

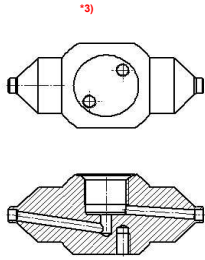
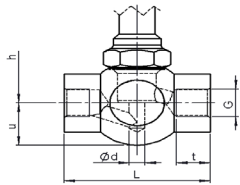
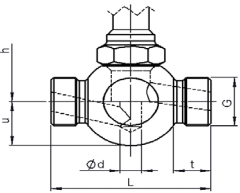
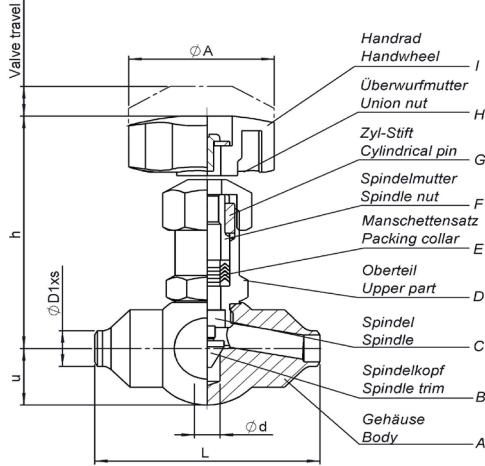
Bestelldaten:
Kunde: _____
Kundenbestell-Nr.: _____
Projekt: _____

Anzahl: _____
Tag-Nr.: _____

Betriebsdaten:
Flüssigkeit/Gas: _____
Betriebsdruck bar(g): _____

Betriebstemperatur °C: _____
Berechnungsdruck bar(g): **max.110 (@ 20 °C *1)**
zulässiger Temperaturbereich °C: **-60 bis max. 200**

*1) Zulässiges Druck-Temperatur-Diagramm für das Gerät beachten!
Bestimmung des Prüfdrucks gemäss WEKA Spezifikation "Druck- und Temperaturangaben"



Bestell-Text	max. Kv	Dimension				Code	Ihre Auswahl	H	Ø d	Ø A	Hub	u
		t	L									
NV110 DN4	0.4	Schweissende ^{*2)}	Ø6x1	-	70	a						
		Aussengewinde	R 3/8"	7	55	bc	83	4	50	4	19	
			G 3/8" A	7	55	bd						
			NPT(M) 3/8"	7	55	be						
			Rp/G 1/4"	11	55	ba						
Innengewinde	NPT(F) 1/4"	11	55	bb								
spez. Dim.	sep. Zeichnungen		e-									
NV110 DN6	0.8	Schweissende ^{*2)}	Ø12x1,5	-	70	a						
		Aussengewinde	R 3/8"	8	55	bc	83	6	50	4	19	
			G 3/8" A	8	55	bd						
			NPT(M) 3/8"	8	55	be						
			Rp/G 1/4"	11	55	ba						
Innengewinde	NPT(F) 1/4"	11	55	bb								
spez. Dim.	sep. Zeichnungen		e-									
NV110 DN8	1.3	Schweissende ^{*2)}	Ø12x1,5	-	70	a						
		Aussengewinde	R 1/2"	10	60	bc	81	8	50	6	19	
			G 1/2" A	10	60	bd						
			NPT(M) 1/2"	10	60	be						
			Rp/G 3/8"	11	60	ba						
Innengewinde	NPT(F) 3/8"	11	60	bb								
spez. Dim.	sep. Zeichnungen		e-									
NV110 DN10	1.8	Schweissende ^{*2)}	Ø17,2x2	-	85	a						
		Aussengewinde	R 3/4"	11	70	bc	91	9	63	9	23	
			G 3/4" A	11	70	bd						
			NPT(M) 3/4"	11	70	be						
			Rp/G 3/8"	12	70	ba						
Innengewinde	NPT(F) 3/8"	12	70	bb								
spez. Dim.	sep. Zeichnungen		e-									
NV110 DN15	3.5	Schweissende ^{*2)}	Ø21,3x2,6	-	85	a						
		Aussengewinde	R 1"	17	85	bc	89	12	63	10	23	
			G 1" A	17	85	bd						
			NPT(M) 1"	17	85	be						
			Rp/G 1/2"	12	85	ba						
Innengewinde	NPT(F) 1/2"	12	85	bb								
spez. Dim.	sep. Zeichnungen		e-									

Ventilgehäuse / -oberteil aus ...	316L ^{*2)}	ha
	304	hb
Manschettensatz aus ...	PTFE (20° C < 200° C) ^{*2)}	cf
	Graphit (200° C < 400° C)	cg
Spindelmutter aus ...	CuSn7Pb6Zn4 ^{*2)}	-
Spindel mit Dichtkopf aus ...	316L ^{*2)}	-
	Alloy C-276	ca
	Stellit 6	cb
	Alloy 400	cc
	30° Spitzenwinkel	cd
für Schalttafelbau ^{*3)}	2 Befestigungsgewinde	ce

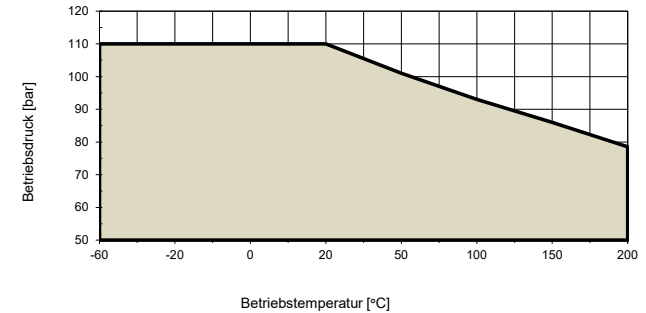
^{*2)} Standard Ventil

Optionen Lieferstandard / Prüfnachweisniveau:

- Werkstoffnachweis EN 10204-3.1 für Rohmaterial für Gehäuse & Oberteil, inkl. Chargenatteste
- Gereinigt und verpackt gemäss ISO 23208-2020, für Kryo-Betrieb
- Gereinigt und verpackt gemäss ISO 23208-2020, für Kryo-Betrieb & Zeugnis EN 10204-3.1
- Druck- & Dichtheitsprüfung P10, P11 & P12 mit He-Gas, geprüft mit HE-Lecksuchgerät, inkl. Zeugnis EN 10204-2.2
- Druck- & Dichtheitsprüfung P10, P11 & P12 mit He-Gas, geprüft mit HE-Lecksuchgerät, inkl. Zeugnis EN 10204-3.1
- NACE 0175/ISO 15156, max. zulässige Härte HRC22 von Oberflächen von druck tragenden, aussenliegenden Teilen in Werkstoff 316L, mit Prüfung inkl. Zeugnis EN 10204-2.2
- NACE 0175/ISO 15156, max. zulässige Härte HRC22 von Oberflächen von drucktragenden, aussenliegenden Teilen in Werkstoff 316L, mit Prüfung inkl. Zeugnis EN 10204-3.1
- Komplette Dokumentaion elektronisch, gespeichert auf CD, im PDF-Format, inklusive Betriebs- und Unterhaltsanleitung

Optionen Ersatzteile

- Nur Oberteil komplett, Standardausführung, Anschlussmasse gemäss Katalog; (Mehrpreise für Optionen und spez. Ausführungen gleich wie für Ventile, siehe Optionen b) & c))
- Satz Dachmanschetten in PTFE (Einzeln in PE-Beutel verpackt und beschriftet mit Artikel-Nr. und Ventil-Typ)
- Satz Dachmanschetten in Graphit (Einzeln in PE-Beutel verpackt und beschriftet mit Artikel-Nr. und Ventil-Typ)
- Handrad mit Befestigungsschraube und Drehsinnschild; (Satz einzeln in PE-Beutel verpackt und beschriftet mit Artikel-Nr und Ventil-Typ)



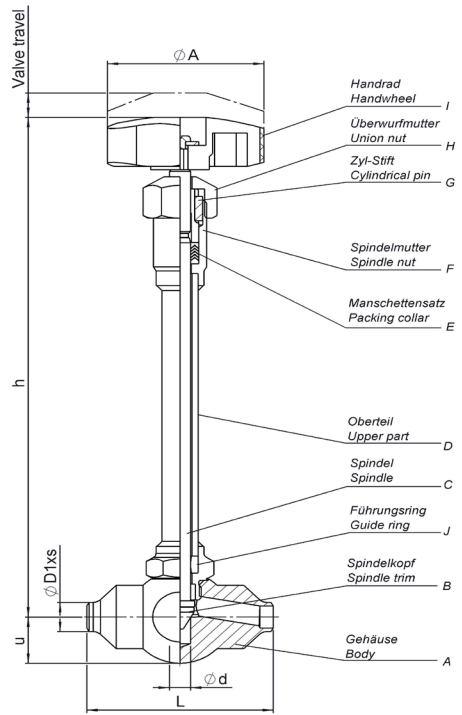
Ihre Auswahl	Code
	da
	db
	dc
	dd
	de
	df
	dg
	dh
	fa
	fb
	fd
	fc

Bestelldaten:
Kunde: _____
Kundenbestell-Nr.: _____
Projekt: _____

Anzahl: _____
Tag-Nr.: _____

Betriebsdaten:
Flüssigkeit/Gas: _____
Betriebsdruck bar(g): _____

Betriebstemperatur °C: _____
Berechnungsdruck bar(g): **max.110 (@ 20 °C) *1)**
zulässiger Temperaturbereich °C: **-250 bis max. 200**



Bestell-Text	max. Kv	Dimension				Code	Ihre Auswahl	H	Ø d	Ø A	Hub	u
		Ø6x1	t	L								
CNV110 DN4	0.4	Schweissende ^{*2)}	Ø6x1	-	70	a						
		Aussengewinde	R 3/8"	7	55	bc	207	4	50	4	19	
			G 3/8" A	7	55	bd						
			NPT(M) 3/8"	7	55	be						
Innengewinde	Rp/G 1/4"	11	55	ba	207	6	50	4	19			
	NPT(F) 1/4"	11	55	bb								
	spez. Dim.	sep. Zeichnungen								e-		
CNV110 DN6	0.8	Schweissende ^{*2)}	Ø12x1,5	-	70	a						
		Aussengewinde	R 3/8"	8	55	bc	207	6	50	4	19	
			G 3/8" A	8	55	bd						
			NPT(M) 3/8"	8	55	be						
Innengewinde	Rp/G 1/4"	11	55	ba	207	8	50	6	19			
	NPT(F) 1/4"	11	55	bb								
	spez. Dim.	sep. Zeichnungen								e-		
CNV110 DN8	1.3	Schweissende ^{*2)}	Ø12x1,5	-	70	a						
		Aussengewinde	R 1/2"	10	60	bc	207	8	50	6	19	
			G 1/2" A	10	60	bd						
			NPT(M) 1/2"	10	60	be						
Innengewinde	Rp/G 3/8"	11	60	ba	207	9	63	9	23			
	NPT(F) 3/8"	11	60	bb								
	spez. Dim.	sep. Zeichnungen								e-		
CNV110 DN10	1.8	Schweissende ^{*2)}	Ø17,2x2	-	85	a						
		Aussengewinde	R 3/4"	11	70	bc	225	9	63	9	23	
			G 3/4" A	11	70	bd						
			NPT(M) 3/4"	11	70	be						
Innengewinde	Rp/G 3/8"	12	70	ba	225	12	63	10	23			
	NPT(F) 3/8"	12	70	bb								
	spez. Dim.	sep. Zeichnungen								e-		
CNV110 DN15	3.5	Schweissende ^{*2)}	Ø21,3x2,6	-	85	a						
		Aussengewinde	R 1"	17	85	bc	225	12	63	10	23	
			G 1" A	17	85	bd						
			NPT(M) 1"	17	85	be						
Innengewinde	Rp/G 1/2"	12	85	ba	225	12	63	10	23			
	NPT(F) 1/2"	12	85	bb								
	spez. Dim.	sep. Zeichnungen								e-		

*1) Zulässiges Druck-Temperatur-Diagramm für das Gerät beachten!
Bestimmung des Prüfdrucks gemäss WEKA Spezifikation "Druck- und Temperaturangaben"

Optionen Lieferstandard / Prüfnachweisniveau:

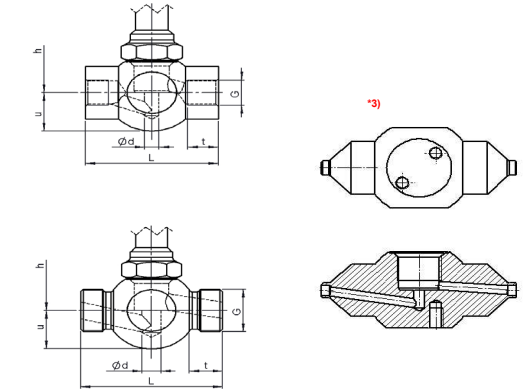
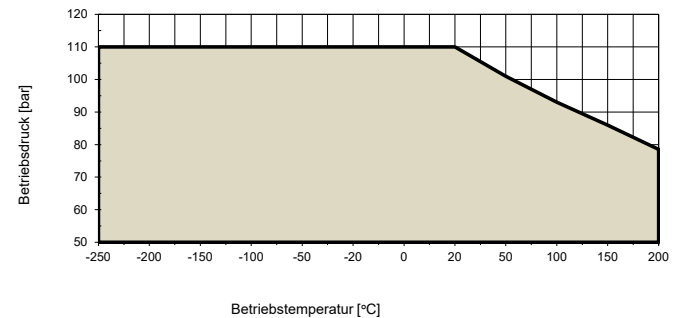
- Werkstoffnachweis EN 10204-3.1 für Rohmaterial für Gehäuse & Oberteil, inkl. Chargenatteste
- Gereinigt und verpackt gemäss ISO 23208-2020, für Kryo-Betrieb
- Gereinigt und verpackt gemäss ISO 23208-2020, für Kryo-Betrieb & Zeugnis EN 10204-3.1
- Druck- & Dichtheitsprüfung P10, P11 & P12 mit He-Gas, geprüft mit HE-Lecksuchgerät, inkl. Zeugnis EN 10204-2.2
- Druck- & Dichtheitsprüfung P10, P11 & P12 mit He-Gas, geprüft mit HE-Lecksuchgerät, inkl. Zeugnis EN 10204-3.1
- NACE 0175/ISO 15156, max. zulässige Härte HRC22 von Oberflächen von druck tragenden, aussenliegenden Teilen in Werkstoff 316L, mit Prüfung inkl. Zeugnis EN 10204-2.2
- NACE 0175/ISO 15156, max. zulässige Härte HRC22 von Oberflächen von drucktragenden, aussenliegenden Teilen in Werkstoff 316L, mit Prüfung inkl. Zeugnis EN 10204-3.1
- Komplette Dokumentation elektronisch, gespeichert auf CD, im PDF-Format, inklusive Betriebs- und Unterhaltsanleitung

Optionen Ersatzteile

- Nur Oberteil komplett, Standardausführung, Anschlussmasse gemäss Katalog; (Mehrpreise für Optionen und spez. Ausführungen gleich wie für Ventile, siehe Optionen b) & c)
- Satz Dachmanschetten in PTFE (Einzeln in PE-Beutel verpackt und beschriftet mit Artikel-Nr. und Ventil-Typ)
- Satz Dachmanschetten in Graphit (Einzeln in PE-Beutel verpackt und beschriftet mit Artikel-Nr. und Ventil-Typ)
- Handrad mit Befestigungsschraube und Drehsinnschild: (Satz einzeln in PE-Beutel verpackt und beschriftet mit Artikel-Nr und Ventil-Typ)

Ventilgehäuse / -oberteil aus ...	316L ^{*2)}	ha
	304	hb
Manschettensatz aus ...	PTFE (20° C < 200° C) ^{*2)}	cf
	Graphit (200° C < 400° C)	cg
Spindelmutter aus ...	CuSn7Pb6Zn4 ^{*2)}	-
Führungsring aus ...	Ni200 ^{*2)}	-
Spindel mit Dichtkopf aus ...	316L ^{*2)}	-
	Alloy C-276	ca
	Stellite 6	cb
	Alloy 400	cc
	30° Spitzenwinkel	cd
für Schalttafelbau ^{*3)}	mit 2 Befestigungsgewinde	ce

^{*2)} Standard Ventil



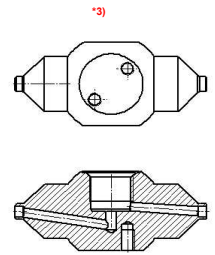
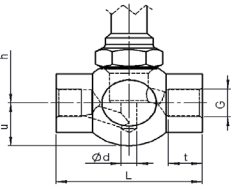
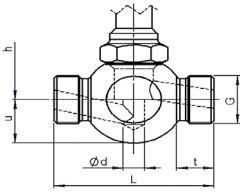
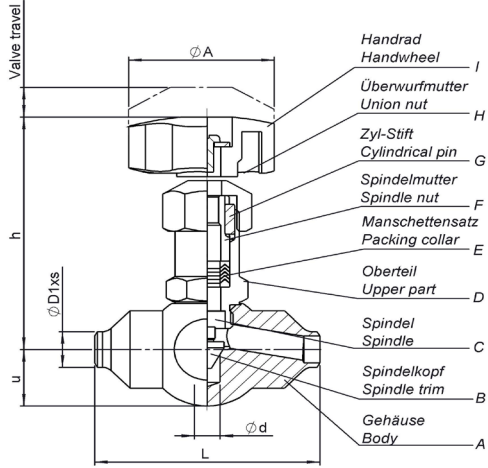
Bestelldaten:
Kunde:
Kundenbestell-Nr.:
Projekt:

Anzahl:
Tag-Nr.:

Betriebsdaten:
Flüssigkeit/Gas:
Betriebsdruck bar(g):

Betriebstemperatur °C:
Berechnungsdruck bar(g):
zulässiger Temperaturbereich °C:

*1) Zulässiges Druck-Temperatur-Diagramm für das Gerät beachten!
Bestimmung des Prüfdrucks gemäss WEKA Spezifikation "Druck- und Temperaturangaben"



Bestell-Text	max. Kv	Dimension				Code	Ihre Auswahl	H	Ø d	Ø A	Hub	u
		Ø13.72x2.24	t	L								
NV260 DN4	0.4	Schweissende ^{*2)}	Ø13.72x2.24	90	a							
		Aussengewinde	R 3/8"	7	70	bc						
			G 3/8" A	7	70	bd						
			NPT(M) 3/8"	7	70	be						
			Rp/G 1/4"	11	70	ba						
Innengewinde	NPT(F) 1/4"	11	70	bb								
spez. Dim.	sep. Zeichnungen		e-									
NV260 DN6	0.8	Schweissende ^{*2)}	Ø13.72x2.24	90	a							
		Aussengewinde	R 3/8"	8	90	bc						
			G 3/8" A	8	90	bd						
			NPT(M) 3/8"	8	90	be						
			Rp/G 1/4"	11	90	ba						
Innengewinde	NPT(F) 1/4"	11	90	bb								
spez. Dim.	sep. Zeichnungen		e-									
NV260 DN8	1.3	Schweissende ^{*2)}	Ø13.72x2.24	110	a							
		Aussengewinde	R 1/2"	10	90	bc						
			G 1/2" A	10	90	bd						
			NPT(M) 1/2"	10	90	be						
			Rp/G 3/8"	11	90	ba						
Innengewinde	NPT(F) 3/8"	11	90	bb								
spez. Dim.	sep. Zeichnungen		e-									
NV260 DN10	1.8	Schweissende ^{*2)}	Ø17.15x2.31	130	a							
		Aussengewinde	R 3/4"	11	110	bc						
			G 3/4" A	11	110	bd						
			NPT(M) 3/4"	11	110	be						
			Rp/G 3/8"	12	110	ba						
Innengewinde	NPT(F) 3/8"	12	110	bb								
spez. Dim.	sep. Zeichnungen		e-									
NV260 DN15	3.5	Schweissende ^{*2)}	Ø21.34x2.77	130	a							
		Aussengewinde	R 1"	17	130	bc						
			G 1" A	17	130	bd						
			NPT(M) 1"	17	130	be						
			Rp/G 1/2"	12	130	ba						
Innengewinde	NPT(F) 1/2"	12	130	bb								
spez. Dim.	sep. Zeichnungen		e-									

Ventilhäuse / -oberteil aus ...	316L ^{*2)}	ha
	304	hb
Manschettensatz aus ...	PTFE (20° C < 200° C) ^{*2)}	cf
	Graphit (200° C < 400° C)	cg
Spindelmutter aus ...	CuSn7Pb6Zn4 ^{*2)}	-
Spindel mit Dichtkopf aus ...	316L ^{*2)}	-
	Alloy C-276	ca
	Stellit 6	cb
	Alloy 400	cc
	30° Spitzenwinkel	cd
für Schalttafelbau ^{*3)}	2 Befestigungsgewinde	ce

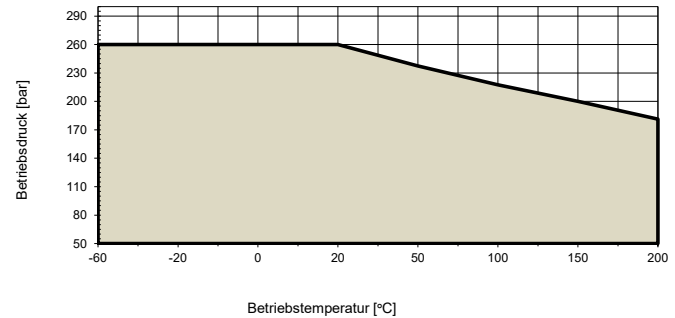
^{*2)} Standard Ventil

Optionen Lieferstandard / Prüfnachweisniveau:

- Werkstoffnachweis EN 10204-3.1 für Rohmaterial für Gehäuse & Oberteil, inkl. Chargenatteste
- Gereinigt und verpackt gemäss ISO 23208-2020, für Kryo-Betrieb
- Gereinigt und verpackt gemäss ISO 23208-2020, für Kryo-Betrieb & Zeugnis EN 10204-3.1
- Druck- & Dichtheitsprüfung P10, P11 & P12 mit He-Gas, geprüft mit HE-Lecksuchgerät, inkl. Zeugnis EN 10204-2.2
- Druck- & Dichtheitsprüfung P10, P11 & P12 mit He-Gas, geprüft mit HE-Lecksuchgerät, inkl. Zeugnis EN 10204-3.1
- NACE 0175/ISO 15156, max. zulässige Härte HRC22 von Oberflächen von druck tragenden, ausenliegenden Teilen in Werkstoff 316L, mit Prüfung inkl. Zeugnis EN 10204-2.2
- NACE 0175/ISO 15156, max. zulässige Härte HRC22 von Oberflächen von drucktragenden, ausenliegenden Teilen in Werkstoff 316L, mit Prüfung inkl. Zeugnis EN 10204-3.1
- Komplette Dokumentaion elektronisch, gespeichert auf CD, im PDF-Format, inklusive Betriebs- und Unterhaltsanleitung

Optionen Ersatzteile

- Nur Oberteil komplett, Standardausführung, Anschlussmasse gemäss Katalog; (Mehrpreise für Optionen und spez. Ausführungen gleich wie für Ventile, siehe Optionen b) & c)
- Satz Dachmanschetten in PTFE (Einzeln in PE-Beutel verpackt und beschriftet mit Artikel-Nr. und Ventil-Typ)
- Satz Dachmanschetten in Graphit (Einzeln in PE-Beutel verpackt und beschriftet mit Artikel-Nr. und Ventil-Typ)
- Handrad mit Befestigungsschraube und Drehsinnschild; (Satz einzeln in PE-Beutel verpackt und beschriftet mit Artikel-Nr und Ventil-Typ)



Ihre Auswahl	Code
<input type="checkbox"/>	da
<input type="checkbox"/>	db
<input type="checkbox"/>	dc
<input type="checkbox"/>	dd
<input type="checkbox"/>	de
<input type="checkbox"/>	df
<input type="checkbox"/>	dg
<input type="checkbox"/>	dh
<input type="checkbox"/>	fa
<input type="checkbox"/>	fb
<input type="checkbox"/>	fd
<input type="checkbox"/>	fc

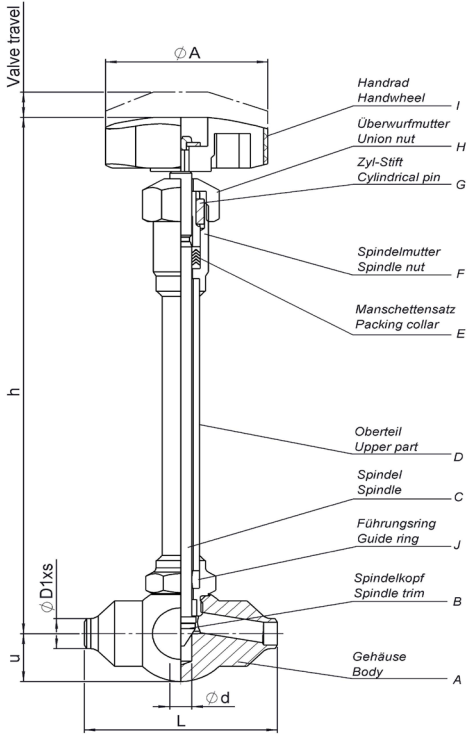
Bestelldaten:
Kunde: _____
Kundenbestell-Nr.: _____
Projekt: _____

Anzahl: _____
Tag-Nr.: _____

Betriebsdaten:
Flüssigkeit/Gas: _____
Betriebsdruck bar(g): _____

Betriebstemperatur °C: _____
Berechnungsdruck bar(g): **max.260 (@ 20 °C) *1)**
zulässiger Temperaturbereich °C: **-250 bis max. 200**

*1) Zulässiges Druck-Temperatur-Diagramm für das Gerät beachten!
Bestimmung des Prüfdrucks gemäss WEKA Spezifikation "Druck- und Temperaturangaben"



Bestell-Text	max. Kv	Dimension				t	L	Code	Ihre Auswahl	H	Ø d	Ø A	Hub	u
		Ø13.72x2.24	-	90	a									
CNV260 DN4	0.4	Schweissende ^{*2)}	R 3/8"	7	70	bc	207	4	63	4	26			
		Aussengewinde	G 3/8" A	7	70	bd								
			NPT(M) 3/8"	7	70	be								
			Rp/G 1/4"	11	70	ba								
Innengewinde	NPT(F) 1/4"	11	70	bb	e-									
spez. Dim.		sep. Zeichnungen												
CNV260 DN6	0.8	Schweissende ^{*2)}	R 3/8"	8		90	bc	207	6	63	4	26		
		Aussengewinde	G 3/8" A	8		90	bd							
			NPT(M) 3/8"	8	90	be								
			Rp/G 1/4"	11	90	ba								
Innengewinde	NPT(F) 1/4"	11	90	bb	e-									
spez. Dim.		sep. Zeichnungen												
CNV260 DN8	1.3	Schweissende ^{*2)}	R 1/2"	10		90	bc	207	8	63	6	26		
		Aussengewinde	G 1/2" A	10		90	bd							
			NPT(M) 1/2"	10	90	be								
			Rp/G 3/8"	11	90	ba								
Innengewinde	NPT(F) 3/8"	11	90	bb	e-									
spez. Dim.		sep. Zeichnungen												
CNV260 DN10	1.8	Schweissende ^{*2)}	R 3/4"	11		110	bc	225	9	74	9	32		
		Aussengewinde	G 3/4" A	11		110	bd							
			NPT(M) 3/4"	11	110	be								
			Rp/G 3/8"	12	110	ba								
Innengewinde	NPT(F) 3/8"	12	110	bb	e-									
spez. Dim.		sep. Zeichnungen												
CNV260 DN15	3.5	Schweissende ^{*2)}	R 1"	17		130	bc	225	12	74	10	32		
		Aussengewinde	G 1" A	17		130	bd							
			NPT(M) 1"	17	130	be								
			Rp/G 1/2"	12	130	ba								
Innengewinde	NPT(F) 1/2"	12	130	bb	e-									
spez. Dim.		sep. Zeichnungen												

Optionen Lieferstandard / Prüfnachweisniveau:

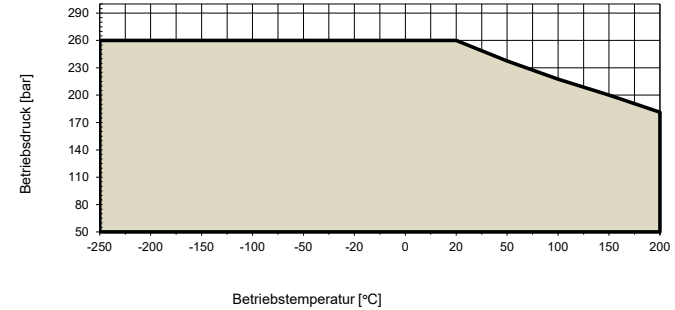
- Werkstoffnachweis EN 10204-3.1 für Rohmaterial für Gehäuse & Oberteil, inkl. Chargenatteste
- Gereinigt und verpackt gemäss ISO 23208-2020, für Kryo-Betrieb
- Gereinigt und verpackt gemäss ISO 23208-2020, für Kryo-Betrieb & Zeugnis EN 10204-3.1
- Druck- & Dichtheitsprüfung P10, P11 & P12 mit He-Gas, geprüft mit HE-Lecksuchgerät, inkl. Zeugnis EN 10204-2.2
- Druck- & Dichtheitsprüfung P10, P11 & P12 mit He-Gas, geprüft mit HE-Lecksuchgerät, inkl. Zeugnis EN 10204-3.1
- NACE 0175/ISO 15156, max. zulässige Härte HRC22 von Oberflächen von druck tragenden, aussenliegenden Teilen in Werkstoff 316L, mit Prüfung inkl. Zeugnis EN 10204-2.2
- NACE 0175/ISO 15156, max. zulässige Härte HRC22 von Oberflächen von drucktragenden, aussenliegenden Teilen in Werkstoff 316L, mit Prüfung inkl. Zeugnis EN 10204-3.1
- Komplette Dokumentation elektronisch, gespeichert auf CD, im PDF-Format, inklusive Betriebs- und Unterhaltsanleitung

Optionen Ersatzteile

- Nur Oberteil komplett, Standardausführung, Anschlussmasse gemäss Katalog; (Mehrpreise für Optionen und spez. Ausführungen gleich wie für Ventile, siehe Optionen b) & c)
- Satz Dachmanschetten in PTFE (Einzeln in PE-Beutel verpackt und beschriftet mit Artikel-Nr. und Ventil-Typ)
- Satz Dachmanschetten in Graphit (Einzeln in PE-Beutel verpackt und beschriftet mit Artikel-Nr. und Ventil-Typ)
- Handrad mit Befestigungsschraube und Drehsinnschild: (Satz einzeln in PE-Beutel verpackt und beschriftet mit Artikel-Nr und Ventil-Typ)

Ventilgehäuse / -oberteil aus ...	316L ^{*2)}	ha
	304	hb
Manschettensatz aus ...	PTFE (20° C < 200° C) ^{*2)}	cf
	Graphit (200° C < 400° C)	cg
Spindelmutter aus ...	CuSn7Pb6Zn4 ^{*2)}	-
Führungsring aus ...	Ni200 ^{*2)}	-
Spindel mit Dichtkopf aus ...	316L ^{*2)}	-
	Alloy C-276	ca
	Stellite 6	cb
	Alloy 400	cc
	30° Spitzenwinkel	cd
für Schalttafelbau ^{*3)}	mit 2 Befestigungsgewinde	ce

^{*2)} Standard Ventil



Ihre Auswahl

Code	da
db	
dc	
dd	
de	
df	
dg	
dh	
fa	
fb	
fd	
fc	

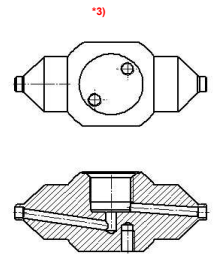
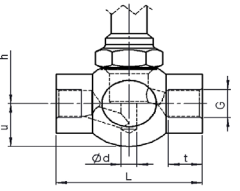
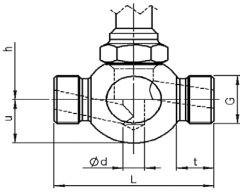
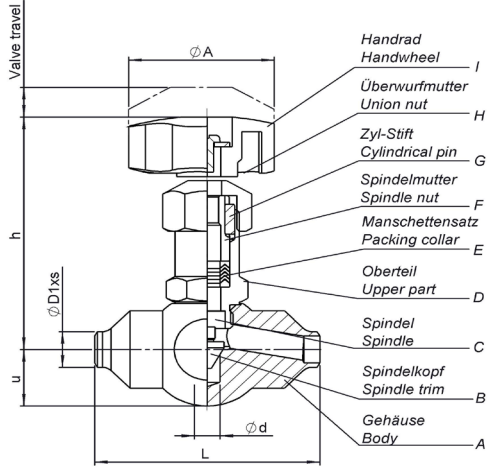
Bestelldaten:
Kunde:
Kundenbestell-Nr.:
Projekt:

Anzahl:
Tag-Nr.:

Betriebsdaten:
Flüssigkeit/Gas:
Betriebsdruck bar(g):

Betriebstemperatur °C:
Berechnungsdruck bar(g):
zulässiger Temperaturbereich °C:

*1) Zulässiges Druck-Temperatur-Diagramm für das Gerät beachten!
Bestimmung des Prüfdrucks gemäss WEKA Spezifikation "Druck- und Temperaturangaben"



Bestell-Text	max. Kv	Dimension				Code	Ihre Auswahl	H	Ø d	Ø A	Hub	u
		Ø	t	L	Code							
NV420 DN4	0.4	Schweissende ^{*2)}	Ø13.72x3.02	-	90	a						
		Aussengewinde	R 3/8"	7	70	bc						
			G 3/8" A	7	70	bd						
			NPT(M) 3/8"	7	70	be						
			Rp/G 1/4"	11	70	ba						
Innengewinde	NPT(F) 1/4"	11	70	bb								
spez. Dim.		sep. Zeichnungen				e-						
NV420 DN6	0.8	Schweissende ^{*2)}	Ø13.72x3.02	-	90	a						
		Aussengewinde	R 3/8"	8	90	bc						
			G 3/8" A	8	90	bd						
			NPT(M) 3/8"	8	90	be						
			Rp/G 1/4"	11	90	ba						
Innengewinde	NPT(F) 1/4"	11	90	bb								
spez. Dim.		sep. Zeichnungen				e-						
NV420 DN8	1.3	Schweissende ^{*2)}	Ø13.72x3.02	-	110	a						
		Aussengewinde	R 1/2"	10	90	bc						
			G 1/2" A	10	90	bd						
			NPT(M) 1/2"	10	90	be						
			Rp/G 3/8"	11	90	ba						
Innengewinde	NPT(F) 3/8"	11	90	bb								
spez. Dim.		sep. Zeichnungen				e-						
NV420 DN10	1.8	Schweissende ^{*2)}	Ø17.15x3.2	-	130	a						
		Aussengewinde	R 3/4"	11	110	bc						
			G 3/4" A	11	110	bd						
			NPT(M) 3/4"	11	110	be						
			Rp/G 3/8"	12	110	ba						
Innengewinde	NPT(F) 3/8"	12	110	bb								
spez. Dim.		sep. Zeichnungen				e-						
NV420 DN15	3.5	Schweissende ^{*2)}	Ø21.34x3.73	-	130	a						
		Aussengewinde	R 1"	17	130	bc						
			G 1" A	17	130	bd						
			NPT(M) 1"	17	130	be						
			Rp/G 1/2"	12	130	ba						
Innengewinde	NPT(F) 1/2"	12	130	bb								
spez. Dim.		sep. Zeichnungen				e-						

Ventilhäuse / -oberteil aus ...	316L ^{*2)}	ha
	304	hb
Manschettensatz aus ...	PTFE (20° C < 200° C) ^{*2)}	cf
	Graphit (200° C < 400° C)	cg
Spindelmutter aus ...	CuSn7Pb6Zn4 ^{*2)}	-
Spindel mit Dichtkopf aus ...	316L ^{*2)}	-
	Alloy C-276	ca
	Stellit 6	cb
	Alloy 400	cc
	30° Spitzenwinkel	cd
für Schalttafelbau ^{*3)}	2 Befestigungsgewinde	ce

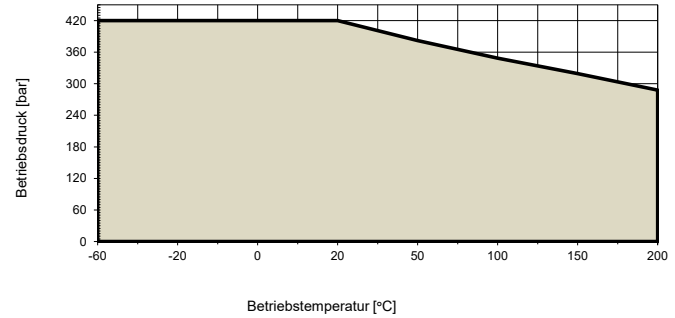
^{*2)} Standard Ventil

Optionen Lieferstandard / Prüfnachweisniveau:

- Werkstoffnachweis EN 10204-3.1 für Rohmaterial für Gehäuse & Oberteil, inkl. Chargenatteste
- Gereinigt und verpackt gemäss ISO 23208-2020, für Kryo-Betrieb
- Gereinigt und verpackt gemäss ISO 23208-2020, für Kryo-Betrieb & Zeugnis EN 10204-3.1
- Druck- & Dichtheitsprüfung P10, P11 & P12 mit He-Gas, geprüft mit HE-Lecksuchgerät, inkl. Zeugnis EN 10204-2.2
- Druck- & Dichtheitsprüfung P10, P11 & P12 mit He-Gas, geprüft mit HE-Lecksuchgerät, inkl. Zeugnis EN 10204-3.1
- NACE 0175/ISO 15156, max. zulässige Härte HRC22 von Oberflächen von druck tragenden, ausenliegenden Teilen in Werkstoff 316L, mit Prüfung inkl. Zeugnis EN 10204-2.2
- NACE 0175/ISO 15156, max. zulässige Härte HRC22 von Oberflächen von drucktragenden, ausenliegenden Teilen in Werkstoff 316L, mit Prüfung inkl. Zeugnis EN 10204-3.1
- Komplette Dokumentaion elektronisch, gespeichert auf CD, im PDF-Format, inklusive Betriebs- und Unterhaltsanleitung

Optionen Ersatzteile

- Nur Oberteil komplett, Standardausführung, Anschlussmasse gemäss Katalog; (Mehrpreise für Optionen und spez. Ausführungen gleich wie für Ventile, siehe Optionen b) & c))
- Satz Dachmanschetten in PTFE (Einzeln in PE-Beutel verpackt und beschriftet mit Artikel-Nr. und Ventil-Typ)
- Satz Dachmanschetten in Graphit (Einzeln in PE-Beutel verpackt und beschriftet mit Artikel-Nr. und Ventil-Typ)
- Handrad mit Befestigungsschraube und Drehsinnschild: (Satz einzeln in PE-Beutel verpackt und beschriftet mit Artikel-Nr und Ventil-Typ)



Ihre Auswahl	Code
<input type="checkbox"/>	da
<input type="checkbox"/>	db
<input type="checkbox"/>	dc
<input type="checkbox"/>	dd
<input type="checkbox"/>	de
<input type="checkbox"/>	df
<input type="checkbox"/>	dg
<input type="checkbox"/>	dh
<input type="checkbox"/>	fa
<input type="checkbox"/>	fb
<input type="checkbox"/>	fd
<input type="checkbox"/>	fc

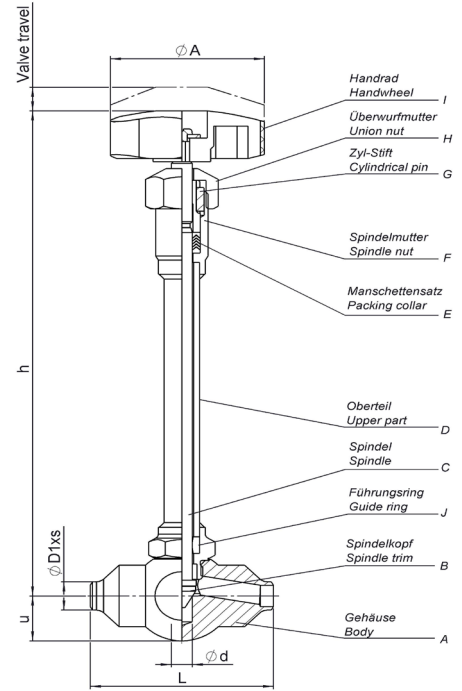
Bestelldaten:
Kunde: _____
Kundenbestell-Nr.: _____
Projekt: _____

Anzahl: _____
Tag-Nr.: _____

Betriebsdaten:
Flüssigkeit/Gas: _____
Betriebsdruck bar(g): _____

Betriebstemperatur °C: _____
Berechnungsdruck bar(g): **max. 420 (@ 20 °C *1)**
zulässiger Temperaturbereich °C: **-250 bis max. 200**

*1) Zulässiges Druck-Temperatur-Diagramm für das Gerät beachten!
Bestimmung des Prüfdrucks gemäss WEKA Spezifikation "Druck- und Temperaturangaben"



Bestell-Text	max. Kv	Dimension				t	L	Code	Ihre Auswahl	H	Ø d	Ø A	Hub	u
		Schweissende ^{*2)}	Ø	x	Ø									
CNV420 DN4	0.4	Schweissende ^{*2)}	Ø13.72x2.24	-	90	a				207	4	63	4	26
		Aussengewinde	R 3/8"	7	70	bc								
			G 3/8" A	7	70	bd								
			NPT(M) 3/8"	7	70	be								
		Innengewinde	Rp/G 1/4"	11	70	ba								
spez. Dim.	sep. Zeichnungen													
CNV420 DN6	0.8	Schweissende ^{*2)}	Ø13.72x2.24	-	90	a				207	6	63	4	26
		Aussengewinde	R 3/8"	8	90	bc								
			G 3/8" A	8	90	bd								
			NPT(M) 3/8"	8	90	be								
		Innengewinde	Rp/G 1/4"	11	90	ba								
spez. Dim.	sep. Zeichnungen													
CNV420 DN8	1.3	Schweissende ^{*2)}	Ø13.72x2.24	-	110	a				207	8	63	6	26
		Aussengewinde	R 1/2"	10	90	bc								
			G 1/2" A	10	90	bd								
			NPT(M) 1/2"	10	90	be								
		Innengewinde	Rp/G 3/8"	11	90	ba								
spez. Dim.	sep. Zeichnungen													
CNV420 DN10	1.8	Schweissende ^{*2)}	Ø17.15x2.31	-	130	a				225	9	74	9	32
		Aussengewinde	R 3/4"	11	110	bc								
			G 3/4" A	11	110	bd								
			NPT(M) 3/4"	11	110	be								
		Innengewinde	Rp/G 3/8"	12	110	ba								
spez. Dim.	sep. Zeichnungen													
CNV420 DN15	3.5	Schweissende ^{*2)}	Ø21.34x2.77	-	130	a				225	12	74	10	32
		Aussengewinde	R 1"	17	130	bc								
			G 1" A	17	130	bd								
			NPT(M) 1"	17	130	be								
		Innengewinde	Rp/G 1/2"	12	130	ba								
spez. Dim.	sep. Zeichnungen													

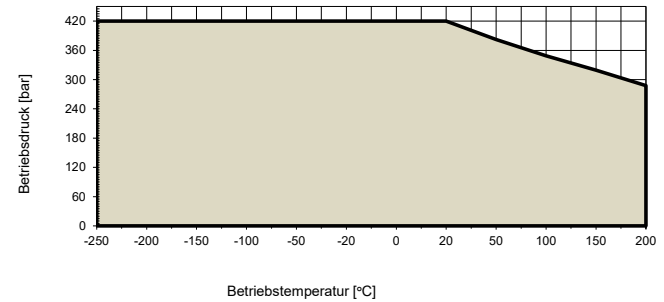
Optionen Lieferstandard / Prüfnachweisniveau:

- Werkstoffnachweis EN 10204-3.1 für Rohmaterial für Gehäuse & Oberteil, inkl. Chargenatteste
- Gereinigt und verpackt gemäss ISO 23208-2020, für Kryo-Betrieb
- Gereinigt und verpackt gemäss ISO 23208-2020, für Kryo-Betrieb & Zeugnis EN 10204-3.1
- Druck- & Dichtheitsprüfung P10, P11 & P12 mit He-Gas, geprüft mit HE-Lecksuchgerät, inkl. Zeugnis EN 10204-2.2
- Druck- & Dichtheitsprüfung P10, P11 & P12 mit He-Gas, geprüft mit HE-Lecksuchgerät, inkl. Zeugnis EN 10204-3.1
- NACE 0175/ISO 15156, max. zulässige Härte HRC22 von Oberflächen von druck tragenden, aussenliegenden Teilen in Werkstoff 316L, mit Prüfung inkl. Zeugnis EN 10204-2.2
- NACE 0175/ISO 15156, max. zulässige Härte HRC22 von Oberflächen von drucktragenden, aussenliegenden Teilen in Werkstoff 316L, mit Prüfung inkl. Zeugnis EN 10204-3.1
- Komplette Dokumentaion elektronisch, gespeichert auf CD, im PDF-Format, inklusive Betriebs- und Unterhaltsanleitung

Optionen Ersatzteile

- Nur Oberteil komplett, Standardausführung, Anschlussmasse gemäss Katalog; (Mehrpreise für Optionen und spez. Ausführungen gleich wie für Ventile, siehe Optionen b) & c)
- Satz Dachmanschetten in PTFE (Einzeln in PE-Beutel verpackt und beschriftet mit Artikel-Nr. und Ventil-Typ)
- Satz Dachmanschetten in Graphit (Einzeln in PE-Beutel verpackt und beschriftet mit Artikel-Nr. und Ventil-Typ)
- Handrad mit Befestigungsschraube und Drehsinnschild: (Satz einzeln in PE-Beutel verpackt und beschriftet mit Artikel-Nr und Ventil-Typ)

Ventilgehäuse / -oberteil aus ...	316L ^{*2)}	ha
	304	hb
Manschettensatz aus ...	PTFE (20° C < 200° C) ^{*2)}	cf
	Graphit (200° C < 400° C)	cg
Spindelmutter aus ...	CuSn7Pb6Zn4 ^{*2)}	-
Führungsring aus ...	Ni200 ^{*2)}	-
Spindel mit Dichtkopf aus ...	316L ^{*2)}	-
	Alloy C-276	ca
	Stellit 6	cb
	Alloy 400	cc
	30° Spitzenwinkel	cd
für Schalttafelbau ^{*3)}	mit 2 Befestigungsgewinde	ce



^{*2)} Standard Ventil