



DESCRIPTION

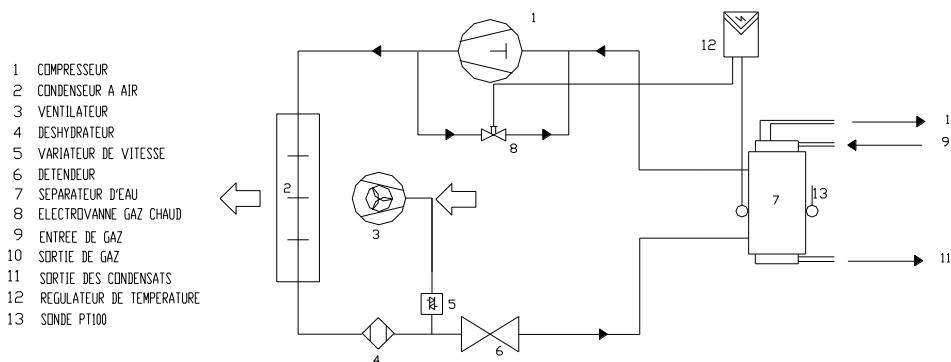
Les sécheurs de gaz EURODIFROID fonctionnent selon le principe dit de "détente directe". Ils permettent de s'assurer de l'absence d'eau dans les analyseurs. Le gaz à refroidir entre dans un échangeur-séparateur refroidi par le gaz réfrigérant en évaporation. L'eau est "piégée" dans la partie basse du séparateur et peut être évacuée par gravité ou par pompe péristaltique. La température de sortie du gaz est régulée et maintenue constante par une vanne d'injection de gaz chauds assurant un point de rosée de +1°C. Chaque sécheur peut être réalisé en 1,2 ou 3 circuits indépendants. Livrés prêts à l'emploi, ils sont chargés en gaz sans CFC. Le circuit de refroidissement est en inox 316L.



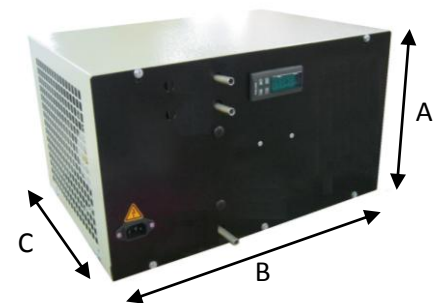
EQUIPEMENT STANDARD

- Compresseur hermétique à piston.
- Régulation par thermostat électronique.
- Condenseur à air.
- Détendeur automatique.
- Réfrigérant R134a.
- Vanne d'injection de gaz chauds.
- Prise d'alimentation filtrée anti-réjection pour la protection de l'électronique embarquée dans les analyseurs.
- Carrosserie tôle electrozinguée RAL7032 texturée.
- Matériel testé en usine et prêt à l'emploi.

SCHEMA DE FONCTIONNEMENT



DIMENSIONS



CARACTERISTIQUES

		SGA 400-1ND	SGA 400-2ND	SGA 400-3ND	SGA 1500-1	SGA 1500-2	SGA 1500-3
Alimentation électrique	V-Hz	230-1-50					
Puissance électrique absorbée	W	160	160	160	190	190	190
Débit admissible par circuit	l/h	400	400	400	1500	1500	1500
Nombre de circuits		1	2	3	1	2	3
Température ambiante maxi	°C	40	40	40	40	40	40
Dimensions	A mm	240	240	290	290	290	290
	B mm	425	440	440	440	440	440
	C mm	300	310	310	310	310	310