

**CEEVER**



**TANK serie – COMPACT US**



Le unità della serie **Compact US** consistono in vasche di lavaggio dotate di uno o più trasduttori ultrasonori immersi e di generatore autonomo interno o esterno.

Il principio di funzionamento consiste nel diffondere nel liquido delle **vibrazioni** a una frequenza variabile che, generando delle onde di pressione e depressione, mettono in cavitazione il liquido.

**La cavitazione** genera delle bolle di vapore che, implodendo, creano un infinito numero di piccoli urti contro le pareti del componente in trattamento.

Queste piccolissime forze diffuse contribuiscono a staccare lo sporco secco.

Tutte le vasche sono realizzate in **acciaio inox** a doppia parete con coibentazione termica.

A richiesta possono essere installati vari optional.



Units of **Compact U.S.** series consist of vat of washing endowed with one or more immersed ultrasound transducers and with inside or external autonomous generator.

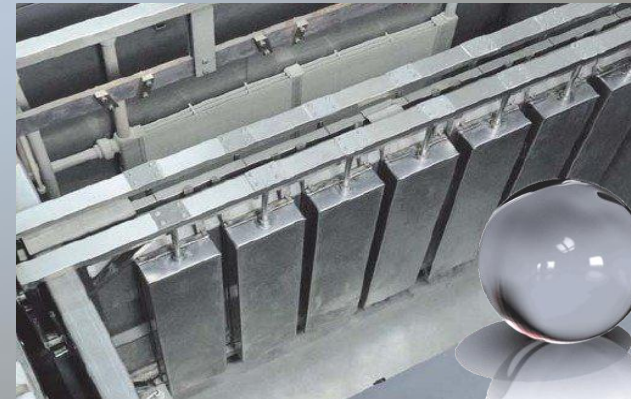
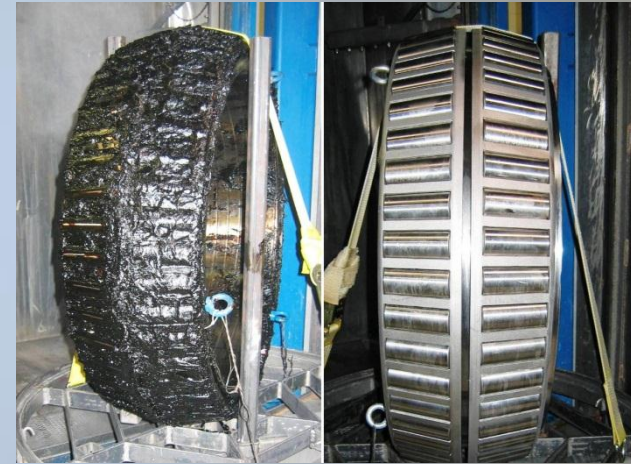
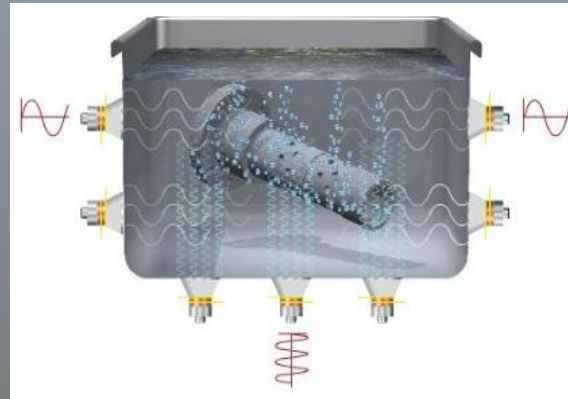
The operating principle consists in propagating **vibration** in the liquid at a variable frequency, that can generate high-pressure and low pressure waves and put the liquid in cavitation.

**Cavitation** produces bubble of vapor that create, imploding, an infinite of small crash against the walls of the component in treatment.

These diffused little knock contribute to detach dry dirty.

All the vats are constructed in **stainless steel** with double wall with thermal insulation.

Many optional can be installed on demand



# DATA SHEET

<b>C.US</b>	<b>CEV 18/4</b>	<b>CEV 18/5</b>	<b>CEV 30/5</b>	<b>CEV 30/6</b>	<b>CEV 30/9</b>	<b>CEV 40/6/S</b>	<b>CEV 40/9/S</b>	<b>CEV 45/9/S</b>	<b>Agt Mini</b>	<b>Agt Mini H+</b>	<b>Agt Junior</b>	<b>Agt Junior H+</b>	<b>Agt Major 25</b>	<b>Agt Major 25 H+</b>	<b>Agt Major 30</b>	<b>Agt Major 30 H+</b>	<b>UM</b>
<b>Basin</b>																	
length	330	330	520	520	520	400	400	510	530	530	860	860	1100	1100	1160	1160	mm
depth	300	330	330	330	330	400	400	308	430	430	430	430	510	510	570	570	mm
height	180	180	180	180	180	300	300	300	300	400	300	400	300	400	500	600	mm
volume	19	19	30	30	30	40	40	40	155	180	260	300	570	650	810	940	liters
<b>Ultrasuonds</b>																	
power transducer	200 1	250 1	250 1	300 1	450 1	300 1	450 1	450 1	1200 1	1400 1	1600 1	1800 1	3200 1+1	3600 1+1	4400 1+1	6000 1+1	watt n°
<b>Heating</b>																	
typology power	electric 500	electric 500	electric 800	electric 800	electric 800	electric 1500	electric 1500	electric 1500	electric 4	electric 4	electric 4	electric 8	electric 12	electric 16	electric 20	electric 24	kw
<b>Power supply</b>																	
tension and frequency power	220/50 0,8	220/50 0,8	220/50 1,1	220/50 1,2	220/50 1,3	220/50 1,8	220/50 2	220/50 2	415/50 5,5	415/50 5,5	415/50 6	415/50 10	415/50 16	415/50 20	415/50 25	415/50 30	v/ hz watt
<b>Overall dimensions</b>																	
length	360	360	550	550	550	480	480	560	610	610	960	960	1.200	1200	1310	1310	mm
width	360	360	260	260	360	480	480	360	720	720	760	760	1.000	1000	1225	1225	mm
height	500	500	500	500	500	1000	1000	1000	1430	1630	1430	1630	1.850	2050	2200	2400	mm
<b>Material of construction</b>																	
Fe	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	
inox aisi 304	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
inox aisi 316	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
inox aisi 316L	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	



# DATA SHEET

OPTIONAL	CEV 18/4	CEV 18/5	CEV 30/5	CEV 30/6	CEV 30/9	CEV 40/6/S	CEV 40/9/S	CEV 45/9/S	Agt Mini	Agt Mini H+	Agt Junior	Agt Junior H+	Agt Major 25	Agt Major 25 H+	Agt Major 30	Agt Major 30 H+	UM
Drying	[*]	[*]	[*]	[*]	[*]	[*]	[*]	[*]	[*]	[*]	[*]	[*]	[*]	[*]	[*]	[*]	[*]
Automatic top up	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Pump of emptying	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Pump of emptying and transfer	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Basket	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Metering device of product	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Separators of oil	[**]	[**]	[**]	[**]	[**]	[**]	[**]	[**]	[**]	[**]	[**]	[**]	[**]	[**]	[**]	[**]	[**]
Valves of sample	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Valves of dregs unloading	serie	serie	serie	serie	serie	serie	serie	serie	serie	serie	serie	serie	serie	serie	serie	serie	serie
Power regulator	serie	serie	serie	serie	serie	serie	serie	serie	serie	serie	serie	serie	serie	serie	serie	serie	serie
Timer	serie	serie	serie	serie	serie	serie	serie	serie	serie	serie	serie	serie	serie	serie	serie	serie	serie
Ramp of rinse demi.	[***]	[***]	[***]	[***]	[***]	[***]	[***]	[***]	[***]	[***]	[***]	[***]	[***]	[***]	[***]	[***]	[***]
Fume aspiration	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Aspiration with scrubber	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Hole of cleaning	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Increased hole of cleaning	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Increased load	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Insulation	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Cycle counter	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Single filtering	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Double filtering	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Optic indicators of level	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Weekly clock	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Gun of blowing on platform	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Safety vat	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Spillway of level	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

Optional





**CEEVER**

Via Cesare Battisti 2  
20090 Settala  
Milan  
Italy

**PHONE**

+39.[0]2.95.77.00.24

**FAX**

+39.[0]2.95.77.03.01

**MAIL**

sales@ceever.com

**WWW.CEEVER.COM**

