



Neue Serie IDG Membrantrockner

Verbesserte Merkmale und Vorteile

MERKMAL: Reduzierung des Regenerationsluftstroms bis zu 31 %.

VORTEILE DES KUNDEN: Betriebskosteneinsparungen

MERKMAL: Kürzere Gesamtlänge.

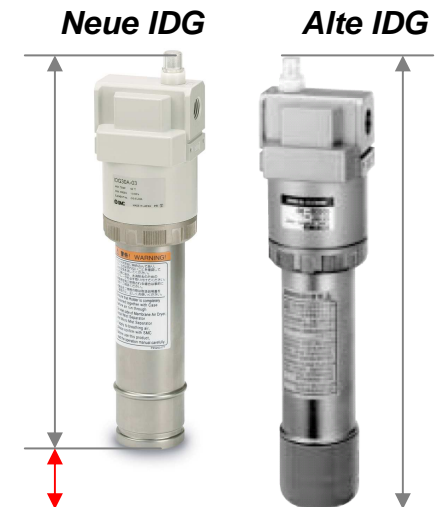
VORTEILE DES KUNDEN: Raumersparnis und bequemere Wartung

MERKMAL: Die Zeit bis zum Erreichen des Taupunkts ist (bei den Modellen mit einem Taupunkt von -60°C) bis zu 40 % reduziert.

VORTEILE DES KUNDEN: Kostenersparnis und Verbesserung der Produktivität.

MERKMAL: Neue weiße Farbe.

VORTEILE DES KUNDEN: Besseres Aussehen.



Technische Details

■ Überarbeitete Modelle

Modell	Taupunkt			
	-20°C	-15°C	-40°C	-60°C
	-	H	L	S
IDG1	○	-	-	-
IDG3	○	○	-	-
IDG5	○	○	-	-
IDG10	○	○	-	-
IDG20	○	○	-	-
IDG30	●	●	●	-
IDG50	●	●	●	-
IDG60	○	○	●	●
IDG75	○	○	●	●
IDG100	○	○	●	●

○ Bestehendes Modell (ist weiterhin lieferbar)

● Überarbeitetes Modell

Technische Details

▪ Allgemeine technische Daten

		IDG30	IDG50	IDG60	IDG75	IDG100	IDG30A	IDG50A	IDG60A	IDG75A	IDG100A
Eingangsdruck [MPa]		0,3 bis 1.0					0,3 bis 1,0				
Drucklufteingangstemperatur [°C]		-5 bis 50					-5 bis 50				
Umgebungstemperatur [°C]		-5 bis 50					-5 bis 50				
Taupunkt -20°C	Eingangsvolumenstrom [l/min (ANR)]	375	625	725	900	1190	360	586	-	-	-
	Ausgangsvolumenstrom [L/min(ANR)]	300	500	600	750	1000	300	500	-	-	-
	Regenerationsluftstrom [l/min [ANR]]	75	125	125	150	190	60	86	-	-	-
	Gewicht [kg]	0.74	0.77	1.50	1.50	1.55	0.78	0.81	-	-	-
Taupunkt -15°C	Eingangsvolumenstrom [l/min (ANR)]	335	560	665	830	1110	329	550	-	-	-
	Ausgangsvolumenstrom [L/min(ANR)]	300	500	600	750	1000	300	500	-	-	-
	Regenerationsluftstrom [l/min [ANR]]	35	60	65	80	110	29	50	-	-	-
	Gewicht [kg]	0.74	0.77	1.50	1.50	1.55	0.78	0.81	-	-	-
Taupunkt -40°C	Eingangsvolumenstrom [l/min (ANR)]	100	150	227	320	400	93	135	224	308	400
	Ausgangsvolumenstrom [L/min(ANR)]	75	110	170	240	300	75	110	170	240	300
	Regenerationsluftstrom [l/min [ANR]]	25	40	57	80	100	18	25	54	68	100
	Gewicht [kg]	0.74	0.77	1.50	1.65	1.80	0.78	0.81	1.56	1.69	1.82
Taupunkt -60°C	Eingangsvolumenstrom [l/min (ANR)]	-	-	77	154	235	-	-	75	140	230
	Ausgangsvolumenstrom [L/min(ANR)]	-	-	50	100	150	-	-	50	100	150
	Regenerationsluftstrom [l/min [ANR]]	-	-	27	54	85	-	-	25	40	80
	Gewicht [kg]	-	-	1.50	1.65	1.80	-	-	1.56	1.69	1.82
Regenerationsluftstrom der Taupunktanzeige		1 L/min (ANR) (für Eingangsdruck 0,7MPa)					1 L/min (ANR) (für Eingangsdruck 0,7MPa)				

Optimierte technische Eigenschaften

Technische Details

■ Änderung der Abmessungen

Modell	B		D	
	alte IDG	neue IDG	alte IDG	neue 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

Optimierte Abmessungen

