



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

národní úřady 2-17/2016 Sb. a směrnice 2014/53/EU (Elektronická kompetiční)  
 Government Regulation 17/2016 Coll. and Directive 2014/53/EU (Electromagnetic compatibility)

Číslo  
 číslo: **EMC-B-00685-23**

Klient – výrobce  
 Client / Manufacturer

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

Výrobky  
 Products

Ústřední vady zásobníkové, zásobníky ledů vady akumulční  
 nádrže, chlízové vady průtokové elektrické, systémové jednotky,  
 příloženosti  
 Storage tank faults, Storage tanks faults, Storage tanks faults,  
 water flow faults, electric flow faults, system units, 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: SZ-9430F7 ze dne 2023-04-28  
 Final Report: SZ-9430F7 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 (analýza vady 2-17/2016 Sb. (odpověď příloze 1 a II směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/53/EU). Výsledky přezkoumání technická dokumentace údaje související s identifikací výše uvedených výrobků a závěry přezkoumání jsou obsaženy v této zprávě protokolů. Úplné protokolů a certifikátů jsou uvedena 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 2 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.

Produkční certifikát se vztahuje na směrnice 2014/53/EU (příloha 1 a 2) (SMC-EC 17/2016), založeno na certifikaci s nálezem.

Product certification scheme applied: 2014/53/EU (based on Directive 17/2016 Coll.) which is based on testing and inspection.

Brno, 2023-04-28



Ing. Aleš Čížek  
 zástupce vedoucího certifikačního  
 orgánu  
 Deputy Head of Certification Body

EMC-B-00685-23 - Status: Registered

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

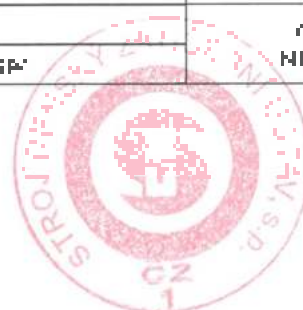
www.szutest.cz



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 <sup>2</sup>		GRK 60	
Úč. A	60		
B. základná výmiera / Basic dimensions 285 m <sup>2</sup>			
Úč. B	100 115 140 200 210	GRK 110	
Úč. C / Capacity [l] 18, 22, 27, 34, 40, 50, 57			
Účinnosť vody základná norma: funkčná norma: základná norma / E. water efficiency basic functional standard			
GRK E	80 80 100 120 140 200 220	GRK E 90	
Úč. D / Capacity [l] 18 25 32 42 48 60 66 80			
Účinnosť vody základná norma: funkčná norma: funkčná norma / F. water efficiency basic functional standard			
GRK F	100 125 160 200 250 300 350 400 450 500 550 600	GRK F 200 600 2 kW	
GRK F	100: 60: 80 m <sup>2</sup>	GRK F 200 600 2 kW	
Účinnosť vody základná norma: funkčná norma: funkčná norma: funkčná norma / G. water efficiency basic functional standard			
GRK G	100 100 100 200 200	GRK G 200	
Úč. E / Capacity [l] 24 33 44 55 66 80			
Účinnosť vody základná norma: funkčná norma: funkčná norma: funkčná norma: funkčná norma			
GRK G F	60 120 160 200 220	GRK G F 200	
Úč. H [l] 24 33 44 55 66 80			
Účinnosť vody základná norma: funkčná norma: funkčná norma: funkčná norma: funkčná norma: funkčná norma			
TQ	20 20 1	TQ 20 1	
Úč. I / Capacity [l] 20 20			
Úč. J. výmiera / Basic dimensions: funkčná norma: funkčná norma: funkčná norma: funkčná norma: funkčná norma			
A. základná výmiera / Basic dimensions 55 m <sup>2</sup>		GRK 100 m <sup>2</sup>	
GRK J	110 120 130 200 200 m <sup>2</sup>		
GRK J	200 m <sup>2</sup> 20 25		
Úč. K / Capacity [l] 25 30 40 50 60 80		GRK J 200 m <sup>2</sup> 25	
Základná výmiera vody: funkčná norma: funkčná norma: funkčná norma: funkčná norma: funkčná norma			
GRK K	100 120 140 200 200 NTR		
Úč. L / Capacity [l] 25 30 40 50 60 80		GRK K 200 m <sup>2</sup> 25	
Základná výmiera vody: funkčná norma: funkčná norma: funkčná norma: funkčná norma: funkčná norma			
GRK L	100 120 140 200 200 NTR		
GRK L	200 200 NTR	GRK L 200 m <sup>2</sup> 25	
Základná výmiera vody: funkčná norma: funkčná norma: funkčná norma: funkčná norma: funkčná norma			
A. funkčná výmiera / Functional dimensions: funkčná norma: funkčná norma: funkčná norma: funkčná norma: funkčná norma			
GRK P	60 60 120 160 200 250 300 NTR 2 2 kW	GRK P 200 400 2 kW	
GRK P	120 250 300 NTR 2 2 kW		
GRK P	300 NTR 2 2 kW		
GRK P	300 NTR 2 2 kW	GRK P 200 400 2 kW	
GRK P	300 NTR 2 2 kW		
GRK P	100 120 140 200 2 2 kW		
GRK P	100 1, 100 1, 120 1, 160 1, 200 1, 250 1 NTR 2 2 kW	GRK P 200 400 2 kW	
Úč. M / Capacity [l] 60 75 110 140 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200			









Výměnkář Produktů

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 units

Výměnkář / Product		Průtok vzduchu / Air flow rate
<b>Bez zásobníku / Without storage tank:</b>		
	yp jehla / žharna kosa / law mower *type: scything / brush / pump / mow mow*	
HUBERT model 100	-	HUBERT 012 500 000
HUBERT 100	5, 6-12 100	HUBERT 012 100
HUBERT model 100	-	HUBERT model 100 -
HUBERT 100	5, 6-12 100	HUBERT 012 500 000
* vzduchová kapacita / capacity not specified		
<b>Se zásobníkem / With storage tank:</b>		
	Objem vzduchu / kapacita Net under storage tank capacity (l)	Objem vzduchu / kapacita / kapacita Equivalent storage tank capacity (l)
HUBERT	200, 250 100, 400	40, 50 60 70, 80
HUBERT 100	200, 250 100, 400	40, 50 60 70, 80
HUBERT 100-12	200, 250 100, 400	40, 50 60 70, 80
HUBERT 100	200, 250 100, 400	40, 50 60 70, 80
*HUBERT systémový vzduch / systémová kapacita, T = 100 l / vzduch / kapacita / kapacita, T = 100 l / kapacita / kapacita		



## PRÁV DLA PRO NAKLADANÍ (v) ČI) K A I M

Štýhlí pravidla má být i vzhledem k čl. 117(2)(1) Sb. (v) 13(1) 2014/2015EU) byt) odvozeno ze zákona o ochrání výrobků  
m. (v) 13(1) 2014/2015EU) byt) odvozeno ze zákona o ochrání výrobků. Nové kódy nřkterých z uvedených normalizací  
od, mění) zejména) pravidla) normy) nebo) vyžad) nové) usazení, může) změnit) skutečnost, že) křep) by  
certifikát) vydán) v) zvláštní) případě) (v) 13(1) 2014/2015EU) byt) odvozeno ze zákona o ochrání výrobků

Certifikát se může používat pouze jako certifikát výrobků, pokud specifikace je uvedena v 1. až 5. části. To  
platí i v) případě) v) reklamní) propagacní) a) komerční) materiálu. Tato) informace) se) mohou) lišit) například)  
zveřejnění) údajů) o) značce) výrobků) nebo) o) výrobci) (v) 13(1) 2014/2015EU) byt) odvozeno ze zákona o ochrání výrobků.  
Může) být) používán) i) v) reklamní) propagacní) a) komerční) materiálu. Nové) kódy) nřkterých) z) uvedených) normalizací  
může) změnit) skutečnost, že) křep) by) certifikát) vydán) v) zvláštní) případě) (v) 13(1) 2014/2015EU) byt) odvozeno ze zákona o ochrání výrobků

Informace) o) výrobci) a) o) výrobci) (v) 13(1) 2014/2015EU) byt) odvozeno ze zákona o ochrání výrobků

Certifikát) může) být) použit) vlastním) výrobcem, a) křep) byla) provedena) bez) souhlasu) Strojirenského) ústavu) (v) 13(1) 2014/2015EU) byt) odvozeno ze zákona o ochrání výrobků.  
Certifikát) může) být) použit) vlastním) výrobcem, a) křep) byla) provedena) bez) souhlasu) Strojirenského) ústavu) (v) 13(1) 2014/2015EU) byt) odvozeno ze zákona o ochrání výrobků.

Certifikát) může) být) použit) vlastním) výrobcem, a) křep) byla) provedena) bez) souhlasu) Strojirenského) ústavu) (v) 13(1) 2014/2015EU) byt) odvozeno ze zákona o ochrání výrobků.  
Certifikát) může) být) použit) vlastním) výrobcem, a) křep) byla) provedena) bez) souhlasu) Strojirenského) ústavu) (v) 13(1) 2014/2015EU) byt) odvozeno ze zákona o ochrání výrobků.

## PRÁV DLA PRO NAKLADANÍ (v) ČI) K A I M

Právní) předpis) (v) 13(1) 2014/2015EU) byt) odvozeno ze zákona o ochrání výrobků. Nové) kódy) nřkterých) z) uvedených) normalizací  
od, mění) zejména) pravidla) normy) nebo) vyžad) nové) usazení, může) změnit) skutečnost, že) křep) by  
certifikát) vydán) v) zvláštní) případě) (v) 13(1) 2014/2015EU) byt) odvozeno ze zákona o ochrání výrobků

The) Certificate) may) only) be) used) as) a) certificate) for) the) products) specified) on) Page) 1) to) 5). It) also) applies) to  
its) use) in) advertising, promotional) and) commercial) material. The) information) on) the) certificate) must) comply) with) the) standards) and) technical) regulations) applied) to) the) products) and) the) manufacturer) (v) 13(1) 2014/2015EU) byt) odvozeno ze zákona o ochrání výrobků.  
The) Certificate) may) only) be) used) as) a) certificate) for) the) products) specified) on) Page) 1) to) 5). It) also) applies) to  
its) use) in) advertising, promotional) and) commercial) material. The) information) on) the) certificate) must) comply) with) the) standards) and) technical) regulations) applied) to) the) products) and) the) manufacturer) (v) 13(1) 2014/2015EU) byt) odvozeno ze zákona o ochrání výrobků.

Informace) o) výrobci) a) o) výrobci) (v) 13(1) 2014/2015EU) byt) odvozeno ze zákona o ochrání výrobků

The) Certificate) may) only) be) used) as) a) certificate) for) the) products) specified) on) Page) 1) to) 5). It) also) applies) to  
its) use) in) advertising, promotional) and) commercial) material. The) information) on) the) certificate) must) comply) with) the) standards) and) technical) regulations) applied) to) the) products) and) the) manufacturer) (v) 13(1) 2014/2015EU) byt) odvozeno ze zákona o ochrání výrobků.  
The) Certificate) may) only) be) used) as) a) certificate) for) the) products) specified) on) Page) 1) to) 5). It) also) applies) to  
its) use) in) advertising, promotional) and) commercial) material. The) information) on) the) certificate) must) comply) with) the) standards) and) technical) regulations) applied) to) the) products) and) the) manufacturer) (v) 13(1) 2014/2015EU) byt) odvozeno ze zákona o ochrání výrobků.

The) Certificate) may) only) be) used) as) a) certificate) for) the) products) specified) on) Page) 1) to) 5). It) also) applies) to  
its) use) in) advertising, promotional) and) commercial) material. The) information) on) the) certificate) must) comply) with) the) standards) and) technical) regulations) applied) to) the) products) and) the) manufacturer) (v) 13(1) 2014/2015EU) byt) odvozeno ze zákona o ochrání výrobků.  
The) Certificate) may) only) be) used) as) a) certificate) for) the) products) specified) on) Page) 1) to) 5). It) also) applies) to  
its) use) in) advertising, promotional) and) commercial) material. The) information) on) the) certificate) must) comply) with) the) standards) and) technical) regulations) applied) to) the) products) and) the) manufacturer) (v) 13(1) 2014/2015EU) byt) odvozeno ze zákona o ochrání výrobků.

