



TIPO / TYPE

TDK 42

DESCRIZIONE

Il TDK 42 è uno scaricatore di condensa termodinamico, manutenzionabile, interamente in acciaio inossidabile CON SEDE INTEGRALE e con filtro a Y estraibile. E' stato progettato per avere bassa capacità di scarico per il drenaggio delle linee principali o alta capacità di scarico per i fluidi di processo. E' disponibile nei seguenti diametri:

Ø 1/2" - Ø 3/4" - Ø 1"

DESCRIPTION

The TDK42 is a maintainable thermodynamic steam trap made of stainless steel WITH INTEGRAL SEAT and with removing Y strainer. It is specifically designed for relatively small condensate loads and therefore is ideal for mains drainage applications. Is allowable in the following sizes:

Ø 1/2" - Ø 3/4" - Ø 1"

DIAMETRI NOMINALI / NOMINAL SIZES

ATTACCHI CORPO / BODY CONNECTIONS

MATERIALE GRUPPO CORPO / BODY MATERIAL

MATERIALI INTERNI / INTERNAL MATERIALS

MAX PRESSIONE OPERATIVA (PMO) / MAX OPERATING PRESSURE (PMO)

MAX TEMP. OPERATIVA (TMO) / MAX OPERATING TEMP. (TMO)

MAX PRESSIONE AMMISSIBILE (PMA) / MAX ALLOWABLE PRESS URE (PMA)

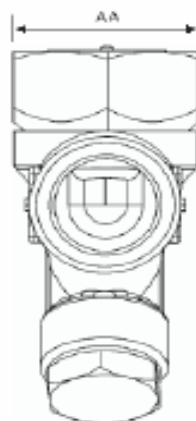
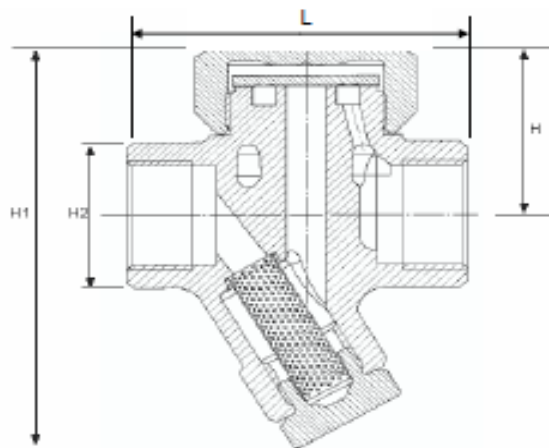
MAX TEMP. AMMISSIBILE (TMA) / MAX ALLOWABLE TEMP. (TMA)

MAX PRESSIONE A VALLE / MAX BACK PRESSURE

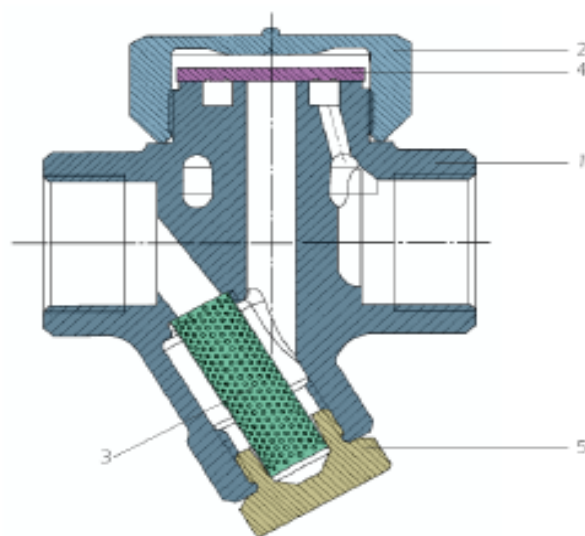
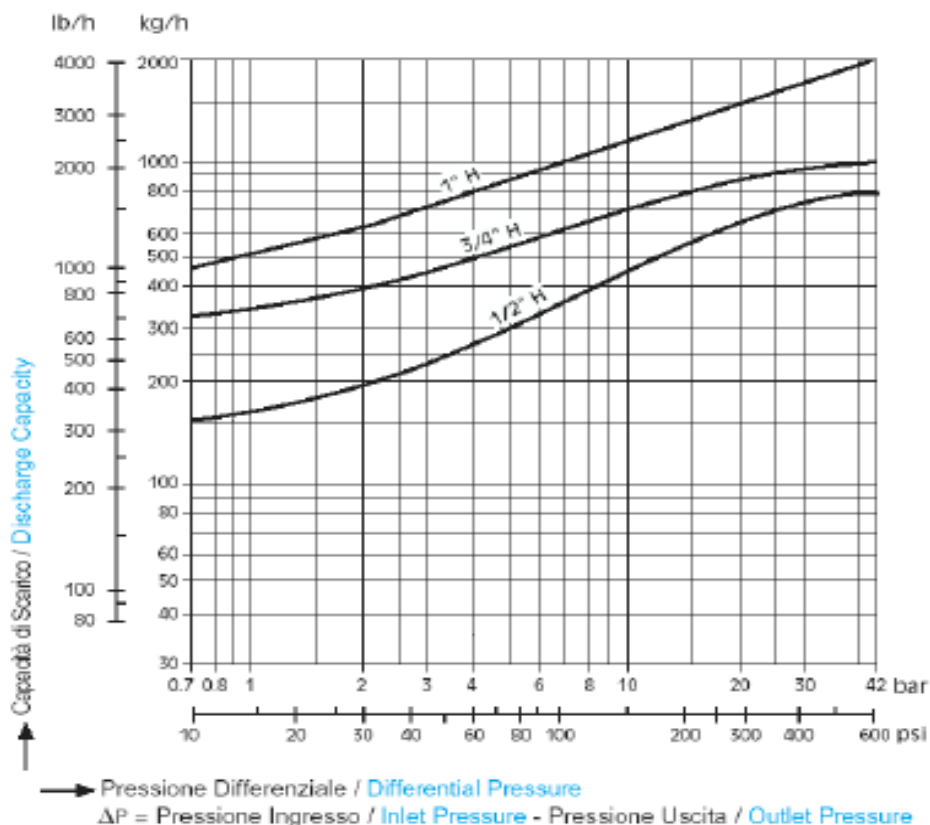
Ø 1/2"	Ø 3/4"	Ø 1"
filettati BSP (Rp ISO 7) / BSP screwed (Rp ISO 7)		
ACCIAIO INOX ASTM A743 / ST. STEEL ASTM A743		
ACCIAIO INOX AISI 304 / STAINLESS STEEL AISI 304		
42 bar		
400 °C		
63 bar		
400 °C		
80% DELLA PRESS. A MONTE / 80% OF INLET PRESS.		

DIMENSIONI DI INGOMBRO IN mm E PESO / DIMENSIONS IN mm AND WEIGHT

Ø	L	H	H1	H2	AA	Peso/Weight (Kg)
1/2"	78	41	95	33	41	0.94
3/4"	90	43	110	39	41	1.1
1"	95	52	124	45	55	1.6



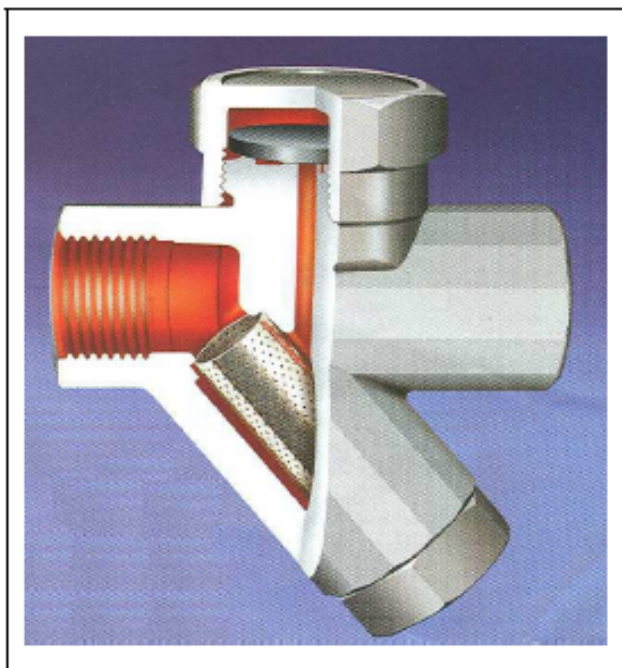
TDK 42 – CAPACITA' DI SCARICO / DISCHARGE CAPACITIES



RICAMBI / SPARE PARTS		
1	CORPO / Body	ACCIAIO INOX / Stainless Steel ASTM A743 Gr.CA40F
2	COPERCHIO / Cover	ACCIAIO INOX AISI 304 / Stainless Steel AISI 304
3	FILTRO / Strainer Screen	ACCIAIO INOX AISI 304 / Stainless Steel AISI 304
4	DISCO / Disc	ACCIAIO INOX AISI 304 / Stainless Steel AISI 304
5	VITE DI SCARICO / Discharge Screw	ACCIAIO INOX AISI 304 / Stainless Steel AISI 304

I dati tecnici forniti hanno solo valore indicativo e non sono impegnativi per il costruttore che si riserva la facoltà di cambiarli in qualsiasi momento senza obbligo di preavviso.

Specifications given are only indicative and not binding for the manufacturer who reserve the right to carry-out any modifications deemed necessary without prior notice.



TIPO / TYPE

TDK PS (LOW COST)

DESCRIZIONE

Il TDK PS è uno scaricatore di condensa termodinamico, manutenzionabile versione LOW COST, interamente in acciaio inossidabile da barra CON SEDE INTEGRALE e con filtro a Y estraibile. E' stato progettato per avere bassa capacità di scarico per il drenaggio delle linee principali o alta capacità di scarico per i fluidi di processo. E' disponibile nei seguenti diametri:

Ø 1/2" - Ø 3/4" - Ø 1"

DESCRIPTION

The TDK PS is a maintainable thermodynamic steam trap LOW COST made by stainless steel rod WITH INTEGRAL SEAT and with removing Y strainer. It is specifically designed for relatively small condensate loads and therefore is ideal for mains drainage applications. Is allowable in the following sizes:

Ø 1/2" - Ø 3/4" - Ø 1"

DIAMETRI NOMINALI / NOMINAL SIZES

ATTACCHI CORPO / BODY CONNECTIONS

MATERIALE GRUPPO CORPO / BODY MATERIAL

MATERIALI INTERNI / INTERNAL MATERIALS

MAX PRESSIONE OPERATIVA (PMO) / MAX OPERATING PRESSURE (PMO)

MAX TEMP. OPERATIVA (TMO) / MAX OPERATING TEMP. (TMO)

MAX PRESSIONE AMMISSIBILE (PMA) / MAX ALLOWABLE PRESS URE (PMA)

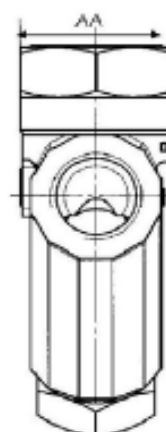
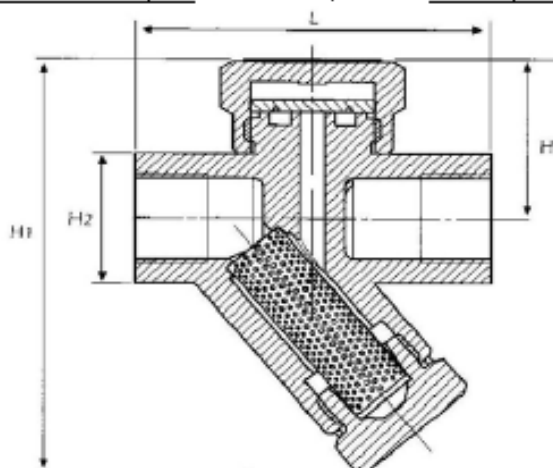
MAX TEMP. AMMISSIBILE (TMA) / MAX ALLOWABLE TEMP. (TMA)

MAX PRESSIONE A VALLE / MAX BACK PRESSURE

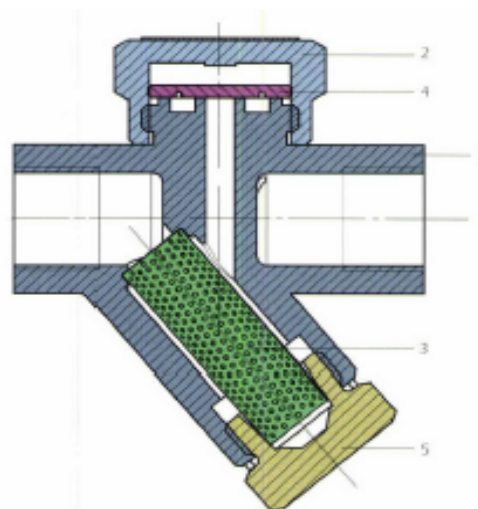
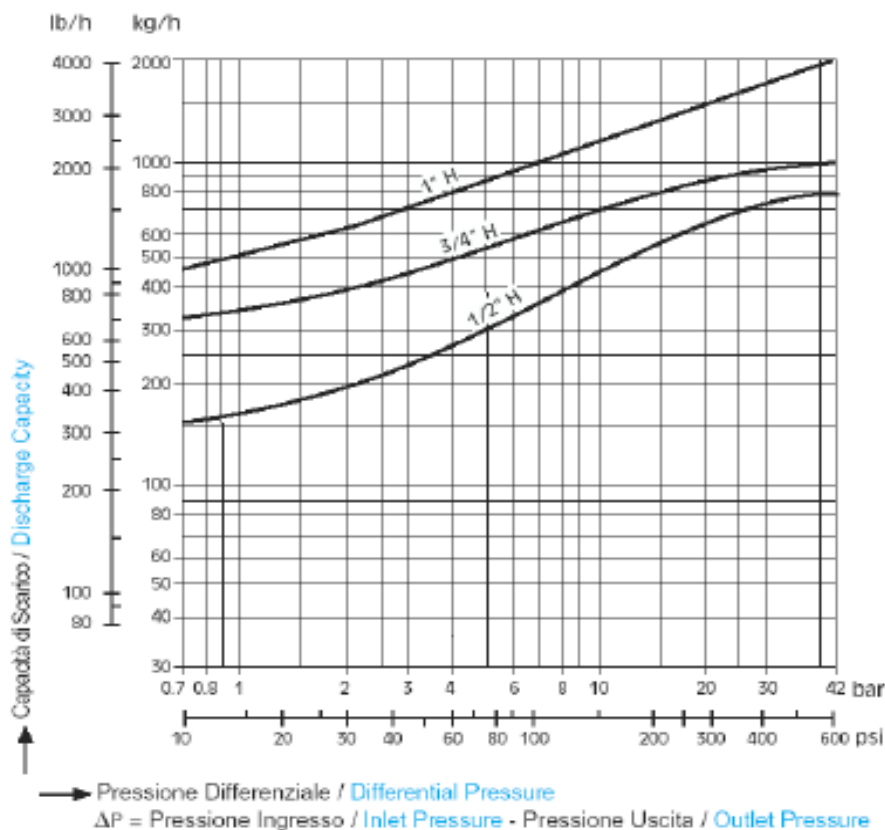
Ø 1/2"	Ø 3/4"	Ø 1"
filettati BSP (Rp ISO 7) / BSP screwed (Rp ISO 7)		
ACCIAIO INOX ASTM A743 / ST.STEEL ASTM A743		
ACCIAIO INOX AISI 304 / STAINLESS STEEL AISI 304		
42 bar		
400 °C		
63 bar		
400 °C		
80% DELLA PRESS. A MONTE / 80% OF INLET PRESS.		

DIMENSIONI DI INGOMBRO IN mm E PESO / DIMENSIONS IN mm AND WEIGHT

Ø	L	H	H1	H2	AA	Peso/Weight (Kg)
1/2"	78	38,5	94	30	35	0,94
3/4"	90	43	103	38,5	40	1,1
1"	95	51	115,5	43	45	1,6



TDK PS – CAPACITA' DI SCARICO / DISCHARGE CAPACITIES



RICAMBI / SPARE PARTS		
1	CORPO / Body	ACCIAIO INOX / Stainless Steel ASTM A743 Gr.CA40F
2	COPERCHIO / Cover	ACCIAIO INOX AISI 304 / Stainless Steel AISI 304
3	FILTRO / Strainer Screen	ACCIAIO INOX AISI 304 / Stainless Steel AISI 304
4	DISCO / Disc	ACCIAIO INOX AISI 304 / Stainless Steel AISI 420
5	VITE DI SCARICO / Discharge Screw	ACCIAIO INOX AISI 304 / Stainless Steel AISI 304

I dati tecnici forniti hanno solo valore indicativo e non sono impegnativi per il costruttore che si riserva la facoltà di cambiarli in qualsiasi momento senza obbligo di preavviso.

Specifications given are only indicative and not binding for the manufacturer who reserve the right to carry-out any modifications deemed necessary without prior notice.