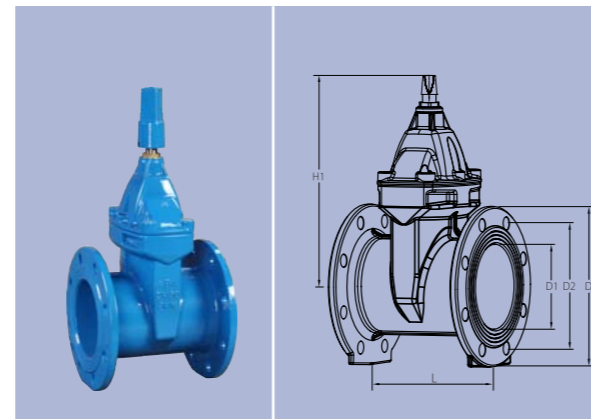




### Caratteristiche e vantaggi:

- Certificazione WRAS, idonea per impieghi con acque destinate al consumo umano.
- Tre O-Ring che garantiscono l'assenza di perdite, sicura ed affidabile nel tempo.
- Cuneo gommato con superficie integralmente vulcanizzata, resistenza totale alla corrosione.
- Cuneo con guida di scorrimento in plastica su due lati che riduce l'attrito ed il momento torcente durante l'azionamento.
- Verniciatura interna ed esterna con polveri epossidiche mediante procedimento elettrostatico Akzo Nobel.
- Stelo a lunghezza ridotta, dimensioni compatte.
- Azionamento con chiave a T.



### Serie BS5163, Valvola a saracinesca. Unita: millimetri

Codice Articolo	Misura	DN	L	H1	D1	D2	D	n-φd	Peso (kg)
G0050CFDBT03DE	2"	50	178	325	99	125	165	4-19	007.60
G0065CFDBT03DE	2 1/2"	65	190	360	118	145	185	4-19	010.50
G0080CFDBT03DE	3"	80	203	390	132	160	200	8-19	013.00
G0100CFDBT03DE	4"	100	229	430	156	180	220	8-19	017.30
G0125CFDBT03DE	5"	125	254	460	184	210	250	8-19	021.00
G0150CFDBT03DE	6"	150	267	540	211	240	285	8-23	029.00
G0200CFDBT03DE	8"	200	292	600	266	295	340	12-23	044.50
G0250CFDBT03DE	10"	250	330	740	319	355	405	12-28	076.00
G0300CFDBT03DE	12"	300	356	800	370	410	460	12-28	108.50
G0350CFDBT03DE	14"	350	381	865	429	470	520	16-28	205.70
G0400CFDBT03DE	16"	400	406	890	480	525	580	16-31	213.80
G0450CFDBT03DE	18"	450	432	1285	548	585	640	20-31	384.00
G0500CFDBT03DE	20"	500	457	1310	609	650	715	20-34	435.00
G0600CFDBT03DE	24"	600	508	1440	720	770	840	20-37	618.00

### Norme di riferimento:

Flange e fori secondo BS EN 1092-2  
Corpo valvola conforme alla norma BS5163  
Interasse di fissaggio fra le flange BS EN 558-1 base serie 3  
Prova in pressione secondo BS EN12266-2003

### Dati tecnici:

Dimensioni: da DN50 a DN600 (da 2 a 24 pollici)  
Pressione nominale: PN 16  
Campo di temperature di impiego: da 0 °C a 80 °C  
Prodotto idoneo per: Acqua e fluidi neutri

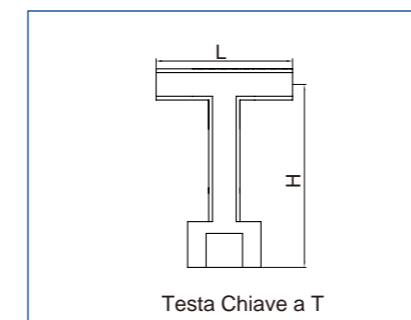
### Specifiche materiali costruttivi

Identificativo	Componenti	Materiali
1	Corpo	Ghisa sferoidale EN-JS1040
2	Coperchio	Ghisa sferoidale EN-JS1040
3	Disco	Ghisa sferoidale vulcanizzato con EPDM EN-JS1040
4	Stelo	Acciaio inossidabile SS420
5	O-Ring	Elastomero EPDM
6	Collare reggispinta	Ottone 2874 CZ 124

### Momento Torcente (Prova alla Pressione PN 1.1) Unità: N.m

Diametro Nominale DN	Pressione Nominale PN 1.6 MPa	
	Momento Torcente Standard	Momento Torcente di prova
50	50	40
65	60	50
80	75	60
100	100	80
125	125	100
150	150	120
200	200	160
250	250	200
300	300	240
350	325	260
400	350	280
450	155	125
500	170	135
600	235	185

Nota: il momento torcente di prova del prodotto è inferiore a quello richiesto dagli standard, azionamento agevolato.



### Attuatore Chiave a T:

La testa con chiave quadra è progettata secondo BS5163, verificare la dimensione della chiave a T prima di azionarla ed azionarla secondo le indicazioni di seguito riportate per evitare una coppia di serraggio eccessiva e danni alla valvola.

Diametro Nominale	DN50 ~ DN200	DN250 ~ DN600
Attuatore Chiave a T Lunghezza H	≤300 millimetri	≤550 millimetri
Attuatore Chiave a T altezza H	≤1000 millimetri	≤1000 millimetri



\*Conex|Bänninger products are approved by numerous Standards Authorities and Certification Bodies. For more details on this product range, please email our technical team at: andrea.bucci@ibpgroup.com.

IBP Bänninger Italia srl: Piazza Meuccio Ruini 9A, 43126, Parma, ITALIA.

Tel: +39 (0)521 299711 | Fax: +39 (0)521 299755 | Email: tecnico.ibpbanneritalia@ibpgroup.com | Website: www.ibpbanneritalia.it