

# 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/dm<sup>3</sup>



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 fileté 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 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	3493C 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)	<b>NOUVEAU</b>	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)	<b>NOUVEAU</b>	122 x 63 x 77,1	25	1045AV1
Cuve PFV rectangulaire 600 (jusqu'à épuisement du stock)		117 x 69 x 110	30	7958

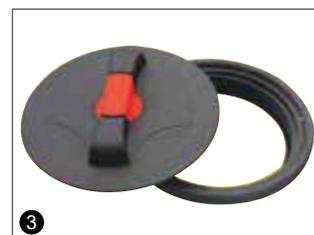
## ACCESSOIRES



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 <b>Pour une sortie mâle, pensez à commander le mamelon PVC associé</b>		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