

Datum poptávky/date of request
Číslo projektu, název/project number, title
Zákazník/customer
Type/velikost/type/size

Obnovení formuláře

Místo instalace, napětí/place of installation, voltage

Instalace venku bez přístřešku přístřešku. Teplota okolí chladiče./Installation outside without a shelter. Ambient temperature.	Min./max. °C
Instalace venku pod přístřeškem. Teplota okolí chladiče./Installation outside under a shelter. Ambient temperature.	Min./max. °C
Instalace uvnitř haly. Teplota okolí chladiče/Installation inside the hall. Ambient temperature - standard	Min./max. °C
Provozní napětí, počet fází, frekvence/Operating voltage, number of phases, frequency	
Jiné napětí. Prosím specifikujte/Other voltage. Please specify	
Agresivní prostředí (slaná voda, kyselé, zásadité prostředí, chemické výpary atd.)/Aggressive environments (salt water, acidic, alkaline environments, chemical fumes, etc.)	

Chlazené médium/refrigerated medium

Voda z vodovod. řadu pro technické účely, nebo demineralizovaná voda 50-500 µS/cm/tap water not for food purposes (standard)	STD		
Voda z vodovodního řadu pro potravinářské účely/tap water for food purposes	FOOD		
Bude kapalina v mixu s etylen glykolem ? Will the liquid be mixed with ethylene glycol?			%
Bude kapalina v mixu s propylen glykolem ? Will the liquid be mixed with propylene glycol?			%
Jiné médium (DEMI voda, destilovaná voda, olej atd.)/Another medium Specifikujte/specify			%

Požadovaný chladicí výkon/Required cooling capacity		kW
Skutečný chladicí výkon /Actual cooling capacity		kW
Maximální okolní teplota ke které je vztažen skutečný chladicí výkon/Maximum ambient temperature to which the actual cooling capacity relates		°C
Teplota vody vstupující do chladiče (vratka)/Temperature of water entering the chiller (return line)	EWT	°C
Požad. teplota odchází vody z chladiče/Required temperature of the leaving water from the chiller.	LWT	°C
Průtok chlazené kapaliny pro uvedený teplotní spád/Chilled liquid flow rate for the specified temperature gradient	FLOW	
Orientační průtok čerpadla při maximálním tlaku/Premiminary pump flow at maximum pressure		

Typ chladiče/chiller cooling type

Kompresorový chladič se vzduch. chlazeným kondenzátorem (standard)/Compressor chiller with air cooled condenser	STD		
Kompresorový chladič s vodou chlazeným kondenzátorem/Compressor chiller with water cooled condenser			
Suchý chladič (cooler bez kompresoru - chlazené médium nemůže mít nižší teplotu, než je teplota okolí)/Cooler air/water	CHR		
Kombinovaný chladič (free-cooling)/combined chiller and cooler			

Hydraulický okruh a konfigurace/hydraulic circuit and configuration

Standardní čerpadlo/Stadard no-ferrous pump 2bar	neželezné/no-ferrous	nerezové/inox	STD		
Vysokotlaké čerpadlo/High pressure no-ferrous pump 4bar 6 bar	neželezné/no-ferrous	nerezové/inox			
Bez čerpadla/Without pump					
Otevřený okruh vůči atmosféře, s plastovou vnitřní nádobou/Open circuit, with tank (standard)			STD		
Uzavřený okruh vůči atmosféře, s vnitřní nádobou/Closed water circuit, with tank			CWCT		
Uzavřený okruh vůči atmosféře, bez nádoby/Closed circuit, without tank			CWC		
Integrovaná nádrž nerezová/Internal INOX tank			INOX		
Automatický hydraulický by-pass s manometrem/Aut. hydraulic by-pass with gauge	mosaz/brass	nerez/inox	BPA		
Manuální by-pass s manometrem/Manual hydraulic by-pass with gauge			BPM		
Diferenční spínač průtoku kapaliny/Flow switch			FLS		
Hladina vody v nádrži je níže než spotřebič, hrozí riziko přetečení nádrže v případě zastavení čerpadla. Zp. ventil za čerpadlem, solenoid ventil na vratné větvi/The water level in the tank is lower than the appliance, there is a risk of the tank overflowing if the pump stops. Non-return valve behind the pump, solenoid valve on the return line			OPT.129		
V okolí chladiče je prašno a hrozí zanesení výparníku/The area around the cooler is dusty and there is a risk of clogging the evaporator			CF		
Automatické doplňování vody z vodovodního řadu/Automatic water replenishment from the mains water supply			ACC41		

Otevřený okruh vůči atmosféře, s vnitřní nádobou/open circuit, with tank (standard)

1	Kompresor
2	Kondenzátor
3	Expanzní ventil
4	Výparník
5	Čerpadlo
6	Spotřebič
7	Zásobník

BP - automatic hydraulic by-pass as option

Konfigurace bez nádrže se používá tam, kde je třeba nasávat kapalinu z externí nádrže.

Tankless configuration.
The pump draws liquid from the external tank into the chiller.

