

TRYKKPÅSATT Utstyr (PED) som skal CE-merkes

Direktivet for trykkpåsett utstyr (Pressure Equipment Directive, PED, direktiv 97/23/EC) setter felles krav innen EU/EØS til utstyr med maks tillatt indre trykk over 0,5 Bar.

Trykkpåsett utstyr kan for eksempel være varmevekslere, generatorer, dampgeneratorer, kjeler og industriell rørledning, og brukes i stor utstrekning i prosess-industrien (olje & gass, kjemisk, farmasøytisk, plast, mat- og drikke osv), til produksjon av energi og i forbindelse med oppvarming, kjøling osv.

Direktivet krever at det blir gjort en samsvarsvurdering av et teknisk kontrollorgan (Notified Body- F.eks. BV (Bureau Veritas) og DNV (Det Norske Veritas). Utstyr som er godkjent av et slikt organ vil kunne brukes og selges innenfor hele EU/EØS.

CE-merkingen bestemmes av EUs direktiver på ulike områder. Hvilke produkter som omfattes går fram av det enkelte direktiv.

Mange av direktivene omfatter store grupper av produkter. For eksempel vil definisjonen av en maskin avhenge av produktets mekaniske risiko. Også byggeveredirektivet omfatter mange og ulike produkter som inngår i bygninger og anleggsarbeid.

Noen industrivarer omfattes av flere av CE-merkingsdirektivene. For eksempel kan et maskinanlegg omfattes av både maskindirektivet, EMC- og lavspenningsdirektivene - og kanskje også direktivene om trykkbærende utstyr eller enkle trykkbeholdere.

CE-merking i samsvar med PED 97/23/EC gjelder for oss hovedsakelig kompensatorer som skal benyttes på landbasert industri og fast forankrede plattformer.