

## SERIE 18

### Valvola a ghigliottina Bidirezionale - XDV

valvole  
a  
ghigliottina

- Per impianti idrici, pneumatici, acque di scarico e depurazione.
- Industria chimica e alimentare
- Idonea ad intercettare liquidi viscosi o con solidi in sospensione.
- Disponibile da DN50 a DN1500.
- A passaggio totale.
- Flangiata PN10 standard o ASA150.
- Minimo ingombro, adatta per montaggio tra 2 controflange.
- Adatta per regolazione ed intercettazione.
- Possibilità di montaggio di attuatori elettrici, pneumatici, manuali, comando a catena, prolunghe, finecorsa e comando a leva.
- Autopulente.
- Possibilità di avere differenti tenute.
- Possibilità di applicare un deflettore conico.
- Disponibile anche nella versione quadrata.

Vite esterna standard  
interna a richiesta

Flangia ISO 5210  
permette il montaggio di  
attuatori a valvola già  
installata sull'impianto

Viti di registrazione  
della tenuta sulla lama

L'assenza di cavità  
evita il deposito di materiali

Fori flangia filettati  
(tipo LUG)

Colonne AISI 303 standard  
a richiesta AISI 316 o in  
esecuzione stagna

Possibilità di installare raschiatore  
per pulizia lama

Costruzione in 2 metà  
che facilita la manutenzione

Sede: Via Novara, 199 - 28078 Romagnano Sesia (No) ITALY  
Tel. 0163 8281 11 - Fax 0163 8281 30  
Sede logistica: Via Fantoli 15/1/i - Milano -  
Tel. 02 58 010 514 - Fax 02 58 018 264  
Internet: [www.brandoni.it](http://www.brandoni.it)



# SERIE 18

## Valvola a ghigliottina Bidirezionale - XDV

**Pressione:** da 0 a 10 Bar variabile secondo DN (vedi tabella)



### articoli disponibili

#### Art. 18.0

**corpo:**

**Ghisa G25**

**lente:**

**AISI 316**

- Per impianti idrici, pneumatici

#### **18.000**

- Tenuta: Butile
- T° da -20 a 80°C

#### **18.001**

- Tenuta: NBR
- T° da -20 a 110°C

#### **18.002**

- Tenuta: Viton ®
- T° da -20 a 200°C

- Finitura superficiale: vernice epossidica Blu RAL 5017

#### **18.003**

- Tenuta: PTFE
- T° da -20 a 220°C

#### **18.006**

- Tenuta: Metallo/Metallo
- T° da -20 a 300°C

#### **18.009**

- Tenuta: EPDM
- T° da -20 a 100°C

#### Art. 18.4

**corpo:**

**WCB**

**lente:**

**AISI 316**

- Per impianti idrici, pneumatici ed industriali

#### **18.400**

- Tenuta: Butile
- T° da -20 a 80°C

#### **18.401**

- Tenuta: NBR
- T° da -20 a 110°C

#### **18.402**

- Tenuta: Viton ®
- T° da -20 a 200°C

- Finitura superficiale: vernice epossidica Blu RAL 5017

#### **18.403**

- Tenuta: PTFE
- T° da -20 a 220°C

#### **18.409**

- Tenuta: EPDM
- T° da -20 a 100°C

#### Art. 18.6

**corpo:**

**AISI 316**

**lente:**

**AISI 316**

- Per impianti chimici, industriali, alimentari e fluidi aggressivi

#### **18.601**

- Tenuta: NBR
- T° da -20 a 110°C

#### **18.602**

- Tenuta: Viton ®
- T° da -20 a 200°C

#### **18.603**

- Tenuta: PTFE
- T° da -20 a 220°C

#### **18.606**

- Tenuta: Metallo/Metallo
- T° da -20 a 350°C

#### **18.607**

- Tenuta: Silicone bianco
- T° da -20 a 120°C

#### **18.609**

- Tenuta: EPDM
- T° da -20 a 100°C

# SERIE 18

## Valvola a ghigliottina Bidirezionale - XDV

**Pressione:** da 0 a 10 Bar variabile secondo DN (vedi tabella)

### Art. 18X6

**colonne:**

**AISI 316**

*Disponibili per tutte le valvole con corpo AISI*

### Art. 18.2

**corpo:**

**DUPLEX**

**lente:**

**DUPLEX**

- Per alte temperature, fumi

#### **18.256**

- Tenuta: Metallo/Metallo
- T° da -20 a 400°C

### Art. 18.3

**corpo:**

**HASTELLOY**

**lente:**

**HASTELLOY**

- Per alte temperature, fumi

#### **18.376**

- Tenuta Metallo/Metallo
- T° da -20 a 500°C

### Art. 18.8

**corpo:**

**AISI 316 TI**

**lente:**

**AISI 316 TI**

- Per fluidi abrasivi, aggressivi

#### **18.835**

- Tenuta: Gomma naturale
- da -20 a 70°C

#### **18.836**

- Tenuta Metallo/Metallo
- T° da -20 a 350°C

#### **18.838**

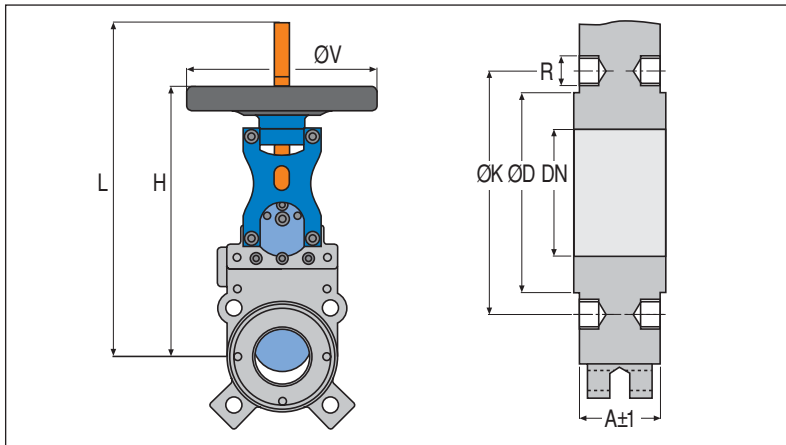
- Tenuta: Poliuretano
- T° da -20 a 65°C
- Antiabrasione

# SERIE 18

## Valvola a ghigliottina Bidirezionale - XDV

**Pressione:** da 0 a 10 Bar variabile secondo  
DN (vedi tabella)

### dati tecnici



#### Per ulteriori informazioni richiedere:

- curve perdite di carico
- istruzioni ed avvertenze per l'installazione
- curva pressione temperatura
- tabella componenti e materiali

DIMENSIONI (mm)															
DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600	
A±1	43	43	50	50	50	60	60	70	80	80	90	90	95	105	
H	255	281	312	355	389	491	592	690	817	912	1023	1142	1200	1386	
ØK	125	145	160	180	210	240	295	350	400	460	515	565	620	725	
ØD	100	120	135	158	188	212	268	320	370	430	482	532	585	685	
R	M-16	M-16	M-16	M-16	M-16	M-20	M-20	M-20	M-20	M-20	M-24	M-24	M-24	M-27	
L	291	357	385	467	533	634	785	933	1102	1261	1427	1572	1758	2045	
ØV	175	175	225	225	225	300	300	300	400	400	400	400	600	600	
PESO (Kg)															
	7	8	11	13	15	24	35	55	67	120	135	205	225	300	
Pressione di lavoro (Bar)															
DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	500	600	700	800
Bar	10	10	10	10	10	10	8	8	6	6	5	5	4	3	2