

RÉSERVOIR DE FILTRATION COMPOSE IT™



CARACTÉRISTIQUES

Réservoir de filtration physique destiné aux **applications de traitement des eaux** de forage, des eaux piscine, des eaux collectives, des eaux industrielles et des eaux de loisir.

Réservoirs de 60 à 450 litres ; Raccords de DN 32 (1"¼) jusqu'à DN 65 (2"½)
Pression de service 8 bar ; Pression d'épreuve : 12 bar ; Pression de rupture > 30 bar
 Conforme à la Directive Européenne des Equipements sous Pression 2014/68/UE

Longévité extrême
Facilement démontable et rapidement accessible
Personnalisation des raccords et accessoires (crépines)

Les réservoirs les plus légers
Garantie sur la cuve : 10 ans
Garantie sur les accessoires : 2 ans

AVANTAGES



1 Longévité extrême

Cuve garantie 10 ans. Sans entretien. Technologie Compose It™ brevetée pour une résistance mécanique supérieure. Structure monolithique sans soudures en matériaux composites choisis pour leur durabilité extrême (résistance au cyclage, 100% anti-corrosion).

2 Facilement démontable et accessible

Grande ouverture de 160 mm de diamètre avec couvercle PVC supérieur et inférieur fixés grâce à un collier de serrage en INOX facilement démontable permettant un accès facile et rapide à l'intérieur du réservoir.

3 Personnalisation des raccords

Nombre de raccords et diamètre des raccords personnalisables sur les deux couvercles supérieur et inférieur en PVC allant de DN32 (1"¼) à DN 65 (2"½).

4 Personnalisation des accessoires

Plusieurs modèles de crépines de dispersion de l'eau (4¹) sont proposés en option pour une distribution de l'eau à 360° afin de maximiser le débit de filtration. Plusieurs modèles de crépines en étoile (4²) de récupération de l'eau filtrée sont proposés en option. Les crépines 4¹ et 4² sont facilement accessibles grâce aux couvercles démontables (160 mm diam.)



Crépine de dispersion d'eau fixée sur le couvercle supérieur



Crépine étoile fixée sur le couvercle inférieur (vue de l'intérieur du réservoir)



Raccord inférieur (vue de dessous)

RÉSERVOIR DE FILTRATION COMPOSE IT™



SPÉCIFICATIONS

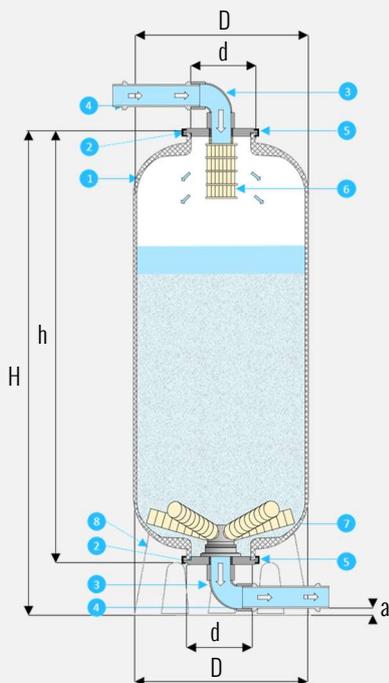
Réservoirs	Volume (Litres)	Poids* (kg)	Dimensions* (mm)				
			H	h	D	d	a
Réservoir de filtration 60 litres	60	9,9	650	555	460	160	13
Réservoir de filtration 115 litres	115	12,9	975	880	460	160	13
Réservoir de filtration 150 litres	150	14,8	1 220	1 110	460	160	13
Réservoir de filtration 230 litres	230	19,8	1 070	910	610	160	13
Réservoir de filtration 300 litres	300	22,8	1 315	1 200	610	160	13
Réservoir de filtration 450 litres	450	32,6	1 825	1 710	610	160	13

Température minimale de service de 1°C. Température maximale de service de 50°C. Pression de service maximale de 8 bar.

Réservoirs de filtration conformes à la Directive Européenne d'Equipements sous Pression 2014/68/UE

* Le diamètre, la hauteur et le poids peuvent être modifiés sans avis préalable

DESCRIPTIF



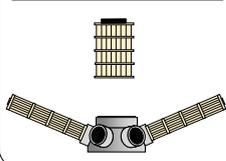
- 1 Cuve en matériaux composites thermoplastiques recyclables renforcés de fibres de verre (structure monolithique aux propriétés mécaniques supérieures) Longévité extrême, résistance au cyclage, 100% anti corrosion, résistant aux agents chimiques, et aux environnements agressifs et salins
- 2 Ouverture supérieure de 160 mm de diamètre. Couvercle supérieur PVC diam. 160 mm avec un raccord central jusqu'à DN 65 (2"1/2)
- 3 Raccord PVC jusqu'à DN 65 (2"1/2), coudé ou T
- 4 Tube PVC mâle jusqu'à DN 65 (2"1/2)
- 5 Collier de serrage en INOX fixé avec un écrou, simple et rapide à utiliser
- 6 Crépine supérieure afin de disperser l'eau dans le réservoir, raccord femelle DN 65 (2"1/2)
- 7 Crépine inférieure de filtration afin de récupérer l'eau filtrée, raccord femelle DN 65 (2"1/2)
- 8 Support PVC renforcé

OPTIONS

Personnalisation des raccords
(nombre et diamètre)



Choix des accessoires
(crépines en option)



Orifice latéral sur demande



Autres configurations
possibles sur demande