Lieferprogramm

VYC

Sicherheit EN

Mod. 496

Vollhub-Sicherheitsventil. (AIT)

EP AP ES CP

Das Ventil arbeitet als automatischer Druckablassregler und wird durch den am Ventileingang vorliegenden statischen Druck ausgelöst. Kennzeichnend für die Arbeitsweise des Ventils ist seine schlagartige, vollständige Öff nungsweise. Konstruktion gemäß “Internationaler Norm ISO 4126-1 Sicherheitsventile”.

Anschluss	Flansch x Flansch
DN1 x DN2	20 x 32 bis 200 x 300
Werkstoff	Grauguss. PN-16
	Sphäroguss. PN-40. 350 °C
	Kohlenstoffstahl. PN-40
	Edelstahl. PN-40
Dichtung	Metallisch

-60 °C bis +450 °C

0,20 bar bis 40,00 bar

AIT Dampf / Gase / Flüssigkeiten

Mod. 495

Vollhub-Sicherheitsventil. (AIT)

EP AP ES CP

Das Ventil arbeitet als automatischer Druckablassregler und wird durch den am Ventileingang vorliegenden statischen Druck ausgelöst. Kennzeichnend für die Arbeitsweise des Ventils ist seine schlagartige, vollständige Öff nungsweise. Konstruktion gemäß “Internationaler Norm ISO 4126-1 Sicherheitsventile”.

Anschluss	Innengewinde x Innengewinde
DN1 x DN2	3/4” x 1 1/4” und 1” x 1 1/2”
Werkstoff	Grauguss. PN-16
	Sphäroguss. PN-40. 350°C
	Kohlenstoffstahl. PN-40
	Edelstahl. PN-40
Dichtung	Metallisch

-60 °C + 450 °C

0,20 bar bis 40,00 bar

AIT Dampf / Gase / Flüssigkeiten

Mod. 596

Vollhub-Sicherheitsventil. (AIT)

EP AP ES CP

Das Ventil arbeitet als automatischer Druckablassregler und wird durch den am Ventileingang vorliegenden statischen Druck ausgelöst. Kennzeichnend für die Arbeitsweise des Ventils ist seine schlagartige, vollständige Öff nungsweise. Konstruktion gemäß “Internationaler Norm ISO 4126-1 Sicherheitsventile”.

Anschluss	Flansch x Flansch
DN1 x DN2	25 x 32 bis 400 x 500
Werkstoff	Kohlenstoffstahl PN-25/40/63/100/160. PMS-62 bar
	Edelstahl. PN-25/40/63/100/160. PMS-62 bar
Dichtung:	Metallisch

-60 °C + 420 °C

0,20 bar bis 62,00 bar

AIT Dampf / Gase / Flüssigkeiten

Mod. 696

Vollhub-Sicherheitsventil. (AIT)

EP AP ES CP

Das Ventil arbeitet als automatischer Druckablassregler und wird durch den am Ventileingang vorliegenden statischen Druck ausgelöst. Kennzeichnend für die Arbeitsweise des Ventils ist seine schlagartige, vollständige Öff nungsweise. Konstruktion gemäß “Internationaler Norm ISO 4126-1 Sicherheitsventile”.

Anschluss	Flansch x Flansch
DN1 x DN2	25 x 40 bis 300 x 400
Werkstoff	Kohlenstoffstahl PN-25/40/63/100/160. PMS-95 bar
	Edelstahl. PN-25/40/63/100/160. PMS-95 bar
Dichtung	Metallisch

-60 °C bis +420 °C

60,00 bar bis 95,00 bar

AIT Dampf / Gase / Flüssigkeiten

Mod. 695

Vollhub-Sicherheitsventil. (AIT)

EP AP ES AS

Das Ventil arbeitet als automatischer Druckablassregler und wird durch den am Ventileingang vorliegenden statischen Druck ausgelöst. Kennzeichnend für die Arbeitsweise des Ventils ist seine schlagartige, vollständige Öff nungsweise. Konstruktion gemäß “Internationaler Norm ISO 4126-1 Sicherheitsventile”.

Anschluss	Aussengewinde x Innengewinde
MR1 x FR2	3/8” x 1/2” bis 1” x 1”
Werkstoff	Rotguss. PS-36 bar
	Edelstahl. PS-36 bar
Dichtung	PTFE (Teflon)
	Silikonkautschuk
	Fluoroelastomer (Viton)
	Perfluoroelastomer (FFKM)

-60 °C bis +250 °C

0,20 bar bis 36,00 bar

AIT Dampf / Gase / Flüssigkeiten

Mod. 895

KRYOGENIC

Vollhub-Sicherheitsventil. (AIT)

EP AP ES AS

Das Ventil arbeitet als automatischer Druckablassregler und wird durch den am Ventileingang vorliegenden statischen Druck ausgelöst. Kennzeichnend für die Arbeitsweise des Ventils ist seine schlagartige, vollständige Öff nungsweise. Konstruktion gemäß “Internationaler Norm ISO 4126-1 Sicherheitsventile”.

Anschluss	Aussengewinde x Innengewinde
MR1 x FR2	3/8” x 1/2” bis 1” x 1”
Werkstoff	Rotguss. PS-36 bar
	Edelstahl. PS-36 bar
Dichtung	PTFE (Teflon)

-196 °C bis +60 °C

0,20 bar bis 36,00 bar

AIT Dampf / Gase / Flüssigkeiten

Mod. 995

Vollhub-Sicherheitsventil. (AIT)

EP AP ES AS

Das Ventil arbeitet als automatischer Druckablassregler und wird durch den am Ventileingang vorliegenden statischen Druck ausgelöst. Kennzeichnend für die Arbeitsweise des Ventils ist seine schlagartige, vollständige Öff nungsweise. Konstruktion gemäß “Internationaler Norm ISO 4126-1 Sicherheitsventile”.

Anschluss	Aussengewinde x Innengewinde
MR1 x FR2	3/8” x 1/2” und 1/2” x 1/2”
Werkstoff	Edelstahl. PS-144 bar
Dichtung	PTFE (Teflon)

-60 °C bis +200 °C

36,01 bar bis 144,00 bar

AIT Dampf / Gase / Flüssigkeiten

Mod. 694

CLAMP

Vollhub-Sicherheitsventil. (AIT)

EP AP ES AS

Das Ventil funktioniert wie ein automatischer Druckablassregler, und arbeitet über den statischen Druck am Ventileingang. Es zeichnet sich durch eine sofortige vollständige Ventilöff nung auf. Konstruktion gemäß “Internationaler Norm ISO 4126-1 Sicherheitsventile”. Anschlüsse entsprechend ASME ISO 2852 Norm.

Anschluss	Flansch clamp x Flansch clamp
DN1 x DN2	10 x15 bis 25 x 25
Werkstoff	Edelstahl. PN-16
Dichtung	PTFE (Teflon)
	Silikonkautschuk
	Fluoroelastomer (Viton)
	Perfluoroelastomer (FFKM)

-60 °C + 200 °C

0,20 bar bis 16,00 bar

AIT Dampf / Gase / Flüssigkeiten

Mod. 494

Normal-Sicherheitsventil. (AN)

EP AP ES CP

Das Ventil arbeitet als automatischer Druckablassregler und wird durch den am Ventileingang vorliegenden statischen Druck ausgelöst. Kennzeichnend für die Arbeitsweise des Ventils ist eine erste progressive und eine spätere schlagartige Öff nungsphase. Konstruktion gemäß “Internationaler Norm ISO 4126-1 Sicherheitsventile”.

Anschluss	Flansch x Flansch
DN1 x DN2	25 x 25 bis 200 x 200
Werkstoff	Grauguss. PN-16
	Sphäroguss. PN-40. 350 °C
	Kohlenstoffstahl. PN-40
	Edelstahl. PN-40
Dichtung	Metallisch

-60 °C + 450 °C

0,20 bar bis 40,00 bar

AN Dampf / Gase / Flüssigkeiten

Mod. 594 EN

Normal-Sicherheitsventil. (AN)

EP AP ES CP

Das Ventil arbeitet als automatischer Druckablassregler und wird durch den am Ventileingang vorliegenden statischen Druck ausgelöst. Kennzeichnend für die Arbeitsweise des Ventils ist eine erste progressive und eine spätere schlagartige Öff nungsphase. Konstruktion gemäß “Internationaler Norm ISO 4126-1 Sicherheitsventile”.

Anschluss	Flansch x Flansch
DN1 x DN2	25 x 25 bis 50 x 50
Werkstoff	Kohlenstoffstahl. PN-160
	Edelstahl. PN-160
	PTFE (Teflon)
Dichtung	Metallisch

-60 °C bis +450 °C

23,00 bar bis 95,00 bar

AN Dampf / Gase / Flüssigkeiten

Mod. 295 EN

Normal-Sicherheitsventil. (AN)

EP AP ES

Das Ventil arbeitet als automatischer Druckablassregler und wird durch den am Ventileingang vorliegenden statischen Druck ausgelöst. Kennzeichnend für die Arbeitsweise des Ventils ist eine erste progressive und eine spätere schlagartige Öff nungsphase. Konstruktion gemäß “Internationaler Norm ISO 4126-1 Sicherheitsventile”.

Anschluss	Aussengewinde x Innengewinde
R1 x R2	1/2” x 1” bis 1 1/4” x 2”
Werkstoff	Rotguss. PMS-25 bar
	Kohlenstoffstahl. PMS-25 bar
	Edelstahl. PMS-25 bar
Dichtung	PTFE (Teflon)
	Silikonkautschuk
	Fluoroelastomer (Viton)

-60 °C bis +250 °C

0,20 bar bis 25,00 bar

AN Dampf / Gase / Flüssigkeiten

Mod. 296 EN

Normal-Sicherheitsventil. (AN)

EP AP ES

Das Ventil arbeitet als automatischer Druckablassregler und wird durch den am Ventileingang vorliegenden statischen Druck ausgelöst. Kennzeichnend für die Arbeitsweise des Ventils ist eine erste progressive und eine spätere schlagartige Öff nungsphase. Konstruktion gemäß “Internationaler Norm ISO 4126-1 Sicherheitsventile”.

Anschluss	Flansch x Flansch
DN1 x DN2	15 x 25 bis 32 x 50
Werkstoff	Rotguss. PMS-25 bar
	Kohlenstoffstahl. PMS-25 bar
	Edelstahl. PMS-25 bar
Dichtung	PTFE (Teflon)
	Silikonkautschuk
	Fluoroelastomer (Viton)

-60 °C bis +250 °C

0,20 bar bis 25,00 bar

AN Dampf / Gase / Flüssigkeiten

Sicherheit EN

Mod. 395

Normal-Sicherheitsventil. (AN)

EP AP ES

Das Ventil arbeitet als automatischer Druckablassregler und wird durch den am Ventileingang vorliegenden statischen Druck ausgelöst. Kennzeichnend für die Arbeitsweise des Ventils ist eine erste progressive und eine spätere schlagartige Öff nungsphase. Konstruktion gemäß “Internationaler Norm ISO 4126-1 Sicherheitsventile”.

Anschluss	Aussengewinde x Innengewinde
G1 x G2	1/4” x 1" bis 1 1/4” x 2"
Werkstoff	Kohlenstoffstahl. PMS-70 bar
	Edelstahl. PMS-70 bar
Dichtung	PTFE (Teflon)
	Fluoroelastomer (Viton)

-60 °C bis +260 °C

25,10 bar bis 70,00 bar

AN Dampf / Gase / Flüssigkeiten

Mod. 095

Proportional-Sicherheitsventil. (AP)

AP ES

Das Sicherheitsventil arbeitet als automatischer Druckbegrenzungsregler, der auf den statischen Druck am Ventileingang einwirkt und durch seine progressive Öffnung bei Druckanstieg gekennzeichnet ist. Konstruktion gemäß “Internationaler Norm ISO 4126-1 Sicherheitsventile”.

Anschluss	Aussengewinde x Innengewinde
R1 x R2	1/4”x1/4” bis 4”x4”
Werkstoff	Rotguss/Messing. PN-16
	Kombination (Rotguss/Messing- Edelstahl). PN-25
	Edelstahl. PN-25
Dichtung	PTFE (Teflon)
	Silikonkautschuk
	Fluoroelastomer (Viton)

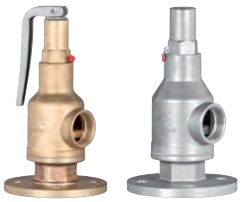
-60 °C + 250 °C

0,20 bar bis 25,00 bar

AP Dampf / Gase / Flüssigkeiten

Mod. 096

Proportional-Sicherheitsventil. (AP)



AP ES

Das Sicherheitsventil arbeitet als automatischer Druckbegrenzungsregler, der auf den statischen Druck am Ventileingang einwirkt und durch seine progressive Öffnung bei Druckanstieg gekennzeichnet ist. Konstruktion gemäß “Internationaler Norm ISO 4126-1 Sicherheitsventile”.

Anschluss	Aussengewinde x Innengewinde
R1 x R2	1/4”x1/4” bis 4”x4”
Werkstoff	Rotguss/Messing. PN-16
	Kombination (Rotguss/Messing- Edelstahl). PN-25
	Edelstahl. PN-25
Dichtung	PTFE (Teflon)
	Silikonkautschuk
	Fluoroelastomer (Viton)

-60 °C + 250 °C

0,20 bar bis 25,00 bar

AP Dampf / Gase / Flüssigkeiten

Mod. 194

Proportional-Sicherheitsventil. (AP)

Das Sicherheitsventil arbeitet als automatischer Druckbegrenzungsregler, der auf den statischen Druck am Ventileingang einwirkt und durch seine progressive Öffnung bei Druckanstieg gekennzeichnet ist. Konstruktion gemäß “Internationaler Norm ISO 4126-1 Sicherheitsventile”.

Anschluss	Flansch x Flansch
DN1 x DN2	25 x 25 bis 200 x 200
Werkstoff	Grauguss. PN-16
	Sphäroguss. PN-40. 350 °C
	Kohlenstoffstahl. PN-40
	Edelstahl. PN-40
Dichtung	Metallisch

-60 °C + 450 °C

0,05 bar bis 0,2 bar

AP Dampf / Gase / Flüssigkeiten

Mod. 195

Proportional-Sicherheitsventil. (AP)

Das Sicherheitsventil arbeitet als automatischer Druckbegrenzungsregler, der auf den statischen Druck am Ventileingang einwirkt und durch seine progressive Öffnung bei Druckanstieg gekennzeichnet ist. Konstruktion gemäß “Internationaler Norm ISO 4126-1 Sicherheitsventile”.

Anschluss	Innengewinde x Innengewinde
R1 x R2	3/4" x 1 1/4" bis 1" x 1 1/2"
Werkstoff	Grauguss. PN-16
	Sphäroguss. PN-40. 350 °C
	Kohlenstoffstahl. PN-40
	Edelstahl. PN-40
Dichtung	Metallisch

-60 °C + 450 °C

0,05 bar bis 0,2 bar

AP Dampf / Gase / Flüssigkeiten

Mod. 196

Proportional-Sicherheitsventil. (AP)

Das Sicherheitsventil arbeitet als automatischer Druckbegrenzungsregler, der auf den statischen Druck am Ventileingang einwirkt und durch seine progressive Öffnung bei Druckanstieg gekennzeichnet ist. Konstruktion gemäß “Internationaler Norm ISO 4126-1 Sicherheitsventile”.

Anschluss	Flansch x Flansch
DN1 x DN2	20 x 32 bis 200 x 300
Werkstoff	Grauguss. PN-16
	Sphäroguss. PN-40. 350 °C
	Kohlenstoffstahl. PN-40
	Edelstahl. PN-40
Dichtung	Metallisch

-60 °C + 450 °C

0,05 bar bis 0,2 bar

AP Dampf / Gase / Flüssigkeiten

Sicherheit ASME

Mod. 795

Vakuum-Brecher

Das Ventil arbeitet als automatischer Druckablassregler und verhindert die Entstehung von Vakuum in Innern von Anlagen oder Druckbehältern. In Übereinstimmung mit den Richtlinien ATEX 2014/34/EU für "Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen".

Anschluss	Aussengewinde x Freier Ausblass
MR1 x 6ØB	3/8” x 6ØB bis 1” x 6ØB
Werkstoff	Messing. PN-16
	Edelstahl. PN-16
Dichtung	Silikonkautschuk
	Fluoroelastomer (Viton)

-50 °C bis +150 °C

-0,05 bar bis -0,40 bar

Gase

Mod. 486

Vollhub-Sicherheitsventil. (AIT)

EP AP ES CP

Das Ventil arbeitet als automatischer Druckablassregler und wird durch den am Ventileingang vorliegenden statischen Druck ausgelöst. Kennzeichnend für die Arbeitsweise des Ventils ist seine schlagartige, vollständige Öff nungsweise. Konstruktion gemäß ASME code section VIII Div.1. Werkstoff e gemäß ASME code Section II und ASTM. Anschlüsse entsprechned ASME/ANSI B16.5 Norm. Baulängen von Flanschmitte bis Flansch gemäß API-526.

Anschluss	Flansch x Flansch
NPS1 x NPS2	1” x 2” bis 8” x 10”
Werkstoff	Kohlenstoffstahl. 150 lbs und 300 lbs
	Edelstahl. 150 lbs und 300 lbs
Dichtung	Metallisch

-20,2 °F bis +800 °F

2,90 psi bis 580,15 psi

AIT

Dampf / Gase / Flüssigkeiten

Mod. 485

Vollhub-Sicherheitsventil. (AIT)

EP AP ES CP

Das Ventil arbeitet als automatischer Druckablassregler und wird durch den am Ventileingang vorliegenden statischen Druck ausgelöst. Kennzeichnend für die Arbeitsweise des Ventils ist seine schlagartige, vollständige Öff nungsweise. Konstruktion gemäß ASME code section VIII Div.1. Werkstoff e gemäß ASME code Section II und ASTM. Anschlüsse entsprechend ASME B1.20.1. Norm.

Anschluss:	Innengewinde NPT x Innengewinde NPT
R1 x R2:	3/4”x1 1/4” und 1”x1 1/2”
Werkstoff:	Kohlenstoffstahl. 300 lbs
	Edelstahl. 300 lbs
Dichtung	Metallisch

-20,2 °F bis +800 °F

2,90 psi bis 580,15 psi

AIT

Dampf / Gase / Flüssigkeiten

Mod. 586

Vollhub-Sicherheitsventil. (AIT)

EP AP ES CP

Das Ventil arbeitet als automatischer Druckablassregler und wird durch den am Ventileingang vorliegenden statischen Druck ausgelöst. Kennzeichnend für die Arbeitsweise des Ventils ist seine schlagartige, vollständige Öff nungsweise. Konstruktion gemäß ASME code section VIII Div.1. Werkstoff e gemäß ASME code Section II und ASTM. Anschlüsse entsprechned ASME/ANSI B16.5 Norm. Baulängen von Flanschmitte bis Flansch gemäß API-526.

Anschluss	Flansch x Flansch
NPS1 x NPS2	1” x 1 1/4” to 16” x 20”
Werkstoff	Kohlenstoffstahl. 00 lbs
	Edelstahl. 00 lbs
Dichtung	Metallisch

-76 °F bis +788 °F

29,01 psi bis 899,23 psi

AIT

Dampf / Gase / Flüssigkeiten

Mod. 686

Vollhub-Sicherheitsventil. (AIT)

EP AP ES CP

Das Ventil arbeitet als automatischer Druckablassregler und wird durch den am Ventileingang vorliegenden statischen Druck ausgelöst. Kennzeichnend für die Arbeitsweise des Ventils ist seine schlagartige, vollständige Öff nungsweise. Konstruktion gemäß ASME code section VIII Div.1. Werkstoff e gemäß ASME code Section II und ASTM. Anschlüsse entsprechned ASME/ANSI B16.5 Norm. Baulängen von Flanschmitte bis Flansch gemäß API-526.

Anschluss	Flansch x Flansch
NPS1 x NPS2	1” x 1 1/2” to 12” x 16”
Werkstoff	Kohlenstoffstahl. 00 lbs
	Edelstahl. 00 lbs
Dichtung	Metallisch

-76 °F bis +788 °F

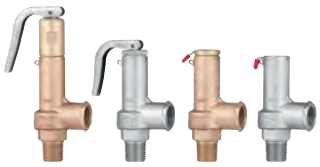
29,01 psi bis 1377,86 psi

AIT

Dampf / Gase / Flüssigkeiten

Mod. 685

Vollhub-Sicherheitsventil. (AIT)



EP AP ES AS

Das Ventil arbeitet als automatischer Druckablassregler und wird durch den am Ventileingang vorliegenden statischen Druck ausgelöst. Kennzeichnend für die Arbeitsweise des Ventils ist seine schlagartige, vollständige Öff nungsweise. Konstruktion gemäß ASME code section VIII Div.1. Werkstoff e gemäß ASME code Section II und ASTM. Anschlüsse entsprechend ASME B1.20.1. Norm.

Anschluss	Aussengewinde NPT x Innengewinde NPT
MNPT1 x FNPT2	3/8” x 1/2” bis 1” x 1”
Werkstoff	Rotguss. MAWP-522,14 psi
	Acero inox. MAWP-522,14 psi
Dichtung	PTFE (Teflon)
	Silikonkautschuk
	Fluoroelastomer (Viton)
	Perfluoroelastomer (FFKM)

-76 °F bis +482 °F

2,90 psi bis 522,14 psi

AIT

Dampf / Gase / Flüssigkeiten

Sicherheit ASME

Mod. 885
KRYOGENIC
Vollhub-Sicherheitsventil. (AIT)

EP AP ES AS

Das Ventil arbeitet als automatischer Druckablassregler und wird durch den am Ventileingang vorliegenden statischen Druck ausgelöst. Kennzeichnend für die Arbeitsweise des Ventils ist seine schlagartige, vollständige Öff nungsweise. Konstruktion gemäß ASME code section VIII Div.1. Werkstoff e gemäß ASME code Section II und ASTM. Anschlüsse entsprechend ASME B1.20.1. Norm.

Anschluss	Aussengewinde NPT x Innengewinde NPT
MNPT1 x FNPT2	3/8" x 1/2" bis 1" x 1"
Werkstoff	Rotguss. MAWP-522,14 psi
	Acero inox. MAWP-522,14 psi
Dichtung	PTFE (Teflon)

-320,8 °F bis +392 °F

2,90 psi bis 522,14 psi

AIT Dampf / Gase / Flüssigkeiten

Mod. 985
Vollhub-Sicherheitsventil. (AIT)

EP AP ES AS

Das Ventil arbeitet als automatischer Druckablassregler und wird durch den am Ventileingang vorliegenden statischen Druck ausgelöst. Kennzeichnend für die Arbeitsweise des Ventils ist seine schlagartige, vollständige Öff nungsweise. Konstruktion gemäß ASME code section VIII Div.1. Werkstoff e gemäß ASME code Section II und ASTM. Anschlüsse entsprechend ASME B1.20.1. Norm.

Anschluss	Aussengewinde NPT x Innengewinde NPT
MNPT1 x FNPT2	3/8" x 1/2" und 1/2" x 1/2"
Werkstoff	Acero inox. MAWP-2088,54 psi
Dichtung	PTFE (Teflon)

-76 °F bis +392 °F

523,58 psi bis 2.088,54 psi

AIT Dampf / Gase / Flüssigkeiten

Mod. 694
CLAMP
Vollhub-Sicherheitsventil. (AIT)

EP AP ES AS

Das Ventil funktioniert wie ein automatischer Druckablassregler, und arbeitet über den statischen Druck am Ventileingang. Es zeichnet sich durch eine sofortige vollständige Ventilöff nung auf. Konstruktion gemäß "Internationaler Norm ISO 4126-1 Sicherheitsventile". Anschlüsse entsprechend ASME ISO 2852 Norm.

Anschluss	Flansch clamp x Flansch clamp
DN1 x DN2	10 x15 bis 25 x 25
Werkstoff	Edelstahl.
Dichtung	PTFE (Teflon)
	Silikonkautschuk
	Fluoroelastomer (Viton)
	Perfluoroelastomer (FFKM)

-76 °F + 392 °F

2,90 psi bis 232,06 psi

AIT Dampf / Gase / Flüssigkeiten

Mod. 484
Válvula de Sicherheit de apertura normal. **(AN)**

EP AP ES CP

Das Sicherheitsventil Mod. 484 arbeitet als automatischer Druckablassregler und wird durch den am Ventileingang vorliegenden statischen Druck ausgelöst. Kennzeichnend für die Arbeitsweise des Ventils ist eine erste progressive und eine spätere schlagartige Öff nungsphase. Konstruktion gemäß ASME code section VIII Div.1. Werkstoff e gemäß ASME code Section II und ASTM. Anschlüsse entsprechned ASME/ANSI B16.5 Norm. Baulängen von Flanschmitte bis Flansch gemäß API-526.

Anschluss	Flansch x Flansch
NPS1 x NPS2	1" x 1" bis 8" x 8"
Werkstoff	Kohlenstoffstahl. 300 lbs
	Edelstahl. 300 lbs
Dichtung	PTFE (Teflon)

-76 °F bis +842 °F

2,90 psi bis 580,00 psi

AN Dampf / Gase / Flüssigkeiten

Mod. 584
Normal-Sicherheitsventil. (AN)

EP AP ES CP

Das Sicherheitsventil Mod. 484 arbeitet als automatischer Druckablassregler und wird durch den am Ventileingang vorliegenden statischen Druck ausgelöst. Kennzeichnend für die Arbeitsweise des Ventils ist eine erste progressive und eine spätere schlagartige Öff nungsphase. Konstruktion gemäß ASME code section VIII Div.1. Werkstoff e gemäß ASME code Section II und ASTM. Anschlüsse entsprechned ASME/ANSI B16.5 Norm. Baulängen von Flanschmitte bis Flansch gemäß API-526.

Anschluss	Flansch x Flansch
NPS1 x NPS2	1" x 1" bis 2" x 2"
Werkstoff	Kohlenstoffstahl. 300 lbs
	Edelstahl. 300 lbs
Dichtung	PTFE (Teflon)

-76 °F bis +842 °F

333,59 psi bis 1377,88 psi

AN Dampf / Gase / Flüssigkeiten

Mod. 285
Normal-Sicherheitsventil. (AN)

EP AP ES

Das Sicherheitsventil Mod. 285 arbeitet als automatischer Druckablassregler und wird durch den am Ventileingang vorliegenden statischen Druck ausgelöst. Kennzeichnend für die Arbeitsweise des Ventils ist eine erste progressive und eine spätere schlagartige Öff nungsphase. Konstruktion gemäß ASME code section VIII Div.1. Werkstoff e gemäß ASME code Section II und ASTM. Anschlüsse entsprechend ASME B1.20.1. Norm.

Anschluss	Aussengewinde NPT x Innengewinde NPT
NPT1 x NPT2	1/2" x 1" bis 1 1/4" x 2"
Werkstoff	Kohlenstoffstahl. 300 lbs
	Edelstahl. 300 lbs
Dichtung	PTFE (Teflon)
	Silikonkautschuk
	Fluoroelastomer (Viton)

-76 °F bis +500 °F

2,90 psi bis 363,00 psi

AN Dampf / Gase / Flüssigkeiten

Mod. 286

Normal-Sicherheitsventil. (AN)

EP AP ES

Das Sicherheitsventil Mod. 484 arbeitet als automatischer Druckablassregler und wird durch den am Ventileingang vorliegenden statischen Druck ausgelöst. Kennzeichnend für die Arbeitsweise des Ventils ist eine erste progressive und eine spätere schlagartige Öff nungsphase. Konstruktion gemäß ASME code section VIII Div.1. Werkstoff e gemäß ASME code Section II und ASTM. Anschlüsse entsprechned ASME/ANSI B16.5 Norm. Baulängen von Flanschmitte bis Flansch gemäß API-526.

Anschluss	Flansch x Flansch
NPS1 x NPS2	1” x 2” bis 1 1/2” x 3”
Werkstoff	Kohlenstoffstahl. 300 lbs
	Edelstahl. 300 lbs
Dichtung	PTFE (Teflon)
	Silikonkautschuk
	Fluoroelastomer (Viton)

-76 °F bis +500 °F

2,90 psi bis 363,00 psi

AN Dampf / Gase / Flüssigkeiten

Mod. 385

Normal-Sicherheitsventil. (AN)

EP AP ES

Das Sicherheitsventil Mod. 285 arbeitet als automatischer Druckablassregler und wird durch den am Ventileingang vorliegenden statischen Druck ausgelöst. Kennzeichnend für die Arbeitsweise des Ventils ist eine erste progressive und eine spätere schlagartige Öff nungsphase. Konstruktion gemäß ASME code section VIII Div.1. Werkstoff e gemäß ASME code Section II und ASTM. Anschlüsse entsprechend ASME B1.20.1. Norm.

Anschluss	Aussengewinde NPT x Innengewinde NPT
FNPT1 x FNPT2	1/4” x 1” bis 1 1/4” x 2”
Werkstoff	Kohlenstoffstahl
	Edelstahl.
Dichtung	PTFE (Teflon)

-76 °F bis +500 °F

364,00 psi bis 1015,00 psi

AN Dampf / Gase / Flüssigkeiten

Mod. 184

Proportional-Sicherheitsventil. (AP)

Das Sicherheitsventil Mod. 184 arbeitet als automatischer Druckbegrenzungsregler, der auf den statischen Druck am Ventileingang einwirkt und durch seine progressive Öffnung bei Druckanstieg gekennzeichnet ist. Konstruktion gemäß ASME code section VIII Div.1. Werkstoff e gemäß ASME code Section II und ASTM. Anschlüsse entsprechned ASME/ANSI B16.5 Norm. Baulängen von Flanschmitte bis Flansch gemäß API-526.

Anschluss	Flansch x Flansch
NPS1 x NPS2	1” x 1” bis 8” x 8”
Werkstoff	Kohlenstoffstahl.
	Edelstahl.
Dichtung	PTFE (Teflon)

-20,2 °F bis +842 °F

0,725 psi bis 2,9 psi

AP Dampf / Gase / Flüssigkeiten

Mod. 185

Proportional-Sicherheitsventil. (AP)

Das Sicherheitsventil Mod. 185 arbeitet als automatischer Druckbegrenzungsregler, der auf den statischen Druck am Ventileingang einwirkt und durch seine progressive Öffnung bei Druckanstieg gekennzeichnet ist. Konstruktion gemäß ASME code section VIII Div.1. Werkstoff e gemäß ASME code Section II und ASTM. Anschlüsse entsprechend ASME B1.20.1. Norm.

Anschluss	Innengewinde NPT x Innengewinde NPT
R1 x R2	3/4”x1 1/4” bis 1”x1 1/2”
Werkstoff	Kohlenstoffstahl.
	Edelstahl.
Dichtung	Metallisch

-20,2 °F bis +800 °F

0,725 psi bis 2,9 psi

AP Dampf / Gase / Flüssigkeiten

Mod. 186

Proportional-Sicherheitsventil. (AP)

Das Sicherheitsventil Mod. 184 arbeitet als automatischer Druckbegrenzungsregler, der auf den statischen Druck am Ventileingang einwirkt und durch seine progressive Öffnung bei Druckanstieg gekennzeichnet ist. Konstruktion gemäß ASME code section VIII Div.1. Werkstoff e gemäß ASME code Section II und ASTM. Anschlüsse entsprechned ASME/ANSI B16.5 Norm. Baulängen von Flanschmitte bis Flansch gemäß API-526.

Anschluss	Flansch x Flansch
NPS1 x NPS2	1" x 2" bis 8" x 10"
Werkstoff	Kohlenstoffstahl.
	Edelstahl.
Dichtung	Metallisch

-20,2 °F bis +842 °F

0,725 psi bis 2,9 psi

AP Dampf / Gase / Flüssigkeiten

Mod. 785

Vakuum-Brecher

Das Ventil arbeitet als automatischer Druckablassregler und verhindert die Entstehung von Vakuum in Innern von Anlagen oder Druckbehältern. In Übereinstimmung mit den Richtlinien ATEX 2014/34/EU für "Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen".

Anschluss	Aussengewinde x Freier Ausblass
MNPT1 x 6ØB	3/8” x 6ØB bis 1” x 6ØB
Werkstoff	Messing. 150 lbs
	Edelstahl. 150 lbs
Dichtung	Silikonkautschuk
	Fluoroelastomer (Viton)

-58°F bis +302°F

-0,73 psi bis -5,80 psi

Gase

Sicherheit EN/ASME

Mod. 005 EN

ASME/ANSI ASME/FNPT...

Schalldämpfer mehrstufige Diffusions

Beim Expansionsprozess von kompressiblen Medien wie Dämpfen oder Gasen ist einer der größten Nachteile die Lärmbelästigung. ist die Lärmbelästigung. Der Lärm wird durch das Öffnen des Ventils und den Austritt der expandierten Flüssigkeit mit Schallgeschwindigkeit verursacht. Schalldämpfer sind eine gute Alternative, um den Lärm am Ventilaustritt zu dämpfen und ihn auf ein zulässiges Maß zu reduzieren. Lärmminderungen von mehr als 50 dB werden ohne zusätzliche schallabsorbierende Materialien erreicht.

Anschluss	Flansch
	Aussengewinde
	Innengewinde
	Aussengewinde NPT
	Innengewinde NPT
	Schweißen Ende SW
DN	Zustimmen
R	Zustimmen
Werkstoff	Kohlenstoffstahl

+540°C

Zustimmen

Dampf / Gase

Mod. 000

ASME/ANSI ASME/FNPT...

Prüfstand für Sicherheitsventile

Optimal für regelmäßige Überprüfungen sowie die Tarierung oder Neutarierung von Sicherheitsventilen geeigneter Prüf-stand. Ideal für Händler, Wartungsunternehmen oder betriebseigene Wartungsabteilungen. Erlaubt das Justieren, Testen und/oder Verifizieren von Sicherheitsventilen in kaltem Zustand (unter Simulation der Be-triebsbedingungen) in Bezug auf den Prüfdruck Pe (Regelung), wobei der Öffnungsdruck Ps und der Schließdruck Pc laut den standardisierten Anforderungen verglichen werden. Konstruktion gemäß den Anforderungen der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG und der Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU

Anschluss	Mechanische Spannpratzen
DN	8 bis 125

+15 °C bis +30 °C

200,00 bar

Luft / Stickstoff

Mod. 004

Gesteuerte Druckentlastungseinrichtung CSPRS

Sicherheitsventile mit gesteuerter Druckentlastungseinrichtung CSPRS werden vor allem dort eingesetzt, wo herkömmliche, direkt wirkende, federbelastete Ventile nicht die Öffnungs- und Schließbereiche garantieren können, die bestimmte Betriebsbedingungen erfordern. Das Ziel ist es demnach, die Schließung mittels Druckbelastung einzuleiten, damit das Ventil solange vollkommen dicht bleibt, bis der Soll-Öffnungsdruckbereich erreicht ist, und/oder die Öffnung mittels Druckbelastung bewirkt wird. Nachdem der Druck abgeleitet worden ist, wird die Schließung durch Druckbelastung gemäß der vorherigen Einstellung eingeleitet, bis wieder die gewünschte Dichtigkeit erzielt wird.

Damit erreichen wir Folgendes: Die Stabilisierung der Funktion von einem oder mehreren Ventilen bei kritischen Anwendungen. Eine Verbesserung der Leistung, Präzision, Wiederholbarkeit und Betriebseffizienz. Eine Verbesserung der Hysterese zwischen der Öffnung und der Schließung. Die Möglichkeit, die Produktverluste zu reduzieren und zu minimieren, sofern mit mehreren Ventilen bei abgestuften Drücken gearbeitet wird, falls dies die Bedingungen zulassen. Eine Erhöhung des Arbeitsdruckes des Systems bis zu 99,9 % des Soll-Auslösungsbereichs. Die gesteuerte Druckentlastungseinrichtung CSPRS kann mit jedem auf dem Markt erhältlichen Sicherheitsventil verwendet werden, insbesondere mit den VYC-Modellen 485, 486, 494, 495 und 496.

Rückschlagventile - Filter

Mod. 170 EN

ASME/ANSI

Teller-Rückschlagventil

Teller-Rückschlagventil mit Zentrierring Zum einklemmenzwischen Flanschen gemäß den Normen DIN, UNE, ANSI, BS usw. DN-15 bis 100. Kurzbaulänge nach EN-558, basis-serie 49.

Anschluss	Für Zwischenflansch-Montage
DN	15 bis 100
Werkstoff	Rotguss. PN-16
	Kohlenstoffstahl. PN-40
	Edelstahl. PN-40
Dichtung	Metallisch

-60 °C bis +400 °C

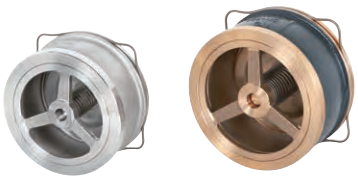
40,00 bar

Dampf / Gase / Flüssigkeiten

Mod. 172 EN

ASME/ANSI

Teller-Rückschlagventil



Teller-Rückschlagventil mit Zentrierring Zum Einklemmenzwischen Flanschen gemäß den Normen DIN, UNE, ANSI, BS usw. DN-125 bis 300. Kurzbaulänge nach EN-558, basis-serie 49 und 51.

Anschluss	Für Zwischenflansch-Montage
DN	125 bis 300
Werkstoff	Grauguss PN-16
	Rotguss. PN-16
	Kohlenstoffstahl. PN-40
	Edelstahl. PN-40
Dichtung	Metallisch

-60 °C + 400 °C

40,00 bar

Dampf / Gase / Flüssigkeiten

Mod. 179 EN

ASME/FNPT ASME/SW

Kolben-Rückschlagventil

Rückschlagventil mit Sprungantrieb Kolbenverschluss.

Anschluss	Innengewinde GAS
	Innengewinde NPT
	Schweissenden SW
R	1/4” bis 2”
Werkstoff	Messing. PN-200
	Kohlenstoffstahl. PN-250
	Edelstahl. PN-250
Dichtung	Metallisch

-60 °C +400 °C

250,00 bar

Dampf / Gase / Flüssigkeiten

Mod. 090 EN

ASME/ANSI

Y-Filter

Ermöglicht die Filterung und Anhäufung der von den Fluiden mitgeführten festen Schwebeteile für die spätere Beseiti-gung. So schützen wir und vermeiden wir Kollateralschäden an Steuer- und Regulie-reinrichtungen stromabwärts.

Anschluss	Flansch x Flansch
DN	15 bis 200
Werkstoff	Sphäroguss. PN-16
	Kohlenstoffstahl. PN-40
	Edelstahl. PN-40

-60 °C bis +400 °C

40,00 bar

Dampf / Gase / Flüssigkeiten

Mod. 191 EN

ASME/FNPT ASME/SW

Y-Filter

Ermöglicht die Filterung und Anhäufung der von den Fluiden mitgeführten festen Schwebeteile für die spätere Beseiti-gung. So schützen wir und vermeiden wir Kollateralschäden an Steuer- und Regulie-reinrichtungen stromabwärts.

Anschluss	Innengewinde GAS
	Innengewinde NPT
	Schweissendent SW
R	1/4” bis 2”
Werkstoff	Edelstahl. PN-40

-20 °C bis +180 °C

40,00 bar

Dampf / Gase / Flüssigkeiten

Kondensatableiter - Abscheider

Mod. 041 EN

ASME/FNPT ASME/SW

Termodinamische kondensatableiter - Ohne Schmutzfänger

Zum Ableiten von Dampfkondensaten. Anwendungsgebiete: Dampfrohrleitungen, Bügelmaschinen, Wäschereien und Reinigungen, Speicher und Behälter mit Kondensatableitung, Mehrscheibenpressen, Vulkanisierautoklaven, Druckminderungsanlagen, usw.

Anschluss	Innengewinde GAS
	Innengewinde NPT
	Schweissenden SW
R	1/2” bis 1”
Werkstoff	Edelstahl. PMA. 63 bar
Dichtung	Metallisch

+400 °C

0,20 bar bis 42,00 bar

Dampf

Mod. 042 EN

ASME/ANSI

Termodinamische kondensatableiter - Ohne Schmutzfänger

Zum Ableiten von Dampfkondensaten. Anwendungsgebiete: Dampfrohrleitungen, Bügelmaschinen, Wäschereien und Reinigungen, Speicher und Behälter mit Kondensatableitung, Mehrscheibenpressen, Vulkanisierautoklaven, Druckminderungsanlagen, usw.

Anschluss	Flansch x Flansch
DN	15 bis 25
Werkstoff	Edelstahl. PMA. 63 bar
Dichtung	Metallisch

+400 °C

0,20 bar bis 42,00 bar

Dampf

Mod. 043 EN

ASME/FNPT ASME/SW

Termodinamische kondensatableiter - Mit Schmutzfänger

Zum Ableiten von Dampfkondensaten. Anwendungsgebiete: Dampfrohrleitungen, Bügelmaschinen, Wäschereien und Reinigungen, Speicher und Behälter mit Kondensatableitung, Mehrscheibenpressen, Vulkanisierautoklaven, Druckminderungsanlagen, usw.

Anschluss	Innengewinde GAS
	Innengewinde NPT
	Schweissenden SW
R	1/2” bis 1”
Werkstoff	Edelstahl. PMA. 63 bar
Dichtung	Metallisch

+400 °C

0,20 bar bis 42,00 bar

Dampf

Purgadores - Separadores

Mod. 044 EN

ASME/ANSI

Termodinamische kondensatableiter - Mit Schmutzfänger

Zum Ableiten von Dampfkondensaten. Anwendungsgebiete: Dampfrohrleitungen, Bügelmaschinen, Wäschereien und Reinigungen, Speicher und Behälter mit Kondensatableitung, Mehrscheibenpressen, Vulkanisierautoklaven, Druckminderungsanlagen, usw.

Anschluss	Flansch x Flansch
DN	15 bis 25
Werkstoff	Edelstahl. PMA. 63 bar
Dichtung	Metallisch

+400°C

0,20 bar bis 42,00 bar

Dampf

Mod. 241 EN

ASME/FNPT

Kondensatableiter Mechanisch - Mit Schwimmerventil

Zur Ableitung der Kondensate von Sattdampf oder überhitztem Dampf bei mittlerem und niedrigem Druck. Einsatzbereiche: Dampfrohrleitungen, Wärmetauscher, Anlagen mit automatischer Temperatursteuerung usw., in der chemischen und petrochemischen Industrie usw.

Anschluss	Innengewinde GAS
	Innengewinde NPT
R	1/2” bis 1”
Werkstoff	Grauguss. PMS-14 bar
Dichtung	Metallisch

+220°C

14,00 bar

Dampf

Mod. 243 EN

ASME/FNPT ASME/SW

Kondensatableiter Mechanisch - Mit Schwimmerventil

Zur Ableitung der Kondensate von Sattdampf oder überhitztem Dampf bei mittlerem und niedrigem Druck. Einsatzbereiche: Dampfrohrleitungen, Wärmetauscher, Anlagen mit automatischer Temperatursteuerung usw., in der chemischen und petrochemischen Industrie usw.

Anschluss	Innengewinde GAS
	Innengewinde NPT
	Schweissenden SW
R	1/2” bis 1”, 1 1/2” und 2”
Werkstoff	Kohlenstoffstahl. PMS-14 bar
Dichtung	Metallisch

+220°C

14,00 bar

Dampf

Mod. 244 EN

ASME/ANSI

Kondensatableiter Mechanisch - Mit Schwimmerventil

Zur Ableitung der Kondensate von Sattdampf oder überhitztem Dampf bei mittlerem und niedrigem Druck. Einsatzbereiche: Dampfrohrleitungen, Wärmetauscher, Anlagen mit automatischer Temperatursteuerung usw., in der chemischen und petrochemischen Industrie usw.

Anschluss	Flansch x Flansch
DN	15 bis 25, 40 und 50
Werkstoff	Kohlenstoffstahl. PMS-14 bar
Dichtung	Metallisch

+220°C

14,00 bar

Dampf

Mod. 343 EN

ASME/FNPT

Kondensatableiter Mechanisch - Glockenschwimmer

Zur Ableitung der Kondensate von Sattdampf oder überhit- ztem Dampf bei niedrigem Druck. Einsatzbereiche: Dampfrohrleitungen, Wärmetauscher, Anlagen mit automatischer Temperatursteuerung usw., in der chemischen und petrochemischen Industrie etc.

Anschluss	Innengewinde GAS
	Innengewinde NPT
R	1/2” bis 1”
Werkstoff	Grauguss. PN-16
Dichtung	Metallisch

+220 °C

16,00 bar

Dampf

Mod. 143 EN

ASME/FNPT ASME/SW

Thermostatisch kondensatableiter

Zum Abziehen von Dampfkondensat. Einsetzbar in Dampfleitungen, Wärmetauschern,...für die chemische und petrochemische Industrie,...usw.

Anschluss	Innengewinde GAS
	Innengewinde NPT
	Schweissenden SW
R	BP 1/2” und 3/4”
	MP 1/2” und 3/4”
	AP 1/2” bis 1”
Werkstoff	Kohlenstoffstahl. BP. PN-40
	Kohlenstoffstahl. MP. PN-40
	Kohlenstoffstahl. AP. PN-100
Dichtung	Metallisch

+450 °C

80,00 bar

Dampf

Mod. 144 EN

ASME/ANSI

Thermostatisch kondensatableiter

Zum Abziehen von Dampfkondensat. Einsetzbar in Dampfleitungen, Wärmetauschern,...für die chemische und petrochemische Industrie,...usw.

Anschluss	Flansch x Flansch
DN	BP 15 bis 25
	MP 15 bis 25
	AP 15 und 25
Werkstoff	Kohlenstoffstahl. BP. PN-40
	Kohlenstoffstahl. MP. PN-40
	Kohlenstoffstahl. AP. PN-100
Dichtung	Metallisch

+450 °C

80,00 bar

Dampf

Mod. 443 EN

ASME/FNPT ASME/SW

Thermostatableiter

Um gesättigten oder überhitzten mittel-oder Niederdruckdampf zu extrahieren Kondensate. Anwendbar für: Dampfleitungen, Bügeleisen, Wäschereien, Gefäße mit Kondensatableitung, Kochtöpfe, Sterilisatoren, Wärmetauscher, mehrere Druckmaschinen Gericht, Vulkanisieren Autoklaven, Kalender, Druck Reduzierung Ausrüstung, usw.

Anschluss	Innengewinde GAS
	Innengewinde NPT
	Schweissenden SW
R	1/4” bis 1”
Werkstoff	Edelstahl. PMS-22 bar
Dichtung	Metallisch

+250°C

22,00 bar

Dampf

Mod. 444 EN

ASME/ANSI

Thermostatableiter

Um gesättigten oder überhitzten mittel-oder Niederdruckdampf zu extrahieren Kondensate. Anwendbar für: Dampfleitungen, Bügeleisen, Wäschereien, Gefäße mit Kondensatableitung, Kochtöpfe, Sterilisatoren, Wärmetauscher, mehrere Druckmaschinen Gericht, Vulkanisieren Autoklaven, Kalender, Druck Reduzierung Ausrüstung, usw.

Anschluss	Für Zwischenflansch-Montage
DN1 x DN2	15 bis 25
Werkstoff	Edelstahl. PMS-22 bar
Dichtung	Metallisch

+250°C

22,00 bar

Dampf

Mod. 543 EN

ASME/FNPT

Thermostatableiter

Um gesättigten oder überhitzten mittel-oder Niederdruckdampf zu extrahieren Kondensate. Anwendbar für: Dampfleitungen, Bügeleisen, Wäschereien, Gefäße mit Kondensatableitung, Kochtöpfe, Sterilisatoren, Wärmetauscher, mehrere Druckmaschinen Gericht, Vulkanisieren Autoklaven, Kalender, Druck Reduzierung Ausrüstung, usw.

Anschluss	Innengewinde GAS
	Innengewinde NPT
R	1/2”
Werkstoff	Edelstahl. PMS-22 bar
Dichtung	Metallisch

+250°C

22,00 bar

Dampf

Mod. 003 EN

Ultraschall-Leckdetektor

Zum Feststellen von Leckagen:
– in Kondensatableitern.
– in Ventilverschlüssen.

Zur Verschleißprüfung an Wälzlagern. Zur Lösung von mechanischen Problemen im Allgemeinen. Ultraschall ist gerichtet und lokalisierbar. In einer lauten Umgebung kann störender Ultraschall ausgefiltert bzw. blockiert werden. Bei der vorbeugenden Prüfung ist das Stethoskop sachgerecht zu platzieren, um Leckagen hörund sichtbar festzustellen. Danach können Korrekturmaßnahmen zum Schutz der Umwelt sowie zur Einsparung von Energie, Zeit und damit Geld getroffen werden. Das Gerät erfüllt und übertrifft die Anforderungen von ASTM E1002- 2005 zum Feststellen von Leckagen.

Werkstoff	Plastik ABS - Edelstahl.

0 °C + 220 °C

Dampf / Gase / Flüssigkeiten

Mod. 944 EN

ASME/ANSI

Dampfkondensatabscheider

Es wird verwendet, um Kondensation aus Dampfleitungen zu beseitigen. Anwendbar in; Bügelmaschinen, Wäscherei und chemische Reinigung, Kochkochtöpfe, Textilmaschinen, Trocknerzylinder, Autoklaven, Dampföfen, Brennereien, Wärmetauscher, Lebensmittelindustrie, chemische Laboratorien, etc.

Anschluss	Flansch x Flansch
DN	15 bis 350
Werkstoff	Kohlenstoffstahl. PN-16
	Kohlenstoffstahl. PN-40
Dichtung	Metallisch

0 °C bis + 250 °C

30,70 bar

Dampf

Druckregler - Mischapparat

Mod. 513 EN
ASME/FNPT

Direkt-Wirkende Druckregler

Für Dampf-und Gasbetrieb. (Bei Flüssigkeiten wenden Sie sich bitte an unsere Technikabteilung). Anwendungsgebiete: Bügelmaschinen, Wäschereien und Reinigungen, Kochtöpfe, Textilmaschinen, Trockenwalzen, Autoklaven, Dampföfen, Destillieranlagen, Wärmeaustauscher, in der Nahrungsmittel-industrie, Chemielabors, usw.

Anschluss	Innengewinde GAS
	Innengewinde NPT
R	1/2” bis 1”
Werkstoff	Sphäroguss. PN-25
	Kohlenstoffstahl. PN-40
	Edelstahl. PN-40
Dichtung	Metallisch

-60°C bis +230°C

1,40 bar bis 17,00 bar

Dampf / Gase / Flüssigkeiten

Mod. 514 EN
ASME/ANSI

Direkt-Wirkende Druckregler

Für Dampf-und Gasbetrieb. (Bei Flüssigkeiten wenden Sie sich bitte an unsere Technikabteilung). Anwendungsgebiete: Bügelmaschinen, Wäschereien und Reinigungen, Kochtöpfe, Textilmaschinen, Trockenwalzen, Autoklaven, Dampföfen, Destillieranlagen, Wärmeaustauscher, in der Nahrungsmittel-industrie, Chemielabors, usw.

Anschluss	Flansch x Flansch
DN	15 bis 25
Werkstoff	Sphäroguss. PN-25
	Kohlenstoffstahl. PN-40
	Edelstahl. PN-40
Dichtung	Metallisch

-60°C bis +230°C

1,40 bar bis 17,00 bar

Dampf / Gase / Flüssigkeiten

Mod. 614 EN
ASME/ANSI

Direkt-Wirkende Druckregler

Für Dampf-und Gasbetrieb. Anwendungsgebiete: Bügelmaschinen, Wäschereien und Reinigungen, Kochtöpfe, Textilmaschinen, Trockenwalzen, Autoklaven, Dampföfen, Destillieranlagen, Wärmeaustauscher, in der Nahrungsmittel-industrie, Chemielabors, usw.

Anschluss	Flansch x Flansch
DN	25 bis 50
Werkstoff	Kohlenstoffstahl. PN-16
Dichtung	Metallisch

-10°C bis +120°C

1,40 bar bis 16,00 bar

Dampf / Gase

Mod. 253 EN
ASME/FNPT

Dampf-Wasser Mischventil

In Anlagen mit Dampfausstoß wird dieser mit kaltem Wasser gemischt, um schnell und möglichst wirtschaftlich heißes Wasser zu erzeugen. Anwendbar in Abfüllanlagen, milchverarbeitender Industrie, Waschmittelindustrie, Schlachthöfen, Wurstwarenindustrie, Krankenhäusern usw. Zur Reinigung von Fußböden, Fahrzeugen, Sanitärräumen, Sammelbecken, Filtern usw. In den Herstellungsprozessen von Nahrungsmitteln, chemischen Produkten, Papier, Gerbereien usw.

Anschluss	Innengewinde
R	1/2”, 3/4, 1” und 1 1/2”
Werkstoff	Rotguss. PN-16
Dichtung	PTFE (Teflon)

+187 °C

0,35 bar bis 10,50 bar

Dampf

Mod. 253 EN
ASME/FNPT

Pistole PI-1

In Anlagen mit Dampfausstoß wird dieser mit kaltem Wasser gemischt, um schnell und möglichst wirtschaftlich heißes Wasser zu erzeugen. Anwendbar in Abfüllanlagen, milchverarbeitender Industrie, Waschmittelindustrie, Schlachthöfen, Wurstwarenindustrie, Krankenhäusern usw. Zur Reinigung von Fußböden, Fahrzeugen, Sanitärräumen, Sammelbecken, Filtern usw. In den Herstellungsprozessen von Nahrungsmitteln, chemischen Produkten, Papier, Gerbereien usw.

Anschluss	Innengewinde
R	1/2”
Werkstoff	Rotguss (Mit Kautschuk-Beschichtung)
Dichtung	Fluoroelastomer (Viton)

+82 °C

28,00 bar

Flüssigkeiten

Schwimmerventil - Schwimmer

Mod. 150 EN
ASME/ANSI

Schwimmerventil

Zur Füllstandskontrolle von Flüssigkeiten in Tanks, Speicherbehältern, usw.

Anschluss	Flansch
DN	15 bis 65
Werkstoff	Edelstahl.PN-16
Dichtung	Silikonkautschuk

-60 °C bis +200 °C

16,00 bar

Flüssigkeiten

Mod. 151 EN
ASME/MNPT

Schwimmerventil

Zur Füllstandskontrolle von Flüssigkeiten in Tanks, Speicherbehältern, usw.

Anschluss	Aussengewinde GAS
	Aussengewinde NPT
R	3/8” bis 2 1/2”
Werkstoff	Edelstahl.PN-16
Dichtung	Silikonkautschuk

-60 °C bis +200 °C

16,00 bar

Flüssigkeiten

Mod. 152

Schwimmer

Werkstoff	Edelstahl.
Linsenförmig	
Ø150x60	Innengewinde. M10
Ø150x60	Verstellbar (Innen Ø8 mm.)
Ø200x80 und Ø250x95	Innengewinde. M10
Ø300x115 und Ø350x130	Innengewinde. M12
Zylindrisch	
Ø40x50	Aussengewinde. M4
Ø40x50	Verstellbar (Innen Ø4 mm.)
Ø60x120	Innengewinde. M6. (Mit oder ohne Epoxy-Beschichtung)
Ø60x120	Verstellbar (Innen Ø6 mm.). (Mit oder ohne Epoxy-Beschichtung)
Kugelförmig:	
Ø60	Verbindung Ø4,5 mm.
Ø60	Innengewinde. M4
Ø90	Innengewinde. M10
Ø105	Verstellbar (Innen Ø18 mm.)
Ø110 und Ø150	Innengewinde. M10
Ø200 und Ø300	Innengewinde. M12

-60 °C bis +200 °C

Flüssigkeiten

Steuerung - Regelung

Mod. 248 EN
ASME/ANSI

Absperrventil mit Faltenbalgabdichtung

Absperrventil mit Faltenbalgabdichtung, wartungsfrei, Ausführung mit Außenwelle und Führungshalterung zur Vermeidung von atmosphärischen Emissionen bei herkömmlichen Ventilen.

Anschluss	Flansch x Flansch
DN	15 bis 200
Werkstoff	Sphäroguss. PN-16
	Kohlenstoffstahl. PN-40
	Edelstahl. PN-40
Dichtung	Metallisch

-40 °C bis +425 °C

40,00 bar

Dampf / Gase / Flüssigkeiten

Mod. 008 EN
ASME/ANSI

Schutzmäntel aus wärme und schalldämmendem Gewebe

Die Schutzmäntel vermindern den Wärmeverlust, schützen gegen Frost und Witterungseinflüsse, dämpfen den Lärm und tragen zum Schutz der Gesundheit und Sicherheit am Arbeitsplatz bei.

Anschluss	Die Schutzmäntel aus wärme- und schalldämmendem Gewebe von VYC wurden spezifisch auf unsere Ventile ausgelegt. Es bestehtjedoch auch die Möglichkeit, sie an andere Ventile oder Anlagen auf dem Markt anzupassen. Denken Sie daran, dass nur unsere Original-Produkte eine größtmögliche Garantie bieten.
Werkstoff	Glasfaser mit Silikonaußenbeschichtung

+500 °C

Dampf / Gase / Flüssigkeiten

Mod. 011 EN
ASME/MNPT

Wassersackrohr. Für manometer

Verhindert Schäden und Fehlfunktionen an Manometern. Fängt plötzliche Druckänderungen und Druckstöße auf, die Fehlfunktionen an Manometern verursachen. Schützt das Manometer durch einen wärmeisolierten Bereich vor extremen Temperaturen. Stellt bei Dampfbetrieb sicher, dass das Manometer ondenswasserabhängig und nicht dampfabhängig funktioniert.

Anschluss	Aussengewinde GAS
	Aussengewinde NPT
R	1/4” bis 1/2”
Werkstoff	Kohlenstoffstahl. B40
	Edelstahl. CL300
SpannNippel und Mutter	
Anschluss	Innengewinde GAS
	Innengewinde NPT
R	1/4” bis 1/2”
Werkstoff	Messing
	Edelstahl.

-60 °C + 400 °C

63,00 bar

Dampf / Gase / Flüssigkeiten

Kesselabschlämmung

Mod. 147 EN
ASME/FNPT ASME/SW

Nadelventil

Für Flüsigkeiten, Gase und Dampf Anwendung in Hydraulik und Pneumatiksystemen, Heizung und Dampftechnik, chemische und Nahrungsmittel industrie, usw.

Anschluss	Innengewinde GAS
	Innengewinde NPT
	Schweissenden SW
R	1/4” bis 2”
Werkstoff	Messing. PN-200
	Kohlenstoffstahl. PN-250
	Edelstahl. PN-250
Dichtung	Metallisch

-60°C bis +400°C

250,00 bar

Dampf / Gase / Flüssigkeiten

Mod. 460 EN
ASME/ANSI

Abschlamm-Schnellschlussventile.
Für Dampfkessel

Ventil für die Speisewasseraufbereitung. Das Ventil beseitigt die überschüssigen Salze im Wasser des Kessels, wodurch Blasen und Schaumbildung reduziert werden und folglich das Auftreten von Schlamm und Kalk, die durch das Salz im Kessel entstehen, vermieden wird, sowie die Reinigung von anderen Schmutzpartikeln und Verunreinigungen. Mit Kesselabschlämmventilen vermeiden wir eine frühzeitige Verschlechterung unseres Kessels.

Anschluss	Flansch x Flansch
DN	25 bis 50
Werkstoff	Kohlenstoffstahl. PN-40
Dichtung	Metallisch

+250 °C

40,00 bar

Dampf / Flüssigkeiten

Mod. 660 EN
ASME/ANSI

Abschlamm-Schnellschlussventile.
Für Dampfkessel

DN-20, 25 DN-32, 40, 50

Ventil für die Speisewasseraufbereitung. Das Ventil beseitigt die überschüssigen Salze im Wasser des Kessels, wodurch Blasen und Schaumbildung reduziert werden und folglich das Auftreten von Schlamm und Kalk, die durch das Salz im Kessel entstehen, vermieden wird, sowie die Reinigung von anderen Schmutzpartikeln und Verunreinigungen. Mit Kesselabschlämmventilen vermeiden wir eine frühzeitige Verschlechterung unseres Kessels.

Anschluss	Flansch x Flansch
DN	20 bis 50
Werkstoff	Kohlenstoffstahl. PN-40
Dichtung	Metallisch

+250 °C

40,00 bar

Dampf / Flüssigkeiten

Mod. 660-A EN
ASME/ANSI

Abschlamm-Schnellschlussventile für Programmsteuerung. Für Dampfkessel

DN-20, 25 MP-2 DN-32, 40, 50

Ventil für die Speisewasseraufbereitung. Das Ventil beseitigt automatisch überschüssige Salze im Wasser im Kessel, wodurch Blasen und Schaumbildung reduziert werden und folglich das Auftreten von Schlamm und Kalk, die durch das Salz im Kessel entstehen, vermieden wird, sowie die Reinigung von anderen Schmutzpartikeln und Unreinheiten. Mit den Kesselablassventilen vermeiden wir eine frühzeitige Verschlechterung unseres Kessels.

Anschluss	Flansch x Flansch
DN	20 bis 50
Werkstoff	Kohlenstoffstahl. PN-40
Dichtung	Metallisch
Programmsteuerung für die automatische Kesselabschlämung MP-2	
Anschluss	Steuerluft 1/8”
	Luftleitung Ø6/4 mm.
Stromspannung	220 V.A.C. ±10% 50/60 Hz.

+250 °C

40,00 bar

Dampf / Flüssigkeiten

Mod. 560 EN
ASME/ANSI

Absalzventile. Für Dampfkessel

Das kontinuierliche Abschlämmventil lässt eine einstellbare Wassermenge aus dem Dampfkessel ab und entfernt so organische Stoffe, gelöste Mineralsalze, feste Schwebstoffe usw... Mit dem Abschlämmverfahren beugen wir Korrosions und Perforationsschäden vor und reduzieren die Kesselstein, Sediment und Schaumbildung im Kesselinneren.

Anschluss	Flansch x Flansch
DN	15 bis 25
Werkstoff	Kohlenstoffstahl. PN-40
Dichtung	Metallisch

+300 °C

40,00 bar

Dampf / Flüssigkeiten

Mod. 560-A EN
ASME/ANSI

Automatische Absalzventile.
Für Dampfkessel

EC-1 560-A RD-1 ARD-1

Die Leitfähigkeitselektrode EC-1, der Absalzregler RD-1 und das servomotorgesteuerte Absalzventil ermöglichen den automatischen Absalzungsprozess des Kesselwassers, bei dem organische Stoffe, gelöste Mineralsalze und feste Schwebstoffe entfernt werden... Mit dem Abschlämmverfahren beugen wir Korrosions- und Perforationsschäden vor und reduzieren die Kesselstein-, Sediment- und Schaumbildung im Kesselinneren.

560-A EN	
Anschluss	Flansch x Flansch
DN	15 bis 25
Werkstoff	Kohlenstoffstahl. PN-40
Dichtung	Metallisch
Stromspannung	220 V.A.C. ±10% 50/60 Hz.
Messgefäss für Leitfähigkeits Messelektroden	
Anschluss	Flansch
DN	20
Werkstoff	Kohlenstoffstahl. PN-40
Ablassventil	Modell 999 1/2" mit einfachen gemeinsamen

Absalzregler	
Mit Feldgehäuse. ARD-1 | Ohne Feldgehäuse. RD-1	
Stromspannung	220 V.A.C. ±10% 50/60 Hz.
Leitfähigkeits-Messelektroden EC1	
Anschluss	Aussengewinde
R	1"
Werkstoff	PTFE (Teflon) - Edelstahl. PMS-32 bar

+300 °C

40,00 bar

Dampf / Flüssigkeiten

Wasserstand - Ueberwachungseinheiten

Mod. 560 DRM-1 EN
ASME/FNPT

Probenentnahmekühler.
Für Dampfkessel

Vorrichtung zur Probenkühlung für regelmäßige Wasseranalysen. Es ermöglicht die Überprüfung, dass das Wasser innerhalb des idealen Salzgehalts und der Alkalinität gehalten wird, die von den geltenden Rechtsvorschriften gefordert werden.

Anschluss	Probenentnahmeseite: Rohr Ø6/8mm.
	Kühlseitig: Innengewinde 1/2”
Werkstoff	Edelstahl.
	Probenentnahmeseite. PMS-140 bar
	Kühlseitig. PMS-10 bar

+340 °C

140,00 bar

Dampf / Flüssigkeiten

Mod. 290 EN
ASME

Automatische Wasserstandregler mit Schwimmerschalter

Dieses Gerät garantiert eine automatische, sichere und zuverlässige Kontrolle, Regulierung und Signalisierung des Flüssigkeitspegels in Brunnen, Sammelbecken, Zisternen usw.

Anschluss	Halter mit 2 Schrauben M.8 x...
Werkstoff	Edelstahl.
Standard Schaltdifferenz	495 mm.
Schwimmer	Ø150x60 gleitend
Max. Schalterzahl	1

-60 °C bis +150 °C

19,00 bar

Flüssigkeiten

Mod. 291 EN
ASME/MNPT

Automatische Wasserstandregler mit Schwimmerschalter

Dieses Gerät garantiert eine automatische, sichere und zuverlässige Kontrolle, Regulierung und Signalisierung des Flüssigkeitspegels in Brunnen, Sammelbecken, Zisternen usw.

Anschluss:	Aussengewinde GAS
	Aussengewinde NPT
R	2 1/2”
Werkstoff	Edelstahl. - Messing. PMS-19 bar
Standard Schaltdifferenz	3.000 mm.
Maxime Schaltdifferenz	30.000 mm.
Schwimmer	Ø60x120 gleitend
Max. Schalterzahl	1

-60 °C bis +150 °C

19,00 bar

Flüssigkeiten

Mod. 076 EN
ASME/ANSI

Schwimmerschalterw

CC I F D CM SC

Diese Vorrichtung garantiert eine sichere und zuverlässige Kontrolle, Regelung und Anzeige des Flüssigkeitsstands in Dampfkesseln, Druckbehältern, Vorwärmern, Verfahren, usw.

Anschluss	Flansch
DN	25
Anschluss (SC)	Flansch mit 4 Schrauben M. 16x40
Werkstoff	Grauguss. PN-16
	Edelstahl. PN-16 (SC)
Maxime Schaltdifferenz	120 mm.
Schwimmer	Ø60x120
Max. Schalterzahl	10
Zwischenflanschlängen	190 oder 250 mm.
Schauglas (CM)	F =Frontal. D =Rechts. I =Links
Ablassventil:	Mod. 999 1/2” mit Ueberwurfmutter

-60°C bis +300°C

16,00 bar

Dampf / Flüssigkeiten

Mod. 262 EN
ASME

Magnetschalter

Anschluss	M.4
Stromspannung	220 V.A.C
	Anwendbar mit Mod. 290, 291 und 076

Mod. 176 EN
ASME/MNPT

Wasserstand-Ueberwachung mit Elektroden. Für Dampfkessel

Das Gerät garantiert eine sichere und zuverlässige elektronische Steuerung, Einstellung und Anzeige des Pegels von elektrisch leitfähigen Flüssigkeiten in: Dampf und Warmwasserkesseln, Autoklaven, Vorerhitzern, Druckbehältern, Kondensat und Speisewassertanks, Prozessen usw.

Messgefäss für Elektroden	
Anschluss	Flansch
DN	25
Werkstoff	Kohlenstoffstahl. PN-40
Anzahl Elektroden	1 oder 3
Zwischenflanschlänge	190 oder 250 mm.
Ablassventil	Mod. 999 1/2” mit Ueberwurfmutter

Wasserstandsregler. RN-1 | Selbstüberwachender Minimal Wasserstandsbegrenzer. RS-1	
Stromspannung	220 V.A.C. ±10% 50/60 Hz.

Niveau-Elektrode. EN-1 | Selbstüberwachender Minimal-Wasserstandselektrode. ES-1	
Anschluss	Aussengewinde
R	1”
Werkstoff	PTFE (Teflon) - Edelstahl. PMS-32 bar
Standardlänge	700 mm

+238 °C

32,00 bar

Dampf / Flüssigkeiten

Schaugläser - Flüssigkeitsstandsanzeiger

Mod. 276 EN
ASME/MNPT

Kontinuierliche Wasserstand-Ueberwachung mit kapazitiven. Für Dampfkessel

Dieses Gerät gewährleistet in Verbindung mit einem motorisierten Ventil eine kontinuierliche Regelung und Füllstandsanzeige mit Hoch und Tiefalarm in Dampf- und Heißwasserkesseln, Autoklaven usw. Gemäß TDR-602, TDR-604 (24/72 Stunden) und EN-12953 Teil 6 (24 Stunden).

Messgefäss für Elektroden	
Anschluss	Flansch
DN	25
Werkstoff	Kohlenstoffstahl. PN-40
Anzahl Elektroden	1 oder 3
Zwischenflanschlänge	190 oder 250 mm.
Ablassventil	Mod. 999 1/2" mit Ueberwurfmutter

Kontinuierlicher Wasserstandsregler. RAC-1. RAC-2. RAC-3	
Stromspannung	220 V.A.C. ±10% 50/60 Hz.

Kontinuierlicher Wasserstandsonde. EAC-1	
Anschluss	Aussengewinde
R	1"
Werkstoff	PTFE (Teflon) - Edelstahl. PMS-32 bar
Standardlänge	300 bis 1500 mm

+238 °C

32,00 bar

Dampf / Flüssigkeiten

Mod. 265 EN
ASME/FNPT ASME/SW

Schaugläser

Überprüfung des Durchflusses, der Richtung und des Zustands der Flüssigkeit in einem Rohrstück. Es hilft uns, Verstopfungen in Ventilen, Filtern und anderen Leitungsausrüstungen zu erkennen, die korrekte Funktion von Kondensatabflüssen zu überprüfen und sicherzustellen, dass keine Dampflecks vorhanden sind. Anwendbar in: Flüssigkeits, Dampf, Rohrleitungen, usw. ...

Anschluss	Innengewinde GAS
	Innengewinde NPT
	Schweissenden SW
R	1/2" bis 1"
Werkstoff	Kohlenstoffstahl. PN-40
	Edelstahl. PN-40

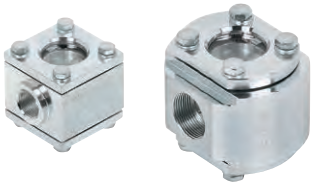
-60 °C bis +280 °C

40,00 bar

Dampf / Gase / Flüssigkeiten

Mod. 365 EN
ASME/FNPT ASME/SW

Schaugläser



Überprüfung des Durchflusses, der Richtung und des Zustands der Flüssigkeit in einem Rohrstück. Es hilft uns, Verstopfungen in Ventilen, Filtern und anderen Leitungsausrüstungen zu erkennen, die korrekte Funktion von Kondensatabflüssen zu überprüfen und sicherzustellen, dass keine Dampflecks vorhanden sind. Anwendbar in: Flüssigkeits, Dampf, Rohrleitungen, usw. ...

Anschluss	Innengewinde GAS
	Innengewinde NPT
	Schweissenden SW
R	1/2" bis 2"
Werkstoff	Kohlenstoffstahl. PN-40
	Edelstahl. PN-40

-60 °C bis +280 °C

40,00 bar

Dampf / Gase / Flüssigkeiten

Mod. 366 EN
ASME/ANSI

Schaugläser

Überprüfung des Durchflusses, der Richtung und des Zustands der Flüssigkeit in einem Rohrstück. Es hilft uns, Verstopfungen in Ventilen, Filtern und anderen Leitungsausrüstungen zu erkennen, die korrekte Funktion von Kondensatabflüssen zu überprüfen und sicherzustellen, dass keine Dampflecks vorhanden sind. Anwendbar in: Flüssigkeits, Dampf, Rohrleitungen, usw. ...

Anschluss	Flansch x Flansch
DN	15 bis 200
Werkstoff	Kohlenstoffstahl. PN-16. PN-40
	Edelstahl. PN-40

-60 °C bis +280 °C

40,00 bar

Dampf / Gase / Flüssigkeiten

Mod. 006

Runde Klarsichtgläser. Für Schaugläser

Sie ermöglichen die visuelle Flüssigkeitsüberwachung und Prozesskontrolle in allen Arten von Behältern, einschließlich Druckbehältern, unter besonderen thermischen und chemischen Bedingungen.

Typ	Transparenz	45x10
		63x10
		63x15
		80x12
		80x20
		100x15
		100x25
		125x20
		125x30
		150x25
		150x30
		175x25
		175x30
		200x30
		250x30
Werkstoff	Borosilikat	
	Graphit (Dichtung)	

+300°C

40,00 bar

Dampf / Gase / Flüssigkeiten

Mod. 166-ER
ASME/ANSI

Wasserstandsanzeiger mit runden Verbindungsstücke

Anwendung in Kesseln, Behältern, Sammelbecken, Tanks usw. um den Pegelstand von Flüssigkeiten, Gasen und Dampf zu kontrollieren. Ein Schauglas mit polyprismatischer Reflexion und Mehrfachsehschlitzen ermöglicht eine optische Ablesung des Pegelstandes, wobei die Flüssigkeits-und Gaszunstände der jeweiligen Medien deutlich unterschieden werden können.

Anschluss	Zylindrisch Verbindung Ø 20 mm.
Grösse	0 bis X
Werkstoff	Kohlenstoffstahl. PN-16. PN-40
	Edelstahl. PN-40

-60°C bis +400°C

40,00 bar

Dampf / Gase / Flüssigkeiten

Mod. 666 EN
ASME/ANSI

Absperrventile

Anschluss	Flansch
DN	20 und 25
Werkstoff	Kohlenstoffstahl. PN-16
	Kohlenstoffstahl. PN-40
	Edelstahl. PN-40
Dichtung	Metallisch
Ablassventil	Mod. 999 3/8” mit Überwurfmutter

Mod. 166-EC EN
ASME/ANSI

Wasserstandsanzeiger mit viereckigen Verbindungsstücke

Anwendung in Kesseln, Behältern, Sammelbecken, Tanks usw. um den Pegelstand von Flüssigkeiten, Gasen und Dampf zu kontrollieren. Ein Schauglas mit polyprismatischer Reflexion und Mehrfachsehschlitzen ermöglicht eine optische Ablesung des Pegelstandes, wobei die Flüssigkeits-und Gaszunstände der jeweiligen Medien deutlich unterschieden werden können.

Anschluss	Viereckige Verbindung ⌀18 mm.
Grösse	0 al X
Werkstoff	Kohlenstoffstahl. PN-16. PN-40
	Edelstahl. PN-40
Ablassventil	Mod. 999 3/8” mit Ueberwurfmutter

-60 °C bis +400 °C

40,00 bar

Dampf / Gase / Flüssigkeiten

Mod. 466 EN
ASME/ANSI

Absperrventile

Anschluss	Flansch
DN	20 und 25
Werkstoff	Kohlenstoffstahl. PN-16
	Kohlenstoffstahl. PN-40
	Edelstahl. PN-40
Dichtung	Metallisch

Mod. 066

Reflexions und Transparenz-gläser.
Für Glashalter

Sie ermöglichen die Prozessüberprüfung und die visuelle Kontrolle von Flüssigkeitsständen in allen Arten von Behältern, einschließlich Druckbehältern, unter besonderen thermischen und chemischen Bedingungen.

Reflexions	A5 Rillen Grösse 0 al IX
	B5 Rillen Grösse 0 al IX
	H5 Rillen Grösse 0 al IX
Transparenz	A V bis IX
	B V bis IX
	H V bis IX
Werkstoff	Borosilikat
	Karton vom Typ Klingerit (Dichtung)
	Graphit (Dichtung)

+243 °C

100,00 bar

Dampf / Gase / Flüssigkeiten

Mod. 066-PM

Schützer aus glimmer.
Für Glashalter

In Kombination mit den transparenten Kristallen erhöhen sie die Lebensdauer der Kristalle bei hohen Drücken und Temperaturen und schützen sie vor Erosion durch verschiedene verunreinigte, zähflüssige oder korrosive Medien.

Typ	A-I bis A-X
	B/H-I bis B/H-X
Werkstoff	Natürlicher Kaliglimmer

+600 °C

392,00 bar

Dampf / Gase / Flüssigkeiten

Mod. 999 EN
ASME/FNPT

Ablassventil

Anschluss	Innengewinde x Innengewinde
R	3/8” und 1/2”
Werkstoff	Edelstahl. PMS-56 bar
Dichtung	PTFE (Teflon) - Metallisch

-60°C bis +260°C

56,00 bar

Dampf / Gase / Flüssigkeiten

VYC

PROVES PER VALVULES DE SEGURETAT
BANC DE PROVES PER VALVULES DE SEGURETAT