

Airblast - Ochladzovače stlačeného vzduchu

Ochladzovanie stlačeného vzduchu je pre bezchybné fungovanie tryskacej a náterovej techniky i zariadení, ktoré využívajú stlačený vzduch nevyhnutný.

Ochladený stlačený vzduch prispieva k zlepšeniu kvality otryskávaných povrchov, lebo neobsahuje takmer žiadne častice oleja či vody. Ochladený vzduch zvyšuje produktivitu, znižuje nutnosť údržby aj náklady na prevádzku.



Dochladzovače stlačeného vzduchu

Dochladzovače Airblast používajú ako ochladzovacie médium voľne a vždy dostupný atmosférický vzduch v okolí. Horký a vlhký vzduch je účinne spracovaný tak, aby do techniky prúdil s úplne minimálnym obsahom vlhkosti. Jednotka je dodávaná v elektrickej alebo pneumatickej verzii vrátane separátora vlhkosti a olejníčky pre pneumatické motory. Jednotka je inštalovaná a dodávaná v pevnom priemyslovom transportnom ráme.

Vzduchové filtre

Filtre Airblast chránia zariadenia aj pracovné technológie využívajúce stlačený vzduch odstraňovaním častíc oleja, hrdze, nečistôt a iných druhov kontaminantov. Dodávame vzduchové filtre rôznych druhov: keramické filtre zachytávajúce častice až do 3 μ alebo filtre s membránou z vlákna zachytávajúce častice až do 0,01 μ . Všetky časti filtrov sú navrhnuté a vyrobené tak, aby boli maximálne spoľahlivé a mali čo najdlhšiu životnosť pri minimálnom možnom poklese tlaku.

Obj. číslo	Model	Nominálna kapacita (m ³ /min)	Spotreba vzduchu (lpm)
5082000	ABAC - 30 PN	3	250
5082500	ABAC - 40 PN	4	300
5083000	ABAC - 50 PN	5	350
5083500	ABAC - 65 PN	6	450
5084000	ABAC - 80 PN	8	500
5084500	ABAC - 120 PN	12	600
5085000	ABAC - 160 PN	16	750
5085500	ABAC - 200 PN	20	750
5086000	ABAC - 250 PN	25	950

Technická špecifikácia

Kapacity sú založené na nasledujúcich podmienkach

Teplota okolia	21 °C – 35 °C
----------------	---------------

Pracovný tlak	8 bar
---------------	-------

Relatívna vlhkosť	60 %
-------------------	------

Vstupná teplota vzduchu	120 °C
-------------------------	--------

Delta T	9 °C (nad teplotou okolia)
---------	----------------------------

www.gamin.sk/airblast-ochladzovace-vzduchu