

Unità di raffreddamento Cooling Units

CS

P328

Made in Italy



Caldo e freddo: il punto d'incontro Heat and cool: the meeting point

Nuova unità di raffreddamento, con alte prestazioni per rispondere alle sempre più specifiche richieste:

- Dimensioni ridotte
- Peso molto contenuto
- Alta efficienza energetica
- Ottima capacità di raffreddamento
- Alta versatilità
- Personalizzabile

New cooling units with high performance to respond to more and more specific demand:

- Compact dimensions
- Low weight
- High energy efficiency
- High cooling capacity
- High versatility
- Customizable

Simaco ELETTROMECCANICA

Tecnologia per la movimentazione dei fluidi - *Fluid Moving Technology*

Simaco Elettromeccanica srl S.S. 235 n° 16 - 26834 Corte Palasio - Lodi - Italy
Ph +39 0371 59181 - www.simacosrl.it - info@simacosrl.it



02/2014

Unità di raffreddamento Cooling Units

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, sia nella versione standard orizzontale e verticale, ma soprattutto nella versione personalizzata a disegno cliente, 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.

Nell'esecuzione sia verticale che orizzontale, 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 alta frequenza e nel raffreddamento di stampi per materie plastiche e dell'industria dei semi conduttori.

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 SYSTEM

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, both in the standard vertical or horizontal version, but also in the OEM customer design, in which we assemble SIMACO pump, which is the beating heart of the water cooler.

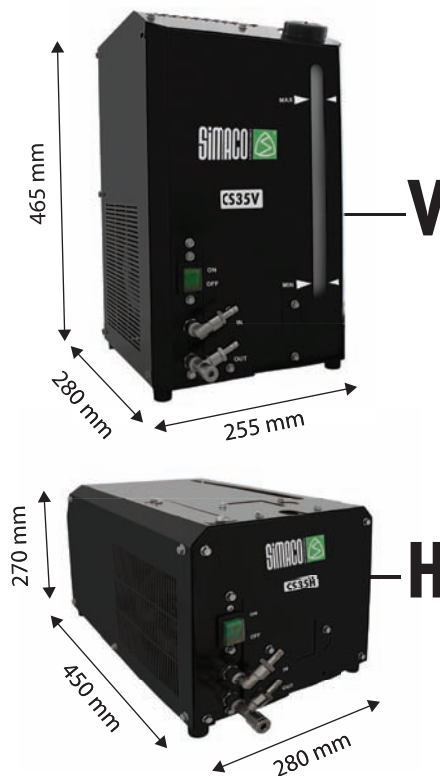
The COOLING SYSTEM has been specifically studied for the "ironing and welding machines and cooling circuits in general", but has wide application even in other industrial fields, where an hydraulic curve of small capacities and high pressure, is demanded.

Both in the vertical and horizontal execution, we are offering a closed circuit compact unit, particularly studied for the cooling of MIG, TIG and PLASMA torches. It can be also applied to the induction machinery, high frequency generators, cooling of plastic material moulds and semi conductor industry.

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.



DATI TECNICI/TECHNICAL DATA			CS 35 V - H	CS 45 V - H
TENSIONE ALIMENTAZIONE	AVAILABLE VOLTAGE	V	230 V - 50/60 Hz	230 V - 50/60 Hz
POTENZA MOTORE	MOTOR POWER	W	220	750
CAPACITA' DI RAFFREDDAMENTO	COOLING CAPACITY	W	900 - 1200	1250 - 1650
MAX PRESSIONE POMPA	MAX PUMP PRESSURE	BAR	3,2	4,5
MAX PORTATA POMPA	MAX PUMP FLOW RATE	L/min	10	25
CAPACITA' SERBATOIO	TANK CAPACITY	L	8	8
ATTACCHI	CONNECTOR SIZE	IN-OUT	1/4" x 9	1/4" x 9
PESO	WEIGHT	KG	16	18

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

VERSIONE SU CHASSIS A RICHIESTA / VERSION ON CHASSIS ON DEMAND

