

# Datenblatt Varianten:

**Adsorptionstrockner sas-mt 1**  
**Volumenstrom max. 8 m<sup>3</sup>/h**  
**Artikelnummer: MT 22 100**

## Technische Daten:

**Type:** sas-mt 1

**Volumenstrom [m<sup>3</sup>/min.]:** 0,13

**Volumenstrom [m<sup>3</sup>/h]:** 8,0

**Leistungsaufnahme:** 0,12 kw

**Regenerationsluftbedarf [m<sup>3</sup>/h.]:** 14,3% der Nennleistung

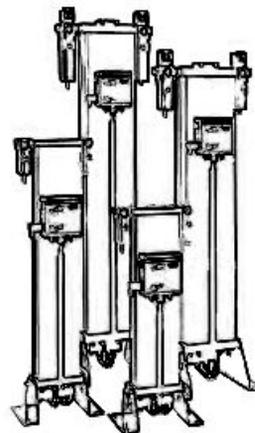
**Betriebsspannung:** 230 V

**Druckluftanschluss:** ¼"

## Umrechnungsfaktoren:

Betriebsüberdruck [bar]	5	6	7	8	9	10	11	12
Temperatur [C°]								
35	0,75	0,89	1,00	1,08	1,26	1,31	1,36	1,49
40	0,64	0,78	0,91	1,00	1,08	1,16	1,24	1,36
45	0,61	0,73	0,82	0,94	1,03	1,07	1,10	1,23
50	0,59	0,67	0,79	0,86	0,99	1,03	1,07	1,18

Bezogen auf den Ansaugzustand des Verdichters +20°C, 1 bar, bei Druckeintrittstemperatur von + 35°C, Betriebsdruck 7 bar, Höchstdruck 16 bar



**Ausstattung:** Vorfilter (Microfilter), automatischer Adsorptionstrockner mit Multitronic, Nachfilter

**Option:** Tau Punkt abhängige Steuerung # MT 22 050

**Gewicht:** 9 kg

**Abmessungen [L x B x H in mm]:** 312 x 210 x 390

**Artikelnummer: MT 22 100**

## Beschreibung:

Der Adsorptionstrockner sas-mt 1 ist ein Novum in der Trocknung verdichteter Druckluft. In dem aus einem Stück gefertigten Kammerprofilen werden ausschließlich hochwertige Trockenmittel verwendet. Die microprozessor gesteuerte Multitronic ist die Schaltzentrale des Adsorbers. Dabei wird der jeweilige Status des Trockners, z. Bsp. Betrieb, Adsorption, Regeneration oder Druckaufbau über eine LED-Anzeige zur Anzeige gebraucht. Optional kann der Trockner mit einer Tau Punkt abhängigen Steuerung ausgerüstet werden.