

VASCHE IN CEMENTO ARMATO

Vasche prefabbricate autoportanti costituite da un monolite in cemento armato per il contenimento delle acque industriali utilizzabili anche come superficie di appoggio della torre evaporativa.

Le vasche garantiscono un volano termico con stabilità della temperatura e una discreta autonomia in caso di mancanza temporanea di approvvigionamento idrico.

Nella parte superiore ogni vasca è provvista di passo d'uomo per consentirne l'ispezione e la pulizia.

Possibilità di paratia divisoria interna per separare le acque calde dalle acque fredde con sistema di equalizzazione per il corretto bilanciamento dell'impianto.



CAPACITÀ	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA
m ³	m	m	m
5,00	2,00	1,55	2,00
8,50	2,60	1,90	2,20
10,00	2,60	1,90	2,50
12,00	3,00	2,50	2,36
16,00	4,00	2,50	2,36
20,00	4,00	2,50	2,56
25,00	5,00	2,50	2,56
30,00	6,00	2,50	2,56
40,00	8,00	2,50	2,56
50,00	10,00	2,50	2,56

PORTATE CONSIGLIATE ATTACCHI VASCHE		
ATTACCO	ASPIRAZIONE	RITORNO
DN	m ³ /h	m ³ /h
65	20	30
80	30	40
100	50	70
125	75	100
150	110	150
200	200	250

OPTIONAL – GRUPPO DI CARICO

Il gruppo di carico deve essere installato in posizione riparata per evitare problemi di gelo (generalmente viene montato all'interno del fabbricato).

Il reintegro può essere effettuato in tre punti diversi dell'impianto:

1. dal chiusino di accesso alla vasca
2. nella vasca della torre
3. sulla tubazione di ritorno dell'acqua calda

Il carico vasca viene fornito montato come da illustrazione completo di:



- elettrovalvola di carico auto azionata 24 V AC con comando manuale e regolatore di velocità per evitare colpi di ariete alla chiusura
- filtro impurità 300 µm onde evitare disfunzioni della valvola
- valvola di ritegno onde evitare contaminazioni del circuito di alimentazione
- rubinetto con idrantino da ½" per presa acqua campioni e pulizie
- rubinetto con codolo per intercettazione carico e smontaggio
- interruttore a galleggiante con contrappeso e cavo da 10 m

- quadro elettrico di controllo livello completo di:
 - contenitore in plastica grigia IP 56
 - selettore 3 posizioni (spento – manuale – automatico)
 - trasformatore 220/24 V AC
 - 2 fusibili protezione 220/24 V AC
 - morsetti di collegamento
 - pressacavi di collegamento