

VAPORE

Scaricatore di condensa termodinamico



Esecuzione: ΔP 32 bar corpo acciaio carbonio ASTM A105 - coperchio e filtro incorporato in aisi 304 - disco in aisi 420. ΔP 42 bar corpo e coperchio in aisi 420 - disco aisi 421 - filtro incorporato aisi 304. Attacchi filettati gas o flangiati UNI.

Caratteristiche: caratterizzato da una sola parte mobile il disco; la condensa con la sua pressione solleva il disco dalle sedi e viene scaricata. Il disco chiude al primo sopraggiungere di condensa rievaporante, o di vapore. Scarico immediato della condensa anche se a raffiche, ottima resistenza a colpi d'ariete, movimenti ed urti, buona capacità di scarico, minimo ingombro, costruzione semplice e robusta.

Diametri: 1/2" - 3/4" - 1"

Pressione massima d'esercizio 40 bar

Temperatura massima d'esercizio 400°C

Impieghi: utilizzo con pressioni e temperature elevate - in ambienti molto freddi - vapore surriscaldato. Possono essere installabili in qualsiasi posizione preferibilmente su tubazioni orizzontali o verticali con il flusso verso il basso.

A richiesta: attacchi flangiati UNI o ANSI - a saldare di testa o di tasca.



Capacità di scarico di condensa alla temperatura di saturazione Kg/h

ΔP	\varnothing	Pressione differenziale in bar											
		1	2	3	4	5	6	8	10	20	25	30	42
32	1/2"	190	250	295	330	365	390	440	480	640	700	755	
	3/4"	190	250	295	330	365	390	440	480	640	700	755	
20	1"	260	340	400	445	485	520	595	640	840			
42	1/2"	170	220	260	295	320	345	390	425	560	610	660	750
	3/4"	230	300	355	400	435	465	520	570	745	825	870	1000
	1"	320	410	475	530	570	610	680	730	950	1030	1100	1250

FORINA S.r.l.

Via Polveriera, 42

80141 - NAPOLI

P.IVA 04448850638

Tel. +39 081 7516077 pbx

Fax +39 081 7805490

www.forina.it

