



Test eseguiti dai laboratori Facot

Tests performed by Facot laboratories

Rif.	Parametro	Unità di Misura	Limiti previsti Acqua di riempimento e rabbocco	Limiti previsti Acqua del circuito
Norma UNI 8065:2019 e DLg. 31 del 2001	Aspetto	Visivo	Limpido	Limpido
	pH	n.	6,5 ÷ 9,5	6,5 ÷ 9,5
	Conducibilità Elettrica – EC	µS/cm	1500	3500
	Residuo Fisso – TDS	ppm	1000	2000
	Durezza Totale	°f	5 ÷ 15	5 ÷ 15
	Polifosfati come P ₂ O ₅	ppm	5	5
	Ferro	ppm	< 0,2	< 0,5
	Rame	ppm	< 1	< 0,1
	Molibdeno	ppm	/	100 - 200
	Alluminio	ppm	< 0,2	< 0,2
	Cloruri	ppm	< 250	< 250
	Densità	g/ml	In caso di presenza di antigelo	In caso di presenza di antigelo
	Temperatura di Congelamento	°C	In caso di presenza di antigelo	In caso di presenza di antigelo
Norma interna Facot	Potenziale Redox – ORP	mV	-300 ÷ +300	-300 ÷ +300
	rH – Potere Ossidante dell'acqua	n.	20 ÷ 30	20 ÷ 30
	Riserva Alcalina	ppm	/	600 ÷ 800
	Carica Batterica	UFC/ml	< 10 ²	< 10 ²
	Cloro Libero	ppm	< 0,2	< 0,2
	Cloro Totale	ppm	< 0,5	< 0,5

Rif.	Parameter	Unit of measure	Permitted limits Filling and top-up water	Permitted limits Filling and top-up water
UNI 8065:2019 Norm and DLg. 31 of 2001	Appearance	Visual	Clear	Clear
	pH	n.	6,5 ÷ 9,5	6,5 ÷ 9,5
	Electrical Conductivity - EC	µS/cm	1500	3500
	Fixed residue - TDS	ppm	1000	2000
	Total hardness	°f	5 ÷ 15	5 ÷ 15
	Polyphosphates as P ₂ O ₅	ppm	5	5
	Iron	ppm	< 0,2	< 0,5
	Copper	ppm	< 1	< 0,1
	Molybdenum	ppm	/	100 - 200
	Aluminium	ppm	< 0,2	< 0,2
	Chloride	ppm	< 250	< 250
	Density	g/ml	In the presence of antifreeze	In the presence of antifreeze
	Freezing temperature	°C	In the presence of antifreeze	In the presence of antifreeze
Facot inner rule	ORP - Redox Potential	mV	-300 ÷ +300	-300 ÷ +300
	RH- Water Oxidizing Power	n.	20 ÷ 30	20 ÷ 30
	Alkaline Reserve	ppm	/	600 ÷ 800
	Bacterial Load	UFC/ml	< 10 ²	< 10 ²
	Free Chlorine	ppm	< 0,2	< 0,2
	Total Chlorine	ppm	< 0,5	< 0,5



Vai alla relazione
Go to the report

