



Tête filetée  
Type PM

Ø jet (mm)				Réf. modèle		
A	d	B	C	Ch.Ø	Laiton	inox
<b>5/16" - 24 UNF</b>						
5/16"	1,6	3,5	3/8"	8,75	PM8415	PM8416
5/16"	2,2	3,5	3/8"	8,75	PM8430	PM8432
<b>7/16" - 20 UNF</b>						
7/16"	3	4	1/2"	11,9	PM4525	PM4532
7/16"	4	4	1/2"	11,9	PM4534	PM4536
<b>1/2" - 20 UNF</b>						
1/2"	3	4	9/16"	13,55	PM8030	PM8028
1/2"	4	4	9/16"	13,55	PM8040	PM8041
<b>5/8" - 18 UNF</b>						
5/8"	4	5,3	11/16"	16,68	PM8138	PM8139
5/8"	5,6	5,3	11/16"	16,68	PM8148	PM8149

Taraud	Réf.
5/16" - 24 UNF	TA-010
7/16" - 20 UNF	TA-011
1/2" - 20 UNF	TA-012
5/8" - 18 UNF	TA-013

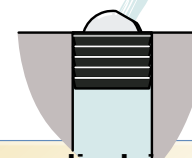
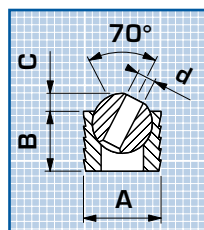
ARROSAJE HAUTE PRESSION

# Buses compactes

## Pour trous lisses



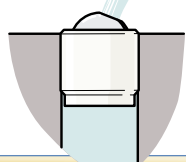
- Température d'utilisation : 70°C maxi
- Corps en acétal
- Buse en inox



**Buse cylindrique  
Type JJ**

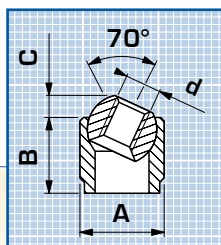
Tolérance du trou A : 0-0.05 mm

A	jet (d)	B	C	Réf.
6 mm	1,5 mm	4,8	1,27	JJ7160
6 mm	2 mm	4,8	1,27	JJ7150
8 mm	3,2 mm	6,35	1,5	JJ0119
10 mm	4 mm	7,9	2	JJ0113
12 mm	4 mm	9,15	2,5	JJ0114
14 mm	5,6 mm	11,1	3,3	JJ0115
15 mm	5,6 mm	11,1	3,3	JJ0116
1/4"	2 mm	4,8	1,27	JJ7050
5/16"	3,2 mm	6,35	1,5	JJ0103
3/8"	4 mm	7,9	2	JJ0104
7/16"	4 mm	9,15	2,5	JJ0105
9/16"	5,6 mm	11,1	3,3	JJ0106
5/8"	5,6 mm	11,1	3,3	JJ0118



**Buse cylindrique  
Type SB**

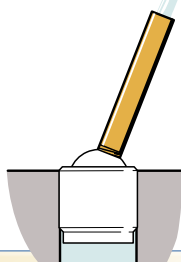
pour tube d'extension fileté



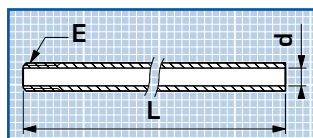
Tolérance du trou A : H 9

A	jet (d)	B	C	Réf.
8 mm	M 3,5 x 0,6	6	1,5	SB9505
10 mm	M 4 x 0,7	7	2	SB9510
12 mm	M 5 x 0,8	8	2,5	SB9520
14 mm	M 6 x 1,0	10	3	SB9530
15 mm	M 6 x 1,0	6	3	SB9540
16 mm	M 8 x 1,25	10	3	SB9550

**10 bar  
max**



**Tube d'extension  
pour Buse Type SB**  
tube fileté en laiton



E	jet (d)	L	Réf.
M 3,5 x 0,6	2	30	SB9705
M 4 x 0,7	2 mm	35 mm	SB9710
M 5 x 0,8	3 mm	40 mm	SB9720
M 6 x 1,0	4 mm	50 mm	SB9730
M 7 x 1,0	5	55	SB9735
M 8 x 1,25	5,5	55	SB9740



**KOPAL®**

ARROSAJE HAUTE PRESSION

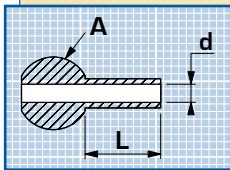
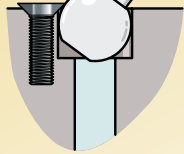
# Buses filetées

## Pour très haute pression

### KOPAL

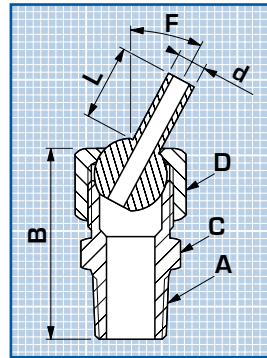
### HP MAX 100 bars

Rotule à tube  
en INOX  
Type SB



100 bar max

Rotule	Ø jet (tube)	Réf.
A	d x L	
3/8	1,6 x 6,35	SB3310
3/8	1,6 x 31,75	SB3320
3/8	2,2 x 6,35	SB3330
3/8	2,2 x 31,75	SB3340
3/8	3 x 12,7	SB3350
3/8	3 x 31,75	SB3360
3/8	4 x 12,7	SB3370
3/8	4 x 31,75	SB3380
Ø 12 mm	1,6 x 9,65	SB3410
Ø 12 mm	1,6 x 31,75	SB3420
Ø 12 mm	2,2 x 9,65	SB3430
Ø 12 mm	2,2 x 31,75	SB3435
Ø 12 mm	3 x 12,7	SB3440
Ø 12 mm	3 x 31,75	SB3445
Ø 12 mm	4 x 12,7	SB3460
Ø 12 mm	4 x 31,75	SB3465
Ø 12 mm	5,6 x 12,7	SB3470
Ø 12 mm	5,6 x 31,75	SB3475
Ø 15 mm	4 x 19,05	SB3510
Ø 15 mm	4 x 38,1	SB3520
Ø 15 mm	5,6 x 19,05	SB3540
Ø 15 mm	5,6 x 38,1	SB3550
Ø 15 mm	7,1 x 19,05	SB3560
Ø 15 mm	7,1 x 38,1	SB3570



Buse filetée  
très haute pression  
Type LJ

100 bar max

NPT - BSPT

A	Ø jet (tube)	B	C	D	F	Réf.
	d x L					
1/8	1,6 x 6,35	28,45	12,7	14,3	33°	LJ8110
1/8	1,6 x 31,75	28,45	12,7	14,3	28°	LJ8120
1/8	2,2 x 6,35	28,45	12,7	14,3	33°	LJ8130
1/8	2,2 x 31,75	28,45	12,7	14,3	28°	LJ8140
1/8	3 x 12,7	28,45	12,7	14,3	33°	LJ8150
1/8	3 x 31,75	28,45	12,7	14,3	28°	LJ8160
1/8	3,2 x 152,4*	28,45	12,7	14,3	28°	LJ8165
1/8	4 x 12,7	28,45	12,7	14,3	28°	LJ8170
1/8	4 x 31,75	28,45	12,7	14,3	28°	LJ8180
1/4	1,6 x 9,65	31,25	14,3	15,9	33°	LJ8210
1/4	1,6 x 31,75	31,25	14,3	15,9	33°	LJ8220
1/4	2,2 x 9,65	31,25	14,3	15,9	33°	LJ8230
1/4	2,2 x 31,75	31,25	14,3	15,9	33°	LJ8235
1/4	3 x 12,7	31,25	14,3	15,9	33°	LJ8240
1/4	3 x 31,75	31,25	14,3	15,9	33°	LJ8245
1/4	3,2 x 152,4*	31,25	14,3	15,9	33°	LJ8255
1/4	4 x 12,7	31,25	14,3	15,9	33°	LJ8260
1/4	4 x 31,75	31,25	14,3	15,9	33°	LJ8265
1/4	5,6 x 12,7	31,25	14,3	15,9	27°	LJ8270
1/4	5,6 x 31,75	31,25	14,3	15,9	27°	LJ8275
3/8	3,2 x 152,4*	35,8	20,65	19,05	38°	LJ8305
3/8	4 x 19,05	35,8	20,65	19,05	33°	LJ8310
3/8	4 x 38,1	35,8	20,65	19,05	33°	LJ8320
3/8	4,75 x 152,4*	35,8	20,65	19,05	33°	LJ8330
3/8	5,6 x 19,05	35,8	20,65	19,05	27°	LJ8340
3/8	5,6 x 38,1	35,8	20,65	19,05	27°	LJ8350
3/8	7,1 x 19,05	35,8	20,65	19,05	23°	LJ8360
3/8	7,1 x 38,1	35,8	20,65	19,05	23°	LJ8370

3.2 et 4.75 x 152.4\* : Tuyau en cuivre recuit à former et couper en longueur

- Température d'utilisation : **150°C maxi**
- Corps en **laiton**, Buse en **inox**



ARROSAIGE HAUTE PRESSION