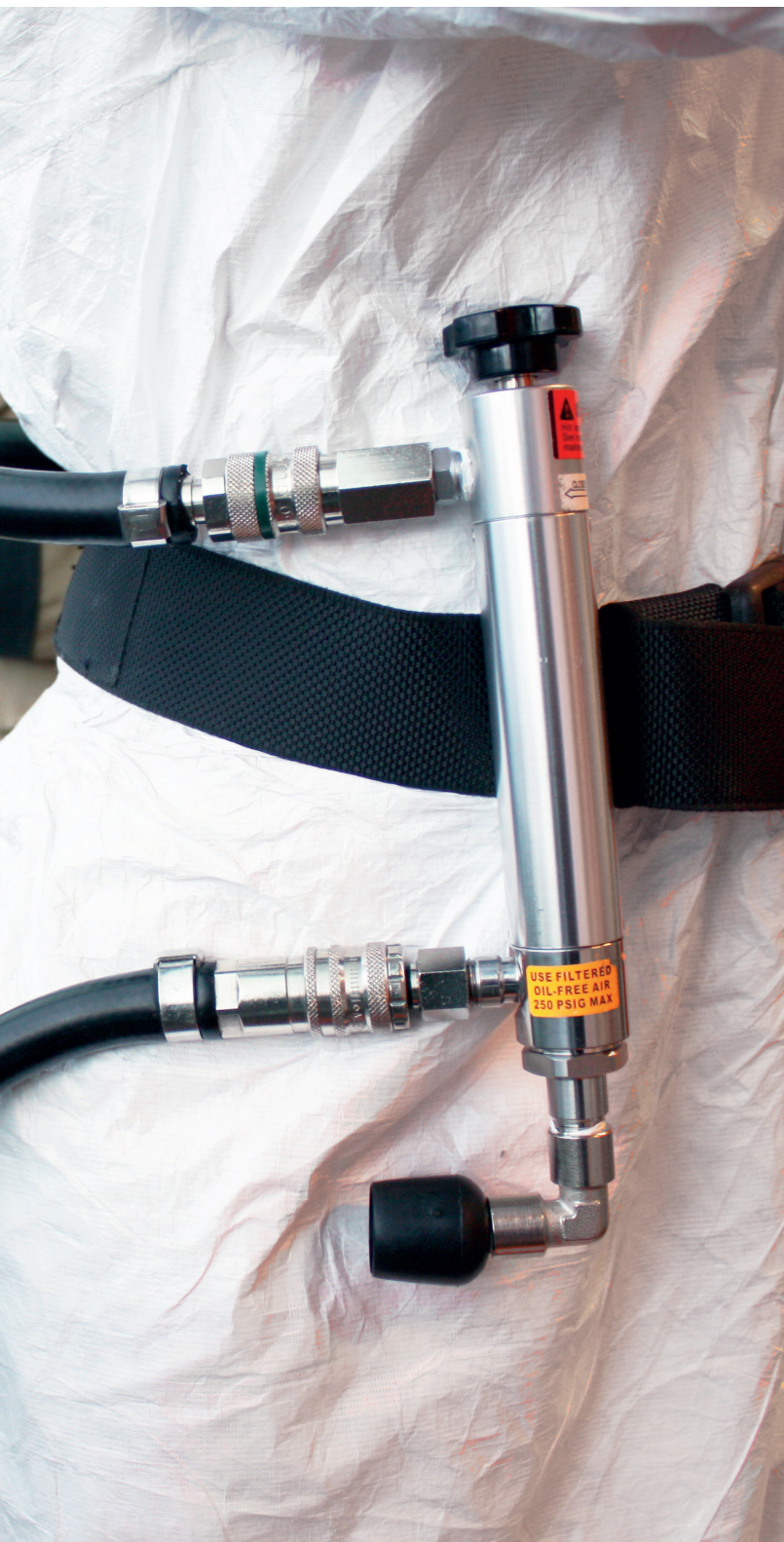




VORTEX FRIKSJONSVARMER

- Oppvarming og nedkjøling av pusteluft
- Trenger ikke strøm
- Brukeren kan selv regulere temperaturen
- Kan brukes i EX-områder





OM VORTEX-VARMEREN

Den enkle og mest effektive måten å varme luft til åndedrettsvern som benytter trykkluft.

Røret festes i beltet til brukeren, som et ledd mellom pressluftslangen og hodesettet.

Vortex-røret bruker kun ren, komprimert luft til å generere varm eller kald luft. Ingen elektrisitet er nødvendig - noe som gjør at produktet trygt kan brukes i EX-områder.

Luftstrømmen og temperatur til bruker justeres enkelt med et hjul på toppen av røret.

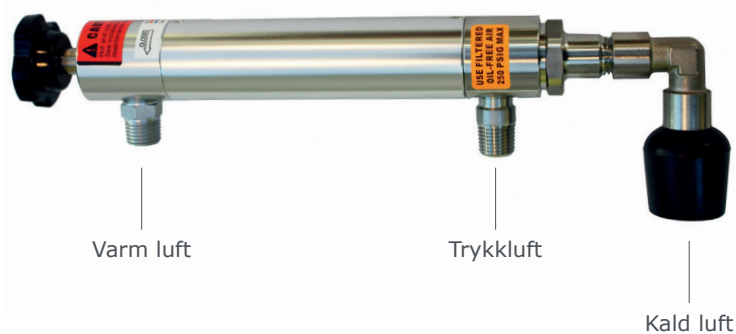
Ytelsen og effekten til apparatet er avhengig av lufttrykk og kapasitet som blir tilført. Med trykk på mellom 4 - 5 BAR oppnås en temperatur på over 40°C. Lufttrykket bør ikke overstige 8 bar.

Vortex-røret er en enkel, og rimelig måte å regulere temperaturen til bruk på åndedrettsvern eller andre applikasjoner. En behagelig varm luft øker brukerens komfort.



BRUKSVEILEDNING

- Fest varmeren i beltet ved bruk av lufttilført åndedrettsvern.
- Koble luftslange til inngang og utgang.
- Luftstrømmen og temperatur til bruker justeres enkelt med et hjul på toppen av røret.
- Vortex-varmeren bruker litt av pusteluften til å varme opp resten av luften ved hjelp av friksjon. Denne rest-luften blir veldig kald, og blåses ut gjennom utblåsventilen.
- Vri ventilen slik at den blåser den kalde luften vekk fra låret for best komfort.



Teknisk spesifikasjon

Produktstørrelse

250 x 50 x 40 mm

Vekt

0,45 kg

Gjenger diameter

1/4 tomme / 6,35 mm

Luftinntak

SCFM	l /min
8	220
10	280
15	420
25	560
35	600
50	1400
60	1690

Kjølekapasitet

BTU /t	Kcal /t
580	146
600	151
1100	277
2500	629
3500	881
5000	1260
6000	1512

