

Unical

SRC



SERBATOIO DI RACCOLTA CONDENSE PER GENERATORI DI VAPORE
IN ACCIAIO AL CARBONIO (inox a richiesta)

GAMMA

da 500 litri a 16000 litri

PRESSIONE
DI ESERCIZIO

atmosferica

MODELLI

500

1000

1500

2000

2500

3000

4000

5000

6000

8000

10000

16000

DESCRIZIONE

Serbatoio di raccolta condense

Serbatoio di alimentazione acqua per generatore di vapore, predisposto per la raccolta e lo stoccaggio della condensa e per l'eventuale reintegro con acqua trattata.

Esecuzione cilindrica orizzontale con fondi bombati.

Dotato di basamento d'acciaio che consente l'installazione sia a terra che ad un'altezza adeguata per evitare il fenomeno della cavitazione.

Il serbatoio miscela automaticamente le condense di ritorno dell'impianto con l'acqua di reintegro chimicamente trattata.

È dotato di un sistema di gestione elettronico del livello dell'acqua e dei relativi allarmi (troppo basso e troppo alto).

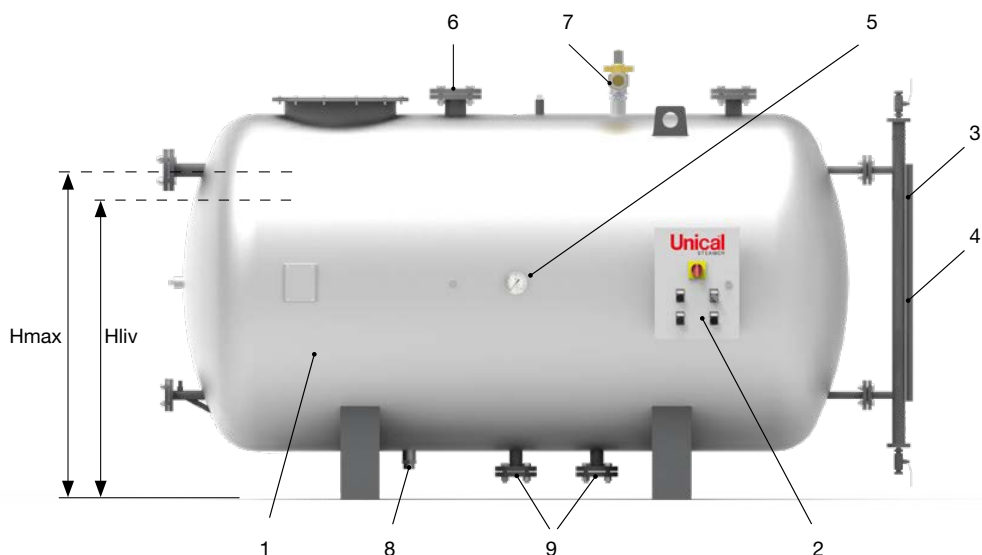
Colibentato con isolante in lana di roccia ad alta densità sp. 50 mm e rifinito con mantello in lamierino d'alluminio goffrato.

Composizione della fornitura:

- Serbatoio raccolta condense in acciaio
- Indicatore di livello magnetico
- Sonde di regolazione livello
- Ingresso acqua di reintegro con valvola
- n. 2 attacchi mandata acqua (n. 1 per mod. 500)
- Sfiato
- Troppo pieno
- Scarico
- Termometro
- Quadro elettrico IP55.

COMPONENTI PRINCIPALI

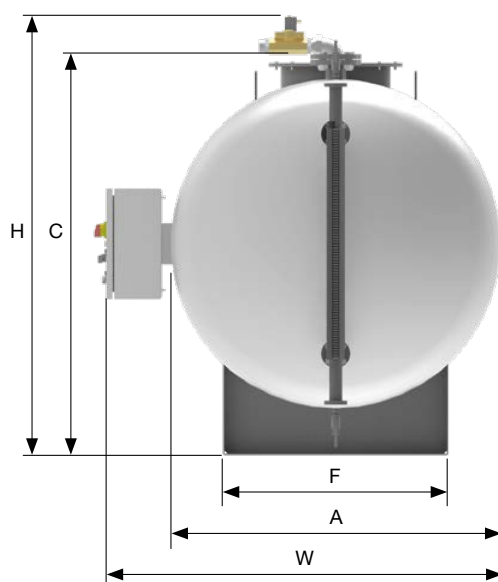
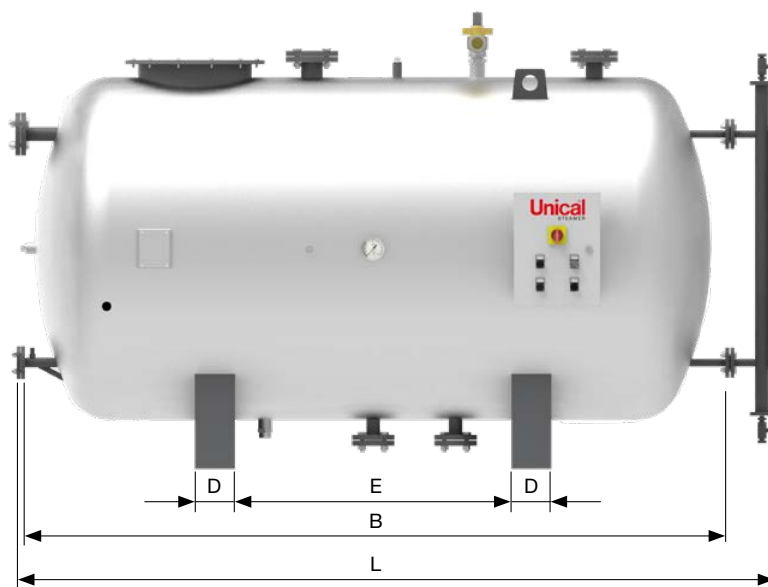
1. Serbatoio raccolta condense
2. Quadro elettrico
3. Indicatore di livello
4. Sonde di regolazione livello
5. Termometro
6. Ritorno condense
7. Ingresso acqua di reintegro
8. Scarico
9. Attacchi mandata acqua



DATI TECNICI

Modello	Contenuto acqua a livello	Volume totale	Hliv	Hmax
	l	l	mm	mm
500	375	500	684	764
1000	750	1000	842	936
1500	1125	1500	918	988
2000	1500	2000	1105	1235
2500	1875	2500	1105	1235
3000	2250	3000	1180	1302
4000	3000	4000	1330	1459
5000	3750	5000	1330	1459
6000	4500	6000	1330	1459
8000	6000	8000	1480	1650
10000	7500	10000	1756	1951
16000	12000	16000	1760	1951

DIMENSIONI (indicative)



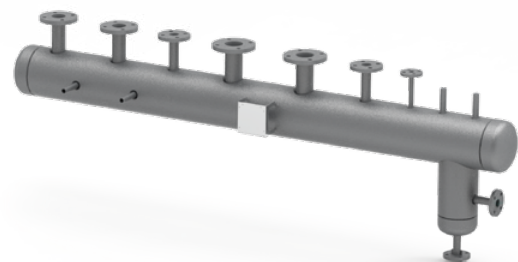
Modello	W	L	H	A	B	C	D	E	F	Peso a vuoto
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
500	1050	2020	1203	750	1870	953	120	950	470	330
1000	1250	2166	1404	950	2016	1154	120	810	611	460
1500	1350	2750	1505	1050	2600	1255	120	1310	682	515
2000	1600	2330	1755	1300	2180	1505	140	770	859	560
2500	1600	2830	1755	1300	2680	1505	140	1270	859	665
3000	1700	2920	1855	1400	2770	1605	140	1270	929	765
4000	1900	2900	1955	1600	2750	1705	160	1130	1071	950
5000	1900	3450	2005	1600	3300	1705	160	1680	1071	1060
6000	1900	4000	2135	1600	3850	1835	160	2230	1071	1180
8000	2100	4058	2365	1800	3908	2015	160	2030	1212	1330
10000	2400	4192	2726	2100	4042	2376	180	1990	1424	1740
16000	2400	5710	3040	2100	5560	2690	200	3500	1424	2430

QUADRO ELETTRICO



- Regolazione livello acqua nel serbatoio ON/OFF
- Nr.1 segnalazione di basso livello
- Nr.1 segnalazione di alto livello
- Grado di protezione IP55

SOPPALCHI E COLLETTORI (opzionali)



SOPPALCHI DI SOSTEGNO

per serbatoi (tipo SRC) e degasatori (tipo DEAR, DETE), progettati e costruiti secondo UNI EN 1090, provvisti di scaletta, passerella e relazione di calcolo strutturale ove necessario e richiesto.

COLLETTORI VAPORE

marcati CE secondo direttiva PED 2014/68/EU, dimensionati secondo richieste specifiche dell'impianto per quanto riguarda portata e pressione vapore, numero e diametro stacchi. A richiesta possibilità di fornire selle di sostegno, coibentazione, valvolame.