

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 sont disponibles sous plusieurs formes et dans de 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 256 et 257

Les cuves PFV coffres sont disponibles uniquement sur demande



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

- 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 256 et 257



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

Désignation	Trou d'homme position, Ø	Dimensions bride DN	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence	
					sans cloison anti-vagues	avec cloison anti-vagues
Cuve PFV ovale 600	milieu, Ø 360 mm	25	137 x 92 x 91	40	1001S	
Cuve PFV ovale 750	milieu, Ø 360 mm	25	165 x 92 x 91	45	1002S	
Cuve PFV ovale 1 000 long	milieu, Ø 360 mm	25	215 x 92 x 91	56	1003S	
Cuve PFV ovale 1 000 court	milieu, Ø 360 mm	25	146 x 122 x 103,5	57	1004S	
Cuve PFV ovale 1 500 court	milieu, Ø 360 mm	25	201 x 122 x 103,5	82	1009S	
Cuve PFV ovale 2 000 long	avant, Ø 360 mm	40	266 x 122 x 104	105	1010S*	
Cuve PFV ovale 2 000 court	milieu, Ø 420 mm	40	190 x 143 x 138	105	1824S	
Cuve PFV ovale 3 000	avant, Ø 420 mm	40	275,5 x 143 x 138,2	130	1059S*	
Cuve PFV ovale 4 000	avant, Ø 420 mm	40	366 x 143 x 138	173	1061S*	
Cuve PFV ovale 5 000	avant, Ø 420 mm	50	366 x 154 x 155	218	1063S*	
Cuve PFV ovale 6 000	avant, Ø 420 mm	50	342,5 x 179 x 170	280	5101S*	5631S*
Cuve PFV ovale 7 000	avant, Ø 420 mm	50	400 x 179 x 170	401	1025S*	1686S*
Cuve PFV ovale 8 500	avant, Ø 420 mm	50	426,4 x 188 x 182	470	6674S*	6898S*
Cuve PFV ovale 10 000	avant, Ø 420 mm	50	499,5 x 188 x 182	538	3083S*	5599S

* fabrication à la demande

ACCESSOIRES



Désignation	Référence
① Trou d'homme Ø 360 mm complet (couvercle avec 1 soupape et joint) pour cuves PFV ovales jusqu'à 1 000 litres long	3493C
Trou d'homme Ø 360 mm complet (couvercle avec 1 soupape 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 256 et 257)
 - ♦ Versions avec cloison(s) anti-vagues
- Pour le transport, les cloisons anti-vagues en option sont impératives (nous consulter)



400 litres

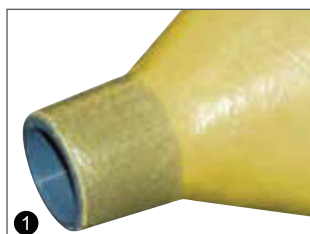
200 litres

600 litres



Désignation		Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
Cuve PFV rectangulaire 200		87 x 57 x 62,5	12	1043
Cuve PFV rectangulaire 200 avec 2 cloisons anti-vagues (en haut et en bas)	NOUVEAU	87 x 57 x 62,5	13	1043AV
Cuve PFV rectangulaire 400		122 x 63 x 77,1	19	1045
Cuve PFV rectangulaire 400 avec 1 cloison anti-vagues (en bas)	NOUVEAU	122 x 63 x 77,1	25	1045AV1
Cuve PFV rectangulaire 600 (jusqu'à épuisement du stock)		117 x 69 x 110	30	7958

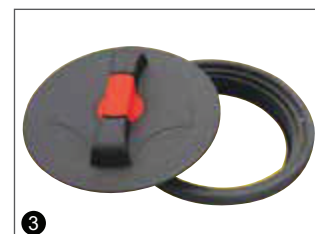
ACCESSOIRES



1



2



3

Désignation	Contenance en l	Référence Mamelon associé	DN	Poids en kg	Référence
1 Manchon PVC moulé taraudé pas gaz (vidange totale) Attention : il faut surélever le bac avec un cadre piètement (voir ci-dessous) Nous consulter pour le délai Pour une sortie mâle, pensez à commander le mamelon PVC associé		1527	25		1753
		1528	32		1754
		1529	40		1755
		1530	50		1756
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
4	Vanne à boisseau sphérique laiton nickelé taraudée au pas gaz, filetée pas Mâcon (jusqu'à épuisement du stock)	50	1313
		40	9015

TRAVERSÉES DE PAROIS



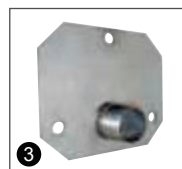
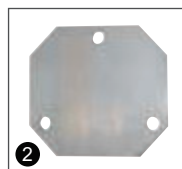
	Désignation	DN Int	DN Ent	Référence
5	Traversée de paroi polypropylène simple filetée pas gaz, avec bouchon et joint plat nitrile vidange économique : 3 cm minimum du fond	20		10910F
		25		10911F
		32		10912F
		40		10913F
		50		10914F
6	Traversée de paroi polypropylène double filetée et taraudée pas 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
		ø 380 mm	8628
		ø 420 mm	3080

BRIDES - CUVES PFV OVALES ET COFFRES



Désignation	DN int	Référence	
		jusqu'à 1 500 l	à partir 1 800 l
1 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
4 Bride PVC, moulée sur la cuve	20	1743	
	25	1744	
	32	1745	
	40	1746	
	50	1747	
	65	1748	
	80	1749	
	100	1750	
	125	2885	
	150	2897	
	200	2898	

PATINS ACIER GALVANISÉ CUVES PFV OVALES



Désignation	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 CUVES PFV OVALES



Désignation	Référence
Cloisons anti-vagues pour cuves montées sur véhicule roulant jusqu'à 80 km/h	
Cuves 600, 750 et 1 000 litres long (1 paire)	90851
Cuves 1 000 litres court et 1 500 litres court (1 paire)	90852
Cuves jusqu'à 1 500 (1 paire)	9085
Cuves de 2 000 à 3 000 (1 paire)	9086
Cuves 2 000 litres court et 3 000 litres (1 paire)	90861
Cuves 2 000 litres long (1 paire)	90862
Cuves 4 000 et 5 000 (1 paire)	9022
Cuve 4 000 litres (1 paire)	90221
Cuve 5 000 litres (1 paire)	90222

ÉQUIPEMENTS OPTIONNELS CUVES PFV

Désignation	Référence
Traitement vapeur pour cuves PFV	
jusqu'à 500	9661
600 à 1 000	9662
1 500 à 2 000	9663
3 000 à 5 000	9664IN