

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

**LAVATRICI SUPERCENTRIFUGANTI LM 40 - 55 KG**  
**HIGH SPIN WASHING MACHINES LM 40 - 55 KG**

**IM11 - UX e UI all'avanguardia**  
per una maggiore interazione uomo macchina.  
**IM11 - advanced UX and UI**  
for more human-machine interaction.

**Controllo centrifuga**  
Riduzione sbilanciamento dinamico.  
**Spin control**  
Reduction of dynamic imbalance.

**Affidabilità e manovrabilità**  
Chiusura oblò meccanica.  
**Reliability and maneuverability**  
Mechanical door lock system.

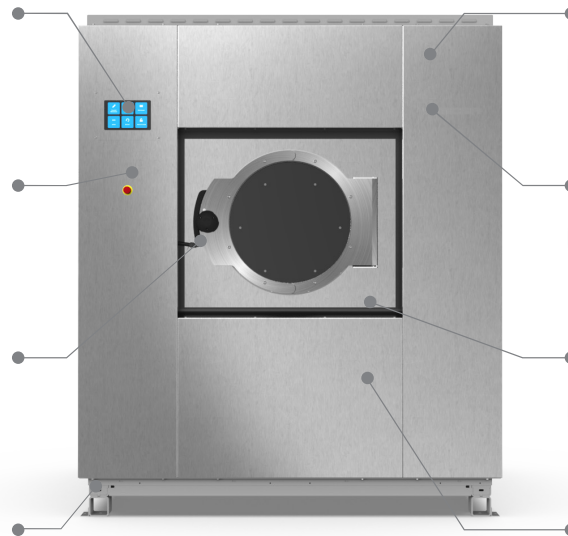
**Sicurezza**  
Fissaggio di sicurezza attraverso tirafondi (non forniti).  
**Security**  
Need of fixing to the floor (not included).

**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.

**Personalizzazione cicli**  
Gestione totale dei parametri di lavoro.  
**Customization of cycles**  
Total management of working parameters.

**Carico acqua bilanciato**  
Carico acqua calda e fredda bilanciato per il risparmio energetico.  
**Balanced water fill**  
Hot and cold water mixed during filling phase for energy saving.

**Struttura in acciaio INOX AISI 304**  
Fronte, pannelli laterali, superiore, cesto, stella cesto e vasca in acciaio INOX.  
**AISI 304 stainless steel structure**  
STAINLESS STEEL front, sides, top, drum, spider and outer drum.



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 2 tubi di carico acqua in rete metallica da 1 inch 1/2 / Kit of two pieces 1 1/2 inch metal mesh water load pipes
- Valvola ingresso acqua dura / Hard water inlet valve
- Seconda valvola di scarico per circuito di recupero / Second drain valve for recovery circuit
- Sistema di scarico/carico biancheria a 1 o 2 vie (tilting 1 o 2) / Loading/unloading laundry system at 1 or 2 way (tilting 1 or 2)
- Sistema di pesatura biancheria (celle di carico) / laundry weighing system (with load cells)
- Sistema Easy Unload (scarico facilitato) / Easy Unload system

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA	LM 40	LM 55
-------------------------------	-------	-------

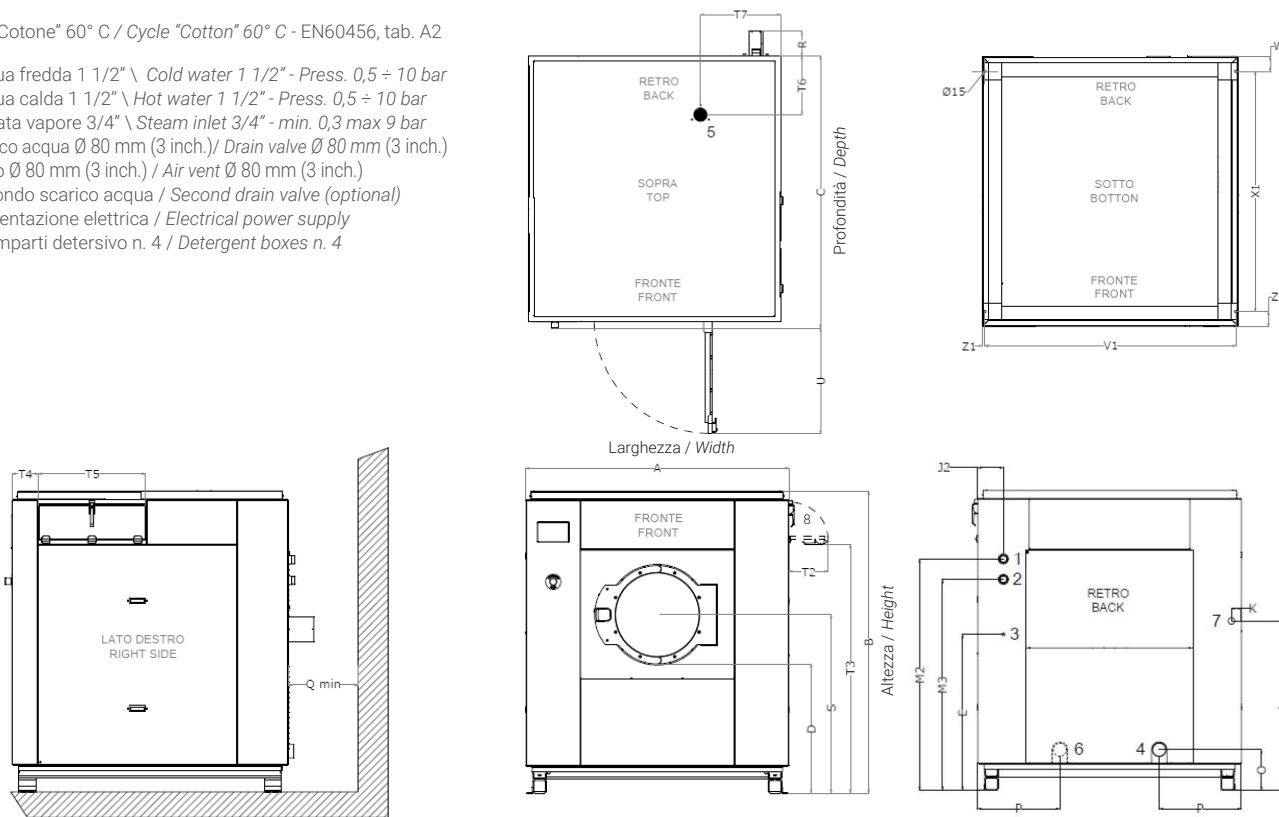
- Capacità 1:9 - 1:10 / Capacity 1:9 - 1:10	44 - 40 Kg (97 - 88 lb)	63 - 56 Kg (139 - 123 lb)
- Diametro cesto Ø / Drum diameter Ø	880 mm (34.6 inch.)	1080 mm (42.5 inch.)
- Profondità cesto / Drum depth	650 mm (25.6 inch.)	603 mm (23.4 inch.)
- Volume cesto / Drum volume	400 lt	562 lt
- Diametro di carico Ø / Load diameter Ø	530 mm (20.8 inch.)	530 mm (20.8 inch.)
- Velocità di centrifuga / Spin speed	802 r.p.m.	802 r.p.m.
- Fattore G / G Factor	351	351
- Intensità sonora / Air sound intensity	70 dB (A)	70 dB (A)
- Perdite al mantello / Heating leakage	5 %	5 %
- Carico dinamico (frequenza) / Dynamic load (frequency)	17228 N (13.4 Hz)	17228 N (13.4 Hz)
- Consumo acqua fredda* / Cold water consumption*	440 l (15.5 ft³)	605 l (21.3 ft³)
- Consumo acqua calda* / Hot water consumption*	80 l (2.8 ft³)	110 l (3.8 ft³)
- Consumo acqua* / Water consumption*	520 l (18.3 ft³)	715 l (25.2 ft³)
- Portata scarico / Drain flow	200 lt/min (7 ft³/min)	200 lt/min (7 ft³/min)
- Dimensioni macchina: LxPxH / Machine dimension WxDxH (100 mm = 3.93 inch.)	1540x1452x1770 mm	1540x1667x1770 mm
- Peso netto / Net weight	1452 Kg (3201 lb)	1621 Kg (3573 lb)
- Dimensioni imballo: LxPxH / Packing dimension WxDxH (100 mm = 3.93 inch.)	1540x1700x1910 mm	1540x1700x1910 mm
- Peso lordo / Gross weight	1510 Kg (3229 lb)	1680 Kg (3703 lb)
- Volume imballo / Packaging volume	5 mc (176.5 ft³)	5 mc (176.5 ft³)
- Macchine imballate STD per container 20' / STD. packed machines in to 20' container	3 pz.	3 pz.
- Macchine imballate STD per container 40' / STD. packed machines in to 40' container	7 pz.	7 pz.

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

- Riscaldamento elettrico (macchine elettriche) / Electrical Heating (electric machines)	24 kW	30 kW
- Consumo* (macchine elettriche) / Consumption* (electric machines)	4 kWh	9 kWh
- Assorbimento elettrico (macchine elettriche) / Electric absorption (electric machines)	29 kW	36 kW
- 3ph400V-480V(+N) / 3ph230V / 1ph230V (macchine elettriche / electric machines)	49 / 85 A	60 / 103 A
- Consumo vapore* (macchine vapore) / Steam heating consumption* (steam machines)	1 Kg (2.2 lb)	1,4 Kg (3 lb)
- Consumo elettrico* (macchine hot-water) / Electric consumption* (hot-water machines)	2,7 kWh	6,2 kWh
- Assorbimento elettrico (macchine hot-water - vapore) / Electric absorption (hot-water machines)	4 kW	9 kW
- 3ph400V-480V(+N) / 3ph230V / 1ph230V (macchine hot-water - vapore / hot-water machines)	12 / 20 A	16 / 28 A

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

- Pos. 1 - Acqua fredda 1 1/2" \ Cold water 1 1/2" - Press. 0,5 ÷ 10 bar
- Pos. 2 - Acqua calda 1 1/2" \ Hot water 1 1/2" - Press. 0,5 ÷ 10 bar
- Pos. 3 - Entrata vapore 3/4" \ Steam inlet 3/4" - min. 0,3 max 9 bar
- Pos. 4 - Scarico acqua Ø 80 mm (3 inch.) / Drain valve Ø 80 mm (3 inch.)
- Pos. 5 - Sfiato Ø 80 mm (3 inch.) / Air vent Ø 80 mm (3 inch.)
- Pos. 6 - Secondo scarico acqua / Second drain valve (optional)
- Pos. 7 - Alimentazione elettrica / Electrical power supply
- Pos. 8 - Scomparti detersivo n. 4 / Detergent boxes n. 4



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

Modalità di ancoraggio: necessita di Fischer (non inclusi) / Fixing modality: fischer needs (not included)

[mm]	A	B	C	D	E	J2	K	L	M2	M3	O	P	Q	R	S	T2	T3	T4	T5	T6	T7	U	V1	W	X1	Z1	Z2
<b>LM 40</b>	1540	1770	1452	757	920	150	58	1000	1365	1245	240	480	600	150	1046	230	1458	155	630	360	490	623	1510	90	1230	15	90
<b>LM 55</b>	1540	1770	1667	757	920	150	58	1000	1365	1245	240	480	600	150	1046	230	1458	155	630	360	490	623	1510	90	1445	15	90