



Nouvelle série IDG Sécheur d'air à membrane

Caractéristiques améliorées et avantages connexes

CARACTÉRISTIQUES : le débit d'air de purge jusqu'à 31% plus faible.

AVANTAGE POUR LE CLIENT : économie de coûts d'exploitation

CARACTÉRISTIQUES: longueur totale réduite.

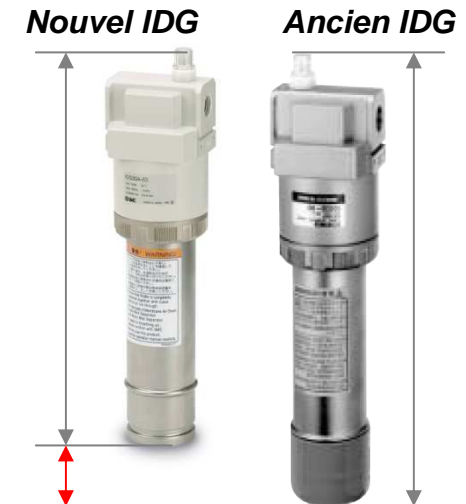
AVANTAGE POUR LE CLIENT : gain de place et maintenance plus facile

CARACTÉRISTIQUES : la durée d'obtention du point de rosée nominal jusqu'à 40% plus courte, pour les modèles à point de rosée à -60°C.

AVANTAGE POUR LE CLIENT : réduction des coûts et contribution à une meilleure productivité.

CARACTÉRISTIQUES : couleur externe changée en blanc cassé.

AVANTAGE POUR LE CLIENT : contribution à un aspect externe amélioré.



Détails techniques

▪ Modèles revus

Modèle	Point de rosée			
	-20°C	-15°C	-40°C	-60°C
	-	H	L	S
IDG1	○	-	-	-
IDG3	○	○	-	-
IDG5	○	○	-	-
IDG10	○	○	-	-
IDG20	○	○	-	-
IDG30	●	●	●	-
IDG50	●	●	●	-
IDG60	○	○	●	●
IDG75	○	○	●	●
IDG100	○	○	●	●

○ Modèle existant (continuera à être disponible)

● Modèle revu

Détails techniques

■ Spécifications générales

		IDG30	IDG50	IDG60	IDG75	IDG100	IDG30A	IDG50A	IDG60A	IDG75A	IDG100A
Pression de l'air aspiré [MPa]		0.3 à 1.0					0.3 à 1.0				
Température de l'air aspiré [°C]		-5 à 50					-5 à 50				
Température d'utilisation [°C]		-5 à 50					-5 à 50				
Point de rosée -20°C	Débit de l'air aspiré [L/min [ANR]	375	625	725	900	1190	360	586	-	-	-
	Débit de l'air expulsé [L/min (ANR)]	300	500	600	750	1000	300	500	-	-	-
	Débit d'air de purge [L/min (ANR)]	75	125	125	150	190	60	86	-	-	-
	Masse [kg]	0.74	0.77	1.50	1.50	1.55	0.78	0.81	-	-	-
Point de rosée -15°C	Débit de l'air aspiré [L/min [ANR]	335	560	665	830	1110	329	550	-	-	-
	Débit de l'air expulsé [L/min (ANR)]	300	500	600	750	1000	300	500	-	-	-
	Débit d'air de purge [L/min (ANR)]	35	60	65	80	110	29	50	-	-	-
	Masse [kg]	0.74	0.77	1.50	1.50	1.55	0.78	0.81	-	-	-
Point de rosée -40°C	Débit de l'air aspiré [L/min [ANR]	100	150	227	320	400	93	135	224	308	400
	Débit de l'air expulsé [L/min (ANR)]	75	110	170	240	300	75	110	170	240	300
	Débit d'air de purge [L/min (ANR)]	25	40	57	80	100	18	25	54	68	100
	Masse [kg]	0.74	0.77	1.50	1.65	1.80	0.78	0.81	1.56	1.69	1.82
Point de rosée -60°C	Débit de l'air aspiré [L/min [ANR]	-	-	77	154	235	-	-	75	140	230
	Débit de l'air expulsé [L/min (ANR)]	-	-	50	100	150	-	-	50	100	150
	Débit d'air de purge [L/min (ANR)]	-	-	27	54	85	-	-	25	40	80
	Masse [kg]	-	-	1.50	1.65	1.80	-	-	1.56	1.69	1.82
Débit d'air de purge de l'indicateur de point de rosée		1 L/min (ANR) (pour pression d'alimentation 0.7MPa)					1 L/min (ANR) (pour pression d'alimentation 0.7MPa)				

■ Spécifications différentes

Détails techniques

▪ Modifications dimensionnelles

Modèle	B		D	
	Ancien IDG	Nouvel IDG	Ancien IDG	Nouvel IDG
IDG30, 30H, 30L	293	291	271	269
IDG50, 50H, 50L	337	330	315	308
IDG60, 60H	352	-	330	-
IDG75, 75H, 100, 100H				
IDG60L, 60S	392	348	370	326
IDG75L, 75S	472	418	450	396
IDG100L, 100S	542	483	520	461

Dimensions différentes

