

DT 42 S	SCARICATORE DI CONDENSA TERMODINAMICO A DISCO	PN63
		Ø1/2" - Ø3/4" - Ø1"

DESCRIZIONE

Gli scaricatori di condensa termodinamici DT42S sono compatti e facilmente installabili, eccellenti per sistemi ad alta pressione, incluse le linee di tracciatura del vapore. Questi scaricatori hanno solo una parte in movimento e offrono un'ampia gamma di applicazioni senza rettifiche.

PRINCIPALI CARATTERISTICHE

- Scarico intermittente della condensa.
- Funzionamento con vapore surriscaldato.
- Il disco può essere facilmente sostituito sul posto senza rimuovere lo scaricatore dalla linea.
- Insensibile ai colpi d'ariete e alle vibrazioni.
- Filtro integrato facile da pulire.
- Facile manutenzione.

OPZIONI

- Cappello atermico.
- Valvola di spurgo.

USO

- Vapore saturo e surriscaldato.

CONNESSIONI

- Fillettate femmine gas o NPT.
- A saldare di tasca.
- Flangiate DIN. Flange speciali su richiesta.

INSTALLAZIONE

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

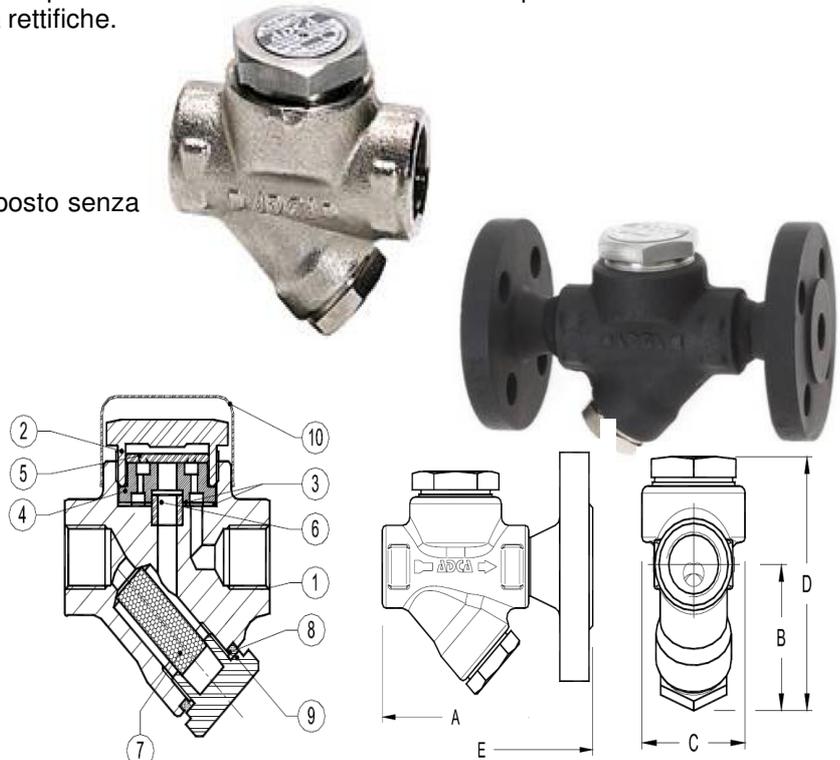
PRESSIONE MASSIMA		TEMPERATURA MASSIMA	
di progetto	di lavoro	di progetto	di lavoro
63 bar	42 bar	300 °C	300 °C

CONDIZIONI LIMITE

- Pressione di lavoro minima: 0,25bar
- Contropressione massima: 80%

COME ORDINARE

- Per esempio:
Scaricatore di condensa termodinamico DT42S Ø1/2"



POS	DESCRIZIONE	MATERIALE
1	CORPO	P250GH / 1.0460
2	COPERCHIO	AISI304 / 1.4301
3*	GUARNIZIONE	GRAFITE
4*	SEDE	AISI INDURITO
5*	DISCO	AISI INDURITO
6*	TUBETTO	AISI304 / 1.4301
7*	FILTRO	AISI304 / 1.4301
8*	GUARNIZIONE	INOX/GRAFITE
9	TAPPO	A105 / 1.0432
10*	CAPPUCCIO	AISI304 / 1.4301

* PARTI DI RICAMBIO DISPONIBILI

DN	CONNESSIONI FILETTATE				CON FLANGE	
	A	B	C	D	PESO	PESO
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(Kg)	(Kg)
1/2"	80	56	46	96	1	2.5
3/4"	80	56	52	105	1.2	3.3
1"	80	56	62	115	1.8	4.4

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
DT42S	1/2"	200	210	350	480	580	660	740	800	850	910	1020	1100	1200
DT42S	3/4"	310	320	520	720	860	980	1050	1175	1220	1350	1500	1600	1750
DT42S	1"	470	485	800	1100	1310	1500	1750	1800	1950	2100	2300	2480	2720

Fattore di scurezza raccomandato: 1) servizio continuo X1.2 / X1.5 2) servizio discontinuo X2.