

VALVOLE MANUALI con tenuta a soffiETTO

Manual bellows sealed valves

VA234AS/I/E

04 2018



TIPO / Type **VA234A**

GHISA EN-GJL-250 PN16
PN16 EN-GJL-250 Cast iron

TIPO / Type **VA234S**

GHISA SFEROIDALE EN-GJS-400-18-LT PN25
PN25 EN-GJS-400-18LT Nodular Cast Iron

PED 2014/68/UE   a richiesta / on request

IMPIEGHI

Vapore, acqua surriscaldata, acqua, olio e fluidi non corrosivi
Pressione e temperatura max ammissibili :
VA234A : 16 barg 120 °C / 9,6 barg 300 °C temp. min. - 10°C
VA234S : 25 barg 120 °C / 17,5 barg 350 °C temp. min. - 10°C

MATERIALI

| Descrizione | Tipo VA234A | Tipo VA234S |
|---------------------|---------------------|---------------------|
| Corpo e Bonnet | EN-GJL-250 | EN-GJS-400-18-LT |
| Sede | X12Cr13 1.4006 | X12Cr13 1.4006 |
| Otturatore - Albero | X20Cr13 1.4021 | X20Cr13 1.4021 |
| Soffietto | X8CrNiMo Ti-17-12-2 | X8CrNiMo Ti-17-12-2 |
| Premistoppa sic. | Grafite Pura | Grafite Pura |
| Guarnizione corpo | Grafite+NiCr | Grafite+NiCr |
| Volantino | Acciaio verniciato | Acciaio verniciato |
| Prigionieri e dadi | 42CrMo5 / C35 | 42CrMo5 / C35 |

CONNESSIONI

EN 1092-1 PN 16 Form B – PN 25 Form B

APPLICATIONS

Steam, superheated water, water, oil and non corrosive fluids.
Maximum allowable pressure and temperature :
VA234A : 16 barg 120 °C / 9,6 barg 300 °C min. temp. - 10°C
VA234S : 25 barg 120 °C / 17,5 barg 350 °C temp. min. - 10°C

MATERIALS

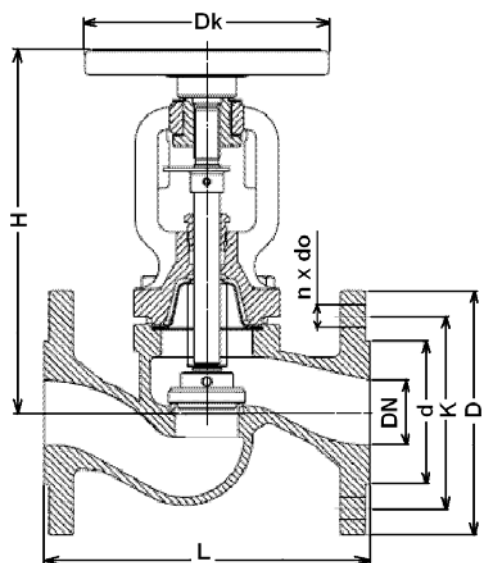
| Description | Type VA234A | Type VA234S |
|---------------------|---------------------|---------------------|
| Body and bonnet | EN-GJL-250 | EN-GJS-400-18-LT |
| Seat | X12Cr13 1.4006 | X12Cr13 1.4006 |
| Plug - stem | X20Cr13 1.4021 | X20Cr13 1.4021 |
| Bellows | X8CrNiMo Ti-17-12-2 | X8CrNiMo Ti-17-12-2 |
| Safety packing | Pure Graphite | Pure Graphite |
| Body gasket | Graphite+NiCr | Graphite+NiCr |
| Handwheel | Painted steel | Painted steel |
| Stud Bolts and Nuts | 42CrMo5 / C35 | 42CrMo5 / C35 |

CONNECTIONS

EN 1092-1 PN 16 Form B – PN 25 Form B

Dimensioni in mm – Kv m³/h - pesi in Kg.

Dimensions mm – Kv m³/h - weight Kg.



| DN | L | H | D | K | d | n x do | Dk | Kv M ³ /h | Kg |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|-----|----------------------|-------|
| 15 | 130 | 178 | 95 | 65 | 46 | 4x14 | 125 | 5,9 | 3,2 |
| 20 | 150 | 178 | 105 | 75 | 56 | 4x14 | 125 | 7,4 | 3,9 |
| 25 | 160 | 193 | 115 | 85 | 65 | 4x14 | 125 | 13,0 | 4,85 |
| 32 | 180 | 201 | 140 | 100 | 76 | 4x19 | 125 | 18,0 | 6,5 |
| 40 | 200 | 224 | 150 | 110 | 84 | 4x19 | 150 | 30,0 | 9,0 |
| 50 | 230 | 228 | 165 | 125 | 99 | 4x19 | 150 | 41,0 | 11,0 |
| 65 | 290 | 270 | 185 | 145 | 118 | 8x19 | 175 | 79,0 | 15,8 |
| 80 | 310 | 295 | 200 | 160 | 132 | 8x19 | 200 | 115 | 24,3 |
| 100 | 350 | 325 | 325 | 190 | 156 | 8x23 | 250 | 181 | 35,0 |
| 125 | 400 | 380 | 270 | 220 | 184 | 8x28 | 300 | 225 | 49,0 |
| 150 | 480 | 427 | 300 | 250 | 211 | 8x28 | 400 | 364 | 76,0 |
| 200 | 600 | 569 | 360 | 310 | 274 | 12x28 | 500 | 725 | 130,5 |

I dati tecnici forniti hanno solo valore indicativo e non sono impegnativi per il costruttore che si riserva la facoltà di cambiarli in qualsiasi momento senza obbligo di preavviso. Tutte le specifiche tecniche della CONFLOW SpA, sono disponibili nell'ultimo stato di aggiornamento sul sito www.conflo.it

Specifications given are only indicative and not binding for the manufacturer who reserve the right to carry-out any modifications deemed necessary without prior notice. All data sheets by CONFLOW SpA, are available last update on our internet web site www.conflo.it.

CONFLOW s.p.a.

COMPANY WITH
QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV GL
= ISO 9001 =

Via Lecco, 69/71 - 20864 AGRATE BRIANZA (MB)
Tel: +39 - (0)39.651705 Fax: +39 - (0)39.654018
E-mail: vendite@conflo.it / sales@conflo.it
Web: www.conflo.it

VALVOLE MANUALI con tenuta a soffietto

Manual bellows sealed valves

VA234B/VE

02 2017



TIPO / Type **VA234B**

ACCIAIO CARBONIO 1.0619 PN40
 PN40 1.0619 Carbon Steel

PED 2014/68/UE 

 a richiesta / on request

IMPIEGHI

Vapore, acqua surriscaldata, acqua, olio e fluidi non corrosivi
 Pressione e temperatura max ammissibili :
40 barg 50 °C / 23,8 400 °C temp. min. -20°C

MATERIALI

Descrizione

| | |
|--------------------|-------------------------|
| Corpo e coperchio | Acciaio Carbonio 1.0619 |
| Sede | X12Cr13 1.4006 |
| Plug | X20Cr13 1.4021 |
| Albero | X8CrNiS 18-9 1.4305 |
| Soffietto | X8CrNiMo Ti-17-12-2 |
| Premistoppa sic. | Grafite Pura |
| Soffietto | X8CrNiMo Ti-17-12-2 |
| Guarnizione corpo | AISI 304 + Grafite |
| Prigionieri e Dadi | A2-70 |
| Volantino | Acciaio verniciato |

APPLICATIONS

Steam, superheated water, water, oil and non corrosive fluids.
 Maximum allowable pressure and temperature :
40 barg 50 °C / 23,8 400 °C temp. min. -20°C

MATERIALS

Description

| | |
|---------------------|---------------------|
| Body and bonnet | Carbon Steel 1.0619 |
| Seat | X12Cr13 1.4006 |
| Plug | X20Cr13 1.4021 |
| Stem | X8CrNiS 18-9 1.4305 |
| Bellows | X8CrNiMo Ti-17-12-2 |
| Safety Packing | Pure Graphite |
| Bellows | X8CrNiMo Ti-17-12-2 |
| Body gasket | Graphite + NiCr |
| Stud Bolts and Nuts | A2-70 |
| Handwheel | Painted steel |

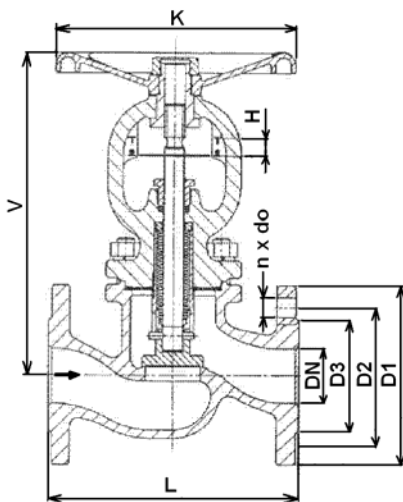
CONNESSIONI

EN 1092-1 PN 40 Form B

CONNECTIONS

EN 1092-1 PN 40 Form B

Dimensioni di ingombro in mm e pesi in Kg. - Dimensions mm and weight Kg.



| DN | L | V | H | D1 | D2 | D3 | n x do | K | KV m3/h | Kg |
|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|--------|-----|------------|------|
| 15 | 130 | 189 | 6 | 95 | 65 | 45 | 4x14 | 125 | 4,3 | 4,3 |
| 20 | 150 | 189 | 6 | 105 | 75 | 58 | 4x14 | 125 | 7,0 | 5,1 |
| 25 | 160 | 189 | 6 | 115 | 85 | 68 | 4x14 | 125 | 11,0 | 5,8 |
| 32 | 180 | 220 | 10 | 140 | 100 | 78 | 4x18 | 150 | 17,5 | 9,5 |
| 40 | 200 | 220 | 10 | 150 | 110 | 88 | 4x18 | 150 | 27,0 | 9,8 |
| 50 | 230 | 295 | 16,5 | 165 | 125 | 102 | 4x18 | 200 | 47,0 | 17,5 |
| 65 | 290 | 295 | 16,5 | 185 | 145 | 122 | 8x18 | 200 | 68,0 | 20,5 |
| 80 | 310 | 368 | 25 | 200 | 160 | 138 | 8x18 | 300 | 116 | 34,0 |
| 100 | 350 | 368 | 25 | 235 | 190 | 162 | 8x22 | 300 | 162 | 44,0 |
| 125 | 400 | 523 | 40 | 270 | 220 | 188 | 8x26 | 400 | 250 | 77,0 |
| 150 | 480 | 523 | 40 | 300 | 250 | 218 | 8x26 | 400 | 364 | 110 |

I dati tecnici forniti hanno solo valore indicativo e non sono impegnativi per il costruttore che si riserva la facoltà di cambiarli in qualsiasi momento senza obbligo di preavviso. Tutte le specifiche tecniche della CONFLOW SpA, sono disponibili nell'ultimo stato di aggiornamento sul sito www.conflow.it

Specifications given are only indicative and not binding for the manufacturer who reserve the right to carry-out any modifications deemed necessary without prior notice. All data sheets by CONFLOW SpA, are available last update on our internet web site www.conflow.it.

CONFLOW s.p.a.

COMPANY WITH
 QUALITY SYSTEM
 CERTIFIED BY DNV GL
 = ISO 9001 =

Via Lecco, 69/71 - 20864 AGRATE BRIANZA (MB)
 Tel: +39 - (0)39.651705 Fax: +39 - (0)39.654018
 E-mail: vendite@conflow.it / sales@conflow.it
 Web: www.conflow.it