

VALVOLE

AFFIDABILITÀ, ROBUSTEZZA E TENUTA GARANTITA
IN TUTTE LE SERIE DI VALVOLE RIMOR



WE CREATE AIR, PERFORMANCE, SILENCE

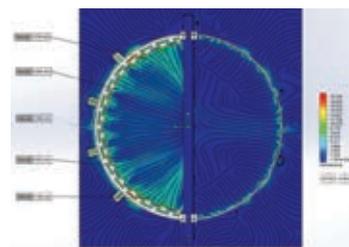
CARATTERISTICHE DELLE VALVOLE

Le valvole sono disponibili con misure standard o custom in un'ampia gamma di temperature operative, materiali, gradi di tenuta ed applicazioni.

CARATTERISTICHE GENERALI:

- Dimensioni fino a 1500 mm di diametro e realizzazioni speciali su richiesta
- Profili tagliati con laser ad alta precisione
- Interventi di manutenzione ridotti al minimo indispensabile
- Prodotti realizzati seguendo la Normativa FCI 70-2
- Saldatura a TIG o a MIG, a seconda dell'impiego
- Finiture realizzabili: decapaggio, elettrolucidatura, sabbatura, satinatura e pallinatura

Inoltre la Rimor provvede a simulazioni termofluidodinamiche e strutturali per le proprie valvole; tra le analisi eseguite in passato ci sono studi di regolazione, tenuta e coppia.

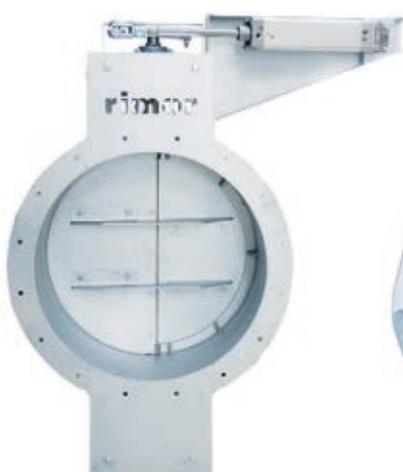


In figura, analisi termofluidodinamica e studio della tenuta di una valvola tonda.

MODELLI VALVOLE RIMOR



TONDA SERIE MONO



TONDA SERIE BI



TONDA SERIE ATEX



DIVTERTER



DIVTERTER
INVERTITORE



CLAPÈ

QUADRE
SIMPLY E HEAVY



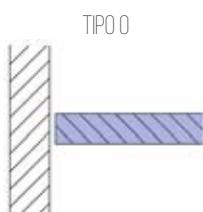
DAPÒ



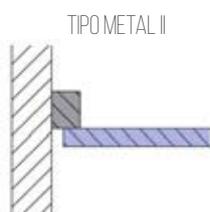
A GHIGLIOTTINA
TONDA E QUADRA

CLASSI DI TENUTA

In base alle necessità di tenuta vella-seggio e alle condizioni operative la Rimor realizza valvole con le seguenti classi di tenuta (vella blu e seggio grigio):



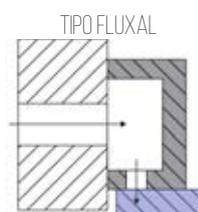
Senza tenuta
CLASSE I



Tenuta seggio
metallico con rinforzi
CLASSE II (Kvs < 0,5)
CLASSE III (Kvs < 0,1)



Tenuta su baderna
CLASSE III



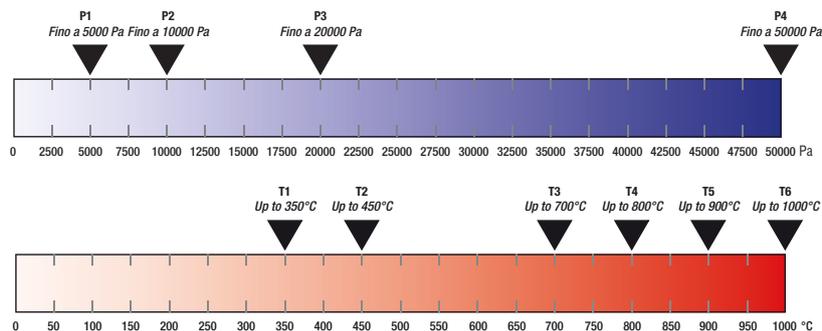
Tenuta flussata
(per tenute)



Tenuta flussata
(per pulizia del seggio)

CLASSI DI PRESSIONE E TEMPERATURA

Dalle condizioni operative di temperatura e pressione della valvola dipendono scelte progettuali dimensionali e del materiale. Vengono qui riportate le classi di temperatura e di pressione con i valori a cui fanno riferimento.

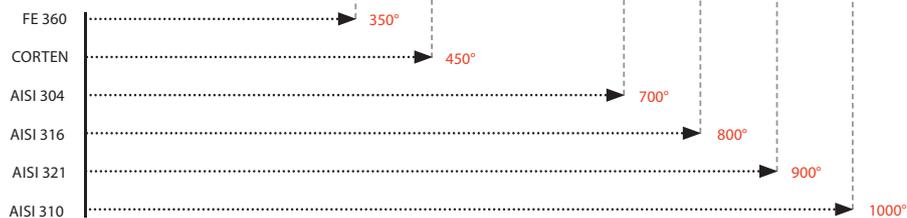


CLASSI DI PRESSIONE DISPONIBILI

CLASSI DI TEMPERATURA DISPONIBILI CON I RISPETTIVI MATERIALI UTILIZZABILI

MATERIALI USATI:

FE 360,
CORTEN,
AISI 304,
AISI 316,
AISI 321,
AISI 310,
MANGANESE, REFRAATTARIO.



TIPOLOGIE DI MOVIMENTAZIONE

La movimentazione della valvola può essere eseguita tramite sistema manuale, pneumatico o elettrico:

LEVER



Su leva con volantino

ROTO MANUAL



Riduttore manuale con volantino

PNEUMO ROTO



Pneumatica rotativa



Riduttore sganciabile per manovra manuale

- SEMPLICE EFFETTO (NA / NC)
- DOPPIO EFFETTO

ELECTRO ROTO



Elettrica rotativa

PNEUMO LINEAR



Pneumatica lineare

ELECTRO LINEAR



Elettrica lineare

TIPI DI COMANDO E RETROAZIONE

Utilizzando un azionamento modulante, si può avere il segnale di retroazione con 0-10V o 4-20 mA. Inoltre, in base all'attuatore scelto, si hanno diverse modalità di comando della valvola.

COMANDO ELETTRICO

- comando a 3 fili ON/OFF
 - modulante 0-10V o 4-20 mA
- Operation time 90°: 6-210 s

COMANDO PNEUMATICO

- comando a 3/5 vie ON/OFF
 - modulante 0-10V o 4-20 mA
- Operation time 90°: 1-12s

FINECORSA

INDUTTIVO IP 68



RID SU PNEUMO LINEAR



MECCANICO



BOX FINECORSA SU PNEUMO ROTO



POSIZIONATORE ELETTRICO PNEUMATICO

SISTEMI DI TENUTA VERSO L'ESTERNO

TIPO O



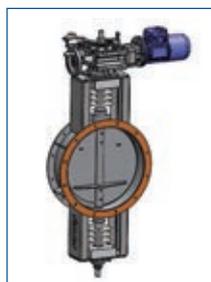
Tenuta su baderna a molla

TIPO FLUSSATA



Tenuta flussata ad azoto (N2)
Tenuta flussata a grasso

SISTEMI DI SICUREZZA E DI EMERGENZA



PNEUMO SAFE

valvola con sistema pneumatico di chiusura

SAFE ELECTRIC

valvola con sistema elettrico di chiusura



VENTILATORI INDUSTRIALI E AGITATORI PER FORNI



FILTRAZIONE ARIA



VENTILATORI INSONORIZZATI ROTOCABE®



CABINE AFONE



VALVOLE



IMPIANTI SABBATURA, METALLIZZAZIONE, VERNICIATURA



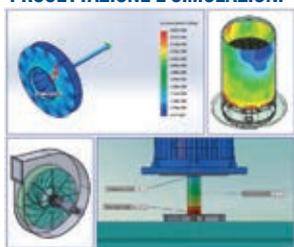
SISTEMA RECUBE®, UNITÀ DI VENTILAZIONE E RISCALDO A RECUPERO



PACKAGE CONDIZIONAMENTO E ABBATTIMENTO UMIDITÀ



PROGETTAZIONE E SIMULAZIONI



UNCONVENTIONAL AIR DESIGN

A RIMOR COMPANY

UNCONVENTIONAL AIR DESIGN

- SETTORE AUTOMOTIVE, CAMERE CLIMATICHE, TESTING SOLUTION
- SETTORE CEMENTO LATERIZI
- SETTORE VENTILAZIONE GALLERIE E MINIERE
- SETTORE PRINTING & CONVERTING
- SETTORE FORNI E FONDERIE
- SETTORE ASPIRAZIONE E GRANULAZIONE IN LINEA DI RIFIUTI DI FILM PLASTICI
- SETTORE LAVORAZIONE VETRO
- SETTORE ENERGIA / EMISSIONI / RIFIUTI
- SETTORE BIOMASSE

TRASPORTO E GRANULAZIONE RIFIILI



IMPIANTI E ASSISTENZA MANUTENTIVA



QUADRI ELETTRICI



DISTRIBUZIONE E CONSULENZA



AUTOMOTIVE TESTING



RIMOR VI SEGUE DALL'IDEA SINO AL PRODOTTO FINITO



INDUSTRIE DI RIFERIMENTO

- AUTOMOTIVE
- CHIMICO & FARMACEUTICO
- ENERGIA / COMPOST / SYNGAS / BIOMASSE
- FONDERIE & FORNACI
- TRATTAMENTO DEL VETRO
- TRATTAMENTI TERMICI
- OIL / GAS
- PRINTING & CONVERTING
- TRIMS SUCTION & SHREDDING

INGEGNERIA - PRODUZIONE - DISTRIBUZIONE