

41. PROUDĚNÍ PLYNŮ A PAR DIFUZORY

Jiří Škorpík

— 1 — Změna stavu plynu v difuzoru; — 2 — Proudění difuzorem se ztrátami; — 3 — Proudění difuzorem se ztrátami; — 4 — Účinnost difuzoru při proudění kapaliny; — 4 — Kuželové difuzory a jim podobné; — 6 — Opatření ke snížení citlivosti na odtržení mezní vrstvy; — 6 — Tvary difuzorů navržené podle požadavků na gradient tlaku; — 7 — Porovnání vlastností difuzoru se stálým gradientem tlaku s kuželovým difuzorem; — 8 — Tvar difuzoru s co nejmenší citlivostí na odtržení mezní vrstvy; — 9 — Problémy difuzorů při nenávrhových stavech; — 10 — Některé aplikace teorie difuzoru; — 10 — Nenávrhové stavy ventilu s difuzorem; — 11 — Difuzorové lopatkové kanály; — 13 — Ejektory a injektory; — 15 — Náporový motor; — 16 — 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.