

Pos.-No. 15
TAG-no. PV15037

Type	DN	PN/CI	Body	Plug	Seat	kvs/cv	Trim	Actuator
V726 DKVNN	200	10	1.0619/OBAB	PC WT1GG	125	315	1.4571	PB 1502CVCOZD

1 Pc. Stellventil DN 200, PN 10

Type	V726 FLOWTOP Einsitz-Stellventil
Body	D Durchgang, 3-Flansch
Connection type	K Flansch, Dichtfläche Form B1 nach EN 1092-1
Balance	V Ohne Entlastung
Bonnet	N Normalaufsatz
Stuffing box packing	N PTFE Ringe gefedert
Body material no.	1.0619
Regulations for material	O Standard DGRL
Mat. test certificates	B EN 10204 - 3.1B (Attestaufstellung)
Regulations for final test	A EN 1349 Standard (IEC-534/FCI 70-2)
Pressure and leakage	B EN 10204 - 3.1B
Plug design	P Parabolkegel
Construction	W Weichdichtung
Trim equipment	C XStream Lochhülsen 1-stufig (für Gas)
Plug guiding	1 Oben geführt
Characteristic	G Modifiziert gleichprozentig
Flow direction	G Gegen Schließrichtung
Seat	125 mm
kvs-value	315 m3/h
Stroke	80 mm
Leakage rate	T CLASS VI IEC/FCI
Trim material no.	1.4571
Max. diff. pressure	6 bar
Nec. force	9980 N
Actuator	PB 1502
Spring / Range	VC 1,50 - 2,70 bar
Manual operation	O Ohne Handbetätigung
Action on air failure	Z Bei Luftausfall ZU
Nec. / Max. air supply	2,9/6
Booster relay	C Gelb
Positioner	SRD 991-BDNS7EA4NA+EBZG-H, Electro-pneumatic positioner, NAMUR mounted, Explosion proof II 2 G EEx ia IIC T4
Input signal	4 (Close) - 20 (Open) mA
Solenoid valve	Fab. Herion, type 2401109.4260, 24 V DC, NAMUR mounted, Explosion proof II 2 G EEx me IIC T4/T6
At current failure	Actuator exhausted
Filterregulator	FRS 923-2SK with 1 gauge
Booster relay	Booster relay, Type VSR 60
Tubing	CrNi-steel
Screwed connection	CrNi-steel
Dimension	12 mm
Screwed type	Swagelok Screwed

Spec. Accessory

- 1/2" ANSI tubing with Swagelok screwed connection
- positioner with LCD w/Menue language in English/German/French (code "V01")

Solenoid valve with vent plug Typ Seitz, IP65, G1/4"

Oil- and greaseless for oxygen

- oil- and greaseless (T007) - Code P

incl. marking and with manufacturer certificate acc. point 11
of MG-standard 06401

Project:
 Project Nr: 4500024947
 TAG-Nr.: PV15037

STAN 0521337-0, Pos. 15
 13.04.2005
 RappnikS

Type	DN	PN/CI	Body	Plug	Seat	kvs/cv	Trim	Actuator	S
V726 DKVNN	200	10	1.0619/OBAB	PC WT1GG	125	315	1.4571	PB 1502CVCOZD	

VALVE

Type:
 V726 FLOWTOP-Single seat-control valve
 Body:
 Straight way, 3-flange
 Connection type:
 Flange, surface form B1 acc. to EN 1092-1
 Balance:
 Not balanced
 Bonnet
 Standard bonnet

Option
 Öl & Fettfrei:

- oil- and greaseless T007 - Code P
 incl. marking and with manufacturer certificate acc. point 11
 of MG-standard 06401

ACTUATOR

Actuator:
 PB 1502
 Colour:
 C Yellow
 Manual operation:
 without handwheel
 failsafe position:
 Z at air failure close

ACCESSORY

El. Pneum. Positioner:

Fab. Foxboro Eckardt
 type: SRD 991-BDNS7EA4NA+EBZG-H
 protection class: II 2 G EEx ia IIC T4
 pneum. connection: 1/4" - 18 NPT
 elec. connection: M 20x1,5 cable diameter 6 to 12mm

Solenoid valve:

Fab. Herion
 type: 2401109.4260, NAMUR mounted
 voltages: 24 V DC,
 protection class: II 2 G EEx me IIC T4/T6

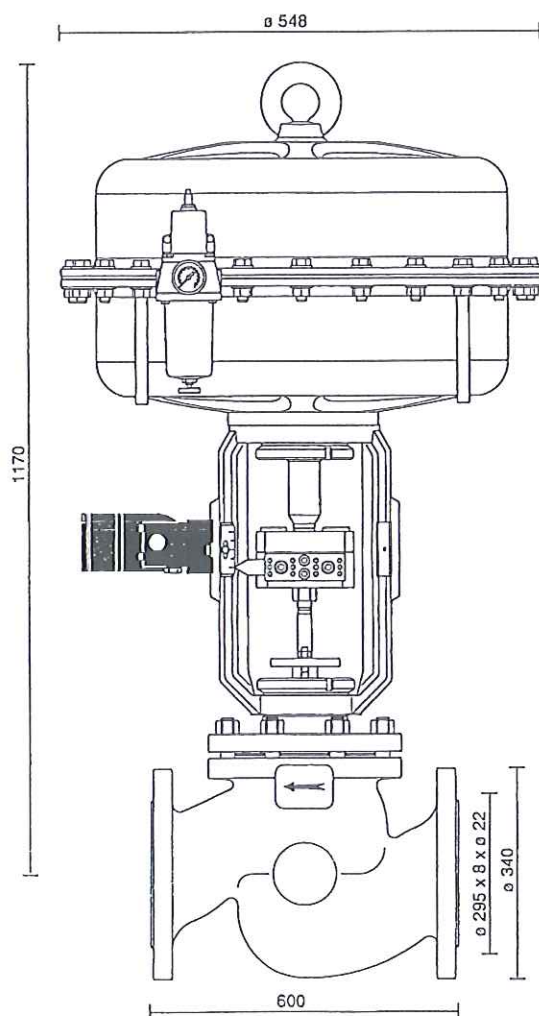
Filterregulator:

FRS 923-2SK with 1 gauge
 Pneum. connections :1/4"-18 NPT

Booster relay:

fab. SMC
 Type VSR 60
 Ports G 1/4"

Option



Ihre Anfrage/Best. Nr. / Your inquiry/order no.: 4500024947
Tag Nr. / Tag no. PV 15037
Stück/pc: 1

Type	DN	PN	Gehäuse / Attest	Kegel	Sitz	Kvs	Innenteile	Antrieb	S
V726 DKVNN	200	10	1.0619/OBAB	PC WT1GG	125	315	1.4571	PB 1502CVCOZD	

CE0035

ABNAHMEPRÜFZEUGNIS nach / INSPECTION CERTIFICATE acc. to EN 10204 3.1B

PRÜFUNGEN / INSPECTIONS

Festigkeitsprüfung des Gehäusetyps / Hydrostatic shell test of the bodytype
Prüfdruck / Test pressure DIN 3230-3 BA
15,00 bar ü
Prüfmedium / Test medium Wasser / water

Dichtheitsprüfung des Gehäuses / Leak test of body
Prüfdruck / Test pressure DIN 3230-3 BV
11,00 bar ü
Prüfmedium / Test medium Stickstoff / nitrogen

Dichtheitsprüfung des Abschlusses / Seat leakage test
Prüfdruck / Test pressure ANSI FCI 70-2, IEC 534-4
3,50 bar
Prüfmedium / Test medium Stickstoff / nitrogen
Leckageklasse / Class VI

Funktionsprüfung / Functional test DIN 3230-3 AQ, IEC 534-4

Sonstige Prüfungen / Other inspections
Gemäß DGRL 97/23/EG / acc. to PED 97/23/EC
Die medienberührten Bauteile wurden gereinigt und mit UV-Licht geprüft, sind daher öl- und fettfrei.
The parts, which are in contact with the medium, are free from oil and grease.
They are cleaned and checked with UV-light.
Gemäß / acc. to MGI Standard 06401 Stand 12.1994

Prüfergebnis / Test result

Ohne Beanstandung / without complaint

VERWENDETE WERKSTOFF / USED MATERIALS

Abnahmeprüfzeugnisse der Werkstoffe nach EN 10204 3.1B

- gemäß beiliegender Attestaufstellung

Inspection certificate of the materials acc. to EN 10204 3.1B

- according to the enclosed „list of material certificate“

Aufgrund der Prüfergebnisse an den Produkten der Lieferung in unserem Werk bzw. beim Werkstofflieferanten, bestätigen wir, daß die Lieferung den Vorschriften bei der Bestellannahme entspricht.
Referring to the test result, we confirm that all delivered goods from our company resp. from subsupplier (material) are in accordance with the order instructions.

Villach, 07.09.2005/cl



Qualitätssicherung / Werksachverständiger
Quality department / Authorized representative

**ATTESTAUFSTELLUNG /
LIST OF MATERIAL CERTIFICATES**

Fabrikations - Nr. / Serial No.:

0521337-0, Pos.15

TAG Nr. / TAG No.:

FV 15037

Bearbeitung / Produced by:

cl

Bauteil / Part	Werkstoff / Material	Charge - Nr./ Heat - No.
Gehäuse / body	1.0619	29
Aufsatz - Stopfbuchsenteil / bonnet	1.0460	62141CZ
Zwischenstück / yoke		
Deckel / cover		
Überwurfflansch / separable flange		
Kopfstück / head		
Stutzen- Anschlußstück / connection piece		
Führungsstück / guid piece		
Z - Stück / z - piece		
Flansch / flange		
Einsatz / inset		
Bügel / yoke		

Die Schrauben, Muttern und Dehnhülsen werden mit den erforderlichen Werkstoffattesten gekauft.
Alle Lieferanten haben die erforderlichen Zulassungen und sind nach ISO 9001 zertifiziert.
*We purchase the screw bolts, nuts and extension sleeves with the required material certificates.
All our suppliers have the required approvals and the Certificate acc. to ISO 9001.*

nach EN 10 204 3.1 oder 3.2 verwendet, auch für Bauteile, die aus Gründen der Funktion und Formsteifigkeit überdimensioniert sind.

** For the parts of the valve body we only use materials with certificates acc. to EN 10 204 3.1 or 3.2, also for overdimensioned parts.*