



**Čerpadla
VELIČINY, JEDNOTKY A ZNAČKY
V ČERPAČÍ TECHNICE**

ČSN 11 0001

JK 426

Nezobrazitelný cizojazyčný text!

Quantities, units and symbols in the field of pumping equipments

Tato norma stanoví názvy veličin v české a slovenské řeči, jejich jednotky a značky pro používání v technické a obchodní dokumentaci, v odborné literatuře a ve výuce.

Norma není závazná pro akumulční čerpadla, pro něž platí ČSN 11 5510.

V technickém a obchodním styku je dovoleno používat i dalších veličin, jednotek a značek uvedených v příloze 2, vždy však s přednostním uvedením odpovídající veličiny, jednotky a značky podle této normy. Tento způsob používání veličin, jednotek a značek se dovoluje ve zkušebně technické a obchodní dokumentaci výrobků čerpadel (např. dvojstupnice v jednotkách měrné energie Y a dopravní výšky H na zkušebních nebo nabídkových diagramech, při grafickém zjišťování provozního bodu čerpacího zařízení apod.).

Všeobecně

- 1.** Tato norma navazuje na ČSN 01 1300 Zákonné měrové jednotky a další ČSN (viz Dodatek), které doplňuje o veličiny, jednotky a značky používané v oblasti čerpací techniky.
- 2.** Uvedené jednotky jsou jednotkami SI, násobky a díly těchto jednotek se tvoří podle ČSN 01 1300. Přednostní násobky a díly jsou v příloze 3.
- 3.** Veličiny hustota r a tíhové zrychlení g jsou definovány v ČSN 01 1302, kinematická viskozita n v ČSN 01 1303.
- 4.** Pro veličiny uváděné na údajových štítcích čerpadel v jednotkách anglo-americké (palcové)

soustavy jsou vzaty k jednotkám SI uvedeny v příloze 4.

5. K názornějšímu vysvětlení některých veličin je textová část normy doplněna v příloze 1 (obr. 1 až 14).

Nahrazuje ČSN 11 0001
z 5.5.1971

Účinnost od:
1.2.1979

00806

-- Vynechaný text --