

		ATR 450/1	ATR 450/2	ATR 600/1	ATR 600/2	ATR 900/1	ATR 900/2	ATR 1200/1	ATR 1200/2
Cesto porta pezzi Basket	mm	450x300 h200	450x300 h200	600x300 h200	600x300 h200	900x500 h400	900x500 h400	1200x800 h600	1200x800 h600
Altezza carico cesti Basket loading height	mm	1080	1080	1080	1080	1120	1120	1200	1200
Carico effettivo Maximum load	Kg	200	200	200	200	300	300	600	600
Serbatoio lavaggio Washing tank	Lt	250	250	250	250	750	750	1800	1800
Serbatoio risciacquo Rinsing tank	Lt	/	250	/	250	/	600	/	750
Pompa lavaggio Washing pump	Kw	2,2	2,2	2,2	2,2	5,5	5,5	5,5	5,5
Pompa risciacquo Rinsing pump	Kw	/	2,2	/	2,2	/	5,5	/	4
Portata e pressione lavaggio Washing flow and pressure	Lt min / bar	125 - 4.5	125 - 4.5	125 - 4.5	125 - 4.5	400 - 4	400 - 4	400 - 4	400 - 4
Portata e pressione risciacquo Rinsing flow and pressure	Lt min / bar	/	125 - 4.5	/	125 - 4.5	/	400 - 4	/	350 - 3
Temperatura serbatoi Tanks temperature	°C min- max	20°-90°	20°-90°	20°-90°	20°-90°	20°-90°	20°-90°	20°-90°	20°-90°
Riscaldamento elettrico lavaggio Washing heating elements	Kw	12	12	12	12	30	30	60	60
Riscaldam. elettrico risciacquo Rinsing heating elements	Kw	/	8	/	8	/	18	/	24
Rotazione cesto Basket rotation	Kw- rpm	0.18 - 0.8/2.3	1.1 - 0.5/1.4	1.1 - 0.5/1.4					
Rotazione circuito lavaggio Spraying ramps rotation	Kw- rpm	0.09 - 2.3	0.09 - 2.3	0.09 - 2.3	0.09 - 2.3	0.09 - 2.3	0.09 - 2.3	/	/
Aspiratore vapori Vapours Exhauster	Kw / mc-h	0,37 - 400	0,37 - 400	0,37 - 400	0,37 - 400	0,37 - 400	0,37 - 400	1,1 - 1000	1,1 - 1000
Larghezza Width	mm	1450	1450	1450	1450	2400	2400	2450	2450
Altezza massima Maximum height	mm	2050	2050	2050	2050	2600	2600	3550	3550
Profondità massima Maximum depth	mm	2100	2100	2100	2100	3300	3300	4600	4600
Aria compressa Compressed air	atm	6	6	6	6	6	6	6	6
Voltaggio Voltage	Volt	230 - 400	230 - 400	230 - 400	230 - 400	230 - 400	230 - 400	230 - 400	230 - 400
Peso macchina Machine's weight	Kg	650	900	650	900	1200	1500	2000	2400
Livello di rumorosità rilevato ad 1 metro di distanza Noise level measured at 1 meter of distance	dBA	75	75	75	75	75	75	75	75

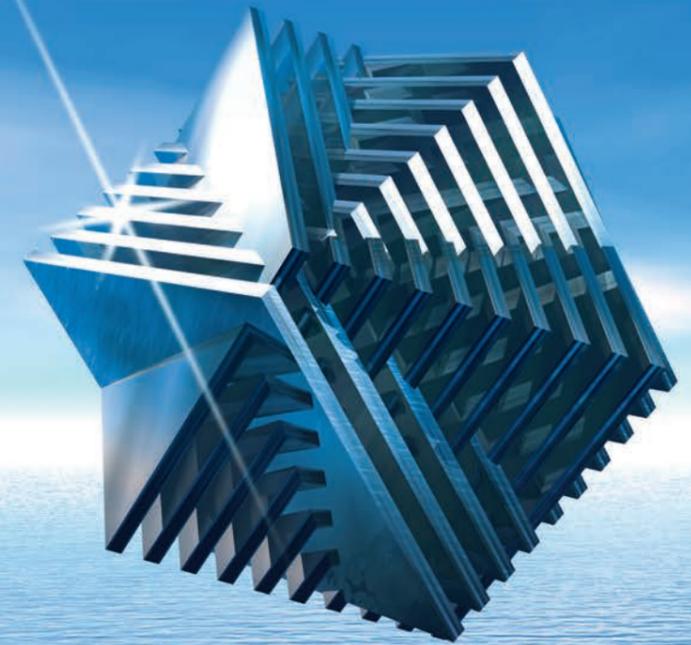
I dati tecnici sono soggetti a modifiche senza preavviso - Specifications subject to change without notice.

# CEMASTIR

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

# CEMASTIR

# ATR



# ATR

Dando seguito al processo di rinnovamento ormai intrapreso da alcuni anni, Cemastir Lavametalli S.r.l. è lieta di comunicare a tutta la Sua rete commerciale ed a tutta la clientela che è disponibile la nuova versione della terza testa di serie, l'ATR.

La nuova versione dell'ATR, completamente realizzata in Acciaio Inox, non coinvolge soltanto l'aspetto estetico, ha soprattutto riguardato il concetto stesso di lavaggio. Sono state infatti adottate varie soluzioni sempre all'avanguardia su tutte le parti meccaniche ma soprattutto è stato estremizzato il concetto di lavaggio ad immersione e aspersione.

È stato infatti introdotto il rivoluzionario sistema ORR® - Oppiste Ramp Rotation, il quale perfeziona ed estremizza il concetto di idrocinetica applicato ad un'impianto di lavaggio ottenendo quindi incredibili risultati.

L'ATR è inoltre realizzata con varie predisposizioni meccaniche: disoleatore per ogni serbatoio, asciugamento ad aria calda, filtri a colonna, ultrasuoni e abbattitore vapori.

La macchina può essere equipaggiata di tutti gli accessori previsti per i nostri impianti di lavaggio



# ATR

Cemastir Lavametalli S.r.l., following the renewal process started few years ago, takes this opportunity to introduce you the new revolutionary version of our ATR model.

The new ATR version, completely realized in Stainless Steel, is not only a retiling of the old version but is mainly a drastic and innovative washing method. We have adopted new innovative solutions on all mechanical parts and mainly to the washing circuits and concept.

The ATR can be used with spraying, immersion or both using the two tanks, but what is really unique is the ORR® - Oppiste Ramp Rotation. The spray ramps rotate on the opposite side around the basket, which rotates itself, obtaining a perfect cleaning and hydrokinetic effect.

ATR it's mechanically preset for the most important options required: oil skimmer for each tanks, hot air drying, vertical filters, ultrasonic and steam condenser.

All available options can be used on this machine.

