

TANTE REALTÀ  
UN'UNICA **VISIONE**



*FIRE FIGHTING EQUIPMENTS*

**Antincendio**



TANTE REALTÀ, UN'UNICA VISIONE  
*SO MANY REALITIES, ONE VISION ONLY*

---



# Oltre 70 anni di autentica produzione italiana

## Italian production for more than 70 years

MADE IN ITALY



C.P.F. INDUSTRIALE



TECNOCONTROL



GECA

**CPF Industriale, Tecnocontrol e Geca:** la sinergica unione di tre aziende italiane all'avanguardia per tecnica e capacità di produzione, alla continua ricerca di nuove frontiere da esplorare e nuovi progetti da realizzare.

**CPF Industriale** nasce nel lontano 1949 e da sempre conduce una produzione molto specializzata nel campo delle valvole per gas tecnici. Successivamente, la capacità produttiva è utilizzata per allargare la gamma di offerta verso il mondo del materiale pompieristico e ad oggi può vantare il primato di essere l'unico costruttore europeo di sprinklers e valvole di allarme.

**Tecnocontrol** nasce nel 1967. Fin da subito l'azienda si contraddistingue per gli innovativi prodotti dedicati alla rivelazione dei gas, ampliando nel corso degli anni la propria gamma nel campo dell'analisi della combustione e degli impianti di sicurezza, dedicati particolarmente al settore industriale.

**Geca** nasce nel 1988 e grazie all'elevata qualità di produzione, si afferma ben presto nel campo dell'elettronica, con particolare specializzazione in quello della termoregolazione e della rivelazione gas domestica.

**FAG** nasce nel 1974 come azienda produttrice di filtri per bruciatori alimentati a gasolio, nafta e filtri speciali su richiesta del cliente. Nel 2018 è stata acquisita dal nostro gruppo.

*CPF Industriale, Tecnocontrol and Geca: the synergistic union of three Italian companies at the forefront of technique and production capacity, created to meet market demand in real time, to show credibility and structural strength.*

*CPF Industriale was founded in 1949 and has always led a highly specialized production in the field of cylinder valves for industrial gas and fire extinguisher valves. Subsequently, the production capacity has been used to expand the range of products to the world of firefighting equipment and today it can boast the distinction of being the only European manufacturer of sprinklers and alarm valves.*

*Tecnocontrol was established in 1968. Right from the start, the company stands out for its products related to gas analysis that over time have been developed both in the field of combustion and in safety systems. Tecnocontrol was taken over by our group in 2000.*

*Geca was founded in 1988 and thanks to its high production quality and management expertise, it soon established itself in the field of gas train, gas safety and thermo-regulation.*

*FAG was founded in 1974 as manufacturer of filters for oil and heavy oil burners. Over the years it became a sector leader. It was acquired by our group in 2018.*



*Index*

# Sommario





Materiale pompieristico	06
Gruppi attacco motopompa e idranti	30
Estintori e cartelli segnaletica alluminio	38
Sprinkler	42
Impianti sprinkler <i>Sprinkler systems</i>	56
Protezione passiva e valvole intercettazione <i>Passive protection and Interception valves</i>	72

# Materiale pompiéristico





- CASSETTE COMPLETE DN 45
- APPARECCHI DI EROGAZIONE DN 70
- CASSETTE SINGOLE E PIANTANE
- LANCE
- MANICHETTE
- NASPI
- ACCESSORI CASSETTE
- ARMADI SCHIUMA
- STRUMENTI MISURAZIONE
- RUBINETTI
- RACCORDI IN OTTONE





## Cassetta da esterno







CASSETTA DA ESTERNO a tetto spiovente in acciaio verniciato rosso RAL 3000 (resistente alla corrosione ISO 9227).  
2011/305/UE (CPR) - UNI EN 671-2

Feritoie ventilazione e foratura facilitata  
Rubinetto idrante ISO7 in lega di alluminio - PN16 (UNI EN 671-2)  
Manichetta flessibile con raccordi UNI804 in lega di alluminio EN 14540  
Lancia a 3 effetti a norma UNI EN 671-2  
Legatura UNI 7422  
Manicotti gomma nera coprilegatura  
Sella portamanichetta  
Lastra infrangibile  
Serratura con sigillo  
Istruzioni di montaggio ed uso  
Adesivo con numero di certificazione **CE**



Descrizione	Dimensioni
Cassetta da esterno	600x375x200
Rubinetto idrante PN16	1" ½
Lancia a rotazione K92	DN 45
Lancia in alluminio K72	Ø 12



	Art.	Lancia	Rubinetto	DN	Metri	Prezzo €
	AS726AL	3 effetti alluminio	Alluminio	45	20	<b>217,00</b>
	AS725AL	3 effetti alluminio	Alluminio	45	25	<b>232,00</b>
	AS724AL	3 effetti alluminio	Alluminio	45	30	<b>264,00</b>
	AS730AL	Rotazione lunga	Alluminio	45	20	<b>202,00</b>
	AS729AL	Rotazione lunga	Alluminio	45	25	<b>217,00</b>
	AS728AL	Rotazione lunga	Alluminio	45	30	<b>248,00</b>

## Cassetta da esterno







CASSETTA DA ESTERNO a tetto spiovente in acciaio verniciato rosso RAL 3000 (resistente alla corrosione ISO 9227).  
2011/305/UE (CPR) - UNI EN 671-2

Feritoie ventilazione e foratura facilitata  
Rubinetto idrante ISO7 in lega d'ottone - PN16 (UNI EN 671-2)  
Manichetta flessibile con raccordi UNI 804 in lega d'ottone EN 14540  
Lancia a 3 effetti a norma UNI EN 671-2  
Legatura UNI 7422  
Manicotti gomma nera coprilegatura  
Sella portamanichetta  
Lastra infrangibile  
Serratura con sigillo  
Istruzioni di montaggio ed uso  
Adesivo con numero di certificazione **CE**



Descrizione	Dimensioni
Cassetta da esterno	600x375x200
Rubinetto idrante PN16	1" ½
Lancia a rotazione K92	DN 45
Lancia in alluminio K72	Ø 12



	Art.	Lancia	Rubinetto	DN	Metri	Prezzo €
	AS726	3 effetti alluminio	Ottone	45	20	<b>258,00</b>
	AS725	3 effetti alluminio	Ottone	45	25	<b>287,00</b>
	AS724	3 effetti alluminio	Ottone	45	30	<b>302,00</b>
	AS730	Rotazione lunga	Ottone	45	20	<b>243,00</b>
	AS729	Rotazione lunga	Ottone	45	25	<b>272,00</b>
	AS728	Rotazione lunga	Ottone	45	30	<b>286,00</b>



## Cassetta da interno

CASSETTA DA INTERNO in acciaio verniciato rosso con bordi arrotondati antinfortuni, telaio in alluminio anodizzato grigio / lamiera elettrozincata verniciata grigia.  
2011/305/UE (CPR) - UNI EN 671-2

Feritoie ventilazione e foratura facilitata  
Rubinetto idrante ISO7 in lega di alluminio - PN16 (UNI EN 671-2)  
Manichetta flessibile con raccordi UNI804 in lega di alluminio EN 14540  
Lancia a 3 effetti a norma UNI EN 671-2  
Legatura UNI 7422  
Manicotti gomma nera coprilegatura  
Sella portamanichetta  
Lastra infrangibile  
Chiusura con sigillo  
Istruzioni di montaggio ed uso  
Adesivo con numero di certificazione **CE**



Descrizione	Dimensioni
Cassetta da interno	600x370x160
Rubinetto idrante PN16	1" ½
Lancia a rotazione K92	DN 45
Lancia in alluminio K72	Ø 12



		Art.	Lancia	Rubinetto	DN	Metri	Prezzo €
		AS718AL	3 effetti alluminio	Alluminio	45	20	<b>216,00</b>
		AS717AL	3 effetti alluminio	Alluminio	45	25	<b>232,00</b>
		AS716AL	3 effetti alluminio	Alluminio	45	30	<b>264,00</b>
		AS767AL	Rotazione lunga	Alluminio	45	20	<b>201,00</b>
		AS766AL	Rotazione lunga	Alluminio	45	25	<b>216,00</b>
		AS765AL	Rotazione lunga	Alluminio	45	30	<b>248,00</b>

## Cassetta da interno

CASSETTA DA INTERNO in acciaio verniciato rosso con bordi arrotondati antinfortuni, telaio in alluminio anodizzato grigio / lamiera elettrozincata verniciata grigia.  
2011/305/UE (CPR) - UNI EN 671-2

Feritoie ventilazione e foratura facilitata  
Rubinetto idrante ISO7 in lega d'ottone - PN16 (UNI EN 671-2)  
Manichetta flessibile con raccordi UNI 804 in lega d'ottone EN 14540  
Lancia a 3 effetti a norma UNI EN 671-2  
Legatura UNI 7422  
Manicotti gomma nera coprilegatura  
Sella portamanichetta  
Lastra infrangibile  
Chiusura con sigillo  
Istruzioni di montaggio ed uso  
Adesivo con numero di certificazione **CE**



Descrizione	Dimensioni
Cassetta da interno	600x370x160
Rubinetto idrante PN16	1" ½
Lancia a rotazione K92	DN 45
Lancia in alluminio K72	Ø 12



		Art.	Lancia	Rubinetto	DN	Metri	Prezzo €
		AS718	3 effetti alluminio	Ottone	45	20	<b>259,00</b>
		AS717	3 effetti alluminio	Ottone	45	25	<b>288,00</b>
		AS716	3 effetti alluminio	Ottone	45	30	<b>303,00</b>
		AS767	Rotazione lunga	Ottone	45	20	<b>244,00</b>
		AS766	Rotazione lunga	Ottone	45	25	<b>273,00</b>
		AS765	Rotazione lunga	Ottone	45	30	<b>288,00</b>

## Cassetta da incasso







CASSETTA DA INCASSO in acciaio verniciato grigio  
con telaio in alluminio anodizzato grigio / lamiera elettrozincata verniciata grigia.  
2011/305/UE (CPR) - UNI EN 671-2

Feritoie ventilazione e foratura facilitata  
Rubinetto idrante ISO7 in lega di alluminio - PN16 (UNI EN 671-2)  
Manichetta flessibile con raccordi UNI804 in lega di alluminio EN 14540  
Lancia a 3 effetti a norma UNI EN 671-2  
Legatura UNI-7422  
Manicotti gomma nera coprilegatura  
Sella portamanichetta  
Lastra infrangibile  
Chiusura con sigillo  
Istruzioni di montaggio ed uso  
Adesivo con numero di certificazione **CE**



Descrizione	Dimensioni
Cassetta da incasso	550x370x150
Rubinetto idrante PN16	1" ½
Lancia a rotazione K92	DN 45
Lancia in alluminio K72	Ø 12



	Art.	Lancia	Rubinetto	DN	Metri	Prezzo €
	AS714AL	3 effetti alluminio	Alluminio	45	20	<b>221,00</b>
	AS713AL	3 effetti alluminio	Alluminio	45	25	<b>236,00</b>
	AS712AL	3 effetti alluminio	Alluminio	45	30	<b>268,00</b>
	AS775AL	Rotazione lunga	Alluminio	45	20	<b>206,00</b>
	AS774AL	Rotazione lunga	Alluminio	45	25	<b>221,00</b>
	AS773AL	Rotazione lunga	Alluminio	45	30	<b>252,00</b>

## Cassetta da incasso







CASSETTA DA INCASSO in acciaio verniciato grigio  
con telaio in alluminio anodizzato grigio / lamiera elettrozincata verniciata grigia.  
2011/305/UE (CPR) - UNI EN 671-2

Feritoie ventilazione e foratura facilitata  
Rubinetto idrante ISO7 in lega d'ottone - PN16 (UNI EN 671-2)  
Manichetta flessibile con raccordi UNI 804 in lega d'ottone EN 14540  
Lancia a 3 effetti a norma UNI EN 671-2  
Legatura UNI-7422  
Manicotti gomma nera coprilegatura  
Sella portamanichetta  
Lastra infrangibile  
Chiusura con sigillo  
Istruzioni di montaggio ed uso  
Adesivo con numero di certificazione **CE**



Descrizione	Dimensioni
Cassetta da incasso	550x370x150
Rubinetto idrante PN16	1" ½
Lancia a rotazione K92	DN 45
Lancia in alluminio K72	Ø 12



	Art.	Lancia	Rubinetto	DN	Metri	Prezzo €
	AS714	3 effetti alluminio	Ottone	45	20	<b>265,00</b>
	AS713	3 effetti alluminio	Ottone	45	25	<b>294,00</b>
	AS712	3 effetti alluminio	Ottone	45	30	<b>309,00</b>
	AS775	Rotazione lunga	Ottone	45	20	<b>249,00</b>
	AS774	Rotazione lunga	Ottone	45	25	<b>278,00</b>
	AS773	Rotazione lunga	Ottone	45	30	<b>293,00</b>

## Cassetta da esterno inox





CASSETTA DA ESTERNO a tetto spiovente  
in acciaio INOX AISI 304.  
2011/305/UE (CPR) - UNI EN 671-2

Feritoie ventilazione e foratura facilitata  
Rubinetto idrante ISO7 in lega di alluminio - PN16 (UNI EN 671-2)  
Manichetta flessibile con raccordi UNI804 in lega di alluminio EN 14540  
Lancia a 3 effetti a norma UNI EN 671-2  
Legatura UNI 7422  
Manicotti gomma nera coprilegatura  
Sella portamanichetta  
Lastra infrangibile  
Serratura con sigillo  
Istruzioni di montaggio ed uso  
Adesivo con numero di certificazione **CE**



Descrizione	Dimensioni
Cassetta da esterno	610x370x200
Rubinetto idrante PN16	1" ½
Lancia a rotazione K92	DN 45
Lancia in alluminio K72	Ø 12



	Art.	Lancia	Rubinetto	DN	Metri	Prezzo €
	AS738AL	3 effetti alluminio	Alluminio	45	20	<b>382,00</b>
	AS737AL	3 effetti alluminio	Alluminio	45	25	<b>397,00</b>
	AS736AL	3 effetti alluminio	Alluminio	45	30	<b>429,00</b>
	AS779AL	Rotazione lunga	Alluminio	45	20	<b>366,00</b>
	AS778AL	Rotazione lunga	Alluminio	45	25	<b>381,00</b>
	AS777AL	Rotazione lunga	Alluminio	45	30	<b>413,00</b>

## Cassetta da esterno inox





CASSETTA DA ESTERNO a tetto spiovente  
in acciaio INOX AISI 304.  
2011/305/UE (CPR) - UNI EN 671-2

Feritoie ventilazione e foratura facilitata  
Rubinetto idrante ISO7 in lega d'ottone - PN16 (UNI EN 671-2)  
Manichetta flessibile con raccordi UNI 804 in lega d'ottone EN 14540  
Lancia a 3 effetti a norma UNI EN 671-2  
Legatura UNI 7422  
Manicotti gomma nera coprilegatura  
Sella portamanichetta  
Lastra infrangibile  
Serratura con sigillo  
Istruzioni di montaggio ed uso  
Adesivo con numero di certificazione **CE**



Descrizione	Dimensioni
Cassetta da esterno	610x370x200
Rubinetto idrante PN16	1" ½
Lancia a rotazione K92	DN 45
Lancia in alluminio K72	Ø 12



	Art.	Lancia	Rubinetto	DN	Metri	Prezzo €
	AS738	3 effetti alluminio	Ottone	45	20	<b>412,00</b>
	AS737	3 effetti alluminio	Ottone	45	25	<b>441,00</b>
	AS736	3 effetti alluminio	Ottone	45	30	<b>456,00</b>
	AS779	Rotazione lunga	Ottone	45	20	<b>396,00</b>
	AS778	Rotazione lunga	Ottone	45	25	<b>425,00</b>
	AS777	Rotazione lunga	Ottone	45	30	<b>440,00</b>

## Cassetta da esterno portello pieno







CASSETTA DA ESTERNO a tetto spiovente  
in acciaio verniciato rosso RAL 3000  
(resistente alla corrosione ISO 9227) con portello pieno.  
2011/305/UE (CPR) - UNI EN 671-2

Feritoie ventilazione e foratura facilitata  
Rubinetto idrante ISO7 in lega di alluminio - PN16 (UNI EN 671-2)  
Manichetta flessibile con raccordi UNI804 in lega di alluminio EN 14540  
Lancia a 3 effetti a norma UNI EN 671-2  
Legatura UNI 7422  
Manicotti gomma nera coprilegatura  
Sella portamanichetta  
Serratura con sigillo  
Istruzioni di montaggio ed uso  
Adesivo con numero di certificazione **CE**



Descrizione	Dimensioni
Cassetta da esterno	600x375x200
Rubinetto idrante PN16	1" ½
Lancia a rotazione K92	DN 45
Lancia in alluminio K72	Ø 12



	Art.	Lancia	Rubinetto	DN	Metri	Prezzo €
	AS722AL	3 effetti alluminio	Alluminio	45	20	<b>222,00</b>
	AS721AL	3 effetti alluminio	Alluminio	45	25	<b>237,00</b>
	AS720AL	3 effetti alluminio	Alluminio	45	30	<b>269,00</b>
	AS762AL	Rotazione lunga	Alluminio	45	20	<b>206,00</b>
	AS763AL	Rotazione lunga	Alluminio	45	25	<b>221,00</b>
	AS764AL	Rotazione lunga	Alluminio	45	30	<b>253,00</b>

## Cassetta da esterno portello pieno







CASSETTA DA ESTERNO a tetto spiovente  
in acciaio verniciato rosso RAL 3000  
(resistente alla corrosione ISO 9227) con portello pieno.  
2011/305/UE (CPR) - UNI EN 671-2

Feritoie ventilazione e foratura facilitata  
Rubinetto idrante ISO7 in lega d'ottone - PN16 (UNI EN 671-2)  
Manichetta flessibile con raccordi UNI 804 in lega d'ottone EN 14540  
Lancia a 3 effetti a norma UNI EN 671-2  
Legatura UNI 7422  
Manicotti gomma nera coprilegatura  
Sella portamanichetta  
Serratura con sigillo  
Istruzioni di montaggio ed uso  
Adesivo con numero di certificazione **CE**



Descrizione	Dimensioni
Cassetta da esterno	600x375x200
Rubinetto idrante PN16	1" ½
Lancia a rotazione K92	DN 45
Lancia in alluminio K72	Ø 12



	Art.	Lancia	Rubinetto	DN	Metri	Prezzo €
	AS722	3 effetti alluminio	Ottone	45	20	<b>252,00</b>
	AS721	3 effetti alluminio	Ottone	45	25	<b>281,00</b>
	AS720	3 effetti alluminio	Ottone	45	30	<b>296,00</b>
	AS762	Rotazione lunga	Ottone	45	20	<b>236,00</b>
	AS763	Rotazione lunga	Ottone	45	25	<b>265,00</b>
	AS764	Rotazione lunga	Ottone	45	30	<b>280,00</b>



## Idrante a muro con telaio

IDRANTE A MURO CON TELAIO da esterno/interno  
in acciaio verniciata rossa RAL3000  
(resistente alla corrosione ISO 9227).  
2011/305/UE (CPR) - UNI EN 671-2

Rubinetto idrante ISO7 in lega di alluminio - PN16 (UNI EN 671-2)  
Manichetta flessibile con raccordi UNI804 in lega di alluminio EN 14540  
Lancia a 3 effetti a norma UNI EN 671-2

Legatura UNI-7422


Manicotti gomma nera coprilegatura

Sella portamanichetta

Lastra infrangibile

Serratura con sigillo




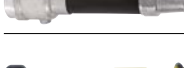


Istruzioni di montaggio ed uso

Adesivo con numero di certificazione 



Descrizione	Dimensioni
Idrante a muro con telaio	654x473x35
Rubinetto idrante PN16	1" ½
Lancia a rotazione K92	DN 45
Lancia in alluminio K72	Ø 12



	Art.	Lancia	Rubinetto	DN	Metri	Prezzo €
	AS702AL	3 effetti alluminio	Alluminio	45	20	<b>245,00</b>
	AS701AL	3 effetti alluminio	Alluminio	45	25	<b>274,00</b>
	AS700AL	3 effetti alluminio	Alluminio	45	30	<b>289,00</b>
	AS706AL	Rotazione lunga	Alluminio	45	20	<b>230,00</b>
	AS705AL	Rotazione lunga	Alluminio	45	25	<b>259,00</b>
	AS704AL	Rotazione lunga	Alluminio	45	30	<b>274,00</b>

## Idrante a muro con telaio

IDRANTE A MURO CON TELAIO da esterno/interno  
in acciaio verniciata rossa RAL3000  
(resistente alla corrosione ISO 9227).  
2011/305/UE (CPR) - UNI EN 671-2

Rubinetto idrante ISO7 in lega d'ottone - PN16 (UNI EN 671-2)  
Manichetta flessibile con raccordi UNI 804 in lega d'ottone EN 14540  
Lancia a 3 effetti a norma UNI EN 671-2

Legatura UNI-7422


Manicotti gomma nera coprilegatura

Sella portamanichetta

Lastra infrangibile

Serratura con sigillo

Istruzioni di montaggio ed uso

Adesivo con numero di certificazione 



Descrizione	Dimensioni
Idrante a muro con telaio	654x473x35
Rubinetto idrante PN16	1" ½
Lancia a rotazione K92	DN 45
Lancia in alluminio K72	Ø 12



	Art.	Lancia	Rubinetto	DN	Metri	Prezzo €
	AS702	3 effetti alluminio	Ottone	45	20	<b>272,00</b>
	AS701	3 effetti alluminio	Ottone	45	25	<b>301,00</b>
	AS700	3 effetti alluminio	Ottone	45	30	<b>316,00</b>
	AS706	Rotazione lunga	Ottone	45	20	<b>256,00</b>
	AS705	Rotazione lunga	Ottone	45	25	<b>286,00</b>
	AS704	Rotazione lunga	Ottone	45	30	<b>300,00</b>

## Idrante a muro con vano porta estintore

Idrante a muro con vano porta estintore in acciaio verniciato rosso RAL 3000 (resistente alla corrosione ISO9227) con portello pieno ed adesivo di identificazione del contenuto della cassetta. 2011/305/UE (CPR) - UNI EN 671-2

Rubinetto idrante ISO7 in lega di alluminio - PN16 (UNI EN 671-2)  
 Manichetta flessibile con raccordi UNI804 in lega di alluminio EN 14540  
 Lancia a 3 effetti a norma UNI EN 671-2  
 Legatura UNI-7422

Manicotti gomma nera coprilegatura

Sella portamanichetta

Serratura con sigillo

Istruzioni di montaggio ed uso













Adesivo con numero di certificazione **CE**

Il Vano porta estintore è adatto per estintori di Kg. 6 (non inclusi nel prezzo)



Descrizione	Dimensioni
Cassetta da esterno	600x650x204
Rubinetto idrante PN16	1" ½
Lancia a rotazione K92	DN 45
Lancia in alluminio K72	Ø 12



Art.	Lancia	Rubinetto	DN	Metri	Prezzo €	
 	AS690AL	3 effetti alluminio	Alluminio	45	20	<b>370,00</b>
 	AS689AL	3 effetti alluminio	Alluminio	45	25	<b>399,00</b>
 	AS688AL	3 effetti alluminio	Alluminio	45	30	<b>414,00</b>
 	AS694AL	Rotazione lunga	Alluminio	45	20	<b>355,00</b>
 	AS693AL	Rotazione lunga	Alluminio	45	25	<b>384,00</b>
 	AS692AL	Rotazione lunga	Alluminio	45	30	<b>398,00</b>

## Idrante a muro con vano porta estintore

Idrante a muro con vano porta estintore in acciaio verniciato rosso RAL 3000 (resistente alla corrosione ISO9227) con portello pieno ed adesivo di identificazione del contenuto della cassetta. 2011/305/UE (CPR) - UNI EN 671-2

Rubinetto idrante ISO7 in lega d'ottone - PN16 (UNI EN 671-2)  
 Manichetta flessibile con raccordi UNI 804 in lega d'ottone EN 14540  
 Lancia a 3 effetti a norma UNI EN 671-2  
 Legatura UNI-7422

Manicotti gomma nera coprilegatura

Sella portamanichetta

Serratura con sigillo

Istruzioni di montaggio ed uso













Adesivo con numero di certificazione **CE**

Il Vano porta estintore è adatto per estintori di Kg. 6 (non inclusi nel prezzo)



Descrizione	Dimensioni
Cassetta da esterno	600x650x204
Rubinetto idrante PN16	1" ½
Lancia a rotazione K92	DN 45
Lancia in alluminio K72	Ø 12



Art.	Lancia	Rubinetto	DN	Metri	Prezzo €	
 	AS690	3 effetti alluminio	Ottone	45	20	<b>397,00</b>
 	AS689	3 effetti alluminio	Ottone	45	25	<b>426,00</b>
 	AS688	3 effetti alluminio	Ottone	45	30	<b>441,00</b>
 	AS694	Rotazione lunga	Ottone	45	20	<b>381,00</b>
 	AS693	Rotazione lunga	Ottone	45	25	<b>410,00</b>
 	AS692	Rotazione lunga	Ottone	45	30	<b>425,00</b>

## Cassetta da esterno-interno







CASSETTA DA ESTERNO/INTERNO in polietilene ad alta densità (HDPE), stampata ad iniezione e priva di spigoli. RAL 3000. 2011/305/UE (CPR) - UNI EN 671-2

Foratura facilitata  
 Rubinetto idrante ISO7 in lega di alluminio - PN16 (UNI EN 671-2)  
 Manichetta flessibile con raccordi UNI804 in lega di alluminio EN 14540  
 Lancia a 3 effetti a norma UNI EN 671-2  
 Legatura UNI 7422  
 Manicotti gomma nera coprilegatura  
 Sella portamanichetta incorporata  
 Portello in policarbonato con pittogrammi di istruzione  
 Ampia maniglia di apertura e serratura con sigillo  
 Istruzioni di montaggio ed uso  
 Adesivo con numero di certificazione **CE**



Descrizione	Dimensioni
Cassetta da esterno	560x360x200
Rubinetto idrante PN16	1" ½
Lancia a rotazione K92	DN 45
Lancia in alluminio K72	Ø 12



	Art.	Lancia	Rubinetto	DN	Metri	Prezzo €
	AS652AL	3 effetti alluminio	Alluminio	45	20	<b>221,00</b>
	AS651AL	3 effetti alluminio	Alluminio	45	25	<b>251,00</b>
	AS650AL	3 effetti alluminio	Alluminio	45	30	<b>265,00</b>
	AS656AL	Rotazione lunga	Alluminio	45	20	<b>206,00</b>
	AS655AL	Rotazione lunga	Alluminio	45	25	<b>235,00</b>
	AS654AL	Rotazione lunga	Alluminio	45	30	<b>250,00</b>

## Cassetta da esterno-interno


CASSETTA DA ESTERNO/INTERNO in polietilene ad alta densità (HDPE), stampata ad iniezione e priva di spigoli. RAL 3000. 2011/305/UE (CPR) - UNI EN 671-2

Foratura facilitata  
 Rubinetto idrante ISO7 in lega d'ottone - PN16 (UNI EN 671-2)  
 Manichetta flessibile con raccordi UNI 804 in lega d'ottone EN 14540  
 Lancia a 3 effetti a norma UNI EN 671-2  
 Legatura UNI 7422  
 Manicotti gomma nera coprilegatura  
 Sella portamanichetta incorporata  
 Portello in policarbonato con pittogrammi di istruzione  
 Ampia maniglia di apertura e serratura con sigillo  
 Istruzioni di montaggio ed uso  
 Adesivo con numero di certificazione **CE**



Descrizione	Dimensioni
Cassetta da esterno	560x360x200
Rubinetto idrante PN16	1" ½
Lancia a rotazione K92	DN 45
Lancia in alluminio K72	Ø 12



	Art.	Lancia	Rubinetto	DN	Metri	Prezzo €
	AS652	3 effetti alluminio	Ottone	45	20	<b>248,00</b>
	AS651	3 effetti alluminio	Ottone	45	25	<b>277,00</b>
	AS650	3 effetti alluminio	Ottone	45	30	<b>292,00</b>
	AS656	Rotazione lunga	Ottone	45	20	<b>233,00</b>
	AS655	Rotazione lunga	Ottone	45	25	<b>262,00</b>
	AS654	Rotazione lunga	Ottone	45	30	<b>277,00</b>



## Cassetta da interno

CASSETTA DA INTERNO in materiale termoplastico priva di spigoli.

RAL 3000.

2011/305/UE (CPR) - UNI EN 671-2

Foratura facilitata

Rubinetto idrante ISO7 in lega di alluminio - PN16 (UNI EN 671-2)

Manichetta flessibile con raccordi UNI804 in lega di alluminio EN 14540

Lancia a 3 effetti a norma UNI EN 671-2

Legatura UNI 7422


Manicotti gomma nera coprilegatura

Sella portamanichetta incorporata

Lastra infrangibile

Chiusura con sigillo






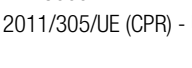
Istruzioni di montaggio ed uso

Adesivo con numero di certificazione 



Descrizione	Dimensioni
Cassetta da esterno	515x370x195
Rubinetto idrante PN16	1" ½
Lancia a rotazione K92	DN 45
Lancia in alluminio K72	Ø 12



	Art.	Lancia	Rubinetto	DN	Metri	Prezzo €
	AS640AL	3 effetti alluminio	Alluminio	45	20	<b>270,00</b>
	AS639AL	3 effetti alluminio	Alluminio	45	25	<b>299,00</b>
	AS638AL	3 effetti alluminio	Alluminio	45	30	<b>313,00</b>
	AS644AL	Rotazione lunga	Alluminio	45	20	<b>254,00</b>
	AS643AL	Rotazione lunga	Alluminio	45	25	<b>283,00</b>
	AS642AL	Rotazione lunga	Alluminio	45	30	<b>298,00</b>

## Cassetta da interno

CASSETTA DA INTERNO in materiale termoplastico priva di spigoli.

RAL 3000.

2011/305/UE (CPR) - UNI EN 671-2

Foratura facilitata

Rubinetto idrante ISO7 in lega d'ottone - PN16 (UNI EN 671-2)

Manichetta flessibile con raccordi UNI 804 in lega d'ottone EN 14540

Lancia a 3 effetti a norma UNI EN 671-2

Legatura UNI 7422


Manicotti gomma nera coprilegatura

Sella portamanichetta incorporata

Lastra infrangibile

Chiusura con sigillo





Istruzioni di montaggio ed uso

Adesivo con numero di certificazione 



Descrizione	Dimensioni
Cassetta da esterno	515x370x195
Rubinetto idrante PN16	1" ½
Lancia a rotazione K92	DN 45
Lancia in alluminio K72	Ø 12



	Art.	Lancia	Rubinetto	DN	Metri	Prezzo €
	AS640	3 effetti alluminio	Ottone	45	20	<b>296,00</b>
	AS639	3 effetti alluminio	Ottone	45	25	<b>325,00</b>
	AS638	3 effetti alluminio	Ottone	45	30	<b>340,00</b>
	AS644	Rotazione lunga	Ottone	45	20	<b>281,00</b>
	AS643	Rotazione lunga	Ottone	45	25	<b>310,00</b>
	AS642	Rotazione lunga	Ottone	45	30	<b>325,00</b>

## Apparecchio di erogazione DN70

Art.	Raccordi	Metri	Prezzo €
AS978	UNI804	20	<b>457,00</b>
AS977	UNI804	25	<b>479,00</b>
AS976	UNI804	30	<b>493,00</b>

Cassetta da esterno DN70 in acciaio verniciato rosso RAL 3000 completa di:  
 Rubinetto idrante da 2" PN16  
 Lancia a 3 effetti DN70  
 Manichetta conforme UNI 9487  
 Lastra infrangibile  
 Manicotti gomma nera  
 Chiusura con sigillo

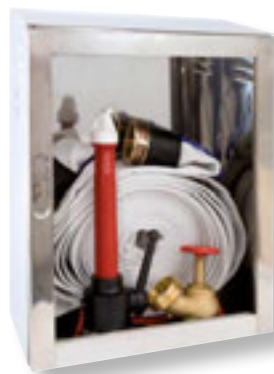
Dimensioni: 680x500x250



Art.	Raccordi	Metri	Prezzo €
AS914	UNI804	20	<b>660,00</b>
AS913	UNI804	25	<b>681,00</b>
AS912	UNI804	30	<b>695,00</b>

Cassetta da esterno DN70 in acciaio inox AISI 304 completa di:  
 Rubinetto idrante da 2" PN16  
 Lancia a 3 effetti DN70  
 Manichetta conforme UNI 9487  
 Lastra infrangibile  
 Manicotti gomma nera  
 Chiusura con sigillo

Dimensioni: 680x500x250



Art.	Raccordi	Metri	Prezzo €
AS946	UNI804	20	<b>460,00</b>
AS945	UNI804	25	<b>481,00</b>
AS944	UNI804	30	<b>496,00</b>

Cassetta da interno DN70 in acciaio verniciato rosso RAL 3000 con bordi arrotondati antinfortuni e telaio in alluminio completa di:  
 Rubinetto idrante da 2" PN16  
 Lancia a 3 effetti DN70  
 Lastra infrangibile  
 Manichetta conforme UNI 9487  
 Manicotti gomma nera  
 Chiusura con sigillo

Dimensioni: 600x500x200



Art.	Raccordi	Metri	Prezzo €
AS882	UNI804	20	<b>462,00</b>
AS881	UNI804	25	<b>483,00</b>
AS880	UNI804	30	<b>498,00</b>

Cassetta da incasso DN70 in acciaio verniciato grigio e telaio in alluminio completa di:  
 Rubinetto idrante da 2" PN16  
 Lancia a 3 effetti DN70  
 Lastra infrangibile  
 Manichetta conforme UNI 9487  
 Manicotti gomma nera  
 Chiusura con sigillo

Dimensioni: 600x450x200



## Cassette singole



Art.	Descrizione	DN	Dimensioni	Prezzo €
AC013	Cassetta da esterno in acciaio inox AISI 304	45	610x370x200	<b>225,00</b>
AC014	Cassetta da esterno in acciaio inox AISI 304	70	680x500x250	<b>297,00</b>



Art.	Descrizione	DN	Dimensioni	Prezzo €
AC145	Cassetta da esterno verniciata rossa	45	600x375x200	<b>71,00</b>



Art.	Descrizione	DN	Dimensioni	Prezzo €
AC129	Cassetta da esterno verniciata rossa portello pieno	45	600x375x200	<b>72,00</b>
AC130	Cassetta da esterno verniciata rossa portello pieno	70	680x500x255	<b>95,00</b>



Art.	Descrizione	DN	Dimensioni	Prezzo €
AC017	Cassetta da interno con bordi arrotondati verniciata rossa	45	600x370x160	<b>72,00</b>
AC018	Cassetta da interno con bordi arrotondati verniciata rossa	70	600x500x200	<b>98,00</b>



Art.	Descrizione	DN	Dimensioni	Prezzo €
AC001	Cassetta da incasso in lamiera verniciata grigia	45	550x370x150	<b>77,00</b>
AC002	Cassetta da incasso in lamiera verniciata grigia	70	680x450x200	<b>101,00</b>



Art.	Descrizione	DN	Dimensioni	Prezzo €
AC008	Cassetta da esterno verniciata rossa	70	680x500x250	<b>96,00</b>
AC134	Cassetta da esterno maggiorata verniciata rossa	70	680x500x320	<b>98,00</b>

## Cassette singole e piantane

Art.	Descrizione	Misura	Dimensioni	Prezzo €
AC135	Telaio per idrante a muro	DN 45	654x473x35	<b>85,00</b>

Art.	Descrizione	Misura	Dimensioni	Prezzo €
AC142	Cassetta da esterno / interno in HPE	DN 45	560x360x200	<b>68,00</b>
AC140	Cassetta da interno in materiale termoplastico	DN 45	515x370x195	<b>110,00</b>

Art.	Descrizione	Misura	Dimensioni	Prezzo €
AC058	Cassetta per gruppi motopompa in lamiera verniciata rosso RAL 3000	2" - 2" 1/2	600x500x300	<b>129,00</b>
AC059	Cassetta per gruppi motopompa in lamiera verniciata rosso RAL 3000	3" - 4"	600x800x400	<b>189,00</b>
AC058I	Cassetta in acciaio inox per gruppi motopompa	2" - 2" 1/2	600x500x300	<b>321,00</b>
AC059I	Cassetta in acciaio inox per gruppi motopompa	3" - 4"	600x800x400	<b>530,00</b>

Art.	Descrizione	Misura	Dimensioni	Prezzo €
AC101	Cassetta portaestintori in lamiera rossa	6 kg	602x318x247	<b>78,00</b>
AC103	Cassetta portaestintori in lamiera rossa	9/12 kg	802x318x247	<b>89,00</b>
AC104	Cassetta portaestintori inox	6 kg	602x318x247	<b>270,00</b>
AC106	Cassetta portaestintori inox	9/12 kg	802x318x247	<b>293,00</b>

Art.	Descrizione	Dimensioni	Prezzo €
AC136	Cassetta portadocumenti con serratura	350x250x50	<b>40,00</b>
AC137	Cassetta portadocumenti con chiave	350x250x50	<b>48,00</b>

Art.	Descrizione	Dimensioni	Prezzo €
AC034	Piantana rettangolare	h 750	<b>124,00</b>
AC035	Piantana rettangolare inox	h 800	<b>300,00</b>
AC132	Piede per cassetta corredo idrante sottosuolo	h 300	<b>95,00</b>
AC138	Piantana rettangolare maggiorata	h 800	<b>118,00</b>



## Lance



Art.	Descrizione	DN	ø ugello	Prezzo €
BC022	Lancia a 3 effetti con base ed ugello in alluminio - Conforme alla norma UNI EN 671-2	45	12	<b>49,00</b>
BC021	Lancia a 3 effetti con base ed ugello in alluminio	70	16	<b>94,00</b>



Art.	Descrizione	DN	ø ugello	Prezzo €
BC025	Lancia a 3 effetti con base ed ugello in ottone - Conforme alla norma UNI EN 671-2	25	8	<b>46,00</b>
BC004	Lancia a 3 effetti con base ed ugello in ottone - Conforme alla norma UNI EN 671-2	45	12	<b>70,00</b>
BC005	Lancia a 3 effetti con base ed ugello in ottone	70	16	<b>105,00</b>



Art.	Descrizione	DN	ø ugello	Prezzo €
BC010	Lancia a rotazione lunga - Conforme alla norma UNI EN 671-2	45	12	<b>41,00</b>



Art.	Descrizione	DN	ø ugello	Prezzo €
BC026	Lancia corta a rotazione per naspo - Conforme alla norma UNI EN 671-2	25	9	<b>25,00</b>
BC031	Lancia corta a rotazione per naspo - Conforme alla norma UNI EN 671-2	25	10	<b>25,00</b>



Art.	Descrizione	DN	ø ugello	Prezzo €
BC022ST	Lancia a 3 effetti storz 52 con base ed ugello in alluminio	45	12	<b>a richiesta</b>
BC021ST	Lancia a 3 effetti storz 75 con base ed ugello in alluminio	70	16	<b>a richiesta</b>

## Manichette

Tubazione flessibile raccordata DN45 conforme alla norma EN14540 in lega di alluminio legata a norma UNI7422 con manicotti coprilegature. Questa manichetta antincendio è composta da un tessuto circolare di poliestere ad alta tenacità con un sottostrato impermeabilizzante elastometrico senza sovrapposizioni per minimizzare le perdite di carico. L'alta resistenza all'ozono ed all'invecchiamento la rendono la manichetta ideale per chiunque voglia un prodotto di lunga durata e perciò economicamente vantaggioso.

Art.	Raccordi	Colore	DN	Metri	Prezzo €
CC010AL	Alluminio UNI 804	Bianco	45	20	<b>81,00</b>
CC011AL	Alluminio UNI 804	Bianco	45	25	<b>110,00</b>
CC012AL	Alluminio UNI 804	Bianco	45	30	<b>125,00</b>



Tubazione flessibile raccordata DN45 conforme alla norma EN14540 e raccordata DN70 conforme alla norma UNI9487 legata a norma UNI7422 con manicotti coprilegature. Questa manichetta antincendio è composta da un tessuto circolare di poliestere ad alta tenacità con un sottostrato impermeabilizzante elastometrico senza sovrapposizioni per minimizzare le perdite di carico. L'alta resistenza all'ozono ed all'invecchiamento la rendono la manichetta ideale per chiunque voglia un prodotto di lunga durata e perciò economicamente vantaggioso.

Art.	Raccordi	Colore	DN	Metri	Prezzo €
CC010	Ottone UNI 804	Bianco	45	20	<b>88,00</b>
CC011	Ottone UNI 804	Bianco	45	25	<b>117,00</b>
CC012	Ottone UNI 804	Bianco	45	30	<b>132,00</b>
CC014	Ottone UNI 804	Bianco	70	20	<b>164,00</b>
CC015	Ottone UNI 804	Bianco	70	25	<b>185,00</b>
CC016	Ottone UNI 804	Bianco	70	30	<b>200,00</b>



Tubazione flessibile a norma UNI 9487 composta da tessuto circolare di poliestere ad alta tenacità con sottostrato impermeabilizzante di gomma, con rivestimento in poliuretano rosso per una migliore resistenza all'abrasione, raccordate e legate a norma UNI 7422.

Art.	Raccordi	Colore	DN	Metri	Prezzo €
CC026	Raccordi UNI 804	Rosso	45	20	<b>a richiesta</b>
CC027	Raccordi UNI 804	Rosso	45	25	<b>a richiesta</b>
CC028	Raccordi UNI 804	Rosso	45	30	<b>a richiesta</b>
CC030	Raccordi UNI 804	Rosso	70	20	<b>a richiesta</b>
CC031	Raccordi UNI 804	Rosso	70	25	<b>a richiesta</b>
CC032	Raccordi UNI 804	Rosso	70	30	<b>a richiesta</b>



Tubazione flessibile DN45 raccordata Storz 52 e DN70 raccordata Storz 75 legate a norma UNI7422 con manicotti coprilegature. Questa manichetta antincendio è composta da un tessuto circolare di poliestere ad alta tenacità con un sottostrato impermeabilizzante elastometrico senza sovrapposizioni per minimizzare le perdite di carico. L'alta resistenza all'ozono ed all'invecchiamento la rendono la manichetta ideale per chiunque voglia un prodotto di lunga durata e perciò economicamente vantaggioso.

Art.	Raccordi	Colore	DN	Metri	Prezzo €
CC010ST	UNI 804	Bianco	Storz 52	20	<b>a richiesta</b>
CC011ST	UNI 804	Bianco	Storz 52	25	<b>a richiesta</b>
CC012ST	UNI 804	Bianco	Storz 52	30	<b>a richiesta</b>
CC014ST	UNI 804	Bianco	Storz 75	20	<b>a richiesta</b>
CC015ST	UNI 804	Bianco	Storz 75	25	<b>a richiesta</b>
CC016ST	UNI 804	Bianco	Storz 75	30	<b>a richiesta</b>





## Naspo antincendio brixia

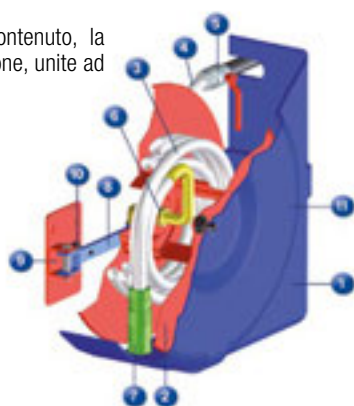
**NASPO ANTINCENDIO BRIXIA**  
a norma UNI EN 671-1 - Certificato di conformità CE - 2011/305/UE (CPR)

I migliori designers a seguito di una approfondita ed attenta ricerca hanno realizzato il nuovo naspo brixia le caratteristiche di unicità per forma ergonomica ed eleganza di linee, permettono un naturale inserimento in qualunque ambiente: un dispositivo di sicurezza che normalmente viene installato in vista anche in edifici di prestigio deve essere efficiente e funzionale ma anche capace di integrarsi in maniera armoniosa con l'ambiente che lo ospita.

Il naspo antincendio BRIXIA offre ad un costo contenuto, la migliore efficacia e tutta la sicurezza della certificazione, unite ad un'innovativa piacevolezza estetica.



- 1 > Copertura plastica
- 2 > Avvolgitubo in acciaio
- 3 > Tubazione DN25 EN 694
- 4 > Tubazione semirigida di alimentazione
- 5 > Valvola a sfera da 1" di intercettazione
- 6 > Raccorderia in ottone
- 7 > Lancia frazionatrice UNI EN 671-1
- 8 > Braccio snodabile
- 9 > Piastra di fissaggio a parete
- 10 > Magnete in neudimio
- 11 > Dispositivo di fissaggio copertura



Art.	Descrizione	Metri	Dimensioni	Prezzo €
LS944	Naspo a parete brixia DN25	20	660x620x210	<b>635,00</b>
LS943	Naspo a parete brixia DN25	25	660x620x210	<b>661,00</b>

## Naspo antincendio brixia free

**NASPO ANTINCENDIO BRIXIA FREE**  
a norma UNI EN 671-1 - Certificato di conformità CE - 2011/305/UE (CPR)

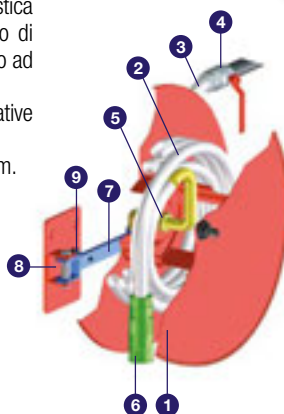
Ancora più economico e sempre più immediato nell'utilizzo il NASPO BRIXIA FREE permette all'operatore di accedere tempestivamente in caso di incendio al naspo. L'assenza di copertura termoplastica o della cassetta in lamiera hanno permesso a questo prodotto di proporsi come valida alternativa alle soluzioni standard usate fino ad oggi ad un prezzo più vantaggioso.

Certificato CE garantisce le sue prestazioni in rispetto delle normative e alla sicurezza richiesta.

Installabile anche in nicchia con una larghezza minima di 800 mm.



- 1 > Avvolgitubo in acciaio
- 2 > Tubazione DN25 EN 694
- 3 > Tubazione semirigida di alimentazione
- 4 > Valvola a sfera da 1" di intercettazione
- 5 > Raccorderia in ottone
- 6 > Lancia frazionatrice UNI EN 671-1
- 7 > Braccio snodabile
- 8 > Piastra di fissaggio a parete
- 9 > Magnete in neudimio



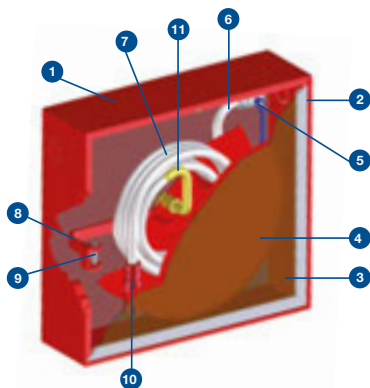
Art.	Descrizione	Metri	Dimensioni	Prezzo €
LS940	Naspo a parete brixia free DN25	20	660x560x210	<b>575,00</b>
LS941	Naspo a parete brixia free DN25	25	660x560x210	<b>601,00</b>



## Cassette a naspo

### CASSETTA A NASPO DA PARETE a norma UNI-EN 671-1 - 2011/305/UE CPR

Certificato di conformità CE: 497/397/05.  
 Verniciata rossa RAL 3000 con polveri poliesteri completa di: Tubo semirigido DN 25 EN 694, Lancia frazionatrice UNI EN 671-1, Valvola a sfera 1" Tipologie: a parete con telaio portavetro. a parete con portello pieno.



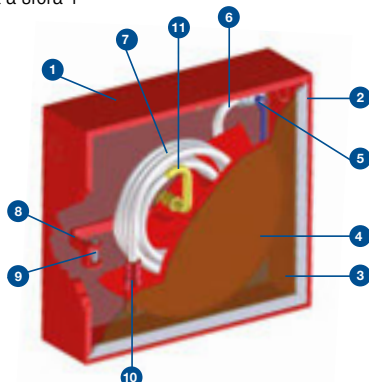
- 1 > Cassetta
- 2 > Cornice in alluminio/lamiera elettrozincata
- 3 > Lastra infrangibile
- 4 > Avvolgitubo in acciaio
- 5 > Valvola a sfera di intercettazione
- 6 > Tubazione semirigida di alimentazione
- 7 > Tubazione DN25 EN 694
- 8 > Braccio snodabile
- 9 > Perno in acciaio
- 10 > Lancia erogatrice a rotazione
- 11 > Raccorderia in ottone

Art.	Descrizione	Metri	Dimensioni	Prezzo €
LS952	Cassetta a naspo a parete con telaio portavetro	20	700x650x200	<b>708,00</b>
LS951	Cassetta a naspo a parete con telaio portavetro	25	700x650x200	<b>733,00</b>
LS950	Cassetta a naspo a parete con telaio portavetro	30	700x650x270	<b>750,00</b>
LS998	Cassetta a naspo a parete con portello pieno	20	700x650x200	<b>708,00</b>
LS997	Cassetta a naspo a parete con portello pieno	25	700x650x200	<b>733,00</b>
LS996	Cassetta a naspo a parete con portello pieno	30	700x650x270	<b>753,00</b>

## Cassette a naspo

### CASSETTA A NASPO DA INCASSO a norma UNI-EN 671-1 - 2011/305/UE CPR

Certificato di conformità CE: 497/397/05.  
 Verniciata rossa RAL 3000 con polveri poliesteri completa di: Tubo semirigido DN 25 EN 694, Lancia frazionatrice UNI EN 671-1, Valvola a sfera 1" Farfalla di regolazione e telaio Alloggiamento cornice regolabile



- 1 > Cassetta
- 2 > Cornice in lamiera verniciata rossa
- 3 > Lastra infrangibile
- 4 > Avvolgitubo in acciaio
- 5 > Valvola a sfera di intercettazione
- 6 > Tubazione semirigida di alimentazione
- 7 > Tubazione DN25 EN 694
- 8 > Braccio snodabile
- 9 > Perno in acciaio
- 10 > Lancia erogatrice a rotazione
- 11 > Raccorderia in ottone

Art.	Descrizione	Metri	Dimensioni	Prezzo €
LS928	Cassetta a naspo ad incasso con lastra infrangibile	20	630x680x200	<b>720,00</b>
LS929	Cassetta a naspo ad incasso con lastra infrangibile	25	630x680x200	<b>745,00</b>
LS930	Cassetta a naspo ad incasso con lastra infrangibile	30	730x780x200	<b>850,00</b>

## Accessori cassette



Art.	Descrizione	Prezzo €
AC074	Sigillo Confezione 100 pz	<b>55,00</b>



Art.	Descrizione	Prezzo €
AC043	Selletta portamanichette	<b>6,00</b>

Lastra infrangibile in materiale plastico fumè. Garantisce una protezione dei raggi solari dal materiale contenuta in essa. Serigrafia con le istruzioni per un corretto utilizzo del materiale contenuto.



Art.	Per cassetta	Tipo	Dimensioni	Prezzo €
AC046	da esterno	DN 45	292X495	<b>7,00</b>
AC047	da esterno	DN 70	395x570	<b>9,50</b>
AC048	a parete	DN 45	302x540	<b>7,60</b>
AC049	a parete	DN 70	415x568	<b>9,40</b>
AC052	da incasso	DN 45	320x530	<b>7,80</b>
AC053	da incasso	DN 70	347X500	<b>8,80</b>
AC162	termoplastica	DN 45	329x401	<b>6,60</b>
AC107	motopompa	2" - 2"1/2	430x550	<b>9,90</b>
AC108	motopompa	3" - 4	730x550	<b>14,90</b>
AC123	portaestintori	kg 6	255x535	<b>6,80</b>
AC114	portaestintori	kg 9/12	240x715	<b>7,2</b>
AC118	naspo	DN 25	642x592	<b>14,3</b>



Lastra frangibile in materiale plastico. Garantisce una protezione dei raggi solari dal materiale contenuta in essa. Serigrafia con le istruzioni per l'utilizzo in caso di emergenza da parte dell'operatore.

Art.	Per cassetta	Tipo	Dimensioni	Prezzo €
AC161	da esterno	DN 45	292X495	<b>9,70</b>
AC150	da esterno	DN 70	395x570	<b>13,60</b>
AC151	a parete	DN 45	302x540	<b>10,60</b>
AC152	a parete	DN 70	415x568	<b>13,50</b>
AC153	da incasso	DN 45	320x530	<b>10,90</b>
AC154	da incasso	DN 70	347X500	<b>12,50</b>
AC156	motopompa	2"1/2	430x550	<b>14,20</b>
AC157	motopompa	3" - 4"	730x550	<b>22,30</b>
AC158	portaestintori	kg 6	255x535	<b>9,20</b>
AC160	portaestintori	kg 9/12	240x715	<b>10,90</b>

## Armadi schiuma

IDRANTE ACQUA SCHIUMA con armadio in acciaio zincato verniciato con resine poliesteri speciali per esterni ad elevata resistenza alla corrosione (ISO 9227) con configurazione antinfortunistica completa di 2 chiavi e lastra frangibile trasparente a rottura di sicurezza. Alloggiamento idoneo per n. 2 fusti di liquido schiumogeno da 25 Kg cad. (esclusi)



Rullo avvolgimento rotante a 180°  
 Valvola a sfera 1" 1/2  
 Miscelatore di linea "BYPP 200" con dosatore fisso 6% (a richiesta 3%), tubo pescante in PVC e terminale in acciaio inox  
 Tubazione flessibile 20 m, diam. 45 mm a norma UNI EN 14540 completa di raccordi a tabella UNI 804  
 Lancia schiuma bassa espansione "Kugel foam 200"  
 Portata nominale 200 l/min a 7 bar



Art.	Descrizione	DN	Dimensioni	Prezzo €
AS500	Idrante acqua-schiuma "Foam" 200/45	45	700 X 1600 X 400 mm	<b>3.268,00</b>

## Armadi schiuma

NASPO ACQUA SCHIUMA con armadio in acciaio zincato verniciato con resine poliesteri speciali per esterni ad elevata resistenza alla corrosione (ISO 9227) con configurazione antinfortunistica completa di 2 chiavi e lastra frangibile trasparente a rottura di sicurezza. Alloggiamento idoneo per n. 2 fusti di liquido schiumogeno da 25 Kg cad. (esclusi)



Bobina con alimentazione idrica assiale  
 Valvola a sfera 1"  
 Miscelatore di linea "BYPP 100" con dosatore fisso 6% (a richiesta 3%), tubo pescante in PVC e terminale in acciaio inox  
 Tubazione 20 m, diametro 25 mm Pyton bianco  
 Lancia schiuma bassa espansione "Kugel Foam 100"  
 Portata nominale 100 l/min a 7 bar



Art.	Descrizione	DN	Dimensioni	Prezzo €
AS501	Naspo acqua-schiuma "Foam" 100/25	25	700 X 1600 X 400 mm	<b>3.296,00</b>

Strumenti di misurazione



**STRUMENTO PER LA MISURAZIONE DI PRESSIONE E PORTATA DELLE RETI IDRAULICHE ANTINCENDIO**

In ottone cromato e rame. Completo di: Certificati e tabelle, manometro multiscala in bagno di glicerina, serie riduzioni: UNI 45M x UNI 25 F, UNI 45M x UNI 70 F, ugelli: Ø8, Ø12, Ø16, valigetta.

Art.	Descrizione	Prezzo €
AC078	Misuratore in valigetta	925,00



**KIT PER COLLAUDO PER MANICHETTE**

Kit collaudo manichette. La valigetta contiene le attrezzature necessarie per effettuare con aria compressa (alla pressione delle reti idranti) i controlli sulle manichette UNI 45 e UNI 70 previste dalla norma di manutenzione.

Art.	Descrizione	Prezzo €
AC995	Kit per collaudo pneumatico per manichette	836,00



**BRIXIA PRESSURE TEST**

Manometro digitale idoneo alla verifica della pressione dell'estintore in conformità alla norma UNI 9994.

Completo di: Display LCD 8 caratteri su 2 righe, batteria Li-ion 3.6 Vdc 1.1 Ah, connessione pneumatica M10X1, valigetta (peso circa Kg. 1.4), stampante esterna infrarosso, larghezza carta 58 mm.

Con software integrato per scaricare i controlli di pressione eseguiti.

Art.	Descrizione	Prezzo €
AC999	Brixia pressure test con stampante	2.195,00



**RACCORDO PORTAMANOMETRO** per prova pressione, utilizzabile per la misurazione della pressione residua durante la prova di cassette idranti/naspi. Obbligatorio come da norma UNI 10779-7.7 per ogni diramazione dove siano presenti due o più idranti/naspi.

Art.	Descrizione	Prezzo €
28.2.950.3634	Raccordo portamanometro prova pressione	90,00



**VALVOLA DI INTERCETTAZIONE** da 1" con manometro di misurazione pressione 0-12 bar e spezzone di tubo da 70cm per collegamento alla ruota naspo.

Art.	Descrizione	Prezzo €
AC080	Kit per controllo pressione naspi	145,00

Rubinetti

Art.	Attacco	Uscita	Prezzo €
7721900016	R1"1/2 UNI ISO 7/1	UNI 45	<b>25,00</b>

Rubinetto idrante in lega di alluminio pressofuso EN AB 46100 con filettatura ISO 7-1 da 1" 1/2, pressione nominale 16Bar, angolo d'uscita 45°, volantino pieno ergonomico di tipo innovativo per una migliore e sicura presa.



Art.	Attacco	Uscita	Prezzo €
77.2.190.0000	R1"1/2 UNI ISO 7/1	UNI 45	<b>45,00</b>
77.2.190.0006	R2" UNI ISO 7/1	UNI 70	<b>80,00</b>
77.2.190.0001	R2"1/2 UNI ISO 7/1	UNI 70	<b>156,00</b>

Rubinetto idrante in lega d'ottone fuso UNI EN 1982, conforme alla norma UNI EN 671-2 con pressione nominale 16bar. Filettatura maschio gas UNI ISO 7/1. Finitura esterna sabbata, angolo di uscita 45°, volantino ergonomico di tipo innovativo per una migliore e sicura presa.



Art.	Attacco	Uscita	Prezzo €
77.2.190.0007	R1"1/2 UNI ISO 7/1	Filettati 2"	<b>61,00</b>

Rubinetto idrante in lega d'ottone fuso UNI EN 1982. con la particolarità di avere l'uscita filettata maschio da 2" onde permettere il collegamento con altri tipi di raccordi (storz, dsp,bs). Finitura esterna sabbata, angolo di uscita 45°, volantino ergonomico di tipo innovativo per una migliore e sicura presa.



Art.	Attacco	Uscita	Prezzo €
77.2.190.0008	R 2" UNI ISO 7/1	UNI 70 girevole	<b>115,00</b>
77.2.190.0009	R2"1/2 UNI ISO 7/1	UNI 70 girevole	<b>195,00</b>

Rubinetto con uscita filettata con girello con pressione nominale 16 bar. Utilizzato nei gruppi attacco motopompa.



Art.	Attacco	Uscita	Prezzo €
7721900000ST	R1"1/2 UNI ISO 7/1	Storz 52	<b>a richiesta</b>
7721900006ST	R2" UNI ISO 7/1	Storz 75	<b>a richiesta</b>

Rubinetto idrante in lega di alluminio pressofuso UNI EN 1982 con pressione nominale 16 bar. Filettatura maschio gas UNI ISO7/1. Angolo di uscita 45°, volantino ergonomico. Uscite raccordate Storz.



## Raccordi in ottone



Riduzioni fisse  
Femmina UNI - Femmina GAS  
in ottone EN1982

Art.	UNI	GAS	Prezzo €
DS941	F 45	F 1" 1/4	<b>29,00</b>
DS940	F 45	F 1" 1/2	<b>31,00</b>
DS937	F 70	F 2"	<b>43,00</b>
DS936	F 70	F 2" 1/2	<b>49,00</b>



Riduzioni girevoli  
Femmina GIRELLO - Femmina GAS  
in ottone EN1982

Art.	UNI	GAS	Prezzo €
DS934	FG 25	F 1"	<b>59,00</b>
DS932	FG 45	F 1" 1/2	<b>65,00</b>
DS931	FG 45	F 2"	<b>70,00</b>
DS930	FG 70	F 2"	<b>77,00</b>



Riduzioni girevoli  
Femmina GIRELLO - Maschio GAS  
in ottone EN1982

Art.	UNI	GAS	Prezzo €
DS919	FG 45	M 1" 1/4	<b>71,00</b>
DS918	FG 45	M 1" 1/2	<b>59,00</b>
DS917	FG 45	M 2"	<b>84,00</b>
DS916	FG 70	M 2"	<b>75,00</b>
DS915	FG 70	M 2" 1/2	<b>80,00</b>
DS914	FG 70	M 3"	<b>140,00</b>



Riduzioni fisse  
Maschio UNI - Femmina UNI  
in ottone EN1982

Art.	UNI	UNI	Prezzo €
DS983	M45	F70	<b>41,00</b>
DS982	M70	F45	<b>42,00</b>



Riduzioni girevoli  
Femmina girello UNI - Femmina girello UNI  
in ottone EN1982

Art.	UNI	UNI	Prezzo €
DS978	FG45	FG45	<b>77,00</b>
DS977	FG45	FG70	<b>119,00</b>
DS976	FG70	FG70	<b>160,00</b>



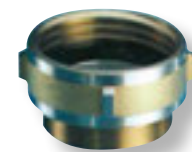
Riduzioni fisse  
Maschio UNI - Maschio UNI  
in ottone EN1982

Art.	UNI	UNI	Prezzo €
DS974	M45	M45	<b>44,00</b>
DS973	M70	M45	<b>56,00</b>
DS972	M70	M70	<b>111,00</b>

## Raccordi in ottone

Art.	UNI	GAS	Prezzo €
DS907	F25	M 1"	<b>33,00</b>
DS906	F45	M 1"	<b>46,00</b>
DS905	F45	M 1" 1/4	<b>49,00</b>
DS904	F45	M 1" 1/2	<b>51,00</b>
DS903	F45	M 2"	<b>56,00</b>
DS902	F70	M 2"	<b>59,00</b>
DS901	F70	M 2" 1/2	<b>70,00</b>

Riduzioni fisse  
Femmina UNI - Maschio GAS  
in ottone EN1982



Art.	UNI	GAS	Prezzo €
DS968	M25	M1"	<b>23,00</b>
DS967	M45	M1" 1/2	<b>24,00</b>
DS966	M45	M2"	<b>27,00</b>
DS965	M70	M2"	<b>36,00</b>

Riduzioni fisse  
Maschio UNI - Maschio gas  
in ottone EN1982



Art.	UNI	GAS	Prezzo €
DS954	M 25	F 1"	<b>19,00</b>
DS953	M 45	F 1"	<b>31,00</b>
DS952	M 45	F 1" 1/4	<b>30,00</b>
DS951	M 45	F 1" 1/2	<b>31,00</b>
DS950	M 45	F 2"	<b>37,00</b>
DS949	M 70	F 2"	<b>38,00</b>
DS948	M 70	F 2" 1/2	<b>52,00</b>

Riduzioni fisse  
Maschio UNI - Femmina GAS  
in ottone EN1982



Art.	UNI	Prezzo €
DS999	25	<b>47,00</b>
DS998	45	<b>59,00</b>
DS997	70	<b>123,00</b>

Raccordi completi con  
guarnizione per manichetta  
in ottone EN1982



Art.	UNI	Prezzo €
DS990	F 25	<b>25,00</b>
DS989	F 45	<b>28,00</b>
DS988	F 70	<b>38,00</b>

Tappo femmina con guarnizione  
e catenella in ottone EN1982



Art.	UNI	Prezzo €
DS992	M 45	<b>40,00</b>
DS991	M 70	<b>61,00</b>

Tappo maschio in ottone EN1982





# Gruppi attacco motopompa e idranti





**GRUPPI DI MANDATA**

**GRUPPI IN LINEA**

**IDRANTI SOPRASUOLO**

**IDRANTI SOTTOSUOLO**

**ACCESSORI IDRANTI**

**CASSETTE CORREDO**

## Gruppi attacco motopompa di mandata



### GRUPPI ATTACCO DI MANDATA UNI 10779 FILETTATO

L'attacco di mandata per autopompa a norma UNI 10779 con indicatore di apertura lucchettabile e scarico automatico antigelo, è un dispositivo installato in derivazione dell'anello idrico della rete antincendio per mezzo del quale tramite l'autobotte dei Vigili del Fuoco può essere immessa dell'acqua in situazioni di emergenza. Vengono normalmente fornite nella versione orizzontale e con direzione del flusso d'acqua da destra a sinistra. Per richiesta di versioni alternative aggiungere dopo il codice: V per verticale, C per contrario (con flusso d'acqua da sinistra a destra). Richiedere prezzo.

Art.	DN	Uscite	B	H	Prezzo €
FC001	2"	1x70	280	260	<b>365,00</b>
FC002	2"1/2	1x70	305	270	<b>429,00</b>
FC003	3"	1x70	400	280	<b>667,00</b>
FC004	4"	1x70	460	310	<b>957,00</b>
FC006	2"1/2	2x70	445	270	<b>597,00</b>
FC007	3"	2x70	555	280	<b>872,00</b>
FC008	4"	2x70	610	310	<b>1.187,00</b>



### GRUPPI ATTACCO DI MANDATA UNI 10779 FLANGIATO

L'attacco di mandata per autopompa a norma UNI 10779 con indicatore di apertura lucchettabile e scarico automatico antigelo, è un dispositivo installato in derivazione dell'anello idrico della rete antincendio per mezzo del quale tramite l'autobotte dei Vigili del Fuoco può essere immessa dell'acqua in situazioni di emergenza. Vengono normalmente fornite nella versione orizzontale e con direzione del flusso d'acqua da destra a sinistra. Per richiesta di versioni alternative aggiungere dopo il codice: V per verticale, C per contrario (con flusso d'acqua da sinistra a destra). Richiedere prezzo.

Art.	DN	Uscite	B	H	Prezzo €
FC009	3"	1x70	420	340	<b>784,00</b>
FC010	3"	2x70	580	340	<b>953,00</b>
FC011	4"	1x70	480	360	<b>1.045,00</b>
FC012	4"	2x70	630	360	<b>1.278,00</b>
FC031	5"	2x70	1050	550	<b>2.318,00</b>
FC034	6"	2x70	1090	600	<b>3.007,00</b>



### GRUPPO DI MANDATA SEMPLICE FILETTATO UNI 10779 CON UN'ATTACCO UNI 70 - UNI 804 FEMMINA CON GIRELLO.

Gruppo di mandata semplice. Vengono forniti normalmente con flusso d'acqua da sinistra a destra, con valvola di ritegno con orientamento contrario all'immissione dell'acqua. Valvola di sicurezza tarata a 12 bar.

Art.	DN	Uscite	B	H	Prezzo €
FC038	2"	1x70	280	195	<b>324,00</b>
FC039	2"1/2	1x70	285	215	<b>413,00</b>
FC040	3"	1x70	340	250	<b>564,00</b>
FC041	4"	1x70	387	270	<b>729,00</b>

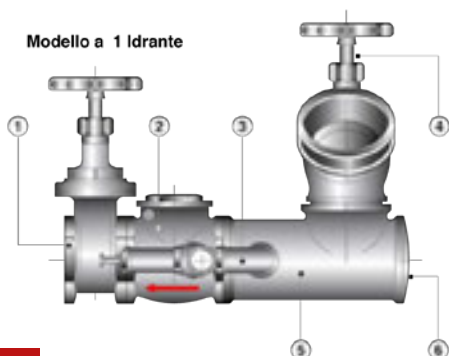


### GRUPPO DI MANDATA SEMPLICE FLANGIATO UNI 10779 CON UN'ATTACCO UNI 70 - UNI 804 FEMMINA CON GIRELLO.

Gruppo di mandata semplice. Vengono forniti normalmente con flusso d'acqua da sinistra a destra, con valvola di ritegno con orientamento contrario all'immissione dell'acqua. Valvola di sicurezza tarata a 12 bar.

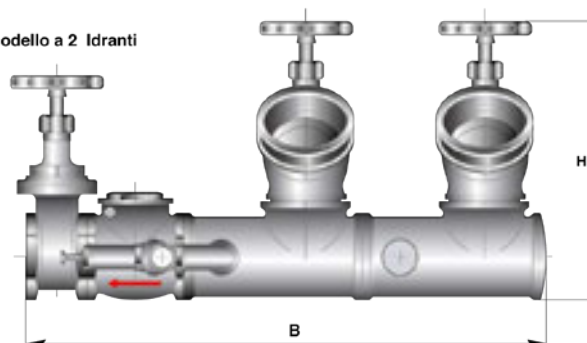
Art.	DN	Uscite	B	H	Prezzo €
FC042	2"	1x70	310	270	<b>405,00</b>
FC043	2"1/2	1x70	325	290	<b>464,00</b>
FC044	3"	1x70	390	300	<b>622,00</b>
FC045	4"	1x70	430	320	<b>813,00</b>

Modello a 1 Idrante



- 1 > Valvola di intercettazione
- 2 > Valvola di non Ritorno
- 3 > Valvola di sicurezza 12bar
- 4 > Rubinetto DN70
- 5 > Corpo del gruppo
- 6 > Tappo di chiusura

Modello a 2 Idranti



## Gruppo attacco motopompa in linea

Art.	DN	Uscite	B	H	Prezzo €
FC013	2"	1x70	270	260	<b>341,00</b>
FC014	2"1/2	1x70	300	270	<b>433,00</b>
FC015	3"	1x70	395	280	<b>684,00</b>
FC016	4"	1x70	455	310	<b>951,00</b>
FC018	2"1/2	2x70	440	270	<b>596,00</b>
FC019	3"	2x70	550	280	<b>870,00</b>
FC020	4"	2x70	605	310	<b>1.201,00</b>

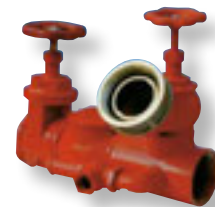
Art.	DN	Uscite	B	H	Prezzo €
FC021	3"	1x70	450	340	<b>832,00</b>
FC022	3"	2x70	610	340	<b>1018,00</b>
FC023	4"	1x70	520	360	<b>1.117,00</b>
FC024	4"	2x70	680	360	<b>1.367,00</b>
FC025	5"	2x70	1050	550	<b>2.542,00</b>
FC028	6"	2x70	1090	600	<b>2.961,00</b>

Art.	DN	Prezzo €
FC049	2"	<b>65,00</b>
FC050	2"1/2	<b>90,00</b>
FC052	3"	<b>136,00</b>
FC053	4"	<b>206,00</b>

Art.	DN	Prezzo €
FC047	3/4"	<b>46,00</b>
FC048	1"	<b>76,00</b>

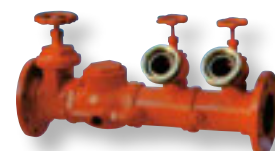
### GRUPPI ATTACCO MOTOPOMPA FILETTATO

L'attacco per autopompa è un dispositivo collegato da una parte all'impianto di alimentazione idrica e dall'altra alla rete idrica antincendio per mezzo del quale può essere immessa dell'acqua in situazioni di emergenza. Vengono normalmente fornite nella versione orizzontale e con direzione del flusso d'acqua da sinistra a destra. Per richiesta di versioni alternative aggiungere dopo il codice: V per verticale, C per contrario (con flusso d'acqua da destra a sinistra).  
Richiedere prezzo.



### GRUPPI ATTACCO MOTOPOMPA FLANGIATO

L'attacco per autopompa è un dispositivo collegato da una parte all'impianto di alimentazione idrica e dall'altra alla rete idrica antincendio per mezzo del quale può essere immessa dell'acqua in situazioni di emergenza. Vengono normalmente fornite nella versione orizzontale e con direzione del flusso d'acqua da sinistra a destra. Per richiesta di versioni alternative aggiungere dopo il codice: V per verticale, C per contrario (con flusso d'acqua da destra a sinistra).  
Richiedere prezzo.



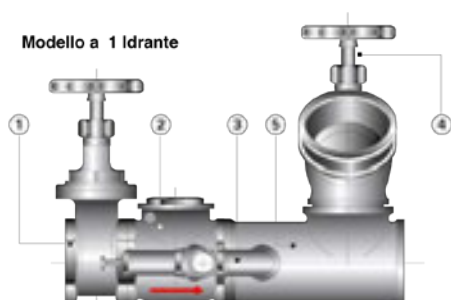
### VALVOLA DI RITEGNO

Valvola di ritegno a clapet con filettatura gas ISO 228 femmina/femmina PN16

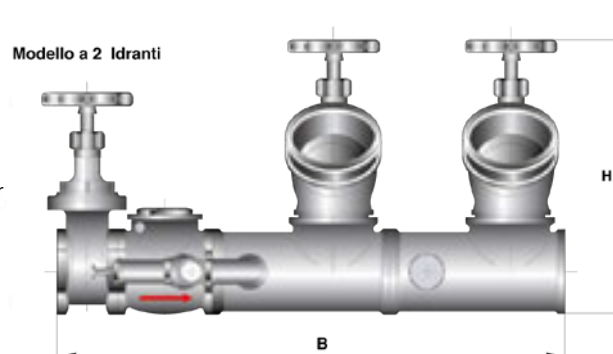


### VALVOLA DI SICUREZZA

Valvola di sicurezza con filettatura gas ISO 228 femmina. Taratura massima 12 bar.



- 1 > Valvola di intercettazione
- 2 > Valvola di non Ritorno
- 3 > Valvola di sicurezza 12bar
- 4 > Rubinetto DN70
- 5 > Corpo del gruppo



Idranti soprasuolo e sottosuolo



Idrante soprasuolo a colonna semplice a secco TIPO "A"  
Apertura antivandalo: manovre di apertura e chiusura esclusivamente tramite apposita chiave.  
Manutenzione con apertura dall'alto senza alcuno scavo, speciali viti di connessione senza dadi.  
Omologato per pressioni fino a 16 bar  
Dotato di scarico antigelo  
Verniciato con polvere eposidica rossa RAL 3000  
Uscite in ottone UNI 810  
Tappo di chiusura in alluminio  
Dimensionamento della foratura delle flange di ingresso EN 1092-2 PN 16

Idrante soprasuolo a colonna semplice a secco TIPO "A"  
Apertura antivandalo: manovre di apertura e chiusura esclusivamente tramite apposita chiave.  
Manutenzione con apertura dall'alto senza alcuno scavo, speciali viti di connessione senza dadi.  
Omologato per pressioni fino a 16 bar  
Dotato di scarico antigelo  
Verniciato con polvere eposidica rossa RAL 3000  
Uscite in ottone UNI 810  
Tappo di chiusura in alluminio  
Dimensionamento della foratura delle flange di ingresso EN 1092-2 PN 16  
Questi modelli non sono previsti dalla vigente normativa UNI EN 14384 in riferimento al diametro nominale o alle uscite



Cofano di protezione in alluminio per idranti  
Cofano in 3 parti realizzato in alluminio.  
Colore rosso RAL 3000 con banda rifrangente bianca.  
E' dotato di chiave di sicurezza triangolare.  
Può essere applicato anche dopo aver installato l'idrante.



Idrante sottosuolo profondità 500 con scarico automatico antigelo.  
Corpo in ghisa, anelli di tenuta e perno in ottone.  
La flangia di attacco alla base è forata secondo le norme EN 1092-2 PN16.  
I modelli flangiati DN80 e DN100 sono conformi alla norma EN 14339 e marcati CE.

Art.	DN	A	Uscite	Prezzo €
EC011	80	500	2 x 70	<b>761,00</b>
EC053	80	700	2 x 70	<b>839,00</b>
EC085	80	960	2 x 70	<b>913,00</b>
EC017	100	500	2 x 70	<b>885,00</b>
EC059	100	700	2 x 70	<b>979,00</b>
EC206	100	960	2 x 70	<b>1.053,00</b>
EC021	100	500	2 x 70 - 1 x 100	<b>1.044,00</b>
EC063	100	700	2 x 70 - 1 x 100	<b>1.099,00</b>
EC093	100	960	2 x 70 - 1 x 100	<b>1.175,00</b>

Art.	DN	A	Uscite	Prezzo €
EC002	50	500	2 x 45	<b>545,00</b>
EC044	50	700	2 x 45	<b>596,00</b>
EC001	50	500	2 x 45 - 1 x 70	<b>623,00</b>
EC043	50	700	2 x 45 - 1 x 70	<b>657,00</b>
EC004	65	500	2 x 45	<b>699,00</b>
EC046	65	700	2 x 45	<b>770,00</b>
EC006	65	500	2 x 45 - 1 x 70	<b>781,00</b>
EC048	65	700	2 x 45 - 1 x 70	<b>830,00</b>
EC005	65	500	2 x 70	<b>721,00</b>
EC047	65	700	2 x 70	<b>770,00</b>
EC008	65	500	3 x 70	<b>781,00</b>
EC009	65	500	2 x 70 - 1 x 100	<b>843,00</b>
EC010	80	500	2 x 45	<b>804,00</b>
EC052	80	700	2 x 45	<b>847,00</b>
EC012	80	500	2 x 45 - 1 x 70	<b>865,00</b>
EC054	80	700	2 x 45 - 1 x 70	<b>906,00</b>
EC014	80	500	3 x 70	<b>865,00</b>
EC015	80	500	2 x 70 - 1 x 100	<b>924,00</b>
EC057	80	700	2 x 70 - 1 x 100	<b>970,00</b>

Art.	Descrizione	Prezzo €
EC205	per idranti DN 80-100	<b>674,00</b>

Art.	DN	Uscite	Prezzo €
EC149	50	UNI 45	<b>314,00</b>
EC150	50	Baionetta 45	<b>30,00</b>
EC151	65	UNI 70	<b>389,00</b>
EC152	65	Baionetta 70	<b>379,00</b>
EC153	80	UNI 70	<b>412,00</b>
EC154	80	Baionetta 70	<b>399,00</b>

Idranti soprasuolo e sottosuolo

Art.	DN	A	Uscite	Prezzo €
EC032	80	500	2 x 70	<b>882,00</b>
EC074	80	700	2 x 70	<b>966,00</b>
EC089	80	960	2 x 70	<b>1.022,00</b>
EC038	100	500	2 x 70	<b>1.032,00</b>
EC080	100	700	2 x 70	<b>1.085,00</b>
EC207	100	960	2 x 70	<b>1.227,00</b>
EC042	100	500	2 x 70 - 1 x 100	<b>1.198,00</b>
EC084	100	700	2 x 70 - 1 x 100	<b>1.022,00</b>
EC097	100	960	2 x 70 - 1 x 100	<b>1.348,00</b>

Art.	DN	A	Uscite	Prezzo €
EC023	50	500	2 x 45	<b>635,00</b>
EC065	50	700	2 x 45	<b>673,00</b>
EC022	50	500	2 x 45 - 1 x 70	<b>674,00</b>
EC064	50	700	2 x 45 - 1 x 70	<b>757,00</b>
EC025	65	500	2 x 45	<b>781,00</b>
EC067	65	700	2 x 45	<b>851,00</b>
EC027	65	500	2 x 45 - 1 x 70	<b>869,00</b>
EC069	65	700	2 x 45 - 1 x 70	<b>910,00</b>
EC026	65	500	2 x 70	<b>808,00</b>
EC068	65	700	2 x 70	<b>851,00</b>
EC029	65	500	3 x 70	<b>869,00</b>
EC030	65	500	2 x 70 - 1 x 100	<b>933,00</b>
EC031	80	500	2 x 45	<b>932,00</b>
EC073	80	700	2 x 45	<b>975,00</b>
EC033	80	500	2 x 45 - 1 x 70	<b>991,00</b>
EC075	80	700	2 x 45 - 1 x 70	<b>1.038,00</b>
EC035	80	500	3 x 70	<b>991,00</b>
EC036	80	500	2 x 70 - 1 x 100	<b>1.053,00</b>
EC078	80	700	2 x 70 - 1 x 100	<b>1.098,00</b>

Art.	DN	H	Base inf.	Coperchio	Prezzo €
EC162	65/80/100	310	320x220	340x240	<b>177,00</b>

Art.	DN	Uscite	Prezzo €
EC157	65	UNI 70	<b>540,00</b>
EC158	65	Baionetta 70	<b>518,00</b>
EC159	80	UNI 70	<b>558,00</b>
EC160	80	Baionetta 70	<b>532,00</b>
EC187	100	UNI 70	<b>1.072,00</b>
EC188	100	Baionetta 70	<b>1.059,00</b>

Idrante soprasuolo a colonna con rottura prefissata TIPO "C"  
Apertura antivandalo: manovre di apertura e chiusura esclusivamente tramite apposita chiave.  
Manutenzione con apertura dall'alto senza alcuno scavo, speciali viti di connessione senza dadi.  
Sistema di rottura brevettato "Easy repair"  
Omologato per pressioni fino a 16 bar  
Dotato di scarico antigelo  
Verniciato con polvere epossidica rossa RAL 3000  
Uscite in ottone UNI 810  
Tappo di chiusura in alluminio  
Dimensionamento della foratura delle flange di ingresso EN 1092-2 PN 16

Idrante soprasuolo a colonna con rottura prefissata TIPO "C"  
Apertura antivandalo: manovre di apertura e chiusura esclusivamente tramite apposita chiave.  
Manutenzione con apertura dall'alto senza alcuno scavo, speciali viti di connessione senza dadi.  
Sistema di rottura brevettato "Easy repair"  
Omologato per pressioni fino a 16 bar  
Dotato di scarico antigelo  
Verniciato con polvere epossidica rossa RAL 3000  
Uscite in ottone UNI 810  
Tappo di chiusura in alluminio  
Dimensionamento della foratura delle flange di ingresso EN 1092-2 PN 16.  
Questi modelli non sono previsti dalla vigente normativa UNI EN 14384 in riferimento al diametro nominale o alle uscite



Brevetto  
**EASY  
REPAIR**

Chiusino ovale per idrante sottosuolo. Idrante sul coperchio.  
Carrabile.



Idrante sottosuolo profondità 700 con scarico automatico antigelo.  
Corpo in ghisa, anelli di tenuta e perno in ottone.  
La flangia di attacco alla base è forata secondo le norme EN 1092-2 PN16.  
I modelli flangiati DN80 e DN100 sono conformi alla norma EN 14339 e marcati CE.





Accessori idranti



Collo di cigno h 630 con sbocco orientabile o fisso. A richiesta disponibile con due uscite.

Art.	Innesto	Uscita	Tipo	Prezzo €
EC163	Baionetta	UNI 45	Orientabile	<b>285,00</b>
EC164	UNI	UNI 45	Orientabile	<b>200,00</b>
EC165	Baionetta	UNI 70	Orientabile	<b>312,00</b>
EC166	UNI	UNI 70	Orientabile	<b>246,00</b>
EC223	Baionetta	UNI 45	Fisso	<b>321,00</b>
EC224	UNI	UNI 45	Fisso	<b>321,00</b>
EC225	Baionetta	UNI 70	Fisso	<b>409,00</b>
EC226	UNI	UNI 70	Fisso	<b>409,00</b>



Curva a piede in ghisa foratura PN 16 Flangiata a norma UNI EN 1092-2 PN16. Verniciato nero.

Art.	DN	H mm	B mm	D mm	Prezzo €
EC177	50	240	135	110	<b>85,00</b>
EC178	65	250	150	100	<b>102,00</b>
EC179	80	270	180	110	<b>120,00</b>
EC180	100	300	180	130	<b>161,00</b>
EC182	150	330	210	140	<b>301,00</b>



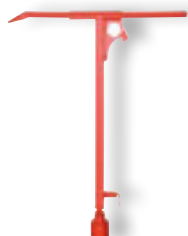
Accessori per idrante sottosuolo e soprasuolo. Uscite per idranti sottosuolo a baionetta e UNI in ghisa e ottone.

Art.	Descrizione	Prezzo €
EC170	Attacco baionetta DN 50	<b>52,00</b>
EC171	Attacco baionetta DN 70	<b>71,00</b>
EC172	Attacco UNI 50	<b>49,00</b>
EC173	Attacco UNI 70	<b>67,00</b>



Chiave di manovra costruita a forma pentagonale per la facile apertura e chiusura dell'idrante.

Art.	Descrizione	Prezzo €
EC169	Chiave di manovra a T per idrante sottosuolo	<b>67,00</b>
EC185	Chiave di manovra per idrante soprasuolo	<b>36,00</b>
EC186	Chiave per raccordi UNI 45/70	<b>29,00</b>



Chiave multiuso telescopica adatta per manovre delle saracinesche, degli idranti, soprasuolo e rimozione dei chiusini.

Art.	Descrizione	Prezzo €
EC189	Chiave multiuso telescopica	<b>144,00</b>



## Cassette corredo

Art.	Finitura	Metri	Prezzo €
AS610	Verniciata rossa	20	<b>417,00</b>
AS611	Verniciata rossa	25	<b>438,00</b>
AS612	Verniciata rossa	30	<b>453,00</b>
AS613	Acciaio inox	20	<b>619,00</b>
AS614	Acciaio inox	25	<b>640,00</b>
AS615	Acciaio inox	30	<b>655,00</b>

Le cassette corredo idranti soprasuolo contengono la dotazione minima richiesta dalla UNI 10779:  
 Cassetta da esterno in lamiera verniciata rossa o in acciaio inox  
 Lancia tre effetti DN 70  
 Sella portamanichetta  
 Manichetta DN 70 raccordata UNI 804  
 Chiave di Manovra  
 Lastra frangibile  
 Dimensioni: 680x500x250



Art.	Finitura	Metri	Prezzo €
AS616	Verniciata rossa	20	<b>404,00</b>
AS617	Verniciata rossa	25	<b>425,00</b>
AS618	Verniciata rossa	30	<b>439,00</b>

Le cassette corredo idranti soprasuolo contengono la dotazione minima richiesta dalla UNI 10779:  
 Cassetta da esterno in lamiera verniciata rossa o  
 Lancia tre effetti DN 70  
 Sella portamanichetta  
 Manichetta DN 70 raccordata UNI 804  
 Chiave di Manovra  
 Portello pieno  
 Dimensioni: 680x500x250



Art.	Finitura	Metri	Prezzo €
AS607	Verniciata rossa	20	<b>689,00</b>
AS608	Verniciata rossa	25	<b>731,00</b>
AS609	Verniciata rossa	30	<b>760,00</b>

Le cassette corredo idranti soprasuolo doppie contengono la dotazione minima richiesta dalla UNI 10779:  
 Cassetta da esterno in lamiera verniciata rossa  
 N. 2 lance tre effetti DN70  
 Selle portamanichetta  
 N. 2 Manichette DN 70 raccordate UNI 804  
 Chiave di manovra  
 Lastra frangibile  
 Dimensioni: 680x500x320



Art.	Finitura	Metri	Prezzo €
AS619	Verniciata rossa	20	<b>951,00</b>
AS620	Verniciata rossa	25	<b>972,00</b>
AS621	Verniciata rossa	30	<b>987,00</b>

Le cassette corredo idranti sottosuolo contengono la dotazione minima richiesta dalla uni 10779:  
 Cassetta da esterno in lamiera verniciata rossa  
 Lancia tre effetti DN 70  
 Sella portamanichetta  
 Manichetta DN 70 raccordata UNI 804  
 Chiave di manovra  
 Collo di cigno fisso DN 70  
 Dimensioni: 1000x500x200



# Estintori e cartelli segnaletica alluminio





ESTINTORI POLVERE  
ESTINTORI IDRICI - SCHIUMA  
ESTINTORI CO<sub>2</sub>  
ESTINTORI CARRELLATI  
ESTINTORI AUTOMATICI  
PIANTANA PORTA ESTINTORE  
CARTELLI SEGNALETICA ALLUMINIO

## Estintori portatili



Estintore a polvere omologato ABC Kg. 6-9-12 completo di manichetta. UNI EN 3-7.  
L'estintore omologato deve essere mantenuto con ricambi originali per mantenere la conformità

Art.	Kg	Classe di fuoco	ø mm	Dim. mm	Prezzo €
NC001	1	8A 34BC	80	h 335	<b>48,00</b>
NC002	2	13A 89BC	100	h 385	<b>51,00</b>
NC003	6	34A 233BC	160	h 560	<b>87,00</b>
NC004	9	55A 233BC	170	h 610	<b>132,00</b>
NC005	12	55A 233BC	190	h 640	<b>139,00</b>
NC018	6	55A 233BC	160	h 560	<b>105,00</b>



Estintore idrico ad acqua con sprinkler integrato. Omologato 13A litri 6 completo di manichetta UNI EN 3-7. La duplice funzione di manuale ed automatico permette sia l'utilizzo immediato che l'attivazione d'emergenza. Utilizzabile in presenza di apparecchiature elettriche sotto tensione fino a 1000 V. Utilizzabile anche in ambienti domestici ed uffici in quanto privo di agenti corrosivi.

Art.	Kg	Classe di fuoco	ø mm	Dim. mm	Prezzo €
NC041	6	13A	160	560	<b>a richiesta</b>



Estintore idrico schiuma omologato ABF Kg.6 completo di manichetta. UNI EN 3-7  
Con schiumogeno a base d'acqua. Utilizzabile in presenza di apparecchiature elettriche sotto tensione fino a 1000 V

Art.	Kg	Classe di fuoco	ø mm	Dim. mm	Prezzo €
NC035	6	43A 233B75F	160	h 560	<b>142,00</b>
NC036 inox	6	43A 233B75F	160	h 560	<b>182,00</b>



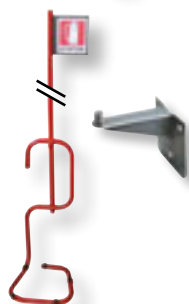
Estintore omologato CO2 Kg. 2-5 completo di cono diffusore e guarnizione. UNI EN 3-7  
Versione carrellata per modelli Kg.18 e 27

Art.	Kg	Classe di fuoco	ø mm	Dim. mm	Prezzo €
NC006	2	34B	110	h 540	<b>109,00</b>
NC007	5	113B	152	h 670	<b>160,00</b>
NC032	18	B8 C	110	450x970x660	<b>1.125,00</b>
NC033	27	B8 C	152	450x1070x660	<b>1.271,00</b>



Estintore carrellato a polvere omologato ABC Kg.30-50 completo di manichetta e lancia erogatrice

Art.	Kg	Classe di fuoco	ø mm	Dim. mm	Prezzo €
NC008	30	A B1 C	240	430x1000x600	<b>675,00</b>
NC009	50	A B1 C	300	500x1100x600	<b>799,00</b>



Piantana porta estintore universale completa di asta e cartello

Supporto a muro per estintori polvere, idrici schiuma, CO<sub>2</sub>. Adatto per modelli fino a 12kg

Art.	Kg	Classe di fuoco	ø mm	Dim. mm	Prezzo €
NC017	-	-	-	h 193	<b>64,00</b>
NC040	-	-	-	-	<b>0,90</b>

Segnaletica in alluminio



Art.	Dimensioni
IC001	mm 250x310
IC002	mm 400x500



Art.	Dimensioni
IC005	mm 250x310
IC006	mm 400x500



Art.	Dimensioni
IC009	mm 250x310
IC010	mm 400x500



Art.	Dimensioni
IC023	mm 250x310
IC024	mm 400x500



Art.	Dimensioni
IC045	mm 250x310
IC046	mm 400x500



Art.	Dimensioni
IC027	mm 250x310
IC028	mm 400x500



Art.	Dimensioni
IC030	mm 250x310
IC031	mm 400x500



Art.	Dimensioni
IC033	mm 250x310
IC044	mm 400x500



Art.	Dimensioni
IC042	mm 250x310



Art.	Dimensioni
IC043	mm 250x310



Art.	Dimensioni
IC051	mm 310x250



Art.	Dimensioni
IC052	mm 310x250



Art.	Dimensioni
IC053	mm 310x250



Art.	Dimensioni
IC054	mm 310x250



Art.	Dimensioni
IC055	mm 310x250



Art.	Dimensioni
IC056	mm 310x250



Art.	Dimensioni
IC057	mm 310x250



Art.	Dimensioni
IC058	mm 310x250

Misura 250x310 mm	<b>5,90 €</b>
Misura 400x500 mm	<b>15,50 €</b>

Misura 310x250 mm	<b>5,90 €</b>
Misura Bifacciale 250x310 mm	<b>21,50 €</b>

Aggiungere la lettera B al codice per modello Bifacciale

*Sprinkler*

# Sprinkler







**SPRINKLER 1/2" PENDENT**

**SPRINKLER 3/4" PENDENT**

**SPRINKLER 1/2" UPRIGHT**

**SPRINKLER 3/4" UPRIGHT**

**UGELLI NEBULIZZATORI ED A LAMA D'ACQUA**  
*NEBULIZING NOZZLES AND WATER BLADE NOZZLES*

**SPRINKLER CONCEALED - ESFR**

**ACCESSORI SPRINKLER**  
*SPRINKLER ACCESSORIES*

Sprinkler 1/2" SP

SPRINKLER PENDENT 1/2" SP K factor 80 - 2011/305/UE (CPR) - UNI EN 12259-1 con distribuzione paraboloidale dell'acqua, adatto a dare l'erogazione prevista quando il getto viene diretto in basso contro la rondella deflettrice. Sulla rondella deflettrice è indicata la sigla dello sprinkler "SP" e la temperatura di funzionamento del bulbo vetroso.

PENDENT SPRINKLER 1/2" SP K factor 80 - 2011/305/UE (CPR) - UNI EN 12259-1 with water paraboloid distribution, suitable for supplying the water needed when the jet is set downwards against the washer. The acronym of the sprinkler "SP" and the operating temperature of the glass bulb are indicated on the washer.



CE

Art. Art.	Versione Version	K Factor	Attacco Connection	Temperatura Temperature	Risposta Response	Finitura Plating	Prezzo € Price €
63.2.090.0440	Pendent	80	1/2"	57 °C = 135 °F	G5		7,00
63.2.090.0441	Pendent	80	1/2"	68 °C = 155 °F	G5		7,00
63.2.090.0442	Pendent	80	1/2"	79 °C = 175 °F	G5		7,00
63.2.090.0443	Pendent	80	1/2"	93 °C = 200 °F	G5		7,00
63.2.090.0444	Pendent	80	1/2"	141 °C = 286 °F	G5		7,40
63.2.090.0445	Pendent	80	1/2"	182 °C = 360 °F	G5		7,40



CE

Art. Art.	Versione Version	K Factor	Attacco Connection	Temperatura Temperature	Risposta Response	Finitura Plating	Prezzo € Price €
63.2.090.0410	Pendent	80	1/2"	57 °C = 135 °F	F3		9,00
63.2.090.0411	Pendent	80	1/2"	68 °C = 155 °F	F3		9,00
63.2.090.0412	Pendent	80	1/2"	79 °C = 175 °F	F3		9,00
63.2.090.0413	Pendent	80	1/2"	93 °C = 200 °F	F3		9,00
63.2.090.0414	Pendent	80	1/2"	141 °C = 286 °F	F3		9,70



CE

Art. Art.	Versione Version	K Factor	Attacco Connection	Temperatura Temperature	Risposta Response	Finitura Plating	Prezzo € Price €
63.C.090.0440	Pendent	80	1/2"	57 °C = 135 °F	G5		7,40
63.C.090.0441	Pendent	80	1/2"	68 °C = 155 °F	G5		7,40
63.C.090.0442	Pendent	80	1/2"	79 °C = 175 °F	G5		7,40
63.C.090.0443	Pendent	80	1/2"	93 °C = 200 °F	G5		7,40
63.C.090.0444	Pendent	80	1/2"	141 °C = 286 °F	G5		7,80
63.C.090.0445	Pendent	80	1/2"	182 °C = 360 °F	G5		7,80



CE

Art. Art.	Versione Version	K Factor	Attacco Connection	Temperatura Temperature	Risposta Response	Finitura Plating	Prezzo € Price €
63.C.090.0410	Pendent	80	1/2"	57 °C = 135 °F	F3		9,40
63.C.090.0411	Pendent	80	1/2"	68 °C = 155 °F	F3		9,40
63.C.090.0412	Pendent	80	1/2"	79 °C = 175 °F	F3		9,40
63.C.090.0413	Pendent	80	1/2"	93 °C = 200 °F	F3		9,40
63.C.090.0414	Pendent	80	1/2"	141 °C = 286 °F	F3		10,10



CE

Art. Art.	Versione Version	K Factor	Attacco Connection	Temperatura Temperature	Risposta Response	Finitura Plating	Prezzo € Price €
63.2.090.0341	Pendent	80	1/2"	aperto/open	-		5,20
63.C.090.0341	Pendent	80	1/2"	aperto/open	-		5,60

Finitura esterna/External plating

Cromato/Chrome Ottone/Brass Bianco/White Nero/Black

Risposta/Response







G5: Standard - F3: Quick

## Sprinkler 1/2" SP

SPRINKLER PENDENT VERNICIATO 1/2" SP k factor 80 - 2011/305/UE (CPR) - UNI EN 12259-1 idoneo per una maggiore integrazione con l'ambiente e una maggiore resistenza agli agenti atmosferici, con distribuzione paraboloidale dell'acqua, adatto a dare l'erogazione prevista quando il getto viene diretto in basso contro la rondella deflettrice. Sulla rondella deflettrice è indicata la sigla dello sprinkler "SP" e la temperatura di funzionamento del bulbo vetroso.






PENDENT SPRINKLER PAINTED 1/2" SP k factor 80 - 2011/305/UE (CPR) - UNI EN 12259-1 for a majority ambient protection, with water paraboloid distribution, suitable for supplying the water needed when the jet is set downwards against the washer.

The acronym of the sprinkler "SP" and operating temperature of the glass bulb are indicated on the washer.

Art. Art.	Versione Version	K Factor	Attacco Connection	Temperatura Temperature	Risposta Response	Finitura Plating	Prezzo € Price €
63.B.090.0440	Pendent	80	1/2"	57 °C = 135 °F	G5		<b>9,50</b>
63.B.090.0441	Pendent	80	1/2"	68 °C = 155 °F	G5		<b>9,50</b>
63.B.090.0442	Pendent	80	1/2"	79 °C = 175 °F	G5		<b>9,50</b>
63.B.090.0443	Pendent	80	1/2"	93 °C = 200 °F	G5		<b>9,50</b>
63.B.090.0444	Pendent	80	1/2"	141 °C = 286 °F	G5		<b>9,90</b>
63.B.090.0445	Pendent	80	1/2"	182 °C = 360 °F	G5		<b>9,90</b>









CE

Art. Art.	Versione Version	K Factor	Attacco Connection	Temperatura Temperature	Risposta Response	Finitura Plating	Prezzo € Price €
63.B.090.0410	Pendent	80	1/2"	57 °C = 135 °F	F3		<b>11,50</b>
63.B.090.0411	Pendent	80	1/2"	68 °C = 155 °F	F3		<b>11,50</b>
63.B.090.0412	Pendent	80	1/2"	79 °C = 175 °F	F3		<b>11,50</b>
63.B.090.0413	Pendent	80	1/2"	93 °C = 200 °F	F3		<b>11,50</b>
63.B.090.0414	Pendent	80	1/2"	141 °C = 286 °F	F3		<b>12,20</b>








CE

Art. Art.	Versione Version	K Factor	Attacco Connection	Temperatura Temperature	Risposta Response	Finitura Plating	Prezzo € Price €
63.N.090.0440	Pendent	80	1/2"	57 °C = 135 °F	G5		<b>9,50</b>
63.N.090.0441	Pendent	80	1/2"	68 °C = 155 °F	G5		<b>9,50</b>
63.N.090.0442	Pendent	80	1/2"	79 °C = 175 °F	G5		<b>9,50</b>
63.N.090.0443	Pendent	80	1/2"	93 °C = 200 °F	G5		<b>9,50</b>
63.N.090.0444	Pendent	80	1/2"	141 °C = 286 °F	G5		<b>9,90</b>
63.N.090.0445	Pendent	80	1/2"	182 °C = 360 °F	G5		<b>9,90</b>



CE

Art. Art.	Versione Version	K Factor	Attacco Connection	Temperatura Temperature	Risposta Response	Finitura Plating	Prezzo € Price €
63.N.090.0410	Pendent	80	1/2"	57 °C = 135 °F	F3		<b>11,50</b>
63.N.090.0411	Pendent	80	1/2"	68 °C = 155 °F	F3		<b>11,50</b>
63.N.090.0412	Pendent	80	1/2"	79 °C = 175 °F	F3		<b>11,50</b>
63.N.090.0413	Pendent	80	1/2"	93 °C = 200 °F	F3		<b>11,50</b>
63.N.090.0414	Pendent	80	1/2"	141 °C = 286 °F	F3		<b>12,20</b>



CE

Finitura esterna/External plating

 Cromato/Chrome  Ottone/Brass  Bianco/White  Nero/Black

Risposta/Response

G5: Standard - F3: Quick

## Sprinkler 1/2" SU

SPRINKLER UPRIGHT 1/2" SU K factor 80 - 2011/305/UE (CPR) - UNI EN 12259-1 con distribuzione paraboloidale dell'acqua, adatto a dare l'erogazione prevista quando il getto viene diretto in alto contro la rondella deflettitrice. Sulla rondella deflettitrice è indicata la sigla dello sprinkler "SU" e la temperatura di funzionamento del bulbo vetroso.

UPRIGHT SPRINKLER 1/2" SU K factor 80 - 2011/305/UE (CPR) - UNI EN 12259-1 with water paraboloid distribution, suitable for supplying the water needed when the jet is set upwards against the washer. The acronym of the sprinkler "SU" and the operating temperature of the glass bulb are indicated on the washer.



CE

Art. Art.	Versione Version	K Factor	Attacco Connection	Temperatura Temperature	Risposta Response	Finitura Plating	Prezzo € Price €
63.2.090.0250	Upright	80	1/2"	57 °C = 135 °F	G5		7,00
63.2.090.0251	Upright	80	1/2"	68 °C = 155 °F	G5		7,00
63.2.090.0252	Upright	80	1/2"	79 °C = 175 °F	G5		7,00
63.2.090.0253	Upright	80	1/2"	93 °C = 200 °F	G5		7,00
63.2.090.0254	Upright	80	1/2"	141 °C = 286 °F	G5		7,40
63.2.090.0255	Upright	80	1/2"	182 °C = 360 °F	G5		7,40



CE

Art. Art.	Versione Version	K Factor	Attacco Connection	Temperatura Temperature	Risposta Response	Finitura Plating	Prezzo € Price €
63.2.090.0220	Upright	80	1/2"	57 °C = 135 °F	F3		9,00
63.2.090.0221	Upright	80	1/2"	68 °C = 155 °F	F3		9,00
63.2.090.0222	Upright	80	1/2"	79 °C = 175 °F	F3		9,00
63.2.090.0223	Upright	80	1/2"	93 °C = 200 °F	F3		9,00
63.2.090.0224	Upright	80	1/2"	141 °C = 286 °F	F3		9,70



CE

Art. Art.	Versione Version	K Factor	Attacco Connection	Temperatura Temperature	Risposta Response	Finitura Plating	Prezzo € Price €
63.C.090.0250	Upright	80	1/2"	57 °C = 135 °F	G5		7,40
63.C.090.0251	Upright	80	1/2"	68 °C = 155 °F	G5		7,40
63.C.090.0252	Upright	80	1/2"	79 °C = 175 °F	G5		7,40
63.C.090.0253	Upright	80	1/2"	93 °C = 200 °F	G5		7,40
63.C.090.0254	Upright	80	1/2"	141 °C = 286 °F	G5		7,80
63.C.090.0255	Upright	80	1/2"	182 °C = 360 °F	G5		7,80



CE

Art. Art.	Versione Version	K Factor	Attacco Connection	Temperatura Temperature	Risposta Response	Finitura Plating	Prezzo € Price €
63.C.090.0220	Upright	80	1/2"	57 °C = 135 °F	F3		9,40
63.C.090.0221	Upright	80	1/2"	68 °C = 155 °F	F3		9,40
63.C.090.0222	Upright	80	1/2"	79 °C = 175 °F	F3		9,40
63.C.090.0223	Upright	80	1/2"	93 °C = 200 °F	F3		9,40
63.C.090.0224	Upright	80	1/2"	141 °C = 286 °F	F3		10,10



CE

Art. Art.	Versione Version	K Factor	Attacco Connection	Temperatura Temperature	Risposta Response	Finitura Plating	Prezzo € Price €
63.2.090.0351	Upright	80	1/2"	aperto/open	-		5,20
63.C.090.0351	Upright	80	1/2"	aperto/open	-		5,60

Finitura esterna/External plating

Cromato/Chrome Ottone/Brass Bianco/White Nero/Black

Risposta/Response







G5: Standard - F3: Quick

## Sprinkler 1/2" SU






SPRINKLER UPRIGHT VERNICIATO 1/2" SU k factor 80 - 2011/305/UE (CPR) - UNI EN 12259-1 idoneo per una maggiore integrazione con l'ambiente e una maggiore resistenza agli agenti atmosferici, con distribuzione paraboloidale dell'acqua, adatto a dare l'erogazione prevista quando il getto viene diretto in alto contro la rondella deflettrice. Sulla rondella deflettrice è indicata la sigla dello sprinkler "SU" e la temperatura di funzionamento del bulbo vetroso.

UPRIGHT SPRINKLER PAINTED 1/2" SU k factor 80 - 2011/305/UE (CPR) - UNI EN 12259-1 for a majority ambient protection, with water paraboloid distribution, suitable for supplying the water needed when the jet is set upwards against the washer.







The acronym of the sprinkler "SU" and operating temperature of the glass bulb are indicated on the washer.

Art. Art.	Versione Version	K Factor	Attacco Connection	Temperatura Temperature	Risposta Response	Finitura Plating	Prezzo € Price €
63.B.090.0450	Upright	80	1/2"	57 °C = 135 °F	G5		<b>9,50</b>
63.B.090.0451	Upright	80	1/2"	68 °C = 155 °F	G5		<b>9,50</b>
63.B.090.0452	Upright	80	1/2"	79 °C = 175 °F	G5		<b>9,50</b>
63.B.090.0453	Upright	80	1/2"	93 °C = 200 °F	G5		<b>9,50</b>
63.B.090.0454	Upright	80	1/2"	141 °C = 286 °F	G5		<b>9,90</b>
63.B.090.0455	Upright	80	1/2"	182 °C = 360 °F	G5		<b>9,90</b>








Art. Art.	Versione Version	K Factor	Attacco Connection	Temperatura Temperature	Risposta Response	Finitura Plating	Prezzo € Price €
63.B.090.0420	Upright	80	1/2"	57 °C = 135 °F	F3		<b>11,50</b>
63.B.090.0421	Upright	80	1/2"	68 °C = 155 °F	F3		<b>11,50</b>
63.B.090.0422	Upright	80	1/2"	79 °C = 175 °F	F3		<b>11,50</b>
63.B.090.0423	Upright	80	1/2"	93 °C = 200 °F	F3		<b>11,50</b>
63.B.090.0424	Upright	80	1/2"	141 °C = 286 °F	F3		<b>12,20</b>



Art. Art.	Versione Version	K Factor	Attacco Connection	Temperatura Temperature	Risposta Response	Finitura Plating	Prezzo € Price €
63.N.090.0450	Upright	80	1/2"	57 °C = 135 °F	G5		<b>9,50</b>
63.N.090.0451	Upright	80	1/2"	68 °C = 155 °F	G5		<b>9,50</b>
63.N.090.0452	Upright	80	1/2"	79 °C = 175 °F	G5		<b>9,50</b>
63.N.090.0453	Upright	80	1/2"	93 °C = 200 °F	G5		<b>9,50</b>
63.N.090.0454	Upright	80	1/2"	141 °C = 286 °F	G5		<b>9,90</b>
63.N.090.0455	Upright	80	1/2"	182 °C = 360 °F	G5		<b>9,90</b>



Art. Art.	Versione Version	K Factor	Attacco Connection	Temperatura Temperature	Risposta Response	Finitura Plating	Prezzo € Price €
63.N.090.0420	Upright	80	1/2"	57 °C = 135 °F	F3		<b>11,50</b>
63.N.090.0421	Upright	80	1/2"	68 °C = 155 °F	F3		<b>11,50</b>
63.N.090.0422	Upright	80	1/2"	79 °C = 175 °F	F3		<b>11,50</b>
63.N.090.0423	Upright	80	1/2"	93 °C = 200 °F	F3		<b>11,50</b>
63.N.090.0424	Upright	80	1/2"	141 °C = 286 °F	F3		<b>12,20</b>



Finitura esterna/External plating

 Cromato/Chrome  Ottone/Brass  Bianco/White  Nero/Black

Risposta/Response

G5: Standard - F3: Quick

## Sprinkler 3/4" SP

SPRINKLER PENDENT 3/4" SP K factor 115 - 2011/305/UE (CPR) - UNI EN 12259-1 con distribuzione paraboloidale dell'acqua, adatto a dare l'erogazione prevista quando il getto viene diretto in basso contro la rondella deflettitrice. Sulla rondella deflettitrice è indicata la sigla dello sprinkler "SP" e la temperatura di funzionamento del bulbo vetroso.

PENDENT SPRINKLER 3/4" SP K factor 115 - 2011/305/UE (CPR) - UNI EN 12259-1 with water paraboloid distribution, suitable for supplying the water needed when the jet is set downwards against the washer. The acronym of the sprinkler "SP" and the operating temperature of the glass bulb are indicated on the washer.



CE

Art. Art.	Versione Version	K Factor	Attacco Connection	Temperatura Temperature	Risposta Response	Finitura Plating	Prezzo € Price €
63.2.090.0481	Pendent	115	3/4"	57 °C = 135 °F	G5		8,90
63.2.090.0482	Pendent	115	3/4"	68 °C = 155 °F	G5		8,90
63.2.090.0483	Pendent	115	3/4"	79 °C = 175 °F	G5		8,90
63.2.090.0484	Pendent	115	3/4"	93 °C = 200 °F	G5		8,90
63.2.090.0485	Pendent	115	3/4"	141 °C = 286 °F	G5		9,30
63.2.090.0486	Pendent	115	3/4"	182 °C = 360 °F	G5		9,30



CE

Art. Art.	Versione Version	K Factor	Attacco Connection	Temperatura Temperature	Risposta Response	Finitura Plating	Prezzo € Price €
63.2.090.0487	Pendent	115	3/4"	57 °C = 135 °F	F3		10,90
63.2.090.0488	Pendent	115	3/4"	68 °C = 155 °F	F3		10,90
63.2.090.0489	Pendent	115	3/4"	79 °C = 175 °F	F3		10,90
63.2.090.0490	Pendent	115	3/4"	93 °C = 200 °F	F3		10,90
63.2.090.0491	Pendent	115	3/4"	141 °C = 286 °F	F3		11,60



CE

Art. Art.	Versione Version	K Factor	Attacco Connection	Temperatura Temperature	Risposta Response	Finitura Plating	Prezzo € Price €
63.C.090.0481	Pendent	115	3/4"	57 °C = 135 °F	G5		9,30
63.C.090.0482	Pendent	115	3/4"	68 °C = 155 °F	G5		9,30
63.C.090.0483	Pendent	115	3/4"	79 °C = 175 °F	G5		9,30
63.C.090.0484	Pendent	115	3/4"	93 °C = 200 °F	G5		9,30
63.C.090.0485	Pendent	115	3/4"	141 °C = 286 °F	G5		9,70
63.C.090.0486	Pendent	115	3/4"	182 °C = 360 °F	G5		9,70



CE

Art. Art.	Versione Version	K Factor	Attacco Connection	Temperatura Temperature	Risposta Response	Finitura Plating	Prezzo € Price €
63.C.090.0487	Pendent	115	3/4"	57 °C = 135 °F	F3		11,30
63.C.090.0488	Pendent	115	3/4"	68 °C = 155 °F	F3		11,30
63.C.090.0489	Pendent	115	3/4"	79 °C = 175 °F	F3		11,30
63.C.090.0490	Pendent	115	3/4"	93 °C = 200 °F	F3		11,30
63.C.090.0491	Pendent	115	3/4"	141 °C = 286 °F	F3		12,00



CE

Art. Art.	Versione Version	K Factor	Attacco Connection	Temperatura Temperature	Risposta Response	Finitura Plating	Prezzo € Price €
63.2.090.0382	Pendent	115	3/4"	aperto/open	-		7,40
63.C.090.0382	Pendent	115	3/4"	aperto/open	-		7,80

Finitura esterna/External plating

Cromato/Chrome Ottone/Brass Bianco/White Nero/Black

Risposta/Response







G5: Standard - F3: Quick



## Sprinkler 3/4" SP






SPRINKLER PENDENT VERNICIATO 3/4" SP k factor 115 - 2011/305/UE (CPR) - UNI EN 12259-1 idoneo per una maggiore integrazione con l'ambiente e una maggiore resistenza agli agenti atmosferici, con distribuzione paraboloidale dell'acqua, adatto a dare l'erogazione prevista quando il getto viene diretto in basso contro la rondella deflettrice. Sulla rondella deflettrice è indicata la sigla dello sprinkler "SP" e la temperatura di funzionamento del bulbo vetroso.

PENDENT SPRINKLER PAINTED 3/4" SP k factor 115 - 2011/305/UE (CPR) - UNI EN 12259-1 for a majority ambient protection, with water paraboloid distribution, suitable for supplying the water needed when the jet is set downwards against the washer. The acronym of the sprinkler "SP" and operating temperature of the glass bulb are indicated on the washer.

Art. Art.	Versione Version	K Factor	Attacco Connection	Temperatura Temperature	Risposta Response	Finitura Plating	Prezzo € Price €
63.B.090.0481	Pendent	115	3/4"	57 °C = 135 °F	G5		11,40
63.B.090.0482	Pendent	115	3/4"	68 °C = 155 °F	G5		11,40
63.B.090.0483	Pendent	115	3/4"	79 °C = 175 °F	G5		11,40
63.B.090.0484	Pendent	115	3/4"	93 °C = 200 °F	G5		11,40
63.B.090.0485	Pendent	115	3/4"	141 °C = 286 °F	G5		11,80
63.B.090.0486	Pendent	115	3/4"	182 °C = 360 °F	G5		11,80









CE

Art. Art.	Versione Version	K Factor	Attacco Connection	Temperatura Temperature	Risposta Response	Finitura Plating	Prezzo € Price €
63.B.090.0487	Pendent	115	3/4"	57 °C = 135 °F	F3		13,40
63.B.090.0488	Pendent	115	3/4"	68 °C = 155 °F	F3		13,40
63.B.090.0489	Pendent	115	3/4"	79 °C = 175 °F	F3		13,40
63.B.090.0490	Pendent	115	3/4"	93 °C = 200 °F	F3		13,40
63.B.090.0491	Pendent	115	3/4"	141 °C = 286 °F	F3		14,10








CE

Art. Art.	Versione Version	K Factor	Attacco Connection	Temperatura Temperature	Risposta Response	Finitura Plating	Prezzo € Price €
63.N.090.0481	Pendent	115	3/4"	57 °C = 135 °F	G5		11,40
63.N.090.0482	Pendent	115	3/4"	68 °C = 155 °F	G5		11,40
63.N.090.0483	Pendent	115	3/4"	79 °C = 175 °F	G5		11,40
63.N.090.0484	Pendent	115	3/4"	93 °C = 200 °F	G5		11,40
63.N.090.0485	Pendent	115	3/4"	141 °C = 286 °F	G5		11,80
63.N.090.0486	Pendent	115	3/4"	182 °C = 360 °F	G5		11,80



CE

Art. Art.	Versione Version	K Factor	Attacco Connection	Temperatura Temperature	Risposta Response	Finitura Plating	Prezzo € Price €
63.N.090.0487	Pendent	115	3/4"	57 °C = 135 °F	F3		13,40
63.N.090.0488	Pendent	115	3/4"	68 °C = 155 °F	F3		13,40
63.N.090.0489	Pendent	115	3/4"	79 °C = 175 °F	F3		13,40
63.N.090.0490	Pendent	115	3/4"	93 °C = 200 °F	F3		13,40
63.N.090.0491	Pendent	115	3/4"	141 °C = 286 °F	F3		14,10



CE

Finitura esterna/External plating

 Cromato/Chrome  Ottone/Brass  Bianco/White  Nero/Black

Risposta/Response

G5: Standard - F3: Quick

Sprinkler 3/4" SU

SPRINKLER UPRIGHT 3/4" SU k factor 115 - 2011/305/UE (CPR) - UNI EN 12259-1 con distribuzione paraboloidale dell'acqua, adatto a dare l'erogazione prevista quando il getto viene diretto in alto contro la rondella deflettitrice. Sulla rondella deflettitrice è indicata la sigla dello sprinkler "SU" e la temperatura di funzionamento del bulbo vetroso.

UPRIGHT SPRINKLER 3/4" SU k factor 115 - 2011/305/UE (CPR) - UNI EN 12259-1 with water paraboloid distribution, suitable for supplying the water needed when the jet is set upwards against the washer. The acronym of the sprinkler "SU" and the operating temperature of the glass bulb are indicated on the washer.



CE

Art. Art.	Versione Version	K Factor	Attacco Connection	Temperatura Temperature	Risposta Response	Finitura Plating	Prezzo € Price €
63.2.090.0271	Upright	115	3/4"	57 °C = 135 °F	G5		8,90
63.2.090.0272	Upright	115	3/4"	68 °C = 155 °F	G5		8,90
63.2.090.0273	Upright	115	3/4"	79 °C = 175 °F	G5		8,90
63.2.090.0274	Upright	115	3/4"	93 °C = 200 °F	G5		8,90
63.2.090.0275	Upright	115	3/4"	141 °C = 286 °F	G5		9,30
63.2.090.0276	Upright	115	3/4"	182 °C = 360 °F	G5		9,30



CE

Art. Art.	Versione Version	K Factor	Attacco Connection	Temperatura Temperature	Risposta Response	Finitura Plating	Prezzo € Price €
63.2.090.0277	Upright	115	3/4"	57 °C = 135 °F	F3		10,90
63.2.090.0278	Upright	115	3/4"	68 °C = 155 °F	F3		10,90
63.2.090.0279	Upright	115	3/4"	79 °C = 175 °F	F3		10,90
63.2.090.0280	Upright	115	3/4"	93 °C = 200 °F	F3		10,90
63.2.090.0292	Upright	115	3/4"	141 °C = 286 °F	F3		11,60



CE

Art. Art.	Versione Version	K Factor	Attacco Connection	Temperatura Temperature	Risposta Response	Finitura Plating	Prezzo € Price €
63.C.090.0271	Upright	115	3/4"	57 °C = 135 °F	G5		9,30
63.C.090.0272	Upright	115	3/4"	68 °C = 155 °F	G5		9,30
63.C.090.0273	Upright	115	3/4"	79 °C = 175 °F	G5		9,30
63.C.090.0274	Upright	115	3/4"	93 °C = 200 °F	G5		9,30
63.C.090.0275	Upright	115	3/4"	141 °C = 286 °F	G5		9,70
63.C.090.0276	Upright	115	3/4"	182 °C = 360 °F	G5		9,70



CE

Art. Art.	Versione Version	K Factor	Attacco Connection	Temperatura Temperature	Risposta Response	Finitura Plating	Prezzo € Price €
63.C.090.0277	Upright	115	3/4"	57 °C = 135 °F	F3		11,30
63.C.090.0278	Upright	115	3/4"	68 °C = 155 °F	F3		11,30
63.C.090.0279	Upright	115	3/4"	79 °C = 175 °F	F3		11,30
63.C.090.0280	Upright	115	3/4"	93 °C = 200 °F	F3		11,30
63.C.090.0292	Upright	115	3/4"	141 °C = 286 °F	F3		12,00



CE

Art. Art.	Versione Version	K Factor	Attacco Connection	Temperatura Temperature	Risposta Response	Finitura Plating	Prezzo € Price €
63.2.090.0372	Upright	115	3/4"	aperto/open	-		7,40
63.C.090.0372	Upright	115	3/4"	aperto/open	-		7,80

Finitura esterna/External plating

Cromato/Chrome Ottone/Brass Bianco/White Nero/Black







Risposta/Response

G5: Standard - F3: Quick






## Sprinkler 3/4" SU

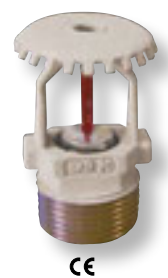
SPRINKLER UPRIGHT VERNICIATO 3/4" SU k factor 115 - 2011/305/UE (CPR) - UNI EN 12259-1 idoneo per una maggiore integrazione con l'ambiente e una maggiore resistenza agli agenti atmosferici, con distribuzione paraboloidale dell'acqua, adatto a dare l'erogazione prevista quando il getto viene diretto in alto contro la rondella deflettrice. Sulla rondella deflettrice è indicata la sigla dello sprinkler "SU" e la temperatura di funzionamento del bulbo vetroso.







UPRIGHT SPRINKLER PAINTED 3/4" SU k factor 115 - 2011/305/UE (CPR) - UNI EN 12259-1 for a majority ambient protection, with water paraboloid distribution, suitable for supplying the water needed when the jet is set upwards against the washer. The acronym of the sprinkler "SU" and operating temperature of the glass bulb are indicated on the washer.

Art. Art.	Versione Version	K Factor	Attacco Connection	Temperatura Temperature	Risposta Response	Finitura Plating	Prezzo € Price €
63.B.090.0271	Upright	115	3/4"	57 °C = 135 °F	G5		11,40
63.B.090.0272	Upright	115	3/4"	68 °C = 155 °F	G5		11,40
63.B.090.0273	Upright	115	3/4"	79 °C = 175 °F	G5		11,40
63.B.090.0274	Upright	115	3/4"	93 °C = 200 °F	G5		11,40
63.B.090.0275	Upright	115	3/4"	141 °C = 286 °F	G5		11,80
63.B.090.0276	Upright	115	3/4"	182 °C = 360 °F	G5		11,80








Art. Art.	Versione Version	K Factor	Attacco Connection	Temperatura Temperature	Risposta Response	Finitura Plating	Prezzo € Price €
63.B.090.0277	Upright	115	3/4"	57 °C = 135 °F	F3		13,40
63.B.090.0278	Upright	115	3/4"	68 °C = 155 °F	F3		13,40
63.B.090.0279	Upright	115	3/4"	79 °C = 175 °F	F3		13,40
63.B.090.0280	Upright	115	3/4"	93 °C = 200 °F	F3		13,40
63.B.090.0292	Upright	115	3/4"	141 °C = 286 °F	F3		14,10



Art. Art.	Versione Version	K Factor	Attacco Connection	Temperatura Temperature	Risposta Response	Finitura Plating	Prezzo € Price €
63.N.090.0271	Upright	115	3/4"	57 °C = 135 °F	G5		11,40
63.N.090.0272	Upright	115	3/4"	68 °C = 155 °F	G5		11,40
63.N.090.0273	Upright	115	3/4"	79 °C = 175 °F	G5		11,40
63.N.090.0274	Upright	115	3/4"	93 °C = 200 °F	G5		11,40
63.N.090.0275	Upright	115	3/4"	141 °C = 286 °F	G5		11,80
63.N.090.0276	Upright	115	3/4"	182 °C = 360 °F	G5		11,80



Art. Art.	Versione Version	K Factor	Attacco Connection	Temperatura Temperature	Risposta Response	Finitura Plating	Prezzo € Price €
63.N.090.0277	Upright	115	3/4"	57 °C = 135 °F	F3		13,40
63.N.090.0278	Upright	115	3/4"	68 °C = 155 °F	F3		13,40
63.N.090.0279	Upright	115	3/4"	79 °C = 175 °F	F3		13,40
63.N.090.0280	Upright	115	3/4"	93 °C = 200 °F	F3		13,40
63.N.090.0292	Upright	115	3/4"	141 °C = 286 °F	F3		14,10



Finitura esterna/External plating

 Cromato/Chrome  Ottone/Brass  Bianco/White  Nero/Black

Risposta/Response

G5: Standard - F3: Quick

### Legenda temperature Temperature legend

57 °C = 135 °F



68 °C = 155 °F



79 °C = 175 °F



93 °C = 200 °F



141 °C = 286 °F



182 °C = 360 °F



## Sprinkler / Ugelli

### Sprinkler / Nozzles



Gli ugelli a lama d'acqua creano un getto orizzontale o verticale come un muro tagliafuoco. La portata varia in funzione del foro di uscita.

*Water-blade nozzles create a horizontal or vertical jet similar to a fire barrier. The flow rate changes in according to the outlet hole.*



Gli ugelli nebulizzatori creano un getto d'acqua frazionata o nebulizzata.

Usati negli impianti a diluvio a protezione di rischi gravi. Vengono costruiti in diversi diametri, portata e angolo di getto. Questo tipo di ugelli producono uno spruzzo a cono pieno con una distribuzione uniforme.

La portata varia in funzione del foro di uscita.

*Nebulizing nozzles create a jet of fractioned or nebulized water. They are used in deluge systems against serious risks; different diameters, flow rates and jet angle available. The flow rate changes in according to the outlet hole.*



Sprinkler sidewall frontale con sistema di distribuzione dell'acqua su parete.

Getto laterale.

Usati a protezione dei piani intermedi di scaffalature o in vicinanza alle pareti.

*Front sidewall sprinkler with wall water distribution system. Sidejet.*

*Used to protect the intermediate floors of shelves or in the proximity of walls.*



Sprinkler sidewall cromato frontale con sistema di distribuzione dell'acqua su parete.

Getto laterale.

Usati a protezione dei piani intermedi di scaffalature o in vicinanza alle pareti.

*Front sidewall chrome sprinkler with wall water distribution system. Sidejet.*

*Sidejet.*

*Used to protect the intermediate floors of shelves or in the proximity of walls.*

Art. Art.	K factor	Attacco Connection	Orientamento Wide	Prezzo € Price €
GC071	12	1/2"	150°	<b>21,00</b>
GC072	40	3/4"	150°	<b>24,00</b>
GC073	110	1"	150°	<b>42,00</b>

Art. Art.	K factor	Attacco Connection	Orientamento Wide	Prezzo € Price €
GC074	9	1/2"	60°	<b>18,00</b>
GC075	18	3/4"	60°	<b>21,00</b>
GC076	45	1"	60°	<b>35,00</b>
GC271	9	1/2"	90°	<b>21,00</b>
GC272	18	3/4"	90°	<b>24,00</b>
GC273	45	1"	90°	<b>38,00</b>
GC274	9	1/2"	120°	<b>21,00</b>
GC275	18	3/4"	120°	<b>24,00</b>
GC276	45	1"	120°	<b>38,00</b>



Art. Art.	K factor	Attacco Connection	Temperatura Temperature	Prezzo € Price €
63.2.090.0103	80	1/2"	57 °C = 135 °F	<b>13,70</b>
63.2.090.0100	80	1/2"	68 °C = 155 °F	<b>13,70</b>
63.2.090.0106	80	1/2"	79 °C = 175 °F	<b>13,70</b>
63.2.090.0109	80	1/2"	93 °C = 200 °F	<b>13,70</b>
63.2.090.0112	80	1/2"	141 °C = 286 °F	<b>14,10</b>
63.2.090.0115	80	1/2"	182 °C = 360 °F	<b>14,10</b>
63.2.090.0391	115	3/4"	57 °C = 135 °F	<b>15,60</b>
63.2.090.0392	115	3/4"	68 °C = 155 °F	<b>15,60</b>
63.2.090.0393	115	3/4"	79 °C = 175 °F	<b>15,60</b>
63.2.090.0394	115	3/4"	93 °C = 200 °F	<b>15,60</b>
63.2.090.0395	115	3/4"	141 °C = 286 °F	<b>16,00</b>
63.2.090.0396	115	3/4"	182 °C = 360 °F	<b>16,00</b>

Art. Art.	K factor	Attacco Connection	Temperatura Temperature	Prezzo € Price €
63.C.090.0103	80	1/2"	57 °C = 135 °F	<b>14,30</b>
63.C.090.0100	80	1/2"	68 °C = 155 °F	<b>14,30</b>
63.C.090.0106	80	1/2"	79 °C = 175 °F	<b>14,30</b>
63.C.090.0109	80	1/2"	93 °C = 200 °F	<b>14,30</b>
63.C.090.0112	80	1/2"	141 °C = 286 °F	<b>14,70</b>
63.C.090.0115	80	1/2"	182 °C = 360 °F	<b>14,70</b>
63.C.090.0391	115	3/4"	57 °C = 135 °F	<b>16,20</b>
63.C.090.0392	115	3/4"	68 °C = 155 °F	<b>16,20</b>
63.C.090.0393	115	3/4"	79 °C = 175 °F	<b>16,20</b>
63.C.090.0394	115	3/4"	93 °C = 200 °F	<b>16,20</b>
63.C.090.0395	115	3/4"	141 °C = 286 °F	<b>16,60</b>
63.C.090.0396	115	3/4"	182 °C = 360 °F	<b>16,60</b>

## Sprinkler Concealed e ESFR

SPRINKLER CONCEALED a scomparsa totale con attivazione a fusibile, risposta standard. Approvato UL/FM. Temperatura attivazione piattello 57°.

Total retractable sprinkler concealed with fuse activation, standard response. UL / FM approved. Plate activation temperature 57 °

Art. Art.	Attacco Connection	K Factor	Temperatura Temperature	Piattello Plate	Prezzo € Price €
GC280	1/2"	80	74°		40,00
GC281	1/2"	80	74°		42,00



SPRINKLER PENDENT ESFR ( Early Suppression Fast Response ) a grande portata per magazzini e logistiche, risposta rapida. Approvato UL/FM. Per altezze fino a 12,2m

Large-scale sprinkler ESFR ( Early Suppression Fast Response ) for warehouses and logistic centers, quick response. UL / FM approved. For heights up to 12.2m

Art. Art.	Attacco Connection	K Factor	Temperatura Temperature	Prezzo € Price €
GC291	3/4"	200	74°	a richiesta / on request
GC292	3/4"	200	100°	a richiesta / on request
GC293	3/4"	245	74°	a richiesta / on request
GC294	3/4"	245	100°	a richiesta / on request



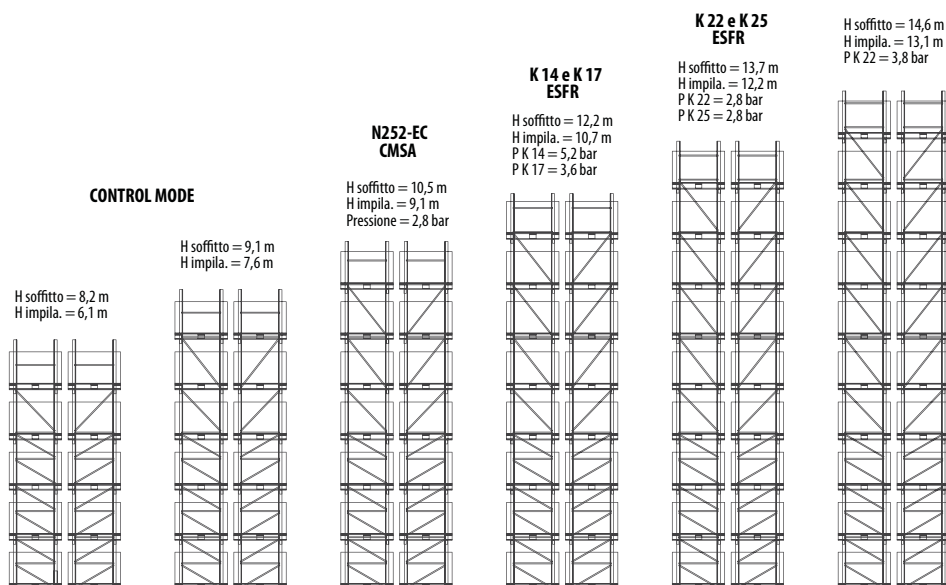
SPRINKLER PENDENT ESFR ( Early Suppression Fast Response ) a grande portata per magazzini e logistiche, risposta rapida. Approvato UL/FM. Per altezze fino a 13,7m

Large-scale sprinkler ESFR ( Early Suppression Fast Response ) for warehouses and logistic centers, quick response. UL / FM approved. For heights up to 13.7m

Art. Art.	Attacco Connection	K Factor	Temperatura Temperature	Prezzo € Price €
GC295	1"	320	74°	a richiesta / on request
GC296	1"	320	100°	a richiesta / on request
GC297	1"	365	74°	a richiesta / on request
GC298	1"	365	100°	a richiesta / on request



### ALTEZZE MERCI PER PROTEZIONI CON SPRINKLER SOLO SOFFITTO



Accessori sprinkler  
Sprinkler accessories



Rosetta ad un pezzo 14x70 mm  
Disponibile nella finitura cromo o  
bianca RAL 9010.

*Piece escutcheons 5x70mm.  
Available in chrome or white RAL 9010.*

Art. Art.	Finitura Plating	Versione Version	Prezzo € Price €
GC148	cromo / chrome	1/2"	1,50
GC150	bianco / white	1/2"	2,30
GC149	cromo / chrome	3/4"	1,90
GC151	bianco / white	3/4"	2,70



Rosetta a due pezzi 20 mm regolazione  
x 73 mm Disponibile nella finitura  
cromo o bianca RAL 9010

*Pieces escutcheons 20mm adjust x  
73mm. Available in chrome or white  
RAL 9010.*

Art. Art.	Finitura Plating	Versione Version	Prezzo € Price €
GC172	cromo / chrome	1/2"	2,50
GC174	bianco / white	1/2"	2,50
GC173	cromo / chrome	3/4"	3,60
GC175	bianco / white	3/4"	3,60



Gabbietta di protezione sprinkler.

*Sprinkler guard.*

Art. Art.	Versione Version	Prezzo € Price €
GC221	1/2"	4,20



Gabbietta di protezione sprinkler.

*Sprinkler guard.*

Art. Art.	Versione Version	Prezzo € Price €
GC090	1/2" - 3/4"	6,50



Gabbietta di protezione sprinkler con  
tegolo antibagnamento.

*Sprinkler guard with water shield.*

Art. Art.	Versione Version	Prezzo € Price €
GC217	1/2" - 3/4"	8,50



Tegolo antibagnamento Ø est. 77,2 mm.

*Water shield ø 77.2 mm.*

Art. Art.	Versione Version	Prezzo € Price €
GC213	1/2"	1,90
GC214	3/4"	2,20





*Sprinkler systems*

# Impianti sprinkler





**IMPIANTO AD UMIDO CPF**  
***WET SYSTEM VALVE ASSEMBLIES***

**IMPIANTI SPRINKLER**  
***SPRINKLER SYSTEMS***

**ACCESSORI IMPIANTI SPRINKLER**  
***SPRINKLER SYSTEM ACCESSORIES***

**TUBAZIONI FLESSIBILI**  
***FLEXIBLE SPRINKLER CONNECTIONS***

**GIUNTI ANTISISMICI**  
***U FLEX EXPANSION LOOPS***

**RACCORDERIA SCANALATA**  
***GROOVED PIPING SYSTEM***

Impianto ad umido CPF - CE 2011/305/UE (CPR)

Wet system valve assemblies CPF - CE 2011/305/UE (CPR)

MADE IN ITALY



CPF INDUSTRIALE srl è lieta di introdurre in anteprima sul mercato europeo la prima valvola d'allarme completo di trim interamente prodotta in Italia, avendo ottenuto la certificazione CE 2011/305/UE (CPR) in conformità alla normativa UNI EN 12259-2.

Le valvole ad umido sono utilizzate nei sistemi di spegnimento con acqua a monte ed a valle della stazione. Hanno principalmente due scopi: il primo è quello di permettere il passaggio dell'acqua nel caso di rottura di uno o più sprinklers, il secondo è l'attivazione di un allarme sonoro che non dipenda da sorgenti elettriche.

Con l'utilizzo di pressostati è possibile usufruire di sistemi di allarme supplementari. Una caratteristica delle valvole ad umido è l'estrema semplicità con cui si accede al clapet per l'ispezione e la messa in servizio.

Ad impianto inattivo l'acqua presente nelle tubazioni di distribuzione mantiene il piattello della valvola di allarme in posizione di chiusura. Con la fuoriuscita d'acqua da uno o più sprinklers si verifica una diminuzione di pressione nelle tubazioni. Pertanto la pressione dell'acqua di alimentazione diventa prevalente e determina l'apertura automatica del piattello di quanto necessario, per alimentare gli ugelli intervenuti.

Al passaggio del fluido la valvola segnala l'apertura degli sprinklers, azionando una campana idraulica. Con l'utilizzo della camera di ritardo si eliminano le possibilità di falsi allarmi dovuti alle normali variazioni di pressione presenti nelle reti idrauliche. Lo scopo è quello di proteggere l'edificio, le persone ed il contenuto dal pericolo d'incendio.

Può coprire fino a 12000 mq. di superficie in un unico compartimento d'incendio e, può essere alimentato sia da un sistema di pompaggio ad acqua, sia dalla rete idrica dell'acquedotto. L'impianto deve essere progettato da tecnici qualificati in collaborazione con le autorità competenti per la corretta designazione del rischio. Per dare modo ai tecnici di provare l'impianto una volta montato e per ottenere la certificazione di verifica e collaudo dell'impianto da parte delle persone preposte, C.P.F Industriale ha deciso di proporre un allestimento trim/ valvola ad umido a pressione variabile con valvole di prova e di tacitazione d'allarme.

*CPF Industriale srl is pleased to be the first manufacturer to introduce to the European market the first valve complete of trim alarm, entirely produced in Italy, certified CE 2011/305/UE (CPR) in conformity to the UNI EN 12259-2 norm. The wet valves are used in the water fire extinguishing systems with water presence upstream and downstream. They mainly have two purposes: the first one is to allow the passage of the water in the event of break-up of one or more sprinklers, the second is the activation of an alarm that doesn't depend from power supply.*

*Additional alarm systems can be implemented by using pressure switches. Wet valves characteristic is the extreme simplicity to access to the clapet for the inspection and for the starting. With the system idle, the water in the distribution pipelines maintains the disc of alarm valve in closed position. With water's spillage from one or more sprinklers, the pressure in the pipeline decrease. Therefore the pressure of the feeding water prevails and determines the automatic opening of the disc necessary to feed the working nozzles. Once the fluid flows, the valve signals the opening of the sprinklers operating a hydraulic bell. With the use of the delay room of the possibilities of false alarms due to the normal pressure variations in the hydraulic network are eliminated. The purpose is that to protect the building, the people and the content from the danger of fire. It can cover up to 12.000 sqm. of surface in one fire compartment only and it can be fed both by a system of water pumping and by the aqueduct network. C.P.F Industriale has decided to propose a preparation trim/ wet valve at variable pressure with test valves of alarm muting in view to allow the technicians to try the plant once installed getting the test and inspection certification of the plant from the responsible persons.*

CONFIGURAZIONE IMPIANTO

- Saracinesca corpo piatto vite esterna/valvola a farfalla
- Valvola di allarme ad umido
- Trim completo di prova ed allarme con accessori e manometri
- Camera di ritardo
- Pressostato di allarme acqua mod. PS10-1
- Campana idraulica d'allarme
- Preassemblaggio incluso

SYSTEM CONFIGURATION

- External screw/butterfly valve flat body shutter
- Wet alarm valve
- Complete test and alarm trim with accessories and manometers
- Delay chamber
- Water alarm pressure switch mod. PS10-1
- Alarm hydraulic bell
- Preassembly included

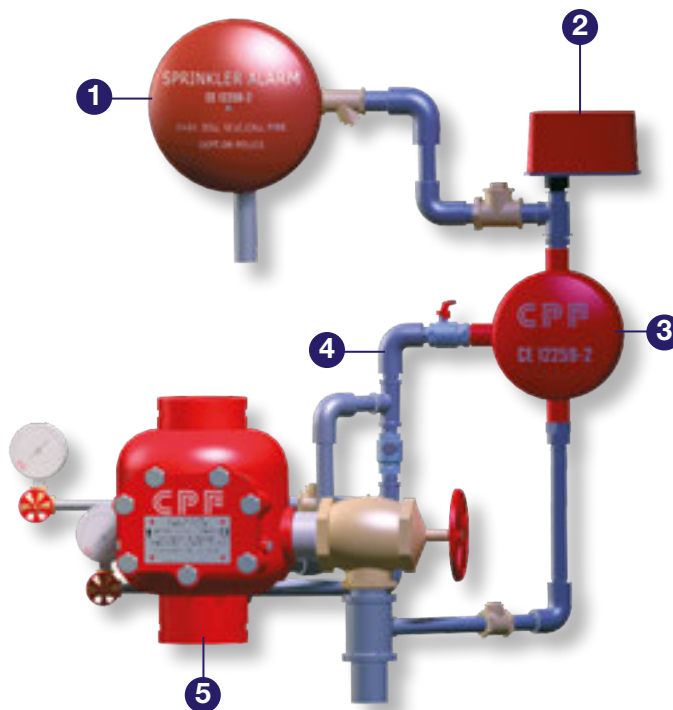
Art. Art.	Versione Version	Ø	Connessione Connection	Prezzo € Price €
GS934	senza valvola d'intercettazione / without interception valve	3"	scanalata / grooved	<b>2.496,00</b>
GS933	senza valvola d'intercettazione / without interception valve	4"	scanalata / grooved	<b>2.526,00</b>
GS932	senza valvola d'intercettazione / without interception valve	3"	flangiata / flanged	<b>2.636,00</b>
GS931	senza valvola d'intercettazione / without interception valve	4"	flangiata / flanged	<b>2.674,00</b>

## Impianto ad umido CPF - CE 2011/305/UE (CPR)

### Wet system valve assemblies CPF - CE 2011/305/UE (CPR)

- 1 - Campana Idraulica d'allarme certificata CE 12259 composta da gong in lega leggera antiossidante e filtro depurazione acqua. Ingresso femmina 3/4" ed uscita 1" di scarico
- 2 - Pressostato di allarme acqua con attacco da 1/2"
- 3 - Camera di ritardo C.P.F. in acciaio inox AISI 303 completa di filtro resistente alla corrosione certificata CE 2011/305/UE (CPR) in base alla UNI-EN 12259-2
- 4 - Trim completo preassemblato in allestimento "Pressione Variabile" composto da raccordi zincati in ghisa malleabile, valvole di non ritorno, di tacitazione e di prova allarme e valvola principale di scarico da 2". Per visualizzare istantaneamente la pressione a monte e a valle della valvola vengono forniti due manometri.
- 5 - Valvola di allarme ad umido C.P.F. con attacchi scanalati. La stessa valvola può essere utilizzata sia per impianti con tubazioni da 4" (DN 100) che per impianti da 3" (DN 80) utilizzando i giunti e le riduzioni. Valvola certificata CE 2011/305/UE (CPR) in base alla UNI-EN 12259-2

C.P.F. industriale srl può proporre raccorderia scanalata e filettata, saracinesche di intercettazione e valvole a farfalla wafer o con attacchi scanalati e i propri sprinkler certificati CE0497 in base alla UNI-EN-12259-1

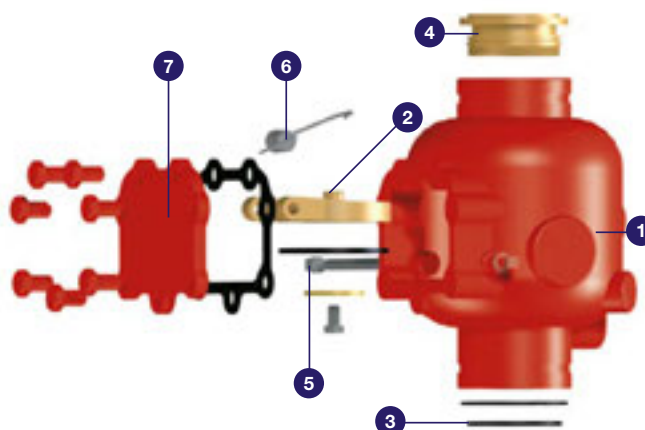


- 1 - Alarm hydraulic bell CE 12259 composed by a light antioxidant gong, Water filter. Inlet 3/4" female and 1" discharge outlet.
- 2 - Water alarm pressure switch with 1/2" connection
- 3 - C.P.F. AISI 303 stainless steel delay chamber complete of corrosion resistant filter certified CE 2011/305/UE (CPR) according to UNI-EN 12259-2 standard
- 4 - Complete preassembled Trim version "variable pressure" composed by galvanized malleable cast nipples, non return, muting and alarm tests valves. Discharge 2" main valve. Two pressure gauge are Supplied to visualize the upstream and downstream valve pressure.
- 5 - C.P.F. alarm wet valve with grooved connections. The same valve can be used both for systems with 4" (DN 100) pipes and 3" (DN 80) pipes using the joints and the reductions. Certified CE 2011/305/UE (CPR) according to UNI-EN 12259-2 standard.

C.P.F. industriale srl can propose grooved and treaded fittings, Interdiction shutters, wafer butterfly or grooved connection valves and Its own sprinklers certified CE0497 according to UNI-EN 12259-1 standard

- 1 - Corpo valvola e coperchio fuso in ghisa sferoidale EN-GJS-400-18 UNI -EN 1563 verniciato
- 2 - Clapet in ST-CW617N che può essere facilmente manutenzionato e smontato
- 3 - Guarnizioni ed anelli toroidali in EPDM con durezza 80 shore
- 4 - Ghiera in TN-CW614N
- 5 - Perno in acciaio inossidabile AISI 304
- 6 - Molla in acciaio inossidabile AISI 304
- 7 - Viti in acciaio zincato

- 1 - Valve body and cover in spheroid cast EN-GLS-400-18 Uni - EN 1563 painted
- 2 - St-CW617N Clapet easy to disassemble for maintenance
- 3 - EPDM Gaskets and rings with hardness 80 shores
- 4 - TN-CW614N collar
- 5 - AISI 304 stainless steel shaft
- 6 - AISI 304 stainless steel spring
- 7 - Galvanized steel screws



Art. Art.	Versione Version	Ø	Connessione Connection	Prezzo € Price €
GS940	con valvola a farfalla / with butterfly valve	3"	scanalata / grooved	<b>2.939,00</b>
GS939	con valvola a farfalla / with butterfly valve	4"	scanalata / grooved	<b>2.969,00</b>
GS938	con valvola a farfalla / with butterfly valve	3"	flangiata / flanged	<b>3.159,00</b>
GS937	con valvola a farfalla / with butterfly valve	4"	flangiata / flanged	<b>3.277,00</b>
GS936	con saracinesca / with gate valve	3"	flangiata / flanged	<b>3.409,00</b>
GS935	con saracinesca / with gate valve	4"	flangiata / flanged	<b>3.512,00</b>



**Impianti sprinkler**  
*Sprinkler system*



**IMPIANTO AD UMIDO**

- Saracinesca corpo piatto vite esterna/valvola a farfalla - UL-FM
- Valvola di allarme ad umido
- Trim completo di prova ed allarme con accessori e manometri
- Camera di ritardo
- Pressostato di allarme acqua mod. PS10-1
- Campana idraulica d'allarme
- Preassemblaggio incluso

**WET SYSTEM**

- Gate valve flat body external screw UL-FM
- Wet alarm valve
- Complete trial and alarm trim with accessories and pressure gauges
- Delay chamber
- Water alarm pressure switch mod. PS10-1
- Hydraulic alarm bell
- Pre-assembly included

Art. Art.	Versione Version	Ø	Prezzo € Price €
GS981	con valvola a farfalla / with butterfly valve	2"1/2"	<b>a richiesta / on request</b>
GS978	con valvola a farfalla / with butterfly valve	6"	<b>9.598,00</b>
GS977	con valvola a farfalla / with butterfly valve	8"	<b>9.917,00</b>

Art. Art.	Versione Version	Ø	Prezzo € Price €
GS999	con saracinesca / with gate valve	2"1/2"	<b>a richiesta / on request</b>
GS996	con saracinesca / with gate valve	6"	<b>5.626,00</b>
GS995	con saracinesca / with gate valve	8"	<b>5.989,00</b>



**IMPIANTO A SECCO**

- Saracinesca corpo piatto vite esterna/valvola a farfalla - UL-FM
- Valvola di allarme a secco
- Trim completo di prova ed allarme con accessori e manometri
- Acceleratore con trim
- Set mantenimento pressione
- Pressostato di allarme acqua mod. PS10-1
- Pressostato di allarme aria mod. PS40-1
- Campana idraulica d'allarme
- Preassemblaggio gruppi in officina incluso

**DRY SYSTEM**

- Gate valve body external screw UL-FM
- Dry alarm valve
- Complete trial and alarm trim with accessories and pressure gauges
- Accelerator with trim
- Kit for keeping pressure stable
- Water alarm pressure switch mod. PS10-1
- Air alarm pressure switch mod. PS40-1
- Hydraulic alarm bell
- Pre-assembly of units on the premises included

Art. Art.	Versione Version	Ø	Prezzo € Price €
GS976	con valvola a farfalla / with butterfly valve	2"1/2"	<b>a richiesta / on request</b>
GS975	con valvola a farfalla / with butterfly valve	4"	<b>11.224,00</b>
GS974	con valvola a farfalla / with butterfly valve	6"	<b>11.507,00</b>

Art. Art.	Versione Version	Ø	Prezzo € Price €
GS994	con saracinesca / with gate valve	2"1/2"	<b>a richiesta / on request</b>
GS993	con saracinesca / with gate valve	4"	<b>11.071,00</b>
GS992	con saracinesca / with gate valve	6"	<b>12.778,00</b>



## Impianti sprinkler Sprinkler system

### IMPIANTO A DILUVIO

- Saracinesca corpo vite esterna/valvola a farfalla - UL-FM
- Valvola di allarme a diluvio
- Trim completo di prova ed allarme con accessori e manometri
- Pressostato di allarme acqua mod. PS10-1
- Campana idraulica di allarme
- Preassemblaggio incluso
- Trim attivazione elettrico 24 Vcc / DRY PILOT (aria)
- Attuatore manuale d'emergenza

### DELUGE SYSTEM

- Gate valve body external screw UL-FM
- Deluge alarm valve
- Complete trial and alarm trim with accessories and pressure gauges
- Water alarm pressure switch mod. PS10-1
- Hydraulic alarm bell
- Pre-assembly included

Art. Art.	Versione Version	Trim	Ø	Prezzo € Price €
GS971	con valvola a farfalla / with butterfly valve	24Vcc	2" ½	<b>11.569,00</b>
GS941	con valvola a farfalla / with butterfly valve	24Vcc	3"	<b>8.353,00</b>
GS970	con valvola a farfalla / with butterfly valve	24Vcc	4"	<b>12.872,00</b>
GS969	con valvola a farfalla / with butterfly valve	24Vcc	6"	<b>12.687,00</b>
GS968	con valvola a farfalla / with butterfly valve	Dry Pilot	2" ½	<b>12.113,00</b>
GS948	con valvola a farfalla / with butterfly valve	Dry Pilot	3"	<b>10.233,00</b>
GS967	con valvola a farfalla / with butterfly valve	Dry Pilot	4"	<b>13.986,00</b>

### IMPIANTO A PREAZIONE

- Saracinesca corpo vite esterna/valvola a farfalla - UL-FM
- Valvola di allarme a preazione
- Trim completo di prova ed allarme con accessori e manometri
- Set mantenimento pressione
- Pressostato di allarme acqua mod. PS10-1
- Pressostato di allarme aria mod. PS40
- Campana idraulica di allarme
- Trim attivazione elettrico 24 Vcc (sing. interblocco) / DRY PILOT (aria)
- Attuatore manuale d'emergenza

### PRE-ACTION SYSTEM

- Gate valve flat body external screw UL-FM
- Pre-action alarm valve
- Complete trial and alarm trim with accessories and pressure gauges
- Kit for keeping the pressure stable
- Water alarm pressure switch mod. PS10-1
- Air alarm pressure switch mod. PS40-1
- Hydraulic alarm bell

Art. Art.	Versione Version	Trim	Ø	Prezzo € Price €
GS961	con valvola a farfalla / with butterfly valve	24Vcc	2"	<b>a ric./on req</b>
GS960	con valvola a farfalla / with butterfly valve	24Vcc	2" ½	<b>9.598,00</b>
GS951	con valvola a farfalla / with butterfly valve	24Vcc	3"	<b>9.768,00</b>
GS959	con valvola a farfalla / with butterfly valve	24Vcc	4"	<b>9.917,00</b>
GS958	con valvola a farfalla / with butterfly valve	24Vcc	6"	<b>11.224,00</b>
GS957	con valvola a farfalla / with butterfly valve	Dry Pilot	2" ½	<b>11.507,00</b>
GS950	con valvola a farfalla / with butterfly valve	Dry Pilot	3"	<b>11.663,00</b>
GS956	con valvola a farfalla / with butterfly valve	Dry Pilot	4"	<b>11.569,00</b>



Art. Art.	Versione Version	Trim	Ø	Prezzo € Price €
GS966	con valvola a farfalla / with butterfly valve	Dry Pilot	6"	<b>9.768,00</b>
GS989	con saracinesca / with gate valve	24Vcc	2" 1/2"	<b>8.639,00</b>
GS988	con saracinesca / with gate valve	24Vcc	4"	<b>11.144,00</b>
GS987	con saracinesca / with gate valve	24Vcc	6"	<b>13.021,00</b>
GS965	con saracinesca / with gate valve	Dry Pilot	2" 1/2"	<b>11.663,00</b>
GS964	con saracinesca / with gate valve	Dry Pilot	4"	<b>10.233,00</b>
GS963	con saracinesca / with gate valve	Dry Pilot	6"	<b>8.353,00</b>



Art. Art.	Versione Version	Trim	Ø	Prezzo € Price €
GS955	con valvola a farfalla / with butterfly valve	Dry Pilot	6"	<b>12.872,00</b>
GS984	con saracinesca / with gate valve	24Vcc	2" 1/2"	<b>10.164,00</b>
GS983	con saracinesca / with gate valve	24Vcc	4"	<b>12.415,00</b>
GS982	con saracinesca / with gate valve	24Vcc	6"	<b>14.193,00</b>
GS954	con saracinesca / with gate valve	Dry Pilot	2" 1/2"	<b>12.687,00</b>
GS953	con saracinesca / with gate valve	Dry Pilot	4"	<b>12.113,00</b>
GS952	con saracinesca / with gate valve	Dry Pilot	6"	<b>13.986,00</b>

Accessori impianti sprinkler  
Sprinkler system accessories



Camera di ritardo, ricambio per impianti ad umido.

*Delay chamber, wet system replacement.*

Art. Art.	Versione Version	Prezzo € Price €
GC216	FM	581,00
GC223	CPF	330,00



Campana Idraulica di allarme.

*Hydraulic bell.*

Art. Art.	Versione Version	Prezzo € Price €
GC222	CPF	330,00



Interruttore di stato per saracinesche OSYSU.

*Position switch, OSYSU.*

Art. Art.	Versione Version	Contatti Contacts	Prezzo € Price €
GC218	OSYSU-1	1	261,00
GC219	OSYSU-2	2	290,00



Il pressostato segnala tempestivamente il funzionamento dell'impianto attivando allarmi a distanza; attiva o disattiva altre apparecchiature. Munito di contatto Nc e Na.

*The pressure switch indicates in time that the system is working by operating remote alarms; it activates or deactivates other equipments. Equipped with Nc and Na contact.*

Art. Art.	Versione Version	Contatti Contacts	Prezzo € Price €
GC006	standard PS10-1A	1	327,00
GC007	standard PS10-2A	2	359,00
GC009	standard PS40-1A	1	327,00
GC010	standard PS40-2A	2	359,00



Il flussostato è un dispositivo che segnala il flusso dell'acqua che scorre nelle tubazioni chiudendo un contatto elettrico. Con ritardo max 90 sec.

*The FLOWMETER indicates the water flow flowing in the tubes by closing an electric contact. With max 90 seconds delay.*

Art. Art.	Connessione Connection	Ø	Prezzo € Price €
GC014	filettata / threaded	1"	580,00
GC095	filettata / threaded	1" ¼	581,00
GC096	filettata / threaded	1" ½	581,00
GC097	presa a staffa / mechanical tee	2"	581,00
GC098	presa a staffa / mechanical tee	2" ½	581,00
GC099	presa a staffa / mechanical tee	3"	581,00
GC100	presa a staffa / mechanical tee	4"	581,00
GC101	presa a staffa / mechanical tee	6"	581,00
GC102	presa a staffa / mechanical tee	8"	581,00

Accessori impianti sprinkler

Sprinkler system accessories

Art. Art.	Versione Version	Prezzo € Price €
GC017	rubinetto 3 vie / 3 way valve	55,00
GC220	manom. acqua/aria / pressure gauge air/water	76,00
GC224	valv. porta manom. / pressure gauge holder valve	18,00
GC225	manometro acqua / pressure gauge water	59,00

Manometri e rubinetti. portamanometro per valvole di allarme

Pressure gauges and pressure gauges holder valve.



Art. Art.	Connessione Connection	Ø	Prezzo € Price €
GC018	flangiata / flanged PN 16	2" 1/2	762,00
GC019	flangiata / flanged PN 16	3"	835,00
GC020	flangiata / flanged PN 16	4"	962,00
GC021	flangiata / flanged PN 16	6"	1.488,00
GC022	flangiata / flanged PN 16	8"	2.450,00
GC023	flangiata / flanged PN 16	10"	3.793,00
GC024	flangiata / flanged PN 16	12"	4.773,00

Saracinesca O&Y vite esterna asta uscente certificate UL-FM.

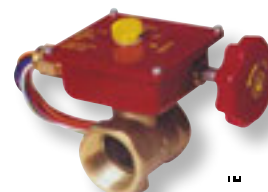
O & Y GATE VALVE outside screw, outgoing stem UL-FM approved.



Art. Art.	Connessione Connection	Ø	Prezzo € Price €
GC230	filettata / threaded	1"	a richiesta / on request
GC231	filettata / threaded	1" 1/4	a richiesta / on request
GC232	filettata / threaded	1" 1/2	a richiesta / on request
GC233	filettata / threaded	2"	a richiesta / on request
GC234	filettata / threaded	2" 1/2	a richiesta / on request

Valvola a farfalla UL-FM in ottone con uscita filettata. Comprensiva di riduttore di sforzo, micro ed indicatore di posizione.

Threaded brass butterfly valve with position indicator, including reducer effort and switch. UL-FM approved.



Art. Art.	Connessione Connection	Ø	Prezzo € Price €
GC061	wafer	2" 1/2	454,00
GC062	wafer	3"	490,00
GC063	wafer	4"	526,00
GC064	wafer	6"	617,00
GC065	wafer	8"	998,00

Valvola a farfalla UL-FM con uscita wafer. Comprensiva di riduttore di sforzo, micro ed indicatore di posizione.

Wafer butterfly valve with position indicator, including reducer effort and switch. UL-FM approved.



Art. Art.	Connessione Connection	Ø	Prezzo € Price €
GC066	scanalata / grooved	2" 1/2	454,00
GC067	scanalata / grooved	3"	490,00
GC068	scanalata / grooved	4"	526,00
GC069	scanalata / grooved	6"	617,00
GC070	scanalata / grooved	8"	998,00

Valvola a farfalla UL-FM con uscita scanalata. Comprensiva di riduttore di sforzo, micro ed indicatore di posizione.

Grooved butterfly valve with position indicator, including reducer effort and switch. UL-FM approved.



Accessori impianti sprinkler  
Sprinkler system accessories



Set guarnizioni per valvola a secco, valvola ad umido, valvola a diluvio. Accessori di ricambio per il clapet e per lo sportello di ispezione.

Gasket set for dry valve, wet valve, deluge valve.  
Accessory parts for the clapet and the inspection hatch.



Art. Art.	Connessione Connection	Ø	Prezzo € Price €
GC046	secco / dry	2" ½	a richiesta / on request
GC047	secco / dry	4"	a richiesta / on request
GC048	secco / dry	6"	a richiesta / on request
GC049	umido / wet	2" ½	a richiesta / on request
GC050	umido / wet	3"	a richiesta / on request
GC051	umido / wet	4"	a richiesta / on request
GC052	umido / wet	6"	a richiesta / on request
GC053	umido / wet	8"	a richiesta / on request
GC058	diluvio / deluge	2" ½	a richiesta / on request
GC059	diluvio / deluge	4"	a richiesta / on request
GC060	diluvio / deluge	6"	a richiesta / on request



Valvola a sfera filettata in ottone cromato. Approvata FM

Threaded brass chrome ball valve.  
Approved FM

Art. Art.	Connessione Connection	Ø	Prezzo € Price €
GC401	filettata / threaded	1/2"	13,50
GC402	filettata / threaded	3/4"	22,00
GC403	filettata / threaded	1"	36,50
GC404	filettata / threaded	1" ¼	49,00
GC405	filettata / threaded	1" ½	73,00
GC406	filettata / threaded	2"	100,00



Valvola di non ritorno scanalata. Approvata UL/FM

Grooved swing check valve.  
Approved UL/FM

Art. Art.	Connessione Connection	Ø	Prezzo € Price €
GC407	scanalata / grooved	2"	95,00
GC408	scanalata / grooved	2" ½	136,00
GC409	scanalata / grooved	3"	162,00
GC410	scanalata / grooved	4"	200,00
GC411	scanalata / grooved	6"	304,00
GC412	scanalata / grooved	8"	386,00
GC413	scanalata / grooved	10"	561,00

**Accessori impianti sprinkler**  
*Sprinkler system accessories*

Art. Art.	Pezzi Pieces	Versione Version	Prezzo € Price €
GC088	12	1/2" - 3/4"	<b>55,00</b>
GC089	24	1/2" - 3/4"	<b>74,00</b>

Cassetta manutenzione sprinkler in lamiera verniciata idonea a ricevere un kit base secondo varie temperature e caratteristiche pronti per la sostituzione in caso di precedente utilizzo.

*Sprinkler painted iron sheet service cabinet suitable for a standard kit according to different temperatures and characteristics, ready to be replaced if previously used.*



Art. Art.	Versione Version	Prezzo € Price €
GC091	1/2" - 3/4"	<b>23,00</b>

Chiave serraggio sprinkler (Design CPF).

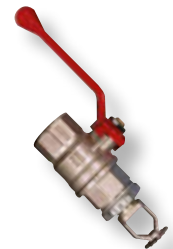
*Sprinkler tightening.*



Art. Art.	Versione Version	Prezzo € Price €
GC093	1" x 1/2"	<b>55,00</b>
GC094	1" x 3/4"	<b>86,00</b>

Impianto prova sprinkler dotato di una valvola a sfera che consente la verifica dell'impianto non certificato.

*Sprinkler trial system no certificate.*



Art. Art.	Versione Version	Prezzo € Price €
GC393	1" x 1/2"	<b>417,00</b>
GC392	1" x 3/4"	<b>439,00</b>

Dispositivo di prova test and drain certificato FM.

*Test and Drain valve - Approved FM.*



Art. Art.	Versione Version	Prezzo € Price €
GC394	1" x 1/2"	<b>210,00</b>
GC395	1" x 3/4"	<b>220,00</b>

Dispositivo di prova e drenaggio impianto, attacchi filettati gas, manometro 0-25 bar.

*Test device and drainage system, threaded connection, 0.25 bar gauge.*



Art. Art.	Pollici Inch	Prezzo € Price €
LC 166	3/4"	<b>1,50</b>
LC 146	1"	<b>1,50</b>
LC 147	1"¼	<b>1,50</b>
LC 148	1"½	<b>1,80</b>
LC 149	2"	<b>1,80</b>
LC 150	2"½	<b>3,30</b>
LC 151	3"	<b>3,30</b>
LC 152	4"	<b>4,80</b>

Collare pensile per tubazioni sprinkler con attacco M10.

*Collar hanging sprinkler pipe with connection M10.*



**Tubazioni flessibili - giunti antivibranti**

*Flexible sprinkler connections - U flex expansion loops*



Tubazioni flessibili per impianti sprinkler omologate FM. Comprensivo di tubazione in acciaio inox, connessioni filettate, barra di supporto e N. 2 staffe.

*Flexible sprinkler connections FM approved.*

*It is made up of: steel pipe, bar mounting and two clamps.*

Art. Art.	Entrata Inlet	Uscita Outlet	Versione Version	Prezzo € Price €
GC300	1"	1/2"	780 mm	<b>34,00</b>
GC301	1"	1/2"	1000 mm	<b>40,00</b>
GC302	1"	1/2"	1220 mm	<b>42,00</b>
GC303	1"	1/2"	1540 mm	<b>47,00</b>
GC311	1"	3/4"	780 mm	<b>34,00</b>
GC312	1"	3/4"	1000 mm	<b>40,00</b>
GC313	1"	3/4"	1220 mm	<b>42,00</b>
GC314	1"	3/4"	1540 mm	<b>47,00</b>



I giunti antisismici scanalati in AISI 316L rivestiti in AISI 304 sono utilizzati per assorbire vibrazioni e movimenti causati da terremoti, muovendosi in 6 direzioni differenti riescono a garantire la continuità e l'integrità dell'impianto.

*The grooved earthquake-proof joints in AISI316L covered in AISI304 are used to absorb vibrations and movements caused by earthquakes. Moving in 6 different directions are able to guarantee the continuity and integrity of the system.*

Art. Art.	DN	Tipo Type	Prezzo € Price €
GC330	25	scanalato / grooved	<b>433,00</b>
GC331	32	scanalato / grooved	<b>602,00</b>
GC332	40	scanalato / grooved	<b>712,00</b>
GC333	50	scanalato / grooved	<b>838,00</b>
GC334	65	scanalato / grooved	<b>1.023,00</b>
GC335	80	scanalato / grooved	<b>1.119,00</b>
GC336	100	scanalato / grooved	<b>1.481,00</b>
GC337	125	scanalato / grooved	<b>2.091,00</b>
GC338	150	scanalato / grooved	<b>2.880,00</b>
GC339	200	scanalato / grooved	<b>4.374,00</b>

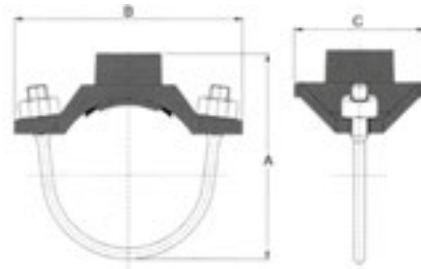


**Raccorderia scanalata**

*Grooved piping system UL-FM*

Attacchi rapidi PN16 per sprinkler con guarnizioni in epdm, pressione di esercizio fino a 20 bar.

*U-bolt PN16 for sprinkler with epdm gaskets, working pressure up to 20 bar.*

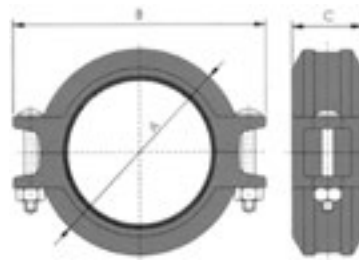


Art. Art.	DN	Pollici Inch	mm B	mm C	Foro Hole	Prezzo € Price €
LC001	32 x 15	1"¼ x ½"	88,9	57,2	30 ÷ 32	<b>9,00</b>
LC002	32 x 20	1"¼ x ¾"	88,9	57,2	30 ÷ 32	<b>10,10</b>
LC003	32 x 25	1"¼ x 1"	88,9	57,2	30 ÷ 32	<b>11,40</b>
LC004	40 x 15	1"½ x ½"	88,9	57,2	30 ÷ 32	<b>9,40</b>
LC005	40 x 20	1"½ x ¾"	88,9	57,2	30 ÷ 32	<b>11,10</b>
LC006	40 x 25	1"½ x 1"	88,9	57,2	30 ÷ 32	<b>11,10</b>

Art. Art.	DN	Pollici Inch	mm B	mm C	Foro Hole	Prezzo € Price €
LC007	50 x 15	2" x ½"	95,3	57,2	30 ÷ 32	<b>10,10</b>
LC008	50 x 20	2" x ¾"	95,3	57,2	30 ÷ 32	<b>11,90</b>
LC009	50 x 25	2" x 1"	95,3	57,2	30 ÷ 32	<b>12,90</b>
LC010	65 x 15	2"½ x ½"	108	57,2	30 ÷ 32	<b>9,80</b>
LC011	65 x 20	2"½ x ¾"	108	57,2	30 ÷ 32	<b>12,90</b>
LC012	65 x 25	2"½ x 1"	108	57,2	30 ÷ 32	<b>13,90</b>

Giunti rigidi PN16 con guarnizioni in epdm, pressione di esercizio fino a 34 bar.

*Rigid coupling PN16 with epdm gaskets, working pressure up to 34 bar.*

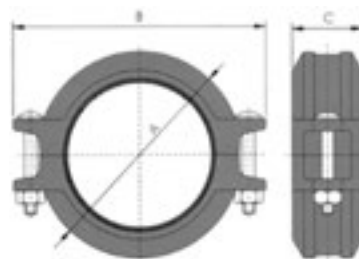


Art. Art.	DN	Pollici Inch	mm B	mm C	Prezzo € Price €
LC013	25	1"	100	44	<b>9,20</b>
LC014	32	1"¼	105	45	<b>10,50</b>
LC015	40	1"½	112	45	<b>10,90</b>
LC016	50	2"	130	45	<b>12,40</b>
LC017	65	2"½	145	45	<b>12,40</b>

Art. Art.	DN	Pollici Inch	mm B	mm C	Prezzo € Price €
LC018	80	3"	168	46	<b>17,00</b>
LC019	100	4"	200	52	<b>21,80</b>
LC020	125	5"	235	52	<b>27,30</b>
LC021	150	6"	265	52	<b>30,10</b>
LC022	200	8"	345	62	<b>63,30</b>

Giunti flessibili PN16 con guarnizioni in epdm, pressione di esercizio fino a 34 bar.

*Flexible coupling PN16 with epdm gaskets, working pressure up to 34 bar.*

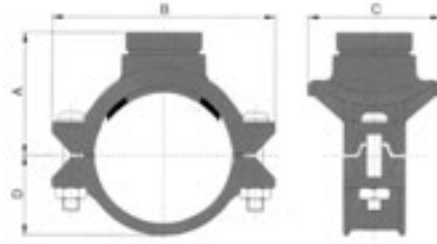


Art. Art.	DN	Pollici Inch	mm B	mm C	Prezzo € Price €
LC023	25	1"	92	42	<b>9,20</b>
LC024	32	1"¼	104	44	<b>10,50</b>
LC025	40	1"½	110	44	<b>10,90</b>
LC026	50	2"	124	45	<b>12,40</b>
LC027	65	2"½	145	45	<b>14,40</b>

Art. Art.	DN	Pollici Inch	mm B	mm C	Prezzo € Price €
LC028	80	3"	160	45	<b>17,00</b>
LC029	100	4"	198	50	<b>22,00</b>
LC030	125	5"	228	51	<b>34,20</b>
LC031	150	6"	265	52	<b>34,90</b>
LC032	200	8"	350	60	<b>77,10</b>

Raccorderia scanalata

Grooved piping system UL-FM

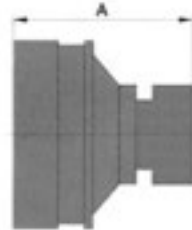


Preso a staffa scanalata PN16 con guarnizioni in epdm, pressione di esercizio fino a 20 bar.

Grooved mechanical tee PN16 with epdm gaskets, working pressure up to 20 bar.

Art. Art.	DN	Pollici Inch	mm B	mm C	Foro Hole	Prezzo € Price €
LC033	50 x 32	2" x 1" 1/4	116	76	51 ÷ 54	<b>16,60</b>
LC034	50 x 40	2" x 1" 1/2	116	76	51 ÷ 54	<b>16,60</b>
LC036	65 x 32	2" 1/2 x 1" 1/4	144	84,5	51 ÷ 54	<b>20,50</b>
LC037	65 x 40	2" 1/2 x 1" 1/2	137	84,5	51 ÷ 54	<b>21,00</b>
LC038	80 x 32	3" x 1" 1/4	152	85,5	51 ÷ 54	<b>23,70</b>
LC039	80 x 40	3" x 1" 1/2	152	85,5	51 ÷ 54	<b>31,00</b>
LC040	80 x 50	3" x 2"	152	98	64 ÷ 67	<b>31,00</b>
LC042	100 x 40	4" x 1" 1/2	188	89	51 ÷ 54	<b>30,80</b>
LC043	100 x 50	4" x 2"	188	104,5	64 ÷ 67	<b>42,20</b>

Art. Art.	DN	Pollici Inch	mm B	mm C	Foro Hole	Prezzo € Price €
LC044	105 x 65	4" x 2" 1/2	188	104,5	70 ÷ 73	<b>44,30</b>
LC045	105 x 80	4" x 3"	209	124	89 ÷ 92	<b>43,50</b>
LC048	125 x 50	5" x 2"	212	112,5	64 ÷ 67	<b>49,40</b>
LC051	150 x 50	6" x 2"	247	114	64 ÷ 67	<b>57,00</b>
LC052	150 x 65	6" x 2" 1/2	247	115	70 ÷ 73	<b>57,10</b>
LC053	150 x 80	6" x 3"	247	132	89 ÷ 92	<b>57,10</b>
LC054	150 x 100	6" x 4"	247	156,5	114 ÷ 117	<b>64,70</b>

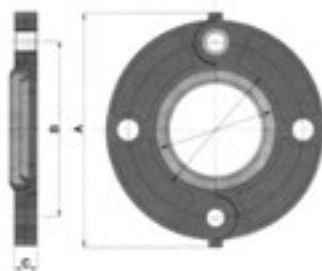


Riduzione concentrica scanalata PN16, pressione di esercizio fino a 34 bar.

Concentric reductions PN16, working pressure up to 34 bar.

Art. Art.	DN	Pollici Inch	mm A	Prezzo € Price €
LC097	50 x 40	2" x 1" 1/2	64	<b>10,90</b>
LC098	65 x 50	2" 1/2 x 2"	64	<b>11,40</b>
LC099	80 x 50	3" x 2"	64	<b>19,20</b>
LC100	80 x 65	3" x 2" 1/2	64	<b>20,40</b>
LC101	100 x 50	4" x 2"	76	<b>26,50</b>
LC102	100 x 65	4" x 2" 1/2	76	<b>26,50</b>

Art. Art.	DN	Pollici Inch	mm A	Prezzo € Price €
LC103	100 x 80	4" x 3"	76	<b>26,50</b>
LC104	125 x 100	5" x 4"	89	<b>37,00</b>
LC105	150 x 50	6" x 2"	102	<b>56,90</b>
LC106	150 x 65	6" x 2" 1/2	102	<b>56,90</b>
LC107	150 x 80	6" x 3"	102	<b>56,90</b>
LC108	150 x 100	6" x 4"	102	<b>56,90</b>



Adattatore a flangia PN16, pressione di esercizio fino a 20 bar.

Flange PN16, working pressure up to 20 bar.

Art. Art.	DN	Pollici Inch	mm A	mm C	Prezzo € Price €
LC090	50	2"	220	24	<b>31,40</b>
LC091	65	2" 1/2	235	24	<b>39,30</b>
LC092	80	3"	252	24	<b>47,00</b>
LC093	100	4"	280	24,5	<b>61,30</b>

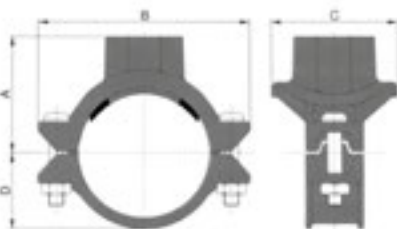
Art. Art.	DN	Pollici Inch	mm A	mm C	Prezzo € Price €
LC094	125	5"	346	25,5	<b>81,00</b>
LC095	150	6"	346	25,5	<b>96,70</b>
LC096	200	8"	414	30	<b>175,10</b>

Raccorderia scanalata

Grooved piping system UL-FM

Presca a staffa filettata PN16 con guarnizioni in epdm, pressione di esercizio fino a 20 bar.

Threaded mechanical tee PN16 with epdm gaskets, working pressure up to 20 bar.



Art. Art.	DN	Pollici Inch	mm B	mm C	Foro Hole	Prezzo € Price €
LC055	50 x 15	2" x 1/2"	116	68	38 ÷ 40	14,20
LC056	50 x 20	2" x 3/4"	116	68	38 ÷ 40	14,20
LC057	50 x 25	2" x 1"	116	68	38 ÷ 40	14,20
LC058	50 x 32	2" x 1 1/4"	116	76	51 ÷ 54	15,80
LC059	50 x 40	2" x 1 1/2"	116	76	51 ÷ 54	15,80
LC060	65 x 15	2 1/2" x 1/2"	137	71	38 ÷ 40	19,50
LC061	65 x 20	2 1/2" x 3/4"	137	71	38 ÷ 40	19,50
LC062	65 x 25	2 1/2" x 1"	137	71	38 ÷ 40	19,50
LC063	65 x 32	2 1/2" x 1 1/4"	137	84,5	51 ÷ 54	20,10
LC064	65 x 40	2 1/2" x 1 1/2"	137	84,5	51 ÷ 54	20,70
LC065	80 x 15	3" x 1/2"	152	72,5	38 ÷ 40	31,00
LC066	80 x 20	3" x 3/4"	152	72,5	38 ÷ 40	31,00
LC067	80 x 25	3" x 1"	152	72,5	38 ÷ 40	22,60
LC068	80 x 32	3" x 1 1/4"	152	85,5	51 ÷ 54	24,10
LC069	80 x 40	3" x 1 1/2"	152	85,5	51 ÷ 54	25,90
LC070	80 x 50	3" x 2"	152	98	64 ÷ 67	28,60
LC071	100 x 15	4" x 1/2"	188	78,5	38 ÷ 40	39,50

Art. Art.	DN	Pollici Inch	mm B	mm C	Foro Hole	Prezzo € Price €
LC072	100 x 20	4" x 3/4"	188	78,5	38 ÷ 40	39,50
LC073	100 x 25	4" x 1"	188	78,5	38 ÷ 40	28,90
LC074	100 x 32	4" x 1 1/4"	188	89	51 ÷ 54	30,50
LC075	100 x 40	4" x 1 1/2"	188	89	51 ÷ 54	32,40
LC076	100 x 50	4" x 2"	188	104,5	64 ÷ 67	32,40
LC077	100 x 65	4" x 2 1/2"	188	104,5	70 ÷ 73	41,00
LC078	100 x 80	4" x 3"	188	124	89 ÷ 92	46,90
LC079	125 x 32	5" x 1 1/4"	221,5	93	51 ÷ 50	39,10
LC080	125 x 40	5" x 1 1/2"	221,5	93	51 ÷ 50	39,10
LC081	125 x 50	5" x 2"	221,5	112,5	64 ÷ 67	40,10
LC082	150 x 32	6" x 1 1/4"	247	95	51 ÷ 54	45,10
LC083	150 x 40	6" x 1 1/2"	27	95	51 ÷ 54	45,10
LC084	150 x 50	6" x 2"	247	112,5	64 ÷ 67	46,90
LC085	150 x 65	6" x 2 1/2"	247	112,5	70 ÷ 73	56,70
LC086	150 x 80	6" x 3"	247	132	89 ÷ 92	58,20
LC087	150 x 100	6" x 4"	247	156,5	114 ÷ 117	58,20

Tappo scanalato PN16, pressione di esercizio fino a 34 bar.

End cup PN16, working pressure up to 34 bar.

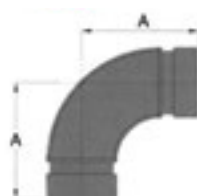


Art. Art.	DN	Pollici Inch	mm A	Prezzo € Price €
LC137	40	1 1/2"	23,5	5,10
LC138	50	2"	23,5	6,90
LC139	65	2 1/2"	25,5	8,80
LC140	80	3"	25,5	10,50

Art. Art.	DN	Pollici Inch	mm A	Prezzo € Price €
LC141	100	4"	27	14,80
LC142	125	5"	27	22,70
LC143	150	6"	24,5	34,90
LC144	200	8"	30,5	56,70

Curva scanalata 90° PN16, pressione di esercizio fino a 20 bar.

Grooved Elbow 90° PN16, working pressure up to 20 bar.



Art. Art.	DN	Pollici Inch	mm	Prezzo € Price €
LC109	32	1 1/4"	42,4	8,60
LC110	40	1 1/2"	48,3	9,80
LC111	50	2"	60,3	10,50
LC112	65	2 1/2"	76,1	14,80
LC113	80	3"	88,9	19,90

Art. Art.	DN	Pollici Inch	mm	Prezzo € Price €
LC114	100	4"	114,3	29,00
LC115	125	5"	141,3	51,90
LC116	150	6"	168,3	77,10
LC117	200	8"	219,1	163,40

Raccorderia scanalata

Grooved piping system UL-FM



Curva scanalata 45° PN16, pressione di esercizio fino a 20 bar.

Grooved elbow 45° PN16, working pressure up to 20 bar.

Art. Art.	DN	Pollici Inch	mm A	Prezzo € Price €
LC119	40	1"½	44,5	<b>7,50</b>
LC120	50	2"	51	<b>10,20</b>
LC121	65	2"½	57	<b>17,60</b>
LC122	80	3"	63,5	<b>20,30</b>

Art. Art.	DN	Pollici Inch	mm A	Prezzo € Price €
LC123	100	4"	76	<b>28,90</b>
LC124	125	5"	82,5	<b>51,40</b>
LC125	150	6"	89	<b>70,60</b>
LC126	200	8"	108	<b>164,70</b>

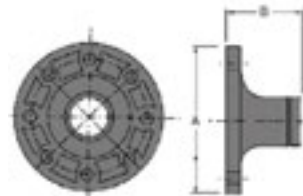


Tee scanalato PN16, pressione di esercizio fino a 20 bar.

Grooved equal Tee PN16, working pressure up to 20 bar.

Art. Art.	DN	Pollici Inch	mm A	Prezzo € Price €
LC127	32	1"¼	70	<b>12,90</b>
LC128	40	1"½	70	<b>14,50</b>
LC129	50	2"	70	<b>17,40</b>
LC130	65	2"½	76	<b>27,30</b>
LC131	80	3"	85,5	<b>32,50</b>

Art. Art.	DN	Pollici Inch	mm A	Prezzo € Price €
LC132	100	4"	101	<b>47,30</b>
LC133	125	5"	124	<b>94,10</b>
LC134	150	6"	140	<b>108,50</b>
LC135	200	8"	175	<b>250,90</b>

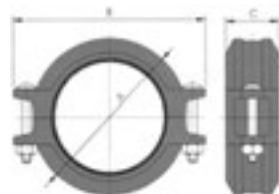
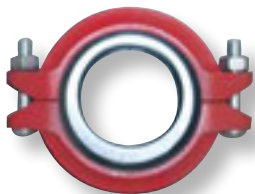


Tronchetto flangiato PN16, pressione di esercizio fino a 16 bar.

Tronchetto flangiato PN16, pressione di esercizio fino a 16 bar.

Art. Art.	DN	Pollici Inch	mm A	Prezzo € Price €
LC230	50	2"	60,3	<b>31,40</b>
LC231	65	2"½	76,1	<b>40,80</b>
LC232	80	3"	88,9	<b>47,60</b>
LC233	100	4"	114,3	<b>52,70</b>

Art. Art.	DN	Pollici Inch	mm A	Prezzo € Price €
LC234	125	5"	139,7	<b>71,90</b>
LC235	150	6"	168,1	<b>94,10</b>
LC236	200	8"	219,1	<b>137,20</b>



Giunto ridotto PN16 con guarnizione in epdm, pressione di esercizio fino a 20 bar.

Reducing coupling PN16 with epdm gasket, working pressure up to 20 bar.

Art. Art.	DN	Pollici Inch	mm A	mm B	Prezzo € Price €
LC201	65 x 50	2"½ x 2"	140	45	<b>34,40</b>
LC202	80 x 50	3" x 2"	168	46	<b>47,70</b>
LC203	80 x 65	3" x 2"½	168	46	<b>47,70</b>
LC204	100 x 50	4" x 2"	198	50	<b>60,90</b>

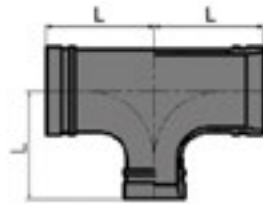
Art. Art.	DN	Pollici Inch	mm A	mm B	Prezzo € Price €
LC205	100 x 65	4" x 2"½	198	50	<b>60,90</b>
LC206	100 x 80	4" x 3"	198	50	<b>79,70</b>
LC208	150 x 100	6" x 4"	260	51	<b>109,80</b>
LC209	200 x 150	8" x 6"	335	60	<b>222,20</b>

**Raccorderia scanalata**

*Grooved piping system UL-FM*

Tee ridotto scanalato PN16, pressione di esercizio fino a 20 bar.

*Grooved reducing Tee PN16, working pressure up to 20 bar.*

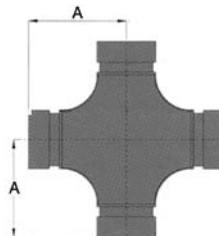


Art. Art.	DN	Pollici Inch	mm L	Prezzo € Price €
LC210	50 x 40	2" x 1"½	70	<b>31,60</b>
LC211	65 x 40	2"½ x 1"½	76	<b>45,50</b>
LC212	65 x 50	2"½ x 2"	76	<b>45,50</b>
LC213	80 x 40	3" x 1"½	85,5	<b>53,60</b>
LC214	80 x 50	3" x 2"	85,5	<b>59,10</b>
LC215	80 x 65	3" x 2"½	85,5	<b>68,00</b>
LC216	100 x 50	4" x 2"	104	<b>78,40</b>
LC217	100 x 65	4" x 2"½	100	<b>78,40</b>
LC218	100 x 80	4" x 3"	100	<b>79,70</b>
LC219	125 x 50	5" x 2"	124	<b>125,50</b>

Art. Art.	DN	Pollici Inch	mm L	Prezzo € Price €
LC220	125 x 65	5" x 2"½	124	<b>125,50</b>
LC221	125 x 80	5" x 3"	124	<b>132,00</b>
LC223	150 x 80	6" x 3"	140	<b>162,00</b>
LC224	150 x 100	6" x 4"	140	<b>175,10</b>
LC225	150 x 125	6" x 5"	140	<b>159,40</b>
LC226	200 x 80	8" x 3"	175	<b>372,40</b>
LC227	200 x 100	8" x 4"	175	<b>372,40</b>
LC228	200 x 125	8" x 5"	175	<b>372,40</b>
LC229	200 x 150	8" x 6"	175	<b>372,40</b>

Croce scanalata PN16, pressione di esercizio fino a 34 bar.

*Grooved cross PN16, working pressure up to 34 bar.*



Art. Art.	Pollici Inch	mm A	Prezzo € Price €
LC237	2"	70	<b>35,30</b>
LC238	2"½	76	<b>52,50</b>

Art. Art.	Pollici Inch	mm A	Prezzo € Price €
LC239	3"	85,5	<b>66,70</b>
LC240	4"	101	<b>90,20</b>

Guarnizione per giunto omologata UL FM.

*Coupling gasket approved UL FM.*



Art. Art.	Versione Version	Prezzo € Price €
LC241	Giunto - Coupling 1"	<b>2,60</b>
LC242	Giunto - Coupling 1"1/4	<b>2,80</b>
LC243	Giunto - Coupling 1"1/2	<b>2,80</b>
LC244	Giunto - Coupling 2"	<b>3,00</b>
LC245	Giunto - Coupling 2"1/2	<b>3,90</b>

Art. Art.	Versione Version	Prezzo € Price €
LC246	Giunto - Coupling 3"	<b>4,80</b>
LC247	Giunto - Coupling 4"	<b>7,60</b>
LC248	Giunto - Coupling 5"	<b>8,40</b>
LC249	Giunto - Coupling 6"	<b>10,40</b>
LC250	Giunto - Coupling 8"	<b>18,60</b>

Lubrificante per giunti in barattolo.

*Lubricant for coupling in jar.*

Art. Art.	Kg	Prezzo € Price €
LC200	0,900	<b>108,00</b>



*Passive protection  
and interception valves*

# **Protezione passiva e valvole intercettazione**







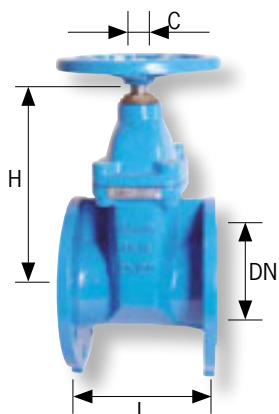
**VALVOLE DI INTERCETTEAZIONE**  
*INTERCEPTION VALVES*

**PROTEZIONE PASSIVA**  
*PASSIVE PROTECTION*

**FASCE INTUMESCENTI**  
*INTUMESCENT BANDS*

## Valvole di intercettazione

## Interception valves



Saracinesca a cuneo gommato, corpo piatto PN16, coperchio, cappellotto e cuneo in ghisa sferoidale, albero in acciaio inox, volantino in ghisa, verniciatura epossidica. Pressione di esercizio 16 bar

*Rubber wedge gate valve in ductile iron. Available in flat and oval body versions. Flanges are drilled to PN 16; pressure operating up to PN 16 bar.*



Volantino per saracinesca in ghisa. Verniciato a polveri epossidiche.

*Gate valve handwheel. Handwheels for moulded steel or iron gate valves.*



Chiusini per saracinesca in ghisa con coperchio non carrabile.

*Cover for gates valves in cast iron with lid.*



Valvola a farfalla wafer CE con riduttore di sforzo, indicatore di apertura e switch. In ghisa sferoidale e lente in inox

*Wafer butterfly valve CE with reducer and switch. Valve to be used between flanges. Ductile cast iron casting, inox lenses.*



Valvola a farfalla scanalata CE con riduttore di sforzo, indicatore di apertura e switch. In ghisa sferoidale e lente in inox.

*Grooved butterfly valve CE with reducer and switch. Valve with reduction. Ductile cast iron casting, rubber lenses.*

Art. Art.	Fori Hole	DN	L	H	C	Prezzo € Price €
MC041	4	50	150	205	14,2	<b>187,00</b>
MC042	4	65	170	265	17,2	<b>233,00</b>
MC043	8	80	180	295	17,2	<b>264,00</b>
MC044	8	100	190	330	19,2	<b>350,00</b>
MC045	8	125	200	380	19,2	<b>570,00</b>
MC046	8	150	210	425	19,2	<b>598,00</b>
MC047	12	200	230	550	24	<b>937,00</b>
MC048	12	250	250	660	28	<b>1.541,00</b>
MC049	12	300	270	750	28	<b>1.939,00</b>

Art. Art.	Saracinesche Gate valve	DN	Quadro Square	Prezzo € Price €
MC207	DN 40-50	175	14.2	<b>17,00</b>
MC208	DN 65-80	200	17.2	<b>21,00</b>
MC209	DN 100-150	220	19.2	<b>39,00</b>
MC211	DN 200	300	24	<b>45,00</b>
MC212	DN 250-300	360	28	<b>69,00</b>

Art. Art.	H	Coperchio Lid	Base sup. Upper base	Base inf. Lower base	Prezzo € Price €
MC224	270	157	190	270	<b>78,00</b>

Art. Art.	DN	Pollici Inch	Prezzo € Price €
MC274	50	2"	<b>506,00</b>
MC275	65	2" 1/2	<b>512,00</b>
MC276	80	3"	<b>538,00</b>
MC277	100	4"	<b>651,00</b>
MC278	125	5"	<b>691,00</b>
MC279	150	6"	<b>731,00</b>
MC280	200	8"	<b>1.215,00</b>

Art. Art.	DN	Pollici Inch	Prezzo € Price €
MC281	50	2"	<b>386,00</b>
MC282	65	2" 1/2	<b>405,00</b>
MC283	80	3"	<b>419,00</b>
MC284	100	4"	<b>446,00</b>
MC285	125	5"	<b>485,00</b>
MC286	150	6"	<b>642,00</b>
MC287	200	8"	<b>924,00</b>

## Valvole di intercettazione

## Interception valves

Art. Art.	DN	Prezzo € Price €
MC226	50	182,00
MC227	65	221,00
MC228	80	271,00
MC229	100	355,00
MC230	125	465,00
MC231	150	605,00
MC232	200	873,00

Art. Art.	DN	Prezzo € Price €
MC233	40	102,00
MC234	50	116,00
MC235	65	141,00
MC236	80	159,00
MC237	100	254,00
MC238	125	341,00
MC239	150	416,00
MC240	200	648,00

Art. Art.	DN	Prezzo € Price €
MC150	50	46,50
MC151	65	54,00
MC152	80	61,00
MC153	100	72,00
MC154	125	91,50
MC155	150	118,00
MC156	200	172,50
MC157	250	298,00
MC158	300	361,00

Art. Art.	DN	Prezzo € Price €
MC259	50	60,00
MC260	65	74,50
MC261	80	89,00
MC262	100	102,00

Art. Art.	DN	Prezzo € Price €
MC263	40	9,00
MC264	50	2,30
MC265	65	2,50
MC266	80	3,10
MC267	100	4,10
MC268	125	5,30
MC269	150	6,40
MC270	200	7,20
MC271	250	10,50
MC272	300	12,50

Art. Art.	DN	Prezzo € Price €
MC273	40 – 125	2,50
MC288	150 – 200	5,00
MC289	250 - 300	8,00

Valvola di ritegno a clapet in ghisa con piattello di tenuta gommato. Utilizzabile per acque e vapore. PN 16.

*Swing check valve for water and vapor. Cast iron casting and cover, rubber plate.*



Valvola a farfalla wafer PN 16 in ghisa sferoidale e lenti in inox.

*Butterfly valve wafer. Valve to be used between flanges. Cast iron casting, inox lenses.*



Flange piane a saldare PN 16.

*Plane flange PN 16.*



Flange filettate PN 16.

*Threaded flange PN 16.*



Guarnizioni in gomma tela per flange.

*Rubber gasket for flanges.*



Dadi e bulloni in acciaio per flange.

*Bolts and nuts in zinc-plated steel.*



## Protezione passiva

### Passive protection



Collari intumescenti per uso con tubi in UPVC, ABS, MDPE, HDPE e PP. Fino a 180 REI - RE. Applicazioni esterne, semi incassato o incassato.

*Intumescent collar for use with pipe in UPVC, ABS MDPE, HDPE and PP. Till 180 REI - RE External applications, semi-fitted and fitted.*

Art. Art.	Misure Measures	Prezzo € Price €
LC301	32 mm	<b>20,50</b>
LC302	40 mm	<b>22,00</b>
LC303	55 mm	<b>22,00</b>
LC305	75 mm	<b>25,00</b>
LC306	82 mm	<b>26,50</b>
LC307	90 mm	<b>30,00</b>
LC308	110 mm	<b>33,00</b>
LC309	125 mm	<b>50,00</b>
LC310	160 mm	<b>69,50</b>
LC311	200 mm	<b>275,50</b>
LC313	250 mm	<b>327,00</b>



Sigillante acrilico intumescente facile da usare. Lunga durata Isolamento acustico per uso interno ed esterno Fino a 180 REI - RE.

*Intumescent acrylic sealant. Long duration of the insulation for internal/external use. Till 180 REI - RE.*

Art. Art.	Versione Version	Prezzo € Price €
LC320	310 ml bianco/white	<b>11,00</b>
LC321	310 ml grigio/grey	<b>11,00</b>
LC322	310 ml marrone/brown	<b>11,00</b>



Sacchetti tagliafuoco. Facile da installare e rimuovere - Riutilizzabile. Protegge condotti e canaline per passaggi in pareti e pavimenti. Fino a 120 REI - RE.

*Fire cutter-bags. Easy to install, and to remove. Reusable. It protects pipes and small ditches for passages in walls and floors. Till 120 REI - RE.*

Art. Art.	Misure Measures	Prezzo € Price €
LC323	330x50x20	<b>26,00</b>
LC324	330x200x25	<b>28,00</b>
LC326	330x200x45	<b>40,00</b>

## Fasce intumescenti

### Intumescent bands



Fasce flessibili con materiale intumescente di alta prestazione incapsulato in una busta di polietilene per fasciare tubazioni plastiche per attraversamenti di pareti e pavimentazioni. Resistenza fino a 180 REI

*Flexible bands with high performance intumescent material encapsulated in a polyethylene bag to wrap plastic pipes for crossing walls and floors. Resistance up to 180 REI.*

Art. Art.	Misure Measures	Prezzo € Price €
LC330	55 mm	<b>8,00</b>
LC333	82 mm	<b>11,00</b>
LC335	110 mm	<b>14,00</b>
LC336	125 mm	<b>30,00</b>
LC337	160 mm	<b>56,00</b>
LC338	200 mm	<b>111,00</b>

# EXTINGUISHER PRESSURE TEST

## BRIXIA READY FOR SMARTPHONE



UTILIZZANDO UN SEMPLICE **SMARTPHONE** È POSSIBILE **MONITORARE LA PRESSIONE** ALL'INTERNO DELL'ESTINTORE ED **IMPOSTARE LIVELLI DI ALLARME** A PROPRIA DISCREZIONE.

WITH YOUR **SMARTPHONE** YOU CAN **MONITOR THE PRESSURE** OF THE FIRE-EXTINGUISHER AND **SET DIFFERENT LEVELS OF ALARMS**.



**BRIXIA PRESSURE TEST-AC999** con software gestionale integrato, è un manometro digitale idoneo alla verifica della pressione dell'estintore, conforme ai requisiti della norma EN 3-7:2008. È possibile stampare su uno scontrino il risultato della prova mediante la stampante a infrarosso fornita a corredo. I risultati delle prove possono essere salvati in memoria e grazie al software gestionale **SW999** scaricati direttamente sul PC.

**BRIXIA PRESSURE TEST-AC999** with integrated management software, is a digital pressure gauge for measuring the pressure of fire extinguishers in compliance with the standard EN 3-7:2008. Measurements stored in memory can be printed by infrared printer provided with the instrument and thanks to the **SW999** - the management software - they can be downloaded directly on the PC.

Scala Pressione	0 ... +35 bar
Risoluzione	0.1 bar
Accuratezza	±1% fs
Display	LCD 8 Caratteri su 2 righe
Batteria	Li-ion 3.6Vdc 1.1 Ah
Autonomia Media	30 ore
Tempo di Ricarica Batteria	4 ore
Connessione Pneumatica	M10x1
Peso Valigia	Circa 1,4 Kg
Dimensioni Strumento	260mm x 80mm x 35mm
Stampante	Esterna all'infrarosso; larghezza carta 58mm
Alimentazione	Alimentatore esterno 230Vca per ricarica o alimentazione diretta (anche per la stampante).
Temp. di Funzionamento	-5 +60° C
Temperatura di Stoccaggio	-20 +85° C
Press. Max Applicabile	65 bar



Lined writing area consisting of 20 horizontal grey lines.



## CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA ITALIA

**VALIDITÀ CONDIZIONI:** salvo patto contrario specificatamente accettato da noi per iscritto, valgono unicamente le presenti ns. condizioni, che pertanto annullano e sostituiscono le condizioni d'acquisto dell'acquirente senza obbligo di ns. contestazione scritta. **QUALSIASI ACCORDO TELEFONICO O VERBALE È SENZA IMPEGNO.** Attraverso l'ordine il cliente riconosce di aver preso conoscenza e di aver accettato le nostre condizioni generali di vendita.

**FATTURAZIONE:** per esigenze di carattere amministrativo **NON SI POSSONO ACCETTARE ORDINI CON IMPORTO FATTURABILE NETTO INFERIORE A 250,00 euro** (IVA esclusa). L'IVA e tutti gli altri oneri fiscali sono a parte e a carico del committente.

**TRASPORTO:** la merce viene resa, sia per acconti che per saldi, con un addebito in fattura di 14,00 euro € (esso come CONTRIBUTO PER SPESE DI TRASPORTO). Il vettore utilizzato sarà di nostra preferenza. Non saranno accettate spedizioni d'acconto o di saldo con ammontare inferiore a 150,00 euro netto. In ogni caso, la merce viaggia totalmente a rischio e pericolo dell'acquirente: restano, quindi, a suo carico le eventuali avarie e ammanchi nel trasporto, così come il diritto di richiedere il rimborso dei danni subiti al trasportatore. L'acquirente deve verificare, nel proprio interesse, la quantità e le condizioni della merce prima del ritiro e fare le OPPORTUNE RISERVE al vettore.

**TERMINI DI CONSEGNA:** anche se pattuiti per iscritto su ns. conferma d'ordine sono datati a miglior giudizio e non sono da intendersi strettamente impegnativi. Salvo patto contrario scritto, in nessun caso di ritardo di consegna o di spedizione l'acquirente può rifiutare in tutto o in parte la merce o chiedere indennizzi per danni diretti e indiretti.

**IMBALLO:** l'imballo dei prodotti secondo i nostri standard è compreso nel prezzo. Se diverso dai nostri standard e costruito secondo le esigenze del cliente viene addebitato al costo e non accettato di ritorno, salvo patto contrario scritto.

**PAGAMENTI:** i pagamenti devono essere effettuati alle scadenze stabilite e per l'importo pattuito. Il ritardo di pagamento anche parziale delle fatture, oltre le loro scadenze, dà luogo alla immediata decorrenza degli interessi di mora nella misura degli interessi bancari correnti. Il mancato pagamento, anche di una sola fornitura, ci autorizza a sospendere ulteriori invii di materiale.

**GARANZIA:** tutti i prodotti CPF sono coperti da garanzia per un periodo di 24 mesi oltre l'anno di spedizione. L'eventuale riparazione di materiali difettosi sarà eseguita gratuitamente se trattasi di materiale riconosciuto in garanzia. In caso contrario verrà emessa regolare fattura con addebito del costo di riparazione. Eventuali rotture di materiali dovute a cattivo maneggiamento delle stesse, non verranno riconosciute in garanzia e quindi le riparazioni verranno addebitate al costo. In ogni caso non è previsto l'invio di tecnici presso il cliente. La garanzia risponde esclusivamente dei prodotti, non sono previsti risarcimenti per eventuali danni causati da malfunzionamenti degli stessi.

**COLLAUDO:** l'acquirente deve accertare l'idoneità all'uso delle cose fornite, assumendo ogni rischio e responsabilità dell'uso stesso. In caso di merce difettosa o non rispondente alla qualità richiesta, garantiamo la sostituzione pervenendoci il reclamo nei tempi previsti di 8 giorni.

**RECLAMI:** devono essere notificati per iscritto entro 8 giorni dal ricevimento della causale da contestare. Trascorso tale termine, decade ogni diritto di reclamo.

**RESTITUZIONE MATERIALE:** non si accettano restituzioni di materiale se non autorizzate preventivamente per iscritto ed effettuate franco ns. sede; comunque devono essere sempre accompagnate dal rimborso delle spese di trasporto.

**FORO:** per ogni controversia è competente il Foro di Brescia.

Le informazioni contenute in questa pubblicazione sono soggette a modifiche. Il processo di miglioramento continuo della nostra gamma di prodotti porta ad aggiornamenti dei contenuti. Per informazioni tecniche complete o per nuovi prodotti, fare riferimento ai manuali d'uso più recenti o contattare i nostri uffici.

## FOREIGN SALES CONDITIONS

**1. PAYMENT:** unless otherwise agreed, the goods are supplied against T/T advanced payment. Payments shall be made in compliance with the agreements taken and within the established terms. If the buyer fails to make any payment on the due term, we shall be entitled to issue to the Buyer an invoice covering the interests for late payment.

**2.** Unless otherwise agreed prices are Ex-works Incoterms® 2010. - V.A.T. excluded. Packaging is included in sales price. Additional packaging requests may be charged.

**3.** We reserve the right to make any changes of prices and what described in this catalogue without previous notice. The pictures in the catalogue are not binding.

**4.** CPF Srl guarantees the "conformity of the delivered products" and also guarantees that the products conform to the specific quality and type in the order (order confirmation / proforma invoice) and that they are free from defects that could make them unsuitable for the intended purpose. The warranty cannot be recognized if the non-compliance of the functions is due to a misuse of the product, tampering or damage during installation, operation or maintenance or for not performing the due maintenance routine as indicated on the manuals and instructions. The warranty does not cover consumables parts (gaskets, O-rings, etc.). The customer cannot ask any compensation for any other reason (e.g. for the sole purpose: loss of profits, discontinued production, recall campaigns, compensation for personal injury or property damage, etc.). previous consent. Should we receive returned goods freight forward, we shall report it immediately and charge transport costs along with the repairing prices.

**5.** No claim will be accepted after 10 days from receipt of goods. Material property is conveyed to the Buyer only after payment has been performed.

**6.** The return of goods is not accepted without prior written authorization from the Sales Office of CPF SRL. The product should be rendered carriage free, in packaging that ensures up its protection during transportation.

**7. MINIMUM AMOUNT OF ORDER:** orders smaller than 200,00 Euros will be invoices at gross price list.

Information in this publication is subject to change. The process of continually improving our product range leads to updates in content. For complete technical information or for new products, refer to the most recent user's manual or contact our offices.



**CPF**  
INDUSTRIALE

**CPF Industriale S.r.l.**  
Via E. Fermi, 98 | 25064 Gussago (BS) | ITALY  
Tel. +39 030 310461  
Fax +39 030 310465  
E-mail: [info@cpfindustriale.it](mailto:info@cpfindustriale.it)  
[cpfindustriale.it](http://cpfindustriale.it)

**Tecno**  
**control**

**Tecnocontrol S.r.l.**  
Via Miglioli, 47 | 20054 Segrate (MI) | ITALY  
Tel. +39 02 26922890  
Fax +39 02 2133734  
E-mail: [info@tecnoccontrol.it](mailto:info@tecnoccontrol.it)  
[tecnoccontrol.it](http://tecnoccontrol.it)

**geca**

**GECA S.r.l.**  
Via E. Fermi, 98 | 25064 Gussago (BS) | ITALY  
Tel. +39 030 3730218  
Fax +39 030 3730228  
E-mail: [info@gecasrl.it](mailto:info@gecasrl.it)  
[gecasrl.it](http://gecasrl.it)

**Marchi:**

**FAG**  
[fagonline.com](http://fagonline.com)

**YUKON**  
[yukon-air-quality.com](http://yukon-air-quality.com)

