



Simon Martin

Notre société au service des industries



Jacques Desport

06 07 43 41 45

Thierry Potier

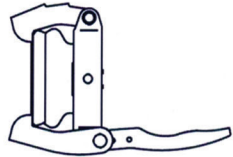
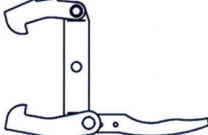
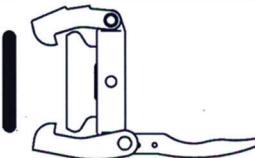
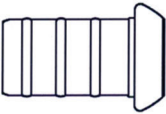
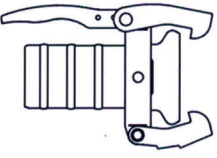
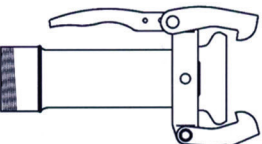
06 75 51 88 05

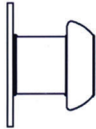
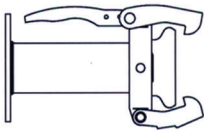
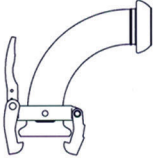
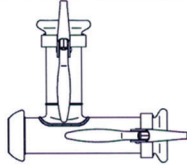
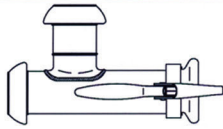
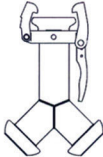
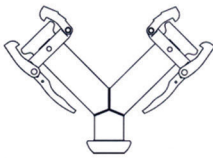
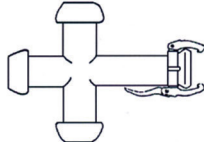
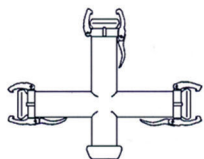
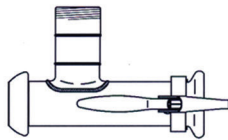
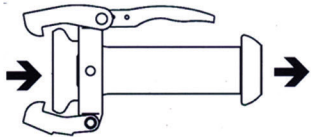
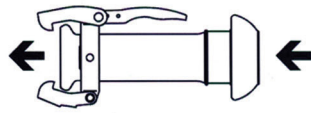
commercial@simon-martin.fr

**9 Place André Guillot - Cherves Richemont
16370 Val de Cognac**

Raccords pour tuyau acier galvanisé PERROT-BAUER-ANFOR-ROTO-SPHERIQUE



Réf. 401 Partie mâle et femelle galvanisée. $\varnothing$: 50x2"- 70x3"- 89x3 1/2"- 108x4"- 133x5"- 159x6".	FNJ/CMS 
Réf. 402 Mâle galvanisé. $\varnothing$: 50 - 70 - 89 - 108 - 133 - 159.	CMS 
Réf. 403 Femelle avec joint galvanisée. $\varnothing$: 50 - 70 - 89 - 108 - 133 - 159.	FNJ 
Réf. 404 Balancier galvanisé. $\varnothing$: 50 - 70 - 89 - 108 - 133 - 159.	BA 
Réf. 405 Joint. $\varnothing$: 50 - 70 - 89 - 108 - 133 - 159.	JTT 
Réf. 407 Bouchon mâle galvanisé. $\varnothing$: 50 - 70 - 89 - 108 - 133 - 159.	BM 
Réf. 408 Bouchon femelle galvanisé. $\varnothing$: 50 - 70 - 89 - 108 - 133 - 159.	BF 
Réf. 409 Raccord mâle avec manchon galvanisé. $\varnothing$: 50x50 - 70x63 - 70x70 - 70x76 - 89x76 - 89x89 - 108x100 - 108x108 - 133x125 - 159x150 - 159x159.	MAMS 
Réf. 410 Raccord femelle avec manchon galvanisé. $\varnothing$: 50x50 - 70x63 - 70x70 - 70x76 - 89x76 - 89x89 - 108x100 - 108x108 - 133x125 - 159x150 - 159x159.	FAMS 
Réf. 411 Raccord mâle avec filet à gaz galvanisé. $\varnothing$: 50x1 1/2"- 50x2"- 70x2 1/2"- 89x3"- 108x4"- 133x5"- 159x6".	MAMF 
Réf. 412 Raccord femelle avec filet à gaz galvanisé. $\varnothing$: 50x1 1/2"- 50x2"- 70x2 1/2"- 89x3"- 108x4"- 133x5"- 159x6".	FAMF 

Réf. 413 Raccord mâle avec bride galvanisé. $\varnothing$: 40x50 - 65x70 - 80x89 - 100x108 - 125x133 - 150x159.	MAB 
Réf. 414 Raccord femelle avec bride galvanisé. $\varnothing$: 40x50 - 65x70 - 80x89 - 100x108 - 125x133 - 150x159.	FAB 
Réf. 415 Coude 90° et 45° galvanisé. $\varnothing$: 50 - 70 - 89 - 108 - 133 - 159.	CDG 
Réf. 416 Pièce en T avec partie femelle galvanisée. $\varnothing$: 50 - 70 - 89 - 108 - 133 - 159.	TDG 
Réf. 417 Pièce en T avec partie mâle galvanisée. $\varnothing$: 50 - 70 - 89 - 108 - 133 - 159.	TDG 
Réf. 418 Pièce en Y avec partie mâle galvanisée. $\varnothing$: 50 - 70 - 89 - 108 - 133 - 159.	YM 
Réf. 419 Pièce en Y avec partie femelle galvanisée. $\varnothing$: 50 - 70 - 89 - 108 - 133 - 159.	YF 
Réf. 420 Pièce en croix avec 3 parties mâles galvanisée. $\varnothing$: 50 - 70 - 89 - 108 - 133 - 159.	CM 
Réf. 421 Pièce en croix avec 3 parties femelles galvanisée. $\varnothing$: 50 - 70 - 89 - 108 - 133 - 159.	CF 
Réf. 422 Pièce en T avec filet à gaz galvanisée. $\varnothing$: 50x2"- 70x2 1/2"- 89x3"- 108x4"- 133x5"- 159x6".	PXHF 
Réf. 423 Pièce de réduction femelle-mâle galvanisée. $\varnothing$: 70x50 - 89x70 - 108x89 - 133x108 - 159x108 - 159x133.	RED 
Réf. 424 Pièce de réduction mâle-femelle galvanisée. $\varnothing$: 50x70 - 70x89 - 89x108 - 108x133 - 108x159 - 133x159.	RED 

VACUPRESS FLEX

Tuyau en PVC plastifié à deux couches avec spirale en acier zingué et renfort en fibre polyester, pour aspiration et refoulement de liquides.



SURFACES LISSES



FLEXIBILITE



RESISTANCE A L'ABRASION

ISO 4649:<160 mm³



PLAGE DE TEMPERATURE

-25° C + 60°C



RESISTANCE CHIMIQUE

table PVC



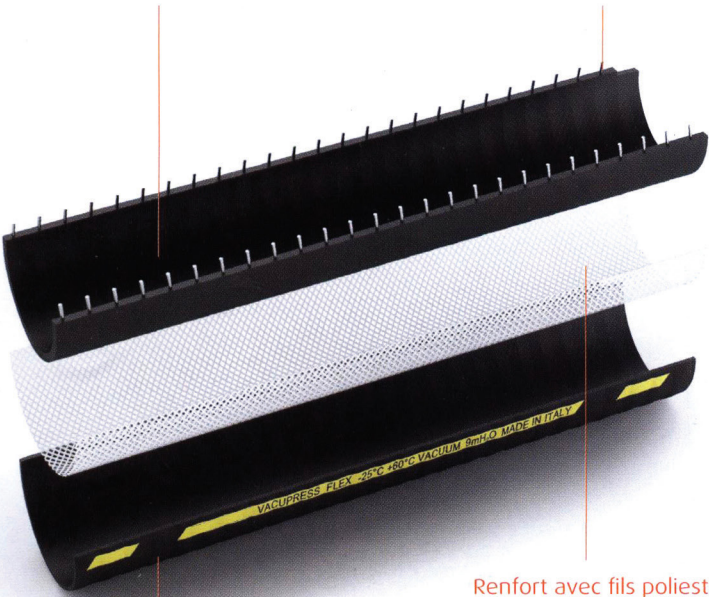
RESISTANCE A L'ECRASEMENT



ANTI UV

Tube intérieur PVC

Spirale acier



Tube extérieur PVC

Renfort avec fils poliestere



Ø INTERIEUR	Ø INTERIEUR	Ø EXTERIEUR	POIDS	RAYON DE COURBURE	PRESS. DE SERVICE	PRES. D'ECLATEMENT	VIDE	LONG. COURONNES
inc	mm	mm	g/m	mm	bar	bar	m H ₂ O	mt
3/4	19	28	475	70	20	60	9	60
	25	35,5	680	80	16	48	9	60
	30	40,5	770	90	16	48	9	60
1 1/4	32	42,5	800	100	16	48	9	60
	35	48	1100	115	14	42	9	60
1 1/2	38	51	1200	125	14	42	9	30
	40	53	1220	130	14	42	9	30
1 3/4	45	58	1400	140	12	36	9	30
	50	64	1600	150	12	36	9	30
	60	74	2000	180	12	36	9	30
2 1/2	63	77	2100	190	12	36	9	30
	75	91	2950	190	12	36	9	30
3	76	92	2970	210	12	36	9	30
	80	96	3020	220	10	30	9	30
	90	107	3500	250	10	30	9	30
	100	117	4050	300	10	30	9	30
4	102	119	4150	300	10	30	9	30
	120	138	5430	350	8	24	9	20
5	127	145	5950	370	7	21	9	20
	150	169	7000	480	5	15	9	20
6	152	171	7050	480	5	15	9	20
	200	222	10300	650	3	9	9	12
8	203	225	10500	650	3	9	9	12

COD. 912805 VACUPRESS FLEX PLUS

VACUPRESS FLEX SUPERELASTIC

Tuyau en PVC plastifié à deux couches avec spirale en acier zingué et renfort en fibre polyester, pour aspiration et refoulement de liquides alimentaires.



SURFACES LISSES



FLEXIBILITE



RESISTANCE A L'ABRASION

ISO 4649:<160 mm³



PLAGE DE TEMPERATURE

-25° C + 60°C



RESISTANCE CHIMIQUE

table PVC



RESISTANCE A L'ECRASEMENT



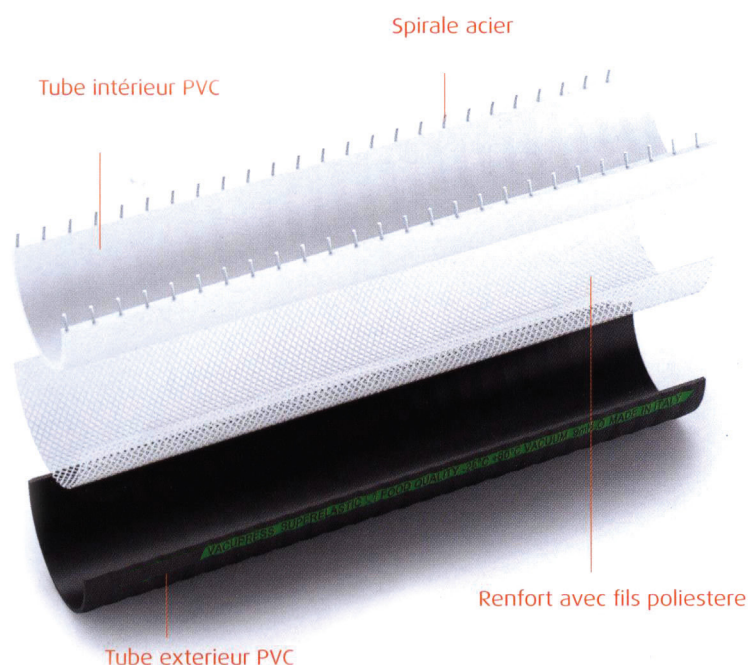
ANTI UV

**



Selon Reg. CE 1935/2004 et Reg. UE 10/2011 apte au contact de produits alimentaires qui exigent une simulation avec les liquides type A B C, tests de migration réalisés à 40° C pendant 24 heures.

Ø INTERIEUR	Ø INTERIEUR	Ø EXTERIEUR	POIDS	RAYON DE COURBURE	PRESS. DE SERVICE	PRES. D'ÉCLATEMENT	VIDE	LONG. COURONNES
inc	mm	mm	g/m	mm	bar	bar	m H ₂ O	mt
3/4	19	28	475	70	20	60	9	60
1	25	35,5	680	80	16	48	9	60
	30	40,5	770	90	16	48	9	60
1 1/4	32	42,5	800	100	16	48	9	60
	35	47	1100	115	14	42	9	60
1 1/2	38	51	1200	125	14	42	9	30
	40	53	1220	130	14	42	9	30
1 3/4	45	58	1400	140	12	36	9	30
	50	64	1600	150	12	36	9	30
	60	74	2000	180	12	36	9	30
2 1/2	63	77	2100	190	12	36	9	30
	75	91	2850	190	12	36	9	30
3	76	92	2900	210	12	36	9	30
	80	96	2950	220	10	30	9	30
	90	107	3500	250	10	30	9	30
	100	117	3950	295	10	30	9	30
4	102	119	4000	300	10	30	9	30
	120	138	5300	350	8	24	9	20
5	127	145	5800	370	7	21	9	20
6	152	171	6850	480	5	15	9	20



ARIZONA SUPERELASTIC

Tuyau en PVC avec spirale en PVC rigide pour l'aspiration et le refoulement de liquides, systemes d'irrigation, assainissement, vidange de fosses septiques.



SURFACES LISSES



FLEXIBILITE

Dureté SHORE A 57 ****



RESISTANCE A L'ABRASION



PLAGE DE TEMPERATURE

-25° C + 55°C

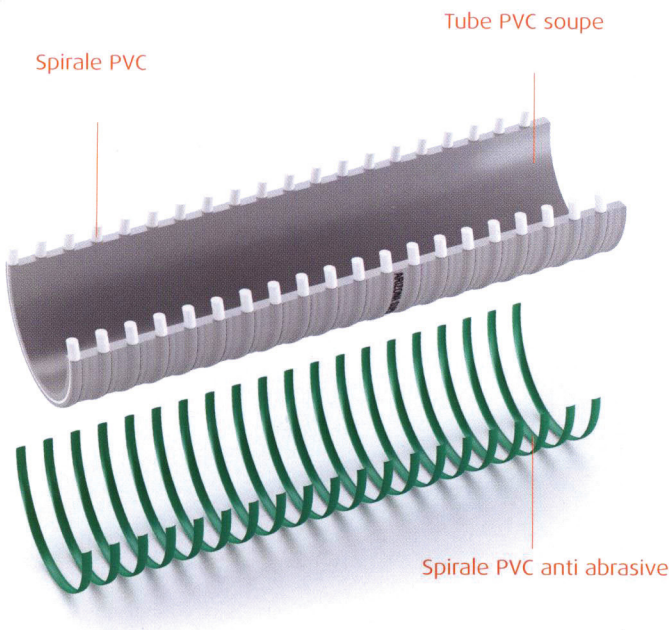


RESISTANCE CHIMIQUE

table PVC



RESISTANCE A L'ECRASEMENT



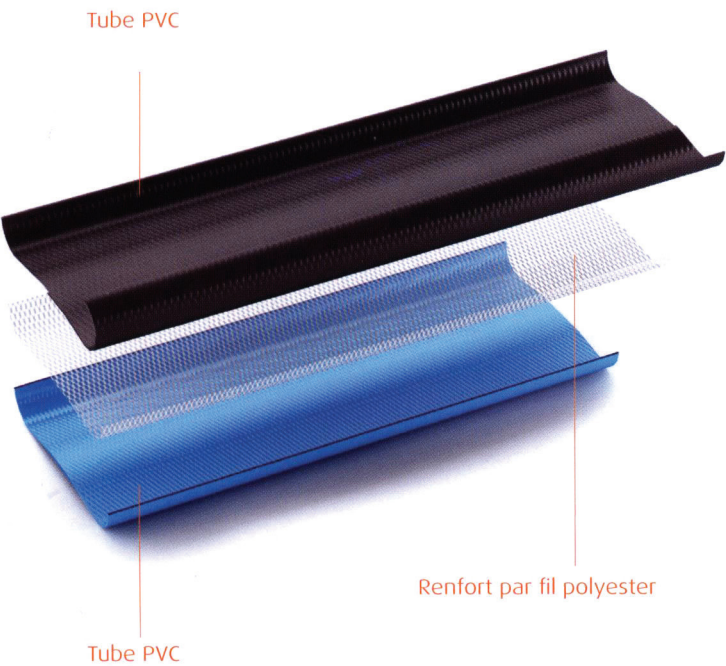
Ø INTERIEUR	Ø INTERIEUR	Ø EXTERIEUR	POIDS	RAYON DE COURBURE	PRESS. DE SERVICE	PRES. D'ÉCLATEMENT	VIDE	LONG. COURONNES
inc	mm	mm	g/m	mm	bar	bar	m H ₂ O	mt
1	25	33,8	500	100	7	21	9	50
1 1/4	32	40,8	600	130	6	18	9	50
1 1/2	38	47	700	150	6	18	9	50
	40	49	740	160	6	18	9	50
	45	55	900	180	5,5	16,5	9	50
1 3/4	50	61	1050	200	5	15	9	50
	60	71,2	1250	240	4,5	13,5	9	50
	63	75,5	1390	250	4,5	13,5	9	50
2 1/2	75	88	1700	300	4	12	9	30
	76	88,8	1700	300	4	12	9	30
3	80	92,6	1850	320	3,5	10,5	9	30
	89	102,3	2250	360	3,5	10,5	9	30
	90	103,7	2250	360	3,5	10,5	9	30
3 1/2	100	114,8	2700	400	3	9	9	30
	102	116,4	2700	400	3	9	9	30
	110	125,5	3100	440	3	9	9	20
4	120	136	3600	480	2,5	7,5	9	20
	125	142,1	3900	500	2,5	7,5	9	20
	127	143,6	3900	510	2,5	7,5	9	20
5	130	147	4100	520	2,5	7,5	9	20
	133	150	4200	535	2,5	7,5	9	20
	150	168	5000	600	2	6	9	20
6	152	170,4	5000	610	2	6	9	20
	160	178,8	5600	640	2	6	9	20
	200	226	9500	800	1,5	4,5	9	-
8	203	229,2	9500	800	1,5	4,5	9	-
10	254	283	13500	1000	1,5	4,5	9	-
12	304	335,8	18000	1200	1,5	4,5	9	-



JAMAICA L

Tuyau enroulable à plat en PVC avec renforcement textile en polyester, résistant à l'allongement, pour le refoulement de liquides sous pression en général.

	SURFACES LISSES	*****
	FLEXIBILITE	*
	RESISTANCE A L'ABRASION	***
	PLAGE DE TEMPERATURE	-10° C + 60°C
	RESISTANCE CHIMIQUE	table PVC
	RESISTANCE A L'ECRASEMENT	*



Ø INTERIEUR	Ø INTERIEUR	Ø EXTERIEUR	POIDS	PRESS. DE SERVICE	PRESS. DE SERVICE	PRESS. DE SERVICE	PRES. D'ECLAITEMENT	LONG. COURONNES
inc	mm	mm	g/m	bar 20° C	bar 40° C	bar 60° C	bar 20° C	mt
1	20	23	135	8,5	7	4	25,5	50/100
	25	28	155	8,5	7	4	25,5	50/100
1 1/4	32	35	210	8,5	7	4	25,5	50/100
1 1/2	35	38	220	8,5	7	4	25,5	50/100
	38	41	240	8,5	7	4	25,5	50/100
1 3/4	40	43	250	8,5	7	4	25,5	50/100
	45	48	280	6,5	5	2,5	19,5	50/100
2	51	54	320	6,5	5	2,5	19,5	50/100
2 1/2	60	64	360	6,5	5	2,5	19,5	50/100
	63	67,5	420	6,5	5	2,5	19,5	50/100
3	70	74	450	5,5	4	2	16,5	50/100
	76	80	520	5,5	4	2	16,5	50/100
4	80	84	580	5,5	4	2	16,5	50/100
	90	94	660	5,5	4	2	16,5	50/100
5	102	106	720	5,5	4	2	16,5	50/100
6	110	115	780	5,5	4	2	16,5	50/100
8	127	132	1130	3	2	0,5	9	50/100
	152	157	1350	3	2	0,5	9	50/100
	204	209	2000	2,5	1,5	0,3	7	50

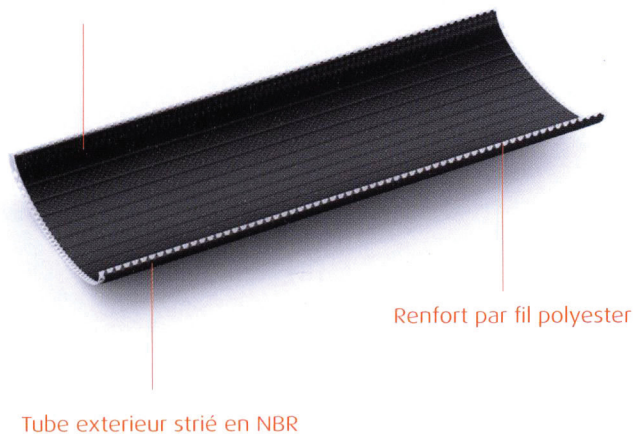


JAMAICA HD

Tuyau enroulable à plat en caoutchouc nitrilique (NBR) avec renforcement textile en polyester, résistant à l'allongement, pour le refoulement de liquides sous pression en général.

	SURFACES LISSES	*****
	FLEXIBILITE	*
	RESISTANCE A L'ABRASION	***
	PLAGE DE TEMPERATURE	-20° C + 80°C
	RESISTANCE CHIMIQUE	NBR
	RESISTANCE A L'ECRASEMENT	*

Tube interieur NBR



Ø INTERIEUR	Ø INTERIEUR	EPAISSEUR TOTALE	POIDS	RAYON DE COURBURE	PRESS. DE SERVICE	PRES. D'ECLATEMENT	RESIST. À LA TRACTION	LONG. COURONNES
inc	mm	mm	g/m	mm	bar	bar	Kg	mt
3/4	20	2,1	220	500	25	75	850	60
7/8	22	2,1	230	550	25	75	900	60
1	25	2,1	250	600	25	75	1000	60
1 1/4	32	2,1	295	650	25	75	1340	60
1 1/2	38	2,1	340	750	20	60	1700	60
1 2/3	40	2,1	350	900	16	50	1970	60
1 3/4	45	2,1	370	950	16	50	2060	60
2	52	2,1	460	1150	16	50	2435	60
2 1/6	55	2,2	490	1150	16	50	2605	60
2 1/2	64	2,25	600	1400	16	50	2960	60
2 3/4	70	2,25	640	1500	16	50	3355	60
3	75	2,5	735	1500	15	45	3940	60
3 1/4	80	2,6	745	1550	13	40	4210	60
3 1/2	90	2,7	920	1600	13	40	4520	60
4	102	2,9	1070	1750	13	40	5100	60
4 1/3	110	3,0	1180	1800	13	40	5550	30
4 1/2	115	3,0	1265	1800	13	40	5930	30
5	125	3,0	1425	2200	10	30	7000	30
6	152	3,0	1675	2450	10	30	9060	30
8	203	3,5	2600	3200	8	25	12040	30
10	254	3,8	3000	3450	8	25	16360	30



Tuyau pour matières abrasives



Réf. 2713 Tuyau pour transport **pneumatique** et **hydraulique** , **vole sèche et vole humide** de matières abrasives : ciment, gros sable, silice, grains, copeaux de bois, quartz, verre brisé, graviers....

Tube Intérieur NR/BR noir antistatique, résistant à l'abrasion renforcé de plis textiles haute ténacité - Spire acier galvanisée.

Revêtement CR noir, ondulé, conducteur, de grande résistance à l'abrasion, à l'huile, aux vieillissement et à l'eau de mer. Impression toile.

Température - 35° + 70° C.

Norme ISO 1307 - **P.L.N.E** Coef. 3 à 20 °C

Stock (*) : Coupe : + 10%

Ø int. (mm) 2712	51	63.5	76*	82*	90*	102*	127*	152*	203*	254*	305	355	405
Ø int. (mm) 2713	51*	63.5*	76*	82*	90*	102*	127*	152*	203	254	305	355	405
Ø ext. (mm)	75	88	116	116	133	134	164	190	243	294	349	406	458
Ep. Tube (mm)	5	5.6	5.6	8	12.5	7	7	7.5	8	8	8	8	9
P.S (bar)	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Dépression	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
R. Courb. (mm)	300	300	350	400	500	500	650	750	1750	2000	2500	3000	3500
Poids (kg/m)	3.000	4.000	7.000	7.000	9.000	8.000	12.000	14.000	18.000	22.000	28.000	37.000	47.000
Conditionnement	40 m	40 m	40 m	40 m	40 m	40 m	20 m	20 m	12 m	12 m	12 m	12 m	12 m

Brides pour Tuyau

Demi - coquilles ALU - Perçage DIN 2576 - PN 10

Un ensemble : 2 demi - coquilles + boulons + joint SBR



Ø int. (mm)	51*	63	76/82*	90/102*	127*	152*	203*	254*
Poids (kg/m)	0.450	2.000	2.000	2.500	3.000	4.000	5.000	9.000

Sodigom



Réf. 1020

Tuyau aplatissable très maniable pour le refoulement d'eau ou air, conçu pour les pompes, utilisé dans l'agriculture, les T.P., carrières, mines, etc... Excellente résistance à l'abrasion et aux traces d'huile.

Tube Intérieur Elastomère NBR noir, lisse renforcé de fils polyester tissés circulairement pour une parfaite homogénéité Tube/Revêtement.

Revêtement Elastomère NBR Noir /PVC, lisse - Fines stries longitudinales pour meilleure tenue à l'abrasion. Très bonne résistance aux UV et aux vieillissements.

Température - 30° + 100° C.

Norme ISO 1307 - **P.L.N.E** Coef. 3 à 20° C

Stock (*) : 20 - 40 - 60 mètres - 100 mètres (200 m sur demande + 8%)

→ Possibilité couleur JAUNE ou BRIQUE : sur demande suivant quantité.

Ø int. (mm)	20*	25*	38*	45*	51*	63*	70*	76*	80*	90*	102*	110*	120*	127*	152*	203*
Ep. Paroi (mm)	2	2	2	2.2	2.2	2.2	2.3	2.5	2.5	2.8	2.8	3	3	3	3	3.3
P.S. (bar)	25	25	20	20	20	20	20	20	20	20	16	16	15	15	14	10
Poids (kg/m)	0,160	0,180	0,280	0,350	0,400	0,510	0,600	0,680	0,750	0,900	1,000	1,100	1,200	1,400	1,700	2,400
Traction (Kg)	1.000	1.200	1.700	3.000	3.700	4.300	6.300	6.500	7.500	8.500	9.500	10.500	12.000	13.000	14.000	18.000

Pomp 10



Réf. 1010

Tuyau aplatissable pour refoulement d'eau, enroulable à plat. Recommandé pour l'industrie, l'agriculture, T.P. (pompes submersibles, drainages etc...)

Tube Intérieur SBR noir lisse, renforcé de 4 plis synthétiques haute ténacité.

Revêtement SBR noir. Impression toile.

Marquage 1010 - POMP 10

Température - 30° + 80° C.

Norme ISO 1307 - **P.L.N.E** Coef. 3 à 20° C

Stock (*) : 20 - 40 mètres

Ø int. (mm)	50*	60*	63*	70*	75*	80*	90*	102*	127	152*	203*	254*
Ø ext. (mm)	58	67	71	78	83	88	99	111	135	161	214	266
P.S. (bar)	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Poids (kg/m)	0,700	0,800	0,840	1,000	1,180	1,340	1,620	1,800	2,200	2,600	4,460	5,650

Pomp 5



Réf. 1005

Tuyau aplatissable pour refoulement d'eau, enroulable à plat. Recommandé pour l'industrie, l'agriculture, T.P. (pompes submersibles, drainages etc...)

Tube Intérieur SBR noir lisse, renforcé de 2 plis synthétiques haute ténacité.

Revêtement SBR noir. Impression toile.

Marquage 1005 - POMP 5

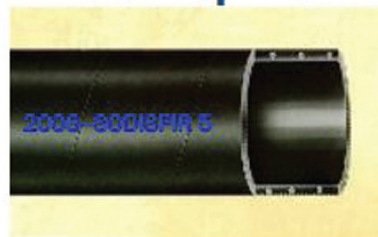
Température - 30° + 80°C.

Norme ISO 1307 - **P.L.N.E** Coef. 3 à 20 °C

Stock (*) : 20 - 40 mètres → Ø 254 - 10 m pour Ø 305 et 400

Ø int. (mm)	30	38*	40*	45*	50*	60*	70*	75*	80*	90*	102*	114	125	150*	203*	254*	305*	400
Ø ext. (mm)	36	45	46	51	56	66	77	82	87	97	110	120	134	158	211	263	315	415
P.S. (bar)	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Poids (kg/m)	0,320	0,410	0,450	0,500	0,540	0,720	0,860	0,950	1,000	1,180	1,350	1,380	1,600	1,910	3,300	4,360	6,060	8,000

Sodispir 5



Réf. 2006

Tuyau pour aspiration et refoulement d'eau en agriculture, engrais, mines, T.P. et diverses applications industrielles.

Tube Intérieur SBR noir lisse, renforcé d'une spire acier et plis synthétiques haute ténacité.

Revêtement SBR noir. Impression toile.

Marquage 2006 - SODISPIR 5

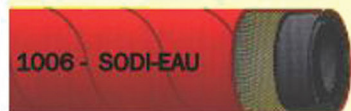
Température - 30° + 80°C.

Norme ISO 1307 - **P.L.N.E** Coef. 3 à 20 °C

Stock (*) : 20 - 40 mètres

Ø int. (mm)	25*	30*	35*	38*	40*	45*	51*	55*	60*	65*	70*	76*	80*	90*	102*	110*	125	152*	203*
Ø ext. (mm)	35	40	45	48	50	55	61	66	71	76	82	88	92	104	116	124	142	170	224
P.S. (bar)	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5
Poids (kg/m)	0.810	0.890	1.000	1.200	1.250	1.400	1.520	1.820	2.100	2.270	2.500	2.820	3.000	3.920	4.550	4.800	6.400	9.450	11.200
R. Courb. (mm)	130	170	210	270	270	275	310	335	370	390	430	460	490	540	630	710	840	1210	1700
Dépression	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8

Sodi-eau



Réf. 1006

Tuyau caoutchouc pour refoulement d'eau et liquides inertes dans l'arrosage, T.P l'agriculture, etc...

Tube Intérieur caoutchouc synthétique noir lisse, renforcé de nappes textiles synthétiques haute ténacité.

Revêtement caoutchouc synthétique rouge. Impression toile.

Marquage 1006 - SODI - EAU

Température - 20° + 60°C.

Norme ISO 1307 - **P.L.N.E** Coef. 3 à 20 °C

Stock (*) : 20 mètres

Ø int. (mm)	12.5*	16*	19*	25*	30*	32*	35*	40*	45*	50*	55*	60*	70*	76*	80*	90*	100*	110	150
Ø ext. (mm)	19	24	28	34	40	42	45	50	55	62	67	72	82	87	92	103	115	124	168
P.S. (bar)	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6
Poids (kg/m)	0.320	0.350	0.400	0.700	0.750	0.800	0.900	1.180	1.350	1.650	1.870	2.100	2.450	2.550	2.710	3.220	3.400	3.750	7.400
R. Courb. (mm)	70	80	120	150	240	260	280	320	360	500	550	600	700	750	800	900	1000	1100	1500

SAE 100 R4



Réf. 2904

Tuyau pour Aspiration/Refoulement d'huiles hydrauliques suivant la norme SAE 100 R4.

Tube Intérieur NBR / SBR noir lisse renforcé d'une spirale acier noyée, plis synthétiques haute ténacité.

Revêtement NBR / SBR noir - Impression toile

Marquage WL - SAE 100 R4 - Ø mm - Q/ANNEE

Température - 40° + 100°C.

Norme SAE 100 R4 - ISO 1307 **P.L.N.E** Coef. 4 à 20 °C

Stock (*) : 20 - 40 mètres

Ø int. (mm)	19*	25*	32*	38*	50*	63*	76*	102
Ø ext. (mm)	29	35	43	49	63	75	89	116
P.S. (bar)	21	17	14	10	7	4	4	2
Poids (kg/m)	0.630	0.780	1.050	1.200	1.550	2.200	2.800	4.00
R. Courb.(mm)	120	150	200	250	300	350	450	600
Depression	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9

REFERENCIA REFERENCE REFERENCE REFERENZ REFERENZA	APRIETE SERRAGE SIZE RANGE SPANNBEREICH SERRAGGIO (mm)	STOCK(x)		FLEJE LARGET BAND BAND NASTRO (mm)	TORNILLO VIS SCREW SCHRAUBE VITE (mm)	RESISTENCIA RESISTANCE RESISTANCE WIDER- STANDSWERT RESISTENZA	CAJA CARTON BOX KARTON CARTONE
		ZINC BICHRO- MATE	INDX 18/8				
M6 017	17 - 19			20 x 0,8	6	45 N cm	100
M6 019	19 - 21			20 x 0,8	6		100
M6 022	22 - 24			20 x 0,8	6		100
M6 026	26 - 28			20 x 0,8	6		100
M6 029	29 - 31	x		20 x 0,8	6		100
M6 032	32 - 35	x		20 x 0,8	6		100
M6 036	36 - 39	x		20 x 0,8	6		100
M6 040	40 - 43	x		20 x 0,8	6		100
M6 044	44 - 47	x		20 x 0,8	6	140 N cm	100
M6 048	48 - 51	x		20 x 0,8	6		100
M8 029	29 - 31	x	x	23 x 1,2	8		50
M8 032	32 - 35	x	x	23 x 1,2	8		50
M8 036	36 - 39	x	x	23 x 1,2	8		50
M8 040	40 - 43	x	x	23 x 1,2	8		50
M8 044	44 - 47	x	x	23 x 1,2	8		50
M8 048	48 - 51	x	x	23 x 1,2	8		50
M8 052	52 - 55	x	x	23 x 1,2	8		50
M8 056	56 - 59	x	x	23 x 1,2	8	180 N cm	25
M8 060	60 - 63	x	x	23 x 1,2	8		25
M8 064	64 - 67	x	x	23 x 1,2	8		25
M8 068	68 - 73	x	x	23 x 1,2	8		25
M8 074	74 - 79	x	x	23 x 1,2	8		25
M8 080	80 - 85	x	x	23 x 1,2	8		25
M8 086	86 - 91	x	x	23 x 1,2	8		25
M8 092	92 - 97	x	x	23 x 1,2	8		25
M8 098	98 - 103	x	x	23 x 1,2	8	700 N cm	25
M8 104	104 - 112	x	x	23 x 1,2	8		25
M8 113	113 - 121	x	x	23 x 1,2	8		25
M10 068	68 - 73	x		30 x 1,7	10		50
M10 074	74 - 79	x		30 x 1,7	10		50
M10 080	80 - 85	x		30 x 1,7	10		50
M10 086	86 - 91	x		30 x 1,7	10		50
M10 092	92 - 97	x		30 x 1,7	10		50
M10 098	98 - 103	x		30 x 1,7	10		50
M10 104	104 - 112	x		30 x 1,7	10		50
M10 113	113 - 121	x		30 x 1,7	10		50
M10 122	122 - 130	x		30 x 1,7	10	700 N cm	25
M10 131	131 - 139	x		30 x 1,7	10		25
M10 140	140 - 148	x		30 x 1,7	10		25
M10 149	149 - 161	x		30 x 1,7	10		25
M10 162	162 - 174	x		30 x 1,7	10		25
M10 175	175 - 187	x		30 x 1,7	10		25
M10 188	188 - 200	x		30 x 1,7	10		25
RM10 068	68 - 73	x		30 x 1,7	10	700 N cm	25
RM10 074	74 - 79	x		30 x 1,7	10		25
RM10 080	80 - 85	x		30 x 1,7	10		25
RM10 086	86 - 91	x		30 x 1,7	10		25
RM10 092	92 - 97	x		30 x 1,7	10		25
RM10 098	98 - 103	x		30 x 1,7	10		25
RM10 104	104 - 112	x		30 x 1,7	10		25
RM10 113	113 - 121	x		30 x 1,7	10		25
RM10 122	122 - 130	x		30 x 1,7	10	700 N cm	25
RM10 131	131 - 139	x		30 x 1,7	10		25
RM10 140	140 - 148	x		30 x 1,7	10		25
RM10 149	149 - 161	x		30 x 1,7	10		25
RM10 162	162 - 174	x		30 x 1,7	10		25
RM10 175	175 - 187	x		30 x 1,7	10		25
RM10 188	188 - 200	x		30 x 1,7	10		25
RM10 200	200 - 220	x		30 x 1,7	10		25
RM10 220	220 - 240	x		30 x 1,7	10	700 N cm	25
RM10 240	240 - 260	x		30 x 1,7	10		25
RM10 260	260 - 280	x		30 x 1,7	10		25
RM10 280	280 - 300	x		30 x 1,7	10		25
RM10 300	300 - 325	x		30 x 1,7	10		25
RM10 325	325 - 350	x		30 x 1,7	10		25
RM10 350	350 - 375	x		30 x 1,7	10		25
RM10 375	375 - 400	x		30 x 1,7	10		25
RM10 400	400 - 425	x		30 x 1,7	10	700 N cm	25
RM10 425	425 - 450	x		30 x 1,7	10		25
RM10 450	450 - 475	x		30 x 1,7	10		25
RM10 475	475 - 500	x		30 x 1,7	10		25



Tuyaux d'arrosage

Tuyaux souples tricotés



TRICOTÉ 3 COUCHES, REVÊTEMENT JAUNE.
PS 8BARS



TRICOTÉ 5 COUCHES, IDEAL SUR BATEAUX
ET PISCINES. REVÊTEMENT PVC BLANC,
AME BLEUE, ARMATURE TRICOTÉE
POLYESTER. TEMPERATURE -15 à 60°C. PS
9-10 BARS à 23°C



PJ & AGRICOLE

TRICOTÉ 5 COUCHES. SOUPLE ET
RÉSISTANT A L'ECRASEMENT.
ANTI TORSION, RÉSISTANCE
IMPORTANTE AU VIEILLISSEMENT.
REVÊTEMENT PVC JAUNE, AME NOIRE.
TEMPERATURE -15 à 60°C. PS 8-
10BARS à 23°C



PRIMABEL

DESIGNATION	REFERENCE
DIAM 15 x19,1 par 25m	AS2251
DIAM 19 x23,8 par 25m	AS2261
par 50m	AS2262

YACHTING blanc

DESIGNATION	REFERENCE
DIAM 15 x20,5mm par 25m	AS2311
DIAM 19 x25,5mm par 25m	AS2321

IRRIFLOW - PROSFLEX

DESIGNATION	REFERENCE
DIAM 15 x20,5 par 25m	AS2351
par 50m	AS2352
DIAM 19 x25,5 par 25m	AS2361
par 50m	AS2362
DIAM 25 x32,5 par 25m	AS2371
par 50m	AS2372
par 100m	AS2373
DIAM 30 x39 par 25m	AS2381
DIAM 40 x51 par 25m	AS2391

Flexibles



KIT support avec tuyau 10m

claber

ENSEMBLE COMPACT TUBE+SUPPORT+PISTOLET.
LONG 10m DIAMETRE 9-13mm, NEZ DE ROBINET 1/2" +3/4".

DESIGNATION	REFERENCE
MINI SET BALCON	AS7039

flexible spirale 10m

PSMAXI 7BARS, RACCORDS AUTO FEMELLES. TUBE VERT TRANSPARENT. LONGUEUR 10m.

DESIGNATION	REFERENCE
TUYAU SPIRALE 10ml	AS7041

Enrouleurs automatiques

ROTOROLL

claber

RAPPEL AUTOMATIQUE et BLOCAGE 'SOFT BLOC SYSTEM'. FIXATION MURALE, ORIENTABLE 180°.
TUBE 12mm, LONG 20m. RACCORD ENTREE 3/4". 0,40x0,50x0,29m.
AS7035-G KIT REMPLACEMENT ALIMENTATION. RACCORD AUTO F, TUBE 1m, PIECE ENTREE.

livré avec raccords auto, lance et tube amorce 2m.

DESIGNATION	REFERENCE
ROTOROLL	AS7035
KIT EXTENSION 1m	AS7035-G

WATER-REEL PRO

matériel professionnel

RAPPEL AUTOMATIQUE AVEC TRANCANAGE, ENROULEMENT VERROUILLABLE. FIXATION MURALE
ORIENTABLE 180°, DESOLIDARISABLE DU MUR POUR LE TRANSPORT, POIGNÉE DE TRANSPORT. PRE
EQUIPE D'UN TUBÉ 12mm, LONG 18,50m, PN 8BARS, MAXI 24BARS. EAU CHAUDE MAXI 50°.

livré avec raccords auto inox, pistolet et tube amorce 2m.

DESIGNATION	REFERENCE
WATER-REEL PRO BLEU	AS7031



Raccords

raccords laiton

DESIGNATION	REFERENCE
NEZ DE ROBINET tar 1/2"	AS3471
NEZ DE ROBINET tar 3/4"	AS3472
NEZ DE ROBINET tar 1"	AS3473
ADAPTATEUR fil 1/2"	AS3474
ADAPTATEUR fil 3/4"	AS3475
PRISE ADAPT ROBINET tar	AS3470
PRISE ADAPT ROBINET fil	AS3476
COUPLEUR autoFx15mm	AS3481
COUPLEUR autoFx19mm	AS3482
COUPLEUR autoFSTOPx15mm	AS3483
COUPLEUR autoFSTOPx19mm	AS3484
COUPLEUR autoFxfil 3/4"	AS3477
ACCOUPLEUR autoM	AS3485
ACCOUPLEUR triple en Y/autoM	AS3486
REPARATEUR 15mmx15mm	AS3488
REPARATEUR 19mmx19mm	AS3489
VANNETTE 15mm x autoF	AS3478
VANNETTE 19mm x autoF	AS3479
VANNETTE MF 3/4"	AS3490
JOINT TORIQUE AUTO M les10	AS3480



EXPRESS LAITON

cannelés

	REFERENCE
CAN Ø15	AS3107
CAN Ø19	AS3108
CAN Ø25	AS3109
CAN Ø30	AS3110



taraudés

tar 1/2"	AS3104
tar 3/4"	AS3105
tar 1"	AS3106



filetés

fil 1/2"	AS3101
fil 3/4"	AS3102
fil 1"	AS3103



bouchon

BOUCHON	AS3112
JOINT	AS3111



EXPRESS

ACIER ZINGUE

	REFERENCE
20	AS3711
23	AS3712
26	AS3714
29	AS3715
32	AS3716



Conduites

PVC PRESSION



PVC PRESSION A COLLER barres de 3 et 6m

PRÉSENTATION : COULEUR GRIS FONCÉ, LONGUEUR 6 MÈTRES. TUBE PRÉMANCHONNÉ À COLLER (JC).
SPECIFICATIONS : TUBES PVC SELON NORME NFT 54-016. QUALITÉ ALIMENTAIRE. CONFORMITÉ SANITAIRE (ARRÊTÉ DU 29/05/97). MARQUE DE QUALITÉ NF P. APPLICATIONS : ADDUCTION D'EAU POTABLE (AEP), TRANSPORT DE FLUIDES SOUS PRESSION - BRANCHEMENTS. BARRE 3m : PN16 (* sauf D90 PN10), NON TULIPÉ sauf 50 et 63mm.

DIAMÈTRE extérieur mm			10BARS	16BARS	16BARS	25BARS
barre	int cm	kg/m	6m	3m NON TULIPE. 50 ET 63 TULIPES.	6m	6m
20	25B:15,4	0,20		AT2120		AT2141
25	25B:19,4	0,30		AT2100		AT2142
32	16B:27,2	0,35		AT2101	AT2133	
40	16B:34,0	0,54		AT2102	AT2134	
50	16B:42,6	0,83		AT2103	AT2135	
63	16B:53,6	1,31		AT2104	AT2136	
75	16B:63,8	1,83		AT2105	AT2137	
90	10B: 81,4 16B: 76,6	1,78 2,62	AT2128	AT2106	AT2138	
110	10B:99,4 16B:93,8	2,66 3,92	AT2129		AT2139	



PVC PRESSION A JOINT barres de 6m

PRÉSENTATION : COULEUR GRIS FONCÉ, LONGUEUR 6 MÈTRES. TUBE PRÉMANCHONNÉ À JOINT. MARQUAGE DE LA LIMITE D'EMBOÏTEMENT. SPECIFICATIONS : TUBES PVC SELON NORME NFT 54-086, MARQUE DE QUALITÉ NF I. APPLICATIONS : RÉSEAU D'IRRIGATION, ASSAINISSEMENT PAR REFOULEMENT.

DIAMÈTRE extérieur mm			10BARS	14BARS	16BARS	
barre	épais mm	kg/m	6m	6m	6m	
90	10B:3,5 14B:4,3	1,50 1,81	AT2151	AT2161		
110	10B: 4,3 14B: 5,3 16B: 6,0	2,23 2,70 3,02	AT2152	AT2162	AT2172	
125	10B: 4,4 14B: 6,0 16B: 6,8	2,60 3,46 3,88	AT2153	AT2163	AT2173	
140	10B: 4,9 14B: 6,7 16B: 7,6	3,22 4,32 4,85	AT2154	AT2164	AT2174	
160	10B: 5,6 14B: 7,7 16B: 8,7	4,19 5,69 6,35	AT2155	AT2165	AT2175	
200	10B: 6,9 14B: 9,6 16B:10,9	6,45 8,78 9,90	AT2156	AT2166	AT2176	
250	10B: 8,7 14B:11,9	10,10 13,61	AT2158	AT2167		
315	10B:10,9	15,70	AT2159			

Conduites

Tube irrigation PE HD



TUBE IRRIGATION RÉSIDENTIEL

PE RÉSIDENTIEL 5 BARS

PMS 5 BARS, POUR ARROSAGE ENTERRÉ
marquage vert, étiquette verte

souple, épais, ne croque pas

DIAMÈTRE extérieur mm	ÉPAIS mm	POIDS Kg/m	25ml	50ml		
25	2,3	0,165	AR6021	AR6022		
32	2,6	0,242	AR6031	AR6032		

TUBE IRRIGATION HAUTE DENSITÉ

HD 6,3 BARS

Tube polyéthylène HAUTE DENSITÉ IRRIGATION PE63
PN 6,3BARS. SDR 17. étiquette rouge.

DIAMÈTRE extérieur mm	ÉPAIS mm	POIDS Kg/m	25ml	50ml	100ml	
25	2,0	0,152	AT1221	AT1222	AT1223	
32	2,0	0,198	AT1231	AT1232	AT1233	
40	2,4	0,299	AT1241	AT1242	AT1243	
50	3,0	0,459		AT1252	AT1253	
63	3,8	0,730		AT1262	AT1263	
75	4,5	1,030		AT1272	AT1273	

HD 10 BARS

Tube polyéthylène HAUTE DENSITÉ IRRIGATION PE80
PN 10BARS. SDR 13,6. Etiquette jaune.

* PE : 100, SDR : 16,6

DIAMÈTRE extérieur mm	ÉPAIS mm	POIDS Kg/m	25ml	50ml	100ml	barre3m
25	2,3	0,170	AT1321	AT1322	AT1323	AT1329
32	2,4	0,231	AT1331	AT1332	AT1333	AT1339
40	3,0	0,361	AT1341	AT1342	AT1343	AT1349
50	3,7	0,550	AT1351	AT1352	AT1353	AT1359
63*	3,8	0,730		AT1362	AT1363	AT1369
75*	4,5	1,030		AT1372	AT1373	AT1379
90*	5,4	1,450		AT1392		AT1399

HD 16 BARS

Tube polyéthylène HAUTE DENSITÉ IRRIGATION PE80
PN 16BARS. SDR 9. Etiquette verte.

DIAMÈTRE extérieur mm	ÉPAIS mm	POIDS Kg/m		50ml	100ml	
32	3,6	0,327		AT1832	AT1833	
40	4,5	0,510		AT1842	AT1843	
50	5,6	0,795		AT1852	AT1853	
63	7,1	1,270		AT1862	AT1863	
75	8,4	1,780		AT1872	AT1873	

PE HD INDUSTRIE PN 10BARS

tube polyéthylène HAUTE DENSITE INDUSTRIE,
PN 10 BARS, PE 80

DIAMÈTRE extérieur mm	ÉPAIS mm		50ml	100ml	barre 6m
32	2,4		AT1632	AT1633	AT1639
40	3,0		AT1642	AT1643	AT1649
50	3,7		AT1652	AT1653	AT1659
63	4,7		AT1662		AT1669
75	5,6		AT1672		AT1679
90	6,7				AT1699

Raccordements et branchements

Raccords fonte à bride

PN 10, ISO 2351, FONTE GGG50.
DIN 1553. REVETEMENT EPOXY
150µ. BRIDE ORIENTABLES.



TÉS EGAL

	REFERENCE
DN80	AT7853
DN100	AT7854
DN125	AT7855
DN150	AT7856
DN200	AT7857

TÉS REDUITS

	REFERENCE
DN100x80x100	AT7863
DN125x100x125	AT7864
DN150x100x150	AT7865
DN200x150x200	AT7866

COUDES 90°

	REFERENCE
DN65-60	ATA84830
DN65	ATA84831
DN80	AT7833
DN100	AT7834
DN125	AT7835
DN150	AT7836
DN200	AT7837

COUDES 45°

	REFERENCE
DN65-60	ATA84900
DN65	ATA84901
DN80	AT7843
DN100	AT7844
DN125	AT7845
DN150	AT7846
DN200	AT7847

JOINTS DE BRIDES

JOINT FIBRE 2mm, ALIMENTAIRE,
TEMPERATURE MAXI 180°C,
EXEMPT D'AMIANTE



	REFERENCE
JOINT DN40	AT7911
JOINT DN50	AT7912
JOINT DN65	AT7913
JOINT DN80	AT7914
JOINT DN100	AT7915
JOINT DN125	AT7916
JOINT DN150	AT7917
JOINT DN 200	AT7918

BRIDES REDUITES

DOUBLES, BOULONS INCLUS.

	REFERENCE
DN100 x DN60	AT7681
DN100 x DN80	AT7682
DN125 x DN80	AT7683
DN125 x DN100	AT7684
DN150 x DN80	AT7685
DN150 x DN100	AT7686
DN150 x DN125	AT7687
DN200 x DN100	AT7688
DN200 x DN125	AT7689
DN200 x DN150	AT7690

CONES DE REDUCTION

	REFERENCE
DN 80 x 60-65	ATA85066
DN 100 x 60-65	ATA85071
DN 100 x 80	ATA8508
DN 125 x 80	ATA85110
DN 125 x 100	ATA85120
DN 150 x 80	ATA85140
DN 150 x 100	ATA85150
DN 150 x 125	ATA85160
DN 200 x 100	ATA85178
DN 200 x 125	ATA85180
DN 250 x 200	ATA85230



BRIDES ACIER TARAUDÉES PN10B

AVEC COLLERETE. TARAUDÉE PAS DU GAZ,
PERÇAGE GN10/16 TYPE 13-B EN1092-1, ISO 29203.



	REFERENCE
DN 40 tar 1"½	AT7921
DN 50 tar 2"	AT7922
DN 65 tar 2"½	AT7923
DN 80 tar 3"	AT7924
DN 100 tar 4"	AT7925

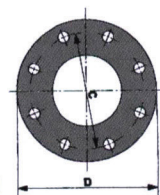


tableau pour gabarit des DN

PERÇAGES DE BRIDES TYPE GN10. ISO29203 et ISO 29204.
TAILLES EN mm

DN	NB TROUS	C - ENTRAXE PERÇAGES	D - DIAM EXTÉRIEUR	DIAM TROU
40	4	110	150	18
50	4	125	165	18
65	4	145	185	18
80	8	160	200	18
100	8	180	220	18
125	8	210	250	18
150	8	240	285	22
200	8	295	340	22



BOULONS classe 6-8

BOULONS VIS ET ECROUS ZINGUES



	REFERENCE
ZN16 x 50	AT7900
ZN16 x 60	AT7901
ZN16 x 70	AT7903
ZN16 x 80	AT7904
ZN16 x 90	AT7906
ZN16 x 100	AT7906
ZN16 x 120	AT7908
ZN20 x 80	AT7905
ZN20 x 90	AT7907
ZN20 x 120	AT7909

Raccordements et branchements

Raccords fonte à joint pour tube PVC

RACCORDS OVALES, AUTOBLOQUANTS



RBM PVC : JOINT DE BRIDE, BOULONS ET VIS INCLUS.



	REFERENCE
20 x DN20	AT7601
25 x DN20	AT7602
32 x DN20-25	AT7603

ADAPTATEURS STOP AUTOBLOQUANTS

RBM STOP PVC-PE, BRIDE ISO PN10/16 (DN200 : GN10). JOINT DE BRIDE INCLUS.



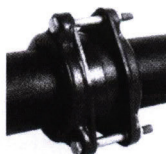
	REFERENCE
40 x DN40	AT7611
50 x DN40	AT7612
63 x DN50	AT7613
63 x DN60	AT7610
75 x DN65	AT7614
90 x DN80	AT7615
110 x DN100	AT7616
125 x DN125	AT7617
140 x DN125	AT7618
160 x DN150	AT7619
200 x DN200	AT7620
225 x DN200	AT7620A

ADAPTATEUR PVC

double perçage pour DN supérieur à 200

	REFERENCE
DN 60-65 xPVC 63	AT7651
DN60-65 xPVC 75	AT7652
DN80 xPVC 90	AT7653
DN100 xPVC 110	AT7654
DN125 xPVC 125	AT7655
DN125 xPVC 140	AT7656
DN150 xPVC 160	AT7657
DN200 xPVC 200	AT7658
DN200 xPVC 225	AT7659

MANCHONS FONTE GT



(plage d'utilisation mm)

	REFERENCE
40 (36 à 41)	AT7621
50 (46 à 51)	AT7622
63 (57 à 63)	AT7623
75 (72 à 78)	AT7624
90 (84 à 91)	AT7625
110 (104 à 110)	AT7626
125 (118 à 125)	AT7627
140 (137 à 144)	AT7628
160 (153 à 161)	AT7629
200 (194 à 201)	AT7630
250 (273 à 280)	AT7632
315 (323 à 327)	AT7633

MANCHON FONTE STOP SR5

emboitement PE et PVC

	REFERENCE	P.U. € H.T.	R.	COL
40	AT7641	50,95	A	1
50	AT7642	54,15	A	1
63	AT7643	62,95	A	1
75	AT7644	92,70	A	1
90	AT7645	108,55	A	1
110	AT7646	121,00	A	1
125	AT7647	179,00	A	1
140	AT7648	187,00	A	1
160	AT7649	432,00	A	1

MANCHONS REP



(plage d'utilisation mm, Largeur, Pression PN)

	REFERENCE
62-65 L95 PN30	AT7415
74-77 L95 PN30	AT7416
88-98 L95 PN30	AT7418
98-106 L95 PN30	AT7419
108-118 L95 PN30	AT7421
118-125 L95 PN20	AT7422
137-144 L95 PN20	AT7424
168-180 L200 PN23	AT7452
194-208 L200 PN23	AT7454
217-229 L200 PN18	AT7456
242-254 L200 PN18	AT7458
271-283 L200 PN15	AT7459
CLE allen 3/8 M8	OT1702
CLE allen 3/8 M10	OT1703
CLE allen 3/8 M12	OT1704
CLE dy 1/2 10-100	OT1712
CLE dy 3/8 5-50	OT1713

	FONTE GRISE	FONTE DUCTI	PE PVC	FIBR CIMENT
62-65 74-77 88-98 98-106 108-118 118-125 137-144 158-170 168-180 194-208 217-229 242-254 271-283	DN80 DN100 DN150 DN175 DN200 DN250	DN60 DN80 DN100 DN100 DN125 DN150 DN175 DN200 DN225 DN250	DE 63 DE 75 DE 90 DE 110 DE 125 DE 140 DE 160 DE 180 DE 200 DE 225 DE 250 DE 280	DN80 DN125 DN150 DN175 DN200

MANCHONS FONTE REDUITS



pour PVC

	REFERENCE
110x90	AT7672
125x110	AT7673
140x125	AT7674
160x125	AT7675
160x140	AT7676

TE



	REFERENCE
90	ATA8606
110	ATA8611
125	ATA8617
140	ATA8623

TE

2 emboitements
1 sortie à bride



	REFERENCE
90 x DN80	ATA8377
110 x DN80	ATA8381
110 x DN100	ATA8382
125 x DN80	ATA8384
125 x DN100	ATA8386
125 x DN125	ATA8387
140 x DN80	ATA8390
140 x DN100	ATA8391
140 x DN125	ATA8392
160 x DN80	ATA8396
160 x DN125	ATA8398
200 x DN100	ATA8406
200 x DN125	ATA8408
200 x DN150	ATA8409

COUDE 90°

	REFERENCE
63	ATA8420
75	ATA8421
90	ATA8422
110	ATA8423
125	ATA8424
140	ATA8425
160	ATA8426

COUDE 45°

	REFERENCE
63	ATA8435
75	ATA8436
90	ATA8437
110	ATA8438
125	ATA8439
140	ATA8440

Raccordements et branchements

Raccords électro soudables pour tube PE



**MANCHONS
LIGHTFIT
PN 10**

	REFERENCE
63	AT8707
75	AT8708
90	AT8709
110	AT8710
125	AT8711
160	AT8713



**MANCHONS
PN16**

	REFERENCE
32	AT8204
40	AT8205
50	AT8206
63	AT8207
75	AT8208
90	AT8209
110	AT8210
125	AT8211
140	AT8212
160	AT8213



**MANCHONS
RÉDUITS
PN16**

	REFERENCE
40 x 32	AT8223
50 x 32	AT8233
50 x 40	AT8234
63 x 40	AT8244
63 x 50	AT8245
75 x 63	AT8251
90 x 50	AT8261
90 x 63	AT8262
90 x 75	AT8263
110 x 63	AT8273
110 x 90	AT8274
125 x 90	AT8284
125 x 110	AT8285



**REDUCTIONS
LISSES
PN16**

	REFERENCE
63 x 50	AT8613
75 x 40	AT8614
75 x 50	AT8615
75 x 63	AT8616
90 x 63	AT8618
90 x 75	AT8619
110 x 63	AT8620
110 x 75	AT8621
110 x 90	AT8622
125 x 75	AT8623
125 x 90	AT8624
125 x 110	AT8625
160 x 90	AT8626
160 x 110	AT8627
160 x 125	AT8628
160 x 140	AT8629



TÉS PN16

	REFERENCE
32	AT8404
40	AT8405
50	AT8406
63	AT8407
75	AT8408
90	AT8409
110	AT8410
125	AT8411
160	AT8413



**COUDES
90°
PN16**

	REFERENCE
32	AT8304
40	AT8305
50	AT8306
63	AT8307
75	AT8308
90	AT8309
110	AT8310
125	AT8311
160	AT8313

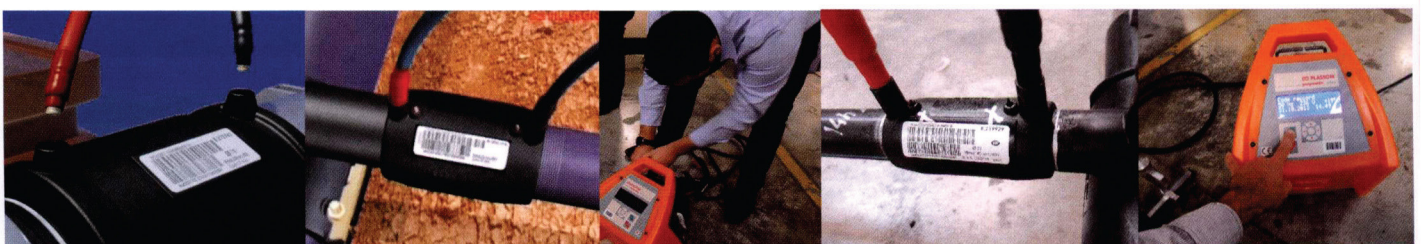
COUDES 45° PN16

	REFERENCE
32	AT8324
40	AT8325
50	AT8326
63	AT8327
75	AT8328
90	AT8329
110	AT8330
125	AT8331
160	AT8333



**BOUCHONS
PN16**

	REFERENCE
32	AT8503
40	AT8504
50	AT8505
63	AT8506
75	AT8507
90	AT8508
110	AT8509
125	AT8510



Raccordements et branchements

Raccords électrosoudables pour tubes PE



la mise en œuvre de ces raccords nécessite l'utilisation d'une machine à souder



MANCHONS DE TRANSITION PN16 taraudés

REFERENCE

32 tar 1"	AT8153
40 tar 1"1/4	AT8154
50 tar 1"1/2	AT8159
63 tar 2"	AT8162



DROITS FEMELLES laiton PN16

RACCORD LAITON TARAUDÉ, ECROU LIBRE.

REFERENCE

32 x tar 1"	AT8174
40 x tar 1"1/2	AT8178
50 x tar 2"	AT8182
63 x tar 2"	AT8184
63 x tar 2"1/2	AT8185

ECROU PRISONNIER FEMELLE



MANCHONS DE TRANSITION PN16 filetés

REFERENCE

32 fil 1"	AT8103
40 fil 1"	AT8105
40 fil 1"1/4	AT8106
40 fil 1"1/2	AT8107
50 fil 1"1/2	AT8109
63 fil 1"1/2	AT8111
63 fil 2"	AT8112



VANNE PN16

AVK

PRE EQUIPEE DE MANCHONS PE A SOUDER. OPERCULE FONTE REVETU EPDM AVEC RAIL DE GUIDAGE. OUVERTURE PAR CARRE, SENS FAH.

REFERENCE

63	AT7574
90	AT7576

autres dimensions, autres figures, autres pressions nous consulter



COLLETS LISSES PN16

REFERENCE

50 x DN40	AT8523
63 x DN50	AT8524
75 x DN65	AT8526
90 x DN80	AT8527
110 x DN100	AT8528
125 x DN100	AT8529
140 x DN125	AT8530
160 x DN150	AT8531



BRIDES ALU PN16

REFERENCE

(50) DN40	AT8553
(63) DN50	AT8554
(75) DN65	AT8555
(90) DN80	AT8556
(110) DN100	AT8557
(125) DN100	AT8558
(140) DN125	AT8559
(160) DN150	AT8560

BRIDES ALU PLASTIFIEES. POUR COLLET type 9028, PERCAGE STANDARD PN10/16 SELON DIN8063. LIVREES SANS JOINT NI BOULONS.



SELLES DE BRANCHEMENT PN16

REFERENCE

63 sortie 32	AT8823
63 sortie 40	AT8824
63 sortie 50	AT8825
75 sortie 40	AT8834
75 sortie 50	AT8835
75 sortie 63	AT8836
90 sortie 40	AT8844
90 sortie 50	AT8845
90 sortie 63	AT8846
110 sortie 50	AT8895
110 sortie 63	AT8896
110 sortie 90	AT8898



SELLES DE BRANCHEMENT PN16

REFERENCE

63 tar 1"	AT8891
63 tar 1"1/4	AT8892
63 tar 1"1/2	AT8893

postes à souder

TOUS DIAMETRES. 230V 16A. PUISSANCE MINIMUM GROUPE ELECTROGENE 5KVA. CABLE ALIMENTATION 5m, CABLES SECONDAIRES 4,70m.



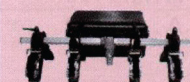
3200 MONOMATIC : POUR RACCORDS PLASSON



3100 POLYMATIC : POUR RACCORDS TOUTES MARQUES

REFERENCE

3200	AT8001
3100	AT8011



2930 POSITIONNEUR A SANGLES du 50 au 200mm

POSITIONNEUR AT8051



RACLEUR MANUEL PLAT

REFERENCE

RACLEUR AT8041

ACCESSOIRES POUR ELECTROSOUDEUR. AT8031 : ref 2001, 760gr. AT8032 : ref 2003 les 50 pochettes individuelles. AT8035 : marqueur tous diamètres.

SOLVANT	AT8031
LINGETTES	AT8032
MARQUEUR	AT8035

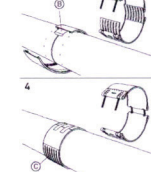
gamme REP



manchons de réparation permanente de canalisations en fonte, acier, PVC, fibre-ciment, PRV ou PE

ACS. corps, vis et tige en acier inox 304, joint EPDM (Joint conforme à la norme NF EN 681-1).

jusqu'à 18bars selon diamètre.



Programmateurs secteur

Programmateurs outdoor transformateur intégré

J-MAX outdoor

arrosage répétitif en secondes (prog C)

DESIGNATION	REFERENCE
PROG J-max 4 stations	AP3042
PROG J-max 6 stations	AP3043
PROG J-max 8 stations	AP3044

Irritrol
SYSTEMS

J-max POSSIBILITE DE FENÊTRE D'ARROSAGE EN SECONDE POUR BRUMISATION (PROG C). BORNE DÉPART POMPE VANNE MAÎTRESSE PAR PROGRAMME. EFFACEMENT D'UN SEUL PROGRAMME POSSIBLE. VOLET DE PROTECTION. LOGEMENT DE PILE A TIROIR. COFFRET IP55 VERROUILLABLE AVEC CLE METAL. 20xL17xP9cm. TRANSFORMATEUR 18VA.

programmes	3
durée	1min à 4h (prog C: 1s à 4min)
départs	3 par prog
intervalles	sel.hebdo/pair/impair/1à7j
arrêt pluie	1 à 7j
waterbudget	0 à 200%
pause	(prog C: 1min à 4h entre cycle)



XCORE outdoor

compatible station météo SolarSync (prévoir capteur seul)
compatible télécommande ROAM

DESIGNATION	REFERENCE
PROG XCore 4 stations	AP3984
PROG XCore 6 stations	AP3986
PROG XCore 8 stations	AP3988
TRANSFORMATEUR XCore	AP3962

Hunter

XCore SAUVEGARDE PROGRAMME INSTALLATEUR. INTERFACE SOLARSYNCH INTÉGRÉE (PRÉVOIR CAPTEUR SEUL). JOURS FÉRIES INTERDICTION ARROSAGE. TEST AUTOMATIQUE PROG ET EV. MÉMOIRE NON VOLATILE. REGLAGE/AFFICHAGE POSSIBLE SANS ÉLECTRICITÉ. BORNES DÉPART POMPE, SONDE REGLABLE PAR STATION ET BOUTON DE DÉSACTIVATION. HORLOGE 24H ou AM/PM. PROTECTION ÉLECTRONIQUE ET PARASURTENSEUR. RÉSERVE DE MARCHÉ PAR BATTERIE LITHIUM REMPLACABLE. 22x18xP9,5cm. TRANSFORMATEUR 24VA.

programmes	3
durée	1min à 4h
départs	4 par prog
intervalles	sel.hebdo/pair/impair/1à31j/annuelle
arrêt pluie	1 à 7j
waterbudget	0 à 150%
pause	0à4h entre station



PRO-C outdoor

compatible sondes SolarSync, télécommande Roam
programme éclairage de jardin
programmeur 4 stations extensible à 16 par modules

DESIGNATION	REFERENCE
PROG Pro C 4 stations	AP3944
MODULE Pro C 3 stations	AP3942
MODULE Pro C 9 stations*	AP3943
▶ UTILISE 1 PILE 9V LR61 NON LIVRÉE	
TRANSFORMATEUR PRO-C-OUT	AP3962
FACADE PRO-C	AP3945
MODULE MAÎTRE	AP3946

Hunter

PRO C COFFRET ÉTANCHE, CLE METAL. INTERRUPTEUR SONDE EN FACADE. DÉPART POMPE AU CHOIX PAR STATION. FACADE EN FRANÇAIS. DISJONCTEUR ÉLECTRONIQUE, ANTI SURTENSIONS. BORNES SONDE, DÉPART POMPE, PRISE SMART PORT. MÉMOIRE PERMANENTE. 23xL25xP11cm. TRANSFORMATEUR 24VA.

programmes	3
durée	1min à 4h
départs	4 par prog
intervalles	sel.hebdo/pair/impair/1à31j/1à7j
arrêt pluie	1 à 7j
waterbudget	0 à 300%
pause	1s à 4h entre stations oui/non par station



***AP3943 MODULE 9D**
RÉSERVÉ AUX STATIONS
8 à 16 : prévoir (4)+3+9

ESP RZX outdoor

stations indépendantes ou programmation cyclique

DESIGNATION	REFERENCE
PROG ESP-RZX 4 stations	AP3142
PROG ESP-RZX 6 stations	AP3143
PROG ESP-RZX 8 stations	AP3144

▶ UTILISENT 1 PILE 9V LR61 NON LIVRÉE

RAIN BIRD

ESP-RZX : REGLAGE SIMPLE ET VISUEL. STATIONS INDÉPENDANTES : 6 HORAIRES DE DÉPART PAR STATION, MISE EN CASCADE EN CAS DE CHEVAUCHEMENT. COPIE DE PROGRAMME SUR STATION SUIVANTE. PROTECTION ÉLECTRONIQUE. ACTIVATION CAPTEUR PAR STATION. SAUVEGARDE PROGRAMME INSTALLATEUR. BORNE SONDE, DÉPART POMPE. SAUVEGARDE HORLOGE PAR 2 PILES INCLUSES, MÉMOIRE NON VOLATILE. 20,1x19,1xP3,9cm. TRANSFORMATEUR 15VA.

programmes	Indépendants par station
durée	1 à 200min
départs	6 par station
intervalles	sel.hebdo, pair, impair, tous les 1 à 14j
waterbudget	-90 à +100%



ESP Me

programmeur 4 stations extensible à 22 par modules.

DESIGNATION	REFERENCE
PROG ESP-ME 4 stations	AP3310
MODULE ESP 3 stations	AP3312
MODULE ESP 6 stations	AP3313

RAIN BIRD

ESP Me MÉMOIRE NON VOLATILE. SONDE PLUIE AVEC INTERRUPTEUR. SAUVEGARDE PROGRAMME INSTALLATEUR. PROTECTIONS ÉLECTRONIQUES. ACTIVATION SONDE PAR STATION. AFFICHAGE DURÉE TOTALE DES PROGRAMMES. RÉSERVE LITHIUM POUR HORLOGE. BORNE SONDE ET DÉPART POMPE. 27,2x19,5xP11,2cm. TRANSFORMATEUR 25,5VA.

programmes	4
durée	1min à 6h
départs	6 par prog
intervalles	sel.hebdo/pair/impair/1à30j
arrêt pluie	1à14j
waterbudget	5 à 200%
pause	1s à 9h entre stations
pompe-MV	oui/non par station



Electrovannes

Electrovannes grands espaces et agricoles 10B

 24V équipée de solénoïde 24V AC 50Hz, pour programmeurs secteur
impulsion 9V équipée de solénoïde impulsion 9V, pour programmeurs à pile

SÉRIE 200 10bars angle et ligne
programmation à pile : utiliser un solénoïde impulsion Irritrol

Irritrol
SYSTEMS

DESIGNATION	REFERENCE
EV 216 BMT 1" 1/2 FF	24V AV2201
EV 217 BMT 2" FF	24V AV2202
REGULATEUR OMNIREG 0,4 à 7B	AV2991
REGULATEUR OMNIREG 0,4 à 2B	AV2992
SOLENOÏDE 24V AC std	AV1251
SOLENOÏDE 24V DC (continu)	AV1250
SOLENOÏDE 9V DC (impulsion)	AV2930
ENTRETOISE+CLE	AV1258
POIGNÉE CROIX SEULE	AV2256
MEMBRANE 216 1" 1/2	AV2251
MEMBRANE 217 2"	AV2252
VIS DE PURGE RICHDEL	AV1253
KIT CHAP 1" 1/2 (SS.SOLN)	AV2254
KIT CHAP 2" (SS.SOLN)	AV2255



216-217 ANGLE ET LIGNE RÉGLAGE DE DÉBIT.
NOYAU CAPTIF, VIS DE PURGE, OUVERTURE MANUELLE
SANS FUITE. UTILISATION EN IMPULSION 9V :
VOIR REMPLACEMENT DU SOLENOÏDE.

	216 FF 1" 1/2 13,6cm	217 FF 2" 15,8cm
raccord	18m³/h angle	25m³/h angle
taille	13m³/h ligne	21m³/h ligne
0,3bars	18m³/h angle	36m³/h angle
0,5bars	24m³/h ligne	30m³/h ligne
pression	1,4 à 10bars	

J=perte en charge

RICHDEL

ECO
nomies

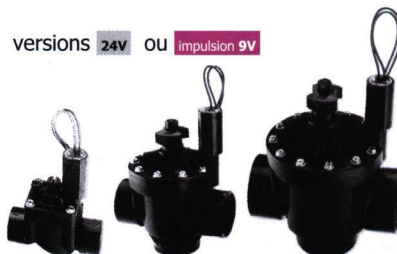


OMNIREG PILOTE
RÉGULATEUR DE PRESSION
AVAIL POUR ELECTROVANNES
IRRITROL. RÉGLAGE A VIDE,
PRÉCIS PAR INDICATEUR
GRADUÉ (EN BARS ET PSI).
S'INTERCALE ENTRE EV ET
SOLENOÏDE. DÉBIT MINI
230L/H, DIFFÉRENTIEL DE
PRESSION MINI A PRÉVOIR
0,7BARS.
PRESSION MAXI AMONT 13,8
BARS. VALVE PRISE MANO.

P G V 10bars angle et ligne

Hunter

DESIGNATION	REFERENCE
EV 101G 1" FF en ligne	24V AV1702
EV 151G 1" 1/2 FF	24V AV2611
	impulsion 9V AV2621
EV 201G 2" FF	24V AV2612
	impulsion 9V AV2622
REGULATEUR ACCU SYNC ADJ	AV2691
SOLENOÏDE 24V AC	AV1951
SOLENOÏDE 9V DC (impulsion)	AV2920
KIT MEMBRANE PGV 1"	AV1952
KIT MEMBRANE PGV 1" 1/2	AV2652
KIT MEMBRANE PGV 2"	AV2653



PGV RÉGLAGE DE DÉBIT. ANGLE (SAUF 1") ET LIGNE.

	101G FF 1" 11cm	151G FF 1" 1/2 14,6cm	201G FF 2" 17,1cm
raccord	5m³/h ligne	14m³/h angle	25m³/h angle
taille	12m³/h ligne	20m³/h angle	33m³/h angle
0,3bars	7,5m³/h ligne	14m³/h ligne	26m³/h ligne
pression	1,4 à 10bars		

J=perte en charge

ECO
nomies



ACCU-SYNC OPTION S'INSERE
SOUS LE SOLENOÏDE. IL
PERMET LA RÉGULATION DE
PRESSION AVAIL LORSQUE LA
VANNE EST OUVERTE.
PRESSION RÉGULÉE AVAIL 1,4 à
6,9BARS. PERTE EN CHARGE
MINIMUM 1BAR. CADRAN
GRADUÉ. COMPATIBLE 24V et
impulsion 9V.

P G A 10bars angle et ligne

RAIN BIRD

DESIGNATION	REFERENCE
EV 100PGA 1" FF	24V AV2100
	impulsion 9V AV2103
EV 150PGA 1" 1/2 FF	24V AV2101
	impulsion 9V AV2104
EV 200PGA 2" FF	24V AV2102
	impulsion 9V AV2105
REGULATEUR PRS-DIAL	AV2195
SOLENOÏDE PEB/PGA 24V AC	AV2151
SOLENOÏDE 9V DC (impulsion)	AV2901
ADAPTATEUR RB-HD (irritrol)	AV2907
KIT MEMBRANE 1"	AV2154
KIT MEMBRANE 1" 1/2	AV2152
KIT MEMBRANE 2"	AV2153
KIT CHAP 1" (SS.SOLN)	AV2157
KIT CHAP 1" 1/2 (SS.SOLN)	AV2155
KIT CHAP 2" (SS.SOLN)	AV2156



versions 24V OU impulsion 9V

PGA ANGLE ET LIGNE. RÉGLAGE DE DÉBIT.

	100 FF 1" 14cm	150 FF 1" 1/2 17,2cm	200 FF 2" 19,7cm
raccord	7m³/h angle	14m³/h angle	25m³/h angle
taille	6m³/h ligne	11m³/h ligne	20m³/h ligne
0,3bars	9m³/h angle	18m³/h angle	33m³/h angle
0,5bars	8m³/h ligne	14m³/h ligne	26m³/h ligne
pression	1 à 10bars		

J=perte en charge

ECO
nomies



PRS DIAL : RÉGULATEUR DE
PRESSION A MONTER ENTRE LE
CORPS ET LE SOLENOÏDE. POUR
PRESSION AVAIL DE 1 à 6,9B.
PRESSION AMONT MAXI 14bars.
DÉBIT 4,5 à 46m³/h. DÉBIT MINI
SELON TAILLE EV. CADRAN DE
RÉGLAGE. PERTE CHARGE 1bar
MINIMUM A PRÉVOIR. VALVE PRISE
DE PRESSION

SERIE 252 10bars angle et ligne

TORO

DESIGNATION	REFERENCE
EV 252 1" 1/2 FF	24V AV1611
EV 252 2" FF	24V AV1612

versions 24V

RÉGLAGE MANUEL DE DÉBIT. RENFORCE
FIBRE DE VERRE. VIS DE PURGE
MANUELLE EXTERNE. SOLENOÏDE A
NOYAU CAPTIF.

	252 FF 1" 1/2 15,2cm	252 FF 2" 17,8cm
raccord	18m³/h angle	25m³/h angle
taille	15m³/h ligne	20m³/h ligne
0,3bars	30m³/h angle	42m³/h angle
0,5bars	24m³/h ligne	30m³/h ligne
pression	1 à 10bars	

J=perte en charge



Electrovannes

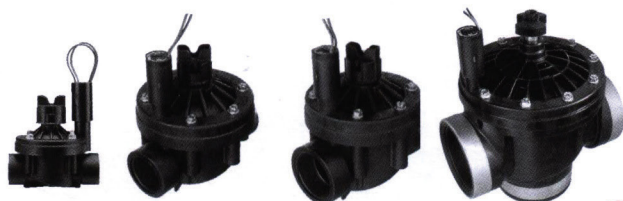
Electrovannes grans espaces et agricoles 14B



CENTURY PLUS RÉGLAGE DE DÉBIT. MEMBRANE CAOUTCHOUC RENFORCÉE. CIRCUIT DE COMMANDE FILTRE 100µ ET AUTONETTOYÉ (sur 2"-3").

	100 FF 1" 12,1cm	150 FF 1 1/2" 12,1cm	200 FF 2" 19,7cm	300 FF 3" 20,9cm
J 0,3bars	8,4m³/h angle	14m³/h angle	33m³/h angle	51m³/h angle
J 0,5bars	7m³/h ligne	13m³/h ligne	26m³/h ligne	46m³/h ligne
J 0,5bars	11m³/h angle	19m³/h angle	35m³/h angle	63m³/h angle
J 0,5bars	9m³/h ligne	17m³/h ligne	33m³/h ligne	59m³/h ligne
pression	0,7 à 13,8bars			

J=perte en charge



ICV PRESSION DE SERVICE MAXI 14bars. FIBRE DE VERRE, SIEGE ET MEMBRANE EPDM. POIGNÉE DE RÉGLAGE DE DÉBIT. VIS CAPTIVES. 3" ANGLE ET LIGNE. KIT MEMBRANE POUR EAUX CHARGÉES "FILTER SENTRY"

	100 FF 1" 12cm	150 FF 1 1/2" 17,5cm	200 FF 2" 20cm	300 FF 3" 23cm
J 0,3bars	1,1m³/h ligne	18m³/h ligne	23m³/h ligne	47m³/h ligne
J 0,5bars	9m³/h	24m³/h	28m³/h	60m³/h
pression	maxi 14bars			

J=perte en charge



KIT MEMBRANE "FILTER SENTRY" POUR EAUX CHARGÉES



CENTURY PLUS 14bars angle et ligne
programmation à pile : utiliser un solénoïde impulsion Irritrol compatible avec le régulateur de pression OMNIREG



DESIGNATION	REFERENCE
EV CENTURY 1" FF	24V AV2321
EV CENTURY 1 1/2" FF	24V AV2322
EV CENTURY 2" FF	24V AV2323
EV CENTURY 3" FF	24V AV2324
REGULATEUR OMNIREG 0,4 à 7B	AV2991
REGULATEUR OMNIREG 0,4 à 2B	AV2992
SOLENOÏDE 24V AC std	AV1251
SOLENOÏDE 24V DC (continu)	AV1250
SOLENOÏDE 9V DC (impulsion)	AV2930
ENTRETOISE+CLE	AV1258
KIT MEMBRANE 1"	AV2361
KIT MEMBRANE 1 1/2"	AV2362
KIT MEMBRANE 2"	AV2363
KIT MEMBRANE 3"	AV2364
TIGE DE PURGE	AV2357
KIT CHAPEAU 1"-1 1/2" (SS.SOLN)	AV2365
KIT CHAPEAU 2"-3" (SS.SOLN)	AV2366

I C V 14bars

programmation à pile : utiliser un solénoïde impulsion Hunter compatible avec le régulateur de pression ACCU SYNC



DESIGNATION	REFERENCE
EV ICV 1" FF	24V AV2601
EV ICV 1 1/2" FF	24V AV2602
EV ICV 2" FF	24V AV2603
EV ICV 3" FF	24V AV2604
REGULATEUR ACCU SYNC ADJ	AV2691
KIT MB EAUX CHARGÉES 1"	AV2655
KIT MB EAUX CHARGÉES 1 1/2" -2"	AV2656
SOLENOÏDE 24V AC	AV1951
SOLENOÏDE 9V DC (impulsion)	AV2920
KIT MEMBRANE ICV 1 1/2" -2"	AV2651
KIT MEMBRANE ICV 3"	AV2654

PEB, BPE 14bars

programmation à pile : utiliser un solénoïde à impulsion Rainbird compatible avec le régulateur de pression PRS-DIAL



DESIGNATION	REFERENCE
EV 100-PEB 1" FF	24V AV2111
EV 150-PEB 1 1/2" FF	24V AV2112
EV 200-PEB 2" FF	24V AV2113
S: version eaux chargées :	
EV 100-PES-B 1" FF	24V AV2121
EV 150-PES-B 1 1/2" FF	24V AV2122
EV 200-PES-B 2" FF	24V AV2123
EV 300-BPE-S 3" FF	24V AV2132
REGULATEUR PRS-DIAL	AV2195
SOLENOÏDE PEB/PGA 24V AC	AV2151
SOLENOÏDE DR 24V AC vert	AR4928
SOLENOÏDE 9V DC (impulsion)	AV2901
ADAPTEUR RB-HD (irritrol)	AV2907
KIT MEMBRANE PEB 1"	AV2161
KIT MEMBRANE PEB 1 1/2"	AV2163
KIT MEMBRANE PEB 2"	AV2162
KIT MEMBRANE PESB 1"	AV2181
KIT MEMBRANE PESB 1 1/2" 2"	AV2183
VIS DE PURGE 1"	AV2186
TIGE DE PURGE 1 1/2"-2"	AV2187



MODÈLE S pour eaux chargées : circuit de commande avec filtre inox auto nettoyant

PEB POIGNÉE DE RÉGLAGE DE DÉBIT. **BPE 3"** ANGLE ET LIGNE, CORPS BRONZ. PRESSION 1,4 à 13,8bars. DÉBIT 14 à 68m³/h.



	100 FF 1" 10cm	150 FF 1 1/2" 15cm	200 FF 2" 15cm	300 FF 3" 20cm
J 0,3bars	7m³/h ligne	18m³/h ligne	24m³/h ligne	50m³/h ligne
J 0,5bars	8m³/h	24m³/h	30m³/h	60m³/h
pression	1,4 à 13,8bars			

J=perte en charge

P220 ANGLE ET LIGNE, POIGNÉE DE RÉGLAGE DE DÉBIT CORPS NYLON RENFORCE FIBRE DE VERRE. FILTRATION COMMANDE : INOX 316. **EZ-REG** RÉGLAGE DE LA PRESSION AVAL À PARTIR DE 1,2m³/h. PS AVAL 0,3 à 7bars. PERTE DE CHARGE MINIMALE 0,7BARS.

	220 FF 1 1/2" 18,4cm	220 FF 2" 24,1cm
J 0,3bars	12m³/h ligne	27m³/h ligne
J 0,5bars	24m³/h ligne	33m³/h ligne
J 0,3bars	15m³/h angle	36m³/h angle
J 0,5bars	18m³/h angle	40m³/h angle
pression	0,7 à 15,2bars	1,2 à 15,2bars

J=perte en charge



SERIE P220 15bars

programmation à pile : utiliser un solénoïde à impulsion Toro compatible avec le régulateur de pression EZ-REG



DESIGNATION	REFERENCE
EV P220 1 1/2" FF	24V AV2512
EV P220 2" FF	24V AV2513
REGULATEUR EZ-REG 6,9B	AV1691
SOLENOÏDE 24 V AC standard	AV1251
SOLENOÏDE 9V DC (impulsion)	AV2951

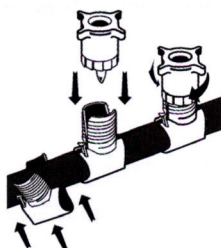
Raccordements et branchement

Colliers de prise en charge

colliers auto perçants

TARAUDÉ 3/4". PN10BARS

D	REFERENCE	COL
25	AR6412	10 200
32	AR6414	10 200



montage rapide à la main, sans outils
sur tube PE 25 et 32 jusqu'à HD 10bars.
ne provoque pas d'amorce
de fissuration.



colliers PRO

PN 6BARS. TARAUDÉ. BOULONNERIE ELECTRO-ZINGUÉE, TÊTE DE VIS NOYÉE, BLOCAGE AUTO - ANTI CHUTE POUR VIS, PERFORATION/PASSAGE D'EAU INTÉGRAL, LARGE PRISE SUR LE TUBE. SACHETS INDIVIDUELS. 20 à 50 : 2boulons, 63 à 110 : 4boulons.

PN6BARS

	1/2"		3/4"		1"		1"1/4		1"1/2		2"	
D	REFERENCE	COL	REFERENCE	COL	REFERENCE	COL	REFERENCE	COL	REFERENCE	COL	REFERENCE	COL
20	AT9111	150										
25	AT9112	130	AT9113	130								
32	AT9114	90	AT9115	90	AT9116	90						
40	AT9117	70	AT9118	70	AT9119	70						
50	AT9120	60	AT9121	60	AT9122	60						
63	AT9151	35	AT9152	35	AT9153	35	AT9154	30	AT9155	30		
75	AT9170	50	AT9171	50	AT9172	50	AT9173	50	AT9174	40	AT9175	40
90	AT9190	40	AT9191	40	AT9192	40	AT9193	40	AT9194	40	AT9195	35
110	AT9200	30	AT9201	30	AT9202	30	AT9203	30	AT9204	30	AT9205	30

irritec

colliers PLASSON

CPC PLASSON STANDARDS

ACS. PN 6BARS. TARAUDÉ. CORPS POLYPRO, VISSERIE ACIER GALVA, JOINT NBR.

	1/2"		3/4"		1"		1"1/4		1"1/2	
D	REFERENCE	COL	REFERENCE	COL	REFERENCE	COL	REFERENCE	COL	REFERENCE	COL
20	AT9411	400								
25	AT9412	300	AT9413	300						
32	AT9414	150	AT9415	150	AT9416	150				
40	AT9417	150	AT9418	150	AT9419	150				
50	AT9420	100	AT9421	100	AT9422	100	AT9423	100		
63	AT9451	70	AT9452	70	AT9453	70	AT9454	70	AT9455	60

PLASSON



CPC PLASSON RENFORCÉS

ACS. BAGUE DE RENFORT ACIER INOXYDABLE NB DE BOULONS : 32 à 50 : 2boulons, 63 à 125 4 boulons, 140 à 160 : 6 boulons. PN12,5BARS, 10BARS à partir 75x 3/4". TARAUDÉ. CORPS POLYPRO, VISSERIE ACIER GALVA, JOINT NBR.

	1/2"		3/4"		1"		1"1/4		1"1/2		2"	
D	REFERENCE	COL	REFERENCE	COL	REFERENCE	COL	REFERENCE	COL	REFERENCE	COL	REFERENCE	COL
32	AT9314	150	AT9315	150	AT9316	150						
40	AT9317	150	AT9318	150	AT9319	150						
50	AT9320	100	AT9321	100	AT9322	100	AT9323	100				
63	AT9351	70	AT9352	70	AT9353	70	AT9354	70	AT9355	60		
75	AT9356	60	AT9357	55	AT9358	55	AT9359	55	AT9360	50	AT9361	50
90	AT9362	45	AT9363	45	AT9364	45	AT9365	40	AT9366	40	AT9367	40
110	AT9368	45	AT9369	45	AT9370	36	AT9371	36	AT9372	36	AT9373	30
125			AT9374	30	AT9375	30	AT9376	30	AT9377	24	AT9378	30
140					AT9379	24	AT9380	24	AT9381	24	AT9382	20
160					AT9383	20	AT9384	20	AT9385	20	AT9386	20

Raccordements et branchements

Raccords à compression pour tube PE

PLASSON



ACS (ATTESTATION CONFORMITÉ SANITAIRE).
PN 16BARS POUR DIAMÈTRE 16 à 63mm, PN10BARS à partir de 75mm



MANCHONS

	REFERENCE
16	AT5201
20	AT5202
25	AT5203
32	AT5204
40	AT5205
50	AT5206
63	AT5207
75	AT5208
90	AT5209
110	AT5210



COUDES 90°

	REFERENCE
16	AT5301
20	AT5302
25	AT5303
32	AT5304
40	AT5305
50	AT5306
63	AT5307
75	AT5308
90	AT5309
110	AT5310



TÉS 90°

	REFERENCE
16	AT5401
20	AT5402
25	AT5403
32	AT5404
40	AT5405
50	AT5406
63	AT5407
75	AT5408
90	AT5409
110	AT5410

MANCHONS RÉDUITS

	REFERENCE
20 x 16	AT5221
25 x 16	AT5222
25 x 20	AT5223
32 x 20	AT5224
32 x 25	AT5225
40 x 25	AT5226
40 x 32	AT5227
50 x 25	AT5228
50 x 32	AT5229
50 x 40	AT5230
63 x 25	AT5231
63 x 32	AT5232
63 x 40	AT5233
63 x 50	AT5234
75 x 50	AT5235
75 x 63	AT5236
90 x 63	AT5237
90 x 75	AT5238
110 x 90	AT5239



COUDES 45°

	REFERENCE
40	AT5311
50	AT5312
63	AT5313
75	AT5316
90	AT5314
110	AT5315



COUDES 45° filetés

	REFERENCE
20 fil 1/2"	AT5361
20 fil 3/4"	AT5362



TÉS 90° réduits

	REFERENCE
20x16x20	AT5411
25x20x25	AT5412
32x25x32	AT5413
40x25x40	AT5480
40x32x40	AT5414
50x25x50	AT5481
50x32x50	AT5482
50x40x50	AT5415
63x32x63	AT5483
63x40x63	AT5461
63x50x63	AT5416
75x63x75	AT5417

MANCHONS DE RÉPARATION

	REFERENCE
20	AT5248
25	AT5249
32	AT5250
40	AT5251
50	AT5252
63	AT5253
75	AT5254
90	AT5255
110	AT5256



BOUCHONS

	REFERENCE
20	AT5500
25	AT5501
32	AT5502
40	AT5503
50	AT5504
63	AT5505
75	AT5506
90	AT5507
110	AT5508



Y fileté

	REFERENCE
20 x 3/4"	AT5485
25 x 3/4"	AT5486

ROBINETS A SOUPE

	REFERENCE
25	RO2152
32	RO2153



Raccordements et branchements

Raccords à compression pour tube PE



ACS (ATTESTATION CONFORMITÉ SANITAIRE). PN 16BARS POUR DIAMÈTRE 16 à 63mm, PN10BARS à partir de 75mm



COUDES 90° dérivation taraudée

	tar 1/2"		tar 3/4"		tar 1"		tar 1 1/4"		tar 1 1/2"		tar 2"	
	REFERENCE	COL	REFERENCE	COL	REFERENCE	COL	REFERENCE	COL	REFERENCE	COL	REFERENCE	COL
16	AT5321	10 500										
20	AT5322	10 350	AT5323	10 300								
25	AT5320	10 250	AT5324	10 250	AT5325	10 220						
32			AT5326	5 150	AT5327	5 150						
32							AT5328	5 120				
40					AT5329	100	AT5330	90	AT5331	80	AT5332	65
50				70	AT5333	70	AT5334	60	AT5335	60	AT5336	45
	tar 1 1/4"		tar 1 1/2"		tar 2"		tar 2 1/2"		tar 3"			
	REFERENCE	COL	REFERENCE	COL	REFERENCE	COL	REFERENCE	COL	REFERENCE	COL	REFERENCE	COL
63	AT5371	35	AT5372	35	AT5337	35						
75				20	AT5338	22	AT5339	18	AT5340	18		18



COUDES 90° dérivation filetée

	fil 1/2"		fil 3/4"		fil 1"		fil 1 1/4"		fil 1 1/2"		fil 2"	
	REFERENCE	COL	REFERENCE	COL	REFERENCE	COL	REFERENCE	COL	REFERENCE	COL	REFERENCE	COL
20	AT5341	10 320	AT5342	10 300								
25	AT5343	10 240	AT5344	10 250	AT5356	10 240						
32					AT5345	5 140						
32							AT5358	5 140				
40					AT5346	90	AT5347	90	AT5348	80		
50				55	AT5357	55	AT5349	55	AT5350	55		
	fil 1 1/4"		fil 1 1/2"		fil 2"		fil 2 1/2"		fil 3"		fil 4"	
	REFERENCE	COL	REFERENCE	COL	REFERENCE	COL	REFERENCE	COL	REFERENCE	COL	REFERENCE	COL
63	AT5365	35	AT5366	35	AT5351	35						
75							AT5352	18	AT5353	18		
90									AT5354	12		
110											AT5355	6



TÉS 90° dérivation taraudée

	tar 1/2"		tar 3/4"		tar 1"		tar 1 1/4"		tar 1 1/2"		tar 2"	
	REFERENCE	COL	REFERENCE	COL	REFERENCE	COL	REFERENCE	COL	REFERENCE	COL	REFERENCE	COL
16	AT5418	10 240	AT5419	10 240								
20	AT5420	10 180	AT5421	10 180								
25	AT5422	5 140	AT5423	5 140	AT5424	5 100						
25							AT5425	5 100				
32			AT5426	5 80	AT5427	5 80						
32							AT5428	5 60	AT5429	5 60		
40					AT5430	60	AT5431	55	AT5432	50	AT5433	50
50				36					AT5434	36	AT5435	30
	tar 1 1/4"		tar 1 1/2"		tar 2"		tar 2 1/2"		tar 3"		tar 4"	
	REFERENCE	COL	REFERENCE	COL	REFERENCE	COL	REFERENCE	COL	REFERENCE	COL	REFERENCE	COL
63	AT5436	20	AT5437	20	AT5438	20						
75					AT5439	9	AT5440	9	AT5441	9		
90									AT5442	7		
110											AT5443	4



TÉS 90° dérivation filetée

	fil 1/2"		fil 3/4"		fil 1"		fil 1 1/4"		fil 1 1/2"		fil 2"	
	REFERENCE	COL	REFERENCE	COL	REFERENCE	COL	REFERENCE	COL	REFERENCE	COL	REFERENCE	COL
20	AT5447	10 180	AT5448	10 180								
25	AT5449	5 140	AT5450	5 140								
32					AT5451	5 80						
40							AT5452	50	AT5453	50		
50							AT5471	36	AT5454	36		
63							AT5472	20	AT5473	20	AT5455	20

Raccordements et branchements

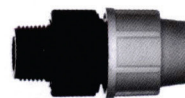
Raccords à compression pour tube PE

ACS (ATTESTATION CONFORMITÉ SANITAIRE).
PN 16BARS POUR DIAMÈTRE 16 à 63mm, PN10BARS à partir de 75mm

PLASSON

RACCORDS filetés

	fil 1/2"		fil 3/4"		fil 1"		fil 1 1/4"		fil 1 1/2"		fil 2"	
	REFERENCE	COL	REFERENCE	COL	REFERENCE	COL	REFERENCE	COL	REFERENCE	COL	REFERENCE	COL
16	AT5102	10/500	AT5103	10/500								
20	AT5104	10/350	AT5105	10/350	AT5106	10/350						
25	AT5107	10/250	AT5108	10/250	AT5109	10/250						
32			AT5110	5/150	AT5111	5/150	AT5112	5/150	AT5113	5/140		
40					AT5114	110	AT5115	110	AT5116	100	AT5117	100
50					AT5118	70	AT5119	70	AT5120	70	AT5121	65
	fil 1 1/4"		fil 1 1/2"		fil 2"		fil 2 1/2"		fil 3"		fil 4"	
	REFERENCE	COL	REFERENCE	COL	REFERENCE	COL	REFERENCE	COL	REFERENCE	COL	REFERENCE	COL
63	AT5122	48	AT5123	48	AT5124	48	AT5125	45				
75					AT5126	28	AT5127	28	AT5128	25		
90					AT5129	16	AT5130	16	AT5131	16	AT5132	16
110					AT5133	8			AT5134	8	AT5135	8



RACCORDS taraudés

	tar 1/2"		tar 3/4"		tar 1"		tar 1 1/4"		tar 1 1/2"		tar 2"	
	REFERENCE	COL	REFERENCE	COL	REFERENCE	COL	REFERENCE	COL	REFERENCE	COL	REFERENCE	COL
16	AT5151	10/500	AT5152	10/500								
20	AT5153	10/350	AT5154	10/350	AT5155	10/300						
25			AT5156	10/250	AT5157	10/250						
32			AT5158	5/150	AT5159	5/150	AT5160	5/140				
40					AT5161	110	AT5162	110	AT5163	100		
50							AT5164	75	AT5165	70	AT5166	70
	tar 1 1/2"		tar 2"		tar 2 1/2"		tar 3"		tar 4"			
	REFERENCE	COL	REFERENCE	COL	REFERENCE	COL	REFERENCE	COL	REFERENCE	COL	REFERENCE	COL
63			AT5177	48	AT5167	48						
75					AT5168	27	AT5169	27				
90					AT5170	14			AT5171	14	AT5172	14
110									AT5173	8	AT5174	8



COMPRESSION x BRIDE

	REFERENCE
50 xDN40	AT5511
50 xDN50	AT5512
63 xDN50	AT5513
75 xDN65	AT5514
90 xDN80	AT5515
110 xDN100	AT5517
125 xDN125	AT5518



RACCORDS DROITS à BRIDE

	REFERENCE
50 xDN50	AT5521
63 xDN65	AT5522
75 xDN65	AT5523
75 xDN80	AT5527
90 xDN80	AT5524
110 xDN100	AT5525



EXEMPLE D'APPLICATION

clés



PLASSON

OT1121 PLASTIQUE, OT1122 OT1125 METAL

	REFERENCE
CLE 16-40	OT1121
CLE 40-75	OT1122
CLE 63-125	OT1125

STANDARD NYLON

	REFERENCE
CLE 40-63	OT1127



clés à sangle caoutchouc

OT1111 10 à 160mm. SOUS BLISTER
OT1112 10 à 285mm.

	REFERENCE
CLE BOA	OT1111
CLE METAL	OT1112

Raccordements et branchements

Raccords à compression pour tube PE



ACS (ATTESTATION CONFORMITÉ SANITAIRE). PRESSION NOMINALE à 20°C 16bars. CORPS POLYPROPYLÈNE, BAGUE DE SERRAGE EN POLYACETAL RÉSINE, JOINT TORIQUE EN NITRILE CAOUTCHOUC, RENFORTS POUR RACCORDS FEMELLES : BAGUE ACIER ZINGUE.
 • CONFORMES AUX PRESCRIPTIONS DIN, UNI, AFNOR et AUX NORMES ISO 3458,3503,3501,3459.
 • CONFORMES AUX LOIS ET PRESCRIPTIONS DES ETATS EUROPÉENS POUR LE TRANSPORT D'EAU POTABLE. EMPLOI POSSIBLE EN EAU FROIDE, PISCINE, EAU DE MER...



MANCHONS

	REFERENCE
16	AT5201S
20	AT5202S
25	AT5203S
32	AT5204S
40	AT5205S
50	AT5206S
63	AT5207S



TÉS 90°

	REFERENCE
16	AT5401S
20	AT5402S
25	AT5403S
32	AT5404S
40	AT5405S
50	AT5406S
63	AT5407S



COUDES 90°

	REFERENCE
16	AT5301S
20	AT5302S
25	AT5303S
32	AT5304S
40	AT5305S
50	AT5306S
63	AT5307S



MANCHONS RÉDUITS

	REFERENCE
20x16	AT5221S
25x20	AT5223S
32x25	AT5225S
40x32	AT5227S
50x40	AT5230S
63x50	AT5234S



TÉS taraudés

	REFERENCE
20 x 1/2"	AT5420S
25 x 3/4"	AT5423S
32 x 1"	AT5427S
40 x 1 1/4"	AT5431S
50 x 1 1/2"	AT5434S
63 x 2"	AT5438S



COUDES taraudés

	REFERENCE
16 x 1/2"	AT5321S
20 x 1/2"	AT5322S
25 x 3/4"	AT5324S
32 x 3/4"	AT5326S
32 x 1"	AT5327S
40 x 1 1/4"	AT5330S
50 x 1 1/2"	AT5335S
63 x 2"	AT5337S



RACCORDS DROITS taraudés

	REFERENCE
16 x 1/2"	AT5151S
20 x 1/2"	AT5153S
20 x 3/4"	AT5154S
25 x 3/4"	AT5156S
25 x 1"	AT5157S
32 x 3/4"	AT5158S
32 x 1"	AT5159S
40 x 1"	AT5161S
40 x 1 1/4"	AT5162S
50 x 1 1/2"	AT5165S
63 x 2"	AT5167S



TÉS filetés

	REFERENCE
20 x 1/2"	AT5447S
25 x 3/4"	AT5450S
32 x 1"	AT5451S
40 x 1 1/4"	AT5452S
50 x 1 1/2"	AT5454S
63 x 2"	AT5455S



COUDES filetés

	REFERENCE
20 x 1/2"	AT5341S
25 x 1/2"	AT5343S
25 x 3/4"	AT5344S
32 x 3/4"	AT5367S
32 x 1"	AT5345S
40 x 1 1/4"	AT5347S
50 x 1 1/2"	AT5350S
63 x 2"	AT5351S



RACCORDS DROITS filetés

	REFERENCE
16 x 1/2"	AT5102S
20 x 1/2"	AT5104S
20 x 3/4"	AT5105S
25 x 1/2"	AT5107S
25 x 3/4"	AT5108S
25 x 1"	AT5109S
32 x 3/4"	AT5110S
32 x 1"	AT5111S
32 x 1 1/4"	AT5112S
40 x 1"	AT5114S
40 x 1 1/4"	AT5115S
40 x 1 1/2"	AT5116S
50 x 1 1/2"	AT5120S
50 x 2"	AT5121S
63 x 2"	AT5124S



BOUCHONS

	REFERENCE
20	AT5509S
25	AT5501S
32	AT5502S
40	AT5503S
50	AT5504S
63	AT5505S



PIÈCES DÉTACHÉES

JOINT	CRAMPAGE	ECROU
20 AT5742S	AT5702S	AT5722S
25 AT5743S	AT5703S	AT5723S
32 AT5744S	AT5704S	AT5724S
40 AT5745S	AT5705S	AT5725S
50 AT5746S	AT5706S	AT5726S
63 AT5747S	AT5707S	AT5727S

raccordement universel



permet la connexion au tube polyéthylène de tuyaux de toutes matières (cuivre, fer...) entre 15 et 50mm

STP

	REFERENCE
25 x 15à22	AT5532S
25 x 20à27	AT5533S
32 x 27à35	AT5534S

PLASSON

	REFERENCE
25 x 15à22mm	AT5532
25 x 20à27mm	AT5533
25 x 27à35mm	AT5535
32 x 20à27mm	AT5536
32 x 27à35mm	AT5534
50 x 35à50mm	AT5542

Raccordements et branchements

Raccords à compression laiton pour tube PE



ACS (ATTESTATION CONFORMITÉ SANITAIRE). PN 30BARS. LAITON MATRICÉ UNI 5705/65, JOINTS NBR. TEMPERATURE -20 à +80°C.

MANCHONS

	REFERENCE
20	AT5202L
25	AT5203L
32	AT5204L
40	AT5205L
50	AT5206L
63	AT5207L



RACCORDS filetés

	REFERENCE
20 x fil 1/2"	AT5104L
25 x fil 3/4"	AT5108L
32 x fil 1"	AT5111L
40 x fil 1 1/4"	AT5115L
50 x fil 1 1/2"	AT5120L
63 x fil 2"	AT5124L



COUDES

	REFERENCE
20	AT5302L
25	AT5303L
32	AT5304L
40	AT5305L
50	AT5306L
63	AT5307L



MANCHONS DE REPARATION

	REFERENCE
25	AT5249L
32	AT5250L
40	AT5251L
50	AT5252L
63	AT5253L



RACCORDS taraudés

	REFERENCE
20 x tar 1/2"	AT5153L
25 x tar 3/4"	AT5156L
32 x tar 1"	AT5159L
40 x tar 1 1/4"	AT5162L
50 x tar 1 1/2"	AT5165L
63 x tar 2"	AT5167L



COUDES taraudés

	REFERENCE
20 x tar 1/2"	AT5322L
25 x tar 3/4"	AT5324L
32 x tar 1"	AT5327L
40 x tar 1 1/4"	AT5330L
50 x tar 1 1/2"	AT5335L
63 x tar 2"	AT5337L



joint de remplacement

	REFERENCE
25	AT5743L
32	AT5744L
40	AT5745L
50	AT5746L
63	AT5747L

RACCORDS taraudés écrou prisonnier

	REFERENCE
25 x tar 3/4"	AT5183L
32 x tar 1"	AT5186L



filetés

	REFERENCE
20 x fil 1/2"	AT5341L
25 x fil 3/4"	AT5344L
32 x fil 1"	AT5345L
40 x fil 1 1/4"	AT5347L
50 x fil 1 1/2"	AT5350L
63 x fil 2"	AT5351L

TÉS

	REFERENCE
20	AT5402L
25	AT5403L
32	AT5404L
40	AT5405L
50	AT5406L
63	AT5407L



TÉS taraudés

	REFERENCE
20 x tar 1/2"	AT5420L
25 x tar 3/4"	AT5423L
32 x tar 1"	AT5427L
40 x tar 1 1/4"	AT5431L
50 x tar 1 1/2"	AT5434L
63 x tar 2"	AT5438L



appliques murales

	REFERENCE
20 x tar 1/2"	RO2230
25 x tar 3/4"	RO2231



Raccordements et branchements

Raccords à visser laiton

MAMELONS

mâle-mâle

	REFERENCE
1/4"	AT3811
3/8"	AT3812
1/2"	AT3813
3/4"	AT3814
1"	AT3815
1"1/4	AT3816
1"1/2	AT3817
2"	AT3818

MANCHONS

femelle-femelle

	REFERENCE
1/4"	AT3801
3/8"	AT3802
1/2"	AT3803
3/4"	AT3804
1"	AT3805
1"1/4	AT3806
1"1/2	AT3807
2"	AT3808

TÉS

	REFERENCE
1/4"	AT3821
3/8"	AT3822
1/2"	AT3823
3/4"	AT3824
1"	AT3825
1"1/4	AT3826
1"1/2	AT3827
2"	AT3828

COUDES 90°

femelle-femelle

	REFERENCE
1/4"	AT3831
3/8"	AT3832
1/2"	AT3833
3/4"	AT3834
1"	AT3835
1"1/4	AT3836
1"1/2	AT3837
2"	AT3838

mâle-femelle

	REFERENCE
1/4"	AT3841
3/8"	AT3842
1/2"	AT3843
3/4"	AT3844
1"	AT3845
1"1/4	AT3846
1"1/2	AT3847
2"	AT3848

RÉDUCTIONS

mâle-mâle

	REFERENCE
1/2" x 3/8"	AT3853
1/2" x 1/4"	AT3851
3/4" x 1/2"	AT3855
1" x 1/2"	AT3856
1" x 3/4"	AT3857
1"1/4 x 3/4"	AT3852
1"1/4 x 1"	AT3858
1"1/2 x 1"	AT3854
1"1/2 x 1" 1/4	AT3859
2" x 1"1/2	AT3850

mâle-femelle

1/2" x 3/8"	AT3863
1/2" x 1/4"	AT3861
3/4" x 1/2"	AT3865
1" x 1/2"	AT3866
1" x 3/4"	AT3867
1"1/4 x 3/4"	AT3862
1"1/4 x 1"	AT3868
1"1/2 x 1"	AT3864
1"1/2 x 1" 1/4	AT3869
2" x 1" 1/2	AT3860

femelle-femelle

3/4" x 1/2"	AT3034
1" x 1/2"	AT3035
1" x 3/4"	AT3036
1" 1/4 x 1"	AT3037

femelle-mâle

3/4" x 1/2"	AT3053
1" x 1/2"	AT3054
1" x 3/4"	AT3055
1" 1/4 x 1"	AT3056
1"1/2 x 1" 1/4	AT3057

MAMELONS

égal mâle-femelle

	REFERENCE
MF 1/2"	AT3819
MF 3/4"	AT3820

BOUCHONS femelle hexag

	REFERENCE
1/2"	AT3883
3/4"	AT3884
1"	AT3885
1"1/4	AT3886
1"1/2	AT3887
2"	AT3888

BOUCHONS mâle A CARRE

1/4"	AT3871
3/8"	AT3872
1/2"	AT3873
3/4"	AT3874
1"	AT3875
1"1/4	AT3876
1"1/2	AT3877
2"	AT3878

UNIONS

femelle-femelle CONIQUE

	REFERENCE
1/2"	AT3894
3/4"	AT3895
1"	AT3896
1"1/4	AT3897
1"1/2	AT3898
2"	AT3899

mâle-femelle AVEC JOINT TORIQUE

	REFERENCE
3/4"	AT3891
1"	AT3892
1"1/4	AT3893

UNIONS SIMPLES REDUITS

	REFERENCE
F3/4" x M1/2"	RO1119
F1" x M3/4"	RO1120
F1"1/4 x M1"	RO1121
F1"1/2 M1"1/4	RO1122
F2" x M1"1/2	RO1123
F2"1/2 x M2"	RO1124

COUDES UNIONS

mâle femelle AVEC JOINT TORIQUE

	REFERENCE
1"	AT3839
1"1/4	AT3840

RACCORDS cannelés série lourde

	REFERENCE
19 x fil 3/4"	AT3003
25 x fil 1"	AT3005
30 x 1"	AT3004
30 x 1"1/4	AT3006
32 x 1"1/4	AT3009
40 x fil 1"1/2	AT3007
50 x fil 2"	AT3008

Raccordements et branchements

Raccords à visser fonte galvanisée

PN 25BARS

MAMELONS



mâle-mâle

	REFERENCE
1/4"	AT3336
3/8"	AT3335
1/2"	AT3311
3/4"	AT3312
1"	AT3313
1 1/4"	AT3314
1 1/2"	AT3315
2"	AT3316
2 1/2"	AT3317
3"	AT3318
4"	AT3319

UNIONS RODAGE CONIQUE femelle-femelle

	REFERENCE
3/8"	AT3119
1/2"	AT3109
3/4"	AT3110
1"	AT3111
1 1/4"	AT3112
1 1/2"	AT3113
2"	AT3114
2 1/2"	AT3115
3"	AT3116
4"	AT3117



UNIONS JOINT PLAT

femelle-femelle, prévoir joint

	REFERENCE
1/2"	AT3109P
3/4"	AT3110P
1"	AT3111P
1 1/4"	AT3112P
1 1/2"	AT3113P
2"	AT3114P
2 1/2"	AT3115P
3"	AT3116P



MANCHONS

femelle-femelle

	REFERENCE
1/4"	AT3332
3/8"	AT3331
1/2"	AT3301
3/4"	AT3302
1"	AT3303
1 1/4"	AT3304
1 1/2"	AT3305
2"	AT3306
2 1/2"	AT3307
3"	AT3308
4"	AT3309



mâle-femelle

3/8"	AT3100
1/2"	AT3101
3/4"	AT3102
1"	AT3103
1 1/4"	AT3104
1 1/2"	AT3105
2"	AT3106
2 1/2"	AT3107
3"	AT3108
4"	AT3118



mâle-femelle, prévoir joint

1/2"	AT3101P
3/4"	AT3102P
1"	AT3103P
1 1/4"	AT3104P
1 1/2"	AT3105P
2"	AT3106P



+ joints

1/2"	AT3109J
3/4"	AT3110J
1"	AT3111J
1 1/4"	AT3112J
1 1/2"	AT3113J
2"	AT3114J
2 1/2"	AT3115J
3"	AT3116J

MAMELONS

mâle-femelle

	REFERENCE
1/2"	AT3321
3/4"	AT3322
1"	AT3323
1 1/4"	AT3324
1 1/2"	AT3325
2"	AT3326



ANTI VIBRATILES 10Bars

	REFERENCE
tar 1"	BA6021
tar 1" 1/4	BA6022
tar 1" 1/2	BA6023
tar 2"	BA6024
DN50	BA6028
DN65	BA6025
DN80	BA6026
DN100	BA6027



coudes mâle-femelle

1/2"	AT3263
3/4"	AT3264
1"	AT3265
1 1/4"	AT3266
1 1/2"	AT3267
2"	AT3268



Raccordements et branchements

Raccords à visser fonte galvanisée

TÉS ÉGAUX 90°

femelle-femelle-femelle

	REFERENCE
3/8"	AT3741
1/4"	AT3742
1/2"	AT3701
3/4"	AT3702
1"	AT3703
1" 1/4	AT3704
1" 1/2	AT3705
2"	AT3706
2" 1/2	AT3707
3"	AT3708
4"	AT3709



COUDES PETITS RAYON

90° femelle-femelle

	REFERENCE
1/4"	AT3200
3/8"	AT3235
1/2"	AT3201
3/4"	AT3202
1"	AT3203
1" 1/4	AT3204
1" 1/2	AT3205
2"	AT3206
2" 1/2	AT3207
3"	AT3208
4"	AT3234



COUDES GRANDS RAYONS 90° femelle-femelle

	REFERENCE
1/4"	AT3282
3/8"	AT3281
1/2"	AT3216
3/4"	AT3217
1"	AT3218
1" 1/4	AT3219
1" 1/2	AT3220
2"	AT3221
2" 1/2	AT3222
3"	AT3231
4"	AT3288



CROIX 90° femelle

	REFERENCE
3/8"	AT3710
1/2"	AT3711
3/4"	AT3712
1"	AT3713
1" 1/4	AT3714
1" 1/2	AT3715
2"	AT3716
2" 1/2	AT3717
3"	AT3718
4"	AT3719



90° mâle-femelle

	REFERENCE
1/4"	AT3236
3/8"	AT3237
1/2"	AT3209
3/4"	AT3210
1"	AT3211
1" 1/4	AT3212
1" 1/2	AT3213
2"	AT3214
2" 1/2	AT3215
3"	AT3232
4"	AT3238



90° mâle-mâle

	REFERENCE
3/8"	AT3291
1/2"	AT3292
3/4"	AT3293
1"	AT3294
1" 1/4	AT3295
1" 1/2	AT3296
2"	AT3297



BOUCHONS

femelle hexagonal

	REFERENCE
1/4"	AT3417
3/8"	AT3400
1/2"	AT3401
3/4"	AT3402
1"	AT3403
1" 1/4	AT3404
1" 1/2	AT3405
2"	AT3406
2" 1/2	AT3407
3"	AT3416
4"	AT3419



45° femelle-femelle

	REFERENCE
3/8"	AT3242
1/2"	AT3243
3/4"	AT3244
1"	AT3245
1" 1/4	AT3246
1" 1/2	AT3247
2"	AT3248



90° mâle-femelle

	REFERENCE
1/4"	AT3286
3/8"	AT3285
1/2"	AT3223
3/4"	AT3224
1"	AT3225
1" 1/4	AT3226
1" 1/2	AT3227
2"	AT3228
2" 1/2	AT3229
3"	AT3230
4"	AT3287



mâle avec carré

	REFERENCE
1/4"	AT3442
3/8"	AT3441
1/2"	AT3408
3/4"	AT3409
1"	AT3410
1" 1/4	AT3411
1" 1/2	AT3412
2"	AT3413
2" 1/2	AT3414
3"	AT3415
4"	AT3418



coudes union coniques mâle-femelle

1/2"	AT3263
3/4"	AT3264
1"	AT3265
1" 1/4	AT3266
1" 1/2	AT3267
2"	AT3268



Raccordements et branchements

Raccords à visser fonte galvanisée

RÉDUCTIONS mâle-mâle

	REFERENCE
3/8" x 1/4"	AT3641
1/2" x 3/8"	AT3636
1/2" x 1/4"	AT3620
3/4" x 1/4"	AT3643
3/4" x 3/8"	AT3642
3/4" x 1/2"	AT3621
1" x 1/2"	AT3622
1" x 3/4"	AT3623
1" 1/4 x 3/4"	AT3624
1" 1/4 x 1/2"	AT3644
1" 1/4 x 1"	AT3625
1" 1/2 x 3/4"	AT3635
1" 1/2 x 1"	AT3626
1" 1/2 x 1" 1/4	AT3627
2" x 1"	AT3628
2" x 1" 1/4	AT3629
2" x 1" 1/2	AT3630
2" 1/2 x 1" 1/2	AT3632
2" 1/2 x 2"	AT3633
3" x 2"	AT3631
3" x 2" 1/2	AT3634



RÉDUCTIONS mâle-femelle

	REFERENCE
M 1/4" F 1/8"	AT3651
M 3/8" F 1/8"	AT3652
M 3/8" F 1/4"	AT3619
M 1/2" F 1/8"	AT3654
M 1/2" F 3/8"	AT3617
M 1/2" F 1/4"	AT3600
M 3/4" F 1/4"	AT3655
M 3/4" F 3/8"	AT3656
M 3/4" F 1/2"	AT3601
M 1" F 3/8"	AT3657
M 1" F 1/2"	AT3603
M 1" F 3/4"	AT3602
M 1" 1/4 F 1/2"	AT3658
M 1" 1/4 F 3/4"	AT3605
M 1" 1/4 F 1"	AT3604
M 1" 1/2 F 1/2"	AT3659
M 1" 1/2 F 3/4"	AT3616
M 1" 1/2 F 1"	AT3607
M 1" 1/2 F 1" 1/4	AT3606
M 2" F 1/2"	AT3660
M 2" F 3/4"	AT3661
M 2" F 1"	AT3610
M 2" F 1" 1/4	AT3609
M 2" F 1" 1/2	AT3608
M 2" 1/2 F 1"	AT3662
M 2" 1/2 F 1" 1/2	AT3612
M 2" 1/2 F 2"	AT3611
M 3" F 1" 1/2	AT3615
M 3" F 2"	AT3614
M 3" F 2" 1/2	AT3613
M 4" F 2"	AT3663
M 4" F 2" 1/2	AT3664
M 4" F 3"	AT3618



ALLONGES mâle-mâle

	REFERENCE
1/2" 100mm	AT3900
150mm	AT3901
200mm	AT3902
300mm	AT3903
500mm	AT3904
1000mm	AT3905
1500mm	AT3906
2000mm	AT3907
3/4" 100mm	AT3910
150mm	AT3911
200mm	AT3912
300mm	AT3913
500mm	AT3914
1000mm	AT3915
1500mm	AT3916
2000mm	AT3917
1" 100mm	AT3920
150mm	AT3921
200mm	AT3922
300mm	AT3923
500mm	AT3924
1000mm	AT3925
2000mm	AT3927
1" 1/4 100mm	AT3930
150mm	AT3931
200mm	AT3932
300mm	AT3933
500mm	AT3933
1000mm	AT3934
1" 1/2 100mm	AT3940
150mm	AT3941
200mm	AT3942
300mm	AT3943
500mm	AT3944
1000mm	AT3945
2" 100mm	AT3950
150mm	AT3951
200mm	AT3952
300mm	AT3953
500mm	AT3954
1000mm	AT3955
2" 1/2 100mm	AT3969
3" 300mm	AT3963
500mm	AT3964
1000mm	AT3965
3000mm	AT3967
4" 2000mm	AT3989



femelle-femelle

	REFERENCE
1/4" x 1/8"	AT3551
3/8" x 1/4"	AT3552
1/2" x 1/4"	AT3553
1/2" x 3/8"	AT3554
3/4" x 1/4"	AT3555
3/4" x 3/8"	AT3556
3/4" x 1/2"	AT3501
1" x 3/8"	AT3557
1" x 1/2"	AT3502
1" x 3/4"	AT3503
1" 1/4 x 1"	AT3504
1" 1/4 x 3/4"	AT3505
1" 1/4 x 1/2"	AT3506
1" 1/2 x 1" 1/4	AT3507
1" 1/2 x 1"	AT3508
1" 1/2 x 3/4"	AT3509
2" x 1/2"	AT3558
2" x 3/4"	AT3559
2" x 1"	AT3512
2" x 1" 1/4	AT3511
2" x 1" 1/2	AT3510
2" 1/2 x 1" 1/2	AT3517
2" 1/2 x 2"	AT3513
3" x 1" 1/2	AT3514
3" x 2"	AT3515
3" x 2" 1/2	AT3516
4" x 2" 1/2	AT3560
4" x 3"	AT3518



mâle

	REFERENCE
F 3/8" M 1/4"	AT3532
F 1/2" M 3/8"	AT3520
F 1/2" M 1/4"	AT3533
F 3/4" M 1/2"	AT3521
F 3/4" M 3/8"	AT3534
F 1" M 1/2"	AT3523
F 1" M 3/4"	AT3522
F 1" 1/4 M 1/2"	AT3535
F 1" 1/4 M 3/4"	AT3530
F 1" 1/4 M 1"	AT3524
F 1" 1/2 M 3/4"	AT3536
F 1" 1/2 M 1"	AT3525
F 1" 1/2 M 1" 1/4	AT3531
F 2" M 1"	AT3537
F 2" M 1" 1/4	AT3526
F 2" M 1" 1/2	AT3527
F 2" 1/2 M 2"	AT3528
F 3" M 2"	AT3538
F 3" M 2" 1/2	AT3539



3"x 1m et 3m pour montages canons sur stades et équitation

Raccordements et branchements

Raccords à visser PVC pression



ACS (ATTESTATION CONFORMITÉ SANITAIRE).

MANCHONS

femelle-femelle 10bars

	REFERENCE
1/2"	AT6021P
3/4"	AT6022P
1"	AT6023P
1"1/4	AT6024P
1"1/2	AT6025P
2"	AT6026P



TE

femelle-femelle-femelle 10bars

	REFERENCE
1/2"	AT6471P
3/4"	AT6472P
1"	AT6473P
1"1/4	AT6474P
1"1/2	AT6475P
2"	AT6476P



BOUCHONS

mâle 10bars

	REFERENCE
1/2"	AT6581P
3/4"	AT6582P
1"	AT6583P
1"1/4	AT6584P
1"1/2	AT6585P
2"	AT6586P
2"1/2	AT6587P
3"	AT6588P



MAMELONS

mâle-mâle 10bars

	REFERENCE
1/2"	AT6661
3/4"	AT6662
1"	AT6663
1"1/4	AT6664
1"1/2	AT6665
2"	AT6666
2"1/2	AT6667
3"	AT6668



COUDES

femelle-femelle 10bars

	REFERENCE
1/2"	AT6351P
3/4"	AT6352P
1"	AT6353P
1"1/4	AT6354P
1"1/2	AT6355P
2"	AT6356P



femelle 10bars

	REFERENCE
1/2"	AT6591P
3/4"	AT6592P
1"	AT6593P
1"1/4	AT6594P
1"1/2	AT6595P
2"	AT6596P
2"1/2	AT6597P
3"	AT6598P
4"	AT6599P



TRAVERSÉES DE PAROIS

mâle x mâle à visser +JOINT. 10bars

	REFERENCE
3/4"	BA7011
1"	BA7012
1"1/4	BA7013
1"1/2	BA7014
2"	BA7015
2"1/2	BA7016
3"	BA7017



RÉDUCTIONS

mâle-mâle 10bars

	REFERENCE
M 3/4" x M 1/2"	AT6671
M 1" x M 3/4"	AT6672
M 1"1/4 x M 1"	AT6673
M 1"1/2 x M 1"1/4	AT6674
M 2" x M 1"1/2	AT6675



RACCORDS CANNELES

canelés x filetés 10bars

	REFERENCE
can 20 x 1/2"	AT6942P
can 25 x 3/4"	AT6943
can 30 x 1"	AT6944
can 40 x 1"1/4	AT6945
can 50 x 1"1/2	AT6946
can 63 x 2"	AT6947P



ALLONGES

mâle-mâle 1/2" 25bars

	REFERENCE
1/2"	150mm AR1711
	300mm AR1712
	450mm AR1713
	600mm AR1714
	900mm AR1715
3/4"	150mm AR1721
	300mm AR1722
	600mm AR1723



mâle-femelle 10bars

	REFERENCE
M 3/4" x F 1/2"	AT6043P
M 1" x F 3/4"	AT6044P
M 1"1/4 x F 1"	AT6046P
M 1"1/2 x F 1"1/4	AT6051P
M 2" x F 1"1/2	AT6052P



femelle-mâle 10bars

	REFERENCE
F 3/4" x M 1/2"	AT6062P
F 1" x M 3/4"	AT6063P
F 1"1/4 x M 1"	AT6064P
F 1"1/2 x M 1"1/4	AT6065P
F 2" x M 1"1/2	AT6066P

canelés x mâle à coller

	REFERENCE
16 x 16	AT6010P
20 x 20	AT6011P
25 x 25	AT6012P
32 x 32	AT6013P
40 x 40	AT6014P
50 x 50	AT6015P
63 x 63	AT6016P

JOINTS GIBAUT PVC 16BARS

manchon réparateur pour PVC et PE

	REFERENCE
GIBAUT 63	AT6581
GIBAUT 75	AT6582
GIBAUT 90	AT6583
GIBAUT 110	AT6584



Raccordements et branchements

Raccords à coller PVC pression



ACS (ATTESTATION CONFORMITÉ SANITAIRE).

UNIONS 3 PIÈCES

à coller femelle-femelle 10bars



	REFERENCE
16	AT6600P
20	AT6601
25	AT6602
32	AT6603
40	AT6604
50	AT6605
63	AT6606
75	AT6607
90	AT6608
110	AT6609

à coller femelle x taraudés 10bars

	REFERENCE
20 x tar 1/2"	AT6611
25 x tar 3/4"	AT6612
32 x tar 1"	AT6613
40 x tar 1 1/4"	AT6614
50 x tar 1 1/2"	AT6615
63 x tar 2"	AT6616
75 x tar 2 1/2"	AT6617
90 x tar 3"	AT6618
110 x tar 4"	AT6619

à coller femelle x filetés 10bars

	REFERENCE
20 x fil 1/2"	AT6621
25 x fil 3/4"	AT6622
32 x fil 1"	AT6623
40 x fil 1 1/4"	AT6624
50 x fil 1 1/2"	AT6625
50 x fil 2"	AT6625-2
63 x fil 2"	AT6626
75 x fil 2 1/2"	AT6627

FF : taraudés x taraudés 10bars

	REFERENCE
tar 1/2"	AT6631
tar 3/4"	AT6632
tar 1"	AT6633
tar 1 1/4"	AT6634
tar 1 1/2"	AT6635
tar 2"	AT6636

MF : taraudés x filetés 10bars

	REFERENCE
MF 1/2"	AT6651
MF 3/4"	AT6652
MF 1"	AT6653
MF 1 1/4"	AT6654
MF 1 1/2"	AT6655
MF 2"	AT6656

UNIONS 2 PIÈCES

mâle x femelle à visser

ECROU PRISONNIER
JOINTS TORIQUES. 10bars

	REFERENCE
1 1/2"	AT6640
2"	AT6641



DROITS FILETÉS

MF à coller x filetés 10bars



	REFERENCE
20/16 x fil 3/8"	AT6100P
20/16 x fil 1/2"	AT6101
25/20 x fil 1/2"	AT6121
25/20 x fil 3/4"	AT6102
32/25 x fil 3/4"	AT6122
32/25 x fil 1"	AT6103
40/32 x fil 3/4"	AT6141
40/32 x fil 1"	AT6123
40/32 x fil 1 1/4"	AT6104
50/40 x fil 1"	AT6142
50/40 x fil 1 1/4"	AT6124
50/40 x fil 1 1/2"	AT6105
63/50 x fil 1 1/2"	AT6125
63/50 x fil 2"	AT6106
75/63 x fil 1 1/2"	AT6145
75/63 x fil 2"	AT6126
75/63 x fil 2 1/2"	AT6107
90/75 x fil 2"	AT6146
90/75 x fil 2 1/2"	AT6127
90/75 x fil 3"	AT6108
110/90 x fil 2 1/2"	AT6147
110/90 x fil 3"	AT6109
110/90 x fil 4"	AT6128
125/110 x fil 4"	AT6129P

femelle à coller x filetés 10bars

	REFERENCE
50 x fil 1 1/2"	AT6115
63 x fil 2"	AT6116

DROITS TARAUDÉS

MF à coller x taraudés 10bars



	REFERENCE
20/16 x tar 1/2"	AT6150
25/20 x tar 1/2"	AT6151
25/20 x tar 3/4"	AT6152
25/20 x tar 1"	AT6153
32/25 x tar 3/4"	AT6154
32/25 x tar 1"	AT6155
40/32 x tar 1"	AT6156
40/32 x tar 1 1/4"	AT6157
50/40 x tar 1 1/4"	AT6158
50/40 x tar 1 1/2"	AT6159
63/50 x tar 1 1/2"	AT6161
63/50 x tar 2"	AT6162
75/63 x tar 2"	AT6164
75/63 x tar 2 1/2"	AT6165
90/75 x tar 2 1/2"	AT6168
90/75 x tar 3"	AT6167
110/90 x tar 3"	AT6169

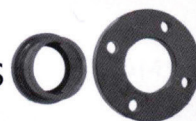
femelle à coller x taraudés 10bars

	REFERENCE
16 x tar 3/8"	AT6171P
20 x tar 1/2"	AT6172P
25 x tar 3/4"	AT6175P
32 x tar 1"	AT6176P
40 x tar 1 1/4"	AT6177P
50 x tar 1 1/2"	AT6173
63 x tar 2"	AT6174

COLLETS STRIÉS

PORTE BRIDES

collet femelle à coller 16BARS



	REFERENCE
50	AT6521
63	AT6522
75	AT6523
90	AT6524
110	AT6525
125	AT6526
140	AT6527
160	AT6528
200	AT6529P

+ brides libres PVC 16BARS

	REFERENCE
DN 40 (50)	AT6531
DN 50 (63)	AT6532
DN 65 (75)	AT6533
DN 80 (90)	AT6534
DN100 (110)	AT6535
DN100 (125)	AT6536
DN125 (140)	AT6537
DN150 (160)	AT6538
DN200	AT6539

COLLETS

BRIDES FIXES

à coller 16BARS



	REFERENCE
50 (DN 40)	AT6551
63 (DN 50)	AT6552
75 (DN 65)	AT6553
90 (DN 80)	AT6554
110 (DN100)	AT6555

BRIDES

PLEINES

	REFERENCE
DN 40	AT6561
DN 50	AT6562
DN 65	AT6563
DN 80	AT6564
DN100	AT6565



JOINTS PLATS

16BARS

	REFERENCE
DN 40	AT6571
DN 50	AT6572
DN 65	AT6573
DN 80	AT6574
DN100	AT6575
DN110	AT6576
DN125	AT6577
DN150	AT6578
DN200	AT6579



Raccordements et branchements

Raccords à coller PVC pression



ACS (ATTESTATION CONFORMITÉ SANITAIRE).

MANCHONS

	REFERENCE
16	AT6200P
20	AT6201
25	AT6202
32	AT6203
40	AT6204
50	AT6205
63	AT6206
75	AT6207
90	AT6208
110	AT6209
125	AT6210
140	AT6211
160	AT6212
200 PN10	AT6213P
225 PN10	AT6214P
250 PN10	AT6215P



CROIX

	REFERENCE
20	AT6451P
25	AT6452
32	AT6453
40	AT6454
50	AT6455
63	AT6456
75	AT6457
90	AT6458
110	AT6459P



RÉDUCTIONS simples mâle-femelle

	REFERENCE
25x20	AT6222
32x25	AT6223
32x20	AT6224
40x32	AT6225
40x25	AT6226
40x20	AT6227
50x40	AT6228
50x32	AT6229
50x25	AT6230
63x50	AT6232
63x40	AT6233
63x32	AT6234
75x63	AT6235
75x50	AT6236
90x75	AT6237
90x63	AT6238
110x90	AT6239
110x75	AT6240
110x63	AT6241
125x110	AT6242
125 x90	AT6243



TÉS

	REFERENCE
16	AT6400P
20	AT6401
25	AT6402
32	AT6403
40	AT6404
50	AT6405
63	AT6406
75	AT6407
90	AT6408
110	AT6409
125	AT6410
140	AT6411
160	AT6412
200 PN10	AT6413P
225 PN10	AT6414P
250 PN10	AT6415P



COUDES 90°

	REFERENCE
16	AT6300P
20	AT6301
25	AT6302
32	AT6303
40	AT6304
50	AT6305
63	AT6306
75	AT6307
90	AT6308
110	AT6309
125	AT6310
140	AT6312
160	AT6313
200	AT6314P
225	AT6315P



grand rayon 90°

50	AT6345P
63	AT6346P



COUDES 45°

16	AT6320P
20	AT6321
25	AT6322
32	AT6323
40	AT6324
50	AT6325
63	AT6326
75	AT6327
90	AT6328
110	AT6329
125	AT6330
140	AT6331
160	AT6332P



coniques mâle/femelle x femelle

	REFERENCE
25/20 x 16	AT6250P
32/25 x 25	AT6251
32/25 x 20	AT6252
40/32 x 32	AT6253
40/32 x 25	AT6254
40/32 x 20	AT6255
50/40 x 40	AT6256
50/40 x 32	AT6257
50/40 x 25	AT6258
50/40 x 20	AT6259
63/50 x 50	AT6260
63/50 x 40	AT6261
63/50 x 32	AT6262
63/50 x 25	AT6263
75/63 x 63	AT6265
75/63 x 50	AT6266
75/63 x 40	AT6267
75/63 x 32	AT6268
90/75 x 75	AT6269
90/75 x 63	AT6270
90/75 x 50	AT6271
90/75 x 40	AT6272
110/90 x 75	AT6274
110/90 x 63	AT6275
110/90 x 50	AT6276
125/110 x 110	AT6277
125/110 x 90	AT6278
125/110 x 75	AT6279



Raccordements et branchements

Raccords à coller PVC pression



ACS (ATTESTATION CONFORMITÉ SANITAIRE). PN 16B.

BOUCHONS

	REFERENCE
20	AT6501
25	AT6502
32	AT6503
40	AT6504
50	AT6505
63	AT6506
75	AT6507
90	AT6508
110	AT6509
125	AT6510



NOUVEAU

VANNE A GUILLOTINE à coller



	REFERENCE
50	AT6753
63	AT6754
90	AT6756
110	AT6757

clapets

A RESSORT femelle-femelle à coller

DOUBLE UNION, TOUTES POSITIONS
AVEC RESSORT PN16, sauf 75 ET 90 : PN10

	REFERENCE
20	AT6901
25	AT6902
32	AT6903
40	AT6904
50	AT6905
63	AT6906
75	AT6907
90	AT6908



A BOULE femelle-femelle à coller

DOUBLE UNION, PN16,
POSITION VERTICALE OU HORIZONTALE.

	REFERENCE
50	AT6955
63	AT6956



CLAPETS A BOULE taraude x taraudé

PN10.

	REFERENCE
1" 1/4	BA2401
2"	BA2402



VANNES PAPILLON à bride

VANNES 1/4 DE TOUR,
CRANTÉE AVEC POIGNÉE DE
VERROUILLAGE, PAPILLON
AVEC JOINTS EPDM.
MONTAGE EN SANDWICH. 10BARS

	REFERENCE
DN 65	AT6793
DN 80	AT6794
DN100	AT6795
DN125	AT6797
DN150	AT6798

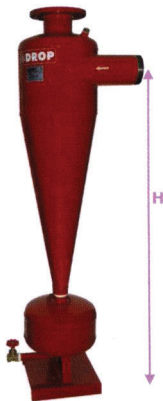


Filtres acier

Filtres à tamis

SÉRIE Y HYDROCYCLONE

séparateurs hydrocycloniques PMS 8B
convient pour eaux de forages chargées en sable



DESIGNATION	fil 3/4"	fil 1"	fil 1 1/2"	fil 2"	fil 3"	fil 4"
Débit mini-maxi	3 à 5 m³/h	5 à 12 m³/h	10 à 16 m³/h	15 à 25 m³/h	30 à 50 m³/h	50 à 80 m³/h
Dim H	0,66m	0,88m	0,88m	1,36m	1,36m	1,54m
	BF3107	BF3100	BF3108	BF3101	BF3102	BF3104



Y ENTRÉE SORTIE EN ANGLE,
PRÉCIPITATION DES ÉLÉMENTS VERS LE RÉSERVOIR PAR ORIENTATION
CYCLONIQUE DU FLUX. FILTRE ACIER REVÊTU ÉPOXY, RÉSERVOIR AVEC VANNE DE NETTOYAGE.
MAXI 8BARS.

PURGE AIR plastique 1/2"	BF1612
PURGE AIR métal 1/2"	BF1610
JOINT CUVE (ancien modèle 2-3")	BF1351
JOINT CUVE (ancien modèle 4")	BF1453

● pour le rejet des eaux sales : prévoir une sortie
de vanne de purge vers l'extérieur du local
technique. automatisation : nous consulter.

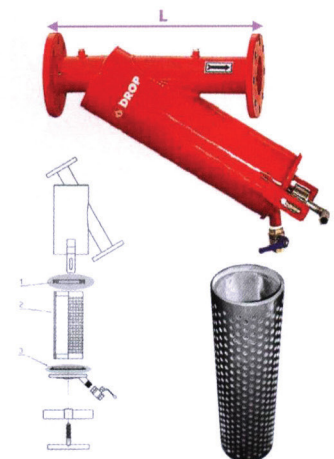
● pour une excellente efficacité : l'utiliser
précisément dans la gamme de débits indiqués

SÉRIE O

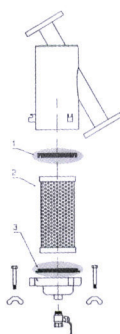
filtres en ligne, tamis inox, PMS 8bars



DESIGNATION	fil 1 1/2 long	tar 2"	tar 2 1/2"	BB DN80 3"	BB DN100 4"
Débit mini-maxi	4-12 m³/h	15-30 m³/h	20-35 m³/h	25-40 m³/h	40-80 m³/h
Surface filtration	448 cm²	1 115 cm²	1 390 cm²	1 690 cm²	1 690 cm²
dimension L	0,37m	0,47m	0,50m	0,50m	0,62m
115µ	BF1400-11	BF1401-11	BF1405-11	BF1402-11	BF1403-11
219µ	BF1400-20	BF1401-20	BF1405-20	BF1402-20	BF1403-20
dimension tamis h x d	250x110mm	312x140mm	392x140mm	492x140mm	492x140mm
② CART 115µ	BF1457-11	BF1458-11	BF1459-11	BF1460-11	BF1460-11
② CART 219µ	BF1457-20	BF1458-20	BF1459-20	BF1460-20	BF1460-20
① JOINT FOND	BF1454	BF1455	BF1455	BF1455	BF1558
③ JOINT COUV	BF1451	BF1452	BF1452	BF1452	BF1453
POIGNEE VERROU		BF1600	BF1600	BF1600	BF1600
TRAVERSE VERROU		BF1601	BF1601	BF1601	BF1602



S FILTRE ACIER REVÊTU ÉPOXY,
TAMIS INOX - PROTECTION DES
INSTALLATIONS EN ASPERSION CONTRE LES
GRAVIERS, FEUILLES, BRINDILLES, FILTRE EN
LIGNE, VANNE DE PURGE DE NETTOYAGE.
TAMIS PERFORE INOX 304. PRISES MANO
AMONT/AVAL.
MAXI 10BARS.



SÉRIE S ASPERSION

tamis grosses mailles, spécial aspersion, PMS 10B



DESIGNATION	tar 2"	BB DN80 (3")	BB DN100 (4")	BB DN150 (6")
Débit mini-maxi	15-25 m³/h	25-50 m³/h	40-80 m³/h	80-150 m³/h
Surface filtration	920 cm²	1 560 cm²	2 030 cm²	2 950 cm²
Dim L	0,47m	0,50m	0,62m	0,75m
1,0mm	BF1322-10	BF1323-10	BF1324-10	BF1326-10
1,5mm	BF1322-15	BF1323-15	BF1324-15	BF1326-15
2,0mm	BF1322-20	BF1323-20	BF1324-20	BF1326-20
4,0mm	BF1322-40	BF1323-40	BF1324-40	BF1326-40
dimension tamis h x d	242x140mm	394x140mm	494x160mm	568x200mm
CARTOUCHE 1mm	BF1382-10	BF1383-10	BF1384-10	BF1386-10
1,5mm	BF1382-15	BF1383-15	BF1384-15	BF1386-15
2mm	BF1382-20	BF1383-20	BF1384-20	BF1386-20
4mm	BF1382-40	BF1383-40	BF1384-40	BF1386-40
① JOINT FOND	BF1455	BF1455	BF1354	BF1389
③ JOINT COUV	BF1391	BF1391	BF1352	BF1390

Filtres plastiques

Filtres plastiques tamis / disques

FILTRES ACETAL 10BARS à tamis ou à disques

PN10B. POLYPROPYLENE RENFORCE FIBRE DE VERRE. JOINTS NBR.

FILTRE TAMIS STRUCTURE POLYETHYLENE, MAILLE PLASTIQUE POLYESTER ou INOX MOULÉ. VANNE DE PURGE.

FILTRE DISQUE STRUCTURE POLYETHYLENE

OPTION SCANAWAY ÉQUIPEMENT POUR FILTRE A TAMIS INOX 2": DES TÊTES ASPIRENT LA SURFACE SALE DU TAMIS PENDANT LA ROTATION MANUELLE DE LA POIGNÉE ET ÉVACUATION PAR LA VANNE DE PURGE. prévoir : filtre tamis inox + Scanaway + sortie égouts

pré équipée ou cartouche vendue séparément

DESIGNATION	¾" Y	1" Y SUPER	1"½ Y SUPER	2" T	2" T SUPER angle et ligne	3" TL ligne
débit maxi	3 m³/h	5 m³/h	15 m³/h	25 m³/h	25 m³/h	50 m³/h
largeur	0,12m	0,125m	0,20m	0,28m	0,28m	0,285m
surface tamis/disque	110cm²	170/200cm²	340/460cm²	460/790cm²	700/1185cm²	700cm²
100µ tamis plast	BF2501-10	BF2502-10	BF2504-10	-	-	-
300µ tamis plast	BF2501-30	BF2502-30	BF2504-30	-	-	-
100µ tamis inox	BF2501-10i	BF2502-10i	BF2504-10i	BF2525-10	BF2526-10	BF2527-10
300µ tamis inox	BF2501-30i	BF2502-30i	BF2504-30i	BF2525-30	BF2526-30	BF2527-30
100µ à disques	-	BF2512-10	BF2514-10	BF2535-10	BF2536-10	BF2537-10
200µ à disques	-	BF2512-20	BF2514-20	BF2535-20	BF2536-20	BF2537-20
SCANAWAY	-	-	-	BF2573	BF2574	BF2575
CORPS SEUL fileté	-	BF2502	BF2504	BF2525	BF2526	BF2527-F
CORPS SEUL bride	-	-	-	-	-	BF2527-B
dimension tamis h x d	128x38mm	128x61mm	252x61mm	252x110mm	373x110mm	373x110mm
TAMIS PLAST 100µ	BF2551-10	BF2552-10	BF2554-10	-	-	-
130µ	BF2551-13	BF2552-13	BF2554-13	-	-	-
300µ	BF2551-30	BF2552-30	BF2554-30	-	-	-
800µ	-	-	BF2554-80	-	-	-
TAMIS INOX 80µ	-	-	BF2554-08i	BF2555-08i	BF2556-08i	BF2556-08i
100µ	BF2551-10i	BF2552-10i	BF2554-10i	BF2555-10i	BF2556-10i	BF2556-10i
130µ	-	-	-	BF2555-13i	BF2556-13i	BF2556-13i
200µ	-	BF2552-20i	BF2554-20i	BF2555-20i	BF2556-20i	BF2556-20i
300µ	BF2551-30i	BF2552-30i	BF2554-30i	BF2555-30i	BF2556-30i	BF2556-30i
500µ	-	BF2552-50i	BF2554-50i	BF2555-50i	BF2556-50i	BF2556-50i
800µ	-	-	-	BF2555-80i	BF2556-80i	BF2556-80i
DISQUE 100µ	-	BF2562-10	BF2564-10	BF2565-10	BF2566-10	BF2566-10
200µ	-	BF2562-20	BF2564-20	BF2565-20	BF2566-20	BF2566-20
VANNE A BILLE ¾"	BF2550	BF2550	BF2550	BF2550	BF2550	BF2550



FILTRES ARKAL à disques

filtres à disques, jeu de disques interchangeable.

DESIGNATION	¾" Y	1" court	1" long	1"½ court	1"½ long	2" DUAL
débit maxi	2,6m³/h	5,5m³/h	8m³/h	10m³/h	12m³/h	25m³/h
pression maxi	10BARS	10BARS	10BARS	10BARS	10BARS	12BARS
surface filtrante	160cm²	300cm²	500cm²	500cm²	500cm²	950cm²
largeur	0,15m	0,16m	0,16m	0,20m	0,20m	0,26m
55µ vert	-	BF2102-05	BF2104-05	BF2108-05	BF2103-05	BF2106-05
100µ noir	BF2101-10	BF2102-10	BF2104-10	BF2108-10	BF2103-10	BF2106-10
130µ rouge	BF2101-13	BF2102-13	BF2104-13	BF2108-13	BF2103-13	BF2106-13
200µ jaune	BF2101-20	BF2102-20	BF2104-20	BF2108-20	BF2103-20	BF2106-20
400µ bleu	BF2101-40	BF2102-40	BF2104-40	BF2108-40	BF2103-40	BF2106-40
dimension cart. H x d	142x44mm	194x70mm	284x70mm	284x70mm	284x70mm	340x115mm
cartouche. 55µ	-	BF2152-05	BF2154-05	-	BF2154-05	BF2155-05
100µ	BF2151-10	BF2152-10	BF2154-10	-	BF2154-10	BF2155-10
130µ	BF2151-13	BF2152-13	BF2154-13	-	BF2154-13	BF2155-13
200µ	BF2151-20	BF2152-20	BF2154-20	-	BF2154-20	BF2155-20
400µ	BF2151-40	BF2152-40	BF2154-40	-	BF2154-40	BF2155-40
joint corps	BF2161	BF2162	BF2162	BF2162	BF2162	BF2164
clé	-	BF2151	BF2151	BF2151	BF2151	-

Conduites

RACCORDS filetés

avec verrou

	REFERENCE
DN 25 - 1"	AS3212
DN 32 - 1"¼	AS3213
DN 40 - 1"½	AS3214
DN 50 - 2"	AS3215
DN 65 - 2"½	AS3216
DN 80 - 3"	AS3217
DN 100-4"	AS3218

sans verrou

	REFERENCE
DN 25 - 1"	AS3232
DN 32 - 1"¼	AS3233
DN 40 - 1"½	AS3234
DN 50 - 2"	AS3235
DN 65 - 2"½	AS3236
DN 80 - 3"	AS3237
DN 100 - 4"	AS3238



RACCORDS cannelés

avec verrou
(Ø sur crans de la douille, r=Ø réduit)

	REFERENCE
DN 25 ø25 r	AS3202A
DN 25 ø30	AS3202
DN 32 ø35	AS3203
DN 40 ø40 r	AS3204A
DN 40 ø45	AS3204
DN 50 ø45 r	AS3205A
DN 50 ø51 r	AS3205B
DN 50 ø55	AS3205
DN 65 ø65 r	AS3206A
DN 65 ø70	AS3206
DN 80 ø76 r	AS3207A
DN 80 ø90	AS3207
DN100 ø100 r	AS3208A
DN100 ø110	AS3208



RACCORDS réduits

avec verrou

	REFERENCE
DN 50 x DN 40	AS3262
DN 65 x DN 40	AS3264
DN 65 x DN 50	AS3265
DN 80 x DN 50	AS3266
DN 80 x DN 65	AS3267
DN100 x DN 50	AS3268
DN100 x DN 65	AS3269
DN100 x DN 80	AS3270



CLÉS TRICOISE

METAL

	REFERENCE
20-40	OT1131
40-60	OT1132
80-100	OT1133



BOUCHON

avec verrou, et chaînette.

	REFERENCE
DN 25	AS3252
DN 32	AS3253
DN 40	AS3254
DN 50	AS3255
DN 65	AS3256
DN 80	AS3257
DN 100	AS3258



RACCORDS taraudés

avec verrou

	REFERENCE
DN 25 - 1"	AS3222
DN 32 - 1"¼	AS3223
DN 40 - 1"½	AS3224
DN 50 - 2"	AS3225
DN 65 - 2"½	AS3226
DN 80 - 3"	AS3227
DN 100 - 4"	AS3228



sans verrou

	REFERENCE
DN 25 - 1"	AS3242
DN 32 - 1"¼	AS3243
DN 40 - 1"½	AS3244
DN 50 - 2"	AS3245
DN 65 - 2"½	AS3246
DN 80 - 3"	AS3247
DN 100 - 4"	AS3248

JOINTS NBR

	REFERENCE
DN 25	AS3282
DN 32	AS3283
DN 40	AS3284
DN 50	AS3285
DN 65	AS3286
DN 80	AS3287
DN 100	AS3288



AS3901 AJUTAGE DIAMÈTRE 12mm, tar M36x2, A TITRE INDICATIF à 3BARS :
PORTÉE 21m POUR ANGLE 30°,
DÉBIT 166L/min .
AS3911 ROBINET ALU MF M36X2.



VANNE ET BUSE. ALU tar M36X2. BUSE D12mm, A TITRE INDICATIF à 3BARS :
DÉBIT 166L/min. PREVOIR FUT.
AS3921
AS3922



AS3909 FUT DE LANCE ALU, ENTREE GUILLEMIN DN40 SANS VERROU, LONG 20cm, SORTIE fil M36x2.

LANCES INCENDIE et JETS DIFFUSEURS

prévoir fût de lance

DESIGNATION	REFERENCE
AJUTAGE D12	AS3901
ROBINET	AS3911
ROBINET DIFFUSEUR NAPPE	AS3921
ROBINET DIFFUSEUR CONIQUE	AS3922
FUT DE LANCE DN40 SV	AS3909

AS3901+AS3909



AS3901+AS3911+AS3909



AS3921+AS3909



AS3922+AS3909

RIA robinet d'incendie armé

AS3961 SUR POTENCE 1m, ROTATIF 360°, VANNE D'ARRÊT ET VANNE DE REGLAGE. ACIER PLASTIFIÉ ROUGE INCENDIE. TUYAU SEMI RIGIDE RENFORCÉ TYPE A CLASSE 2. TUYAU SEMI RIGIDE 33/12 LONG 30m, ENTREE tar 1". à 4bars : 8,3m³/h, PORTÉE 20m. MAXI 7bars LIVRE AVEC ROBINET DIFFUSEUR EUROPONS.

AS3951 MURAL ROTATIF TUYAU SEMI RIGIDE 33/12 LONGUEUR 30m. ENTREE tar 1"½. à 4bars : 8,3m³/h, PORTÉE 17m. MAXI 7bars. LIVRE AVEC VANNE D'ARRÊT ET ROBINET DIFFUSEUR EUROPONS

DESIGNATION	REFERENCE
RIA MURAL EUR9 33/12 LONG 30m	AS3951
RIA GIROPONS 25/8 LONG 30m	AS3961



Protection et gestion des réseaux

Vannes et robinets

● vannes BS laiton

QUALITE A.C.S.,

PASSAGE INTÉGRAL,
POIGNÉE PLATE ACIER GAINÉE. PN 25bars

femelle-femelle

	REFERENCE
1/4"	RO2300
3/8"	RO2310
1/2"	RO2301
3/4"	RO2302
1"	RO2303
1" 1/4"	RO2304
1" 1/2"	RO2305
2"	RO2306
2" 1/2"	RO2307
3"	RO2308
4"	RO2309

mâle-femelle

	REFERENCE
1/2"	RO2321
3/4"	RO2322
1"	RO2323
1" 1/4"	RO2324
1" 1/2"	RO2325
2"	RO2326



A PURGE
femelle-femelle
livrée avec purge et bouchon 1/4"

	REFERENCE
1/2"	RO2311
3/4"	RO2312
1"	RO2313
1" 1/4"	RO2314
1" 1/2"	RO2315
2"	RO2316
PURGE seule	RO2010
BOUCHON	RO2011



● vannes PD laiton

PASSAGE DIRECT

femelle-femelle
standard PN10

	REFERENCE
1/2"	RO2131S
3/4"	RO2132S
1"	RO2133S
1" 1/4"	RO2134S
1" 1/2"	RO2135S
2"	RO2136S
2" 1/2"	RO2137S
3"	RO2138S
4"	RO2139S



ACS FF passage intégral
série lourde PN16. A.C.S. jusqu'à 2".

	REFERENCE
1/2"	RO2131
3/4"	RO2132
1"	RO2133
1" 1/4"	RO2134
1" 1/2"	RO2135
2"	RO2136
2" 1/2"	RO2137
3"	RO2138
4"	RO2139

robinets puisage

LAITON

à manette,
raccord au nez cannelé
et option soupape à carré
anti vandale pour 1/2" et 3/4"

RO2205+RO2206 option pour RO2201 ET RO2202

	REFERENCE
1/2" x 3/4"	RO2201
3/4" x 3/4"	RO2202
3/4" x 1"	RO2203
POTENCE ■	RO2205
CLE POTENCE	RO2206



grand froid laiton,
1/4 de tour, entrée fileté,
raccord au nez

1/2" x 3/4"	RO2217	15,40 A	40
3/4" x 1"	RO2219	20,85 A	25



1/4 de tour, A.C.S.,
raccord au nez cannelé

1/2" x 3/4"	RO2241
3/4" x 3/4"	RO2242
3/4" x 1"	RO2243



DOUBLE SORTIE

2 sorties fil 3/4" dont
un raccord au nez auto
1/2" x 3/4" RO2210



● robinets à flotteur

SÉRIE LOURDE PMS 5bars
ENTRÉE FILETÉE
AVEC ÉCROU POUR
FIXATION PAROIS, FONCTION
REMPLISSAGE AUTOMATIQUE.
PREVOIR BOULE FLOTTANTE.



TIGE	LONG	LARG	EPAIS	à 3bars
RO3101	320	14	3	2,7
RO3102	320	14	3	3,9
RO3103	500	18	4	11,7
RO3104	500	18	4	15,4
RO3105	580	-	-	24,8
	mm	mm	mm	m³/h

robinets, prévoir flotteur

	REFERENCE
3/4"	RO3101
1"	RO3102
1" 1/4"	RO3103
1" 1/2"	RO3104
2"	RO3105

diamètre en mm

flotteurs plastique

DIAM 150	RO3111
DIAM 180	RO3112
DIAM 220	RO3113



flotteurs cuivre

DIAM 150	RO3116
DIAM 180	RO3117
DIAM 200	RO3118



Protection et gestion des réseaux

Vannes et robinets

● vannes opercule

VANNES FONTE OPERCULE MÉTAL

CORPS FONTE GJL25, A BRIDES ISO
PN10. TIGE NON MONTANTE.
ÉCARTEMENT NORMALISÉ
DIN 3202/F4
MAXI 120°C.

PN 10BARS série courte.
brides ISO PN10



DN	REFERENCE
40	AT7501
50	AT7502
65	AT7503
80	AT7504
100	AT7505
125	AT7506
150	AT7507

ECARTEMENTS : DN40=140mm, DN50=150mm, DN65=170mm,
DN80=180mm, DN100=190mm, DN125=200, DN150=210mm

BAYARD VANNES FONTE OPERCULE EPDM

VERSION COURTE PFA16,
RACCORD A BRIDE ISO 7005-2 :
PN10/16 SÉRIE14.
MANŒUVRE PAR CARRÉ.
PRÉVOIR VOLANT EN SUS.



BAKIO-C
OCA COURTE.
PN 16bars, SANS volant

DN	REFERENCE
50	AT7511
65	AT7513
80	AT7514
100	AT7515
125	AT7516
150	AT7517

OCA LONGUE.
PN 16bars, SANS volant

DN	REFERENCE
50	AT7542
65	AT7544
80	AT7545
100	AT7546
125	AT7547
150	AT7548
200	AT7549

volant acier
sur tige de manœuvre 17x17

DN	REFERENCE
50	AT7551
65-80	AT7552
100-125-150	AT7553

volant fonte sur carré de manœuvre 32x32

DN	REFERENCE
40-100	AT7555
125-200	AT7556

	HAUTEUR	LONGUEUR	POIDS
AT7511 DN50	211	150	10
AT7513 DN65	243	170	13
AT7514 DN80	330	180	17
AT7515 DN100	324	190	21
AT7516 DN125	418	200	30
AT7517 DN150	420	210	38
	mm	mm	Kg

VANNE PN16

AVK

PRE EQUIPEE DE MANCHONS PE (ELECTRO-SOUDABLE).
OPERCULE FONTE REVÊTU EPDM AVEC RAIL DE GUIDAGE.
OUVERTURE PAR CARRÉ, SENS FAH.

	REFERENCE
63	AT7574
90	AT7576

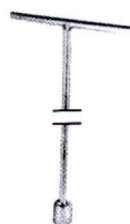


BOUCHES A CLÉ

TETE DE BOUCHE A CLE RONDE SOUS TROTTOIR POUR
VANNE OCA BAYARD, COUVERCLE ET CHAINETTE.
CLOCHE MAINTIEN LE TUBE SUR LA VANNE.
TUBE DE BOUCHE A CLE PVC LONGUEUR 600 OU 900mm
EMBASE MIXTE
CLÉ DE FONTAINIER NORMALISÉE LONG 1,5m, CARRÉ 32x32

	REFERENCE
TETE ronde	AT7401
TETE octog	AT7401
CLOCHE	AT7405
TUBE 600mm	AT7404
TUBE 900mm	AT7402

CLÉ fontainier	AT7197
----------------	--------



CLÉS

	REFERENCE
CLE manoeuv borne fontaine	AT7194
CLE manoeuv BA 25 15x15	AT7195
CLE manoeuv BA 40	AT7396
CLE barrage 1,5m 30x30	AT7197



● vannes papillon

SÖCLA

PAPILLON FONTE

16BARS.
papillon en fonte revêtu polyamide
corps fonte FGL

PS 16B A OREILLES DE CENTRAGE.
CORPS FONTE REVÊTU ÉPOXY BLEU.
MANCHETTE EPDM INTERCHANGEABLE.
POIGNÉE CRANTÉE FONTE.
JOINTS BRIDE INCORPORÉS.



DN	REFERENCE
50	AT7521
65	AT7522
80	AT7523
100	AT7524
125	AT7525
150	AT7526

SÖCLA

PAPILLON INOX

16BARS.
papillon inox 316
corps fonte FGL,

PS 16B A OREILLES DE CENTRAGE.
CORPS FONTE REVÊTU ÉPOXY BLEU.
MANCHETTE EPDM INTERCHANGEABLE.
POIGNÉE CRANTÉE FONTE.
JOINTS BRIDE INCORPORÉS.



DN	REFERENCE
50	AT7531
65	AT7532
80	AT7533
100	AT7534
125	AT7535
150	AT7536

● accessoires

BOULONS ZINGUES

BOULONS VIS ET ECROUS ZINGUES



	REFERENCE
ZN16 x 50	AT7900
ZN16 x 60	AT7901
ZN16 x 70	AT7903
ZN16 x 80	AT7904
ZN16 x 90	AT7906
ZN16 x 100	AT7906
ZN16 x 120	AT7908

ZN20 x 80	AT7905
ZN20 x 90	AT7907
ZN20 x 120	AT7909

JOINTS DE BRIDE

JOINT FIBRE 2mm,
ALIMENTAIRE (EXEMPT D'AMIANTE),
TEMPERATURE MAXI 180°C.



DN	REFERENCE
40	AT7911
50	AT7912
65	AT7913
80	AT7914
100	AT7915
125	AT7916
150	AT7917
200	AT7918

Protection et gestion des réseaux

Clapets et crépines

● clapets retenue

CLAPETS YORK véritable

ACS, TOUTES POSITIONS,
CLAPET PLASTIQUE+JOINT AVEC
RESSORT INOX, femelle-femelle.



	PN	REFERENCE
1/2"	12B	RO5200
3/4"	12B	RO5201
1"	12B	RO5202
1" 1/4	10B	RO5203
1" 1/2	10B	RO5204
2"	10B	RO5205
2" 1/2	8B	RO5206
3"	8B	RO5207
4"	8B	RO5208

CLAPETS A BATTA levée horizontale



ACS, POSITION HORIZONTALE UNIQUEMENT
ÉTANCHEITÉ NEOPRENE (1" à 2"),
ÉTANCHEITÉ MÉTAL (2" 1/2 à 4"), femelle-femelle.

	PN	REFERENCE
1"	12B	RO5101
1" 1/4	10B	RO5102
1" 1/2	10B	RO5103
2"	10B	RO5104
2" 1/2	8B	RO5105
3"	8B	RO5106
4"	8B	RO5107

CLAPETS A BRIDE

CORPS ET CLAPET FONTE,
JOINT NITRILE,
RESSORT INOX.
PN 16BARS



	REFERENCE
DN50	AT7345
DN65	AT7346
DN80	AT7348
DN100	AT7349
DN150	AT7350

CLAPETS EUROPA

ACS, TOUTES POSITIONS,
CLAPET LAITON+JOINT AVEC
RESSORT INOX, femelle-femelle.
COMPATIBLE CRÉPINE INOX.



	PN	REFERENCE
3/4"	25B	RO5211
1"	25B	RO5212
1" 1/4	18B	RO5213
1" 1/2	18B	RO5214
2"	18B	RO5215
2" 1/2	12B	RO5216
3"	12B	RO5217
4"	12B	RO5218

CLAPET A BOULE

TYPE 508 POUR LIQUIDES VISQUEUX,
CHARGES, CORPS FONTE, BOULE
TERMODUR, JOINT NITRILE,
VIS INOX 304. femelle - femelle.



	REFERENCE
1"	AT7371
1" 1/4	AT7372
1" 1/2	AT7373
2"	AT7374
2" 1/2	AT7375

CLAPETS A BRIDE

SOCIA 462 FONTE BRD
STANDARD PS 16B JUSQU'AU DN
150 ET 10B POUR DN 200 POUR
POMPAGE, ADDUCTION,
DISTRIBUTION D'EAU ET
APPLICATIONS INDUSTRIELLES.
AGRÈMENT ACS.



	REFERENCE
DN50	AT7352
DN65	AT7353
DN80	AT7354
DN100	AT7355
DN125	AT7356
DN150	AT7357
DN200	AT7358

à bride

SOCIA FONTE ÉPOXY, POUR EAUX
USÉES, LIQUIDES CHARGÉS,
VISQUEUX, ASSAINISSEMENT T°C 60°



	REFERENCE
DN50	AT7392
DN65	AT7393
DN80	AT7394
DN100	AT7395
DN125	AT7396
DN150	AT7397
DN200	AT7398

Vannes à air

VENTOUSES PVC

SIMPLE ACTION
ÉVACUATION DE L'AIR
AU REMPLISSAGE DES
CONDUITES, ENTRÉE
D'AIR À LA VIDANGE. PS
0,1 à 16B.



	REFERENCE
3/4" SA	AGL7301
1" SA	AGL7302
2" SA	AGL7307

DOUBLE ACTION VENTOUSE
AUTOMATIQUE TRIPLE EFFET : ADMISSION,
ÉVACUATION, ET DÉGAZAGE SOUS
PRESSION. DÉMONTABLE POUR
L'ENTRETIEN. PRESSION SERVICE 0,2 à
12Bars. fil 1", PMS 12bars



	REFERENCE
1" DA	AGL7305
2" DA	AGL7306

NELSON

AUTOMATIQUE ET CINÉTIQUE fil
2" ÉVACUATION DE L'AIR PENDANT
REMPLISSAGE D'EAU,
ENTRÉE D'AIR PENDANT LA
VIDANGE DES CONDUITES et
DÉGAZAGE SOUS PRESSION.
PRESSION DE SERVICE 0,2 à 14bars.



fil 2", PMS 14bars

	REFERENCE
2" ACV200P	AGL7308

VENTOUSE GIVAL ALU

	REFERENCE
SIMPLEX 1"	AT7300

VENTOUSE BAYARD à bride

	REFERENCE
DN40/60	AT7303

Protection et gestion des réseaux

Clapets et crépines

● clapets-crépines

CLAPETS CRÉPINES YORK véritable

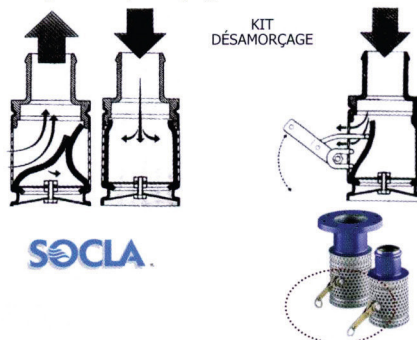
CORPS LAITON, ACS,
CRÉPINE INOX.
TARAUDÉ



	PN	REFERENCE
3/4"	10B	RO5301
1"	10B	RO5302
1" 1/4	8B	RO5303
1" 1/2	8B	RO5304
2"	8B	RO5305
2" 1/2	6B	RO5306
3"	6B	RO5307
4"	6B	RO5308

CLAPETS CRÉPINES MI A MEMBRANE

ACS SPÉCIAL EAUX CHARGÉES, TOUTES POSITIONS. CLAPET
CRÉPINE MI327, MEMBRANE CAOUTCHOUC, CRÉPINE FONTE.
PEUT RECEVOIR KIT DE DÉSAMORÇAGE.
TARAUDÉE/ CANNELEE/ BRIDE(DN), PN 6bars



CLAPET CREPINE A BRIDE TJ 302

SOCIA

PN 16 (PN 10 de DN125 a DN250)



	REFERENCE
DN 80	AT7313
DN 100	AT7314
DN 125	AT7315
DN 150	AT7316
DN 200	AT7317
DN 250	AT7318

CLAPETS DE PIED TUBULAIRES

FAIBLE DIAMETRE, POUR FORAGE.
LAITON, TARAUDÉ



	Diam ext	REFERENCE
3/4"	30,5mm	RO5311
1"	38,5mm	RO5312
1" 1/4	46,5mm	RO5313

raccord taraudé

	REFERENCE
2"	AT7362
3"	AT7363

raccord à bride

DN65	AT7365
DN80	AT7368
DN100	AT7369

raccord manchette

can 40	AT7331
can 50	AT7332
can 60	AT7333
can 70	AT7334
can 80	AT7335
can 90	AT7336
can 100	AT7337
can 110	AT7338
can 120	AT7339
can 150	AT7340

kit désamorçage

KIT 65-110	AT7360
KIT 120-150	AT7361

CLAPETS HYDROSTAT

CORPS PLASTIQUE, CLAPET BATTANT,
RESSORT INOX, MÉCANISME DE
DÉSAMORÇAGE, SUR SOCLE.
MAXI 8BARS. TARAUDÉ



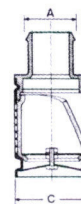
	REFERENCE
2" 1/2	AT7382
3"	AT7383
4"	AT7384

CRÉPINES INOX

CRÉPINE INOX FILETÉES.
ADAPTABLE SUR CLAPETS LAITON



	REFERENCE
1/2"	RO5400
3/4"	RO5401
1"	RO5402
1" 1/4	RO5403
1" 1/2	RO5404
2"	RO5405
2" 1/2	RO5406
3"	RO5407
4"	RO5408



DIMENSIONS MANCHETTES

D	REF	passage ø mm	A emman- chement ø mm	C corps ø mm
40	AT7331	30	43	86
50	AT7332	40	54	86
60	AT7333	50	64	96
70	AT7334	60	74	116
80	AT7335	70	84	131
90	AT7336	80	94	136
100	AT7337	90	104	144
110	AT7338	98	114	160
120	AT7339	108	134	160
150	AT7740	138	156	200

Protection et gestion des réseaux

Compteurs



DEMI DOUILLES UNIONS RÉDUITES
FEMELLE-MALE AVEC JOINT

	REFERENCE
F3/4" x M1/2"	RO1119
F1" x M3/4"	RO1120
F1"1/4 x M1"	RO1121
F1"1/2 x M1"1/4	RO1122
F2" x M1"1/2	RO1123
F2"1/2 x M2"	RO1124



COMPTEURS GZRFS à jets multiples

seuls ou équipés têtes émettrices d'impulsions 10L réglable

GZRFS TÊTE SÈCHE ORIENTABLE. TRANSMISSION MAGNÉTIQUE, CONFORME ISO 4064. MAXI 30°C.
POSITION HORIZONTALE, PRESSION MAXI 16BARS. ACS (ATTESTATION CONFORMITÉ SANITAIRE).
TÊTE ÉMETTRICE MONTÉE, RÉGLABLE DE 0,25 à 1000L.

AGRÉÉ CEE CLASSE B.



livré avec demi-douilles réduites

	DN20	DN25	DN30	DN40	DN50
Raccord compteur	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2
Raccord douilles	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
COMPTEUR	RO1110	RO1111	RO1112	RO1113	RO1114
COMPTEUR + TÊTE ÉMETTRICE	RO1110-I	RO1111-I	RO1112-I	RO1113-I	RO1114-I
Débit maxi	5 m³/h	7 m³/h	12 m³/h	20 m³/h	30 m³/h
Débit nominal	2,5 m³/h	3,5 m³/h	6,0 m³/h	10 m³/h	15 m³/h
Débit de transition	0,20 m³/h	0,28 m³/h	0,48 m³/h	0,80 m³/h	1,20 m³/h
Débit mini	0,05 m³/h	0,07 m³/h	0,10 m³/h	0,20 m³/h	0,30 m³/h
Affichage	0,1L à 100 000m³	0,1L à 100 000m³	0,1L à 100 000m³	0,1L à 100 000m³	0,1L à 100 000m³
Largeur	19cm	26cm	26cm	30cm	30cm



VERSION IMPULSION
DÉJÀ MONTÉE,
POIDS À RÉGLER



ÉMETTEUR D'IMPULSIONS IR DE REMPLACEMENT pour JETS MULTIPLES et WOLTMANN
ÉMETTEUR RO1149



COMPTEURS GMWF "WOLTMANN" à hélice axiale

seuls ou équipés têtes émettrices d'impulsions 100L réglable

GMWF TÊTE SÈCHE ORIENTABLE. TRANSMISSION MAGNÉTIQUE, CONFORME ISO 4064. MAXI 30°C. POSITION HORIZONTALE ou VERTICALE. PRESSION MAXI 16BARS.
TÊTE ÉMETTRICE MONTÉE, POIDS RÉGLABLE. 2,5 à 10000L SELON MODÈLE.

AGRÉÉ CEE
CLASSE B.

respecter longueur droite amont : 8 x DN, en aval : 3 x DN

	DN50	DN65	DN80	DN100	DN125	DN150
COMPTEUR	RO1141	RO1142	RO1143	RO1144	RO1145	RO1146
COMPTEUR+ TÊTE ÉMETTRICE	RO1141-I	RO1142-I	RO1143-I	RO1144-I	RO1145-I	RO1146-I
Débit maxi	70 m³/h	100 m³/h	150 m³/h	250 m³/h	300 m³/h	350 m³/h
Débit nominal	15 m³/h	25 m³/h	40 m³/h	60 m³/h	100 m³/h	150 m³/h
Débit de transition	2 m³/h	5,0 m³/h	6,0 m³/h	6,0 m³/h	8,0 m³/h	12,0 m³/h
Débit mini	0,7 m³/h	0,7 m³/h	0,8 m³/h	1,5 m³/h	3,0 m³/h	3,5 m³/h
Affichage	0,5L à 1 000 000m³	0,5L à 1 000 000m³	0,5L à 1 000 000m³	5L à 1 000 000m³	0,005L à 1 000 000m³	5L à 1 000 000m³
largeur	20cm	20cm	22,5cm	25cm	25cm	30cm



VERSION IMPULSION
DÉJÀ MONTÉE,
POIDS À RÉGLER



COMPTEURS GMWI IRRIGATION



GMWI POUR EAUX BRUTES ET CHARGÉES. TÊTE SÈCHE ORIENTABLE. TRANSMISSION MAGNÉTIQUE, EAU FROIDE (maxi 50°C). POSITION HORIZONTALE ou VERTICALE. PRESSION MAXI 16BARS.

respecter longueur droite amont : 6 x DN, en aval : 3 x DN



	DN50	DN65	DN80	DN100	DN125	DN150
COMPTEUR	AGi1151	AGi1152	AGi1153	AGi1154	AGi1155	AGi1156
MECANISME (noir)	AGi1151M	AGi1152M	AGi1153M	AGi1154M	AGi1155M	AGi1156M
Débit maxi	70 m³/h	100 m³/h	150 m³/h	250 m³/h	350 m³/h	500 m³/h
Débit nominal	35 m³/h	50 m³/h	90 m³/h	125 m³/h	175 m³/h	250 m³/h
Débit de transition	4,5 m³/h	8 m³/h	10 m³/h	11 m³/h	12 m³/h	15 m³/h
Débit mini	1,2 m³/h	4 m³/h	5 m³/h	7 m³/h	8 m³/h	10 m³/h
Affichage	5L à 10 000 000m³	5L à 10 000 000m³	5L à 10 000 000m³	5L à 10 000 000m³	5L à 10 000 000m³	5L à 10 000 000m³
	20cm	20cm	22,5cm	25cm	25cm	30cm



Arroseur ZA special carrière angle bas



Diamètres des buses	P (bar) 2,5	P (bar) 3,0	P (bar) 3,5	P (bar) 4,0	P (bar) 4,5	P (bar) 2,5	P (bar) 3,0	P (bar) 3,5	P (bar) 4,0	P (bar) 4,5
mm	Portée en m					Distance entre arroseurs				
3,5**	8,0	8,4	8,9	9,5	10,1	15x13	12x12	15x13	12x12	15x13
3,8	8,5	9,0	9,5	10,0	10,5	15x13	12x12	15x13	12x12	15x13
4,0	8,9	9,4	9,9	10,4	10,9	15x13	12x12	15x13	12x12	15x13
4,2	9,0	9,6	10,0	10,6	11,1	15x13	12x12	15x13	12x12	15x13
4,5	9,2	9,8	10,4	10,8	11,2	15x13	12x12	15x13	12x12	15x13
ZA 7/ZA 7W						Précipitations				
	(m³/h)	(m³/h)	(m³/h)	(m³/h)	(m³/h)	(mm/h)	(mm/h)	(mm/h)	(mm/h)	(mm/h)
3,5**	0,69	0,75	0,82	0,87	0,92	3,5	4,8	3,8	5,2	4,2
3,8	0,81	0,89	0,96	1,03	1,09	4,2	5,6	4,6	6,2	4,9
4,0	0,90	0,99	1,06	1,14	1,21	4,6	6,3	5,1	6,9	5,4
4,2	0,99	1,09	1,17	1,26	1,33	5,1	6,9	5,6	7,6	6,0
4,5	1,14	1,25	1,35	1,44	1,53	5,8	7,9	6,4	8,7	6,9
ZA 7D						Précipitations				
	(m³/h)	(m³/h)	(m³/h)	(m³/h)	(m³/h)	(mm/h)	(mm/h)	(mm/h)	(mm/h)	(mm/h)
3,5x2,4	1,01	1,11	1,20	1,28	1,36	5,2	7,0	5,7	7,7	6,2
3,8x2,4	1,14	1,24	1,34	1,44	1,52	5,8	7,9	6,4	8,6	6,9
4,0x2,4	1,22	1,34	1,45	1,55	1,64	6,3	8,5	6,9	9,3	7,3
4,2x2,4	1,32	1,44	1,56	1,66	1,77	6,8	9,2	7,4	10,0	8,0
4,5x2,4	1,46	1,60	1,73	1,85	1,96	7,5	10,1	8,2	11,1	8,9

Asperseurs 1/2 et 3/4 portée 10 à 18m sur frondaison, maraîchage, couverture intégrale

asperseurs laiton

AQUA AQ5 15° 1/2"
portée 10 à 12m
angle 15°.



AQUA AQ20 3/4"
portée 11 à 18m
angle 25°



AS9175 PLEIN CERCLE, AS9176 SECTEUR.
MECANISME MONTE SUR TEFELON, RESSORT EMBASE et
RESSORT BATTEUR PROTEGES,
DOUBLE OU SIMPLE BUSE. LAITON, fil 3/4"

AS9175 livré sans buse avec bouchon arrière
AS9176 livré avec buse 3/16"

PLEIN CERCLE, SIMPLE BUSE. LAITON, fil 1/2"

livré sans buse

DESIGNATION	REFERENCE
ARROSEUR AQ5 15° cercle	AGB1201
▶ PREVOIR UNE BUSE	

BUSE AVANT 3/32"	AGB1208-1
BUSE AVANT 7/64"	AGB1208-2
BUSE AVANT 1/8"	AGB1208-3

performances 1 buse avant

AQ 5 15°	2,5bars		3,0bars		3,5bars	
	portée	débit	portée	débit	portée	débit
3/32"	9,50m	0,32m³/h	10,0m	0,36m³/h	10,2m	0,39m³/h
7/64"	10,25m	0,50m³/h	10,5m	0,54m³/h	10,7m	0,59m³/h
1/8"	10,50m	0,65m³/h	10,7m	0,70m³/h	11,0m	0,77m³/h

DESIGNATION	REFERENCE
ARROSEUR AQ20 cercle	AGB1211
ARROSEUR AQ20 PC secteur	AGB1212
▶ PREVOIR UNE BUSE AVANT et UNE BUSE ARRIERE(ou BOUCHON)	

BUSE ARRIERE 3/32" LAITON	AGB1218-1
BUSE ARRIERE 1/8" LAITON	AGB1218-2
BOUCHON ARRIERE LAITON	AGB6128-0

buses avant en laiton

BUSE AVANT LAITON n°xx	préciser
AGB1217-1 9/64"	AGB1217-2 5/32"
AGB1217-3 11/64"	AGB1217-4 3/16"
AGB1217-5 13/64"	AGB1217-6 7/32"

performances 1 buse avant, 1 buse arrière

AQ20	2,5bars		3,0bars		3,5bars	
	portée	débit	portée	débit	portée	débit
11/64" x 1/8"	13,0m	1,73m³/h	14,0m	1,97m³/h	14,5m	2,06m³/h
3/16" x 1/8"	13,7m	1,94m³/h	15,0m	2,60m³/h	16,0m	2,4m³/h
13/64" x 1/8"	14,5m	2,30m³/h	15,2m	2,54m³/h	16,1m	2,7m³/h
7/32" x 1/8"	16,0m	2,48m³/h	17,5m	2,89m³/h	17,8m	3,0m³/h

SERIE 11 1/2"
portée 12 à 14m
angle 30°



rolland

PLEIN CERCLE ou SECTEUR, fil 1/2", VIS BRISE JET,
AXE INOX, PROTECTION RESSORT. PS 2 à 4BARS.

11 livré sans buse sans bouchon, 11S avec buse n°4.0

DESIGNATION	REFERENCE
ARROSEUR ROLLAND 11 cercle	AGB4221
ARROSEUR ROLLAND 11S secteur	AGB4222
▶ PREVOIR UNE BUSE AVANT (sauf pour AS9103) et UNE BUSE ARRIERE(ou BOUCHON)	

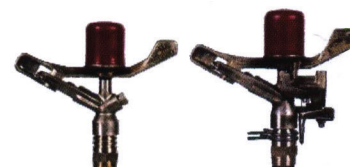
BUSE AVANT 11 n°	préciser
AGB4227-1 3.0	AGB4227-3 3.5
AGB4227-6 4.0	AGB4227-8 4.5

BUSE ARRIERE 2mm	AGB4228-1
BUSE ARRIERE 2.5mm	AGB4228-2
BOUCHON ARRIERE	AGB4228-0

performances plein cercle 1 buse avant

11	2,5bars		3,0bars		3,5bars	
	portée	débit	portée	débit	portée	débit
3.0	12,5m	0,545m³/h	13,0m	0,60m³/h	13,0m	0,65m³/h
3.5	12,5m	0,73m³/h	13,0m	0,80m³/h	13,0m	0,87m³/h
4.0	12,5m	0,95m³/h	12,5m	1,05m³/h	13,0m	1,14m³/h
4.5	12,75m	1,18m³/h	13,5m	1,29m³/h	13,5m	1,14m³/h

SERIE 17 3/4"
portée 14 à 18m
angle 28°



rolland

PLEIN CERCLE ou SECTEUR, fil 3/4", VIS BRISE JET,
AXE INOX, PROTECTION RESSORT. PS 3 à 4,5BARS.

livré sans buse, sans bouchon

DESIGNATION	REFERENCE
ARROSEUR ROLLAND 17 cercle	AGB4231
ARROSEUR ROLLAND 17S secteur	AGB4232
▶ PREVOIR UNE BUSE AVANT et UNE BUSE ARRIERE(ou BOUCHON)	

BUSE AVANT 17 n°	préciser
AGB4237-1 4.0	AGB4237-2 4.2
AGB4237-3 4.5	AGB4237-4 5.0
AGB4237-5 5.5	AGB4237-6 6

BUSE ARRIERE 2.5mm	AGB4238-1
BUSE ARRIERE 3.0mm	AGB4238-2
BOUCHON ARRIERE	AGB4238-0

performances 1 buse avant

17	3,0bars		3,5bars		4,0bars	
	portée	débit	portée	débit	portée	débit
4.0	14,3m	1,05m³/h	15,1m	1,15m³/h		
4.5	14,9m	1,30m³/h	15,6m	1,40m³/h	16,1m	1,50m³/h
5.0	15,5m	1,55m³/h	16,3m	1,60m³/h	17,2m	1,70m³/h
6.0	16,5m	2,09m³/h	17,6m	2,19m³/h	18,1m	2,30m³/h

Asperseurs portée 10 à 20 m

Asperseurs à impact



AS1221



AS1103
RAIN-BIRD

AS1221 LIVRÉ AVEC BUSE 3/16" ET BOUCHON
AS1103 LIVRÉ SANS BUSE, AVEC BOUCHON

	à 3,0 bar	débit
35PJ -10	portée 13,4m	1,05m³/h
35PJ -12	portée 14,5m	1,57m³/h

asperseurs secteur laiton

filetés 3/4"

DESIGNATION	REFERENCE
AQ135-PJ	AS1221

35-PJ sans buse	RAIN-BIRD	AS1103
BUSE 35PJ n°10 (5/32")		AS1103-10
BUSE 35PJ n°12 (3/16")		AS1103-12

21S – 22 fil 1"
livré sans buse et sans bouchon

rolland

DESIGNATION	REFERENCE
ASPERSEUR 21S fil 1" secteur	AGB4241
ASPERSEUR 22 fil 1" cercle	AGB4243
BUSE arrière 3mm	AGB4248-1
BOUCHON arrière	AGB4248-0

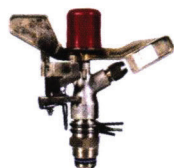
BUSE AVANT no-XX	préciser				
AGB4247-1	AGB4247-2	AGB4247-3	AGB4247-4	AGB4247-5	
5mm	5,5mm	6mm	6,5mm	7mm	

AQ fil 1", RB tar 1"

DESIGNATION	REFERENCE
AQ165-PJ	AS1231

65-PJ sans buse RAIN-BIRD AS1104

BUSE 65PJ n°	préciser				
AS1104-14	AS1104-16	AS1104-18	AS1104-20	AS1104-22	AS1104-24
14 (7/32")	16 (1/4")	18 (9/32")	20 (5/16")	22 (11/32")	24 (3/8")



AGB4241



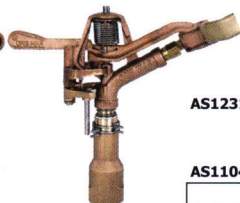
AGB4243

ARROSEUR BRONZE,
SECTEUR 21S, CERCLE 22 DOUBLE BUSE,
PORTEE 15 à 20m,
PRESSION 3 à 4,5bars.
TRAJECTOIRE 28°.
FILETÉ 1".

21S	à 3,0 bar	débit
5,5mm	16,50	2,18m³/h
6mm	18,50	2,65m³/h
7mm	19,00	3,74m³/h



AS1231



AS1104
RAIN-BIRD

AS1231 LIVRÉ AVEC BUSE 1/4" ET BOUCHON

AS1104 LIVRÉ SANS BUSE AVEC BOUCHON

	à 5,0 bar	débit
65PJ -1/4"	portée 19,4m	3,57m³/h

AJUTAGES EFFET NUAGE

DESIGNATION	SR 6-5	SR 8-7	SR 10-10	SR 15-15
REFERENCE	FT2541	FT2542	FT2543	FT2544
RACCORD	tar 1/2"	tar 3/4"	fil 1"	fil 1 1/2"
DIAMETRE BUSE	6mm	8mm	10mm	15mm
Perfor.				
HAUTEUR	D m L/min P mce	D m L/min P mce	D m L/min P mce	D m L/min P mce
0,50	1,2 3 1,2	1,2 13 1,7	1,5 22 0,5	2,0 45 2,4
1,00	3,2 8,2 2,5	3 19 4,0	3,0 30 2,2	3,2 62 5,8
1,50	4,5 12 3,6	4,2 22 6,0	4,2 35 3,5	4,3 78 8,7
2,00	5,6 14 4,6	4,9 26 8	8,3 40 4,4	5,0 93 11,2
3,00			6,8 49 6	5,9 112 15,8

aspect de l'eau :
brouillard

dépendant du
niveau de l'eau : non

inclinaison
réglable : non



EFFET AVEC FORTE DENSITE D'AJUTAGES

LUGES & TRAINEAUX

DESIGNATION	REFERENCE
TRAINEAU LUGE ACIER tar 1/2"	AS4105
TRAINEAU GALVA VAG fil 3/4"	AS4106

TRÉPIEDS

DESIGNATION	REFERENCE
TREPIED fil 3/4"	AS4107
TREPIED fil 1"	AS4108
TREPIED fil 1 1/4"	AS4109



← AS4105 TRAÎNEAU LUGE ACIER,
ENTREE tar 3/4"
SORTIE tar 1/2".
← AS4106 ACIER GALVANISÉ,
ENTREE fil 3/4"
SORTIE fil 3/4"
HAUTEUR 0,33m.

AS4107 AS4108 AS4109 →
ENTREE fil, SORTIE fil,
HAUTEUR 1m, RÉGLABLE.



Canons portée 15 à 40m

Canons secteur laiton

AQ 40 fil 1"¼

livré avec une buse 3/8" et buse de pied 7/32"

DESIGNATION	REFERENCE
ASPERSEUR AQ40 fil 1"¼	AGA3232
BUSE PRINCIPALE 3/8"	AGA3237-24
BUSE PRINCIPALE 13/32"	AGA3237-26
BUSE PRINCIPALE 1/2"	AGA3237-32
BUSE PRINCIPALE 9/16"	AGA3237-36
BUSE SECOND. 5,6mm (7/32")	AGA1248-2
BOUCHON LAITON 100255	AGA1248-0

85 EWHD fil 1"¼

livré sans buse, avec bouchon

DESIGNATION	REFERENCE
ASPERSEUR 85-EWHD fil 1"¼	AGA1241
► PREVOIR UNE BUSE AVANT	

BUSE AVANT no-XX				
AGA1247-22	AGA1247-24	AGA1247-26	AGA1247-28	AGA1247-30
11/32"	3/8"	13/32"	7/16"	15/32"
AGA1247-32	AGA1247-34	AGA1247-36	AGA1247-40	AGA1247-44
1/2"	17/32"	9/16"	5/8"	11/16"
BUSE SECOND. 5,6mm (7/32") AGA1248-2				
BOUCHON LAITON 100255 AGA1248-0				

portée jusqu' à 32m

AQ40 ARROSEUR BRONZE, SECTEUR/CERCLE, PORTÉE 21 à 32m, PS 4 à 6bars. TRAJECTOIRE 23°. FILETÉ 1"¼.

AQ 40	à 4 bars	
	portée	débit
3/8"	24,1m	6,5m³/h
13/32"	25,1m	8,1m³/h
1/2"	27,2m	11,8m³/h
9/16"	30,5m	20,20m³/h



portée jusqu' à 35m

ARROSEUR BRONZE, SECTEUR/CERCLE, PORTÉE 19 à 35m, PRESSION 2 à 7bars. TRAJECTOIRE 27°. FILETÉ 1"¼.

RB 85	à 4 bars	
	portée	débit
3/8" (24)	23,8m	6,99m³/h
1/2" (32)	27,6m	11,82m³/h
11/16"(44)	31,1m	21,82m³/h



Canons secteur alu SIME

CANON portée 12 à 20m angle bas 8°

ANGLE BAS 8°, PORTÉE 10 à 19m, SECTEUR/CERCLE. pression 1,5 à 4BARS. BRISE JET, tar 1"¼.

livré avec jeu de 3 buses

DESIGNATION	REFERENCE
CANON K1 8° 8-9-10 tar 1"¼	AGA7251
JEU DE BUSES 8-9-10-12-14	AGA7261-B

portée jusqu'à 19m
extrémité de pivot

K1 TESO 8	à 4 Bars	
	portée	débit
8	16,0m	4,8m³/h
9	18,0m	6,0m³/h
10	19,0m	7,4m³/h



K1 teso

CANONS portée 12 à 33m

FUNNY PORTÉE 12 à 19m. SECTEUR/CERCLE. PRESSION 2 à 4BARS. tar 1".

JOLLY PORTÉE 20 à 28m. SECTEUR/CERCLE. PRESSION 2 à 5BARS. BUSE DE PIED, BRISE JET. tar 1"¼.

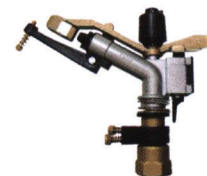
HIDRA PORTÉE 25 à 33m. SECTEUR/CERCLE. PRESSION 2 à 6BARS. BUSE DE PIED. BRISE JET. tar 1"½.

livrés avec jeu de 3 buses

DESIGNATION	REFERENCE
CANON FUNNY 6-7-9 tar 1"	AGA7260
CANON JOLLY 9-10-12 tar 1"¼	AGA7261
CANON HIDRA 12-14-16 tar 1"½	AGA7265
JEU DE BUSES FUNNY 5-6-7-9	AGA7260-B
JEU DE BUSES JOLLY 8-9-10-12-14	AGA7261-B
JEU DE BUSES HIDRA 12-14-16-18	AGA7265-B

portée jusqu'à 33m

FUNNY	à 4 bars	
	portée	débit
6	17,5m	2,7m³/h
7	18,5m	3,7m³/h
9	19,5m	6,1m³/h
JOLLY	à 4 bars	
	portée	débit
9	21,5m	7,4m³/h
10	22,5m	9,0m³/h
12	26,0m	12,6m³/h
HIDRA	à 4 Bars	
	portée	débit
12	27,0m	12,6m³/h
14	29,0m	16,6m³/h
16	30,0m	21,0m³/h



funny
jolly
hidra

CANON portée 20 à 40m

PORTÉE 19 à 41m. SECTEUR/CERCLE. PRESSION 2 à 5BARS. BUSE DE PIED. tar 2".

livré avec jeu de 3 buses

DESIGNATION	REFERENCE
CANON SENIOR 16-18-20 tar 2"	AGA7271
JEU DE BUSES 12-14-16-18-20	AGA7271-B

portée jusqu'à 41m

SENIOR	à 4 Bars	
	portée	débit
16	34,0m	21,0m³/h
18	35,0m	26,2m³/h
20	37,0m	31,9m³/h



senior

Canons portée 20 à 70m

Canons NELSON

CANON SR 75HD retour lent

livré avec porte buse

DESIGNATION	REFERENCE
CANON SR 75 2" 21° +porte buse	AS9503
CANON SR 75 2" 24° +porte buse	AS9504
CANON SR 75 2" 18° +porte buse	AS9500

► PREVOIR UNE BUSE INSERT

BUSE INSERT 75TR n°		préciser	
AS9506-0	AS9506-1	AS9506-2	AS9506-3
0.4" 10,2mm	0.45" 11,4mm	0.5" 12,7mm	0.55" 14,0mm
AS9506-5	AS9506-6	AS9506-7	AS9506-8
0.65" 16,5mm	0.7" 17,8mm	0.75" 19,1mm	0.8" 20,32mm

CANON SR 100 retour lent

DESIGNATION	REFERENCE
CANON SR 100 2" 21°	AGA9511
CANON SR 100 2" 24°	AGA9512
CANON SR 100-B 21°	AGA9513
CANON SR 100-B 24°	AGA9514

► PREVOIR UNE BUSE TR(+porte buse) ou T

BRIDE CANON tar 3" **AGL9349-3**

PORTE BUSE PLAST sans buse **AGA9515**

BUSE PLASTIQUE SR100 TR n°		
AGA9515-12	AGA9515-XX	AGA9515-24
12mm	14-16-18-19-20-21-22-23	24mm

PORTE BUSE ALU TR sans buse **AGA9518**

BUSE INSERT ALU SR100 TR n°		préciser	
AGA9517-1	AGA9517-2	AGA9517-3	AGA9517-4
16mm	17mm	18mm	19mm
AGA9517-6	AGA9517-7	AGA9517-8	AGA9517-9
21mm	22mm	23mm	24mm

BUSE CONIQUE ALU SR100 T n°		préciser	
AGA9516-0	AGA9516-1	AGA9516-2	AGA9516-3
0.5" 12,7mm	0.55" 14,0mm	0.6" 15,2mm	0.65" 16,5mm
AGA9516-5	AGA9516-6	AGA9516-7	AGA9516-8
0.75" 19,1mm	0.8" 20,3mm	0.85" 21,6mm	0.9" 22,9mm
AGA9516-9			
1" 25,4mm			

CANON SR 150 retour lent

DESIGNATION	REFERENCE
CANON SR 150-B 21°	AGA9521
CANON SR 150-B 24°	AGA9522

► PREVOIR UNE BUSE TR(+porte buse) ou T

BRIDE CANON tar 3" **AGL9349-3**

PORTE BUSE PLAST sans buse **AGA9525**

BUSE PLASTIQUE SR150 n°		
AGA9525-21	AGA9525-XX	AGA9525-33
21mm	22-23-24-25-26-27-28-29-30-31	33mm

PORTE BUSE ALU TR sans buse **AGA9528**

BUSE INSERT ALU TR 150 n°		
AGA9527-21	AGA9527-XX	AGA9527-34
21mm	22-23-24-25-26-27-28-29-30-32	34mm

BUSE CONIQUE ALU SR150 T n°		
AGA9526-07	AGA9526-08	AGA9526-09
0.7" 17,8mm	0.8" 20,3mm	0.9" 22,9mm
AGA9526-10	AGA9526-11	AGA9526-12
10" 25,4mm	11" 27,9mm	12" 30,5mm
AGA9526-13		
13" 33,0mm		

CANON SRA 150 trajectoire réglable

DESIGNATION	REFERENCE
CANON SRA 150-B	AGA9523
► PREVOIR UNE BUSE TR(+porte buse) ou T du SR150	
BRIDE CANON tar 3"	AGL9349-3



portée jusqu'à 43m

SR75 CANON tar 2" RETOUR LENT, VERSION HD, SECTEUR ET CERCLE. ANGLE TRAJECTOIRE 21 ou 24°. PRESSION 2,5 à 8bars, 21° : compter 3% diminution portée, pour pression et débit identique au 24° 18° spécial pivot

SR75 24°		à 4 Bars
11,4mm	27,0m	9,6m³/h
16,5mm	33,5m	20,3m³/h
20,32mm	38,0m	30,4m³/h

SR75 24°		à 6 Bars
11,4mm	31,5m	11,8m³/h
16,5mm	39,5m	24,8m³/h
20,32mm	43,5m	37,2m³/h



portée jusqu'à 58m

SR100 CANON tar 2" ou B à BRIDE RETOUR LENT, SECTEUR ET CERCLE. ANGLE TRAJECTOIRE 21 ou 24°. PRESSION 3,5 à 8bars, 21° : compter 3% diminution portée, pour pression et débit identique au 24°

SR100 24°		à 5 bars
	portée	débit
TR 17	40,0m	23,6m³/h
TR 20	44,0m	34,1m³/h
TR 24	48,0m	46,7m³/h

SR100 24°		à 7 bars
TR 17	44,5m	28,0m³/h
TR 20	49,0m	40,4m³/h
TR 24	53,0m	55,4m³/h

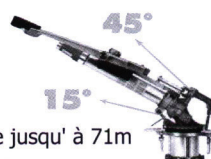


portée jusqu'à 71m

SR150 CANON BRIDE SPECIFIQUE, RETOUR LENT, SECTEUR ET CERCLE. ANGLE TRAJECTOIRE 21 ou 24°. PRESSION 3,5 à 9bars, 21° : compter 3% diminution portée, pour pression et débit identique au 24°

SR150 24°		à 5 bars
TR 24	49,0m	45,2m³/h
TR 28	54,0m	64,4m³/h
TR 32	59,0m	88,2m³/h

SR150 24°		à 7 bars
TR 24	54,0m	53,4m³/h
TR 28	59,5m	76,2m³/h
TR 32	65,0m	104,0m³/h



portée jusqu'à 71m

SRA150B ANGLE TRAJECTOIRE RÉGLABLE de 15 à 45°, BRIDE SPECIFIQUE, RETOUR LENT, SECTEUR ET CERCLE. PRESSION 3,5 à 9bars,

PERFORMANCES : voir SR150, compter 1% diminution portée par degrés de moins, pour pression et débit idem 24° exemple à 21° = compter 3% diminution de la portée.



Canons portée 20 à 70m

Canons KOMET

ARROSEURS KOMET

livrés sans buse

DESIGNATION	REFERENCE
KOMET F43 tar 1"	AGA254005

BUSE F43 n°_					
AGA2147-2	AGA2147-3	AGA2147-4	AGA2147-5	AGA2147-6	AGA2147-7
4,5	5	5,5	6	6,5	7
AGA2147-8					
8					

KOMET 163 tar 1"1/2	AGA255005
----------------------------	------------------

BUSE INSERT TR 150 n°_					
AGA2167-2	AGA2167-3	AGA2167-4	AGA2167-5	AGA2167-6	
8	10	12	14	16	



CANON TWIN MAX pour pivots

portée 25 à 40m, tar 2", livré sans buse

DESIGNATION	REFERENCE
KOMET TWIN MAX tar 1"	AGA255672

BUSES TWIN MAX n°_					
AGA2217-10	AGA2217-11	AGA2217-12	AGA2217-13	AGA2217-14	AGA2217-16
10	11	12	13	14	16

	4,5		05		06		07		08		10		12		14		16		18		20		24	
	Portée	m³/h	Portée	m³/h	Portée	m³/h	Portée	m³/h	Portée	m³/h	Portée	m³/h	Portée	m³/h	Portée	m³/h	Portée	m³/h	Portée	m³/h	Portée	m³/h	Portée	m³/h
F43 tar 1"	15,7	1,3	16,2	1,6	17,1	2,3	17,9	3,1	18,6	4,1														
K163 tar 1"1/2									22,0	6,0	24,0	8,3	26,0	11,1	27,5	14,4	28,5	18,3						
TWIN MAX tar 1"1/2											25,3	6,7	27,9	9,6	30,3	13,0	32,6	17,0	34,7	21,5	36,6	26,6	40,5	38,3

CANON KOMET TWIN ULTRA à retour lent

Twin 101 21° portée 26 à 54m : à bride, livré sans buse.

Twin 140 21° portée 27 à 63m : à bride, livré sans buse.

Twin 160 portée 35 à 68m, livré sans buse.

DESIGNATION	REFERENCE
KOMET TWIN 101 21° B16	AGA255626
KOMET TWIN 140 21° B24	AGA255657

BUSES 101/140 n°_					
AGA2227-12	AGA2227-14	AGA2227-16	AGA2227-17	AGA2227-18	AGA2227-19
12	14	16	17	18	19
AGA2227-20	AGA2227-21				
20	21				

CANON KOMET TWIN 160 24° B25 AGA255662

BUSES 160/202 n°_					
AGA2247-20	AGA2247-22	AGA2247-23	AGA2247-24	AGA2247-25	AGA2247-27
20	22	22,5	24	25	27,5
AGA2247-30	AGA2247-32	AGA2247-35	AGA2247-37	AGA2247-40	
30	32,5	35	37,5	40	



buses mm	12		14		16		18		20		22		24		25		26		28		30		35	
	Portée	m³/h	Portée	m³/h	Portée	m³/h	Portée	m³/h	Portée	m³/h	Portée	m³/h	Portée	m³/h	Portée	m³/h	Portée	m³/h	Portée	m³/h	Portée	m³/h	Portée	m³/h
TWIN 101	33,8	12,4	36,8	16,8	39,5	22,0	42,1	27,8	44,6	34,4	46,9	41,6	49,2	49,5										
TWIN 140					39,5	22,0	42,1	27,8	44,6	34,4	46,9	41,6	49,2	49,5			51,4	58,1	53,5	67,3	55,5	77,3		
TWIN 160									47,5	33,7					54,0	52,6					59,5	75,7	63,5	103,1

BRIDES pour canons

DESIGNATION	REFERENCE
BRIDE RONDE 160 FIL 2"	AGW14223
BRIDE RONDE 160X 78X 6 6 TROUS, A SOUDER	AGW61294
BRIDE RONDE 160X 61X 6 6 TROUS	AGW90535
BRIDE RONDE 160X 90X 6 6 TROUS	AGW58047
JOINT 150X85X3 QUADRIMATIC	AGW93401



komet | *Twin*

Canons d'arrosage

pour Enrouleurs, Pivot et installations fixes

Pompes de surface

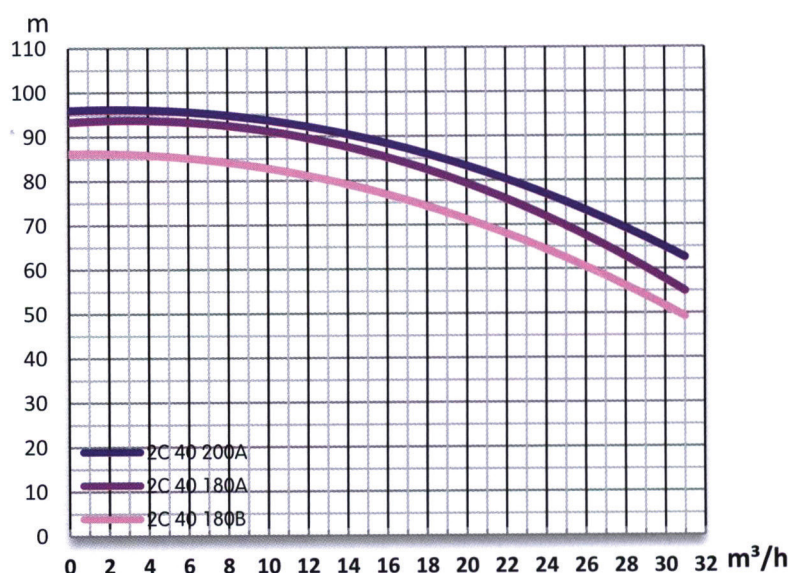
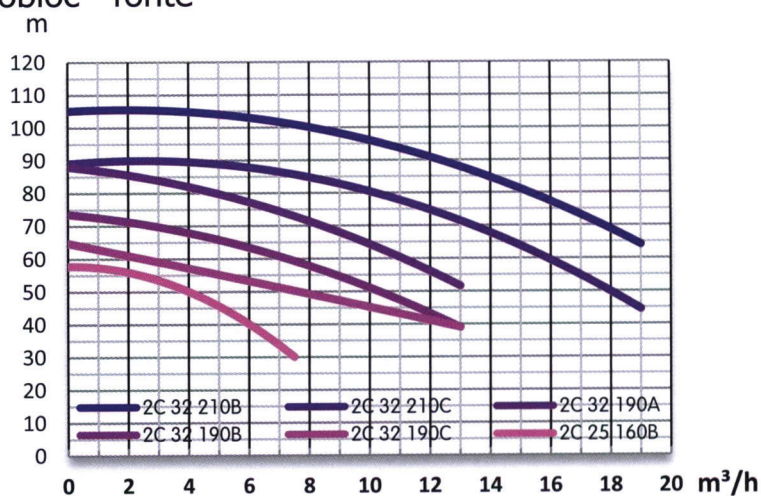
2C pompe centrifuge bi-cellulaire monobloc fonte

Applications : installations agricoles, d'arrosage et surpression.

Limites d'utilisation : Température du liquide : de 0°C à +90°C. Température ambiante maxi : +40°C. Fonctionnement : service continu S1.

Liquides : propres, sans corps solides ou abrasifs, non agressifs.

Construction : corps fonte PN 8bars et roues en laiton. Lanterne, avec fond de pompe en fonte. Moteur 2900 tr/min, IP55, classe F. Arbre en acier inox 304. Garniture mécanique carbone/ céramique/nitrile.



DÉBIT en m³/h													
1,2	2,4	3	6			ASP/REF	L x l x H	kW	V	A	DESIGNATION	REFERENCE	
58	56	54	47,5			1"1/4 1"	0,40x0,22 x0,27m	1,5	400	5	2C25 160 B	BA1624	
64	60	54				1"1/2 1"1/4	0,45x0,28 x0,34m	2,2	400	5,7	2C32 190 C	BA1625	
73	69	63	43			1"1/2 1"1/4	0,49x0,28 x0,34m	3	400	7,5	2C32 190 B	BA1626	
88	84	77	56			1"1/2 1"1/4	0,50x0,28 x0,34m	4	400	9,3	2C32 190 A	BA1627	
90	89	87	76	64	49	2" 1"1/4	0,58x0,30 x0,38	5,5	400	13	2C32 210 C	BA1628	
105	104	102	91	82	68	2" 1"1/4	0,58x0,30 x0,38	7,5	400	16	2C32 210 B	BA1629	
87	83	78	75	65	51	2" 1"1/2	0,58x0,31 x0,38m	7,5	400	16	2C40 180 B	BA1632	
93	92	87	82	71	58	2" 1"1/2	0,58x0,31 x0,38m	9,2	400	18,5	2C40 180 A	BA1633	
95	94	89	85	76	65	2" 1"1/2	0,58x0,31 x0,38m	11	400	21	2C40 200 A	BA1634	

Pression en mètres de colonne d'eau

Pompes de surface

CS pompe centrifuge monobloc fonte

Applications : installations agricoles, d'arrosage et surpression.

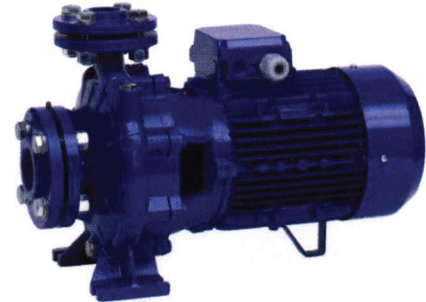
Limites d'utilisation : température du liquide : de 0°C à +90°C. Température ambiante maxi : +40°C. Fonctionnement : service continu S1.

Liquides : propres, sans corps solides ou abrasifs, non agressifs.

Construction : corps PN 8bars et roue en fonte. Lanterne, avec fond de pompe en fonte. Moteur 2900 tr/min, IP55, classe F. Arbre en acier inox 304. Garniture mécanique carbone/céramique/nitrile.

Livrée avec les contres brides.

Attention : moteurs livrés en tension 230-400V ou 400-600V selon modèle, à vérifier lors du câblage



DÉBIT en m³/h						ASP/REF	L x l x H	kW	v	A	Kg	DESIGNATION	REFERENCE
6	9	15	21	24	30								
28,8	28	26	23	21,5		tar 2" / tar 1"	0,52x0,25 x0,36m	2,2	400	5,7	39	32-160B	BA1832
10,7	40	39	36,5	35	31,5	tar 2" / tar 1"	0,66x0,25 x0,39m	4	400	8,8	52	32-200C	BA1834
55,7	55	54	51,5	50	46,5	tar 2" / tar 1"	0,66x0,25 x0,39m	5,5	400	14	63	32-200B	BA1835
60,7	60	58,5	55,5	54	49,5	tar 2" / tar 1"	0,66x0,25 x0,39m	7,5	400	15	69	32-200A	BA1836
9	15	21	24	33	39	ASP/REF	L x l x H	kW	v	A	Kg	DESIGNATION	REFERENCE
35	35	34	33	29	25	tar 2"½ / tar 1"½	0,50x0,25 x0,29m	4	400	9,0	50	40-160A	BA1841
47	46	44	43	37	33	tar 2"½ / tar 1"½	0,59x0,28 x0,34m	5,5	400	14,0	65	40-200B	BA1843
57	57	56	56	51	46	tar 2"½ / tar 1"½	0,59x0,28 x0,34m	7,5	400	18,0	71	40-200A	BA1844
74	73	72	71	66	61	tar 2"½ / tar 1"½	0,70x0,32 x0,41m	11	400	23,0	121	40-250B	BA1848
90	89	87	86	82	78	tar 2"½ / tar 1"½	0,70x0,32 x0,41m	15	400	29,0	121	40-250A	BA1847
21	30	42	54	60	72								
40	40	39	36	34	26	tar 2"½ / tar 2"	0,59x0,27 x0,34m	7,5	400	15,0	71	50-160A	BA1851
-	70	67	64	61	55	tar 2"½ / tar 2"	0,71x0,34 x0,41m	15	400	32,0	125	50-250C	BA1855
-	77	74	70	68	62	tar 2"½ / tar 2"	0,75x0,33 x0,41m	18,5	400	36,5	140	50-250B	BA1856
-	88	86	82	80	75	tar 2"½ / tar 2"	0,75x0,33 x0,41m	22,5	400	43,0	149	50-250A	BA1857
54	66	78	96	120	144	ASP/REF	L x l x H	kW	v	A	Kg	DESIGNATION	REFERENCE
31,5	30,7	29,7	27	22	16	tar 3" / tar 2"½	0,79x0,28 x0,46m	9,2	400	13,5	84	65-160C	BA1862
39	38	37	35,5	31	26	tar 3" / tar 2"½	0,79x0,28 x0,46m	15	400	26	120	65-160A	BA1864
60	59	58	56	52,5	45,5	tar 3" / tar 2"½	0,85x0,32 x0,47m	22,5	400	43	148	65-200A	BA1869

Pression en mètres de colonne d'eau

Pompes de forage

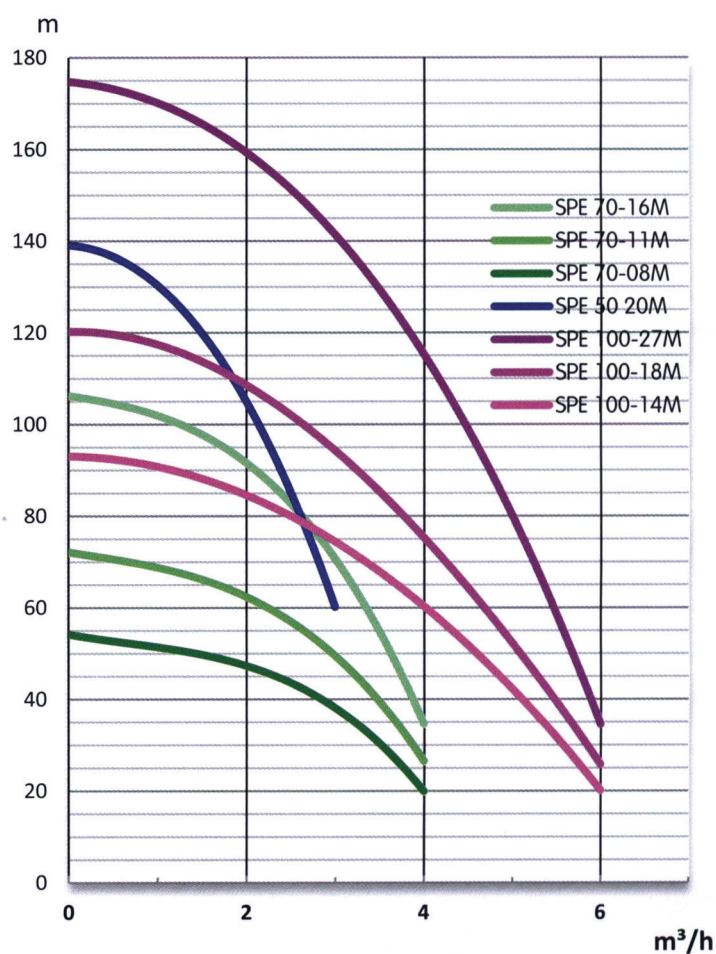
SPE pompes 4" pré équipées turbines flottantes Noryl

Applications : Arrosage, géothermie avec installation dans un forage ou citerne.

Limites d'utilisation : Température du liquide : de 0°C à +35°C. Immersion maxi : 150m. Fonctionnement : service continu S1. Position : verticale. Nombre de démarrage maxi : 20 par heure.

Liquides : propres, sans corps solides ou abrasifs, non agressifs. Densité de sable maxi : 150g/m³.

Construction : corps et refoulement en acier inox 304, turbines et diffuseurs en Noryl. Moteur bain d'huile Speroni 2900 tr/min, IP68. Fiche électrique normalisée et protection thermique en monophasé.



Livree avec câble d'alimentation, corde nylon, coffret de démarrage, clapet anti-retour incorporé.

Prévoir coffret de protection en triphasé

DÉBIT en m³/h								REF	DIAM x H	kW P2	V	A	µF	CÂBLE	DESIGNATION	REFERENCE
0	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2										
139	127	111	90	60				tar 1"¼	0,98x0,91m	1,1	230	8,1	35	40m	SPE 50 20M	BA3339
54	51	49	43	38	30	19		tar 1"¼	0,98x0,65m	0,55	230	5	20	15m	SPE 70-08M	BA3341
72	68	64	58	49	38	26		tar 1"¼	0,98x0,72m	0,75	230	6,2	25	30m	SPE 70-11M	BA3342
72	68	64	58	49	38	26		tar 1"¼	0,98x0,72m	0,75	400	2,3		30m	SPE 70-11T	BA3342T
106	101	95	83	70	54	33		tar 1"¼	0,98x0,84m	1,1	230	8,1	35	40m	SPE 70-16M	BA3343
106	101	95	83	70	54	33		tar 1"¼	0,98x0,84m	1,1	400	3,1		40m	SPE 70-16T	BA3343T
0	1,8	2,4	3,6	4,2	4,8	6,0										
93	86	81	68	58	47	20		tar 1"¼	0,98x1,05m	1,1	230	8,1	35	30m	SPE 100-14M	BA3345
120	111	105	80	75	60	25		tar 1"¼	0,98x1,05m	1,5	230	10,4	40	40m	SPE 100-18M	BA3346
175	161	152	135	109	87	35		tar 1"¼	0,98x1,27m	1,2	230	15	55	50m	SPE 100-27M	BA3347

Pression en mètres de colonne d'eau

Pompes immergées

SP pompe 4" turbines flottantes Noryl



Applications : arrosage, géothermie avec installation dans un forage ou citerne.

Limites d'utilisation : température du liquide : de 0°C à +35°C. Immersion maxi : 150m. Fonctionnement : service continu S1. Position : verticale. Nombre de démarrage maxi : 20 par heure.

Livrée avec amorce de câble en laiton, clapet anti-retour incorporé.

Prévoir coffret de démarrage en monophasée et protection en triphasée.

Liquides : propres, sans corps solides ou abrasifs, non agressifs. Densité de sable maxi : 150g/m³.

Construction : Corps et refoulement en acier inox 304, turbines et diffuseurs en Noryl. Moteur bain d'huile Speroni 2900 tr/min, IP68.

coffrets de démarrage MONO

REFERENCE	
0.37kW 16µF 3A	BA3949
0.55kW 20µF 6A	BA3950
0.75kW 25µF 7A	BA3958
1.1Kw 35µF 10A	BA3952
1.5kW 40µF 12A	BA3957
2.2kW 55µF 18A	BA3960



DÉBIT en m³/h										REF	H	Kw P2	A230V	A400V	µF	hydraulique	MONO 230v	TRI 400v
0	1,2	1,8	2,4	3	4,2	4,8	6	7,2	8,4									
46	42	36	29	22						tar 1"¼	0,62	0,37	3,7	1,6	16	SP 50 07	BA3301	BA3301T
69	63	55	44	29						tar 1"¼	0,70	0,55	5	1,9	20	SP 50 10	BA3302	BA3302T
92	83	74	60	42						tar 1"¼	0,78	0,75	6,2	2,3	25	SP 50 14	BA3303	BA3303T
139	127	111	90	60						tar 1"¼	0,91	1,1	8,1	3,1	35	SP 50 20	BA3304	BA3304T
54	51	49	43	38	19					tar 1"¼	0,66	0,55	5	1,9	20	SP 70 08	BA3311	BA3311T
72	68	64	58	49	26					tar 1"¼	0,73	0,75	6,7	2,3	25	SP 70 11	BA3312	BA3312T
106	101	95	83	70	33					tar 1"¼	0,84	1,1	8,1	3,1	35	SP 70 16	BA3313	BA3313T
142	135	127	115	100	49					tar 1"¼	0,96	1,5	10,4	4	40	SP 70 21	BA3314	BA3314T
208	200	187	165	138	62					tar 1"¼	1,25	2,2	15	5,6	55	SP 70 32	BA3315	BA3315T
46	44	42	40	37	28	21	7			tar 1"¼	0,67	0,55	5	1,9	20	SP 100 07	BA3321	BA3321T
59	56	54	51	47	37	28	10			tar 1"¼	0,73	0,75	6,7	2,3	25	SP 100 09	BA3322	BA3322T
93	88	86	81	76	58	47	20			tar 1"¼	0,86	1,1	8,1	3,1	35	SP 100 14	BA3323	BA3323T
120	114	111	105	98	75	60	25			tar 1"¼	0,98	1,5	10,4	4	40	SP 100 18	BA3324	BA3324T
175	165	161	152	141	109	87	35			tar 1"¼	1,27	2,2	15	5,6	55	SP 100 27	BA3325	BA3325T
62				53	48	45	38	29	18	tar 2"	0,89	1,1	8,1	3,1	35	SP 140 10	BA3331	BA3331T
90				77	71	68	59	46	28	tar 2"	1,05	1,5	10,4	4	40	SP 140 14	BA3332	BA3332T
125				107	97	92	80	62	40	tar 2"	1,33	2,2	15	5,6	55	SP 140 20	BA3333	BA3333T
nouveaux 231	219	212	202	189	149	120	50			tar 1"¼	1,54	3		7,4		SP 100 35		BA3326T
nouveaux 169				145	131	123	107	84	55	tar 2"	1,65	3		7,4		SP 140 27		BA3334T
nouveaux 221				190	173	164	143	112	72	tar 2"	2	4		9,8		SP 140 36		BA3335T
0	4,2	4,8	5,4	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12	REF	H	Kw P2	A230V	A400V	µF	Hydraulique	MONO 230v	TRI 400v
39	37	36	35	34	32	29	26	22	17	tar 2"	0,76	1,1	8,1	3,1		SP 200 6	BA3336	BA3336T
52	50	48	47	46	43	39	35	29	24	tar 2"	0,85	1,5	10,4	4		SP 200 8	BA3337	BA3337T
82	78	75	73	71	66	59	50	40	30	tar 2"	1,06	2,2	15	5,6		SP 200 13	BA3338	BA3338T
108	102	98	96	94	87	79	70	58	46	tar 2"	1,30	3		7,4		SP 200 17		BA3339T
148	140	134	131	127	118	108	95	79	60	tar 2"	1,60	4		9,3		SP 200 23		BA3327T
0	9,6	12	14,4	16	17	18	22	23	24	REF	H	Kw 2,2P2	A230V	A400V	µF	hydraulique	MONO 230v	TRI 400v
51	39	35	31	29	27	24	17	14	12	tar 2"	1,17	2,2	15	5,6		SP 400 8	BA3328	BA3328T
70	54	49	44	41	38	34	24	21	18	tar 2"	1,48	3		7,4		SP 400 11		BA3329T
96	76	69	63	58	54	50	36	32	20	tar 2"	1,83	4		9,8		SP 400 15		BA3330T

Pression en mètres de colonne d'eau

Sondes et capteurs

ELECTRODES SONDES

DESIGNATION	REFERENCE
ELECTRODE	BA5201
ELECTRODE INOX	BA5202
CABLE ELECTRODE au détail 1e m	BA5203
par 500m 1e m	BA5203



FLOTTEURS CABLÉS

DESIGNATION	REFERENCE
FLOTTEUR 5m	BA5401
FLOTTEUR 10m	BA5402
FLOTTEUR 20m	BA5403
FLOTTEUR TAURUS 20m	BA5405
FLOTTEUR MICROSTART 5m	BA5411
FLOTTEUR MICROSTART 10m	BA5412
FLOTTEUR MICROSTART 20m	BA5413

CONTACT SEC DOUBLE FONCTION :
VIDANGE OU REMPLISSAGE, SELON
BRANCHEMENT à 3 FILS. POUR EAUX
CLAIRES OU PEU CHARGÉES. SANS
PLOMB NI MERCURE. MAXI 250V 10A
55°C. LIVRE AVEC CONTRE POIDS.

TAURUS FONCTION VIDANGE
UNIQUEMENT, POLYPROPYLENE 3
CHAMBRES, SANS MERCURE, JOINT
EPDM, CÂBLE RN8-F LONG 20m.
MAXI 250V 8A 60°C.

MICROSTART MAXI 8A 250V, 55°C



prise télécommandée

DESIGNATION	REFERENCE
PRISE TELECOMMANDÉE	BA5400

PRISE ÉLECTRIQUE MALE-FEMELLE POUR
COMMANDE DE POMPE PAR FLOTTEUR,
BALLON, ... RACCORDEMENT SIMPLIFIÉ
ET RAPIDE. MAXI 250V 10A.



interrupteur de niveau avec prise

DESIGNATION	REFERENCE
INTERRUPTEUR DE NIVEAU 10m	BA5410

FLOTTEUR EQUIPE AVEC PRISE.
FONCTION VIDANGE.
POUR POMPE MONO MAXI 10A.



CONTROLEURS DE DEBIT A PALETTE

DESIGNATION	REFERENCE
FLUSSOSTAT	BA5501
FLUSSOSTAT S626	BA5500

DÉTECTEUR POUR COFFRET PAD,
VIGILEC
fil 1"
PALETTE RÉGLABLE,
CONTACT SEC NO-NC



protections pour coffrets

RELAIS THERMIQUE TeSys à griffes pour coffrets DSN, PAD

DESIGNATION	REFERENCE
0,6 à 1,0A	EL4201
1,0 à 1,6A	EL4202
1,6 à 2,5A	EL4203
2,5 à 4,0A	EL4204
4,0 à 6,0A	EL4205
5,5 à 8,0A	EL4210
7,0 à 10,0A	EL4211
9,0 à 13,0A	EL4212
12,0 à 18,0A	EL4207
17,0 à 25,0A	EL4208

PROTECTION MAGNETO THERMIQUE
RÉGLABLE, COURBE D, POUR
CONTACTEURS DE DSN et PAD.
REARMEMENT AUTOMATIQUE OU
MANUEL, REPORT DE DÉFAUT NO-NC,
BOUTON TEST. MONO230V ET TRI400V



Dispositifs de commande

Réservoirs à vessie interchangeable

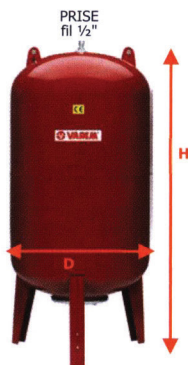


BALLON SANS SOCLE,
VESSIE NON INTERCHANGEABLE.

RÉSERVOIRS 8 BARS

vessie butyle alimentaire

RACC	PRISE	D x H	DESIGNATION	REFERENCE
fil 1"	-	0,16x0,32m	5L	BA4100
fil 1"	-	0,20x0,34m	8L	BA4101
fil 1"	-	0,21x0,41m	18L	BA4102



RESERVOIR ACS SUR PIEDS,
SOCLE POUR FIXATION D'UN
COFFRET. CE: CONFORME A
NORME EUROPEENNE 97-23.
RACCORD POUR MANO
CONTACTEUR, VALVE DE MESURE
DE PRESSION PROTEGEE.
GONFLAGE USINE 1,5BARS.
EMBALLAGE CARTON INDIVIDUEL

RÉSERVOIRS 10 BARS

vessie butyle alimentaire interchangeable

vertical

RACC	PRISE	D x H	DESIGNATION	REFERENCE
fil 1"	-	0,38x0,86m	60L	BA4104
fil 1"	fil 1/2"	0,45x0,79m	80L	BA4106
fil 1"	fil 1/2"	0,45x0,94m	100L	BA4108
fil 1 1/2"	fil 1/2"	0,55x1,27m	200L	BA4110
fil 1 1/2"	fil 1/2"	0,63x1,40m	300L	BA4112
fil 1 1/2"	fil 1/2"	0,78x1,48m	500L	BA4115

horizontal

RACC	PRISE	D x H x L	DESIGNATION	REFERENCE
fil 1"	-	0,25x0,50 x0,50m	20L	BA4103
fil 1"	-	0,38x0,65m	60L	BA4105
fil 1"	-	0,45x0,64m	80L	BA4107
fil 1"	fil 1/2"	0,45x0,75m	100L	BA4109
fil 1 1/2"	fil 1/2"	0,56x1,02m	200L	BA4111
fil 1 1/2"	fil 1/2"	0,63x1,19m	300L	BA4113



LA PRESSION DE GONFLAGE DOIT ÊTRE
INFÉRIEURE 0,3-0,4BARS A LA PRESSION
D'ENCLÈCHEMENT DU MANO-
CONTACTEUR.

DESIGNATION	REFERENCE
CONTROLEUR DE PRESSION	BA4195



pièces pour réservoirs VAREM

	20L	60L	100L	200L	300L	500L
VESSIE	BA4153-V	BA4154-V	BA4155-V	BA4156-V	BA4157-V	BA4158-V
KIT FIXATION vertical			BA4195-V	BA4197-V	BA4197-V	BA4199-V
KIT FIXATION horizontal			BA4195-V	BA4198-V	BA4198-V	
CONTREBRIDE	BA4185-V	BA4185-V	BA4185-V	BA4186-V	BA4186-V	BA4187-V
VALVE DE GONFLAGE	BA4190-V	BA4191-V	BA4192-V	BA4192-V	BA4192-V	BA4192-V

BA4185-V : BRIDE SEULEMENT

Réservoirs galvanisés hydrophores



RESERVOIRS ACIER GALVANISE,
PRESSION MAXI 6bars. RACCORDS tar
1/2" POUR MANO et 2 POUR GARNITURE
DE NIVEAU, PURGE HAUTE ET BASSE,
ENTREE ET SORTIES TARAUEDES.

SP 6bars vertical MASSAL

RACC	PRISE	D x H	DESIGNATION	REFERENCE
1"1/4	1/2"	0,44x0,94m	100L	BA4301
1"1/2	1/2"	0,49x1,10m	150L	BA4302
1"1/2	1/2"	0,54x1,20m	200L	BA4303
1"1/2	1/2"	0,59x1,40m	300L	BA4304
2"	1/2"	0,70x1,70m	500L	BA4305
2"	1/2"	0,90x1,94m	1000L	BA4306



Accessoires

Accessoires de montage

colle

colles PVC pression

DESIGNATION	REFERENCE
COLLE PVC tube 125ml	AT6801
COLLE PVC 250ml	AT6802
COLLE PVC 1L	AT6803



colle PVC souple

DESIGNATION	REFERENCE
COLLE PVC 250ml	AT6811



décapant

DESIGNATION	REFERENCE
DECAPANT 500ml	AT6805
DECAPANT 1L	AT6804
PIAPIER A PONCER 38mmx25m	OT1351



jointes colles mastics

NETTOYAGE AU WHITE SPIRIT

106 TRANSLUCIDE : ETANCHEITE ET COLLAGE DE MATERIAUX TRANSPARENTS SUR EUX-MEMES OU SUR TOUT AUTRE SUPPORT : ALUMINIUM, ACIER INOXYDABLE, ACIER GALVANISE, ZINC, CUIVRE, LAITON, VERRE, POLYESTER, BOIS...

107 BLANC : ETANCHEITE, CALFEUTREMENT DE MACONNERIE ET COLLAGE SOUPLE DE BRIQUES, BETON, PIERRE NATURELLE, FER, ACIER, ALUMINIUM, MATIERES SYNTHETIQUES, BOIS AGGLOMERE, LIEGE, CERAMIQUE, GOUTTIERES ET DESCENTE D'EAU PLUVIALE (ZINC ET PVC). INTERIEUR ET EXTERIEUR.

MASTIC CC2000 PRO HM : MASTIC COLLE UNIVERSEL, COLLE MEME SOUS L'EAU : FAIT ADHERER ENTRE EUX LES MATERIAUX SUIVANTS : BRIQUE, BETON, PIERRE NATURELLE, PARPAING, TUILES, FER, ACIER, ALU, ZINC, INOX, MATIERES SYNTHETIQUES, PVC, POLYESTER, ABS, BOIS, LAINE DE ROCHER, VERRE... : TRAITE FONGICIDE, CHIMIQUEMENT NEUTRE, ININFLAMMABLE, SANS SOLVANT.

DESIGNATION	REFERENCE
MASTIC MS107 290ml	OT4321
MASTIC MS106 290ml	OT4322
MASTIC CC2000 colle 290ml	OT4323
MASTIC CC2000 translucide	OT4324
PISTOLET P20	OT4311



montage PVC, PE lubrifiant pour raccords à joint

FACILITE L'EMBOITEMENT, COULEUR BEIGE, PROTEGE LE JOINT CAOUTCHOUC. CONFORME ACS.

DESIGNATION	REFERENCE
LUBRIFIANT 1Kg	AT6831
LUBRIFIANT 2,5Kg	AT6832

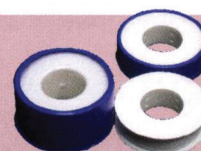


silicone protection joints

DESIGNATION	REFERENCE
GRAISSE SILICONE 125ml	RO8209



étanchéité



PTFE téflon

DESIGNATION	REFERENCE
STANDARD (0,076x12mm x12ML)	RO8101
PRO 12mm (0,10x12mm x12ML)	RO8113
PRO 19mm (0,10x19mm x12ML)	RO8106
PRO 19mm (0,10x19mm x50ML)	RO8119
PRO 25mm (0,10x25mm x12ML)	RO8114

SILICON Tape 14mm (14mm x5ML)	RO8115
---	--------

produits d'étanchéité liquides

SISEAL MÉTAL : JOINT POUR FILETAGES METALLIQUES.
TANGIT RACCORD ETANCHE METAL JOINT POUR FILETAGE METALLIQUE. DISTRIBUTEUR ACCORDEON
TANGIT PLASTIQUE JOINT ETANCHE PLASTIQUE.
LOCTITE POUR FILETAGES METALLIQUES, 572 POUR FILETAGES GROSSIERS, PRISE RAPIDE.



DESIGNATION	REFERENCE
SISEAL METAL 50gr	RO8104
SISEAL METAL 100gr	RO8105
TANGIT METAL 50gr	RO8103
TANGIT PLASTIQUE 100gr	RO8102
LOCTITE 549 ROUGE 50ml	RO8131
LOCTITE 572 BLANC 50ml	RO8132

fil nylon multifilamentaire

TANGIT UNILOCK ETANCHEITE PAR UN FIL NYLON MULTI FILAMENTAIRE IMPREGNE D'UNE BASE SILICONE. POUR METAL ET PLASTIQUE.

DESIGNATION	REFERENCE
TANGIT UNI-LOCK 80m	RO8108



filasse et pâte à joint



DESIGNATION	REFERENCE
POUEE 200gr	RO8120
DISTRIBUTEUR bobino 80gr	RO8121
RECHARGE bobino 80gr	RO8122
GEBATOUT2 500gr	RO8123

savons



FAST ORANGE : SAVON LIQUIDE A MAIN SANS SOLVANT PETROLIER. POUDRE DE PIERRE PONCE.



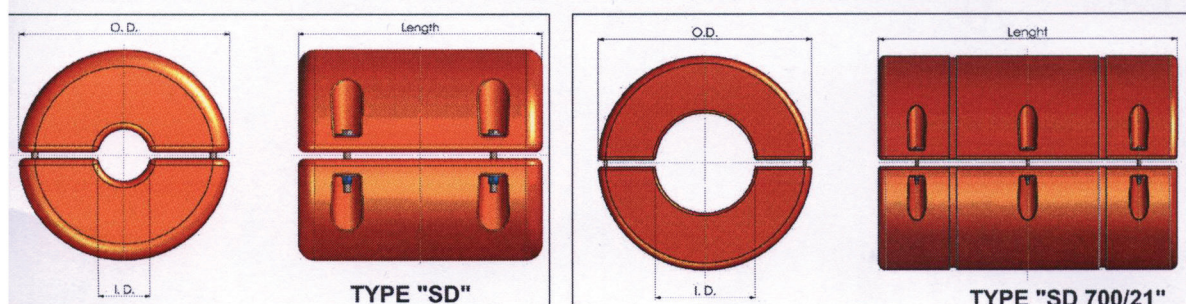
SCRUBS : LINGETTES POUR LE NETTOYAGE DES MAINS, DETERGENTES ET ABRASIVES.

DESIGNATION	REFERENCE
FAST ORANGE 440ml	OT4621
FAST ORANGE 3,8L	OT4622
72 LINGETTES SCRUBS	OT4611

FLOTTEURS



TYPE	DIAMETRE INTERIEUR (mm)	DIAMETRE EXTERIEUR (mm)	Longueur (mm)	Poids (kg)		Flottabilité (kg)	
				vide	rempli	vide	rempli
SD 160/7	160	650	750	27	36	190	180
SD 170/10	170	520	1000	27	35	145	135
SD 200/7	200	650	750	27	35	170	160
SD 225/7	225	650	750	27	35	165	155
SD 250/7	250	650	750	27	35	165	155
SD 250/12	250	750	1200	44	61	395	380
SD 280/7	280	800	700	33	47	265	250
SD 300/7	315	800	700	33	47	255	245
SD 350/8	350	900	800	41	55	380	365
SD 350/12	350	1000	1200	61	95	720	690
SD 400/8	420	1000	800	45	64	435	415
SD 450/8	450	1180	780	55	84	630	600
SD 500/8	500	1180	780	55	84	620	595
SD 570/9	570	1300	980	71	116	925	875
SD 700/21	710	1500	2100	157	275	2605	2490



CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTES

1- CHAMPS D'APPLICATION

Nos ventes sont soumises aux présentes Conditions Générales de Vente qui constituent, conformément aux dispositions de l'article L. 441-6 du Code de commerce, le socle de la négociation commerciale.

Le fait, pour le Vendeur, de ne pas se prévaloir, à un moment, de l'une quelconque de ces dispositions, ne peut être interprété comme valant renonciation à s'en prévaloir ultérieurement.

2- FORMATION DU CONTRAT - COMMANDES

Lorsqu'un devis est établi par le vendeur, il constitue les conditions particulières de vente venant modifier ou compléter les présentes conditions générales.

Les commandes doivent impérativement être confirmées par écrit. Sauf convention particulière, la confirmation de la commande entraîne, pour l'Acheteur, acceptation des conditions de vente du vendeur et renonciation à se prévaloir de ses propres conditions d'achat.

Les commandes ne seront considérées comme acceptées définitivement qu'après acceptation écrite du Vendeur. C'est cette acceptation qui constitue, dans ce cas, les conditions particulières.

3- PRIX

Les produits sont fournis aux tarifs en vigueur au jour de la confirmation de la commande par l'Acheteur, tels qu'ils lui auront été communiqués préalablement à la commande.

Les frais administratifs donnent lieu à facturation d'une somme forfaitaire.

4- CONDITIONS DE REGLEMENT

Sauf stipulation contraire, le prix est payable en totalité et en un seul versement à 60 jours nets à compter de la date de facturation.

A défaut de paiement à l'une quelconque des échéances, les autres échéances deviendront immédiatement exigibles même si elles ont donné lieu à des traites, et toute livraison sera suspendue. L'Acheteur sera également redevable, après mise demeure, de pénalités pour retard de paiement calculées par l'application à l'intégralité des sommes restant dues d'un taux d'intérêt égal à 3 fois le taux d'intérêt légal.

Constitue un paiement au sens du présent article, non pas la simple remise d'un effet de commerce ou d'un chèque impliquant une obligation de payer, mais leur règlement à l'échéance convenue.

Le vendeur se réserve le droit, à tout moment, en fonction des risques encourus, de fixer un plafond au découvert de l'Acheteur et d'exiger certains délais de paiement ou certaines garanties.

Sauf accord préalable et écrit du Vendeur, aucune compensation ne pourra valablement être effectuée entre d'éventuelles pénalités pour retard de livraison ou non-conformité des produits à la commande et les sommes dues au titre de l'achat des produits auprès du vendeur.

5- LIVRAISONS

Les produits sont livrés dans le délai spécifié dans l'accusé de réception de commande. Les délais indiqués ne constituent pas des délais de rigueur et leur dépassement ne peut donner lieu à dommages-intérêts, à retenue ou annulation des commandes en cours.

La livraison est effectuée au lieu stipulé par l'Acheteur dans sa commande. En cas de livraison sur chantier, il appartient à l'Acheteur de prendre toute précaution quant à l'accessibilité du chantier au transporteur en charge de la livraison.

En cas de demandes particulières de l'Acheteur concernant les conditions d'emballage ou de transport des produits commandés, dûment acceptées par écrit par le vendeur, les coûts y liés seront supportés par l'Acheteur.

Les marchandises voyagent aux risques et périls du destinataire.

En cas de manquant ou d'avarie, il relève de la seule responsabilité de l'Acheteur de sauvegarder ses droits vis-à-vis du transporteur en effectuant ses réserves selon les modalités et dans les délais prescrits par les dispositions en vigueur.

Sans préjudice des dispositions à prendre vis-à-vis du transporteur, toute réserve ou réclamation concernant des vices apparents ou la non-conformité de la marchandise doivent être signalées au Vendeur par écrit dans un délai de 10 jours à compter de la livraison. L'Acheteur joindra à ses réserves ou réclamations tous les justificatifs y afférents.

6- RETOURS DE MARCHANDISES

Aucun retour de marchandise ne sera accepté au-delà d'un délai de six mois à compter de l'édition de livraison.

Tout retour de marchandise est subordonné à l'accord exprès et préalable du Vendeur.

Les produits hors catalogue ou ayant été transformés ou fabriqués sur demande de l'Acheteur ne seront pas repris.

L'ensemble des frais de retour (emballage, transport...) sont à la charge de l'Acheteur. A réception le Vendeur contrôle les marchandises retournées en qualité et en quantité, et en détermine la valeur de reprise. Compte-tenu des frais de réintégration du Vendeur, celle-ci ne pourra excéder 70% du prix de facturation d'origine des marchandises par le Vendeur.

7- TRANSFERT DE PROPRIETE – TRANSFERT DES RISQUES

Le Vendeur se réserve la propriété des biens vendus jusqu'au paiement effectif de l'intégralité de leur prix en principal et en accessoire.

Le transfert de propriété des produits du Vendeur, au profit de l'Acheteur, ne sera donc réalisé qu'après complet paiement du prix par ce dernier, et ce quelque soit la date de livraison desdits produits.

En cas de revente des marchandises, l'Acheteur s'oblige à informer le Vendeur de tout élément lui permettant de sauvegarder ses droits et, le cas échéant, d'exercer une revendication sur le prix de revente à l'égard du sous-acquéreur.

8- GARANTIE

Les produits livrés par le Vendeur sont garantis dans les limites et conditions fixées par leurs fabricants.

Afin de faire valoir ses droits, l'Acheteur doit informer le vendeur, par écrit, de tous vices, défaut de matière ou de fabrication, affectant le produit, dans un délai maximum de 10 jours à compter de leur découverte, et fournir les justifications appropriées.

Le Vendeur ne peut être tenu, à ce titre, qu'au remplacement, avec mise à disposition à leur lieu de livraison initiale, des produits reconnus défectueux. Tous autres préjudices ou frais engagés par l'Acheteur préalablement ou consécutivement à la découverte du défaut affectant le produit ne peuvent faire l'objet d'aucune prise en charge par le Vendeur au titre de sa garantie.

Cette garantie est exclue en cas de non respect par l'Acheteur des indications données pour la manutention, l'installation ou l'utilisation des produits vendus, ou encore des règles de l'art applicables dans le cadre de la mise en œuvre de ces indications ou prescriptions, de même qu'en cas d'usure normale du bien ou de force majeure.

9- LITIGES

Tous litiges, même en cas de recours en garantie ou de pluralité de défendeurs seront, à défaut d'accord amiable, de la **compétence exclusive du Tribunal de Commerce dans le ressort duquel se trouve le siège social du Vendeur.**