

CERTYFIKAT

Posiadacz certyfikatu	Honeywell Technologies SARL La Piece 16 1180 Rolle SZWAJCARIA
Produkt	Zawory termostatyczne
Typ, Model	Patrz arkusz z danymi technicznymi w załączniku do numeru rejestracyjnego umieszczonego na www.dincertco.tuv.com
Nr identyfikacyjny	27
Podstawa testu	DIN EN 215:2007-11 CEN KEYMARK zasady określone dla Zaworów termostatycznych (2014-01)
Znak zgodności	
Nr rejestracyjny	011-6T0004
Ważny do	2020-08-30
Prawo do stosowania	Niniejszy certyfikat upoważnia posiadacza do używania powyższego znaku zgodności w powiązaniu z wymienionym numerem rejestracyjnym. Dalsze informacje w aneksie.

DANE TECHNICZNE

Nr rejestr. 011-6T0004

(nadany przez DIN CERTCO)

Zawory termostatyczne zgodnie z DIN EN 215:2011-07

Posiadacz certyfikatu	Honeywell Technologies SARL	ID 27
------------------------------	------------------------------------	--------------

Ulica, numer La Piece 16

Kod pocztowy / Miasto 1180 Rolle

Kraj Szwajcaria

Głowica termostatyczna "Thera-4"

T2001/T2001XXX
T2001W0/T2001W0XXX
TRH2M30W/TRH2M30WXXXX
T2021/T2021XXX
T2021W0/T2021W0XXX
TRHM30W/TRHM30WXXXX

Typ	Czujnik cieczowy	Głowica z wbudowanym czujnikiem
Histeresa C	0,45 K	Wpływ ciśnienia różnicowego <i>D</i> 0,22 K
Czas reakcji Z	23 min.	Wpływ temperatury wody 0,8 K

Głowica termostatyczna "Thera-4"

T3001/T3001XXXX
T3001W0/T3001W0XXXX
T3001L4/T3001L4XXXX
T3001W0L4/T3001W0L4XXXX
T5001/T5001XXX
TRHM30W/TRHM30WXXXX
T5019XXXX
TRH4M30W/TRH4M30WXXXX
TRH5M30W/TRH5M30WXXXX
T5029XXXX
TRH7M30W/TRH7M30WXXXX
TRH8M30W/TRH8M30WXXXX
1004814/1004814XXX
1004815/1004815XXX
1004824/1004824XXX
T5221W0GBXXXXX
TRH1M30W/TRH1M30WXXXX

Typ	Czujnik cieczowy	Głowica z wbudowanym czujnikiem
Histeresa C	0,40 K	Wpływ ciśnienia różnicowego <i>D</i> 0,22 K
Czas reakcji Z	23 min.	Wpływ temperatury wody <i>W</i> 0,8 K

Głowica termostaticzna "Thera-4"			
7738306437			
Typ	Czujnik cieczowy	Głowica z wbudowanym czujnikiem	
Histereza C	0,4 K	Wpływ ciśnienia różnicowego <i>D</i>	0,22 K
Czas reakcji Z	27 min.	Wpływ temperatury wody <i>W</i>	0,9 K
Głowica termostaticzna "Thera-4"			
T300120XXX T300120XXX			
Typ	Czujnik cieczowy	Głowica z wbudowanym zadajnikiem temperatury i ze zdalnym czujnikiem	
Histereza C	0,6 K	Wpływ ciśnienia różnicowego <i>D</i>	0,24 K
Czas reakcji Z	8 min.	Wpływ temperatury wody <i>W</i>	0,4 K
Głowica termostaticzna "Thera-3"			
T6001/T6001XXXX T6001W0/T6001W0XXXX T6001 HF 8079908XX 80799100			
Typ	Czujnik cieczowy	Głowica z wbudowanym czujnikiem	
Histereza C	0,4 K	Wpływ ciśnienia różnicowego <i>D</i>	0,22 K
Czas reakcji Z	22 min.	Wpływ temperatury wody <i>W</i>	0,25 K
Głowica termostaticzna "Thera-3"			
T600120XXX T600120W0XXX			
Typ	Czujnik cieczowy	Głowica z wbudowanym zadajnikiem temperatury i ze zdalnym czujnikiem	
Histereza C	0,6 K	Wpływ ciśnienia różnicowego <i>D</i>	0,24 K
Czas reakcji Z	8 min.	Wpływ temperatury wody <i>W</i>	0,2 K
Głowica termostaticzna "Thera-2"			
T9001/T9001XXX 7749900300 T9001W0/T9001W0XXX 7738306438 7738306439			
Typ	Czujnik cieczowy	Głowica z wbudowanym czujnikiem	
Histereza C	0,4 K	Wpływ ciśnienia różnicowego <i>D</i>	0,22 K
Czas reakcji Z	22 min.	Wpływ temperatury wody <i>W</i>	0,35 K

Głowica termostaticzna "Thera-2"			
T900120XXX 7749900301 T900120W0XXX			
Typ	Czujnik cieczowy	Głowica z wbudowanym zadajnikiem temperatury i ze zdalnym czujnikiem	
Histereza C	0,6 K	Wpływ ciśnienia różnicowego D	0,24 K
Czas reakcji Z	8 min.	Wpływ temperatury wody W	0,2 K
Głowica termostaticzna "Thera-20"			
1004712/1004712XXX 1004715/1004715XXX			
Typ	Czujnik cieczowy	Głowica z wbudowanym czujnikiem	
Histereza C	0,4 K	Wpływ ciśnienia różnicowego D	0,22 K
Czas reakcji Z	21 min.	Wpływ temperatury wody W	0,35 K
Głowica termostaticzna "Thera-2080"			
T7001/T7001XXX T7001W0/T7001W0XXX			
Typ	Czujnik cieczowy	Głowica z wbudowanym czujnikiem	
Histereza C	0,3 K	Wpływ ciśnienia różnicowego D	0,3 K
Czas reakcji Z	28 min.	Wpływ temperatury wody W	0,5 K
Głowica termostaticzna "Thera-2080"			
T700120XXX T700120W0XXX			
Typ	Czujnik cieczowy	Głowica z wbudowanym zadajnikiem temperatury i ze zdalnym czujnikiem	
Histereza C	0,6 K	Wpływ ciśnienia różnicowego D	0,24 K
Czas reakcji Z	22 min.	Wpływ temperatury wody W	0,55 K
Głowica termostaticzna "Thera-100"			
T1001W0/T100W0XXX			
Typ	Czujnik cieczowy	Głowica z wbudowanym czujnikiem	
Histereza C	0,4 K	Wpływ ciśnienia różnicowego D	0,4 K
Czas reakcji Z	23 min.	Wpływ temperatury wody W	0,9 K
Głowica termostaticzna "Thera-100"			
T1002W0/T1002W0XXXX			
Typ	Czujnik woskowy	Głowica z wbudowanym czujnikiem	
Histereza C	0,8 K	Wpływ ciśnienia różnicowego D	0,7 K
Czas reakcji Z	20 min.	Wpływ temperatury wody W	0,8 K
Głowica termostaticzna "Thera-100"			

T100120WOXXX T10012WOGBXXX			
Typ	Czujnik cieczowy	Głowica z wbudowanym zadajnikiem temperatury i ze zdalnym czujnikiem	
Histereza C	0,3 K	Wpływ ciśnienia różnicowego D	0,5 K
Czas reakcji Z	8 min.	Wpływ temperatury wody W	0,4 K
Głowica termostatyczna	"Thera-200" T4021/T4021XXXX 6290800 T200M-262ZA T4021GB/T4021GBXXX T4111/T4111XXX T4111GB/T4111GBXXX T4221/T4221XXX T200M-262ZB T4121GB/T4121GBXXX T4321/T4321XXX T4321GB/T4321GBXXX		
Typ	Czujnik cieczowy	Głowica z wbudowanym czujnikiem	
Histereza C	0,25 K	Wpływ ciśnienia różnicowego D	0,30 K
Czas reakcji Z	20 min.	Wpływ temperatury wody W	1 K
Głowica termostatyczna	"HPT100-30"		
Typ	Czujnik cieczowy	Głowica z wbudowanym zadajnikiem temperatury i ze zdalnym czujnikiem	
Histereza C	0,40 K	Wpływ ciśnienia różnicowego D	0,22 K
Czas reakcji Z	23 min.	Wpływ temperatury wody W	0,80 K

Zawór(y)	Seria	Forma ¹	Wielkość	Nominalny przepływ ²
1 Forma:		L – kątowny	T – Prosty	
2 Nominalny przepływ q _{n NH} w kg/godz.: deklarowany przez producenta				
V2000 Seria standardowa				
V2000DUB10XXX	D	T	DN 10	190
V2000DUB15XXX	D	T	DN 10	190
V2000DUB20XXX	D	T	DN 20	190
V2000EUB10XXX	D	L	DN 10	190
V2000EUB15XXX	D	L	DN 15	190
V2000EUB20XXX	D	L	DN 20	190
V2000DBB10XXX	D	T	DN 10	142
V2000DBB15XXX	D	T	DN 15	142
TRV15S5	D	T	DN 15	142
7738306443	D	T	DN 15	142

V2000DBB20XXXX	D	T	DN 20	142
V2000EBB10XXXX	D	L	DN 10	142
V2000EBB15XXXX	D	L	DN 15	142
TRV15A5	D	L	DN 15	142
7738306442	D	L	DN 15	142
Zawór(y)	Seria	Forma ¹	Wielkość	Nominalny przepływ ²
V2000EBB20XXXX	D	L	DN 20	142
V2000DSL15XXXX	D	T	DN 15	190
V2000ESL15XXXX	D	L	DN 15	190
V2000DK510XXX	D	T	DN 10	190
V2000DK515XXX	D	T	DN 15	190
V2000DK520XXX	D	T	DN 20	190
V2000EK510XXX	D	L	DN 10	190
V2000EK515XXX	D	L	DN 15	190
V2000EK520XXX	D	L	DN 20	190
V2000EFS510XXX	D	L	DN 10	111
V2000EFS515XXX	D	L	DN 15	111
V2000EFS520XXX	D	L	DN 20	111
V2000DFS10XXX	D	T	DN 10	111
V2000DFS15XXX	D	T	DN 15	111
V2000DFS20XXX	D	T	DN 20	111
V2000EVS10XXX	D	T	DN 10	130
7738306444	D	T	DN 10	130
V2000EVS15XXX	D	T	DN 15	130
7738306440	D	T	DN 15	130
V2000DVS10XXX	D	L	DN 10	130
7738306445	D	L	DN 10	130
V2000DVS15XXX	D	L	DN 15	130
7738306441	D	L	DN 15	130
V2020 Seria kompaktowa				
V2020DUB10XXX	F	T	DN 10	190
V2020DUB15XXX	F	T	DN 15	190
V2020EUB10XXX	F	T	DN 10	190
V2020EUB15XXX	F	T	DN 15	190
V2020DBB10XXX	F	T	DN 10	142

V2020DBB15XXX	F	T	DN 15	142
V2020EBB10XXX	F	L	DN 10	142
V2020EBB15XXX	F	L	DN 15	142
V2020DSL10XXX	F	T	DN 10	190
Zawór(y)	Seria	Forma ¹	Wielekość	Nominalny przepływ ²
VPT70-01	F	T	DN 10	190
V2020DSL15XXX	F	T	DN 15	190
VPT70-02	F	T	DN 15	190
VPT71-01	F	L	DN 10	190
V2020ESL15XXX	F	L	DN 15	190
VPT71-02	F	L	DN 15	190
V2020DK515XXX	F	T	DN 15	190
V2020EK515XXX	F	L	DN 15	190
V2020EFS10XXX	F	L	DN 10	111
V2020EFS15XXX	F	L	DN 15	111
V2020DFS10XXX	F	T	DN 10	111
V2020DFS15XXX	F	T	DN 15	111
V2020EVS10XXX	F	L	DN 10	130
V2020EVS15XXX	F	L	DN 15	130
7738306446	F	L	DN 15	130
V2020DVS10XXX	F	T	DN 10	130
V2020DVS15XXX	F	T	DN 15	130
7738306447	F	T	DN 15	130
V2040DUHXX	D	T	DN 15	320
V2040DUHXX	D	T	DN 20	320
Seria Mars/Venus				
V300DBB10XXXX	F	T	DN 10	142
V300DBB15XXXX	F	T	DN 15	142
TRV15S3XXXX	F	T	DN 15	142
V310DBB10XXXX	F	T	DN 10	142
TRV10SXXXX	F	T	DN 10	142
V310DBB15XXXX	F	T	DN 15	142
TRV15SXXXX	F	T	DN 15	142
V300EBB10XXXX	F	L	DN 10	142
V300EBB15XXXX	F	L	DN 15	142

TRV15A3XXXX	F	L	DN 15	142
TRV10AXXX	F	L	DN 10	142
Zawór(y)	Seria	Forma¹	Wielkość	Nominalny Przepływ²
V310EBB10XXXX	F	L	DN 10	142
V310EBB15XXXX	F	L	DN 15	142
TRV15AXXXX	F	L	DN 15	142
V305ESLGB10XXX	F	L	DN 10	190
V305ESLGB15XXX	F	L	DN 15	190
V320ESLGB10XXX	F	L	DN 10	190
V320ESLGB15XXX	F	L	DN 15	190
V305DSLGB10XXX	F	T	DN 10	190
V305DSLGB15XXX	F	T	DN 15	190
V320DSLGB10XXX	F	T	DN 10	190
V320DSLGB15XXX	F	T	DN 15	190
V15				
V15EUBGB15XXX	GB	L	DN 15	190
V120				
V120-15A	GB	L	DN 15	200
V120-15S	GB	T	DN 15	200

ANEKS

Strona 1 z 1

Certyfikat 011-6T0004 z dnia 2015-12-09

**Laboratorium testujące/
jednostka badająca** Universität Stuttgart
Institut für GebäudeEnergetik
Pfaffenwaldring 35
70569 Stuttgart
NIEMCY

Raport(y) z testów L.1506.I.245.HON z dnia 2015-06-02

MA15 T664 z dnia 2015-07-06
MK15 T663 z dnia 2015-07-08, MK15 T662 z dnia 2015-07-08

MA15 T668 z dnia 2015-09-03, MC15 T669 z dnia 2015-09-03, MC15 T670 z dnia 2015-09-03, MK15 T671 z dnia 2015-09-03, MK15 T672 z dnia 2015-09-03, MK15 T673 z dnia 2015-09-03, MK15 T674 z dnia 2015-09-03, MK15 T675 z dnia 2015-09-03, MK15 T676 z dnia 2015-09-03, MK15 T677 z dnia 2015-09-03, ME15 T678 z dnia 2015-09-03, ME15 T690 z dnia 2015-09-15

MB15 T679 z dnia 2015-10-20, MB15 T680 z dnia 2015-10-20, MB15 T681 z dnia 2015-10-20, MB15 T682 z dnia 2015-10-22
MB15 T683 z dnia 2015-10-28

CERTIFICATE

Certificate holder	Honeywell Technologies SARL La Piece 16 1180 Rolle SWITZERLAND
Product	Thermostatic radiator valves
Type, Model	See technical data sheet to the registration number at www.dincertco.tuv.com
Identification No.	27
Testing basis	DIN EN 215:2007-11 CEN KEYMARK Scheme Rules for Thermostatic Radiator Valves (2014-01)
Mark of conformity	
Registration No.	011-6T0004
Valid until	2020-08-30
Right of use	This certificate entitles the holder to use the mark of conformity shown above in conjunction with the specified registration number. See annex for further information.

ANNEX

Page 1 of 1

Certificate 011-6T0004 dated 2015-12-09

**Testing laboratory/
Inspection body** Universität Stuttgart
Institut für GebäudeEnergetik
Pfaffenwaldring 35
70569 Stuttgart
GERMANY

Test report(s) L.1506.I.245.HON dated 2015-06-02

MA15 T664 dated 2015-07-06
MK15 T663 dated 2015-07-08, MK15 T662 dated 2015-07-08

MA15 T668 dated 2015-09-03, MC15 T669 dated 2015-09-03, MC15 T670 dated 2015-09-03, MK15 T671 dated 2015-09-03, MK15 T672 dated 2015-09-03, MK15 T673 dated 2015-09-03, MK15 T674 dated 2015-09-03, MK15 T675 dated 2015-09-03, MK15 T676 dated 2015-09-03, MK15 T677 dated 2015-09-03, ME15 T678 dated 2015-09-03, ME15 T690 dated 2015-09-15

MB15 T679 dated 2015-10-20, MB15 T680 dated 2015-10-20, MB15 T681 dated 2015-10-20, MB15 T682 dated 2015-10-22
MB15 T683 dated 2015-10-28

**D A T A S H E E T****Reg. No. 011-6T0004**

(filled in by DIN CERTCO)

Thermostatic radiator valves according to DIN EN 215:2011-07

Certificate Holder		Honeywell Technologies SARL		ID 27
Street, number		La Piece 16		
Postal code / City		1180 Rolle		
Country		Schweiz		
Head		“Thera-4” T2001/T2001XXX T2001W0/T2001W0XXX TRH2M30W/TRH2M30WXXXX T2021/T2021XXX T2021W0/T2021XXX TRHM30W/TRHM330WXXXX		
Type	Liquid	Head with integral sensor		
Hysteresis C	0,45 K	Differential pressure influence D	0,22 K	
Response time Z	23 min.	Water temperature effect W	0,8 K	
Head		“Thera-4” T3001/T3001XXXX T3001W0/T3001W0XXXX T3001L4/T3001L4XXXX T3001W0L4/T3001W0L4XXXX T5001/T5001XXX TRHM30W/TRHM30WXXXX T5019XXXX TRH4M30W/TRH4M30WXXXX TRH5M30W/TRH5M30WXXXX T5029XXXX TRH7M30W/TRH7M30WXXXX TRH8M30W/TRH8M30WXXXX 1004814/1004814XXX 1004815/1004815XXX 1004824/1004824XXX T5221W0GBXXXX TRH1M30W/TRH1M30WXXXX		
Type	Liquid	Head with integral sensor		
Hysteresis C	0,40 K	Differential pressure influence D	0,22 K	
Response time Z	23 min.	Water temperature effect W	0,8 K	

Head	"Thera-4"		
	7738306437		
Type	Liquid	Head with integral sensor	
Hysteresis C	0,4 K	Differential pressure influence <i>D</i>	0,22 K
Response time Z	27 min.	Water temperature effect <i>W</i>	0,9 K
Head	"Thera-4"		
	T300120XXX T300120XXX		
Type	Liquid	Head with integral temperature selector with remote sensor	
Hysteresis C	0,6 K	Differential pressure influence <i>D</i>	0,24 K
Response time Z	8 min.	Water temperature effect <i>W</i>	0,4 K
Head	"Thera-3"		
	T6001/T6001XXXX T6001W0/T6001W0XXXX T6001 HF 8079908XX 80799100		
Type	Liquid	Head with integral sensor	
Hysteresis C	0,4 K	Differential pressure influence <i>D</i>	0,22 K
Response time Z	22 min.	Water temperature effect <i>W</i>	0,25 K
Head	"Thera-3"		
	T600120XXX T600120W0XXX		
Type	Liquid	Head with integral temperature selector with remote sensor	
Hysteresis C	0,6 K	Differential pressure influence <i>D</i>	0,24 K
Response time Z	8 min.	Water temperature effect <i>W</i>	0,2 K
Head	"Thera-2"		
	T9001/T9001XXX 7749900300 T9001W0/T9001W0XXX 7738306438 7738306439		
Type	Liquid	Head with integral sensor	
Hysteresis C	0,4 K	Differential pressure influence <i>D</i>	0,22 K
Response time Z	22 min.	Water temperature effect <i>W</i>	0,35 K

Head			
"Thera-2"			
T900120XXX 7749900301 T900120W0XXX			
Type	Liquid	Head with integral temperature selector with remote sensor	
Hysteresis C	0,6 K	Differential pressure influence D	0,24 K
Response time Z	8 min.	Water temperature effect W	0,2 K
Head			
"Thera-20"			
1004712/1004712XXX 1004715/1004715XXX			
Type	Liquid	Head with integral sensor	
Hysteresis C	0,4 K	Differential pressure influence D	0,22 K
Response time Z	21 min.	Water temperature effect W	0,35 K
Head			
"Thera-2080"			
T7001/T7001XXX T7001W0/T7001W0XXX			
Type	Liquid	Head with integral sensor	
Hysteresis C	0,3 K	Differential pressure influence D	0,3 K
Response time Z	28 min.	Water temperature effect W	0,5 K
Head			
"Thera-2080"			
T700120XXX T700120W0XXX			
Type	Liquid	Head with integral temperature selector with remote sensor	
Hysteresis C	0,6 K	Differential pressure influence D	0,24 K
Response time Z	8 min.	Water temperature effect W	0,55 K
Head			
"Thera-100"			
T1001W0/T100W0XXX			
Type	Liquid	Head with integral sensor	
Hysteresis C	0,4 K	Differential pressure influence D	0,4 K
Response time Z	23 min.	Water temperature effect W	0,9 K
Head			
"Thera-100"			
T1002W0/T1002W0XXXX			
Type	Wax	Head with integral sensor	
Hysteresis C	0,8 K	Differential pressure influence D	0,7 K
Response time Z	20 min.	Water temperature effect W	0,8 K
Head			
"Thera-100"			

	T100120WOXXX T10012WOGBXXX		
--	-------------------------------	--	--

Type	Liquid	Head with integral temperature selector with remote sensor	
Hysteresis C	0,3 K	Differential pressure influence D	0,5 K
Response time Z	8 min.	Water temperature effect W	0,4 K

Head	"Thera-200" T4021/T4021XXXX 6290800 T200M-262ZA T4021GB/T4021GBXXX T4111/T4111XXX T4111GB/T4111GBXXX T4221/T4221XXX T200M-262ZB T4121GB/T4121GBXXX T4321/T4321XXX T4321GB/T4321GBXXX		
-------------	--	--	--

Type	Liquid	Head with integral sensor	
Hysteresis C	0,25 K	Differential pressure influence D	0,30 K
Response time Z	20 min.	Water temperature effect W	1 K

Head	"HPT100-30"		
-------------	--------------------	--	--

Type	Liquid	Head with integral temperature selector with remote sensor	
Hysteresis C	0,40 K	Differential pressure influence D	0,22 K
Response time Z	23 min.	Water temperature effect W	0,80 K

Valve(s)	Series	Form ¹	Size	Nominal flow rate ²
----------	--------	-------------------	------	--------------------------------

1 Form: L – Angle T – Straight
2 Nominal flow rate $q_{n,NH}$ in kg/h: declared by the manufacturer

V2000 - Standard Size

V2000DUB10XXX	D	T	DN 10	190
V2000DUB15XXX	D	T	DN 10	190
V2000DUB20XXXX	D	T	DN 20	190
V2000EUB10XXXX	D	L	DN 10	190
V2000EUB15XXX	D	L	DN 15	190
V2000EUB20XXXX	D	L	DN 20	190
V2000DBB10XXXX	D	T	DN 10	142
V2000DBB15XXXX	D	T	DN 15	142
TRV15S5	D	T	DN 15	142
7738306443	D	T	DN 15	142

V2000DBB20XXXX	D	T	DN 20	142
V2000EBB10XXXX	D	L	DN 10	142
V2000EBB15XXXX	D	L	DN 15	142
TRV15A5	D	L	DN 15	142
7738306442	D	L	DN 15	142
Valve(s)	Series	Form ¹	Size	Nominal flow rate ²
V2000EBB20XXXX	D	L	DN 20	142
V2000DSL15XXXX	D	T	DN 15	190
V2000ESL15XXXX	D	L	DN 15	190
V2000DK510XXX	D	T	DN 10	190
V2000DK515XXX	D	T	DN 15	190
V2000DK520XXX	D	T	DN 20	190
V2000EK510XXX	D	L	DN 10	190
V2000EK515XXX	D	L	DN 15	190
V2000EK520XXX	D	L	DN 20	190
V2000EFS510XXX	D	L	DN 10	111
V2000EFS515XXX	D	L	DN 15	111
V2000EFS520XXX	D	L	DN 20	111
V2000DFS10XXX	D	T	DN 10	111
V2000DFS15XXX	D	T	DN 15	111
V2000DFS20XXX	D	T	DN 20	111
V2000EVS10XXX	D	T	DN 10	130
7738306444	D	T	DN 10	130
V2000EVS15XXX	D	T	DN 15	130
7738306440	D	T	DN 15	130
V2000DVS10XXX	D	L	DN 10	130
7738306445	D	L	DN 10	130
V2000DVS15XXX	D	L	DN 15	130
7738306441	D	L	DN 15	130
V2020 - Compact size				
V2020DUB10XXX	F	T	DN 10	190
V2020DUB15XXX	F	T	DN 15	190
V2020EUB10XXX	F	T	DN 10	190
V2020EUB15XXX	F	T	DN 15	190
V2020DBB10XXX	F	T	DN 10	142

V2020DBB15XXX	F	T	DN 15	142
V2020EBB10XXX	F	L	DN 10	142
V2020EBB15XXX	F	L	DN 15	142
V2020DSL10XXX	F	T	DN 10	190
Valve(s)	Series	Form ¹	Size	Nominal flow rate ²
VPT70-01	F	T	DN 10	190
V2020DSL15XXX	F	T	DN 15	190
VPT70-02	F	T	DN 15	190
VPT71-01	F	L	DN 10	190
V2020ESL15XXX	F	L	DN 15	190
VPT71-02	F	L	DN 15	190
V2020DK515XXX	F	T	DN 15	190
V2020EK515XXX	F	L	DN 15	190
V2020EFS10XXX	F	L	DN 10	111
V2020EFS15XXX	F	L	DN 15	111
V2020DFS10XXX	F	T	DN 10	111
V2020DFS15XXX	F	T	DN 15	111
V2020EVS10XXX	F	L	DN 10	130
V2020EVS15XXX	F	L	DN 15	130
7738306446	F	L	DN 15	130
V2020DVS10XXX	F	T	DN 10	130
V2020DVS15XXX	F	T	DN 15	130
7738306447	F	T	DN 15	130
V2040DUHXX	D	T	DN 15	320
V2040DUHXX	D	T	DN 20	320
Mars/Venus Range				
V300DBB10XXXX	F	T	DN 10	142
V300DBB15XXXX	F	T	DN 15	142
TRV15S3XXXX	F	T	DN 15	142
V310DBB10XXXX	F	T	DN 10	142
TRV10SXXXX	F	T	DN 10	142
V310DBB15XXXX	F	T	DN 15	142
TRV15SXXXX	F	T	DN 15	142
V300EBB10XXXX	F	L	DN 10	142
V300EBB15XXXX	F	L	DN 15	142

TRV15A3XXXX	F	L	DN 15	142
TRV10AXXX	F	L	DN 10	142
Valve(s)	Series	Form ¹	Size	Nominal flow rate ²
V310EBB10XXXX	F	L	DN 10	142
V310EBB15XXXX	F	L	DN 15	142
TRV15AXXXX	F	L	DN 15	142
V305ESLGB10XXX	F	L	DN 10	190
V305ESLGB15XXX	F	L	DN 15	190
V320ESLGB10XXX	F	L	DN 10	190
V320ESLGB15XXX	F	L	DN 15	190
V305DSLGB10XXX	F	T	DN 10	190
V305DSLGB15XXX	F	T	DN 15	190
V320DSLGB10XXX	F	T	DN 10	190
V320DSLGB15XXX	F	T	DN 15	190
V15				
V15EUBGB15XXX	GB	L	DN 15	190
V120				
V120-15A	GB	L	DN 15	200
V120-15S	GB	T	DN 15	200