

# SCARICATORI DI CONDENZA

## BT 16



### Materiali

PARTI	MATERIALI
CORPO	GHISA SFEROIDALE GG25
COPERCHIO	GHISA SFEROIDALE GG25
OTTURATORE	ACCIAIO INOX AISI 304
SFERA OTTURATORE	ESENTE AMIANTO
LEVA DEL GALLEGGIANTE	ACCIAIO INOX AISI 304
GALLEGGIANTE	ACCIAIO INOX AISI 304

**Gli scaricatori BT-16** per la loro caratteristica costruttiva sono molto resistenti al colpo d'ariete.

Gli scaricatori si distinguono per tre diverse tipologie di capacità di scarico a parità di diametro.

Quando il vapore entra nello scaricatore, innalza il secchiello. Una volta raggiunta la piena capacità l'organo di chiusura, connesso con il secchiello, imprigiona tutto il vapore nel secchiello.

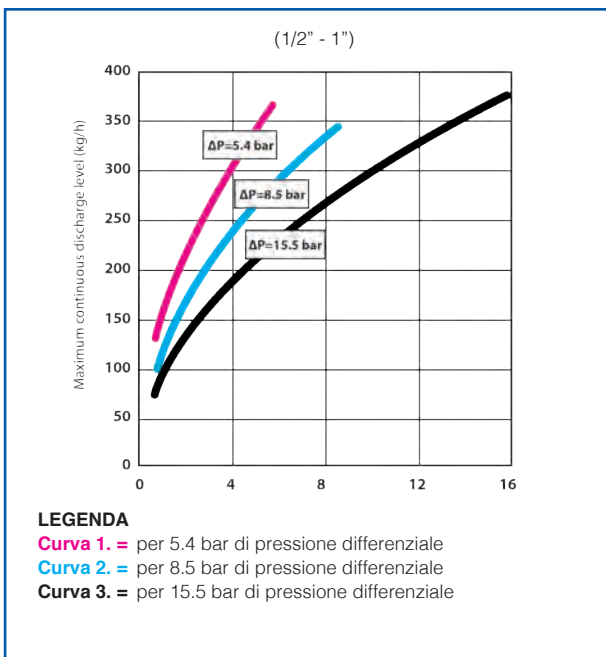
Con la conseguente perdita di calore interna, il vapore diventa condensa e questo provoca la discesa del secchiello. Questo movimento, collegato con un organo di apertura, permette la fuoriuscita della condensa dallo scaricatore.

CONDIZIONI OPERATIVE	
PRESSIONE NOMINALE (bar)	16
TEMPERATURA MASSIMA DI PROGETTO (°C)	250
PRESSIONE MASSIMA DI ESERCIZIO (bar)	16
MASSIMA PRESSIONE DIFFERENZIALE (bar)	5,4 / 8,5 / 15,5
LIMITE MASSIMO DI TEMP. DI ESERCIZIO (°C)	220

PESI			
CONNESSIONI	FILETTATE		
MISURA (mm)	1/2"	3/4"	1"
PESO (kg.)	2,5	2,5	3,3

CONNESSIONI		MISURE	
FILETTATE	NPT acc. to ANSI B1 20.1 BSP acc. to BS 21	mm	inches
FLANGIATE	DIN 2533 PN 16	15 - 25	1/2" - 1"

### CAPACITÀ DI SCARICO



DIMENSIONI (mm)			
MISURE	L	H1	H2
1/2"	127	78	65
3/4"	127	78	65
1"	127	100	65

