Membránové sušičky

řada M-DRY

- sušičky pracující na principu odloučení vody pomocí membrány z dutých vláken
- určené pro vysoce efektivní odstranění zbytkových vodních par ze stlačeného vzduchu
- hodnota rosného bodu závisí na vstupních podmínkách a průtočném množství
- předřazený předfiltr 0,1µm a mikrofiltr 0,01µm s plovákovým odpouštěčem součástí dodávky
- provozní teplota +1,5/+60 °C, pracovní tlak 0-12 bar
- doporučená údržba: 1x měsíčně kontrola diferenčního tlaku, 1x ročně výměna náplně s aktivním uhlím
- určeno pro dodávku stlačeného vzduchu s nízkým rosným bodem při malém průtoku
- **důležité upozornění:** membránové sušičky potřebují pro svůj provoz 10-30 % dodávaného množství vzduchu v závislosti na hodnotě tlakového rosného bodu

Membránové sušičky M-DRY

	Obj.č.	Průtok l/min při rosném bodu				Tlak (bar)	Připojení	Rozměry (mm)			Obj.č. membrána
		+15 °C	+3 °C	-20 °C	-40 °C			d	š	v	
○	MDRY-3	50	36	23	17	12	1/4"	325	44	123	MDRY-3M
○	MDRY-6	100	71	46	33	12	1/4"	453	44	123	MDRY-6M
○	MDRY-9	150	106	71	51	12	1/4"	555	44	123	MDRY-9M
○	MDRY-12	200	141	95	68	12	1/4"	611	44	123	MDRY-12M
○	MDRY-18	300	213	141	103	12	1/2"	476	61	175	MDRY-18M
○	MDRY-24	400	283	188	136	12	1/2"	540	61	175	MDRY-24M
○	MDRY-32	533	426	283	206	12	1/2"	661	61	208	MDRY-32M
○	MDRY-44	733	568	378	273	12	1/2"	788	61	208	MDRY-44M



Pro jiné podmínky než referenční je nutno použít pro kalkulaci korekční faktor – obraťte se na naši firmu!

Sloupce s aktivním uhlím

řady TACM a TAC

- sloupce s aktivním uhlím separují ze stlačeného vzduchu olej v podobě kapaliny a olejových par
- suchá separace na principu tlakové adsorpce na povrchu a v pórech aktivního uhlí
- tělo vyrobené z vysoce kvalitní uhlíkové oceli, usměrnění průtoku pro konstantní dodávané množství
- zbytkový obsah oleje <0,003mg/m^3; vyhovuje třídě 0/1 pro olej dle ISO 8573-1
- provozní teplota +1,5/+45 °C, pracovní tlak 0-16 bar, nízký tlakový spád 20 mbar
- doporučená údržba: 1x měsíčně kontrola diferenčního tlaku, 1x ročně výměna náplně s aktivním uhlím
- určeno pro průmyslové podniky s vysokými nároky na kvalitu vzduchu - potravinářství, nápojový průmysl, petrochemii apod.
- **důležité upozornění:** pro použití sloupců TAC je nutné předřadit prachový filtr s filtrační schopností 1 µm a koalescenční mikrofiltr 0,01 µm

Sloupce s aktivním uhlím TACM

	Obj.č.	Průtok		Tlak (bar)	Připojení	Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)	Obj.č. servis. sada
		(l/min)	(m^3/h)			d	š	v		
○	TACM-6	100	6	16	3/8"	100	188	404	4	TACM-6S
○	TACM-12	200	12	16	3/8"	100	188	638	6	TACM-12S
○	TACM-23	400	24	16	3/8"	100	188	1 106	7	TACM-23S
○	TACM-35	600	36	16	3/8"	100	188	1 574	12	TACM-35S
○	TACM-56	1 000	60	16	1/2"	148	270	1 106	15	TACM-56S
○	TACM-70	1 250	75	16	1/2"	148	270	1 340	18	TACM-70S
○	TACM-105	1 750	105	16	1/2"	148	270	1 808	22	TACM-105S



Sloupce s aktivním uhlím TAC

	Obj.č.	Průtok		Tlak (bar)	Připojení	Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)	Obj.č. servis. sada
		(l/min)	(m^3/h)			d	š	v		
○	TAC-10	1 667	100	16	3/4"	261	300	1 369	4	TAC-10S
○	TAC-18	2 917	175	16	1"	315	300	1 380	6	TAC-18S
○	TAC-30	4 583	275	16	1"	370	338	1 391	7	TAC-30S
○	TAC-47	7 917	475	16	1 1/2"	449	432	1 466	12	TAC-47S
○	TAC-94	15 000	900	16	2"	580	574	1 485	15	TAC-94S
○	TAC-150	25 000	1 500	16	2"	724	712	1 586	18	TAC-150S
○	TAC-200	36 667	2 200	16	3"	852	910	1 631	22	TAC-200S
○	TAC-240	46 667	2 800	16	3"	952	1 010	1 656	22	TAC-240S



Referenční podmínky měření průtoku: teplota +20 °C, pracovní tlak 7 bar

Pro jiné podmínky než referenční je nutno použít pro kalkulaci korekční faktor – obraťte se na naši firmu!