# CEMASTIR

**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*

CEMASTER
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 RISCIACQUO | *RINSING TANK* | Lt | - | - | - | - |
| POMPA LAVAGGIO | *WASHING PUMP* | kW | 0,55 | 0,75 | 0,9 | 1,5 |
| POMPA RISCIACQUO | *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 RISCIACQUO | *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 RISCIACQUO | *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 RISCIACQUO | *RINSING TANK* | Lt | 50 | 80 | 100 | 120 |
| POMPA LAVAGGIO | *WASHING PUMP* | kW | 0,55 | 0,75 | 0,9 | 1,5 |
| POMPA RISCIACQUO | *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 RISCIACQUO | *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 RISCIACQUO | *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 |

CEMASTIR
Tailor-Made Degreasing Machines

**Cemastir Lavametalli srl**
Via O. Guerrini, 4 - 40069 Zola Predosa (BO), Italy
Tel +39 051 6256111 - Fax +39 051 6256604
info@cemastir.it **cemastir.it**