



STROJNÍ ČERPADLA - ZKOUŠENÍ
Třída C

ČSN 11 0033

JK 426

Nezobrazitelný cizojazyčný text!

Power pumps - testing. Class C

Tato norma platí pro přijímací zkoušky třídy C*) (prověřování dodávek) strojních hydrodynamických čerpadel a současně i pro přejímání zkoušky (prověřování dodávek) strojních hydrostatických čerpadel a ponorných čerpacích soustrojí.

Pro ostatní zkoušky (typové, kontrolní a provozní) platí v přiměřeném rozsahu. Je však účelné, aby zejména kontrolní zkoušky byly z hlediska použitých metod měření a způsobu vyhodnocování výsledků měření shodné s ustanoveními této normy.

Norma platí pro čerpadla, zkoušená čistou vodou nebo jinou kapalinou, která se chová jako čistá studená voda - viz čl. 1.192.

Norma neplatí pro zkoušení konstrukčních detailů čerpadel ani mechanických vlastností jejich částí.

Norma neplatí pro zkoušení speciálních čerpadel (např. požární čerpadla, čerpadla pro hydrauliku), pro která platí samostatné normy.

Specifická ustanovení pro zkoušení strojních hydrostatických čerpadel a ponorných čerpacích soustrojí, která jsou odlišná od ustanovení části 1 platné pro hydrodynamická čerpadla, části 2 a 3 této normy.

ČÁST 1 - HYDRODYNAMICKÁ ČERPADLA

I. NÁZVOSLOVÍ, ZNAČKY, JEDNOTKY

1.1. Názvy čerpadel jsou v ČSN 11 0000. Názvy součástí čerpadel jsou v ČSN 11 0015.

Veličiny, značky a jednotky jsou v ČSN 11 0001.

1.2. Další pojmy, veličiny a značky použité pouze pro účely této normy jsou uvedeny v čl. 1.3. až 1.10.

1.3. Třída zkoušek - klasifikace zkoušek z hlediska náročnosti na přesnot jejich provádění. Jsou stanoveny tři třídy zkoušek - A, B a C; třída A je nejpřesnější. Použití tříd A a B je omezeno na zvláštní případy, kdy je nutno stanovit výkonové parametry přesněji. Zkoušky těchto tříd vyžadují přesnějších přístrojů i metod měření.

*) Zkoušky tříd A a B nejsou zpracovány.

ČSN 11 0033 z 15.4.1964, ČSN 11 0037
z 15.12.1966 a ČSN 11 0038 z 3.2.1971

Účinnost od:
01.08.1979

00811

-- Vynechaný text --