



## Valvole a farfalla con asse centrato flangiate PN 10 e 16, ANSI #150



Art. 401

Flange: UNI EN 1092-2 PN 10 - 16, ANSI #150  
Design BS 5155

Scartamento: EN 558-1 serie 13, DIN 3202 F16

Installazione: orizzontale / verticale

CAMPI DI APPLICAZIONE • Impianti di distribuzione  
acque • Impianti di depurazione / trattamento •  
Impianti antincendio • Centrali elettriche • Industria •  
Acque potabili • Impianti di irrigazione • Impianti di  
riscaldamento - condizionamento • \* disponibili altre  
versioni di materiali per altri impieghi (contattateci per  
una richiesta personalizzata)

- Fig. 402: disco in AISI 304

- Fig. 403: disco in AISI 316

- Fig. 404: disco in bronzo alluminio

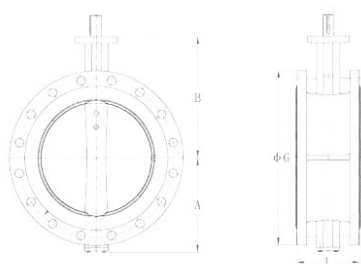
Verniciatura epossidica idonea all'utilizzo su acque  
potabili.

Le valvole a farfalla flangiate con asse centrato sono polifunzionali per versatilità di uso, grazie al disegno compatto e ai tanti materiali di costruzione disponibili. Compatibili con flange BS, DIN e ANSI, le valvole a farfalla flangiate hanno la sede vulcanizzata sul corpo, garantendo così una tenuta perfetta, inoltre anche l'anello di tenuta è fuso sulla valvola, e ciò consente l'utilizzo della valvola senza ulteriore necessità di guarnizioni. Le valvole a farfalla flangiate sono di tipo centrico, hanno tenuta in entrambe le direzioni e non necessitano manutenzione. Il corpo, non a contatto col fluido, può essere rivestito di: EPDM, BUNA, PTFE, Neoprene o Viton permettendo così l'impiego su ogni tipo di fluido semplicemente montando il disco appropriato di ghisa sferoidale, inox 304 o 316 oppure lega di bronzo alluminio C95400. L'installazione può avvenire in qualsiasi posizione. Le valvole a farfalla flangiate possono essere manovrate con riduttore manuale (dotazione standard), oppure con attuatore pneumatico a semplice o doppio effetto, o con attuatore elettrico.

## Materiali

corpo	ghisa sferoidale GGG40-50, EN-GJS-400/500-15
disco	ghisa sferoidale GGG40-50, EN-GJS-400/500-15
albero	acciaio inox AISI 420
corpo rivestito	BUNA / EPDM
verniciatura	epossidica 200 mcr min.

## Dimensioni



DN	A mm.	B mm.	L mm.	G mm. PN16	Peso kg.
200	160	230	152	340	39
250	194	260	165	405	60
300	220	300	178	460	73
350	270	360	190	520	106
400	305	390	216	580	142
450	332	420	222	640	160
500	362	470	229	715	219
600	415	540	267	840	340
700	515	565	292	910	425
800	565	640	318	1025	545
900	605	680	330	1125	675
1000	685	760	410	1255	876
1200	790	880	470	1485	1335
1400	905	975	530	1685	1380

## Pressione

DN	Pressione nominale	Pressione di prova MPa	Massima pressione MPa
mm	BAR	corpo	sedi 80°C
200-1400	16	2,4	1,76

