

HK 23

CONDIZIONI OPERATIVE / OPERATING CONDITIONS

PRESSIONE NOMINALE / MAX. ALLOWABLE PRESSURE PMA (bar)	25
TEMP. MASSIMA DI PROGETTO / MAX. ALLOWABLE TEMP. TMA (°C)	300
PRESSIONE MASSIMA DI ESERCIZIO / MAX. OPERATING PRESSURE PMO (bar)	21
MASSIMA PRESSIONE DIFFERENZIALE / MAX DIFFERENTIAL PRESSURE PMD (bar)	14
LIMITE MASSIMO DI TEMP. DI ESERCIZIO / MAX. OPERATING TEMP. TMO (°C)	250

PESI / WEIGHTS

CONNESSIONI / CONNECTIONS	FLANGIATE / FLANGED			
misura / sizes (mm)	50	65	80	100
peso / weights (kg.)	17	28	31	56

CONNESSIONI / CONNECTIONS

FLANGIATE / FLANGED	DIN 2533
---------------------	----------

MISURE / SIZES

mm	inches
50-100	2"-4"

N.		MATERIALI / MATERIALS
1	CORPO / BODY	GHISA SFEROIDALE GG40 / DUCTILE IRON
2	COPERCHIO / COVER	GHISA SFEROIDALE GG40 / DUCTILE IRON
3	GUARNIZIONE COPERCHIO / COVER GASKET	ACCIAIO INOX / STAINLESS STEEL
4	CAPSULA TERMOSTATICA / THERMOSTATIC CAPSULE	ACCIAIO INOX / STAINLESS STEEL
5	VALVOLA DI SCARICO ARIA / AIR VENT SEAT	ACCIAIO INOX AISI 304 / STAINLESS STEEL AISI 304
6	VITE DI REGOLAZIONE / ADJUSTING SCREW	ACCIAIO INOX AISI 304 / STAINLESS STEEL AISI 304

Scaricatore di condensa termostatico a controllo pilota per alte capacità di scarico, progettato particolarmente per gli zuccherifici. Le capsule termostatiche resistono alla corrosione e non sono danneggiate dai colpi d'ariete. Provisto di due valvole termostatiche a membrana (tre nel DN 50) e dotato di un dispositivo esterno di regolazione per limitare la corsa della valvola principale o assicurare un livello minimo di scarico condensa.

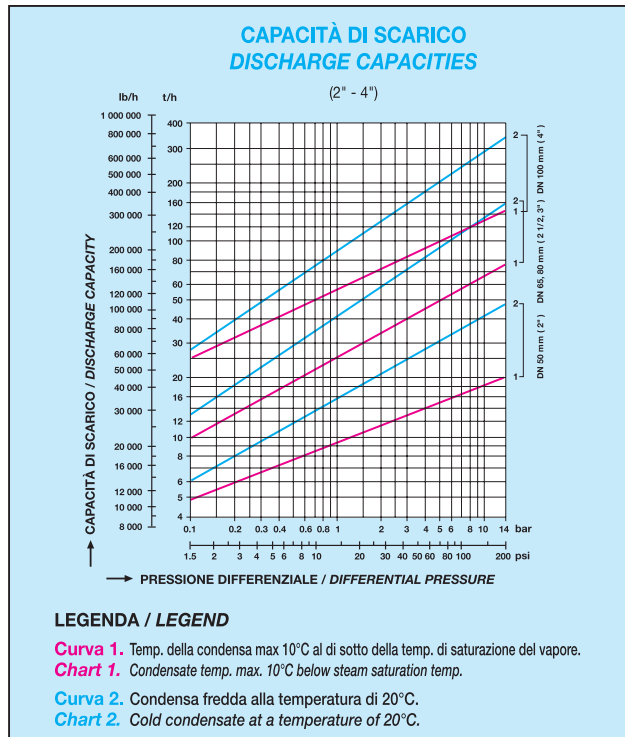
Quando l'entità della condensa eccede la capacità di scarico delle valvole termostatiche, la valvola conica opera automaticamente e scarica la condensa dal sistema.

La vite sul corpo regola il movimento distanziale della valvola conica, modificando la capacità di scarico. Lo scaricatore deve essere montato orizzontalmente per lavorare in maniera appropriata.

HK 23 is the thermostatic pilot control for high capacities which is specially designed for sugar factories. Corrosion resistant capsules can not be damaged by waterhammer. With external adjusting device for limiting the main valve lift or ensure a minimum condensate flow rate. Traps in size of 50 mm. (2") with 3 thermostatic membrane capsules.

When the condensate amount exceeds the discharge capacity of thermostatic capsules, the conic type valve operates automatically and discharges the condensate from the system.

The screw on the body of trap adjusts the movement distance of the conic valve the effects the discharge capacity of the trap. The steam trap should be fitted on the line horizontally for proper working.



DIMENSIONI / DIMENSIONS

MISURA / SIZE	H - H1 - H2	L	D	b	k	g	i	N. FORI/No HOLES
50	180-170-350	230	165	20	125	102	18	4
65	180-170-350	290	185	22	145	122	18	8
80	180-170-350	310	200	24	160	138	18	8
100	180-188-368	350	235	24	190	162	23	8

