

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

Místo instalace, napětí/place of installation, voltage			
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	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 50-150 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 ethylen 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			%

Chladicí výkon /cooling power			kW
Chladicí výkon vtažen k okolní teplotě/Design ambient temperature			°C
Teplota vody vstupující do chladiče (vratka)/Temperature of water entering the chiller (return line)	EWT		°C
Požad. teplota odchozí vody z chladiče/Required temperature of the leaving water from the chiller.	LWT		°C
Průtok chlazené vody při maximálním tlaku čerpadla uvedeného níže/pump flow rate in max. pressure	FLOW		

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 tzv. 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 nekovové čerpadlo/stadard no-ferrous pump 2bar	STD		
Vysokotlaké nekovové čerpadlo/high pressure no-ferrous pump 4bar 6 bar			
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,mosaz/Aut. hydraulic by-pass with gauge, brass	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		

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.

