



Strojírenský zkušební ústav, s.p. (Engineering Test Institute, Public Enterprise)
 Certifikační orgán certifikující produkty / Product Certification Body
 Hudcova 424/66b, Mědlánky, 621 00 Brno, Česká republika / Czech Republic

CERTIFIKÁT / CERTIFICATE

nařízení vlády č. 17/2016 Sb. a směrnice 2014/53/EU (Elektronická kompetence)
 Government Regulation 17/2016 Coll. and Directive 2014/53/EU (Electromagnetic Competence)

Číslo
 číslo: **EMC-B-00685-23**

Klient – výrobce,
 Client: Manufacturer

Drůbkový závod Ústí nad Labem - státní a.s.
 Ústí nad Labem
 281 71 Jendrych nad úžerou
 Česká republika – Czech Republic

Výrobky
 Products

Ústřední vady zásobníkové, zásobníky ledů vady akumulční
 nádrže, chlízové vady průčkové elektrické, systematické jednotky,
 příloženosti
 Storage tank faults, Storage tanks faults, Storage tanks faults,
 water-cooled tank faults, electric tank faults, Accessories

Typ výrobku
 Type/Model

2017-01-01
 2017-01-01

Aplikovaná norma
 Standards applied

ČSN EN IEC 6014-1 ed. 5:2021 ČSN EN IEC 61000-5-2 ed. 5:2018
 ČSN EN 61000-5-5 ed. 3:2014 ČSN EN IEC 55014-2 ed. 3:2021

Peak of conformity certificate
 Peak of Certificate Issue

Základní protokol: SZU-9430/F7 ze dne 2023-04-28
 Final Report: SZU-9430/F7 of 2023-04-28

Číslo certifikátu
 Certificate number

2023-4-27

Strojírenský zkušební ústav a.o. 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. 17/2016 Sb. (odpovídá příloze 1 a II směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/53/EU). Výsledky přezkoumání technické dokumentace, údaje získané během zkoušení výše uvedených výrobků a závěry přezkoumání jsou obsaženy v této zprávě protokolů. Úplné protokolářské certifikáty jsou vydávány na 8 straně.

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 17/2016 Coll. (corresponding to Annex 1 and Annex II of Directive 2014/53/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.

Produkt certifikován směrem 22014a2023-05 (příloha ze směrnice 2014/53/EU), založeno na certifikaci s nájpek.)

Product certification scheme applied: 22014a2023-05 (based on Directive 2014/53/EU which is based on testing and inspection).

Brno, 2023-04-28



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

EMC B 00685 23 - Alarm - Reg 17

Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/66b, 601 00 Brno, Česká republika
 Strojírenský Test Institute, s.p., Hudcova 424-66b, 621 00 Brno, Czech Republic

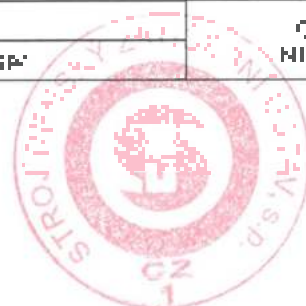
www.szutest.cz



Technická parametry / Technical parameters

Účinnosť vody – typová rada GRK / Water efficiency – GRK type series

Výrobok / Product		Príklad označenia Example of designation
Účinnosť vody základná norma: funkčná norma: základná norma / C. water efficiency basic functional standard		
A. základná výmiera / Basic dimensions C x H m ²		GRK 60
Úč. A	60	
B. základná výmiera / Basic dimensions 285 m ²		
Úč. B	100 125 150 200 250	GRK 125
Úč. C / Capacity [l] 15, 25 30, 35, 40, 50, 60		
Úč. D / Capacity [l] 75 75 87, 127 140 165, 220		
Účinnosť vody základná norma: základná norma / E. water efficiency basic functional standard		
GRK E		GRK E 90
Úč. E / Capacity [l] 75 75 87, 127 140 165, 220		
Účinnosť vody základná norma: základná norma / F. water efficiency basic functional standard		
GRK F		GRK F 200 200 200 200
Úč. F / Capacity [l] 100 125 160 200 250 300 350 400 450 500 550 600		
Účinnosť vody základná norma: základná norma / G. water efficiency basic functional standard		
GRK G		GRK G 200 200 200 200
Úč. G / Capacity [l] 90 125 160 200 250		
Účinnosť vody základná norma: základná norma / H. water efficiency basic functional standard		
GRK H		GRK H 200
Úč. H / Capacity [l] 90 125 160 200 250		
Účinnosť vody základná norma: základná norma / I. water efficiency basic functional standard		
GRK I		GRK I 200 200 200 200
Úč. I / Capacity [l] 90 125 160 200 250		
Účinnosť vody základná norma: základná norma / J. water efficiency basic functional standard		
GRK J		GRK J 200 200 200 200
Úč. J / Capacity [l] 90 125 160 200 250		
Účinnosť vody základná norma: základná norma / K. water efficiency basic functional standard		
GRK K		GRK K 200 200 200 200
Úč. K / Capacity [l] 90 125 160 200 250		
Účinnosť vody základná norma: základná norma / L. water efficiency basic functional standard		
GRK L		GRK L 200 200 200 200
Úč. L / Capacity [l] 90 125 160 200 250		
Účinnosť vody základná norma: základná norma / M. water efficiency basic functional standard		
GRK M		GRK M 200 200 200 200
Úč. M / Capacity [l] 90 125 160 200 250		
Účinnosť vody základná norma: základná norma / N. water efficiency basic functional standard		
GRK N		GRK N 200 200 200 200
Úč. N / Capacity [l] 90 125 160 200 250		
Účinnosť vody základná norma: základná norma / O. water efficiency basic functional standard		
GRK O		GRK O 200 200 200 200
Úč. O / Capacity [l] 90 125 160 200 250		
Účinnosť vody základná norma: základná norma / P. water efficiency basic functional standard		
GRK P		GRK P 200 200 200 200
Úč. P / Capacity [l] 90 125 160 200 250		
Účinnosť vody základná norma: základná norma / Q. water efficiency basic functional standard		
GRK Q		GRK Q 200 200 200 200
Úč. Q / Capacity [l] 90 125 160 200 250		
Účinnosť vody základná norma: základná norma / R. water efficiency basic functional standard		
GRK R		GRK R 200 200 200 200
Úč. R / Capacity [l] 90 125 160 200 250		
Účinnosť vody základná norma: základná norma / S. water efficiency basic functional standard		
GRK S		GRK S 200 200 200 200
Úč. S / Capacity [l] 90 125 160 200 250		
Účinnosť vody základná norma: základná norma / T. water efficiency basic functional standard		
GRK T		GRK T 200 200 200 200
Úč. T / Capacity [l] 90 125 160 200 250		
Účinnosť vody základná norma: základná norma / U. water efficiency basic functional standard		
GRK U		GRK U 200 200 200 200
Úč. U / Capacity [l] 90 125 160 200 250		
Účinnosť vody základná norma: základná norma / V. water efficiency basic functional standard		
GRK V		GRK V 200 200 200 200
Úč. V / Capacity [l] 90 125 160 200 250		
Účinnosť vody základná norma: základná norma / W. water efficiency basic functional standard		
GRK W		GRK W 200 200 200 200
Úč. W / Capacity [l] 90 125 160 200 250		
Účinnosť vody základná norma: základná norma / X. water efficiency basic functional standard		
GRK X		GRK X 200 200 200 200
Úč. X / Capacity [l] 90 125 160 200 250		
Účinnosť vody základná norma: základná norma / Y. water efficiency basic functional standard		
GRK Y		GRK Y 200 200 200 200
Úč. Y / Capacity [l] 90 125 160 200 250		
Účinnosť vody základná norma: základná norma / Z. water efficiency basic functional standard		
GRK Z		GRK Z 200 200 200 200
Úč. Z / Capacity [l] 90 125 160 200 250		





Střecha vody – typová řada SKH / Water buffers – SKH type series

Výrobek / Product		Filtrování vzduchu / Air purifying design 2020
Ochrana vody zvláště vhodná pro skladování / Water storage with special suspended system		
SKHE	50, 75, 100, 125, 150, 200	SKHE 250
Objem / Capacity [l]	50, 75, 100, 125, 150, 200	
Objem / Capacity [l]	75, 100, 125, 150, 200	
Objem / Capacity [l]	25, 50, 75, 100, 125	SKHE 250 2020
Objem / Capacity [l]	25, 50, 75, 100, 125	
Ochrana vody standardní skladování / Standard storage water buffer technology		
SKHE	25, 50, 75, 100, 125, 150, 200, 250, 300	SKHE 200 2020 2020
Objem / Capacity [l]	25, 50, 75, 100, 125, 150, 200	
Ochrana vody standardní skladování / Standard storage water buffer technology		
SKH	100, 125, 150, 200	SKH 200
Objem / Capacity [l]	100, 125, 150, 200	
Ochrana vody standardní skladování / Standard storage water buffer technology		
SKHEV	100, 125, 150, 200	SKHEV 200
Objem / Capacity [l]	100, 125, 150, 200	
Zvláštní typ vody: standardní / Special water storage with special system		
s plochou výměníku / Area of exchanger 1,25 m ²		SKH 100 10
SKH	100, 125, 150, 200, 250, 300	
Objem / Capacity [l]	100, 125, 150, 200, 250	
Zvláštní typ vody: standardní / Special storage water buffer technology		
SKH	25, 50, 75, 100, 125, 150, 200, 250, 300	SKH 100 10 10 10
Objem / Capacity [l]	25, 50, 75, 100, 125, 150, 200, 250	
Zvláštní typ vody: standardní / Special storage water buffer technology		
SKHV	100, 125, 150, 200, 250, 300, 350	SKHV 200 10 10
Objem / Capacity [l]	100, 125, 150, 200, 250, 300	
Zvláštní typ vody: standardní / Special storage water buffer technology		
SKH 17	100, 125, 150, 200, 250, 300, 350, 400	SKHE 100 10 10 20 20 20
Objem / Capacity [l]	100, 125, 150, 200, 250, 300, 350	
Zvláštní typ vody: standardní / Special storage water buffer technology		
SKHE	25, 50, 75, 100, 125, 150, 200, 250	SKH 100 10 10 20 20 20
Objem / Capacity [l]	25, 50, 75, 100, 125, 150, 200, 250	
Ochrana vody standardní skladování / Standard storage water buffer technology		
pro potrubí nad zemí / Above ground pipe		TK 15 LP
TK 17	15	
Objem / Capacity [l]	15, 30	
Ochrana vody standardní skladování / Standard storage water buffer technology		
TK 18	15	TK 15 E
Objem / Capacity [l]	15, 30	
Ochrana vody standardní skladování / Standard storage water buffer technology		
pro potrubí nad zemí / Above ground pipe		TK 10 10 10
TK 10 F	10, 10	
Objem / Capacity [l]	10, 10	
Ochrana vody standardní skladování / Standard storage water buffer technology		
TK 10	10, 10	TK 10 10 10
Objem / Capacity [l]	10, 10	

SKH-D-95105-20 - strana - Page 24



Upravené / Modified	Príklad označení / Example of designation
Otvárací vrták protáčení vlnitosti / Bore reamer with wavy flutes	
FTC 11; 12; 13; 14; 15	FTC 115
Upravené / Modified: rovná / not fluted	

Otvárací vrták – typová řada SMART / Bore reamer – SMART type series

Upravené / Modified	Príklad označení / Example of designation
Otvárací vrták s dvojitým vlnitým otáčením / Bore reamer with double wavy flutes	
OSHE 100; 120; 150; 200; 250	OSHE 200 SMART
Otvárací / Bore reamer: T 10; 11; 100; 120; 140; 200; 240	

Maticová vlnitá – typová řada / Storage drill – type series

Upravené / Modified	Príklad označení / Example of designation
Maticová vlnitá s dvojím otáčením / Storage drill with double wavy flutes	
MATE 50; 55; 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600; 700; 800; 1000; 1200; 1500; 2000; 3000; 4000 ($n^* = 400$)	MATE 400
MATE 50; 55; 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600; 700; 800; 1000; 1200; 1500; 2000; 3000; 4000 ($n^* = 400$)	

Průhledná / Transparent

Upravené / Modified	
TPK – lopna přitlačení kmenů / TPK – cutting edge	
TPK	155-157 2 40°
TPK	155-159 5 40°
TPK	155-158 10°
TPK	155-157 2 40°
TPK	155-157 5 40°
TPK	155-158 10°
TPK	210-1212 2 40°
TPK	210-1212 5 40°
TPK	210-1212 10°
TPK	210-1212 15°
TJ – kroužek lopna / TJ – cutting edge	
TJ	541- 2 40°
TJ	541- 3 6 40°
TJ	541- 3 3 40°
TJ	541- 3 7 40°
TJ	541- 4 3 40°
TJ	541- 5 40°
TJ	641- 7 3 40°
TJ	641- 7 40°
TJ	641- 8 - 2 5 40°
TJ	641- 7 - 3 40°





Výměnkář / Product

T	64 E - 0,70 MW
U	64 E - 0,5 MW
V	64 E - 0,3 MW
W	64 E - 0,1 MW
X	34 E - 0,1 MW

Systémová jednotky / System parts

Výměnkář / Product		Průtok vzduchu / Air flow rate	
Bez zásobníku / Without storage tank:			
	yp jehla / žhava kosa / sh pump capacity / Type: needle / shaver / pump capacity		
HUBERT model 100	-	HUBERT 100000000	
HUBERT 100	5, 6-12 10	HUBERT 5-12 10	
HUBERT model 100	-	HUBERT model 100 -	
HUBERT 100	5, 6-12 10	HUBERT 5-12 10 +	
* výkon / capacity not specified			
Se zásobníkem / With storage tank:			
	Objem vzduchu / kapacita / Air volume / storage tank capacity [l]	Objem vzduchu / kapacita / Air volume / storage tank capacity [l]	
HUBERT	200, 250 300 400	40, 50 60 70, 80	HUBERT 250/50
HUBERT	200, 250 300 400	40, 50 60 70, 80	HUBERT 250/50-B
HUBERT-B-12	200, 250 300 400	40, 50 60 70, 80	HUBERT 250/50-B-12
HUBERT-B	200, 250 300 400	40, 50 60 70, 80	HUBERT 250/50-B
*HUBERT - výkon / capacity not specified, T - kapacita / capacity not specified, N - kapacita / capacity not specified			



