

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	376 x 220 x 179	420	780	50	11325S
Cuve PFV coffre 10 000 l avec cloisons anti-vagues	376 x 220 x 200	420	810	50	11326S

NOUVEAU
NOUVEAU

ACCESSOIRES



Désignation	Référence
1 Couverture 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 piètement 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
		50	1313
4	Vin : Vanne à boisseau sphérique laiton nickelé taraudée au pas gaz, filetée pas Mâcon	40	9015
		50	9016

TRAVERSÉES DE PAROIS



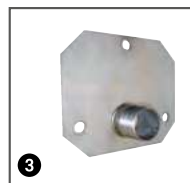
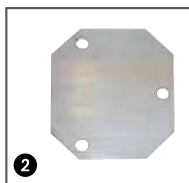
	Désignation	DN Int	DN Ext	Référence
5	Traversée de paroi polypropylène simple filetée pas gaz, avec bouchon et joint plat nitrile vidange économique : 3 cm minimum du fond	20		10910F
		25		10911F
		32		10912F
		40		10913F
		50		10914F
6	Traversée de paroi polypropylène double filetée et taraudée pas 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	75	1688	
Joint pour sortie de cuve	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
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		