

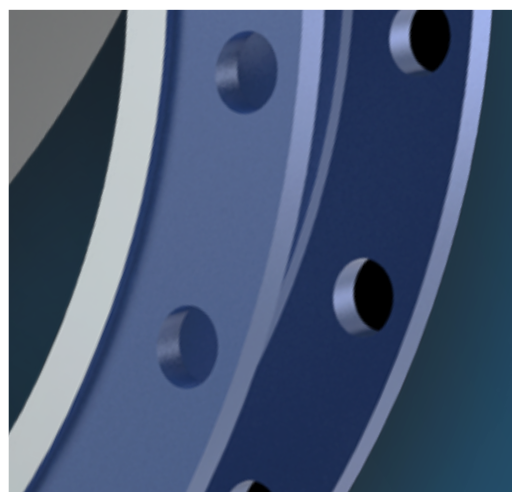
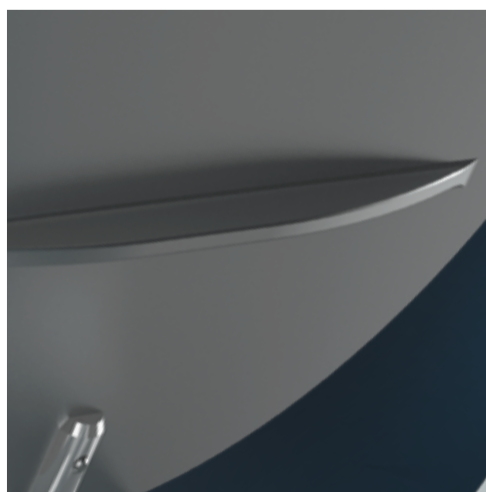
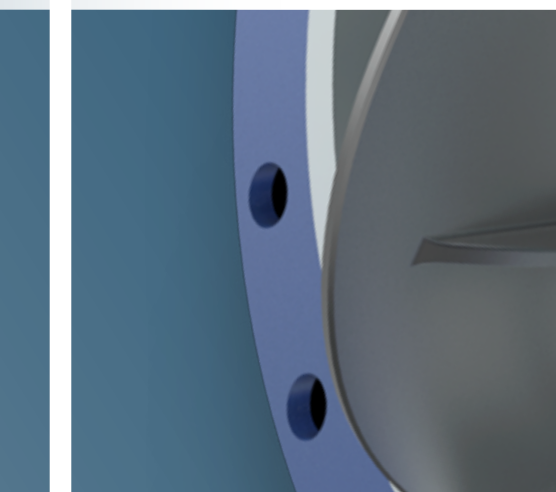
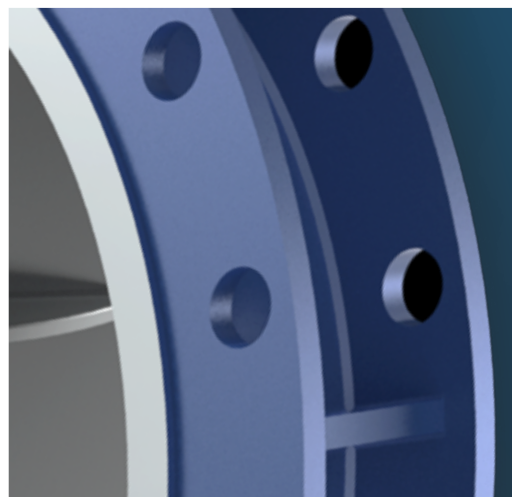
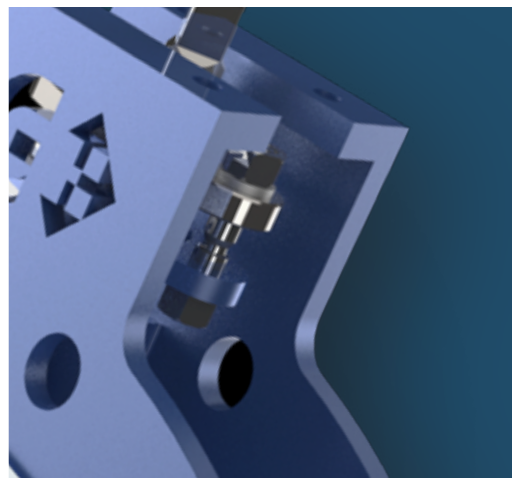
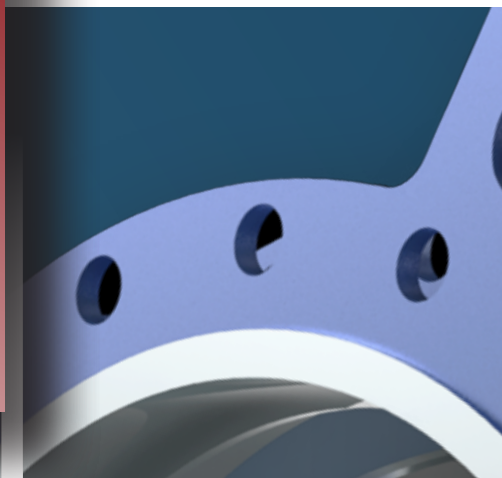


# GHIBSON

valves

**Valvole a  
farfalla**

**Serie FA**





# Valvole a farfalla

## Series FA aria calda e fumi

Espressamente studiate e prodotte secondo le richieste dei nostri clienti, usate prevalentemente per applicazioni ad alte temperature e basse pressioni.



### ARIA CALDA E FUMI

#### Serie FA

- dati tecnici
- componenti
- tabelle dimensioni

1  
1  
2  
3

GHIBSON

Zola Predosa  
Bologna

Ghibson Italia srl si riserva il diritto di modificare e/o aggiornare dati/contenuti senza preventiva comunicazione.



**BVFA** - Wafer    **BFFA** - Doppia Flangia  
DN 150 - 1500 • 2" - 60"

**Valvole a farfalla per aria calda e fumi**  
**A richiesta max DN 2000 - 80"**

Massima pressione d'esercizio:

BVFA/BFFA DN 150÷1500 - **fino a 3 Bar**

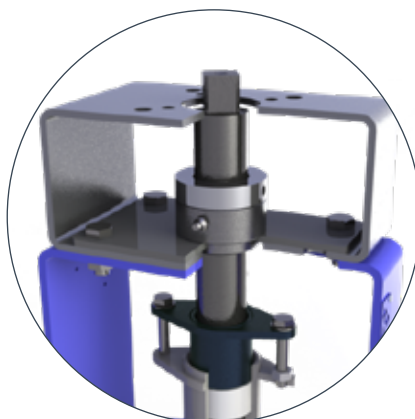
Flangiatura: **PN 6-10-16-A150**

A richiesta: DN50-125, PN 25

Classe di perdita:

EN 1349

Classe I, II, III secondo FCI 70-2 (ex ANSI B 16.104)



BFFA

Versioni:

Versione H: max 200°C

Versione HT: max 600°C

Versione HTT: max 1000°C



**CORPO**

| materiale                    | rivestimento std. |
|------------------------------|-------------------|
| AISI 310                     | Epoxy RAL 5009    |
| AISI 321                     |                   |
| AISI 316                     |                   |
| AISI 304                     |                   |
| S355JOWP (COR-TEN A)         |                   |
| acciaio al carbonio (S275JR) |                   |

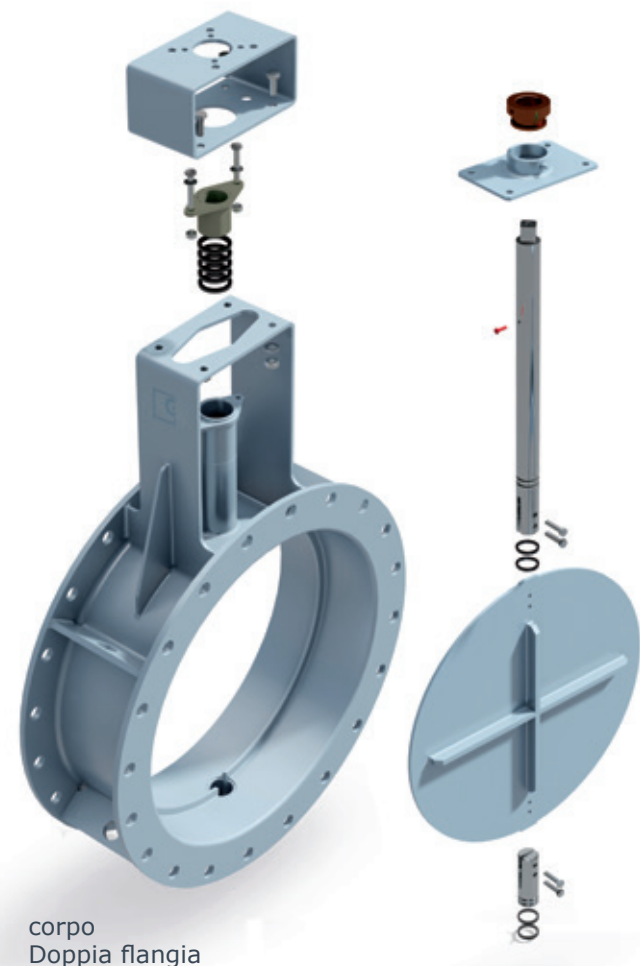
**DISCO**

| materiale                    | rivestimento std. |
|------------------------------|-------------------|
| AISI 310                     | Epoxy RAL 5009    |
| AISI 321                     |                   |
| AISI 316                     |                   |
| AISI 304                     |                   |
| S355JOWP (COR-TEN A)         |                   |
| acciaio al carbonio (S275JR) |                   |

**BVFA** - Wafer    **BFFA** - Doppia Flangia

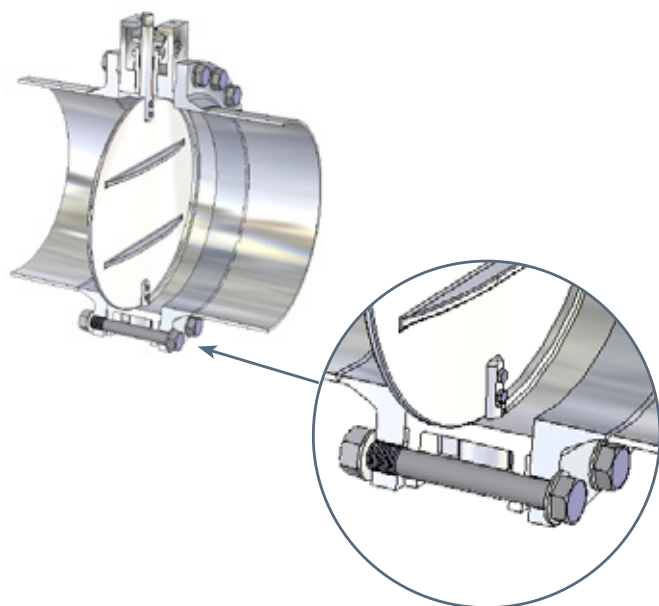
DN 150 - 1500 • 6" - 60"

PN 6 - 10 - 16 • ANSI 150

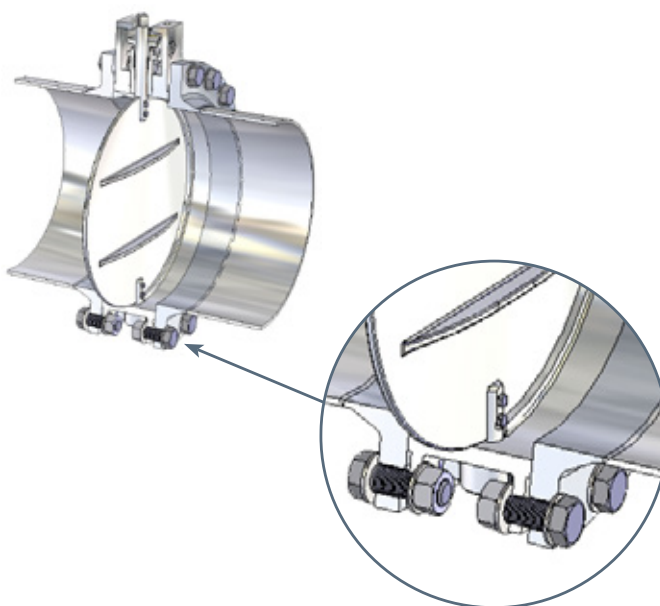


| pos.    | q.tà   | particolare                        | materiale                                                                                                                                                                                      |
|---------|--------|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1       | 1      | corpo                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• AISI 310</li> <li>• AISI 321</li> <li>• AISI 316</li> <li>• AISI 304</li> <li>• S355JOWP (COR-TEN A)</li> <li>• acciaio al carbonio S275JR</li> </ul> |
| 2       | 1      | disco                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• AISI 310</li> <li>• AISI 321</li> <li>• AISI 316</li> <li>• AISI 304</li> <li>• S355JOWP (COR-TEN A)</li> <li>• acciaio al carbonio S275JR</li> </ul> |
| 3<br>3b | 1<br>1 | perno                              | • acciaio inox AISI 316                                                                                                                                                                        |
| 4       | 1      | premi stoppa                       | • acciaio inox AISI 304                                                                                                                                                                        |
| 5       | 1      | gruppo baderna                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• graphite</li> <li>• glass fiber</li> </ul>                                                                                                            |
| 6       | 6      | vite e rondella                    | • acciaio inox grade A2                                                                                                                                                                        |
| 7       | 1      | bracket                            | • carbon steel                                                                                                                                                                                 |
| 8       | 4      | vite                               | • acciaio inox grade A2                                                                                                                                                                        |
| 9       | 1      | supporto                           | • acciaio inox AISI 316                                                                                                                                                                        |
| 10      | 4      | vite                               | • acciaio inox grade A2                                                                                                                                                                        |
| 11      | 4      | gasket                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• grafite</li> <li>• fibra di vetro</li> </ul>                                                                                                          |
| 12      | 1      | indicatore meccanico aperto/chiuso |                                                                                                                                                                                                |
| 13      | 1      | supporto a bronzina                | • acciaio inox AISI 304                                                                                                                                                                        |
| 14      | 1      | bronzina                           | • bronzo                                                                                                                                                                                       |

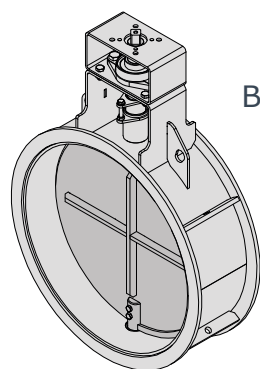
Montaggio corretto:



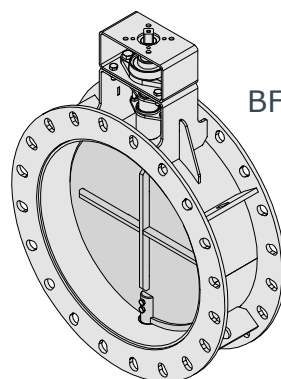
Montaggio errato:



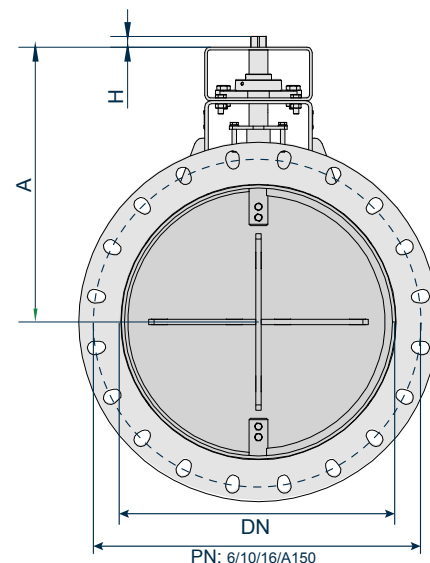
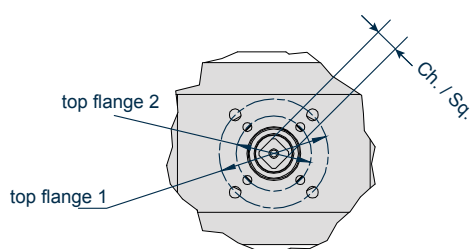
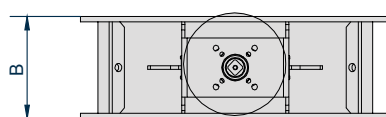
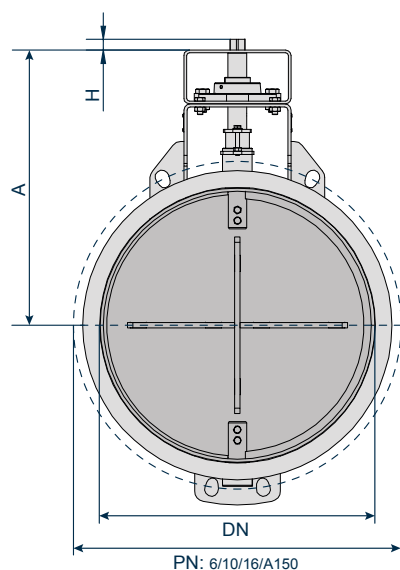
## Dimensionale BVFA / BFFA



BVFA



BFFA



| DN   | "  | A      |         |                              | H  | top flange<br>ISO 2511 |     | Ch. / Sq. | B   | requested<br>torque<br>[nm] |
|------|----|--------|---------|------------------------------|----|------------------------|-----|-----------|-----|-----------------------------|
|      |    | mod. H | mod. HT | mod. HTT                     |    | 1                      | 2   |           |     |                             |
| 150  | 6  | 310    | 470     | dipendente dall'applicazione | 17 | F07                    | F05 | 14x14     | 140 | 22                          |
| 200  | 8  | 335    | 495     |                              | 17 | F07                    | F05 | 14x14     | 140 | 26                          |
| 250  | 10 | 363    | 522     |                              | 17 | F07                    | F05 | 14x14     | 140 | 24                          |
| 300  | 12 | 388    | 547     |                              | 17 | F07                    | F05 | 14x14     | 140 | 42                          |
| 350  | 14 | 405    | 564     |                              | 17 | F07                    | F05 | 14x14     | 140 | 49                          |
| 400  | 16 | 429    | 588     |                              | 17 | F07                    | F05 | 14x14     | 140 | 58                          |
| 450  | 18 | 488    | 648     |                              | 20 | F10                    | F07 | 22x22     | 190 | 62                          |
| 500  | 20 | 513    | 673     |                              | 20 | F10                    | F07 | 22x22     | 190 | 72                          |
| 600  | 24 | 561    | 721     |                              | 20 | F10                    | F07 | 22x22     | 190 | 85                          |
| 700  | 28 | 611    | 771     |                              | 20 | F10                    | F07 | 22x22     | 190 | 102                         |
| 800  | 32 | 661    | 821     | dipendente dall'applicazione | 20 | F10                    | F07 | 22x22     | 190 | 118                         |
| 900  | 36 | 803    | 963     |                              | 25 | F14                    | F12 | 27x27     | 240 | 128                         |
| 1000 | 40 | 853    | 1013    |                              | 25 | F14                    | F12 | 27x27     | 240 | 138                         |
| 1100 | 44 | 903    | 1063    |                              | 25 | F14                    | F12 | 27x27     | 240 | 156                         |
| 1200 | 48 | 953    | 1113    |                              | 25 | F14                    | F12 | 27x27     | 240 | 186                         |
| 1300 | 52 | 1003   | 1163    |                              | 25 | F14                    | F12 | 27x27     | 240 | 204                         |
| 1400 | 56 | 1053   | 1215    |                              | 25 | F14                    | F12 | 27x27     | 240 | 218                         |
| 1500 | 60 | 1103   | 1265    |                              | 25 | F14                    | F12 | 27x27     | 240 | 252                         |



## PIÙ DI 35 ANNI DI ESPERIENZA NELL'ALTA QUALITÀ

Ghibson Italia può vantare ormai 35 anni di esperienza nella produzione di valvole industriali. In questi 35 anni abbiamo progettato e prodotto nei nostri stabilimenti in Italia solo valvole a farfalla e valvole di ritegno, per tutte le più diverse applicazioni industriali.

Esportiamo i nostri prodotti in tutti i paesi del mondo fornendo sempre alla nostra clientela la massima assistenza in tutte le fasi: progettazione, installazione, manutenzione.

## SETTORI DI MERCATO

Navale  
Trattamento delle acque  
Carta e cellulosa  
Centrali elettriche  
Centrali nucleari  
Condizionamento  
e Ventilazione  
Chimico e Petrolchimico  
Lavorazione polveri  
Prodotti alimentari e bevande

Isolamento vapore - Sistemi di Vacuum  
Sistemi di raffreddamento ad acqua  
Processi metallurgici - Raffinazione  
Trasporto e stoccaggio polveri  
Estrazione e stoccaggio petrolio  
Estrazione e stoccaggio gas naturali  
Gestione Vapore e Turbine a vapore  
Acque salate - Riscaldamento e raffreddamento  
Aria calda e Fumi  
Trasporto e stoccaggio sostanze chimiche  
Processi per prodotti alimentari e bevande

## SETTORI E REPARTI

- RICERCA e SVILUPPO
- PROGETTAZIONE
- PERSONALIZZAZIONE
- PRODUZIONE E LOGISTICA
- VENDITA e MARKETING
- CONTROLLO QUALITÀ
- CERTIFICAZIONE
- IMBALLO E SPEDIZIONE
- ASSISTENZA POST-VENDITA

## UN'AMPIA GAMMA DI PRODOTTI

Utilizziamo un'ampia gamma di materiali, con cui realizziamo valvole in ogni lega di carbonio e di acciaio, di bronzo e di alluminio, oltre che PTFE o Polipropilene.

Produciamo valvole con sede gommata utilizzando molti tipi di elastomeri (EPDM, NBR, FKM, Silicon, Carboxidate ...fra gli altri) oltre che valvole con sedi in PTFE ed RTFE con un'ampia gamma di rivestimenti come Halar, Rilsan, PFA, Chenisil, etc

Inoltre forniamo un'assistenza completa:

- prima della vendita: valutiamo il dimensionamento di valvole ed attuatori, selezioniamo i giusti materiali e, disponendo delle specifiche tecniche, realizziamo disegni, rendering ...
- dopo la vendita: forniamo la documentazione e le certificazioni finali, supportiamo l'installazione e supervisioniamo la messa in opera.

### VALVOLE A FARFALLA

Sede morbida  
Sede PTFE  
Serie HD  
valvole Damper

### ATTUATORI

Pneumatici - Elettrici - Oleodinamici

### SISTEMI DI CONTROLLO

#### VALVOLE SPECIALI

#### VALVOLE DI RITEGNO

a disco  
a clapet  
doppio battente

## CERTIFICAZIONI





*non solo valvole, ma soluzioni*



## **Ghibson Italia srl**

Via Dozza, 2 40069 Zola Predosa BO Italy  
tel +39 051 835711 [info@ghibson.it](mailto:info@ghibson.it)

[ghibsonvalves.com](http://ghibsonvalves.com)