

Ugelli a cono pieno sezione quadrata Square-shaped full cone spray nozzles

ESQ - EESQ - FSQ - FFSQ - BQM - FFZSQ - FGSQ

CARATTERISTICHE DI SPRUZZO

Getto a cono pieno sezione quadrata, distribuzione uniforme su tutta la superficie e buona nebulizzazione.

COSTRUZIONE

I tipi ESQ e EESQ sono costruiti in tre pezzi con testina di spruzzo e diffusore interno rimovibili per rendere più semplici eventuali operazioni di pulizia. I tipi FSQ, FFSQ, BQM, FFZSQ e FGSQ sono composti da due pezzi con diffusore interno fisso montato a pressione. Le versioni in metallo del tipo FSQ per grandi portate con attacchi da 1 1/4" e maggiori sono ricavate da fusione ed hanno diffusori interni rimovibili. La punta di spruzzo FGSQ è disponibile con codice da 3,6 a 18 ed è perfettamente intercambiabile con tutte le punte della serie R1. (Vedi pagg. 112÷116) Forniti con filettatura standard Gas conica (BSPT - UNI 339). Filettature diverse: NPT, Gas cilindrica (BSPP - UNI 338), ecc. sono fornite su specifica richiesta.

MATERIALI STANDARD

Il modello FSQ per grandi portate e attacco da 1 1/4" o maggiore è fornito in fusione di acciaio inox AISI 316 e nelle versioni in PVC viene ricavato da barra. Ottone, acciaio inox AISI 303, acciaio inox AISI 316 e PVC per tutti gli altri tipi. Materiali diversi sono forniti a richiesta. (Vedi pag. 3)

APPLICAZIONI TIPICHE

Lavaggio prodotti, raffreddamento, lavaggio aria e gas, scrubbers, controllo e abbattimento polveri, protezione antincendio, ecc.

SPRAY CHARACTERISTICS

These display a full cone square-shaped spray pattern with uniform coverage over the entire surface area as well as a good atomization.

CONSTRUCTION

The ESQ and EESQ models are three-piece units comprising a body, an orifice cap and finally, an internal vane with the last two parts being both removable, necessary to simplify eventual nozzle cleaning. The FSQ, FFSQ, BQM and FFZSQ are assembled with two pieces including a fixed internal vane due to its pressure-mounting. All the large capacity metal-made FSQ series with a thread size of 1 1/4" and over, are two piece cast types with their appropriate removable internal vanes. The FGSQ tip version is supplied with its code-number range from 3,6 to 18 and perfectly interchanges with all the R1 tip series. (See pages 112÷116) All the above listed nozzles are Gas tapered (BSPT - UNI 339) supplied. Different threadings: NPT, Gas parallel (BSPP - UNI 338), etc. are obtainable under specific request.

STANDARD MATERIALS

Cast stainless steel AISI 316 and PVC bar-stock types for the large capacity FSQ series with 1 1/4" thread size and over. Brass, stainless steel AISI 303, stainless steel AISI 316 and PVC for all the other models. Different product materials are supplied upon specific request. (See page 3 for list)

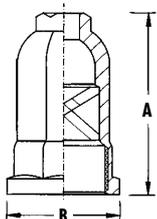
TYPICAL APPLICATIONS

Product washing, cooling, air and gas washing, scrubbers, dust control, fire protection, etc.

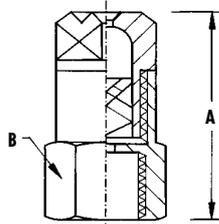
Tipi - Types



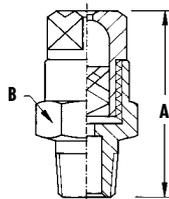
FSQ Da fusione
Cast type



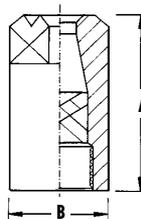
ESQ



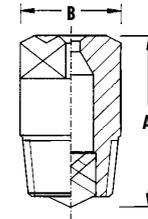
EESQ



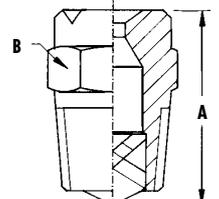
FSQ



FFSQ



BQM



Costruzione speciale
Specially made nozzle



Installazione tipica
Typical installation



Ugello montato con fascetta
Nozzle mounted with split-eyelet



FFZSQ

