



**Kompresory
STACIONÁRNÍ A PŘENOSNÉ VZDUCHOVÉ
KOMPRESORY
Bezpečnostní předpisy pro konstrukci,
montáž, provoz a údržbu**

ČSN 10 5004

JK 427

JK 428

Nezobrazitelný cizojazyčný text!

Stationary and portable air compressors. Safety rules for construction, installation, operation and maintenance

V této normě jsou zpracovány údaje z ISO 5388 Stacionární vzduchové kompresory. Bezpečnostní a provozní předpisy, první vydání 1981. Údaje souhlasné s ISO 5388 jsou označeny postranní čarou na levém okraji.

Tato norma platí pro projektování, konstrukci, montáž, provoz a údržbu stacionárních a přenosných vzduchových kompresorů (dále jen kompresorů) pro všeobecné použití. Stanovuje všeobecné bezpečnostní požadavky a určuje rovněž hlavní zásady, jejichž dodržování pomáhá snižovat příčiny vzniku poruch kompresorů.

Kompresory zkonstruované, nebo vyrobené, popř. instalované před nabytím účinnosti této normy, které neodpovídají některým jejím ustanovením, se nemusí upravovat, nebude-li jejich provozem ohrožena bezpečnost lidí nebo věcí.

Tato norma platí i pro výrobky z dovozu.

Tato norma neplatí pro kompresory:

- a) s příkonem menším než 2 kW,
- b) s výtlačným přetlakem menším než 50 kPa,
- c) s výtlačným přtlakem větším než 5 kPa,
- d) dodávající vzduch pro dýchání, potápění nebo lékařské účely,
- e) používané pro systémy vzduchových brzd,

f) ejektory,

g) vývěvy.

Norma se nezabývá pohony kompresorů.

I. NÁZVOSLOVÍ

1. Názvosloví kompresorů - viz ČSN 10 5010.

Účinnost od:
01.08.1989

24869

-- Vynechaný text --