

## **Valvola a farfalla a disco centrato bidirezionale**

### **esecuzione wafer, a tenuta morbida per temperature da -10°C a +110°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 ISO 5208 categoria A o alla EN 12266, classe di tenuta A.

Le caratteristiche costruttive saranno le seguenti:

<b>Corpo</b>	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
<b>Disco</b>	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
<b>Stelo</b>	In acciaio 13%Cr solidale con il disco, ma non in contatto con il fluido
<b>Manicotto</b>	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
<b>Azionamento</b>	Attuatore elettrico in alluminio a quarto di giro monofase o trifase, IP68, con comando manuale di emergenza a chiave o volantino, completo di finecorsa meccanici
<b>Scartamento</b>	In accordo alla EN558-1 serie 20
<b>Conessioni</b>	Wafer per inserimento tra flange PN10/16
<b>Certificazioni</b>	Per installazione su condotte di acqua potabile il costruttore dovrà produrre una dichiarazione di conformità in accordo al DM174/2004
<b>Modello</b>	<b>BOAX-B</b>
<b>Marca</b>	<b>KSB</b>