

AirMac



- Kompresors AIRMAC ir aprīkots ar augstas efektivitātes elektromagnētiskās vibrācijas motoru,
- tā kā gultņos nav pretestības un nav berzes, kompresors ir ievērojami lētāks ekspluatācijā (mazāks enerģijas patēriņš), salīdzinot ar kompresoriem, kas aprīkoti ar klasiskajiem motoriem,
- magnētiskais enkurs/atpole ir tieši savienots ar membrānām, kas vada un tajā pašā laikā ir ideāli centrēts spoļu magnētiskajā laukā,
- Membrānas pūtējs izceļas ar savu ilgu kalpošanas laiku un bezproblēmu darbību (mūsu pieredze apstiprina trīs līdz sešus gadus bez apmaiņas membrānām).

Visas AIRMAC kompresoru sērijas (no DB 40 līdz DBMX 500) satur termisko aizsardzību, kas pārkaršanas gadījumā virs 106 °C atvieno spoles, līdz ar to kompresors tiek izslēgts. Pēc atdzesēšanas līdz 90 °C kompresors atkal tiek iedarbināts.

DBMX sērijai ir papildu drošības slēdzis

– tie ir aprīkoti ar drošības mikroslēdzi, kas izslēdz spoles, ja šim enkuram ir nesamērīgi augsts gājiens – kas var rasties membrānas plīsuma dēļ materiāla noguruma dēļ (membrāna nav nomainīta laikā). Pēc apkopes – membrānu nomaiņas – servisa darbinieks manuāli atiestatīs mikroslēdzi un atjaunos kompresora darba statusu. AirMac kompresori ir veidoti tā, lai tie darbotos pēc iespējas mazāk trokšņa un izvairītos no vibrācijām. Šis mērķis tiek sasniegts, izmantojot divpakāpju dubultā pārklājuma gumijas amortizāciju, kas efektīvi izolē pašu motora daļu.

PIELIETOŠANAS PIEMĒRI:

- Galvaniskās vannas
- Oksidācija/aerācija zivkopībā.
- Laboratorijas iekārtu sūkšanas sūkņi.
- Mājas notekūdeņu sistēmas



Institūta iela 1, Ulbroka, Tālr./ fax 67910874

www.asmara.lv

asmara@asmara.lv

Modelis	DB 40	DB 60	DB 80	DB 120	DB 150	DBMX 80	DBMX 100	DBMX 150	DBMX 200	DBMX 250	DBMX 300	DBMX 400	DBMX 500			
Darba spiediens (mbar)	Gaisa plūsma (l/min) / Strāvas patēriņš (Watt)															
0	72/45	111/69	118/92	182/165	189/184	140/109	151 / 126	250/171	279/247	462/295	489/387	706/498	952/590			
50	64/45	99/68	107/93	176/136	186/181	125/107	144/125	241/168	265/244	409/284	443/379	699/470	797/569			
100	55/44	87/65	97/92	163/126	178/175	112/100	130/119	214/158	248/234	356/262	397/357	606/437	691/540			
150	45/40	73/61	86/88	141/118	163/168	98/93	114/112	183/145	225/222	303/233	351/329	511/396	596/503			
200	35/36	61/56	75/83	120/108	144/157	83/88	98/102	150/130	200/206	250/202	300/298	418/347	511/460			
250	25/31	47/49	64/77	97/96	126 / 142	67/83	83/92	119/112	174/189	185/167	244/262	312/291	407/411			
Optimālais darba spiediens	< 250 mbar															
Voltāža	230 V/50 Hz															
Max. Strāvas stiprums (A)	0,44	0,62	0,98	1,27	1,98	0,63	0,82	1,2	1,75	1,80	2,60	2,60	3,70			
Troksnis - 1,5 m (dB)	37	39	40	53	53	50	50	48	48	55	56	50	52			
Svars (kg)	6,5	7,3	7,6	12,4	12,8	7,5	7,5	11,9	11,9	17,8	18,0	21,50	22,00			
Izmēri G x P x A (mm)	205 x 172 x 210			336 x 212 x 187			262 x 216 x 223			294 x 226 x 247			348.5 x 230.5 x 219		380 x 254 x 247	
Pieslēgums mm	18			18			18			18			26		27	

