

SPEZIFIKATION - EINLASS- UND SPÜLDURCHFLÜSSE @ 100 PSIG

Modell	DURCHFLUSSMENGE AM EINLASS ¹				SPÜLDURCHFLUSS ²				IN/OUT
	-40°F	(-40°C)	-94°F	(-70°C)	Durchschnitt		Maximum		IN
HSHD-7	7	12	5	8	1,5	2,3	1.8	2.7	1/2" NPT
HSHD-13	49,2	22	9	15	2.7	4.5	3.7	5.1	1/2" NPT
HSHD-18	18	31	12	20	3,7	5,7	4.4	6.5	1/2" NPT
HSHD-21	21	36	14	23.5	4.6	7.2	5.4	8.1	1/2" NPT
HSHD-27	27	46	18	30.5	20	8,3	6,2	9,2	1/2" NPT
HSHD-40	40	68	27	45.5	9.7	15	11.6	16.1	1/2" NPT

- Die Eingangsströme werden in Übereinstimmung mit dem CAGI (Compressed Air and Gas Institute) Standard ADF-200, Dual Stage Regenerative Desiccant Compressed Air Dryers - Methods for Testing and Rating (Zweistufige regenerative Drucklufttrockner - Prüf- und Bewertungsmethoden) ermittelt. Die Bedingungen für die Bewertung von Trocknern sind: Eingangsdruck - 100 psig (7 kg/cm²); Eingangstemperatur - gesättigt bei 100°F (38°C).
- Average Purge Flow ist die Gesamtluftmenge, die zum Spülen und Wiederauffüllen von Off-Stream-Türmen verwendet wird, gemittelt über die Zykluszeit. Der maximale Spüldurchfluss ist der Durchfluss durch den Off-Stream-Turm während des Teils des Zyklus, in dem das Spül-/Wiederverdichtungsventil geöffnet ist.

SPEZIFIKATION - KORREKTURFAKTOREN FÜR EINLASS- UND SPÜLDURCHFLUSS

EINGANGSDRUCK	psig	50	70	90	6,9	110	120	130	150
	kg/cm ²	3.5	4,9	6.3	7	7.7	8.4	9.1	10.5
MULTIPLIER A		0.31	0.54	0.83	1,00	1.09	1.17	1.26	1.44
MULTIPLIER B		0.55	0.73	0.91	1,00	1.09	1.17	1.26	1.44

KAPAZITÄTSKORREKTURFAKTOREN

- Zur Bestimmung des maximalen Einlassdurchflusses bei anderen Einlassdrücken als 100 psig (7 kg/cm²) multiplizieren Sie den Einlassdurchfluss aus Tabelle 1 mit dem Multiplikator A aus Tabelle 2, der dem Systemdruck am Einlass des Trockners entspricht.
- Zur Bestimmung des Spüldurchflusses bei einem anderen Eingangsdruck als 7 kg/cm² multiplizieren Sie den Spüldurchfluss bei 7 kg/cm² aus Tabelle 1 mit dem Multiplikator B aus Tabelle 2, der dem Systemdruck am Eingang des Trockners entspricht.
- Um die Auslasskapazität zu bestimmen, ziehen Sie den Spüldurchfluss vom Einlassdurchfluss ab.

HSHD Serie - WÄRMELOSE MODULARE

MODELL	ABMESSUNGEN			GEWICHT (mit Filter)
	H	W	D	
	mm	mm	mm	kg
HSHD-7	494	346	168,5	35
HSHD-13	666	346	168,5	42
HSHD-18	884	346	168,5	51
HSHD-21	1101	346	168,5	60
HSHD-27	994	386	188,5	70
HSHD-40	1244	386	188,5	82