



Strojírenský zkušební ústav, s.p. (Engineering Test Institute, Public Enterprise)
 Certifikační orgán certifikující produkty / Product Certification Body
 Hudcova 424/66b, Mladá Boleslav, 521 00 Brno, Česká republika / Czech Republic

CERTIFIKÁT / CERTIFICATE

nařízení vlády č. 117/2016 Sb. a směrnice 2014/30/EU (Elektromagnetická kompatibilita)
 Government Regulation 117/2016 Gov. and Directive 2014/30/EU (Electromagnetic compatibility)

Číslo
číslo: **EMC-B-00685-23**

Klient – výrobce,
Client – Manufacturer

Držitel certifikátu: Ústředí - strojírenský ústav,
Ústředí
281 71 Jindřich nad Ohrovnou
Česká republika – Czech Republic

Výrobky
Products

Ústředí vady zásobníků, zásobníky lesé vady akumulční
nádrže, chlazené vady, průtokové elektrické, systémové jednotky,
přístroje
Storage tank failure, Storage tank failure, Storage tank failure,
storage tank failure, storage tank failure, storage tank failure

Typ výrobku
Type of product

281 71 Jindřich nad Ohrovnou
281 71 Jindřich nad Ohrovnou

Aplikovaná norma
Standard applied

ČSN EN IEC 6114-1 ed. 3:2021 ČSN EN IEC 6114-2 ed. 3:2021
ČSN EN 6114-3-3 ed. 3:2021 ČSN EN IEC 6114-2 ed. 3:2021

Poslední aktualizace certifikátu
Date of Certificate Update

Závěrečný protokol č. 301-9406F7 ze dne 2023-04-28
Final Report 301-9406F7 of 2023-04-28

Číslo certifikátu
Certificate number

2023-04-28

Strojírenský zkušební ústav, s.p. potvrzuje, že výše uvedená výrobky jsou ve shodě se základními technickými požadavky stanovenými v příloze 1 a se technickými požadavky uvedenými v příloze 2 nařízení vlády č. 117/2016 Sb. (odpovídá příloze 1 a II směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/30/EU). Výsledky přezkoumání technické dokumentace, údaje získané během testování výše uvedených výrobků a závěry přezkoumání jsou obsaženy v závěrečném protokolu. Results of the examination of the technical documentation, data obtained during the testing of the above-mentioned products and the conclusions drawn from testing are contained in the Final Report. The rules for using the Certificate are specified in Page 6.

Strojírenský zkušební ústav, s.p., Engineering Test Institute, Public Enterprise, hereby certifies that the above-mentioned products are in conformity with the essential technical requirements set forth in Annex 1 and that the technical documentation conforms to Annex 2 of Government Regulation 117/2016 Gov. (corresponding to Annex 1 and Annex 2 of Directive 2014/30/EU of the European Parliament and of the Council). The results of the technical documentation review, the data necessary for identification of the above-mentioned products and the conclusions drawn from testing are contained in the Final Report. The rules for using the Certificate are specified in Page 6.

Produkční certifikát se vydává 28.04.2023 09 (příloha ze závěrečného protokolu č. 301-9406F7, založeno na certifikátech výrobků).

Product certification scheme applied: 28.04.2023 09 (based on Scheme 1a of ISO/IEC 17067 which is based on testing and inspection).

Brno, 2023-04-28



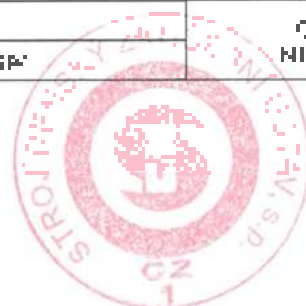
Ing. Aleš Čížek
zástupce vedoucího oddělení
řídění
Deputy Head of Certification Unit

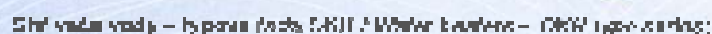
EMC-B-00685-23 - Strana 1 z 17



Electronic code - <http://www.elsevier.com/locate/ymbs> / <http://www.sciencedirect.com>

Wýrobek / Product		Príklad označenia / Example of a designation
Ohrňovače vody sklenené - hmotnosť, zaokrúhlená nahor / Glass water covers - weight, rounded up		
sklenená ohrňovač / Glass water cover 0,1 m ²		GR010
GR01	80	
sklenená ohrňovač / Glass water cover 0,88 m ²		GR012
GR02	400, 15, 400, 200, 210	
Objem / Capacity (l) 18, 92, 117, 140, 194, 227		
Ohrňovače vody sklenené - sklenená zaokrúhlená nahor / Glass water covers - glass, rounded up		
GR03	50, 80, 100, 125, 140, 200, 220	GR05 (90)
Objem / Capacity (l) 19, 75, 87, 122, 140, 166, 220		
Ohrňovače vody sklenené - sklenená - hmotnosť, zaokrúhlená nahor / Glass water covers - glass, rounded up		
GR06	100, 125, 160, 200, 220, 250, 300, 320, 350	GR02, 200, 320, 2 kW
GR07	160, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 550, 600, 1000, 1200, 1500, 2000, 2500, 3000, 3500, 4000, 4500, 5000, 5500, 6000, 6500, 7000, 7500, 8000, 8500, 9000, 9500, 10000, 10500, 11000, 11500, 12000, 12500, 13000, 13500, 14000, 14500, 15000, 15500, 16000, 16500, 17000, 17500, 18000, 18500, 19000, 19500, 20000, 20500, 21000, 21500, 22000, 22500, 23000, 23500, 24000, 24500, 25000, 25500, 26000, 26500, 27000, 27500, 28000, 28500, 29000, 29500, 30000, 30500, 31000, 31500, 32000, 32500, 33000, 33500, 34000, 34500, 35000, 35500, 36000, 36500, 37000, 37500, 38000, 38500, 39000, 39500, 40000, 40500, 41000, 41500, 42000, 42500, 43000, 43500, 44000, 44500, 45000, 45500, 46000, 46500, 47000, 47500, 48000, 48500, 49000, 49500, 50000, 50500, 51000, 51500, 52000, 52500, 53000, 53500, 54000, 54500, 55000, 55500, 56000, 56500, 57000, 57500, 58000, 58500, 59000, 59500, 60000, 60500, 61000, 61500, 62000, 62500, 63000, 63500, 64000, 64500, 65000, 65500, 66000, 66500, 67000, 67500, 68000, 68500, 69000, 69500, 70000, 70500, 71000, 71500, 72000, 72500, 73000, 73500, 74000, 74500, 75000, 75500, 76000, 76500, 77000, 77500, 78000, 78500, 79000, 79500, 80000, 80500, 81000, 81500, 82000, 82500, 83000, 83500, 84000, 84500, 85000, 85500, 86000, 86500, 87000, 87500, 88000, 88500, 89000, 89500, 90000, 90500, 91000, 91500, 92000, 92500, 93000, 93500, 94000, 94500, 95000, 95500, 96000, 96500, 97000, 97500, 98000, 98500, 99000, 99500, 100000, 100500, 101000, 101500, 102000, 102500, 103000, 103500, 104000, 104500, 105000, 105500, 106000, 106500, 107000, 107500, 108000, 108500, 109000, 109500, 110000, 110500, 111000, 111500, 112000, 112500, 113000, 113500, 114000, 114500, 115000, 115500, 116000, 116500, 117000, 117500, 118000, 118500, 119000, 119500, 120000, 120500, 121000, 121500, 122000, 122500, 123000, 123500, 124000, 124500, 125000, 125500, 126000, 126500, 127000, 127500, 128000, 128500, 129000, 129500, 130000, 130500, 131000, 131500, 132000, 132500, 133000, 133500, 134000, 134500, 135000, 135500, 136000, 136500, 137000, 137500, 138000, 138500, 139000, 139500, 140000, 140500, 141000, 141500, 142000, 142500, 143000, 143500, 144000, 144500, 145000, 145500, 146000, 146500, 147000, 147500, 148000, 148500, 149000, 149500, 150000, 150500, 151000, 151500, 152000, 152500, 153000, 153500, 154000, 154500, 155000, 155500, 156000, 156500, 157000, 157500, 158000, 158500, 159000, 159500, 160000, 160500, 161000, 161500, 162000, 162500, 163000, 163500, 164000, 164500, 165000, 165500, 166000, 166500, 167000, 167500, 168000, 168500, 169000, 169500, 170000, 170500, 171000, 171500, 172000, 172500, 173000, 173500, 174000, 174500, 175000, 175500, 176000, 176500, 177000, 177500, 178000, 178500, 179000, 179500, 180000, 180500, 181000, 181500, 182000, 182500, 183000, 183500, 184000, 184500, 185000, 185500, 186000, 186500, 187000, 187500, 188000, 188500, 189000, 189500, 190000, 190500, 191000, 191500, 192000, 192500, 193000, 193500, 194000, 194500, 195000, 195500, 196000, 196500, 197000, 197500, 198000, 198500, 199000, 199500, 200000, 200500, 201000, 201500, 202000, 202500, 203000, 203500, 204000, 204500, 205000, 205500, 206000, 206500, 207000, 207500, 208000, 208500, 209000, 209500, 210000, 210500, 211000, 211500, 212000, 212500, 213000, 213500, 214000, 214500, 215000, 215500, 216000, 216500, 217000, 217500, 218000, 218500, 219000, 219500, 220000, 220500, 221000, 221500, 222000, 222500, 223000, 223500, 224000, 224500, 225000, 225500, 226000, 226500, 227000, 227500, 228000, 228500, 229000, 229500, 230000, 230500, 231000, 231500, 232000, 232500, 233000, 233500, 234000, 234500, 235000, 235500, 236000, 236500, 237000, 237500, 238000, 238500, 239000, 239500, 240000, 240500, 241000, 241500, 242000, 242500, 243000, 243500, 244000, 244500, 245000, 245500, 246000, 246500, 247000, 247500, 248000, 248500, 249000, 249500, 250000, 250500, 251000, 251500, 252000, 252500, 253000, 253500, 254000, 254500, 255000, 255500, 256000, 256500, 257000, 257500, 258000, 258500, 259000, 259500, 260000, 260500, 261000, 261500, 262000, 262500, 263000, 263500, 264000, 264500, 265000, 265500, 266000, 266500, 267000, 267500, 268000, 268500, 269000, 269500, 270000, 270500, 271000, 271500, 272000, 272500, 273000, 273500, 274000, 274500, 275000, 275500, 276000, 276500, 277000, 277500, 278000, 278500, 279000, 279500, 280000, 280500, 281000, 281500, 282000, 282500, 283000, 283500, 284000, 284500, 285000, 285500, 286000, 286500, 287000, 287500, 288000, 288500, 289000, 289500, 290000, 290500, 291000, 291500, 292000, 292500, 293000, 293500, 294000, 294500, 295000, 295500, 296000, 296500, 297000, 297500, 298000, 298500, 299000, 299500, 300000, 300500, 301000, 301500, 302000, 302500, 303000, 303500, 304000, 304500, 305000, 305500, 306000, 306500, 307000, 307500, 308000, 308500, 309000, 309500, 310000, 310500, 311000, 311500, 312000, 312500, 313000, 313500, 314000, 314500, 315000, 315500, 316000, 316500, 317000, 317500, 318000, 318500, 319000, 319500, 320000, 320500, 321000, 321500, 322000, 322500, 323000, 323500, 324000, 324500, 325000, 325500, 326000, 326500, 327000, 327500, 328000, 328500, 329000, 329500, 330000, 330500, 331000, 331500, 332000, 332500, 333000, 333500, 334000, 334500, 335000, 335500, 336000, 336500, 337000, 337500, 338000, 338500, 339000, 339500, 340000, 340500, 341000, 341500, 342000, 342500, 343000, 343500, 344000, 344500, 345000, 345500, 346000, 346500, 347000, 347500, 348000, 348500, 349000, 349500, 350000, 350500, 351000, 351500, 352000, 352500, 353000, 353500, 354000, 354500, 355000, 355500, 356000, 356500, 357000, 357500, 358000, 358500, 359000, 359500, 360000, 360500, 361000, 361500, 362000, 362500, 363000, 363500, 364000, 364500, 365000, 365500, 366000, 366500, 367000, 367500, 368000, 368500, 369000, 369500, 370000, 370500, 371000, 371500, 372000, 372500, 373000, 373500, 374000, 374500, 375000, 375500, 376000, 376500, 377000, 377500, 378000, 378500, 379000, 379500, 380000, 380500, 381000, 381500, 382000, 382500, 383000, 383500, 384000, 384500, 385000, 385500, 386000, 386500, 387000, 387500, 388000, 388500, 389000, 389500, 390000, 390500, 391000, 391500, 392000, 392500, 393000, 393500, 394000, 394500, 395000, 395500, 396000, 396500, 397000, 397500, 398000, 398500, 399000, 399500, 400000, 400500, 401000, 401500, 402000, 402500, 403000, 403500, 404000, 404500, 405000, 405500, 406000, 406500, 407000, 407500, 408000, 408500, 409000, 409500, 410000, 410500, 411000, 411500, 412000, 412500, 413000, 413500, 414000, 414500, 415000, 415500, 416000, 416500, 417000, 417500, 418000, 418500, 419000, 419500, 420000, 420500, 421000, 421500, 422000, 422500, 423000, 423500, 424000, 424500, 425000, 425500, 426000, 426500, 427000, 427500, 428000, 428500, 429000, 429500, 430000, 430500, 431000, 431500, 432000, 432500, 433000, 433500, 434000, 434500, 435000, 435500, 436000, 436500, 437000, 437500, 438000, 438500, 439000, 439500, 440000, 440500, 441000, 441500, 442000, 442500, 443000, 443500, 444000, 444500, 445000, 445500, 446000, 446500, 447000, 447500, 448000, 448500, 449000, 449500, 450000, 450500, 451000, 451500, 452000, 452500, 453000, 453500, 454000, 454500, 455000, 455500, 456000, 456500, 457000, 457500, 458000, 458500, 459000, 459500, 460000, 460500, 461000, 461500, 462000, 462500, 463000, 463500, 464000, 464500, 465000, 465500, 466000, 466500, 467000, 467500, 468000, 468500, 469000, 469500, 470000, 470500, 471000, 471500, 472000, 472500, 473000, 473500, 474000, 474500, 475000, 475500, 476000, 476500, 477000, 477500, 478000, 478500, 479000, 479500, 480000, 480500, 481000, 481500, 482000, 482500, 483000, 483500, 484000, 484500, 485000, 485500, 486000, 486500, 487000, 487500, 488000, 488500, 489000, 489500, 490000, 490500, 491000, 491500, 492000, 492500, 493000, 493500, 494000, 494500, 495000, 495500, 496000, 496500, 497000, 497500, 498000, 498500, 499000, 499500, 500000, 500500, 501000, 501500, 502000, 502500, 503000, 503500, 504000, 504500, 505000, 505500, 506000, 506500, 507000, 507500, 508000, 508500, 509000, 509500, 510000, 510500, 511000, 511500, 512000, 512500, 513000, 513500, 514000, 514500, 515000, 515500, 516000, 516500, 517000, 517500, 518000, 518500, 519000, 519500, 520000, 520500, 521000, 521500, 522000, 522500, 523000, 523500, 524000, 524500, 525000, 525500, 526000, 526500, 527000, 527500, 528000, 528500, 529000, 529500, 530000, 530500, 531000, 531500, 532000, 532500, 533000, 533500, 534000, 534500, 535000, 535500, 536000, 536500, 537000, 537500, 538000, 538500, 539000, 539500, 540000, 540500, 541000, 541500, 542000, 542500, 543000, 543500, 544000, 544500, 545000, 545500, 546000, 546500, 547000, 547500, 548000, 548500, 549000, 549500, 550000, 550500, 551000, 551500, 552000, 552500, 553000, 553500, 554000, 554500, 555000, 555500, 556000, 556500, 557000, 557500, 558000, 558500, 559000, 559500, 560000, 560500, 561000, 561500, 562000, 562500, 563000, 563500, 564000, 564500, 565000, 565500, 566000, 566500, 567000, 567500, 568000, 568500, 569000, 569500, 570000, 570500, 571000, 571500, 572000, 572500, 573000, 573500, 574000, 574500, 575000, 575500, 576000, 576500, 577000, 577500, 578000, 578500, 579000, 579500, 580000, 580500, 581000, 581500, 582000, 582500, 583000, 583500, 584000, 584500, 585000, 585500, 586000, 586500, 587000, 587500, 588000, 588500, 589000, 589500, 590000, 590500, 591000, 591500, 592000, 592500, 593000, 593500, 594000, 594500, 595000, 595500, 596000, 596500, 597000, 597500, 598000, 598500, 599000, 599500, 600000, 600500, 601000, 601500, 602000, 602500, 603000, 603500, 604000, 604500, 605000, 605500, 606000, 606500, 607000, 607500, 608000, 608500, 609000, 609500, 610000, 610500, 611000, 611500, 612000, 612500, 613000, 613500, 614000, 614500, 615000, 615500, 616000, 616500, 617000, 617500, 618000, 618500, 619000, 619500, 620000, 620500, 621000, 621500, 622000, 622500, 623000, 623500, 624000, 624500, 625000, 625500, 626000, 626500, 627000, 627500, 628000, 628500, 629000, 629500, 630000, 630500, 631000, 631500, 632000, 632500, 633000, 633500, 634000, 634500, 635000, 635500, 636000, 636500, 637000, 637500, 638000, 638500, 639000, 639500, 640000, 640500, 641000, 641500, 642000, 642500, 643000, 643500, 644000, 644500, 645000, 645500, 646000, 646500, 647000, 647500, 648000, 648500, 649000, 649500, 650000, 650500, 651000, 651500, 652000, 652500, 653000, 653500, 654000, 654500, 655000, 655500, 656000, 656500, 657000, 657500, 658000, 658500, 659000, 659500, 660000, 660500, 661000, 661500, 662000, 662500, 663000, 663500, 664000, 664500, 665000, 665500, 666000, 666500, 667000, 667500, 668000, 668500, 669000, 669500, 670000, 670500, 671000, 671500, 672000, 672500, 673000, 673500, 674000, 674500, 675000, 675500, 676000, 676500, 677000, 677500, 678000, 678500, 679000, 679500, 680000, 680500, 681000, 681500, 682000, 682500, 683000, 683500, 684000, 684500, 685000, 685500, 686000, 686500, 687000, 687500, 688000, 688500, 689000, 689500, 690000, 690500, 691000, 691500, 692000, 692500, 693000, 693500, 694000, 694500, 695000, 695500, 696000, 696500, 697000, 697500, 698000, 698500, 699000, 699500, 700000, 700500, 701000, 701500, 702000, 702500, 703000, 703500, 704000, 704500, 705000, 705500, 706000, 706500, 707000, 707500, 708000, 708500, 709000, 709500, 710000, 710500, 711000, 711500, 712000, 712500, 713000, 713500, 714000, 714500, 715000, 715500, 716000, 716500, 717000, 717500, 718000, 718500, 719000, 719500, 720000, 720500, 721000, 721500, 722000, 722500, 723000, 723500, 724000, 724500, 725000, 725500, 726000, 726500, 727000, 727500, 728000, 728500, 729000, 729500, 730000, 730500, 731000, 731500, 732000, 732500, 733000, 733500, 734000, 734500, 735000, 735500, 736000, 736500, 737000, 737500, 738000, 738500, 739000, 739500, 740000, 740500, 741000, 741500, 742000, 742500, 743000, 743500, 744000, 744500, 745000, 745500, 746000, 746500, 747000, 747500, 748000, 748500, 74	





2016-04-05 15:20 13709 - Page 16



Výběrůk / Product

T	64 E - 0.70 MW
T	64 E - 0.5 MW
T	64 E - 0.3 MW
T	64 E - 0.5 MW
T	64 E - 0.3 MW

Systémová jednotky / System parts

Výběrůk / Product		Průtok vzduchu / Air flow
Bez zásobníků / Without storage tanks:		
	yp podle výkonu čerpadla / Type according to flow pump capacity	
HUBERT modulár	-	HUBERT modular
HUBERT spř.	5, 6-12 MW	HUBERT 5-12 spř.
HUBERT modulár	-	HUBERT modular
HUBERT spř.	5, 6-12 MW	HUBERT 5-12 spř.
Výkon čerpadla / Capacity not specified		
Se zásobníky / With storage tanks:		
	Objem zásobníku kapaliny / Volume of liquid storage tank capacity (l)	Objem zásobníku vzduchu / Equalling storage tank capacity (l)
HUBERT	200, 250, 300, 400	40, 50, 60, 70, 80
HUBERT	200, 250, 300, 400	40, 50, 60, 70, 80
HUBERT-12	200, 250, 300, 400	40, 50, 60, 70, 80
HUBERT-16	200, 250, 300, 400	40, 50, 60, 70, 80
HUBERT systémová jednotka / Hubert modular system, T - typ vzduchu / Air type, M - modulár / Module, S - spř. / spř.		



PRÁV DLA PRO NAKLADÁNÍ (CZ) K A 1 M

Stav i právní předpisů nařízení vlády C. 117/2016 Sb. (č. 15/2016/2014/2016EU) bylo odvozeno z právního rámce evropských předpisů. Některé části právního rámce evropských předpisů byly upraveny, aby byly v souladu s právními předpisy ČR. Některé části právního rámce evropských předpisů byly upraveny, aby byly v souladu s právními předpisy ČR. Některé části právního rámce evropských předpisů byly upraveny, aby byly v souladu s právními předpisy ČR.

Certifikát se může používat pouze jako certifikát výrobků, pokud specifikace je uvedena v 1. až 5. části. To platí pro použití v reklamě, propagaci a komerčních maldělech. Pro přímé použití v reklamě, propagaci a komerčních maldělech platí specifikace v 1. až 5. části. Pro přímé použití v reklamě, propagaci a komerčních maldělech platí specifikace v 1. až 5. části. Pro přímé použití v reklamě, propagaci a komerčních maldělech platí specifikace v 1. až 5. části.

Informace o certifikátu, doplnění, změny, aktualizace a certifikát

Certifikát se může používat pouze jako certifikát výrobků, pokud specifikace je uvedena v 1. až 5. části. To platí pro použití v reklamě, propagaci a komerčních maldělech. Pro přímé použití v reklamě, propagaci a komerčních maldělech platí specifikace v 1. až 5. části. Pro přímé použití v reklamě, propagaci a komerčních maldělech platí specifikace v 1. až 5. části.

Certifikát se může používat pouze jako certifikát výrobků, pokud specifikace je uvedena v 1. až 5. části. To platí pro použití v reklamě, propagaci a komerčních maldělech. Pro přímé použití v reklamě, propagaci a komerčních maldělech platí specifikace v 1. až 5. části. Pro přímé použití v reklamě, propagaci a komerčních maldělech platí specifikace v 1. až 5. části.

PRO STROJÍRENSKÝ ÚSTAV, s.p.a.

Právní rámec evropských předpisů nařízení vlády C. 117/2016 Sb. (č. 15/2016/2014/2016EU) bylo odvozeno z právního rámce evropských předpisů. Některé části právního rámce evropských předpisů byly upraveny, aby byly v souladu s právními předpisy ČR. Některé části právního rámce evropských předpisů byly upraveny, aby byly v souladu s právními předpisy ČR. Některé části právního rámce evropských předpisů byly upraveny, aby byly v souladu s právními předpisy ČR.

The Certificate may only be used as a certificate for the products specified on Page 1 to 5. This also applies to its use in advertising, promotion and commercial purposes. The certificate may not be used in its entirety without written consent of the Engineering Test Institute. Unauthorised use of the Certificate may be considered.

It is prohibited to change, extend or otherwise use the data contained in the Certificate.

The Certificate may not be used for documenting the properties of the products through which the content of the Engineering Test Institute is such a way that the conformity with the standards and technical regulations applied is not achieved.

The Certificate may not be used for documenting the properties of the products through which the content of the Engineering Test Institute is such a way that the conformity with the standards and technical regulations applied is not achieved.

