

TECNICAL SHEET U.F.

■ ■ Ugelli a fungo cod. U.F.

Gli ugelli a fungo della serie U.F. vengono utilizzati per la protezione di cisterne e serbatoi di stoccaggio di grandi dimensioni in raffinerie di petrolio ed impianti petrolchimici, con posizionamento in posizione centrale sul tetto degli stessi. La loro struttura particolarmente robusta e l'ampio passaggio libero interno assicurano un elevato grado di difficoltà e resistenza. L'attacco può essere filettato oppure flangiato secondo gli standard più comuni.



Caratteristiche tecniche

Flangia di ingresso: ANSI 150 RF o UNI – DIN

Materiali

Corpo e flangia: acciaio al carbonio (A1), inox AISI 304 (B2), inox AISI 316 (B3)
Deflettore: inox AISI 304 (B2), inox AISI 316 (B3)

Finitura

Parti in acciaio al carbonio: verniciatura colore rosso RAL 3000
Parti in inox: finitura satinata

🇬🇧 Bell type nozzle cod. U.F.

The mushroom nozzles of the U.F. series are used for the protection of tanks and large storage tanks in oil refineries and petrochemical plants, with central positioning on the roof of the same. Their particularly robust structure and the wide internal free passage ensure a high degree of difficulty and resistance. The connection can be threaded or flanged according to the most common standards.



Technical data

Inlet flange: ANSI 150 RF or UNI – DIN

Materials

Body, flange: carbon steel (A1), s.s. AISI 304 (B2), s.s. AISI 316 (B3)
Deflector: s.s. AISI 304 (B2), s.s. AISI 316 (B3)

Finish

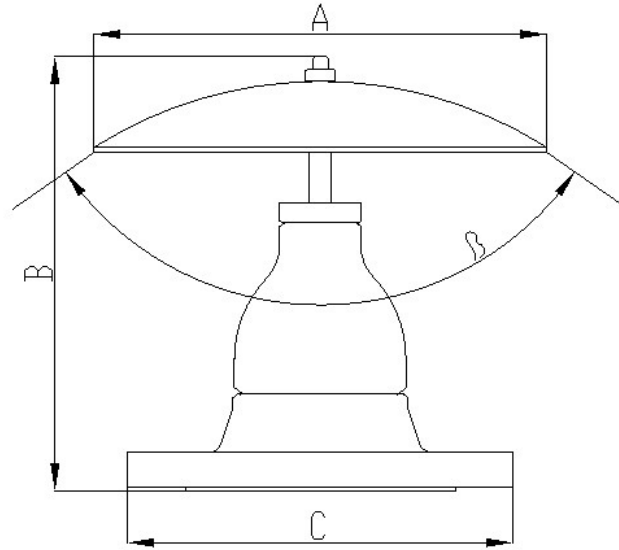
Carbon steel parts: painting colour red RAL 3000
Stainless steel parts: satin finish



www.firing.it

N° SCHEDA	22
PRODUCT COD	U.F.
REV.	0

TECNICAL SHEET U.F.



Modello Model	Portata - Flow rate (lt/min@5 bar)		A (mm)	B (mm)	C	β	Peso Weight (kg)
	MIN	MAX					
U.F. 001	200	400	190	165	1"1/2 – DN40	130°	3,5
U.F. 002	400	650	235	210	2" – DN50	130°	5,5
U.F. 003	800	1500	235	225	3" – DN80	130°	7,5
U.F. 004	1500	3200	390	285	4" – DN100	145°	14,0
U.F. 006	3200	5500	390	335	6" – DN150	145°	20,0

FIRING

www.firing.it



N° SCHEDA	22
PRODUCT COD	U.F.
REV.	0

TECNICAL SHEET U.F.



Il presente prodotto è conforme alle specifiche tecniche indicate nelle norme:
UNI EN 14816:2009 Installazioni fisse antincendio – Sistemi spray ad acqua a diluvio fissi, interni e esterni a edifici, impianti industriali e altre strutture
UNI EN 13565-2:2009 Sistemi fissi di lotta contro l'incendio - Sistemi a schiuma
NFPA 11:2010 Standard for Low, Medium, and High - Expansion Foam

NFPA 15:2007 Standard for Water Spray Fixed Systems for Fire Protection

NFPA 16:2011 Standard for the Installation of Foam -Water Sprinkler and Foam -Water Spray Systems

FIRING S.r.l. si riserva il diritto di apportare modifiche ai prodotti al fine di migliorarne le prestazioni o che si rendano necessarie ai fini della sicurezza, per soddisfare le specifiche di prodotto e/o per conformarsi ai requisiti di legge, norme o regolamenti applicabili.



This product complies with the technical specifications indicated in the standards:

UNI EN 14816:2009 Installazioni fisse antincendio – Sistemi spray ad acqua a diluvio fissi, interni e esterni a edifici, impianti industriali e altre strutture
UNI EN 13565-2:2009 Sistemi fissi di lotta contro l'incendio - Sistemi a schiuma
NFPA 11:2010 Standard for Low, Medium, and High - Expansion Foam

NFPA 15:2007 Standard for Water Spray Fixed Systems for Fire Protection

NFPA 16:2011 Standard for the Installation of Foam -Water Sprinkler and Foam -Water Spray Systems

FIRING S.r.l. reserves the right to make changes to the products in order to improve their performance or to become necessary for safety purposes, to meet product specifications and / or to comply with applicable legal requirements, rules or applicable regulations.



FIRING

www.firing.it



N° SCHEDA	22
PRODUCT COD	U.F.
REV.	0