

# Fattori di conversione / Conversion factors

1 ft	=	30.48 mm
1 inch	=	25.4 mm
12 inch	=	1 feet
1 ft <sup>2</sup>	=	0.093 m <sup>2</sup>
1 cfm	=	0.283168 m <sup>3</sup> /min
1 gal (US)	=	3.785 l/min
1 libra/pound (lbs)	=	0.453 kg
1 psi	=	0.0689 bar
°F	=	(°C * 1.8) + 32
°C	=	(°F-32) / 1.8

Forza di reazione/Reaction force (N) =  $0,233 \cdot Q(l/min) \cdot \sqrt{P(bar)}$

Stima della portata per i componenti con singolo orifizio/ *Single orifice components flow rate estimation formula*

$$Q(l/min) = K \cdot \sqrt{P(bar)}$$

Q= Portata / Flow Rate, P = Pressione/Pressure (bar), K metric = l/min \*  $\sqrt{bar}$

## Documentazione / Documentation

Dichiarazione di conformità EN 10204-2.1 o 2.2 <i>Conformity Declaration EN 10204-2.1 o 2.2</i>	Gratuito / <i>Free of charge</i>
Certificato di garanzia / <i>Warranty certificate</i>	Gratuito / <i>Free of charge</i>
Manuale di uso e manutenzione (italiano, inglese) / <i>Maintenance and user manual (italian and english)</i>	Gratuito / <i>Free of charge</i>
Dichiarazione di conformità / <i>Conformity Declaration</i> Secondo la norma di costruzione applicabile/ <i>According to applicable construction standard</i>	A pagamento / <i>On payment</i>
Certificato dei materiali EN 10204-3.1 o 3.2 <i>Materials test certification EN 10204-3.1 or 3.2</i>	A pagamento / <i>On payment</i>
Disegni dimensionali <i>Dimensional drawings</i>	A pagamento / <i>On payment</i>
Certificato del verniciatura <i>Painting certificate</i>	A pagamento / <i>On payment</i>
Collaudo presenziato <i>Performance Tests with presence</i>	A pagamento / <i>On payment</i>
Mappa di saldatura / <i>Welding Map</i>	A pagamento / <i>On payment</i>
Copia qualifica saldatore, specifica di processo saldatura, qualifica di procedimento/ <i>Welder qualification certificate, Welding Procedure Specification, Welding Procedure Qualification reports.</i>	A pagamento / <i>On payment</i>
Altri certificati / <i>Other documentation on request</i>	A pagamento / <i>On payment</i>

Nota/Note:

La documentazione tecnica relativa agli apparecchi è a disposizione delle autorità competenti ai fini ispettivi, presso la sede della nostra società. Rivolgersi alla C.S.I. S.r.l. per i costi relativi alla documentazione aggiuntiva  
*Technical documentation of the equipment is at disposition of competent third party inspectors at our company archives. Please consult with C.S.I. S.r.l. for costs of the additional documentation.*

Nome file: Fattori di conversione Conversion factors  
Directory: C:\Users\Laura  
Valenti\Documents\GESTIONEPLUS\CLIENTI\CLIENTI\CSI  
ANTINCENDIO  
Modello: C:\Users\Laura  
Valenti\AppData\Roaming\Microsoft\Templates\Normal.dot  
m  
Titolo:  
Oggetto:  
Autore: Laura Valenti  
Parole chiave:  
Commenti:  
Data creazione: 17/09/2022 09:24:00  
Numero revisione: 1  
Data ultimo salvataggio: 17/09/2022 09:26:00  
Autore ultimo salvataggio: Laura Valenti  
Data ultima stampa: 17/09/2022 09:26:00  
Come da ultima stampa completa  
Numero pagine: 1  
Numero parole: 11 (circa)  
Numero caratteri: 69 (circa)