

Atomizzatori idraulici a cono semi vuoto Hollow cone hydraulic atomizing fine spray nozzles

MPD - MPS - MPC - MPF - MPN

CARATTERISTICHE DI SPRUZZO

Getto a cono semi vuoto con distribuzione uniforme a tutte le pressioni e con l'atomizzazione più fine che si possa ottenere con l'uso della sola pressione idraulica.

COSTRUZIONE

Composti da diversi pezzi con dischetto orifizio inserito a pressione e diffusore interno rimovibile per facilitare eventuali operazioni di pulizia.

Tutti questi modelli hanno attacchi di tipo maschio.

I tipi MPD e MPS hanno una filettatura da 9/16" e vengono forniti completi di filtro in bronzo sinterizzato o con filtro a rete in acciaio inox AISI 304. I tipi MPC e MPF hanno filettatura metrica M15x1,5 mentre il tipo MPN ha filettatura Gas conica 1/4" (BSPT - UNI 339).

MATERIALI STANDARD

Corpo esterno in ottone con dischetto orifizio e diffusore interno in acciaio inox AISI 303.

Intero ugello in acciaio inox AISI 303. Altri materiali vengono forniti a richiesta.
(Vedi pag. 3)

APPLICAZIONI TIPICHE

Montati sui bruciatori per atomizzare finemente il gasolio, su impianti per il trattamento e la conservazione della frutta (es. spruzzatura di cera vergine), sui collettori dei cannoni per l'innevamento artificiale, ecc.

SPRAY CHARACTERISTICS

They offer a semi-hollow cone-shaped projection with the finest possible atomizing effect by using only hydraulic pressure, as well as with a good pattern uniformity over the entire ring-like area at all pressures.

CONSTRUCTION

They all have male pipe connections and are composed of various pieces with their respective orifice disc inserts as well as removable cores.

The MPD and MPS series have a standard 9/16" thread size and are generally equipped with either sintered bronze-made strainers or fine stainless steel net-like screening strainers.

The MPC and MPF models have a standard M15x1,5 metric threading size, while MPN nozzles types are characterised by a Gas tapered (BSPT - UNI 339) standard 1/4" thread size.

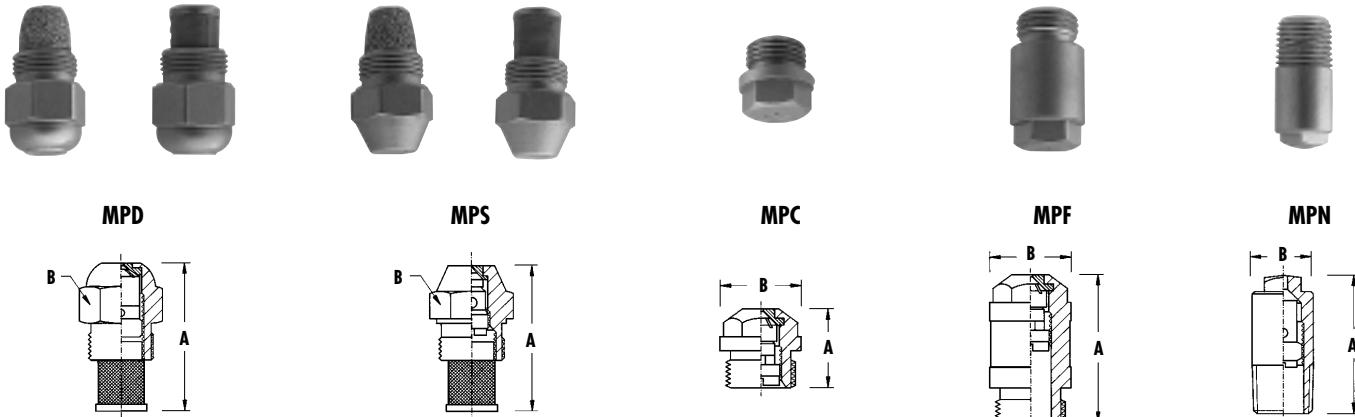
STANDARD MATERIALS

External brass body with both orifice disc insert and removable core in stainless steel AISI 303, entire unit in stainless steel AISI 303. Different product materials are available upon special request. (See page 3 for list).

TYPICAL APPLICATIONS

They are mounted on oil burners to obtain highly atomized fuel oil, on fruit preservation processing machines (wax spraying), on artificial snow-spraying machines, etc.

Tipi - Types



Costruzioni speciali - Specially made nozzles

