

Vortex effekten För effektiv punktkylning

Vortexrör

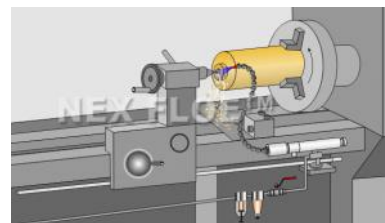
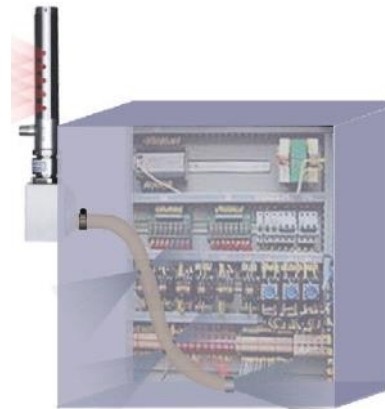
Vortexröret omvandlar tryckluft till en kall och en varm luftström och är ett sätt att snabbt kyla eller värma en punkt eller ett ställe eller andra intermittenta kylapplikationer.

Fakta

- Inga rörliga delar, tillförlitlig, underhållsfri.
- Inget kylmedel.
- Kompakt och lätt.
- Låg kostnad, lätt att installera.
- Omedelbar kall/varm luft.
- Ingen explosionsrisk.

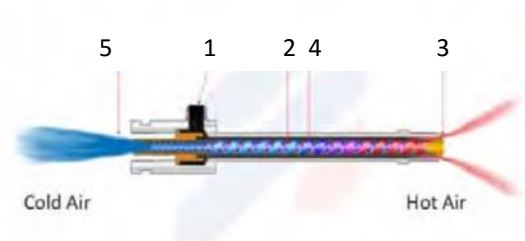
Applikationer

- Kyla elektronik/apparatskåp.
- Kyla verktyg/material vid bearbetning.
- Kyla övervakningskameror, CCTV.
- Kylning vid varma arbeten.
- Kyla material och formar vid gjutning.



Funktion

1. Tryckluft in som passerar en generator och börjar spinna (ca 1 000 000 varv/min).
2. En yttre varm luftström bildas.
3. En del av den varma luften ventileras ut.
4. Återstående luft vänder tillbaka mot generatoren, förlorar energi och kyla.
5. Ut kommer mycket kall luft. Temperaturen och kapaciteten kan regleras genom den mängd varm luft som släpps ut eller med olika generatorer.



Vortex effekten För effektiv punkt kylning

Vortexrör standard

Finns i 3 storlekar och kan användas i en mängd olika sammanhang för kyla och värme.



Vortexrör apparatskåpskylare

För snabb kylning av apparatskåp och andra inbyggda komponenter.

Tillgängliga utföranden.

NEMA 12 (IP52)

NEMA 3R (IP14)

NEMA 4-4X (IP56)



Vortexrör punkt kylning

För snabb kylning vid bearbetning och heta arbeten. Kompletterat med magnetfot och ställbar slang.

