



BOILER SERVICE S.r.l.

Sede legale / amministrativa

Via del Lavoro 7/B ó 20060 Vignate

Tel.: 022152966/0221592924 Fax: 0226413871

c.f./p. IVA 05375180964

GENERATORI INDIRETTI DI VAPORE ESEMPIO SERIE 300/12

Dati di processo

- produzione nominale di vapore	3.000	kg/h
- pressione di esercizio	10	bar
- temperatura acqua di alimento	80	°C
- potenza termica nominale	2.025	kW
- pressione massima del fluido lato vapore (Ps)	12	bar
- temperatura massima del fluido lato vapore (Ts)	192	°C
- pressione massima del fluido lato olio (Ps)	10	bar
- temperatura massima del fluido lato olio (Ts)	300	°C
- pressione di prova idraulica	23	bar

Pesi e dimensioni

- contenuto di acqua (a livello)	1.225	l
- capacità totale	2.000	l
- contenuto totale di fluido diatermico	160	l
- peso a vuoto del generatore	1.380	kg
- peso in prova idraulica	3.380	kg
- larghezza	1.500	mm
- lunghezza totale	3.040	mm
- altezza (alla flangia vapore)	1.600	mm

Dati tecnici pompa di alimento

- portata nominale	3,9	m ³ /h
- prevalenza	153	m.c.l.
- velocità di rotazione motori	2900	giri/min
- potenza installata/assorbita	5,7/7,5	kW

Condizioni di riferimento

- installazione	al coperto in centrale termica
- temperatura ambiente min. / max.	15/40 °C
- pressione ambientale	1033 mbar
- acqua di alimento	secondo UNI 7550

Codici di calcolo e riferimento

- Codice di calcolo	VSG-VSR edizione '99
- Codice di riferimento	Raccolta S - Raccolta M rev. 95 Edizione 99
- Standard europeo	EN 13445 - Unfired pressure vessel

Marchatura CE

- Conforme alla direttiva 97/23/CE
- Attrezzatura di IV categoria con dichiarazione di conformità secondo modulo G
- Organismo notificato: "Pascal" N° 1115