

## Descrizione

Controllo ON-OFF e regolazione di gas e aria per:

- Impianti di cogenerazione e inceneritori
- Acciaierie e cementifici
- Trattamento aria
- Thermal combustion plants
- Intercettazione fumi
- Impianti generazione energia
- Industria della carta e cellulosa
- Impianti chimici e petrolchimici
- Fornaci
- Industria nautica

## Dati tecnici

Valvola a farfalla a tenuta metallica con perdita controllata per intercettare o regolare i passaggi di fumi e aria con temperature di esercizio fino a 600°C (temperature maggiori su richiesta)

Classi di perdita secondo EN1349 e ANSI B16.104

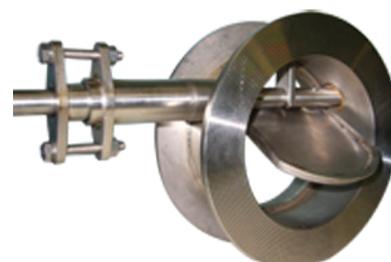
Tenuta sullo stelo in PTFE o graphite (per utilizzo con maggiori temperature)

- Max temperatura di esercizio 600°C
- Max pressione di esercizio 2 bar
- WAFER o FLANGIATA versione per flange EN 1092-1 PN6-10-16 e ANSI B 16.5 classe 150
- Serie Standard DN 50 – DN 2000 (altre versioni su richiesta)
- Max classe di perdita : III =  $10^{-3}$  x capacità nominale valvola (EN1349)
- Azionamento manuale con leva o gear
- Azionamento automatico con attuatore pneumatico o elettrico
- Valvola di controllo proporzionale con posizionario elettro-pneumatico con segnale ingresso 4-20 mA

## Materiali

Acciaio carbonio (S275 JR, ASTM A 516, COR-TEN) rivestimento epossidico e rivestimento resistente fino a 600°C, acciaio inox AISI 304, 316, 321, 309 o 310

Tutte le valvole sono disponibili in differenti versioni a seconda delle esigenze della clientela.



## Valvola a farfalla Damper

Valvola a farfalla a tenuta metallica con perdita controllata per intercettare o regolare i passaggi di fumi e aria con temperature di esercizio **fino a 300°C**

Versioni: wafer e flangiata (doppia flangia)

Valvola a farfalla a tenuta metallica con perdita controllata per intercettare o regolare i passaggi di fumi e aria con temperature di esercizio **fino a 600°C**

Versioni: wafer e flangiata (doppia flangia)

Valvola a farfalla a tenuta metallica con perdita controllata per intercettare o regolare i passaggi di fumi e aria con temperature di esercizio **fino a 1100°C**

Versioni: wafer e flangiata (doppia flangia)



## Louvre Damper

Versione a sezione rettangolare o quadrata flangiata per intercettare o regolare aria, fumi or gas ad elevate temperature ( Tmax 900°C). Dimensioni standard o secondo specifiche del cliente

Versioni singolo o Multi-Louver



## Sistema by pass (Diverter Damper)

Diverter damper per dirigere fumi o gas (Tmax 800°C) valvola 3-vie. Ingombri notevolmente ridotti rispetto a sistemi tradizionali.



## Valvola di ritegno per linee aria

Valvola di ritegno con contrappeso per linee aria, sezione tonda o rettangolare, flangiata. Acciaio carbonio, Cor-Ten, 304SS, 316SS. Altre versioni disponibili su richiesta.



**InterApp AG**  
Grundstrasse 24  
CH-6343 Rotkreuz  
Phone +41 (0) 41 7982233  
Fax +41 (0) 41 7982234  
info@ch.interapp.net

**InterApp Ges.m.b.H.**  
Kolpingstrasse 19  
A-1230 Wien  
Phone +43 (0) 1 6162371-0  
Fax +43 (0) 1 6162371-99  
info@at.interapp.net

**InterApp Italiana**  
Via Gramsci 29  
I-20016 Pero (MI)  
Phone +39 02 339371  
Fax +39 02 33937200  
info@it.interapp.net

**InterApp GmbH**  
Schillerstrasse 50  
D-42489 Wülfrath  
Phone +49(2058) 8909250  
Fax +49(2058) 8909255  
info@de.interapp.net

**AVK Válvulas S.A.**  
**InterApp Válvulas S.A.**  
Polígono Industrial Francoli, parcela 27  
E-46006 Tarragona  
Phone +34 977 543 008  
Fax +34 977 541 622  
avk@avkvalvulas.com

La documentazione tecnica contenente indicazioni sulle caratteristiche s'intende a titolo puramente indicativo e non vincolante. La InterApp si riserva il diritto di apportare modifiche o i miglioramenti tecnici ritenuti necessari. Sono valide le nostre condizioni generali di vendita. Possibili modifiche senza preavviso.

© 2017 InterApp AG, all rights reserved