

SOLUZIONE PER IL LAVAGGIO - LINEA LM  
WASHING SOLUTION - LM SERIES

**LAVATRICI SUPERCENTRIFUGANTI LM 14 - 18 - 23 KG**  
**HIGH SPIN WASHING MACHINES LM 14 - 18 - 23 KG**

**IM11 - UX e UI all'avanguardia**  
per una maggiore interazione uomo macchina  
Etichetta interattiva Tap.Tech.  
**IM11 - advanced UX and UI**  
for more human-machine interaction.  
Tap.Tech. interactive label.

**Smart control**  
Sistema di gestione dei carichi difficili e  
personalizzazione dei parametri del ciclo.  
**Smart control**  
Smart laundry weighing system and  
customization of the cycle parameters.

**Affidabilità e manovrabilità**  
Chiusura oblò meccanica e  
guarnizione conica.  
**Reliability and maneuverability**  
Mechanical door lock system and  
conical door gasket.

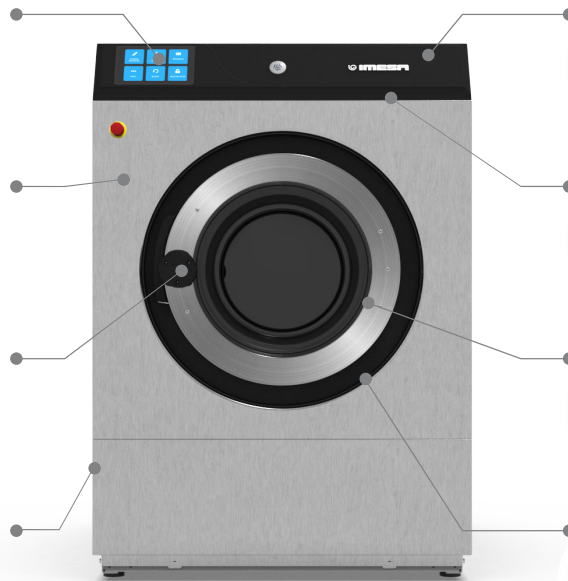
**Ridotte vibrazioni**  
Fianchi anti-vibrazione e perni  
di supporto oblò.  
**Reduced vibrations**  
New anti-vibration sides panels and  
door lock support pins.

**Gestione a 360°**  
Controllo dei cicli di lavaggio in Wi-Fi  
attraverso IM11, portale I'M CONNECT e App.  
**360° management**  
Wi-fi control of the washing cycles through  
IM11, I'M CONNECT portal and App.

**Migliore ergonomia**  
Pannello comandi nero inclinato per  
una migliore visibilità.  
**Better ergonomics**  
Black control panel tilted for  
better visibility.

**Acciaio INOX AISI 304 di SERIE**  
su cesto, stella cesto e vasca. Fronte, pannelli  
laterali e top in acciaio INOX AISI 304 su richiesta.  
**STANDARD AISI 304 stainless steel**  
on drum, spider and outer drum. Front, top and  
side panels in INOX 304 on request.

**Elevate prestazioni**  
Isolamento perfezionato e carico acqua  
bilanciato per risparmio energetico.  
**High performance**  
Improved insulation and hot and cold water  
mixed during filling phase for energy saving.



SCANSIONA PER ALTRE INFO  
SCAN FOR MORE INFO



SCANSIONA PER ALTRE INFO  
SCAN FOR MORE INFO

**OPTIONAL e ACCESSORI / OPTIONS and ACCESSORIES**

- Kit allacciamento fino a 11 pompe peristaltiche per detersivo liquido + Flush / Connection kit for up to 11 peristaltic pumps for liquid detergent + Flush
- Sistemi di dosaggio automatici detersivi da 1 a 6 pompe peristaltiche / Automatic detergent dosing systems from 1 to 6 peristaltic pumps
- Kit pompa di scarico (solo per modelli 1ph 230V) / Drain pump kit (for model 1ph 230V only)
- Kit 2 tubi di carico acqua in rete metallica da 3/4 inch / Kit of two pieces 3/4 inch metal mesh water load pipes
- Fronte, top e pannelli laterali in INOX 18/10 AISI 304 / Front, top and side panels in 18/10 AISI 304 STAINLESS STEEL
- Sistema di pesatura biancheria (celle di carico) / laundry weighing system (with load cells)
- Apertura oblò sinistrorsa / Left-hand door opening
- Valvola ingresso acqua dura / Hard water inlet valve
- Seconda valvola di scarico per circuito di recupero / Second drain valve for recovery circuit
- Basamento di rialzo con o senza rivestimento in INOX h200 o h300 mm / Crankcase with or without STAINLESS STEEL cover h200 or h300 mm
- Sistemi di pagamento per versione self-service / Payment systems for self-service use

**DATI TECNICI / TECHNICAL DATA**
**LM 14**
**LM 18**
**LM 23**

- Capacità 1:9 - 1:10 / Capacity 1:9 - 1:10	16 - 14 Kg (35.2-30.8 lb)	20 - 18 Kg (44.1-39.6 lb)	24 - 23 Kg (52.9-50.6 lb)
- Diametro cesto Ø / Drum diameter Ø	700 mm (27.5 inch.)	700 mm (27.5 inch.)	700 mm (27.5 inch.)
- Profondità cesto / Drum depth	365 mm (14.4 inch.)	470 mm (18.5 inch.)	560 mm (22 inch.)
- Volume cesto / Drum volume	141 lt	181 lt	216 lt
- Diametro di carico Ø / Load diameter Ø	380 mm (15 inch.)	380 mm (15 inch.)	380 mm (15 inch.)
- Velocità di centrifuga / Spin speed	915 r.p.m.	915 r.p.m.	915 r.p.m.
- Fattore G / G Factor	327	327	327
- Intensità sonora / Air sound intensity	70 dB (A)	70 dB (A)	70 dB (A)
- Perdite al mantello / Heating leakage	5 %	5 %	5 %
- Carico dinamico (frequenza) / Dynamic load (frequency)	12854 N (15 Hz)	11247 N (15 Hz)	9640 N (15 Hz)
- Consumo acqua fredda* / Cold water consumption*	92 l (3.2 ft³)	119 l (4.2 ft³)	152 l (5.3 ft³)
- Consumo acqua calda* / Hot water consumption*	27 l (0.9 ft³)	34 l (1.2 ft³)	44 l (1.5 ft³)
- Consumo acqua* / Water consumption*	119 l (4.2 ft³)	153 l (5.4 ft³)	196 l (6.9 ft³)
- Portata scarico / Drain flow	160 lt/min (5.6 ft³/min)	160 lt/min (5.6 ft³/min)	160 lt/min (5.6 ft³/min)
- Dimensioni macchina: LxPxH / Machine dimension WxDxH (100 mm = 3.93 inch.)	880x905x1285 mm	880x1010x1285 mm	880x1100x1285 mm
- Peso netto / Net weight	416 Kg (917 lb)	432 Kg (952.4 lb)	451,8 Kg (996 lb)
- Dimensioni imballo : LxPxH / Packing dimension WxDxH (100 mm = 3.93 inch.)	920x1150x1400 mm	920x1150x1400 mm	920x1150x1400 mm
- Peso lordo / Gross weight	431,1 Kg (950 lb)	447,3 Kg (985.5 lb)	467,1 Kg (1029.5 lb)
- Peso lordo gabbia in legno - cassa in legno / Gross weight wooden cage - wooden case	465-485 Kg (1025-1069 lb)	481-501 Kg (1060-1105 lb)	503-523 Kg (1109-1153 lb)
- Volume imballo / Packaging volume	1.5 mc (52.9 ft³)	1.5 mc (52.9 ft³)	1.5 mc (52.9 ft³)
- Macchine imballate STD per container 20' / STD. packed machines in to 20' container	12 pz.	12 pz.	12 pz.
- Macchine imballate STD per container 40' / STD. packed machines in to 40' container	26 pz.	26 pz.	26 pz.

**DATI PER TIPOLOGIA DI RISCALDAMENTO / DATA BY TYPE OF HEATING**

- Riscaldamento elettrico (macchine elettriche) / Electrical Heating (electric machines)	9 kW	12 kW	15 kW
- Consumo* (macchine elettriche) / Consumption* (electric machines)	1,5 kWh	1,5 kWh	1,6 kWh
- Assorbimento elettrico (macchine elettriche) / Electric absorption (electric machines) - (50/60Hz)	11 kW	14 kW	17 kW
- 3ph400V-480V(+N) / 3ph230V / 1ph230V (macchine elettriche / electric machines)	17 / 26 / 43 A	22 / 38 / 66 A	27 / 47 / 80 A
- Consumo vapore* (macchine vapore) / Steam heating consumption* (steam machines)	0,3 Kg ( 0.6 lb)	0,4 Kg ( 0.9 lb)	0,6 Kg ( 1.3 lb)
- Consumo elettrico* (macchine hot-water) / Electric consumption* (hot-water machines)	0,8 kWh	0,8 kWh	0,9 kWh
- Assorbimento elettrico (macchine hot-water - vapore) / Electric absorption (hotwater-steam machines)	1,5 kW	1,5 kW	1,5 kW
- 3ph400V-480V(+N) / 3ph230V / 1ph230V (macchine hot-water - vapore / hotwater-steam machines)	6 / 6 / 10 A	6 / 6 / 10 A	6 / 6 / 12 A

\* Lavaggio "Cotone" 60° C / Cycle "Cotton" 60° C - EN60456, tab. A2

Pos. 1 - Acqua fredda 3/4" - Press. 0,5 ÷ 10 bar \ Cold water 3/4" - Press. 0,5 ÷ 10 bar

Pos. 2 - Acqua calda 3/4" - Press. 0,5 ÷ 10 bar \ Hot water 3/4" - Press. 0,5 ÷ 10 bar

Pos. 3 - Entrata diretto vapore 3/4" \ Direct steam inlet 3/4" Press. 0,3 ÷ 9 bar\*\*

Pos. 4 - Scarico acqua / Drain valve Ø 50 mm (2 inch.)

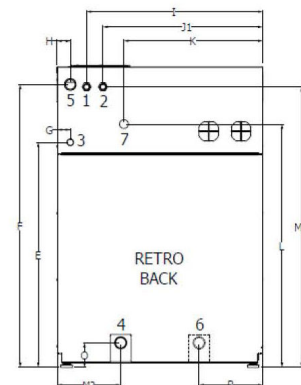
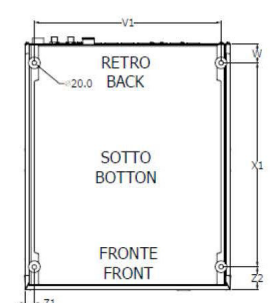
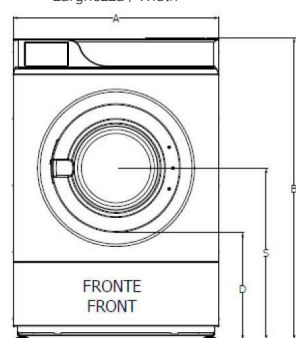
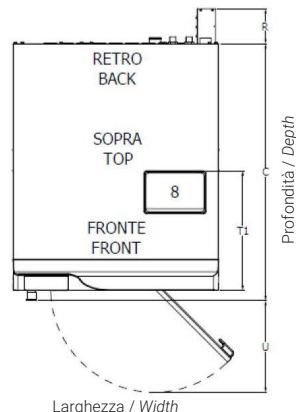
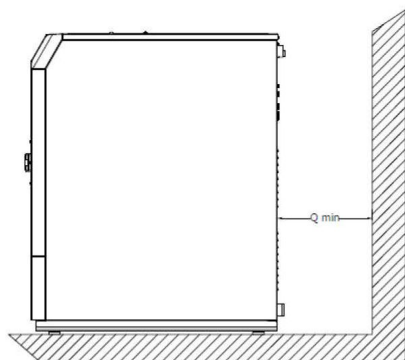
Pos. 5 - Sfiato / Air vent Ø 50 mm (2 inch.)

Pos. 6 - Secondo scarico acqua / Second drain valve (optional)

Pos. 7 - Alimentazione elettrica / Electrical power supply

Pos. 8 - Carico detersivi / Detergent load

\*\* Optional disponibile 9 bar / 9 bar Options (min 1 bar)



Modalità di ancoraggio: piedini in gomma / Fixing modality: rubber feet fischer

100 mm = 3.93 inch. - fattore di conversione 1 / 25,4 \ factor conversion 1 / 25,4

[mm]	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J1	K	L	M1	M2	O	P	Q	R	S	T1	U	V1	W	X1	Z1	Z2
<b>LM 14</b>	880	1285	905	460	963	1210	56	56	754	661	594	1041	1200	272	105	232	600	150	735	510	528	800	80	679	40	99
<b>LM 18</b>	880	1285	1010	460	963	1210	56	56	754	661	594	1041	1200	272	105	232	600	150	735	510	528	800	80	784	40	99
<b>LM 23</b>	880	1285	1100	460	963	1210	56	56	754	661	594	1041	1200	272	105	232	600	150	735	510	528	800	80	874	40	99