

# VALVOLE A FARFALLA MOD. T211-A/T214-A

## VALVOLE IN P.T.F.E.

### CARATTERISTICHE TECNICHE E VANTAGGI

- 1 Top-Flange in accordo alle EN/ISO 5211
- 2 Valvole in completo accordo ai requisiti delle "Heating System Regulation" del Maggio 1998.
- 3 L'albero e il disco sono realizzati in un solo pezzo, per evitare l'espulsione dell'albero; sono incluse tenute in P.T.F.E. di sicurezza. Nella versione con il disco rivestito in P.T.F.E. (anch'esso min. 3mm.) anche una parte degli alberi vengono rivestiti in P.T.F.E. min. 3mm.
- 4 Gli alberi sono supportati da 3 boccole autolubrificanti.
- 5 Il perfetto profilo tra la sede, il disco e il corpo, garantito da lavorazioni meccaniche, assicura una sempre perfetta tenuta anche nelle zone più critiche.
- 6 Doppia tenuta (Twin-Seal) disponibile come standard, nella zona di passaggio degli alberi. Tenuta primaria: è garantita da una boccola che spinge sulla sede, grazie a molle "Belleville" precaricate e esenti da manutenzione. Tenuta secondaria: è garantita da una speciale guarnizione in P.T.F.E. combinata con o-rings.
- 7 La sede di tenuta in P.T.F.E. è pressata isostaticamente ed ha uno spessore min. di 3mm. (vedi foto 2) e grazie al doppio risalto, si ha anche la tenuta sulle flange.
- 8 Lo speciale design del corpo interno, garantisce e ottimizza il contatto con l'elastomero di supporto, evitando, durante la manovra di apertura e chiusura, fenomeni di trascinarsi e/o arriccatura della sede di tenuta, garantendo una manovra perfetta e coppie di azionamento ridotte.

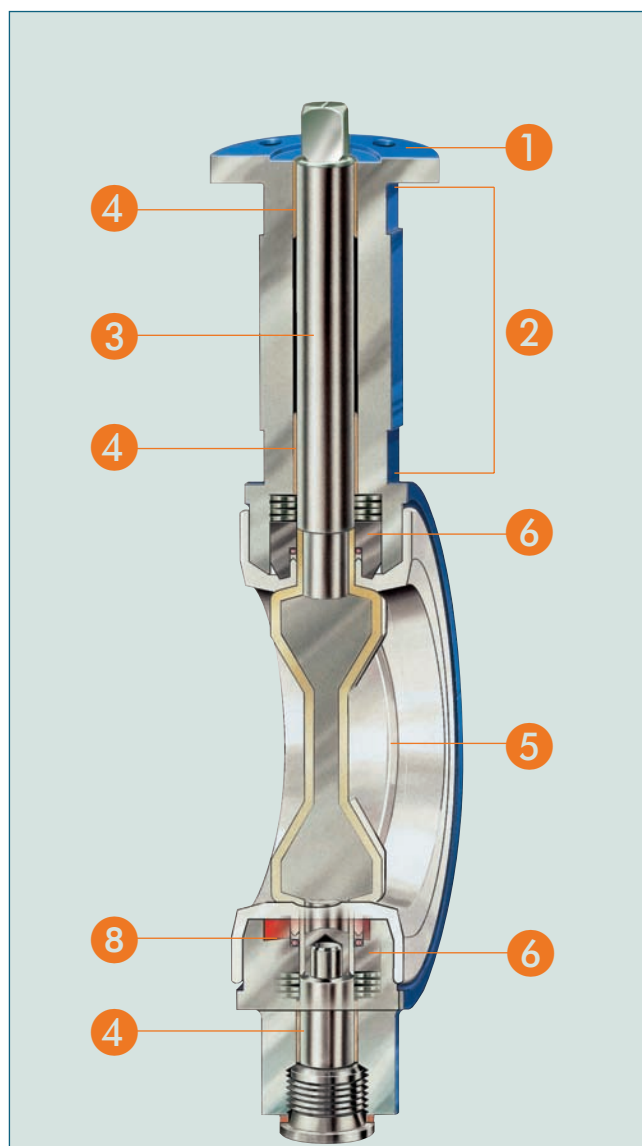


Foto 1

- 1 La sede di tenuta ha stabilità geometrica su tutte le superfici grazie alla pressatura isostatica.
- 2 Tutte le superfici di tenuta, tra cui la zona dell'albero, sono lavorate finemente con macchine a controllo numerico.
- 3 La zona di battuta del disco, è lavorata perfettamente sferica a 360°, riducendo in questo modo il KV e le coppie di azionamento, assicurando, in questo modo, una vita più lunga della valvola.



Foto 2: sede di tenuta in P.T.F.E. conduttivo