

Membrános levegőszárítók

Átfolyási kapacitás: 1 203 l/perc

Jellemzők

Az alacsony harmatpontú műszer-levegő megakadályozza a fagyást.

Száraz levegőt biztosít a kockázatot jelentő helyeken.

Villamos energiát nem igényel, ezért alacsonyak az üzemeltetési költségei.

Nincs hűtőközeg, ezért környezetbarát

Nincsenek mozgó alkatrészek, motorok, működése zajtalan.

Parker Balston membrános levegőszárítók

A Parker Balston 64-01, 64-02 és 64-10 membrános levegő-szárítók olajtól és szilárd szennyeződésektől mentes száraz levegőt biztosítanak. A kilépő levegő harmatpontja alacsonyabb, mint -40C, az átáramló mennyiség akár 1 203 l/perc

A Parker Balston membrános levegő szárítók üzembehelyezése és használata egyszerű, hosszan tartó megbízható működésre tervezték őket. A szárítók az elérhető legnagyobb hatékonyságú membránnal ellátva alacsony üzemeltetési és karbantartási költségeket nyújtanak.

A Parker Balston membrános levegőszárítót folyamatos, azaz napi 24 órás, heti 7 napos üzemmódra tervezték. Az egyetlen karbantartási igény az előszűrő gyertyák évenkénti cseréje, ami nem tart tovább 5 percnél.

A készülékek könnyű, kompakt kialakításúak, egyszerűen telepíthetők egy külső levegőhálózatra. Vízszintes vagy függőleges elrendezésben nagy hatékonyságú előszűrők kerülnek beépítésre közvetlenül a szárító modul bemenete elé, megelőzve a szilárd és folyékony szennyeződések okozta lerakódásokat a membránban.

A Parker Balston membrán levegőszárítót nem kell villamos hálózathoz csatlakoztatni, ezért ideálisak távolabb eső, valamint a levegő felhasználás helyén, a kockázatot jelentő pontokon történő telepítésre.



Membrános levegőszárítók

Átfolyási kapacitás: 1 203 l/perc

Átfolyó mennyiség

Átfolyási mennyiség változó nyomás mellett -40°C atmoszférikus és 0°C nyomás harmatpontnál (l/perc)

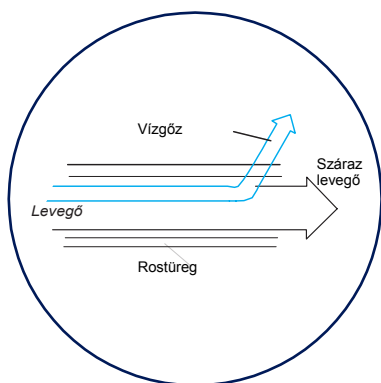
Nyomás	4 bar		5.5 bar		7 bar		8.3 bar		9.6 bar	
Harmatpont	-40°C	0°C	-40°C	0°C	-40°C	0°C	-40°C	0°C	-40°C	0°C
Típus: 64-01	9	24	16	35	28	71	35	83	47	113
Típus: 64-02	13	52	30	80	57	142	80	193	125	307
Típus: 64-10	54	321	142	425	283	708	403	1014	517	1203
Membrán modul másodlagos kiáramlás										
Nyomás	4 bar		5.5 bar		7 bar		8.3 bar		9.6 bar	
Típus: 64-01	5		6		7		8		10	
Típus: 64-02	9		12		14		17		19	
Típus: 64-10	46		58		57		83		95	

Az adatok 38°C-os telített táplevegőre vonatkoznak, az átfolyási mennyiség más kondíciók esetén változhat

Megjegyzés: Teljes levegő felhasználás = kimeneti (száraz) légáram + maradék légáram

Rendelési információk

Megnevezés	Típus, rendelési szám		
Balston Membrános levegőszárító:	Típus: 64-01	Típus: 64-02	Típus: 64-10
Tartalék előszűrő gyertyák (3):	MK7601	MK7601	MK7610
Opcionális kiegészítő koagulátor előszűrő:	2002N-IBI-DX	2002N-IBI-DX	2004N-IBI-DX
Tartalék szűrőgyertya			
az opcionális előszűrőhöz (3):	100-12-DX	100-12-DX	100-18-DX



A vízgőz gyorsan áthatol a membrán falán, a környezetbe jutva nincs káros hatása. A levegő, mint elkülönített áram halad tovább a rostmembrán üregében.

Megjegyzések

1. A harmatpontot 37°C-os telített 6.8 bar(g) nyomású táplevegő mellett határoztuk meg
2. A belépő sűrített levegő harmatpontja nem haladhatja meg a környezeti hőmérsékletet.
3. A táplevegő túlzott nedvességtartalma esetén kiegészítő előszűrő beépítése szükséges

A dokumentum készítése során mindent megtettünk a pontos adatok közléséért. Összhangban a Parker Hannifin plc. irányelveivel a folyamatos termékfejlesztés vonatkozásában, fenntartjuk a jogot a termékek előzetes bejelentés nélküli megváltoztatására.

Nem vállalunk felelősséget a dokumentum használatából eredő hátrányokért és károkért, valamint a hiányzó vagy hibás adatokért. Az adatok tájékoztató célt szolgálnak, nem tekinthetők specifikációnak vagy kereskedelmi ajánlatnak. A termékek folyamatos fejlesztés és tesztelés alatt állnak, ami a jellemzők változását eredményezheti. Nem nyújtunk garanciát azokra a rendhagyó alkalmazásokra, amikor az ügyfél a termékeket a Parker Hannifin plc. által nem ismert és nem kontrollált körülmények között használja. Rendhagyó használat esetén az alkalmazhatóság megállapítása érdekében szükséges tesztek elvégzése, továbbá a biztonságos működés biztosítása az ügyfél felelősségi körébe tartoznak.

P-6401 4.0 OCT 02