

T21.1

T21.1.A/B T21.1.B/B T21.1.C/B T21.1.D/B

Normal-Sicherheitsventil

Standard-Safety Valve

DN12

PS40

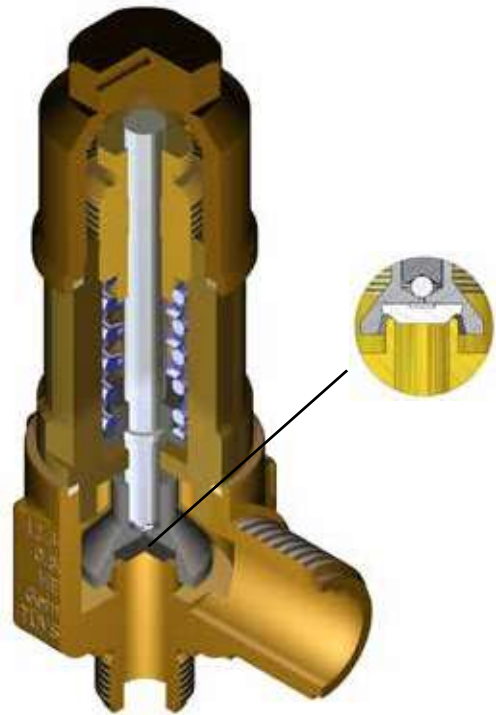


Kundenvorteile:

- Kegeldichtung
PTFE
- Hohe Abblaseleistung
- Einstelldruck bis 40bar ü
- TÜV Baumusterprüfung
- Korrosionsgeschützt

Customer Value Proposition:

- *Disc seal PTFE*
- *High Capacity*
- *Set pressure up to 40bar g*
- *TÜV Type Test Approved*
- *Corrosion resistant*



Kontakt/Contact:

Customer Service:

Parker Hannifin Ltd
Instrumentation Group
**Refrigeration and Air
Conditioning Europe**
Manvers House - Office 21
Pioneer Close
Wath Upon Dearne
Rotherham S63 7JZ
United Kingdom
Tel +44 (0) 1709 774600
Fax +44 (0) 1709 774601
racecustomerservice@parker.com

Produkt Merkmale / Product Features:

- Gegendruckabhängig
- Geeignet für gasförmige Kältemittel nach: EN 378-1 (Anhang E)
- Medium Temperatur:
-50°C bis +120°C
- Ausführung:
DIN EN 12284, EN ISO 4126
- Baulänge:
HERL-Standard
- Anschlüsse:
G1/2" Eintritt, G1" Austritt
- Konform der Richtlinie über
Druckgeräte 2014/68/EU
- *Back pressure dependent*
- *Suitable for gaseous refrigerants
acc. to: EN 378-1 (annex E).*
- *Medium temperature
-50°C to +120°C*
- *Design:
DIN EN 12284, EN ISO 4126*
- *Length:
HERL-Standard*
- *Connections:
G1/2" inlet, G1" outlet*
- *Conformity to Pressure
Equipment Directive 2014/68/EU*



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

T21.1.VA

T21.1.VA.B/B T21.1.VA.D/B

Normal-Sicherheitsventil

Standard-Safety Valve

DN12

PS40

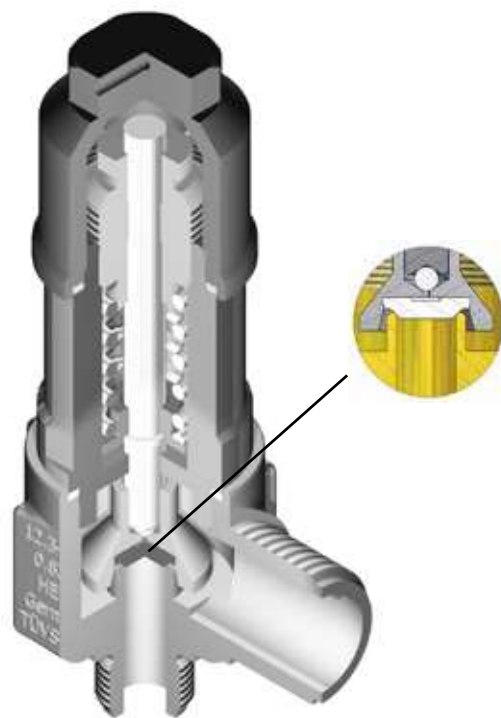


Kundenvorteile:

- Gehäuse, Oberteil und Kappe aus Edelstahl
- Kegeldichtung PTFE
- Hohe Abblaseleistung
- Einstelldruck bis 40bar ü
- TÜV Baumusterprüfung
- Korrosionsgeschützt

Customer Value Proposition:

- *Body, bonnet and cap made of stainless steel*
- *Disc seal PTFE*
- *High Capacity*
- *Set pressure up to 40bar g*
- *TÜV Type Test Approved*
- *Corrosion resistant*



Kontakt/Contact:

Customer Service:

Parker Hannifin Ltd
Instrumentation Group
Refrigeration and Air Conditioning Europe
Manvers House - Office 21
Pioneer Close
Wath Upon Dearne
Rotherham S63 7JZ
United Kingdom
Tel +44 (0) 1709 774600
Fax +44 (0) 1709 774601
racecustomerservice@parker.com

Produkt Merkmale / Product Features:

- Gegendruckabhängig
- Geeignet für gasförmige Kältemittel nach: EN 378-1 (Anhang E)
- Medium Temperatur: -50°C bis +120°C
- Ausführung: DIN EN 12284, EN ISO 4126
- Baulänge: HERL-Standard
- Anschlüsse: G1/2" Eintritt, G1" Austritt
- Konform der Richtlinie über Druckgeräte 2014/68/EU
- *Back pressure dependent*
- *Suitable for gaseous refrigerants acc. to: EN 378-1 (annex E).*
- *Medium temperature -50°C to +120°C*
- *Design: DIN EN 12284, EN ISO 4126*
- *Length: HERL-Standard*
- *Connections: G1/2" inlet, G1" outlet*
- *Conformity to Pressure Equipment Directive 2014/68/EU*



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

T21.1.MPT

NEW

Normal-Sicherheitsventil

Standard-Safety Valve

DN12

PS40

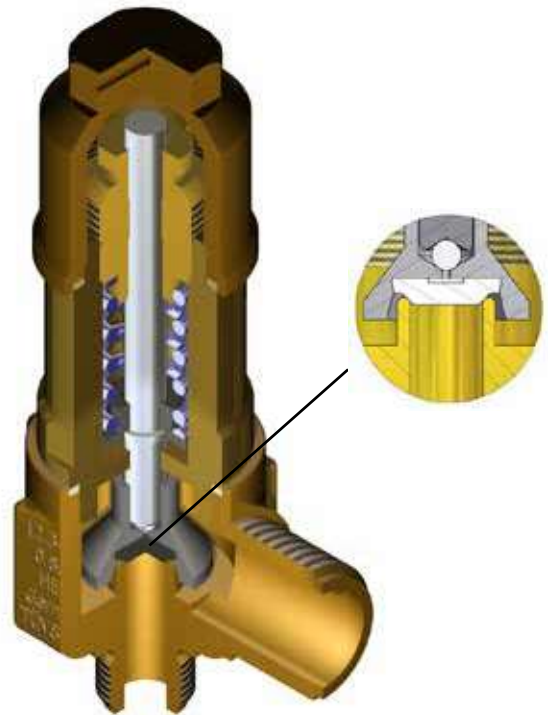


Kundenvorteile:

- Kegeldichtung PTFE
PTFE
- Hohe Abblaseleistung
- Einstelldruck bis 40bar ü
- TÜV Baumusterprüfung
- Korrosionsgeschützt

Customer Value Proposition:

- *Disc seal PTFE*
- *High Capacity*
- *Set pressure up to 40bar g*
- *TÜV Type Test Approved*
- *Corrosion resistant*



Kontakt/Contact:

Customer Service:

Parker Hannifin Ltd
Instrumentation Group
**Refrigeration and Air
Conditioning Europe**
Manvers House - Office 21
Pioneer Close
Wath Upon Dearne
Rotherham S63 7JZ
United Kingdom
Tel +44 (0) 1709 774600
Fax +44 (0) 1709 774601
racecustomerservice@parker.com

Produkt Merkmale / Product Features:

- Gegendruckabhängig
- Geeignet für gasförmige Kältemittel nach: EN 378-1 (Anhang E)
- Medium Temperatur:
-50°C bis +120°C
- Ausführung:
DIN EN 12284, EN ISO 4126
- Baulänge:
HERL-Standard
- Anschlüsse: Außengewinde
1/2" MPT Eintritt
1" MPT Austritt
American Taper Pipe Thread
NPT, ANSI B 1.20.1, male
- Konform der Richtlinie über
Druckgeräte 2014/68/EU
- *Back pressure dependent*
- *Suitable for gaseous refrigerants
acc. to: EN 378-1 (annex E).*
- *Medium temperature
-50°C to +120°C*
- *Design:
DIN EN 12284, EN ISO 4126*
- *Length:
HERL-Standard*
- *Connections: Thread male
1/2" MPT inlet
1" MPT outlet
American Taper Pipe Thread
NPT, ANSI B 1.20.1, male*
- *Conformity to Pressure
Equipment Directive 2014/68/EU*



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

T21.1FA

T21.1FA.A/B T21.1FA.B/B T21.1FA.C/B T21.1FA.D/B

Sicherheitsüberströmventil

Safety Overflow Valve

DN12

PS40

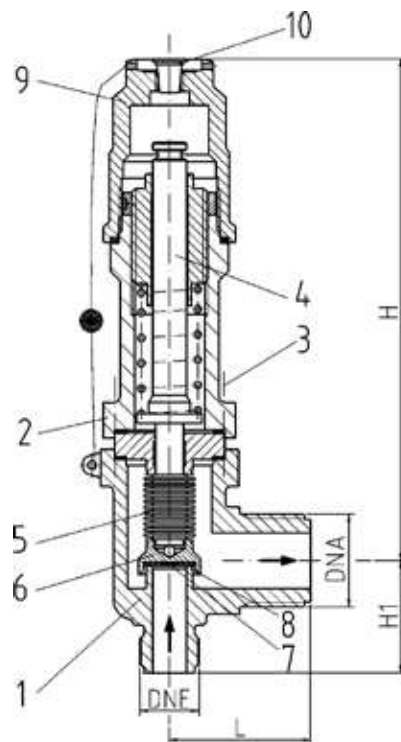


Kundenvorteile:

- Kegeldichtung: PTFE
- Hohe Abblaseleistung
- Gegendruck kompensierend
- Geeignet für Druckabbau bei thermischer Flüssigkeitsausdehnung
- Einstelldruck bis 40bar ü
- TÜV Baumusterprüfung
- Korrosionsgeschützt

Customer Value Proposition:

- *Disc seal : PTFE*
- *High Capacity*
- *Back pressure compensating*
- *Suitable for pressure decrease in case of thermal liquid expansion*
- *Set pressure up to 40bar g*
- *TÜV Type Test Approved*
- *Corrosion resistant*



Kontakt/Contact:

Customer Service:

Parker Hannifin Ltd
Instrumentation Group
Refrigeration and Air Conditioning Europe
Manvers House - Office 21
Pioneer Close
Wath Upon Dearne
Rotherham S63 7JZ
United Kingdom
Tel +44 (0) 1709 774600
Fax +44 (0) 1709 774601
racecustomerservice@parker.com

Produkt Merkmale / Product Features:

- Gegendruck kompensierend
- Geeignet für Kältemittel nach: EN 378-1 (Anhang E)
- Medium Temperatur: -50°C bis +120°C
- Ausführung: DIN EN 12284, EN ISO 4126
- Baulänge: HERL-Standard
- Anschlüsse: G1/2" Eintritt, G1" Austritt
- Konform der Richtlinie über Druckgeräte 2014/68/EU
- *Back pressure compensating*
- *Suitable for refrigerants acc. to: EN 378-1 (annex E).*
- *Medium temperature -50°C to +120°C*
- *Design: DIN EN 12284, EN ISO 4126*
- *Length: HERL-Standard*
- *Connections: G1/2" inlet, G1" outlet*
- *Conformity to Pressure Equipment Directive 2014/68/EU*



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

T21.1VA.FA

T21.1VA.FA.B/B

Sicherheitsüberströmventil

Safety Overflow Valve

DN12

PS40

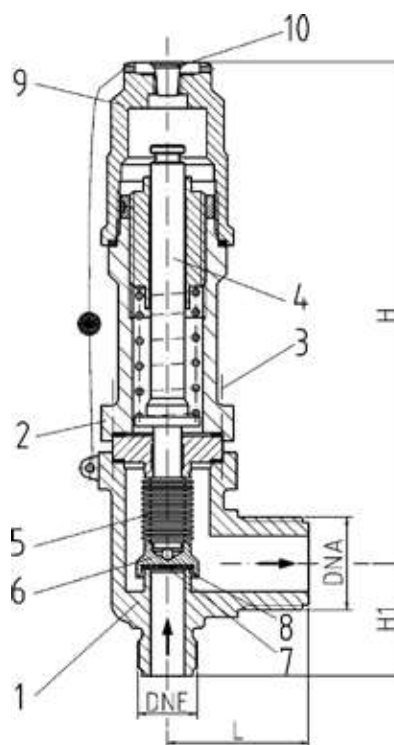


Kundenvorteile:

- Kegeldichtung: PTFE
- Hohe Abblaseleistung
- Gegendruck kompensierend
- Einstelldruck bis 40bar ü
- TÜV Baumusterprüfung
- Gehäuse aus Edelstahl

Customer Value Proposition:

- Disc seal : PTFE
- High Capacity
- Back pressure compensating
- Set pressure up to 40bar g
- TÜV Type Test Approved
- Body made of Stainless Steel



Kontakt/Contact:

Customer Service:

Parker Hannifin Ltd
Instrumentation Group
Refrigeration and Air Conditioning Europe
Manvers House - Office 21
Pioneer Close
Wath Upon Dearne
Rotherham S63 7JZ
United Kingdom
Tel +44 (0) 1709 774600
Fax +44 (0) 1709 774601
racecustomerservice@parker.com

Produkt Merkmale / Product Features:

- Gegendruck kompensierend
- Geeignet für Kältemittel nach: EN 378-1 (Anhang E)
- Medium Temperatur: -50°C bis +120°C
- Ausführung: DIN EN 12284, EN ISO 4126
- Baulänge: HERL-Standard
- Anschlüsse: G1/2" Eintritt, G1" Austritt
- Konform der Richtlinie über Druckgeräte 2014/68/EU
- Back pressure compensating
- Suitable for refrigerants acc. to: EN 378-1 (annex E).
- Medium temperature -50°C to +120°C
- Design: DIN EN 12284, EN ISO 4126
- Length: HERL-Standard
- Connections: G1/2" inlet, G1" outlet
- Conformity to Pressure Equipment Directive 2014/68/EU



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

T21.1F

Normal-Sicherheitsventil

Standard-Safety Valve

DN12

PS40

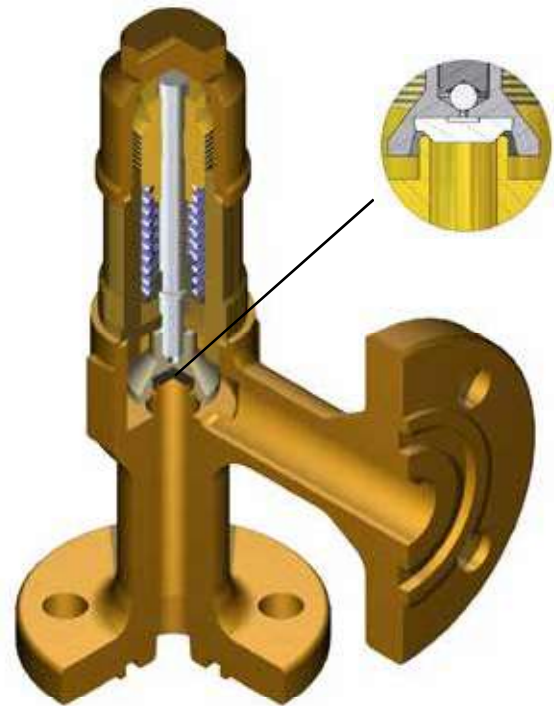


Kundenvorteile:

- Kegeldichtung PTFE
- Hohe Abblaseleistung
- Einstelldruck bis 40bar ü
- TÜV Baumusterprüfung
- Korrosionsgeschützt

Customer Value Proposition:

- *Disc seal PTFE*
- *High Capacity*
- *Set pressure up to 40bar g*
- *TÜV Type Test Approved*
- *Corrosion resistant*



Kontakt/Contact:

Customer Service:

Parker Hannifin Ltd
Instrumentation Group
**Refrigeration and Air
Conditioning Europe**
Manvers House - Office 21
Pioneer Close
Wath Upon Dearne
Rotherham S63 7JZ
United Kingdom
Tel +44 (0) 1709 774600
Fax +44 (0) 1709 774601
racecustomerservice@parker.com

Produkt Merkmale / Product Features:

- Gegendruckabhängig
- Geeignet für gasförmige Kältemittel nach: EN 378-1 (Anhang E)
- Medium Temperatur:
-50°C bis +120°C
- Ausführung:
DIN EN 12284, EN ISO 4126
- Baulänge:
HERL-Standard
- Anschlüsse:
Flansche nach EN1092 PN25/40
mit Nut oder nach ANSI 16.5
class 150, 300 RF
- Konform der Richtlinie über
Druckgeräte 2014/68/EU
- *Back pressure dependent*
- *Suitable for gaseous refrigerants
acc. to: EN 378-1 (annex E).*
- *Medium temperature
-50°C to +120°C*
- *Design:
DIN EN 12284, EN ISO 4126*
- *Length:
HERL-Standard*
- *Connections:
Flanges acc. to EN1092 PN25/40
with groove or acc. to ANSI 16.5
class 150, 300 RF*
- *Conformity to Pressure
Equipment Directive 2014/68/EU*



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

T23.1V

Normal-Sicherheitsventil

Standard-Safety Valve

DN15 - DN50 (1/2" to 2")

PS27



Kundenvorteile:

- Kegeldichtung PTFE
- Ventilkörper aus einem Stück
- Keine Schweißnähte
- TÜV Baumuster
- Einstelldruck bis 27bar Ü
- Hohe Abblaseleistung

Customer Value Proposition:

- *Disc seal PTFE*
- *One piece body construction*
- *No welds*
- *TÜV Type-Test Approved*
- *Set Pressure up to 27bar g*
- *High Capacity*



Kontakt/Contact:

Customer Service:

Parker Hannifin Ltd
Instrumentation Group
**Refrigeration and Air
Conditioning Europe**
Manvers House - Office 21
Pioneer Close
Wath Upon Dearne
Rotherham S63 7JZ
United Kingdom
Tel +44 (0) 1709 774600
Fax +44 (0) 1709 774601
racecustomerservice@parker.com

Produkt Merkmale / Product Features:

- Gegendruckabhängig
- Geeignet für gasförmige Kältemittel nach: EN 378-1 (Anhang E).
- Medium Temperatur: -50°C bis +120°C
- Ausführung: DIN EN 12284, EN ISO 4126
- Baulänge: EN 558-1 Grundreihe 8
- Anschlüsse: Flansche nach EN1092 PN25/40 mit Nut oder nach ANSI 16.5 class 150, 300 RF
- Konform der Richtlinie über Druckgeräte 2014/68/EU
- *Back pressure dependent*
- *Suitable for gaseous refrigerants acc. to: EN 378-1 (annex E).*
- *Medium temperature -50°C to +120°C*
- *Design: DIN EN 12284, EN ISO 4126*
- *Length: EN 558-1 table 8*
- *Connections: Flanges acc. to EN1092 PN25/40 with groove or acc. to ANSI 16.5 class 150, 300 RF*
- *Conformity to Pressure Equipment Directive 2014/68/EU*



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

T21.1F.FA

Sicherheits-Überströmventil

Safety-Overflow Valve

DN12

PS40

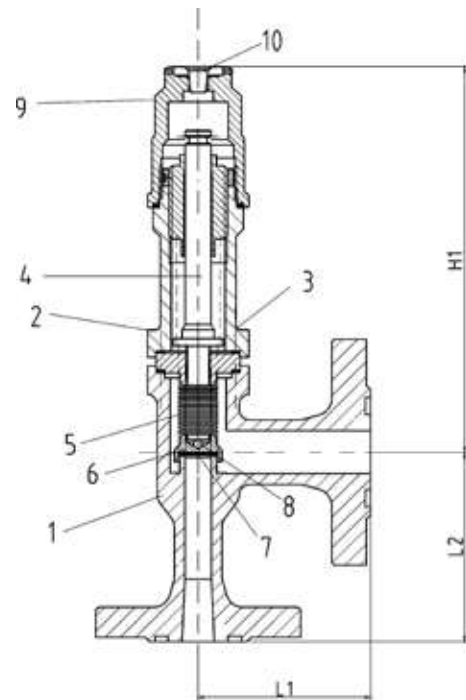


Kundenvorteile:

- Ventilkörper aus einem Stück
- Keine Schweißnähte
- Ventilkegel aus PTFE
- Gegendruck kompensierend
- Geeignet für Druckabbau bei thermischer Flüssigkeitsausdehnung
- TÜV Baumuster
- Einstelldrücke bis 40bar g
- Hohe Abblaseleistung

Customer Value Proposition:

- *One piece body construction*
- *No welds*
- *Seal disc: PTFE*
- *Back pressure compensating*
- *Suitable for pressure decrease in case of thermal liquid expansion*
- *TÜV Type-test approved*
- *Set pressure up to 40bar g*
- *High capacity*



Kontakt/Contact:

Customer Service:

Parker Hannifin Ltd
Instrumentation Group
Refrigeration and Air Conditioning Europe
Manvers House - Office 21
Pioneer Close
Wath Upon Dearne
Rotherham S63 7JZ
United Kingdom
Tel +44 (0) 1709 774600
Fax +44 (0) 1709 774601
racecustomerservice@parker.com

Produkt Merkmale / Product Features:

- Gegendruck kompensierend
- Geeignet für Kältemittel nach: EN 378-1 (Anhang E)
- Medium Temperatur: -50°C bis +120°C
- Ausführung: DIN EN 12284, EN ISO 4126
- Baulänge: HERL-Standard
- Anschlüsse: Flansche nach EN1092 PN25/40 mit Nut oder nach ANSI 16.5 class 150, 300 RF
- Konform der Richtlinie über Druckgeräte 2014/68/EU
- *Back pressure compensating*
- *Suitable for refrigerants acc. to: EN 378-1 (annex E).*
- *Medium temperature -50°C to +120°C*
- *Design: DIN EN 12284, EN ISO 4126*
- *Length: HERL-Standard*
- *Connections: Flanges acc. to EN1092 PN25/40 with groove or acc. to ANSI 16.5 class 150, 300 RF*
- *Conformity to Pressure Equipment Directive 2014/68/EU*



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

T21VA.F.FA

Sicherheits-Überströmventil

Safety-Overflow Valve

DN12

PS40

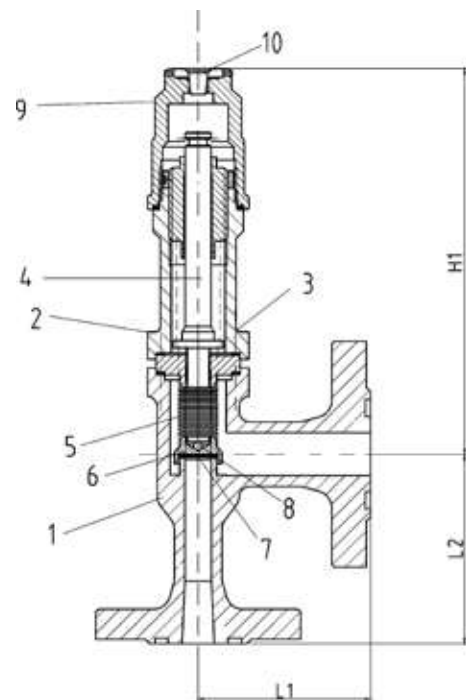


Kundenvorteile:

- Ventilkörper aus einem Stück
- Keine Schweißnähte
- Kegeldichtung: PTFE
- Gegendruck kompensierend
- Geeignet für Druckabbau bei thermischer Flüssigkeitsausdehnung
- TÜV Baumuster
- Einstelldrücke bis 40bar g
- Hohe Abblaseleistung
- Ventilkörper aus Edelstahl

Customer Value Proposition:

- *One piece body construction*
- *No welds*
- *Seal disc: PTFE*
- *Back pressure compensating*
- *Suitable for pressure decrease in case of thermal liquid expansion*
- *TÜV Type-test approved*
- *Set pressure up to 40bar g*
- *High capacity*
- *Body made of Stainless Steel*



Kontakt/Contact:

Customer Service:

Parker Hannifin Ltd
Instrumentation Group

Refrigeration and Air Conditioning Europe

Manvers House - Office 21
Pioneer Close
Wath Upon Dearne
Rotherham S63 7JZ
United Kingdom

Tel +44 (0) 1709 774600

Fax +44 (0) 1709 774601

racecustomerservice@parker.com

Produkt Merkmale / Product Features:

- Gegendruck kompensierend
- Geeignet für Kältemittel nach: EN 378-1 (Anhang E)
- Medium Temperatur: -50°C bis +120°C
- Ausführung: DIN EN 12284, EN ISO 4126
- Baulänge: HERL-Standard
- Anschlüsse: Flansche nach EN1092 PN25/40 mit Nut oder nach ANSI 16.5 class 150, 300 RF (300# nur 1/2" und 3/4")
- Konform der Richtlinie über Druckgeräte 2014/68/EU
- *Back pressure compensating*
- *Suitable for refrigerants acc. to: EN 378-1 (annex E).*
- *Medium temperature -50°C to +120°C*
- *Design: DIN EN 12284, EN ISO 4126*
- *Length: HERL-Standard*
- *Connections: Flanges acc. to EN1092 PN25/40 with groove or acc. to ANSI 16.5 class 150, 300 RF (300# only 1/2" and 3/4")*
- *Conformity to Pressure Equipment Directive 2014/68/EU*



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

T23.1V.FA

Sicherheits-Überströmventil

Safety-Overflow Valve

DN25 (1")

PS27

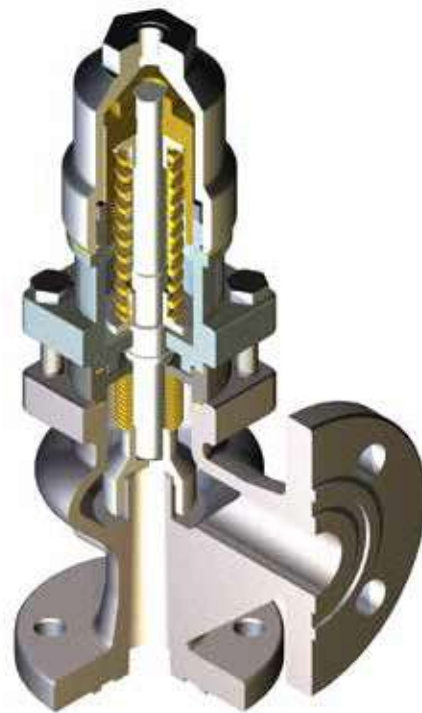


Kundenvorteile:

- Ventilkörper aus einem Stück
- Keine Schweißnähte
- Gegendruck kompensierend
- TÜV Baumuster
- Einstelldrücke bis 27bar g
- Hohe Abblaseleistung

Customer Value Proposition:

- *One piece body construction*
- *No welds*
- *Back pressure compensating*
- *TÜV Type-test approved*
- *Set pressure up to 27bar g*
- *High capacity*



Kontakt/Contact:

Customer Service:

Parker Hannifin Ltd
Instrumentation Group
**Refrigeration and Air
Conditioning Europe**
Manvers House - Office 21
Pioneer Close
Wath Upon Dearne
Rotherham S63 7JZ
United Kingdom
Tel +44 (0) 1709 774600
Fax +44 (0) 1709 774601
racecustomerservice@parker.com

Produkt Merkmale / Product Features:

- Gegendruck kompensierend
- Geeignet für gas- und dampfförmige Kältemittel nach: EN 378-1 (Anhang E).
- Medium Temperatur: -50°C bis +120°C
- Ausführung: DIN EN 12284, EN ISO 4126
- Baulänge: EN 558-1 Grundreihe 8
- Anschlüsse: Flansche nach EN1092 PN25/40 mit Nut oder nach ANSI 16.5 class 150, 300 RF
- Konform der Richtlinie über Druckgeräte 2014/68/EU
- *Back pressure compensating*
- *Suitable for gas- and vaporous refrigerants acc. to: EN 378-1 (annex E).*
- *Medium temperature -50°C to +120°C*
- *Design: DIN EN 12284, EN ISO 4126*
- *Length: EN 558-1 table 8*
- *Connections: Flanges acc. to EN1092 PN25/40 with groove or acc. to ANSI 16.5 class 150, 300 RF*
- *Conformity to Pressure Equipment Directive 2014/68/EU*



ENGINEERING YOUR SUCCESS.