

CATALOGO **ANTINCENDIO**

RELEASE **48**

CPE
FIRE



Qualità

Un gruppo di aziende dinamiche con una concezione giovane ed innovativa alla continua ricerca di nuove frontiere da esplorare e nuovi progetti da realizzare attraverso l'interazione entusiasta e flessibile di tutte le forze coinvolte. Il rispetto per chi lavora si esprime nella cura dell'ambiente di lavoro che deve essere sempre accogliente, sereno e nella flessibilità degli orari, perché chi lavora deve sentirsi a casa e divertirsi svolgendo la propria attività.

Una concezione etica del lavoro che mette in collaborazione professionisti giovani creativi rivolti al futuro, perché è dal rispetto di tutte le capacità che può nascere un grande progetto.

PRODUZIONE



Crediamo nella Qualità,
contribuiamo ad accrescere la **Tecnologia Italiana** e lo Stile
che contraddistingue l'**Eccellenza dell'Italia** in tutto il Mondo.



C.P.F. INDUSTRIALE GECA TECNOCONTROL

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

CPF Industriale nasce nel lontano 1949 dalle capaci mani della famiglia Cavagna 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.

La sua specializzazione verso la lavorazione meccanica è utilizzata dalle altre due aziende per prodotti finiti, quali elettrovalvole gas e regolatori gas, ma anche per componenti di prodotti completati presso Tecnocontrol e Geca.

Tecnocontrol nasce nel 1968 dall'iniziativa del brillante Ing. Santuz, che conduce la società con successo e con sempre migliori obiettivi sia tecnologici che di presenza sul mercato.

Fin da subito l'azienda si distingue per i prodotti relativi all'analisi dei gas che nel tempo sono sviluppati sia nel campo della combustione, sia negli impianti di sicurezza particolarmente dedicati al mondo industriale; nel 2000, l'azienda è ceduta alla famiglia Cavagna.

Geca nasce nel 1988 e grazie all'abilità di gestione e all'elevata qualità di produzione, si afferma ben presto nel campo dell'elettronica industriale e della produzione di prodotti elettronici dedicati alla termoregolazione.

Le aziende, condotte efficacemente anche dal punto di vista finanziario, approdano quindi a una nuova organizzazione interna tesa all'ottimizzazione di produzione e di offerta sul mercato, con un occhio sempre attento alla necessità della clientela prestando la massima cura alla qualità della produzione e alla gestione aziendale, con **forti investimenti rivolti alle conformità e certificazioni dei prodotti alle norme italiane ed europee.**



Sommario

Index

Materiale pompieristico	04
Gruppi attacco motopompa e idranti	24
Estintori e cartelli segnaletica alluminio	32
Sprinkler	36
Impianti sprinkler <i>Sprinkler systems</i>	50
Protezione passiva e valvole intercettazione <i>Passive protection and Interception valves</i>	66

La protezione dal fuoco
è materia da esperti.

Materiale Pompieristico

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 ridotta



380 mm



CASSETTA DA ESTERNO RIDOTTA BRIXIA 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 - PN16 (UNI EN 671-2)
 Lancia BRIXIA a 3 effetti a norma UNI EN 671-2
 Manichetta flessibile omologata EN 14540
 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 ridotta BRIXIA	520x370x180
Rubinetto idrante PN16	1" 1/2
Lancia BRIXIA K89	DN 45
Lancia a rotazione K92	DN 45
Lancia in alluminio K72	Ø 12

Art.	Descrizione	DN	Metri	€ cad
AS748	Cassetta CE con manichetta conforme EN 14540 con raccordi a tabella UNI 804	45	15	209,00
AS747	Cassetta CE con manichetta conforme EN 14540 con raccordi a tabella UNI 804	45	20	202,00
AS746	Cassetta CE con manichetta conforme EN 14540 con raccordi a tabella UNI 804	45	25	213,00
AS745	Cassetta CE con manichetta conforme EN 14540 con raccordi a tabella UNI 804	45	15	179,00
AS744	Cassetta CE con manichetta conforme EN 14540 con raccordi a tabella UNI 804	45	20	184,00
AS743	Cassetta CE con manichetta conforme EN 14540 con raccordi a tabella UNI 804	45	25	195,00
AS742	Cassetta CE con manichetta conforme EN 14540 con raccordi a tabella UNI 804	45	15	194,00
AS741	Cassetta CE con manichetta conforme EN 14540 con raccordi a tabella UNI 804	45	20	200,00
AS740	Cassetta CE con manichetta conforme EN 14540 con raccordi a tabella UNI 804	45	25	211,00

Cassetta da esterno inox



425 mm



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

Feritoie ventilazione e foratura facilitata
 Rubinetto idrante ISO7 - PN16 (UNI EN 671-2)
 Lancia BRIXIA a 3 effetti a norma UNI EN 671-2
 Manichetta flessibile omologata EN 14540
 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" 1/2
Lancia BRIXIA K89	DN 45
Lancia a rotazione K92	DN 45
Lancia in alluminio K72	Ø 12

Art.	Descrizione	DN	Metri	€ cad
AS931	Cassetta CE con manichetta conforme EN 14540 con raccordi a tabella UNI 804	45	15	290,00
AS930	Cassetta CE con manichetta conforme EN 14540 con raccordi a tabella UNI 804	45	20	292,00
AS929	Cassetta CE con manichetta conforme EN 14540 con raccordi a tabella UNI 804	45	25	303,00
AS928	Cassetta CE con manichetta conforme EN 14540 con raccordi a tabella UNI 804	45	30	321,00
AS780	Cassetta CE con manichetta conforme EN 14540 con raccordi a tabella UNI 804	45	15	266,00
AS779	Cassetta CE con manichetta conforme EN 14540 con raccordi a tabella UNI 804	45	20	268,00
AS778	Cassetta CE con manichetta conforme EN 14540 con raccordi a tabella UNI 804	45	25	280,00
AS777	Cassetta CE con manichetta conforme EN 14540 con raccordi a tabella UNI 804	45	30	298,00
AS739	Cassetta CE con manichetta conforme EN 14540 con raccordi a tabella UNI 804	45	15	284,00
AS738	Cassetta CE con manichetta conforme EN 14540 con raccordi a tabella UNI 804	45	20	286,00
AS737	Cassetta CE con manichetta conforme EN 14540 con raccordi a tabella UNI 804	45	25	297,00
AS736	Cassetta CE con manichetta conforme EN 14540 con raccordi a tabella UNI 804	45	30	315,00

Cassetta da esterno

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



425 mm

Feritoie ventilazione e foratura facilitata
 Rubinetto idrante ISO7 - PN16 (UNI EN 671-2)
 Lancia BRIXIA a 3 effetti a norma UNI EN 671-2
 Manichetta flessibile omologata EN 14540
 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" 1/2
Lancia BRIXIA K89	DN 45
Lancia a rotazione K92	DN 45
Lancia in alluminio K72	Ø 12

Art.	Descrizione	DN	Metri	€ cad
AS735	Cassetta CE con manichetta conforme EN 14540 con raccordi a tabella UNI 804	45	15	209,00
AS734	Cassetta CE con manichetta conforme EN 14540 con raccordi a tabella UNI 804	45	20	211,00
AS733	Cassetta CE con manichetta conforme EN 14540 con raccordi a tabella UNI 804	45	25	222,00
AS732	Cassetta CE con manichetta conforme EN 14540 con raccordi a tabella UNI 804	45	30	240,00
AS731	Cassetta CE con manichetta conforme EN 14540 con raccordi a tabella UNI 804	45	15	180,00
AS730	Cassetta CE con manichetta conforme EN 14540 con raccordi a tabella UNI 804	45	20	184,00
AS729	Cassetta CE con manichetta conforme EN 14540 con raccordi a tabella UNI 804	45	25	195,00
AS728	Cassetta CE con manichetta conforme EN 14540 con raccordi a tabella UNI 804	45	30	207,00
AS727	Cassetta CE con manichetta conforme EN 14540 con raccordi a tabella UNI 804	45	15	195,00
AS726	Cassetta CE con manichetta conforme EN 14540 con raccordi a tabella UNI 804	45	20	200,00
AS725	Cassetta CE con manichetta conforme EN 14540 con raccordi a tabella UNI 804	45	25	211,00
AS724	Cassetta CE con manichetta conforme EN 14540 con raccordi a tabella UNI 804	45	30	223,00

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



405 mm

Feritoie ventilazione e foratura facilitata
 Rubinetto idrante ISO7 - PN16 (UNI EN 671-2)
 Lancia BRIXIA a 3 effetti a norma UNI EN 671-2
 Manichetta flessibile omologata EN 14540
 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" 1/2
Lancia BRIXIA K89	DN 45
Lancia a rotazione K92	DN 45
Lancia in alluminio K72	Ø 12

Art.	Descrizione	DN	Metri	€ cad
AS757	Cassetta CE con manichetta conforme EN 14540 con raccordi a tabella UNI 804	45	15	204,00
AS758	Cassetta CE con manichetta conforme EN 14540 con raccordi a tabella UNI 804	45	20	207,00
AS759	Cassetta CE con manichetta conforme EN 14540 con raccordi a tabella UNI 804	45	25	218,00
AS760	Cassetta CE con manichetta conforme EN 14540 con raccordi a tabella UNI 804	45	30	236,00
AS761	Cassetta CE con manichetta conforme EN 14540 con raccordi a tabella UNI 804	45	15	174,00
AS762	Cassetta CE con manichetta conforme EN 14540 con raccordi a tabella UNI 804	45	20	179,00
AS763	Cassetta CE con manichetta conforme EN 14540 con raccordi a tabella UNI 804	45	25	191,00
AS764	Cassetta CE con manichetta conforme EN 14540 con raccordi a tabella UNI 804	45	30	202,00
AS723	Cassetta CE con manichetta conforme EN 14540 con raccordi a tabella UNI 804	45	15	190,00
AS722	Cassetta CE con manichetta conforme EN 14540 con raccordi a tabella UNI 804	45	20	194,00
AS721	Cassetta CE con manichetta conforme EN 14540 con raccordi a tabella UNI 804	45	25	206,00
AS720	Cassetta CE con manichetta conforme EN 14540 con raccordi a tabella UNI 804	45	30	217,00

Cassetta da interno



470 mm



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 - PN16 (UNI EN 671-2)
 Lancia BRIXIA a 3 effetti a norma UNI EN 671-2
 Manichetta flessibile omologata EN 14540
 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" 1/2
Lancia BRIXIA K89	DN 45
Lancia a rotazione K92	DN 45
Lancia in alluminio K72	Ø 12

Art.	Descrizione	DN	Metri	€ cad
AS963	Cassetta CE con manichetta conforme EN 14540 con raccordi a tabella UNI 804	45	15	203,00
AS962	Cassetta CE con manichetta conforme EN 14540 con raccordi a tabella UNI 804	45	20	205,00
AS961	Cassetta CE con manichetta conforme EN 14540 con raccordi a tabella UNI 804	45	25	216,00
AS960	Cassetta CE con manichetta conforme EN 14540 con raccordi a tabella UNI 804	45	30	234,00
AS768	Cassetta CE con manichetta conforme EN 14540 con raccordi a tabella UNI 804	45	15	176,00
AS767	Cassetta CE con manichetta conforme EN 14540 con raccordi a tabella UNI 804	45	20	181,00
AS766	Cassetta CE con manichetta conforme EN 14540 con raccordi a tabella UNI 804	45	25	192,00
AS765	Cassetta CE con manichetta conforme EN 14540 con raccordi a tabella UNI 804	45	30	204,00
AS719	Cassetta CE con manichetta conforme EN 14540 con raccordi a tabella UNI 804	45	15	190,00
AS718	Cassetta CE con manichetta conforme EN 14540 con raccordi a tabella UNI 804	45	20	196,00
AS717	Cassetta CE con manichetta conforme EN 14540 con raccordi a tabella UNI 804	45	25	208,00
AS716	Cassetta CE con manichetta conforme EN 14540 con raccordi a tabella UNI 804	45	30	219,00

Cassetta da incasso



435 mm



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 - PN16 (UNI EN 671-2)
 Lancia a 3 effetti a norma UNI EN 671-2
 Manichetta flessibile omologata EN 14540
 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" 1/2
Lancia BRIXIA K89	DN 45
Lancia a rotazione K92	DN 45
Lancia in alluminio K72	Ø 12

Art.	Descrizione	DN	Metri	€ cad
AS899	Cassetta CE con manichetta conforme EN 14540 con raccordi a tabella UNI 804	45	15	200,00
AS898	Cassetta CE con manichetta conforme EN 14540 con raccordi a tabella UNI 804	45	20	202,00
AS897	Cassetta CE con manichetta conforme EN 14540 con raccordi a tabella UNI 804	45	25	213,00
AS896	Cassetta CE con manichetta conforme EN 14540 con raccordi a tabella UNI 804	45	30	231,00
AS776	Cassetta CE con manichetta conforme EN 14540 con raccordi a tabella UNI 804	45	15	174,00
AS775	Cassetta CE con manichetta conforme EN 14540 con raccordi a tabella UNI 804	45	20	179,00
AS774	Cassetta CE con manichetta conforme EN 14540 con raccordi a tabella UNI 804	45	25	190,00
AS773	Cassetta CE con manichetta conforme EN 14540 con raccordi a tabella UNI 804	45	30	202,00
AS715	Cassetta CE con manichetta conforme EN 14540 con raccordi a tabella UNI 804	45	15	190,00
AS714	Cassetta CE con manichetta conforme EN 14540 con raccordi a tabella UNI 804	45	20	194,00
AS713	Cassetta CE con manichetta conforme EN 14540 con raccordi a tabella UNI 804	45	25	206,00
AS712	Cassetta CE con manichetta conforme EN 14540 con raccordi a tabella UNI 804	45	30	217,00

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 - PN16 (UNI EN 671-2)
 Lancia a 3 effetti a norma UNI EN 671-2
 Manichetta flessibile omologata EN 14540
 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
Idrante a muro con telaio	654x473x35
Rubinetto idrante PN16	1" 1/2
Lancia BRIXIA K89	DN 45
Lancia a rotazione K92	DN 45
Lancia in alluminio K72	Ø 12

Art.	Descrizione	DN	Metri	€ cad
AS711	Cassetta CE con manichetta conforme EN 14540 con raccordi a tabella UNI 804	45	15	215,00
AS710	Cassetta CE con manichetta conforme EN 14540 con raccordi a tabella UNI 804	45	20	217,00
AS709	Cassetta CE con manichetta conforme EN 14540 con raccordi a tabella UNI 804	45	25	228,00
AS708	Cassetta CE con manichetta conforme EN 14540 con raccordi a tabella UNI 804	45	30	246,00
AS707	Cassetta CE con manichetta conforme EN 14540 con raccordi a tabella UNI 804	45	15	188,00
AS706	Cassetta CE con manichetta conforme EN 14540 con raccordi a tabella UNI 804	45	20	192,00
AS705	Cassetta CE con manichetta conforme EN 14540 con raccordi a tabella UNI 804	45	25	204,00
AS704	Cassetta CE con manichetta conforme EN 14540 con raccordi a tabella UNI 804	45	30	215,00
AS703	Cassetta CE con manichetta conforme EN 14540 con raccordi a tabella UNI 804	45	15	204,00
AS702	Cassetta CE con manichetta conforme EN 14540 con raccordi a tabella UNI 804	45	20	208,00
AS701	Cassetta CE con manichetta conforme EN 14540 con raccordi a tabella UNI 804	45	25	219,00
AS700	Cassetta CE con manichetta conforme EN 14540 con raccordi a tabella UNI 804	45	30	231,00

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



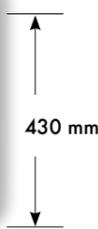
Rubinetto idrante ISO7 - PN16 (UNI EN 671-2)
 Lancia a 3 effetti a norma UNI EN 671-2
 Manichetta flessibile omologata EN 14540
 Legatura UNI-7422
 Manicotti gomma nera coprilegatura
 Sella portamanichetta
 Serratura con sigillo
 Istruzioni di montaggio ed uso
 Adesivo con numero di certificazione **CE**
 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" 1/2
Lancia BRIXIA K89	DN 45
Lancia a rotazione K92	DN 45
Lancia in alluminio K72	Ø 12

Art.	Descrizione	DN	Metri	€ cad
AS699	Cassetta CE con manichetta conforme EN 14540 con raccordi a tabella UNI 804	45	15	300,00
AS698	Cassetta CE con manichetta conforme EN 14540 con raccordi a tabella UNI 804	45	20	304,00
AS697	Cassetta CE con manichetta conforme EN 14540 con raccordi a tabella UNI 804	45	25	315,00
AS696	Cassetta CE con manichetta conforme EN 14540 con raccordi a tabella UNI 804	45	30	333,00
AS695	Cassetta CE con manichetta conforme EN 14540 con raccordi a tabella UNI 804	45	15	286,00
AS694	Cassetta CE con manichetta conforme EN 14540 con raccordi a tabella UNI 804	45	20	290,00
AS693	Cassetta CE con manichetta conforme EN 14540 con raccordi a tabella UNI 804	45	25	301,00
AS692	Cassetta CE con manichetta conforme EN 14540 con raccordi a tabella UNI 804	45	30	313,00
AS691	Cassetta CE con manichetta conforme EN 14540 con raccordi a tabella UNI 804	45	15	301,00
AS690	Cassetta CE con manichetta conforme EN 14540 con raccordi a tabella UNI 804	45	20	306,00
AS689	Cassetta CE con manichetta conforme EN 14540 con raccordi a tabella UNI 804	45	25	317,00
AS688	Cassetta CE con manichetta conforme EN 14540 con raccordi a tabella UNI 804	45	30	329,00

Cassetta da esterno-interno

NEW



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 - PN16 (UNI EN 671-2)
 Lancia BRIXIA a 3 effetti a norma UNI EN 671-2
 Manichetta flessibile omologata EN 14540
 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" 1/2
Lancia BRIXIA K89	DN 45
Lancia a rotazione K92	DN 45
Lancia in alluminio K72	Ø 12

Art.	Descrizione	DN	Metri	€ cad
AS661	Cassetta CE con manichetta conforme EN 14540 con raccordi a tabella UNI 804	45	15	210,00
AS660	Cassetta CE con manichetta conforme EN 14540 con raccordi a tabella UNI 804	45	20	212,00
AS659	Cassetta CE con manichetta conforme EN 14540 con raccordi a tabella UNI 804	45	25	223,00
AS658	Cassetta CE con manichetta conforme EN 14540 con raccordi a tabella UNI 804	45	30	241,00
AS657	Cassetta CE con manichetta conforme EN 14540 con raccordi a tabella UNI 804	45	15	181,00
AS656	Cassetta CE con manichetta conforme EN 14540 con raccordi a tabella UNI 804	45	20	185,00
AS655	Cassetta CE con manichetta conforme EN 14540 con raccordi a tabella UNI 804	45	25	196,00
AS654	Cassetta CE con manichetta conforme EN 14540 con raccordi a tabella UNI 804	45	30	208,00
AS653	Cassetta CE con manichetta conforme EN 14540 con raccordi a tabella UNI 804	45	15	196,00
AS652	Cassetta CE con manichetta conforme EN 14540 con raccordi a tabella UNI 804	45	20	201,00
AS651	Cassetta CE con manichetta conforme EN 14540 con raccordi a tabella UNI 804	45	25	212,00
AS650	Cassetta CE con manichetta conforme EN 14540 con raccordi a tabella UNI 804	45	30	224,00

Cassetta da interno

NEW



CASSETTA DA INTERNO in materiale termoplastico priva di spigoli. RAL 3000. 2011/305/UE (CPR) - UNI EN 671-2

Foratura facilitata
 Rubinetto idrante ISO7 - PN16 (UNI EN 671-2)
 Lancia BRIXIA a 3 effetti a norma UNI EN 671-2
 Manichetta flessibile omologata EN 14540
 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 **CE**

Descrizione	Dimensioni
Cassetta da esterno	515x370x195
Rubinetto idrante PN16	1" 1/2
Lancia BRIXIA K89	DN 45
Lancia a rotazione K92	DN 45
Lancia in alluminio K72	Ø 12

Art.	Descrizione	DN	Metri	€ cad
AS649	Cassetta CE con manichetta conforme EN 14540 con raccordi a tabella UNI 804	45	15	236,00
AS648	Cassetta CE con manichetta conforme EN 14540 con raccordi a tabella UNI 804	45	20	238,00
AS647	Cassetta CE con manichetta conforme EN 14540 con raccordi a tabella UNI 804	45	25	249,00
AS646	Cassetta CE con manichetta conforme EN 14540 con raccordi a tabella UNI 804	45	30	267,00
AS645	Cassetta CE con manichetta conforme EN 14540 con raccordi a tabella UNI 804	45	15	207,00
AS644	Cassetta CE con manichetta conforme EN 14540 con raccordi a tabella UNI 804	45	20	211,00
AS643	Cassetta CE con manichetta conforme EN 14540 con raccordi a tabella UNI 804	45	25	222,00
AS642	Cassetta CE con manichetta conforme EN 14540 con raccordi a tabella UNI 804	45	30	234,00
AS641	Cassetta CE con manichetta conforme EN 14540 con raccordi a tabella UNI 804	45	15	222,00
AS640	Cassetta CE con manichetta conforme EN 14540 con raccordi a tabella UNI 804	45	20	227,00
AS639	Cassetta CE con manichetta conforme EN 14540 con raccordi a tabella UNI 804	45	25	238,00
AS638	Cassetta CE con manichetta conforme EN 14540 con raccordi a tabella UNI 804	45	30	250,00

Apparecchio di erogazione DN70

Art.	Raccordi	Metri	€ cad
AS979	UNI804	15	400,00
AS978	UNI804	20	402,00
AS977	UNI804	25	423,00
AS976	UNI804	30	445,00

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



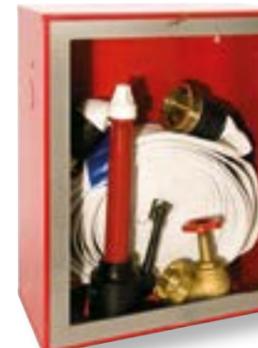
Art.	Raccordi	Metri	€ cad
AS915	UNI804	15	518,00
AS914	UNI804	20	520,00
AS913	UNI804	25	542,00
AS912	UNI804	30	564,00

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	€ cad
AS947	UNI804	15	387,00
AS946	UNI804	20	390,00
AS945	UNI804	25	412,00
AS944	UNI804	30	433,00

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	€ cad
AS883	UNI804	15	384,00
AS882	UNI804	20	386,00
AS881	UNI804	25	408,00
AS880	UNI804	30	429,00

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	€ cad
AC144	Cassetta da esterno ridotta verniciata rossa	45	520x370x180	48,00



Art.	Descrizione	DN	Dimensioni	€ cad
AC013	Cassetta da esterno in acciaio inox AISI 304	45	610x370x200	132,50
AC014	Cassetta da esterno in acciaio inox AISI 304	70	680x500x250	182,00



Art.	Descrizione	DN	Dimensioni	€ cad
AC145	Cassetta da esterno verniciata rossa	45	600x375x200	53,00



Art.	Descrizione	DN	Dimensioni	€ cad
AC129	Cassetta da esterno verniciata rossa portello pieno	45	600x375x200	52,00
AC130	Cassetta da esterno verniciata rossa portello pieno	70	680x500x255	61,00



Art.	Descrizione	DN	Dimensioni	€ cad
AC017	Cassetta da interno con bordi arrotondati verniciata rossa	45	600x370x160	50,00
AC018	Cassetta da interno con bordi arrotondati verniciata rossa	70	600x500x200	57,00



Art.	Descrizione	DN	Dimensioni	€ cad
AC001	Cassetta da incasso in lamiera verniciata grigia	45	550x370x150	43,00
AC002	Cassetta da incasso in lamiera verniciata grigia	70	680x450x200	60,00



Art.	Descrizione	DN	Dimensioni	€ cad
AC008	Cassetta da esterno verniciata rossa	70	680x500x250	66,00
AC134	Cassetta da esterno maggiorata verniciata rossa	70	680x500x320	77,00

Cassette singole e piantane

Art.	Descrizione	Misura	Dimensioni	€ cad
AC135	Telaio per idrante a muro	DN 45	654x473x35	58,00

Art.	Descrizione	Dimensioni	€ cad
AC142	Cassetta da esterno / interno in HPE	560x360x200	62,00
AC140	Cassetta da interno in materiale termoplastico	515x370x195	83,00

Art.	Descrizione	Misura	Dimensioni	€ cad
AC058	Cassetta per gruppi motopompa in lamiera verniciata rosso RAL 3000.	2" - 2" 1/2	600x500x300	92,00
AC059	Cassetta per gruppi motopompa in lamiera verniciata rosso RAL 3000.	3" - 4"	600x800x400	132,00
AC058l	Cassetta in acciaio inox per gruppi motopompa.	2" - 2" 1/2	600x500x300	228,00
AC059l	Cassetta in acciaio inox per gruppi motopompa.	3" - 4"	600x800x400	510,00

Art.	Descrizione	Dimensioni	€ cad
AC101	Cassetta portaestintori in lamiera rossa kg. 6	602x318x247	55,00
AC103	Cassetta portaestintori in lamiera rossa kg. 9/12	802x318x247	58,00
AC104	Cassetta portaestintori inox kg. 6	602x318x247	135,00
AC106	Cassetta portaestintori inox kg. 9/12	802x318x247	170,00

Art.	Descrizione	Dimensioni	€ cad
AC136	Cassetta portadocumenti con serratura	350x250x50	26,00
AC137	Cassetta portadocumenti con chiave	350x250x50	30,00

Art.	Descrizione	Misura	€ cad
AC034	Piantana rettangolare	h 750	85,00
AC035	Piantana rettangolare inox	h 800	159,00
AC036	Piantana cilindrica	h 800	53,00
AC132	Piede per cassetta corredo idrante sottosuolo	h 300	48,00
AC138	Piantana cilindrica doppia	h 600	177,00



Lance



Art.	Descrizione	DN	Ø ugello	€ cad
BC001	Lancia a 3 effetti Brixia con getto a velo diffuso - cert. di conf. UNI EN 671-2	45		51,00

Art.	Descrizione	DN	Ø ugello	€ cad
BC025	Lancia a 3 effetti con base ed ugello in ottone - Conforme alla norma UNI EN 671-2	25	8	40,00
BC004	Lancia a 3 effetti con base ed ugello in ottone - Conforme alla norma UNI EN 671-2	45	12	55,00
BC005	Lancia a 3 effetti con base ed ugello in ottone	70	16	84,00

Art.	Descrizione	DN	Ø ugello	€ cad
BC022	Lancia a 3 effetti con base ed ugello in alluminio - Conforme alla norma UNI EN 671-2	45	12	40,00
BC021	Lancia a 3 effetti con base ed ugello in alluminio	70	16	90,00

Art.	Descrizione	DN	Ø ugello	€ cad
BC020	Lancia corta a rotazione - Conforme alla norma UNI EN 671-2	45	12	22,00

Art.	Descrizione	DN	Ø ugello	€ cad
BC026	Lancia corta a rotazione per naspo - Conforme alla norma UNI EN 671-2	25	9	20,00
BC031	Lancia corta a rotazione per naspo - Conforme alla norma UNI EN 671-2	25	10	22,00

Art.	Descrizione	DN	Ø ugello	€ cad
BC022ST	Lancia a 3 effetti storz 52 con base ed ugello in alluminio	45	12	a richiesta
BC021ST	Lancia a 3 effetti storz 75 con base ed ugello in alluminio	70	16	a richiesta

Art.	Descrizione	DN	Ø ugello	€ cad
BC040	Lancia professionale in lega di alluminio con indicazioni angolo di apertura	45	12	116,00
BC041	Lancia professionale a selezione di portata Turbomatic. Conforme UNI EN15182-1e2.	45	16	720,00

Manichette

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	€ cad
CC009	UNI 804	Bianco	45	15	80,00
CC010	UNI 804	Bianco	45	20	81,00
CC011	UNI 804	Bianco	45	25	95,00
CC012	UNI 804	Bianco	45	30	113,00
CC013	UNI 804	Bianco	70	15	160,00
CC014	UNI 804	Bianco	70	20	162,00
CC015	UNI 804	Bianco	70	25	188,00
CC016	UNI 804	Bianco	70	30	206,00

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	€ cad
CC025	Raccordi UNI 804	Rosso	45	15	a richiesta
CC026	Raccordi UNI 804	Rosso	45	20	a richiesta
CC027	Raccordi UNI 804	Rosso	45	25	a richiesta
CC028	Raccordi UNI 804	Rosso	45	30	a richiesta
CC029	Raccordi UNI 804	Rosso	70	15	a richiesta
CC030	Raccordi UNI 804	Rosso	70	20	a richiesta
CC031	Raccordi UNI 804	Rosso	70	25	a richiesta
CC032	Raccordi UNI 804	Rosso	70	30	a richiesta

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	€ cad
CC010ST	UNI 804	Bianco	Storz 52	20	a richiesta
CC011ST	UNI 804	Bianco	Storz 52	25	a richiesta
CC012ST	UNI 804	Bianco	Storz 52	30	a richiesta
CC014ST	UNI 804	Bianco	Storz 75	20	a richiesta
CC015ST	UNI 804	Bianco	Storz 75	25	a richiesta
CC016ST	UNI 804	Bianco	Storz 75	30	a richiesta

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 > magneti in neodimio
- 11 > dispositivo di fissaggio copertura

Art.	Descrizione	Metri	Dimensioni	€ cad
LS944	Naspo a parete brixia DN25	20	660x620x210	438,00
LS943	Naspo a parete brixia DN25	25	660x620x210	465,00

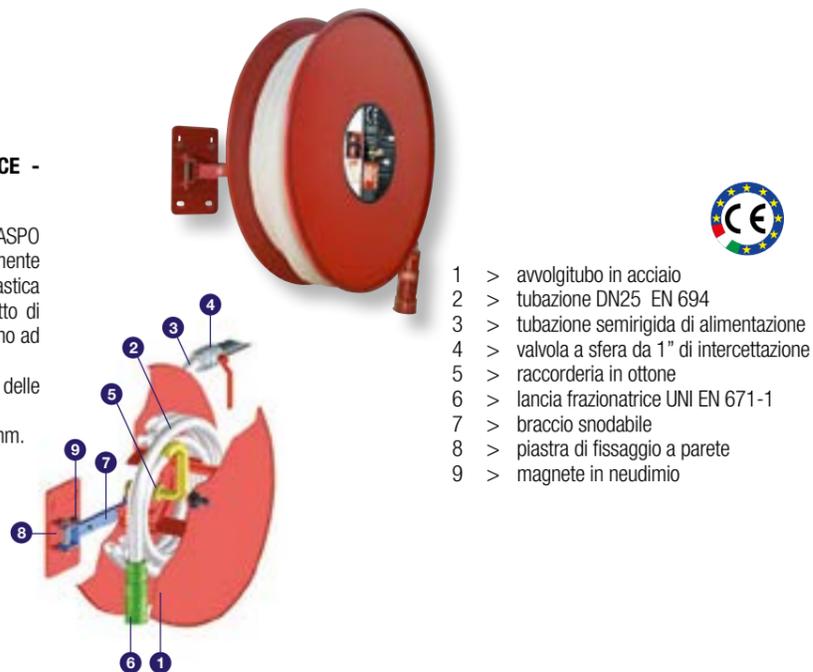
Naspo antincendio brixia free

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 > magneti in neodimio

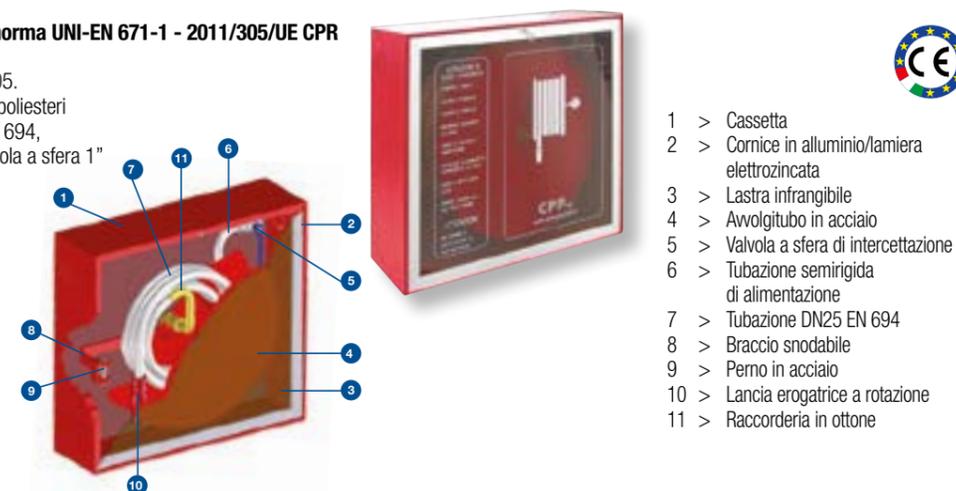
Art.	Descrizione	Metri	Dimensioni	€ cad
LS940	Naspo a parete brixia free DN25	20	660x560x210	371,00
LS941	Naspo a parete brixia free DN25	25	660x560x210	395,00

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

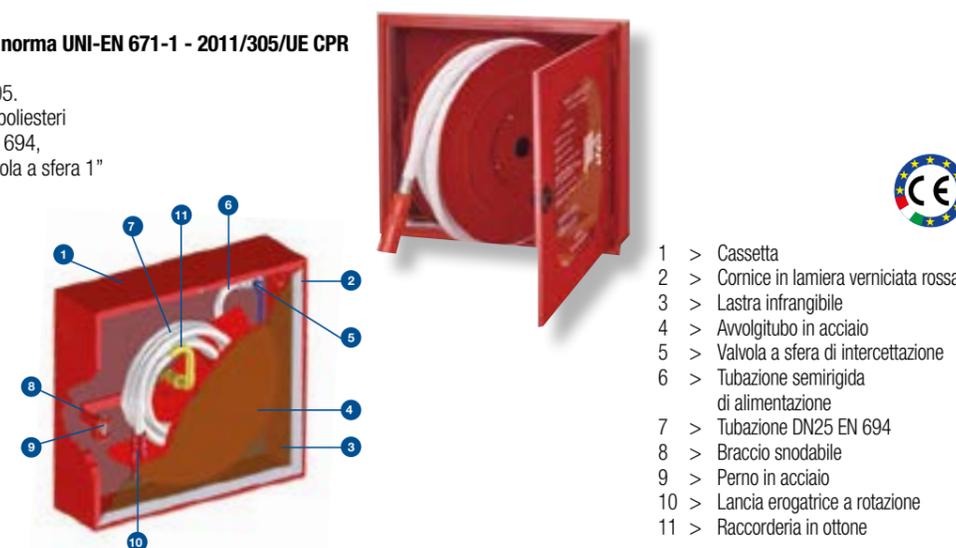
Art.	Descrizione	Metri	Dimensioni	€ cad
LS952	Cassetta a naspo a parete con telaio portavetro	20	700x650x200	495,00
LS951	Cassetta a naspo a parete con telaio portavetro	25	700x650x200	520,00
LS950	Cassetta a naspo a parete con telaio portavetro	30	700x650x270	555,00
LS998	Cassetta a naspo a parete con portello pieno	20	700x650x200	557,00
LS997	Cassetta a naspo a parete con portello pieno	25	700x650x200	588,00
LS996	Cassetta a naspo a parete con portello pieno	30	700x650x270	625,00

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	€ cad
LS928	Cassetta a naspo ad incasso con lastra infrangibile	20	630x680x200	535,00
LS929	Cassetta a naspo ad incasso con lastra infrangibile	25	630x680x200	560,00
LS930	Cassetta a naspo ad incasso con lastra infrangibile	30	730x780x200	598,00

Accessori cassette



Art.	Descrizione	€ cad
AC074	Sigillo Confezione 100 pz	55,00

Art.	Descrizione	€ cad
AC043	Selletta portamanichette	5,40

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	€ cad
AC046	da esterno	DN 45	292x501	5,70
AC047	da esterno	DN 70	395x570	7,90
AC048	a parete	DN 45	302x540	5,70
AC049	a parete	DN 70	425x525	7,30
AC250	da esterno	Brixia	226x370	4,40
AC052	da incasso	DN 45	320x530	6,20
AC053	da incasso	DN 70	381x530	6,80
AC107	motopompa	2" - 2"1/2	430x550	7,30
AC108	motopompa	3" - 4	730x550	14,60
AC123	portaestintori	kg 6	255x535	4,40
AC114	portaestintori	kg 9/12	240x715	6,20
AC118	naspo	DN 25	642x592	11,90

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	€ cad
AC161	da esterno	DN 45	292x501	12,30
AC150	da esterno	DN 70	395x570	19,70
AC151	a parete	DN 45	302x540	14,10
AC152	a parete	DN 70	425x525	22,50
AC153	da incasso	DN 45	320x530	14,10
AC154	da incasso	DN 70	410x560	23,00
AC251	da esterno	Brixia	226x370	7,90
AC156	motopompa	2"1/2	430x550	22,50
AC157	motopompa	3" - 4"	730x550	32,60
AC158	portaestintori	kg 6	255x535	15,70
AC160	portaestintori	kg 9/12	240x715	19,10

Coperta in tessuto di fibra di vetro incombustibile. Fornita in robusta custodia di tessuto.

Art.	Descrizione	Dimensioni	€ cad
AC075	Copertura antifiamma in fibra di vetro	900x1000	35,00
AC076	Copertura antifiamma in fibra di vetro	1200x2000	45,00
AC077	Copertura antifiamma in fibra di vetro	1500x2000	50,00

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	€ cad
AS500	Idrante acqua-schiuma "Foam" 200/45	45	700 X 1600 X 400 mm	2.355,00

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	€ cad
AS501	Naspo acqua-schiuma "Foam" 100/25	25	700 X 1600 X 400 mm	2.360,00

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	€ cad
AC078	Misuratore in valigetta	985,00



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	€ cad
AC995	Kit per collaudo pneumatico per manichette	645,00



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	€ cad
AC999	Brixia pressure test con stampante	1.850,00



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	€ cad
28.2.950.3634	Raccordo portamanometro prova pressione	70,00



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	€ cad
AC080	Kit per controllo pressione naspi	145,00

Rubinetti

Art.	Attacco	Uscita	€ cad
77.2.190.0000	R1"1/2 UNI ISO 7/1	UNI 45	35,00
77.2.190.0006	R2" UNI ISO 7/1	UNI 70	65,00
77.2.190.0001	R2"1/2 UNI ISO 7/1	UNI 70	123,00

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 sabbiata, angolo di uscita 45°, volantino ergonomico di tipo innovativo per una migliore e sicura presa.



Art.	Attacco	Uscita	€ cad
77.2.190.0007	R1"1/2 UNI ISO 7/1	Filettati 2"	50,00

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 sabbiata, angolo di uscita 45°, volantino ergonomico di tipo innovativo per una migliore e sicura presa.



Art.	Attacco	Uscita	€ cad
77.2.190.0008	R 2" UNI ISO 7/1	UNI 70 girevole	98,00
77.2.190.0009	R2"1/2 UNI ISO 7/1	UNI 70 girevole	166,00

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



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

Rubinetto idrante in lega d'ottone fuso UNI EN 1982 con pressione nominale 16 bar. Filettatura maschio gas UNI ISO7/1. Finitura esterna sabbiata, angolo di uscita 45°, volantino ergonomico. Uscite raccordate Storz.



Raccordi in ottone



Riduzioni fisse
Femmina UNI - Femmina GAS
in ottone EN1982

Art.	UNI	GAS	€ cad
DS941	F 45	F 1" 1/4	25,00
DS940	F 45	F 1" 1/2	26,00
DS937	F 70	F 2"	36,00
DS936	F 70	F 2" 1/2	42,00



Riduzioni girevoli
Femmina GIRELLO - Femmina GAS
in ottone EN1982

Art.	UNI	GAS	€ cad
DS934	FG 25	F 1"	51,00
DS932	FG 45	F 1" 1/2	56,00
DS931	FG 45	F 2"	60,00
DS930	FG 70	F 2"	66,00



Riduzioni girevoli
Femmina GIRELLO - Maschio GAS
in ottone EN1982

Art.	UNI	GAS	€ cad
DS920	FG 45	M 1"	53,00
DS919	FG 45	M 1" 1/4	56,00
DS918	FG 45	M 1" 1/2	60,00
DS917	FG 45	M 2"	66,00
DS916	FG 70	M 2"	77,00
DS915	FG 70	M 2" 1/2	83,00
DS914	FG 70	M 3"	145,00



Riduzioni fisse
Maschio UNI - Femmina UNI
in ottone EN1982

Art.	UNI	UNI	€ cad
DS983	M45	F70	35,00
DS982	M70	F45	48,00



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

Art.	UNI	UNI	€ cad
DS978	F45	F45	66,00
DS977	F45	F70	103,00
DS976	F70	F70	135,00



Riduzioni fisse
Maschio UNI - Maschio UNI
in ottone EN1982

Art.	UNI	UNI	€ cad
DS974	M45	M45	36,00
DS973	M70	M45	47,00
DS972	M70	M70	94,00

Raccordi in ottone

Art.	UNI	GAS	€ cad
DS907	F25	M 1"	30,00
DS906	F45	M 1"	38,00
DS905	F45	M 1" 1/4	41,00
DS904	F45	M 1" 1/2	43,00
DS903	F45	M 2"	47,00
DS902	F70	M 2"	51,00
DS901	F70	M 2" 1/2	60,00

Riduzioni fisse
Femmina UNI - Maschio GAS
in ottone EN1982



Art.	UNI	GAS	€ cad
DS968	M25	M1"	19,00
DS967	M45	M1" 1/2	19,00
DS966	M45	M2"	20,00
DS965	M70	M2"	27,00

Riduzioni fisse
Maschio UNI - Maschio gas
in ottone EN1982



Art.	UNI	UNI	€ cad
DS954	M 25	F 1"	19,00
DS953	M 45	F 1"	26,00
DS952	M 45	F 1" 1/4	27,00
DS951	M 45	F 1" 1/2	29,00
DS950	M 45	F 2"	30,00
DS949	M 70	F 2"	32,00
DS948	M 70	F 2" 1/2	44,00

Riduzioni fisse
Maschio UNI - Femmina GAS
in ottone EN1982



Art.	UNI	€ cad
DS999	25	54,00
DS998	45	21,00
DS997	70	74,00

Raccordi completi con
guarnizione per manichetta
in ottone EN1982



Art.	UNI	€ cad
DS990	F 25	22,00
DS989	F 45	33,00
DS988	F 70	51,00

Tappo femmina con guarnizione
e catenella in ottone EN1982



Art.	UNI	€ cad
DS992	M 45	40,00
DS991	M 70	60,00

Tappo maschio in ottone EN1982



A servizio dei vigili del fuoco.

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 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), S per scarico antigelo. Richiedere prezzo.

Art.	DN	Uscite	B	H	€ cad
FC001	2"	1x70	280	260	300,00
FC002	2"1/2	1x70	305	270	374,00
FC003	3"	1x70	400	280	581,00
FC004	4"	1x70	460	310	788,00
FC006	2"1/2	2x70	445	270	491,00
FC007	3"	2x70	555	280	718,00
FC008	4"	2x70	610	310	977,00



GRUPPI ATTACCO DI MANDATA UNI 10779 FLANGIATO

L'attacco di mandata per autopompa a norma UNI 10779 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), S per scarico antigelo. Richiedere prezzo.

Art.	DN	Uscite	B	H	€ cad
FC009	3"	1x70	420	340	640,00
FC010	3"	2x70	580	340	777,00
FC011	4"	1x70	480	360	854,00
FC012	4"	2x70	630	360	1.043,00
FC031	5"	2x70	1050	550	1.891,00
FC034	6"	2x70	1090	600	2.453,00



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

Vengono forniti normalmente con la direzione dell'acqua da dx a sx, con valvola di ritegno con orientamento contrario all'immisione dell'acqua. Valvola di sicurezza tarata a 12 bar.

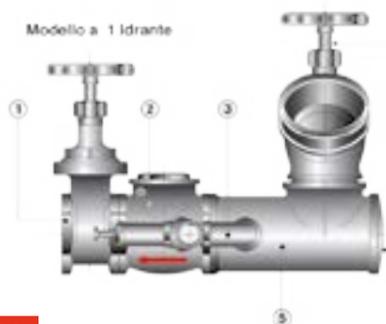
Art.	DN	Uscite	B	H	€ cad
FC038	2"	1x70	280	195	270,00
FC039	2"1/2	1x70	285	215	327,00
FC040	3"	1x70	340	250	469,00
FC041	4"	1x70	387	270	636,00



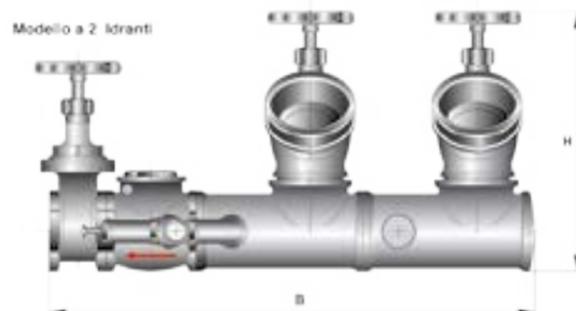
GRUPPO DI MANDATA SEMPLICE FLANGIATO UNI 10779 CON UN'ATTACCO UNI 70 - UNI 804 FEMMINA CON GIRELLO.

Vengono forniti normalmente con la direzione dell'acqua da dx a sx, con valvola di ritegno con orientamento contrario all'immisione dell'acqua. Valvola di sicurezza tarata a 12 bar.

Art.	DN	Uscite	B	H	€ cad
FC042	2"	1x70	310	270	368,00
FC043	2"1/2	1x70	325	290	424,00
FC044	3"	1x70	390	300	543,00
FC045	4"	1x70	430	320	657,00



- 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



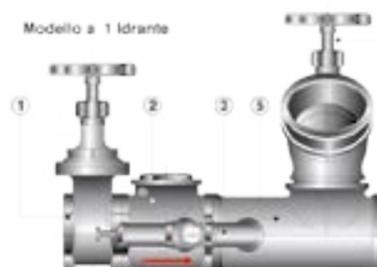
Gruppo attacco motopompa in linea

Art.	DN	Uscite	B	H	€ cad
FC013	2"	1x70	270	260	279,00
FC014	2"1/2	1x70	300	270	353,00
FC015	3"	1x70	395	280	558,00
FC016	4"	1x70	455	310	775,00
FC018	2"1/2	2x70	440	270	486,00
FC019	3"	2x70	550	280	709,00
FC020	4"	2x70	605	310	980,00

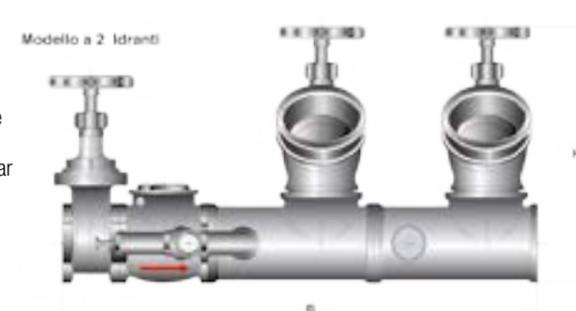
Art.	DN	Uscite	B	H	€ cad
FC021	3"	1x70	450	340	679,00
FC022	3"	2x70	610	340	830,00
FC023	4"	1x70	520	360	911,00
FC024	4"	2x70	680	360	1.116,00
FC025	5"	2x70	1050	550	2.073,00
FC028	6"	2x70	1090	600	2.416,00

Art.	DN	€ cad
FC049	2"	56,00
FC050	2"1/2	78,00
FC052	3"	116,00
FC053	4"	176,00

Art.	DN	€ cad
FC047	3/4"	39,00
FC048	1"	58,00



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



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), S per scarico antigelo. 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), S per scarico antigelo. 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.



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 epossidica rossa RAL 3000
Uscite in ottone UNI 810
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 epossidica rossa RAL 3000
Uscite in ottone UNI 810
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

Art.	DN	A	Uscite	€ cad
EC011	80	500	2 x 70	658,00
EC053	80	700	2 x 70	708,00
EC085	80	960	2 x 70	766,00
EC017	100	500	2 x 70	761,00
EC059	100	700	2 x 70	815,00
EC206	100	960	2 x 70	873,00
EC021	100	500	2 x 70 - 1 x 100	945,00
EC063	100	700	2 x 70 - 1 x 100	987,00
EC093	100	960	2 x 70 - 1 x 100	1.044,00

Art.	DN	A	Uscite	€ cad
EC002	50	500	2 x 45	440,00
EC044	50	700	2 x 45	482,00
EC001	50	500	2 x 45 - 1 x 70	504,00
EC043	50	700	2 x 45 - 1 x 70	532,00
EC004	65	500	2 x 45	564,00
EC046	65	700	2 x 45	622,00
EC006	65	500	2 x 45 - 1 x 70	632,00
EC048	65	700	2 x 45 - 1 x 70	671,00
EC005	65	500	2 x 70	583,00
EC047	65	700	2 x 70	622,00
EC008	65	500	3 x 70	632,00
EC009	65	500	2 x 70 - 1 x 100	682,00
EC010	80	500	2 x 45	649,00
EC052	80	700	2 x 45	684,00
EC012	80	500	2 x 45 - 1 x 70	699,00
EC054	80	700	2 x 45 - 1 x 70	732,00
EC014	80	500	3 x 70	699,00
EC015	80	500	2 x 70 - 1 x 100	748,00
EC057	80	700	2 x 70 - 1 x 100	783,00

Art.	Descrizione	€ cad
EC205	per idranti DN 80-100	559,00

Art.	DN	Uscite	€ cad
EC149	50	UNI 45	223,00
EC150	50	Baionetta 45	207,00
EC151	65	UNI 70	296,00
EC152	65	Baionetta 70	279,00
EC153	80	UNI 70	317,00
EC154	80	Baionetta 70	300,00

Idrante sottosuolo 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.



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.



Idranti soprasuolo e sottosuolo

Art.	DN	A	Uscite	€ cad
EC032	80	500	2 x 70	752,00
EC074	80	700	2 x 70	807,00
EC089	80	960	2 x 70	848,00
EC038	100	500	2 x 70	878,00
EC080	100	700	2 x 70	912,00
EC207	100	960	2 x 70	1.007,00
EC042	100	500	2 x 70 - 1 x 100	1.062,00
EC084	100	700	2 x 70 - 1 x 100	1.097,00
EC097	100	960	2 x 70 - 1 x 100	1.178,00

Art.	DN	A	Uscite	€ cad
EC023	50	500	2 x 45	513,00
EC065	50	700	2 x 45	564,00
EC022	50	500	2 x 45 - 1 x 70	580,00
EC064	50	700	2 x 45 - 1 x 70	613,00
EC025	65	500	2 x 45	632,00
EC067	65	700	2 x 45	687,00
EC027	65	500	2 x 45 - 1 x 70	702,00
EC069	65	700	2 x 45 - 1 x 70	735,00
EC026	65	500	2 x 70	653,00
EC068	65	700	2 x 70	687,00
EC029	65	500	3 x 70	702,00
EC030	65	500	2 x 70 - 1 x 100	753,00
EC031	80	500	2 x 45	752,00
EC073	80	700	2 x 45	788,00
EC033	80	500	2 x 45 - 1 x 70	801,00
EC075	80	700	2 x 45 - 1 x 70	838,00
EC035	80	500	3 x 70	801,00
EC036	80	500	2 x 70 - 1 x 100	851,00
EC078	80	700	2 x 70 - 1 x 100	887,00

Art.	DN	H	Base inf.	Coperchio	€ cad
EC161	50	250	370x290	300x202	110,00
EC162	65/80/100	310	320x220	340x240	142,00

Art.	DN	Uscite	€ cad
EC157	65	UNI 70	412,00
EC158	65	Baionetta 70	395,00
EC159	80	UNI 70	425,00
EC160	80	Baionetta 70	407,00
EC187	100	UNI 70	799,00
EC188	100	Baionetta 70	782,00

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
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
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 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 orientabile	Finitura	€ cad
EC163	Baionetta	UNI 45	Ottone	267,00
EC164	UNI	UNI 45	Acciaio	267,00
EC165	Baionetta	UNI 70	Ottone	340,00
EC166	UNI	UNI 70	Acciaio	340,00

Art.	Innesto	Uscita fissa	Finitura	€ cad
EC223	Baionetta	UNI 45	Ottone	227,00
EC224	UNI	UNI 45	Acciaio	160,00
EC225	Baionetta	UNI 70	Ottone	248,00
EC226	UNI	UNI 70	Acciaio	195,00



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	€ cad
EC177	50	240	135	110	60,00
EC178	65	250	150	100	85,00
EC179	80	270	180	110	89,00
EC180	100	300	180	130	121,00
EC182	150	330	210	140	246,00



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

Art.	Descrizione	€ cad
EC170	Attacco baionetta DN 50	44,00
EC171	Attacco baionetta DN 70	59,00
EC172	Attacco UNI 50	41,00
EC173	Attacco UNI 70	55,00
EC174	Attacco UNI 100	138,00



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

Art.	Descrizione	€ cad
EC169	Chiave di manovra a T per idrante sottosuolo	57,00
EC185	Chiave di manovra per idrante soprasuolo	24,00
EC186	Chiave per raccordi UNI 45/70	17,00



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

Art.	Descrizione	€ cad
EC189	Chiave multiuso telescopica	115,00

Cassette corredo

Art.	Finitura	Metri	€ cad
AS610	Vernciata rossa	20	345,00
AS611	Vernciata rossa	25	365,00
AS612	Vernciata rossa	30	385,00
AS613	Acciaio inox	20	457,00
AS614	Acciaio inox	25	476,00
AS615	Acciaio inox	30	496,00

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	€ cad
AS616	Vernciata rossa	20	323,00
AS617	Vernciata rossa	25	342,00
AS618	Vernciata rossa	30	362,00

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
Portello pieno
Dimensioni: 680x500x250



Art.	Finitura	Metri	€ cad
AS607	Vernciata rossa	20	591,00
AS608	Vernciata rossa	25	630,00
AS609	Vernciata rossa	30	670,00

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	€ cad
AS619	Vernciata rossa	20	658,00
AS620	Vernciata rossa	25	678,00
AS621	Vernciata rossa	30	698,00

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



SAPEVI CHE.... È IN VIGORE LA SEGUENTE NORMATIVA?

DECRETI MINISTERIALI

In base alle normative di riferimento D.M. 12-04-1996 e D.M. 28-04-2015 è prevista l'obbligatorietà dell'estintore in locali caldaia con portata termica complessiva maggiore di 35 KW.

Il D.M. 18.04.1977 e prot. U.0015327 del 14.11.2017 del Ministero dell'Interno, Dipartimento dei Vigili del fuoco chiarisce definitivamente la dotazione di estintori sul pulman turistici e scuola bus definendo che:

Fino a 30 posti: almeno un estintore con carica nominale non inferiore a 6 litri a base d'acqua compresi gli estintori a schiuma, omologato o un estintore con carica nominale non inferiore a 2 kg. ad anidride carbonica (co/2) omologato

Oltre 30 posti: almeno un estintore con carica nominale non inferiore a 6 litri a base d'acqua compresi gli estintori a schiuma, omologato o due estintori con carica nominale non inferiore a 2 kg. ad anidride carbonica (co/2) omologato

ESTINTORE IDRICO DA 6 LITRI CON NUOVA VALVOLA FOAM CPF



MAGGIORE SICUREZZA

Gli estintori idrici a schiuma sono utilizzabili in caso di incendio di apparecchiature elettriche fino a 1000 V di tensione ad una distanza di 1 metro. In luogo chiuso viene mantenuta un'adeguata visibilità permettendo di evacuare la zona in modo agevole e veloce. Inoltre non saturando l'aria di polvere si evitano possibili difficoltà respiratorie.

MAGGIORE RISPETTO PER L'AMBIENTE

Il contenuto dell'estintore idrico a schiuma lascia meno residui rispetto all'estinguente a polvere rendendo più agevole la pulizia dell'area. È più facilmente smaltibile ed ecologico. Gli arredi e le apparecchiature elettriche non vengono rovinati o danneggiati. Non si hanno emissioni di gas nocivi.

MAGGIORE DURATA

Il modello in acciaio INOX AISI 304 L è revisionabile ogni 4 anni come previsto dalla normativa UNI 9994/1-2013 anziché ogni 3 anni come la maggior parte dei comuni serbatoi in acciaio non inox. Questa caratteristica permette un evidente risparmio economico ed una maggior sicurezza in termini di durata.

Estintori e cartelli in alluminio

ESTINTORI POLVERE

ESTINTORI IDRICI - SCHIUMA

ESTINTORI CO2

ESTINTORI CARRELLATI

ESTINTORI AUTOMATICI

PIANTANA PORTA ESTINTORE

CARTELLI SEGNALETICA ALLUMINIO

Estintori portatili



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

Art.	Kg	Classe di fuoco	ø mm	Dim. mm	€ cad
NC001	1	8A 34BC	80	h 335	55,00
NC002	2	13A 89BC	100	h 385	57,00
NC003	6	34A 233BC	160	h 560	63,00
NC004	9	55A 233BC	170	h 610	92,00
NC005	12	55A 233BC	190	h 640	113,00
NC018	6	55A 233BC	160	h 560	83,00



NEW Estintore idrico schiuma omologato ABF Kg.6 completo di manichetta e supporto a muro. 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	€ cad
NC034	6	34A 233B75F	160	h 560	117,00
NC035	6	43A 233B75F	160	h 560	127,00
NC036 inox	6	43A 233B75F	160	h 560	150,00



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

Art.	Kg	Classe di fuoco	ø mm	Dim. mm	€ cad
NC006	2	34B	110	h 540	107,00
NC007	5	113B	152	h 670	150,00
NC032	18	B8 C	110	450x970x660	1.230,00
NC033	27	B8 C	152	450x1070x660	1.415,00



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

Art.	Kg	Classe di fuoco	ø mm	Dim. mm	€ cad
NC008	30	A B1 C	240	430x1000x600	478,00
NC009	50	A B1 C	300	500x1100x600	546,00



Estintore automatico a polvere omologato ABC Kg. 3-6-9-12. Disponibile con varie temperature di intervento (57°,68°,79°,93°,141°)

Art.	Kg	Classe di fuoco	ø mm	Dim. mm	€ cad
NC027	3	ABC	180	h 280	a richiesta
NC028	6	ABC	180	h 445	a richiesta
NC029	9	ABC	245	h 430	a richiesta
NC030	12	ABC	245	h 430	a richiesta



Piantana porta estintore universale completa di asta e cartello

Art.	Kg	Classe di fuoco	ø mm	Dim. mm	€ cad
NC017	-	-	-	h 193	58,00

Segnaletica in alluminio



Art.	Dimensioni
IC001	mm 230x290
IC002	mm 330x500



Art.	Dimensioni
IC005	mm 230x290
IC006	mm 330x500



Art.	Dimensioni
IC009	mm 230x290
IC010	mm 330x500



Art.	Dimensioni
IC023	mm 230x290
IC024	mm 330x500



Art.	Dimensioni
IC045	mm 230x290
IC046	mm 330x500



Art.	Dimensioni
IC027	mm 230x290
IC028	mm 330x500



Art.	Dimensioni
IC030	mm 230x290
IC031	mm 330x500



Art.	Dimensioni
IC033	mm 230x290
IC044	mm 330x500



Art.	Dimensioni
IC042	mm 230x290



Art.	Dimensioni
IC043	mm 230x290



Art.	Dimensioni
IC035	mm 150x175



Art.	Dimensioni
IC036	mm 150x175



Art.	Dimensioni
IC037	mm 150x175



Art.	Dimensioni
IC038	mm 150x175



Art.	Dimensioni
IC039	mm 150x175



Art.	Dimensioni
IC023B	mm 230x290



Art.	Dimensioni
IC030B	mm 230x290



Art.	Dimensioni
IC033B	mm 230x290



Art.	Dimensioni
IC042B	mm 230x290



Art.	Dimensioni
IC043B	mm 230x290

Misura 230x290 € 4,80
Misura 330x500 € 12,50

Misura 150x175 € 4,10
Bifacciale 230x290 € 17,70

Esperti nel produrre sicurezza.

Expert to provide safety.

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. (con clip).

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. (with clip).



Art. Art.	Versione Version	K Factor	Attacco Connection	Tempertura Temperature	Risposta Response	Finitura Plating	€ cad
63.2.090.0240	Pendent	80	1/2"	57 °C = 135 °F	G5		6,00
63.2.090.0241	Pendent	80	1/2"	68 °C = 155 °F	G5		6,00
63.2.090.0242	Pendent	80	1/2"	79 °C = 175 °F	G5		6,00
63.2.090.0243	Pendent	80	1/2"	93 °C = 200 °F	G5		6,00
63.2.090.0244	Pendent	80	1/2"	141 °C = 286 °F	G5		6,40
63.2.090.0245	Pendent	80	1/2"	182 °C = 360 °F	G5		6,40



Art. Art.	Versione Version	K Factor	Attacco Connection	Tempertura Temperature	Risposta Response	Finitura Plating	€ cad
63.2.090.0210	Pendent	80	1/2"	57 °C = 135 °F	F3		8,00
63.2.090.0211	Pendent	80	1/2"	68 °C = 155 °F	F3		8,00
63.2.090.0212	Pendent	80	1/2"	79 °C = 175 °F	F3		8,00
63.2.090.0213	Pendent	80	1/2"	93 °C = 200 °F	F3		8,00
63.2.090.0214	Pendent	80	1/2"	141 °C = 286 °F	F3		9,30



Art. Art.	Versione Version	K Factor	Attacco Connection	Tempertura Temperature	Risposta Response	Finitura Plating	€ cad
63.C.090.0240	Pendent	80	1/2"	57 °C = 135 °F	G5		6,40
63.C.090.0241	Pendent	80	1/2"	68 °C = 155 °F	G5		6,40
63.C.090.0242	Pendent	80	1/2"	79 °C = 175 °F	G5		6,40
63.C.090.0243	Pendent	80	1/2"	93 °C = 200 °F	G5		6,40
63.C.090.0244	Pendent	80	1/2"	141 °C = 286 °F	G5		7,00
63.C.090.0245	Pendent	80	1/2"	182 °C = 360 °F	G5		7,00



Art. Art.	Versione Version	K Factor	Attacco Connection	Tempertura Temperature	Risposta Response	Finitura Plating	€ cad
63.C.090.0210	Pendent	80	1/2"	57 °C = 135 °F	F3		8,40
63.C.090.0211	Pendent	80	1/2"	68 °C = 155 °F	F3		8,40
63.C.090.0212	Pendent	80	1/2"	79 °C = 175 °F	F3		8,40
63.C.090.0213	Pendent	80	1/2"	93 °C = 200 °F	F3		8,40
63.C.090.0214	Pendent	80	1/2"	141 °C = 286 °F	F3		9,80



Art. Art.	Versione Version	K Factor	Attacco Connection	Tempertura Temperature	Risposta Response	Finitura Plating	€ cad
63.2.090.0341	Pendent	80	1/2"	aperto/open	-		4,00
63.C.090.0341	Pendent	80	1/2"	aperto/open	-		4,50

Finitura esterna/External plating

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

Risposta/Response

G5: Standard - F3: Quick

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. (senza clip).

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. (without clip).

Art. Art.	Versione Version	K Factor	Attacco Connection	Tempertura Temperature	Risposta Response	Finitura Plating	€ cad
63.2.090.0440	Pendent	80	1/2"	57 °C = 135 °F	G5		5,80
63.2.090.0441	Pendent	80	1/2"	68 °C = 155 °F	G5		5,80
63.2.090.0442	Pendent	80	1/2"	79 °C = 175 °F	G5		5,80
63.2.090.0443	Pendent	80	1/2"	93 °C = 200 °F	G5		5,80
63.2.090.0444	Pendent	80	1/2"	141 °C = 286 °F	G5		6,20
63.2.090.0445	Pendent	80	1/2"	182 °C = 360 °F	G5		6,20



Art. Art.	Versione Version	K Factor	Attacco Connection	Tempertura Temperature	Risposta Response	Finitura Plating	€ cad
63.2.090.0410	Pendent	80	1/2"	57 °C = 135 °F	F3		7,80
63.2.090.0411	Pendent	80	1/2"	68 °C = 155 °F	F3		7,80
63.2.090.0412	Pendent	80	1/2"	79 °C = 175 °F	F3		7,80
63.2.090.0413	Pendent	80	1/2"	93 °C = 200 °F	F3		7,80
63.2.090.0414	Pendent	80	1/2"	141 °C = 286 °F	F3		9,00



Art. Art.	Versione Version	K Factor	Attacco Connection	Tempertura Temperature	Risposta Response	Finitura Plating	€ cad
63.C.090.0440	Pendent	80	1/2"	57 °C = 135 °F	G5		6,20
63.C.090.0441	Pendent	80	1/2"	68 °C = 155 °F	G5		6,20
63.C.090.0442	Pendent	80	1/2"	79 °C = 175 °F	G5		6,20
63.C.090.0443	Pendent	80	1/2"	93 °C = 200 °F	G5		6,20
63.C.090.0444	Pendent	80	1/2"	141 °C = 286 °F	G5		6,70
63.C.090.0445	Pendent	80	1/2"	182 °C = 360 °F	G5		6,70



Art. Art.	Versione Version	K Factor	Attacco Connection	Tempertura Temperature	Risposta Response	Finitura Plating	€ cad
63.C.090.0410	Pendent	80	1/2"	57 °C = 135 °F	F3		8,30
63.C.090.0411	Pendent	80	1/2"	68 °C = 155 °F	F3		8,30
63.C.090.0412	Pendent	80	1/2"	79 °C = 175 °F	F3		8,30
63.C.090.0413	Pendent	80	1/2"	93 °C = 200 °F	F3		8,30
63.C.090.0414	Pendent	80	1/2"	141 °C = 286 °F	F3		9,60



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. (senza clip).

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. (without clip).



CE

Art. Art.	Versione Version	K Factor	Attacco Connection	Tempertura Temperature	Risposta Response	Finitura Plating	€ cad
63.B.090.0440	Pendent	80	1/2"	57 °C = 135 °F	G5	□	8,20
63.B.090.0441	Pendent	80	1/2"	68 °C = 155 °F	G5	□	8,20
63.B.090.0442	Pendent	80	1/2"	79 °C = 175 °F	G5	□	8,20
63.B.090.0443	Pendent	80	1/2"	93 °C = 200 °F	G5	□	8,20
63.B.090.0444	Pendent	80	1/2"	141 °C = 286 °F	G5	□	8,50
63.B.090.0445	Pendent	80	1/2"	182 °C = 360 °F	G5	□	8,50



CE

Art. Art.	Versione Version	K Factor	Attacco Connection	Tempertura Temperature	Risposta Response	Finitura Plating	€ cad
63.B.090.0410	Pendent	80	1/2"	57 °C = 135 °F	F3	□	9,80
63.B.090.0411	Pendent	80	1/2"	68 °C = 155 °F	F3	□	9,80
63.B.090.0412	Pendent	80	1/2"	79 °C = 175 °F	F3	□	9,80
63.B.090.0413	Pendent	80	1/2"	93 °C = 200 °F	F3	□	9,80
63.B.090.0414	Pendent	80	1/2"	141 °C = 286 °F	F3	□	11,70



CE

Art. Art.	Versione Version	K Factor	Attacco Connection	Tempertura Temperature	Risposta Response	Finitura Plating	€ cad
63.N.090.0440	Pendent	80	1/2"	57 °C = 135 °F	G5	■	8,20
63.N.090.0441	Pendent	80	1/2"	68 °C = 155 °F	G5	■	8,20
63.N.090.0442	Pendent	80	1/2"	79 °C = 175 °F	G5	■	8,20
63.N.090.0443	Pendent	80	1/2"	93 °C = 200 °F	G5	■	8,20
63.N.090.0444	Pendent	80	1/2"	141 °C = 286 °F	G5	■	8,50
63.N.090.0445	Pendent	80	1/2"	182 °C = 360 °F	G5	■	8,50



CE

Art. Art.	Versione Version	K Factor	Attacco Connection	Tempertura Temperature	Risposta Response	Finitura Plating	€ cad
63.N.090.0410	Pendent	80	1/2"	57 °C = 135 °F	F3	■	9,80
63.N.090.0411	Pendent	80	1/2"	68 °C = 155 °F	F3	■	9,80
63.N.090.0412	Pendent	80	1/2"	79 °C = 175 °F	F3	■	9,80
63.N.090.0413	Pendent	80	1/2"	93 °C = 200 °F	F3	■	9,80
63.N.090.0414	Pendent	80	1/2"	141 °C = 286 °F	F3	■	11,70

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 deflettrice. Sulla rondella deflettrice 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.

Art. Art.	Versione Version	K Factor	Attacco Connection	Tempertura Temperature	Risposta Response	Finitura Plating	€ cad
63.2.090.0250	Upright	80	1/2"	57 °C = 135 °F	G5	■	5,80
63.2.090.0251	Upright	80	1/2"	68 °C = 155 °F	G5	■	5,80
63.2.090.0252	Upright	80	1/2"	79 °C = 175 °F	G5	■	5,80
63.2.090.0253	Upright	80	1/2"	93 °C = 200 °F	G5	■	5,80
63.2.090.0254	Upright	80	1/2"	141 °C = 286 °F	G5	■	6,20
63.2.090.0255	Upright	80	1/2"	182 °C = 360 °F	G5	■	6,20



CE

Art. Art.	Versione Version	K Factor	Attacco Connection	Tempertura Temperature	Risposta Response	Finitura Plating	€ cad
63.2.090.0220	Upright	80	1/2"	57 °C = 135 °F	F3	■	7,80
63.2.090.0221	Upright	80	1/2"	68 °C = 155 °F	F3	■	7,80
63.2.090.0222	Upright	80	1/2"	79 °C = 175 °F	F3	■	7,80
63.2.090.0223	Upright	80	1/2"	93 °C = 200 °F	F3	■	7,80
63.2.090.0224	Upright	80	1/2"	141 °C = 286 °F	F3	■	9,20



CE

Art. Art.	Versione Version	K Factor	Attacco Connection	Tempertura Temperature	Risposta Response	Finitura Plating	€ cad
63.C.090.0250	Upright	80	1/2"	57 °C = 135 °F	G5	□	6,20
63.C.090.0251	Upright	80	1/2"	68 °C = 155 °F	G5	□	6,20
63.C.090.0252	Upright	80	1/2"	79 °C = 175 °F	G5	□	6,20
63.C.090.0253	Upright	80	1/2"	93 °C = 200 °F	G5	□	6,20
63.C.090.0254	Upright	80	1/2"	141 °C = 286 °F	G5	□	6,50
63.C.090.0255	Upright	80	1/2"	182 °C = 360 °F	G5	□	6,50



CE

Art. Art.	Versione Version	K Factor	Attacco Connection	Tempertura Temperature	Risposta Response	Finitura Plating	€ cad
63.C.090.0220	Upright	80	1/2"	57 °C = 135 °F	F3	□	8,10
63.C.090.0221	Upright	80	1/2"	68 °C = 155 °F	F3	□	8,10
63.C.090.0222	Upright	80	1/2"	79 °C = 175 °F	F3	□	8,10
63.C.090.0223	Upright	80	1/2"	93 °C = 200 °F	F3	□	8,10
63.C.090.0224	Upright	80	1/2"	141 °C = 286 °F	F3	□	9,70



CE

Art. Art.	Versione Version	K Factor	Attacco Connection	Tempertura Temperature	Risposta Response	Finitura Plating	€ cad
63.2.090.0351	Upright	80	1/2"	aperto/open	-	■	4,00
63.C.090.0351	Upright	80	1/2"	aperto/open	-	□	4,50



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 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.



CE

Art. Art.	Versione Version	K Factor	Attacco Connection	Temperatura Temperature	Risposta Response	Finitura Plating	€ cad
63.B.090.0450	Upright	80	1/2"	57 °C = 135 °F	G5	□	8,30
63.B.090.0451	Upright	80	1/2"	68 °C = 155 °F	G5	□	8,30
63.B.090.0452	Upright	80	1/2"	79 °C = 175 °F	G5	□	8,30
63.B.090.0453	Upright	80	1/2"	93 °C = 200 °F	G5	□	8,30
63.B.090.0454	Upright	80	1/2"	141 °C = 286 °F	G5	□	8,60
63.B.090.0455	Upright	80	1/2"	182 °C = 360 °F	G5	□	8,60



CE

Art. Art.	Versione Version	K Factor	Attacco Connection	Temperatura Temperature	Risposta Response	Finitura Plating	€ cad
63.B.090.0420	Upright	80	1/2"	57 °C = 135 °F	F3	□	9,80
63.B.090.0421	Upright	80	1/2"	68 °C = 155 °F	F3	□	9,80
63.B.090.0422	Upright	80	1/2"	79 °C = 175 °F	F3	□	9,80
63.B.090.0423	Upright	80	1/2"	93 °C = 200 °F	F3	□	9,80
63.B.090.0424	Upright	80	1/2"	141 °C = 286 °F	F3	□	11,90



CE

Art. Art.	Versione Version	K Factor	Attacco Connection	Temperatura Temperature	Risposta Response	Finitura Plating	€ cad
63.N.090.0450	Upright	80	1/2"	57 °C = 135 °F	G5	■	8,30
63.N.090.0451	Upright	80	1/2"	68 °C = 155 °F	G5	■	8,30
63.N.090.0452	Upright	80	1/2"	79 °C = 175 °F	G5	■	8,30
63.N.090.0453	Upright	80	1/2"	93 °C = 200 °F	G5	■	8,30
63.N.090.0454	Upright	80	1/2"	141 °C = 286 °F	G5	■	8,60
63.N.090.0455	Upright	80	1/2"	182 °C = 360 °F	G5	■	8,60



CE

Art. Art.	Versione Version	K Factor	Attacco Connection	Temperatura Temperature	Risposta Response	Finitura Plating	€ cad
63.N.090.0420	Upright	80	1/2"	57 °C = 135 °F	F3	■	9,80
63.N.090.0421	Upright	80	1/2"	68 °C = 155 °F	F3	■	9,80
63.N.090.0422	Upright	80	1/2"	79 °C = 175 °F	F3	■	9,80
63.N.090.0423	Upright	80	1/2"	93 °C = 200 °F	F3	■	9,80
63.N.090.0424	Upright	80	1/2"	141 °C = 286 °F	F3	■	11,90

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 deflettrice. Sulla rondella deflettrice è indicata la sigla dello sprinkler "SP" e la temperatura di funzionamento del bulbo vetroso. (senza clip).

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. (without clip).

Art. Art.	Versione Version	K Factor	Attacco Connection	Temperatura Temperature	Risposta Response	Finitura Plating	€ cad
63.2.090.0481	Pendent	115	3/4"	57 °C = 135 °F	G5	■	7,70
63.2.090.0482	Pendent	115	3/4"	68 °C = 155 °F	G5	■	7,70
63.2.090.0483	Pendent	115	3/4"	79 °C = 175 °F	G5	■	7,70
63.2.090.0484	Pendent	115	3/4"	93 °C = 200 °F	G5	■	7,70
63.2.090.0485	Pendent	115	3/4"	141 °C = 286 °F	G5	■	8,10
63.2.090.0486	Pendent	115	3/4"	182 °C = 360 °F	G5	■	8,10



CE

Art. Art.	Versione Version	K Factor	Attacco Connection	Temperatura Temperature	Risposta Response	Finitura Plating	€ cad
63.2.090.0487	Pendent	115	3/4"	57 °C = 135 °F	F3	■	10,00
63.2.090.0488	Pendent	115	3/4"	68 °C = 155 °F	F3	■	10,00
63.2.090.0489	Pendent	115	3/4"	79 °C = 175 °F	F3	■	10,00
63.2.090.0490	Pendent	115	3/4"	93 °C = 200 °F	F3	■	10,00
63.2.090.0491	Pendent	115	3/4"	141 °C = 286 °F	F3	■	10,80



CE

Art. Art.	Versione Version	K Factor	Attacco Connection	Temperatura Temperature	Risposta Response	Finitura Plating	€ cad
63.C.090.0481	Pendent	115	3/4"	57 °C = 135 °F	G5	■	8,10
63.C.090.0482	Pendent	115	3/4"	68 °C = 155 °F	G5	■	8,10
63.C.090.0483	Pendent	115	3/4"	79 °C = 175 °F	G5	■	8,10
63.C.090.0484	Pendent	115	3/4"	93 °C = 200 °F	G5	■	8,10
63.C.090.0485	Pendent	115	3/4"	141 °C = 286 °F	G5	■	8,60
63.C.090.0486	Pendent	115	3/4"	182 °C = 360 °F	G5	■	8,60



CE

Art. Art.	Versione Version	K Factor	Attacco Connection	Temperatura Temperature	Risposta Response	Finitura Plating	€ cad
63.C.090.0487	Pendent	115	3/4"	57 °C = 135 °F	F3	■	10,40
63.C.090.0488	Pendent	115	3/4"	68 °C = 155 °F	F3	■	10,40
63.C.090.0489	Pendent	115	3/4"	79 °C = 175 °F	F3	■	10,40
63.C.090.0490	Pendent	115	3/4"	93 °C = 200 °F	F3	■	10,40
63.C.090.0491	Pendent	115	3/4"	141 °C = 286 °F	F3	■	11,40



CE

Art. Art.	Versione Version	K Factor	Attacco Connection	Temperatura Temperature	Risposta Response	Finitura Plating	€ cad
63.2.090.0382	Pendent	115	3/4"	aperto/open	-	■	5,90
63.C.090.0382	Pendent	115	3/4"	aperto/open	-	■	6,40



CE

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. (senza clip).

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. (without clip).



Art. Art.	Versione Version	K Factor	Attacco Connection	Temperatura Temperature	Risposta Response	Finitura Plating	€ cad
63.B.090.0481	Pendent	115	3/4"	57 °C = 135 °F	G5		9,90
63.B.090.0482	Pendent	115	3/4"	68 °C = 155 °F	G5		9,90
63.B.090.0483	Pendent	115	3/4"	79 °C = 175 °F	G5		9,90
63.B.090.0484	Pendent	115	3/4"	93 °C = 200 °F	G5		9,90
63.B.090.0485	Pendent	115	3/4"	141 °C = 286 °F	G5		10,30
63.B.090.0486	Pendent	115	3/4"	182 °C = 360 °F	G5		10,30



Art. Art.	Versione Version	K Factor	Attacco Connection	Temperatura Temperature	Risposta Response	Finitura Plating	€ cad
63.B.090.0487	Pendent	115	3/4"	57 °C = 135 °F	F3		12,00
63.B.090.0488	Pendent	115	3/4"	68 °C = 155 °F	F3		12,00
63.B.090.0489	Pendent	115	3/4"	79 °C = 175 °F	F3		12,00
63.B.090.0490	Pendent	115	3/4"	93 °C = 200 °F	F3		12,00
63.B.090.0491	Pendent	115	3/4"	141 °C = 286 °F	F3		13,50



Art. Art.	Versione Version	K Factor	Attacco Connection	Temperatura Temperature	Risposta Response	Finitura Plating	€ cad
63.N.090.0481	Pendent	115	3/4"	57 °C = 135 °F	G5		9,90
63.N.090.0482	Pendent	115	3/4"	68 °C = 155 °F	G5		9,90
63.N.090.0483	Pendent	115	3/4"	79 °C = 175 °F	G5		9,90
63.N.090.0484	Pendent	115	3/4"	93 °C = 200 °F	G5		9,90
63.N.090.0485	Pendent	115	3/4"	141 °C = 286 °F	G5		10,30
63.N.090.0486	Pendent	115	3/4"	182 °C = 360 °F	G5		10,30



Art. Art.	Versione Version	K Factor	Attacco Connection	Temperatura Temperature	Risposta Response	Finitura Plating	€ cad
63.N.090.0487	Pendent	115	3/4"	57 °C = 135 °F	F3		12,00
63.N.090.0488	Pendent	115	3/4"	68 °C = 155 °F	F3		12,00
63.N.090.0489	Pendent	115	3/4"	79 °C = 175 °F	F3		12,00
63.N.090.0490	Pendent	115	3/4"	93 °C = 200 °F	F3		12,00
63.N.090.0491	Pendent	115	3/4"	141 °C = 286 °F	F3		13,50

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 deflettrice. Sulla rondella deflettrice 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.

Art. Art.	Versione Version	K Factor	Attacco Connection	Temperatura Temperature	Risposta Response	Finitura Plating	€ cad
63.2.090.0271	Upright	115	3/4"	57 °C = 135 °F	G5		7,40
63.2.090.0272	Upright	115	3/4"	68 °C = 155 °F	G5		7,40
63.2.090.0273	Upright	115	3/4"	79 °C = 175 °F	G5		7,40
63.2.090.0274	Upright	115	3/4"	93 °C = 200 °F	G5		7,40
63.2.090.0275	Upright	115	3/4"	141 °C = 286 °F	G5		7,70
63.2.090.0276	Upright	115	3/4"	182 °C = 360 °F	G5		7,70



Art. Art.	Versione Version	K Factor	Attacco Connection	Temperatura Temperature	Risposta Response	Finitura Plating	€ cad
63.2.090.0277	Upright	115	3/4"	57 °C = 135 °F	F3		10,00
63.2.090.0278	Upright	115	3/4"	68 °C = 155 °F	F3		10,00
63.2.090.0279	Upright	115	3/4"	79 °C = 175 °F	F3		10,00
63.2.090.0280	Upright	115	3/4"	93 °C = 200 °F	F3		10,00
63.2.090.0292	Upright	115	3/4"	141 °C = 286 °F	F3		10,90



Art. Art.	Versione Version	K Factor	Attacco Connection	Temperatura Temperature	Risposta Response	Finitura Plating	€ cad
63.C.090.0271	Upright	115	3/4"	57 °C = 135 °F	G5		8,10
63.C.090.0272	Upright	115	3/4"	68 °C = 155 °F	G5		8,10
63.C.090.0273	Upright	115	3/4"	79 °C = 175 °F	G5		8,10
63.C.090.0274	Upright	115	3/4"	93 °C = 200 °F	G5		8,10
63.C.090.0275	Upright	115	3/4"	141 °C = 286 °F	G5		8,60
63.C.090.0276	Upright	115	3/4"	182 °C = 360 °F	G5		8,60



Art. Art.	Versione Version	K Factor	Attacco Connection	Temperatura Temperature	Risposta Response	Finitura Plating	€ cad
63.C.090.0277	Upright	115	3/4"	57 °C = 135 °F	F3		10,40
63.C.090.0278	Upright	115	3/4"	68 °C = 155 °F	F3		10,40
63.C.090.0279	Upright	115	3/4"	79 °C = 175 °F	F3		10,40
63.C.090.0280	Upright	115	3/4"	93 °C = 200 °F	F3		10,40
63.C.090.0292	Upright	115	3/4"	141 °C = 286 °F	F3		11,50



Art. Art.	Versione Version	K Factor	Attacco Connection	Temperatura Temperature	Risposta Response	Finitura Plating	€ cad
63.2.090.0372	Upright	115	3/4"	aperto/open	-		5,90
63.C.090.0372	Upright	115	3/4"	aperto/open	-		6,40



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 deflettitrice. Sulla rondella deflettitrice 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.



CE

Art. Art.	Versione Version	K Factor	Attacco Connection	Temperatura Temperature	Risposta Response	Finitura Plating	€ cad
63.B.090.0271	Upright	115	3/4"	57 °C = 135 °F	G5	□	10,10
63.B.090.0272	Upright	115	3/4"	68 °C = 155 °F	G5	□	10,10
63.B.090.0273	Upright	115	3/4"	79 °C = 175 °F	G5	□	10,10
63.B.090.0274	Upright	115	3/4"	93 °C = 200 °F	G5	□	10,10
63.B.090.0275	Upright	115	3/4"	141 °C = 286 °F	G5	□	10,40
63.B.090.0276	Upright	115	3/4"	182 °C = 360 °F	G5	□	10,40



CE

Art. Art.	Versione Version	K Factor	Attacco Connection	Temperatura Temperature	Risposta Response	Finitura Plating	€ cad
63.B.090.0277	Upright	115	3/4"	57 °C = 135 °F	F3	□	12,00
63.B.090.0278	Upright	115	3/4"	68 °C = 155 °F	F3	□	12,00
63.B.090.0279	Upright	115	3/4"	79 °C = 175 °F	F3	□	12,00
63.B.090.0280	Upright	115	3/4"	93 °C = 200 °F	F3	□	12,00
63.B.090.0292	Upright	115	3/4"	141 °C = 286 °F	F3	□	13,70



CE

Art. Art.	Versione Version	K Factor	Attacco Connection	Temperatura Temperature	Risposta Response	Finitura Plating	€ cad
63.N.090.0271	Upright	115	3/4"	57 °C = 135 °F	G5	■	10,10
63.N.090.0272	Upright	115	3/4"	68 °C = 155 °F	G5	■	10,10
63.N.090.0273	Upright	115	3/4"	79 °C = 175 °F	G5	■	10,10
63.N.090.0274	Upright	115	3/4"	93 °C = 200 °F	G5	■	10,10
63.N.090.0275	Upright	115	3/4"	141 °C = 286 °F	G5	■	10,40
63.N.090.0276	Upright	115	3/4"	182 °C = 360 °F	G5	■	10,40



CE

Art. Art.	Versione Version	K Factor	Attacco Connection	Temperatura Temperature	Risposta Response	Finitura Plating	€ cad
63.N.090.0277	Upright	115	3/4"	57 °C = 135 °F	F3	■	12,00
63.N.090.0278	Upright	115	3/4"	68 °C = 155 °F	F3	■	12,00
63.N.090.0279	Upright	115	3/4"	79 °C = 175 °F	F3	■	12,00
63.N.090.0280	Upright	115	3/4"	93 °C = 200 °F	F3	■	12,00
63.N.090.0292	Upright	115	3/4"	141 °C = 286 °F	F3	■	13,70

Finitura esterna/External plating

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

Risposta/Response

G5: Standard - F3: Quick

Sprinkler / Ugelli
sprinkler / nozzles

Art. Art.	K factor	Attacco Connection	Orientamento Wide	€ cad
GC071	12	1/2"	150°	15,00
GC072	40	3/4"	150°	17,00
GC073	110	1"	150°	30,00

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.



Art. Art.	K factor	Attacco Connection	Orientamento Wide	€ cad
GC074	9	1/2"	60°	13,00
GC075	18	3/4"	60°	15,00
GC076	45	1"	60°	25,00
GC271	9	1/2"	90°	15,00
GC272	18	3/4"	90°	17,00
GC273	45	1"	90°	27,00
GC274	9	1/2"	120°	15,00
GC275	18	3/4"	120°	17,00
GC276	45	1"	120°	27,00

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.

Art. Art.	K factor	Attacco Connection	Temperatura Temperature	€ cad
63.2.090.0103	80	1/2"	57 °C = 135 °F	12,50
63.2.090.0100	80	1/2"	68 °C = 155 °F	12,50
63.2.090.0106	80	1/2"	79 °C = 175 °F	12,50
63.2.090.0109	80	1/2"	93 °C = 200 °F	12,50
63.2.090.0112	80	1/2"	141 °C = 286 °F	12,90
63.2.090.0115	80	1/2"	182 °C = 360 °F	12,90
63.2.090.0391	115	3/4"	57 °C = 135 °F	14,30
63.2.090.0392	115	3/4"	68 °C = 155 °F	14,30
63.2.090.0393	115	3/4"	79 °C = 175 °F	14,30
63.2.090.0394	115	3/4"	93 °C = 200 °F	14,30
63.2.090.0395	115	3/4"	141 °C = 286 °F	14,70
63.2.090.0396	115	3/4"	182 °C = 360 °F	14,70

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

Art. Art.	K factor	Attacco Connection	Temperatura Temperature	€ cad
63.C.090.0103	80	1/2"	57 °C = 135 °F	13,10
63.C.090.0100	80	1/2"	68 °C = 155 °F	13,10
63.C.090.0106	80	1/2"	79 °C = 175 °F	13,10
63.C.090.0109	80	1/2"	93 °C = 200 °F	13,10
63.C.090.0112	80	1/2"	141 °C = 286 °F	13,50
63.C.090.0115	80	1/2"	182 °C = 360 °F	13,50
63.C.090.0391	115	3/4"	57 °C = 135 °F	14,90
63.C.090.0392	115	3/4"	68 °C = 155 °F	14,90
63.C.090.0393	115	3/4"	79 °C = 175 °F	14,90
63.C.090.0394	115	3/4"	93 °C = 200 °F	14,90
63.C.090.0395	115	3/4"	141 °C = 286 °F	15,50
63.C.090.0396	115	3/4"	182 °C = 360 °F	15,50

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

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	Tempertura Temperature	Piattello Plate	€ cad
GC280	1/2"	80	74°		44,00
GC281	1/2"	80	74°		44,00

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	Tempertura Temperature	€ cad
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

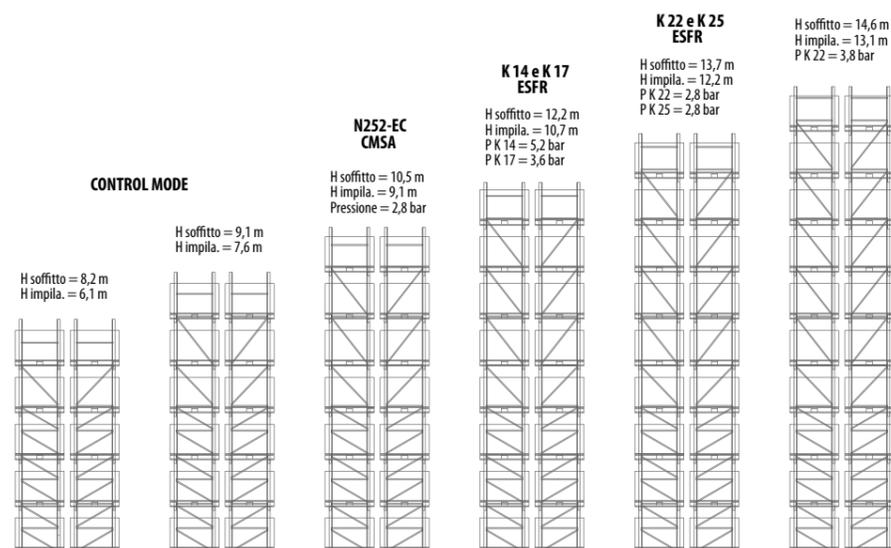
SPRINKLER PENDENT ESFR (Early Suppression Fast Response) a grande portata per magazzini e logistiche, risposta rapida. Approvato UL/FM. Per altezze fino a 13,7m

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	Tempertura Temperature	€ cad
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

Art. Art.	Finitura Plating	Versione Version	€ cad
GC148	cromo / chrome	1/2"	0,80
GC150	bianco / white	1/2"	0,80
GC149	cromo / chrome	3/4"	1,40
GC151	bianco / white	3/4"	1,40

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	€ cad
GC172	cromo / chrome	1/2"	2,70
GC174	bianco / white	1/2"	2,70
GC173	cromo / chrome	3/4"	6,30
GC175	bianco / white	3/4"	6,30

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.	Versione Version	€ cad
GC221	1/2"	3,30

Gabbietta di protezione sprinkler.
Sprinkler guard.



Art. Art.	Versione Version	€ cad
GC090	1/2" - 3/4"	5,00

Gabbietta di protezione sprinkler.
Sprinkler guard.



Art. Art.	Versione Version	€ cad
GC217	1/2" - 3/4"	7,30

Gabbietta di protezione sprinkler con
tegolo antibagnamento.
Sprinkler guard with water shield.



Art. Art.	Versione Version	€ cad
GC213	1/2"	1,80
GC214	3/4"	2,10

Tegolo antibagnamento Ø est. 77,2 mm.
Water shield ø 77.2 mm.



Alta qualità per proteggere
la tua sicurezza.

*High quality standard to defend
your security.*

Impianti sprinkler

Sprinkler systems

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)



CPF INDUSTRIALE SpA 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 ai clappet 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 SpA 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 clappet 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

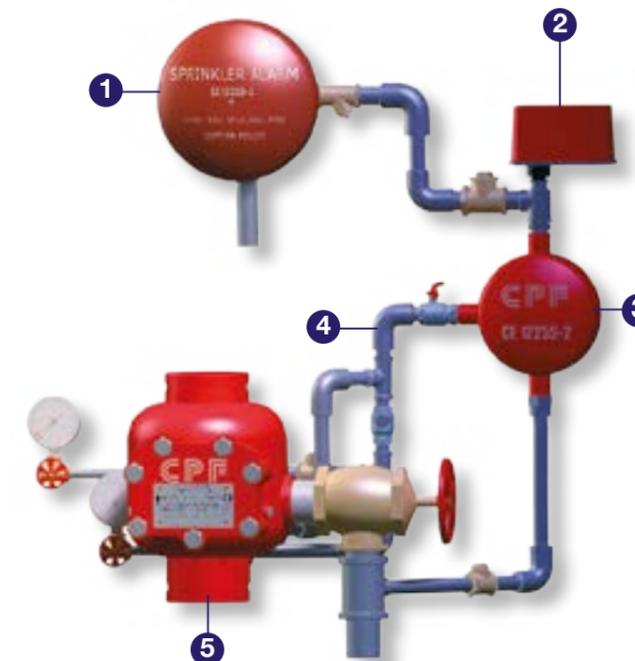
Art. Art.	Versione Version	Ø	Connessione Connection	€ cad
GS934	senza valvola d'intercettazione / without interception valve	3"	scanalata / grooved	2.070,00
GS933	senza valvola d'intercettazione / without interception valve	4"	scanalata / grooved	2.110,00
GS932	senza valvola d'intercettazione / without interception valve	3"	flangiata / flanged	2.200,00
GS931	senza valvola d'intercettazione / without interception valve	4"	flangiata / flanged	2.240,00

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

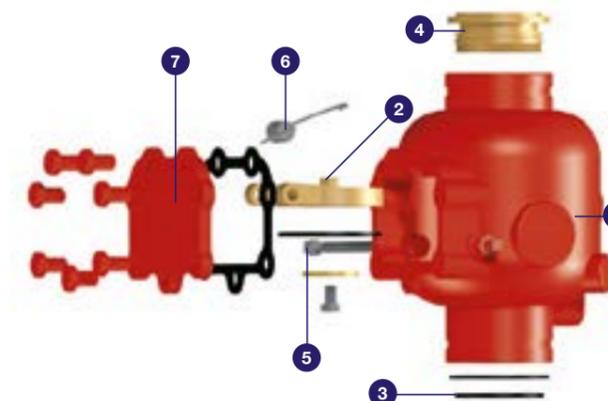
C.P.F. industriale S.P.A. può proporre raccorderia scanalata e filettata, saracinesche di intercettazione e valvole a farfalla wafer o con attacchi scanalati e i propri sprinkler certificati CE0099 in base alla UNI-EN-12259-1



- 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 S.p.a. can propose grooved and treaded fittings, Interdiction shutters, wafer butterfly or grooved connection valves and its own sprinklers certified CE 0099 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 smontato 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-GJS-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	€ cad
GS940	con valvola a farfalla / with butterfly valve	3"	scanalata / grooved	2.680,00
GS939	con valvola a farfalla / with butterfly valve	4"	scanalata / grooved	2.710,00
GS938	con valvola a farfalla / with butterfly valve	3"	flangiata / flanged	2.640,00
GS937	con valvola a farfalla / with butterfly valve	4"	flangiata / flanged	2.680,00
GS936	con saracinesca / with gate valve	3"	flangiata / flanged	3.030,00
GS935	con saracinesca / with gate valve	4"	flangiata / flanged	3.130,00

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	€ cad
GS981	con valvola a farfalla / with butterfly valve	2"1/2"	a richiesta / on request
GS978	con valvola a farfalla / with butterfly valve	6"	4.432,00
GS977	con valvola a farfalla / with butterfly valve	8"	4.750,00

Art. Art.	Versione Version	Ø	€ cad
GS999	con saracinesca / with gate valve	2"1/2"	a richiesta / on request
GS996	con saracinesca / with gate valve	6"	4.665,00
GS995	con saracinesca / with gate valve	8"	5.620,00



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	€ cad
GS976	con valvola a farfalla / with butterfly valve	2"1/2"	a richiesta / on request
GS975	con valvola a farfalla / with butterfly valve	4"	8.990,00
GS974	con valvola a farfalla / with butterfly valve	6"	10.230,00

Art. Art.	Versione Version	Ø	€ cad
GS994	con saracinesca / with gate valve	2"1/2"	a richiesta / on request
GS993	con saracinesca / with gate valve	4"	9.200,00
GS992	con saracinesca / with gate valve	6"	10.570,00

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	€ cad
GS971	con valvola a farfalla / with butterfly valve	24Vcc	2" 1/2	7.400,00
GS941	con valvola a farfalla / with butterfly valve	24Vcc	3"	7.550,00
GS970	con valvola a farfalla / with butterfly valve	24Vcc	4"	7.700,00
GS969	con valvola a farfalla / with butterfly valve	24Vcc	6"	9.100,00
GS968	con valvola a farfalla / with butterfly valve	Dry Pilot	2" 1/2	9.010,00
GS948	con valvola a farfalla / with butterfly valve	Dry Pilot	3"	9.160,00
GS967	con valvola a farfalla / with butterfly valve	Dry Pilot	4"	9.200,00

Art. Art.	Versione Version	Trim	Ø	€ cad
GS966	con valvola a farfalla / with butterfly valve	Dry Pilot	6"	10.350,00
GS989	con saracinesca / with gate valve	24Vcc	2"1/2"	7.400,00
GS988	con saracinesca / with gate valve	24Vcc	4"	7.900,00
GS987	con saracinesca / with gate valve	24Vcc	6"	9.300,00
GS965	con saracinesca / with gate valve	Dry Pilot	2"1/2"	9.030,00
GS964	con saracinesca / with gate valve	Dry Pilot	4"	9.280,00
GS963	con saracinesca / with gate valve	Dry Pilot	6"	10.690,00

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	€ cad
GS961	con valvola a farfalla / with butterfly valve	24Vcc	2"	8.700,00
GS960	con valvola a farfalla / with butterfly valve	24Vcc	2" 1/2	8.750,00
GS951	con valvola a farfalla / with butterfly valve	24Vcc	3"	8.900,00
GS959	con valvola a farfalla / with butterfly valve	24Vcc	4"	9.100,00
GS958	con valvola a farfalla / with butterfly valve	24Vcc	6"	10.500,00
GS957	con valvola a farfalla / with butterfly valve	Dry Pilot	2" 1/2	10.300,00
GS950	con valvola a farfalla / with butterfly valve	Dry Pilot	3"	10.500,00
GS956	con valvola a farfalla / with butterfly valve	Dry Pilot	4"	10.700,00



Art. Art.	Versione Version	Trim	Ø	€ cad
GS955	con valvola a farfalla / with butterfly valve	Dry Pilot	6"	11.950,00
GS984	con saracinesca / with gate valve	24Vcc	2"1/2"	8.700,00
GS983	con saracinesca / with gate valve	24Vcc	4"	9.300,00
GS982	con saracinesca / with gate valve	24Vcc	6"	10.700,00
GS954	con saracinesca / with gate valve	Dry Pilot	2"1/2"	10.500,00
GS953	con saracinesca / with gate valve	Dry Pilot	4"	11.200,00
GS952	con saracinesca / with gate valve	Dry Pilot	6"	12.500,00

Accessori impianti sprinkler
sprinkler system accessories



Camera di ritardo, ricambio per impianti ad umido.
Delay chamber, wet system replacement.

Art. Art.	Versione Version	€ cad
GC216	FM	450,00
GC223	CPF	299,00



Campana Idraulica di allarme.
Hydraulic bell.

Art. Art.	Versione Version	€ cad
GC222	CPF	370,00



Interruttore di stato per saracinesche OSYSU.
Position switch, OSYSU.

Art. Art.	Versione Version	Contatti Contacts	€ cad
GC218	OSYSU-1	1	253,00
GC219	OSYSU-2	2	271,00



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 disactivates other equipments. Equipped with Nc and Na contact.

Art. Art.	Versione Version	Contatti Contacts	€ cad
GC006	standard PS10-1A	1	217,00
GC007	standard PS10-2A	2	274,00
GC009	standard PS40-1A	1	217,00
GC010	standard PS40-2A	2	263,00



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	€ cad
GC014	filettata / threaded	1"	418,00
GC095	filettata / threaded	1" ¼	418,00
GC096	filettata / threaded	1" ½	418,00
GC097	presa a staffa / mechanical tee	2"	405,00
GC098	presa a staffa / mechanical tee	2" ½	405,00
GC099	presa a staffa / mechanical tee	3"	405,00
GC100	presa a staffa / mechanical tee	4"	405,00
GC101	presa a staffa / mechanical tee	6"	405,00
GC102	presa a staffa / mechanical tee	8"	460,00
GC103	presa a staffa / mechanical tee	10"	1.136,00

Accessori impianti sprinkler
sprinkler system accessories

Art. Art.	Versione Version	€ cad
GC017	rubinetto 3 vie / 3 way valve	22,00
GC220	manom. acqua/aria / pressure gauge air/water	80,00
GC224	valv. porta manom. / pressure gauge holder valve	15,00
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	€ cad
GC018	Flangiata / flanged PN 16	2" ½	600,00
GC019	Flangiata / flanged PN 16	3"	710,00
GC020	Flangiata / flanged PN 16	4"	830,00
GC021	Flangiata / flanged PN 16	6"	1.250,00
GC022	Flangiata / flanged PN 16	8"	2.050,00
GC023	Flangiata / flanged PN 16	10"	2.800,00
GC024	Flangiata / flanged PN 16	12"	4.000,00

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	€ cad
GC230	filettata / threaded	1"	a richiesta / on request
GC231	filettata / threaded	1" ¼	a richiesta / on request
GC232	filettata / threaded	1" ½	a richiesta / on request
GC233	filettata / threaded	2"	a richiesta / on request
GC234	filettata / threaded	2" ½	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	€ cad
GC061	Wafer	2" ½	530,00
GC062	Wafer	3"	545,00
GC063	Wafer	4"	610,00
GC064	Wafer	6"	890,00
GC065	Wafer	8"	1.130,00

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	€ cad
GC066	scanalata / grooved	2" ½	530,00
GC067	scanalata / grooved	3"	545,00
GC068	scanalata / grooved	4"	610,00
GC069	scanalata / grooved	6"	890,00
GC070	scanalata / grooved	8"	1.130,00

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.	Versione Version	Ø	€ cad
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	€ cad
GC401	filettata / threaded	1/2"	10,50
GC402	filettata / threaded	3/4"	15,50
GC403	filettata / threaded	1"	24,00
GC404	filettata / threaded	1" ¼	33,90
GC405	filettata / threaded	1" ½	50,00
GC406	filettata / threaded	2"	75,50



Valvola di non ritorno scanalata. Approvata UL/FM

Grooved swing check valve. Approved UL/FM

Art. Art.	Connessione Connection	Ø	€ cad
GC407	scanalata / grooved	2"	248,00
GC408	scanalata / grooved	2" ½	282,00
GC409	scanalata / grooved	3"	308,00
GC410	scanalata / grooved	4"	376,00
GC411	scanalata / grooved	6"	705,00
GC412	scanalata / grooved	8"	1.239,00
GC413	scanalata / grooved	10"	2.477,00

Accessori impianti sprinkler
sprinkler system accessories

Art. Art.	Pezzi Pieces	Versione Version	€ cad
GC088	12	1/2" - 3/4"	46,00
GC089	24	1/2" - 3/4"	59,00

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	€ cad
GC091	1/2" - 3/4"	20,00

Chiave serraggio sprinkler (Design CPF).
Sprinkler tightening.



Art. Art.	Versione Version	€ cad
GC093	1" x 1/2"	45,00
GC094	1" x 3/4"	70,00

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	€ cad
GC393	1" x 1/2"	437,00
GC392	1" x 3/4"	455,00

Dispositivo di prova test and drain certificato FM.
Test and Drain valve - Approved FM.



Art. Art.	Versione Version	€ cad
GC394	1" x 1/2"	210,00
GC395	1" x 3/4"	220,00

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	€ cad
LC 166	3/4"	1,00
LC 146	1"	1,10
LC 147	1"¼	1,20
LC 148	1"½	1,30
LC 149	2"	1,50
LC 150	2"½	2,50
LC 151	3"	3,10
LC 152	4"	3,90

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	€ cad
GC300	1"	1/2"	780 mm	32,00
GC301	1"	1/2"	1000 mm	36,00
GC302	1"	1/2"	1220 mm	39,00
GC303	1"	1/2"	1540 mm	44,00
GC311	1"	3/4"	780 mm	32,00
GC312	1"	3/4"	1000 mm	36,00
GC313	1"	3/4"	1220 mm	39,00
GC314	1"	3/4"	1540 mm	44,00



I giunti antisismici flangiati PN16 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 PN16 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	€ cad
GC320	25	Flangiato / Flanged	592,00
GC321	32	Flangiato / Flanged	685,00
GC322	40	Flangiato / Flanged	751,00
GC323	50	Flangiato / Flanged	872,00
GC324	65	Flangiato / Flanged	1.077,00
GC325	80	Flangiato / Flanged	1.238,00
GC326	100	Flangiato / Flanged	1.630,00
GC327	125	Flangiato / Flanged	2.176,00
GC328	150	Flangiato / Flanged	2.898,00
GC329	200	Flangiato / Flanged	4.316,00



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.

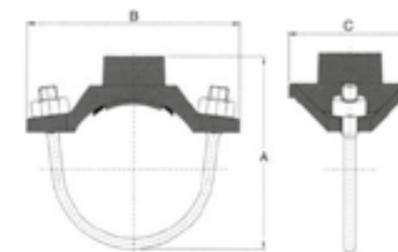
Art. Art.	DN	Tipo Type	€ cad
GC330	25	Scanalato / Grooved	358,00
GC331	32	Scanalato / Grooved	500,00
GC332	40	Scanalato / Grooved	592,00
GC333	50	Scanalato / Grooved	696,00
GC334	65	Scanalato / Grooved	851,00
GC335	80	Scanalato / Grooved	931,00
GC336	100	Scanalato / Grooved	1.230,00
GC337	125	Scanalato / Grooved	1.739,00
GC338	150	Scanalato / Grooved	2.394,00
GC339	200	Scanalato / Grooved	3.636,00

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.

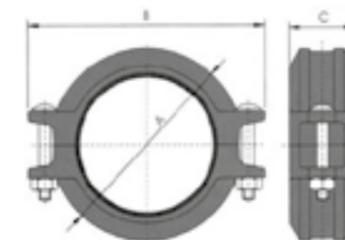


Art. Art.	DN	Pollici Inch	mm B	mm C	Foro Hole	€ cad
LC001	32 x 15	1"1/4 x 1/2"	88,9	57,2	30 ÷ 32	6,60
LC002	32 x 20	1"1/4 x 3/4"	88,9	57,2	30 ÷ 32	6,60
LC003	32 x 25	1"1/4 x 1"	88,9	57,2	30 ÷ 32	6,60
LC004	40 x 15	1"1/2 x 1/2"	88,9	57,2	30 ÷ 32	6,90
LC005	40 x 20	1"1/2 x 3/4"	88,9	57,2	30 ÷ 32	6,90
LC006	40 x 25	1"1/2 x 1"	88,9	57,2	30 ÷ 32	6,90

Art. Art.	DN	Pollici Inch	mm B	mm C	Foro Hole	€ cad
LC007	50 x 15	2" x 1/2"	95,3	57,2	30 ÷ 32	7,40
LC008	50 x 20	2" x 3/4"	95,3	57,2	30 ÷ 32	7,40
LC009	50 x 25	2" x 1"	95,3	57,2	30 ÷ 32	7,40
LC010	65 x 15	2"1/2 x 1/2"	108	57,2	30 ÷ 32	10,10
LC011	65 x 20	2"1/2 x 3/4"	108	57,2	30 ÷ 32	10,10
LC012	65 x 25	2"1/2 x 1"	108	57,2	30 ÷ 32	10,10

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.

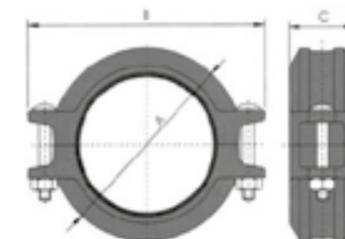


Art. Art.	DN	Pollici Inch	mm B	mm C	€ cad
LC013	25	1"	100	44	7,00
LC014	32	1"1/4	105	45	7,00
LC015	40	1"1/2	112	45	7,50
LC016	50	2"	130	45	7,90
LC017	65	2"1/2	145	45	8,80

Art. Art.	DN	Pollici Inch	mm B	mm C	€ cad
LC018	80	3"	168	46	10,50
LC019	100	4"	200	52	13,50
LC020	125	5"	235	52	21,00
LC021	150	6"	265	52	24,50
LC022	200	8"	345	62	43,20

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

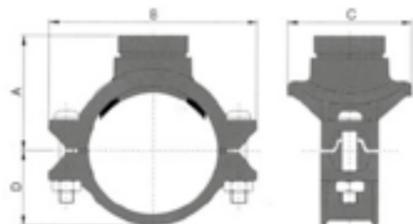
Flexible coupling PN16 with epdm gaskets, working pressure up to 34 bar.



Art. Art.	DN	Pollici Inch	mm B	mm C	€ cad
LC023	25	1"	92	42	7,00
LC024	32	1"1/4	104	44	7,00
LC025	40	1"1/2	110	44	7,50
LC026	50	2"	124	45	7,90
LC027	65	2"1/2	145	45	8,80

Art. Art.	DN	Pollici Inch	mm B	mm C	€ cad
LC028	80	3"	160	45	10,50
LC029	100	4"	198	50	13,50
LC030	125	5"	228	51	21,00
LC031	150	6"	265	52	24,50
LC032	200	8"	350	60	43,20

Raccorderia scanalata
Grooved piping system UL-FM



Presa 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.

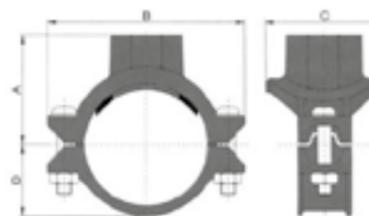
Art. Art.	DN	Pollici Inch	mm B	mm C	Foro Hole	€ cad
LC033	50 x 32	2" x 1 1/4"	116	76	51 ÷ 54	17,40
LC034	50 x 40	2" x 1 1/2"	116	76	51 ÷ 54	17,40
LC036	65 x 32	2 1/2" x 1 1/4"	144	84,5	51 ÷ 54	22,40
LC037	65 x 40	2 1/2" x 1 1/2"	137	84,5	51 ÷ 54	22,40
LC038	80 x 32	3" x 1 1/4"	152	85,5	51 ÷ 54	25,00
LC039	80 x 40	3" x 1 1/2"	152	85,5	51 ÷ 54	25,00
LC040	80 x 50	3" x 2"	152	98	64 ÷ 67	25,30
LC042	100 x 40	4" x 1 1/2"	188	89	51 ÷ 54	32,00
LC043	100 x 50	4" x 2"	188	104,5	64 ÷ 67	32,00

Art. Art.	DN	Pollici Inch	mm B	mm C	Foro Hole	€ cad
LC044	105 x 65	4" x 2 1/2"	188	104,5	70 ÷ 73	34,00
LC045	105 x 80	4" x 3"	209	124	89 ÷ 92	39,70
LC047	125 x 40	5" x 1 1/2"	212	112,5	51 ÷ 54	42,50
LC048	125 x 50	5" x 2"	212	112,5	64 ÷ 67	42,50
LC051	150 x 50	6" x 2"	247	114	64 ÷ 67	42,00
LC052	150 x 65	6" x 2 1/2"	247	115	70 ÷ 73	42,30
LC053	150 x 80	6" x 3"	247	132	89 ÷ 92	45,40
LC054	150 x 100	6" x 4"	247	156,5	114 ÷ 117	51,20

Raccorderia scanalata
Grooved piping system UL-FM

Presa 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	€ cad
LC055	50 x 15	2" x 1/2"	116	68	38 ÷ 40	15,10
LC056	50 x 20	2" x 3/4"	116	68	38 ÷ 40	15,10
LC057	50 x 25	2" x 1"	116	68	38 ÷ 40	15,10
LC058	50 x 32	2" x 1 1/4"	116	76	51 ÷ 54	17,60
LC059	50 x 40	2" x 1 1/2"	116	76	51 ÷ 54	17,60
LC060	65 x 15	2 1/2" x 1/2"	137	71	38 ÷ 40	20,30
LC061	65 x 20	2 1/2" x 3/4"	137	71	38 ÷ 40	20,30
LC062	65 x 25	2 1/2" x 1"	137	71	38 ÷ 40	20,30
LC063	65 x 32	2 1/2" x 1 1/4"	137	84,5	51 ÷ 54	23,00
LC064	65 x 40	2 1/2" x 1 1/2"	137	84,5	51 ÷ 54	23,00
LC065	80 x 15	3" x 1/2"	152	72,5	38 ÷ 40	21,80
LC066	80 x 20	3" x 3/4"	152	72,5	38 ÷ 40	21,80
LC067	80 x 25	3" x 1"	152	72,5	38 ÷ 40	21,80
LC068	80 x 32	3" x 1 1/4"	152	85,5	51 ÷ 54	25,00
LC069	80 x 40	3" x 1 1/2"	152	85,5	51 ÷ 54	25,00
LC070	80 x 50	3" x 2"	152	98	64 ÷ 67	25,00
LC071	100 x 15	4" x 1/2"	188	78,5	38 ÷ 40	27,20

Art. Art.	DN	Pollici Inch	mm B	mm C	Foro Hole	€ cad
LC072	100 x 20	4" x 3/4"	188	78,5	38 ÷ 40	27,20
LC073	100 x 25	4" x 1"	188	78,5	38 ÷ 40	27,20
LC074	100 x 32	4" x 1 1/4"	188	89	51 ÷ 54	29,00
LC075	100 x 40	4" x 1 1/2"	188	89	51 ÷ 54	29,00
LC076	100 x 50	4" x 2"	188	104,5	64 ÷ 67	29,00
LC077	100 x 65	4" x 2 1/2"	188	104,5	70 ÷ 73	29,80
LC078	100 x 80	4" x 3"	188	124	89 ÷ 92	33,60
LC079	125 x 32	5" x 1 1/4"	221,5	93	51 ÷ 50	40,60
LC080	125 x 40	5" x 1 1/2"	221,5	93	51 ÷ 50	40,60
LC081	125 x 50	5" x 2"	221,5	112,5	64 ÷ 67	40,60
LC082	150 x 32	6" x 1 1/4"	247	95	51 ÷ 54	41,90
LC083	150 x 40	6" x 1 1/2"	247	95	51 ÷ 54	41,90
LC084	150 x 50	6" x 2"	247	112,5	64 ÷ 67	41,90
LC085	150 x 65	6" x 2 1/2"	247	112,5	70 ÷ 73	44,50
LC086	150 x 80	6" x 3"	247	132	89 ÷ 92	51,20
LC087	150 x 100	6" x 4"	247	156,5	114 ÷ 117	53,20

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	€ cad
LC137	40	1 1/2"	23,5	4,00
LC138	50	2"	23,5	4,00
LC139	65	2 1/2"	25,5	5,50
LC140	80	3"	25,5	6,50

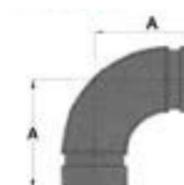


Art. Art.	DN	Pollici Inch	mm A	€ cad
LC141	100	4"	27	10,10
LC142	125	5"	27	19,10
LC143	150	6"	24,5	23,80
LC144	200	8"	30,5	39,00

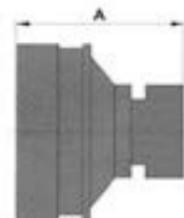
Curva scanalata 90° PN16, pressione di esercizio fino a 20 bar.

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

Art. Art.	DN	Pollici Inch	mm	€ cad
LC109	32	1 1/4"	42,4	6,40
LC110	40	1 1/2"	48,3	6,70
LC111	50	2"	60,3	7,90
LC112	65	2 1/2"	76,1	11,20
LC113	80	3"	88,9	15,56



Art. Art.	DN	Pollici Inch	mm	€ cad
LC114	100	4"	114,3	22,00
LC115	125	5"	141,3	46,60
LC116	150	6"	168,3	50,50
LC117	200	8"	219,1	124,00

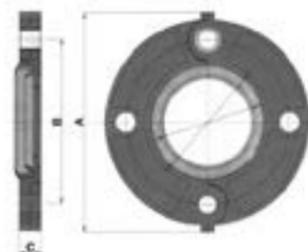


Riduzione concentrica scanalata PN16, pressione di esercizio fino a 34 bar.

Concentric reductions PN16, working pressure up to 34 bar.

Art. Art.	DN	Pollici Inch	mm A	€ cad
LC097	50 x 40	2" x 1 1/2"	64	6,80
LC098	65 x 50	2 1/2" x 2"	64	8,80
LC099	80 x 50	3" x 2"	64	11,50
LC100	80 x 65	3" x 2 1/2"	64	11,50
LC101	100 x 50	4" x 2"	76	16,20
LC102	100 x 65	4" x 2 1/2"	76	16,20

Art. Art.	DN	Pollici Inch	mm A	€ cad
LC103	100 x 80	4" x 3"	76	16,20
LC104	125 x 100	5" x 4"	89	29,80
LC105	150 x 50	6" x 2"	102	37,00
LC106	150 x 65	6" x 2 1/2"	102	37,00
LC107	150 x 80	6" x 3"	102	37,50
LC108	150 x 100	6" x 4"	102	37,50



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	€ cad
LC090	50	2"	220	24	24,80
LC091	65	2 1/2"	235	24	28,90
LC092	80	3"	252	24	32,90
LC093	100	4"	280	24,5	55,50

Art. Art.	DN	Pollici Inch	mm A	mm C	€ cad
LC094	125	5"	346	25,5	67,00
LC095	150	6"	346	25,5	83,20
LC096	200	8"	414	30	114,90

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	€ cad
LC119	40	1½"	44,5	6,80
LC120	50	2"	51	7,80
LC121	65	2½"	57	10,70
LC122	80	3"	63,5	15,60

Art. Art.	DN	Pollici Inch	mm A	€ cad
LC123	100	4"	76	23,00
LC124	125	5"	82,5	55,30
LC125	150	6"	89	55,5
LC126	200	8"	108	127,5

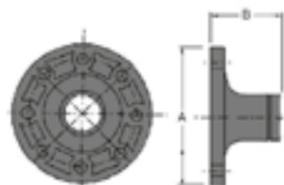


Tee scanalato PN16, pressione di esercizio fino a 20 bar.

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

Art. Art.	DN	Pollici Inch	mm A	€ cad
LC127	32	1¼"	70	9,30
LC128	40	1½"	70	10,00
LC129	50	2"	70	12,30
LC130	65	2½"	76	16,70
LC131	80	3"	85,5	24,30

Art. Art.	DN	Pollici Inch	mm A	€ cad
LC132	100	4"	101	37,10
LC133	125	5"	124	79,20
LC134	150	6"	140	82,40
LC135	200	8"	175	208,30

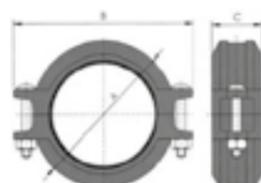


Tronchetto flangiato PN16, pressione di esercizio fino a 16 bar.

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

Art. Art.	DN	Pollici Inch	mm A	mm B	€ cad
LC230	50	2"	60,3	60,3	25,00
LC231	65	2½"	76,1	76,1	29,20

Art. Art.	DN	Pollici Inch	mm A	mm B	€ cad
LC232	80	3"	60,3	60,3	34,40
LC233	100	4"	76,1	76,1	45,40



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.

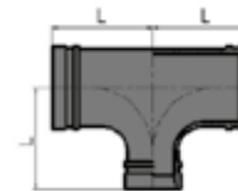
Art. Art.	DN	Pollici Inch	mm A	mm B	€ cad
LC201	65 x 50	2½" x 2"	140	45	20,00
LC202	80 x 50	3" x 2"	168	46	23,30
LC203	80 x 65	3" x 2½"	168	46	23,30
LC204	100 x 50	4" x 2"	198	50	37,90

Art. Art.	DN	Pollici Inch	mm A	mm B	€ cad
LC206	100 x 80	4" x 3"	198	50	39,80
LC208	150 x 100	6" x 4"	260	51	63,20
LC209	200 x 150	8" x 6"	335	60	104,20
LC205	100 x 65	4" x 2½"	198	50	37,90

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.

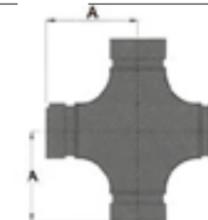


Art. Art.	DN	Pollici Inch	mm L	€ cad
LC210	50 x 40	2" x 1½"	70	23,00
LC211	65 x 40	2½" x 1½"	76	28,60
LC212	65 x 50	2½" x 2"	76	30,90
LC213	80 x 40	3" x 1½"	85,5	34,30
LC214	80 x 50	3" x 2"	85,5	37,40
LC215	80 x 65	3" x 2½"	85,5	37,60
LC216	100 x 50	4" x 2"	104	58,20
LC217	100 x 65	4" x 2½"	100	58,70
LC218	100 x 80	4" x 3"	100	59,40
LC219	125 x 50	5" x 2"	124	86,30

Art. Art.	DN	Pollici Inch	mm L	€ cad
LC220	125 x 65	5" x 2½"	124	86,30
LC221	125 x 80	5" x 3"	124	86,30
LC222	125 x 100	5" x 4"	124	86,30
LC223	150 x 80	6" x 3"	140	127,60
LC224	150 x 100	6" x 4"	140	141,60
LC225	150 x 125	6" x 5"	140	121,70
LC226	200 x 80	8" x 3"	175	263,30
LC227	200 x 100	8" x 4"	175	299,50
LC228	200 x 125	8" x 5"	175	263,30
LC229	200 x 150	8" x 6"	175	305,40

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	€ cad
LC237	2"	70	26,60
LC238	2½"	76	33,50

Art. Art.	Pollici Inch	mm A	€ cad
LC239	3"	85,5	43,90
LC240	4"	101	71,70

Guarnizione per giunto omologata UL FM.

Coupling gasket approved UL FM.



Art. Art.	Versione Version	€ cad
LC241	Giunto - Coupling 1"	1,90
LC242	Giunto - Coupling 1"1/4	2,00
LC243	Giunto - Coupling 1"1/2	2,00
LC244	Giunto - Coupling 2"	2,10
LC245	Giunto - Coupling 2"1/2	2,80

Art. Art.	Versione Version	€ cad
LC246	Giunto - Coupling 3"	3,40
LC247	Giunto - Coupling 4"	5,40
LC248	Giunto - Coupling 5"	6,00
LC249	Giunto - Coupling 6"	7,40
LC250	Giunto - Coupling 8"	13,20

Lubrificante per giunti in barattolo.

Lubricant for coupling in jar.

Art. Art.	Kg	€ cad
LC200	0,900	99,00



Al riparo dalle fiamme.

Be safe from fire.

Protezione Passiva e Valvole Intercettazione

Passive protection and Interception valves

PROTEZIONE PASSIVA
PASSIVE PROTECTION

FASCE INTUMESCENTI
INTUMESCENT BANDS

SCHIUMA SIGILLANTE PU
PU SEALING FOAM

VALVOLE DI INTERCETTAZIONE
INTERCEPTION VALVES

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	€ cad
LC301	32 mm	42,50
LC302	40 mm	47,50
LC303	55 mm	49,00
LC304	63 mm	51,00
LC305	75 mm	60,00
LC306	82 mm	52,50
LC307	90 mm	54,50
LC308	110 mm	58,00
LC309	125 mm	73,00
LC310	160 mm	94,00
LC311	200 mm	356,00
LC312	225 mm	559,00
LC313	250 mm	764,00



Collari intumescenti per uso con tubi in UPVC, ABS, MDPE, HDPE e PP. Fino a 120 REI - RE. Applicazioni esterne, semi incassato o incassato.

Intumescent collar for use with pipe in UPVC, ABS MDPE, HDPE and PP. Till 120 REI - RE External applications, semi-fitted and fitted.

Art. Art.	Misure Measures	€ cad
LC315	55 mm	37,50
LC316	110 mm	56,00
LC317	125 mm	68,00
LC318	300 mm	1.442,00
LC319	315 mm	1.693,00



Sigilante 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	€ cad
LC320	310 ml bianco/white	11,00
LC321	310 ml grigio/grey	11,00
LC322	310 ml marrone/brown	11,00



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	€ cad
LC323	300x50x40	26,00
LC324	300x100x40	27,00
LC325	300x150x40	38,00
LC326	300x200x40	39,00

Fasce Intumescenti
Intumescent bands

Art. Art.	Misure Measures	€ cad
LC328	32 mm	15,30
LC329	40 mm	17,00
LC330	55 mm	18,70
LC331	63 mm	20,40
LC332	75 mm	23,70
LC333	82 mm	25,40
LC334	90 mm	27,30
LC335	110 mm	32,30
LC336	125 mm	55,90
LC337	160 mm	66,50
LC338	200 mm	128,20

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.



Fasce Intumescenti universale
Universal Intumescent bands

Art. Art.	Misure Measures	€ cad
LC339	25 metri	770,00

Numeri giri Number of laps	Misure Measures	Lunghezza Length
1	40 mm	126 mm
2	50 mm	352 mm
2	63 mm	402 mm
2	75 mm	478 mm
2	82 mm	521 mm
3	90 mm	867 mm
3	110 mm	1055 mm
4	125 mm	1608 mm
4	160 mm	2047 mm
5	200 mm	3203 mm

Fascia intumescente certificata CE. Installare come da tabella rispettando la lunghezza ed i giri da compiere in funzione del diametro esterno della tubazione.

Intumescent band CE certified. Install as shown in the table, respecting the length and the laps to be performed according to the external diameter of the pipe.



Schiuma sigillante pu
Pu sealing foam

Art. Art.	Misure Measures	€ cad
LC327	750 ml	43,00

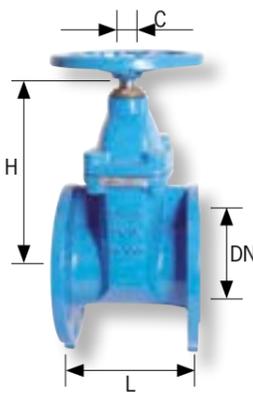
Schiuma sigillante resistente fino a REI 240. Prodotto resistente al fuoco utilizzato per riempire fessure irregolari

Sealing foam resistant up to REI 240. Fire resistant product used to fill irregular cracks.



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 16BAR

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; temperature up to 90 degrees.

Art. Art.	Fori Hole	DN	L	H	C	€ cad
MC041	4	50	150	205	14,2	149,00
MC042	4	65	170	265	17,2	184,00
MC043	8	80	180	295	17,2	229,00
MC044	8	100	190	330	19,2	279,00
MC045	8	125	200	380	19,2	462,00
MC046	8	150	210	425	19,2	498,00
MC047	12	200	230	550	24	744,00
MC048	12	250	250	660	28	1.284,00
MC049	12	300	270	750	28	1.502,00

Volantino per saracinesca in ghisa. Verniciato a polveri epossidiche.



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

Art. Art.	Saracinesche Gate valve	DN	Quadro Square	€ cad
MC207	DN 40-50	175	14.2	13,50
MC208	DN 65-80	200	17.2	17,00
MC209	DN 100	220	19.2	30,50
MC210	DN 125-150	220	24	30,50
MC211	DN 200	300	24	36,00
MC212	DN 250-300	360	28	55,50

Chiusini per saracinesca in ghisa con coperchio non carrabile.



Cover for gates valves in cast iron with lid.

Art. Art.	H	Coperchio Lid	Base sup. Upper base	Base inf. Lower base	€ cad
MC224	270	157	190	270	64,00

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.

Art. Art.	DN	Pollici Inch	€ cad
MC274	50	2"	413,00
MC275	65	2" 1/2	418,00
MC276	80	3"	439,00
MC277	100	4"	530,00
MC278	125	5"	563,00
MC279	150	6"	596,00
MC280	200	8"	992,00

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.	DN	Pollici Inch	€ cad
MC281	50	2"	474,00
MC282	65	2" 1/2	515,00
MC283	80	3"	553,00
MC284	100	4"	626,00
MC285	125	5"	723,00
MC286	150	6"	851,00
MC287	200	8"	1.144,00

Valvole di intercettazione

Interception valves

Art. Art.	DN	€ cad
MC226	50	149,00
MC227	65	180,00
MC228	80	220,00
MC229	100	291,00
MC230	125	379,00
MC231	150	494,00
MC232	200	712,00

Art. Art.	DN	€ cad
MC233	40	84,00
MC234	50	95,00
MC235	65	115,00
MC236	80	131,00
MC237	100	207,00
MC238	125	279,00
MC239	150	339,00
MC240	200	529,00

Art. Art.	DN	€ cad
MC150	50	27,10
MC151	65	31,30
MC152	80	35,30
MC153	100	38,70
MC154	125	52,90
MC155	150	69,10
MC156	200	100,40
MC157	250	173,30
MC158	300	209,80

Art. Art.	DN	€ cad
MC259	50	34,90
MC260	65	43,50
MC261	80	51,60
MC262	100	59,80

Art. Art.	DN	€ cad
MC263	40	0,80
MC264	50	2,00
MC265	65	2,10
MC266	80	2,80
MC267	100	3,60
MC268	125	4,40
MC269	150	5,50
MC270	200	6,30
MC271	250	9,00
MC272	300	10,80

Art. Art.	DN	€ cad
MC273	40 - 125	2,00
MC288	150 - 200	4,30
MC289	250 - 300	6,50

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 lente 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.



IMPIANTI ANTICENDIO A GAS INERTE

GLI ESTINGUENTI PER LO SPEGNIMENTO a "saturazione totale" proposti, utilizzano i gas dell'aria: l'Argon, l'Azoto e una miscela Argon/Azoto, classificati negli standard nazionali ed internazionali con le sigle IG01, IG100 e IG55 rispettivamente.

Detti gas sono puri, non stratificano, consentono un'ottima visibilità durante la scarica, con una saturazione uniforme e una prolungata concentrazione nell'area protetta.

I gas nell'aria sono privi di qualsiasi impatto ambientale (GWP nullo o ODP = 0) ed il loro utilizzo a differenza dei gas chimici è indeterminato nel tempo.

I gas inerti spengono gli incendi riducendo la concentrazione di ossigeno nell'aria, è quindi necessario, per un efficace spegnimento, impedire la fuoriuscita dell'estinguente dall'area protetta.

I sistemi a gas inerte utilizzano bombole di grande capacità (80, 140 e 180 litri) con pressioni da 200 a 300 bar, che rendono l'impianto compatto ed economico.

Le componenti dei sistemi sono marcate CE e certificate secondo le norme EN 12094 e le direttive 97/23CE - 99/36/CE.

La pressione di esercizio a valle del collettore di scarico, viene ridotta a 40-80 bar consentendo l'utilizzo delle tubazioni degli impianti ad halon e CO2 esistenti con notevoli risparmi sui costi di installazione.

Il dimensionamento della rete di distribuzione degli ugelli erogatori e la loro forometria sono realizzati utilizzando un calcolo computerizzato, implementato dalla VDS, in accordo con le norme vigenti.

Le bombole dei sistemi a gas inerte, si possono collocare a grande distanza e con l'impiego di valvole direzionali, che devono essere obbligatoriamente certificate secondo la norma EN 12094-5, viene garantita flessibilità e convenienza.

CONFIGURAZIONE IMPIANTI

Bombole complete di valvola automatica di apertura rapida con manometro, collo d'oca, pescante, ghiera e cappello.





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
www.cpfindustriale.it



Tecnocontrol S.r.l.
Via Miglioli, 47 | 20090 Segrate (MI) | ITALY
Tel. +39 02 26922890
Fax +39 02 2133734
E-mail: info@tecnocontrol.it
www.tecnocontrol.it



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
www.gecasrl.it

