

Valves | Vannes à bille

PVC ball valves | Vannes à bille démontables en PVC

PVC three way ball valves | Vannes à bille 3 voies en PVC

Semi-compact PP ball valves | Vannes à bille PP

uPVC superior ball valves to be actuated | Vannes à bille Upvc série supérieure motorisables

Actuated uPVC ball valves | Vannes à bille Upvc série supérieure motorisées

De 3 vías PVC | De 3 vías em PVC

PVC butterfly valves | Vannes à papillon

PVC three pieces couplings | Raccords trois pièces en PVC



Valves
IRRIGATION





VALVES

PVC Ball valves Vannes à bille démontables en PVC



Ball valves \varnothing 140 mm. Full Bore. Code 52322 / Vannes à billes \varnothing 140 mm. Passage intégral. code 52322

Smooth surface to avoid the passage of suspended solid particules.
Surface lisse interne qui évite le passage de particules solides en suspension.

Steel-cored articulated flange.

Bride articulée avec âme en acier.

Full bore dn 125, smooth surface to avoid bulges which can damage fruits during their passage.

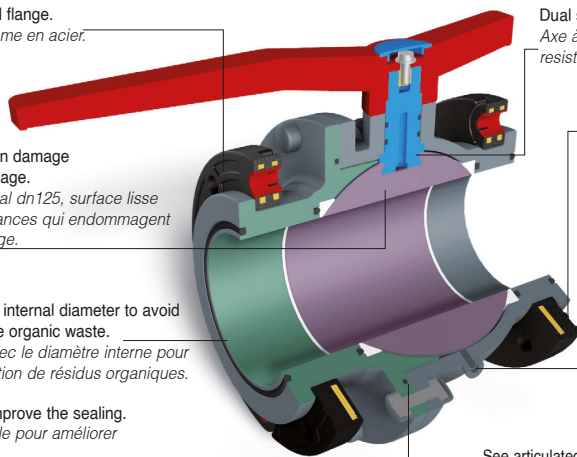
Bille à passage intégral dn125, surface lisse qui évite les protubérances qui endommagent les fruits à leur passage.

O'ring aligned with the internal diameter to avoid the filtration of possible organic waste.

Joint torique aligné avec le diamètre interne pour éviter la possible filtration de résidus organiques.

Accessible O'ring to improve the sealing.

Joint torique accessible pour améliorer l'étanchéité.



Dual slot stem of high resistance.

Axe à double fente à haute résistance, résistance.

Metal-cored PPFV flange

Bride en PPFV avec âme métallique.

Grease fitting M5 for bore lubrication.

Prise de graissage M5 pour lubrification de la bille.



See articulated flange and flange holder in page 158.
Cf. bride articulée et porte-bride à la page 158.

Internal part completely smooth. / Partie intérieure complètement lisse.

PN6 - 125 mm flow diameter corresponding to a PVC \varnothing 125 mm/ 10 atm. PN pipe

Applications: Irrigation, agroalimentary industry, pisciculture industry.

PN6 - Diamètre de passage 125 mm correspondant à celui d'un tube en PVC de \varnothing 125 mm et PN 10 atm. Applications : arrosage, industrie agro-alimentaire, industrie piscicole.

- Minimal lost of load.

- Equal sizes in every part of the valve, even at the ball seat, avoid blocking and allow the flow of solids. This quality makes it perfect for the agroalimentary industry (olive-oil mill, wineries, canning industries...).

- Perte minimale de charge.

- Il n'y a pas de rétrécissement au passage par la bille, ce qui évite des obturations et permet le passage de produits solides. Cette qualité le rend idéal pour l'industrie agroalimentaire (huileries, caves, conserveries...).



DN.	Code	€
140 125	052322	735,10

Flange, full Bore. / Bride, passage intégral.



DN.	Code	€
140 125	052340	655,24

Central body, full bore. Screws suggestion M6x100.
Corps central, passage intégral. Suggestion des vis M6x100.

* The measurements 75, 90, 110, 125, 2 1/2" and 3" manufactured with PP (polypropylene).




* Pour dimensions de 75, 90, 110, 125, 2 1/2" et 3 », corps fabriqué en PP (polypropylène).



PVC Ball valves

Vannes à bille démontables en PVC



	DN.	Code			€
50	40	052289	10	A-4	43,36
63	50	052290	10	A-12	68,26
75*	65	052291	4	A-9	228,75
90*	80	052292	3	A-4	246,94




Flange. / Bride.



	DN.	Code			€
125*	113	052306	1	A-11	506,27

Solvent socket. - Full Bore / A collar. - Passage total.






	DN.	Code			€
20	15	052201	30	A-2	9,96
25	20	052202	20	A-2	11,93
32	25	052203	15	A-2	17,91
40	32	052204	10	A-2	19,94
50	40	052205	10	A-8	26,62
63	50	052206	10	A-9	42,46
75*	65	052207	4	A-8	196,07
**90*	65	052319	1	A-2	205,97
90*	80	052208	3	A-8	215,79
**110*	80	052320	1	A-2	241,74
110*	100	052209	2	A-9	392,15
125	100	052297	2	A-9	470,09

Solvent socket. / A collar.




** Reduced Bore. / Passage réduit.






	DN.	Code			€
½"	15	052261	30	A-2	10,01
¾"	20	052262	20	A-2	11,99
1"	25	052263	15	A-11	17,91
1 ¼"	32	052264	10	A-11	21,82
1 ½"	40	052265	10	A-8	28,93
2"	50	052266	10	A-9	42,32
2 ½"	65	052267	4	A-9	206,98
3"	80	052268	3	A-9	245,75

Male threaded socket. / Fileté.






	DN.	Code			€
50	-	052328	10	A-8	30,13
63	-	052329	10	A-9	44,83

Special valve for repairs. Solvent socket.
Vanne spécial pour réparations. À coller.

	DN.	Code			€
20	15	052281	30	A-11	14,90
25	20	052282	20	A-11	17,47
32	25	052283	15	A-8	27,05
40	32	052284	10	A-8	31,94
50	40	052285	10	A-9	39,89
63	50	052286	10	A-4	52,61
75*	65	052287	4	A-4	228,75
90*	80	052288	3	A-12	245,75




Polyethylene pipe connector. / Union à tube en polyéthylène.



	DN.	Code			€
½"	15	052234	30	A-2	9,96
¾"	20	052235	20	A-2	11,93
1"	25	052236	15	A-2	17,91
1 ¼"	32	052237	10	A-2	21,71
1 ½"	40	052238	10	A-8	30,89
2"	50	052239	10	A-9	42,12
2 ½"	65	052240	4	A-8	206,98

Female threaded socket. / Taraudée.



	DN.	Code			€
20-½"	15	052501	30	A-1	6,71
25-¾"	20	052502	25	A-2	7,77
32-1"	25	052503	15	A-2	11,88
40-1 ¼"	32	052504	15	A-2	13,30
50-1 ½"	40	052505	20	A-8	17,90
63-2"	50	052506	20	A-9	25,67
75-2 ½"	65	052507	4	A-11	120,39
90-3"	80	052508	4	A-8	131,33
110-4"	100	052509	4	A-4	261,98
125 P.T.	113	052609	4	A-4	396,19

Central body. / Corps central.

PVC Ball valves

Vannes à bille démontables en PVC



	DN.	Code			€
1 1/2"	40	052315	10	A-8	50,10
2"	50	052316	10	A-9	66,20

Female threaded ball valve, tank connector.
Vanne à bille taraudée, manchon passe mur.



	DN.	Code			€
20	15	052308	30	A-2	13,73
25	20	052309	20	A-2	16,23
32	25	052310	15	A-11	24,43
40	32	052311	10	A-11	29,60
50	40	052312	10	A-8	39,71
63	50	052313	10	A-9	53,27

PE Thermofusion connector, PN10.
Raccord PE Thermofusion, PN10.

POLYETHYLENE VALVE SEAT / SIÈGE EN POLYÉTHYLÈNE



PE VALVE SEATS
SIÈGE EN PE

	DN.	Code			€
50	40	052569	10	A-9	37,50
63	50	052570	10	A-4	49,33

POLYETHYLENE connector, specially for pools and agriculture.
Union à tubes en POLYÉTHYLÈNE, spécial piscine et agriculture.



PE VALVE SEATS
SIÈGE EN PE

	DN.	Code			€
50	40	052568	10	A-8	24,81
63	50	052567	10	A-9	36,28

Solvent socket.
A coller, spécial piscine et agriculture.

ASTM SOLVENT SOCKET-NPT FEMALE THREADED END (NSF AMERICAN STANDARD) / BAGUES D'APRÈS LA NORME AMÉRICAINE



EPDM o-rings
Joints en EPDM

	DN.	Code			€
20	15	252401	30	A-2	8,91
25	20	252402	20	A-2	10,65
32	25	252403	15	A-2	15,98
40	32	252404	10	A-2	17,83
50	40	252405	10	A-8	23,82
63	50	252406	10	A-9	34,69

PVC Ball valve ASTM D2466 solvent socket. (EPDM o-rings).
A coller. Bagues d'après la norme ASTM D2465.



EPDM o-rings
Joints en EPDM

	DN.	Code			€
1/2"	15	252434	30	A-2	8,91
3/4"	20	252435	20	A-2	10,65
1"	25	252436	15	A-2	15,98
1 1/4"	32	252437	10	A-2	23,82
1 1/2"	40	252438	10	A-8	25,41
2"	50	252439	10	A-9	37,56

PVC Ball valve NPT female threaded. (EPDM o-rings).
Taraudée. Bagues d'après la norme NPT.

Identification of round valves in color tags for handle and button-handle.

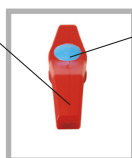
Identification des vannes à bille en fonction de la couleur de la manette et du bouton-manette.

Handle Color. / Couleur manette.

RED / ROUGE Standard. / Standard.

BLACK / NOIR Solvent fitting according to ASTM standard /
Bagues à coller d'après la norme ASTM.

BLACK / NOIR Female thread fitting according to NPT standard. /
Bague fileté femelle d'après la norme NPT



Handle Button Color / Couleur bouton manette

BLUE / BLEU NBR Joints (Standard). / Joints NBR (Standard).

GREEN / VERT PE Valve Seats. / Sièges en PE.

PVC Ball valves

Vannes à bille démontables en PVC



These valves allow for special mounting made easy.

Made available separately by request. (See accessories in page 158-159)

Ces vannes à bille permettent de réaliser des montages particuliers facilement.

Elles peuvent être livrées séparément si vous le souhaitez. (Voir accessoires à la page 158-159)



NOTE: IT IS POSSIBLE TO MAKE THE SAME ASSEMBLING WITH A THREE WAY VALVE.

NOTE : LE CORPS CENTRAL PEUT ÊTRE LE CORPS CENTRAL D'UNE UNION 3 PIÈCES

Whichever of the ends 1, 2, 3, 4, 5 or 6 can be used with the body to make the indicated combination.

Example: With the 1 + the 3, we obtain a mixed valve, 1 + 3, with female to glue on one side and male to thread on the other.

Tous les raccords 1, 2, 3, 4, 5 et 6 s'accouplent directement au corps central pour obtenir les combinaisons indiquées.

Exemple : avec le 1 + le 3, nous obtenons une vanne mixte, 1 + 3 femelle à coller d'un côté et mâle à visser de l'autre.



PVC Ball valves

Vannes à bille démontables en PVC



	DN.	Code			€	
	140	-	052323	1	-	225,25

Steel-cored articulated flange. / Bride articulée, âme en acier.



	DN.	Code			€	
	140	-	052324	1	-	39,97
	160	-	052325	1	-	45,35

Flange holder. / Porte-bride.



	DN.	Code			€	
	50	-	052543	10	A-2	14,16
	63	-	052544	10	A-8	21,12
	75	-	052545	6	A-11	56,62
	90	-	052546	6	A-8	59,92

Flange union. / Raccord Bride.



	DN.	Code			€	
	20-1/2"	-	052520	30	A-10	2,25
	25-3/4"	-	052521	25	A-10	2,80
	32-1"	-	052522	15	A-10	3,91
	40-1 1/4"	-	052523	15	A-1	5,02
	50-1 1/2"	-	052524	20	A-2	6,15
	63-2"	-	052525	20	A-11	9,47
	75-2 1/2"	-	052526	5	A-1	45,83

Female threaded socket. / Raccord taraudé.



	DN.	Code			€	
	20-1/2"	-	052527	30	A-10	2,25
	25-3/4"	-	052528	25	A-1	2,80
	32-1"	-	052529	15	A-1	3,91
	40-1 1/4"	-	052530	15	A-1	5,02
	50-1 1/2"	-	052531	20	A-2	6,15
	63-2"	-	052532	20	A-11	10,33
	75-2 1/2"	-	052533	5	A-2	45,61
	90-3"	-	052534	4	A-2	49,25

Male threaded socket. / Raccord fileté.



	DN.	Code			€	
	20	-	052510	30	A-10	2,25
	25	-	052511	25	A-10	2,80
	32	-	052512	15	A-10	3,91
	40	-	052513	15	A-1	5,02
	50	-	052514	30	A-11	5,60
	63	-	052515	30	A-8	9,13
	75	-	052516	5	A-1	40,14
	90	-	052517	4	A-2	43,76
	90*	-	052631	4	A-2	40,76
	110	-	052518	4	A-11	78,10
	110*	-	052632	4	A-11	52,32
	125*	-	052519	4	A-11	108,52
	125 P.T.	-	052610	4	A-11	115,34

Solvent socket. / Raccord à coller.

CENTRAL BODY/ CORPS CENTRAL.

See page 160
Voir page 160






See page 155
Voir page 155



PVC Ball valves




Vannes à bille démontables en PVC



	DN.	Code			€
	20	-	052535	30 A-1	4,45
	25	-	052536	25 A-1	5,02
	32	-	052537	15 A-1	6,71
	40	-	052538	15 A-2	9,79
	50	-	052539	20 A-8	12,31
	63	-	052540	20 A-9	15,05
	75	-	052541	5 A-11	56,90
	90	-	052542	4 A-8	60,21




PE tube union. / Raccord tube PE.



	DN.	Code			€
	20	-	052623	30 A-10	4,00
	25	-	052624	25 A-10	5,48
	32	-	052625	15 A-10	7,01
	40	-	052626	15 A-1	9,08
	50	-	052627	30 A-11	10,12
	63	-	052628	30 A-9	15,16

PE Thermofusion connector. / Raccord PE Thermofusion.



	DN.	Code			€
	50	-	052633	30 A-11	7,27
	63	-	052634	30 A-8	11,86

Repair work union. Solvent socket.

Raccord de réparation. À coller.





VALVES

PVC three way ball valves Vannes à billes 3 voies en PVC



	Code			€
40	056001	6	A-11	77,58
50	056002	6	A-9	88,41
63	056003	6	A-4	115,15

	Code			€
40	056021	6	A-11	63,29
50	056022	6	A-9	78,52
63	056023	6	A-4	94,00

Solvent socket.
A coller.

Fittings according to ASTM regulation - D2466.
Bagues d'après la norme ASTM - D2465.



	Code			€
1 ¼"	056004	3	A-2	77,58
1 ½"	056005	3	A-11	88,41
2"	056006	3	A-8	115,15

	Code			€
1 ¼"	056024	3	A-2	63,29
1 ½"	056025	3	A-11	78,52
2"	056026	3	A-8	94,00

Female thread.
Taraudé.

Fittings according to NPT regulation.
Bagues d'après la norme NPT.



	Code			€
50	056011	3	A-9	103,74
63	056012	3	A-4	120,71

Flanges.
Brides.



	Code			€
40	056013	4	A-8	92,00
50	056014	4	A-9	103,74
63	056015	4	A-12	131,46

PE tube.
Raccord tube PE.



	Code			€
1 ¼"	056007	3	A-2	77,58
1 ½"	056008	3	A-8	88,41
2"	056009	3	A-9	115,15

Male thread.
Fileté.



	Code			€
40	056016	10	A-11	55,42
50	056017	10	A-9	65,08
63	056018	10	A-4	79,08

Central body.
Corps central.

NOTE: NBR joint, by demand, valves may be made available with FPM joints (Viton), by placing a 1 before Code number, with a price increase of 40%. (Not available for valves with connection for PE tube.)

NOTA: Joints en NBR. Sur demande, les vannes à billes peuvent être livrées avec des joints de FPM Viton, en ajoutant un 1 devant la référence, avec une augmentation du prix de 40 %. (Non disponible pour vannes avec raccords pour tube en PE.)



VALVES

Semi-compact PP ball valves




Vannes à bille PP



PE connector: Seats made in Teflon and NBR joints. To order them with FPM (Viton) joints it is necessary to put a "1" before the code. In that case, the price will be increased in a 40%.

NOTA : Siège en téflon et joints en NBR. Sur demande, les vannes à bille peuvent être livrées avec des joints de FPM Viton, en ajoutant un 1 devant la référence, avec une augmentation du prix de 40%. (Non disponible pour des vannes à billes avec raccords pour tube en PE).






	Code			€
1/2"	052001	30	A-2	12,96
3/4"	052002	20	A-2	17,74
1"	052003	15	A-2	23,00
1 1/4"	052004	10	A-2	32,04
1 1/2"	052005	10	A-11	43,12
2"	052006	5	A-2	63,12

Female / male BSP thread.

Femelle - femelle filet gaz.






	Code			€
1/2"	052007	30	A-2	13,02
3/4"	052008	20	A-2	17,82
1"	052009	15	A-2	23,11
1 1/4"	052010	10	A-2	32,04
1 1/2"	052011	10	A-11	43,33
2"	052012	5	A-2	63,42

Female / male BSP thread.

Femelle - mâle filet gaz.






	Code			€
20-1/2"	052013	30	A-11	14,26
25-3/4"	052014	20	A-2	19,34
32-1"	052015	15	A-11	25,70
40-1 1/4"	052016	10	A-11	35,00
50- 1 1/2"	052017	10	A-8	48,03
63-2"	052018	5	A-11	70,05

Female BSP thread / Pe pipe connecto.

Femelle filet gaz - raccord tuyau PE.

CHLORINE DIOXIDE CHLORINATION RESISTANT WATER METER VALVES VANNES POUR COMPTEUR D'EAU RÉSISTANT À LA CHLORATION AU DIOXYDE DE CHLORE






	Code			2 / n.°	€
20-3/4"	052330	50		A-11	33,53
25-3/4"	052331	50		A-11	34,49
32-3/4"	052332	50		A-8	40,43

Water meter ball valve - HCR. PE pipe fitting.

Vanne à bille pour compteur - HCR. Raccord tube PE.






	Code	U/ 		/ n.°	€
25-3/4"	052336	50		A-11	46,36
32-3/4"	052337	50		A-8	54,54

Angle ball valve for water meter - HCR. PE pipe fitting.

Vanne à bille à angle pour compteur - HCR. Raccord tube PE.






	Code	U/ 		/ n.°	€
1/2"-3/4"	052333	50		A-11	32,44
3/4"-3/4"	052334	50		A-11	32,87
1"-3/4"	052335	50		A-11	37,53

Water meter ball valve - HCR. Male threaded connection.

Vanne à bille pour compteur - HCR. Raccordement fileté



	Code	U/ 		/ n.°	€
3/4"-3/4"	052338	50		A-11	32,87
1"-3/4"	052339	50		A-11	37,53

Angle ball valve for water meter - HCR. Male threaded connection.

Vanne à bille à angle pour compteur - HCR. Raccordement fileté



For adhesives: Use Jimten "NEW GENERATION" adhesive. / Pour coller : utiliser colle Jimten "NEW GENERATION".

