

LISTE DE PRIX 2019

Produits pour le Traitement d'Air Comprimé, le Biogaz
et les Gaz Spéciaux



Purifiez votre Air Comprimé,
augmentez votre efficacité..

COMMANDES :

Toute commande implique de plein droit acceptation des présentes conditions générales de ventes. Les conditions particulières sont stipulées dans notre accusé de réception de commande. Toutes conditions contraires qui pourraient être stipulées par l'acheteur dans ses propres conditions générales d'achat, dans ses bons de commandes, sont annulées par les présentes et réputées non écrites à notre égard. Les commandes qui nous sont transmises s'entendent selon les termes de notre acceptation, notre refus devant être notifié dans les 10 jours de la réception de la commande.

Les informations inscrites sur les catalogues, brochures, notices, tarifs et autres documents ne sont données qu'à titre indicatif et ne peuvent nous engager. Toute modification apportée à une commande acceptée devra faire l'objet d'un avenant signé par les deux parties.

PRIX ET CONDITIONS DE PAIEMENTS :

Le prix applicable est celui indiqué dans notre offre, ou pour les produits standards tenus en stock, celui du tarif en vigueur à la date de l'accusé de réception de commande. Nos prix s'entendent hors taxes, au départ de notre atelier de Ternay. Il sera demandé une participation aux frais de transports et d'emballages. Cette participation est indiquée sur notre accusé de réception de commande, et son montant sur notre facture dans les rubriques prévues à cet effet.

Les conditions de règlements particulières sont indiquées sur notre confirmation de commande. Sans indication, le paiement s'effectue comme suit :

-30 % à la commande payable par chèque.

-70 % par traite à 30 jours, date de mise à disposition.

Les paiements doivent être effectués au siège social de MTA France. En cas de règlement anticipé, un escompte égal au taux de l'intérêt légal en vigueur sera accordé. Toute somme non payée à sa date d'échéance portera de plein droit intérêt de retard au taux de 1,5% par mois.

EMBALLAGES ET NOTICES :

Les prix indiqués incluent la fourniture du manuel d'instructions, et des documents de conformité aux normes en vigueur qui s'appliquent à nos produits. Les emballages sont facturés en plus. Toute fourniture de document supplémentaire, d'emballages et de marquages spéciaux doivent avoir fait l'objet d'une proposition de prix de notre part. Leur commande doit être exprimée sur le même document que la commande du matériel auxquels ils se reportent.

LIVRAISON :

Les frais de transports sont facturés en sus. Il est mentionné sur l'accusé de réception de commande, le délai indicatif du départ de la marchandise. En aucun cas un retard de livraison ne pourra être considéré comme une cause suffisante pour annuler une commande, et ne pourra entraîner ni pénalité de retard, ni paiement différé. L'acheteur s'engage à réceptionner les marchandises aux lieux et dates indiquées sur notre accusé de réception de commande. Le déchargement au lieu de livraison est assuré exclusivement sous la responsabilité de l'acheteur. Le transfert de la garde des produits au profit de l'acheteur est opéré avant le déchargement. En cas de détérioration du matériel entre notre usine ou notre atelier de Ternay et le lieu de livraison indiqué, l'acheteur se doit :

- 1) d'émettre des réserves écrites sur le bon de livraison du transporteur.
- 2) d'informer le transporteur par lettre recommandée avec accusé de réception dans les 24 heures des dégats constatés avec toutes les informations relatives à la livraison, et d'envoyer un double de ce courrier à MTA France.

Aucune réclamation ne pourra être prise en compte si toutes ces dispositions ne sont pas respectées. Les marchandises, même en cas d'expédition franco, voyagent toujours aux risques et périls de l'acheteur ou du destinataire.

CLAUSE DE RESERVE DE PROPRIETE :

Conformément aux dispositions de la loi du 12 mai 1980 modifiées, le transfert de propriété du matériel MTA au profit de l'acheteur ne sera réalisé qu'après complet paiement du prix par ce dernier, et ce quelle que soit la date de livraison du dit matériel. Le paiement ne sera réputé réalisé qu'au moment de l'encaissement effectif. Jusqu'à cette date, le matériel sera considéré comme consigné, et l'acheteur supportera le

risque des dommages que ce matériel pourrait subir ou occasionner pour quelle que cause que ce soit.

GARANTIES :

Le matériel MTA bénéficie d'une garantie de 12 mois à dater de la mise à disposition. Avec une mise en service effectuée par MTA, la garantie sera de 12 mois pièces date de mise en service et au plus tard 18 mois après la mise à disposition. (Cette mise en service n'est jamais incluse dans le prix du matériel, fait l'objet d'un devis et d'une facturation séparée. La date de mise en service fera l'objet d'un accord écrit de MTA). La garantie est expressément limitée à la réparation ou au remplacement des pièces défectueuses. Toute garantie est cependant exclue pour l'usure normale des pièces, et pour toute négligence ou faute de l'acheteur : mauvaise installation, mauvaise utilisation, entretien non conforme, matériel modifié ...

Pour pouvoir invoquer le bénéfice des garanties, l'acheteur doit aviser MTA France par écrit des vices qu'il impute au matériel, en produisant toute explication ou justification sur leur nature et étendue.

Il est de convention expresse que MTA France ne sera en aucun cas responsable de tout autre coût ou dommage direct ou indirect (manque à gagner, perte de production...) consécutifs au défaut de son matériel.

ATTRIBUTION DE JURIDICTION :

Tous les litiges découlant des commandes visées par les présentes conditions générales seront soumis au Tribunal de Commerce de Lyon qui sera seul compétent, ceci est expressément accepté par l'acheteur.

Conditions générales de ventes	2
Sécheurs par réfrigération	
DryEnergy iTECH (DEiT) Sécheurs hybrides	5
Dry Energy Sécheurs masse thermique eau glycolée (DE ETM)	6
Dry Energy Sécheurs masse thermique eau glycolée (ETM DM)	8
Dry Energy Groupe d'échangeurs tubulaires avec démister (ETM WB)	10
Sécheurs, échangeurs spéciaux ou SKID pour l'air comprimé	11
Dry Energy Echangeurs tubulaires avec démister pour gaz basse pression dont BIOGAZ (WBG)	12
Sécheurs, échangeurs spéciaux pour gaz basse pression ou SKID pour le BIOGAZ	13
Dry Energy Echangeurs tubulaires avec démister pour BIOGAZ à la ferme (AWBG)	14
DryPro (DN)	16
DryPlus (BD)	17
DryEnergy Hybrid (DE HP) Sécheurs hybrides haute pression	18
HPDry (HPD) Sécheur masse thermique eau glycolée haute pression	19
Séparateurs centrifuges	
PureSep (AS - MS) Séparateurs de condensats	20
Réfrigérants	
CoolPro (AF) Réfrigérants à air	21
CoolPro (WF) Réfrigérants à eau non démontables	22
CoolPro (WE) Réfrigérants à eau démontables	23
Filtres	
PureTec (HEF/50 - F) Filtres haute pression	24
PureTec (HEF - B) Filtres	25
Purgeurs de condensats	
LiquiPro (VA, CDF, SCM, SCE, CE, CDE, VM)	26
Séparateurs Huile/Eau	
LiquiPure (LP)	27
Aéroréfrigérant	
RWD	28
Accessoires	
Filtres, accessoires recommandés pour les sécheurs MTA	29

Modèle	Airflow				Dimensions (mm)			Poids (Kg)	Connexions Air Rp	PRIX (euro)					
	CLASS 4 point de rosée ≤ 3 °C		CLASS 5 dew point ≤ 7 °C							Purgeur temporisé	Purgeur capacitif**	Kit by-pass**	Kit de conversion capacitif***	Refroidisse- ment à eau	Kit supervision RS485
	Nominal flow rate		Débit d'air												
	m ³ /min	m ³ /h	m ³ /min	m ³ /h	A	B	C								
DEIT 003	0,3	18,0	0,49	29,4	319	298	390	18	3/8"	1 160	1 140	160	/	/	160
DEIT 005	0,5	30,0	0,65	39	319	298	390	18	3/8"	1 220	1 200	160	/	/	160
DEIT 007	0,7	42,0	0,83	50	319	298	390	19	3/8"	1 320	1 300	160	/	/	160
DEIT 009	0,9	54,0	1,16	70	359	298	415	22	1/2"	1 470	1 450	180	/	/	160
DEIT 012	1,2	72,0	1,52	91	359	298	415	22	1/2"	1 690	1 670	180	/	/	160
DEIT 018	1,8	108	2,09	125	380	514	625	35	1"	2 010	2 310	300	100	/	160
DEIT 026	2,6	156	3,12	187	380	514	625	39	1"	2 290	2 590	300	100	/	160
DEIT 032	3,2	192	3,70	222	380	514	625	42	1"	2 620	2 920	300	100	/	160
DEIT 040	4,0	240	4,99	299	680	511	860	68	1"	3 080	3 380	300	110	/	160
DEIT 050	5,0	300	5,85	351	680	511	860	75	1 1/2"	3 650	3 950	520	110	/	160
DEIT 060	6,0	360	7,75	465	680	511	860	76	1 1/2"	4 240	4 620	520	110	/	160
DEIT 070	7,0	420	8,20	492	755	555	995	93	1 1/2"	4 910	5 280	560	110	/	160
DEIT 080	8,0	480	9,61	577	755	555	995	94	1 1/2"	5 550	5 920	560	110	/	160
DEIT 101	10,0	600	13,9	833	883	721	1107	138	2"	6 670	7 040	/	110	☎	160
DEIT 121	12,0	720	17,3	1.037	883	721	1107	140	2"	8 000	8 380	/	130	☎	160
DEIT 140	14,0	840	20,1	1.205	1170	939	1180	229	2 1/2"	9 390	9 920	/	130	☎	160
DEIT 165	16,5	990	22,0	1.320	1170	939	1180	254	2 1/2"	10 990	11 520	/	200	☎	160
DEIT 190	19,0	1.140	28,0	1.680	1170	939	1180	255	2 1/2"	12 700	13 230	/	200	☎	160
DEIT 230	23,0	1.380	31,5	1.891	1170	939	1180	274	2 1/2"	14 720	15 260	/	200	☎	160
DEIT 270	27,0	1.620	38,4	2.306	1170	939	1180	276	2 1/2"	16 910	17 440	/	200	☎	160
DEIT 320	32,0	1.920			1170	939	1180		2 1/2"	18 940	19 470	/	200	☎	160

Les données font références aux conditions de travail: air FAD 20 °C / 1bar(a), pression 7 bar(g), température ambiante 25 °C, température air entrée 35 °C, suivant ISO 8573.1 standard. Poids nets (sans emballage et avec purgeur temporisé). Fluide réfrigérant: R134a (DEIT 003-080), R404A (DEIT 101-270). Indice de protection IP22. Pression maximum de travail 16 bar(g); température ambiante maximum 50 °C; température d'entrée d'air maximum +70 °C (DEIT 003-080), +60 °C (DEIT 101-270).

Alimentation électrique: 230V ±10% / 1Ph / 50Hz (DEIT 003-140); 400V ±10% / 3Ph / 50Hz (DEIT 165 - 270); 60 Hz disponible sur demande.

(*) Version avec purgeur capacitif:

- Mod. DEIT003-012: Ces modèles sont fournis avec les accessoires nécessaires au montage externe du purgeur capacitif. Le purgeur capacitif CE1618 est fourni dans un emballage séparé et doit être monté à la mise en service.

- Mod. DEIT018-270: sur tous ces modèles le purgeur capacitif est installé dans le sècheur.

(**) Le kit by-pass inclus: 3 vannes à boisseau sphérique, tuyau et raccords en acier galvanisé (montage à la charge du client).

(***) Kit de conversion pour purgeur capacitif : Il est nécessaire d'utiliser ce kit lorsque l'on veut remplacer un purgeur temporisé par un purgeur capacitif. Il est composé de tous les éléments nécessaires pour l'adaptation (LE PURGEUR CAPACITIF NE FAIT PAS PARTIE DU KIT - A COMMANDER SEPAREMENT). Veuillez vous reporter au tarif purgeur en suivant la correspondance : mod. DEIT018 - DEIT120 --> purgeur CE1618; mod. DEIT140 - DEIT270 --> purgeur CDE2050.

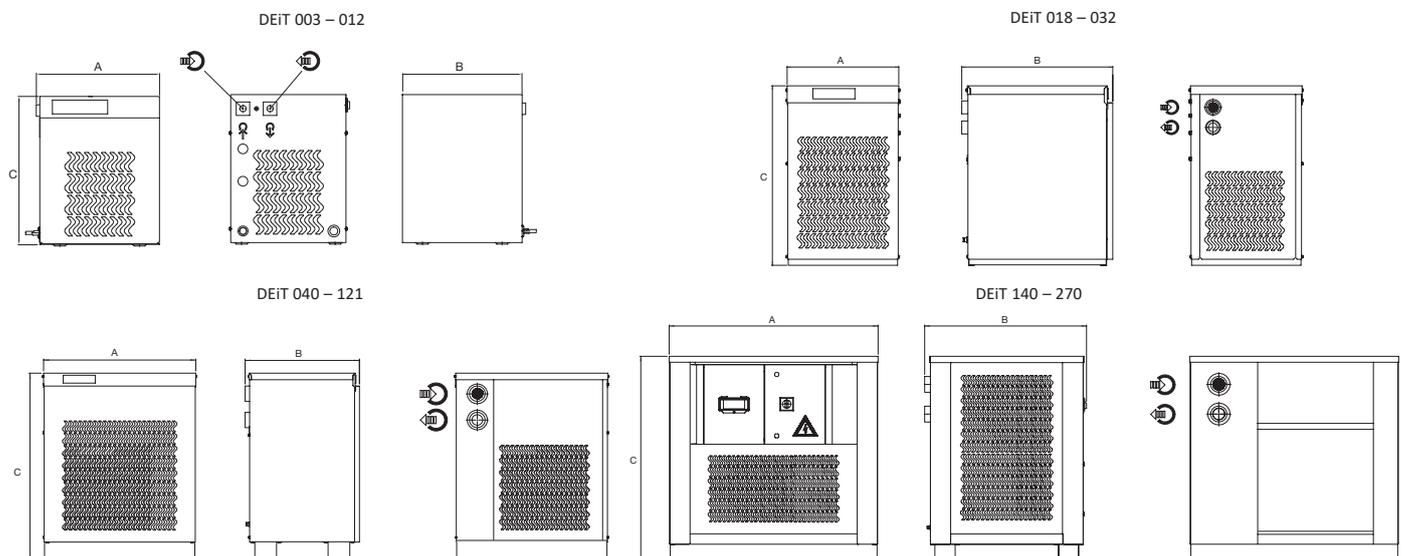
Les coefficients correcteurs sont donnés à titre d'information. Il est conseillé d'utiliser le logiciel ou de contacter nos services pour avoir des données précises.

Facteurs correcteurs sur la capacité (valeurs indicatives): CAPACITE = VALEUR 7 bar(g) x K1 x K2 x K3.

Pression de travail	bar (g)	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Facteur de correction	K1	0,71	0,82	0,90	0,96	1,00	1,04	1,07	1,09	1,11	1,13	1,15	1,16	1,18	1,19

température air entrée	°C	30	35	40	45	50	55	60	65	70
Facteur de correction	K2	1,23	1,00	0,81	0,66	0,57	0,52	0,48	0,44	0,40

Température ambiante	°C	20	25	30	35	40	45	50
Facteur de correction	K3	1,05	1,00	0,95	0,89	0,84	0,78	0,72



Emballage : Emballage en carton + nylon (jusqu'au modèle DEIT012); Palette + nylon + emballage en carton (à partir de DEIT018).

DE ETM (DE ETM) sècheurs masse thermique par réfrigération

Modèle	Débit d'air CLASS 4		Dimensions (mm)						Poids (1) kg	Connexions Coté Air (2) DN	PRIX (euro)			
	m³/min	m³/h	A	B	C	D	E	F			Refroidissement air		Refroidissement eau	
											Purgeur temporisé	Purgeur capacitif	Purgeur temporisé	Purgeur capacitif
DE ETM 032	32	1.920	662	1404	2256	253	552	1425	495	100 (4")	19 470	20 270	☎	☎
DE ETM 037	37	2.220	662	1404	2256	253	552	1425	505	100 (4")	21 070	21 870	☎	☎
DE ETM 045	45	2.700	662	1404	2256	253	552	1425	522	100 (4")	22 940	23 740	☎	☎
DE ETM 052	52	3.120	662	1404	2256	253	552	1425	595	125 (5")	25 440	26 240	☎	☎
DE ETM 060	60	3.600	662	1404	2256	253	552	1425	595	125 (5")	27 740	28 540	32 540	33 340
DE ETM 077	77	4.620	662	1404	2256	253	552	1425	595	125 (5")	32 000	32 800	37 340	38 140
DE ETM 090	90	5.400	761	1469	2936	198	640	2072	1017	150 (6")	37 340	38 380	42 240	43 280
DE ETM 110	110	6.600	761	1469	2936	198	640	2072	1017	150 (6")	44 540	45 580	49 600	50 640
DE ETM 130	130	7.800	1007	1816	2986	417	504	2040	1173	200	52 270	53 820	56 000	57 550
DE ETM 150	150	9.000	1007	1816	2986	417	504	2040	1173	200	60 800	62 350	65 070	66 620
DE ETM 190	190	11.400	1011	2803	3445	387	618	2406	1800	250	71 260	72 960	75 740	77 440
DE ETM 225	225	13.500	1011	2803	3445	387	618	2406	1800	250	82 780	84 480	87 680	89 390

Les données font références aux conditions de travail: air FAD 20 °C / 1bar(a), pression 7 bar(g), température ambiante 25 °C, température air entrée 35 °C, suivant ISO 8573.1 standard.Fluide réfrigérant : R410A. Indice de protection IP54. Pression maximum de travail 14 bar(g); température ambiante maximum 46 °C; température d'entrée maximum +60 °C.

(1) Poids nets (sans emballage et avec purgeur temporisé).

(2) Mod. 032-110 : en standard raccordement victaulic avec kit comprenant 2 pièces d'adaptation pour victaulic à souder + 2 pièces pour l'accouplement; Mod.130-225: Standard raccordement à brides+ kit comprenant 2 contre-brides + 2 joints + vis et écrous.

Les coefficients correcteurs sont donnés à titre d'information. Il est conseillé d'utiliser le logiciel ou de contacter nos services pour avoir des données précises. Facteurs correcteurs sur la capacité (valeurs indicatives): CAPACITE = VALEUR 7 bar(g) x K1 x K2 x K3.

Pression de travail	bar (g)	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Facteur de correction	K1	0,67	0,8	0,88	0,94	1,00	1,05	1,09	1,13	1,11	1,13	1,16	1,18

Température air entrée	°C	30	35	40	45	50	55	60
Facteur de correction	K2	1,26	1,00	0,82	0,67	0,55	0,47	0,45

Point de rosé sous pression	°C	3	4	5	6	7	8	9	10
Facteur de correction	K3	1,00	1,06	1,12	1,18	1,22	1,22	1,22	1,22

Température ambiante	°C	20	25	30	35	40	46
Facteur de correction	K3	1,06	1,00	0,94	0,88	0,82	0,74

Modèle	Options - Prix (euro)					
	Raccords victaulic en brides (3)	Version basse température ambiante (T amb. min = -5 °C) (4)	Ventilateurs avec pression disponible (5)	Batterie condenseur avec traitement époxy	Séparateur de condensats en AISI304	Mise en service
DE ETM 032	910	800	1 710	2 560	3 520	2 000
DE ETM 037	910	800	1 710	2 560	4 060	2 000
DE ETM 045	910	800	1 710	2 560	4 060	2 000
DE ETM 052	1 070	800	1 710	2 560	4 480	2 000
DE ETM 060	1 070	800	2 780	2 560	4 480	2 000
DE ETM 077	1 070	800	2 780	2 560	4 480	2 000
DE ETM 090	1 280	990	3 100	2 560	5 340	2 000
DE ETM 110	1 280	990	3 100	2 560	5 340	2 000
DE ETM 130		1 180	3 470	2 560	8 960	2 000
DE ETM 150		1 180	3 470	2 560	8 960	2 000
DE ETM 190		1 180	4 700	3 630	10 400	2 000
DE ETM 225		1 180	6 400	3 630	10 400	2 000

(3) Victaulic® kit de raccordement (mod. 032-110) : le kit inclus 2 raccords à souder + n°2 contre-brides + 2 joints + vis et écrous.

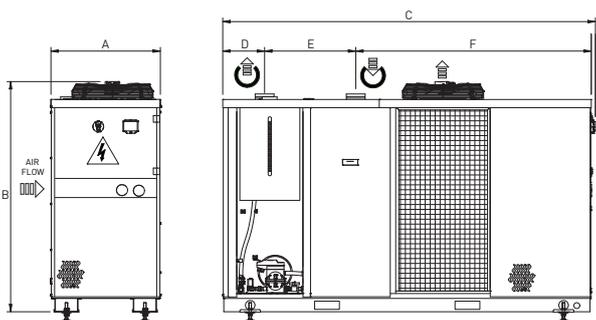
(4) Le kit comprend le traçage hors gel de la ligne d'évacuation des condensats (échangeur, séparateur, purgeur de condensats).

(5) Ventilateur centrifuge (mod. 032-150); Ventilateurs axiaux EC haute pression (mod. 190-225).

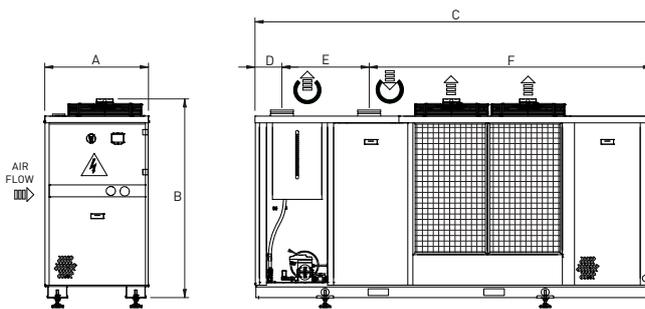
Modèle	Options - Prix (euro)					
	Kit pieds réglables en hauteur	Kit ECO PG antigel glycol par 25 kg	Kit RS 485 pour supervision	Kit xWEB300D pour supervision	Kit xWEB300D + GPRS	Commande à distance
Tous les modèles	740	330	280	1 750	3 400	Contactez MTA



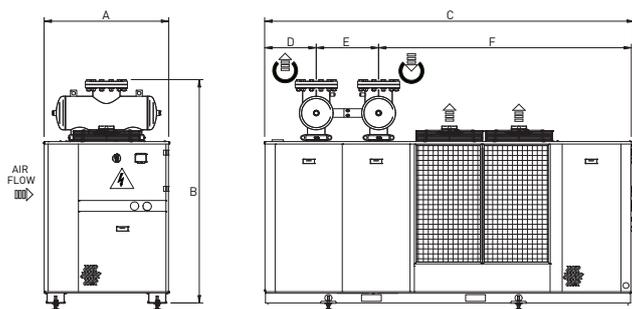
DE ETM 032 - 077



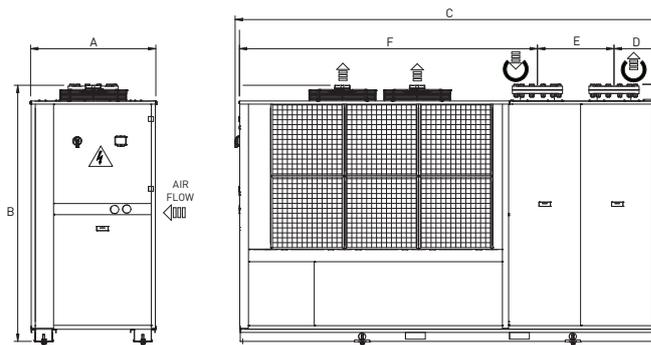
DE ETM 090 - 110



DE ETM 130 - 150



DE ETM 190 - 225



Emballage Standard : Châssis de transport en bois + bulles d'air en plastique (mod.032-110); Châssis de transport en bois + film plastique (mod. 130-225).

Modèle	Débit d'air nominal CLASS 4		PRIX (euro)			
			Unité maître		Unité esclave	
	m³/min	m³/h	Purgeur temporisé	Purgeur capacitif	Purgeur temporisé	Purgeur capacitif
ETM DM 030	30	1.800	12 000	12 800	n.a.	n.a.
ETM DM 060	30	1.800	16 540	17 340	16 270	17 070
ETM DM 090	30	1.800	21 340	22 140	21 070	21 870

Les données font références aux conditions de travail: air FAD 20 °C / 1bar(a), pression 7 bar(g), température ambiante 25 °C, température air entrée 35 °C, suivant ISO 8573.1 standard.Fluide réfrigérant : R410A. Indice de protection IP54. Pression maximum de travail 14 bar(g); température ambiante maximum 46 °C; température d'entrée maximum +60 °C.

Options	PRIX (euro)		
	ETM DM 30	ETM DM 60	ETM DM 90
Emballage pour container	460	640	640
Séparateur démister AISI 304	4 060	4 480	5 340
Kit connexion Victaulic Brides (simple module)	850	1 070	1 280
Collecteur à brides pour installation TWIN (n°1 Maître + n°1 Esclave)		5 340	6 670
Collecteur à brides pour installation TRIO (n°1 Maître + n°2 Esclave)			9 600
Jeu de contre-brides pour collecteurs - installation TWIN		640	1 070
Jeu de contre-brides pour collecteurs - installation TRIO			1 070
Kit Victaulic pour connexion coté eau		110	140
Kit Pressostatique pour circuit d'eau	1 500	1 500	1 500
Kit DDF	80	80	80

Options	Connexions eau Entrée/Sortie		Longueur 5m		Longueur 10m	
	ETM DM	Refroidisseur		Prix (euro)		Prix (euro)
Tuyaux souples EPDM Ø23	1 "	1 "	18008804219	860	18008804228	1 280
	1 "	1" 1/2	18008804220	910	18008804229	1 340
	DN 65	1 "	18008804247	2 140	18008804248	2 560
	DN 65	1" 1/2	18008804221	2 400	18008804230	2 780
	DN 80	1" 1/2	18008804222	3 040	18008804231	3 740
Tuyaux souples EPDM Ø28	DN 65	1" 1/2	18008804223	2 400	18008804232	2 780
	DN 65	2"	18008804224	2 510	18008804233	2 940
	DN 80	2"	18008804225	3 040	18008804234	3 470
	DN 80	2"1/2	18008804226	3 200	18008804235	3 630
Tuyaux souples EPDM Ø33	DN 80	2" 1/2	18008804227	3 420	18008804236	3 840

Kits	Prix (euro) - Tous les modèles
Kit de pieds réglables en hauteur	740
Kit antigel glycol ECO PG, 25 kg	330
Kit supervision RS485	280
Kit supervision xWEB 300D-8F000	1 750
Kit supervision avec GPRS xWEB 300D-8F002	3 400



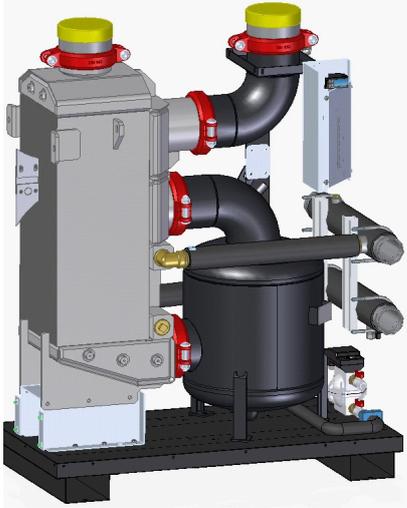
Installation en TWIN



Installation en TRIO



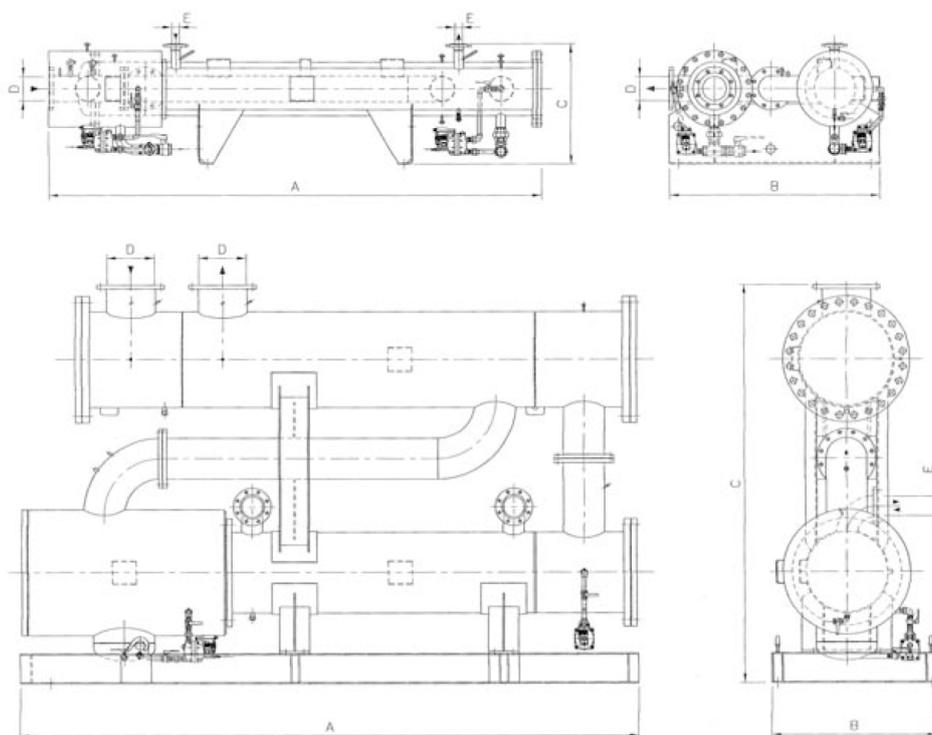
Principe de l'Installation avec un refroidisseur d'eau glycolée



ETM DM (ETM DM) sècheurs masse thermique eau glycolée

Modèle	Débit d'air CLASS 4 Point rosée ≤ 3 °C		Dimensions (mm)			Poids kg	Puissance frigorifique nécessaire kW	Débit d'eau glacée nécessaire m³/h	Connections Coté Air DN	Connections Coté Eau DN	PRIX (euro)
	m³/min	m³/h	A Longueur	B Largeur	C Hauteur						
WB 28	29,5	1 770	3,02	1,07	0,63	650	7,4	2,9	DN 65	DN 40	☎
WB 38	38,33	2 300	3,02	1,07	0,63	700	13,5	3,6	DN 80	DN 40	☎
WB 48	51,83	3 110	3,02	1,07	0,63	900	18,3	4,8	DN 100	DN 40	☎
WB 58	62,5	3 750	3,02	1,10	0,65	1 000	22,4	5,9	DN 100	DN 40	☎
WB 76	82,16	4 930	3,10	1,10	0,68	1 050	27,0	7,1	DN 100	DN 40	☎
WB 100	107,33	6 440	3,16	1,25	0,70	1 200	40,0	9,3	DN 125	DN 40	☎
WB 140	150	9 000	3,29	1,40	0,80	1 500	52,0	13,8	DN 150	DN 50	☎
WB 166	178,33	10 700	3,35	0,64	1,72	2 100	71,0	18,9	DN 150	DN 50	☎
WB 208	223,33	13 400	3,47	0,64	1,91	2 400	90,0	24,0	DN 200	DN 50	☎
WB 241	258,33	15 500	3,5	0,64	1,94	2 600	105,0	27,8	DN 200	DN 50	☎
WB 350	375	22 500	4,1	0,90	2,68	4 800	149,0	39,7	DN 300	DN 50	☎
WB 416	550	33 000	4,1	0,90	2,68	5 400	231,0	53,7	DN 300	DN 50	☎

Les données font références aux conditions de travail: air FAD 20 °C / 1bar A, pression 7 bar(g), température air entrée 35 °C, suivant ISO 8573.1 standard.
 Pression maximum de travail 10 bar(g) coté air et 10 bar(g) coté eau glycolée; température d'entrée maximum +60 °C.



Echangeurs spéciaux pour l'air comprimé

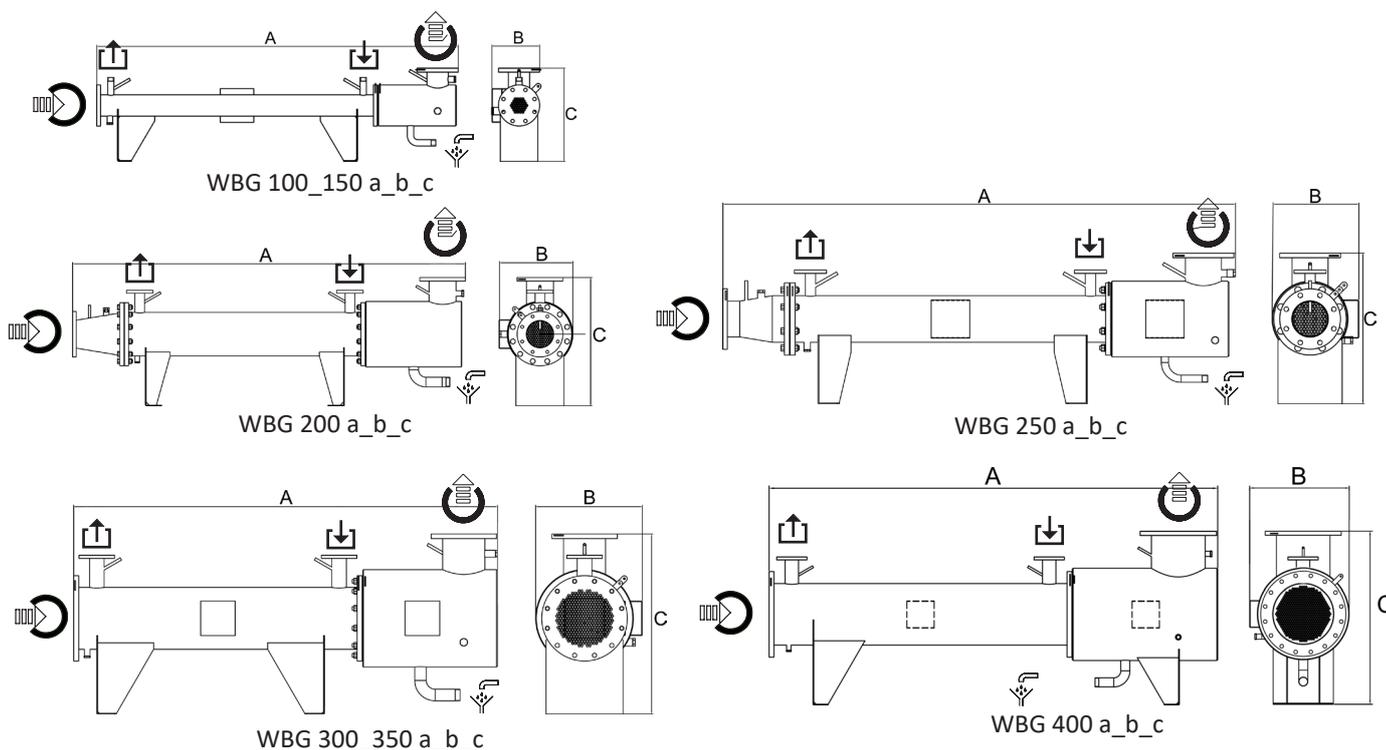


SKID pour le traitement d'air comprimé



Modèle	Débit de gaz Nm ³ /h	Perte de charge mbar	Dimensions (mm)			Poids kg	Entrée gaz DN	Sortie gaz DN	Connexions Eau Entrée/sortie DN	Connexion Condensats DN	PRIX (euro)	PRIX (euro)
			Longueur	Largeur	Hauteur							
WBG 100a	75	5,25	1 723	270	500	110	DN 100	DN 100	DN 25	DN 25	15 630	16 260
WBG 100b	120	13,95	1923	270	500	130	DN 100	DN 100	DN 25	DN 25	16 130	16 770
WBG 100c	210	48,69	2 423	270	500	170	DN 100	DN 100	DN 25	DN 25	16 580	17 190
WBG 150a	230	8,18	1 803	374	620	120	DN 150	DN 100	DN 32	DN 32	20 970	21 970
WBG 150b	370	21,93	2 003	374	620	150	DN 150	DN 100	DN 32	DN 25	21 710	22 630
WBG 150c	510	48,84	2 503	374	620	190	DN 150	DN 100	DN 32	DN 25	22 480	23 710
WBG 200a	520	11,32	2 190,5	406	630	150	DN 150	DN 150	DN 40	DN 25	28 650	29 430
WBG 200b	830	29,84	2 390,5	406	630	180	DN 150	DN 150	DN 40	DN 25	29 940	30 750
WBG 200c	980	49,45	2 890,5	406	630	220	DN 150	DN 150	DN 40	DN 25	31 330	31 920
WBG 250a	770	12,85	2 226	460	805	240	DN 150	DN 150	DN 50	DN 50	33 990	36 360
WBG 250b	1 230	33,84	2 426	460	805	270	DN 150	DN 150	DN 50	DN 50	35 250	37 830
WBG 250c	1 370	49,82	2 926	460	805	320	DN 150	DN 150	DN 50	DN 50	36 670	39 670
WBG 300a	1 400	15,33	2 351	560	940	260	DN 200	DN 200	DN 65	DN 50	46 060	48 750
WBG 300b	2 220	39,80	2 551	560	940	290	DN 200	DN 200	DN 65	DN 50	46 540	50 210
WBG 300c	2 900	78,86	3 051	560	940	330	DN 200	DN 200	DN 65	DN 50	49 290	52 030
WBG 350a	1 750	15,41	2 103	560	1 050	310	DN 350	DN 300	DN 80	DN 50	50 580	55 470
WBG 350b	2 760	39,67	2 303	560	1 050	350	DN 350	DN 300	DN 80	DN 50	51 690	56 910
WBG 350c	3 620	79,68	2 803	560	1 050	370	DN 350	DN 300	DN 80	DN 50	54 570	60 030
WBG 400a	2 150	15,35	2 263	660	1 150	430	DN 400	DN 350	DN 80	DN 50	56 150	61 640
WBG 400b	3 390	39,55	2 463	660	1 150	470	DN 400	DN 350	DN 80	DN 50	57 120	62 770
WBG 400c	4 440	79,88	2 963	660	1 150	520	DN 400	DN 350	DN 80	DN 50	61 640	68 430

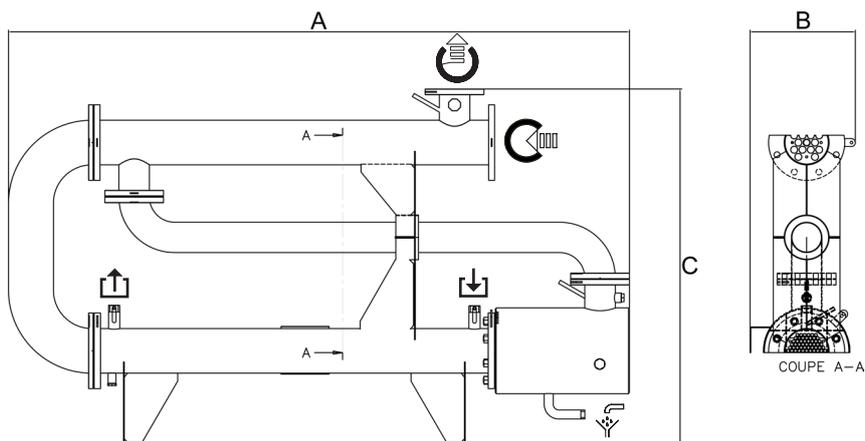
Les données font références aux conditions de travail : Composition du BIOGAZ CH₄ 65%_CO₂ 34 %_Air O₂+N₂ 1 % air_Pression 1,013 bar(a), température air entrée 40 °C 100 HR et point de rosée 5°C. Pour toutes les autres conditions veuillez nous consulter.
 Pression maximum de travail 1,5 bar(a) coté gaz et 6 bar(g) coté eau glycolée; température maximum de travail coté gaz +70 °C, coté eau +55°C.



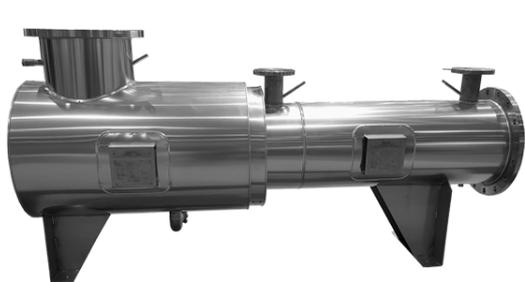
Modèle	Dimensions (mm)			Poids kg	Volume d'eau glycolée coté calandre litres	Entrée gaz DN	Sortie gaz DN	Connexions Eau Entrée/sortie DN	Connexion Condensats DN	PRIX (euro)	PRIX (euro)
	Longueur	Largeur	Hauteur								
BGBG 150	2 003	374			24	DN 150	DN 150	DN 32	DN 25	38 350	40 320
BGBG 250	2 426	460			61	DN 150	DN 150	DN 50	DN 50	65 850	69 720
BGBG 350	2 303	559			97	DN 350	DN 350	DN 80	DN 50	81 030	85 560

Les données font références aux conditions de travail : Composition du BIOGAZ CH4 65%_CO2 34 %_Air O2+N2 1 % air_Pression 1,013 bar(a), température air entrée 40 °C 100 HR et point de rosée 5°C. Pour toutes les conditions veuillez nous consulter.

Pression maximum de travail 1,45 bar(a) coté gaz et 6 bar(g) coté eau glycolée; température maximum de travail coté gaz +70 °C, coté eau +55°C.



Traitement du gaz basse pression ou BIOGAZ



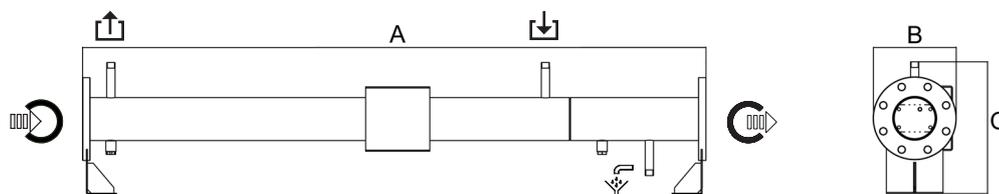
SKID pour le traitement du BIOGAZ



Modèle	Débit d'air Nm³/h	Perte de charge mbar	Dimensions (mm)			Poids kg	Entrée gaz DN	Sortie gaz DN	Connexions Eau Entrée/sortie DN	Connexion Condensats DN	PRIX (euro) INOX 304 L	PRIX (euro) INOX 316 L
			Longueur	Largeur	Hauteur							
AWBG 80a	50	10,14	1 650	200	350	120	DN 80	DN 80	DN 25	DN 15	CF	7 400
AWBG 100a	100	11,71	1 650	200	350	150	DN 100	DN 100	DN 25	DN 15	CF	9 490

Les données font références aux conditions de travail : Composition du BIOGAZ CH4 65%_CO2 34 %_Air O2+N2 1 % air_Pression 1,033 bar(a), température air entrée 40 °C 100 HR et point de rosée 10°C Régime d'eau glycolée 30% entrée 4°C et sortie 9°C. Pour toutes les autres conditions veuillez nous consulter.

Pression maximum de travail 1,5 bar(a) coté gaz et 6 bar(g) coté eau glycolée; température maximum de travail coté gaz +70 °C, coté eau +55°C.



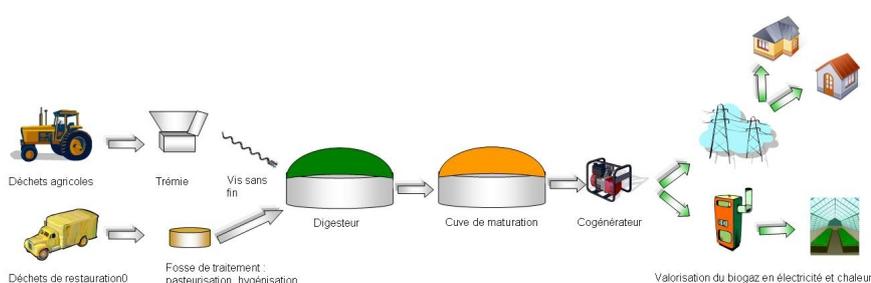
METHANISATION DES DECHETS AGRICOLES

L'agriculture possède le meilleur gisement pour la méthanisation et c'est le secteur où l'impact en termes d'émissions de gaz à effet de serre est le plus significatif. En effet, le méthane relâché dans l'atmosphère est beaucoup plus émissif que le biogaz brûlé.

Par ailleurs, la méthanisation apporte aux agricultures des réponses pour le stockage et traitement des déchets, et libère ainsi l'environnement local des problèmes de mauvaises odeurs. Il s'agit enfin et surtout d'un complément de revenus pour les agriculteurs, grâce au tarif avantageux de revente de l'énergie

Schéma de méthanisation agricole

Source : Biogaz-energie-renouvelable.info



Modèle	Débit d'air		Dimensions (mm)			Poids (kg)	Connexions		PRIX (euro)
	m³/h	m³/min	A	B	C		air	eau	

Modèles refroidis par air

DN225/A	13.500	225	3390	1150	2210	1.850	DN 250	/	☎
DN450T/A	27.000	450	*	*	*	2 x 1.850 #	DN 350	/	☎

avec vanne pressost. sans vanne pressost.

Entrée Sortie Entrée Sortie

Modèles refroidis par eau

DN225/W	13.500	225	2975	1165	1980	1.730	DN 250	1 1/2"	2"	2"	2"	☎
DN300/W	18.000	300	3575	1315	2230	2.750	DN 300	1 1/2"	2"	2"	2"	☎
DN380/W	22.800	380	3575	1315	2230	2.785	DN 300	1 1/2"	2"	2"	2"	☎
DN450T/W	27.000	450	*	*	*	2 x 1.730 #	DN 350 Δ	1 1/2"	2"	2"	2"	☎
DN600T/W	36.000	600	*	*	*	2 x 2.750 #	DN 450 Δ	1 1/2"	2"	2"	2"	☎
DN760T/W	45.600	760	*	*	*	2 x 2.785 #	DN 450 Δ	1 1/2"	2"	2"	2"	☎

Les données font références aux conditions de travail : air FAD 20 °C /1 bar(a), pression 7 bar(g), température ambiante 25 °C (versions refroidies par air) ou température de condensation 40 °C (versions refroidies par eau), température air entrée 35 °C, point de rosée sous pression 3 °C, suivant ISO8573.1 standard. Poids nets (sans emballage). Le réfrigérant utilisé est le R407C.

Pression maximum de travail 12 bar(g), température ambiante maximum 46°C, température d'entrée air maximum 65 °C.

Alimentation électrique 400V±10%/3Ph/50Hz et sur demande 460V±10%/3Ph/60Hz.

Disponible sur demande un kit RS485 pour dupliquer l'afficheur à distance ou un kit RS232 pour la liaison avec un superviseur.

● Version inverter (contactez MTA). - *: Les dimensions dépendent de la configuration.

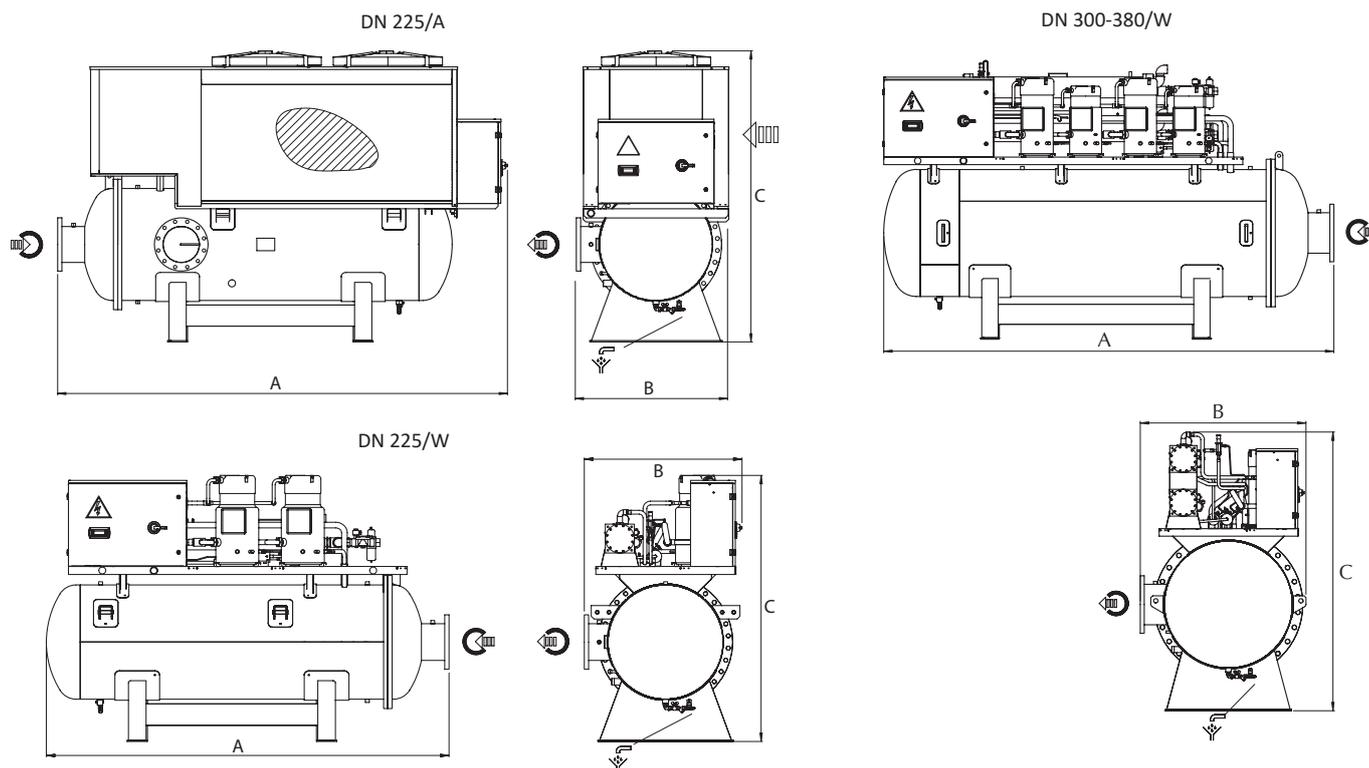
#: Poids sans collecteur de connexions en option. - Δ: Données avec collecteur de connexions (option).

Les coefficients correcteurs sont donnés à titre d'information. Il est conseillé d'utiliser le logiciel pour avoir des données plus précises.

Facteurs correcteurs sur la capacité (valeurs indicatives): CAPACITE = VALEUR à 7 bar(g) x K1 x K2 x K3 x K4.

Pression travail	bar(g)	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Facteur de correction	K1	0.69	0.79	0.88	0.95	1.00	1.05	1.09	1.12	1.15	1.17
Température air entrée	°C	30	35	40	45	50	55	60	65		
Facteur de correction	K2	1.23	1.00	0.82	0.68	0.56	0.46	0.38	0.31		
Point de rosée sous pression	°C	3	4	5	6	7					
Facteur de correction	K3	1.00	1.07	1.13	1.19	1.25					
Temp. ambiante(refroidissement par air)	°C	20	25	30	35	40	46				
Facteur de correction	K4	1.05	1.00	0.95	0.90	0.84	0.77				

DryPro (DN) sècheurs par réfrigération



Emballage : Caisse en bois + nylon.

Modèle	Débit d'air		Dimensions (mm)			Poids (kg)	Connexions			PRIX (euro)
	m ³ /h	m ³ /min	A	B	C		air (D-E)	entrée eau (F)	sortie eau (G)	

Modèles refroidis par eau

BD 290/35	17.400	290	5.036	1.813	1.971	2.850	DN 250	1.1/4"	2. 1/2"	
BD 325/40	19.500	325	5.036	1.813	2.020	3.050	DN 250	1.1/4"	2. 1/2"	
BD 380/50	22.800	380	5.289	1.978	2.200	4.050	DN 300	1.1/2"	3"	
BD 450/60	27.000	450	5.321	2.091	2.155	4.480	DN 300	1.1/2"	3"	
BD 540/70	32.400	540	5.371	2.298	2.185	4.480	DN 350	1.1/2"	3"	

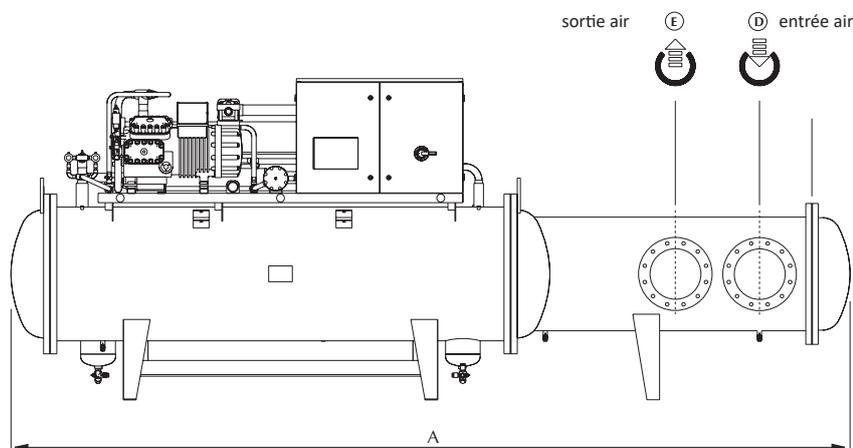
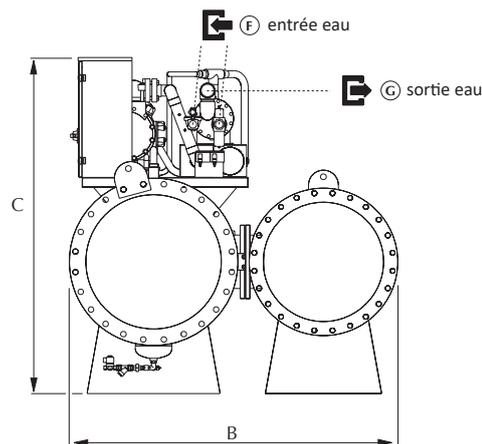
Les données font références aux conditions de travail : air FAD 20 °C /1 bar(a), pression 7 bar(g), température de condensation 40 °C, température air entrée 35 °C, point de rosée sous pression 3 °C, suivant ISO8573.1 standard.

Poids nets (sans emballage). Le réfrigérant utilisé est le R407C.

Pression de travail maximum 10 bar(g), température ambiante maximum 43 °C, température d'entrée d'air maximum 65 °C.

Alimentation électrique 400V±10%/3Ph/50Hz; 460V±10%/3Ph/60Hz disponible sur demande.

Version avec compresseur à vis ou multi-scroll et avec fluide réfrigérant R134a disponible sur demande.



Emballage : Caisse en bois + nylon.

Modèle	Débit d'air		Dimensions (mm)				Poids (kg)	Connexions Air	PRIX (euro)	Options (euro) refroidissement eau
	m³/h	m³/min	A	B	C	D				
DE 015 HP	87	1,45	530	372	620	41	50	1/2"	4 500	/
DE 040 HP	237	3,95	650	411	860	41	72	1/2"	5 760	/
DE 060 HP	354	5,90	780	411	960	41	111	1"	8 100	/
DE 075 HP	466	7,77	780	787	940	51	162	1"	9 600	/
DE 095 HP	598	9,97	780	819	940	51	190	1"	12 000	/
DE 170 HP	1.006	16,8	865	1.102	1.100	51	273	1 1/2"	16 200	☎
DE 235 HP	1.422	23,7	865	1.402	1.100	51	390	2"	21 600	☎

Les données font références aux conditions de travail : air FAD 20 °C / 1bar(a), pression 40 bar(g), température ambiante 25 °C, température air entrée 35 °C, point de rosée sous pression 3 °C, suivant ISO 8573.1 standard. Les dimensions se réfèrent aux versions avec "iDRAIN". Poids nets (sans emballage). Le réfrigérant utilisé est le R134a

Pression maximum de travail 50 bar(g); température ambiante maximum 50 °C; température d'air entrée maximum 70 °C.

Alimentation électrique: 230V ±10% / 1Ph / 50Hz (DE007HP-095HP); 400V ±10% / 3Ph / 50Hz (DE170HP-235HP); 60Hz disponible sur demande

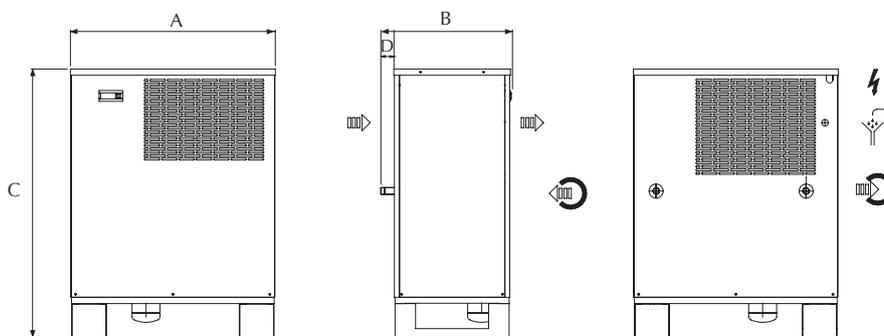
Les coefficients correcteurs sont donnés à titre d'information. Il est conseillé d'utiliser le logiciel pour avoir des données plus précises.

Facteurs correcteurs sur la capacité (valeurs indicatives) : CAPACITE = VALEUR à 40 bar(g) x K1 x K2 x K3 x K4.

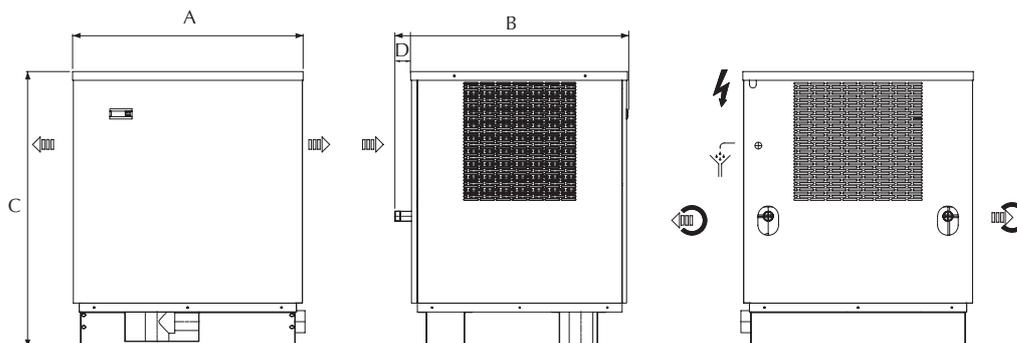
Pression de travail	bar (g)	25	30	35	40	45	50	Température ambiante	°C	20	25	30	35	40	45	50
Facteur correction	K1	0,94	0,97	0,99	1,00	1,01	1,01	Facteur correction	K4	1,05	1,00	0,95	0,90	0,84	0,79	0,73

Point de rosée sous pression	°C	3	5	7	9	Température air entrée	°C	30	35	40	45	50	55	60	65	70
Facteur correction	K3	1,00	1,12	1,25	1,41	Facteur correction	K2	1,17	1,00	0,87	0,77	0,69	0,62	0,56	0,51	0,46

DE 007 - 060 HP



DE 075 - 235 HP



Emballage : Palette + nylon + boîte en carton.

Modèle	Airflow		Dimensions (mm)				Poids (kg)	Connexions		PRIX (euro)	Options (euro) kit filtre condenseur
	m³/h	m³/min	A	B	C	D		air	water		

Modèles refroidis par air

HPD 260 / A	1.530	25,5	690	1.520	1.700	35	470	1 1/2" ANSI	/	24 000	/
HPD 340 / A	1.962	32,7	690	1.520	1.700	35	490	1 1/2" ANSI	/	27 000	/
HPD 450 / A	2.700	45,0	765	2.110	1.806	13	650	2" ANSI	/	29 520	170
HPD 640 / A	3.720	62,0	765	2.110	1.855	13	757	2" ANSI	/	36 600	330
HPD 750 / A	4.507	75,0	765	2.110	1.855	13	933	2" ANSI	/	45 600	330
HPD 1000 / A	6.109	101,8	900	2.220	1.915	140	1.120	3" ANSI	/	55 920	330
HPD 1200 / A	7.314	121,9	1.200	2.300	2.065	0	1.475	3" ANSI	/	66 240	500

Modèles refroidis par eau

HPD 260 / W	1.536	25,6	690	1.520	1.565	35	460	1 1/2" ANSI	1 1/4"	25 440	/
HPD 340 / W	1.956	32,6	690	1.520	1.565	35	475	1 1/2" ANSI	1 1/4"	28 440	/
HPD 450 / W	2.718	45,3	765	2.100	1.670	13	633	2" ANSI	1 1/4"	33 360	/
HPD 640 / W	3.714	61,9	765	2.100	1.720	13	740	2" ANSI	1 1/4"	38 280	/
HPD 750 / W	4.464	74,4	765	2.100	1.720	13	900	2" ANSI	1 1/2"	47 400	/
HPD 1000 / W	6.120	102,0	900	2.220	1.780	140	1.080	3" ANSI	1 1/2"	58 020	/
HPD 1200 / W	7.230	120,5	1.200	2.295	1.930	0	1.425	3" ANSI	2"	68 340	/

Les données font références aux conditions de travail : air FAD 20 °C / 1bar A, pression 40 bar(g), température air entrée 35 °C, température ambiante 25 °C (modèles refroidis par air), température eau entrée 30 °C (modèles refroidis par eau), point de rosée sous pression 3 °C, suivant ISO 8573.1 standard. Le réfrigérant utilisé est le R407C.

Pression maximum de travail 50 bar(g); température ambiante maximum 43 °C; température air maximum entrée 65 °C.

Alimentation électrique : 400V ±10% / 3Ph / 50Hz; 60Hz disponible sur demande.

Disponible sur demande un kit RS485 pour dupliquer un deuxième afficheur , kit superviseur xWEB300D.

Les coefficients correcteurs sont donnés à titre d'information. Il est conseillé d'utiliser le logiciel pour avoir des données plus précises.

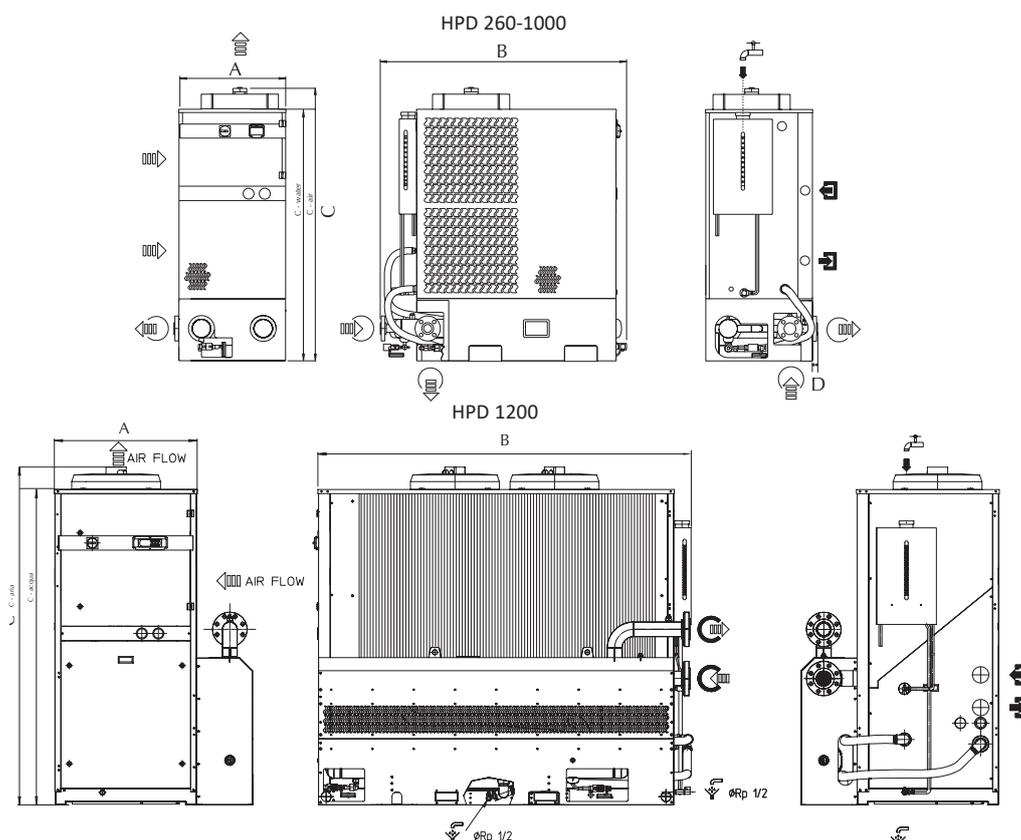
Facteurs correcteurs sur la capacité (valeurs indicatives) : CAPACITE = VALEUR à 40 bar(g) x K1 x K2 x K3 x K4.

Pression de travail	bar (g)	25	30	35	40	45	50
facteur correction	K1	0,92	0,99	1,00	1,00	1,00	1,00

Point de rosé sous pression	°C	3	5	7	9
Facteur correction	K3	1,00	1,12	1,23	1,31

Température air entrée	°C	30	45	65
Facteur correction	K2	1,16	0,78	0,53

Température ambiante (air-cooled only)	°C	20	35	43
Facteur correction	K4	1,04	0,91	0,83



Emballage : Caisse en bois + nylon.

Modèle	Débit d'air		Dimensions (mm)				Poids (kg)	Connexions			PRIX (euro)	Options (euro)	
	m³/h	m³/min	A	B	C	D		air IN/OUT	condensat (ØA)	air vent		kit contre brides	version entrée verticale

Séparateurs centrifuges AS

AS 035	200	3,3	257	88	20	80	0,8	3/4"	1/2"	/	140	/	/
AS 080	467	7,8	263	125	32	100	1,8	1"	1/2"	/	210	/	/
AS 125	750	12,5	461	125	32	140	2,5	1 1/2"	1/2"	/	290	/	/
AS 215	1.300	21,7	684	163	43	520	5,1	2"	1/2"	/	560	/	/

Séparateurs centrifuges MS

MS 042	252	4,20	150	350	80	/	3,51	1 1/4"	1/2"	/	400	/	☎
MS 105	630	10,5	190	385	85	/	5,5	2"	1/2"	/	560	/	☎
MS 165	990	16,5	250	685	180	/	20	2 1/2"	1"	1"	860	/	☎
MS 270	1.620	27,0	380	685	180	/	24	DN80	1"	1"	1 180	220	☎
MS 450	2.700	45,0	440	835	211	/	48	DN125	1"	1"	1 640	270	☎
MS 800	4.800	80,0	540	1000	250	/	70	DN150	1"	1"	2 300	350	☎
MS 1250	7.500	125	650	1240	315	/	104	DN200	2"	2"	3 280	510	☎
MS 1800	10.800	180	800	1600	380	/	174	DN250	2"	2 1/2"	6 030	760	☎
MS 3800	22.800	380	900	1930	510	/	255	DN300	2"	DN100	9 500	990	☎
MS 6400	38.400	640	1200	2420	615	/	430	DN400	1"	DN125	14 410	1 970	☎

Les purgeurs de condensats doivent être commandés séparément.

Le purgeur VA est disponible pour une installation sur les modèles AS 080 et AS 125 seulement.

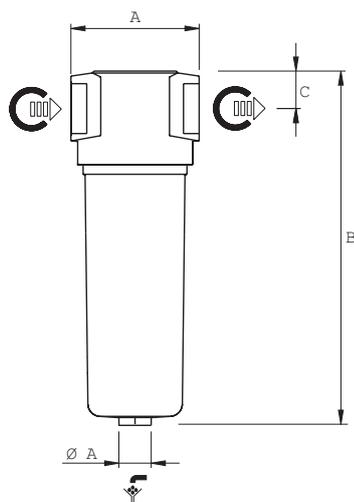
AS: Tous les modèles sont CE et conformes à la directive PED 97/23/CE.

MS: Tous les modèles sont CE. d'autres certifications sont disponibles sur demande (ASME, U-STAMP, etc.).

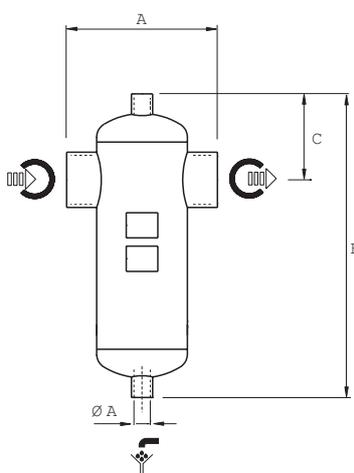
Facteurs de corrections (valeurs indicatives) du débit d'air traité en fonction de la pression de travail (modèles AS uniquement):

Pression de travail (barg)	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Facteur de correction K1	0,38	0,50	0,63	0,75	0,88	1,00	1,13	1,25	1,38	1,50	1,63	1,75	1,88	2,00	2,13

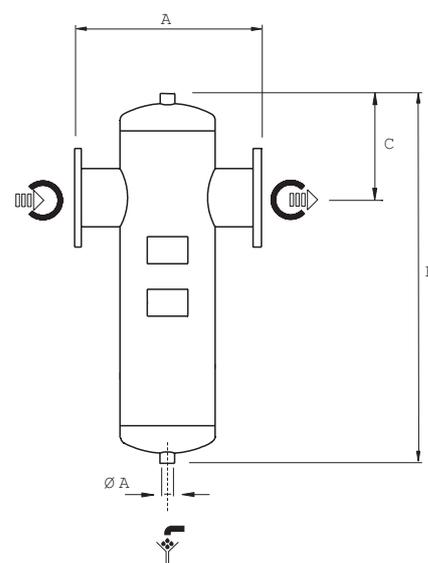
AS 035 - 215



MS 042 - 165



MS 270 - 6400



Packing: Boîte en carton jusqu'au modèle AS 215, palette + nylon pour tous les autres modèles.

Modèle	débit d'air		Type séparateur	Dimensions (mm)							Poids (kg)		Connexions			PRIX (euro)	
	m ³ /h	m ³ /min		A	B	C	D	E	F	Q min	AF	AF+ sep.	air IN/OUT sans sep.	sortie air avec sep.	cond. (ØA)	AF	AF + séparateur
AF007	36	0,6	AS035	769	510	523	435	750	325	500	16	17,1	3/4"	1/2"	1/2"	1 000	1 130
AF013	72	1,2	AS035	769	510	523	435	750	325	500	18	19,1	3/4"	1/2"	1/2"	1 000	1 130
AF025	144	2,4	AS080 MS042	870	520	725 766	600	842	310	700	24	26,8 27,5	1 1/4"	1 1/4"	1/2"	1 510	1 720 1 900
AF037	216	3,6	AS080 MS042	870	520	725 766	600	842	310	700	26	28,8 29,5	1 1/4"	1 1/4"	1/2"	1 640	1 850 2 040
AF055	324	5,4	AS125 MS105	1.120	529	895 1.008	770	1.083	330	1.200	39	42,9 44,5	2"	2"	1/2"	2 100	2 390 2 660
AF086	510	8,5	MS105	1.120	529	1.008	770	1.083	330	1.200	40	45,5	2"	2"	1/2"	2 360	2 920
AF121	720	12,0	MS165	1.570	737	1.205	900	1.525	490	1.700	86	106	2 1/2"	2 1/2"	1"	3 280	4 130
AF161	960	16,0	MS165	1.570	737	1.205	900	1.525	490	1.700	88	108	2 1/2"	2 1/2"	1"	3 740	4 660
AF201	1.200	20,0	MS165	1.570	737	1.205	900	1.525	490	1.700	90	110	2 1/2"	2 1/2"	1"	4 330	5 180
AF251 (NRPA 25)	1.613	26,8	MS450	1.501	686	1.879	1.404	1.364	657	1.200	242	290	DN125	DN125	1"		
AF381 (NRPA 36)	2.323	38,7	MS450	1.806	685	2.216	1.654	1.663	704	1.200	262	310	DN150	DN125	1"		

Les données sur les débits d'air font références aux conditions de travail: air FAD 20 °C/1 bar(a), température air entrée 120 °C, température ambiante 20 °C, température d'air de sortie 10 °C au dessus de la température de refroidissement, pression 7 bar(g).

Pression maximum de travail 16 bar(g), température maximum d'air à l'entrée 200 °C (AF007-251).

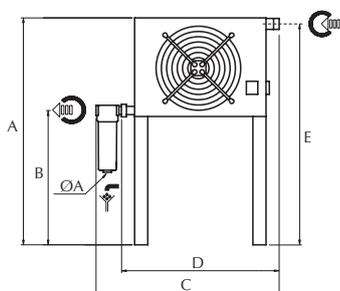
(1) Pression maximum de travail 10 bar(g), température maximum d'air à l'entrée 200 °C (AF381).

Alimentation électrique : 230V±10%/1Ph/50 Hz (AF007-013); 400V ±10% /3Ph/50 Hz (AF025-381).

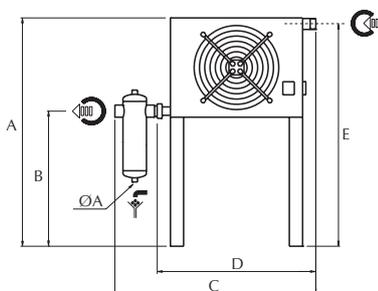
Pour d'autres conditions veuillez contacter MTA

Pour les modèles AF livrés avec le séparateur le kit de raccordement est prévu.

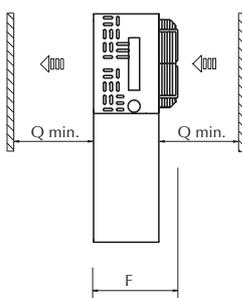
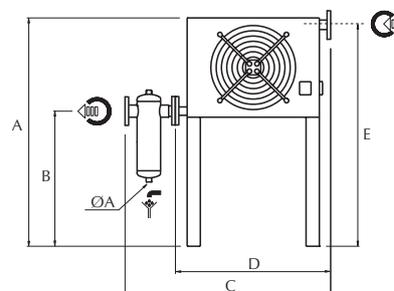
AF 007-055



AF 086-201



AF 251-381



Emballage : Nylon + caisse en bois jusqu'au modèle AF 037, palette + nylon + caisse en bois pour tous les autres modèles.

Modèle	Débit d'air		Type séparateur	Dimensions (mm)					Poids (kg)		Connexions				PRIX (euro)	
	m ³ /h	m ³ /min		A	B	C	D	E	WF seul	WF + sep	air IN/OUT sans sep.	sortie air avec sep.	eau IN/OUT	cond. (ØA)	WF seul	WF + séparateur
WF015	90	1.5	AS035 MS042	894 974	260 350	103	600	/	3.4	4.5 6.9	1"	1/2" 1 1/4"	3/8"	1/2"	590	550 990
WF027	162	2.7	AS080 MS042	941 984	263 350	108	600	/	6.3	9.1 9.8	1 1/2"	1" 1 1/4"	1/2"	1/2"	710	920 1 110
WF042	252	4.2	AS080 MS042	941 984	263 350	108	600	/	7.1	9.9 10.6	1 1/2"	1" 1 1/4"	1/2"	1/2"	830	1 040 1 220
WF074	445	7.4	AS125 MS105	995 1.087	385 465	135	600	/	12	15.9 17.5	2"	1 1/2" 2"	3/4"	1/2"	1 050	1 340 1 600
WF105	630	10.5	AS215 MS105	1033 1.087	385 689	135	600	/	13	18.5 21.0	2"	2"	3/4"	1/2"	1 250	1 810
WF125	750	12.5	MS165	1.782	685	200	1.100	/	25	45	2 1/2"	2 1/2"	1"	1"	1 540	2 400
WF165	990	16.5	MS165	1.782	685	200	1.100	/	28	48	2 1/2"	2 1/2"	1"	1"	1 900	2 760
WF225	1.350	22.5	MS270	1.999	685	205	1.100	/	40	64	DN80	DN80	1"	1"	2 200	3 380
WF270	1.620	27	MS270	1.999	685	205	1.100	/	44	68	DN80	DN80	1"	1"	2 530	3 710
WF350	2.100	35	MS450	1.859	835	100	1.100	/	52	100	DN125	DN125	1 1/4"	1"	2 990	4 620
WF450	2.700	45	MS450	1.859	835	100	1.100	/	57	105	DN125	DN125	1 1/4"	1"	3 410	5 050
WF570	3.420	57	MS800	1.959	1.000	100	1.100	/	70	140	DN150	DN150	1 1/4"	1"	4 070	6 360
WF800	4.800	80	MS800	2.144	1.000	100	1.100	175	93	163	DN200	DN150	1 1/4"	1"	4 980	7 280
WF1030	6.180	103	MS1250	2.083	1.240	100	1.100	/	121	225	DN200	DN200	1 1/4"	2"	5 900	9 170
WF1250	7.500	125	MS1250	2.311	1.240	100	1.100	200	140	244	DN250	DN200	1 1/4"	2"	7 600	10 880
WF1800	10.800	180	MS1800	2.513	1.600	100	1.100	225	181	355	DN300	DN250	2"	2"	10 290	16 310
WF2500	15.000	250	MS3800	2.638	1.930	125	1.050	350	252	507	DN350	DN300	DN65	2"	16 050	25 550
WF3800	22.800	380	MS3800	2.697	1.930	125	1.050	400	356	611	DN450	DN300	DN80	2"	22 930	32 430
WF5200	31.200	520	MS6400	3.039	2.420	125	1.050	530	450	880	DN500	DN400	DN100	1"	31 440	45 850
WF6400	38.400	640	MS6400	3.094	2.420	125	1.050	530	560	990	DN600	DN400	DN100	1"	39 300	53 710

Les données font références aux conditions de travail : air FAD 20 °C/1 bar(a), température entrée d'air 120 °C, température d'air de sortie 10 °C au dessus de la température de refroidissement, pression 7 bar(g).

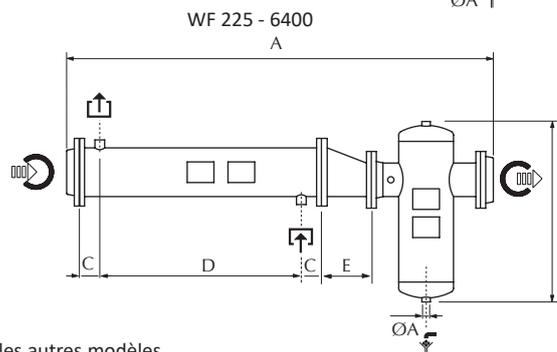
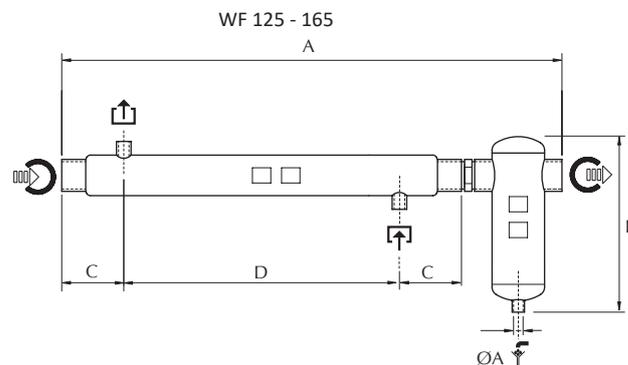
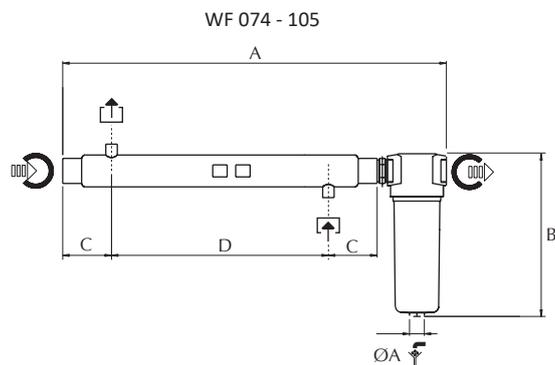
Pression maximum de travail 16 bar(g) (WF015-1030) et 10 bar(g) (WF1250-6400), température maximum air entrée 200 °C.
 Pour d'autres conditions veuillez contacter MTA.

WF sont livrés avec des raccords unions (WF 015-165) ou avec des contre-brides (WF225-6400).

Pour les modèles WF livrés avec le séparateur le kit de raccordement est prévu.

Des versions pour une installation verticale sont disponibles sur demande.

Tous les modèles sont CE. D'autres certifications sont possibles sur demande (ex. ASME, U-STAMP, etc.).



Emballage : Nylon + caisse en bois ouverte à partir de WF 165, palette + film pour tous les autres modèles.

Modèle	Débit d'air		Type séparateur	Dimensions (mm)					Poids (kg)		Connexions				PRIX (euro)	
	m ³ /h	m ³ /min		A	B	C	D	E	only WE	WE + sep	air IN/OUT sans sep.	sortie air avec sep.	eau IN/OUT	cond. (ØA)	WE seul	WE + séparateur
WE074	445	7.4	AS 125 MS105	852 1.120	465 385	104	520	/	29	3.9 5.5	2"	1 1/2"	3/4"	1/2"	2 340	2 620 2 890
WE105	630	10.5	MS105	1.120	385	104	520	/	30	5.5	2"	2"	3/4"	1/2"	2 620	3 180
WE125	750	12.5	MS165	1.170	685	127	1.050	/	45	20	2 1/2"	2 1/2"	1"	1"	2 920	3 770
WE165	990	16.5	MS165	1.170	685	127	1.050	/	46	20	2 1/2"	2 1/2"	1"	1"	3 280	4 130
WE225	1.350	22.5	MS270	1.974	685	217	1.300	/	75	24	DN80	DN80	1"	1"	3 610	4 790
WE270	1.620	27	MS270	1.974	685	217	1.300	/	76	24	DN80	DN80	1"	1"	3 930	5 110
WE350	2.100	35	MS450	1.855	835	125	1.050	/	57	48	DN125	DN125	1 1/4"	1"	4 430	6 060
WE450	2.700	45	MS450	1.855	835	125	1.050	/	61	48	DN125	DN125	1 1/4"	1"	4 850	6 490
WE570	3.420	57	MS800	1.955	1.000	125	1.050	/	75	70	DN150	DN150	1 1/4"	1"	5 510	7 800
WE800	4.800	80	MS800	2.139	1.000	125	1.050	179	96	70	DN200	DN150	1 1/4"	1"	6 420	8 720
WE1030	6.180	103	MS1250	2.079	1.240	125	1.050	/	128	104	DN200	DN200	1 1/4"	2"	7 340	10 620
WE1250	7.500	125	MS1250	2.289	1.240	118	1.050	204	146	104	DN250	DN200	1 1/4"	2"	9 170	12 450
WE1800	10.800	180	MS1800	2.180	1.600	118	1.050	229	190	174	DN300	DN250	2"	2"	11 930	17 950
WE2500	15.000	250	MS3800	2.694	1.930	158	980	354	274	255	DN350	DN300	DN65	2"	17 690	27 190
WE3800	22.800	380	MS3800	2.747	1.930	158	980	404	399	255	DN450	DN300	DN80	2"	24 630	34 130
WE5200	31.200	520	MS6400	3.185	2.420	158	980	534	502	430	DN500	DN400	DN100	1"	33 410	47 820
WE6400	38.400	640	MS6400	3.189	2.420	158	980	534	613	430	DN600	DN400	DN100	1"	41 270	55 680

Les données font références aux conditions de travail : air FAD 20 °C/1 bar(a), température entrée d'air 120 °C, température d'air de sortie 10 °C au dessus de la température de refroidissement, pression 7 bar(g).

Pression maximum de travail 16 bar(g) (WE074-1030) et 10 bar(g) (WE1250-6400), température maximum de l'air à l'entrée 200 °C.

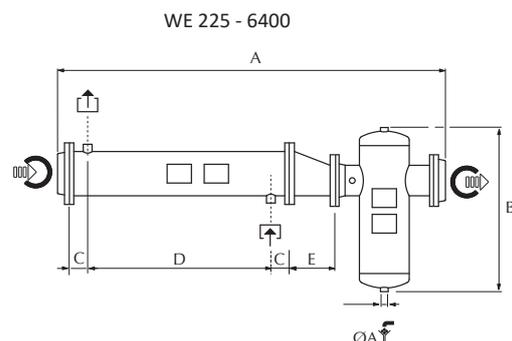
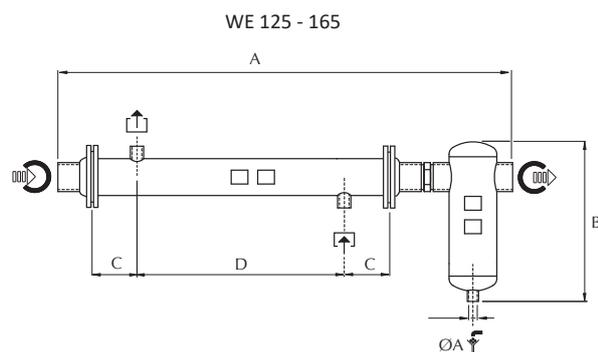
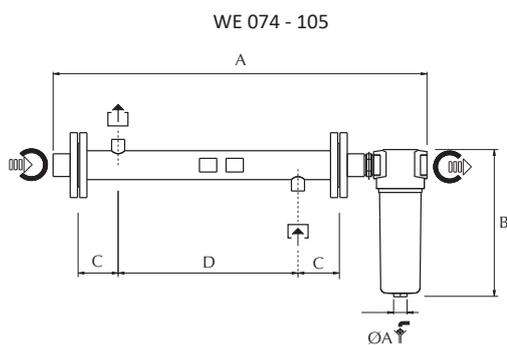
Pour d'autres conditions veuillez contacter MTA.

WE sont livrés avec des raccords unions (WE 074-165) ou avec des contre-brides (WE225-6400).

Pour les modèles WE livrés avec le séparateur le kit de raccordement est prévu.

Des versions pour une installation verticale sont disponibles sur demande.

Tous les modèles sont CE. D'autres certifications sont possibles sur demande (ex. ASME, U-STAMP, etc.).



Emballage : Nylon + caisse en bois ouverte à partir de WE 165, palette + film pour tous les autres modèles..

Modèle	Débit d'air		Dimensions (mm)				Poids (kg)	Connexions	Pression max bar(g)	PRIX (euro)					Element	
	m³/h	m³/min	A	B	C	D				Grade P	Grade M	Grade S	Grade A	Corps seul	Code	Prix (euro)

HEF (aluminium)

HEF 007/50	171	2,9	250	110	30	80	2,1	1/2"	50	570	570	570	570	460	HF 6060	120
HEF 010/50	270	4,5	250	110	30	90	2,1	3/4"	50	700	700	700	700	560	HF 7060	140
HEF 018/50	493	8,2	250	110	30	140	2,1	1"	50	990	990	990	990	810	HF 12060	180
HEF 047/50	681	11,3	535	160	45	260	9,5	1 1/2"	50	1 210	1 210	1 210	1 210	1 010	HF 22090	210
HEF 070/50	966	16,1	535	160	45	360	9,5	1 1/2"	50	1 490	1 490	1 490	1 490	1 250	HF 32090	250

F (chaudronné acier carbone)

F 030	755	12,6	158,5	524	93	240	22,5	1 1/2"	40	1 590	1 590	1 590	1 590	1 470	1/22075	110
F 070	1.755	29,2	158,5	803	84	520	26,0	1 1/2"	40	2 000	2 000	2 000	2 000	1 820	1/50075	180
F 094	2.250	37,5	184	807	88	560	37,0	1 1/2"	40	2 410	2 410	2 410	2 410	2 170	1/51090	240

Le débit d'air nominal fait référence aux conditions FAD, 20 °C, 1 bar(a) et pression de travail comprise entre 17 et 50 bar(g); le débit d'air ne change pas pour toute la plage de pression. L'efficacité de la filtration suivant ISO 8573.1. Température maximum d'entrée d'air 65 °C, température minimum air entrée 1 °C.

Le filtre complet est conçu avec le corps complété de l'élément filtrant adapté (les filtres F sont livrés avec l'élément déjà monté à l'intérieur).

Le purgeur doit être commandé séparément.

Pour les filtres HEF /50 seulement, disponible sur demande une vanne à boisseau sphérique appropriée jusqu'à 100 bar. Pour plus de détails contactez MTA

(D): Dimensions applicables pour les corps de filtres sans purgeurs.

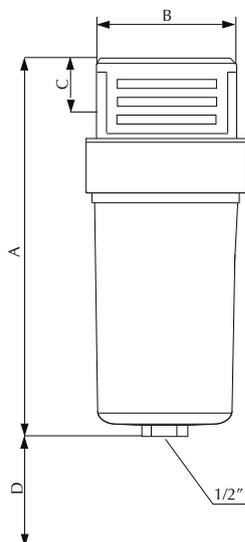
Perte de charge:

Grade de l'élément filtrant			P	M	S	A
Perte de charge	air sec / air humide	bar	0.01 / 0.02	0.05 / 0.12	0.08 / 0.19	0.06

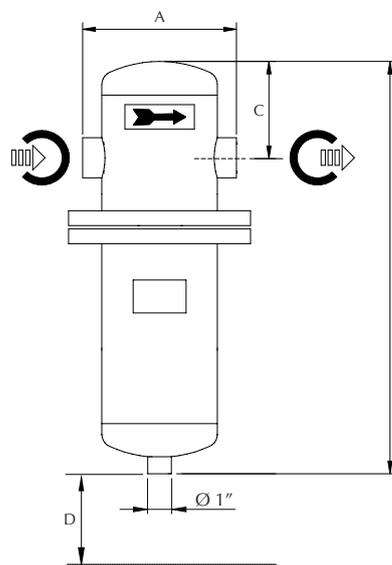
Grade de l'élément filtrant

Type	Grade de filtration	Taille maximum des particules		Concentration huile maximum	
		micron	ISO class	mg/m³	ISO class
Pré-filtre	P	3	3	/	/
Coalescant	M	0,1	2	0,1	/
Coalescant	S	0,01	1	0,01	1
Charbon actif	A	/	/	0,005	1

HEF 007/50 - HEF 150/50



F 030-094



Emballage : Palette + nylon.

Modèle	Débit d'air		Dimensions (mm)				Poids (kg)	Connexions	Pression MAX bar(g)	PRIX (euro)					Eléments filtrants	
	m³/h	m³/min	A	B	C	D				Grade P	Grade M	Grade S	Grade A	Corps seul	Code	Prix (euro)

HEF (moulés en aluminium)

HEF 005	60	1,0	187	88	20	60	0,7	3/8"	16	200	200	200	130	80	06050	50
HEF 007	78	1,3	187	88	20	60	0,7	1/2"	16	210	210	210	150	90	07050	60
HEF 010	120	2,0	257	88	20	80	0,8	3/4"	16	240	240	240	170	90	14050	80
HEF 018	198	3,3	263	125	32	100	1,8	1"	16	300	300	300	240	140	12075	90
HEF 030	335	5,6	363	125	32	120	2,5	1"	16	350	350	350	290	160	22075	120
HEF 047	510	8,5	461	125	32	140	2,5	1 1/2"	16	410	410	410	340	190	32075	150
HEF 070	780	13,0	640	125	32	160	3,2	1 1/2"	16	490	490	490	420	240	50075	180
HEF 094	1.000	16,7	684	163	43	520	5,1	2"	16	620	620	620	620	380	51090	240
HEF 150	1.500	25,0	935	163	43	770	7,1	2"	16	830	830	830	830	550	76090	290
HEF 175	1.680	28,0	935	163	43	770	6,9	2 1/2"	16	1 050	1 050	1 050	1 050	760	76090	290

B (chaudronnés en acier carbone)

B 240	2 760	46							16	2 540	2 540	2 540	2 540	2 120	75140	420
B 310	3.120	52	500	1654	304	1000	120	DN 125	16	3 800	3 800	3 800	3 800	3 240	2/76091	570
B 460	4.620	77	500	1654	304	1000	120	DN 125	16	5 070	5 070	5 070	5 070	4 220	3/76092	850
B 660	6.600	110	640	1680	330	1000	156	DN 150	16	6 840	6 840	6 840	6 840	5 710	4/76093	1 130
B 900	9.000	150	790	1785	360	1000	220	DN 200	16	9 500	9 500	9 500	9 500	7 800	6/76094	1 690
B 1350	13.500	225	840	2165	530	1200	300	DN 250	16	15 200	15 200	15 200	15 200	12 650	9/76095	2 540
B 1800	18.000	300							16	19 000	19 000	19 000	19 000	15 600	12/76096	3 380
B 2400	24.000	400							16	24 070	24 070	24 070	24 070	19 530	16/76097	4 500
B 3300	33.000	550							16	30 400	30 400	30 400	30 400	24 160	22/76098	6 190

Le débit d'air nominal fait référence aux conditions FAD, 20 °C, 1 bar(A) et 7 bar(g) pression de travail. Efficacité de filtration suivant ISO 8573.1.

Température maximum de l'air à l'entrée 65 °C, température minimum de l'air à l'entrée 1 °C

Le filtre complet est composé d'un corps, d'un élément filtrant et pour les modèles HEF005-070 d'un purgeur mécanique à flotteur (purgeur manuel pour filtre avec grade A); pour tous les autres modèles le purgeur doit être commandé séparément

Filtre B : tous les modèles sont livrés avec des contres brides.

Les indicateurs de pression différentielle sont disponibles sur le tarif des accessoires.

Facteurs de corrections sur la capacité en fonction de la pression de travail

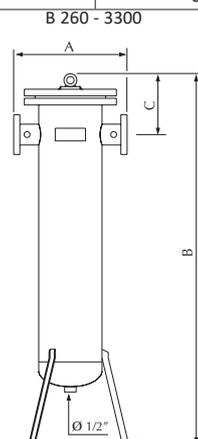
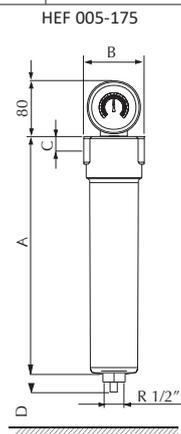
Pression de travail (barg)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Facteur de correction K1	0,25	0,38	0,50	0,63	0,75	0,88	1,00	1,13	1,25	1,38	1,50	1,63	1,75	1,88	2,00	2,13

Perte de charge:

Grade de l'élément filtrant	P	M	S	A
Perte de charge air sec/ air humide bar	0.01 / 0.02	0.05 / 0.12	0.08 / 0.19	0.06

Grade de l'élément de filtration:

Type	Grade de filtration	Taille maximum des particules		Concentration huile maximum	
		micron	ISO class	mg/m³	ISO class
Pré-filtre	P	3	3	/	/
Coalescant	M	0,1	2	0,1	2
Coalescant	S	0,01	1	0,01	2
Charbon actif	A	/	/	0,005	1



Emballage :Boîte en carton jusqu'au modèle 240, pour tous les autres modèles palette + nylon.

Tous les composants (filtres, éléments et purge) sont livrés séparément

Modèle	Matériaux	Débit d'air		Dimensions (mm)			Poids (kg)	Connexions		Pression MAX bar(g)	Alimentation électrique * V / Ph / Hz	Degré de protection	PRIX (euro)		
		m³/h	m³/min	A	B	C		Entrée	Sortie				purgeur	Joints	kit service

Purgeurs mécaniques à flotteur pas de perte d'air comprimé (installation dans le corps du filtre)

SCF (VA)	polypropylène	/	/	38	27	80	0,05	1/2"	/	16	/	/	75	/	/
----------	---------------	---	---	----	----	----	------	------	---	----	---	---	----	---	---

Purgeurs mécaniques à flotteur pas de perte d'air comprimé (installation externe)

CDF2050	aluminium	17.400	290	153	118	130	1,2	1/2"BSP	3/8"F	20	/	/	100	35	/
SCM 40	acier carbone	90.000	1.500	197	167	153	2,3	1"BSP	1/2"BSP	40	/	/	460	95	/

Purgeurs temporisés

SCE1/16/230	laiton/plastique	19.200	320	97	110	103	0,7	1/2"BSP	1/8"BSP	16	230/1/50	IP 65	165	/	/
SCE2/16/115	laiton/plastique	19.200	320	97	110	103	0,7	1/2"BSP	1/8"BSP	16	115/1/50	IP 65	165	/	/
SCE3/16/24	laiton/plastique	19.200	320	97	110	103	0,7	1/2"BSP	1/8"BSP	16	24/1/50	IP 65	165	/	/
SCE1/50/230	laiton/plastique	99.000	1.650	97	225	103	0,75	1/2"BSP	1/8"BSP	50	230/1/50	IP 65	265	/	/
SCE2/50/115	laiton/plastique	99.000	1.650	97	225	103	0,75	1/2"BSP	1/8"BSP	50	115/1/50	IP 65	265	/	/
SCE3/50/24	laiton/plastique	99.000	1.650	97	225	103	0,75	1/2"BSP	1/8"BSP	50	24/1/50	IP 65	265	/	/

Purgeurs capacitifs (toutes les applications)

CE1618	plastique	1.114	18,6	133	147	76	0,55	1/2"BSP	∅ = 8 mm	16	230/1/50-60	IP54	230	/	65
CE1618	plastique	1.114	18,6	133	147	76	0,55	1/2"BSP	∅ = 8 mm	16	115/1/50-60	IP54	230	/	65
CE1624	plastique/aluminium	1.392	23,2	120	125	82	0,9	1/2"BSP	1/8"BSP	16	230/1/50-60	IP54	265	/	30
CE1624	plastique/aluminium	1.392	23,2	120	125	82	0,9	1/2"BSP	1/8"BSP	16	115/1/50-60	IP54	265	/	30
CE1658	plastique/aluminium	3.528	58,8	120	125	82	0,9	1/2"BSP	1/8"BSP	16	230/1/50-60	IP54	330	/	30
CE1658	plastique/aluminium	3.528	58,8	120	125	82	0,9	1/2"BSP	1/8"BSP	16	115/1/50-60	IP54	330	/	30
CDE2050/230	aluminium	4.500	75	170	194	131	1,8	1/2"BSP	1/4"BSP	20	230/1/50-60	IP 65	420	/	/
CDE2050/115	aluminium	4.500	75	170	194	131	1,8	1/2"BSP	1/4"BSP	20	115/1/50-60	IP 65	420	/	/
CDE2050/24	aluminium	4.500	75	170	194	131	1,8	1/2"BSP	1/4"BSP	20	24/1/50-60	IP 65	420	/	/

Purgeurs manuels

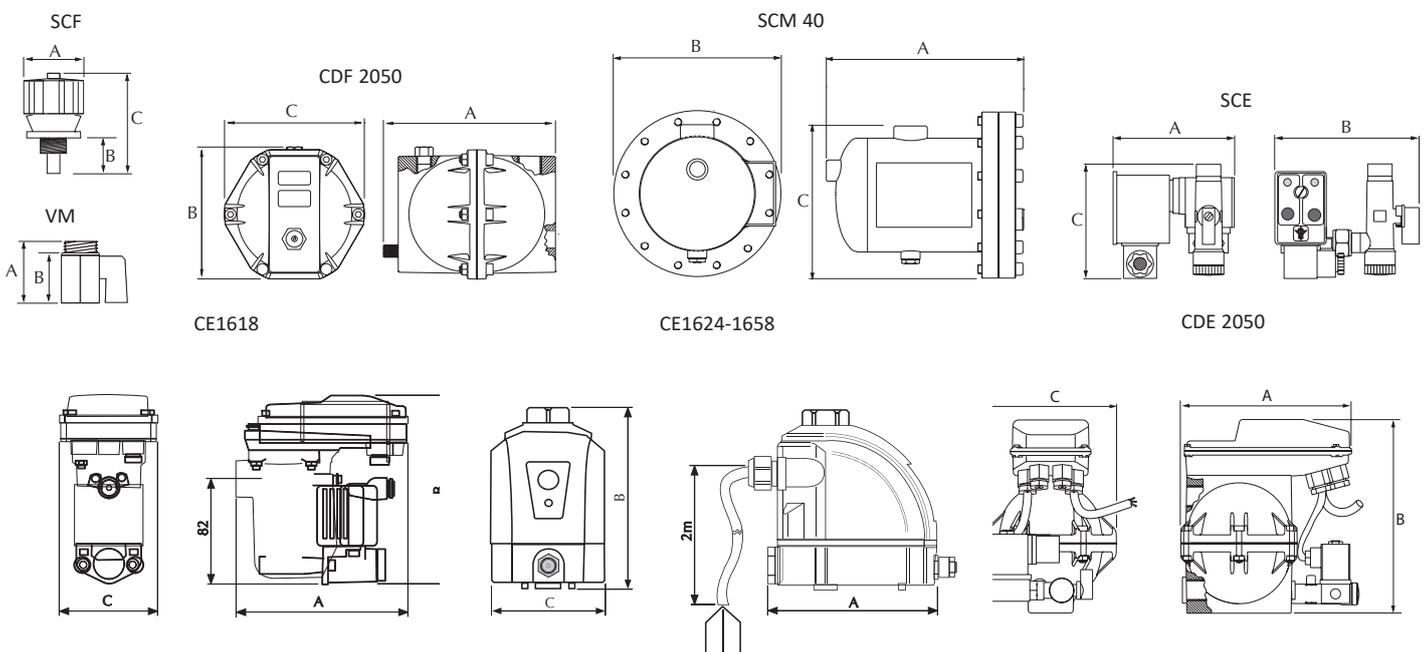
SM (VM)	laiton	/	/	38	27	-	0,05	1/2"	/	16	/	/	10	/	/
SM (VMH)	laiton	/	/	-	-	-	/	1/2"	/	100	/	/	50	/	/

Les débits d'air font référence à une installation avec un sécheur frigorifique en amont, 35 °C température d'entrée, 7 bar(g) pression (50 bar(g) pour SCE/50 bar - 40 bar(g) pour SCM40) et 3 °C point de rosée sous pression. Pour une installation avec un réfrigérant final il faut diviser le débit d'air par 2, pour une installation avec un filtre à air il faut multiplier le débit d'air par 3.

Kit de service kit CE1618 : le kit de service comprend l'électrovanne complète et le tamis interne.

Kit de service CE1624/1658: le kit de service comprend 1x Joint torique, 1x joint d'étanchéité, 1x tamis interne

Les purgeurs de condensats CE1624 and CE1658 peuvent être équipés d'un traçage hors gel. Plus value de 95 €



Emballage : Boîte en carton pour tous les modèles.

Modèle	Débit d'air Nm ³ /min	Connexions			Dimensions (mm)				Poids (Kg)	Options (euro)			
		Entrée / sortie	Nb d'entrée connexions	Nb de sortie connexions	A	B	C	D		Séparateur complet	Kit service PP (Fibres polypropylène) & AC (Charbon actif)	Kit service PP (Fibre polypropylène)	Kit service AC (Charbon actif)
LP 001	1,08	Raccord rapide pression 8mm	1	1	483	106	/	50	1,5	300	160	/	/
LP 002	2,23	Raccord rapide pression 8mm	1	1	816	106	/	50	1,9	400	200	/	/
LP 004	4,04	Embout cannelé Ø int. 10 mm	1	1	411	243	416	/	5,3	860	/	120	120
LP 008	8,40	Embout cannelé Ø int. 10 mm	2	1	680	343	730	/	18,3	1 290	/	160	160
LP 020	20,50	Embout cannelé Ø int. 10 mm	2	1	940	366	820	/	29,7	1 840	/	240	240
LP 035	35,50	Embout cannelé Ø int. 10 mm	4	1	1137	386	960	/	38,0	2 620	/	400	400

Les données font références aux conditions de travail : air ambiant 25 °C / 60% RH, pression de l'air 7 bar(g).

Utilisation : Condensat (air, eau, huile) non-agressifs. Convient pour tout type d'huile. Ne convient pas pour les émulsions.

Teueur en huile résiduelle:

- LP 001-002: < 20 mg/l

- LP 004-035: < 10 mg/l

Conditions limites :

- Plage de température 1,5-45 °C. Température Max de travail 65 °C, mais avec une dégradation des performances de séparations lorsque la température est supérieure à 45°C.

- Pression maximum de travail : données techniques à confirmer.

POur les modèles LP 001-002 La maintenance est nécessaire si les paramètres s'affichent:

- 4000 heures de fonctionnement du compresseur d'air avec huile évacuée 2,5 mg/m3. Plus ou moins d'huile évacuée, signifie proportionnellement durée de vie plus ou moins longue.

- 12 mois de fonctionnement continu.

- Tout le réservoir en propylène blanc devient jaune (huile absorbée). Pendant la période d'utilisation la coloration se propage de haut en bas.

- La concentration d'huile à la sortie est conforme aux seuils réglementaires.

Pour les modèles LP 004-035. La maintenance est nécessaire si les paramètres s'affichent:

- 4000 heures de fonctionnement du compresseur d'air avec huile évacuée 2,5 mg/m3. Plus ou moins d'huile évacuée, signifie proportionnellement durée de vie plus ou moins longue.

- 12 mois de fonctionnement continu.

- La concentration d'huile à la sortie est conforme aux seuils réglementaires.

Test de qualité d'eau : Chaque séparateur (LP 004+LP035) est livré avec un kit de test pour la qualité de l'eau par échantillon. Un test doit être effectué au minimum une fois par mois pour contrôler le niveau de contamination des condensats.

- Kit qualité d'eau inclus papier test d'huile (20 pcs): 80 €

Kit de maintenance pour les anciennes gammes

Modèle	SAO 1	SAO 2	SAO 3	SAO 16	SAO 33	SAO 100	SAO 190	SAO 340	SAO 1020
Prix (euro)	265	375	650	170	170	315	375	655	1 575
Modèle	OS 001 S	OS 002 S	OS 003 P	OS 004 P	OS 005 P	OS 006 P			
Prix (euro)	180	270	330	445	710	1 205			

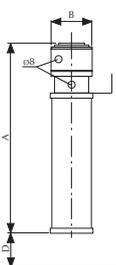
Performances gamme LP

Modèle	Zone climatique froide 15 °C 60% RH		Zone climatique moyenne 25 °C 60% RH		Zone climatique chaude 40 °C 100% RH	
	740	1,23 / 43,05	650	1,08 / 37,8	370	0,62 / 21,9
LP 001*	0,57		0,90		1,91	
	1520		1340		770	
	2,54 / 88,9		2,23 / 78,05		1,28 / 45,2	
LP 002*	1,19		1,87		3,96	
	2,89		2,43		1,23	
	4,82 / 170,22		4,04 / 142,80		2,05 / 72,32	
LP 004	2,3		3,4		6,3	
	6,01		5,04		2,55	
	10,01 / 353,55		8,40 / 296,60		4,25 / 150,21	
LP 008	4,7		7,1		13,1	
	14,64		12,28		6,22	
	24,40 / 861,73		20,47 / 722,92		10,37 / 366,12	
LP 020	11,4		17,2		32,0	
	25,40		21,31		10,79	
	42,34 / 1495,07		35,52 / 1254,24		17,99 / 635,21	
LP 035	19,8		29,8		55,6	

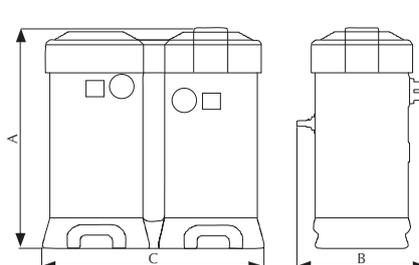
(*) Le volume maximum de condensats à chaque purge est de 0,125 l. Le réglage minimum entre deux purges consécutives est de 30s.

(**) Le volume maximum de condensats à chaque purge est de 0,250 l.

LP 001 - 002



LP 004- 035



Emballage: Boite en carton pour tous les modèles.

Modèle	Puissance froid (kW)	Nombre ventilateur	Niveau sonore dB(A)	Dimensions (mm)				Poids (kg)	PRIX (euro)	Options (euro)		
				L	d	h	a			Version adiabatique (plus value)	Kit collecteur	kit installation horizontale
RWD 010	10	1	48	847	440	763	-	57	2 620	/	/	/
RWD 020	20	2	51	1.682	440	763	-	109	4 200	/	/	/
RWD 030	31	1	60	2.145	779	1.364	1.534	413	7 860	/	/	790
RWD 040	41	1	59	2.145	779	1.364	1.534	423	8 850	/	/	790
RWD 050	4	1	58	2.145	779	1.364	1.534	433	9 830	/	/	790
RWD 075	69	2	62	3.042	779	1.364	1.534	562	12 840	/	/	1 050
RWD 100	97	2	61	3.959	779	1.364	1.534	679	15 070	/	/	1 050
RWD 150	133	3	63	4.860	779	1.364	1.534	821	19 000	/	/	1 310
RWD 200	195	4	64	4.390	1.510	1.485	-	1.064	24 700	9 440	3 410	/
RWD 250	248	5	65	5.295	1.510	1.485	-	1.271	31 120	10 940	3 740	/
RWD 300	304	5	64	5.295	1.510	2.085	-	1.543	39 960	13 100	5 770	/
RWD 350	372	6	66	6.200	1.510	2.085	-	1.803	47 160	15 070	6 230	/

La puissance froid fait référence à une différence de 10 °C entre la température d'air aspirée et la température de sortie d'eau en considérant 5 °C de différence entre la température d'entrée et de sortie d'eau de l'échangeur (eau claire 0% glycol).

Alimentation électrique : 230±10%/1Ph/50 Hz pour RWD010-020; 400±10%/3Ph/50 Hz pour RWD 030-350.

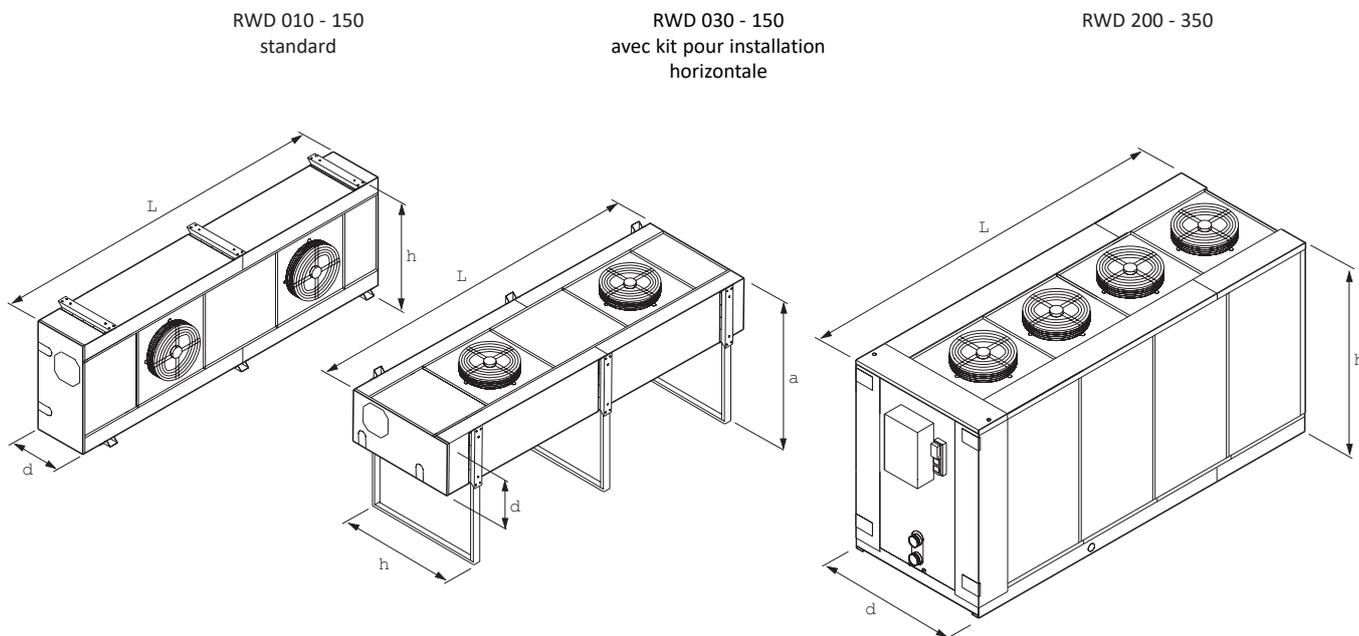
Niveau de pression sonore donné à une distance de 10m, à une hauteur de 1,6m et dans des conditions de champ libre.

Les modèles RWD 010-020 sont équipés de disjoncteurs automatiques et de filtre sur l'air. Plus value pour coffret électrique : 160 Euros.

Les modèles RWD 030-350 sont fournis avec le coffret électrique, commande à distance et filtre sur l'air.

Les modèles RWD 200-350 peuvent être livrés en version adiabatique Pour plus d'informations veuillez nous contacter.

RWD aéroréfrigérants



Emballage: nylon + palette + caisse en bois (RWD 010 - 020); nylon + palette (RWD030 - 150); nylon + tubes de support (RWD200 - 350).

Accessoires pour filtres

Modèle	Description	Pour les modèles de filtres	PRIX (euro)
PDI 16 (501203085)	Indicateur de pression différentielle	HEF 005-HEF 240	60
MDA 60 (501203050) (1)	Mesure de pression différentielle (DPG)	HEF 005-HEF 240	120
MDM 60C (2)	Mesure de pression différentielle (DPG)	HEF 005-HEF 240	160
MDM 60E (3)	Mesure de pression différentielle (DPG)	HEF 005-HEF 240	200
MDH 50 (4)	Mesure de pression différentielle (DPG)	HEF 007/50-HEF 150/50	920
MDA 18008804145	Kit d'installation DPG	B310-B1350	460
MDC 18008804146	Kit d'installation DPG	B310-B1350	460
WS	Kit montage mural	HEF 005-HEF 010	90
WM	Kit montage mural	HEF 018-HEF 070	120
2S	Kit pour montage série (2 filtres)	HEF 005-HEF 010	40
2M	Kit pour montage série (2 filtres)	HEF 018-HEF 070	40
3S	Kit pour montage série (3 filtres)	HEF 005-HEF 010	40
3M	Kit pour montage série (3 filtres)	HEF 018-HEF 070	60

Filtres recommandés pour sècheurs MTA

Gamme	Modèle de sècheur	Modèle filtre	Pré-filtre	Après-filtre
DEIT	DEIT 003	HEF 005	P	M ou P+S ou P+S+A
	DEIT 005	HEF 005	P	M ou P+S ou P+S+A
	DEIT 007	HEF 005	P	M ou P+S ou P+S+A
	DEIT 009	HEF 005	P	M ou P+S ou P+S+A
	DEIT 012	HEF 007	P	M ou P+S ou P+S+A
	DEIT 018	HEF 010	P	M ou P+S ou P+S+A
	DEIT 026	HEF 018	P	M ou P+S ou P+S+A
	DEIT 032	HEF 018	P	M ou P+S ou P+S+A
	DEIT 040	HEF 030	P	M ou P+S ou P+S+A
	DEIT 050	HEF 030	P	M ou P+S ou P+S+A
	DEIT 060	HEF 047	P	M ou P+S ou P+S+A
	DEIT 070	HEF 047	P	M ou P+S ou P+S+A
	DEIT 080	HEF 047	P	M ou P+S ou P+S+A
	DEIT 101	HEF 070	P	M ou P+S ou P+S+A
	DEIT 121	HEF 070	P	M ou P+S ou P+S+A
	DEIT 140	HEF 094	P	M ou P+S ou P+S+A
	DEIT 165	HEF 150	P	M ou P+S ou P+S+A
	DEIT 190	HEF 150	P	M ou P+S ou P+S+A
DEIT 230	HEF 150	P	M ou P+S ou P+S+A	
DEIT 270	HEF 175	P	M ou P+S ou P+S+A	
DE ETM	DE ETM 032	HEF 200	P	M ou P+S ou P+S+A
	DE ETM 037	HEF 240	P	M ou P+S ou P+S+A
	DE ETM 045	HEF 240	P	M ou P+S ou P+S+A
	DE ETM 052	B310	P	M ou P+S ou P+S+A
	DE ETM 060	B460	P	M ou P+S ou P+S+A
	DE ETM 077	B460	P	M ou P+S ou P+S+A
	DE ETM 090	B660	P	M ou P+S ou P+S+A
	DE ETM 110	B660	P	M ou P+S ou P+S+A
	DE ETM 130	B900	P	M ou P+S ou P+S+A
	DE ETM 150	B900	P	M ou P+S ou P+S+A
	DE ETM 190	B1350	P	M ou P+S ou P+S+A
	DE ETM 225	B1350	P	M ou P+S ou P+S+A

Gamme	Modèle de sècheur	Modèle filtre	Pré-filtre	Après-filtre
DE-HYBRID HP	DE 007 HP	HEF007/50	P	M ou P+S ou P+S+A
	DE 015 HP	HEF007/50	P	M ou P+S ou P+S+A
	DE 040 HP	HEF010/50	P	M ou P+S ou P+S+A
	DE 060 HP	HEF018/50	P	M ou P+S ou P+S+A
	DE 075 HP	F030/40 HEF018/50	P	M ou P+S ou P+S+A
	DE 095 HP	F030/40 HEF047/50	P	M ou P+S ou P+S+A
	DE 170 HP	F070/40 HEF070/50	P	M ou P+S ou P+S+A
	DE 235 HP	F070/40 HEF150/50	P	M ou P+S ou P+S+A
HPD	HPD 260	F070/40 HEF150/50	P	M or P+S or P+S+A
	HPD 340	F094/40 HEF150/50	P	M or P+S or P+S+A
	HPD 450	2 x F070/40 2 x HEF150/50	P	M or P+S or P+S+A
	HPD 640	2 x F094/40 2 x HEF150/50	P	M or P+S or P+S+A
	HPD750	2 x F094/40 2 x HEF150/50	P	M or P+S or P+S+A
	HPD 1000	3 x F094/40 3 x HEF150/50	P	M or P+S or P+S+A
	HPD 1200	3 x F094/40 3 x HEF150/50	P	M or P+S or P+S+A

- (1) Mesure de pression différentielle en aluminium ± 2 bar.
- (2) Manomètre différentiel magnétique avec contact sec libre de potentiel pour alarme à distance; plage de mesure 0 – 0,9 bar.
- (3) Manomètre différentiel magnétique avec LED pour alarme; plage de mesure 0 – 0,9 bar.
- (4) Manomètre différentiel, pression de service max. 50 barg.

M.T.A. S.p.A.
Viale Spagna, 8 ZI
35020 Tribano (PD) Italy

Tel. +39 049 9588611
Fax +39 049 9588676

info@mta-it.com
www.mta-it.com

Milan branch office
Tel. +39 02 95738492

MTA France S.A.
Tel: +33 04 7249 8989
www.mtafrance.fr

MTA Deutschland GmbH
Tel: +49 (2157) 12402 - 0
www.mta.de

Novair-MTA, S.A. (España)
Tel: +34 938 281 790
www.novair-mta.com

SC MTA ROMÂNIA Srl
Tel: +40 723 022023
www.mta-it.ro

MTA USA, LLC
Tel: +1 716 693 8651
www.mta-usa.com

MTA Australasia Pty Ltd
Tel: +61 1300 304 177
www.mta-au.com

MTA is represented in over 80 countries worldwide. For information concerning your nearest MTA representative please contact M.T.A. S.p.A.

The data contained herein is not binding. With a view to continuous improvement, MTA reserves the right to make changes without prior notice. Please contact our sales office for further information. Reproduction in whole or in part is forbidden.



MTA is ISO9001 certified, a sign of its commitment to complete customer satisfaction.



MTA products comply with European safety directives, as recognised by the CE symbol.



EAC Declaration



Cooling, conditioning, purifying.