

Airblast - Ochlazovače stlačeného vzduchu

Ochlazování stlačeného vzduchu je pro bezchybné fungování tryskací a nátěrové techniky i zařízení využívajících stlačený vzduch zcela nezbytný. Ochlazený stlačený vzduch přispívá ke zlepšení kvality otryskávaných povrchů, jelikož neobsahuje téměř žádné částice oleje či vody. Ochlazený vzduch zvyšuje produktivitu, snižuje nutnost údržby i provozní náklady.



Dochlazovače stlačeného vzduchu

Dochlazovače Airblast používají jako ochlazovací médium volně a vždy dostupný okolní atmosférický vzduch. Horký a vlhký vzduch je účinně zpracován tak, aby do techniky již proudils naprosto minimálním obsahem vlhkosti. Jednotka je dodávána v elektrické nebo pneumatické verzi vč. Separátoru vlhkosti a olejníčky pro pneumatické motory. Jednotka je instalována a dodávána v bytelném průmyslovém transportním rámu.

Vzduchové filtry

Filtry Airblast chrání zařízení i pracovní technologie využívající stlačený vzduch odstraňováním částic oleje, rzi, nečistot a jiných druhů kontaminantů. Dodáváme vzduchové filtry různých druhů: keramické filtry zachycující částice až do 3 μ nebo filtry s membránou z vlákna zachycující částice až do 0,01 μ . Všechny části filtrů jsou navrženy a vyrobeny tak, aby byly maximálně spolehlivé a měly co nejdelší životnosti při minimálním možném poklesu tlaku.

Obj. číslo	Model	Nominální kapacita (m ³ /min)	Spotřeba 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 specifikace

Kapacity jsou založené na následujících podmínkách

Teplota okolí	21 °C – 35 °C
Pracovní tlak	8 bar
Relativní vlhkost	60 %
Vstupná teplota vzduchu	120 °C
Delta T	9 °C (nad teplotou okolí)

<https://www.gamin.cz/airblast-ochlazovace-vzduchu/>