



Standardbedingungen

- Arbeitsdruck: 7 bar
- Eintritt Lufttemperatur: +35 °C (+50 °C max.)
- Taupunkt: ≤ -70 °C (KLASSE 1)
- Arbeits-/Spülzyklus: 3/3 min.
- Regenerativer Luftverbrauch: 7/15 % vom Nenndurchfluss
- Netzanschluss: 1/N/PE ~ 230 V 50 Hz

Standard reference conditions

- Working pressure: 7 bar
- Air inlet temperature: +35 °C (+50 °C max.)
- Dew point: ≤ -70 °C (CLASS 1)
- Work/Purge cycle: 3/3 min.
- Regeneration air consumption: 7/15 % of nominal flow rate
- Power supply: 1/N/PE ~ 230 V 50 Hz

Adsorptionstrockner der HU-Baureihe sind für Spezialanwendungen ausgelegt und liefern eine Luft mit einem Taupunkt bis zu -70 °C (KLASSE 1).

Die physikalische Arbeitsweise und das Design entsprechen der HL-Baureihe (≤ -40 °C) auf Seite 20.

Die Effizienz des Trockners ist vom rechtzeitigen Austausch der kontaminierten Adsorptionssubstanz abhängig. Der Einsatz von HF-Koaleszenz-Vorfiltern im Eingang ist für die Trockner unbedingt erforderlich (siehe Seite 30).

Zusätzlich wird ein PF-Filter als Nachfilter empfohlen, in dem eventuell entstehender Abrieb aus der Adsorptionssubstanz zurückgehalten wird (siehe Seite 30).

Adsorption desiccant dryers HU range designed for special applications guarantee a dew point air up to -70 °C (CLASS 1).

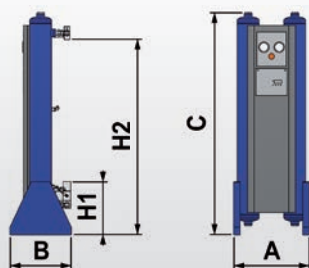
Its functioning is identical to those of the HL range (≤ -40 °C) on page 20.

The effectiveness of the dryer depends on the removal of contaminated elements on the inlet. The use of HF type coalescence pre-filters on the inlet is strongly recommended (see page 30). In addition, the use of an after-filter PF type on the outlet to remove the dust that might have been formed inside the tank is recommended (see page 30).

Modell Model	Artikelcode Article code	Volumenstrom Flow-rate			Max. Druck Max. pressure	Anschlüsse Connections	Leistungsaufnahme Power consumption	Abmessungen (mm) Dimensions (mm)					Gewicht Weight
		l/min	m³/h	CFM				Bar	BSP	W	A	B	
HU 0030	08U.0018.GA0	117	7	4	10	3/8"	50	Details siehe Seite 18. / For details see page 18.					
HU 0040	08U.0040.AGA0	500	30	18	10	1/2"	50	400	320	1165	280	1020	47
HU 0080	08U.0080.AGA0	1000	60	35	10	3/4"	50	430	360	1585	290	1430	83
HU 0120	08U.0120.AGA0	1500	90	53	10	1"	50	485	460	1630	350	1450	130
HU 0160	08U.0160.AGA0	2000	120	71	10	1 1/4"	50	550	500	1350	350	1150	160
HU 0200	08U.0200.AGA0	2500	150	88	10	1 1/2"	50	550	500	1650	350	1450	200
HU 0400	08U.0400.AGA0	5000	300	176	10	2"	50	825	530	2160	240	2130	325
HU 0480	08U.0480.AGA0	6000	360	212	10	2 1/4"	50	796	550	2380	240	2350	465
HU 0750	08U.0750.AGA0	9333	560	329	10	3"	50	970	620	2117	210	2080	630
HU 0900	08U.0900.AGA0	11333	680	400	10	3 1/2"	50	970	620	2305	210	2270	700
HU 1200	08U.1200.AGA0	15000	900	529	10	4"	50	1220	710	2475	225	2440	918
HU 1500	08U.1500.AGA0	18333	1100	647	10	4 1/2"	50	1220	710	2790	216	2740	1100
HU 2000	08U.2000.AGA0	25000	1500	882	10	5"	50	1370	853	2470	320	2085	1250

Siehe neue Baureihe „Karst“ auf Seite 19.
See new series "Karst" on page 19.

HU 0200



Optionen

- Netzanschluss: 1/N/PE ~ 230 V 60 Hz
1/N/PE ~ 115 V 60 Hz
- Anschlüsse: NPT
- Verpackung: Holzkiste (außer HU 0030)

Options

- Power supply: 1/N/PE ~ 230 V 60 Hz
1/N/PE ~ 115 V 60 Hz
- Connections: NPT
- Packing: wooden box (except HU 0030)

HU 0400 – HU 2000

