

DATI PREPARAZIONE ACQUA CALDAIA

		Parametri
DEGASATORE		
Quantità		1
Portata acqua degasata		
Nominale	Kg/h	29000
Maxi	Kg/h	35000
Mini	Kg/h	17000
Pressione di esercizio		
Nominale	bar abs	2,7
Maxi	bar abs	4
Dimensionamento	bar abs	6
Temperatura di esercizio		
Nominale	°C	130
Maxi	°C	143
Capacità		
Utile	m ³	30
Totale	m ³	40
TORRETTA DI DEGASAGGIO		
Tipo		verticale
Materiale		acciaio al carbonio
Materiale interno		acciaio inossidabile
IMPIANTO DI DEMINERALIZZAZIONE		
Quantità		2 (1 + 1)
In esercizio		1
In attesa / rigenerazione		1
Tipo		colonne anioniche + cationiche
Pressione di esercizio		
Maxi	bar abs	6
Temperatura di esercizio		
Nominale	°C	20
Maxi	°C	30
Mini	°C	5
Portata media	m ³ /h	5
Capacità stoccaggio HCl	m ³	3
Capacità stoccaggio NaOH	m ³	3
Elettropompa dosatrice NaOH		
Quantità		1
Tipo		a pistone
Portata	l/h	0-200
Pressione di mandata	bar abs	6
Potenza totale installata	kW	0,55
Elettropompa dosatrice HCl		
Quantità		1
Tipo		a pistone
Portata	l/h	0-200
Pressione di mandata	bar abs	6
Potenza totale installata	kW	0,55

		Parametri
STAZIONE DI RIPRESA ACQUA DEMINERALIZZATA		
Quantità		2 (1+1)
Portata	m ³ /h	4
Prevalenza	bar abs	6
Motore		
Potenza totale assorbita	kW	1,1
Potenza totale installata	kW	2x1,5
Pompa di rigenerazione		
Potenza totale installata	kW	1,5
STOCCAGGIO ACQUA DEMINERALIZZATA		
Autonomia	ore	1
Volume utile	m ³	50
Volume totale	m ³	54
POMPE ACQUA ALIMENTO CALDAIA		
Quantità		2 (1+1)
Portata		
Nominale	kg/h	31500
Maxi	kg/h	40000
Mini	kg/h	19000
Pressione di esercizio		
Maxi	bar abs	69
Temperatura di esercizio		
Nominale	°C	130
Maxi	°C	143
Mini	°C	115
Prevalenza		
	mCA	650
Pressione dimensionamento		
	bar abs	90
Temperatura dimensionamento		
	°C	160
Motore		
Potenza totale assorbita	kW	96
Potenza totale installata	kW	2x132
IMPIANTO DOSAGGIO ADDITIVI CHIMICI		
FOSFATO TRISODICO		
Stoccaggio		
Quantità		1
Volume	litri	1000
Elettroagitatore		
Potenza totale installata	kW	0,5
Elettropompe dosatrici		
Quantità		1
Tipo		a pistone
Portata	l/h	0-40
Pressione di mandata	bar abs	80
Potenza totale installata	kW	0,75

	Unità	Parametri
RIDUCENTE OSSIGENO		
Stoccaggio		
Quantità		1
Volume	litri	500
Elettropompe dosatrici		
Quantità		1
Tipo		a pistone
Portata	l/h	0-20
Pressione di mandata	bar abs	7
Potenza totale installata	kW	0,55
Materiale		acciaio INOX 316 o PVC/TEFLON
AMMINO		
Stoccaggio		
Quantità		1
Volume	litre	500
Elettropompe dosatrici		
Quantità		1
Tipo		a pistone
Portata	l/h	0-20
Pression di mandata	bar abs	7
Potenza totale installata	kW	0,55
Materiale		acciaio INOX 316 o PVC/TEFLON

Data	Rev	Unità	Schema	Termomeccanica	Tiru ingénièrie	AER
09/12/03	A	82-83	SCPR 5226 H 0024-25			
16/01/04	B	82-83	SCPR 5226 H 0024-25			
23/08/05	C	82-83	SCPR 5226 H 0024-25			