

# Impiantistica Industriale e Navale



## Valvola eccesso di flusso

### Descrizione del prodotto

Valvola di sicurezza di blocco per eccesso di flusso o eccesso di portata è un dispositivo che arresta il flusso nel caso che la portata superi un valore predeterminato, per esempio in caso di rottura del tubo; adatte all'installazione a valle dei gruppi di riduzione come per esempio i posti di lavoro; adatte all'utilizzo con manichette di lunghezza non superiore ai 50 mt. per un sicuro funzionamento. In caso di rottura o sfilamento del tubo, la pressione all'interno della condotta aumenta notevolmente, generando un "eccesso di flusso".

Questo sbalzo di pressione attiva la valvola, facendola chiudere. La chiusura è

istantanea ed ermetica, interrompendo il flusso di CO<sub>2</sub> a monte.

### Normative di riferimento

UNI EN ISO 9539 | UNI 11627

### Componenti

Corpo e dado in ottone.

Molle in acciaio INOX.

### Dati tecnici

CODICE	GAS	P <sub>1</sub> max.	Q	ATTACCO INGRESSO	ATTACCO USCITA
C0204CW	GAS	4 (1,5 C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> )	5,2 (4,8 C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> ) Nm <sup>3</sup> /h	G3/8" F SX	G3/8" M SX
C0204ACW	OSSIGENO	7	12 Nm <sup>3</sup> /h	G3/8" F DX	G3/8" M DX
C0204B	ANIDRIDE CARBONICA	3,5	5,2 Nm <sup>3</sup> /h	G1/4" F DX	G1/4" M DX
C0204CCW	ANIDRIDE CARBONICA	3,5	5,2 Nm <sup>3</sup> /h	G3/8" F DX	G3/8" M DX