



Ugelli a cono vuoto per grandi portate High flow-rate hollow cone spray nozzles

C - CC

CARATTERISTICHE DI SPRUZZO

Getto a cono vuoto con distribuzione uniforme a tutte le pressioni, buona nebulizzazione e proiezione ad angolo retto.

COSTRUZIONE

Ugelli ricavati da fusione in un unico pezzo con passaggio interno molto grande rispetto agli altri ugelli a cono vuoto. I tipi C e CC, pertanto, non hanno problemi di intasamento e sono consigliati per l'uso di liquidi non perfettamente puliti o liquidi che trasportano particelle in sospensione. Tutti questi ugelli hanno attacchi con filettatura standard Gas conica (BSPT - UNI 339). La filettatura NPT è disponibile su specifica richiesta.

MATERIALI STANDARD

Gli ugelli con attacchi da 1/2" e da 3/4" vengono forniti in ottone o ghisa. Per gli ugelli con attacco da 1" o maggiore sono forniti in ottone, ghisa e acciaio inox AISI 316. Materiali diversi vengono forniti su specifica richiesta (Vedi pag. 3).

APPLICAZIONI TIPICHE

Raffreddamento per evaporazione nei bacini di spruzzo e nelle torri, controllo inquinamento nucleare, aerazione, processi chimici, ecc.

SPRAY CHARACTERISTICS

They have a hollow-cone spray pattern with distribution uniformity on the entirely covered ring-like surface at all pressures as well as with a good atomizing effect. The spray projection is at 90° with respect to the inlet axis.

CONSTRUCTION

Both nozzles are single-piece cast types with larger internal passages than those of the other hollow and even full cone spray nozzle types. The C and CC series therefore have no clogging problems even in cases whereby the used-in liquids carry foreign particles.

All these nozzles are standard Gas tapered (BSPT - UNI 339) series, whereas the NPT threading is supplied under special request.

STANDARD MATERIALS

Brass or cast-iron for 1/2" and 3/4" pipe connection sizes, brass, cast-iron or stainless steel AISI 316 for nozzles of 1" size and over. Different product materials are available upon special request (See page 3 for list)

TYPICAL APPLICATIONS

Evaporative cooling in spray ponds and cooling towers, nuclear pollution control, aeration, chemical processes, etc.

Tipi - Types



Applicazioni tipiche - Typical applications

