



Sloupce s aktivním uhlím TACM

Výrobce:	Omega Air
Popis výrobku:	určeny pro oddělení olejových par ze stlačeného vzduchu (suchý typ separace)
Aplikace:	automobilový, elektronický, chemický, petrochemický průmysl, potravinářství, plastikářství, lakovny, průmyslové aplikace obecně
Certifikace:	ISO 9001:2008
Pracovní tlak:	0 - 16 bar
Tlakový spád:	20 mbar (nová náplň)
Pracovní teplota:	1,5 - 45 °C
Filtrační médium:	aktivní uhlí
Obsah olejové páry ⁽¹⁾:	< 0,003 mg/m ³
Materiály:	tělo - hliník spojky, šrouby - pozinkovaná ocel, nerezová ocel těsnění - NBR vnější ochrana - práškové lakování epoxidovou barvou na bázi polyesteru mazivo - tuk Shell cassida RLS 22
Varianty na dotaz:	vysokotlaká verze, nerezová verze



⁽¹⁾ koncentrace na vstupu <0,01 mg/m³, vzduch by měl být před vstupem zbaven oleje jemným koalescenčním filtrem

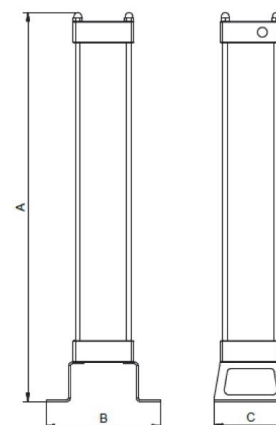
Technická data:

Obj. č.	Připojení	Průtok ⁽²⁾ (Nm ³ /h)	Rozměry (mm)			Objem (l)	Hmotnost (kg)	Počet náplní
			A	B	C			
TACM-6	G 3/8"	6	404	188	100	1,4	3,5	1 x ø80
TACM-12	G 3/8"	12	638	188	100	2,4	5,3	2 x ø80
TACM-23	G 3/8"	24	1 106	188	100	4,0	6,5	4 x ø80
TACM-35	G 3/8"	36	1 574	188	100	5,8	12,0	6 x ø80
TACM-56	G 1/2"	60	1 106	270	148	10,0	15,0	4 x ø129
TACM-70	G 1/2"	75	1 340	270	148	12,1	18,0	5 x ø129
TACM-105	G 1/2"	105	1 808	270	148	16,6	22,0	7 x ø129

⁽²⁾ Průtok při 7 bar (g), 20° C

Směrnice pro tlaková zařízení PED 97/23 / CE (skupina tekutin 2)	
TACM-9 až TACM-12	nevyžaduje se
TACM-23 až TACM-70	kategorie 1, modul A
TACM-105	kategorie 2, modul H

Hodnoty dle ISO 8573-1	
Pevné částice	-
Voda	-
Olej	0/1





Sloupce s aktivním uhlím TACM

Korekční faktory:

Pro výpočet správného průtoku daného zařízení na základě skutečných provozních podmínek vynásobte nominální průtok příslušným korekčním faktorem(y).

Korekční průtok = nominální průtok x C_{OP} x C_{OT}

Pracovní tlak - Korekční faktor C_{OP}															
Pracovní tlak (bar)	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Korekční faktor C_{OP}	0,38	0,5	0,63	0,75	0,88	1	1,13	1,25	1,38	1,50	1,63	1,75	1,88	2,0	2,13

Vstupní teplota - Korekční faktor C_{OT}						
Vstupní teplota (°C)	20	25	30	35	40	45
Korekční faktor C_{OT}	1	0,98	0,97	0,92	0,86	0,75



**KOMPRESORY
VZDUCHOTECHNIKA s.r.o.**
Vše pro stlačený vzduch na jednom místě

E: info@kompresory-vzduchotechnika.cz
E: objednavky@kompresory-vzduchotechnika.cz
T: +420 311 532 091, **M:** +420 773 489 530,
M: +420 603 432 326