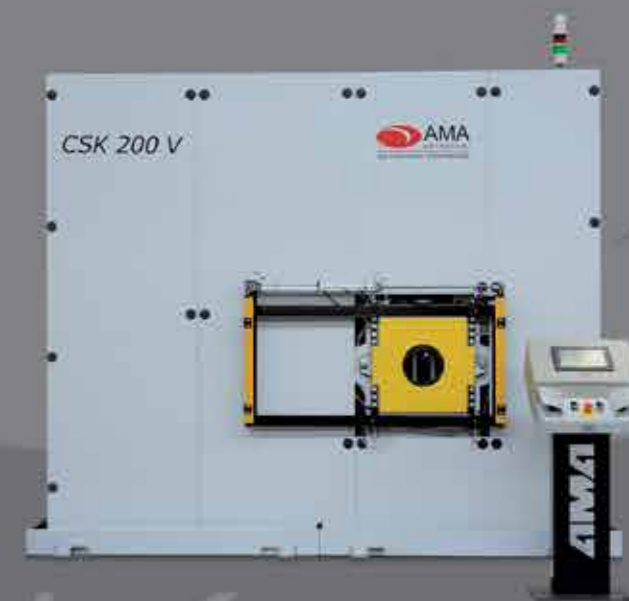




CEMASTIR LAVAMETALLI srl
 40013 Castel Maggiore Bologna Italy
 Via C. Bonazzi 2
 Tel. +39 051 6256111 Fax +39 051 6256604
 sales@cemastir.it www.cemastir.it



DESCRIZIONE / DESCRIPTION	DESCRIPTION / BESCHREIBUNG	METRIC	CSK 100 V	CSK 200 V	CSK 300 V
MASSIMA PORT. CICLO (PARTIC. SOLIDI + CESTO) MAX. CYCLE CAPACITY (PIECES TO WASH + BASKET)	CAPACITE MAX. CYCLE (PIECES SOLIDES + PANIER) / MAXIMUM LADEKAPAZITÄT (TEILE + WASCHKORB)	KG	100	100	200
VOLUME SERBATOIO 1 / TANK 1 VOLUME	VOLUME RESERVOIR 1 WASCHTANK 1 VOLUMEN	DM³	225	372	760
VOLUME SERBATOIO 2 / TANK 2 VOLUME	VOLUME RESERVOIR 2 WASCHTANK 2 VOLUMEN	DM³	225	372	760
VOLUME DISTILLATORE / STILL VOLUME	VOLUME DISTILLATEUR DESTILLATIONSVOLUMEN	DM³	140	213,5	213,5
POTENZA MOTORIDUTTORE LAVAGGIO WASHING SPEED MOTOR REDUCER POWER	PUISSANCE MOTOREDUCTEUR LAVAGE WASCH-DREHMOMENTWANDLERSLEISTUNG	KW	0.18	0.18	0.18
POTENZA POMPA SOLVENTE 1 SOLVENT PUMP 1 POWER	PUISSANCE POMPE SOLVANT 1 LÖSEMITTELPUMPE 1 - LEISTUNG	KW	2,2	2,2	4
WATER CHILLER 1	WATER CHILLER 1	KW	4	4	4
VENTILATORI SCAMBIATORE DISTILLO 1 STILL 1 EXCHANGER FANS	VENTILATEURS ECHANGEUR DISTILLATEUR 1 TAUSCHERVENTILATOREN DESTILLATION 1	KW	0.55	0.55+ 0.55	0.55+ 0.55
POMPA RICIRCOLO SCAMBIATORE DISTILLO 1 STILL 1 EXCHANGER CIRCULATION PUMP	POMPE CIRCULATION ECHANGEUR DISTILLATEUR 1 / TAUSCHER RÜCKFÜHRUNGSPUMPE DESTILLATION 1	KW	0.55	0.55	0.55
POMPA VUOTO 1 / VACUUM PUMP 1	POMPE A VIDE 1 / VAKUUMLUFTPUMPE 1	KW	3	4	4
POMPA SCARICO RESIDUI DI DISTILLAZIONE 1 STILL 1 MUD PUMP	POMPE VIDANGE RESIDUS DISTILLATION RÜCKSTÄNDE-AUSLADEPUMPE DESTILLATION 1	KW	0.75	0.75	0.75
RESISTENZA AUTOPRODUTTORE SERBATOIO 2 TANK 2 AUTOPRODUCER HEATING ELEMENT	RESISTANCE DISTILLATEUR RESERVOIR 2 DESTILLATIONSWIDERSTANDELEMENT TANK 2	KW	6	6	6
RESISTENZA AUTOPRODUTTORE SERBATOIO 1 TANK 1 AUTOPRODUCER HEATING ELEMENT	RESISTANCE DISTILLATEUR RESERVOIR 1 DESTILLATIONSWIDERSTANDELEMENT TANK 1	KW	6	6	6
RESISTENZA AUTOPRODUTTORE DISTILLATORE 1 STILL 1 AUTOPRODUCER HEATING ELEMENT	RESISTANCE DISTILLATEUR 1 WIDERSTANDELEMENT DESTILLATION 1	KW	4,6+4,6 +4,6	6+6+6	6+6+6
RESISTENZA AUTOPRODUTTORE FONDO BOTTE 1 DRUM 1 BOTTOM AUTOPRODUCER HEATING ELEMENT	RESISTANCE FOND TAMBOUR DISTILLATEUR 1 TROMMELWIDERSTANDELEMENT DESTILLATION 1	KW	6	9	9
POTENZA ELETTRICA INSTALLATA INSTALLED ELECTRIC POWER	PUISSANCE ELECTRIQUE INSTALLEE ELEKTRISCHE LEISTUNG	KW	44	52	54
PRESSIONE ACQUA IN ENTRATA WATER PRESSURE INLET	PRESSION EAU EN ENTREE WASSERDRUCK BEIM EINTRITT	BAR	3 / 5	3 / 5	3 / 5
PRESSIONE ARIA / AIR PRESSURE	PRESSION AIR / LUFTDRUCK	BAR	6 / 7	6 / 7	6 / 7
LARGHEZZA / WIDTH	LARGEUR / BREITE	MM	3109	3109	3312
PROFONDITA' / DEPTH	LONGEUR / LÄNGE	MM	2350	2852	3450
ALTEZZA / HEIGHT	HAUTEUR / HÖHE	MM	2553	2553	2553
PESO MODULO DI LAVAGGIO WASHING UNIT WEIGHT	POIDS MODULE DE LAVAGE REINIGUNGSEINHEITSGEWICHT	KG	1450	1887	2350
PESO MODULO DI DISTILLAZIONE STILL UNIT WEIGHT	POIDS MODULE DE DISTILLATION DESTILLATIONSGEWICHT	KG	1250	1545	2050



CSK
ENVIRONMENTALLY FRIENDLY DEGREASING MACHINES

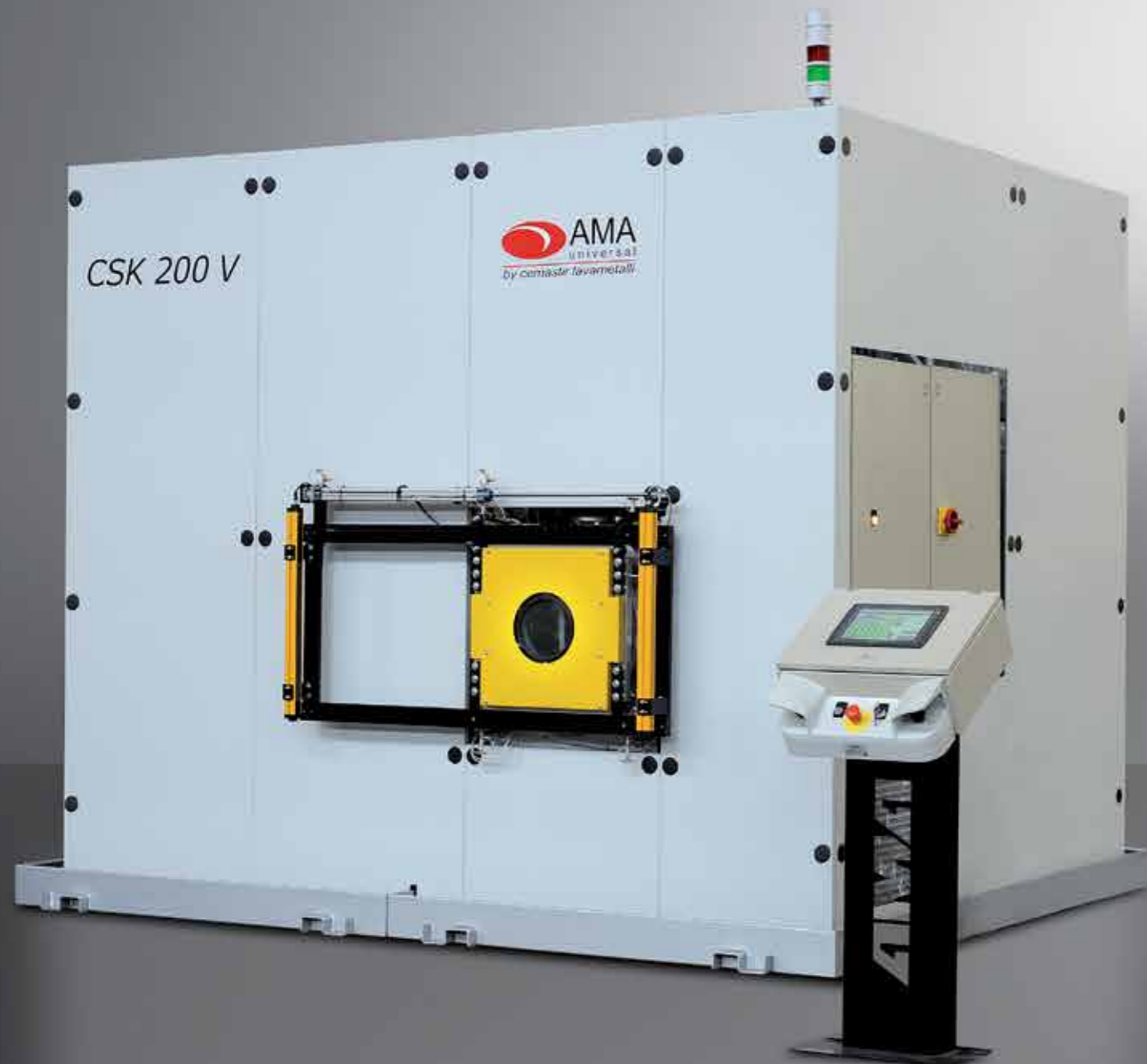
La Serie CSK, nata dall'esperienza AMA Universal e sviluppata da Cemastir, si colloca prepotentemente sul mercato come testa di serie degli impianti di lavaggio che utilizzano solventi alternativi (alcol modificati e i drocarburi di classe AIII).

Questa serie è stata studiata per rispondere alle esigenze più estreme di lavaggio come olio, emulsioni, trucioli e tutti i contaminanti che la nostra esperienza trentennale ci ha mostrato.

Per fare ciò, la macchina può lavare a spruzzo, immersione e vapori di solvente. Inoltre non necessita di collegamenti a fonti di vapore o ad acqua di raffreddamento. E' infatti dotata di autoproduttori e sistemi di raffreddamento interni che la rendono indipendente ed estremamente flessibile.

La serie CSK, rispondendo alla vigente normativa di sicurezza, è completamente sotto vuoto in tutte le sue parti (900 mbar costanti) e grazie all'utilizzo di una pompa a palette riesce a raggiungere un livello di vuoto in botte di 995 mbar, potendo così asciugare i pezzi molto rapidamente.

CSK



CSK series, born from AMA Universal experience and developed by Cemastir, is located on the market as the best of the cleaning machines which use alternative solvents such as modified alcohol and AIII class hydrocarbon solvents.

This model has been studied in order to answer to the most demanding and accurate washing needs such as oil, emulsions, chips and each contaminant substances that we have encountered in our thirty-year experience. In order to cope with all these needs, this machine can perform spray, dipping and solvent steam cleaning.

Besides, CSK series doesn't need any connection to steam sources or to cooling water as it is in fact provided with auto-producer stills and internal cooling systems which allow it to be independent and extremely flexible.

This series complies with the safety regulations in force and it is completely under vacuum (constant 900 mbar); moreover, thanks to the use of a vacuum pump, it can reach a vacuum level of 995 mbar inside the drum, being thus able to dry the parts very quickly.

La Gamme CSK, née de l'expérience AMA Universal et développée par Cemastir, se place sur le marché comme la meilleure des machines de nettoyage métaux qui utilisent solvants alternatifs (alcools modifiés et hydrocarbures classe AIII).

La CSK a été étudiée pour répondre aux exigences les plus ardues de nettoyage comme huile, émulsions, copeaux et tous les pièces contaminants que notre expérience de trente ans nous a survécu. Pour faire cela, la machine peut nettoyer à arrosage, à immersion et à vapeurs de solvant.

En plus, la Gamme CSK ne nécessite pas de connexions à sources de vapeur ou à eau de refroidissement. Elle est en fait fournie de distillateurs auto-producteurs et systèmes de refroidissement internes que la rend indépendante et extrêmement flexible.

La machine, répondant au règlement de sécurité en vigueur, est complètement sous vide en toutes ses parties (900 mbar constants) et grâce à l'utilisation d'une pompe à vide, elle peut atteindre un niveau de vide dans le tambour de 995 mbar, pouvant ainsi sécher les pièces très rapidement.

Die Serie CSK, basierend auf den Erfahrungen der AMA UNIVERSAL und entwickelt von CEMASTIR, ist marktführend bei den Reinigungsanlagen, welche alternative Lösemittel (modifizierte Alkohole und Kohlenwasserstoffe Klasse AIII) einsetzen.

Das CSK Modell wurde speziell für die anspruchsvollen Reinigungsaufgaben des Marktes entwickelt, hierbei stellen Öle, Emulsionen, Span und viele weitere Verunreinigungssubstanzen, die uns in unserer 30-jährigen Markterfahrung begegnet sind, nur einen Ausschnitt unseres Leistungsspektrums dar. Für die Realisierung der unterschiedlichen Markt-Anforderungen unterstützt unsere Anlagentechnik die Reinigung per Spritztechnik, Eintauchen oder auch Lösemitteldampf-Technik. Darüber hinaus sind für die Serie CSK keine Verbindungen zur Dampf- oder Kühlwasser-Versorgung notwendig, da Destillation und eigenes Kühlsystem zur Grundausstattung gehören. Hierdurch gewinnt diese Technologie an Flexibilität und Unabhängigkeit von Versorgungsstellen.

Die Maschinentechnik entspricht allen gesetzlichen Sicherheits-Vorschriften. Dank der Vakuumtechnik (der Einsatz einer Vakuumpumpe sorgt für ein ständiges Vakuum von 900 mbar) wird ein Trommelvakuumniveau von 995 mbar erreicht, wodurch eine schnelle und effektive Trocknung realisiert wird.