

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курган (3522)50-90-47
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Ноябрьск (3496)41-32-12

Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саранск (8342)22-96-24
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35

Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

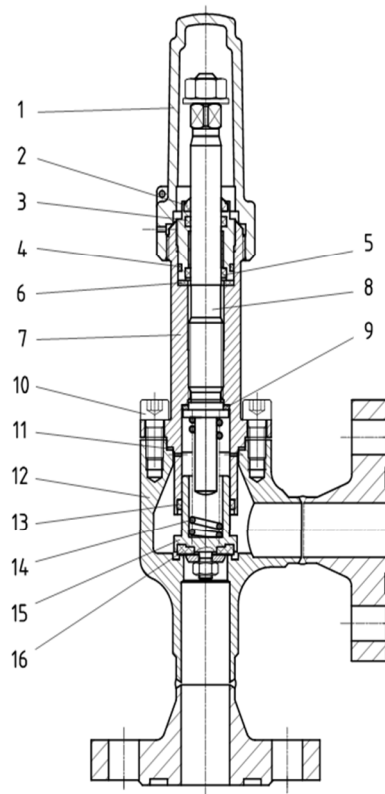
<https://gea.nt-rt.ru/> || gsg@nt-rt.ru

КЛАПАНЫ И КОМПОНЕНТЫ UVR / UVRK Технические характеристики



UVR Werkstoffe / materials

Benennung und Materialien / naming and materials
 overflow valve for hot-gas defrosting
 UVR – Überstromventil für Heißgas-Abtaugung /



	Einzelteil / part:	Werkstoff Stahlventile material steel valves	Werkstoff Edelstahlventile material stainless steel valve
1	Kappe / cap	Aluminium / aluminum AlSi10Mg	Aluminium / aluminum AlSi10Mg
2	Abstreifring / scraper ring	NBR	NBR
3	O-Ring A / o-ring A	CR, NBR, HNBR, EPDM*	CR, NBR, HNBR, EPDM*
4	O-Ring B / o-ring B	CR, NBR, HNBR, EPDM*	CR, NBR, HNBR, EPDM*
5	federbelasteter Nutring / spring loaded u-ring	PTFE	PTFE
6	Flachdichtring Schraubbuchse / flat seal ring screwed-in bush	AFM30	AFM30
7	Deckel / cover	S355J2 1.0577	X8CrNi18-9 1.4305
8	Spindel / stem	X8CrNi18-9 1.4305	X8CrNi18-9 1.4305
9	Rückdichtung / back seat	PTFE	PTFE
10	Deckelschraube / cover screw	8.8	A2-70
11	Flachdichtring Deckel / flat seal ring cover	AFM30	AFM30
12	Gehäuse / body	S355J2 1.0577 P235GH 1.0345	X5CrNi18-10 1.4301
13	federbelasteter Nutring / spring loaded u-ring	PTFE	PTFE
14	Feder / spring	SH	SH
15	Ventilteller / valve disc	S355J2 1.0577	X8CrNi18-9 1.4305
16	Flachdichtring Ventilteller / flat seal ring valve disc	PTFE	PTFE

UVR Stahl / steel

Überströmventil - gegen druckabhängig - für Heißgas-Abtauung
 Overflow valve - depending on back-pressure - for hot-gas
 defrosting

für natürliche Kältemittel (NH₃, CO₂) und nicht korrosive Gase nach EN 378-1
 for natural refrigerants (Ammonia, CO₂) and non-corrosive gases acc. to EN 378-1

UVR D AE

D - Durchgang / straightway

AE - Anschweißenden / butt welding ends

Anwendung / application:

Dieses Ventil hat drei Funktionen in einem und kombiniert
 Überström-, Rückschlag- und Absperrventil.

This valve has combined three functions in one an
 overflow, stop-check and shut-off valve.

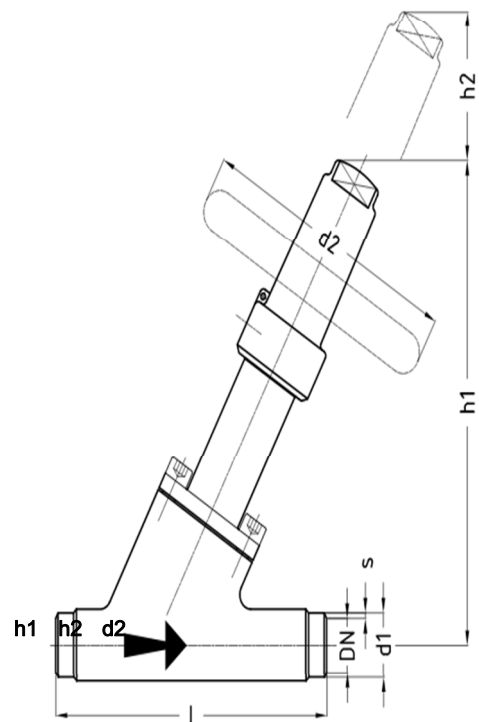
Druck- / Temperatureinsatzgrenzen:

Pressure- / temperature limits of application:

PS: max. zulässiger Betriebsdruck in bar ü / max. allowable working
 pressure in bar gauge

TS: den zulässigen Betriebsüberdrücken (PS) zugeordnete zulässige
 Betriebstemperatur in °C / max. allowable working temperature in °C,
 associated with PS

DN / INCH	PN	-60	-40	-25	-10	+50	+150	TS [°C]
DN 20 3/4"	PN25	7,3	18,3	18,7	25	25	25	PS [bar]
	PN40	11,8	29,4	30	40	40	40	PS [bar]



Abmessungen / dimensions in mm:

Nominal size:		Anschweißen gemäß: / butt welding ends acc. to:												Einstellbereich / range of adjustment
		ISO Reihe 1		ISO Reihe 2		ANSI		ANSI						
		ISO series 1		ISO series 2		Sched 40		Sched 80						
DN	INCH	d1	s	d1	s	d1	s	d1	s					bar
20	3/4"	26,9	2,3	25,0	2,5	26,7	2,9	26,7	3,9	150	202	55	140	2-8

h2 = Ausbaumaß / dismantling measure

UVR Edelstahl / stainless steel

Überströmventil - gegen druckabhängig - für Heißgas-Abtauung
 Overflow valve - depending on back-pressure - for hot-gas defrosting

für natürliche Kältemittel (NH₃, CO₂) und nicht korrosive Gase nach EN 378-1
 for natural refrigerants (Ammonia, CO₂) and non-corrosive gases acc. to EN 378-1

UVR D AE NIRO

D - Durchgang / straightway

AE - Anschweißenden / butt welding ends

Anwendung / application:

Dieses Ventil hat drei Funktionen in einem und kombiniert
 Überström-, Rückschlag- und Absperrventil.

This valve has combined three functions in one an
 overflow, stop-check and shut-off valve.

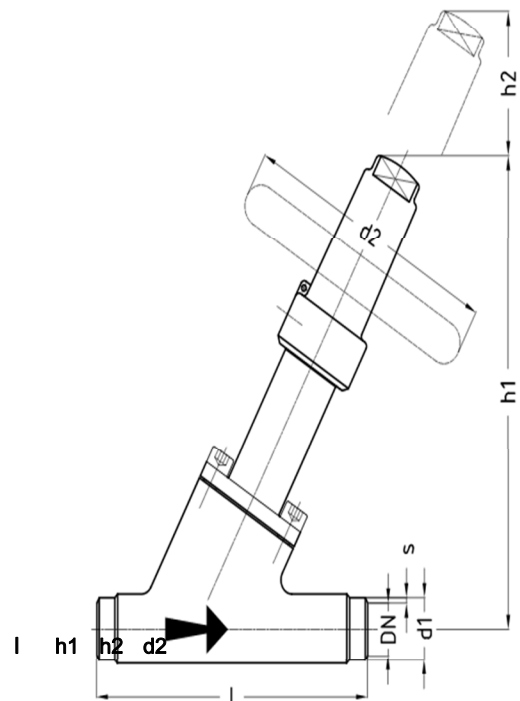
Druck- / Temperatureinsatzgrenzen:

Pressure- / temperature limits of application:

PS: max. zulässiger Betriebsdruck in bar ü / max. allowable working
 pressure in bar gauge

TS: den zulässigen Betriebsüberdrücken (PS) zugeordnete zulässige
 Betriebstemperatur in °C / max. allowable working temperature in °C,
 associated with PS

DN / INCH	PN	-60	-10	+50	+150	TS [°C]
DN 20 3/4"	PN25	25	25	25	25	PS [bar]
	PN40	40	40	40	40	PS [bar]



Abmessungen / dimensions in mm:

Nominal size:		Anschweißenden gemäß: / butt welding ends acc. to:									
		ISO Reihe 1 ISO series 1		ISO Reihe 2 ISO series 2		ANSI Sched 40		ANSI Sched 80			
DN	INCH	d1	s	d1	s	d1	s	d1	s	Einstellbereich / range of adjustment	
20	3/4"	26,9	2,3	25,0	2,5	26,7	2,9	26,7	3,9	150 202 55 140	bar
											2-8

h2 = Ausbaumaß / dismantling measure

UVR Stahl / steel

Überströmventil - gegenruckabhängig - für Heißgas-Abtauung
 Overflow valve - depending on back-pressure - for hot-gas
 defrosting

für natürliche Kältemittel (NH₃, CO₂) und nicht korrosive Gase nach EN 378-1
 for natural refrigerants (Ammonia, CO₂) and non-corrosive gases acc. to EN 378-1

UVR E AE

E - Eck / angle

AE - Anschweißenden / butt welding ends

Anwendung / application:

Dieses Ventil hat drei Funktionen in einem und kombiniert
 Überström-, Rückschlag- und Absperrventil.

This valve has combined three functions in one an
 overflow, stop-check and shut-off valve.

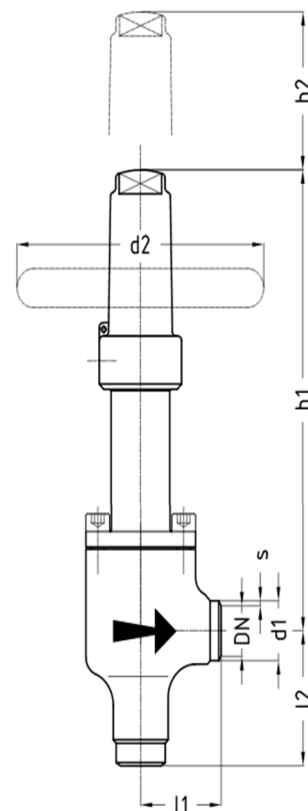
Druck- / Temperatureinsatzgrenzen:

Pressure- / temperature limits of application:

PS: max. zulässiger Betriebsdruck in bar ü / max. allowable working
 pressure in bar gauge

TS: den zulässigen Betriebsüberdrücken (PS) zugeordnete zulässige
 Betriebstemperatur in °C / max. allowable working temperature in °C,
 associated with PS

DN / INCH	PN	-60	-40	-25	-10	+50	+150	TS [°C]
DN 20 3/4"	PN25	7,3	18,3	18,7	25	25	25	PS [bar]
	PN40	11,8	29,4	30	40	40	40	PS [bar]



Abmessungen / dimensions in mm:

Nominal size:		Anschweißenden gemäß: / butt welding ends acc. to:													Einstellbereich / range of adjustment
		ISO Reihe 1		ISO Reihe 2		ANSI		ANSI							
		ISO series 1		ISO series 2		Sched 40		Sched 80							
DN	INCH	d1	s	d1	s	d1	s	d1	s	l1	l2	h1	h2	d2	
20	3/4"	26,9	2,3	25,0	2,5	26,7	2,9	26,7	3,9	44	61	208	85	140	2-8

h2 = Ausbaumaß / dismantling measure

UVR Edelstahl / stainless steel

Überströmventil - gegen druckabhängig - für Heißgas-Abtauung
Overflow valve - depending on back-pressure - for hot-gas defrosting

für natürliche Kältemittel (NH₃, CO₂) und nicht korrosive Gase nach EN 378-1
for natural refrigerants (Ammonia, CO₂) and non-corrosive gases acc. to EN 378-1

UVR E AE NIRO

E - Eck / angle

AE - Anschweißenden / butt welding ends

Anwendung / application:

Dieses Ventil hat drei Funktionen in einem und kombiniert Überström-, Rückschlag- und Absperrventil.

This valve has combined three functions in one an overflow, stop-check and shut-off valve.

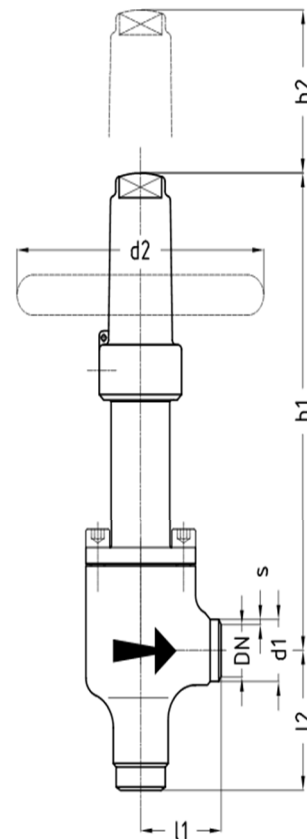
Druck- / Temperatureinsatzgrenzen:

Pressure- / temperature limits of application:

PS: max. zulässiger Betriebsdruck in bar ü / max. allowable working pressure in bar gauge

TS: den zulässigen Betriebsüberdrücken (PS) zugeordnete zulässige Betriebstemperatur in °C / max. allowable working temperature in °C, associated with PS

DN / INCH	PN	-60	-10	+50	+150	TS [°C]
DN 20 3/4"	PN25	25	25	25	25	PS [bar]
	PN40	40	40	40	40	PS [bar]



Abmessungen / dimensions in mm:

Nominal size:		Anschweißenden gemäß: / butt welding ends acc. to:													Einstellbereich / range of adjustment
		ISO Reihe 1		ISO Reihe 2		ANSI		ANSI							
		ISO series 1		ISO series 2		Sched 40		Sched 80							
DN	INCH	d1	s	d1	s	d1	s	d1	s	l1	l2	h1	h2	d2	bar
20	3/4"	26,9	2,3	25,0	2,5	26,7	2,9	26,7	3,9	44	61	208	85	140	2-8

h2 = Ausbaumaß / dismantling measure

UVR Stahl / steel

Überströmventil - gegen druckabhängig - für Heißgas-Abtauung
 Overflow valve - depending on back-pressure - for hot-gas
 defrosting

für natürliche Kältemittel (NH₃, CO₂) und nicht korrosive Gase nach EN 378-1
 for natural refrigerants (Ammonia, CO₂) and non-corrosive gases acc. to EN 378-1

UVR D FL

D - Durchgang / straightway
FL - Flanschenden / flanged ends

Anwendung / application:

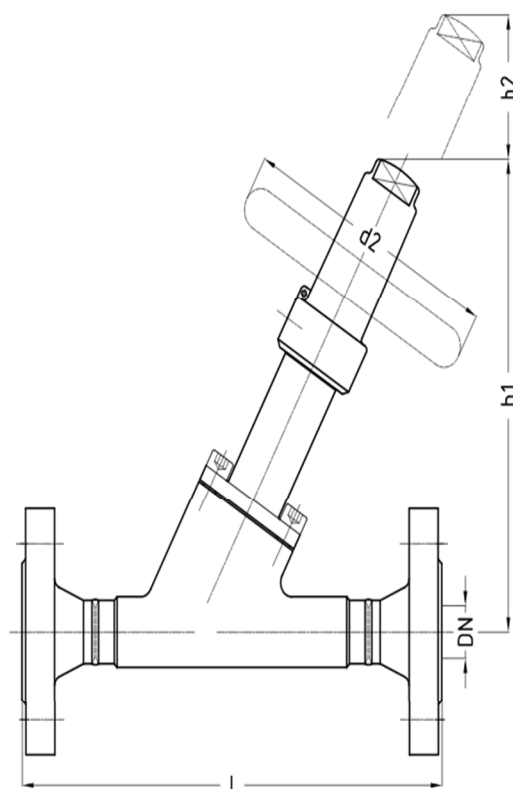
Dieses Ventil hat drei Funktionen in einem und kombiniert
 Überström-, Rückschlag- und Absperrventil.

This valve has combined three functions in one an
 overflow, stop-check and shut-off valve.

Druck- / Temperatureinsatzgrenzen:
 Pressure- / temperature limits of application:

PS: max. zulässiger Betriebsdruck in bar ü / max. allowable working
 pressure in bar gauge
TS: den zulässigen Betriebsüberdrücken (PS) zugeordnete zulässige
 Betriebstemperatur in °C / max. allowable working temperature in °C,
 associated with PS

DN / INCH	PN	-60	-40	-25	-10	+50	+150	TS [°C]
DN 20 3/4"	PN25	7,3	18,3	18,7	25	25	25	PS [bar]
	PN40	11,8	29,4	30	40	40	40	PS [bar]



Abmessungen / dimensions in mm:

Nominal size:		Flanschenden gemäß: / flanged ends acc. to:					
		PN25		PN40			Einstellbereich / range of adjustment
		AWP	DIN 2634	DIN 2635	ANSI		
		DN20 PN25	EN1092-1	EN1092-1	300 RF		
DN	INCH	I	I	I	I	h1 h2 d2	bar
20	3/4"	216	232	232	266	202 55 140	2-8

h2 = Ausbaumaß / dismantling measure
 DIN/EN-Flanschdichtflächen serienmäßig Nut DIN2512 / DIN/EN-flange facing standard groove
 DIN2512

UVR Stahl / steel

Überströmventil - gegen druckabhängig - für Heißgas-Abtauung
 Overflow valve - depending on back-pressure - for hot-gas
 defrosting

für natürliche Kältemittel (NH₃, CO₂) und nicht korrosive Gase nach EN 378-1
 for natural refrigerants (Ammonia, CO₂) and non-corrosive gases acc. to EN 378-1

UVR E FL

E - Eck / angle

FL - Flanschenden / flanged ends

Anwendung / application:

Dieses Ventil hat drei Funktionen in einem und kombiniert
 Überström-, Rückschlag- und Absperrventil.

This valve has combined three functions in one an
 overflow, stop-check and shut-off valve.

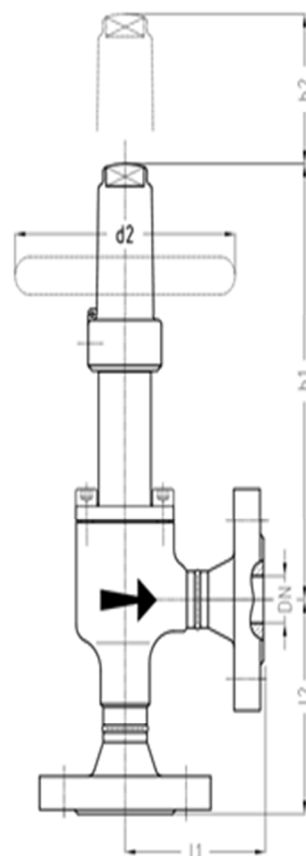
Druck- / Temperatureinsatzgrenzen:

Pressure- / temperature limits of application:

PS: max. zulässiger Betriebsdruck in bar ü / max. allowable working
 pressure in bar gauge

TS: den zulässigen Betriebsüberdrücken (PS) zugeordnete zulässige
 Betriebstemperatur in °C / max. allowable working temperature in °C,
 associated with PS

DN / INCH	PN	-60	-40	-25	-10	+50	+150	TS [°C]
DN 20 3/4"	PN25	7,3	18,3	18,7	25	25	25	PS [bar]
	PN40	11,8	29,4	30	40	40	40	PS [bar]



Abmessungen / dimensions in mm:

Nominal size:		Flanschenden gemäß: / flanged ends acc. to:										
		PN25				PN40						
		AWP		DIN 2634		DIN 2635		ANSI				
		DN20 PN25		EN1092-1		EN1092-1		300 RF		Einstellbereich / range of adjustment		
DN	INCH	I1	I2	I1	I2	I1	I2	I1	I2	h1	h2	d2
20	3/4"	77	94	85	102	85	102	102	119	208	85	140

h2 = Ausbaumaß / dismantling measure

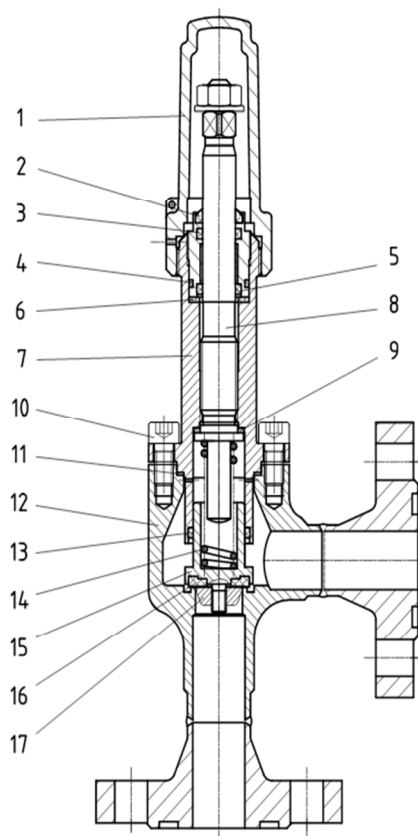
DIN/EN-Flanschdichtflächen serienmäßig Feder/Nut DIN2512 / DIN/EN-flange facing standard tongue/groove
 DIN2512

UVRK Werkstoffe / materials

Benennung und Materialien / naming and materials

UVRK - Überströmventil mit Regelkegel für Heißgas-

Abtauung / overflow valve with regulating cone for hot-gas defrosting



	Einzelteil / part:	Werkstoff Stahlventile material steel valves	Werkstoff Edelstahlventile material stainless steel valve
1	Kappe / cap	Aluminium / aluminum AlSi10Mg	Aluminium / aluminum AlSi10Mg
2	Abstreifring / scraper ring	NBR	NBR
3	O-Ring A / o-ring A	CR, NBR / HNBR / EPDM*	CR, FKM, HNBR, EPDM*
4	O-Ring B / o-ring B	CR, NBR / HNBR / EPDM*	CR, FKM, HNBR, EPDM*
5	federbelasteter Nutring / spring loaded u-ring	PTFE	PTFE
6	Flachdichtring Schraubbuchse / flat seal ring screwed-in bush	AFM30	AFM30
7	Deckel / cover	S355J2 1.0577	X8CrNiS18-9 1.4305
8	Spindel / stem	X8CrNiS18-9 1.4305	X8CrNiS18-9 1.4305
9	Rückdichtung / back seat	AFM30	AFM30
10	Deckelschraube / cover screw	8.8	A2-70
11	Flachdichtring Deckel / flat seal ring cover	AFM30	AFM30
12	Gehäuse / body	S355J2 1.0577	X5CrNi18-10 1.4301
13	federbelasteter Nutring / spring loaded u-ring	PTFE	PTFE
14	Feder / spring	SH	SH
15	Ventilteller / valve disc	S355J2 1.0577	X8CrNiS18-9 1.4305
16	Flachdichtring Ventilteller / flat seal ring valve disc	PTFE	PTFE
17	Regelkegel / regulating cone	S355J2 1.0577	X8CrNiS18-9 1.4305

UVRK Stahl / steel

Überströmventil - gegendruckabhängig - mit Regelkegel - für Heißgas-Abtauung
 Overflow valve - depending on back-pressure - with regulating cone - for hot-gas defrosting

für natürliche Kältemittel (NH₃, CO₂) und nicht korrosive Gase nach EN 378-1
 for natural refrigerants (Ammonia, CO₂) and non-corrosive gases acc. to EN 378-1

UVRK D AE

D - Durchgang / straightway

AE - Anschweißenden / butt welding ends

Anwendung / application:

Dieses Ventil hat drei Funktionen in einem und kombiniert Überström-, Rückschlag- und Absperrventil mit Regelkegel. This valve has combined three functions in one an overflow, stop-check and shut-off valve with regulating cone.

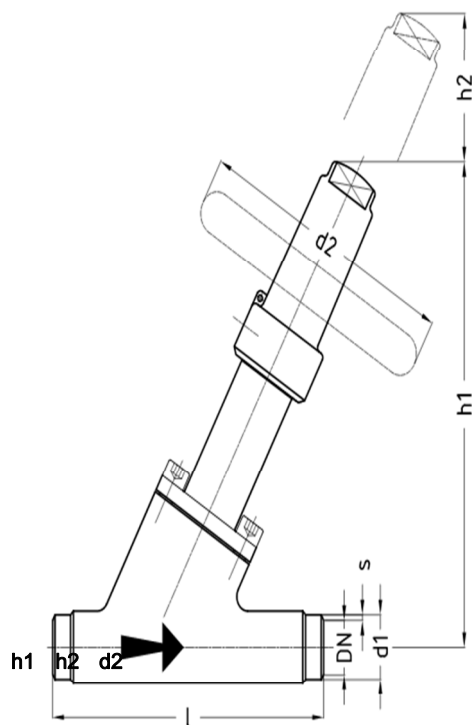
Druck- / Temperatureinsatzgrenzen:

Pressure- / temperature limits of application:

PS: max. zulässiger Betriebsdruck in bar ü / max. allowable working pressure in bar gauge

TS: den zulässigen Betriebsüberdrücken (PS) zugeordnete zulässige Betriebstemperatur in °C / max. allowable working temperature in °C, associated with PS

DN / INCH	PN	-60	-40	-25	-10	+50	+150	TS [°C]
DN 20 3/4"	PN25	7,3	18,3	18,7	25	25	25	PS [bar]
	PN40	11,8	29,4	30	40	40	40	PS [bar]



Abmessungen / dimensions in mm:

Nominal size:		Anschweißenden gemäß: / butt welding ends acc. to:												Einstellbereich / range of adjustment
		ISO Reihe 1		ISO Reihe 2		ANSI		ANSI						
		ISO series 1		ISO series 2		Sched 40		Sched 80						
DN	INCH	d1	s	d1	s	d1	s	d1	s					bar
20	3/4"	26,9	2,3	25,0	2,5	26,7	2,9	26,7	3,9	150	202	55	140	2-8

h2 = Ausbaumaß / dismantling measure

UVRK Edelstahl / stainless steel

Überströmventil - gegendruckabhängig - mit Regelkegel - für Heißgas-Abtauung
 Overflow valve - depending on back-pressure - with regulating cone - for hot-gas defrosting

für natürliche Kältemittel (NH₃, CO₂) und nicht korrosive Gase nach EN 378-1
 for natural refrigerants (Ammonia, CO₂) and non-corrosive gases acc. to EN 378-1

UVRK D AE NIRO

D - Durchgang / straightway

AE - Anschweißenden / butt welding ends

Anwendung / application:

Dieses Ventil hat drei Funktionen in einem und kombiniert Überström-, Rückschlag- und Absperrventil mit Regelkegel. This valve has combined three functions in one an overflow, stop-check and shut-off valve with regulating cone.

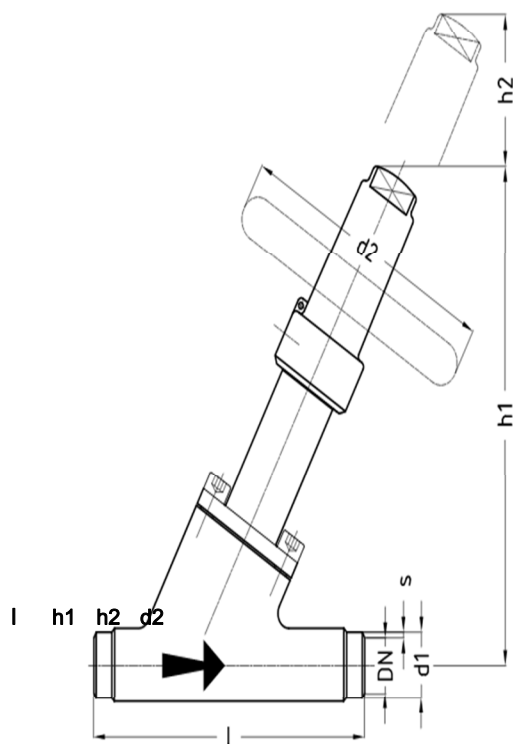
Druck- / Temperatureinsatzgrenzen:

Pressure- / temperature limits of application:

PS: max. zulässiger Betriebsdruck in bar ü / max. allowable working pressure in bar gauge

TS: den zulässigen Betriebsüberdrücken (PS) zugeordnete zulässige Betriebstemperatur in °C / max. allowable working temperature in °C, associated with PS

DN / INCH	PN	-60	-10	+50	+150	TS [°C]
DN 20 3/4"	PN25	25	25	25	25	PS [bar]
	PN40	40	40	40	40	PS [bar]



Abmessungen / dimensions in mm:

Nominal size:		Anschweißen gemäß: / butt welding ends acc. to:												Einstellbereich / range of adjustment
		ISO Reihe 1		ISO Reihe 2		ANSI		ANSI						
		ISO series 1		ISO series 2		Sched 40		Sched 80						
DN	INCH	d1	s	d1	s	d1	s	d1	s					bar
20	3/4"	26,9	2,3	25,0	2,5	26,7	2,9	26,7	3,9	150	202	55	140	2-8

h2 = Ausbaumaß / dismantling measure

UVRK Stahl / steel

Überströmventil - gegendruckabhängig - mit Regelkegel - für Heißgas-Abtauung
Overflow valve - depending on back-pressure - with regulating cone - for hot-gas defrosting

für natürliche Kältemittel (NH₃, CO₂) und nicht korrosive Gase nach EN 378-1
for natural refrigerants (Ammonia, CO₂) and non-corrosive gases acc. to EN 378-1

UVRK E AE

E - Eck / angle

AE - Anschweißenden / butt welding ends

Anwendung / application:

Dieses Ventil hat drei Funktionen in einem und kombiniert Überström-, Rückschlag- und Absperrventil mit Regelkegel. This valve has combined three functions in one an overflow, stop-check and shut-off valve with regulating cone.

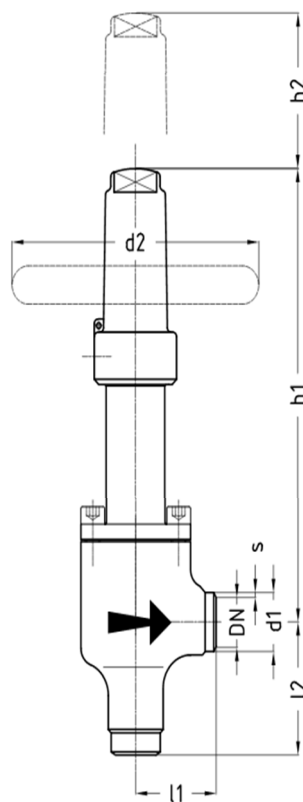
Druck- / Temperatureinsatzgrenzen:

Pressure- / temperature limits of application:

PS: max. zulässiger Betriebsdruck in bar ü / max. allowable working pressure in bar gauge

TS: den zulässigen Betriebsüberdrücken (PS) zugeordnete zulässige Betriebstemperatur in °C / max. allowable working temperature in °C, associated with PS

DN / INCH	PN	-60	-40	-25	-10	+50	+150	TS [°C]
DN 20 3/4"	PN25	7,3	18,3	18,7	25	25	25	PS [bar]
	PN40	11,8	29,4	30	40	40	40	PS [bar]



Abmessungen / dimensions in mm:

Nominal size:		Anschweißenden gemäß: / butt welding ends acc. to:													Einstellbereich / range of adjustment
		ISO Reihe 1		ISO Reihe 2		ANSI		ANSI							
		ISO series 1		ISO series 2		Sched 40		Sched 80							
DN	INCH	d1	s	d1	s	d1	s	d1	s	l1	l2	h1	h2	d2	bar
20	3/4"	26,9	2,3	25	2,5	26,7	2,9	26,7	3,9	44	61	208	85	140	2-8

h2 = Ausbaumaß / dismantling measure

UVRK Edelstahl / stainless steel

Überströmventil - gegendruckabhängig - mit Regelkegel - für Heißgas-Abtauung
 Overflow valve - depending on back-pressure - with regulating cone - for hot-gas defrosting

für natürliche Kältemittel (NH₃, CO₂) und nicht korrosive Gase nach EN 378-1
 for natural refrigerants (Ammonia, CO₂) and non-corrosive gases acc. to EN 378-1

UVRK E AE NIRO

E - Eck / angle

AE - Anschweißenden / butt welding ends

Anwendung / application:

Dieses Ventil hat drei Funktionen in einem und kombiniert Überström-, Rückschlag- und Absperrventil mit Regelkegel. This valve has combined three functions in one an overflow, stop-check and shut-off valve with regulating cone.

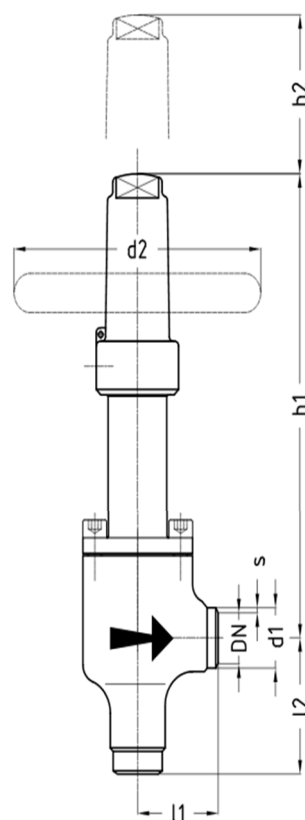
Druck- / Temperatureinsatzgrenzen:

Pressure- / temperature limits of application:

PS: max. zulässiger Betriebsdruck in bar ü / max. allowable working pressure in bar gauge

TS: den zulässigen Betriebsüberdrücken (PS) zugeordnete zulässige Betriebstemperatur in °C / max. allowable working temperature in °C, associated with PS

DN / INCH	PN	-60	-10	+50	+150	TS [°C]
DN 20 3/4"	PN25	25	25	25	25	PS [bar]
	PN40	40	40	40	40	PS [bar]



Abmessungen / dimensions in mm:

Nominal size:		Anschweißenden gemäß: / butt welding ends acc. to:													Einstellbereich / range of adjustment
		ISO Reihe 1		ISO Reihe 2		ANSI		ANSI							
		ISO series 1		ISO series 2		Sched 40		Sched 80							
DN	INCH	d1	s	d1	s	d1	s	d1	s	l1	l2	h1	h2	d2	bar
20	3/4"	26,9	2,3	25,0	2,5	26,7	2,9	26,7	3,9	44	61	208	85	140	2-8

h2 = Ausbaumaß / dismantling measure

UVRK Stahl / steel

Überströmventil - gegendruckabhängig - mit Regelkegel - für Heißgas-Abtauung
 Overflow valve - depending on back-pressure - with regulating cone - for hot-gas defrosting

für natürliche Kältemittel (NH₃, CO₂) und nicht korrosive Gase nach EN 378-1
 for natural refrigerants (Ammonia, CO₂) and non-corrosive gases acc. to EN 378-1

UVRK D FL

D - Durchgang / straightway

FL - Flanschenden / flanged ends

Anwendung / application:

Dieses Ventil hat drei Funktionen in einem und kombiniert
 Überström-, Rückschlag- und Absperrventil mit Regelkegel.
 This valve has combined three functions in one an overflow,
 stop-check and shut-off valve with regulating cone.

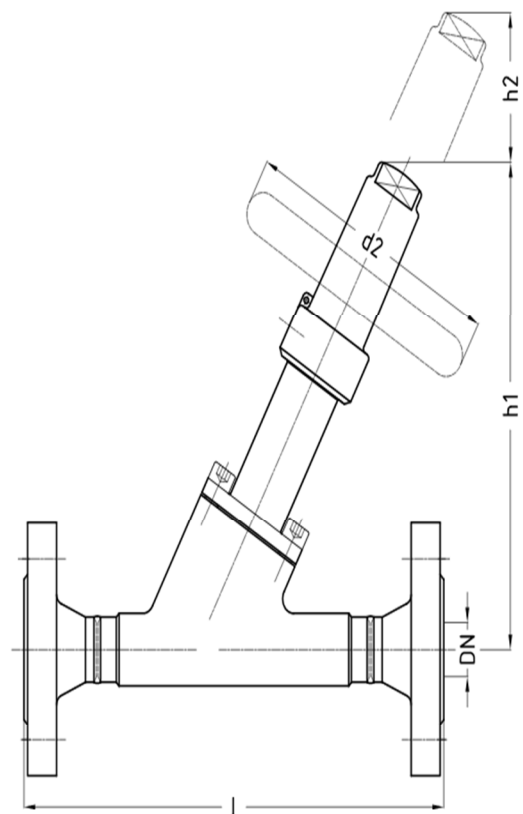
Druck- / Temperatureinsatzgrenzen:

Pressure- / temperature limits of application:

PS: max. zulässiger Betriebsdruck in bar ü / max. allowable working pressure
 in bar gauge

TS: den zulässigen Betriebsüberdrücken (PS) zugeordnete zulässige
 Betriebstemperatur in °C / max. allowable working temperature in °C,
 associated with PS

DN / INCH	PN	-60	-40	-25	-10	+50	+150	TS [°C]
DN 20 3/4"	PN25	7,3	18,3	18,7	25	25	25	PS [bar]
	PN40	11,8	29,4	30	40	40	40	PS [bar]



Abmessungen / dimensions in mm:

Nominal size:		Flanschenden gemäß: / flanged ends acc. to:							Einstellbereich / range of adjustment
		PN25		PN40					
		AWP	DIN 2634	DIN 2635	ANSI				
		DN20 PN25	EN1092-1	EN1092-1	300 RF				
DN	INCH	I	I	I	I	h1	h2	d2	bar
20	3/4"	216	232	232	266	202	55	140	2-8

h2 = Ausbaumaß / dismantling measure

DIN/EN-Flanschdichtflächen serienmäßig Nut DIN2512 / DIN/EN-flange facing standard groove DIN2512

UVRK Stahl / steel

Überströmventil - gegendruckabhängig - mit Regelkegel - für Heißgas-Abtauung
 Overflow valve - depending on back-pressure - with regulating cone - for hot-gas defrosting

für natürliche Kältemittel (NH₃, CO₂) und nicht korrosive Gase nach EN 378-1
 for natural refrigerants (Ammonia, CO₂) and non-corrosive gases acc. to EN 378-1

UVRK E FL

E - Eck / angle

FL - Flanschenden / flanged ends

Anwendung / application:

Dieses Ventil hat drei Funktionen in einem und kombiniert Überström-, Rückschlag- und Absperrventil mit Regelkegel. This valve has combined three functions in one an overflow, stop-check and shut-off valve with regulating cone.

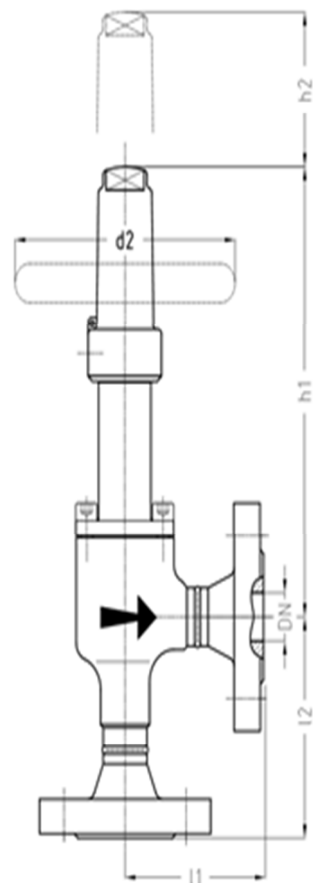
Druck- / Temperatureinsatzgrenzen:

Pressure- / temperature limits of application:

PS: max. zulässiger Betriebsdruck in bar ü / max. allowable working pressure in bar gauge

TS: den zulässigen Betriebsüberdrücken (PS) zugeordnete zulässige Betriebstemperatur in °C / max. allowable working temperature in °C, associated with PS

DN / INCH	PN	-60	-40	-25	-10	+50	+150	TS [°C]
DN 20 3/4"	PN25	7,3	18,3	18,7	25	25	25	PS [bar]
	PN40	11,8	29,4	30	40	40	40	PS [bar]



Abmessungen / dimensions in mm:

Nominal size:		Flanschenden gemäß: / flanged ends acc. to:									
		PN25				PN40					Einstellbereich / range of adjustment
		AWP		DIN 2634		DIN 2635		ANSI			
		DN20	PN25	EN1092-1		EN1092-1		300	RF		
DN	INCH	I1	I2	I1	I2	I1	I2	I1	I2	h1 h2 d2	bar
20	3/4"	77	94	85	102	85	102	102	119	208 85 140	2-8

h2 = Ausbaumaß / dismantling measure

DIN/EN-Flanschdichtflächen serienmäßig Nut DIN2512 / DIN/EN-flange facing standard groove DIN2512

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курган (3522)50-90-47
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Ноябрьск (3496)41-32-12

Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саранск (8342)22-96-24
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35

Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://gea.nt-rt.ru/> || gsg@nt-rt.ru