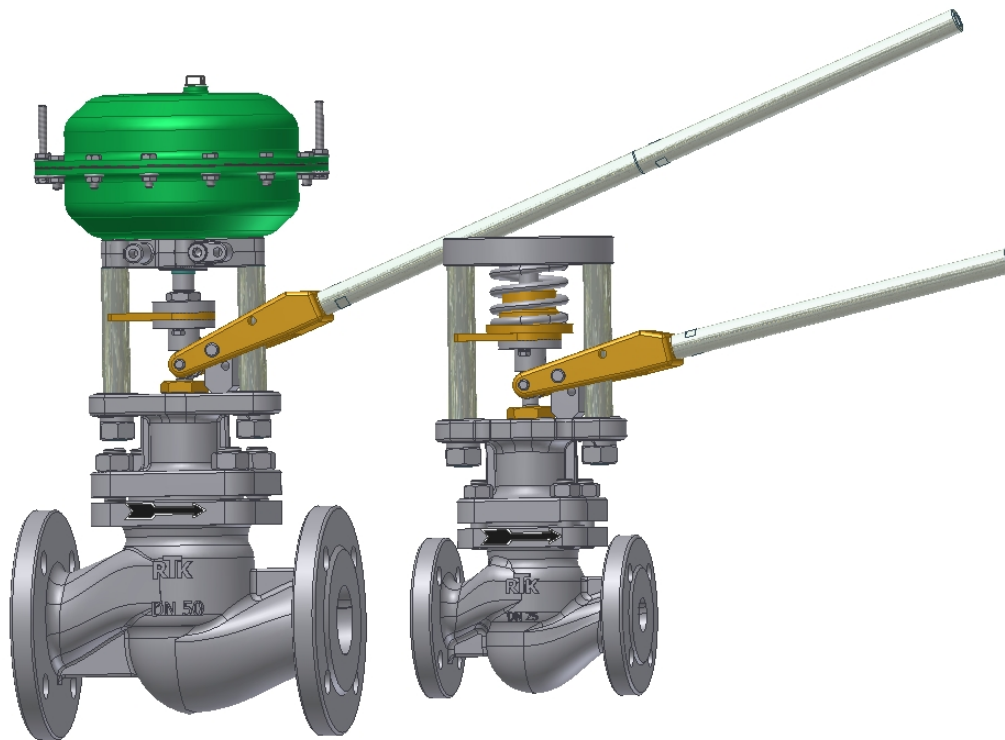


Abschlammventil

Bottom blowdown valve

Zawory odmulające

6702-7010



PV 6291

HV 6291

Baureihen
Series
Seria

- HV 6291
- PV 6291

Abschlammventil für Dampfkessel

- Nennweite DN 20...65,
- Nenndruck PN 40
- Wartungsfreie Spindelabdichtung
- Freier Durchgang für Mediumströmung
- Schutz der Spindelabdichtung durch Rückdichtung im offenen Zustand
- Einfacher Tausch des Kegels

Bottom blowdown valve for boiler vessels

- Nominal diameter DN 20...65
- nominal pressure PN 40
- maintenance free spindle packing
- clear flow through valve
- protection of spindle packing by back sealing
- easy replacement of cone

Zawory odmulające do kotłów

- Średnica nominalna DN 20...65
- Ciśnienie nominalne PN40
- Bezobsługowe uszczelnienie dławnicy
- Czysty przelot przez zawór
- Ochrona uszczelnienia trzpienia przez dodatkowe uszczelnienie zwrotne
- łatwa wymiana grzyba

Regeltechnik Kornwestheim GmbH
Max-Planck-Straße 3
70806 Kornwestheim
GERMANY

Telefon +49 7154 1314-0
Telefax +49 7154 1314-333
Internet www.rtk.de
E-Mail: info@rtk.de

RTK[®]
REGELTECHNIK
KORNWESTHEIM
A division of CIRCOR International, Inc.

Choose the Original
Choose Success!

Technische Daten

Nennweite: DN 20...65
 Nenndruck: PN 40
 Gehäuse- : GP 240GH
 Spindelabdichtung: Dachmanschetten
 PTFE/Kohle (bis 250 °C)
 Kegelart: Auf / Zu Kegel
 Kvs-Werte: siehe Tabelle 1
 Max Druck / Temp.: nach DIN EN 1092
 Einbaulage: beliebig
 Werkstoffe: siehe Ersatzteilblatt

Bauformen

HV 6291 Abschlammventil mit Handverstellung
PV 6291 Abschlammventil mit Handverstellung und
 pneumatischem Stellantrieb

Option

Magnetventil mit Steuereinheit für Abschlammventil
 110 V 50 /60 Hz
 220 V 50/60 Hz

Funktion

HV 6291
 Das Abschlammventil wird mit dem Handhebel
 betätigt. Das Ventil geht automatisch in die
 Schließstellung, sobald der Handhebel losgelassen
 wird. Mit einer Arretierung kann das Ventil in der
 "Offen" - Stellung blockiert werden.

PV 6291
 Bei Betätigung des Abschlammventiles mit Druckluft,
 ist der max. zulässige Druck von 6 bar einzuhalten.
 Es ist darauf zu achten, dass das Abschlammventil
 zügig und vollständig öffnet.

Technical data

Nominal diameter: DN 20..65
 Nominal pressure: PN 40
 Body materials: GP 240GH
 Spindle packing chevron rings PTFE/graphite
 (max. 250°C)
 Cone type: on / off cone
 Kvs-value: see table 1
 Max pressure / temp.: according to DIN EN 1092
 Mounting position: any
 Material: see spare parts list

Types

HV 6291 bottom blow down with manual operation
PV 6291 bottom blow down with manual operation
 and pneumatic actuator

Options

Solenoid valve with control unit for bottom blowdown
 valve
 110 V 50 /60 Hz
 220 V 50/60 Hz

Function

HV 6291
 The bottom blowdown valve is operated by hand lever.
 The valve closes automatically if the lever is led loose.
 The valve can be blocked in open position.

PV 6291
 The air supply must not exceed 6 bar.
 The opening of blowdown valves must be effected
 rapidly and completely.

Dane techniczne

Średnica nominalna DN 20...65
 Ciśnienie nominalne PN 40
 Materiał korpusu : GP 240GH
 Uszczelnienie trzpienia : pierścienie chevron PTFE
 /grafit (250°C max)
 Rodzaj grzyba : grzyb on/off
 Wartość Kvs Patrz tabela 1
 Max ciśnienie/temp.: wg. DIN EN 1092
 Pozycja montażowa : Dowolna
 Materiały Patrz lista części zamiennych

Typy

HV 6291 Zawór odmulający z dźwignią ręczną
PV 6291 Zawór odmulający z dźwignią ręczną
 oraz siłownikiem pneumatycznym

Opcje

Zawór elektromagnetyczny ze sterowaniem
 110 V 50/60 Hz
 230 V 50/60 Hz

Działanie

HV 6291
 Zawór jest obsługiwany za pomocą dźwigni
 Zawór zamyka się gdy dźwignia jest luźna
 Zawór może być zablokowany w pozycji otwartej.

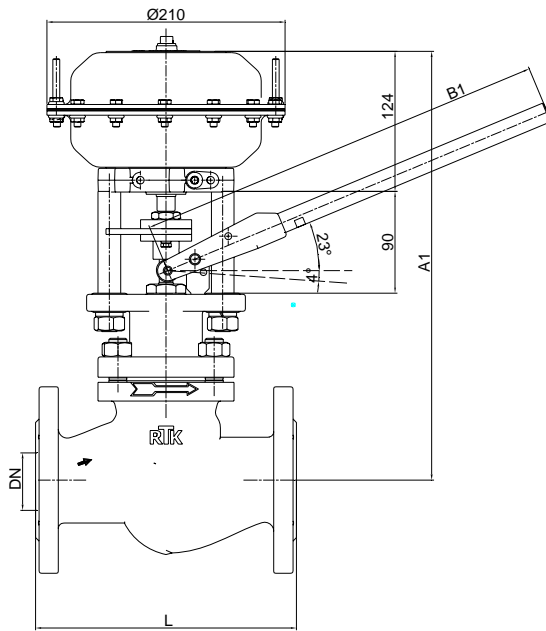
PV 6291
 Ciśnienie powietrza nie może przekraczać 6 bar.
 Otwarcie zaworu musi dokonać się szybko i
 całkowicie

DN	Kvs m³/h	
20	6,0	
25	7,5	
32	11,0	
40	24,0	
50	30,0	
65	49,0	

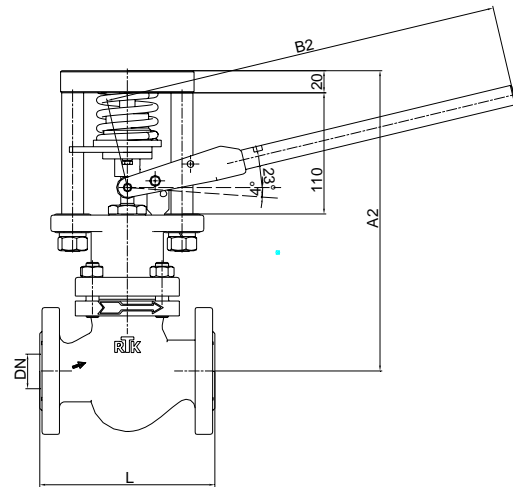
Tabelle1 / table 1/ Tabela 1: Kvs -Werte Abschlammventil / Kvs- value
 bottom blowdown valve
 Wartości kvs dla zaworu udmulającego

Type / type / type	ST 6135.B6-3G Abschlammentil
Membranfläche / diaphragm area / powierzchnia membrany	280 cm ²
Federbereich / spring range / zakres sprężyn	0,9...1,4 bar
Stellweg / stroke / skok	12 mm
Zuluftdruck / operating pressure / ciśnienie pracy	max. 6 bar
Volumen Antrieb / volume actuator / objętość siłownika	0,9 L
Umgebungstemperatur / ambient temperature / temperatura zewnętrzna	-20...80 °C

Maßblatt / dimension sheet / Wymiary



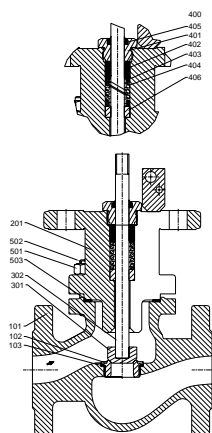
PV 6291
DN 20 – 65
PN 16 – 40



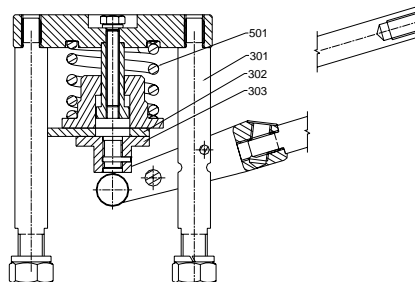
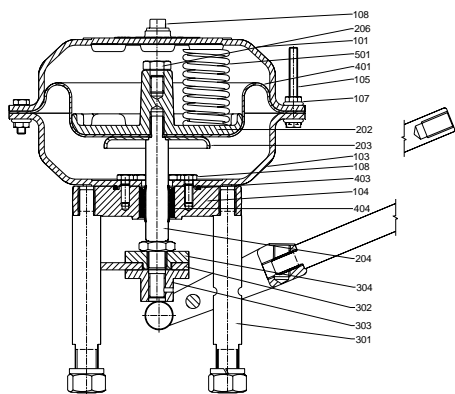
HV 6291
DN 20 – 65
PN 16 – 40

DN	PN	L	PV 6291			HV 6291			Gewicht weight waga	
			A1	SL1	B 1	A2	SL2	B 2	PV 6291	HV 6291
20	40	150	352	90	363	268	110	363	14	10
25	40	160	357	90	363	273	110	363	16	12
32	40	180	362	90	363	278	110	363	18	14
40	40	200	384	90	613	300	110	613	21	17
50	40	230	380	90	613	296	110	613	23	19
65	40	290	386	90	868	302	110	868	28	24

Ersatzteilliste / spare parts list /Lista części zamiennych



Pos			D	GB	PL
101	1.0619	BVK...	Gehäuse	body	Korpus
102	1.4571/Stellit		Sitzring	seat ring	gniazdo
201	1.0619	BVD...	Deckel	bonnet	pokrywa
300		BVK...	Kegelgruppe	cone assembly	zespół grzyba
301	1.4122		Kegelkopf	cone head	grzyb
302	1.4571		Kegelspindel	cone spindle	trzczeń
400		CVSHHNGE	Spindelabdichtung	stuffing box	komora dławnicy
401	CuZn 40 Pb 2		Stopfring	stuffing-ring	pierścienie
402	PTFE/Kohle		Dachmanschetten	chevron rings	pierścienie chevron
403	1.4301		Scheibe	washer	podkładka
404	1.4310		Druckfeder	spring	sprężyna
405	NBR		Abstreifring	scraper ring	tuleja czyszcząca
406	Rg 7		Führungsring	bush	tuleja
407	1.4301		Distanzrohr	spacer	tuleja dystansowa
501	C 35 Y		Sechskantmutter	nut	nakrętka
502	Ck 35 Yk		Stiftschraube	stud	śruba
503	Reingraphit	FDIF...	Flachdichtring	gasket	uszczelka



Pos			D	GB	PL
101	1.0976		Gehäuse	body	Korpus
103	1.0976		Gehäuse	body	Korpus
104	1.0619		Flansch	flange	Kolnierz
105	DIN 933-8.8		Sechskantschraube	bolt	Śruba
106	DIN 127-A8		Federring	Locking washer	Podkładka kontrująca
107	8		Sechskantmutter	nut	Nakrętka
108	Polyamid		Verschlußstopfen	Veut screw	Śruba
200		CMET.....	Membrantellergruppe	diaphragm group	Zespół membran
202	JS 1025		Membranteller	Diaphragm plate	Płytki membrany
203	1.0976		Membranteller	Diaphragm plate	Płytki membrany
204	1.4404		Kolbenstange	Rod	Trzczeń
300		CKUK.....	Kupplungsgruppe	coupling group	Łącznik
301	1.4104		Abstandsbolzen	pillars	Kolumny
302	A-021		Parallelführung	parallel motion	Prowadnica równoległa
303	1.4104		Kupplungsbuchse	Coupling bush	Tuleja łącząca
304	DIN 127-A8		Federring	Locking washer	Podkładka kontrująca
305	DIN 439-8		Sechskantschraube	screw	Śruba
400		CMEM.....	Membrangruppe	diaphragm group	Zespół membran
401	EPDM		Membrane	Diaphragm	Membrana
402	P5008		Dichtring	seal ring	Uszczelnienie
501	1.4310 / CrSi		Druckfeder	spring	Sprężyna

Technische Änderung vorbehalten / Subject to technical alteration / Podlegają zmianom technicznym

Dokument przetłumaczony przez partnera handlowego w Polsce

STIM

41-902 Bytom, ul. Składowa 26
tel./fax 32 281 45 01 , 281 99 80
email: info@stim.bytom.pl, www.stim.bytom.pl



**REGELTECHNIK
KORNWESTHEIM**
A division of CIRCOR International, Inc.