

Les filtres de la gamme « INDUS » possèdent un plancher filtrant et sont fabriqués en acier revêtu d'une résine anticorrosion. Ils sont conçus sur mesure pour s'adapter au mieux aux différentes applications. Les exécutions pour eau potable sont entièrement réalisées avec des matériaux de qualité ACS .



INDUS 10

A DEFINIR POUR L'ETABLISSEMENT DU DEVIS

- Pression de service : entre 2 et 5 bar
- Trous d'homme : dimensions et emplacements
- Piquages et brides : dimensions et emplacements

SPECIFICATIONS

Modèle*	INDUS 6	INDUS 7.5	INDUS 10
Hauteur totale *	4700 mm	4780 mm	4940 mm
Diamètre virole*	1800 mm	2000 mm	2500 mm
Entrée et sortie effluents*	Brides DN 100	Brides DN 125	Brides DN 125
Manutention	Anneaux de levage	Anneaux de levage	Anneaux de levage
Débit nominal	35 m³/h	45 m³/h	60 m³/h
Capacité en charbon actif	6 m³	7,5 m³	10 m³

* Le tableau ci-dessus répertorie des exemples de filtres déjà réalisés. Cependant, les modèles de la gamme INDUS étant conçus sur mesure, les dimensions qui sont consignées ici ne sont qu'indicatives.

PRINCIPE

L'eau polluée entre par la bride supérieure, traverse de haut en bas le lit filtrant qui repose sur un plancher équipé de crépines, puis ressort par la bride inférieure.

Les filtres INDUS sont d'une conception particulièrement robuste et résistante dans le temps. Le remplissage et la vidange du charbon actif peuvent être effectués soit à l'aide de trous d'homme (Ø 500 mm) soit par des camions-citernes via des piquages avec brides.

Il est possible d'adapter la conception du filtre à des applications de filtration sur sable.

MATERIAUX

- Corps du filtre : acier revêtu
- Pièces internes : inox 316, joints en EPDM
- Revêtement : résine époxy
- Crépines : polypropylène

OPTIONS

- Application eau potable: joints, crépines et revêtement interne certifiés ACS
- Soupape de sécurité (tarage à définir)
- Col de cygne en PEHD avec anti-siphon pour maintenir le filtre en eau
- Purgeur d'air placé au point haut du filtre
- Support pour apposer une échelle