



Hladnjak komprimovanog vazduha RA - 65



Osnovna namena

Kvalitet komprimovanog vazduha je neophodan za vrhunske performanse bilo koje opreme za peskiranje. Suv i čist komprimovani vazduh je nezaobilazni zahtev pri radu sa finim – mikronskim abrazivima da bi se izbegla začepljenja – blokade i neregularan tok mlaza. Hladnjak rashlađuje komprimovani vazduh (koji iz kompresora izlazi ponekad čak i sa temperaturom od 100 °C) sa atmosferskim vazduhom na približno 9 °C iznad temperature okoline.

Ovako rashlađen komprimovani vazduh prouzrokuje nastajanje kondenzata uljnih i vodenih isparenja unutar hladnjaka.

Nastali kondenzat može biti uklonjen ugrađenim separatorima.

Izdvojeni kondenzat mora se redovno ispuštati iz separatora.

Kao dodatna oprema može biti instaliran automatski odvod kondenzata, kao i dodatni filteri i separatori za dobijanje veoma visokog kvaliteta komprimovanog vazduha.





Konstrukcija

Hladnjak komprimovanog vazduha RA-65 ima nominalni kapacitet od 6,5 m³/min. U praksi ovaj uređaj obezbeđuje dovoljan kapacitet hlađenja i za kompresore koji isporučuju i celih 8,0 m³/min. Ulazni i izlazni vodovi su dimenzija 2" sa unutrašnjim navojem i mogu biti kompletirani sa spojnicama.

Hladnjak može biti isporučen sa električnim ili pneumatskim pogonom. Hladnjaci sa pneumatskim pogonom imaju veliku prednost za upotrebu na terenu, jer ne zavise od priključka električne energije. Sam pneumatski motor troši za sopstveni pogon oko 550 l/min komprimovanog vazduha i izrađuje se sa prigušivačem buke. Set za kondicioniranje vazduha snabdeva motor čistim komprimovanim vazduhom, odgovarajućim pritiskom i kompresorskim uljem za podmazivanje pneumatskog motora. Za stacionarnu instalaciju hladnjaka koristi se elektro motor snage 520W i može biti izveden kao monofazni na 220V ili trofazni na 380V. Hladnjak se nalazi u jakom čeličnom ramu sa točkovima i pogodan je za česte transporte na različite lokacije. Ovaj plastificirani ram pruža odličnu zaštitu pneumatskom motoru i samom izmenjivaču toplote.

Dodatna oprema:

Kompletan set filtera i separatora vlage i ulja za kompresore koji nemaju na sebi ništa od opreme za kondicioniranje komprimovanog vazduha.



Izgled hladnjaka sa kompletnim setom filtera i separatora.

Pozovite nas ukoliko vaš kompresor daje vruć, zauljen i vlažan vazduh.