

MACCHINE LAVAMETALLI
A CESTO ROTANTE

CLEANING MACHINES
ROTATING BASKET

SYSTEM
CEMASTR





La serie System rappresenta una linea di macchine di lavaggio a spruzzo per il trattamento delle superfici metalliche, con l'impiego di una soluzione composta da acqua e detersivi.

Ogni macchina, scelta in base alle dimensioni dei pezzi da lavare, è completa di motorizzazione per la rotazione del cesto, serbatoio coibentato con valvola di scarico, filtro sull'aspirazione della pompa, cilindro automatico con micro di sicurezza per l'apertura della porta, aspirazione dei vapori e banchale di carico con vassoio raccogli gocce.

In funzione delle specifiche esigenze produttive sono disponibili vari accessori opzionali come la soffiatura, l'asciugatura ad aria calda e relativa coibentazione, il filtro supplementare, il disoleatore, il banchale di carico girevole e la realizzazione macchina in acciaio inossidabile.

System models represent a line of spray washing machines for the treatment of metal surfaces with the use of a solution consisting of water and detergents.

Each machine, chosen according to the size of the pieces to be washed, has a motorized basket for its rotation, insulated tank with discharge valve, pump suction filter, automatic cylinder with safety micro switch for the door opening, vapors exhaust and loading bench with drip tray.

Depending on the specific production requirements there are various optional accessories such as air blowing, hot air drying and relative insulation, additional filter, oil separator, swiveling loading bench and stainless steel machine.



CEMASTIR

SYSTEM			8/1	10/1	12/1	14/1	16/1	18/1	20/1	22/1	24/1	26/1
CESTO PORTAPEZZI	BASKET	mm	800 X 800	1000 X 1000	1200 X 1200	1400 X 1400	1600 X 1600	1800 X 1800	2000 X 2000	2200 X 2200	2400 X 2400	2600 X 2600
MASSIMA CIRCONFERENZA INSCRITTA	MAX. INSCRIBED CIRCUMFERENCE	mm	780	980	1180	1380	1580	1770	1970	2160	2360	2560
MASSIMO Ø IN ROTAZIONE	MAX. Ø IN ROTATION	mm	945	1195	1475	1720	1965	2220	2500	2720	2942	3160
ALTEZZA UTILE LAVAGGIO	USEFUL WASH. HEIGHT	mm	610	720	840	950	1045	1115	1250	1450	1650	1750
CARICO EFFETTIVO	MAXIMUM LOAD	Kg	400	600	600	600	600	600	600	600	600	600
SERBATOIO LAVAGGIO	WASHING TANK	Li	200	310	480	670	860	1050	1300	1100	1500	1650
SERBATOIO RISCIAQUO	RINSING TANK		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
POMPA LAVAGGIO	WASHING PUMP	Kw	1,8	4	4	5,5	7,5	9,2	9,2	11	11	15
POMPA RISCIAQUO	RINSING PUMP		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PORTATA E PRESSIONE LAVAGGIO	PUMP FLOW AND PRESSURE (WASHING)	Li min / bar	180 - 4	350 - 4	350 - 4	400 - 4	500 - 4	600 - 4	600 - 4	800 - 5	950 - 4,5	1100 - 4,5
PORTATA E PRESSIONE RISCIAQUO	PUMP FLOW AND PRESSURE (RINSING)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TEMPERATURA SERBATOIO	TANK TEMPERATURE	°C min-max	20°-90°	20°-90°	20°-90°	20°-90°	20°-90°	20°-90°	20°-90°	20°-90°	20°-90°	20°-90°
RISCALDAMENTO ELETTRICO LAVAGGIO	ELECTRIC HEATING (WASHING TANK)	Kw	9	12	15	24	36	36	45	60	60	72
RISCALDAMENTO ELETTRICO RISCIAQUO	ELECTRIC HEATING (RINSING TANK)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ROTAZIONE CESTO	BASKET ROTATION	Kw-rpm	0,09 - 5,5	0,13 - 5,5	0,13 - 5,5	0,18 - 5,5	0,18 - 2,6	0,18 - 1	0,18 - 1	0,18 - 1	0,18 - 1	0,18 - 1
ASPIRATORE VAPORI	VAPOR EXHAUSTER	Kw	0,37	0,37	0,37	0,75	0,75	1,1	2 x 1,1	2 x 1,1	2 x 1,1	2 x 1,5
ARIA COMPRESSA	COMPRESSED AIR	mm	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
VOLTAGGIO	VOLTAGE	mm	230 - 400	230 - 400	230 - 400	230 - 400	230 - 400	230 - 400	230 - 400	230 - 400	230 - 400	230 - 400
PESO MACCHINA	MACHINE WEIGHT	mm	600	650	900	1050	1250	1500	1800	2050	2300	2500
POTENZA INSTALLATA	INSTALLED POWER	atm	11	16,5	19,5	30,5	44,5	46,5	56,5	73,5	73,5	90
LIVELLO RUMORISITA'	NOISE LEVEL	Volt	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75
INGOMBRO LARGHEZZA	WIDTH	Kg	1400	1660	1940	2240	2470	2670	3050	3400	3700	4000
INGOMBRO ALTEZZA	HEIGHT	Kw	2780	2850	3250	3360	3600	3650	4380	4750	5140	5340
INGOMBRO PROFONDITA' (con piattaforma di carico)	DEPTH (loading platform included)	dBA	2070	2420	2880	3420	3950	4250	4860	5450	6050	6450

SYSTEM			8/2	10/2	12/2	14/2	16/2	18/1	20/2	22/2	24/2	26/2
CESTO PORTAPEZZI	BASKET	mm	800 X 800	1000 X 1000	1200 X 1200	1400 X 1400	1600 X 1600	1800 X 1800	2000 X 2000	2200 X 2200	2400 X 2400	2600 X 2600
MASSIMA CIRCONFERENZA INSCRITTA	MAX. INSCRIBED CIRCUMFERENCE	mm	780	980	1180	1380	1580	1770	1970	2160	2360	2560
MASSIMO Ø IN ROTAZIONE	MAX. Ø IN ROTATION	mm	945	1195	1475	1720	1965	2220	2500	2720	2942	3160
ALTEZZA UTILE LAVAGGIO	USEFUL WASH. HEIGHT	mm	600	720	840	950	1045	1200	1250	1450	1650	1750
CARICO EFFETTIVO	MAXIMUM LOAD	Kg	400	600	600	600	600	600	600	600	600	600
SERBATOIO LAVAGGIO	WASHING TANK	Li	250	350	480	580	900	1000	1300	1100	1500	1650
SERBATOIO RISCIAQUO	RINSING TANK	Li	200	270	380	480	600	690	900	1100	1200	1300
POMPA LAVAGGIO	WASHING PUMP	Kw	1,8	4	4	5,5	7,5	9,2	9,2	11	11	15
POMPA RISCIAQUO	RINSING PUMP	Kw	1,8	4	4	4	5,5	7,5	7,5	9,2	9,2	11
PORTATA E PRESSIONE LAVAGGIO	PUMP FLOW AND PRESSURE (WASHING)	Li min / bar	180 - 4	350 - 4	350 - 4	400 - 4	500 - 4	600 - 4	600 - 4	800 - 5	950 - 4,5	1100 - 4,5
PORTATA E PRESSIONE RISCIAQUO	PUMP FLOW AND PRESSURE (RINSING)	Li min / bar	180 - 4	350 - 4	350 - 4	400 - 3,5	500 - 3,5	600 - 3,5	600 - 3,5	800 - 3,5	900 - 3,5	1100 - 3,5
TEMPERATURA SERBATOIO	TANKS TEMPERATURE	°C min-max	20°-90°	20°-90°	20°-90°	20°-90°	20°-90°	20°-90°	20°-90°	20°-90°	20°-90°	20°-90°
RISCALDAMENTO ELETTRICO LAVAGGIO	ELECTRIC HEATING (WASHING TANK)	Kw	9	12	15	24	36	36	45	60	60	72
RISCALDAMENTO ELETTRICO RISCIAQUO	ELECTRIC HEATING (RINSING TANK)	Kw	9	12	15	15	24	24	24	36	45	45
ROTAZIONE CESTO	BASKET ROTATION	Kw-rpm	0,09 - 5,5	0,13 - 5,5	0,13 - 5,5	0,18 - 5,5	0,18 - 2,6	0,18 - 1	0,18 - 1	0,18 - 1	0,18 - 1	0,18 - 1
ASPIRATORE VAPORI	VAPOR EXHAUSTER	Kw	0,37	0,37	0,37	0,75	0,75	1,1	2 x 1,1	2 x 1,1	2 x 1,1	2 x 1,5
ARIA COMPRESSA	COMPRESSED AIR	mm	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
VOLTAGGIO	VOLTAGE	mm	230 - 400	230 - 400	230 - 400	230 - 400	230 - 400	230 - 400	230 - 400	230 - 400	230 - 400	230 - 400
PESO MACCHINA	MACHINE WEIGHT	mm	700	950	1050	1350	1700	1850	2100	2450	2700	2950
POTENZA INSTALLATA	INSTALLED POWER	atm	22	32,5	38,5	50	74	78	88	118,5	127,5	146,5
LIVELLO RUMORISITA'	NOISE LEVEL	Volt	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75
INGOMBRO LARGHEZZA	WIDTH	Kg	1400	1660	1940	2240	2470	2670	3050	3400	3700	4000
INGOMBRO ALTEZZA	HEIGHT	Kw	2760	2850	3100	3300	3600	3980	4380	4750	5140	5340
INGOMBRO PROFONDITA' (con piattaforma di carico)	DEPTH (loading platform included)	dBA	2570	2720	3380	3910	4320	4740	5360	5950	6550	6950