

SÉPARATEURS DE BOUES

SPIROTRAP®



Garantie de 5 ans
leader de l'industrie



Séparation des boues
hautement efficace



Économies d'énergie



Aimant puissant
et sûr



Chute de pression faible
et constante



Nettoyage rapide
et facile

*Toutes les images utilisées sont présentées uniquement à des fins d'illustration.
Les caractéristiques individuelles comme le matériau utilisé (par ex. laiton ou
acier) peuvent différer, tout comme la garantie.*



SPIROTRAP SÉPARATEURS DE BOUES

Les systèmes de chauffage et de refroidissement écoénergétiques actuels ne peuvent fournir des performances optimales qu'en présence d'une eau exempte de boues. Dans les systèmes non traités, les boues sont susceptibles de s'accumuler en de nombreux endroits du système. Des études ainsi que l'expérience pratique montrent que la magnétite affecte tout particulièrement l'efficacité énergétique et génère, dès lors, des coûts d'énergie accrus. Il est essentiel de garantir un retrait rapide et efficace des boues. Spirotech offre une gamme étendue de séparateurs de boues SpiroTrap allant des solutions en laiton de petite taille aux unités en acier

à usage intensif, spécialement conçues pour éliminer les boues.

VERSIONS DISPONIBLES :

- Laiton débit normal (conçue pour une vitesse d'écoulement nominale jusqu'à 1 m/s)
- Acier débit normal (conçue pour une vitesse d'écoulement nominale jusqu'à 1,5 m/s)
- Débit élevé (conçue pour une vitesse d'écoulement nominale jusqu'à 3 m/s),
- Magnétique (séparateurs à aimant interne ou externe)
- Démontable (si le niveau de contamination est tel qu'il doit être possible de remplacer ou de nettoyer l'élément séparateur).

AVANTAGES DU SPIROTRAP

- Les très petites particules à partir de 5 µm (= 0,005 mm) sont séparées et éliminées.
- Les boues peuvent être purgées alors que le système est en fonctionnement.
- Pas de vannes d'arrêt ni de by-pass requis.
- Chute de pression peu importante et constante.
- La maintenance ne prend que quelques secondes et n'est pas salissante comparée à une solution de filtre.
- Pas d'arrêts inutiles.
- Diamètres de raccord allant de ¾" à DN 600 et au-delà.
- Une gamme complète, adaptée à différentes pressions et températures.



MAXIMISATION DES PERFORMANCES, PROTECTION DES COMPOSANTS AVEC SPIROTRAP MB3/MBL

La technologie d'amplification de champ magnétique unique en son genre assure une séparation des boues rapide et optimale. Outre les boues non-magnétiques, même les plus petites particules de magnétite sont enlevées, ce qui maximise les performances du système tout en protégeant les composants onéreux du système.

Grâce à une conception ingénieuse, les boues collectées sont extraites de manière rapide et aisée. Les robustes SpiroTrap MB3 en laiton et SpiroTrap MBL sont dotés d'un raccord pivotant qui les rend très facile

à installer et adaptés aux tuyaux horizontaux, verticaux et même diagonaux. Les unités équipées de raccords à compression offrent une installation à emmancher unique, synonyme d'une installation rapide et facile dans les systèmes existants.

Nous proposons le SpiroTrap MBL pour les raccords allant de 1 ¼" à 2". Pour les applications encore plus grandes, nous conseillons notre SpiroTrap Magnét (en acier).

Kiwa GASTEC a prouvé de manière objective que le SpiroTrap MB3 de Spirotech, qui maximise l'extraction de magnétite, induit des économies d'énergie jusqu'à 7,4 %.



SPIROTRAP SOLUTION EN LAITONS

Référence Article	Emballé par	Connection	H	h	L	M	Débit nom.	Δp au débit nom.	Volume	Poids	Prix	Délai de livraison
			[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[m ³ /h]	[kPa]	[ltr]	[kg]	[€ / pc.]	

PRESSION DE FONC. MAX. 10 BARS
TEMP. DU FLUIDE JUSQU'À 110°C
VITESSE D'ÉCOULEMENT NOM. 1 M/S

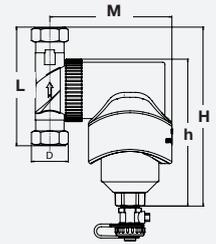
MB3

SpiroTrap - Solutions en laiton avec aimant et raccord universel

6 BARS
JUSQU'À



UE022WJ	6	22 mm	215	150	112	122	1,3	2,1	0,36	2,2		+
UE028WJ	6	28 mm	215	150	112	126	2,0	3,8	0,39	2,3		+
UE075WJ	6	int. ¾"	200	150	90	124	1,3	2,1	0,36	2,2		+
UE100WJ	6	int. 1"	200	150	90	128	2,0	3,8	0,39	2,3		+



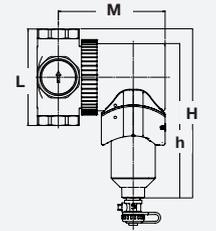
SPIROTRAP MB3

MBL

SpiroTrap - Solutions en laiton avec aimant et raccord universel



UE125WJ	1	int. 1 ¼"	260	200	128	138	3,6	2,2	0,75	3,6		+
UE150WJ	1	int. 1 ½"	260	200	128	140	5,0	2,6	0,75	3,7		+
UE200WJ	1	int. 2"	260	200	128	168	7,6	5,8	0,75	3,9		+

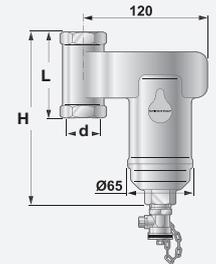


SPIROTRAP MBL

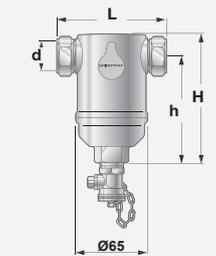
SpiroTrap - Solutions en laiton sans aimant et à raccords fixes



AE022	12	22 mm	160	20	106	-	1,3	1,3	0,18	1,2		+
AE022V	8	22 mm	220	-	104	-	1,3	1,5	0,32	2,0		+
AE075	12	int. ¾"	160	20	85	-	1,3	1,3	0,18	1,0		+
AE075V	8	int. ¾"	210	-	84	-	1,3	1,5	0,32	1,9		+
AE100	12	int. 1"	180	35	88	-	2,0	1,3	0,21	1,3		+
AE100V	8	int. 1"	210	-	84	-	2,0	2,4	0,32	1,9		+
AE125	8	int. 1 ¼"	200	40	88	-	3,6	1,3	0,25	1,4		+
AE150	8	int. 1 ½"	234	42	88	-	5,0	1,3	0,32	1,6		+
AE200	1	int. 2"	280	58	132	-	7,5	1,4	1,1	3,9		+



SPIROTRAP VERTICAL



SPIROTRAP HORIZONTAL

V = Raccord vertical

DÉLAI DE LIVRAISON : ≤ 4 boîtes : jusqu'à 5 jours, > 4 boîtes : jusqu'à 7 jours, palette : jusqu'à 12 jours

STANDARD

CUSTOM

Outre les modèles SpiroTrap mentionnés dans cette page, il existe une grande diversité de modèles pour différentes températures et pressions. Si vous ne parvenez pas à trouver celui qui vous convient, nous nous tenons à votre disposition pour élaborer une solution sur mesure répondant à vos besoins. Caractéristiques et prix sur demande.



Pour kits d'isolation SpiroTrap voir la section Accessoires (page 41)

SPIROTRAP SOLUTIONS EN ACIER

Référence Article	DN	OD	H	h	D	L	Débit nom.	Δp au débit nom.	Volume	Poids	Prix	Délai de livraison
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[m³/h]	[kPa]	[litr]	[kg]	[€ / pc.]	

PRESSION DE FONC. MAX. 10 BARS
 TEMP. DU FLUIDE JUSQU'À 110°C
 VITESSE D'ÉCOULEMENT NOM. 1.5 M/S

STANDARD

SpiroTap - Solutions en acier avec aimant												
BE050LM	50	60,3	449	319	159	260	12,5	3,0	5	8		+
BE050FM	50	60,3	449	319	159	350	12,5	3,0	5	13		+
BE065LM	65	76,1	449	311	159	260	20	2,9	5	8		+
BE065FM	65	76,1	449	311	159	350	20	2,9	5	14		+
BE080LM	80	88,9	570	418	219	370	27	3,1	17	16		+
BE080FM	80	88,9	570	418	219	470	27	3,1	17	24		+
BE100LM	100	114,3	570	406	219	370	47	3,7	17	16		+
BE100FM	100	114,3	570	406	219	475	47	3,7	17	25		+
BE125LM	125	139,7	789	598	324	525	72	4,2	50	47		+
BE125FM	125	139,7	789	598	324	635	72	4,2	50	58		+
BE150LM	150	168,3	789	584	324	525	108	4,9	50	48		+
BE150FM	150	168,3	789	584	324	635	108	4,9	50	61		+
BE200LM	200	219,1	1057	767	406	650	180	5,8	105	101		+
BE200FM	200	219,1	1057	767	406	775	180	5,8	105	107		+
BE250LM	250	273	1250	890	508	750	288	7,0	210	139		++
BE250FM	250	273	1250	890	508	890	288	7,0	210	162		++
BE300LM	300	323,9	1486	1052	610	850	405	7,8	350	219		++
BE300FM	300	323,9	1486	1052	610	1005	405	7,8	350	261		++

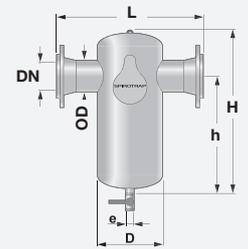


SPIROTRAP AVEC AIMANT À BRIDE

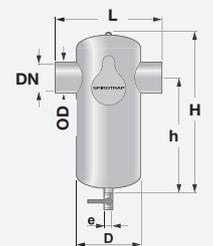


SPIROTRAP AVEC AIMANT EXTRÉMITÉS SOUDÉES

SpiroTap - Solutions en acier sans aimant												
BE050L	50	60,3	395	270	159	260	12,5	3,0	5	9		+
BE050F	50	60,3	395	270	159	350	12,5	3,0	5	13		+
BE065L	65	76,1	395	260	159	260	20	2,7	5	9		+
BE065F	65	76,1	395	260	159	350	20	2,7	5	15		+
BE080L	80	88,9	500	355	219	370	27	2,9	17	17		+
BE080F	80	88,9	500	355	219	470	27	2,9	17	25		+
BE100L	100	114,3	500	345	219	370	47	3,7	17	17		+
BE100F	100	114,3	500	345	219	475	47	3,7	17	26		+
BE125L	125	139,7	690	475	324	525	72	4,2	50	41		+
BE125F	125	139,7	690	475	324	635	72	4,2	50	54		+
BE150L	150	168,3	690	460	324	525	108	4,9	50	42		+
BE150F	150	168,3	690	460	324	635	108	4,9	50	56		+
BE200L	200	219,1	900	615	406	650	180	5,8	105	83		+
BE200F	200	219,1	900	615	406	775	180	5,8	105	105		+
BE250L	250	273	1145	800	508	750	288	6,9	210	137		++
BE250F	250	273	1145	800	508	890	288	6,9	210	170		++
BE300L	300	323,9	1360	955	610	850	405	7,7	350	202		++
BE300F	300	323,9	1360	955	610	1005	405	7,7	350	252		++



SPIROTRAP À BRIDE



SPIROTRAP EXTRÉMITÉS SOUDÉES

L = Extrémités soudées, F = À bride, M = Aimant

+ DÉLAI DE LIVRAISON : ≤ 2 pc : jusqu'à 5 jours, > 2 pc : jusqu'à 7 jours
 ++ DÉLAI DE LIVRAISON : ≤ 2 pc : jusqu'à 12 jours, > 2 pc : jusqu'à 17 jours

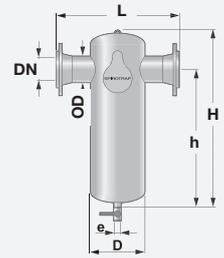
SPIROTRAP SOLUTIONS EN ACIER

Référence Article	DN	OD	H	h	D	L	Débit nom.	Δp au débit nom.	Volume	Poids	Prix	Délai de livraison
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[m ³ /h]	[kPa]	[ltr]	[kg]	[€ / pc.]	

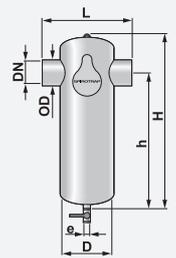
PRESSION DE FONC. MAX. 10 BARS
TEMP. DU FLUIDE JUSQU'À 110°C
VITESSE D'ÉCOULEMENT NOM. 3 M/S

SPÉCIALE

SpiroTap - Solutions en acier sans aimant - Débit élevé											
DÉBIT ÉLEVÉ											
HE050L	50	60,3	555	430	159	260	25	11,68	7	12	+
HE050F	50	60,3	555	430	159	350	25	11,68	7	17	+
HE065L	65	76,1	555	420	159	260	40	11,87	7	12	+
HE065F	65	76,1	555	420	159	350	40	11,87	7	18	+
HE080L	80	88,9	710	550	219	370	54	12,44	25	23	+
HE080F	80	88,9	710	550	219	470	54	12,44	25	31	+
HE100L	100	114,3	710	540	219	370	94	14,79	25	24	+
HE100F	100	114,3	710	540	219	475	94	14,79	25	33	++
HE125L	125	139,7	970	755	324	525	144	16,85	75	58	++
HE125F	125	139,7	970	755	324	635	144	16,85	75	71	++
HE150L	150	168,3	970	740	324	525	215	19,32	75	59	++
HE150F	150	168,3	970	740	324	635	215	19,32	75	73	++
HE200L	200	219,1	1240	955	406	650	360	23,18	150	114	++
HE200F	200	219,1	1240	955	406	775	360	23,18	150	136	++
HE250L	250	273	1645	1300	508	750	575	27,70	300	178	++
HE250F	250	273	1645	1300	508	890	575	27,70	300	213	++
HE300L	300	323,9	1955	1550	610	850	810	31,08	500	343	++
HE300F	300	323,9	1955	1550	610	1005	810	31,08	500	393	++



SPIROTRAP DÉBIT ÉLEVÉ À BRIDE



SPIROTRAP DÉBIT ÉLEVÉ EXTRÉMITÉS SOUDÉES

L = Extrémités soudées, F = À bride

+ DÉLAI DE LIVRAISON : ≤ 2 pc : jusqu'à 5 jours, > 2 pc : jusqu'à 7 jours
++ DÉLAI DE LIVRAISON : ≤ 2 pc : jusqu'à 12 jours, > 2 pc : jusqu'à 17 jours

CUSTOM

Outre les modèles SpiroTrap mentionnés dans cette page, il existe une grande diversité de modèles pour différentes températures et pressions. Si vous ne parvenez pas à trouver celui qui vous convient, nous nous tenons à votre disposition pour élaborer une solution sur mesure répondant à vos besoins. Caractéristiques et prix sur demande.

STANDARD VS DÉBIT ÉLEVÉ
Les produits SpiroTrap en acier standard sont conçus pour une vitesse d'écoulement nominale allant jusqu'à 1,5 m/s. À des vitesses plus élevées, la zone de turbulences accrue ne laissera pas une zone d'écoulement laminaire suffisante pour permettre aux particules de boues de se fixer dans une unité d'écoulement standard. Le dépassement de l'écoulement nominal entraînera également une chute de pression considérablement plus importante. Pour les vitesses d'écoulement structurel plus élevées (jusqu'à 3 m/s), le type à débit élevé est recommandé.
(voir sous Solutions spéciales)

MAGNÉTIQUE
Également disponibles : séparateurs avec aimant interne.
(voir sous Solutions standard)

DÉMONTABLE
Si le niveau de contamination est tel qu'il doit être possible de remplacer ou de nettoyer l'élément séparateur (assemblage Spirotube), il convient de choisir le modèle démontable.
(voir sous Solutions sur mesure)



Pour kits d'isolation SpiroTrap voir la section Accessoires (page 41)

Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications. Les délais de livraison peuvent varier en fonction de la disponibilité du matériau.

TABLEAU DE CHOIX DU DÉBIT

Taille de raccord		Solutions en acier	
[mm]	[int.]	[max l/sec]	[max m³/h]
22	¾"	0,35	1,3
20	¾"	0,35	1,3
25	1"	0,55	2,0
32	1" ¼	1,0	3,6
40	1" ½	1,4	5,0
50	2"	2,1	7,5

MAX. TEMP. DU FLUIDE 110°C
VITESSE D'ÉCOULEMENT NOM. 1 M/S

Taille de raccord		Solutions en acier		
[mm]	[int.]	[max l/sec]	[max m³/h]	Chute de pres, au débit max [kPa]
50	2"	3,5	12,5	3,0
65	2" ½	5,5	20	2,7
80	3"	7,5	27	2,9
100	4"	13	47	3,7
125	5"	20	72	4,2
150	6"	30	108	4,9
200	8"	50	180	5,8
250	10"	80	288	6,9
300	12"	113	405	7,7

MAX. TEMP. DU FLUIDE 110°C
VITESSE D'ÉCOULEMENT NOM. 1.5 M/S

Solutions en acier - Débit élevé (3 m/s)

DÉBIT
ÉLEVÉ

50	2"	7	25	11,8
65	2" ½	11	40	11,6
80	3"	15	54	12,4
100	4"	26	94	14,6
125	5"	40	144	16,8
150	6"	60	215	19,4
200	8"	100	360	23,1
250	10"	160	575	27,7
300	12"	225	810	31,0

Solutions en acier - Débit standard (1,5 m/s)

350	14"	140	500	7,8
400	16"	180	650	8,4
450	18"	235	850	10
500	20"	295	1060	11
600	24"	425	1530	12

DÉBIT
ÉLEVÉ

Solutions en acier - Débit élevé (3 m/s)

350	14"	280	1000	31
400	16"	360	1300	34
450	18"	470	1700	39
500	20"	590	2120	43
600	24"	835	3000	47

NOUS NOUS RÉSERVONS LE DROIT
D'APPORTER DES MODIFICATIONS.

SÉLECTION DE TABLE BASÉ SUR LA SORTIE DE LA CHAUDIÈRE

		10 KW	15 KW	20 KW	25 KW	30 KW	35 KW	40 KW	45 KW	50 KW	55 KW	60 KW	65 KW
20 K	SPIROTRAP MB	UE022WJ UE075WJ	UE022WJ UE075WJ	UE022WJ UE075WJ	UE022WJ UE075WJ	UE028WJ UE100WJ	UE028WJ UE100WJ	UE028WJ UE100WJ	UE028WJ UE100WJ	UE125WJ	UE125WJ	UE125WJ	UE150WJ
	SPIROTRAP	AE022 AE075	AE022 AE075	AE022 AE075	AE022 AE075	AE100	AE100	AE100	AE100	AE125	AE125	AE125	AE150
	SPIROVENT	AA022 AA075	AA022 AA075	AA022 AA075	AA022 AA075	AA100	AA100	AA100	AA100	AA125	AA125	AA125	AA150
15 K	SPIROTRAP MB	UE022WJ UE075WJ	UE022WJ UE075WJ	UE022WJ UE075WJ	UE028WJ UE100WJ	UE028WJ UE100WJ	UE125WJ	UE125WJ	UE125WJ	UE125WJ	UE150WJ	UE150WJ	UE150WJ
	SPIROTRAP	AE022 AE075	AE022 AE075	AE022 AE075	AE100	AE100	AE125	AE125	AE125	AE125	AE150	AE150	AE150
	SPIROVENT	AA022 AA075	AA022 AA075	AA022 AA075	AA100	AA100	AA125	AA125	AA125	AA125	AA150	AA150	AA150
10 K	SPIROTRAP MB	UE022WJ UE075WJ	UE022WJ UE075WJ	UE028WJ UE100WJ	UE125WJ	UE125WJ	UE150WJ	UE150WJ	UE150WJ	UE150WJ	UE150WJ	UE200WJ	UE200WJ
	SPIROTRAP	AE022 AE075	AE022 AE075	AE100	AE125	AE125	AE150	AE150	AE150	AE150	AE150	AE200	AE200
	SPIROVENT	AA022 AA075	AA022 AA075	AA100	AA125	AA125	AA150	AA150	AA150	AA150	AA150	AA200	AA200
7.5 K	SPIROTRAP MB	UE022WJ UE075WJ	UE028WJ UE100WJ	UE125WJ	UE125WJ	UE125WJ	UE150WJ	UE150WJ	UE150WJ	UE200WJ	UE200WJ	UE200WJ	UE200WJ
	SPIROTRAP	AE022 AE075	AE100	AE125	AE125	AE125	AE150	AE150	AE150	AE200	AE200	AE200	AE200
	SPIROVENT	AA022 AA075	AA100	AA125	AA125	AA125	AA150	AA150	AA150	AA200	AA200	AA200	AA200

		70 KW	75 KW	80 KW	85 KW	90 KW	95 KW	100 KW	105 KW	110 KW	115 KW	120 KW	125 KW	130 KW	135 KW
20 K	SPIROTRAP MB	UE150WJ	UE200WJ	UE200WJ	UE200WJ	UE200WJ									
	SPIROTRAP	AE150	AE200	AE200	AE200	AE200									
	SPIROVENT	AA150	AA200	AA200	AA200	AA200									
15 K	SPIROTRAP MB	UE150WJ	UE150WJ	UE150WJ	UE150WJ	UE200WJ									
	SPIROTRAP	AE150	AE150	AE150	AE150	AE200									
	SPIROVENT	AA150	AA150	AA150	AA150	AA200									
10 K	SPIROTRAP MB	UE200WJ	UE200WJ	UE200WJ	UE200WJ										
	SPIROTRAP	AE200	AE200	AE200	AE200										
	SPIROVENT	AA200	AA200	AA200	AA200										
7.5 K	SPIROTRAP MB	UE200WJ	UE200WJ	UE200WJ	UE200WJ										
	SPIROTRAP	AE200	AE200	AE200	AE200										
	SPIROVENT	AA200	AA200	AA200	AA200										

Delta T dans K, Demande de chaleur dans KW

HEAT TABLE DE SORTIE PAR DES FLUX VOLUMIQUES

	Différence de température			
	7,5 K	10 K	15 K	20 K
10 KW	1146	860	573	430
15 KW	1720	1290	860	645
20 KW	2293	1720	1146	860
25 KW	2866	2150	1433	1075
30 KW	3439	2580	1720	1290
35 KW	4013	3009	2006	1505
40 KW	4586	3439	2293	1720
45 KW	5159	3869	2580	1935
50 KW	5732	4299	2866	2150
55 KW	6306	4729	3153	2365
60 KW	6879	5159	3439	2580
65 KW	7452	5589	3726	2794
70 KW	8025	6019	4013	3009
75 KW	8598	6449	4299	3224
80 KW	9172	6879	4586	3439
85 KW	9745	7309	4872	3654
90 KW	10318	7739	5159	3869
95 KW	10891	8169	5446	4084
100 KW	11465	8598	5732	4299
105 KW	12038	9028	6019	4514
110 KW	12611	9458	6306	4729
115 KW	13184	9888	6592	4944
120 KW	13758	10318	6879	5159
125 KW	14331	10748	7165	5374
130 KW	14904	11178	7452	5589
135 KW	15477	11608	7739	5804
140 KW	16050	12038	8025	6019
145 KW	16624	12468	8312	6234
150 KW	17197	12898	8598	6449
155 KW	17770	13328	8885	6664
160 KW	18343	13758	9172	6879
165 KW	18917	14187	9458	7094
170 KW	19490	14617	9745	7309

Résultats dans Liter/h, Demande de chaleur dans KW

TABLEAU DE CHOIX SPIROVENT - SPIROTRAP JUSQU'À 2" UNITÉS EN LAITON

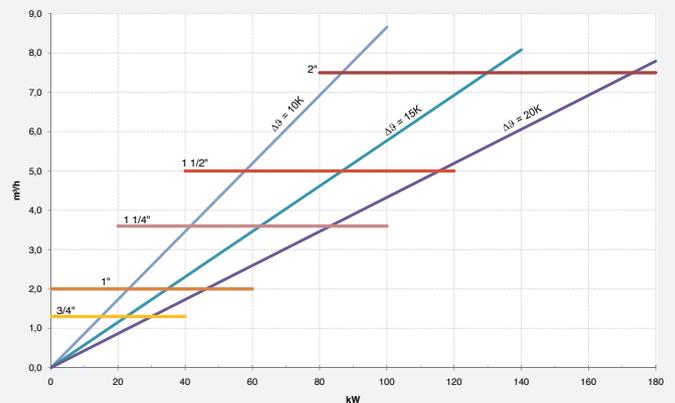
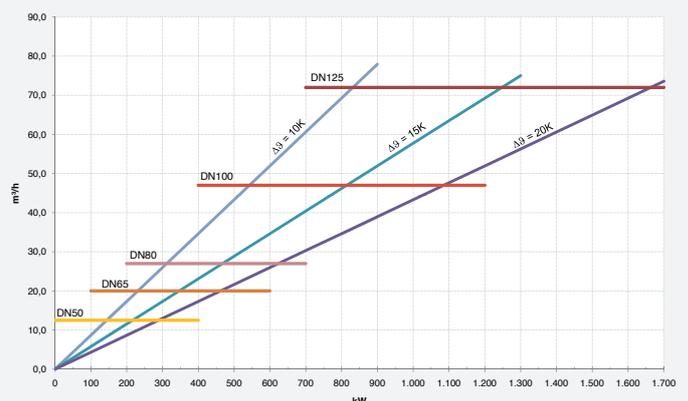


TABLEAU DE CHOIX SPIROVENT - SPIROTRAP JUSQU'À DN125 UNITÉS EN ACIER



SPIROTOP®



SPIROTOP



SPIROTOP
HAUTE TEMPÉRATURE



SPIROTOP
HAUTE PRESSION



SPIROTOP
INOXYDABLE

SPIROTOP®/ SPIROVENT® SOLAR



SPIROTOP
SOLAR



SPIROVENT
SOLAR HORIZONTAL



SPIROVENT
SOLAR VERTICAL

SPIROVENT®

(La solution à débit élevé sont également disponibles avec extrémités à bride ou soudées)



SPIROVENT
LAITON HORIZONTAL



SPIROVENT
LAITON VERTICAL



SPIROVENT
RV2



SPIROVENT
ACIER À BRIDE



SPIROVENT
ACIER EXTRÉMITÉS
SOUDÉES

SPIROVENT® SUPERIOR



SPIROVENT
SUPERIOR S4



SPIROVENT
SUPERIOR S6



SPIROVENT
SUPERIOR S10



SPIROVENT
SUPERIOR S16

SPIROTRAP®

(La solution à débit élevé et les solutions démontables sont également disponibles en version avec extrémités à bride ou soudées)



SPIROTRAP
LAITON
HORIZONTAL



SPIROTRAP
LAITON
VERTICAL



SPIROTRAP
MB3



SPIROTRAP
MBL



SPIROTRAP
ACIER À
BRIDE



SPIROTRAP
ACIER EX-
TRÉMITÉS
SOUDÉES



SPIROTRAP
MAGNET
À BRIDE



SPIROTRAP
MAGNET
EXTRÉMITÉS
SOUDÉES

SPIROCOMBI®

(La solution à débit élevé et les solutions démontables sont également disponibles en version avec extrémités à bride ou soudées)



SPIROCOMBI
LAITON
HORIZONTAL



SPIROCOMBI
LAITON
VERTICAL



SPIROCOMBI
ACIER
À BRIDE



SPIROCOMBI
ACIER
EXTRÉMITÉS
SOUDÉES



SPIROCOMBI
MAGNET
À BRIDE



SPIROCOMBI
MAGNET
EXTRÉMITÉS
SOUDÉES



SPIROCOMBI
BRIDE DÉMONTABLE



SPIROCOMBI
DÉBIT ÉLEVÉ
BRIDE
DÉMONTABLE

SPIROCROSS®



SPIROCROSS
LAITON



SPIROCROSS
ACIER
À BRIDE



SPIROCROSS
ACIER
EXTRÉMITÉS
SOUDÉES



SPIROCROSS
R

SPIROPLUS®



SPIROPLUS
MILD CLEANER



SPIROPLUS
POWER CLEANER



SPIROPLUS
LIME CLEANER



SPIROPLUS
SEALER



SPIROPLUS
PROTECTOR



SPIROPLUS
ANTIFREEZE HC

ACCESSORIES



TAA150



TBX065



RACCORD DE RINÇAGE



SPIROPLUS
PACK



SPIROPLUS
RAPID CLEANSE



SPIROCARE
PROLAB
ANALYSIS



SPIROCARE
SYSTEM
ANALYSIS

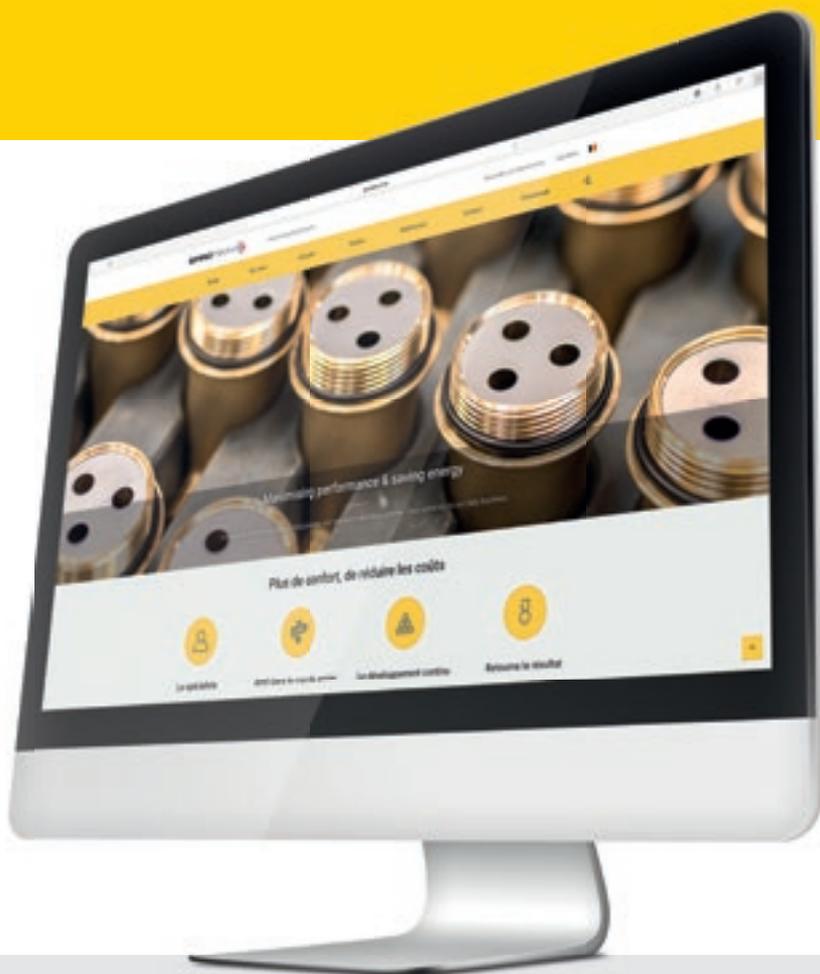
ALLUSION

Sauf indication contraire, les produits SpiroTop, SpiroVent, SpiroTrap, SpiroCombi et SpiroCross appropriés pour eau et mélanges eau-glycol (max. 50%).

ONLINE

DES SOLUTIONS COMPLÈTES

Spirotech propose un large éventail de solutions complètes. Pour plus d'informations, rendez-vous sur notre site Web : www.spirotech.be



MAXIMISATION DES PERFORMANCES

Spirotech est un expert de premier plan en qualité de l'eau évoluant dans les systèmes. Nous sommes une entreprise familiale jouissant de plus de 60 ans d'expérience dans le développement de solutions de prévention et d'élimination de l'air et de la saleté dans les systèmes HVAC et de production, afin de réaliser des économies d'énergie, d'accroître le confort, de réduire l'usure et de maximiser le temps de fonctionnement. Nos solutions standard et sur mesure fiables et éprouvées boostent les performances et protègent les investissements. Avec nos partenaires, fournisseurs et investisseurs, nous créons de la valeur grâce à des solutions de qualité implantées dans des bâtiments résidentiels et non-résidentiels comme dans des processus industriels. Spirotech est représentée par un vaste réseau d'importateurs sélectionnés dans plus de 70 pays.

RENDEZ-VOUS SUR NOTRE SITE WEB POUR TROUVER LE BON PRODUIT.

Les systèmes de chauffage, de refroidissement et de climatisation sont complexes, surtout lorsqu'ils sont intégrés à d'autres systèmes et processus, rendant ainsi la localisation des défaillances, l'analyse et la résolution des problèmes particulièrement difficiles. Les experts de Spirotech souhaitent partager leurs connaissances avec vous et proposent ainsi un récapitulatif des symptômes, causes et solutions les plus courants.

DÉCHARGE DE RESPONSABILITÉ

Sous réserve de modifications et d'erreurs d'impression/typographiques.

Délais de livraison : Expédition comprise (en jours ouvrables)

Pour plus de détails sur nos conditions de livraison et termes et conditions, visitez notre site Web.

© Copyright Spirotech bv

Aucune partie de cette publication ne peut être utilisée sans l'accord écrit préalable de Spirotech bv.

Spirotech België BVBA

Essenschotstraat 1
3980 Tessenderlo, België
T +32 (0) 800 78 888
F +32 (0) 800 99 888
info@spirotech.be
www.spirotech.be