

# EVX

## Produttore indiretto di vapore



### Pressione di progetto 12 (15 bar su richiesta)

I generatori di vapore serie EVX sono apparecchi di tipo semifisso orizzontale dotati di serpentino di scambio in cui passa un fluido primario quale l'olio diatermico o l'acqua surriscaldata, completi di accessori di regolazione e sicurezza.

### Completo di :

- selle di sostegno in lamiera di acciaio e base di appoggio in profilati atti a garantire il sostegno del gruppo.
- rivestimento isolante in lana di roccia ad alta densità con finitura in lamierino in alluminio.

### Equipaggiamento standard

#### Gruppo accessori lato vapore comprendente:

- Valvola di presa vapore a flusso avviato
- 2 valvole di sicurezza a molla
- 2 indicatore di livello a riflessione diretta
- 2 gruppo rubinetti di intercettazione e scarico indicatore

#### Rampa strumentazione di controllo della pressione comprendente:

- Manometro a grande quadrante con rubinetto di prova a tre vie
- Pressostato di limite
- Pressostato di sicurezza a riarmo manuale

#### Regolatore automatico di livello a sonde a conducibilità comprendente:

- Sonda di partenza pompa
- Sonda di arresto pompa
- Sonda per basso livello

#### Gruppo spurgo di fondo comprendente

- Valvola di intercettazione spurgo a flusso avviato
- Valvola di scarico rapido a maschio con leva manuale

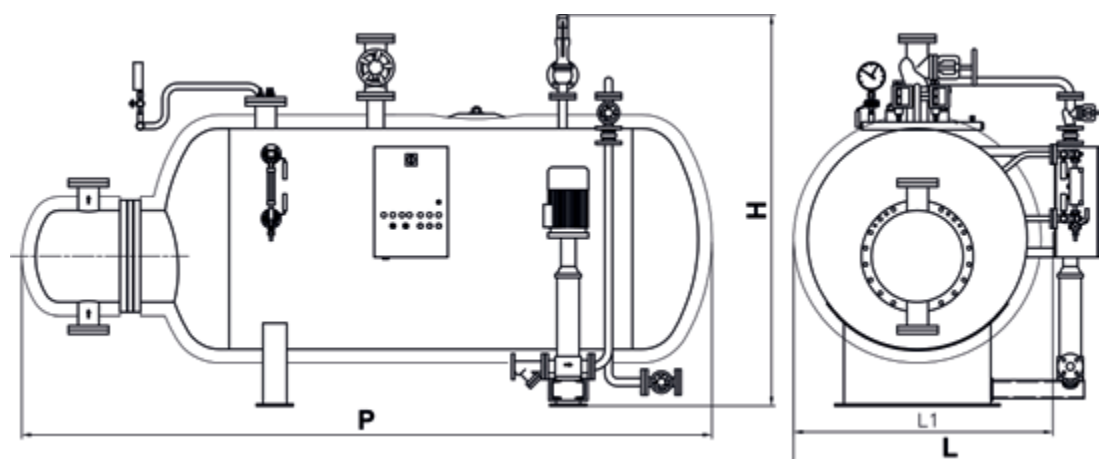
#### Gruppo alimentazione acqua montato su basamento comprendente

- 1 elettropompa centrifuga verticale multistadio adatta per acqua a 120°C
- 1 valvola di intercettazione alimentazione a flusso avviato
- 1 filtro in aspirazione pompa
- 2 valvole di non ritorno

#### Quadro elettrico di comando caldaia protezione IP55 400 V/3 + N/50 Hz

## CODICI E DATI TECNICI

Modello	Codice	Potenza utile		Prod. vapore kg/h	Pressione esercizio min-max bar	Capacità a livello H2O l	Capacità totale H2O l	Peso totale kg
		kW	kcal/h					
EVX 200	87140212	233	200.000	341	8-11,5	481	650	600
EVX 300	87140312	349	300.000	512	8-11,5	592	750	850
EVX 400	87140412	465	400.000	680	8-11,5	960	1270	1000
EVX 500	87140512	581	500.000	855	8-11,5	962	1300	1150
EVX 600	87140612	698	600.000	1024	8-11,5	1295	1750	1350
EVX 800	87140812	930	800.000	1370	8-11,5	1517	2035	1550
EVX 1000	87141012	1163	1.000.000	1710	8-11,5	2070	2710	1700
EVX 1200	87141212	1395	1.200.000	2050	8-11,5	2220	2915	1850
EVX 1500	87141512	1744	1.500.000	2560	8-11,5	2916	3170	2400
EVX 2000	87142012	2326	2.000.000	3400	8-11,5	3384	3775	2550
EVX 2500	87142512	2907	2.500.000	4250	8-11,5	3390	4450	3000
EVX 3000	87143012	3488	3.000.000	5100	8-11,5	3960	5500	3400
EVX 4000	87144012	4651	4.000.000	6820	8-11,5	4680	6500	3800
EVX 5000	87145012	5814	5.000.000	8500	8-11,5	5760	8000	4500
EVX 6000	87146012	6977	6.000.000	10000	8-11,5	7776	10800	5500
EVX 8000	87148012	9302	8.000.000	13600	8-11,5	8856	12300	7200
EVX 9000	87149012	10465	9.000.000	15300	8-11,5	11870	15450	9000



## DIMENSIONI

Modello	H	L	L1	P
	mm	mm	mm	mm
EVX 200	1450	1300	900	2000
EVX 300	1500	1350	950	2200
EVX 400	1600	1400	1000	2400
EVX 500	1700	1500	1100	2700
EVX 600	1850	1650	1250	3000
EVX 800	1850	1650	1250	3500
EVX 1000	2000	1750	1350	3600
EVX 1200	2000	1750	1350	3800
EVX 1500	2250	1950	1550	3800
EVX 2000	2250	1950	1550	3800
EVX 2500	2300	2050	1550	4300
EVX 3000	2400	2150	1650	4500
EVX 4000	2500	2250	1750	4600
EVX 5000	2650	2350	1850	4900
EVX 6000	2800	2500	2000	5900
EVX 8000	3000	2650	2150	6300
EVX 9000	3325	2790	2290	6415

Gruppo di termoregolazione (REG) per il controllo e la regolazione della pressione in uscita dell'evaporatore  
Collegamenti idraulici tra il produttore indiretto di vapore EVX ed il relativo generatore