

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.

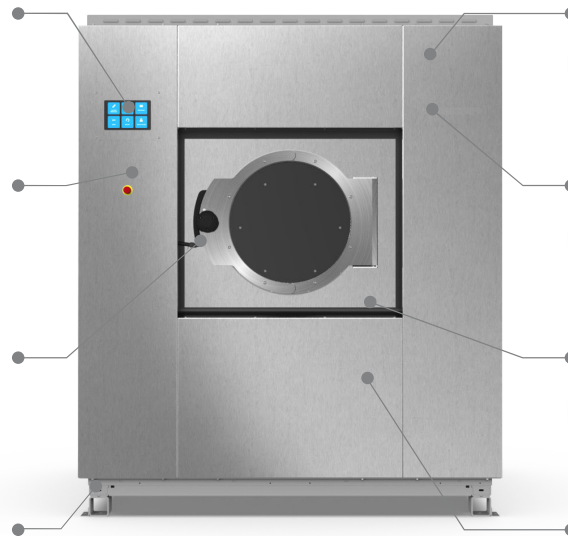
Sicurezza
Fissaggio di sicurezza attraverso tirafondi (non forniti).
Security
Need of fixing to the floor (not included).

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		LM 40	LM 55
---	--	-------	-------

- 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
ATTENZIONE! L'APPLICAZIONE DI ALCUNI OPTIONAL RICHIEDE LA CONSULTAZIONE DI SCHEDE TECNICHE DEDICATE:

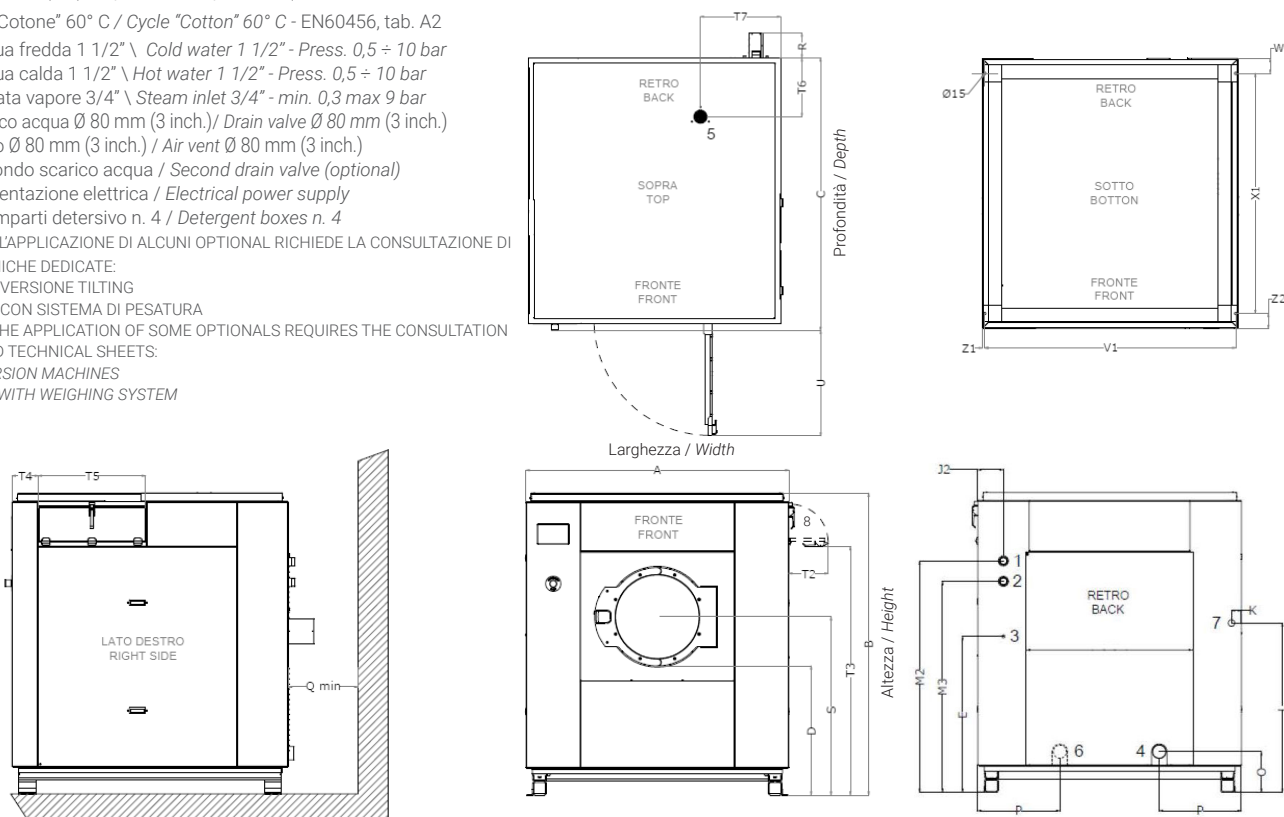
1) MACCHINE VERSIONE TILTING

2) MACCHINE CON SISTEMA DI PESATURA

ATTENTION! THE APPLICATION OF SOME OPTIONAL REQUIRES THE CONSULTATION OF DEDICATED TECHNICAL SHEETS:

1) TILTING VERSION MACHINES

2) MACHINES WITH WEIGHING SYSTEM



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
LM 40	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
LM 55	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

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

LAVATRICI SUPERCENTRIFUGANTI LM 70 - 85 KG
HIGH SPIN WASHING MACHINES LM 70 - 85 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 oblo meccanica.
Reliability and maneuverability
Mechanical door lock system.

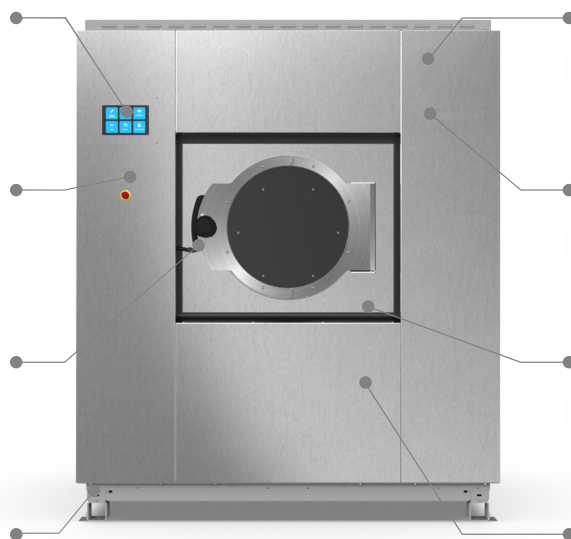
Sicurezza
Fissaggio di sicurezza attraverso tirafondi (non forniti).
Security
Need of fixing to the floor (not included).

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 (tilting1 o 2) / Loading/unloading laundry system at 1 or 2 way (tilting1 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 70

LM 85

- Capacità 1:9 - 1:10 / Capacity 1:9 - 1:10	78 - 70 Kg (172 - 154 lb)	94 - 85 Kg (207 - 187 lb)
- Diametro cesto Ø / Drum diameter Ø	1200 mm (47 inch.)	1200 mm (47 inch.)
- Profondità cesto / Drum depth	618 mm (24.3 inch.)	750 mm (29.5 inch.)
- Volume cesto / Drum volume	700 lt	850 lt
- Diametro di carico Ø / Load diameter Ø	530 mm (20.8 inch.)	530 mm (20.8 inch.)
- Velocità di centrifuga / Spin speed	723 r.p.m.	723 r.p.m.
- Fattore G / G Factor	351	351
- Intensità sonora / Air sound intensity	72 dB (A)	72 dB (A)
- Perdite al mantello / Heating leakage	5 %	5 %
- Carico dinamico (frequenza) / Dynamic load (frequency)	22393 N (12 Hz)	17226 N (12 Hz)
- Consumo acqua fredda* / Cold water consumption*	770 l (27.2 ft³)	935 l (33 ft³)
- Consumo acqua calda* / Hot water consumption*	140 l (4.9 ft³)	170 l (6 ft³)
- Consumo acqua* / Water consumption*	910 l (32.1 ft³)	1105 l (39 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.)	1700x1479x2020 mm	1700x1611x2020 mm
- Peso netto / Net weight	1811 Kg (3992 lb)	1852 Kg (4082.5 lb)
- Dimensioni imballo: LxPxH / Packing dimension WxDxH (100 mm = 3.93 inch.)	1700x1540x2200 mm	1750x1700x2200 mm
- Peso lordo / Gross weight	1870 Kg (4122 lb)	1912 Kg (4215 lb)
- Volume imballo / Packaging volume	5,8 mc (205 ft³)	6,5 mc (229.5 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.

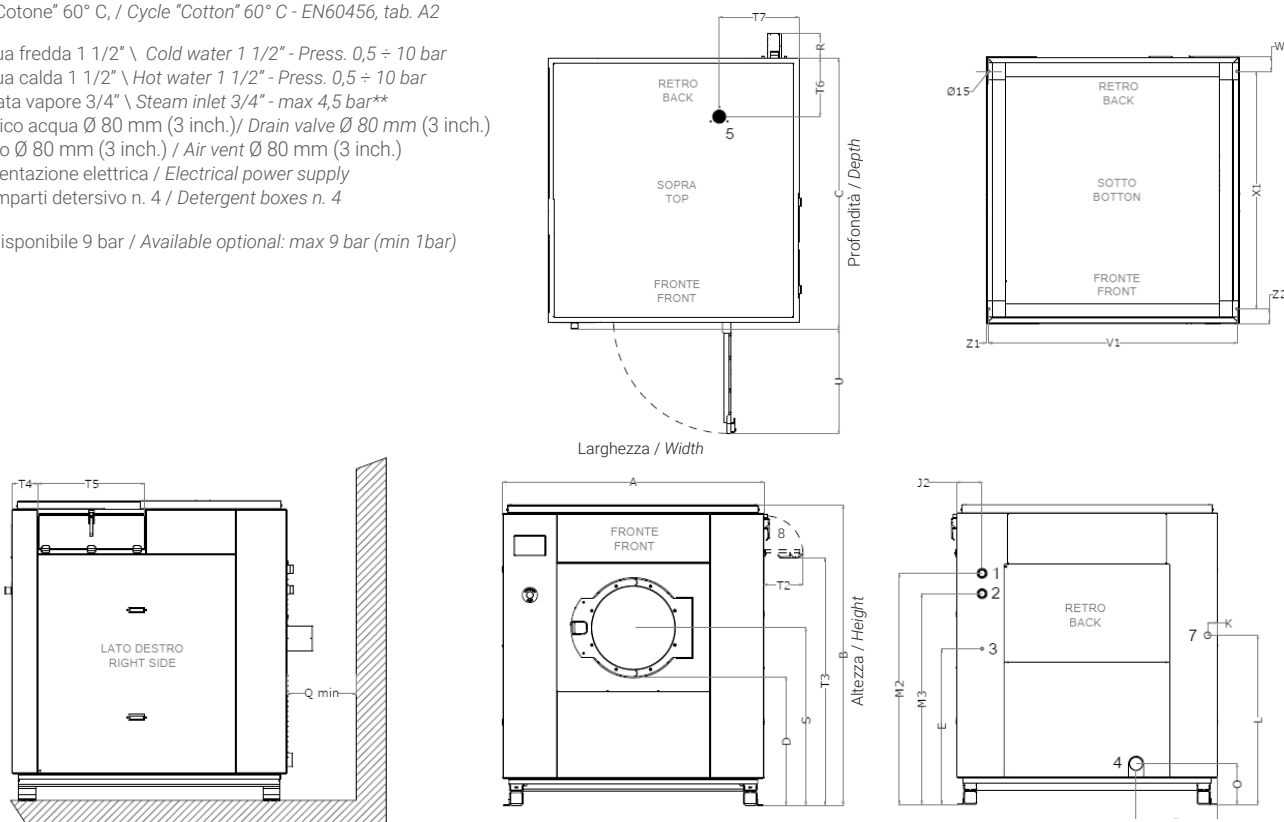
DATI PER TIPOLOGIA DI RISCALDAMENTO / DATA BY TYPE OF HEATING

- Assorbimento elettrico (macchine elettriche) / Electric absorption (electric machines)	38 kW	40 kW
- Consumo* (macchine elettriche) / Consumption* (electric machines)	9 kWh	9 kWh
- 3ph400V-480V(+N)/3ph230V/1ph230V 50/60Hz (macchine elettriche / electric machines)	61 / 106 / - A	65 / 106 / - A
- Consumo vapore* (macchine vapore) / Steam heating consumption* (steam machines)	1,8 Kg (3,9 lb)	2,2 Kg (4,8 lb)
- Assorbimento elettrico (macchine vapore, hot water) / Electric absorption (steam, hot water machines)	9 kW	9 kW

* 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" - max 4,5 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. 7 - Alimentazione elettrica / Electrical power supply
- Pos. 8 - Scomparti detersivo n. 4 / Detergent boxes n. 4

** Optional disponibile 9 bar / Available optional: max 9 bar (min 1bar)



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	H1	H2	K	L	O	P	Qmin	S	T2	T3	T4	U-U1	W	X1	Z	Z1	Z2
LM 70	1700	2020	1479	890	975	323	586.5	57	1249	240	580	600	1179	233	1710	150	623	90	1255	20	15	90
LM 85	1700	2020	1611	890	975	323	586.5	57	1249	240	580	600	1179	233	1710	150	623	90	1387	20	15	90



imesa.it

Via degli Olmi 22 31040 Cessalto TV Italia - info@imesa.it

IMESA
designing your clean

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

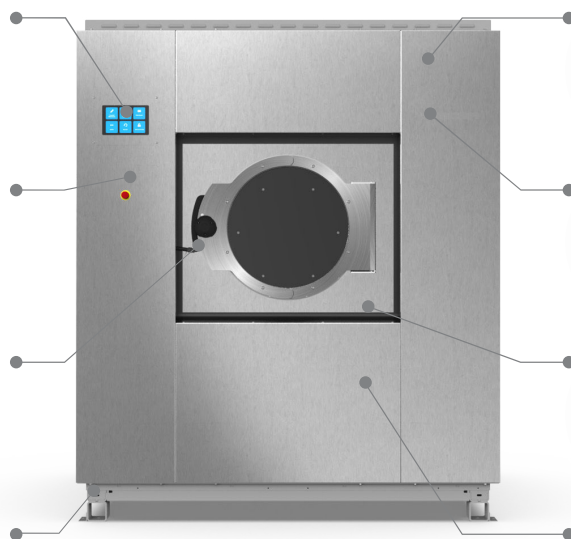
LAVATRICI SUPERCENTRIFUGANTI LM 70 - 85 KG tilting
HIGH SPIN WASHING MACHINES LM 70 - 85 KG tilting

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 oblo 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
- Seconda valvola di scarico per circuito di recupero / Second drain valve for recovery circuit
- Sistema Easy Unload (sacarico facilitato) / Easy Unload system

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

LM 70 tilting

LM 85 tilting

- Capacità 1:9 - 1:10 / Capacity 1:9 - 1:10	78 - 70 Kg (172 - 154 lb)	94 - 85 Kg (207 - 187 lb)
- Diametro cesto Ø / Drum diameter Ø	1200 mm (47 inch.)	1200 mm (47 inch.)
- Profondità cesto / Drum depth	618 mm (24.3 inch.)	750 mm (29.5 inch.)
- Volume cesto / Drum volume	700 lt	850 lt
- Diametro di carico Ø / Load diameter Ø	530 mm (20.8 inch.)	530 mm (20.8 inch.)
- Velocità di centrifuga / Spin speed	723 r.p.m.	723 r.p.m.
- Fattore G / G Factor	351	351
- Intensità sonora / Air sound intensity	72 dB (A)	72 dB (A)
- Perdite al mantello / Heating leakage	5 %	5 %
- Carico dinamico (frequenza) / Dynamic load (frequency)	22393 N (12 Hz)	17226 N (12 Hz)
- Consumo acqua fredda* / Cold water consumption*	770 l (27.2 ft³)	935 l (33 ft³)
- Consumo acqua calda* / Hot water consumption*	140 l (4.9 ft³)	170 l (6 ft³)
- Consumo acqua* / Water consumption*	910 l (32.1 ft³)	1105 l (39 ft³)
- Portata scarico / Drain flow	200 lt/min (7 ft³/min)	200 lt/min (7 ft³/min)
- Aria compressa 10 bar / 10 bar compressed air	12 mm (0.47 inch)	12 mm (0.47 inch)
- Consumo aria compressa-ciclo / Compressed air consumption-cycle	10 l (0.35 ft³)	10 l (0.35 ft³)
- Dimensioni macchina: LxPxH / Machine dimension WxDxH (100 mm = 3.93 inch.)	1700x1479x2020 mm	1700x1611x2020 mm
- Peso netto / Net weight	-	2226 Kg (4907 lb)
- Dimensioni imballo: LxPxH / Packing dimension WxDxH (100 mm = 3.93 inch.)	1800x1930x2260 mm	1800x1930x2260 mm
- Peso lordo / Gross weight	-	2282 Kg (5031 lb)
- Volume imballo / Packaging volume	5,8 mc (205 ft³)	6,5 mc (229.5 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	6 pz.	6 pz.

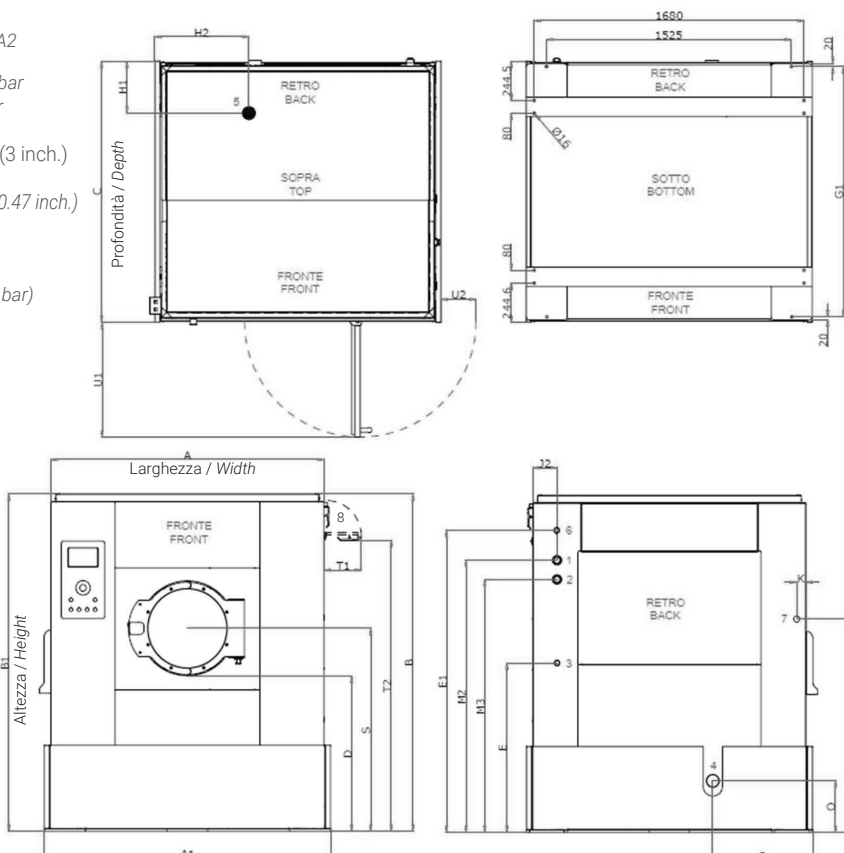
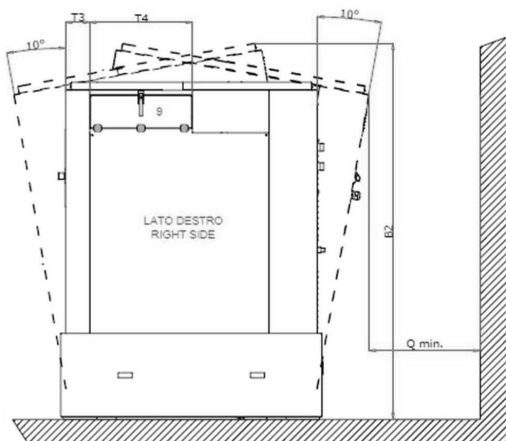
DATI PER TIPOLOGIA DI RISCALDAMENTO / DATA BY TYPE OF HEATING

- Assorbimento elettrico (macchine elettriche) / Electric absorption (electric machines)	38 kW	40 kW
- 3ph400V-480V(+N)/3ph230V/1ph230V 50/60Hz (macchine elettriche / electric machines)	61 / 106 / - A	65 / 106 / - A
- Consumo* (macchine elettriche) / Consumption* (electric machines)	9 kWh	9 kWh
- Consumo vapore* (macchine vapore) / Steam heating consumption* (steam machines)	1,8 Kg (3,9 lb)	2,2 Kg (4,8 lb)
- Assorbimento elettrico (macchine vapore, hot water) / Electric absorption (steam, hot water machines)	9 kW	9 kW

* 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" - max 4,5 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 - Aria compressa 10 bar / 10 bar Compressed air 12 mm (0.47 inch.)
- Pos. 7 - Alimentazione elettrica / Electrical power supply
- Pos. 8 - Scomparti detersivo n. 4 / Detergent boxes n. 4

** Optional disponibile 9 bar / Available optional: max 9 bar (min 1bar)



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	A1	B	B2	C	D	E	G1	H1	H2	K	L	O	P	Qmin	S	T2	T3	T4	U-U1	U2
LM 70 t.	1700	1783	2100	2340	1491	967	1005	1425	323	586.5	57	1249	321	621.5	600	1262.5	1812	150	630	623	150
LM 85 t.	1700	1783	2100	2340	1626	967	1005	1557	323	586.5	57	1249	321	621.5	600	1262.5	1812	150	630	623	150