Valvole a farfalla a doppio eccentrico flangiate PN 16



Art. 5016

Flange: UNI EN 1092-2 PN 16
Scartamento: EN 558-1, serie 14. DIN 3202 F4
Design EN 593
Installazione: con albero in orizzontale
CAMPI DI APPLICAZIONE • Impianti di distribuzione acque • Acque potabili • Impianti di depurazione / trattamento

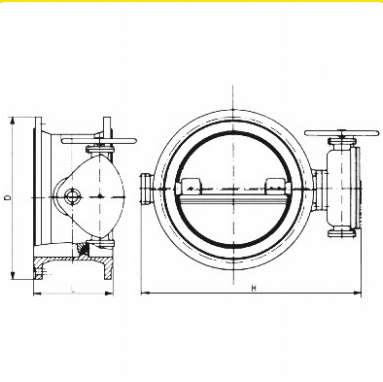
Verniciatura: epossidica idonea alla normativa per l'utilizzo su acque destinate al consumo umano D.M. 174/2004

Le valvole a farfalla a doppio eccentrico flangiate sono impiegate nelle condotte per intercettare fluidi o per regolarne il flusso grazie al riduttore manuale che permette di fermare il disco in posizione intermedie. Queste valvole a farfalla flangiate con scartamento standard DIN 3202 F4 sono perfettamente intercambiabili alle valvole a saracinesca a corpo piatto, qualora ce ne fosse la necessità. La tenuta è garantita in entrambe le direzioni, le sedi possono essere sostituite senza rimuovere le valvole dalla linea. Le valvole a farfalla hanno impiego su condotte di acqua irrigua o potabile, essendo verniciate con polveri epossidiche. Il riduttore è predisposto per la motorizzazione e permette l'applicazione di un attuatore elettrico asportando il solo volantino.

Materiali

corpo	ghisa sferoidale GGG40-50, EN-GJS-400/500-15
disco	ghisa sferoidale GGG40-50, EN-GJS-400/500-15
riduttore manuale	ghisa grigia GG25, EN-GJL-250
volantino	ghisa grigia GG25, EN-GJL-250
albero	acciaio inox X 20 CR 13
anello di tenuta corpo	acciaio inox 304
verniciatura	epossidica 250 mcr

Dimensioni



DN	L mm.	H mm.	D mm.	Peso kg.
150	210	450	285	47
200	230	533	340	74
250	250	600	405	97.5
300	270	715	460	121.5
350	290	765	520	182
400	310	850	580	198
450	330	965	640	254
500	350	1080	715	334
600	390	1220	840	420
700	430	1307	910	631
800	470	1542	1025	742
900	510	1670	1125	990
1000	550	1770	1255	1291
1200	630	1962	1485	1601
1400	710	2230	1685	2430
1600	790	2510	1930	3500
1800	870	2850	2130	7830
2000	950	3000	2345	8732

Pressione

DN	Pressione nominale	Pressione di prova MPa		Massima pressione MPa
mm	BAR	corpo	sedi	80°C
150-2000	16	2,4	1,76	1,6

Valvotubi ind. S.r.l. ®
Via M.Monti 30/b
48123 Ravenna, Italy

ph +39 0544 452279
fax +39 0544 451148

info@valvotubi.it
www.valvotubi.it