

DEG/P

Degasatore pressurizzato



Nel degasatore termofisico pressurizzato DEG P viene raccolta l'acqua trattata proveniente da un opportuno sistema di trattamento.

L'acqua di reintegro è controllata da una valvola a 2 vie pneumatica modulante che riceve il segnale dal regolatore/indicatore di livello posizionato nel serbatoio orizzontale.

L'acqua viene nebulizzata nella sommità della torretta di degasazione e scendendo cade in piatti circolari opportunamente forati attraverso cui passa il vapore riscaldante.

Nella parte alta della torretta è pure previsto un attacco per eventuali ritorni condensa dell'impianto ed è montata la valvola manuale di spurgo ossigeno.

Questo apparecchio avendo una pressione di progetto 0,5 bar è escluso dalla applicazione della Direttiva PED 2014/68/EU .

Completo di :

- torretta di degasazione verticale in acciaio al C (disponibile anche nella versione in acciaio inox AISI 304) flangiata al serbatoio inferiore con piattelli interni di frastagliamento in acciaio inox AISI 304
- selle di sostegno in lamiera d'acciaio atti a garantire il sostegno del gruppo
- rivestimento isolante in lana di roccia ad alta densità con finitura in lamierino d'alluminio

Equipaggiamento standard:

Gruppo regolazione vapore per il mantenimento della temperatura (105°C) nel serbatoio di accumulo comprendente:

- valvola modulante di regolazione vapore di tipo pneumatico o autoazionata
- valvole di intercettazione e di bypass
- filtro vapore
- adeguati iniettori per vapore
- sonda di temperatura

Gruppo regolazione vapore per il mantenimento della pressione (0,2-0,4 bar) nella torretta di degasazione comprendente:

- valvola modulante di regolazione vapore di tipo pneumatico o autoazionata
- valvole di intercettazione e di bypass
- filtro vapore
- adeguati iniettori per vapore
- trasmettitore di pressione

Gruppo regolazione acqua per il controllo del livello nel serbatoio di accumulo comprendente:

- elettrovalvola di alimentazione acqua
- valvole di intercettazione e di bypass
- filtro acqua
- regolatore di livello a sonde
- indicatore di livello
- termometro
- valvola di scarico
- valvola di sicurezza
- valvola rompivuoto

Quadro elettrico di comando caldaia protezione IP55 1/N ~ 230V 50 Hz

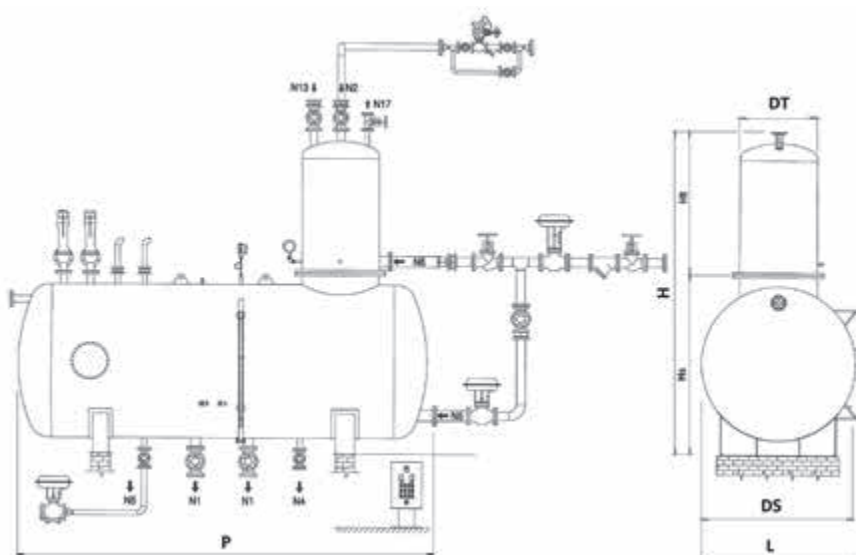
CODICI PRODOTTO

Modello	Codice
DEG 1000/P	85500323
DEG 2000/P	85500325
DEG 3000/P	85500320
DEG 5000/P	85500401
DEG 8000/P	85500038
DEG 15000/P	85500039
DEG 25000/P	85500047
DEG 30000/P	85500045
DEG 40000/P	85500048
DEG 50000/P	85500034

Modello	Codice
DEG 1000/P AISI304	85500319
DEG 2000/P AISI304	85500327
DEG 3000/P AISI304	8500322
DEG 5000/P AISI304	85500402
DEG 8000/P AISI304	85500052
DEG 15000/P AISI304	85500054
DEG 25000/P AISI304	85500056
DEG 30000/P AISI304	85500057
DEG 40000/P AISI304	85500058
DEG 50000/P AISI304	85500059

DATI TECNICI

Modello	Pressione nominale	Temperatura di progetto	Capacità totale H ₂ O	Produzione acqua degasata	Consumo vapore	Peso totale
	bar	°C	lt	l/h	kg/h	kg
DEG 1000/P	0,5	110	1000	1000	180	450
DEG 2000/P	0,5	110	2000	2000	360	700
DEG 3000/P	0,5	110	3000	4500	810	980
DEG 5000/P	0,5	110	5000	7500	1350	1280
DEG 8000/P	0,5	110	8000	12000	2160	2500
DEG 15000/P	0,5	110	15000	22500	4050	3800
DEG 25000/P	0,5	110	25000	37500	6750	5250
DEG 30000/P	0,5	110	30000	45000	8100	6550
DEG 40000/P	0,5	110	40000	60000	10800	8000
DEG 50000/P	0,5	110	50000	75000	13500	9900



DIMENSIONI

Modello	H	HS	Ht	L	DS	Dt	P	N1	N2	N4	N5	N6	N13	N17
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	DN/in	DN/in	DN/in	DN/in	DN/in	DN/in	DN/in
DEG 1000/P	2500	1400	1100	1030	950	350	2140	40	25	50	1"1/4	40	40	2"
DEG 2000/P	2800	1550	1250	1300	1100	400	2380	40	25	50	1"1/4	40	40	2"
DEG 3000/P	3050	1550	1500	1600	1460	400	2720	40	25	50	1"1/4	40	40	2"
DEG 5000/P	3350	1590	1760	1410	1250	800	4550	40	32	50	50	50	80	2"
DEG 8000/P	3750	1950	1800	1760	1600	800	4450	80	32	50	50	100	80	50
DEG 15000/P	4250	2350	1900	2160	2000	1000	5400	100	32	50	50	125/100	80	40
DEG 25000/P	5300	2600	2700	2360	2200	1400	7000	100	32	50	100	125	125	65
DEG 30000/P	5550	2750	2800	2500	2340	1600	7250	100	80	50	100	125	125	65
DEG 40000/P	5900	2800	3100	2550	2390	1800	9300	125	100	50	100	150	125	65
DEG 50000/P	6000	2800	3200	2550	2390	2000	11400	125	100	50	100	250	150	65