

38. VZNIK TLAKOVÉ ZTRÁTY PŘI PROUDĚNÍ TEKUTINY

Jiří Škorpík

- 2 — Laminární proudění – viskozita; — 4 — Proudění turbulentní – Reynoldsovo číslo;
— 5 — Stanovení střední rychlosti tekutiny v kanále; — 6 — Vznik a vývoj mezní vrstvy;
— 7 — Výpočet tloušťky mezní vrstvy; — 8 — Tlaková ztráta v potrubí nejen kruhového průřezu;
— 9 — Určení ztrátového součinitele potrubí; — 11 — Ztrátový součinitel potrubí nekruhového průřezu;
— 11 — Tlaková ztráta v místních odporech; — 13 — Charakteristika potrubního systému;
— 14 — Vznik tlakové ztráty při adiabatickém proudění plynů; — 15 — Proudění plynu v kanálu
konstantního průřezu za přítomnosti tření; — 17 — Odkazy; Přílohy

Článek z on-line pokračujícího zdroje Transformační technologie.

ISSN 1804-8293

www.transformacni-technologie.cz

Copyright©Jiří Škorpík, 2017

All rights reserved.

Tato publikace neprošla redakční ani jazykovou úpravou.