

SK 50

CONDIZIONI OPERATIVE / OPERATING CONDITIONS	
PRESSIONE NOMINALE / MAX. ALLOWABLE PRESSURE PMA (bar)	25
TEMP. MASSIMA DI PROGETTO / MAX. ALLOWABLE PRESSURE TMA (°C)	300
PRESSIONE MASSIMA DI ESERCIZIO / MAX. OPERATING PRESSURE PMO (bar)	16
MASSIMA PRESSIONE DIFFERENZIALE / MAX DIFFERENTIAL PRESSURE PMD (bar)	4.5 - 10 - 14
LIMITE MASSIMO DI TEMP. DI ESERCIZIO / MAX. OPERATING PRESSURE TMO (°C)	250

PESI / WEIGHTS				
CONNESSIONI / CONNECTIONS	FILETTATE / FLANGED			FILETTATE / SCREWED
misura / sizes (mm)	32	40	50	1" 1/4 1" 1/2 2"
peso / weight (kg.)	20.8	21.8	33	16.8 17.6 22

CONNESSIONI / CONNECTIONS	
FILETTATE / SCREWED	NPT acc. to ANSI B1 20.1 BSP acc. to BS 21
FILETTATE / FLANGED	DIN 2533 PN 16

MISURE / SIZES	
mm	inches
32 - 50	1" 1/4 - 2"

N.		MATERIALI / MATERIALS
1	CORPO / BODY	GHISA SFEROIDALE GG 40 / DUCTILE IRON
2	COPERCHIO / COVER	GHISA SFEROIDALE GG 40 / DUCTILE IRON
3	CAPSULA TERMOSTATICA / THERMOSTATIC CAPSULE	ACCIAIO INOX / STAINLESS STEEL
4	ELIMINATORE D'ARIA / AIR VENT SEAT	AISI 304
5	OTTURATORE / FLOAT SEAT	AISI 304
6	SFERA OTTURATORE / MAIN VALVE (ball)	ACCIAIO INOX / STAINLESS STEEL
7	LEVA DEL GALLEGGIANTE / FLOAT LEVER	AISI 304
8	GALLEGGIANTE / FLOAT	AISI 304

Scaricatore a galleggiante con valvola termostatica. Scarico aria meccanico, con apertura proporzionale alla quantità di condensa e scarico modulante.

Ideale come prima scelta in tutte le applicazioni di processo. Disponibile con orificio adatto a lavorare alla pressione differenziale di 4.5 o 10 o 14 bar.

Lo scaricatore deve essere installato con il braccio galleggiante orizzontale, in modo che questo lavori verticalmente all'interno del corpo.

FLOAT STEAM TRAP WITH THERMOSTATIC VENT

A float through a simple lever mechanism opens or closes the valve according to the condensate level inside the trap.

The opening is proportional with condensate rate.

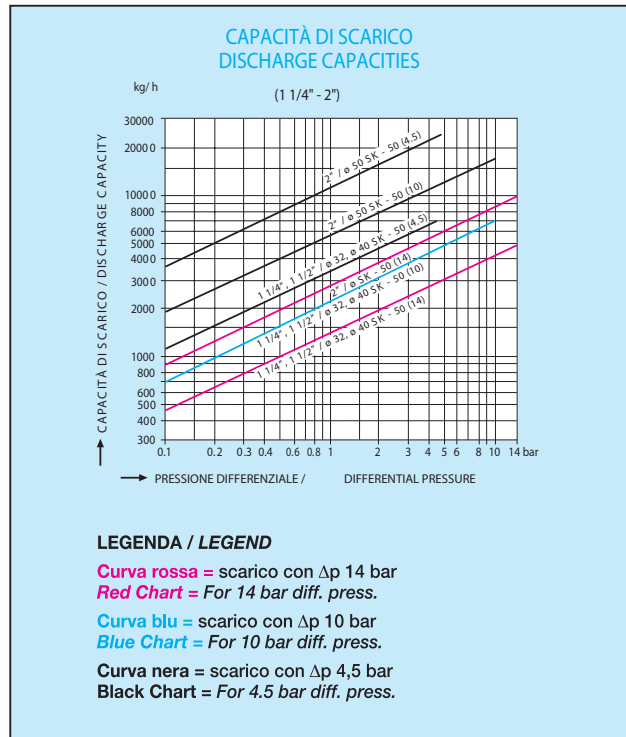
It is unaffected by instantaneous pressure changings.

These types of steam traps specially used where prompt and continuous discharge of condensate is necessary.

For such cases float traps are the ideal traps as well

automatically control systems to prove adequate heat transfer.

The steam trap must be fitted with the float arm in horizontal plane so that the float rises and falls vertically in the body.



DIMENSIONI / DIMENSIONS						
MISURE / SIZES	A - A1	B	C - C1	D	E	N. FORI / No. HOLES
32	270 - 320	130	108 - 108	238 - 242	270	4
40	270 - 320	130	108 - 108	238 - 242	270	4
50	300 - 320	138	125 - 122	250 - 250	270	4

