

Kits coalesceurs et obturateurs
automatiques en inox
pour séparateurs à hydrocarbures



Kits coalesceurs et obturateurs automatiques en inox pour séparateurs à hydrocarbures avec débourbeur intégré conforme à la norme EN 858-1.

Conception

Les kits coalesceurs pour débourbeurs séparateurs à hydrocarbures HYDROLISER comprennent un châssis en inox garnis d'une ou plusieurs barrières coalescentes extractibles, et un obturateur automatique. Les équipements du kit HYDROLISER sont entièrement en acier inox 304 L ou 316 L et en PE pour le flotteur de l'obturateur automatique.

Les kits HYDROLISER sont commercialisés seuls, ou avec un cuvelage en béton armé conforme à la norme DIN 4281/1045, revêtu intérieurement avec une peinture époxy résistante aux hydrocarbures.

Performances

La certification Européenne a été obtenue pour une teneur résiduelle en hydrocarbures libres inférieure à 5 mg/l selon protocole d'essai EN 858-1.

Installation

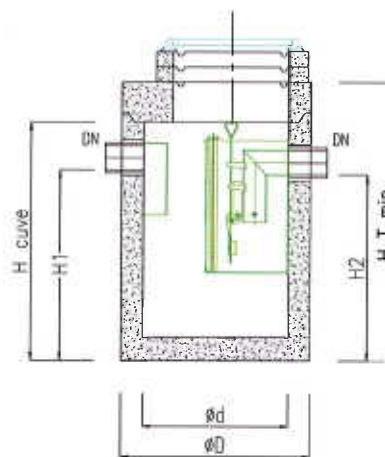
Cuve en béton pour pose directe en fond d'excavation, même en présence d'eau et sous charges passantes de 125 kN à 400 kN. Les dimensions standards des débourbeurs séparateurs à hydrocarbures sont indiquées dans le tableau ci-dessous.

Équipement optionnel

Une sonde de mesure de la couche d'hydrocarbures de type capacitive avec électrode en inox en forme de fourche, est disponible sur demande.

Exploitation aisée

La vidange et le nettoyage complet des cuves doivent être effectués régulièrement selon la rapidité de stockage en liquides légers, ou lors de déversement accidentel entraînant la fermeture de l'obturateur automatique. Dans tous les cas, les barrières coalescentes sont extractibles à partir d'un accès de diamètre 610 mm. L'obturateur comporte également une tige de manœuvre manuelle avec repère visuel de position (ouverte ou fermée).



TN	Barrières	Volume			DN	Ø d	Ø D	H1 / H2	H cuve	H T min	Masse T	PLP lourde
	coalescentes	Débourbeur	Stockage / h	Totale								
(l/s)	(U)	(l/cm)	(l/cm)	(l)	(mm)	(mm)		(mm)	(mm)	(mm)	(Kg)	(Kg)
3	1A	300/40	145/18,5	920	150	1000	1240	1200/1170	1500	1950	2486	1730
3	1A	650/55	210/18,5	1320	150	1200	1470	1200/1170	1500	1950	3166	2380
6	1A	650/55	210/18,5	1320	150	1200	1470	1200/1170	1500	1950	3166	2380
6	1A	1200/70	325/18,5	3420	150	1500	1800	2000/1970	2300	2740	5726	4540
10	2A	1200/70	325/18,5	3420	150	1500	1800	2000/1940	2300	2740	5726	4540
10	2A	2400/75	580/18,5	6880	150	2000	2300	2250/2190	2600	3040	10021	8250
15	1B	2400/75	628/20	7040	200	2000	2300	2300/2240	2600	3040	10021	8250
20	2B	2400/75	628/20	7040	200	2000	2300	2300/2240	2600	3040	10021	8250
30	2B	3000/60	980/20	11780	250	2500	2800	2500/2400	3000	3470	14027	11045
40	3B	4000/80	980/20	11780	300	2500	2800	2500/2400	3000	3470	14027	11045
50	3B	5000/100	980/20	11780	300	2500	2800	2500/2400	3000	3470	14027	11045