

G-Energy Cooling bufferttank

G-Energy Cooling är en bufferttank utvecklad för kylningssystem.

G-Energy Cooling bufferttanken passar till exempel som buffertbehållare i vattenkylare och övriga system för maskinell kylning. Bufferttank har en utjämnande inverkan mellan kylmaskinernas starter och minskar kompressorernas antal starter.

G-Energy Cooling bufferttanken kan fås i en volym på 501, 1000 och 2000 liter samt i tryckklasserna 3 och 6 bar.

En ackumulatortank tillverkas av stål, grundmålas och provtrycks. Bufferttanken har cellgummiisolering på 19 mm.

I tankens botten finns en stålram som underlättar om man ska släpa tanken. 1 000 liters ackumulatortankar finns också i en lägre modell. På den lägre modellen är stålramen i tankens botten tvådelad, så att man kan ta bort den undre delen före installation. Den lägre modellens höjd är 1 980 mm.

På tanken finns justerbara fötter med 60 mm justermån, vilka kan användas för att enkelt ställa in tanken i vertikalläge.



Tankens anslutningar

1. Laddning/kylning
2. Avluftning
3. Tömning
4. Mätning



Modell		Cooling 501 3 BAR	Cooling 501 6 BAR	Cooling 1000 3 BAR	Cooling 1000 6 BAR	Cooling 2000 3 BAR	Cooling 2000 6 BAR
GTIN (64158..)	standardmodell	52380714	52380721	52380738	52380745	52380752	52380769
GTIN (64158..)	låg modell			52380875	52380882		
Behållarens volym	L	501	501	1000	1000	2000	2000
Höjd	standardmodell	mm*	2010	2130	2130	2200	2200
Höjd	låg modell	mm*		1980	1980		
Diameter	mm	640	640	890	890	1240	1240
Resningsmått	standardmodell	mm	2100	2200	2200	2300	2300
Resningsmått	låg modell	mm		2100	2100		
Vikt	kg	180	180	260	260	400	400
Anslutningsstorlekar	DN	DN80	DN80	DN80	DN80	DN80	DN80
Material		stål	stål	stål	stål	stål	stål
Max temperatur	°C	110	110	110	110	110	110
Max drifttryck	bar	3	6	3	6	3	6

* +Justerbara fötter 0-60 mm