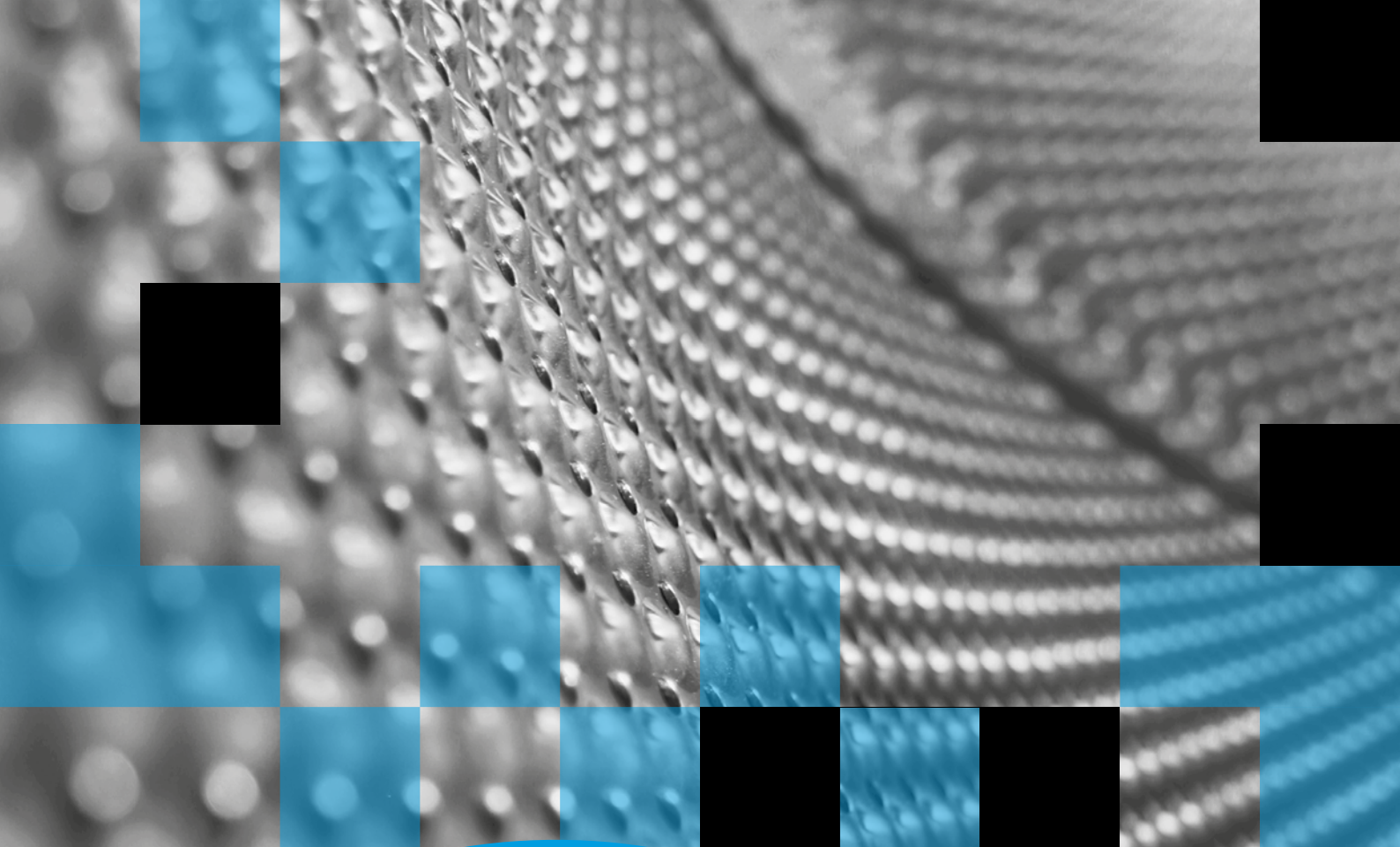




primus®

GET AHEAD IN LAUNDRY 

CATALOGO GENERALE



LAVATRICI CENTRIFUGANTI



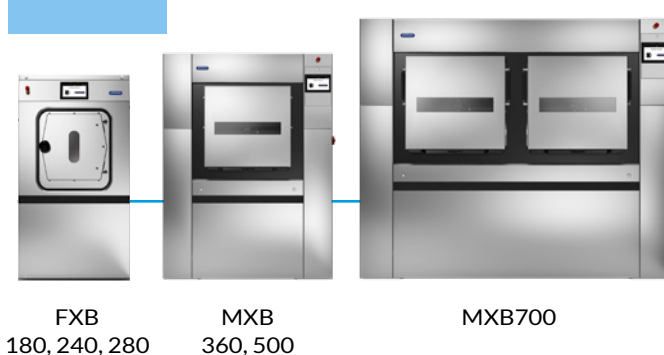
PAGINA 6

LAVATRICI CENTRIFUGANTI SENZA FISSAGGIO A PAVIMENTO



PAGINA 12

LAVATRICI CENTRIFUGANTI ASETTICHE



PAGINA 14

ESSICCATOI ROTATIVI



PAGINA 18

PAGINA 20

PAGINA 24

STIRATRICI A RULLO



PAGINA 28

PAGINA 30



RX80

RX105,
135

RX180,
240, 280

RX350, 520

PAGINA 8



FX65, 80

FX105, 135

FX180, 240

FX280

PAGINA 10



MB70, 90, 110



MB140, 180

PAGINA 16

KIT
SOFT WASH



PAGINA 22

CABINE
ASCIUGANTI



DC 4, 8, 8HP, 16



FDC 6

PAGINA 26



IFF50



PIEGATRICE
TRASVERSALE



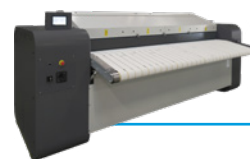
ACCATASTATORE

PAGINA 30



ACL
500X, 600X
800X

PAGINA 32

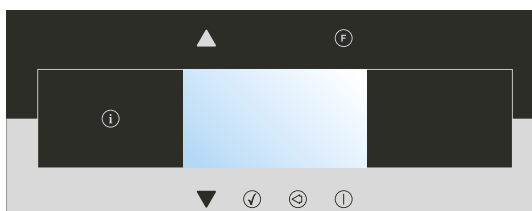


ACL
370, 500, 600, 800,
80K

PAGINA 34

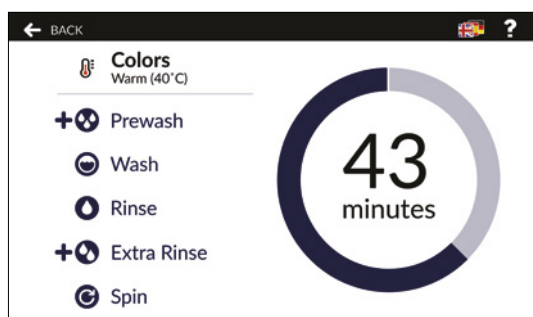
PANORAMICA DEI SISTEMI DI CONTROLLO

Lavatrici



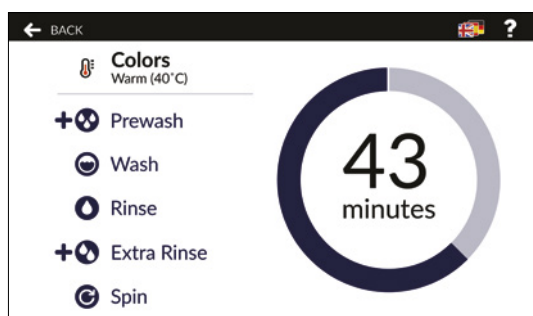
XControl

- 15 cicli
- Completamente programmabile
- Display grafico
- Multilingue (25 lingue)
- Porta USB



XControl FLEX

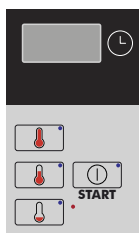
- Touch screen da 7" ad alta risoluzione
- Interfaccia molto intuitiva e facile da usare
- 15 cicli
- Multilingue (34 lingue)
- Possibilità di comunicazione attraverso il cloud



XControl FLEX Plus OPL

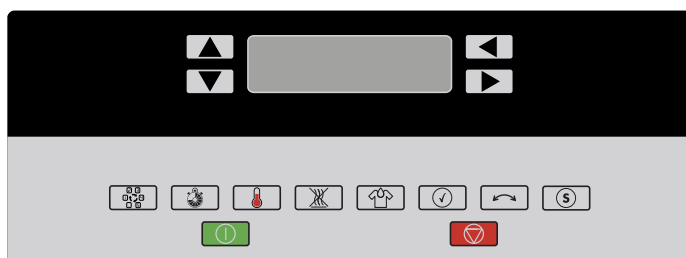
- Touch screen da 7" ad alta risoluzione
- Interfaccia molto intuitiva e facile da usare
- 99 programmi pre-impostati e modificabili
- Multilingue
- Possibilità di comunicazione attraverso il cloud

Essiccatoi



Easy Control

- 3 cicli standard
- Temperatura programmabile a piacere



Full Control

- Fino a 20 cicli, 9 pre-programmati
- Temperatura programmabile a piacere
- Tempo di asciugatura programmabile a piacere
- Tempo di raffreddamento programmabile a piacere



Microprocessore Full OPL

- 30 cicli programmabili
- 3 tipi di ciclo
- Asciugatura a tempo, asciugatura automatica, asciugatura umidificata

LAVATRICI PROFESSIONALI ESSICCATORI PROFESSIONALI

SERIE
SP/SD

SC70	SP10	SPC10	SPS10	SPSC10
DAM7	SD10	SDC10	SDS10	SDSC10
DAMC 7				
DAM 7 HP				

CARATTERISTICHE LAVATRICE

- Cestello inox interno ed esterno
- Centrifuga con fattore G 440 che riduce il tempo di asciugatura consentendo il risparmio dei costi di esercizio
- Lavatrice a installazione libera: può essere installata su qualsiasi superficie
- Nuovo sistema di ammortizzatori - notevole riduzione delle vibrazioni
- Cassetto detersivo anteriore integrato a quattro scomparti
- Apertura dell'oblò a 180° per facile scarico e carico della biancheria.
- Pompa di scarico nella versione standard, valvola di scarico opzionale
- Pannelli, superiori, anteriori e laterali verniciati in grigio
- Riscaldamento elettrico o collegamento acqua calda
- 6 programmi di lavaggio
- Tasto per impostazioni dei programmi di lavaggio per programmazione supplementare:
 - Prelavaggi
 - Tempo di lavaggio prolungato
 - Risciacquo extra
- Spie LED di visualizzazione del ciclo attuale di lavaggio
- Visualizzazione del tempo rimanente di lavaggio

CARATTERISTICHE ESSICCATORE

- Cestello galvanizzato
- Grande filtro a polvere installato nell'oblò - di facile pulizia
- Potente ventilatore che garantisce breve asciugatura riducendo i costi di esercizio
- Apertura dell'oblò 180° per un facile carico e scarico della biancheria
- Pannelli, superiori, anteriori e laterali verniciati in grigio
- Riscaldamento elettrico o a gas
- 4 programmi di asciugatura
- Spie LED di visualizzazione del ciclo attuale di lavaggio
- Visualizzazione del tempo rimanente di asciugatura



SC70

DAM7,
DAM7HP,
DAMC7

SP10

SPS10

SDS10

SDH10

SD10

SDCN10

MODELLO		SC70		SP10		SPC10	
CAPACITÀ		kg	6,5		10		10
VOLUME DEL CESTELLO		l	60		96,8		96,8
MOTORE INVERTER							
controllo frequenziale		kW	/		0,67		0,67
velocità di centrifuga		rpm	1400		1200		1200
Fattore G			530		440		440
COLLEGAMENTO ELETTRICO			1x230-400V 50Hz 3x400V 50Hz 1x220Vx60Hz 3x440Vx60Hz		1x220-240V 50Hz 3x220-240V 50Hz 3x380-415V+N 50 Hz		1x220-240V 50/60Hz 3x380-415V+N 50 Hz
RISCALDAMENTO ELETTRICO		kW	3,2		4,8		4,8
SCARICO	Pompa Valvola di scarico		standard opzionale		standard opzionale		standard opzionale
DIMENSIONI	A	mm	850		1027		1126
	L	mm	595		683		683
	P	mm	585		704		704
Peso netto		kg	76		113		119
DATI DI TRASPORTO	A	mm	920		1156		1255
	L	mm	640		737		737
	P	mm	660		832		832
Volume imballo		m³	0,53		0,71		0,77
Peso lordo		kg	79		122		128

MODELLO		DAM7/ DAMC7 DAM7 HP		SD10	SDCN10	SDH10	SDC10
CAPACITÀ		kg	6,5	10	10	10	10
VOLUME DEL CESTELLO		l	112	198	198	198	198
POTENZA DEL MOTORE		kW	/	0,25	0,25	0,25	0,25
COLLEGAMENTO ELETTRICO		kW	1x230V 50/60Hz 3x400-415V 50Hz 3x440V 60Hz		1x220V 50/60Hz 3x220V 50Hz 3x380V+N 50 Hz		
RISCALDAMENTO Elettrico		kW	3 / 2,5 / 1,3	5,2 (230V) 5,3 (400V)	3,9	4,2 (230V) 5,3 (400V)	5,3 (400V)
Gas potenza termica		kW	N.D.	7,3	N.D.	N.D.	7,3
DIMENSIONI	A	mm	850	1027	1023	1029	1126
	L	mm	595	683	683	683	683
	P	mm	654	711	711	711	711
Peso netto		kg	47	68	68	61	74
DATI DI TRASPORTO	A	mm	920	1156	1150	1156	1255
	L	mm	640	737	760	737	737
	P	mm	723	832	860	832	832
Volume imballo		m³	0,53	0,71	0,71	0,71	0,77
Peso lordo		kg	50	73	73	66	79

MODELLO		SPS10		SPSC10	SDS10	SDSC10
		LAVATRICE/ESSICCATOIO			ESSICCATOIO/ESSICCATOIO	
VERSIONE	I	OPL	COIN		OPL	COIN
DIMENSIONI	A	mm	1986		1986	
	L	mm	683		683	
	P	mm	704		737	
Peso netto		kg	177		120 elettrico / 125 gas	
DATI DI TRASPORTO	A	mm	2032		2032	
	L	mm	737		737	
	P	mm	832		865	
Volume imballo		m³	1,25		1,30	
Peso lordo		kg	193		127 elettrico / 132 gas	

LAVATRICI CENTRIFUGANTI CON FISSAGGIO A PAVIMENTO

SERIE
RX

RX80	RX105	RX135	RX180	RX240	RX280	RX350	RX520
7,5 KG 20 LB	10,5 KG 25 LB	13,5 KG 30 LB	18 KG 40 LB	24 KG 55 LB	28 KG 70 LB	35 KG 80 LB	52 KG 120 LB



CARATTERISTICHE

- Fissaggio a pavimento, centrifuga media e normale
- Pannello superiore inox, pannello frontale e pannelli laterali grigio antracite
- Cesto e vasca inox
- Xcontrol - microprocessore di facile utilizzo
- Vaschetta saponi brevettata
- Valvole ingresso acqua ad alta capacità (RX280-RX520)
- Valvola di scarico grande (Ø 76 mm)
- Facile accesso a tutti i componenti essenziali dalla parte frontale (RX80-RX280)
- Oblò grande per facilitare carico e scarico
- Cesto Cascade
- Easy Soap - collegamento dei detersivi liquidi

CARATTERISTICHE AGGIUNTIVE

- Xcontrol Plus - Completamente programmabile
- Versione Coin o CPS (pagamento centrale)
- Pannello frontale e pannelli laterali inox
- Kit di riciclo dell'acqua



RX80

RX105

RX135

RX180

RX240

RX280

RX350

RX520

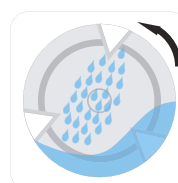
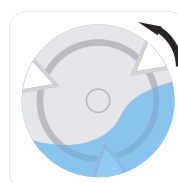
MODELLO		RX80	RX105	RX135	RX180	RX240	RX280	RX350	RX520
CESTO INTERNO									
Massima capacità 1:9	kg	9	12	15	20	27	32	37	58
Capacità 1:10	kg	7,5	10,5	13,5	18	24	28	33	52
Volume	litri	75	105	135	180	240	280	332	520
Diametro	mm	530	620	620	750	750	750	914	914
VELOCITÀ CESTO									
Lavaggio	giri/min	50	46	46	42	42	42	38	38
Estrazione	giri/min	820	760	760	490 (690)*	490 (690)*	490 (690)*	540	440
FATTORE G									
		200	200	200	100 (standard) 200 (opzione)	100 (standard) 200 (opzione)	100 (standard) 200 (opzione)	150	100
RISCALDAMENTO									
Elettrico (standard)	kW	6 / 9	6 / 9 / 12	9 / 12	12 / 18	18	18 / 21,9	27	40,6
Vapore	bar	1-8	1-8	1-8	1-8	1-8	1-8	1-8	1-8
Acqua calda	°C	90	90	90	90	90	90	90	90
Livello di pressione sonora	dB (A)	<65	<65	<65	<65	<65	<65	<65	<65
Collegamento delle valvole dell'acqua	BSP	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1"
Pressione dell'acqua	kPa	100-800	100-800	100-800	100-800	100-800	100-800	100-800	100-800
Pressione dell'acqua riciclata	kPa	300-500	300-500	300-500	300-500	300-500	300-500	300-500	300-500
Valvola ingresso acqua	l/min	20	20	20	20	20	20	66-188	183-518
Valvola di scarico	Ø esterno mm	76	76	76	76	76	76	2x76	2x76
Quantità di flusso con valvola di scarico	l/min	210	210	210	210	210	210	2x210	2x210
Collegamento della valvola del vapore	BSP	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"
Pressione vapore	kPa	100-800	100-800	100-800	100-800	100-800	100-800	100-800	100-800
DIMENSIONI									
Peso netto	A	mm	1115	1225	1225	1410	1410	1410	1500
	L	mm	660	750	750	890	890	890	1060
	P	mm	785	785	900	915	1060	1135	1030
		kg	135	170	190	255 (315)*	275 (330)*	290 (355)*	410
DATI DI TRASPORTO									
Peso lordo	A	mm	1245	1355	1355	1550	1550	1550	1625
	L	mm	710	800	800	925	925	925	1088
	P	mm	835	835	950	970	1130	1190	1060
		kg	145	185	200	270 (335)*	290 (355)*	305 (385)*	425

*Versione fattore G 200



POWERWASH

Le pale perforate del cesto potenziano il risciacquo riducendo il consumo di acqua e migliorando i risultati di lavaggio.



LAVATRICI CENTRIFUGANTI SENZA FISSAGGIO A PAVIMENTO

SERIE
FX

FX65	FX80	FX105	FX135	FX180	FX240	FX280
6,5 KG 14 LB	7,5 KG 20 LB	10,5 KG 25 LB	13,5 KG 30 LB	18 KG 40 LB	24 KG 55 LB	28 KG 70 LB



CARATTERISTICHE

- Installazione libera, alto numero di giri (fino a 1165 giri/min - FX65, FX80)
- Fattore G 400
- Cesto Cascade
- Pannello superiore inox e pannello frontale e laterale antracite
- Cesto e vasca inox
- Vaschetta saponi brevettata
- Collegamento dei detersivi liquidi
- Valvola di scarico grande (Ø 76 mm)
- Facile accesso a tutti i componenti essenziali dalla parte frontale
- Ingresso USB + RS485
- Oblò grande per facilitare carico e scarico

CARATTERISTICHE AGGIUNTIVE

- Con gettoniera
- Struttura inox
- Pompe per detersivi liquidi
- Kit di riciclo dell'acqua

CARATTERISTICHE DEI SISTEMI DI CONTROLLO

- XControl FLEX (OPL/Vend)
 - Display con touch screen da 7", a colori
 - Schermo intuitivo con istruzioni per l'uso integrate nel sistema di controllo
 - Sistema di controllo disponibile in 34 lingue
 - 15 cicli di lavaggio per OPL, 12 per Vend
 - 8 opzioni intuitive per modificare il ciclo di lavaggio
 - Programmazione della macchina e aggiornamenti del firmware attraverso il cloud



FX65

FX80

FX105

FX135

FX180

FX240

FX280

MODELLO		FX65	FX80	FX105	FX135	FX180	FX240	FX280
CESTO INTERNO								
Capacità 1:9	kg	7	9	12	15	20	27	32
Capacità 1:10	kg	6,5	7,5	10,5	13,5	18	24	28
Volume	litri	65	75	105	135	180	240	280
Diametro	mm	530	530	620	620	750	750	750
VELOCITÀ CESTO								
Lavaggio	giri/min	49	49	49	49	42	42	42
Estrazione	giri/min	1165	1165	1075	1075	980	980	915
FATTORE G		400	400	400	400	400	400	350
RISCALDAMENTO								
Elettrico (standard)	kW	6 / 9	6 / 9	6 / 9 / 12	9 / 12	12 / 18	18	21,9
Vapore	bar	1-8	1-8	1-8	1-8	1-8	1-8	1-8
Acqua calda	°C	90	90	90	90	90	90	90
Livello di pressione sonora	dB (A)	<65	<65	<65	<65	<65	<65	<65
Collegamento delle valvole dell'acqua	BSP	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Pressione dell'acqua	kPa	100-800	100-800	100-800	100-800	100-800	100-800	100-800
Pressione dell'acqua raccomandata	kPa	300-500	300-500	300-500	300-500	300-500	300-500	300-500
Valvola ingresso acqua	l/min	20	20	20	20	20	20	20-50
Valvola di scarico	Ø esterno mm	76	76	76	76	76	76	76
Quantità di flusso con valvola di scarico	l/min	210	210	210	210	210	210	210
Collegamento della valvola del vapore	BSP	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Pressione vapore	kPa	100-800	100-800	100-800	100-800	100-800	100-800	100-800
DIMENSIONI								
	A	mm	1135	1135	1245	1245	1430	1430
	L	mm	710	710	795	795	970	970
	P	mm	740	790	795	945	970	1105
Peso netto	kg	170	185	210	255	380	430	495
DATI DI TRASPORTO								
	A	mm	1245	1245	1345	1345	1550	1550
	L	mm	750	750	835	835	1025	1025
	P	mm	840	840	840	985	1015	1150
Peso lordo	kg	180	200	235	275	395	450	515



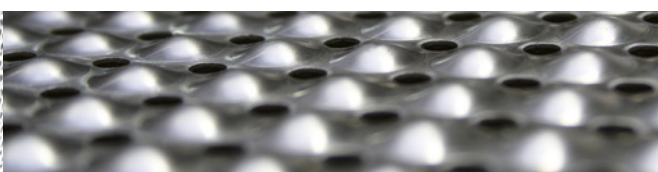
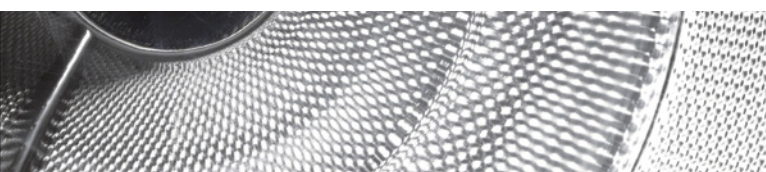
PRIMUS presenta l'eccezionale CESTO CASCADE™

- Nonostante una centrifuga con fattore G 400, la biancheria non aderisce al cesto facilitando lo scarico.
- Il sistema CASCADE™ aumenta il numero dei fori nel cesto a parità di superficie, per un'estrazione più efficiente dell'acqua.
- La conformazione dei rilievi consente di estrarre ancora più acqua, per ridurre al minimo la percentuale di umidità dopo l'estrazione.
- La conformazione dei fori del cesto con sistema CASCADE™ determina un'azione meccanica supplementare che produce risultati di lavaggio ancora migliori.



TESTED AND CERTIFIED
BY EXPERTS FOR
DISINFECTION AT 40°C¹

¹Riduzione del 99,9999 % di *Escherichia coli* K12 NCTC 10538, *Staphylococcus aureus* ATCC 6538, *Salmonella enterica* ATCC 13076, *Candida albicans* ATCC 10231, *Aspergillus brasiliensis* ATCC 16404 nel programma di lavaggio mop a una temperatura principale di 40 °C con detersivo "Eltra 40 extra" e carico di 7,5 kg - analisi MB 1880/19 del 16 aprile 2020 condotta dal wfk-Institut für Angewandte Forschung GmbH su commissione di Alliance Laundry CE s.r.o.



LAVATRICI CENTRIFUGANTI SENZA FISSAGGIO A PAVIMENTO

SERIE
FX

FX350

35KG
77LB

FX450

45KG
99LB

FX600

60KG
132LB

SERIE
FS

FS800

80KG
180LB

FS1000

100KG
230LB

FS1200

120KG
275LB



CARATTERISTICHE

- Installazione libera, alto numero di giri
- Struttura inox (FS800-FS1200)
- Cesto e vasca inox
- XControl FLEX - Microprocessore completamente programmabile
- Oblò extra grande (FS800, FS1000 Ø 530 mm, FS1200 Ø 650 mm)
- Due valvole di scarico grandi FX 2x76 mm, FS 2x103 mm
- Facile accesso a tutti i componenti
- Collegamenti dei detersivi liquidi standard
- Motore con controllo frequenziale
- Pale perforate del cesto PowerWash®: più azione meccanica, meno consumo di acqua
- Valvola ingresso acqua ad azionamento pneumatico (FS800-FS1200)
- Programmi di lavaggio SuperEco - riducono nettamente il consumo di acqua e di energia elettrica
- Distributore sapone con 5 scompartimenti rimovibili
- Software Trace-Tech® con tracciabilità e sistema di collegamento in rete

CARATTERISTICHE AGGIUNTIVE

- Inclinazione in avanti (FX450-FX600) (FS800-FS1200)
- Inclinazione in avanti e indietro (FS800-FS1200)
- OPTILOAD™
- Valvola ingresso acqua ad azionamento pneumatico (FX350-FX600)
- Isolamento per ridurre calore e consumo energetico
- Rubinetto per campionatura acqua
- Parte frontale inox (FX350-FX600)



FX350



FX450



FX600



FS800



FS1000



FS1200

MODELLO		FX350	FX450	FX600	FS800	FS1000	FS1200
CAPACITÀ							
Volume del cesto	l	350	450	600	807	972	1154
Capacità	kg	35	45	60	80	100	120
	lb	77	99	132	180	230	275
Diametro del cesto	mm	Ø 914	Ø 914	Ø 1035	Ø 1110	Ø 1200	Ø 1300
MOTORE							
Controllo frequenziale		standard	standard	standard	standard	standard	standard
VELOCITÀ CESTO							
Velocità di lavaggio	giri/min	45	45	42	36	33	32
Velocità di centrifuga	giri/min	839	839	788	750	720	695
FATTORE G		360	360	360	350	350	350
PROGRAMMATORE							
Microprocessore XControl FLEX		standard	standard	standard	standard	standard	standard
CESTO							
Inox AISI 304		standard	standard	standard	standard	standard	standard
RISCALDAMENTO							
Elettrico	kW	24	36	54	67,5	-	-
Vapore ad alta pressione	bar	3-8	3-8	3-8	3-8	3-8	3-8
	psi				44-116	44-116	44-116
COLLEGAMENTO							
Elettrico		3 da 380-480 V 50/60 Hz 3 da 208-240 V 50/60 Hz, 3 da 440-480 V 50/60 Hz					
	kW				11,25	15,25	18,75
Valvola ingresso acqua	in	1"	1"	1"	2 da 1 1/2"	2 da 1 1/2"	2 da 1 1/2"
Ingresso vapore	in	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1"
Ingresso aria compressa	mm				Ø 8	Ø 8	Ø 8
Scarico	mm	2x76	2x76	2x76	2x103 2x4"	2x103 2x4"	2x103 2x4"
DIMENSIONI							
A	mm	1925	1925	1925	1985	2060	2085
L	mm	1315	1315	1315	1495	1790	1855
P	mm	1270	1502	1502	1940	2005	2085
Peso netto	kg	1010	1350	1500	2640	3170	3480
DATI DI TRASPORTO							
A	mm	2125	2125	2125	2200	2345	2340
L	mm	1425	1425	1425	1690	1865	2000
P	mm	1470	1700	1700	1950	2125	2170
Volume (imballo)	m³	4,45	5,14	5,14	7,25	9,29	10,16
Peso lordo	kg	1170	1490	1640	2830	3410	3710

- = Non disponibile

Standard = Versione standard. I dati dimensionali delle macchine includono tutte le parti



LAVATRICI CENTRIFUGANTI ASETTICHE

SERIE FXB	FXB180	FXB240	FXB280
	18 KG 40 LB	24 KG 55 LB	28 KG 70 LB

SERIE MXB	MXB 360	MXB 500	MXB 700
	36 KG 80 LB	50 KG 110 LB	70 KG 155 LB

CARATTERISTICHE

- Installazione libera, alto numero di giri
- Struttura interamente in inox (FXB180-FXB280)
- XControl FLEX - Completamente programmabile
- Cesto e vasca inox
- Valvola di scarico grande (Ø 76 mm)
(MXB 360, 500, 700 - 2 x Ø 76 mm)
- Facile accesso a tutti i componenti essenziali da tutti i lati
- Oblò grande per facilitare carico e scarico
- Posizionamento automatico dello sportello
- Easy Soap - collegamento dei detersivi liquidi
- Sistema di lubrificazione esterna
- Golden lock - meccanismo interno di chiusura sportello brevettato
- Cesto Cascade (MXB)
- Secondo display
- Software Trace-Tech® con tracciabilità e sistema di collegamento in rete

CARATTERISTICHE AGGIUNTIVE

- Ingresso RS485 (sul pannello laterale)
- Opzione riciclo dell'acqua inclusa seconda valvola di scarico
- Rubinetto per campionatura acqua
- Cesto Pullman disponibile per MXB360 e MXB500
- Sistema di pesatura Optiload
- Valvola ingresso acqua ad azionamento pneumatico per linea MXB
- Versione per camera bianca (MXB360)



FXB180



FXB240



FXB280



MXB360



MXB500



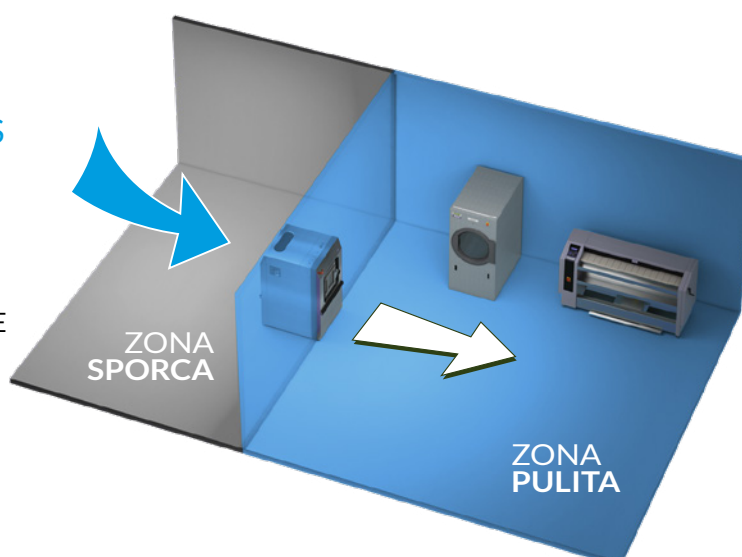
MXB700

MODELLO			FXB180	FXB240	FXB280	MXB360	MXB500	MXB700
CAPACITÀ								
Capacità del cesto	kg/lb		18/40	24/55	28/65	36/80	50/110	70/155
Volume del cesto	l		180	240	280	360	500	700
Diametro del cesto	mm		Ø 750	Ø 750	Ø 750	Ø 775	Ø 775	Ø 775
Numero di cesti			1	1	1	1	1	2
Numero di sportelli di carico			1	1	1	1	1	2
Numero di sportelli di scarico			1	1	1	1	1	2
VELOCITÀ CESTO								
Velocità di lavaggio	giri/min		42	42	42	41	41	41
Centrifuga ad alta velocità	giri/min		939	939	914	900	900	900
FATTORE G			370	370	350	350	350	350
PROGRAMMATORE								
XControl FLEX			standard	standard	standard	standard	standard	standard
STRUTTURA								
Inox			standard	standard	standard	opzione	opzione	opzione
RISCALDAMENTO								
Elettrico	kW		12/18	18	21,9	36	48	60
Vapore	bar		3-8	3-8	3-8	3-8	3-8	3-8
COLLEGAMENTI								
Elettrico			3 da 200-240 V 50/60 Hz 3 da 380-480 V 50/60 Hz			3 da 200-240 V 50/60 Hz 3 da 380-415 V 50/60 Hz 3 da 440-480 V 50/60 Hz		
Valvola ingresso acqua			2 da 3/4" DN20			3 da 1"		
Ingresso vapore			1 da 1/2" DN15			3/4"		
DIMENSIONI								
A	mm		1455	1455	1455	1700	1700	1700
L	mm		900	1020	1130	1270	1566	2032
P	mm		1145	1145	1145	980	980	980
Peso netto	kg		430	460	490	960	1130	1310
DATI DI TRASPORTO								
A	mm		1610	1610	1610	2005	2005	2005
L	mm		1010	1130	1240	1530	1830	2290
P	mm		1235	1235	1235	1255	1195	1195
Peso lordo	kg		485	515	550	1090	1280	1470



IL SISTEMA IGIENICO DI PRIMUS
OFFRE UNA SOLUZIONE
COMPLETA PER PREVENIRE LA
CONTAMINAZIONE CROCIATA.

PRIMUS È DISPONIBILE PER CONSULENZE
SULL'INTERO PROCESSO.



LAVATRICI CENTRIFUGANTI ASETTICHE

SERIE
MB

MB70

70 KG
154 LB

MB90

90 KG
195 LB

MB110

110 KG
242 LB

MB140

140 KG
309 LB

MB180

180 KG
397 LB

CARATTERISTICHE

- Installazione libera, alto numero di giri
- Struttura inox (AISI 304)
- Cesto e vasca inox
- XControl FLEX - Microprocessore multilingue
- Liberamente programmabile
- Oblò grande (765x340 mm)
- Valvola di scarico grande (Ø 126 mm)
- Motore con controllo frequenziale
- Cesto forato PowerWash®:
più azione meccanica,
meno consumo di acqua
- Cesto a Y (3 scomparti) standard
su MB110, 140, 180
- Cesto Pullman (2 scomparti) standard
su MB 70, 90
- Valvole ingresso acqua ad azionamento
pneumatico
- Secondo display
- Software Trace-Tech® con tracciabilità
e sistema di collegamento in rete

CARATTERISTICHE AGGIUNTIVE

- Cesto a 2 scomparti su MB110,
140, a 3 scomparti su MB70, 90
- Rubinetto per prelevare campioni d'acqua
- Segnale sonoro e luminoso di fine ciclo
- Sistema Opti-load® per ottimizzare la pesatura
della biancheria e il consumo di acqua
- Secondo display
- Paraolio del cuscinetto autolubrificato
- Seconda valvola di scarico per il riciclo
dell'acqua (Ø 76 mm)
- Seconda valvola di scarico (Ø 126 mm)
- SoapLink
- Cavo del segnale di blocco esterno



MB70



MB90, 110



MB140



MB180

MODELLO		MB70	MB90	MB110	MB140	MB180
CAPACITÀ						
Volume del cesto	l	700	900	1100	1400	1800
Capacità 1:10	kg	70	90	110	140	180
	lb	154	198	242	308	396
Diametro del cesto	mm	Ø 1000	Ø 1000	Ø 1100	Ø 1200	Ø 1300
SCOMPARTI						
		Standard 2	Standard 2	Standard 3	Standard 3	Standard 3
		Opzionale 3	Opzionale 3	Opzionale 2	Opzionale 2	-
MOTORE						
Controllo frequenziale		standard	standard	standard	standard	standard
VELOCITÀ CESTO						
Velocità di lavaggio	giri/min	36	36	35	33	36
Velocità di centrifuga	giri/min	800	800	754	720	695
FATTORE G						
		360	360	350	350	350
PROGRAMMATORE						
XControl FLEX		standard	standard	standard	standard	standard
STRUTTURA						
Inox AISI 304		standard	standard	standard	standard	standard
CESTO						
Inox AISI 304		standard	standard	standard	standard	standard
RISCALDAMENTO						
Riscaldamento elettrico	kW	54	54	72	72	-
Riscaldamento a vapore	bar	6-8	6-8	6-8	6-8	6-8
COLLEGAMENTO						
Elettrico		3 da 380-480 V 50/60 Hz 3 da 200-240 V 50/60 Hz				
Valvola ingresso acqua	in	3 da 1,5" + 1 da 3/4"	3 da 1,5" + 1 da 3/4"	3 da 1,5" + 1 da 3/4"	3 da 1,5" + 1 da 3/4"	3 da 1,5" + 1 da 1"
Ingresso vapore	in	1"	1"	1"	1"	1"
Ingresso aria compressa	mm	Ø 10	Ø 10	Ø 10	Ø 10	Ø 10
Scarico	mm	Ø 126	Ø 126	Ø 126	Ø 126	Ø 126
DIMENSIONI						
A	mm	1830	1830	1880	2100	2195
L	mm	2025	2275	2325	2425	2585
P	mm	1605	1605	1605	1805	1905
Peso netto	kg	2600	2810	2990	3550	4990
DATI DI TRASPORTO						
A	mm	1985	1985	2080	2250	2265
L	mm	2100	2355	2400	2485	2665
P	mm	1740	1740	1740	1940	2040
Volume	m³	7,3	8,1	8,7	10,8	12,3
Peso lordo	kg	2760	2970	3150	3760	5310



Il software di gestione **I-TRACE®** registra ogni processo per assicurare la conformità con le norme igieniche. Le registrazioni si possono memorizzare e richiamare in caso di necessità. I parametri sono costantemente controllati e memorizzati per offrire un rapporto dettagliato del processo di lavaggio. Inoltre la macchina segnala all'utente se non può completare il processo richiesto.



primus

FX LINE

Xtreme
in innovation

Washer Evolution.

XTREME ENERGY

In futuro gli aspetti del consumo energetico e idrico saranno sempre più importanti nella scelta di una lavatrice industriale. Con la linea FX ci poniamo l'obiettivo di ottimizzare e risparmiare energia e acqua.



XTREME ECOLOGY

La continua ricerca ci ha portato a considerevoli traguardi nello sviluppo di accorgimenti tecnici. La riduzione dello spazio tra cesto e vasca ci permette di diminuire la quantità di acqua senza modificare il rapporto bagno. Il particolare alloggiamento delle resistenze elettriche ci consente di abbassare i consumi energetici.



FX LINE

INNOVATION BY PRIMUS

Xtreme in innovation

XTREME DESIGN

La gamma FX si contraddistingue per il design innovativo e accattivante. I particolari e le forme tondeggianti evidenziano l'aspetto estetico, la cura del dettaglio e l'ergonomicità nei confronti dell'utente.



XTREME ERGONOMICS

L'aspetto ergonomico per la linea FX è stato analizzato in tutti i suoi particolari. L'apertura dell'oblò molto ampia è stata studiata su ogni singolo modello. (FX80 Ø410)
Il pannello comandi posizionato in modo obliquo permette una semplice lettura e immediatezza d'uso. La capiente vaschetta saponi presenta quattro scomparti per poter dosare qualsiasi additivo.



Innovation by Primus

XTREME ERGONOMICS



VASCETTA SAPONI
un concetto innovativo



Nella nuova linea FX la vaschetta saponi viene progettata ampia e molto comoda, posizionata nella parte centrale anteriore, sopra il computer di programmazione, in modo che sia tutto a portata di mano.

La nuova vaschetta saponi è composta da quattro scomparti, per poter dosare sia detersivi in polvere che liquidi facendo in modo che si possano miscelare con l'acqua già nella vaschetta, emulsionando meglio il prodotto e rendendolo più efficace. La vaschetta dell'ammorbidente e quella predisposta per eventuali additivi sono molto ampie, facili da pulire e affiancate l'una all'altra per rendere le operazioni di carico molto facili e veloci.

Il coperchio della vaschetta si chiude appoggiandosi ad una doppia guarnizione: questo accorgimento permette un'ottima chiusura del coperchio, così che non escano prodotto o acqua.

Le dimensioni della vaschetta sono modulari in base alla capacità della lavatrice, pertanto capienti in base alle necessità effettive della macchina.



**AMPIA
APERTURA**

Le nostre lavatrici hanno sempre avuto la caratteristica dell'ampia apertura dell'oblò, ma con la linea FX ci siamo veramente superati: ogni modello di lavatrice FX ha un diametro dell'oblò calcolato appositamente per facilitare il carico e lo scarico (FX80 Ø400).

Il vantaggio dell'apertura a 180° dell'oblò è una comodità che l'operatore apprezzerà, il potersi avvicinare completamente al bordo della vasca di lavaggio facilita il carico e lo scarico e rende l'operazione molto vantaggiosa sotto l'aspetto ergonomico.



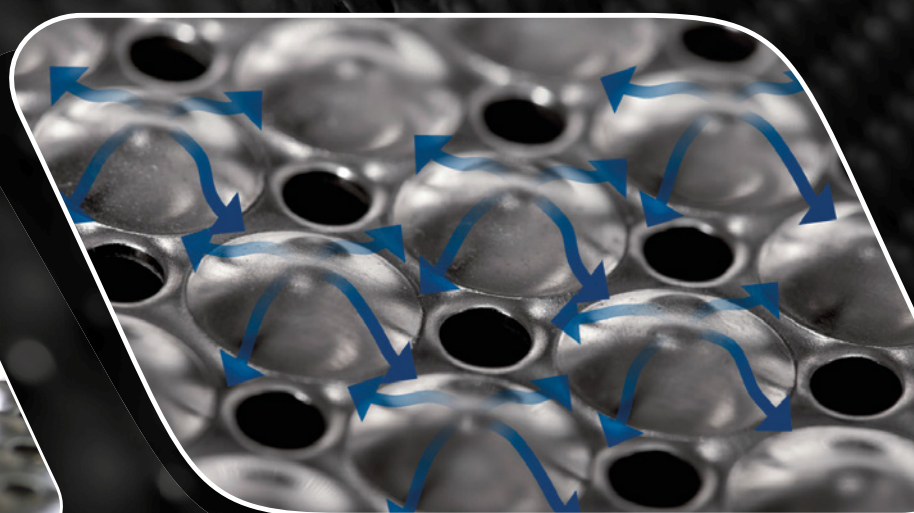
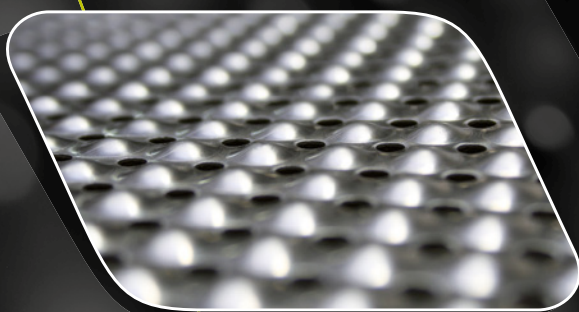
XTREME ENERGY

- 25% RECUPERO DI RESIDUO DI UMIDITÀ
- 20% ENERGIA IN MENO PER L'ASCIUGATURA

LA VERA INNOVAZIONE DELLA SERIE FX E IL CESTO CON IL BREVETTO CASCADE™ DRUM

- Le lavatrici FX oltre alla forza centrifuga che raggiunge un fattore G400, hanno questo geniale accorgimento (CASCADE) che evita che a fine ciclo la biancheria si attacchi al tamburo, facilitando lo scarico della stessa.
- Il tamburo ha una particolare conformazione con delle micro bombature e numerosi fori sulla superficie della base, che consente una perfetta e veloce estrazione dell'acqua sia nella fase di scarico che in quella di centrifuga.
- I vantaggi del sistema CASCADE DRUM sono evidenti, l'ottima estrazione dell'acqua controbalanciata dall'alto fattore G riduce la percentuale residua sulla biancheria portandola a livelli molto bassi (fino a raggiungere un residuo di umidità del 42%), con un notevole risparmio di tempo ed energia nei procedimenti di essiccazione e stiratura.
- Il procedimento di lavaggio subisce un'azione meccanica aggiuntiva oltre a quella standard della lavatrice, infatti il tamburo con le microbombature in connubio alla giusta velocità (RPM) del cesto può fornirci la perfetta azione meccanica: forte per necessità di sporco estremo e attenta per capi delicati come se fosse un massaggio al tessuto.

CASCADE DRUM™ concept innovant unique



MODELLO	FX 80	FS 7	DIFFERENZA	FX 240	FS 23	DIFFERENZA
Densità foratura (n. fori /10 cm²)	35,3	27,2	130 %	35,5	19,9	178 %

FX 65/80/105/135/180/240/280

WASHER EXTRACTOR



WASHER EXTRACTOR	FX 65	FX 80	FX 105	FX 135	FX 180	FX 240	FX 280
Capacità	6,5 kg	8 kg	11 kg	14 kg	18 kg	24 kg	28 kg
Volume del cesto	65 l	77,2 l	105,6 l	135,8 l	181 l	240,7 l	280 l
Velocità di estrazione	1165 RPM	1165 RPM	1075 RPM	1075 tr/min	980 RPM	980 RPM	915 RPM
Fattore G	403	403	401	401	403	403	350
Residuo di umidità	45 %	45 %	45 %	45 %	45 %	45 %	45 %

Innovation by Primus

20%



DI RISPARMIO
ENERGETICO

15%



DI RISPARMIO
D'ACQUA

25%



RECUPERO DI
RESIDUO DI UMIDITÀ

ECO³
wash technology



**20% DI RISPARMIO
ENERGETICO**

L'ottimizzazione dei livelli dell'acqua e la riduzione della stessa con programmi di lavaggio delicati permette un notevole risparmio energetico.

**15% DI RISPARMIO
D'ACQUA**

La nuova concezione costruttiva, che riduce lo spazio fra vasca e cesto di lavaggio permette di ridurre del 15% il consumo dell'acqua.



**25% RECUPERO DI
RESIDUO DI UMIDITÀ**

Grazie all'alta velocità di centrifuga e ad un alto fattore G (400), il residuo di umidità si riduce notevolmente, questo accorgimento ci consente un risparmio anche nella fase di asciugatura sia in tempi che in energia.



PROGRAMMA	VELOCITÀ DI CENTRIFUGA	CONSUMO ACQUA	CONSUMO ENERGIA	TEMPO TOTALE	RISCIACQUO
1 LAVAGGIO CALDO 60° INTENSIVO	1120	99,61	1,97 kWh	51'21"	3
2 LAVAGGIO COLORATI 40° INTENSIVO	1120	124,11	1,66 kWh	58'44"	3
3 BIANCHI 30° INTENSIVO	1120	86,01	0,52 kWh	34'27"	3
4 LANA 30°	400	61,61	0,04 kWh	22'32"	3
5 ECO CALDO 60°	1165	58,51	1,44 kWh	43'02"	2
6 ECO COLORATI 40°	1165	68,21	1,02 kWh	42'32"	2

Test di validazione in riferimento alla normativa europea EN 60456 con ingresso acqua fredda.

MACCHINE FX 65/80/105/135/180/240/280

CARATTERISTICHE

- Senza fissaggio a pavimento, alti giri di centrifuga (FX80 - 1.165 RPM)
- XControl Flex - microprocessore molto facile da utilizzare
- Vaschetta saponi brevettata con 4 ampi scomparti
- Grande valvola di scarico (76mm)
- Facile accesso frontale per la manutenzione alle resistenze e alla valvola di scarico
- Ampia apertura dell'oblò per un facile carico e scarico
- Connessione USB sul pannello posteriore



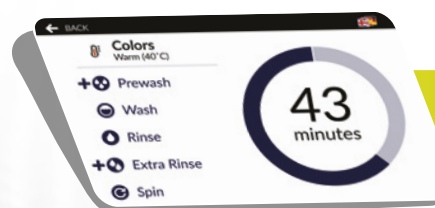
FX 65/80/105/135/180/240/280

OPTIONALS

- Possibilità di gettoneria incorporata o versione con pagamento centralizzato (CPS)
- Pannello frontale in acciaio INOX
- Pannello laterale in acciaio INOX
- Easy Soap, collegamento per segnali saponi liquidi (connessione alla scheda di controllo)
- Pompa di scarico (FX80)
- Kit recupero acqua (sistema di ricircolo)
- Versione con riscaldamento vapore



XCONTROL FLEX



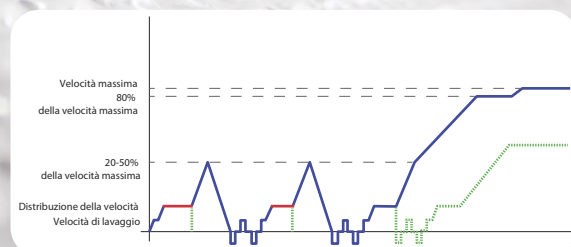
XCONTROL FLEX +

L'INNOVAZIONE ULTRA BALANCE™

Il sistema **ULTRA BALANCE™** tramite il software delle lavatrici FX rileva lo sbilanciamento del cesto, correggendolo immediatamente dando più o meno velocità al motore. **ULTRA BALANCE™** controlla lo sbilanciamento del cesto sia in fase di lavaggio.

Il controllo costante ha molti vantaggi:

- La lavatrice FX non ha problemi di sbilanciamento, che si traduce in una maggiore durata e affidabilità della lavatrice
- Lavatrice molto silenziosa
- Ottimizza la stabilità della lavatrice durante tutto il ciclo, garanzia di lunga durata della lavatrice
- Il micro di sicurezza dello sbilanciamento diventa solo una protezione di sicurezza extra, in quanto il sistema **ULTRA BALANCE™** fa sì che non intervenga praticamente mai.



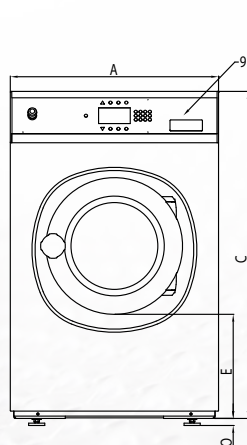
FX 65/80/105/135/180/240/280

XTREME FX LINE

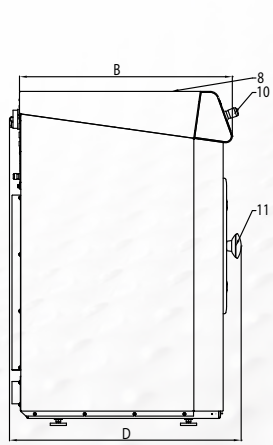
		FX 65	FX 80	FX105	FX135	FX180	FX240	FX280
CAPACITÀ	kg	6,5	7,5	10,5	13,5	18	24	28
Volume cesto	litri	65	77	105	135	180	240	280
Diametro	mm	530	530	620	620	750	750	750
VELOCITÀ CESTO								
Lavaggio	RPM	49	49	49	49	42	42	42
Estrazione	RPM	1165	1165	1075	1075	980	980	915
Fattore G		400	400	400	400	400	400	350
RISCALDAMENTO								
Elettricità (standard)	kW	6/9	6/9	6/9/12	9/12	12/18	18	21,9
Vapore	bar	1 - 8	1 - 8	1 - 8	1 - 8	1 - 8	1 - 8	1 - 8
Acqua calda	°C	90	90	90	90	90	90	90
Livello pressione sonora	dB (A)	< 65	< 65	< 65	< 65	< 65	< 65	< 65
Valvola connessione acqua	BSP	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Pressione acqua	kPa	100-800	100-800	100-800	100-800	100-800	100-800	100-800
Rec pressione acqua	kPa	300-500	300-500	300-500	300-500	300-500	300-500	300-500
Immissione d'acqua	l/min	20	20	20	20	20	20	20-50
Valvola di scarico Ø esterno	mm	76	76	76	76	76	76	76
Quantità di flusso con valvola di scarico	l/min	210	210	210	210	210	210	210
Valvola connessione vapore	PSB	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
DIMENSIONI								
A	mm	1135	1135	1245	1245	1430	1430	1430
L	mm	710	710	795	795	970	970	970
P	mm	740	790	795	945	970	1105	1185
IMBALLO								
A	mm	1245	1245	1345	1345	1550	1550	1550
L	mm	750	750	835	835	1025	1025	1025
P	mm	840	840	840	985	1015	1150	1225
PESO NETTO	kg	170	185	210	255	380	430	495
PESO LORDO	kg	180	200	235	275	395	450	515

CARATTERISTICHE

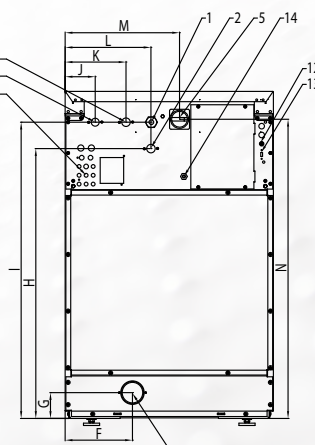
XTREME FX LINE



Fronte



Lato sinistro



Retro

- 1 Connessioni elettriche
- 2 Acqua calda
- 3 Acqua molto fredda
- 4 Acqua poco fredda
- 5 Pulsante principale
- 6 Connessione sapone liquido
- 7 Tubatura di scarico
- 8 Dispenser del sapone
- 9 Pannello di controllo
- 10 Bottone CENTRALSTOP
- 11 Apertura sportello
FX80: Ø 330;
FX180,FX 240, FX280 Ø 480
- 12 Fusibili
- 13 Porta USB
- 14 Connessione elettrica
alla pompa del sapone liquido

ESSICCATOI ROTATIVI ELETTRICI COMPATTI

SERIE
TX

TX9

9 KG
20 LB

TX9 (HP)

11 KG
24 LB

ESSICCATOI
CON POMPA
DI CALORE



CARATTERISTICHE

- Cesto inox standard
- Lamiera plastificata grigio antracite
- Pannello superiore inox
- Microprocessore di facile utilizzo (ECT)
- DimpleDry™ con innovativo cesto a rilievi
- Flusso assiale dell'aria
- Apertura sportello a 210° per facilitare carico e scarico
- Controllo intuitivo con selezione semplice e 3 programmi

CARATTERISTICHE AGGIUNTIVE

- Controllo del residuo di umidità Sensodry®:
 - asciugatura ideale della biancheria delicata
 - rilevamento umidità in %
- Potenza di riscaldamento da 6 kW a 12 kW, per rispondere a diversi requisiti di installazione
- Versione con gettoniera



TX9

TX9 HP

MODELLO			TX9	TX9 HP
CESTO E CAPACITÀ				
Capacità del cesto	kg		9,8	
Volume del cesto	l		195	
Diametro del cesto	mm		670	
Profondità del cesto	mm		555	
Tipo di cesto			DimpleDry	
SPORTELLO				
Ø apertura sportello	mm		500	
Senso di apertura			Destra (reversibile)	
Angolo di apertura sportello			210°	
PRESTAZIONE DI ASCIUGATURA				
Tipo di flusso dell'aria			Assiale	
Flusso dell'aria	m³/h		300	-
RISCALDAMENTO A VAPORE				
Tipo di riscaldamento			Elettrico	Pompa di calore
Potenza di riscaldamento	kW		6 / 9 / 12	1,5
Alimentazione totale	kW		6,4 / 9,4 / 12,4	2
Collegamento elettrico			3 da 220-230 V 50 Hz	3 da 220-240 V 50 Hz 3 da 380-415 V +N 50Hz
			3 da 220-230 V 60 Hz	
			3 da 240 V 50 Hz	
			3 da 380-415 V +N 50 Hz	
			3 da 380-415 V +N 60Hz	
			3 da 380-415 V 50 Hz	
			3 da 380-415 V 60Hz	
			3 da 440V 60Hz	
MOTORE				
Ventilazione	kW		0,25	0,17
Centrale	kW		0,25	0,25
COLLEGAMENTO				
Uscita aria			150 mm	n/d
Collegamento della valvola dell'acqua			n/d	2 da ¾"
Scarico condensa			n/d	16 mm
PROGRAMMATORE			Easy Control	
RUMORE				
Sequenza di asciugatura	dB		55	54
DIMENSIONI				
A	mm		1150	1725
L	mm		710	710
P	mm		945	925
Peso netto	kg		125	193
DATI DI TRASPORTO				
A	mm		1253	1815
L	mm		752	752
P	mm		970	970
Peso lordo	kg		135	208

senso.dry+

DimpleDry™

DIMPLEDRY™ DimpleDry è l'effetto combinato di un cesto più profondo con una conformazione a rilievi che migliora il flusso dell'aria, l'efficienza dell'asciugatura e la cura dei tessuti.

ESSICCATOI ROTATIVI

SERIE

T

SERIE

THP

T9	T11	T13	T16	T13/13	T24	T35
9 KG 20 LB	11 KG 24 LB	13 KG 27 LB	16 KG 35 LB	2X13 KG 2X27 LB	24 KG 53 LB	35 KG 77 LB
T11 HP	T13 HP	T16 HP	ESSICCATOI CON POMPA DI CALORE			
11 KG 24 LB	13 KG 27 LB	16 KG 35 LB				



CARATTERISTICHE

- Cesto standard inox con diametro grande
- Microprocessore di facile utilizzo (ECT)
- Funzione reverse
- Combinazione assiale+radiale
 - sistema RADAX®: (T9-T16)
 - massima trasmissione del caldo
 - basso consumo di energia
 - breve tempo di asciugatura
- Oblò grande per facilitare carico e scarico
- Filtro antipolvere autopulente

CARATTERISTICHE AGGIUNTIVE

- Versione con gettoniera
- Comando Full control (FCT)
- Controllo del residuo di umidità Sensodry®:
 - asciugatura ideale della biancheria delicata
 - rilevamento umidità in %
 - ideale in combinazione con SoftWash®
 - ideale per lavanderie a secco, indumenti ignifughi
 - disponibile con Easy e Full Control
- Parte frontale inox



T9

T 11 (HP)

T 13 (HP)

T 16 (HP)

T13/13

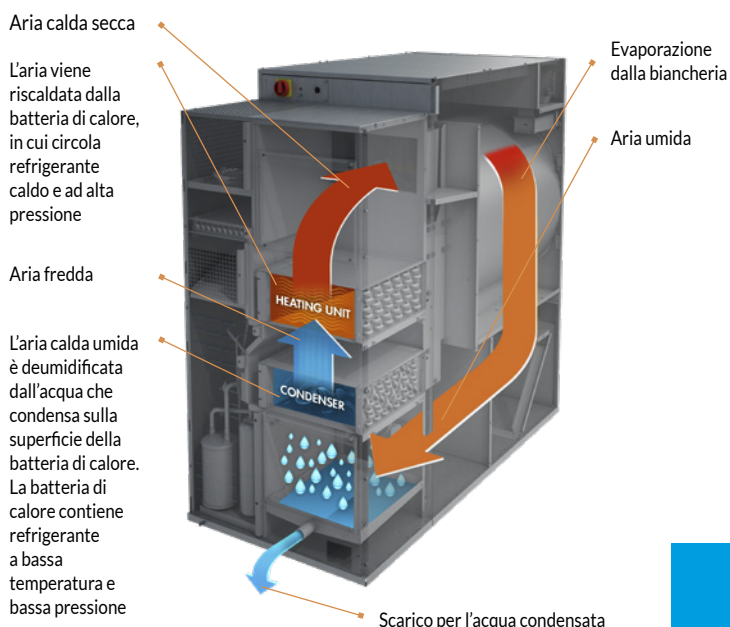
T24

T35

MODELLO			T9	T11 (HP)	T13 (HP)	T16 (HP)	T13 / 13	T24	T35
CAPACITÀ									
Capacità del cesto		kg	9	12,5	14	17,7	14+14	26,5	35
Volume del cesto		l	190	250	285	345	2x285	530	680
Diametro del cesto		mm	Ø 760	Ø 760	Ø 760	Ø 760	Ø 760	Ø 930	Ø 930
MOTORI									
Ventilazione		kW	0,37 (0,20)	0,55 (0,20)	0,55 (0,20)	0,55 (0,20)	2x0,75	0,55	0,55
Centrale		kW	0,18 (0,25)	0,25 (0,25)	0,25 (0,25)	0,25 (0,25)	2x0,25	0,25	0,25
RISCALDAMENTO A GAS									
Collegamento a gas		NPT	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	2x3/4"	3/4"	3/4"
Collegamento elettrico			3 da 220-240 V 50 Hz, 1 da 220-240 V 50 Hz, 3 da 380-415 V 50 Hz					1 da 208 V-240 V 60 Hz	
Potenza		kW	12,5	25	19,5	25	2x19,5	33/39	46/50
		kBTU/h	42,7	85,3	66,5	85,3	2x66,5	112,6/133,1	157,9/170,6
RISCALDAMENTO A VAPORE									
Collegamento al vapore		NPT	-	3/4"	3/4"	3/4"	2x3/4"	3/4"	3/4"
Collegamento elettrico			3 da 220-240 V 50 Hz, 1 da 220-240 V 50 Hz, 3 da 380-415 V 50 Hz					1 da 208 V-240 V 60 Hz	
Potenza del vapore*		kW	-	16,5-22	19,5-27	22-32	2x19,5-27	27-36,2	39,3-52,7
Pressione vapore		bar	-	3-6/7-10	3-6/7-10	3-6/7-10	3-6/7-10	3-6/7-10	3-6/7-10
RISCALDAMENTO ELETTRICO									
Collegamento elettrico			3 da 220-240 V 50 Hz, 3 da 380-415 V 50 Hz, 3 da 480 V 60 Hz					3 da 380 V-415 V/480 V 50/60 Hz	
Potenza		kW	9/12	13,5	18,0	24,0	2x18,0	30/36	36/48
POMPA DI CALORE									
Collegamento elettrico			3 da 380-415 V 50 Hz +N, 3 da 208-240 V 50 Hz						
			3 da 440 V 60 Hz, 1 da 208-240 V 50 Hz (n/d per T9HP), 1 da 208-240 V 60 Hz (n/d per T9HP)					-	-
Potenza		kW	-	2,9 + 3,5	2,9 + 3,5	2,9 + 3,5	-	-	-
USCITA ARIA									
		mm	200						
DIMENSIONI									
Serie T	A	mm	1465	1680	1680	1680	2030	1975	1975
	L	mm	795	795	795	795	795	965	965
	P	mm	815	1070	1160	1280	1240	1270	1490
Serie T HP	A	mm	-	1680	1680	1680	-	-	-
	L	mm	-	795	795	795	-	-	-
	P	mm	-	1525	1615	1735	-	-	-
Peso netto		kg	170	230 (350)	250 (360)	250 (375)	370	275	305
DATI DI TRASPORTO									
Serie T	A	mm	1570	1785	1785	1785	2120	2075	2075
	L	mm	880	855	855	855	880	1040	1040
	P	mm	885	1100	1190	1310	1325	1320	1540
Serie T HP	A	mm	-	1785	1785	1785	-	-	-
	L	mm	-	855	855	855	-	-	-
	P	mm	-	1540	1635	1750	-	-	-
Peso lordo		kg	180	240 (385)	265 (400)	270 (400)	385	300	330



EVO⁴ HEAT PUMP SYSTEM - LA RIVOLUZIONE NELL'ASCIUGATURA



KIT SOFT WASH

IL WET CLEANING PER UN DOMANI PIÙ RAGGIANTE

SEMPLICE E FLESSIBILE

- Sistema di lavaggio ad acqua molto versatile, per lavare capi delicati come lana, seta, goretex, indumenti ignifughi e la tradizionale biancheria.
- Il sistema utilizza detergenti biodegradabili nel pieno rispetto dell'ambiente, nessun effetto nocivo per la salute degli operatori e dei clienti.

ECOCOMPATIBILE

- Sono davvero tanti i vantaggi di SoftWash®, la soluzione per la pulizia professionale che non solo ti permette di far crescere il tuo business in maniera sostenibile, ma che aiuta anche a tutelare l'ambiente. Questo grazie all'uso, comunque moderato, del solvente più naturale della terra: l'acqua.



ATTREZZATURA INNOVATIVA che permette di lavorare in modo intelligente

CAPI AL GIORNO	LAVATRICE	Asciugatrice					
		9 kg	11 kg	13 kg	16 kg	24 kg	35 kg
54	8 kg	PACCHETTO 4 kg					
72	10 kg		PACCHETTO 5 kg				
90	13 kg			PACCHETTO 6,5 kg			
150	18 kg				PACCHETTO 9 kg		
180	24 kg					PACCHETTO 12 kg	
207	28 kg						PACCHETTO 14 kg

KIT 5 KG	KIT 6,5 KG	KIT 9 KG	KIT 12 KG	KIT 14 KG
FX 105 SoftWash	FX 135 SoftWash	FX 180 SoftWash	FX 240 SoftWash	FX 280 SoftWash
T 11 SoftWash	T 13 SoftWash	T 16 SoftWash	T 24 SoftWash	T 35 SoftWash

KIT POMPE

Cod. 562740	Cod. 562740	Cod. 562740	Cod. 562740	Cod. 562740
-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

BOILER

6 Kw	6 Kw	8,8 Kw	8,8 Kw	8,8 Kw
Cod. 562749	Cod. 562749	Cod. 562736	Cod. 562736	Cod. 562736

ADDOLCITORE

Cod. 562737	Cod. 562737	Cod. 562750	Cod. 562750	Cod. 562750
-------------	-------------	-------------	-------------	-------------



Un lavaggio delicato
che mantiene
i vestiti più freschi
per più tempo

Il sistema softwash è composto da lavatrici ad acqua con programmi dedicati e caratteristiche tecniche particolari in abbinamento ad essiccatoi con programmazione dedicata, inoltre il sistema si perfeziona con addolcitore dell'acqua in ingresso macchina, pompe peristaltiche configurate appositamente, boiler in linea per ingresso acqua calda, kit detergenti e saponi per smacchiare appositamente studiati.

Corso di formazione presso il cliente con una persona dedicata per apprendere la facilità di utilizzo e la consapevolezza dei risultati che si possono ottenere.

Nel prezzo di listino è compreso tutto il sistema sopraindicato e non è vendibile separato.

Possibilità di partecipare periodicamente a corsi di aggiornamento.

ESSICCATOI ROTATIVI

SERIE
DX

DX55

55 KG
120 LB

DX77

77 KG
170 LB

DX90

90 KG
200 LB



CARATTERISTICHE

- Sistemi di controllo:
 - Dual Digital Control o OPL Micro
 - Versione con gettoniera: XQ-Control
- Funzione reverse
- Riscaldamento elettrico, a gas e a vapore
- Cesto inox
- Flusso assiale dell'aria
- Filtro antipolvere grande

CARATTERISTICHE AGGIUNTIVE

- Pannello frontale inox
- Controllo del residuo di umidità Sensodry+® (solo con Full OPL Micro):
 - riduzione dei costi dell'energia e di esercizio
 - riduzione dei costi di rotazione della biancheria
- Sistema antincendio SafeTech™



DX55



DX77



DX90

MODELLO		DX55	DX77	DX90
CAPACITÀ				
Capacità	kg	55	77	90
Volume del cesto	l	1020	1410	1660
Diametro del cesto	mm	Ø 1120	Ø 1290	Ø 1290
FLUSSO DELL'ARIA				
Flusso dell'aria	l/s	660	1010	1010
TEMPO MEDIO				
DI ASCIUGATURA				
Riscaldamento a gas	g/min	979	1401	1673
Riscaldamento elettrico	g/min	698	-	-
MOTORE				
Ventilazione	kW	1,1	1,1	1,1
Centrale	kW	1,1	1,1	1,1
RISCALDAMENTO A GAS				
Potenza	kW	79	116	125
Potenza	kBTU/h	270	395	425
Collegamento elettrico		3 da 200-240 V/50-60 Hz, 3 da 440-480 V/50-60 Hz, 3 da 380-415 V/50-60 Hz		
Collegamento a gas	NPT	1"	1"	1"
RISCALDAMENTO A VAPORE				
Alta pressione 6,9 bar	kW	54,95	77,81	77,81
	kBTU/h	187,5	265,5	265,5
Collegamento elettrico		3 da 200-240 V/50-60 Hz, 3 da 440-480 V/50-60 Hz, 3 da 380-415 V/50-60 Hz		
Collegamento al vapore	NPT	¾"	¾"	¾"
RISCALDAMENTO ELETTRICO				
Potenza	kW	60	-	-
Collegamento elettrico				
USCITA ARIA				
	Ø /mm	254	305	305
DIMENSIONI				
A	mm	2175	2390	2390
L	mm	1170	1345	1345
P	mm	1270	1315	1505
Peso netto (E)	kg	565	-	-
Peso netto (G)	kg	555	635	705
Peso netto (S)	kg	605	705	770
DATI DI TRASPORTO				
A	mm	2290	2510	2510
L	mm	1220	1320	1320
P	mm	1820	1870	2070
Peso lordo (E)	kg	600	-	-
Peso lordo (G)	kg	585	670	740
Peso lordo (S)	kg	635	740	805
Dimensioni (imballo in gabbia)				
A	mm	2310	2550	2550
L	mm	1350	1530	1530
P	mm	1890	1950	2140
Peso lordo (gabbia, E)	kg	675	-	-
Peso lordo (gabbia, G)	kg	660	755	825
Peso lordo (gabbia, S)	kg	710	825	895



SAFETECH - Sistema antincendio che verifica le temperature del cesto e nebulizza acqua sul carico se dovesse registrare una temperatura eccessiva. Inoltre è possibile inviare un segnale di "sistema attivo" a un sistema di allarme della proprietà.

SENSODRY+ Controllo del residuo di umidità (disponibile con microprocessore Full OPL) che previene un'asciugatura eccessiva e riduce i costi energetici.

CABINE ASCIUGANTI

SERIE
DC

SERIE
FDC

DC4	DC8	DC8HP	DC16
4 KG	8 KG	8 KG	16 KG
FDC6			
30 KG			



CARATTERISTICHE

- Minor consumo di energia elettrica, solo 0,25 kwh/kg
- Capacità di carico da 4 a 30 kg
- 32 m di appenderia interna utile
- Quattro programmi automatici per l'asciugatura dei capi, tempo di asciugatura preciso grazie al sensore dell'umidità
- Programma per l'asciugatura temporizzata
- Apertura delle porte di 180°
- Le barre porta indumenti ruotano di 180°
- Illuminazione interna (FDC6 - DC16)
- I piedini sono regolabili dall'interno della cabina
- Il top è removibile per facilitare l'installazione e il carico dei capi
- Consegnato semi-montato, con il kit per montare il top
- Modello DC HP con pompa di calore



DC 4



DC 8 (HP)



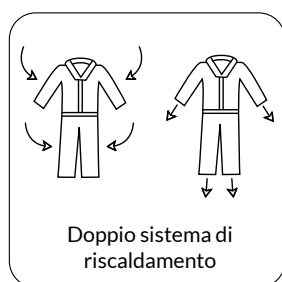
DC 16



FDC 6

MODELLO		DC4	DC8	DC8 HP	DC16	FDC6
CAPACITÀ						
volume	kg	4	8	8	16	20
capacità asciugatura	gr/min	17	78	38	96	-
tempo di essiccazione economico 30°	min	180	-	-	-	-
tempo di essiccazione espresso 45°	min	120	40	68	65	-
riscaldamento elettrico	kW	1,5	6	-	9	12
totale consumo	kW	1,535	6,3	1,5	9,3	12,45
consumo di energia	kWh	0,6	0,6	0,25	0,65	-
SPECIFICHE TECNICHE						
alimentazione elettrica		230V 50Hz	400V 50Hz	400V 50Hz	400V 50Hz	400V 50Hz
potenza totale	kW	1,535	6,3	1,5	9,3	12,45
potenza riscaldamento	kW	1,5	6	-	9	12
livello rumorosità	dB(A)	≤60	≤58	≤56	≤59	-
COLLEGAMENTO ARIA						
scarico	mm	100	125	N.D.	160	160
uscita aria	m³/h	50	150	N.D.	300	600
perdita di pressione	max	60	55	N.D.	260	-
capacità di deumidificazione	giri/min	17	-	N.D.	-	-
DIMENSIONI MACCHINA						
A	mm	1915	1870	1995	1955	1955
L	mm	595	1200	200	1800	1752
P	mm	15	640	650	800	800
PESO						
peso netto	kg	61	145	145	235	200
peso lordo	kg	65	172	172	275	240

* Testato in conformità alla norma EN60456, dati relativi alle dimensioni delle macchine includendo tutte le parti



STIRATRICI PROFESSIONALI STIRATRICI AUTOASCIUGANTI

I 18 25 30
I 33

SERIE

I

I25

I30

I33

I 18 - 25, 120, 140 cm

I 30 - 160, 200 cm

I 33 - 160, 200 cm

CARATTERISTICHE I18-25-30

- Pressione di stiratura omogenea per un risultato di alta qualità di stiratura
- Sistema di regolazione della temperatura PID per una migliore distribuzione della temperatura e un ridotto consumo di energia
- Elementi riscaldanti di lunga durata
- Tutti i componenti essenziali sono facilmente accessibili
- Pedale per avvio e arresto
- La parte posteriore della conca è isolata con 25 mm di lana ceramica - niente sprechi di energia

CARATTERISTICHE AGGIUNTIVE I25-30

- Motore comandato a frequenza (inverter) che consente una velocità di stiratura variabile
- Ventilatore per lo scarico che rimuove l'aria umida dalla stiratrice (I25-140, I30-160, I30-200)

CARATTERISTICHE I33

- Cilindro sottile in acciaio cromato
 - rapido raggiungimento della temperatura
 - eccellente conduttività termica
- Rullo di pressione extra pesante per stiratura di alta qualità
- Sistema a minima manutenzione - direct drive brevettato
- Microprocessore MCX intuitivo
- Motore con controllo frequenziale
- Indicazione di velocità di stiratura e temperatura
- Riscaldamento elettrico o a gas
- Sistema di controllo per surriscaldamento (OCS) con
 - 3 sensori di temperatura
- Flap di scarico regolabile
- Pedale di controllo per start/stop

CARATTERISTICHE AGGIUNTIVE I33

- Uscita di scarico sulla destra
- Set di montaggio a pavimento
- Sensospeed - velocità di stiratura a regolazione automatica



I18-25



I30



I33

MODELLO		I18-120/V*	I25-120/V*	I25-140/V*	I25-140AV**	I30-160/AV**	I30-200AV**	I33-160 E	I33-200 E	I33-160 G	I33-200 G
DIAMETRO DEL RULLO	mm	180	250	250	250	290	290	320	320	320	320
LUNGHEZZA DEL RULLO	mm	1200	1200	1400	1400	1600	2000	1664	2080	1664	2080
CAPACITÀ*	kg/h	20	37	41	40	32-50	52-79	62	70	58	72
VELOCITÀ	m/min	1,3-3,0	1,6-3,6	1,6-3,6	2-4	3,9 / 2-4	2-4	1-6			
RISCALDAMENTO											
Elettrico	kW	4,5	6	7,2	8,4	13,2	16,8	24,3	27,9	-	-
Gas**	kW	-	-	-	-	-	-	-	-	25	30
MOTORE											
Motore rullo	kW	0,16	0,16	0,16	0,215	0,67	0,67	0,18	0,18	0,18	0,18
Potenza totale installata	kW	4,66	6,16	7,36	8,615	13,87	17,47	24,7	28,3	0,5	0,5
Temperatura massima	°C	200						180			
Consumo di elettricità	kWh	4,66	6,16	7,36	8,615	13,68	14,47	21,4	27,3	0,5	0,5
Consumo di gas	m³/h	-	-	-	-	-	-	-	-	2,62	3,13
Tipi di gas		-	-	-	-	-	-	-	-	G20, G25, G30, G31, G110	
Pressione massima del gas	mbar	-	-	-	-	-	-	-	-	50	
Livello di rumore	dB (A)	55	55	55	60	55	55	<57			
Grado di protezione ingressi		-	-	-	-	-	-	IP42			
COLLEGAMENTO ELETTRICO											
		1 da 230 V 50/60 Hz 3 da 230 V 50/60 Hz 3 da 380-400 V 50/60 Hz				3 da 230 V 50/60 Hz 3 da 380-400 V 50/60 Hz		380-415 V 3AC+N 50/60 Hz 208-240 V 3AC 50/60 Hz 380-415 V 3AC-N 50/60 Hz 440 V-480 3AC 60 Hz (1) 440 V-480 3AC 60 Hz 208-240 V 1AC 50/60 Hz			
DIMENSIONI											
A	mm	1070	1070	1070	1005	1100	1100	1110	1110	1110	1110
L	mm	1410	1410	1610	1800	2200	2600	2084	2500	2084	2500
P	mm	450	450	450	420	500	500	755	755	755	755
Peso netto	kg	87	89	99	135	262	294	435	490	410	465
DATI DI TRASPORTO											
A	mm	1310	1310	1310	1150	1260	1260	1260	1260	1260	1260
L	mm	1520	1520	1720	1880	2280	2690	2190	2610	2190	2610
P	mm	530	530	530	500	590	590	800	800	800	800
Peso lordo	kg	97	106	119	154	300	350	485	560	465	540

*Secondo la norma ISO 9398-1, **Per il G20, 20 mbar, (1) max. 456 V

*Opzione V = Velocità variabile e temperatura regolabile

**Opzione AV = Velocità variabile, temperatura regolabile e ventilatore di aspirazione

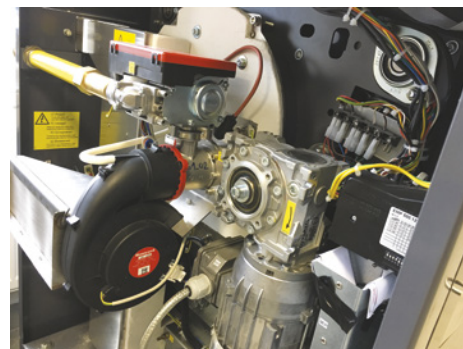
 **sensospeed**

SENSOSPEED® è un sistema di regolazione elettronica combinato e autonomo che previene il surriscaldamento sui bordi del cilindro di asciugatura e regola la velocità del cilindro.

Affidabile bruciatore di premiscelazione a gas in sovrappressione per bassi consumi di gas e alta efficienza.

Emissioni estremamente basse con prestazioni costantemente elevate.

La fiamma interna copre l'intera larghezza = massima resa.
Sistema di scarico esterno brevettato. Senza manutenzione.



STIRATRICI AUTOASCIUGANTI

SERIE

I

I50

IF50

IR50

IFF50

I50 - 160, 200, 250, 320 cm

IF/IR50 - 200, 250, 320 cm

IFF50 - 200, 250, 320 cm



- Serie I - stiratrici a rullo autoasciuganti e uscita anteriore
- Serie IF/IR - stiratrici a rullo autoasciuganti con piegatura longitudinale e uscita posteriore o anteriore
- Serie IFF - stiratrici a rullo autoasciuganti con introduttore e piegatura longitudinale, piegatura trasversale e accatastatore

CARATTERISTICHE

- Ampio contatto con la superficie del bucato su un angolo di 300°
- Cilindro sottile in acciaio cromato
 - rapido raggiungimento della temperatura
 - eccellente conduttività termica
- Microprocessore di facile utilizzo: 20 programmi di stiratura preimpostati
- Indicazione di velocità di stiratura e temperatura
- Possibilità di inversione (IR, IF, IFF)
- Motore con controllo frequenziale
- Filtri antipolvere facili da rimuovere
- Possibilità di installazione salvaspazio contro una parete: uscita anteriore (I50)
- Riscaldamento elettrico, a gas e a vapore
- Sistema di controllo per surriscaldamento (OCS) con 3 sensori di temperatura
- Design ergonomico
- Pedale di controllo per start/stop

CARATTERISTICHE AGGIUNTIVE

- Cilindro con placcatura cromata per una migliore conduzione termica
- Sensospeed - velocità di stiratura a regolazione automatica (I50)



I50



IF50



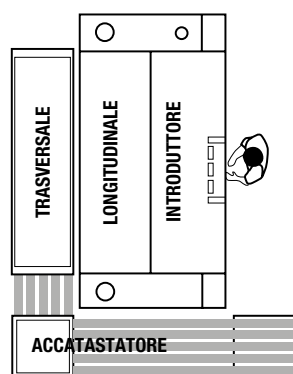
IR50



IFF50

MODELLO		150-160	150-200	150-250	150-320	IF/IR50-200	IF/IR50-250	IF/IR50-320	IFF50-200	IFF50-250	IFF50-320
DIAMETRO RULLO	mm	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
LUNGHEZZA DEL RULLO	mm	1600	2000	2600	3200	2000	2600	3200	2000	2600	3200
RISCALDAMENTO											
Riscaldamento elettrico	kW	32,4	37,2	54,0	64,8	38	55	65	38	72	-
Riscaldamento a gas	kW	30	36	52	66	36	52	66	36	52	66
Riscaldamento a vapore	kg/h	36	49	68	88	49	68	88	49	68	88
Uscita per scarico al camino	mm	1x150	1x150	2x150	2x150	1x150	2x150	2x150	1x150	2x150	2x150
CAPACITÀ DI STIRO											
Riscaldamento elettrico e a gas	kg/h	65	80	95	120	80	95	120	80	95	120
Riscaldamento a vapore	kg/h	80	95	115	145	95	115	145	95	115	145
VELOCITÀ DEL RULLO	m/min.	1,5-8	1,5-8	1,5-8	1,5-8	1,5-8	1,5-8	1,5-8	1,5-8	1,5-8	1,5-8
COLLEGAMENTO ELETTRICO		380-415 V 3AC+N 50/60 Hz, 208-240 V 3AC 50/60 Hz 380-415 V 3AC-N 50/60 Hz, 440 V-480 3AC 60 Hz				3x380-415 V+N 50/60 Hz 3x208-240 V 50/60 Hz					
DIMENSIONI											
A	mm	1232	1232	1232	1232	1568	1568	1568	1760	1760	1760
L	mm	2350	2750	3350	3950	2750	3350	3950	2850	3450	4050
P	mm	1052	1052	1087	1087	1185	1185	1185	1320	1320	1320
Peso netto	kg	920	1150	1290	1590	1290	1440	1680	1720	2180	2400
DATI DI TRASPORTO											
A	mm	1550	1550	1550	1550	1900	1900	1900	2090	2090	2090
L	mm	2490	2890	3490	4090	2890	3490	4100	2990	3590	4190
P	mm	1100	1100	1100	1100	1300	1300	1300	1450	1450	1450
Volume (imballo)	m³	4,24	4,97	6,00	7,03	7,14	8,62	10,13	9,06	10,88	12,69
Peso lordo	kg	1120	1350	1500	1850	1520	1700	2000	1990	2460	2770

*Testata a norma ISO 9398-1. I dati dimensionali delle macchine includono tutte le parti



- Stirare, piegare ed accatastare
**TUTTO CON
UN UNICO OPERATORE.**
Microprocessore e controllo frontale



Piegatrice trasversale e accatatore opzionali.
(per IFF50)



STIRATRICI COMFORT

SERIE
ACL

ACL500-**-X

ACL600-**-X

ACL800-**-X



CARATTERISTICHE

- Touch screen PLC a colori, 40 programmi
- Molle lamellari inox larghe 30 mm
- Estrattori
- Piano di uscita da 60 cm

Introduttore

- Sistema con due 2 pinze per l'introduzione di lenzuola con sistema di spazzolatura (larghezza minima di alimentazione = 100 cm)

Piegatrice longitudinale

- 3 pieghe longitudinali con getto d'aria
- Sistema di bypass completo direttamente a scelta tra 1, 2 o 3 pieghe longitudinali (lunghezza minima di piegatura = 80 cm e lunghezza massima di piegatura 320 cm)

Piegatrice trasversale e accatastatore

- 3 pieghe trasversali:
 - 1 mediante getto d'aria - 2 con nastri d'inversione
 - 3 sistema "flip'n stack" sull'accatastatore
- Scelta tra 0, 2 o 3 pieghe longitudinali

CARATTERISTICHE AGGIUNTIVE

- Valvola regolabile sull'aspirazione
- Controllo a pedale
- Velocità di stiratura superiore (per i dettagli vedere le specifiche del prodotto)
- Monitoraggio estrattori
- Piano di uscita da 700 mm
- Pacchetto di avviamento e messa in esercizio: consigliabile per linee di stiratura complete
- Piano di alimentazione allungato da 50 cm
- Kit GPL: uso di propano-butano in sostituzione
- Configurazione a 2 corsie 1/2-1/2 sulla parte della piega longitudinale (uscita anteriore)
- Collegamento diverso da 380-415 V/3/50 Hz + N + PE

MODELLO		ACL500-**-X				ACL600-**-X				ACL800-**-X			
Diametro del rullo	mm	500				600				800			
Larghezza operativa**	mm	2000	2500	3000	3300	2000	2500	3000	3300	2000	2500	3000	3300
Velocità di stiratura	m/min	1,5-6,5/12*				1,5-6,5/12*				3-12/16*			
Motore del rullo	kW	0,75/1,5*				1,5/2,2*				2,2/4*			
Motore uscita aria	kW	0,25				0,75				0,75			
Motore pompa idraulica	kW	0,37				0,37				0,37			
Pompa di circolazione	kW	2,2				2,2				3			
RISCALDAMENTO A GAS													
Ingresso gas	in	1/2"				3/4"				3/4"			
Gas uscita	mm/in	90 / 3 1/2"				125 / 4 3/4"				125 / 4 3/4"			
Potenza del bruciatore	kW	52	52	91	91	91	91	91	91	189	189	189	189
Superficie di stiratura	m²	1,71	2,15	2,58	2,84	1,88	2,35	2,82	3,1	2,88	3,6	4,32	4,75
Produzione con 50 % di ritenzione di umidità a 175 °C	kg	75	95	115	125	109	140	160	175	152	189	227	250
RISCALDAMENTO ELETTRICO													
Elemento riscaldante	kW	30	40	45	45	45	50	60	75	60	75	90	90
Superficie di stiratura	m²	1,71	2,15	2,58	2,84	1,88	2,35	2,82	3,1	2,88	3,6	4,32	4,75
Produzione con 50 % di ritenzione di umidità a 175 °C	kg	75	95	115	125	109	140	160	175	152	189	227	250
RISCALDAMENTO A VAPORE													
Ingresso vapore	in	1 1/4"				1 1/4"				1 1/4"			
Ritorno vapore	in	3/4"				3/4"				3/4"			
Pressione vapore	bar	6-12				6-12				6-12			
Superficie di stiratura	m²	1,64	2,05	3,46	2,7	1,8	2,25	2,7	2,97	2,68	3,35	4,02	4,42
Produzione con 50 % di ritenzione di umidità a 10 bar	kg	57	72	86	95	84	107	122	133	113	140	169	185
DIMENSIONI													
P	mm	3381	4333	4833	5133	3955	4455	4955	5255	4145	4645	5145	5445
L	mm	1430	1430	1430	1430	1535	1535	1535	1535	2490	2490	2490	2490
A	mm	1430	1430	1430	1430	1535	1535	1535	1535	1605	1605	1605	1605
Peso	kg	1560	1660	1950	2050	2100	2650	3000	3400	2630	3230	3530	2830

*Alta velocità

**Codice a 2 cifre della larghezza operativa: 20 = 2000 mm, 25 = 2500 mm, 30 = 3000 mm, 33 = 3300 mm

STIRATRICI A RULLO INDUSTRIALI

SERIE
ACL

ACL370

ACL500

ACL600

ACL800

ACL80K



CARATTERISTICHE

- Conca flessibile
- Alimentazione elettrica o a gas- con sistema ad olio diatermico
- Riscaldamento a vapore con iniezione diretta di vapore
- Inverter
- Pannello digitale per il controllo della temperatura
- PLC 7.5" touchscreen standard sui modelli a due rulli
- Voltaggio 380-415V/3/50 Hz+N
- Rispetta gli standard CE
- Autoregolazione del calore sui modelli a due rulli



OPZIONI

- Pedale per l'alimentazione
- Rivestimento in NOMEX
- Elevata velocità di stiratura
- PLC 7.5" touchscreen per ACL 370-800
- Ventilatore sovradimensionato (25% di resa in più)
- Riscaldamento elettrico per ACL 370/80
- Kit per LPG gas
- Altri voltaggi disponibili



ACL 370



ACL 500



ACL 600



ACL 800
ACL 80K



ACL 800
ACL 80K

MODELLO		ACL370 MONORULLO	ACL500 MONORULLO	ACL600 MONORULLO	ACL800 MONORULLO	ACL80K MONORULLO
DIAMETRO DEL RULLO	mm	370	500	600	800	800
LUNGHEZZA DEL RULLO	mm	1750-2200	1750-3300	1750-3300	2500-3500	2500-3500
RISCALDAMENTO						
elettrico	kW	25	34	52	150	189
gas	kW	42	65	92	200	378
vapore	kg/h	N.D.	72/95	77/134	370/510	370/510
motore rullo	kW	0,37-0,5	0,37	1,5	5,5	11
motore di ventilatore	kW (E,G)	0,25	0,25	0,75	2x1,1	1,1
CAPACITÀ**	kg/h	48	65/112	100/175	439/565	308/430
VELOCITÀ DEL RULLO	m/s	1-6,5	1,5-5,5	1,5-6,5	5; 20	9; 36
COLLEGAMENTO ELETTRICO		380-415V 3AC+N 50/60 Hz				
DIMENSIONI						
	A	mm	1520	1200	1395	1850
	L	mm	1200	4150	4275	4660
	P	mm	2474	1715	1900	2790
Peso netto	kg	700	1000	1800	5400	2800
DATI DI TRASPORTO						
	A	mm	1050	1300	1495	1800
	L	mm	1300	4250	4375	4800
	P	mm	3824	1195	1595	1900
Peso lordo	kg	730	1030	1830	5450	2850

* G20, 20 mbar

** Testato in conformità ISO9398-1

MODELLO		ACL800 DOPPIO RULLO	ACL80K DOPPIO RULLO
DIAMETRO DEL RULLO	mm	800	800
LUNGHEZZA DEL RULLO	mm	2000-3300	2500-3500
RISCALDAMENTO			
elettrico/gas	kW	189	189
vapore	kg/h	185	308-430
motore rullo	kW	2,2/4	11
motore ventilatore	kW (E,G)	2x1,1	2x1,1
CAPACITÀ**	kg/h	370-510	370-510
VELOCITÀ DI STIRATURA	m/s	5-20 (9-36 opzionale) mm	
COLLEGAMENTO ELETTRICO		380-415V 3AC+N 50/60 Hz	
DIMENSIONI MACCHINA			
	A	mm	1605
	L	mm	4145
	P	mm	2490
Peso netto	kg	2000/3400	N.D.
DATI DI TRASPORTO			
	A	mm	1515
	L	mm	3010/4560
	P	mm	1755
Peso lordo	kg	2030/3430	2800/3450

* G20, 20 mbar

** Testato in conformità ISO9398-1



Alliance Laundry Italy SRL
Via G. Di Vittorio, 24 Z.I.
25125 Brescia (BS)
Tel: +39(0) 30 2091006

primuslaundry.com



Primus by Alliance Laundry Systems

DISTRIBUTORE AUTORIZZATO