

VLM

Le valvole **VLM** sono dispositivi di intercettazione e laminazione, particolarmente indicate sia per l'impiego nell'ambito della realizzazione di impianti per la distribuzione di gas naturale, sia per l'alimentazione di reti ad uso civile che ad uso industriale. Le caratteristiche principali di queste valvole sono:

- corpo in esecuzione top-entry adatto all'accoppiamento flangiato;
- inserto soffice sulla sede per una migliore tenuta
- otturatore bilanciato per una più agevole manovra di apertura e chiusura;
- possibilità di incorporare il silenziatore; la valvola di blocco, il secondo otturatore in serie a quello principale.



Stazioni di compressione



Stazioni di primo salto



Centrali elettriche



Liquefazione del gas



Trasporto GNL via mare



Industria pesante



Stoccaggio del gas



Biremi



Rigassificazione

Caratteristiche	Valori
Pressione massima in ingresso	Fino a 100 barg
Temperatura ambiente	da -20 °C to +60 °C da -4 °F a +140 °F
Temperatura del gas in ingresso	da -20 °C a +60 °C da -4 °F a +140 °F
Nominal dimensions DN	DN 25 / 1"; DN 50 / 2"; DN 80 / 3"; DN 100 / 4"; DN 150 / 6"; DN 200 / 8";
Connections	Classe 150-300-600 RF o RTJ, conforme ANSI B16.5 e PN 16 in accordo con EN 1092, ISO 7005.

NOTA: Caratteristiche funzionali diverse disponibili a richiesta.

Tabella 1 Caratteristiche

Materiali e approvazioni

Parte	Materiali
Corpo	Acciaio ASTM A 352 LCB per le classi ANSI 600 e 300; Acciaio ASTM A 216 WCB e Ghisa sferoidale GS 400-18 ISO 1083 per le classi Ansi 150 e PN 16.
Comando	Acciaio ASTM A 350 LF2
Stelo	Acciaio Inox AISI 416
Otturatore	ASTM A 350 LF2 Nickel coated
Sede	Gomma Nitrilica Vulcanizzata su supporto metallico,
Anelli di tenuta	Gomma nitrilica

NOTA: I materiali sopra indicati si riferiscono ad esecuzioni standard. Materiali diversi potranno essere previsti per specifiche esigenze..

Tabella 2 Materiali

Il prodotto è certificato secondo la Direttiva Europea 2014/68 / UE (PED).
Classe di tenuta: classe VI secondo ANSI/FCI 70-2.



PED-CE

VLM vantaggi competitivi



Linea compatta



Top entry



Facile Manutenzione



Basso livello di rumorosità



Accessori integrati



Disponibile in versioni specifiche per idrogeno miscelato