



## LAVATRICI DIGITAL PULSATRON con pulse sweep 25/42 khz

PER : LABORATORIO - INDUSTRIA - RICERCA SCIENTIFICA -  
CHIMICA - MECCANICA - ELETTROMECCANICA MANUTENZIONE E  
PRODUZIONE

Lavaggio preciso, rapido e perfetto in totale ecologia e sicurezza  
conforme a tutte le Norme Europee per Industria e Medica - CE

<b>ULTRASUONI DIGIT 2</b>				
		lung	prof	altez
dimensioni esterne	mm	195	180	295
dimensioni vasca	mm	155	140	120
capacità vasca	litri	2		
tensione di alimentazione	V	220	50/60Hz	
potenza di riscaldamento automatico 0/70°	W	170		
frequenza ultrasuoni	Khz	22/35	42/45	
potenza ultrasuoni	W	140		
<b>ULTRASUONI DIGIT 3</b>				
		lung	prof	altez
dimensioni esterne	mm	315	175	255
dimensioni vasca	mm	240	137	100
capacità vasca	litri	3		
tensione di alimentazione	V	220	50/60Hz	
potenza di riscaldamento regolabile 0/90°	W	200		
frequenza ultrasuoni	Khz	22/35	42/45	
potenza ultrasuoni	W	150		
<b>ULTRASUONI DIGIT 5</b>				
		lung	prof	altez
dimensioni esterne	mm	315	175	305
dimensioni vasca	mm	240	137	150
capacità vasca	litri	5		
tensione di alimentazione	V	220	50/60Hz	
potenza di riscaldamento regolabile	W	200		
frequenza ultrasuoni	Khz	22/35	42/45	
potenza ultrasuoni	W	280		
<b>ULTRASUONI DIGIT 6</b>				
		lung	prof	altez
dimensioni esterne	mm	375	190	305
dimensioni vasca	mm	300	150	150
capacità vasca	litri	6		
tensione di alimentazione	V	220	50/60Hz	
potenza di riscaldamento regolabile	W	400		
frequenza ultrasuoni	Khz	22/35	42/45	
potenza ultrasuoni	W	300		
<b>ULTRASUONI 10</b>				
		lung	prof	altez
dimensioni esterne	mm	375	280	305
dimensioni vasca	mm	300	240	150
capacità vasca	litri	10		
tensione di alimentazione	V	220	50/60Hz	
potenza di riscaldamento regolabile	W	600		
frequenza ultrasuoni	Khz	22/35		
potenza ultrasuoni	W	550		
<b>ULTRASUONI DIGIT 16</b>				
		lung	prof	altez
dimensioni esterne	mm	525	295	420
dimensioni vasca	mm	375	175	240
capacità vasca	litri	16		
tensione di alimentazione	V	220	50Hz	
potenza di riscaldamento regolabile	W	800		
frequenza ultrasuoni	Khz	22/45		
potenza ultrasuoni	W	800		

<b>ULTRASUONI DIGIT 25</b>				
		lung	prof	altez
dimensioni esterne	mm	550	450	870
dimensioni vasca	mm	350	250	300
capacità vasca	litri	25/45		
tensione di alimentazione	V	220	50Hz	
potenza di riscaldamento regolabile	W	1500		
frequenza ultrasuoni	Khz	22		
potenza ultrasuoni	W	800		
<b>ULTRASUONI DIGIT 35</b>				
		lung	prof	altez
dimensioni esterne	mm	550	450	870
dimensioni vasca	mm	400	250	350
capacità vasca	litri	35		
tensione di alimentazione	V	220	50Hz	
potenza di riscaldamento regolabile	W	3000		
frequenza ultrasuoni	Khz	22/45		
potenza ultrasuoni	W	950		
<b>ULTRASUONI DIGIT 50</b>				
		lung	prof	altez
dimensioni esterne	mm	700	450	920
dimensioni vasca	mm	500	250	400
capacità vasca	litri	50		
tensione di alimentazione	V	220	50Hz	
potenza di riscaldamento regolabile	W	3000		
frequenza ultrasuoni	Khz	22/45		
potenza ultrasuoni	W	1200		
<b>ULTRASUONI DIGIT 80</b>				
		lung	prof	altez
dimensioni esterne	mm	810	490	950
dimensioni vasca	mm	650	250	500
capacità vasca	litri	80		
tensione di alimentazione	V	380	+N 50Hz	
potenza di riscaldamento regolabile	W	4500		
frequenza ultrasuoni	Khz	22/45		
potenza ultrasuoni	W	1500		
<b>ULTRASUONI DIGIT 100</b>				
		lung	prof	altez
dimensioni esterne	mm	810	500	950
dimensioni vasca	mm	670	300	500
capacità vasca	litri	100		
tensione di alimentazione	V	380	+N 50Hz 5P	
potenza di riscaldamento regolabile	W	4500		
frequenza ultrasuoni	Khz	25	33	350*
potenza ultrasuoni	W	1800	2200	
<b>ULTRASUONI DIGIT 200</b>				
		lung	prof	altez
dimensioni esterne	mm	840	690	1010
dimensioni vasca	mm	700	500	555
capacità vasca	litri	200		
tensione di alimentazione	V	380	+N 50Hz 5P	
potenza di riscaldamento regolabile	W	6000		
frequenza ultrasuoni	Khz	22	25	350*
potenza ultrasuoni	W	2600	5200	6000*

Ogni modello è disponibile nelle versioni :

- Lavaggio caldo ad ultrasuoni ( 2 - 200 litri )
- Risciacquo con acqua ( 2 - 200 litri )
- Forno di asciugatura calda ventilata + 200° C. ( 25 - 200 litri )
- Vasca di protezione Dewatering ecologico

# LAVATRICI DIGITALI serie A - AC - VS

## LAVATRICI ANALOGICHE serie USA ULTRASUONI

## LAVATRICI E SGRASSATORI serie DU - SOLVE - IDRO

### MACCHINE PER DETERGENTI Marca ULTRASUONI BIODEGRADABILI

Modelli **USA - ULTRASUONI** : PER LABORATORIO E OFFICINA, elettronica, meccanica, ottica, dentista, oreficeria, medico e chirurgia.

Modello	Dim. interne utili Vasca (mm)	Dim. Esterne della Lavatrice (mm)	Potenza	Trasduttori	Capacità Vasca (Litri)
USA 2	140X140X120h	170X170X150h	100W	25	2
USA 4	140X235X120h	170X265X300h	150W	40	4
USA 6	140X235X170h	170X265X350h	300W		6
USA 8	140X330X170h	170X360X400h	300W	45	8
USA 14	235X330X181h	265X360X400h	300W		14
USA 20	330X330X181h	360X360X500h	500W	100	18
USA 30	520X330X181h	550X360X500h	800W		30
USA40 /CAR	401X401X301h	481X481X1001h	1500W	350 KHZ	40
USA 50	510X311X301h	561X361X950h	1500W		50
USA50 /CAR	510X310X301h	561X 361X1001h	1500W		50
USA50 /CAR SUPERINOX	511X311X301h	561X 361X1001h	1500W		50

Serie **VS - ULTRASUONI** : PER INDUSTRIA PESANTE - stampi e pezzi meccanici pesanti, grandi superfici da lavare.

Modello	Dimensioni interne	Dimensioni esterne	Trasduttori	Capacità Vasca (Litri)
VS70	550X350X350mmh	800X450X1100mmh	DIGITAL PIEZO ELETTRICO	70
VS150	620X400X600mmh	920X700X1000mmh	DIGITAL MAGNETO STRITTIVO	150
VS350	850X500X800mmh	1050X700X1100mmh		350
VS700	1250X600X1050mmh	1600X1100X1500mmh	ULTRAPIEZO DIGITAL HIGH POWER PULSE SWEEP SYSTEM	700
VS1000	1250X800X1050mmh	1650X1200 X1450mmh		1000
VS 2000	1600X1000 X1250mmh	2000X1400X1800mmh	MULTISWEEP LARGE BANDE FREQUENCY 20 - 350 KHZ	2000
VS 4000	3200X1000 X1250mmh	3700X1600X2000mmh		4000
VS 6000	2750X1500 X1460mmh	3250 X 2000 X2020mmh		6000
VS 8000	3500X1500X1600mmh	3700X2200X2000mmh		8000
VS 10000	3500X2000X1500mmh	3800X2400X 2100mmh		10000

### Lavatrici ad ultrasuoni e impianti modulari di lavaggio

Modelli **A / AC/ LC / RF / PD - ULTRASUONI** carenatura o a incasso : PER OFFICINA E MEDIA INDUSTRIA.

Modello A -AC	Dimensioni utili	Dimensioni esterne	KW	Trasduttori
6	150 X 250 X 200	200 X 350 X 350	0,5	PIEZO
10	250 X 200 X 200	350 X 300 X 350	0,6	
13	250X 250 X 210	300 X 350 X 360	0,8	MAGNETO
18	250 X 300 X 250	350 X 400 X 450	1	
36	300 X 400 X300	450X 500 X 500	1,5	ULTRAPIEZO
56	550 X 350 X 300	700 X 550 X 550	2	
80 / A	400 X 500 X 400	550 X 600 X 600	3	HIGH POWER
80 / B	400 X 500 X 400	550 X 600 X 600	3	
80 / C	400 X 500 X 450	550 X 600 X 650	3	DIGITAL PULSE SWEEP SYSTEM
100	500 X 500 X 400	650 X 650 X 600	4	
120 / A	450 X 600 X 450	650 X 700 X 700	4,5	
120 / B	450 X 600 X 450	650 X 700 X 700	4,5	
120 / C	500 X 600 X 450	750 X 650 X 650	5	
150	550 X 550 X 400	750 X 650 X 650	6	
220	650 X 750 X 450	800 X 850 X 850	9	
250	650 X 650 X 600	850 X 850 X 850	18	

### I GENERATORI ULTRASUONI I.E.

Modello	Dimensioni MM.	Potenza resa W	Potenza ass. W	Trasduttori
Modelli: sia in versione analogica automatic frequency sweep che in versione Digitale Multi-programmi con Degas e Pulse con controllo automatico frequenze/potenze High - Power e modelli Pulsatron a banda larga 350 K.	380X320X180	200/500	300	Versioni: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Piezoelettrico</li> <li>• Magnetostrittivo</li> <li>• Digitale</li> <li>• Ultrapiezo High Power</li> <li>• Boostering H-F 100 - 350Khz.</li> </ul>
	380X320X180	300/600	400	
	540X300X210	450/900	500	
	540X300X210	600/1200	700	
	540X300X210	750/1500	850	
	540X300X210	900/1800	1000	
	560X300X210	1050/2100	1200	
	560X300X210	1200/2400	1500	
	560X300X210	1800/3600	2000	
	620X500X250	3000/6000	3500	
620X500X250	4000/8000	4500		
620X500X250	5000/10000	6000		
700X600X300	10000/20000	11000		

### MACCHINE A ULTRASUONI PER ECO-SOLVENTATI Marca "Ultrasuoni"

**LAVAGGIO RISCIACQUI E ASCIUGATURA A 2 STADI**

Modello	Dimensioni utili	Dimensioni esterne BXAXC	KW	Trasduttori	H2O di raffred. Lth
DU 2 - 8	150X250X200	450X750X1000	1,5	10	100
DU 2 - 19	250X300X250	500X1000X1250	3	20	250
DU 2 - 36	300X400X300	600X1200X1300	5	30	400
DU 2 - 80	400 X 500 X 400	700X1450X1500	10	50	800
DU 2-120	450 X 600X 450	750X1600X1700	15	65	1300

### Sgrassatrici e lavatrici con autoasciugatura istantanea.

**LAVAGGIO RISCIACQUI E ASCIUGATURA A 3 STADI**

Modello	Dimensioni utili	Dimensioni esterne BXAXC	KW	Trasduttori	H2O di raffred. Lth
DU 3 - 8	150X250X200	400X1200X1000	2,5	8 + 8	100
DU 3 - 19	250X300X250	500X1300X1250	4,5	12 + 12	250
DU 3 - 36	300X400X300	650X1500X1300	6,5	16 + 16	400
DU 3 - 80	400X500X400	750X1800X1500	15	24 +24	800
DU 3-120	450X600X450	700X2100X1700	20	36 + 36	1300

### LAVAGGIO MISTO: DETERGENTE SOLVENTATO

Modello	Dimensioni	KW	H2O di raffred. Lth
SOLVE 200	700 X 500 X 1000	3	5
SOLVE 400	900 X 700 X 1600	7	7
SOLVE 800	1000 X 800 X 1750	12	12
SOLVE 1800	1200 X 1000 X 2000	25	16

### LAVAGGIO MISTO + IDROCINESI ULTRASONICA

Modello	Dimensioni utili	Dimensioni esterne	Capacità totale Lt.	KW	H2O di raffred. Lth
IDRO 1800	250 X 300 X 250	850X1100X1100	150	5	8
IDRO 3600	300 X 400 X 300	950X1200X1200	270	10	10
IDRO 8000	400 X 500 X 400	1300X1400X1400	530	20	15
IDRO 12200	450 X 600 X 450	1400X1800X1500	790	30	20
IDRO 1800	250 X 300 X 250	850X1500X1100	180	4	10
IDRO - 3600	300 X 400 X 300	950X1750X1200	320	12	13
IDRO - 8000	400 X 500 X 400	1300X2000X1400	630	23	19
IDRO-12200	450 X 600 X 450	1400X2500X1500	920	34	27

Le macchine sono disponibili in varie misure standard in differenti esecuzioni. La progettazione permette qualsiasi combinazione di queste macchine in dipendenza del processo di pulizia richiesto, incorporandole semplicemente nei sistemi modulari.



DIGITAL da 2 a 200 lit



Serie USA  
laboratorio  
da 2 a 50 litri



Lavatrici serie A - AC  
da 10 a 250 litri



Serie VS  
da 70 a 6000  
litri  
e da 6000 a  
20000 litri.

Lavaggio  
grandi parti  
meccaniche  
e stampi  
industriali

ULTRASUONI INDUSTRIAL ENGINEERING - marca ULTRASUONI - marca/logo ULTRASUONI & ULTRASUONI  
Direzione: v. BRAIDA 6 - 20122 MILANO - Uffici tecnico commerciali: v. CEFALONIA 5 20090 OPERA - MILANO

Tel. 0257606078 - 0257606289 - Fax 0257606289  
Email: info@ultrasuoni.eu - sales@ultrasuoni.eu - tech@ultrasuoni.eu  
Servizio clienti: tel. 360459513 - 3299824315 - 3391392526  
Assistenza clienti: info@ultrasuoni.net - sales@ultrasuoni.net - tech@ultrasuoni.net  
Siti Web: www.ultrasuoni.eu www.ultrasuoni.mi.it www.ultrasuoni.net www.ultra-suoni.it www.ultrasuoni.info