

VLHČENÍ VZDUCHU

Název akce	Vlhčení vzduchu
Termín realizace	
Dodané zařízení	Trysky s rozstříkací dutého kužele série 200

Popis situace

Pro vlhčení vzduchu v průmyslových provozech lze s úspěchem použít trysky s rozstříkací dutého kužele, které vytváří dostatečně malé kapky, schopné se odpařit ještě před dopadem na zem. Systém využívá vysokotlaké čerpadlo a pracovní tlak je 80 bar. Soustavu trysek lze kombinovat s ventilátorem, který zajistí daleký dosah letících kapek a vlhčení je ještě intenzivnější.

Protože se jedná o trysky s malým výtakovým otvorem (0,15 mm), je potřeba dokonalá filtrace vody, doporučená hodnota je 50 µm.

Použité trysky

Tryska s rozstříkací dutého kužele
200.140.16.50
Materiál trysky 1.4305
Úhel paprsku 80°
Průtok kapaliny 0,09 l/min při 80 bar
Připojení vnější závit M5
Těsnění O-kroužkem EPDM

