

# WASCHEN

## WASCHMASCHINEN MIT HOHER SCHLEUDERGE SCHW NIEDRIGES UND MITTLERES FASSUNGSVERMÖGEN LA-11/14/18 TP2

### MERKMALE

#### TP2

- Programmierbarer und einfach zu bedienender 7-Zoll-Touchscreen.
- USB-Anschluss. Einschließlich PC-Software für Programmierung, Rückverfolgbarkeit, Datenanalyse usw.
- Bildschirmvideos: Ankündigungen, Anweisungen. (nützlich für Selbstbedienung)
- 37 Sprachen.
- 8 Standard-Dosierungssignale.

#### G-FAKTOR

- Hoher G-FAKTOR von 450.

#### EFFIZIENZ

- Intelligentes Verbrauchssystem.
- Optimale Beladung.
- Anschluss für Rückgewinnungstanks: KRS.
- Geringer Wasserverbrauch.

#### VIELSEITIGKEIT

- Maßanfertigung: Kundenspezifische Anpassung.
- OPL < > Münz-/Chipvorrichtung.
- Strom < > Warmwasser.
- Ablassventil < > Pumpe.
- Möglichkeit der Nassreinigung.

#### KONNEKTIVITÄT

- Technischer Kundendienst per Fernzugriff.
- Wäschereimanagement: OPL und Selbstbedienung.
- Bezahlung per Fernzugriff.

#### ERGONOMIE

- Größerer Türdurchmesser: Ø373 (für LA-11/14) und Ø460 (für LA-18).
- Einfaches Öffnen und Schließen der Tür.

#### WARTUNG

- Aufklappbare Verkleidung: leichter Zugang zu den Komponenten.
- Äquivalente Teile für alle Modelle: Motor, Schütze, elektronische Teile.
- Technisches Menü: Rückverfolgbarkeit, Fehlerdiagnose.

#### SONSTIGE

- Externes Gehäuse aus Skinplate, grau.
- Trommel und Waschammer aus Edelstahl AISI304.
- Viergeteiltes Waschmittelfach.
- Unwuchtkontrolle mittels Wechselrichter.
- Ladehilfesystem.
- CB- und WRAS-Zertifizierungen. ETL-Option.
- Tropensicheres Modell: geschützte Platine.

#### OPTIONEN

- Doppelter Abfluss.
- Doppelter externer 3-Zoll-Abfluss. (empfohlen für LA-11)
- Abwasserpumpe. (für die Modelle LA-11 und LA-14)
- Ventil in Ruhestellung geschlossen.
- Kit Waschwasserrückführung
- Nivellierfüße.
- Wiegesystem (Sensoren in den Füßen). Set mit 6 zusätzlichen Dosiersignalen inbegriffen.
- Karte mit 6 zusätzlichen Dosiersignalen. Insgesamt 14 Signale.
- Drucker.
- FagorKonnnect IoT.
- Silikondichtung.
- Umkehrbare Tür: Öffnung der Tür in die entgegengesetzte Richtung.
- Dampf-Kit zur Umrüstung von E oder HW auf Dampf.
- Sockel zur Angleichung der oberen Höhe der Maschinen.
- Sockel zur Einstellung der Ladehöhe. (Türbasis auf 850 mm)
- Außenverkleidung aus Edelstahl.
- Vordere Verkleidung aus Edelstahl.
- Spannung für Schifffahrt bei elektrischen Modellen: 440V III 50/60 Hz ohne Neutralleiter.
- Sockel mit Mopp-Fach aus Edelstahl/Skinplate.

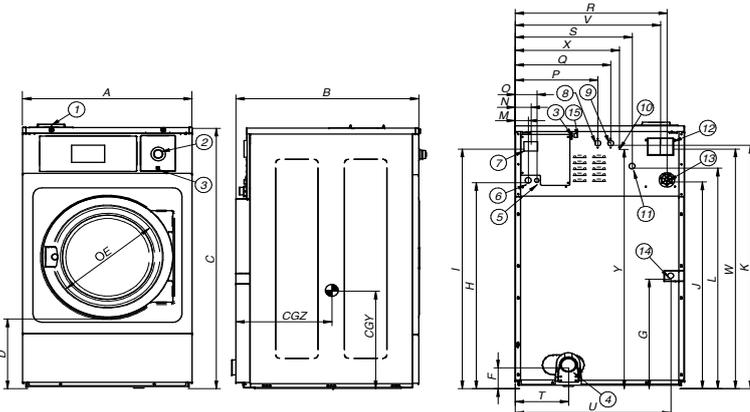


# TECHNISCHE DATEN

## WASCHMASCHINEN MIT HOHER SCHLEUDERGESCHWINDIGKEIT | NIEDRIGES UND MITTLERES FASSUNGSVERMÖGEN | LA-11/14/18 TP2

	EINH.	LA-11 TP2	LA-14 TP2	LA-18 TP2			
<b>TROMMEL</b>							
Fassungsvermögen 1:9 / 1:10	Kg	11/10	14/13	20/18			
Volumen	l	100	130	180			
Durchmesser	mm	532	620	700			
Tiefe	mm	425	430	470			
<b>ALLGEMEINE DATEN</b>							
Waschgeschwindigkeit/Schleudergeschwindigkeit	r.p.m.	50/1.231	50/1.138	47/1.071			
G-Faktor	-	450	450	450			
Maximal übertragene Kraft	KN	2,08 ±0,75	2,49 ±1,05	3,41 ±1,4			
Frequenz dynam. Kraft	Hz	16,7	16,7	16			
Schallpegel	dB	<70	<70	<70			
Selbstbedienungsversion	-	Ja	Ja	Ja			
Doppelter Ablauf	-	Opt. (extern)	Opt.	Opt.			
Wiegesystem/Kippsystem	-	Opt./Nein	Opt./Nein	Opt./Nein			
<b>TÜR</b>							
Höhe Türmitte/Höhe Türbasis	mm	630/370	700/440	765/450			
Durchmesser	mm	373	373	460			
<b>LEISTUNG</b>							
Motor	kW	0,75	1,1	2,2			
Heizleistung (Strom)	kW	6	9	12			
Elektrische Gesamtleistung (elek. Mod.)	kW	6,25	9,4	12,75			
Elek. Gesamtleis. (Warmw.-, Dampf-Modell)	kW	0,75	1,1	2,2			
<b>ANSCHLÜSSE</b>							
		STROM	DAMPF/ WARMWASSER	STROM	DAMPF/ WARMWASSER	STROM	DAMPF/ WARMWASSER
Spannung 230 V - I + N + T	N° x mm2 / A	2x4+T / 32A	2x1,5+T / 6A	2x10+T / 50A	2x1,5+T / 10A	2x16+T / 63A	2x1,5+T / 10A
Spannung 230 V - III + T	N° x mm2 / A	3x2,5+T / 20A	-	3x4+T / 25A	-	3x6+T / 40A	-
Spannung 400 V - III + N+ T	N° x mm2 / A	4x1,5+T / 10A	-	4x1,5 / 16A	-	4x2,5+T / 20A	-
Dampfeingang (Dampfmodell)	Zoll	1/2"		1/2"		1/2"	
Maximaler Dampfverbrauch (Dampfmodell)	Kg/h	7		8,5		12	
Wassereinlass	Zoll	3/4"		3/4"		3/4"	
Netzdruck	Kgs/cm²	2-4		2-4		2-4	
Maximaler Wasserverbrauch*	Lit/h	71,4		88,8		118,3	
Abfluss	Zoll	3"		3"		3"	
Abflusskapazität	Lit/min	200		200		200	
<b>ABMESSUNGEN/ABMESSUNGEN MIT VERPACKUNG</b>							
Nettobreite/Bruttobreite	mm	692/730		788/850		884/945	
Nettotiefe/Bruttotiefe	mm	788/1.000		869/1.010		913/1.030	
Nettohöhe/Bruttöhöhe	mm	1.185/1.417		1.307/1.560		1.415/1.700	
Nettogewicht/Bruttogewicht	kg	230/239		250/283		360/393	
Volumen	m3	1,03		1,34		1,65	

\*Programm Nr. 20, 75 % Auslastung



- 1- WASCHMITTELFACH
- 2- NOTHALT
- 3- USB-ANSCHLUSS
- 4- ABFLUSS
- 5- STROMANSCHLUSS DER WASCHMITTELPUMPE
- 6- STROMANSCHLUSS
- 7- HAUPTSCHALTER
- 8- HILFSWASSEREINGANG
- 9- WARMWASSEREINGANG
- 10- Erdung
- 11- KALTWASSEREINGANG
- 12- WASSERÜBERLAUF
- 13- WASCHMITTELANSCHLUSS
- 14- DAMPFANSCHLUSS
- 15- ETHERNET-ANSCHLUSS

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	CGY	CGZ	
LA-11	mm	692	788	1.185	370	373	125	354	913	1.085	916	1.100	985	61	74	101	292	352	610	448	226	626	580	1.080	442	1.145	424	577
LA-14	mm	788	869	1.307	440	373	243	385	1.034	1.202	1.037	1.221	1.106	61	74	101	385	445	706	544	243	718	676	1.202	485	1.201	450	651
LA-18	mm	884	913	1.415	450	460	95	380	1.135	1.303	1.138	1.322	1.207	61	74	101	429	509	802	640	348	814	772	1.303	569	1.297	464	702