

TK 1

CONDIZIONI OPERATIVE / OPERATING CONDITIONS	
PRESSIONE NOMINALE / MAX. ALLOWABLE PRESSURE PMA (bar)	40
TEMP. MASSIMA DI PROGETTO / MAX. ALLOWABLE TEMP. TMA (°C)	400
PRESSIONE MASSIMA DI ESERCIZIO / MAX. OPERATING PRESSURE PMO (bar)	32
MASSIMA PRESSIONE DIFFERENZIALE / MAX DIFFERENTIAL PRESSURE PMD (bar)	22
LIMITE MASSIMO DI TEMP. DI ESERCIZIO / MAX. OPERATING TEMP. TMO (°C)	250

PESI / WEIGHTS						
CONNESSIONI / CONNECTIONS	FLANGIATE / FLANGED			FILETTATE / SCREWED		
misura / sizes (mm)	15	20	25	1/2"	3/4"	1"
peso / weights (kg.)	4.3	4.6	5.3	2.4	2.4	2.3

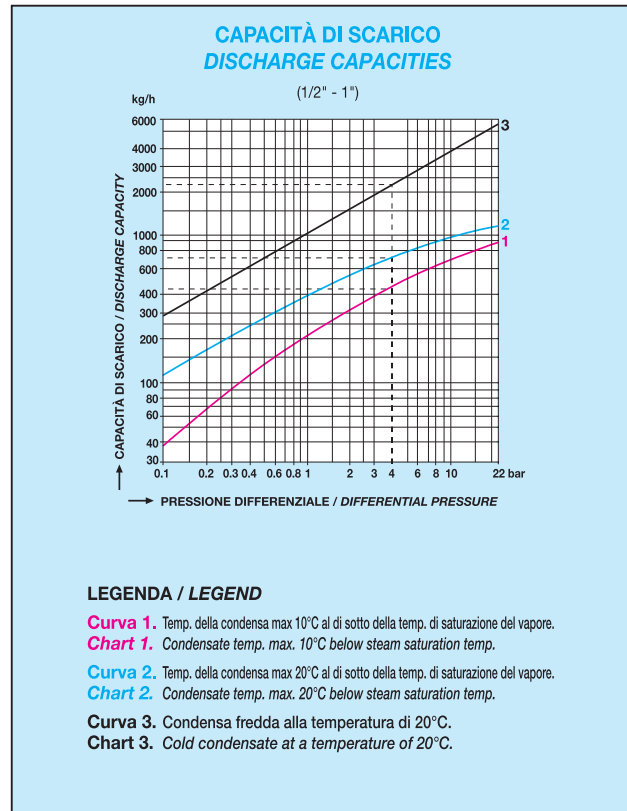
CONNESSIONI / CONNECTIONS	
FILETTATE / SCREWED	NPT acc. to ANSI B1 20.1 BSP acc. to BS 21
A TASCA DA SALDARE / SOCKET WELD	ANSI B 16.11
FLANGIATE / FLANGED	DIN 2635 (PN 40)

MISURE / SIZES	
mm	inches
15 - 25	1/2" - 1"

N.		MATERIALI / MATERIALS
1	CORPO / BODY	ASTM A105 / FORGED STEEL ASTM A105
2	COPERCHIO / COVER	ASTM A105 / FORGED STEEL ASTM A105
3	GUARNIZIONE CORPO / COVER GASKET	KLINGERITE ESENTE AMIANTO / KLINGERIT ASBESTOS FREE
4	LAMELLE BIMETALLICHE / BI-METALIC PLATES	ACCIAIO INOX / STAINLESS STEEL
5	FILTRO / STRAINER	ACCIAIO INOX / STAINLESS STEEL
6	SEDE / SEAT	ACCIAIO INOX AISI 304 / STAINLESS STEEL AISI 304
7	VALVOLA DI RITEGNO / VALVE	ACCIAIO INOX AISI 304 / STAINLESS STEEL AISI 304
8	VITE REGOLAZIONE / ADJUSTMENT SCREW	ACCIAIO INOX AISI 304 / STAINLESS STEEL AISI 304
9	BULLONI COPERCHIO / COVER BOLTS	ASTM A193 B16

Scaricatore di condensa bimetallico (termostatico / termodinamico) con regolatore resistente alla corrosione ed ai colpi d'ariete, filtro integrale e valvola di non ritorno. Scarico aria automatico. Installabile in ogni posizione (meglio se orizzontale), lavora con alte pressioni. Le lamelle termostatiche possono essere regolate tramite una vite, permettendo di incrementare o decrementare la capacità di scarico di condensa. Scaricatore ideale per applicazione con vapore surriscaldato.

Thermostatic / thermodynamic steam traps with corrosion resistant regulator, uneffected by waterhammer. Integral strainer and non-return valve action. Automatic deaeration. Installation in any position. Working at high pressure. Bi-metal thermostatic plates can be adjust by adjustment screw. By adjusting it is possible to increase and decrease the discharge capacity and the temperature of condensate. Ideal steam trap for super heated steam line applications. The steam trap should be fitted on the line in every position but best application is horizontal installation.



DIMENSIONI / DIMENSIONS							
MISURA / SIZE	L - L1 - L2	H - H1	D	b	k	g	i
15	95 - 150 - 82	102 - 41	95	16	65	45	14
20	95 - 150 - 82	102 - 41	105	18	75	58	14
25	95 - 160 - 82	102 - 41	115	18	85	68	14

