



CUVES



CUVES POLYESTER FIBRE DE VERRE (PFV)

Depuis plus de 50 ans CEMO fabrique des réservoirs en polyester fibre de verre (PFV) offrant le meilleur rapport poids-résistance

- ◆ Nos procédés de fabrication industriels vous garantissent une qualité régulière et optimale qui assure une utilisation durant de longues années
- ◆ Haute résistance aux intempéries (UV) et à la corrosion
- ◆ Températures d'utilisation : -20 °C à + 40 °C
- ◆ Matériau aisément réparable
- ◆ Parois internes lisses facilitant le nettoyage
- ◆ Indicateur de niveau optique
- ◆ Grand trou d'homme à ouverture rapide pour un remplissage et un nettoyage aisés de la cuve
- ◆ Jusqu'à 70 % plus légère qu'une cuve acier
- ◆ Convient pour les liquides ayant une densité jusqu'à 1,2 kg/dm³



Les cuves CEMO PFV existent en plusieurs formes et nombreuses capacités : ovales, coffres et rectangulaires, de 200 à 10 000 litres



CUVES PFV COFFRES

Le best of CEMO

- ◆ Contenance de 300 à 10 000 litres
 - ◆ Forme compacte
 - ◆ Châssis porteur en acier galvanisé
 - ◆ Indicateur de niveau optique
 - ◆ Soupape(s) d'aération sur le couvercle
 - ◆ Bride en inox de série
 - ◆ Cloisons anti-vagues impératives pour application transport (en option)
- Traitement vapeur, cloisons anti-vagues et accessoires voir pages 218 et 219



Désignation	Dimensions en cm (L x l x h)	Trou d'homme ø mm	Poids en kg	Dimensions bride DN	Référence
Cuve PFV coffre 300 litres	102 x 62 x 72	190	24	25	2854S
Cuve PFV coffre 400 litres	133 x 62 x 72	190	28	25	2855S
Cuve PFV coffre 500 l long	162 x 62 x 72	190	35	25	2856S
Cuve PFV coffre 500 l court	105 x 95 x 71	190	41	25	5944S
Cuve PFV coffre 600 litres	134 x 63 x 102	190	45	25	5910S
Cuve PFV coffre 700 litres	146 x 101 x 80	380	54	25	2857S
Cuve PFV coffre 1 000 litres	147 x 101 x 99	380	58	25	2858S
Cuve PFV coffre 1 800 l avec cloisons anti-vagues	154 x 148 x 128	420	115	40	7696S
Cuve PFV coffre 2 000 l avec cloisons anti-vagues	194 x 102 x 152	420	135	40	5115S
Cuve PFV coffre 5 000 l avec cloisons anti-vagues	231 x 198 x 169	420	321	40	6538S
Cuve PFV coffre 8 000 l avec cloisons anti-vagues	NOUVEAU 376 x 220 x 179	420	780	50	11325S
Cuve PFV coffre 10 000 l avec cloisons anti-vagues	NOUVEAU 376 x 220 x 200	420	810	50	11326S

ACCESSOIRES



	Désignation	Référence
1	Couvercle vissant Ø 190 mm complet (embase + couvercle)	6393C
2	Trou d'homme Ø 380 mm à fermeture 1/4 de tour complet (embase et joint fournis)	90045C
3	Trou d'homme Ø 420 mm complet (couvercle avec 2 soupapes et joint)	9020

CUVES PFV



CUVES PFV OVALES

Large choix de capacité

- ◆ Contenance de 600 à 10 000 litres
- ◆ Cuve sur patins bois imprégnés de 600 à 6 000 litres (patins acier galvanisé en option)
- ◆ Cuve sur patins acier galvanisé de 7 000 à 10 000 litres
- ◆ Indicateur de niveau optique
- ◆ 2 types de trou d'homme selon la capacité et le type de la cuve (trou d'homme avant = à l'opposé de la sortie)
- ◆ Soupape(s) d'aération sur le couvercle
- ◆ Bride inox de série
- ◆ Cloisons anti-vagues impératives pour application transport (en option)

Traitement vapeur, cloisons anti-vagues et accessoires voir pages 218 et 219



Toutes les cuves PFV ovales CEMO sont livrées avec une bride filetée en inox

Désignation	Dimensions en cm (L x l x h)	Trou d'homme ø mm	Poids en kg	Dimensions bride DN	Trou d'homme	
					avant	milieu
Cuve PFV ovale 600 litres	137 x 92 x 91	360	40	25		1001S
Cuve PFV ovale 750 litres	165 x 92 x 91	360	45	25		1002S
Cuve PFV ovale 1 000 l long	215 x 92 x 91	360	56	25		1003S
Cuve PFV ovale 1 000 l court	146 x 122 x 103,5	360	57	25		1004S
Cuve PFV ovale 1 500 l court	201 x 122 x 103,5	360	82	25		1009S
Cuve PFV ovale 2 000 l long	266 x 122 x 104	360	105	40	1010S	
Cuve PFV ovale 2 000 l court	190 x 143 x 138	420	100	40		1824SS
Cuve PFV ovale 3 000 litres	275,5 x 143 x 138,2	420	130	40	1059S	
Cuve PFV ovale 4 000 litres	366 x 143 x 138	420	173	40	1061S	
Cuve PFV ovale 5 000 litres	366 x 154 x 155	420	218	50	1063S	
Cuve PFV ovale 6 000 litres	342,5 x 179 x 170	420	280	50	5101S	
Cuve PFV ovale 7 000 litres	400 x 179 x 170	420	401	50	1025S	
Cuve PFV ovale 8 500 litres	426,4 x 188 x 182	420	470	50	6674S	
Cuve PFV ovale 10 000 litres	499,5 x 188 x 182	420	538	50	3083S	

ACCESSOIRES



Désignation

Référence

1	Trou d'homme Ø 360 mm complet (couvercle avec 2 soupapes et joint) pour cuves PFV ovales jusqu'à 1 000 litres long	3493C
	Trou d'homme Ø 360 mm complet (couvercle avec 2 soupapes et joint) pour cuves PFV ovales de 1 000 litres court à 2 000 litres long	3489C
2	Trou d'homme Ø 420 mm complet (couvercle avec 2 soupapes et joint) pour cuves PFV ovales à partir de 2 000 litres court	9020

CUVES PFV RECTANGULAIRES

Maniable à vide

- Contenance de 200 à 600 litres
- Cuve fond plat (à poser sur un sol plan)
- Bords renforcés autour de la cuve permettant une prise à mains nues (cuve vide)
- Couvercle vissant Ø 190 mm
- Cuve livrée sans orifice de vidange (voir accessoires pages 218 et 219)

Pour une application transport, les cloisons anti-vagues en option sont impératives (nous consulter)



400 litres

200 litres

600 litres



Désignation	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
Cuve PFV rectangulaire 200 litres	87 x 57 x 62,5	12	1043
Cuve PFV rectangulaire 400 litres	122 x 63 x 77,1	19	1045
Cuve PFV rectangulaire 600 litres	117 x 69 x 110	30	7958

ACCESSOIRES



Désignation	Contenance en l	DN	Poids en kg	Référence
1 Embout PVC moulé fileté pas gaz (vidange totale) Attention : il faut surélever la cuve		25		9006
		32		9007
		40		9008
		50		9009
2 Cadre piétement en acier galvanisé (permet de surélever une cuve, embout moulé)	200		11	7784
	400		13	7785
	600		13	7787
3 Couvercle vissant Ø 190 mm complet (embase + couvercle)				6393C

ACCESSOIRES CUVES PFV

VANNES



	Désignation	Bride int DN	Référence
1	Robinet progressif polypropylène fileté (à monter comme une traversée de paroi)	15	1314
		20	1315
2	Eau : Vanne à boisseau sphérique laiton matricé, taraudée des deux côtés au pas gaz, poignée plate en acier	20	1303
		25	1304
		32	1305
		40	1306
		50	1307
		80	1308
3	Chimie : Vanne à boisseau polypropylène sphérique taraudée des deux côtés au pas gaz	20	9051
		25	1310
		32	1311
		40	1312
4	Vin : Vanne à boisseau sphérique laiton nickelé taraudée au pas gaz, fileté pas Mâcon	50	1313
		40	9015
		50	9016

TRAVERSÉES DE PAROIS



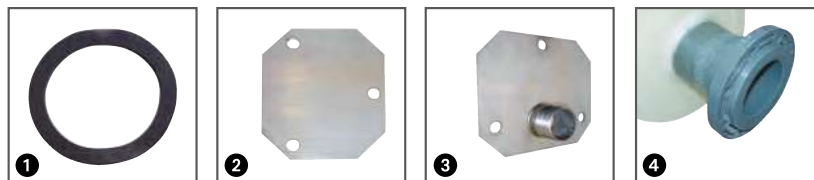
	Désignation	DN Int	DN Ext	Référence
5	Traversée de paroi polypropylène simple filetée pas gaz, avec bouchon et joint plat nitrile vidange économique : 3 cm minimum du fond	20		10910F
		25		10911F
		32		10912F
		40		10913F
		50		10914F
6	Traversée de paroi polypropylène double filetée et taraudée pas gaz, joint plat nitrile vidange économique : 3 cm minimum du fond	15	25	1515
		20	32	1516
		25	32	1517
		40	50	1518
		50	70	1519

ACCESSOIRES



	Désignation	Bride int DN	Référence
7	Évent en PVC taraudé à monter sur traversée de paroi non incluse	32	5023
		50	1811
8	Kit de réparation polyester composé d'1 kg de résine incolore, catalyseur, mât de fibre de verre et pinceau		5988
9	Embout cannelé en PVC ou PP pour tuyau souple avec filetage pas gaz	20	9010
		25	9011
		32	9012
		40	9013
		50	9014
10	Tamis de remplissage pour dôme ø 360 mm		8241
	Tamis de remplissage pour dôme ø 380 mm		8628
	Tamis de remplissage pour dôme ø 420 mm		3080

BRIDES - CUVES PFV OVALES ET COFFRES



Désignation	DN Int	Référence	
		jusqu'à 1 500 l	à partir de 1 800 l
1 Joint pour sortie de cuve Joint pour sortie de cuve	75	1688	
	100		1687
2 Bride borgne de fermeture en inox		1367	1368
3 Bride en inox avec filetage pas gaz	20	5954	5955
	25	1384	1385
	32	1386	1387
	40	1388	1542
	50	1389	1390
	80	5614	1391
	100		1392
	200		
4 Bride PVC, moulée sur la cuve	20		1743F
	25		1744F
	32		1745F
	40		1746F
	50		1747F
	65		1748F
	80		1749F
	100		1750F
	125		2885F
	150		2897F
200		2898F	

PATINS ACIER GALVANISÉ CUVES PFV OVALES



Patins acier galvanisé - cuves PFV ovales	Profilé	Longueur en cm	Poids en kg	Référence
1 000 court	U 100 x 50 x 5	1 460	28	9652
1 500	U 100 x 50 x 5	2 000	41	9654
2 000 court	U 100 x 50 x 5	1 900	40	9655
3 000	U 100 x 50 x 5 (pour réf. 1059S)	2 755	53	9658
4 000 + 5 000	U 100 x 50 x 5	3 770	64	9659
6 000	U 100 x 50 x 5	3 485	81	9660

CLOISONS ANTI-VAGUES



ÉQUIPEMENTS OPTIONNELS CUVES PFV

Désignation	Référence	Désignation	Référence
Cloisons anti-vagues pour cuves montées sur véhicule roulant jusqu'à 80 km/h	Cuves jusqu'à 1 500 l (1 paire) 9085	Traitement vapeur pour cuves PFV	jusqu'à 500 litres 9661
	Cuves de 2 000 à 3 000 l (1 paire) 9086		600 à 1 000 litres 9662
	Cuves 4 000 et 5 000 l (1 paire) 9022		1 500 à 2 000 litres 9663
	Cuves 6 000 et 7 000 l (1 paire) 9023		3 000 à 5 000 litres 9664IN
	Cuves de 8 500 à 10 000 l (2 paires) 9024		

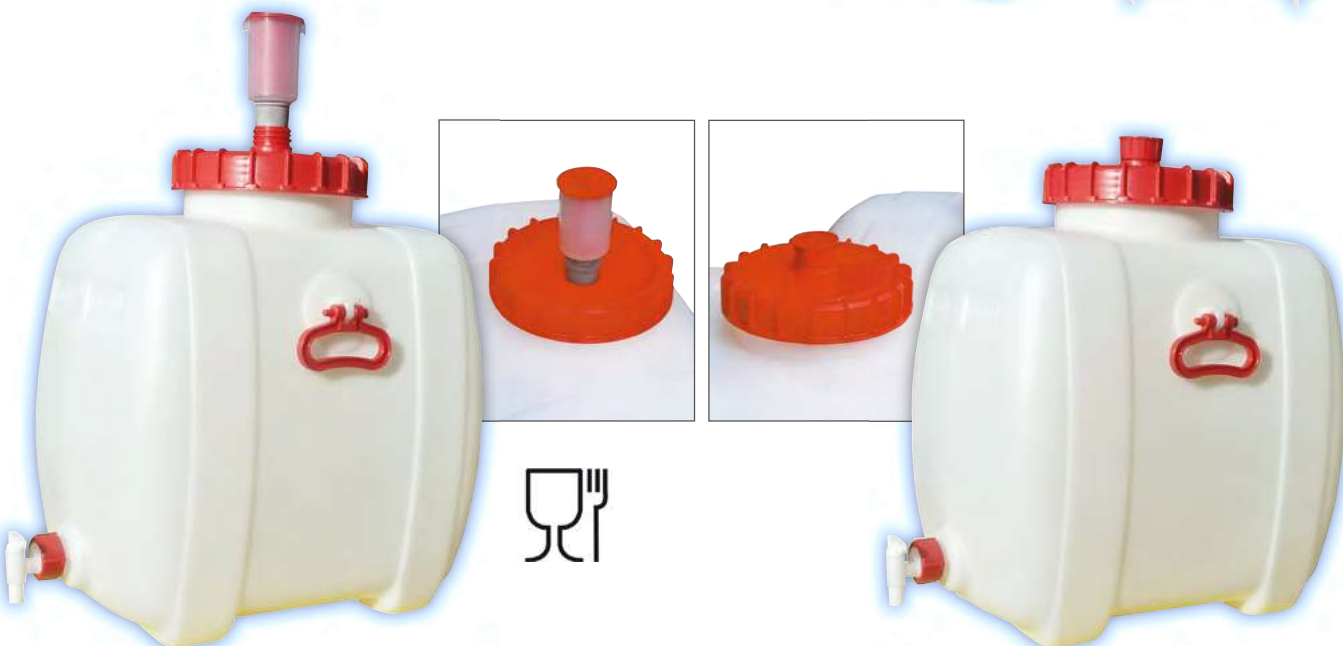
TONNELETS ALIMENTAIRES



TONNELETS PE ALIMENTAIRES

Utilisation alimentaire ou industrielle

- ◆ En polyéthylène haute densité certifié contact alimentaire
- ◆ Contenance de 15 à 500 litres
- ◆ Sortie basse avec un robinet DN 19
- ◆ Equipé d'un couvercle vissant Ø 190 mm (Ø 125 mm pour les 15 et 30 litres) avec bouchon
- ◆ Muni de 2 poignées de transport à vide en plastique (en acier zingué pour le modèle 15 litres)
- ◆ Le bouchon peut être monté à la place du robinet
- ◆ Raccord d'adaptation avec sortie fileté au pas gaz en option

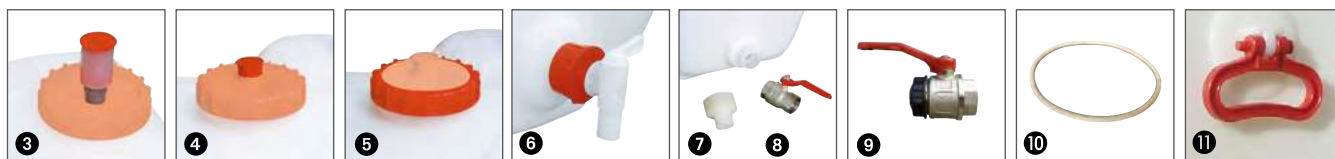


① Finition viticole avec bonde de fermentation

② Finition industrielle avec bouchon

Désignation	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence Finition viticole ①	Référence Finition industrielle ②
Tonnelet PE alimentaire 15 litres	Ø31 x 38	1	9466	9463
Tonnelet PE alimentaire 30 litres	Ø33 x 45	2	9467	9464
Tonnelet PE alimentaire 60 litres	55 x 35 x 58	3,5	9300	1419
Tonnelet PE alimentaire 100 litres	63 x 42 x 66	5,5	9301	1420
Tonnelet PE alimentaire 150 litres	73 x 45 x 73	8,5	9302	1421
Tonnelet PE alimentaire 200 litres	84 x 48 x 81	11	9303	1422
Tonnelet PE alimentaire 300 litres	91 x 59 x 89	13,5	9304	1423
Tonnelet PE alimentaire 500 litres	100 x 73 x 104	21	9306	2589

ACCESSOIRES TONNELETS PE



Désignation	DN Int	Pour finition viticole ①	Pour finition industrielle ②	Référence
Couvercle vissant complet Ø 125 mm pour tonnelets 15 et 30 litres		X	X	9310
Couvercle vissant complet Ø 190 mm pour tonnelets à partir de 60 litres		X	X	2153
③ Bonde de fermentation complète		X		1428
④ Bouchon		X	X	1425
⑤ Collerette Ø 190 mm pour couvercle vissant		X	X	9461
Joint viton pour robinet pour liquide agressif			X	9412
Robinet en laiton nickelé pour liquide huileux	15		X	3202
⑥ Robinet DN 19	19	X	X	1426
Robinet DN 8	8	X	X	9036
⑦ Raccord d'adaptation en nylon (pas gaz)	25	X	X	9029
	40	X	X	9031
⑧ Eau : Vanne à boisseau sphérique laiton matricé, taraudée des deux côtés au pas gaz, poignée plate en acier	25		X	1304
	40		X	1306
⑨ Vin : Vanne à boisseau sphérique laiton nickelé taraudée au pas gaz, filetée pas Mâcon	40	X		9015
⑩ Joint caoutchouc pour couvercle Ø 125 mm		X	X	9309
Joint caoutchouc pour couvercle Ø 190 mm		X	X	2154
⑪ Poignée plastique pour tonnelets		X	X	5105

JERRICANES PE ALIMENTAIRES

- ◆ En polyéthylène haute densité certifié contact alimentaire
- ◆ Contenance de 5 à 35 litres
- ◆ Poignée de transport ergonomique
- ◆ Robinet de vidange DN 12
- ◆ Bouchon de remplissage avec collier de retenue



Désignation	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
Jerricane PE alimentaire 5 litres	23,5 x 11 x 32	0,34	90970
Lot de 15 jerricanes PE alimentaire 5 litres	NOUVEAU 74 x 54 x 32	5,1	90970L
Jerricane PE alimentaire 10 litres	33 x 14 x 35	0,45	90971
Lot de 10 jerricanes PE alimentaire 10 litres	NOUVEAU 96 x 47 x 35	4,6	90971L
Jerricane PE alimentaire 20 litres	36 x 17 x 44	0,76	90972
Lot de 7 jerricanes PE alimentaire 20 litres	NOUVEAU 85 x 36 x 44	3,8	90972L
Jerricane PE alimentaire 35 litres	42,5 x 23 x 48	1,16	90973
Lot de 4 jerricanes PE alimentaire 35 litres	NOUVEAU 82 x 71 x 48	7,06	90973L

CUVES PE COFFRES

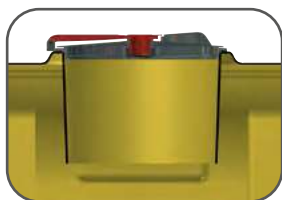
CUVES PE COFFRES

Cuve en polyéthylène recyclable

- ♦ Contenance de 600 à 2 000 litres
- ♦ Forme coffre compacte, avec centre de gravité bas
- ♦ Bouchon 1" fileté pour vidange totale
- ♦ Trou d'homme avec couvercle Ø 380 mm monté sur charnière et manchette intérieure anti-vagues
- ♦ Couvercle avec évent d'aération et fermeture 1/4 de tour
- ♦ Poignées de manutention à vide
- ♦ Pieds intégrés pour fixation directe sur châssis ou plateau de véhicule en combinaison avec sangles
- ♦ Vidange en retrait taraudée 2" et inserts moulés pour bride inox
- ♦ Indicateur de niveau optique gravé dans la masse
- ♦ Cuve 600 litres pouvant être directement fixée sur palette Europe
- ♦ Cuve 2 000 litres
 - 2 vidanges latérales taraudées 2" supplémentaires
 - Possibilité de monter les brides inox CEMO en sortie de cuve
- ♦ Cloisons anti-vagues PE en option (voir page 223)



600 litres



Trou d'homme avec couvercle monté sur charnière et manchette anti-vagues



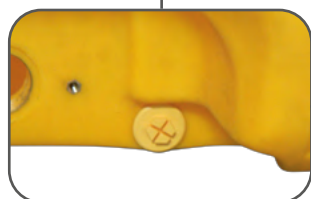
Trou d'homme avec vue sur les cloisons anti-vagues



Bride sur sortie latérale uniquement sur version 2 000 l en option



2 000 litres



Bouchon de vidange totale 1"



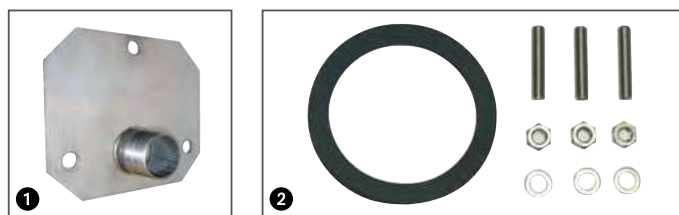
Marmelon 2" en option et inserts moulés pour bride en option



Pied de fixation

Désignation	Dimensions en cm (L x l x h)	Trou d'homme ø mm	Poids en kg	Référence
Cuve PE coffre 600 litres	120 x 90 x 90	ø 380 avec couvercle monté sur charnière	35	8273
Cuve PE coffre 1 000 litres	145 x 114 x 100		54	8274
Cuve PE coffre 2 000 litres	190 x 135 x 117		82	8275

BRIDES



Désignation	DN Int	Référence	
		600 et 1000 l	2000 l
1 Bride inox fileté pas gaz (à monter à l'arrière des cuves ou sur les deux sorties latérales de la version 2 000 litres) A monter obligatoirement avec le kit réf 8445	20	5954	5955
	25	1384	1385
	32	1386	1387
	40	1388	1542
	50	1389	1390
2 Kit de montage nécessaire pour monter la bride inox sur cuve PE coffre		8445	

MAMELONS ET BOUCHONS



Désignation	Pouce Int	Référence
3 Mamelon réduit fileté PP (2 pièces)	2" x 3/4"	8406
4 Mamelon réduit fileté PP	2" x 1"	8407
5 Mamelon double PP	2" x 1"1/2	8408
6 Bouchon de vidange totale fileté 1"	2"	8409
7 Bouchon PP fileté	1"	91001
	2"	8410

CLOISONS ANTI-VAGUES



Désignation	Référence
Cloisons anti-vagues (1 paire) impératives pour cuves montées sur véhicule roulant jusqu'à 80 km/h - livrées montées	10163M
Cuve PE coffre 600 litres	10164M
Cuve PE coffre 1 000 litres	10165M
Cuve PE coffre 2 000 litres	

ACCESSOIRES



Désignation	Référence
8 Tamis de remplissage pour dôme ø 380 mm	8628
9 Trou d'homme Ø 380 mm à fermeture 1/4 de tour complet (embase et joint fournis)	90045C

CUVES PE RECTANGULAIRES

CUVES PE RECTANGULAIRES

Cuve de très haute qualité, résistante au vieillissement et recyclable

- ◆ Contenance de 125 à 600 litres
- ◆ Volume idéal pour le transport
- ◆ Réservoir en polyéthylène moyenne densité (PEMD) réalisé par rotomoulage
- ◆ Épaisseur de la matière : entre 5 et 7 mm en moyenne
- ◆ Densité maximale admissible : 1,0 kg/dm³
- ◆ Couvercle de remplissage vissant S160 x 7 avec soupape de surpression et d'aération
- ◆ Orifice de remplissage avec diamètre de passage 140 mm
- ◆ Empreintes pour l'arrimage par sangles pendant le transport
- ◆ Passage de fourches intégré
- ◆ Poignées de manutention à vide intégrées
- ◆ Cloisons anti-vagues sur les modèles 450 et 600 litres
- ◆ Gerbable grâce aux plots d'empilage



Variantes de 125 à 600 litres



Superposable avec plots de blocage, passage de fourches intégré et poignées



Couvercle avec soupape de surpression et d'aération



Poignées de manutention



Empreinte pour passage de sangle



600 litres



Vidange en option

Désignation	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
Cuve PE rectangulaire 125 litres	80 x 60 x 45	15	10095
Cuve PE rectangulaire 200 litres	80 x 60 x 59	16	10096
Cuve PE rectangulaire 450 litres	116 x 76 x 73	35	10097
Cuve PE rectangulaire 600 litres	116 x 76 x 102	43	10098

TRAVERSÉES DE PAROIS



Désignation	DN Int	DN Ext	Référence
❶ Traversée de paroi polypropylène simple filetée pas gaz, avec bouchon et joint plat nitrile vidange économique : 3 cm minimum du fond	20		10910F
	25		10911F
	32		10912F
	40		10913F
	50		10914F
❷ Traversée de paroi polypropylène double filetée et taraudée pas gaz, joint plat nitrile vidange économique : 3 cm minimum du fond	15	25	1515
	20	32	1516
	25	32	1517
	40	50	1518
	50	70	1519

VANNES



Désignation	DN Int	DN Ext
❸ Eau : Vanne à boisseau sphérique laiton matricé, taraudée des deux côtés au pas gaz, poignée plate en acier	20	1303
	25	1304
	32	1305
	40	1306
	50	1307
	80	1308
❹ Chimie : Vanne à boisseau polypropylène sphérique taraudée des deux côtés au pas gaz	20	9051
	25	1310
	32	1311
	40	1312
	50	1313
❺ Vin : Vanne à boisseau sphérique laiton nickelé taraudée au pas gaz, filetée pas Mâcon	40	9015
	50	9016
❻ Robinet progressif polypropylène fileté (à monter comme une traversée de paroi)	15	1314
	20	1315

CUVES DE STOCKAGE AÉRIENNES

CUVES PE VERTICALES

Pour le stockage de l'eau

- ◆ Cuve en PEHD teintée vert dans la masse (noir pour la 5 000 litres), opaque à la lumière, évitant la prolifération d'algues
 - ◆ Contenance de 750 à 5 000 litres
 - ◆ Possibilité de raccordement en batterie (nous consulter pour la version 5 000 litres)
 - ◆ Température d'utilisation de -20 °C à + 30 °C
 - ◆ Densité maximale admissible 1,1 kg/dm³
- Accessoires pour cuves verticales voir page 227



750 litres



1 500 et 2 000 litres

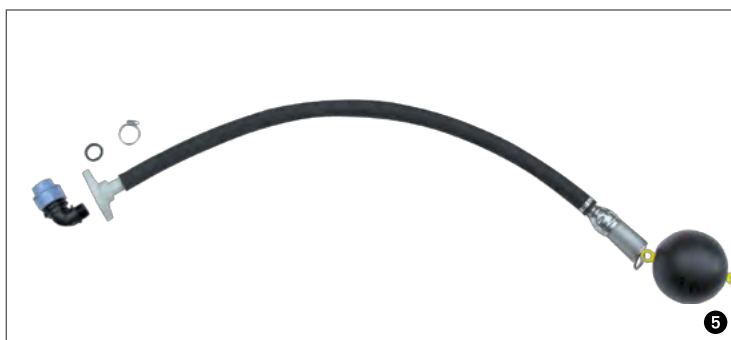
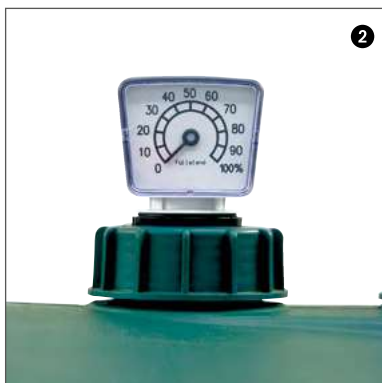


5 000 litres, couleur noire



3 000 litres

Cuve PE verticales Contenance en litres	Dimensions en cm (L x l x h)	Trou d'homme ø mm	Nb raccord 2" remplissage	Nb raccord en sortie	Compatibilité alimentaire	Bandage de renfort	Poids en kg	Référence
750	73 x 73 x 166	140	3	1	oui	Non	25	7848
1 100	145 x 72 x 133,5	400	2	1	oui	Oui	53	8315
1 500	152 x 72 x 160,5	400	2	1	oui	Oui	80	7650
2 000	203 x 72 x 165	400	2	1	oui	Oui	130	7651
3 000	263 x 88 x 165	500 x 400	2	2	non	Non	130	7653
5 000	239 x 135 x 198	140	3		non	Oui	240	8317



Désignation	750 l	1 000 l	1 100 l	1 500 l	2 000 l	3 000 l	Référence
① Bride avec robinet à boule 1"	X	X	X	X	X	X	7654
② Indicateur de niveau mécanique	X			X	X	X	7655
③ Raccord compression coudé à 90° pour raccorder une pompe immergée	X	X	X	X	X	X	7656
④ Kit de liaison complet 2" pour mise en batterie des cuves (brides 2" incluses)	X	X	X	X	X	X	7657
⑤ Aspiration flottante			X	X	X	X	7658
⑥ Raccord compression en T 2" (avec bride incluse) NOUVEAU	X	X	X	X	X	X	7662
⑦ Bride taraudée 1"	X	X	X	X	X	X	7736
⑧ Bride taraudée 2"	X	X	X	X	X	X	7737
⑨ Évent d'aération fileté 2"	X	X	X	X	X	X	90196