

CALDO E FREDDO : IL PUNTO D'INCONTRO



HEAT AND COOL: THE MEETING POINT



Tecnologia per la movimentazione di fluidi

SIMACO ELETTROMECCANICA s.r.l.

S.S. 235 n.16 - 26834 CADILANA - CORTE PALASIO (LODI) ITALY - Tel. +39.037159181 - Fax +39.0371420566 - www.simacosrl.it

SISTEMA DI RAFFREDDAMENTO CS

La SIMACO, grazie alla sua ventennale esperienza nel settore, offre una gamma qualificata e mirata di elettropompe studiate appositamente per i sistemi di raffreddamento. Alla propria clientela, oltre alle elettropompe, offre anche GRUPPI DI RAFFREDDAMENTO completi nella versione standard orizzontale e verticale o nella versione personalizzata a disegno cliente, e oggi anche nella versione innovativa su CHASSIS, all'interno dei quali viene assemblata la pompa SIMACO, cuore pulsante del gruppo di raffreddamento.

Il GRUPPO DI RAFFREDDAMENTO è stato particolarmente studiato per il settore di "macchine saldatrici, circuiti refrigeranti in genere e stiratrici", ma ha vaste applicazioni anche in altri settori ove è richiesta una curva idraulica con piccole portate ed alte pressioni.

Nelle varie esecuzioni, è un gruppo compatto a circuito chiuso, particolarmente adatto al raffreddamento della torcia in macchine MIG, TIG e PLASMA. Trova applicazioni anche in apparecchiature ad induzione, generatori ad altra frequenza e nel raffreddamento di stampi per materie plastiche.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Il sistema è molto efficiente, di bassi consumi e di bassissimi costi di manutenzione. Esso è costruito con materiali di alta qualità. I componenti del circuito idraulico sono costruiti con materiali anti-ossidanti e resistenti alla corrosione. L'elettropompa è in bronzo mentre il radiatore è in rame. Sistemi di collaudo altamente qualificati e innovativi forniscono prove e certificati elettrici ed idraulici che vengono fatti sul 100% della produzione, garantendo un alto standard di qualità e una costanza nella produzione.

CS COOLING SYSTEMS

SIMACO, thanks to his twenty years experience in this field, offers a wide and qualified range of electric pumps, specifically studied for the cooling circuits. Our customers are offered also complete COOLING SYSTEMS, in the standard vertical or horizontal version, in the OEM customer design, and today also in the innovative version on a CHASSIS, in which we assemble SIMACO pump, which is the beating heart of the water cooler.

The COOLING SYSTEM has been specifically studied for the "ironing and welding machines and cooling circuits in general", but has wide application even in other industrial field, where an hydraulic curve of small capacities and high pressure, is demanded.

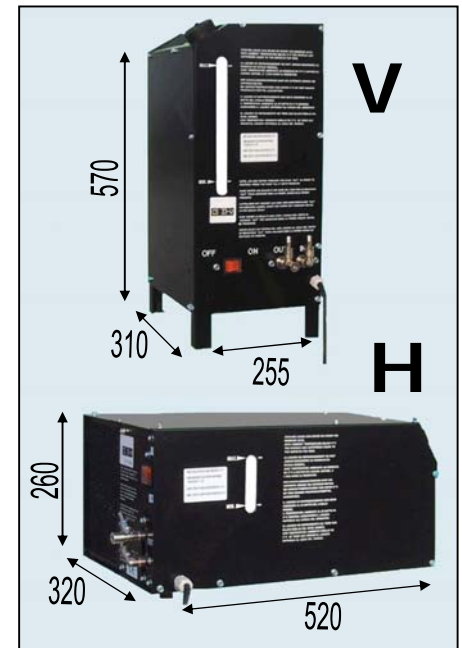
In all executions, we are offering a closed circuit compact unit, particularly studied for the cooling of the MIG, TIG and PLASMA torches. It can be also applied to the induction machinery, high frequency generators and cooling of plastic material moulds.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

The cooling system is highly efficient, with low consumption and very low maintenance costs. It has been built with high quality materials. The hydraulic circuit components are in stainless materials resistant to corrosion: the electric pump is in bronze while the radiator is in copper.

High qualified and innovative checking systems provide electrical and hydraulic test and certificate, on the 100% of the production, granting a high quality standard and a constancy in the production.

DIMENSIONI
DIMENSIONS } mm

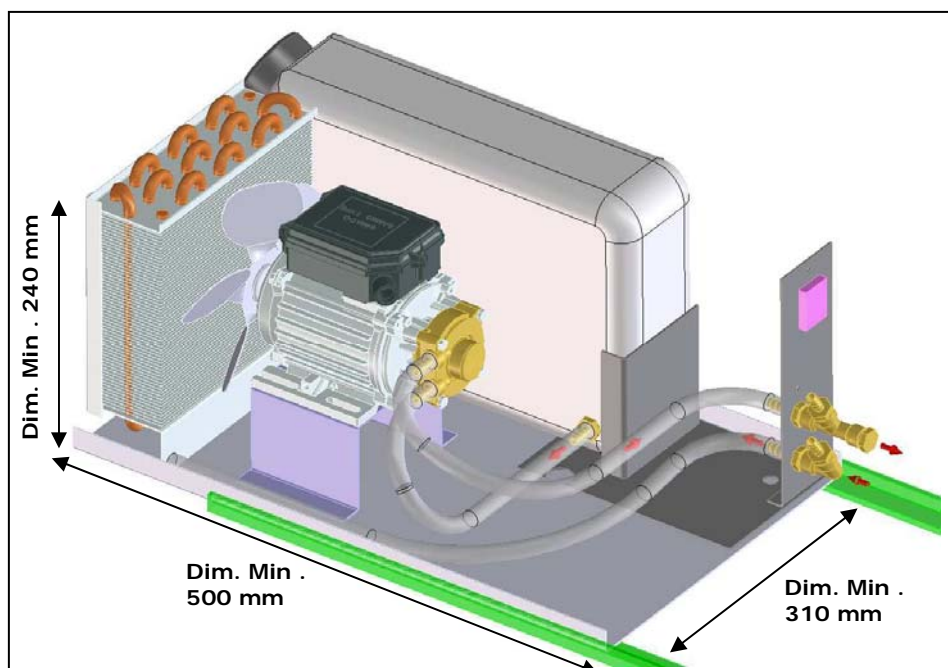


DATI TECNICI/TECHNICAL DATA			CS 33 V - H	CS 43 V - H
TENSIONE ALIMENTAZIONE	AVAILABLE VOLTAGE	V	230 V - 50/60Hz	230 V - 50/60Hz
POTENZA MOTORE	MOTOR POWER	W	220	620
CAPACITA' DI RAFFREDDAMENTO	COOLING CAPACITY	W	750 - 1000	1100 - 1500
MAX PRESSIONE POMPA	MAX PUMP PRESSURE	BAR	3,2	4,5
MAX PORTATA POMPA	MAX PUMP FLOW RATE	lt/min	10	15
CAPACITA' SERBATOIO	TANK CAPACITY	lt	8	8
ATTACCHI	CONNECTOR SIZE	IN-OUT	1/4" x 9	1/4" x 9
PESO	WEIGHT	KG	18	20

Su richiesta : tensione e frequenze non a catalogo / On demand : voltage and frequency different from catalogue

La SIMACO si riserva il diritto di apportare modifiche senza obbligo di preavviso / SIMACO reserves the right to make modifications without prior notice

VERSIONE SU CHASSIS A RICHIESTA / VERSION ON CHASSIS ON DEMAND



Tecnologia per la movimentazione di fluidi