

Literatúra

- 1 CHLUMSKÝ, V., LIŠKA, A.: Kompresory. Praha, SNTL/ALFA 1977.
- 2 RAABE, J.: Hydraulische maschinen und Aulagen, Teil 3 - Pumpen. VDI - Verlag 1970.
- 3 Pumpen (Technisches Handbuch). 4 auflage. Berlin 1972.
- 4 KARASIK, J.: Pump Handbook. New York, McGraw-Hill Book Company 1976.
- 5 NOSKIEVIČ, J.: Vřetenova čerpadla. Praha, SNTL 1961.
- 6 FUCHSLOCHER/SCHULZ: Die Pumpen. 11 - auflage. Springer-Verlag 1963.
- 7 BAŠTA, T. M.: Objemnyje nasosy i gidrovličeskije dvigateli gidrosistem. "Mašinostrojenie", Moskva 1974.
- 8 ČINJAJEV, J. A.: Poršnevyje krivošipnyje nasosy. Leningrad, "Mašino- strojenie" 1983, s. 176.
- 9 STEPNEWSKI, M.: Pompy. Warszawa, Wydawnictwa naukowo-techniczne 1978.
- 10 ČINJAJEV, J. A.: Rotornyje nasosy (Spravočnoje posobije). Leningrad, "Mašinostrojenie" 1969.
- 11 POHLENZ: Pumpen Für Flüssigkeiten und Gase. Berlin, VEB Verlag technik 1970.
- 12 BALDENKO, D. F. a kol.: Vyntovyje nasosy. Moskva, "Mašinostrojenie" 1982, s. 224.
- 13 SZABLOWSKI, K.: Pompy wyporowe. Warszawa - Krakow, Panstvove wydawnictwa naukowe 1972.
- 14 VĚK, V.: Vysokotlaká čerpadla pístova a rekuperační pro chemický prů- mysl. Praha, SNTL 1964.
- 15 ŽIVOTOVSKIJ, L. S., SMOJLOVSKAJA, L. A.: Techničeskaja mechanika gidro- smesej i gruntovyje nasosy. Moskva, "Mašinostrojenije" 1986.
- 16 KOLAŘ, V., PATOČKA, C., BĚM, J.: Hydraulika. Praha, SNTL 1983.
- 17 NEUMEIER, R.: Kreiskolben pumpen. Freiburg, Lederle GmbH - Pumpen und Maschinenfabrik 1978.
- 18 ZAJČENKO, J. Z., MYŠLEVSKIJ, L. M.: Plastynčatyje nasosy i gidromotory. Moskva, "Mašinostrojenije" 1970.
- 19 KRYLOV, A. V.: Odnovyntovyje nasosy. Moskva, "Gospotechizdat" 1962.
- 20 BAŠTA, T. M. a kol.: Gidravlika, gidromašiny i gidroprivody. Moskva, "Mašinostrojenije" 1982.
- 21 OSIPOV, A. F.: Objemnyje gidrovličeskije mašiny. Moskva, "Mašinostroje- nije" 1966.

- 22 ČARNYJ, J. A.: Neustanovivšejesja dviženije realnoj židkosti v trubach. Moskva, Nedra 1975.
- 23 WEBER: Arbeitsmaschinen. Teil 1, 2. Berlin, VEB-Verlag Technik 1961.
- 24 BAŠTA, T. M.: Rasčety i konštrukcii samoletnych gidravličeskich ustrojstv. Moskva, OBORONGIZ 1961.
- 25 JUDIN, E. M.: Šesterennyje nasosy. Moskva, OBORONGIZ 1957.
- 26 MAŠTOVSKÝ, O.: Hydromechanika pro strojní inženýry. Praha, SNTL 1956.
- 27 EMCEV, B. T.: Techničeskaja gidromechanika. Moskva, "Mašinostrojenije" 1978.
- 28 ALTŠUL, A. D.: Gidravličeskije soprotivlenija. Moskva, Nedra 1982.
- 29 HÝBL, J.: Pístová čerpadla. Praha, ČMT 1947.
- 30 HÁJEK, G.: Čerpadla. Praha, SNTL 1953.
- 31 PACIGA, A., IVANTYŠIN, J.: Hydraulické mechanizmy. Bratislava, ALFA/SNTL 1986.
- 32 Kolektív: Příručka čerpací techniky. Praha, SNTL 1968.
- 33 KUTTNER, K. H.: Kolbenmaschinen. Stuttgart, B. G. Teubner Verlagsgesellschaft 1967.
- 34 FOX, J. A.: Hydraulic Analysis of Unsteady Flow in Pipe. Net works, London, The McMillan press Ltd. 1977.
- 35 BLÁHA, J.: Bedeutung des Masstabeffekts bei hydrostatischen Maschinen. Würzburg, Maschinenmarkt 81, 1975, 71, str. 1335-1336.
- 36 VETTER, G., FRISCH, H.: Auslegung der rohrlleitungen für oscilierende verdränger pumpen. Pumps-pompes-pumpen, roč. 18, 1968, str. 479-492.
- 37 KOLARČIK, V.: Problemy dynamiky rýchloběžných pístových čerpadel. Čerpadla, potrubí, armatury, č. 1, 1975, str. 9-18.
- 38 KOLARČIK, V.: Analyza objemových pulzaci pístových čerpadel. Strojírnoství 23, č. 1, 1973.
- 39 GROBE, H.: Neue Erkeutuisse in der Auslegung von Ein- und Mehrspindel pumpen. Inter. technischen -wiss. Tagung des Industriezweiges Pumpen und verdichter, Leipzig/Morhleenberg 1961.
- 40 KOLARČIK, V.: Vliv opoždeni ventilu na objemové pulzace pístových čerpadel. Čerpadla, potrubí, armatury, č. 1, 1974, str. 5-15.
- 41 ŠŤAVA, P.: Matematický model objemových čerpadel. Sborník vědeckých prací Vysoké školy baňské v Ostrave, ročník XXII, 1976, č. 1.
- 42 PAVLUCH, L.: Rezonance ve výtlačnem potrubí vysokotlakého pístového čerpadla. Strojírnoství 19, 1969, č. 6, str. 355-362.
- 43 KOLARČIK, V.: Možnosti snižování hmotnosti pístových čerpadel. Sborník referátů: Snižování hmotnosti a energetické naročnosti čerpadel, Sigma Olomouc, říjen 1982.

- 44 ZENZINGER, K.: Vývoj nových zdrojů tlakové energie. SIGMA Hranice H 120/
/73.
- 45 KOLARČIK, V.: Analyza objemových pulzaci pístových čerpadel. Strojír-
ství 23, 1973, č. 1.
- 46 SCHLOSSER, W. M. J.: Über den gesamtwirkungsgrad von verdränger pumpen.
Ölhydraulik und Pneumatik 12 (1968), Nr. 10, str. 415-420.
- 47 BLÁHA, J.: Klassifikation der Pumpen bauarten nach den spezifischen
drehzahlen. Würzburg, Maschinenmarkt 1975, Nr 18.
- 48 ADOLF, U.: Berechnung der Arbeitsventile von Kolben pumpen. Berichtsmeft
über das Symposium Anlässlich der Leipziger Frühjahrsmesse 1967
"Pumpen in der Industrie". Kombinat pumpen und verdichter, Halle-
Saale.
- 49 KANTOVSKIJ, V. K., GORDIEWSKIJ, A. A., PEREPELKIN, J. B., BIDMAN, M. G.:
Rasčot ustanovok s rotornymi nasosami dla nenewtonovskich židkosteij.
Chimičeskoje i neftianoje mašinstrojenje 1972, č. 3, str. 13-16.
- 50 MAROS, D.: Über die Herstellung der Schrauben für Schraubepumpen.
Maschinenbautechnik 1969, č. 1-2.
- 51 G. KEMPENEER: Ausführung und Verwendungs möglichkeiten von Exzeuter-
-schneckenpumpen. Pumps-Pompes-Pumpen, 1967, č. 16, str. 380-386.
- 52 BACKE, W.: Vorausbestimmung die statischen und dynamischen Verhaltens
hydraulischen Geräte und Systeme. Ölhydraulik und Pneumatik 24,
č. 5, 1980.
- 53 KOŽIŠNÍK, K.: Technologíe výroby statoru jednovřetenových čerpadel z hle-
diska požadované přesnosti. Sympozium 110 rokov SIGMY Lutín.
- 54 DETTINGER, W. W.: Ausgewälte Merkmale von Förder pumpen in Reihenbanart.
URACA-Sonderheft (1980).
- 55 DETTINGER, W. W.: Die hydrodynamische und technologische Leistungsgrenze
der Kolbenpumpen 1., 2., 3. Teil, Pumps-Pompes-Pumpen (1963,1965).
- 56 SCHLOSSER, W. M. J., Hildebrand, J. W.: Das Teoretische Hubvolumen der
Verdrängemaschinen. Ölhydraulik und Pneumatik 7, č. 4, 1963.
- 57 MOLLY, H.: Die Zahnradpumpe mit evolventen Zähnen. Ölhydraulik und Pneu-
matik, č. 1, 1958.
- 58 HEINRICHS, K., OLDENBURG, M.: Grundlagen der Pumpen und verdichter für
betreiber 1, 2 Lehrbrief. LEHRBRIEFE für das Fernstudium. TU Dresden.
- 59 POHLENZ: Kolben- und Kreiselpumpen. Kolben verdichter Lehrbriefe für
das Fernstudium der TU Dresden.
- 60 PACIGA, A., MAURIC, J.: Pohony a prenosy: Hydraulické pohony a prenosy
energie. Bratislava, Skriptum SVŠT 1982.
- 61 BLÁHA, J. - BRADA, K.: Hydrostatické stroje a převody. Praha, Skriptá
ČVUT 1984.

- 62 HEBKÝ, A.: Hydraulické stroje. Praha, Skriptá ČVUT 1959.
- 63 BLÁHA, J., BRADA, K.: Hydraulické stroje. Praha, Skriptá ČVUT 1970.
- 64 TOMAŠ, F., FLEISCHNER, P., BRTNÍK, F.: Hydraulické stroje, sbírka příkladů, část I a II. Brno, Skriptá VUT 1972.
- 65 PODSTANICKÝ: Hydraulické stroje (Objemové čerpadlá). Žilina, VŠD 1967.
- 66 MATIČKA, R., VOSTROVSKÝ, J.: Hydraulické prvky. Praha, Skriptá ČVUT 1972.
- 67 BLÁHA, J., BRADA, K.: Atlas čerpadel. Praha, ČVUT 1985.
- 68 IVANTYŠYN, J.: Hydrostatické a pneumatické mechanizmy. I. a III. část. Bratislava, Skriptum SVŠT 1980.
- 69 MATIČKA, R., VOSTROVSKÝ, J.: Hydraulické prvky. Praha, Skriptá ČVUT 1977.
- 70 MELČÁK, M.: Hydraulika výrobních strojů. Bratislava, Skriptum SVŠT 1965.
- 71 GANČO, M.: Mechanika tekutín. Bratislava, Skriptum SVŠT 1985.
- 72 PRIESNITZ, CH.: Zur Drehzalumrechnung von Drosselkennlinien bei Verdränger pumpen. Information Pumpen und Verdichter 2/1984, VEB Kombinat Pumpen und Verdichter, Halle.
- 73 CLEIJNE, H., SMULDERS, P.: Valve motion in piston pumps. World Pumps, March 1987, str. 64-70.
- 74 ADOLPH, U.: Berechnung des Arbeitsspielsselbsttätiger Ventile. Schnell-aufender Kolbenpumpen, Maschinenbautechnik 17 (1968), č. 4, str. 189-193.