

## SK 51

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	FLANGIATE / FLANGED			FILETTATE / SCREWED	
misura / sizes (mm)	15	20	25	1/2"	3/4" 1"
peso / weight (kg.)	3.7	3.7	7.1	3.2	3.2 4.7

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

N.		MATERIALI / MATERIALS
1	CORPO / BODY	GHISA SFEROIDALE GG40 / DUCTILE IRON
2	COPERCHIO / COVER	GHISA SFEROIDALE GG40 / 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.

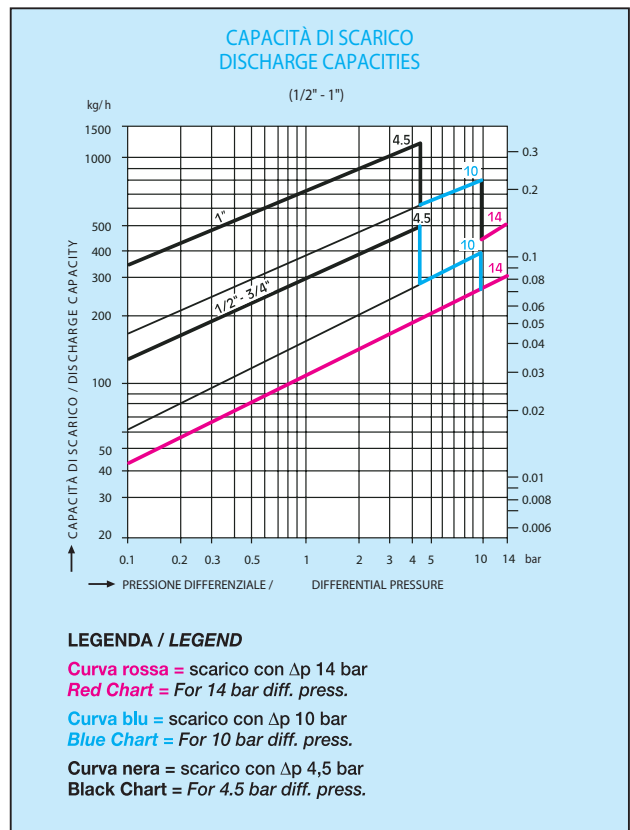
È adatto al montaggio sia orizzontale che verticale, con opportuno posizionamento del coperchio.

### 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 uneffected 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.

Cover part can be arranged according to horizontal or vertical installation type.



DIMENSIONI / DIMENSIONS				
MISURE / SIZES	A - K	B	B1	D
15	150	108	105	122
20	150	108	105	122
25	160	108	105	145

