

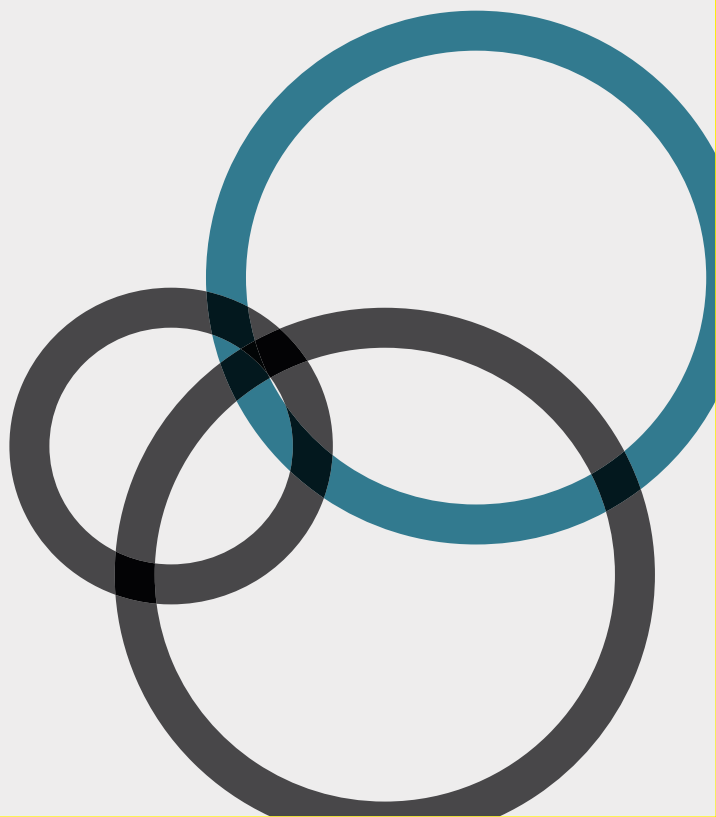


RÉSERVOIRS MULTIFONCTIONS

Les vases d'expansion multifonctions à vessie peuvent être utilisés aussi bien comme vases d'expansion pour installations sanitaires capables donc d'absorber les variations de volume provoquées par l'augmentation de température, que comme surpresseurs dans les installations sanitaires pour eau froide.

Ce double emploi garantit la protection contre la corrosion de la paroi du réservoir et la conformité au contact avec l'eau sanitaire.

Les vases multifonctions sont homologués CE conformément à la directive européenne 97/23/CE (DESP).





AC-2 / D-CE

RÉSERVOIRS MULTIFONCTIONS À MEMBRANE FIXE

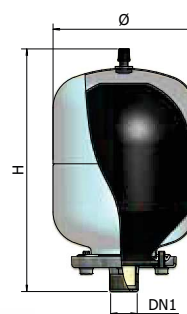
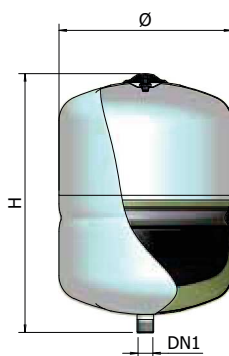
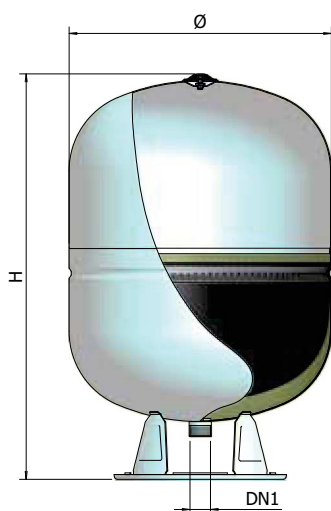
(2 - 500 LITRES)



DV 50-500

D5 - 35

AC - 2



Produit homologué CE



Pour eau potable



Pour eau chaude sanitaire



Pour installations de chauffage



Pour installations de climatisation



Pour systèmes de surpression



Anti coup de bélier



Protection interne Top-Pro®
(Sauf modèle AC-2)

Caractéristiques:

- Température min./max. de service: -10 °/+99 °C
- Équipés de membrane fixe alimentaire en butyle (**modèle AC-2 à vessie interchangeable**) qui assure la séparation permanente du matelas d'air;
- Protection interne contre l'agression de l'eau en Nylon 66;
- Peinture époxy de longue durée, couleur blanche;

Réglementation de référence

- Déclaration de conformité aux exigences essentielles de sécurité prévues par la directive 97/23/CE (DESP)
(Les modèles de 2 et 5 litres sont exempts du marquage CE).

Réservoirs multifonctions à membrane fixe

Les réservoirs sanitaires multifonctions à membrane fixe peuvent être utilisés aussi bien comme vases d'expansion pour installations sanitaires capables donc d'absorber les variations de volume provoquées par l'augmentation de température, que comme surpresseurs dans les installations sanitaires pour eau froide.

Ce double emploi est possible grâce au traitement anticorrosion exclusif Top-Pro®, qui permet la protection contre la corrosion de la paroi interne du réservoir, et la certification au contact avec l'eau sanitaire.

La pose d'un vase d'expansion sanitaire modèle D réduit les coûts de fonctionnement de l'installation et prévient la nécessité d'échappement grâce à la soupape de sécurité.

Lorsqu'il est installé dans des installations sanitaires, le vase doit être relié à l'entrée de l'eau froide (et non à la sortie de l'eau chaude).

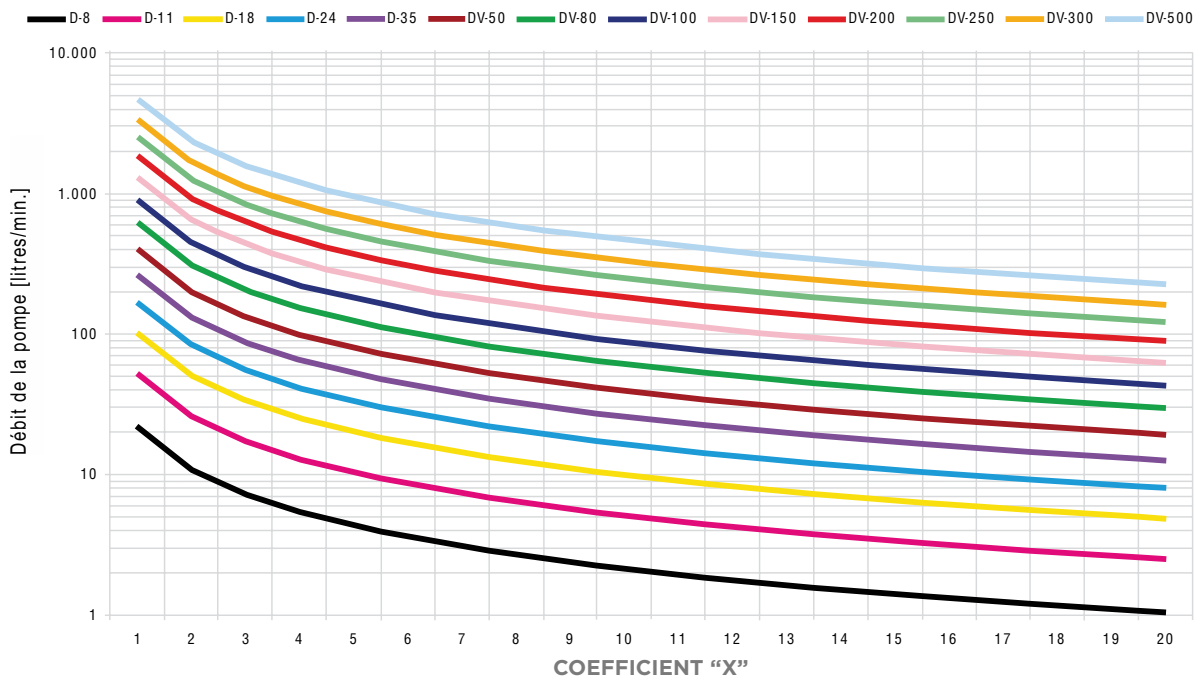
GARANTIE: 3 ANS

DONNÉES DIMENSIONNELLES

MODÈLE	CODE		Ppre	Pmax				DN1		NOTES
		LITRES			bar	bar	max		mm	
AC-2 *	A012J07	2	1,5	8	+99°C	130	230	3/4"	150 x 150 x 240	
D 5 *	A202L11	5	3	10	+99°C	205	225	3/4"	210 x 210 x 250	
D 8 CE	A202L16	8	3	10	+99°C	205	300	3/4"	210 x 210 x 320	
D 11 CE	A202L19	11	3	10	+99°C	270	300	3/4"	280 x 280 x 310	
D 18 CE	A202L24	18	3	10	+99°C	270	410	3/4"	280 x 280 x 450	
D 24 CE	A202L27	24	3	10	+99°C	320	355	1"	330 x 330 x 375	
D 35 CE	A202L31	35	3	10	+99°C	400	390	1"	410 x 410 x 410	
DV 50 CE	A212L34	50	3	10	+99°C	400	585	1"	410 x 410 x 610	
DV 80 CE	A212L37	80	3	10	+99°C	400	820	1"	410 x 410 x 860	
DV 100 CE	A212L38	100	3	10	+99°C	500	775	1 1/4"	510 x 510 x 830	
DV 150 CE	A212L43	150	3	10	+99°C	500	1005	1 1/4"	510 x 510 x 1040	
DV 200 CE	A212L47	200	3	10	+99°C	600	1065	1 1/4"	610 x 610 x 1110	
DV 300 CE	A212L51	300	3	10	+99°C	650	1240	1 1/4"	660 x 660 x 1290	
DV 500 CE	A212L55	500	3	10	+99°C	775	1400	1 1/4"	785 x 785 x 1440	

* Exempt du marquage CE

Graphique pour le choix d'un surpresseur à vessie



Pour rendre ce dimensionnement plus simple, nous avons élaboré un graphique qui permet de choisir le surpresseur le plus adapté en fonction des pressions d'utilisation et du débit. Ce graphique a été établi en considérant un prégonflage standard et en supposant 15 démarrages pompe par heure (pour déterminer le coefficient « X » voir page 27).

Débit maximum de la pompe [litres/min.]	Pressions de fonctionnement de l'installation								
	1,5 - 3,0			2,0 - 3,5			2,5 - 4,0		
	Nombre de démarrages de la pompe en une heure								
	15	8	5	15	8	5	15	8	5
10	D-35	DV-50	DV-50	D-35	DV-50	DV-80	D-35	DV-50	DV-80
20	DV-50	DV-80	DV-100	DV-80	DV-100	DV-150	DV-80	DV-100	DV-150
25	DV-80	DV-100	DV-150	DV-80	DV-150	DV-150	DV-100	DV-150	DV-200
40	DV-100	DV-200	DV-200	DV-150	DV-200	DV-300	DV-150	DV-200	DV-300
45	DV-150	DV-200	DV-300	DV-150	DV-200	DV-300	DV-150	DV-300	DV-300
55	DV-150	DV-300	DV-300	DV-200	DV-300	DV-500	DV-200	DV-300	DV-500
75	DV-200	DV-300	DV-500	DV-300	DV-500	DV-500	DV-300	DV-500	DV-500
95	DV-300	DV-500	DV-500	DV-300	DV-500	2XDV-300	DV-500	DV-500	2XDV-500
115	DV-300	DV-500	2XDV-300	DV-300	2XDV-300	2XDV-500	DV-500	2XDV-300	2XDV-500