

CODICE	76-2-090-0299 CPF_C20-IG200	76-2-090-0300 CPF_C20-IG300	76-2-190-0265 CPF_C20-N2IG
FILETTO ATTACCO	1"-11.5 NPT	1"-11.5 NPT	25E
FILETTO USCITA	G.3/4"	G.3/4"	W.21.7x1/14"
TUBO PESCANTE	Senza tubo a immersione	Senza tubo a immersione	Senza tubo a immersione
SEZIONE LIBERA	125,6 mm ²	125,6 mm ²	125,6 mm ²
CONTENITORE MIN.	80 L	80 L	3 L
TARATURA VDS	270 +/-10 Bar	430 +/-15 Bar	270 +/-10 BAR
COP. SERRAGGIO VDS	20 Nm	20 Nm	20 Nm
PS MAX	200 Bar	300 Bar	200 Bar
P. ESERCIZIO WP (50°C)	240 Bar	370 Bar	240 Bar
COP. DI SERRAGGIO	140 +20/0 Nm	140 +20/0 Nm	140 +20/0 Nm
TEMP. DI ESERCIZIO	-20/+50°C	-20/+50°C	-20/+50°C

ATTUATORE	SPECIFICHE (EN 12094-4 punti 4.2.6 / 4.2.7 / 4.2.8)	PROVA ATTUATORE
Pneumatico ATT.PNEUM IG (75-2-090-9851)	Pressione di attivazione: nominale 300 bar, massima 370 bar, minima 15 bar; durata minima della pressione di attivazione < 1 s	Possibile
Manuale ATT.MAN N2IG (75-2-090-9850)	Forza di azionamento < 150 N; rotazione della leva 90°	Possibile
Elettrico Sistemi IG (44-2-950-0083)	Tensione/corrente: minima 21,6 V - 0,35 A, nominale 24,05 V - 0,5 A, massima 26,5 V - 0,75 A (c.c.); durata minima del segnale < 1 s; servizio continuo; IP 54	Possibile

INSTALLAZIONE

Le valvole sono concepite, progettate e costruite solo per l'uso a cui sono destinate; essendo le bombole su cui vengono montate le valvole sempre in pressione, il rispetto del valore di serraggio di queste ultime è la condizione primaria da rispettare per eliminare inconvenienti.

Riportiamo in seguito una tabella dei valori di serraggio.

Qualora, per particolari motivi, si usino mastici e/o similari, tali valori devono essere diminuiti del 30-40%.

MANUTENZIONE

Ogni valvola dopo l'uso necessita della revisione del sistema di tenuta. Ricontrando deteriorato o comunque da sostituire, è necessario procedere al ricambio con parte originale.

È bene ricordare che una manutenzione mal eseguita pregiudica il buon funzionamento della valvola stessa.

I ricambi più comunemente utilizzati per le sostituzioni sono:

- PISTONCINI OTTURATORI

È buona norma sostituire l'intero otturatore, si sconsiglia la sostituzione delle sole guarnizioni di tenuta.

- VDS (VALVOLA DI SICUREZZA)

Sul ns. catalogo sono riportate le varie tipologie di VDS inserite nelle valvole antincendio.

Per quanto riguarda i ricambi delle valvole vi sono due parametri da tenere in evidenza:

- la rondella di rame sotto il disco deve essere sostituita ad ogni intervento sul disco stesso se il disco di sicurezza è del tipo "bicchierino".
- il serraggio della VDS deve essere effettuato con chiave dinamometrica ai valori indicati dal costruttore

GARANZIA

CPF Industriale garantisce la sostituzione o la riparazione dei prodotti che dovessero presentare difetti di materiale o di lavorazione, per due anni dalla data di spedizione.

ANALISI DEI RISCHI

	EVENTO	CONSEGUENZA	SOLUZIONE
TRASPORTO	CADUTA	FILETTI DANNEGGIATI	SOSTITUIRE
INSTALLAZIONE	COPIA DI SERRAGGIO ECCESSIVA	FILETTI DANNEGGIATI	SOSTITUIRE
INSTALLAZIONE	COPIA DI SERRAGGIO SCARSA	PERDITE PRESSIONE	SERRARE
ESERCIZIO	SCARSA TENUTA GUARNIZIONI	FUORUSCITA ESTINGUENTE	SOSTITUIRE
MANUTENZIONE	UTILIZZO RICAMBI NON ORIGINALI	MALFUNZIONAMENTI	SOSTITUIRE

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE (DoP) – Reg. (UE) n. 305/2011

1. CODICE DI IDENTIFICAZIONE UNICO DEL PRODOTTO-TIPO	7620900299 CPF_C20-IG200	7620900300 CPF_C20-IG300	7621900265 CPF_C20-N2IG
N° DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE	9521215080		
2. NUMERO DI TIPO, LOTTO O SERIE	Codice prodotto-tipo, lotto stampo (datario) e numero di serie marcati sul corpo valvola.		
3. USO PREVISTO	Componente di impianti fissi di estinzione a gas inerti (IG-01, IG-100, IG-55, IG-541), installato come parte di un sistema completo. Complesso valvola di scarica e rispettivi attuatori secondo EN 12094-4:2004.		
4. FABBRICANTE	CPF Industriale srl – Via E. Fermi 98 – 25064 Gussago (BS) – Italia		
5. MANDATARIO	Non applicabile		
6. SISTEMA DI VALUTAZIONE E VERIFICA DELLA COSTANZA DELLA PRESTAZIONE	Sistema 1		
7. ORGANISMO NOTIFICATO	MTIC InterCert srl, organismo notificato n. 0068, ha effettuato la determinazione del prodotto-tipo in base a prove di tipo, l'ispezione iniziale dello stabilimento e del controllo della produzione in fabbrica e la sorveglianza continua del controllo della produzione in fabbrica, e ha rilasciato il certificato di costanza della prestazione n. 0068-CPR-242/2025		
8. VALUTAZIONE TECNICA EUROPEA	Non applicabile		

9. CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE DICHIARATA	EN 12094-4:2004 punto
Affidabilità di funzionamento	Conforme	4.2
– Progettazione generale	Conforme	4.2
– Filettature di connessione	Conforme	4.3
– Funzionamento e temperatura ambiente	Conforme	4.4
– Resistenza alla pressione interna	Conforme	4.5
– Resistenza meccanica	Conforme	4.6
– Perdita	Conforme	4.7
– Affidabilità di funzionamento	Conforme	4.8
– Resistenza alle vibrazioni	Conforme	4.12
– Forza di azionamento	Conforme	4.14
– Affidabilità funzionale	Conforme	4.15
– Attuatori manuali	Conforme	4.16
Distribuzione dei mezzi estinguenti		
– Area della sezione trasversale libera	Conforme (125,6 mm²)	4.2.3
– Costruzione	Conforme	4.2.4
– Verifica area della sezione trasversale libera	Conforme	4.9.1
– Verifica caratteristiche di flusso	NPD – non specificate dal fabbricante	4.9.2
– Tubo pescante	Conforme	4.13
Durabilità dell'affidabilità di funzionamento contro la corrosione		
– Corrosione	Conforme	4.10
– Corrosione sotto sforzo	Conforme	4.11

10. La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.



0068
25 (anno di prima marcatura)

CPF Industriale srl – Via E. Fermi 98 – 25064 Gussago (BS) – Italia
DoP n° 9521215080
EN 12094-4:2004
Complesso valvola di scarica e rispettivi attuatori per impianti fissi di estinzione a gas inerti
Prestazioni: vedi punto 9; caratteristiche e attuatori (ZA.3): vedi pag. 1
Marcatura CE secondo EN 12094-4:2004, appendice ZA.3

Firmato a nome del fabbricante da: Gian Paolo Cavagna – Amministratore Unico
Gussago, 30/09/2026

