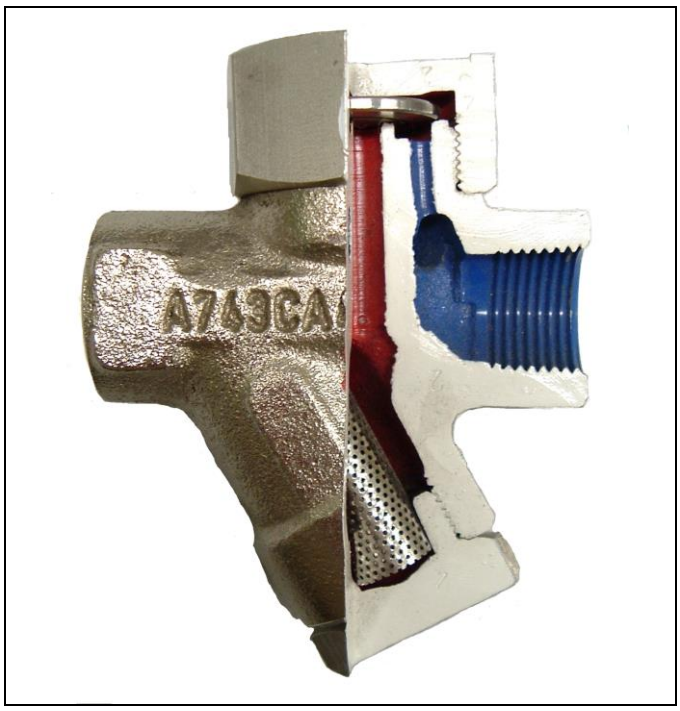


TIPO / TYPE

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

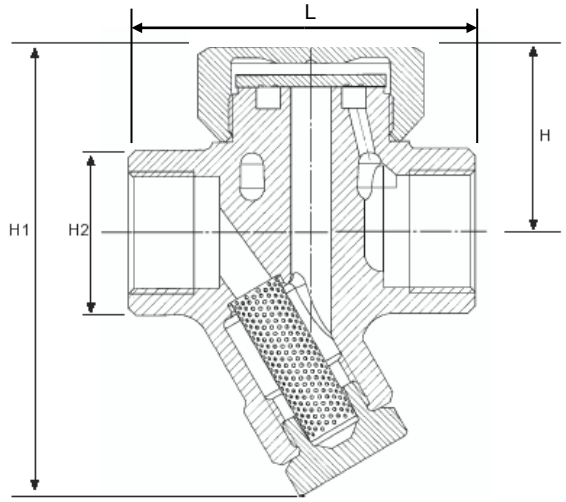
The TDK42 is a maintainable thermodynamic steam trap made of stainless steel WITH INTEGRAL SEAT and with removing Y strainer. It is specifically designed for relatively small condensate loads and therefore is ideal for mains drainage applications. Is allowable in the following sizes:

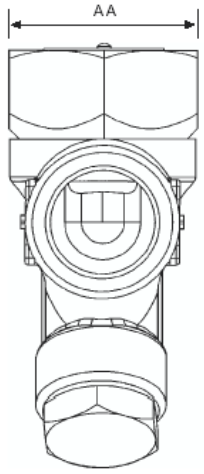
Ø 1/2" – Ø 3/4" – Ø 1"

DIAMETRI NOMINALI / NOMINAL SIZES	**Ø 1/2"**	**Ø 3/4"**	**Ø 1"**
ATTACCHI CORPO / BODY CONNECTIONS	**filettati BSP (Rp ISO 7) /** BSP screwed (Rp ISO 7)		
MATERIALE GRUPPO CORPO / BODY MATERIAL	**ACCIAIO INOX ASTM A743 /** ST.STEEL ASTM A743		
MATERIALI INTERNI / INTERNAL MATERIALS	**ACCIAIO INOX AISI 304 /** STAINLESS STEEL AISI 304		
MAX PRESSIONE OPERATIVA (PMO) / MAX OPERATING PRESSURE (PMO)	**42 bar**		
MAX TEMP. OPERATIVA (TMO) / MAX OPERATING TEMP. (TMO)	**400 °C**		
MAX PRESSIONE AMMISSIBILE (PMA) /MAX ALLOWABLE PRESS URE (PMA)	**65 bar**		
MAX TEMP. AMMISSIBILE (TMA) / MAX ALLOWABLE TEMP. (TMA)	**400 °C**		
MAX PRESSIONE A VALLE / MAX BACK PRESSURE	**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



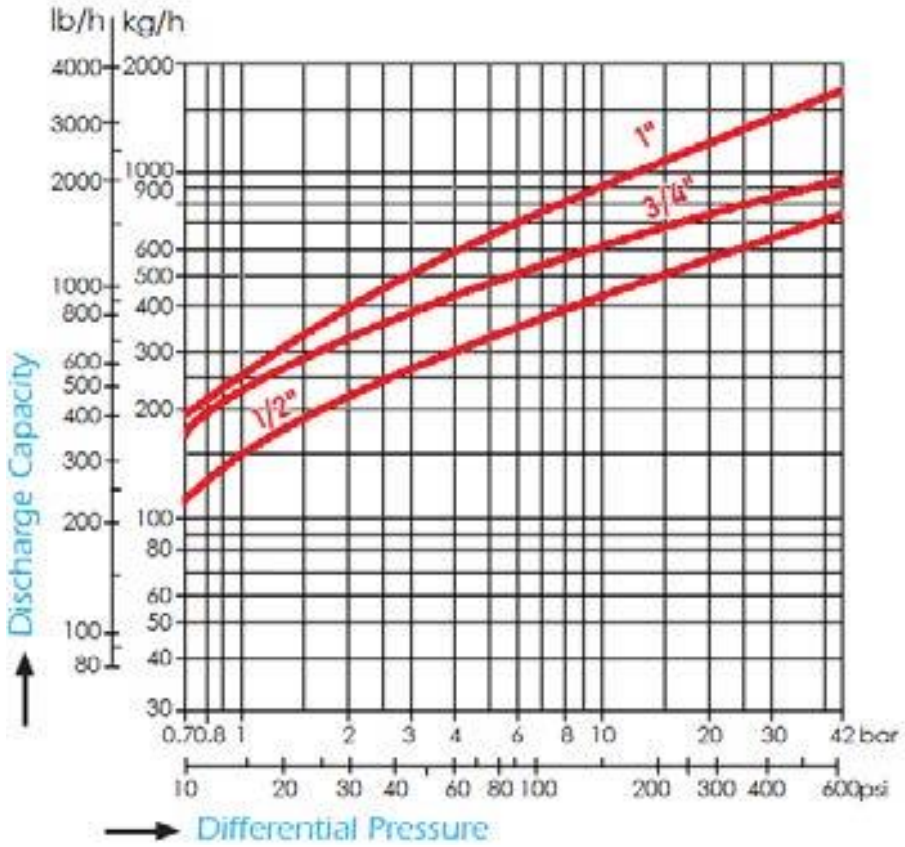


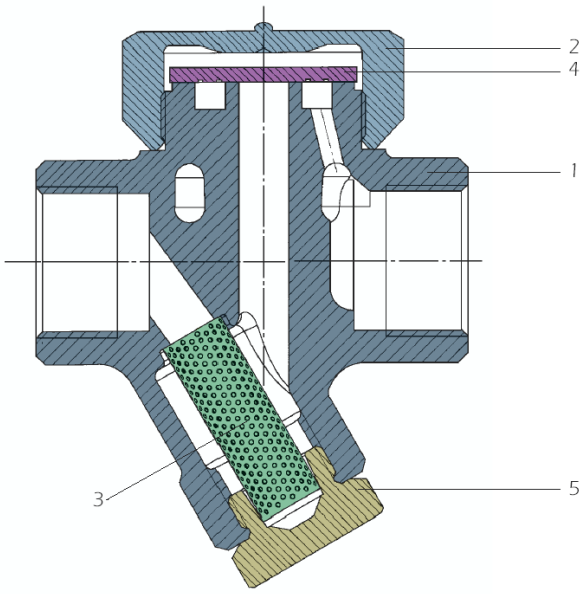
CONFLOW s.p.a.

COMPANY WITH QUALITY SYSTEM CERTIFIED BY DNV GL = ISO 9001 =

Via Lecco, 69/71
20041 AGRATE BRIANZA (MI)
Tel. 039/651.705 - 650.397
Fax 039/654.018
e-mail:vendite@conflow.it
e-mail:sales@conflow.it
www.conflow.it

TDK 42 – CAPACITA' DI SCARICO / DISCHARGE CAPACITIES

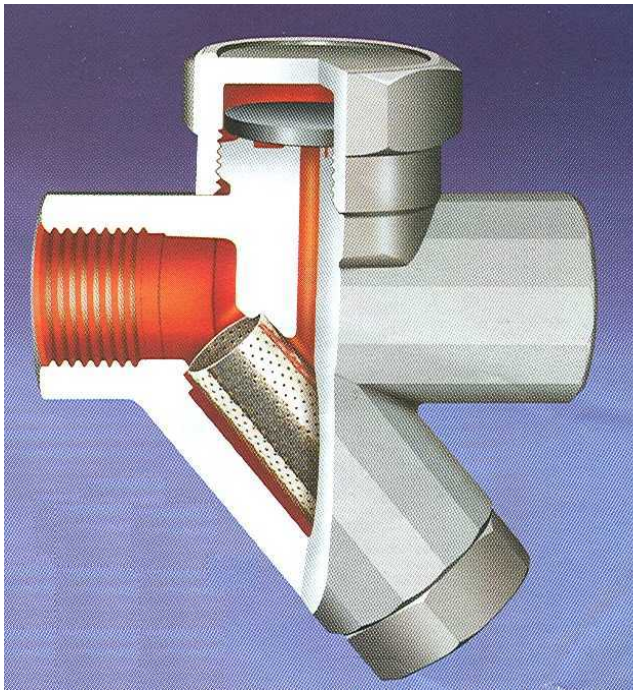




RICAMBI / SPARE PARTS		
1	CORPO / Body	ACCIAIO INOX / Stainless Steel ASTM A743 (CA40F)
2	COPERCHIO / Cover	ACCIAIO INOX AISI 304 / Stainless Steel AISI 304
3	FILTRO / Strainer Screen	ACCIAIO INOX AISI 304 / Stainless Steel AISI 304
4	DISCO / Disc	ACCIAIO INOX AISI 304 / Stainless Steel AISI 304
5	TAPPO FILTRO / Strainer Plug	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. **Tutte le specifiche tecniche della CONFLOW SpA, sono disponibili nell'ultimo stato di aggiornamento sul sito www.conflow.it**

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. **All data sheets by CONFLOW SpA, are available last update on our internet web site www.conflow.it**



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

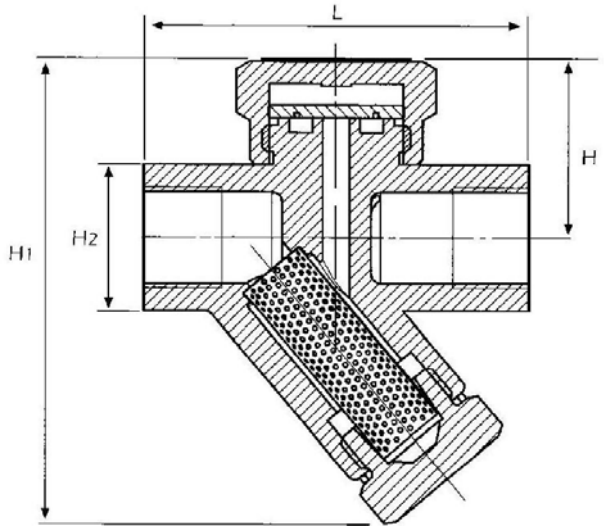
The TDK PS is a maintainable thermodynamic steam trap LOW COST made by stainless steel rod WITH INTEGRAL SEAT and with removing Y strainer. It is specifically designed for relatively small condensate loads and therefore is ideal for mains drainage applications. Is allowable in the following sizes:

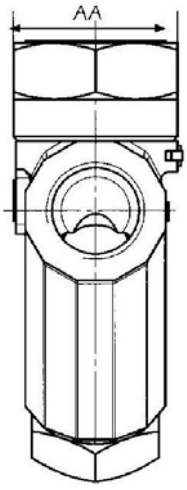
Ø 1/2" – Ø 3/4" – Ø 1"

DIAMETRI NOMINALI / NOMINAL SIZES	**Ø 1/2"**	**Ø 3/4"**	**Ø 1"**
ATTACCHI CORPO / BODY CONNECTIONS	**filettati BSP (Rp ISO 7) /** BSP screwed (Rp ISO 7)		
MATERIALE GRUPPO CORPO / BODY MATERIAL	**ACCIAIO INOX ASTM A743 /** ST.STEEL ASTM A743		
MATERIALI INTERNI / INTERNAL MATERIALS	**ACCIAIO INOX AISI 304 /** STAINLESS STEEL AISI 304		
MAX PRESSIONE OPERATIVA (PMO) / MAX OPERATING PRESSURE (PMO)	**42 bar**		
MAX TEMP. OPERATIVA (TMO) / MAX OPERATING TEMP. (TMO)	**400 °C**		
MAX PRESSIONE AMMISSIBILE (PMA) /MAX ALLOWABLE PRESS URE (PMA)	**65 bar**		
MAX TEMP. AMMISSIBILE (TMA) / MAX ALLOWABLE TEMP. (TMA)	**400 °C**		
MAX PRESSIONE A VALLE / MAX BACK PRESSURE	**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	36,5	94	30	35	0.94
3/4"	90	43	103	36,5	40	1.1
1"	95	51	115,5	43	45	1.6



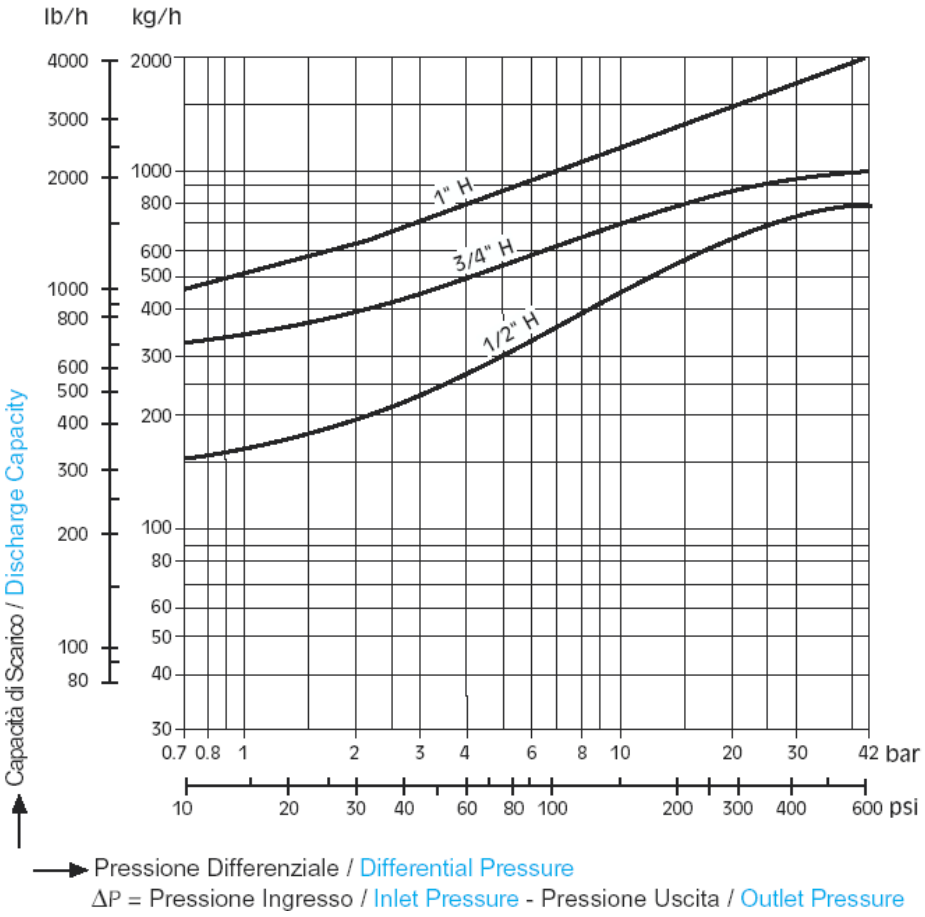


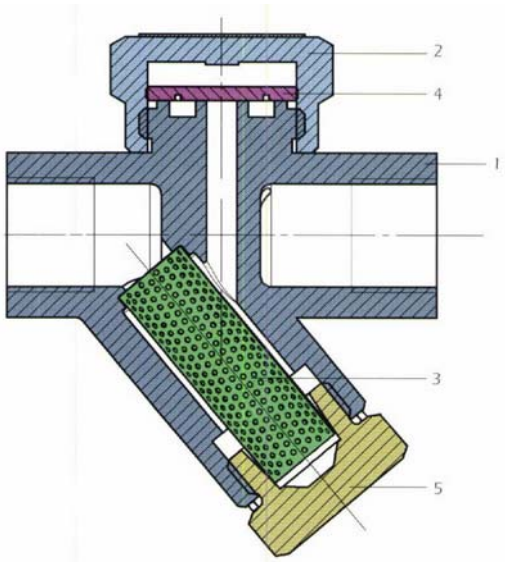
CONFLOW s.p.a.

COMPANY WITH QUALITY SYSTEM CERTIFIED BY DNV GL = ISO 9001 =

Via Lecco, 69/71
20864 AGRATE BRIANZA (MB)
Tel. 039/651.705 - 650.397
Fax 039/654.018
www.conflow.it

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. **Tutte le specifiche tecniche della CONFLOW SpA, sono disponibili nell'ultimo stato di aggiornamento sul sito www.conflow.it**

Specifications given are only indicative and not binding for the manifacturer who reserve the right to carry-out any modifications deemed necessary without prior notice. **All data sheets by CONFLOW SpA, are available last update on our internet web site www.conflow.it**