

Valvole di controllo Serie 21000 API 6A

La serie 21000 di valvole di controllo guidate monoforo non bilanciate offre l'opzione della serie API 6A 21000 da 0.75" a 1" con classe API 10K psi (690 bar) e API 15K psi (1034 bar) per applicazioni ad alta pressione.

Corpo forgiato

Fornita con un corpo forgiato per sopportare pressioni fino a 15K psi (1034 bar).

Bonnet integrale

Fornita con un bonnet integrale per un design compatto, peso ridotto e un percorso di perdita in meno.

Componenti interni integrali

La sede e la gabbia sono un pezzo unico per facilitare installazione e manutenzione.

Caratteristica di flusso

La caratteristica lineare è standard.

Opzioni di allestimento

Sono disponibili un'area completa e finiture ridotte per un controllo ottimale.

Tasso di perdita

Classe IV e Classe V per IEC 60534-4.

Allestimento temprato

Per una maggiore durata, viene fornito un allestimento temprato per gestire l'alta pressione.



Premistoppa

Sono disponibili opzioni di premistoppa standard e ISO-15848-1 per soddisfare i requisiti dell'applicazione.

Fluidi corrosivi

Sono disponibili materiali compatibili NACE MR0175/ISO 15156-1.

Dimensioni e classificazioni

Pressione nominale: Classe API da 10K psi (690 bar) a 15K psi (1034 bar)

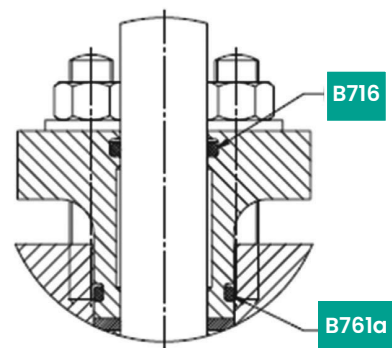
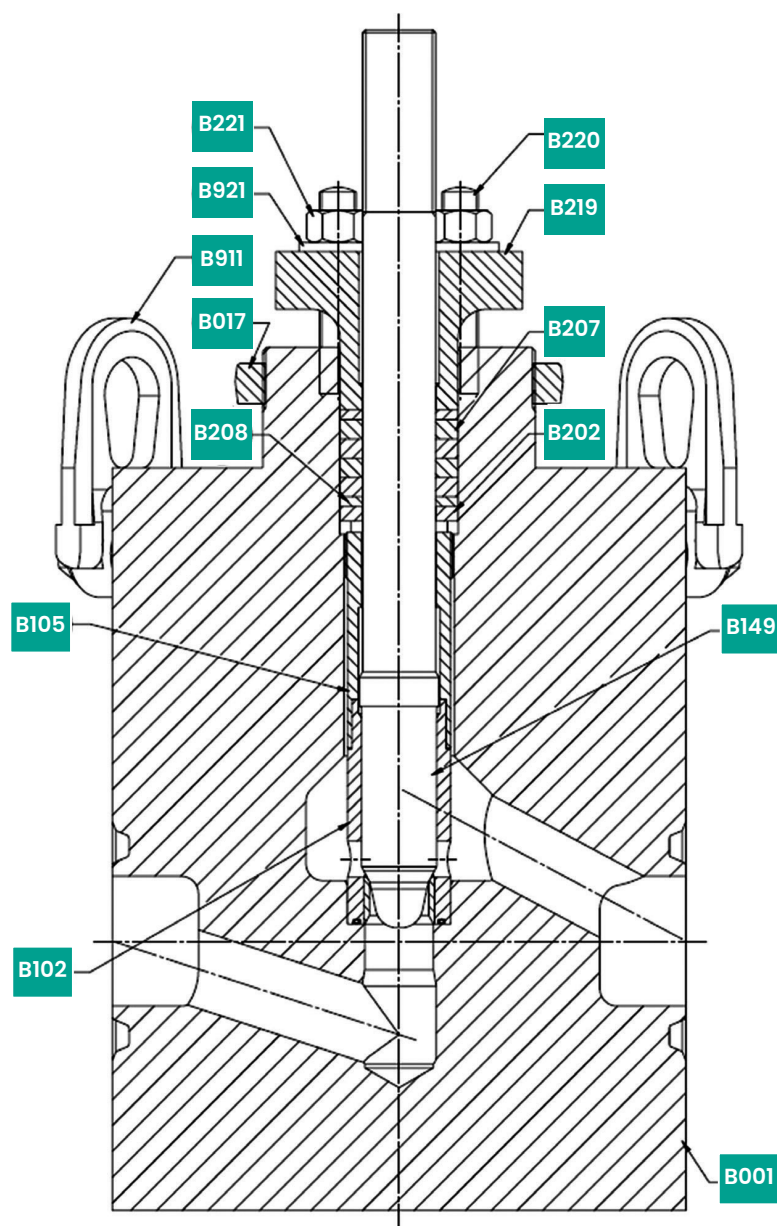
Collegamenti terminali e arresto

Dimensione della valvola	Estremità della valvola Dimensione (NPS)	Classificazione corpo	Materiale del pre-mistoppa	Tipo sede	Acciaio inox F6NM		Acciaio inox F51		Acciaio inox F55		Lega di nichel 718		Perdita dalla sede secondo IEC 60534-4 / ANSI / FC170-2	
					Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.		
0.75" - 1"	1" 13/16 (1.8125)	API 10K API 15K	PTFE	Metallo	-75 °F (-60 °C)	+350 °F (+180 °C)	-50 °F (-46 °C)	+350 °F (+180 °C)	-50 °F (-46 °C)	+350 °F (+180 °C)	-75 °F (-60 °C)	+350 °F (+180 °C)	IV	V

Note:

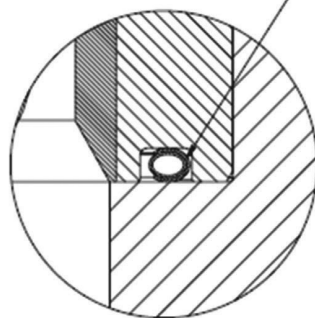
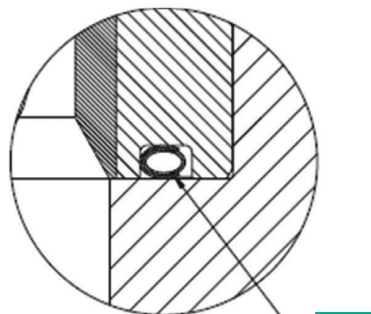
- Le valvole API 6A 21000 sono progettate come valvole di controllo, non come valvole di isolamento.
- Le alette di sollevamento sono fornite per la movimentazione.

Materiali di costruzione



Dettaglio O-Ring flangia/
anello premistoppa

Dettaglio guarnizione
anello-sede Flow-to-
close



Dettaglio guarnizione
anello-sede
Flow-to-open

Design API 6A Serie 21000

Codici di identificazione parti	Descrizione parte sottoassieme corpo valvola	Codici di identificazione parti	Descrizione parte sottoassieme corpo valvola
B001	CORPO VALVOLA	B202	DISTANZIALE PREMISTOPPA
B017	DADO DI GUIDA	B207	ANELLO PREMISTOPPA
B102	ANELLO SEDE/GABBIA INTEGRALE	B208	ANELLO ANTIESTRUSIONE
B103	GUARNIZIONE ANELLO SEDE	B219	FLANGIA/ANELLO DEL PREMISTOPPA INTEGRALE
B105	FERMO DELL'ALLESTIMENTO	B716	O-RING
B149	OTTURATORE/STELO INTEGRATO	B716a	O-RING
B220	PRIGIONIERO FLANGIA PREMISTOPPA	B911	ALETTA DI SOLLEVAMENTO
B221	DADO FLANGIA PREMISTOPPA	B921	RONDELLA PIATTA