

CEMASTR

Tailor-Made Degreasing Machines



OXY

LINEA DI MACCHINE PER IMPIANTI AD ACQUA
LINE OF MACHINES FOR WATER-BASED SYSTEMS

MACCHINE LAVAMETALLI
IN ACCIAIO INOX
CESTELLO ROTANTE

STAINLESS STEEL
CLEANING MACHINES
ROTATING BASKET

La Serie **OXY**, realizzata interamente in **Acciaio Inox**, è una linea di macchine di **lavaggio ad acqua e detergente**, ideali per il trattamento superficiale dei metalli per **piccole e medie produzioni** o per lavaggi interoperazionali.

La Serie **OXY**, realizzata nel rispetto delle normative vigenti, è semplice da installare e utilizzare.

Disponibile nelle versioni:

A CALDO portando la temperatura dell'acqua e del detergente sopra i 60°C.

A FREDDO utilizzando la soluzione sgrassante a temperature inferiori.

Le lavametalli **OXY** a camera unica e cesto rotante, ad uno o due serbatoi, sono dotate di dispositivo di rotazione del cesto che **garantisce la normale rotazione anche in caso di carichi sbilanciati**, filtro facilmente estraibile, coperchio a tenuta grazie allo speciale disegno con cui è realizzato, funzionamento automatico che permette di scegliere sia la temperatura di lavaggio che il tempo di trattamento.



OXY 900/2

ACCESSORI

- Aspiratore vapori
- Entrata automatica acqua serbatoio
- Iniezione aria compressa
- Coibentazione termica
- Asciugamento ad aria calda
- Disoleatore a disco
- Pompa ad alta pressione
- Pompa trasferimento acque reflue
- Carrello servizio esterno

OXY

OXY

OPTIONAL ACCESSORIES

Vapor exhauster
Automatic water inlet
Compressed air injection
Thermal insulation
Hot air drying
Oil skimmer
High pressure pump
Tank drain pump
Outer trolley

OXY 900/1150



OXY 600/800



OXY metal degreasing machines, **water and detergent cleaning**, are made in Stainless Steel and are indicated for **small and medium size productions** or for inter-operational treatments.

OXY machines are easy to install and to use, built in compliance with EC Regulations, are available in two possible versions:
WARM treatment cleaning with temperature over 60 ° C
COLD treatment cleaning with lower temperature

OXY are single-chamber machines with rotating basket, equipped with one or two tanks, **they can work even in case of unbalanced loads**, have easy removable filter for residues and chips, a special cover designed for a perfect sealing and the possibility to set time treatment

CEMAST.R
Tailor-Made Degreasing Machines

			OXY 600	OXY 800	OXY 900	OXY 1150
CESTO PORTAPEZZI	BASKET	Ø mm	600	800	900	1150
ALTEZZA UTILE LAVAGGIO	USABLE WASHING HEIGHT	mm	350	500	520	700
CARICO EFFETTIVO	MAXIMUM LOAD	kg	100	150	200	350
SERBATOIO LAVAGGIO	WASHING TANK	Lt	50	85	140	240
SERBATOIO RISCIAQUO	RINSING TANK	Lt	-	-	-	-
POMPA LAVAGGIO	WASHING PUMP	kW	0,55	0,75	0,9	1,5
POMPA RISCIAQUO	RINSING PUMP	kW	-	-	-	-
PORTATA E PRESSIONE LAVAGGIO	PUMP FLOW AND PRESSURE - WASHING TANK	Lt min / bar	80-2	100-2	120-2.5	150-2.8
PORTATA E PRESSIONE RISCIAQUO	PUMP FLOW AND PRESSURE - RINSING TANK	Lt min / bar	-	-	-	-
TEMPERATURA SERBATOIO	TANK TEMPERATURE	°C min-max	20°-90°	20°-90°	20°-90°	20°-90°
RISCALDAMENTO ELETTRICO LAVAGGIO	ELECTRIC HEATING - WASHING TANK	kW	3	4	6	10
RISCALDAMENTO ELETTRICO RISCIAQUO	ELECTRIC HEATING - RINSING TANK	kW	-	-	-	-
ROTAZIONE CESTO	BASKET ROTATION	kW- rpm	0.09- 3.5	0.09 - 3.5	0.09 - 3.5	0.09 - 2.3
ASPIRATORE VAPORI	VAPOR EXHAUSTER	kW	0,13	0,13	0,13	0,13
ARIA COMPRESSA	COMPRESSED AIR	atm	/	/	/	/
VOLTAGGIO	VOLTAGE	V	230-400	230-400	230-400	230-400
PESO MACCHINA	MACHINE WEIGHT	Kg	100	150	220	350
POTENZA INSTALLATA	INSTALLED POWER	kW	3,77	4,97	7,12	11,72
LIVELLO RUMOROSITÀ	NOISE LEVEL	dB	75	75	75	75
LARGHEZZA	WIDTH	mm	900	1100	1250	1450
ALTEZZA	HEIGHT	mm	1050	1130	1300	1400
PROFONDITÀ	DEPHT	mm	900	1100	1250	1600

			OXY 600/2	OXY 800/2	OXY 900/2	OXY 1150/2
CESTO PORTAPEZZI	BASKET	Ø mm	600	800	900	1150
ALTEZZA UTILE LAVAGGIO	USEFUL WASH.HEIGHT	mm	350	500	520	700
CARICO EFFETTIVO	MAXIMUM LOAD	kg	100	150	200	350
SERBATOIO LAVAGGIO	WASHING TANK	Lt	80	100	150	200
SERBATOIO RISCIAQUO	RINSING TANK	Lt	50	80	100	120
POMPA LAVAGGIO	WASHING PUMP	kW	0,55	0,75	0,9	1,5
POMPA RISCIAQUO	RINSING PUMP	kW	0,55	0,75	0,9	1,5
PORTATA E PRESSIONE LAVAGGIO	PUMP FLOW AND PRESSURE - WASHING TANK	Lt min / bar	80-2	100-2	120-2.5	150-2.8
PORTATA E PRESSIONE RISCIAQUO	PUMP FLOW AND PRESSURE - RINSING TANK	Lt min / bar	80-2	100-2	120-2.5	150-2.8
TEMPERATURA SERBATOI	TANKS TEMPERATURE	°C min-max	20°-90°	20°-90°	20°-90°	20°-90°
RISCALDAMENTO ELETTRICO LAVAGGIO	ELECTRIC HEATING - WASHING TANK	kW	4	5	6	8
RISCALDAMENTO ELETTRICO RISCIAQUO	ELECTRIC HEATING - RINSING TANK	kW	3	4	4	5
ROTAZIONE CESTO	BASKET ROTATION	kW- rpm	0.09-3.5	0.09-3.5	0.09-3.5	0.09-2.3
ASPIRATORE VAPORI	VAPOR EXHAUSTER	kW	0,13	0,13	0,13	0,13
ARIA COMPRESSA	COMPRESSED AIR	atm	6	6	6	6
VOLTAGGIO	VOLTAGE	V	230-400	230-400	230-400	230-400
PESO MACCHINA	MACHINE WEIGHT	Kg	180	250	320	450
POTENZA INSTALLATA	INSTALLED POWER	kW	8,32	10,72	12,02	16,22
LIVELLO RUMOROSITÀ	NOISE LEVEL	dB	75	75	75	75
LARGHEZZA	WIDTH	mm	900	1100	1250	1450
ALTEZZA	HEIGHT	mm	1100	1150	1300	1400
PROFONDITÀ	DEPHT	mm	1200	1400	1500	1800