

**PARTENAIR**

# SERVODRY

Sécheur par adsorption  
à chaleur externe

**Zéro purge**

▷ **L'UN DES MEILLEURS SÉCHEURS À  
CHALEUR EXTERNE SUR LE MARCHÉ**

Composants robustes avec la meilleure efficacité énergétique.

▷ **15 TAILLES DISPONIBLES DE 400 À 9 500 m<sup>3</sup>/h  
EN STANDARD**

S'adapte aux différentes tailles de compresseurs et demandes clients.

▷ **POINT DE ROSÉE SOUS PRESSION -40°C  
GARANTI**

Disponible aussi avec une version refroidissement permettant de garantir un point de rosée de -70°C sous pression.

▷ **SOUFFLANTE AVEC VARIATEUR DE FRÉQUENCE**

Offrant une meilleure consommation, un temps de régénération réduit s'adapte aux changements des conditions de manière automatique.

▷ **SIMPLE D'UTILISATION ET DE MAINTENANCE**

Facile à mettre en service et à maintenir.

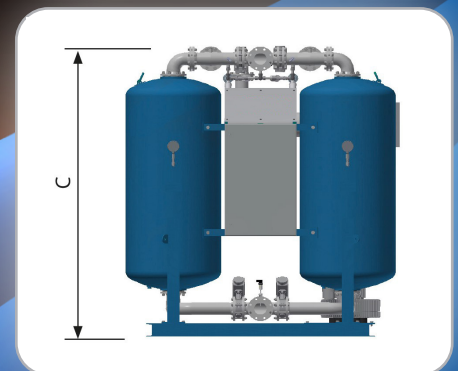
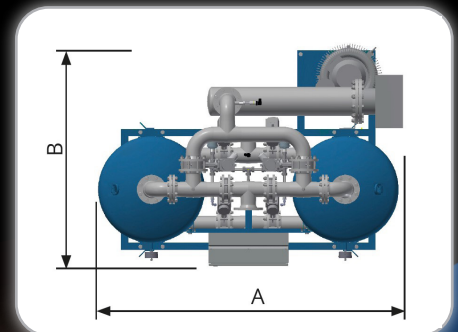


**45 ANS D'EXPERTISE  
CONVIENT À TOUT TYPE D'INDUSTRIE**

Modèle	Débit m <sup>3</sup> /h(*)	Raccords	Dimensions (mm)			Masse (kg)
		DIN	A	B	C	
SDA0400	400	DN 50	1750	1030	2260	1200
SDA0700	700	DN 50	1860	1180	2310	1400
SDA1000	1000	DN 80	1920	1280	2390	1500
SDA1400	1400	DN 80	1920	1320	2420	1900
SDA1700	1700	DN 80	2120	1450	2480	2300
SDA2000	2000	DN 80	2180	1480	2550	2800
SDA2500	2500	DN 100	2400	1520	2640	3400
SDA3000	3000	DN 100	2500	1580	2630	3600
SDA3500	3500	DN 100	2750	1900	2790	4000
SDA4000	4000	DN 150	2800	1990	2890	4800
SDA5000	5000	DN 150	2910	2040	2870	5600
SDA6000	6000	DN 150	3400	2350	3000	6300
SDA7000	7000	DN 150	3500	2280	3000	7200
SDA8200	8200	DN 150	3600	2500	3100	8000
SDA9500	9500	DN 200	3800	2600	3300	9000

\* Débits indiqués en m<sup>3</sup>/h à 1 bar absolu et 20°C pour 35°C d'entrée d'air comprimé, 7 bar de pression relative

Caractéristiques techniques		SERVO DRY
Point de rosée sous pression		-40°C
Pression de service Minimum		4,5 bars
Pression de service Maximum		11 bar (SDA1400 ... 3000) 10 bar (SDA3500 ... 9500)
Raccordement		DIN EN 1092-1
Alimentation électrique		380 V - 500 V / 50 Hz - 60 Hz



### FACTEURS DE CORRECTION

		Pression de service (bar)						
		4	5	6	7	8	9	10
T° Entrée (°C)	30	0.71	0.86	1.00	1.15	1.18	1.25	1.37
	35	0.62	0.75	0.87	1.00	1.12	1.25	1.37
	40	0.38	0.53	0.67	0.82	0.92	1.07	1.21
	43	-	0.33***	0.45**	0.54**	0.61*	0.72	0.80

\* Point de rosée sous pression -30°C

\*\* Point de rosée sous pression -25°C

\*\*\* Point de rosée sous pression -20°C

# ÉCONOMISEZ +, INVESTISSEZ MIEUX !

**ESTIMONS ENSEMBLE VOS ÉCONOMIES D'ÉNERGIE >**