

**Skúšobný protokol o nastavení poistného ventilu  
/PASSPORT/****Obchodné meno:** Watts Industries Deutschland**Sídlo:** Godramsteiner Hauptstrasse 167

76829 Landau

Deutschland

Údaje o poistnom ventile:

**Membránové poistné ventily – závitové DN 15**

Typové označenie:	SVH, SVH/E, SVW
Dimenzia poist. ventilu	DN 1/2“
Otvarovací pretlak:	1,8/ 2,5/ 3,0 / 4,0/ 6,0/ 8,0 10,0 bar
Prevedenie poistného ventilu:	Membránový
Menovitý priemer vstupu	DN 1/2“
Menovitý priemer výstupu	DN 3/4“
Najmenší priemer vstupu	13,50 mm
Najmenší prierez pred sedlom	143 mm <sup>2</sup>
Maximálna pracovná teplota:	120°C
Minimálna pracovná teplota	-10°C
Prietokový súčiniteľ Av je rovnocenný ekvivalent hodnoty Kv	0,57
Material telesa	MS 58 mosadz
Tolerancia pri otváraní	10%
Tolerancia pri uzatváraní	20%
Určený pre pracovnú látku	Voda
Výkon zariadenia	do 50 kW

**Osvedčenie**

Firma **Watts Industries** osvedčuje, že poistný ventil vyr.(typové) číslo: **TÜV-SV/-624/-946/-615** bol podrobený tlakovej skúške na tesnosť a pevnosť telesa ventilu. Otvarovací pretlak bol nastavený výrobcom na skúšobnej stolici a ventil bol funkčne odskúšaný s kladným výsledkom.

10.01.2017

---

**Watts Industries Deutschland**  
**v zastúpení pre Slovensko**  
**Ladislav Balvan**

**WATTS**  
**INDUSTRIES**  
Technická kancelária - SR  
Ladislav BALVAN  
013 15 Fačkov 80 • okr. ŽILINA  
☎/fax: 041/5424 121

**Skúšobný protokol o nastavení poistného ventilu  
/PASSPORT/****Obchodné meno:** Watts Industries Deutschland**Sídlo:** Godramsteiner Hauptstrasse 167

76829 Landau

Deutschland

Údaje o poistnom ventilu:

**Membránové poistné ventily – závitové DN 20**

Typové označenie:	SVH, SVH/E, SVW
Dimenzia poist. ventilu	DN ¾“
Otvarovací pretlak:	1,8/ 2,5/ 3,0 / 4,0/ 6,0/ 8,0 10,0 bar
Prevedenie poistného ventilu:	Membránový
Menovitý priemer vstupu	DN ¾“
Menovitý priemer výstupu	DN 1“
Najmenší priemer vstupu	14,00 mm
Najmenší prierez pred sedlom	154 mm <sup>2</sup>
Maximálna pracovná teplota:	120°C
Minimálna pracovná teplota	-10°C
Prietokový súčiniteľ Av je rovnocenný ekvivalent hodnoty Kv	0,66
Material telesa	MS 58 mosadz
Tolerancia pri otváraní	10%
Tolerancia pri uzatváraní	20%
Určený pre pracovnú látku	Voda
Výkon zariadenia	do 100 kW

**Osvedčenie**

Firma **Watts Industries** osvedčuje, že poistný ventil výr.(typové) číslo: **TÜV-SV/-624/-946/-615** bol podrobený tlakovej skúške na tesnosť a pevnosť telesa ventilu. Otvarovací pretlak bol nastavený výrobcom na skúšobnej stolici a ventil bol funkčne odskúšaný s kladným výsledkom.

10.01.2017

---

**Watts Industries Deutschland**  
**v zastúpení pre Slovensko**  
**Ladislav Balvan**

**Skúšobný protokol o nastavení poistného ventilu  
/PASSPORT/****Obchodné meno:** Watts Industries Deutschland**Sídlo:** Godramsteiner Hauptstrasse 167

76829 Landau

Deutschland

Údaje o poistnom ventilu:

**Membránové poistné ventily – závitové DN 25**

Typové označenie:	SVH, SVH/E, SVW
Dimenzia poist. ventilu	DN 1“
Otvárací pretlak:	1,8/ 2,5/ 3,0 / 4,0/ 6,0/ 8,0 10,0 bar
Prevedenie poistného ventilu:	Membránový
Menovitý priemer vstupu	DN 1“
Menovitý priemer výstupu	DN 1 ¼“
Najmenší priemer vstupu	20,20 mm
Najmenší prierez pred sedlom	320 mm <sup>2</sup>
Maximálna pracovná teplota:	120°C
Minimálna pracovná teplota	-10°C
Prietokový súčiniteľ Av je rovnocenný ekvivalent hodnoty Kv	0,84
Material telesa	MS 58 mosadz
Tolerancia pri otváraní	10%
Tolerancia pri uzatváraní	20%
Určený pre pracovnú látku	Voda
Výkon zariadenia	do 200 kW

**Osvedčenie**

Firma **Watts Industries** osvedčuje, že poistný ventil výr.(typové) číslo: **TÜV-SV/-624/-946/-615** bol podrobený tlakovej skúške na tesnosť a pevnosť telesa ventilu. Otvárací pretlak bol nastavený výrobcom na skúšobnej stolici a ventil bol funkčne odskúšaný s kladným výsledkom.

10.01.2017

---

**Watts Industries Deutschland**  
**v zastúpení pre Slovensko**  
**Ladislav Balvan**

**WATTS**  
**INDUSTRIES**  
Technická kancelária - SR  
Ladislav BALVAN  
013 15 Fačkov 80 • okr. ŽILINA  
☎/fax: 041/5424 121

**Skúšobný protokol o nastavení poistného ventilu  
/PASSPORT/****Obchodné meno:** Watts Industries Deutschland**Sídlo:** Godramsteiner Hauptstrasse 167

76829 Landau

Deutschland

Údaje o poistnom ventilu:

**Membránové poistné ventily – závitové DN 32**

Typové označenie:	SVH, SVH/E, SVW
Dimenzia poist. ventilu	DN 1 ¼"
Otvarovací pretlak:	1,8/ 2,5/ 3,0 / 4,0/ 6,0/ 8,0 10,0 bar
Prevedenie poistného ventilu:	Membránový
Menovitý priemer vstupu	DN 1 ¼"
Menovitý priemer výstupu	DN 1 ½"
Najmenší priemer vstupu	30,20 mm
Najmenší prierez pred sedlom	716,3 mm <sup>2</sup>
Maximálna pracovná teplota:	120°C
Minimálna pracovná teplota	-10°C
Prietokový súčiniteľ Av je rovnocenný ekvivalent hodnoty Kv	0,49
Material telesa	MS 58 mosadz
Tolerancia pri otváraní	10%
Tolerancia pri uzatváraní	20%
Určený pre pracovnú látku	Voda
Výkon zariadenia	do 350 kW

**Osvedčenie**

Firma **Watts Industries** osvedčuje, že poistný ventil výr.(typové) číslo: **TÜV-SV/-624/-946/-615** bol podrobený tlakovej skúške na tesnosť a pevnosť telesa ventilu. Otvarovací pretlak bol nastavený výrobcom na skúšobnej stolici a ventil bol funkčne odskúšaný s kladným výsledkom.

10.01.2017

**Watts Industries Deutschland**  
**v zastúpení pre Slovensko**  
**Ladislav Balvan**

**WATTS**  
**INDUSTRIES**  
Technická kancelária - SR  
Ladislav BALVAN  
013 15 Fačkov 80 • okr. ŽILINA  
☎/fax: 041/5424 121

**Skúšobný protokol o nastavení poistného ventilu  
/PASSPORT/****Obchodné meno:** Watts Industries Deutschland**Sídlo:** Godramsteiner Hauptstrasse 167

76829 Landau

Deutschland

Údaje o poistnom ventile:

**Membránové poistné ventily – závitové DN 40**

Typové označenie:	SVH
Dimenzia poist. ventilu	DN 1 ½“
Otvarovací pretlak:	2,5/ 3,0 bar
Prevedenie poistného ventilu:	Membránový
Menovitý priemer vstupu	DN 1 ½“
Menovitý priemer výstupu	DN 2“
Maximálna teplota do:	120°C
Výkon zariadenia	600 kW
Výkon zariadenia	500000 Kcal/h
Tolerancia pri otváraní	10%
Určený pre pracovnú látku	Voda
Určený pre pracovnú látku	do 30% podielu glykolu

**Osvedčenie**

Firma **Watts Industries** osvedčuje, že poistný ventil výr. (typové) číslo: **651 HN** bol podrobený tlakovej skúške na tesnosť a pevnosť telesa ventilu. Otvarovací pretlak bol nastavený výrobcom na skúšobnej stolici a ventil bol funkčne odskúšaný s kladným výsledkom.

Zodpoveda požiadavkam:

**TRD 721****DIN 4751 Teil 2****DIN EN 12828****DGR 97/23/EG**

10.01.2017

---

**Watts Industries Deutschland**  
**v zastúpení pre Slovensko**  
**Ladislav Balvan**

**Skúšobný protokol o nastavení poistného ventilu  
/PASSPORT/****Obchodné meno:** Watts Industries Deutschland**Sídlo:** Godramsteiner Hauptstrasse 167

76829 Landau

Deutschland

Údaje o poistnom ventile:

**Membránové poistné ventily – závitové DN 50**

Typové označenie:	SVH
Dimenzia poist. ventilu	DN 2“
Otvarovací pretlak:	2,5/ 3,0 bar
Prevedenie poistného ventilu:	Membránový
Menovitý priemer vstupu	DN 2“
Menovitý priemer výstupu	DN 2 ½“
Maximálna teplota do:	120°C
Výkon zariadenia	900 kW
Výkon zariadenia	750000 Kcal/h
Tolerancia pri otvárani	10%
Určený pre pracovnú látku	Voda
Určený pre pracovnú látku	Do 30% podielu glykolu

**Osvedčenie**

Firma **Watts Industries** osvedčuje, že poistný ventil výr.(typové) číslo: **651 HN** bol podrobený tlakovej skúške na tesnosť a pevnosť telesa ventilu. Otvarovací pretlak bol nastavený výrobcom na skúšobnej stolici a ventil bol funkčne odskúšaný s kladným výsledkom.

Zodpoveda požiadavkam:

**TRD 721****DIN 4751 Teil 2****DIN EN 12828****DGR 97/23/EG**

10.01.2017

---

**Watts Industries Deutschland**  
**v zastúpení pre Slovensko**  
**Ladislav Balvan****WATTS**  
**INDUSTRIES**  
Technická kancelária - SR  
Ladislav BALVAN  
013 15 Fačkov 80 • okr. ŽILINA  
☎/fax: 041/5424 121