

VALVOLE DI SICUREZZA A MOLLA INTERNA
FULL INTERNAL RELIEF VALVES

NEW



Fig. A

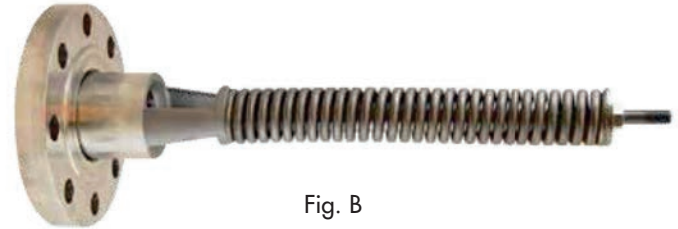


Fig. B

APPLICAZIONE

Sono progettate per l'utilizzo come valvole di sicurezza primarie su autobotti e rimorchi che trasportano GPL e NH3. Tutti i relativi componenti sono interni al mezzo di trasporto, per evitare di danneggiare la valvola in caso di ribaltamento del mezzo stesso.

APPLICATION:

Designed for use in mobile LPG & NH3 containers as a primary pressure relief valve for bobtail and transport trailer installations. All working components are internal to the container connection preventing damage to the valve should a roll-over incident occur.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Costruzione del corpo in acciaio inox.
- Tutti i componenti interni in acciaio inox per una massima resistenza alla corrosione.
- Con guarnizioni in Nitrile.
- Ampia superficie di tenuta per maggiori prestazioni e affidabilità.
- Disponibile per pressioni di 17,24 e 18,27 bar.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

- Design temperature: -40/+50 °C
- Connection: UNI PN40 / ASA 300
- Max pressure: 25 bar
- Seat material: nitrile
- Body material: A350 LF2
- Surface treatment: galvanized
- Stainless steel spring
- Stainless steel stem



	Codice Articolo Part No.	Pressione di taratura Setting pressure		Connessione Connection	Misura chiave esagonale Installation Hexagonal key measure	Portata Flow Capacity		Idoneo per Service	
		bar	PSIG			Stm ³ /min di aria	SCFM/AIR** (UL @ 120% Set Pressure)	GPL LPG	NH ₃
Fig. A	MEV200FIR/250	17,24	250	2" M NPT	1-1/2"	120	4.460	Yes	Yes
	MEV200FIR/265	18,27	265	2" M NPT	1-1/2"	125	4.670	Yes	Yes
	MEV300FIR/250	17,24	250	3" M NPT	2-1/2"	292	10.865	Yes	Yes
	MEV300FIR/265	18,27	265	3" M NPT	2-1/2"	311	11.600	Yes	Yes
Fig. B	6602901325	17,24	250	3" 300 LB Flange	2-1/2"	292	10.865	Yes	No
	6602901326	18,27	265	3" 300 LB Flange	2-1/2"	311	11.600	Yes	No

* Seat Material not UL listed

** Flow rates are shown as bare relief valves.

*** Size relief capacity per NFPA 58 2011, table 5.7.2.6

~ Recommended for LPG & NH3 Dual Service Applications

