

BOAX-CBV13



Principali utilizzi

- Accessori generali
- Acqua di raffreddamento e acqua condensa
- Acqua di rifiuto industriale
- Centrali < 100 MW
- Centrali > 100MW
- Drenaggio
- Eliminazione odori
- Energia
- Industria e ingegneria
- Prodotti alimentari
- Pulizia del serbatoio
- Trasporto acque cariche
- Trattamento dell'acqua
- Trattamento fanghi
- Trattamento solidi in sospensione
- Trattamento superficiale

Dati tecnici

T max	115 °C
DN max	1.200
PN max	16

Descrizione

Valvola a farfalla di intercettazione centrica con rivestimento epossidico. Tenuta assoluta in entrambe le direzioni del flusso. Flangiata secondo le norme EN. Lunghezza secondo EN 558/13. Corpo in ghisa sferoidale, disco in acciaio inossidabile.

Applicazione

Intercettazione o regolazione, acqua potabile, acqua marina, impianti di rifornimento idrico, di trattamento e di distribuzione delle acque, acque sporche, irrigazione, acqua demineralizzata, aria, olio.

Prospetto Dati tecnici

T	-10 – 115 (°C)
DN	50 – 1.200
PN	16
Principali campi d'impiego	Industria e ingegneria di processo, Acque, Acque cariche, Energia
PN min. (bar)	10

BOAX-S/SF

Principali utilizzi

- Accessori generali
- Acciaio
- Antincendio e impianti sprinkler
- Approvvigionamento idrico
- Aumento di pressione, impianti antincendio
- Building
- Convogliamento acqua
- Industria e ingegneria
- Irrigazione
- Riscaldamento / Condizionamento
- Riscaldamento e condizionamento
- Trattamento superficiale
- Utilizzo acqua piovana



Dati tecnici

T max 130 °C

DN max 600

PN max 16

Descrizione

Valvola a farfalla di intercettazione, con elemento anti-condensazione, rivestimento in elastomero (EPDM XU o Nitril K). Con leva e riduttore manuale o attuatore pneumatico. BOAX-S: forma del corpo semilug con fori di centraggio (T2), possibilità di collegamento secondo EN.

Applicazione

Riscaldamento, aerazione, impianti di climatizzazione, per acqua potabile.

Prospetto Dati tecnici

T	-10 – 130 (°C)
DN	20 – 600
PN	16
Varianti di attuatori disponibili ex wor	Attuatore elettrico serie costruttiva ACTELEC
Esecuzione corpo	Corpo con occhielli di centraggio
In esecuzione anticondensa	sì
Materiale del disco della valvola a farf	JS 1030, 1.4301
Dimensione standard	EN 558-1/20 ISO 5752/20
Materiale del soffitto anulare	NTRILE-K, EPDM-XU
Tenuta nel passaggio albero/asta	A tenuta morbida
Esecuzione del raccordo tubolare	Esecuzione con bloccaggio
Materiale del corpo (norma EN)	JS 1030
Principali campi d'impiego	Building
Materiale del corpo	Ghisa sferoidale

COBRA-TDC01/TDC03



Principali utilizzi

- Accessori generali
- Acqua
- Bevande
- Distribuzione dell'acqua
- Estrazione acqua
- Industria e ingegneria
- Irrigazione
- Lago, Diga di sbarramento
- Prodotti alimentari
- Trasporto dell'acqua
- Trattamento dell'acqua
- Trattamento superficiale

Dati tecnici

T max 70 °C

DN max 100

PN max 25

Descrizione

valvola a farfalla di ritegno rovesciata con leva e contro peso/attenuazione. Flangiata secondo le norme EN. Lunghezza secondo EN 558/14. Alloggiamento e rondella di intercettazione in ghisa sferoidale, sede dell'alloggiamento in acciaio inox.

Applicazione

impianti di rifornimento idrico.

Prospetto Dati tecnici

T	-10 – 70 (°C)
DN	2.200 – 100
PN	25
Materiale del corpo (norma EN)	JL 1050
Principali campi d'impiego	Acque
Materiale del corpo	Ghisa sferoidale
PN min. (bar)	10

ECOLINE VFL16F

Principali utilizzi

- Antincendio e impianti sprinkler
- Approvvigionamento idrico
- Building

Dati tecnici

T max 110 °C

DN max 300

PN max 16

Costruzione

Valvola a farfalla LUG, esente manutenzione, PN 16. Caratteristiche costruttive: Wafer con masselli filettati. Corpo e disco in ghisa sferoidale, manicotto in EPDM. Verniciatura epossidica. Attacchi flangiati Wafer per inserimento tra flange ISO PN 16.

Applicazioni

Adatte per impianti antincendio.

Prospetto dei dati tecnici

T	-10 – 110 (°C)
DN	40 – 300
PN	16

ISORIA 10/16



Principali utilizzi

- Accessori generali
- Acciaio
- Acqua
- Acqua di raffreddamento e acqua condensa
- Acqua di rifiuto industriale
- Acque cariche
- Acque cariche comunali
- Altre navi
- Antincendio e impianti sprinkler
- Approvvigionamento idrico
- Aumento di pressione
- Aumento di pressione, impianti antincendio
- Bevande
- Biogas
- Building
- Carburante bio
- Centrali < 100 MW
- Centrali > 100MW
- Centrali nucleari
- Chimica
- Circuito Primario
- Circuito Secondario
- Controllo inondazioni
- Convogliamento olio turbina
- Desolforazione
- Dissalazione & Acqua fluviale
- Dissalazione dell'acqua
- Distribuzione dell'acqua
- Drenaggio
- Drenaggio superficie
- Energia
- Estrazione acqua
- Farmacia/Pulitura biologica
- Impianti di depurazione
- Industria e ingegneria
- Industria petrolchimica
- Innevamento artificiale
- Inondazione / tracimazione acque piovane
- Irrigazione
- Lago, Diga di sbarramento
- Livello falda (Miniere/edifici)
- Marina
- Marino
- Navi passeggero e chiatte
- Navigazione / costruzioni navali
- Oil & Gas
- Piattaforme Offshore
- Piscine
- Pozzo
- Procedimenti speciali
- Prodotti alimentari
- Prodotti chimici
- Pulitura biologica / 2.Stadi
- Pulizia dei depositi gas di combustione
- Pulizia del serbatoio
- Serbatoio gas liquefatto
- Serbatoio olio grezzo
- Sistemi
- Stazioni di pompaggio per drenaggio
- Trasporto acque cariche
- Trasporto a secco
- Trasporto acque cariche
- Trattamento dell'acqua
- Trattamento meccanico
- Trattamento superficiale
- Utilizzo acqua piovana
- Zuccheri

Dati tecnici

T max	200 °C
DN max	1.000
PN max	16

Descrizione

Valvola a farfalla centrica con rivestimento in elastomero. Con leva, riduttore manuale, attuatore elettrico o pneumatico. Corpo Wafer-tipo (T1), semi-lug tipo (T2), full-lug tipo (T4), a U con facce piane tipo (T5). Le forme del corpo tipo T2, T4 e T5 sono adatte per smontaggio e servizio di fine tubazione. Disco della valvola realizzato in ghisa sferoidale o in acciaio inox. Adatte a flange tipo EN, ASME, JIS.

Applicazione

Funzioni di intercettazione e di regolazione per tutti i settori industriali ed energetici.

Prospetto dei dati tecnici

T	-10 – 200 (°C)
DN	40 – 1.000
PN	16
Varianti di attuatori disponibili ex wor	Attuatore pneumatico serie costruttiva ACTAIR, Attuatore idraulico serie costruttiva DYNACTO, Attuatore idraulico serie costruttiva ACTO, Attuatore pneumatico secondo la richiesta del cliente, Attuatore elettrico serie costruttiva ACTELEC, Attuatore pneumatico serie costruttiva DYNACTAIR, Attuatore elettrico secondo la richiesta del cliente
Esecuzione corpo	Corpo anulare, Corpo con occhielli di centraggio, Corpo con occhielli nella flangia filettata, Corpo a forma di U
Materiale del disco della valvola a farf	1.4408, CC333G, JS 1030+HALAR, JS1030+EBOHITE, 1.4408 POL., 1.4573, JS 1030+EPOXY, JS 1030, 1.4593, 1.4401, 1.4401 POL., JS1030+HALAR, CC333G-GZ, 1.4539, JS1030+COATING
Dimensione standard	EN 558-1/20 ISO 5752/20
Materiale del soffitto anulare	NBR-CB, VITON-VC, EPDM-XA, NBR-CC, EDPM-XA, EPDM-XW, EPDM-XC, HNBR-NH, CSM-Y, EPDM (KSB:XA), VITON-VA, EPDM-XV, SILICON-SK, NR-NB, ECO-EG, EDPM-XW, NBR-K
Tenuta nel passaggio albero/ asta	A tenuta morbida
Esecuzione del raccordo tubolare	Esecuzione con bloccaggio, Esecuzione flangiata, Esecuzione della flangia filettata
Materiale del corpo (norma EN)	GP240GH+N, JL 1040, JS 1030
Principali campi d'impiego	Energia, Industria e ingegneria di processo, Navigazione / costruzioni navali, Building, Acque cariche, Acque, Olio / Gas, Miniera / Dragaggio
Materiale del corpo	Ghisa sferoidale, Acciaio da fusione, Ghisa grigia
PN min. (bar)	10

ISORIA 20/25

Principali utilizzi

- Accessori generali
- Acciaio
- Acqua
- Acqua di rifiuto industriale
- Acque cariche
- Acque cariche comunali
- Altre navi
- Antincendio e impianti sprinkler
- Approvvigionamento idrico
- Aumento di pressione
- Aumento di pressione, impianti antincendio
- Building
- Carburante bio
- Centrali nucleari
- Chimica
- Circuito Primario
- Circuito Secondario
- Controllo inondazioni
- Convogliamento acqua
- Dissalazione & Acqua fluviale
- Dissalazione dell'acqua
- Distribuzione dell'acqua
- Drenaggio
- Drenaggio superficie
- Energia
- Estrazione acqua
- Farmacia/Pulitura biologica
- Impianti di depurazione
- Industria e ingegneria
- Industria petrolchimica
- Innevamento artificiale
- Inondazione / tracimazione acque piovane
- Irrigazione
- Lago, Diga di sbarramento
- Livello falda (Miniere/edifici)
- Marina
- Marino
- Navi passeggero e chiatte
- Navigazione / costruzioni navali
- Oil & Gas
- Piattaforme Offshore
- Piscine
- Pozzo
- Procedimenti speciali
- Prodotti alimentari
- Prodotti chimici
- Pulitura biologica / 2.Stadi
- Pulizia dei depositi gas di combustione
- Pulizia del serbatoio
- Serbatoio gas liquefatto
- Serbatoio olio grezzo
- Sistemi
- Stazioni di pompaggio per drenaggio
- Trasporto acque cariche
- Trasporto a secco
- Trasporto acque cariche
- Trasporto dell'acqua
- Trattamento dell'acqua
- Trattamento meccanico / 1.stadio
- Trattamento superficiale
- Utilizzo acqua piovana
- Zucchero



Dati tecnici

T max	200 °C
DN max	1.000
PN max	25

Descrizione

Valvola a farfalla centrica con rivestimento in elastomero. Con leva, riduttore manuale, attuatore elettrico o pneumatico. Corpo semi-lug tipo (T2), full-lug tipo (T4). Le forme del corpo tipo T2 e T4 sono adatte per smontaggio e servizio di fine tubazione. Disco della valvola realizzato in ghisa sferoidale o in acciaio inox. Adatte a flange tipo EN, ASME, JIS.

Applicazione

Funzioni di intercettazione e di regolazione per tutti i settori industriali ed energetici.

Prospetto dei dati tecnici

T	-10 – 200 (°C)
DN	32 – 1.000
PN	25
Varianti di attuatori disponibili ex wor	Attuatore pneumatico serie costruttiva ACTAIR, Attuatore elettrico serie costruttiva ACTELEC, Attuatore pneumatico serie costruttiva DYNACTAIR, Attuatore idraulico serie costruttiva ACTO
Esecuzione corpo	Corpo con occhielli di centraggio, Corpo a forma di U, Corpo anulare, Corpo con occhielli nella flangia filettata
Materiale del disco della valvola a farf	1.4401, JS 1030+COATING, CC333G, 1.4401 POL., 1.4408, 1.4408 POL.
Dimensione standard	EN 558-1/20 ISO 5752/20
Materiale del soffitto anulare	EPDM-XC, NBR-K, EPDM-XA, EPDM-XV
Tenuta nel passaggio albero/asta	A tenuta morbida
Esecuzione del raccordo tubolare	Esecuzione flangiata, Esecuzione con bloccaggio
Materiale del corpo (norma EN)	JS 1025, JS 1030, GP240GH+N
Principali campi d'impiego	Olio / Gas, Navigazione / costruzioni navali, Energia, Industria e ingegneria di processo
Materiale del corpo	Ghisa sferoidale, Acciaio da fusione
PN min. (bar)	20

Prospetto dei dati tecnici

T	-20 – 200 (°C)
DN	40 – 600
PN	10
Varianti di attuatori disponibili ex wor	Attuatore pneumatico serie costruttiva ACTAIR, Attuatore idraulico serie costruttiva DYNACTO, Attuatore pneumatico secondo la richiesta del cliente, Attuatore elettrico serie costruttiva ACTELEC, Attuatore pneumatico serie costruttiva DYNACTAIR, Attuatore elettrico secondo la richiesta del cliente, Attuatore idraulico serie costruttiva ACTO
Esecuzione corpo	Corpo a forma di U, Corpo anulare, Corpo con occhielli nella flangia filettata
Materiale del disco della valvola a farf	1.4542, 1.4542+PFA, 1.4027, 0.9635, 1.4404, NORIHARD, 1.4027+PFA, 1.4404 POL.
Dimensione standard	EN 558-1/20 ISO 5752/20
Materiale del soffitto anulare	VITON-VA, CSM-Y, EPDM-XF, PFA-TEFLON, NBR-CB, EPDM-XA
Tenuta nel passaggio albero/asta	A tenuta morbida
Esecuzione del raccordo tubolare	Esecuzione con bloccaggio, Esecuzione flangiata, Esecuzione della flangia filettata
Materiale del corpo (norma EN)	JS 1025, JS 1030
Principali campi d'impiego	Building, Acque, Olio / Gas, Energia, Acque cariche, Industria e ingegneria di processo
Materiale del corpo	Ghisa sferoidale

MAMMOUTH



Principali utilizzi

- Accessori generali
- Acciaio
- Acqua
- Acqua di raffreddamento e acqua condensa
- Acqua di rifiuto industriale
- Acque cariche
- Acque cariche comunali
- Aumento di pressione
- Carburante bio
- Centrali < 100 MW
- Centrali > 100MW
- Centrali nucleari
- Chimica
- Circuito Primario
- Controllo inondazioni
- Desolforazione
- Dissalazione & Acqua fluviale
- Dissalazione dell'acqua
- Distribuzione dell'acqua
- Drenaggio
- Drenaggio superficie
- Energia
- Estrazione acqua
- Impianti di depurazione
- Industria e ingegneria
- Industria petrolchimica
- Innevamento artificiale
- Inondazione / tracimazione acque piovane
- Irrigazione
- Lago, Diga di sbarramento
- Livello falda (Miniere/edifici)
- Marina
- Marino
- Navi passeggero e chiatte
- Navigazione / costruzioni navali
- Oil & Gas
- Piattaforme Offshore
- Pozzo
- Procedimenti speciali
- Pulitura biologica / 2.Stadi
- Pulizia dei depositi gas di combustione
- Serbatoio gas liquefatto
- Serbatoio olio grezzo
- Sistemi
- Stazioni di pompaggio per drenaggio
- Trasporto acque cariche
- Trasporto acque cariche
- Trasporto dell'acqua
- Trattamento dell'acqua
- Trattamento meccanico / 1.stadio

Dati tecnici

T max 80 °C
DN max 4.000
PN max 25

Descrizione

Valvola a farfalla di intercettazione centrica con tenuta ad anello in elastomero. Con riduttore manuale, comando elettrico, idraulico o a contrappeso. Corpo a forma U o a flangia doppia senza gradino di tenuta (T5). Possibilità di collegamento secondo EN, ASME e JIS.

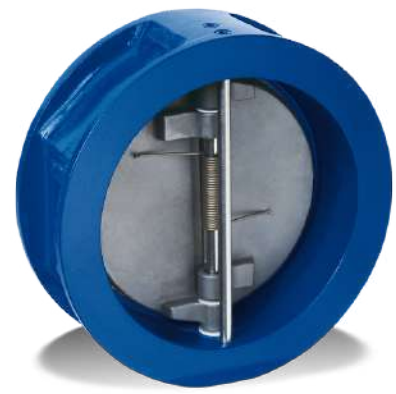
Applicazione

Rifornimento idrico, trattamento delle acque, irrigazione, smaltimento, desalinizzazione (osmosi inversa, MSF), industria. Circuiti di raffreddamento, industria navale e dell'acciaio, impianti di produzione energia elettrica. Funzioni di intercettazione e di regolazione per tutti i settori dell'industria.

Prospetto dei dati tecnici

T	0 – 80 (°C)
DN	1.050 – 4.000
PN	25
Varianti di attuatori disponibili ex wor	Attuatore elettrico serie costruttiva ACTELEC, Attuatore idraulico serie costruttiva ACTO
Esecuzione corpo	Corpo a forma di U
Materiale del disco della valvola a farf	1.4408, JS 1030+COATING, JS 1030+EBONITE, CC333G
Materiale del soffitto anulare	NBR-K, EPDM-XC
Tenuta nel passaggio albero/asta	A tenuta morbida
Esecuzione del raccordo tubolare	Esecuzione flangiata
Materiale del corpo (norma EN)	JS 1030
Principali campi d'impiego	Energia, Acque cariche, Acque
Materiale del corpo	Ghisa sferoidale

SERIE 2000



Principali utilizzi

- Acciaio
- Acqua
- Approvvigionamento idrico
- Aumento di pressione
- Building
- Convogliamento acqua
- Distribuzione dell'acqua
- Estrazione acqua
- Impianti di depurazione
- Industria e ingegneria
- Irrigazione
- Lago, Diga di sbarramento
- Livello falda (Miniere/edifici)
- Oil & Gas
- Piscine
- Pozzo
- Riscaldamento / Condizionamento
- Riscaldamento e condizionamento
- Sistemi
- Trasporto acque cariche
- Trasporto dell'acqua
- Trattamento dell'acqua
- Trattamento meccanico / 1.stadio
- Trattamento superficiale

Dati tecnici

T max 538 °C
DN max 600
PN max 25

Descrizione

Valvola a farfalla di ritegno a doppia ala, pressione di esercizio PN 16. Alloggiamento in pezzo unico in ghisa grigia. Guarnizione in metallo/elastomero. Esente da manutenzione. Possibilità di collegamento secondo EN, ASME e JIS.

Applicazione

Edilizia, riscaldamento, impianti di climatizzazione, rifornimento idrico, irrigazione, trattamento delle acque ecc. Industria: acqua, aria, gas ecc.

Prospetto dei dati tecnici

T	-196 – 538 (°C)
DN	50 – 600
PN	25
Esecuzione corpo	Corpo passante, Corpo anulare
Classe(i)	150, 300
Dimensione standard	API 594 CLASS 125, API 594 CLASS 150, API 594 CLASS 300
Tenuta nel passaggio albero/asta	A tenuta morbida e metallica
Esecuzione del raccordo tubolare	Esecuzione con bloccaggio
Materiale del corpo (norma EN)	JS 1025, JL 1040, P250GH, 1.4408
Principali campi d'impiego	Acque, Energia, Industria e ingegneria di processo, Building, Olio / Gas
Materiale del corpo	Acciaio inossidabile da fusione, Acciaio da fusione, Ghisa grigia, Ghisa sferoidale
PN min. (bar)	16
Collegamento a tenuta fra il corpo e la	nessuno (corpo monoblocco)

TRIODIS 150



Principali utilizzi

- Accessori generali
- Altre navi
- Bassa temperatura
- Energia
- Industria e ingegneria
- Innevamento artificiale
- Marina
- Navigazione / costruzioni navali
- Oil & Gas
- Piattaforme Offshore
- Serbatoio gas liquefatto

Dati tecnici

T max 260 °C
DN max 1.400
PN max 25

Descrizione

Valvola a farfalla di intercettazione in esecuzione triplo eccentrico per applicazioni a basse temperature. Valvola "Side entry" (BWSE) con estremità a saldare secondo ASME o con attacchi a flangia (T7) con o senza gradino di tenuta. Sede in acciaio inox. Collegamento secondo ASME: schedula 10S, 10, 40S, STD e XS secondo NPS per valvole a farfalla BWSE, Classe 150 per valvole a farfalla con attacchi a flangia. Omologazione di sicurezza fire-safe. Riduttore, attuatore pneumatico, elettrico o idraulico.

Applicazione

Processi LNG. Tutti i gas liquidi.

Prospetto dei dati tecnici

T	-250 – 260 (°C)
DN	50 – 1.400
PN	25
Classe(i)	150
Grandezza(e) (NPS)	2"-56"
Tenuta nel passaggio albero/asta	A tenuta metallica



TRIODIS 300

Principali utilizzi

- Accessori generali
- Altre navi
- Bassa temperatura
- Energia
- Industria e ingegneria
- Innevamento artificiale
- Marina
- Navigazione / costruzioni navali
- Oil & Gas
- Piattaforme Offshore
- Serbatoio gas liquefatto

Dati tecnici

T max 260 °C

DN max 1.000

PN max 50

Descrizione

Valvola a farfalla di intercettazione in versione a triplo eccentrico per il trasporto di gas naturali liquidi (LNG). Valvola a farfalla con alloggiamento a flangia (T7) o con connessione con fori flangiati filettati (T4), con/senza gradino di tenuta. Corpo in acciaio al carbonio o in acciaio inox. Collegamento secondo EN o ASME. Omologazione di sicurezza fire safe.

Applicazione

Processi LNG. Tutti i gas liquidi.

Prospetto dei dati tecnici

T	-196 – 260 (°C)
DN	150 – 1.000
PN	50
Classe(i)	300
Grandezza(e) (NPS)	3"-48"
Tenuta nel passaggio albero/asta	A tenuta metallica



TRIODIS 600

Principali utilizzi

- Accessori generali
- Altre navi
- Bassa temperatura
- Energia
- Industria e ingegneria
- Innevamento artificiale
- Marina
- Navigazione / costruzioni navali
- Oil & Gas
- Piattaforme Offshore
- Serbatoio gas liquefatto

Dati tecnici

T max 200 °C

DN max 900

PN max 100

Descrizione

Valvola a farfalla di intercettazione in versione a triplo eccentrico per il trasporto di gas naturali liquidi (LNG). Con attacchi a flangia (T7) o con connessione a fori flangiati filettati (T4), con gradino di tenuta. Corpo in acciaio al carbonio o in acciaio inox. Collegamento secondo EN o ASME. Omologazione di sicurezza fire safe.

Applicazione

Processi LNG. Tutti i gas liquidi.

Prospetto dei dati tecnici

T	-196 – 200 (°C)
DN	200 – 900
PN	100

ZRN



Principali utilizzi

- Centrali nucleari
- Circuito Primario

Dati tecnici

T max 365 °C

DN max 600

PN max 320

Descrizione

Valvola a farfalla di ritegno a saldare, con flangia sul coperchio, albero interno, alloggiamento battuto, in acciaio o acciaio inox. Altri liquidi su richiesta

Prospetto dei dati tecnici

T	-29 – 365 (°C)
DN	50 – 600
PN	320
Varianti di attuatori disponibili ex wor	no
Tenuta nel passaggio albero/asta	A tenuta metallica
Esecuzione del raccordo tubolare	Esecuzione delle estremità da saldare
Materiale del corpo (norma EN)	1.0460, 1.4550
Principali campi d'impiego	Energia
Materiale del corpo	Acciaio inossidabile,