

Valvole per il riscaldamento e la climatizzazione

Riscaldamento e climatizzazione -
Competenza in applicazioni complesse

1

La giusta selezione per i vostri processi di riscaldamento e climatizzazione

Fasi	Fluido	Range di pressione	Range di temperatura	Abrasione	Corrosione	Valvola
Generazione di calore	Acqua calda	2-16 bar	70-120°C	Basso	Basso	Desponia® con disco in inox e liner in EPDM HT
	Vapore	2-20 bar	150-300°C	Basso	Basso	Elara con corpo in CS e sede metallica
	Fluidi geotermici	10-50 bar	100-250°C	Moderato	Alto	Elara con corpo in inox e sede metallica o valvole a sfera in inox
	Combustibile	2-10 bar	Ambiente	Basso	Basso	Valvole a sfera o Desponia® con disco in inox e manicotto in NBR
Distribuzione del calore	Acqua calda	2-16 bar	70-120°C	Basso	Basso	Desponia® con disco in inox e manicotto in EPDM HT
	Vapore	2-20 bar	150-300°C	Basso	Basso	Elara con corpo in CS e sede metallica
Scambio di calore	Acqua calda	2-16 bar	70-120°C	Basso	Basso	Desponia® con disco in inox e liner in EPDM HT
	Vapore	2-20 bar	150-300°C	Basso	Basso	Elara con corpo in CS e sede metallica
	Acqua calda sanitaria	1-3 bar	40-80°C	Basso	Basso	Desponia® con disco in inox e liner in EPDM HT
Generatore per raffreddamento	Acqua refrigerata	2-10 bar	4-7°C	Basso	Basso	Desponia® con disco in inox e manicotto in EPDM
	Refrigerante	60-600 mbarA	Ambiente	Basso	Moderato	Desponia® con disco inox e manicotto EPDM / Desponia® plus con manicotto incollato per vuoto < 200 mbarA
	Acqua fredda naturale	1-3 bar	4-10°C	Basso	Moderate	Desponia® con disco in inox e manicotto in EPDM
Distribuzione del raffreddamento	Acqua refrigerata	2-10 bar	4-7°C	Basso	Basso	Desponia® con disco in inox e manicotto in EPDM
	Acqua di ritorno	2-8 bar	12-18°C	Basso	Basso	Desponia® con disco in inox e manicotto in EPDM
Scambiatore raffrescamento	Acqua refrigerata	2-10 bar	4-7°C	Basso	Basso	Desponia® con disco in inox e manicotto in EPDM
	Acqua di ritorno	2-8 bar	12-18°C	Basso	Basso	Desponia® con disco in inox e manicotto in EPDM
	Acqua fredda domestica	1-3 bar	7-18°C	Basso	Basso	Desponia® con disco in inox e manicotto in EPDM

Desponia®

Valvola a farfalla con manicotto in elastomero



Costruzione del corpo	Wafer, Lug, Doppio flangiata
Diametro nominale	DN 25–1600 (1"–64")
Pressione di esercizio	Fino a 16 bar
Connessione flange	PN6, PN10, PN16, ANSI cl. 150, JIS, AS, AWWA, etc.
Intervallo di temperatura	Da -20°C a 200°C
Materiale del corpo	Ghisa sferoidale
Materiale del disco	Acciaio inox
Materiale del manicotto	EPDM, EPDM HT, NBR
Esecuzioni speciali	Manicotto incollato per servizio con vuoto

Elara

Valvola a farfalla a doppio eccentrico



Costruzione del corpo	Wafer, Lug
Diametro nominale	DN 50–600 (2"–24")
Pressione di esercizio	Fino a 50 bar
Connessione flange	PN10, PN16, PN25, PN40, ANSI cl. 150/300
Intervallo di temperatura	Da -50°C* a 400°C
Materiale del corpo	Acciaio al carbonio, acciaio inox
Materiale del disco	Acciaio inox
Materiale della sede	MPTFE e metallo

3

Altri prodotti



Rhea

Valvola di ritegno Swing check, DN 32-600, disponibile in varie esecuzioni.



Neptunia

Valvola di ritegno a doppio battente, DN 50-600, ghisa sferoidale e acciaio inox.



Valvole a sfera

Valvole a 2 vie in acciaio inox, disponibile con corpo a 2 o 3 pezzi.



Attuatori e accessori

Attuatori e una vasta gamma di accessori disponibili a completamento del sistema.

Siamo a vostra disposizione. Con la nostra esperienza globale nelle applicazioni industriali, comprendiamo a fondo le vostre esigenze e vi offriamo consulenza qualificata in ogni fase del progetto. Allo stesso tempo, potete contare su standard internazionali di prodotto, garantiti dal nostro know-how globale. Il nostro team tecnico competente, unito alla qualità e alla durata dei nostri prodotti, fa di noi un partner affidabile per le soluzioni industriali di valvole.