



## GLOBAL PROCESS CONCEPT

Global Process Concept : L'expertise en mouvement, la puissance de l'air comprimé

**Distributeur :**





# COMPRESSEUR



Fixe speed

Variable speed



Fixe speed

Variable speed

	CPM MINI 3-9	CPA 7,5-20	CPM MAXI 10-20	CPM 21-40	CPM MINI VS 3-9
Power (HP)	3-4-5,5-7,5-10	7,5-10-15-20	10-15-20	20-25-30-40	3-4-5,5-7,5-10
Pressure (bar)	8-10	8-10-13	8-10-13	8-10-13	8-10
FAD (l/min)	281-1028	702-2328	780-1860	1872-4332	293-1038
Noise Level dB(A)	61-68	62-67	65-71	67-71	57-61
Vessel size (L)	0-200-270-500	0-270-500	0-270-500	0-500	0-200-270-500
Controller	ES 4000 Connect	ES 4000 Standard	ES 4000 Connect	ES 4000 Connect	ES 4000 Connect

	CPB <sub>g</sub> 20-34	CPB <sub>g</sub> 30-35	CPC <sub>g</sub> 40-60	CPC <sub>g</sub> 40-60	CPM 75-120	CPI 75-100 & 101-120	CPE <sub>g</sub> 150	CPF <sub>g</sub> 151-220	CPF <sub>g</sub> 271-420
Power (HP)	20-25-30-40	30-35	40-50-60	40-50-60	75-100-120	75-100-120	150	150-180-220	270-340-420
Pressure (bar)	7,5-8-10-13	7,5-8-10-13	7,5-8,5-10	7,5-8,5-10-13	7,5-8,5-10	7,5-8,5-10-13	7,5-8,5-10-13	7-8,5-10-13	7-8-10
FAD (l/min)	1946-4210	2867-4517	4567-7567	4422-8178	8640-16200	7920-17040	15117-20633	15114-28644	33300-52300
Noise Level dB(A)	67-71	68-69	71,5-74,5	67-72	70-73	70-73	73-74	77-78	77-78
Vessel size (L)	0-500	0	0	0	0	0	0	0	0
Controller	ES 4000 standard ES 4000 Advanced optional	ES 4000 standard ES 4000 Advanced optional	ES 4000 <sup>+</sup>	ES 4000 <sup>+</sup>	ES 4000 Advanced				

	CPVsd 10-20	CPVsd 21-34	CPVsd 30-35	CPVS* 40-60	CPVSM 40-60	CPVsg 100-150	CPVsg 151-220	CPVsg 271-420
Power (HP)	10-15-20	20-25-30-40	30-35	40-50-60	40-50-60	100-125-150	150-180-220	270-340-420
Pressure (bar)	5,5-12,5	5,5-12,5	5,5-12,5	7-9,5-12,5	7-8-10-13	7-8-10-13	7-8,5-10-13	7-8-10
FAD (l/min)	258-2217	780-4158	767-4617	1080-8100	400-7450	3000-19080	18600-30108	10000-52300
Noise Level dB(A)	62-65	68-72	68-69	67-72	71,5-74,5	70-71	77-78	77-78
Vessel size (L)	4-13	0	0	0	0	0	0	0
Controller	4-10	ES 4000 standard ES 4000 Advanced optional	ES 4000 standard ES 4000 Advanced optional	ES 4000 <sup>+</sup> standard	ES 4000 <sup>+</sup> optional	ES 4000 <sup>+</sup> standard	ES 4000 <sup>+</sup>	ES 4000 Advanced

Modèle	Pression de service Max	Pression de service de référence	Débit d'air réel*			Puissance installée		Niveau sonore	Volume d'air de refroidissement (versions air)		Poids		Diamètre de sortie d'air comprimé
	bar	bar	m³/h	l/s	cfm	kW	hp	dB(A)	m³/h	std (kg)	T (kg)	"	
WIS 20V	13	7	77 - 181	21 - 50	45 - 107	15	20	67	9000	650	700	1	
WIS 25V	13	7	81 - 193	23 - 54	48 - 114	18	25	69	9180	650	700		
WIS 30V	13	7	81 - 236	23 - 66	48 - 139	22	30	70	9400	740	800		
WIS 40V	13	7	81 - 298	23 - 83	48 - 175	30	40	72	9830	740	810	1 1/2	
WIS 50V	13	7	157 - 379	44 - 105	92 - 223	37	50	69	9330	1195	1306		
WIS 75V	13	7	157 - 527	44 - 146	92 - 310	55	75	72	12500	1195	1314		

## SÉCHEUR



Capacité de traitement jusqu'au

7200m<sup>3</sup>/h



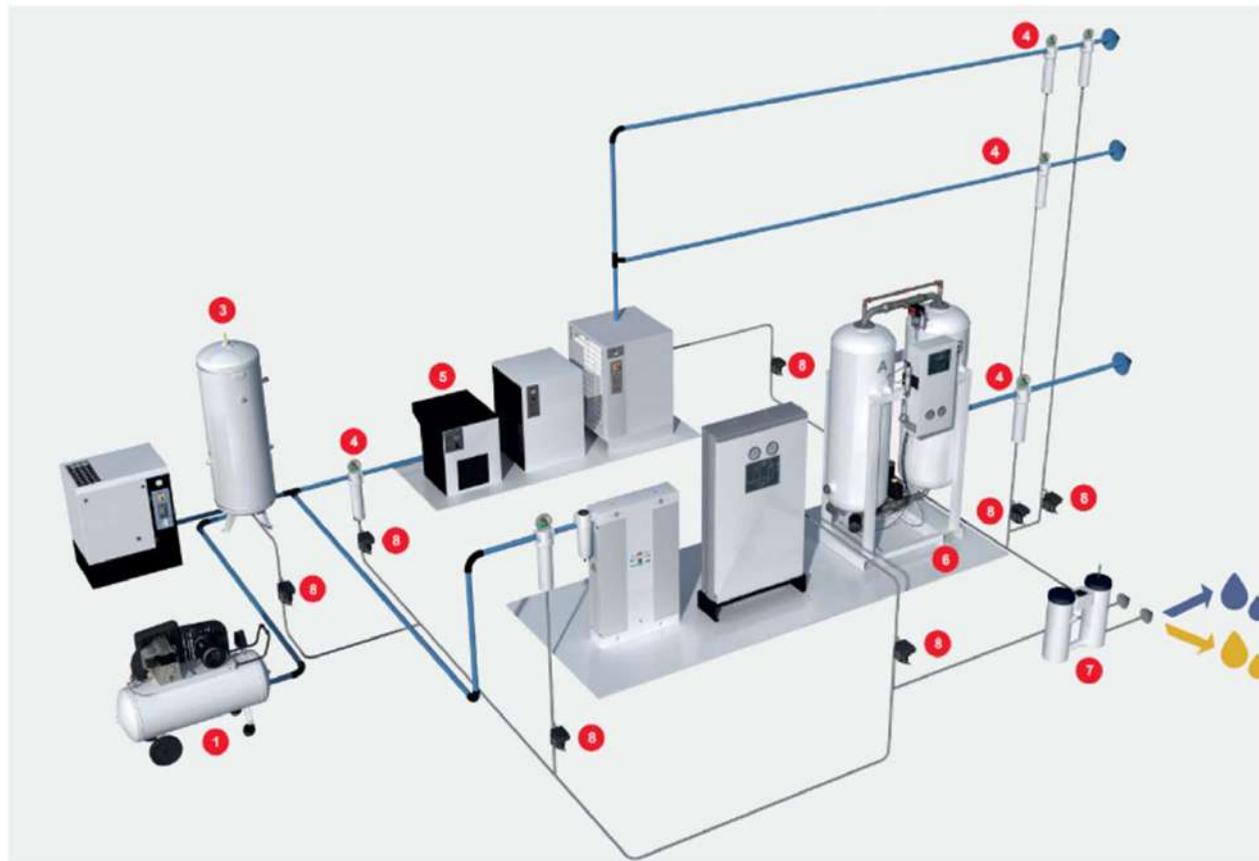
Capacité de traitement jusqu'au

PDP -70° 5760m<sup>3</sup>/h



## Système de compresseur

**GLOBAL PROCESS CONCEPT** propose des systèmes d'air comprimé complets et clés en main, répondant aux exigences actuelles de budget, d'accessibilité et de respect de l'environnement. En utilisant le réseau **AIRnet**, nous assurons une installation rapide et fiable, avec des conduits d'air comprimé modulaires et de haute qualité pour optimiser les performances et la durabilité du système.





# AIR NET



**AIRnet** est un système de tuyauterie en aluminium conçu conformément à la norme **EN 13480-3**. Il offre un réseau de distribution rapide, simple et fiable pour l'air comprimé, l'azote et le vide. Les technologies et innovations **AIRnet** s'appuient sur plus de 140 ans d'expertise dans les applications et équipements à air comprimé, garantissant une solution performante et durable.