

DT 40 S	SCARICATORE DI CONDENSA TERMODINAMICO A DISCO	PN63
		dal Ø3/8" al Ø1"

DESCRIZIONE

Gli scaricatori termodinamici a disco DT40S sono compatti, leggeri e facili da installare, eccellenti per i sistemi ad alta pressione, comprese le applicazioni sulle tubazioni di vapore. Questi scaricatori hanno solamente una parte in movimento e offrono un'ampia possibilità di utilizzo senza adattamenti.

PRINCIPALI CARATTERISTICHE

- Scarico intermittente della condensa.
- Funzionamento con vapore surriscaldato.
- Filtro incorporato facilmente sostituibile.
- Il disco può essere facilmente sostituito sul posto senza rimuovere lo scaricatore dalla linea.
- Non risente dei colpi d'ariete e delle vibrazioni.
- Sede integrale.
- Facile manutenzione.


OPZIONI

Cappuccio atermico.

USO

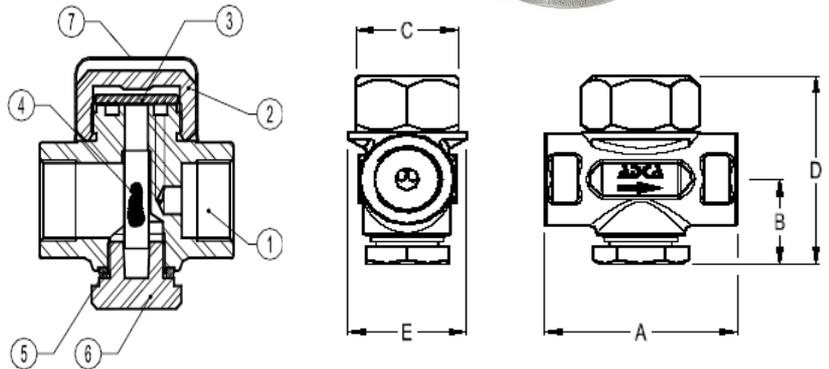
Vapore saturo e surriscaldato.

CONNESSIONI

Filettate femmine gas o NPT.
Tasca a saldare

INSTALLAZIONE

Si raccomanda un'installazione orizzontale.
Può essere utilizzato in qualsiasi posizione.
Consultare il manuale di installazione e le istruzioni di manutenzione.


CONDIZIONI LIMITE

Pressione di lavoro minima: 0.25bar
Contropressione massima: 80%

POS	DESCRIZIONE	MATERIALE
1	CORPO	CA-40 / 1.4028
2	CAPPELLO	AISI304 / 1.4301
3*	DISCO	AISI420 / 1.4021
4*	FILTRO	AISI304 / 1.4301
5*	GUARNIZIONE	INOX/GRAFITE
6*	TAPPO FILTRO	AISI304 / 1.4301
7*	CAPPUCCIO	AISI304 / 1.4301

* PARTI DI RICAMBIO DISPONIBILI

PRESSIONE MASSIMA		TEMPERATURA MASSIMA	
di progetto	di lavoro	di progetto	di lavoro
63 bar	40 bar	400°C	350 °C

Ø	A	B	C	D	E	PESO
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	
3/8"	70	35	40	73,5	39	0,58
1/2"	70	35	40	73,5	39	0,61
3/4"	75	35	40	77,5	46	0,9
1"	90	39	50	90	52,5	1,3

COME ORDINARE

Per esempio:
Scaricatore di condensa termodinamico DT40S Ø1/2"

Modello	Ø	CAPACITÀ DEL FLUSSO (in kg/h)												
		PRESSIONE DIFFERENZIALE (bar)												
		0.5	1	3	6	9	12	15	18	21	24	30	35	40
DT40S	3/8"	80	85	115	150	190	210	250	300	310	350	420	490	510
DT40S	1/2"	140	170	250	330	400	490	500	580	605	690	720	800	820
DT40S	3/4"	190	225	345	480	590	700	750	810	900	990	1100	1300	1390
DT40S	1"	290	350	500	700	830	995	1200	1290	1320	1500	1750	1800	1995