

Valvola a farfalla a disco centrato bidirezionale

esecuzione wafer, a tenuta morbida per temperature da -10°C a +130°C (vedere sotto)

Le valvole dovranno essere "esenti da manutenzione", i soli componenti a contatto con il fluido dovranno essere il disco e il manicotto, dovranno avere tenuta perfetta verso l'esterno e la tenuta primaria dovrà essere in accordo alla EN 12266, classe di tenuta A.

Le caratteristiche costruttive saranno le seguenti:

Corpo	Monoblocco in ghisa sferoidale in EN-GJS-400-15 provvisto di orecchiette filettate (Lug) o passanti (Semi-Lug), idonee a consentire lo smontaggio della tubazione a monte o a valle e il montaggio a fine condotta; la valvola dovrà essere costruita in esecuzione tale da consentire una sua completa coibentazione
Disco	In ghisa sferoidale con rivestimento epossidico o in acciaio inossidabile 1.4408; per garantire una corretta tenuta monte-valle la superficie di tenuta dovrà essere a lavorazione sferica
Stelo	In acciaio 13%Cr solidale con il disco, ma non in contatto con il fluido
Manicotto	Intercambiabile in EPDM (codice XC/XU) per temperature da -10°C a +110°C (XC) / da -10°C a +130°C (XU) per acqua potabile o in NBR (codice K) per temperature da -5°C a +90°C
Azionamento	Attuatore pneumatico a semplice o doppio effetto, aria di alimentazione a 5-6 bar
Scartamento	In accordo alla EN558-1 serie 20
Connessioni	Wafer per inserimento tra flange PN10/16
Certificazioni	Per installazione su condotte di acqua potabile il costruttore dovrà produrre una dichiarazione di conformità in accordo al DM174/2004
Modello	BOAX-B
Marca	KSB