

## VAPORE

### Scaricatore di condensa a galleggiante



**Esecuzione:** corpo e coperchio in ghisa sferoidale GGG 40.3 - interni acciaio inossidabile - eliminatore d'aria a capsula in acciaio inossidabile - attacchi filettati gas o flangiati UNI.

**Caratteristiche:** un galleggiante per mezzo di un levismo ed un otturatore apre più o meno oppure chiude la sede di scarico, secondo il livello della condensa che giunge. Eliminano la condensa appena si forma, in modo continuo e proporzionale alla sua formazione. Non risentono di eventuali variazioni di portata o pressione e garantiscono la massima efficienza allo scambio termico. L'utilizzo dell'elemento termostatico permette l'eliminazione dell'aria e dei gas in genere presenti nell'impianto.

**Diametri:** 1/2 ÷ 2" attacchi filettati

DN 15 ÷ DN 50 attacchi flangiati

Pressione massima d'esercizio 16 bar

Temperatura massima d'esercizio 250°C

**Impieghi:** tutti i processi di scambio termico in cui lo scarico della condensa debba essere immediato e costante. Devono essere installati su tubazioni perfettamente orizzontale, in modo che il galleggiante possa muoversi, senza attriti, su un piano verticale. Inoltre è necessario che la pressione del vapore all'ingresso dell'utilizzo da drenare non superi il valore massimo ammissibile della pressione differenziale.



**A richiesta:** corpo e coperchio in acciaio.

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

ΔP	Ø	Pressione differenziale in bar												
		0,1	0,3	0,5	0,8	1	2	3	4,5	6	8	10	12	14
4,5	1/2"-3/4"	118	178	215	260	280	365	425						
	1"	400	680	880	1090	1200	1565	1900	2250					
	1 1/4"	1060	1800	2300	2860	3200	4400	5300	6500					
	1 1/2"	1060	1800	2300	2860	3200	4400	5300	6500					
	2"	3500	5800	7500	9400	10500	14500	17500	21200					
10	1/2"-3/4"	58	92	114	138	150	200	240	280	320	360	390		
	1"	190	305	380	470	510	700	830	990	1120	1260	1400		
	1 1/4"	700	1200	1550	1950	2150	3000	3700	4500	5200	5900	6600		
	1 1/2"	700	1200	1550	1950	2150	3000	3700	4500	5200	5900	6600		
	2"	1800	3100	3950	4900	5550	7800	9500	11500	13500	15500	17300		
14	1/2"-3/4"	40	63	78	94	103	137	162	190	215	240	262	280	305
	1"	140	220	280	340	375	505	600	720	820	930	1020	1100	1180
	1 1/4"	450	750	970	1200	1350	1900	2300	2800	3200	3700	4100	4400	4800
	1 1/2"	450	750	970	1200	1350	1900	2300	2800	3200	3700	4100	4400	4800
	2"	870	1470	1900	2370	2650	3700	4500	5500	6150	7300	8100	8800	9500

**FORINA S.r.l.**

Via Polveriera, 42

80141 – NAPOLI

P.IVA 04448850638

Tel. +39 081 7516077 pbx

Fax +39 081 7805490

[www.forina.it](http://www.forina.it)

