

Inddeling af udstyr

743 – PED – inddeler udstyr som følger:

§ 1 stk. 2 – 1):

”Trykbærende udstyr”:

Beholdere, rørsystemer, sikkerhedstilbehør og trykbærende tilbehør. Trykbærende udstyr omfatter ligeledes eventuelle elementer, der er fastgjort til trykbærende dele, såsom flanger, studse, koblinger, understøtninger, løgtekroge mv.

Mærkning og driftsinstruktion efter retningslinierne i Bilag I.

Klassificeres efter retningslinierne i Bilag II.

Overensstemmelsesvurderes efter retningslinierne i Bilag III.

Beholder

§ 1 stk. 2 – 1):

b) ”Beholder”:

Et svøb konstrueret til opbevaring af fluida under tryk, herunder også de dertil direkte fastgjorte dele, indtil den anordning, der er beregnet til sammenkobling med andet udstyr. En beholder kan bestå af mere end ét kammer.

Klassificeres efter diagram 2.

Uden for klasse – God teknisk praksis, Datablad, Brugs- eller Monteringsanvisning.

I klasse (PT > 50) – Overensstemmelseserklæring, Datablad, Brugsanvisning, Tegning, Kontrolbog.

Rørsystemer

§ 1 stk. 2 – 1):

c) "Rørsystem":

Dele til ledningssystemer, som er sammenkoblet for at indgå i et trykbærende system og er beregnet til transport af fluida.

Rørsystemer omfatter bl.a. et rør eller et system af rør, rørledninger, rørtilbehør, ekspansionsmuffer, slanger og eventuelt andre trykbærende dele.

Varmevekslere i form af rør til afkøling eller opvarmning af luft sidestilles med rørsystemer.

Klassificeres efter diagram 7.

Uden for klasse – God teknisk praksis, Datablad, Brugs- eller Monteringsanvisning.

I klasse (DN > 32 – PT > 1000) – Overensstemmelseserklæring, Datablad, Brugs- eller Monteringsanvisning.

Sikkerhedstilbehør

§ 1 stk. 2 – 1):

D) ”Sikkerhedstilbehør”:

Anordninger, som skal beskytte det trykbærende udstyr mod en overskridelse af de tilladte grænser.

Det omfatter:

- 1) Anordninger til direkte trykbegrænsning, som f.eks. sikkerhedsventiler, sprængplader, knækstænger, styrede sikkerhedsanordninger (CSPRS) og
- 2) begrænsningsanordninger, som aktiverer korrektionsmidlerne eller medfører afbrydelse eller nedlukning, som f.eks. tryk-, temperatur- eller niveauafbrydere og »sikkerhedsrelaterede måle-, kontrol- og reguleringsanordninger (SRMCR).

Sikkerhedsudstyr klassificeres i klasse IV.

Overensstemmelseserklæring, Datablad, Brugsanvisning.

Trykbærende tilbehør

§ 1 stk. 2 – 1):

e) ”Trykbærende tilbehør”:

Driftsanordninger med trykbærende svøb.

Eksempler er manometre og termometre

Klassificeres efter ”hvad de ligner”, normalt diagram 2.

Udenfor klasse – God Teknisk Praksis, Datablad, Brugs- eller Monteringsanvisning.

I klasse - Overensstemmelseserklæring, Datablad, Brugs- eller Monteringsanvisning.

Enheder

§ 1 stk. 2 – 1):

f) ”Enhed”:

Flere stykker trykbærende udstyr, som af fabrikanten er samlet til et integreret og funktionelt hele.

Eksempler er en beholder med påmonteret sikkerhedsventil og manometer.

Klassificeres efter diagram 2.

Udenfor klasse – God Teknisk Praksis, Datablad, Brugs- eller Monteringsanvisning.

I klasse (PT > 50) - Overensstemmelseserklæring, Datablad, Brugsanvisning, Tegning, Kontrolbog.

Anden dokumentation

Erklæring fra EI-installatør om overholdelse af:

De enkelte maskiner/komponenters betjeningsvejledninger

Lavspændingsdirektivet 73/23/EØF

EN 60204-1:2006 (Elektrisk maskinsikkerhed)

EN 60439-1:2007 (Lavspændingstavler)

Eltavle skal overholde alle relevante dele fra maskindirektivets bilag 1

Erklæring fra rørbygger om:

God håndværksmæssig praksis

Andre dele som kan have sikkerhedsmæssig betydning, f.eks. opstilling af trapper, varmeisolation o.lign. Bør have en skriftlig dokumentation som bekræfter arbejdets overholdelse af de for installationen gældende sikkerhedskrav