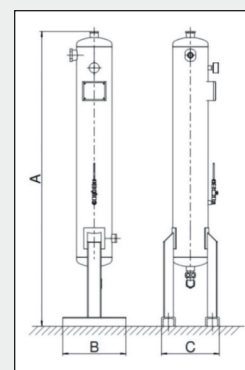




Sloupce s aktivním uhlím TAC

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 - uhlíková ocel spojky, šrouby - mosaz, pozinkovaná mosaz, ocel těsnění - teflon vnitřní ochrana proti korozi - žárové zinkování (na vyžádání) vnější ochrana - práškové lakování (epoxidový nátěr) mazivo - tuk Shell cassida RLS 2
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)
			A	B	C		
TAC-10	3/4"	100	1 369	300	261	22,0	44,0
TAC-18	1"	175	1 380	300	315	38,0	51,0
TAC-30	1"	275	1 391	338	370	61,0	69,0
TAC-47	1 1/2"	475	1 466	432	449	103,0	110,0
TAC-94	2"	900	1 485	574	580	203,0	186,5
TAC-150	2"	1 500	1 586	712	724	352,0	310,0
TAC-200	3"	2 200	1 631	910	852	531,0	440,0
TAC-240	3"	2 800	1 656	1 010	952	695,0	586,0

⁽²⁾ Průtok při 7 bar (g), 20° C

Směrnice pro tlaková zařízení PED 97/23 / CE (skupina tekutin 2)	
TAC-10 až TAC-30	kategorie 2, modul H
TAC-47	kategorie 3, modul H
TAC-94 - TAC-240	kategorie 4, modul H1

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



Sloupce s aktivním uhlím TAC

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	50
Korekční faktor C_{OT}	1	0,98	0,97	0,92	0,86	0,75	0,60



**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