

VALVOLE DI SICUREZZA

INFORMAZIONI GENERALI SULLA NORMA EN-730-1

QUALCHE INFORMAZIONE PER RICONOSCERE LE VALVOLE A NORMA EN 730-1

- 1 Istruzioni del costruttore
- 2 Marcatura

ISTRUZIONI DEL COSTRUTTORE

All'atto della distribuzione, il dispositivo di sicurezza deve essere accompagnato dalle istruzioni del costruttore che devono contenere almeno le informazioni seguenti:

- Il funzionamento del dispositivo
- I dati operativi di targa (per esempio, pressione massima di funzionamento, caratteristiche della portata di gas); nel caso di valvola di blocco per eccesso di portata, la pressione minima di funzionamento, il diametro interno e la lunghezza massima del tubo flessibile
- Tipi di gas ammissibili
- Procedure da seguire prima della messa in servizio
- Procedura per la sicurezza di funzionamento
- Istruzioni in caso di funzionamento difettoso
- Raccomandazioni per l'ispezione, le prove e la manutenzione.

MARCATURA

Tutte le marcature devono essere fatte in modo durevole e leggibile; devono essere incluse le seguenti informazioni:

- Il numero della seguente norma europea: EN730
- Il nome o il marchio del costruttore e/o del distributore
- Il modello o il numero di codice con riferimento alle istruzioni di installazione del costruttore
- Il senso del flusso normale del gas (freccia)
- La denominazione del gas o il suo codice letterale di identificazione
- La pressione massima di funzionamento espressa in bar
- La portata nominale; solo per le valvole di blocco per eccesso di portata

I codici letterali di identificazione raccomandati per i gas di uso comune sono i seguenti:

Acetilene	A
Gas di città	C
Aria compressa	D
Idrogeno	H
Metano o gas	M
Ossigeno	O
Propano o altri gas liquefatti	P
Miscele metalacetilene-propadiene	Y

Se in aggiunta si usano colori di identificazione, il rosso deve essere usato per i gas combustibili, il blu per l'ossigeno.