



AIRBLAST



ABAC PN Préslevegő utánhűtők, automata leeresztővel



Tisztítja és szárítja a préslevegőt

A komprimált levegő paramétereinek megfelelő beállítása elkerülhetetlen a hibamentes működés biztosításához, festékszórók, szemcseszórók és pneumatikus szerszámok üzemeltetése során.

A komprimált levegő paramétereinek beállítása hozzájárul a szemcseszórtfelület minőségének javításához, mivel a levegőből a benne lévő olaj és víz nagyrésze eltávolításra kerül. A beállított paraméterű préslevegő javítja a hatékonyságot, csökkenti a karbantartási és működtetési költségeket.

A komprimált levegőben a leggyakoribb szennyeződés a víz. Víz, pára formában, ami a kompresszor belépőjén lép be a levegőrendszerbe, és a kompresszió következtében sűrűsödik egészen a telítettségi pontig. Amint a kompresszorból kilépő levegőáram lehűl, a telített levegőből kiválik a kondenz(víz), veszélyes folyadék víz formájában.

Addig egy másik szennyező, az olaj, a kompresszor kenése következtében kerül a levegőáramba. Ezen az úton sok-sok liter olaj léphet be a levegőrendszerbe az üzemeltetés során.

Forgalmazó: Kazincbarcika GÉNIUS MBT Kft, 3700, Mikszáth K. u. 5. fsz. 3.

Internet honlap: www.geniusmbt.hu

Mobil: 30/9351 592

E-mail: info@geniusmbt.hu

Egyéb szennyezések is bekerülnek a levegőrendszerbe, különböző szennyező forrásokból. Kis méretű porszemcsék, amelyek nem lettek eltávolítva a belépő levegőszűrő által, ugyancsak felszaporodnak a kompresszió következtében, amelyek lerakódása következtében idővel változik a csőátmérő. Az **AIRBLAST** préslevegő beállító rendszerek minden szennyeződést eltávolítanak és száraz, tiszta levegőt biztosítanak a felhasználó számára.

Léghütéses préslevegő utánhűtők

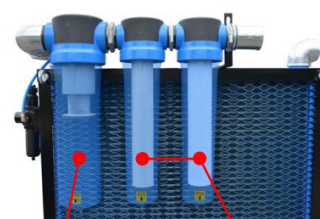
Az **AIRBLAST** léghütéses préslevegő utánhűtők a szabadon és készen rendelkezésre álló atmoszférikus levegőt használják hűtőközegként. A meleg és a nedveséggel telített komprimált levegő hatékony kezelésének következtében eltávolításra kerül a nedvesség a készülék kilépő levegőáramából. Berendezéseink biztosítják az Önök szemcseszóráinak és festékszóráinak folytonos üzemeltetését.

A készülékek rendelkezésre állnak elektromos és pneumatikus formában is és egy komplett vízleválasztó egységgel vannak ellátva, és pneumatikus motorokhoz olaj és vízel távolító egyégekkel és nagy igényt bíró szállító keretekkel vannak felszerelve.

Préslevegő szűrők

Az **AIRBLAST** szűrők védik a préslevegő szárító berendezéseket, a műszereket, a préslevegőből történő olaj, pizok, rozsa és egyéb típusú szennyeződések eltávolítása révén. Az **AIRBLAST** szűrők használatának következtében az Önök levegőrendszere és pneumatikus berendezései probléma mentesen üzemeltetők. Az **AIRBLAST** különböző típusú szűrőket tud szállítani: **kerámia szűrőket**, amelyek **3 µm-ig** képesek kiszűrni a szilárd szemcséket és szálszövésű membrán szűrőket, amelyek **0,01 µm-ig** képesek kiszűrni a szilárd szemcséket. Minden szűrőt **maximális megbízhatóságra** és **maximális üzemi élettartamra** terveztek, **a lehető legkisebb nyomásesés** biztosítása mellett.

S.sz	Cikk-szám	Típus	Szállított levegő kapacitás (l/min)	Levegő igény (l/min)
1	5081000	ABAC-10	1.000	200
2	5081500	ABAC-20	2.000	200
3	5082000	ABAC-30	3.000	250
4	5082500	ABAC-40	4.000	300
5	5083500	ABAC-65	6.500	350
6	5084000	ABAC-80	8.000	450
7	5084500	ABAC-120	12.000	500
8	5085000	ABAC-160	16.000	600
9	5085500	ABAC-200	20.000	750
10	5086000	ABAC-250	25.000	950



Centrifugaal-afscheider (standaard)

Optionele perslucht-filterset

A kapacitások az alábbi körülményekre vonatkoznak:

Környezeti hőmérséklet:

21 °C

Üzemi nyomás:

7 bar

Belépő levegő hőmérséklet:

120 °C,

ΔT: 9 °C (a környezeti hőfok felett)