

## Valvole di controllo Serie 41005 API 6A

La serie 41005 API 6A è composta da valvole di controllo singole, guidate a gabbia monoforo progettate per soddisfare lo standard API 6A per applicazioni ad alta pressione.

### Corpo/Bonnet per alta pressione

Questo corpo a globo forgiato contiene una guarnizione metallica resistente, tra il corpo e il bonnet, che fornisce una tenuta ermetica durante la gestione di pressioni fino a 15K psi (1034 bar).

### Corpo/Bonnet guarnizione metallica

La guarnizione utilizzata è una guarnizione metallica VG che è auto e la pressione eccitato. La guarnizione garantirà bassa perdita attraverso il corpo/ cofano comune.

### Progettazione dell'allestimento dell'anello della sede della gabbia integrale

Il design dell'allestimento 41005 API 6A offre un anello/gabbia sede integrata per una facile manutenzione. Disponibile nella caratteristica di flusso lineare, è proposta con allestimento standard, **Lo-dB™** monostadio e Lo-dB a doppio stadio.

### Classe di perdita

Le perdite di classe IV e V sono standard secondo IEC-60534-4.

### Allestimento temprato

L'allestimento temprato fornisce protezione e una maggiore durata per le applicazioni ad alta pressione previste.

### Dimensioni e classificazioni

**Pressione nominale: Classe API da 10K psi (690 bar) a 15 kPSI (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		Inconel 718 TM		Classe di perdita dalla sede IEC 60534-4 / ANSI/FCI 70-2	
					Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.		
3"	4" 1/16	API 10K API 15K	PTFE	Metallo	-75 °F (-60 °C)	+350 °F (+180 °C)	-50 °F (-46 °C)	+356 °F (+180 °C)	-50 °F (-46 °C)	+356 °F (+180 °C)	-76 °F (-60 °C)	+356 °F (+180 °C)	IV	V
4"	5" 1/8													
6"	7" 1/16													
8"	9"													
10"	11"													

Note:

- Per la costruzione con materiale F51 è disponibile solo il valore del corpo API 10K.
- API 6A 41005 deve restare chiusa solo per un breve periodo di tempo. Altrimenti si rischia di danneggiare le parti dell'allestimento in seguito al lungo periodo di chiusura.
- Le alette di sollevamento sono fornite per una facile movimentazione.
- La perdita di carico meccanica della gabbia è limitata come segue: 7252 psi (500 bar) per gabbia doppia, 4351 psi (300 bar) per Lo-dB monostadio, 870 psi (60 bar) per gabbia forata.



### Premistoppa

Sono disponibili opzioni sia standard che fugitive (certificate secondo ISO-158548-1).

### Conformità NACE

La serie API 6A 41005 è disponibile per applicazioni con fluidi corrosivi che utilizzano metodi di progettazione e costruzione in conformità con ANSI/NACE MR0175/ISO 15156-1.