

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.

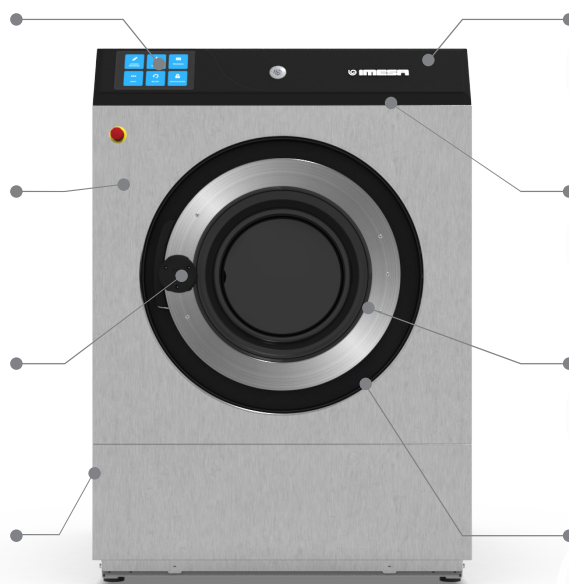
STANDARD AISI 304 stainless steel
on drum, spider and outer drum. Front, top and side panels in INOX 304 on request.

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



Wet Cleaning Ready



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.

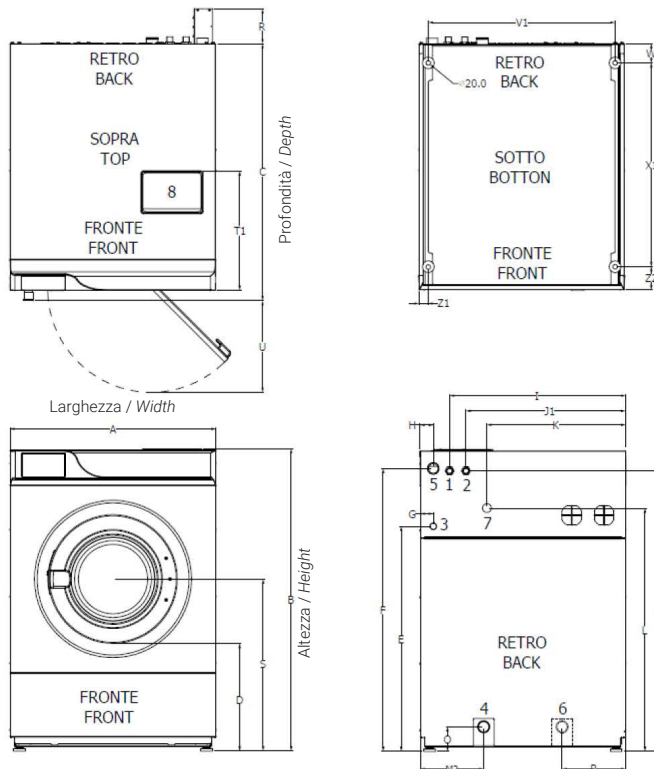
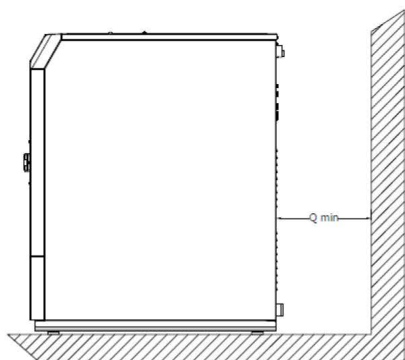
DATI PER TIPOLOGIA DI RISCALDAMENTO / DATA BY TYPE OF HEATING

- 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

[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
LM 14	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
LM 18	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
LM 23	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