

ÉLIMINATION OPTIMALE DES BOUES ET PARTICULES MAGNÉTIQUES



GARANTIE CONSTRUCTEUR DE 20 ANS



MEILLEUR DISPOSITIF DE SÉPARATION DE SA CATÉGORIE



ÉCONOMIES D'ÉNERGIE



ORIENTABLE À 360°, S'ADAPTE À TOUTE CONFIGURATION



CORPS ROBUSTE 100% LAITON

SANS COUPURE DU CIRCUIT



SÉPARATEURS DE BOUES ET DE PARTICULES

SPIROTRAP® MB3 SPIROTRAP® MBL



SPIROTRAP® MB3 + SPIROTRAP® MBL

Le SpiroTrap MB3 / MBL capture et élimine les boues et particules magnétiques véhiculées dans le circuit pour une protection optimale de vos installations.

Les installations de chauffage et de refroidissement actuelles ne fournissent des performances optimales qu'en présence d'une eau exempte de boues. Dans les circuits non traités, les boues et particules, composées essentiellement d'oxydes, s'accumulent dès que la vitesse de circulation baisse, dans les zones étroites, ou sous l'action d'un champ magnétique. Les radiateurs, les pompes et vannes de régulation y sont très exposés. Parallèlement aux coûts et contraintes liés aux réparations et arrêts techniques, c'est également un rendement dégradé et de l'inconfort thermique, malgré des dépenses énergétiques importantes.

MAXIMISATION DES PERFORMANCES, PROTECTION DES COMPOSANTS

Le Spirotube, élément séparateur interne, permet à la fois une excellente efficacité de séparation des boues et une perte de charge minimale, et l'aimant externe puissant optimise encore l'efficacité de séparation des particules magnétiques les plus fines. Le SpiroTrap MB3 / MBL, de construction robuste et 100% laiton, est doté d'un raccord pivotant à 360" pour une installation facile, quelle que soit l'orientation de la tuyauterie. Nous proposons le SpiroTrap MBL pour les raccords jusque 2". Le SpiroTrap existe également en version acier jusqu'au DN300 et + (raccords à brides ou à souder).

Les tests montrent des économies d'énergie allant jusqu'à 7,4% lors de l'utilisation de séparateurs de boues Spirotech, ce que confirment des études indépendantes telles que Kiwa, GASTEC, TNO, BSRIA.

Le nettoyage des SpiroTrap MB3 et MBL est rapide et propre. Il suffit d'abaisser la bague magnétique puis d'ouvrir la purge : les boues sont évacuées. Pas besoin de vannes d'arrêt, ni d'interrompre le fonctionnement du circuit.

SPIROTRAP® MB3 + SPIROTRAP® MBL

Art. Nr.	Diam. raccord.	Diam. raccord	H/Hv	Hh	h	h1	В	b	D	L/LF	е	е	Х	у
		[M/F]	[mm]		[M/F]	[mm]	[mm]							
UE022WJ	22 mm	М	173	149	117	32	141	123	84	112	G¾	F	>110	>50
UE028WJ	28 mm	М	173	149	117	32	149	127	84	112	G¾	F	>110	>50
UE075WJ	G34	F	163	149	117	32	142	125	84	92	G¾	F	>110	>50
UE100WJ	G1	F	163	149	117	32	152	129	84	92	G¾	F	>110	>50
UE125WJ	G1 1/4	F	224	210	160	50	163	138	84	128	G¾	F	>110	>50
UE150WJ	G1 ½	F	224	210	160	50	168	141	84	128	G¾	F	>110	>50
UE200WJ	G2	F	224	210	160	50	183	148	84	128	G¾	F	>110	>50

-		4
		_ = ₹
	- D	_ ×
_	В	7

Art. Nr.	Débit nom. [m³/h]	Débit nom. [l/s]	Δp au débit nom. [kPa]	Vol.	Poids [kg]	Coque isolante
UE022WJ	1.3	0.36	2.1	0.36	2.2	TUR100*
UE028WJ	2	0.56	3.8	0.39	2.3	TUR100*
UE075WJ	1.3	0.36	2.1	0.36	2.2	TUR100*
UE100WJ	2	0.56	3.8	0.39	2.3	TUR100*
UE125WJ	3.6	1	2.2	0.75	3.6	TUR125*
UE150WJ	5	1.39	2.6	0.75	3.7	TUR150*
UE200WJ	7.5	2.08	5.8	0.75	3.9	TUR200*











* Isolation disponible séparément