

# Diffusori

## Modello DF1

**Corpo:** acciaio inox

**PMO:** fino a PN63

**Attacco:** filettato/a saldare a tasca DN $\frac{1}{2}$ " e  $\frac{3}{4}$ "



DF1

### Descrizione

Dispositivi compatti e leggeri che, montati a valle di una valvola o di uno scaricatore di condensa per vapore o per aria compressa con rating di pressione fino a PN63 e che scarica in atmosfera in modo brusco e/o repentino (scarico a "raffica", come negli scaricatori termodinamici, a secchiello rovesciato o termostatici a pressione bilanciata), riducono sensibilmente velocità e potenza di scarico e, quindi, i fenomeni di erosione e il livello di rumore (riduzione sonora dell'80% a un metro di distanza dal punto di scarico).



Dissipando parzialmente l'energia di getti di scarico eccessivamente forti, grazie ad una fitta maglia filtrante, non solo si salvaguarda l'ambiente ma si evitano anche potenziali rischi per la salute e la sicurezza alle persone. I diffusori DF1 devono avere lo stesso diametro dello scaricatore (o della valvola) al quale sono accoppiati, tranne per scaricatori (o valvole) di DN1" che richiedono diffusori di DN $\frac{3}{4}$ ". Non necessitano di alcuna manutenzione; l'unica avvertenza è per le applicazioni con aria compressa: è bene drenare qualsiasi eccesso di olio eventualmente

presente, perchè le emulsioni oleose possono dar luogo ad eventuali malfunzionamenti se non addirittura al blocco totale del dispositivo. Non se ne consiglia l'uso con valvole di sicurezza di sfioro e valvole di spurgo per filtri.

### Corpo

interamente in acciaio inox

### Connessioni

in linea

### Attacco

filettati femmina	UNI-ISO 7/1 Rp (GAS), std
	ANSI B1.20.1 NPT (API), a richiesta
a saldare a tasca	ANSI B16.11 SW, a richiesta

### Diametri nominali

DN $\frac{1}{2}$ " e  $\frac{3}{4}$ "

### Condizioni limite di esercizio

compatibilmente con il rating di pressione PN63 degli scaricatori di condensa e delle valvole

**Specifica tecnica** TI-P155-02