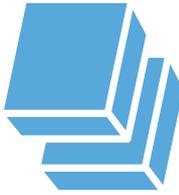


CATALOGO TRADE ITALIA

2021



 **FASA**[®]
Your cleaning class

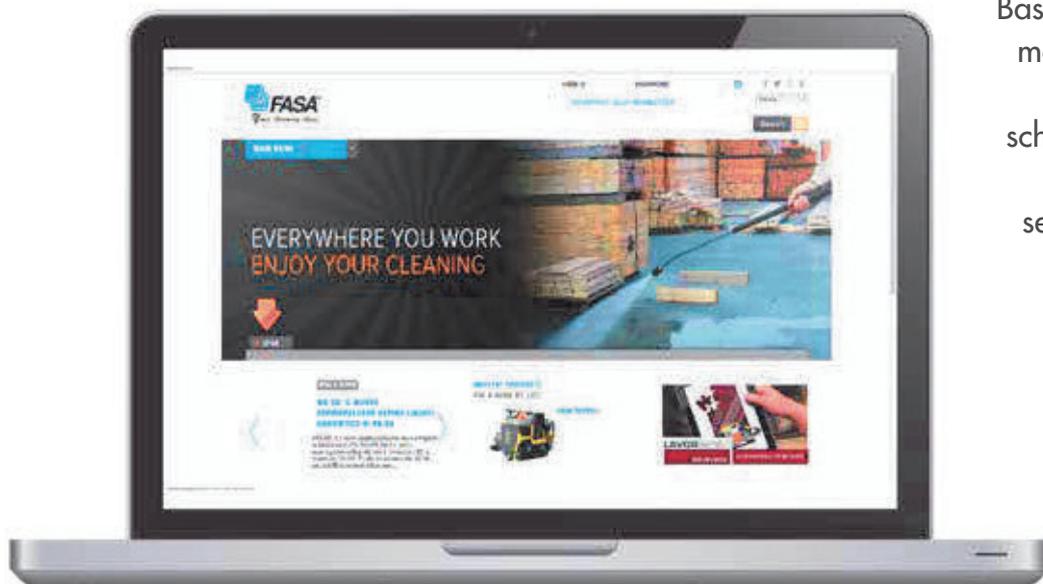


www.fa-sa.it

Un sito totalmente nuovo nella forma e nei contenuti, che offre una consultazione più immediata e informazioni tecniche più complete. Un sito di moderna concezione per aiutare i nostri clienti ad avere le informazioni necessarie in modo completo ed in tempo reale.

FA-SA

Offre filmati completi che spiegano la messa in opera, l'utilizzo e i plus dei principali prodotti della gamma professionale: uno strumento di vendita aggiuntivo e molto utile e, grazie al nuovo sito, sono fruibili direttamente dalle schede prodotto.



Basta un click per collegarsi al mondo FA-SA: informazioni, prodotti, video prodotti, schede tecniche e novità sono a disposizione in maniera semplice, completa e veloce.

Idropultrici ad acqua fredda e calda



Modelli:	Codice	Pressione max bar	Portata max l/h	Potenza assorbita	Lunghezza tubo A.P.	Lancia ad alta pressione	Lancia Turbo	Lancia multiugello	Spazzola fissa	Spazzola rotante	Lavasuperfici esterne	Serbatoio detergente	Lancia schiuma	Avvolgitubo	Pagina
IDROPULTRICI AD ACQUA FREDDA															
RAP 110	8.109.0030C	110	330	1500 W	3 m	•							•		5
CLUB 120	8.092.0058C	120	360	1700 W	6 m	•	•				•		•		6
INDIE 140	8.107.0026C	140	450	1900 W	8 m	•	•			•	•		•	•	7
SOLAR PLUS 160 Digit	8.113.0016C	160	510	2500 W	8 m	•	•						•	•	8
CELTIC 20	8.108.0068C	140	360	2000 W	6 m	•	•					•			10
FUSION 20	8.105.0007	140	400	2100 W	8 m	•	•					•			11
FUSION 24	8.105.0010	145	480	2400 W	8 m		•	•				•		•	12
PROGRESSIVE	8.078.0008	160	570	2800 W	8 m PRO		•	•				•		•	13
IDROPULTRICI AD ACQUA CALDA															
KING	8.054.0009	145	450	2300 W	8 m	•							•		14
KAPPA A	8.052.0803	145	450	2300 W	8 m PRO	•						•			15
KAIMAN	8.619.0608	150	570	3000 W	8 m	•						•			16

Idropulitrici ad acqua fredda



Rap 110



Dotazione Standard:



Caratteristiche tecniche:

- Gruppo pompa assiale, testata in alluminio a tre pistoni in acciaio ad alta resistenza con valvola by-pass incorporata.
- Automatic Stop System • Carrello con maniglia ergonomica
- Cavo elettrico con spina 5 m



Rap 110

Codice	8.109.0030C
bar max	110
EW bar	140
l/h max	330
kW	1.5
Voltaggio	220-240V~50/60Hz

Idropultrici ad acqua fredda



Club 120



Dotazione Standard:



Caratteristiche tecniche:

- Gruppo pompa assiale, testata in alluminio a tre pistoni in acciaio ad alta resistenza con valvola by-pass incorporata.
- Automatic Stop System • Carrello con maniglia ergonomica
- Supporto porta cavo elettrico • Cavo elettrico con spina 5 m
- Patio cleaner



Club 120

Codice	8.092.0058C
bar max	120
EW bar	160
l/h max	360
kW	1,7
Voltaggio	220-240V~50/60Hz

Idropultrici ad acqua fredda

Indie 140



Dotazione Standard:



Caratteristiche tecniche:

- Gruppo pompa assiale, testata in alluminio a tre pistoni in acciaio ad alta resistenza con valvola by-pass incorporata.
- Carrello con maniglia ergonomica • Aspirazione detergente diretta con serbatoio incorporato • Supporto porta cavo elettrico
- Automatic Stop System • Avvolgitubo • Cavo elettrico con spina 5 m • 3 ugelli (Variojet, turbo, foam)



Indie 140

Codice	8.107.0026C
bar max	140
EW bar	200
l/h max	450
kW	1.9
Voltaggio	220-240V~50/60Hz

NEW



DIGITAL CONTROL SYSTEM
- CONSUMI + PERFORMANCE!



Idropulitrice a controllo digitale con **programmi di lavaggio e sistemi di sicurezza.**

Grazie al sistema **DIGITAL CONTROL** (brevettato) è possibile monitorare le funzioni principali della macchina (indicatore di potenza, surriscaldamento, manutenzione necessaria, **SICUREZZA BAMBINI**, spie funzionamento) e scegliere il programma di lavaggio più adatto alla superficie da lavare a scelta tra **SOFT, MEDIUM** e **HARD** con un notevole **risparmio di energia elettrica.**

SICUREZZA ASSOLUTA



SICUREZZA BAMBINI
impedisce l'utilizzo accidentale.



SPEGNIMENTO AUTOMATICO
evita il surriscaldamento allungandone il ciclo di vita.



CONTROLLO MICROPERDITE
rilevamento delle microperdite per un intervento mirato e tempestivo.

Indicatore di potenza

Indicatore di surriscaldamento

Sistema protezione bambini, ne impedisce l'utilizzo accidentale.

Indicatore di controllo manutenzione ordinaria.

Pulsante on/off con cambio di colore, acceso rosso, stand-by azzurro

Indica che la macchina è accesa e funzionante.

Indica che la macchina è in stato di stand-by.

Si accende quando la macchina si è spenta in automatico per inutilizzo (circa 15 min)

SOFT **1**

-50% ENERGY

Superfici, arredi da esterno in legno, tessuti, biciclette.

MEDIUM **2**

-25% ENERGY

Veicoli, mobili da giardino in plastica, pareti intonacate, superfici esterne in cotto.

HARD **3**

+100% POWER

Asfalto, pietra, cemento, mattoni, metallo, attrezzi da lavoro e giardino.

NEW

Solar Plus 160 Digit



Idropulitrice a controllo digitale con programmi di lavaggio e sistemi di sicurezza.



Idropultrici ad acqua fredda

Dotazione Standard:

6.001.0155



6.002.0340



6.002.0346



6.002.0637



6.002.0371



6.002.0669



3.100.0405



4.018.0154



Caratteristiche tecniche:

- Gruppo pompa assiale, testata in alluminio a tre pistoni in acciaio ad alta resistenza con valvola by-pass incorporata. • **Digital Control System** • Vano portaccessori.
- Supporto porta cavo elettrico.
- Automatic stop system • Pistola e ingresso pompa con attacchi rapidi. • Avvolgitubo
- Testina alta pressione Variojet con getto regolabile spillo/ventaglio. • Testina turbo
- impugnatura telescopica • Sistema schiumogeno regolabile • Maniglia inferiore per trasporto orizzontale.

Solar Plus 160 Digit

Codice	8.113.0016C
bar max	160
EW bar	245
l/h max	510
kW	2,5
Voltaggio	220-240V~50/60Hz

Idropultrici ad acqua fredda



Celtic 20

**INDUCTION
MOTOR POWERED**



Dotazione Standard:



Caratteristiche tecniche:

- Testata in alluminio a tre pistoni in acciaio ad alta resistenza con valvola by-pass incorporata.
- Aspirazione detergente diretta con serbatoio incorporato
- Automatic stop system.
- Carrello con maniglia ergonomica
- Supporto porta cavo elettrico
- Cavo elettrico 5 m.
- Serbatoio detergente integrato



Celtic 20

Codice	8.108.0068C
bar max	140
EW bar	200
l/h max	360
kW	2
Voltaggio	220-240V~50/60Hz

Idropultrici ad acqua fredda

Fusion 28 PRO



**INDUCTION
MOTOR POWERED**



Dotazione Standard:



Caratteristiche tecniche:

- **Testata in ottone** a tre pistoni in acciaio ad alta resistenza con valvola by-pass incorporata.
- Pre-assemblata
- Carrello con maniglia ergonomica
- Aspirazione detergente diretta con serbatoio incorporato
- Avvolgitubo in pressione
- Supporto porta cavo elettrico
- Automatic Stop System
- Accessori in metallo con attacco M22

Fusion 28 PRO

Codice	8.105.0021
bar max	160
EW bar	245
l/h max	540
kW	2,8
Voltaggio	230V~50Hz
Peso/pz per pallet	25kg/18 pz



Idropultrici ad acqua fredda



Fusion 20

**INDUCTION
MOTOR POWERED**


Dotazione Standard:

6.001.0091



6.002.0215C



6.002.0340



6.002.0346

TURBO

3.100.0405



4.018.0096

8 m.

Caratteristiche tecniche:

- Testata in alluminio a tre pistoni in acciaio ad alta resistenza con valvola by-pass incorporata.
- Aspirazione detergente diretta con serbatoio incorporato
- Automatic stop system.
- Carrello con maniglia ergonomica
- Supporto porta cavo elettrico
- Cavo elettrico 5 m.



Fusion 20

Codice	8.105.0007
bar max	140
EW bar	200
l/h max	400
kW	2,1
Voltaggio	220-240V~50/60Hz

Idropultrici ad acqua fredda



Fusion 24

**INDUCTION
MOTOR POWERED**



Dotazione Standard:

6.001.0079



6.002.0645



5.012.0413



3.749.0472



TURBO

3.100.0405



4.018.0096



Caratteristiche tecniche:

- Testata in alluminio a tre pistoni in acciaio ad alta resistenza con valvola by-pass incorporata.
- Aspirazione detergente diretta con serbatoio incorporato
- Automatic stop system.
- Avvolgitubo
- Carrello con maniglia ergonomica
- Supporto porta cavo elettrico
- Cavo elettrico 5 m.

Fusion 24

Codice	8.105.0010
bar max	145
EW bar	220
l/h max	480
kW	2.4
Voltaggio	230V~50Hz



Idropulitrici ad acqua calda

King



Dotazione Standard:

6.001.0079



6.002.0183



3.100.0082



6.002.0162



4.018.0003

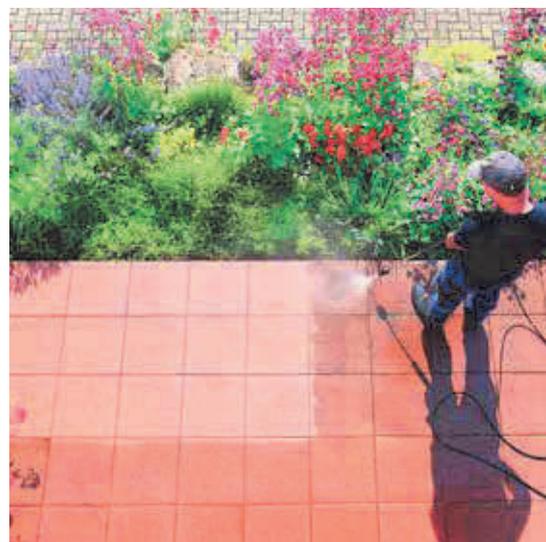
PROFESSIONAL



8 m.

Caratteristiche tecniche:

- Regolazione del bruciatore, combustione ottimizzata.
- Motore ausiliario per ventilazione caldaia.
- Pompa assiale, testata in alluminio a tre pistoni in acciaio ad alta resistenza.
- Caldaia verticale con serpentina in acciaio ad alto rendimento.
- Valvola di sicurezza.
- Interruttore rotativo a tre posizioni, 1 stop, 2 lavaggio ad acqua fredda, 3 lavaggio ad acqua calda.
- Manico con impugnatura ergonomica e portaccessori
- Sistema Automatic Stop.



	King
Codice	8.054.0009
bar	110
bar max	145
l/h max	450
kW	2,3
RPM	2800
Temp. max	80° C
Voltaggio	230V~50Hz

Idropultrici ad acqua calda



Kappa A

**INDUCTION
MOTOR POWERED**



Dotazione Standard:

3.700.0036



6.002.0260



4.618.0049

PROFESSIONAL



8 m.

Caratteristiche tecniche:

- Regolazione del bruciatore, combustione ottimizzata.
- Motore ausiliario per ventilazione caldaia
- Pompa assiale, testata in alluminio a tre pistoni in acciaio ad alta resistenza
- Caldaia verticale con serpentina in acciaio ad alto rendimento
- Valvola di sicurezza
- Regolazione automatica della temperatura
- Manico con impugnatura ergonomica completo di serbatoio detergente e portaccessori
- Sistema AUTOMATIC STOP
- Aspirazione detergente diretta dal serbatoio
- Cavo di alimentazione con spina

	Kappa A
Codice	8.052.0803
bar	110
bar max	145
l/h max	450
kW	2,3
RPM	2800
Temp. max	90° C
Voltaggio	230V~50Hz



Idropulitrici ad acqua calda

Kaiman



Caratteristiche tecniche:

- Gruppo pompa assiale, **testata ottone** a tre pistoni in acciaio ad alta resistenza con valvola by-pass incorporata. • Motore ausiliario per ventilazione caldaia • Caldaia verticale con serpentina in acciaio ad alto rendimento.
- Termostato per regolazione della temperatura. • Manometro in bagno di glicerina. • Sistema AUTOMATIC STOP. • Aspirazione detergente diretta con serbatoio incorporato. • Cavo di alimentazione con spina

Dotazione Standard:

3.700.0036



3.701.0015



3.103.0048



4.618.0049

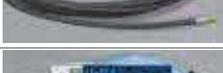
PROFESSIONAL



8 m.

	Kaiman
Codice	8.619.0608
bar	130
bar max	150
l/h max	570
kW	3
RPM	2800
Temp. max	90° C
Voltaggio	230V~50Hz

Accessori per idropultrici ad acqua fredda

	6.010.0044	S'09 pistola attacco rapido		
	6.010.0096	S'10Y FA-SA		
	6.010.0043	Lancia schiuma attacco rapido + serbatoio		
	6.010.0046	S99 Lancia fissa Ø1,15		 
	6.010.0047	S99 Lancia ad alta/bassa press. Ø1,15 fino a 130 bar max.		
	6.010.0048	SY99 Lancia ad alta/bassa press. Ø1,15 fino a 160 bar max.		  
	6.010.0050	S99 Lancia Turbo Ø1,10		
	6.010.0049	Lancia Turbo ottone Ø1,20		
	6.010.0053	Prolunga tubo A.P. 6 m		 
	6.010.0039	Sonda spurgatubi A.P. 6 m		 
	6.010.0095	Sonda spurgatubi A.P. 10 m		
	6.010.0052	Sonda spurgatubi A.P. 15 m		
	6.010.0110	Sonda spurgatubi domestica 6 m		
	6.010.0111	Sonda spurgatubi domestica 10 m		
	6.010.0112	Sonda spurgatubi domestica 15 m		
	6.010.0040	Lancia idrosabbiane		
	6.010.0038	Spazzola fissa		
	6.010.0037	Spazzola rotante		
	6.008.0151	Lava superfici SKATER + 4 adattatori		
	6.010.0041	Set di adattatori		
	6.010.0100	Presa rubinetto 3/4" con filtro ispezionabile		
	6.010.0097	Kit antigelo		

Accessori per idropultrici ad acqua fredda

	code	description	Rep 110	Club 120	Indie 140	Solar Plus 160	Celtic 20	Fusion 20	Fusion 24	Progressive
	6.001.0091	S'09 Pistola con attacco rapido	O	S	O			O		
	6.001.0083	S'09 Pistola con attacco rapido e adattatore 1/4" M	O	O	O			O		
	6.005.0322	S'09 Pistola + tubo 6 m	O	O	O			O		
	6.001.0078	S'10 Pistola con attacco rapido							S	S
	6.001.0106	S'16 Pistola con attacco rapido	S							
	6.001.0084	S'09 Pistola con attacco rapido	O	O	S			S		
	4.018.0094	tubo A.P. 4m, attacco rapido	O	O	O			O		
	4.018.0095	tubo A.P. 6m, attacco rapido	O	S	O			O		
	4.018.0096	tubo A.P. 8m, attacco rapido	O	O	S			S		
	4.018.0067	tubo A.P. 8 m rinforzato, attacco rapido		O	O			O		S
	4.018.0073	tubo A.P. 8 m, attacco 1/4 F							SA	
	4.018.0106	tubo A.P. 3m, attacco rapido	S							
	6.002.0326	S'02V Lancia fissa Ø 0,85	S							
	6.002.0215C	Lancia regolabile S'99 alta/bassa pressione Ø 1,00						S		
	6.002.0186	Lancia regolabile SY'99 alta/bassa pressione Ø 1,2							O	O
	6.002.0185	Lancia regolabile SY'99 alta/bassa pressione Ø 1,15							S	
	6.002.0329	Lancia turbo S'01 Ø 1,025	O	O						
	6.002.0223	Lancia turbo ottone Ø 1,20							S	S
	6.002.0325	Lancia portaugelli attacco rapido							O	S
	5.012.0413	Kit 4 ugelli							S	
	5.012.0478	Kit 5 ugelli								S
	6.002.0203	Lancia curva	O	O	O			O	O	O
	6.002.0361	lancia porta testine con attacco rapido		S	S			S		
	6.002.0343	Ugello alta pressione Ø 1,0		O	O			O		
	6.002.0634	Ugello schiuma			S			O		
	6.002.0346	Ugello turbo con testata in ceramica Ø 1,025			S			S		
	6.002.0632	Ugello turbo Ø 1,025		S						
	6.002.0635	Ugello Variojet Ø 0,9			S					
	6.002.0636	Ugello Variojet Ø 0,95		S						
	6.002.0177	Lancia sabbiante	O	O	O			O	O	O

Accessori per idropultrici ad acqua fredda

			Lisimo Euro	Rep 110	Club 120	Indie 140	Solar Plus 160	Celite 20	Fusion 20	Fusion 24	Progressive
	6.003.0037	sonda spurgatubi 6 m		○	○	○	○	○	○	○	○
	6.003.0048	sonda spurgatubi 10 m		○	○	○	○	○	○	○	○
	6.003.0052	sonda spurgatubi 15 m				○	○	○	○	○	○
	3.601.0033	Spazzola fissa		○	○	○	○	○	○	○	○
	3.601.0074	Spazzola rotante		○	○	S	○	○	○	○	○
	5.012.0319	Kit aspirazione acqua da deposito				○	○	○	○	○	○
	6.002.0358	Diffusore schiuma + serbatoio		S	S	○	○	S	○	○	○
	4.006.0062	Raccordo giunzione tubi 1/4" M x M22		○	○	○	○	○	○	○	○
	3.100.0082	Innesto attacco rapido		S	S	S	○	S	S	S	S
	3.100.0062	Porta gomma per attacco rapido		○	○	○	○	○	○	○	○
	5.009.0486	Tubo ingresso acqua 3m		○	○	○	○	○	○	○	○
	3.102.0011	Filtro ingresso acqua 3/4"		○	○	○	○	○	○	○	○
	3.749.0472	Ugello Rotante Alluminio									○
	3.100.0405	Innesto attacco rapido 3/4 F con filtro incorporato		○	○	○	S	○	S	○	○
	6.002.0669	Lancia schiuma Foam System		○	○	○	S	○	○	○	○

S = dotazione di serie

○ = optional

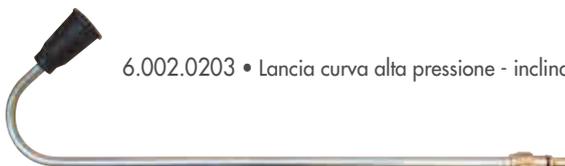
Accessori per idropulitrici ad acqua fredda

Lancie curve

6.010.0104 • Lancia curva alta pressione - inclinazione getto 30°



6.002.0203 • Lancia curva alta pressione - inclinazione getto 135°



5.012.0445 • Lancia curva in metallo alta pressione con 4 ugelli intercambiabili, inclinazione getto 135°



Spurgatubi domestico

6.010.0110 **Mt. 6 - max 130 bar** spurgatubi

6.010.0111 **Mt. 10 - max 130 bar** spurgatubi

6.010.0112 **Mt. 15 - max 130 bar** spurgatubi

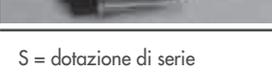


(solo per modelli Rap 110, Club 120 e Indie 140)

Micro sonda da applicare ad una idropulitrice per la pulizia dei tubi domestici, la grande flessibilità e la dimensione estremamente ridotta vi consentirà di pulire agevolmente ogni tipo di scarico, anche quelli di piccole dimensioni tipici degli impianti domestici.



Accessori per idropulitrici ad acqua calda

			Listino Euro	King	Kappa A	Käiman
	3.700.0036	Pistola 21 MPA			S	S
	6.001.0078	Pistola S'10Y		S		
	3.700.0025	Pistola RL 30 3/8"M - 1/4"F (*)			O	O
	4.618.0049	Tubo A.P. 8 m M22 - 3/8"F			S	S
	4.018.0003	Tubo A.P. 8 m 1/4"F		S		
	6.002.0260	Lancia getto regolabile alta/bassa pressione M 22 Ø 1,15			S	
	6.002.0241	Lancia getto regolabile alta/bassa pressione M 22 Ø 1,20				O
	3.701.0015	Lancia 700 mm 1/8"F alta/bassa press.			O	S
	6.602.0049	Lancia 1700 mm- 1/4" M alta/bassa press. (*)			O	O
	3.501.0032	Lancia 2000 mm- 1/4" M alta/bassa press. (*)			O	O
	6.002.0202	Lancia turbo ottone LWS M22 1,1			O	
	6.002.0246	Lancia turbo ottone LWS M22 1,2				O
	6.002.0183	Lancia getto regolabile		S		
	6.010.0120	Lancia sabbiante M22			O	O
	6.002.0177	Lancia sabbiante attacco rapido		O		
	6.003.0015	Sonda spurgatubi 6 m M22			O	O
	6.003.0018	Sonda spurgatubi 10 m M22			O	O
	6.003.0037	Sonda spurgatubi 6 m		O		
	6.003.0048	Sonda spurgatubi 10 m		O		
	6.603.0004	Spazzola rotante M22			O	O
	6.002.0162	Lancia schiuma		S		
	3.103.0035	Ugello spurgatubi professionale 3/8"			O	O
	3.103.0048	Ugello alta pressione 15035 1/8"M			O	S
	4.606.0053	Raccordo giunzione tubi M22 - 3/8"(**)		O	O	O
	3.100.0082	Portagomma per attacco rapido 3/4F		S		
	3.102.0011	Filtro in aspirazione 3/4F - 3/4 M		O	O	O

S = dotazione di serie

O = optional

Idropultrici ad acqua fredda



Codice	Modello	Pagina	Pressione d'esercizio (pressione max)	Portata	Potenza assorbita	Giri motore	Raffreddamento ad aria	Raffreddamento ad acqua	Tensione	Temp. entrata max	Selettore detergente	Peso con imballo	Imballo	Pezzi per pallet	
			bar (max bar)	l/h	W	RPM			V - Hz	°C	l	Kg	cm	n° (cm x cm)	
IDROPULTRICI AD ACQUA FREDDA - MONOFASE 2 POLI															
8.673.0005	ERIE 1409 XP	23	140 (180)	540	2800	2800	•		230 - 50	40	-	32,5	60x38 h 72	12(120x80)	
8.669.0007	HURON KA 1409 XP	24	140 (180)	540	2800	2800	•		230 - 50	40	1	28	39x39 h 71	18(120x80)	
IDROPULTRICI AD ACQUA FREDDA - MONOFASE 4 POLI															
8.665.0116	CASPIAN 1209 LP	25	120 (150)	510	2300	1450	•		230 - 50	40	7,5	32,5	60x38 h 72	8(120x80)	
8.671.0009	TASMAN 1509 LP	26	120 (150)	660	3000	1450	•		230 - 50	40	2,8	33	76x41 h 75	9(120x80)	
8.671.0010	TASMAN 1509 LP	26	150 (160)	540	3000	1450	•		230 - 50	40	-	56,5	55x62 h 59	12(120x100)	
IDROPULTRICI AD ACQUA FREDDA - TRIFASE 4 POLI															
8.671.0011	TASMAN 1713 LP	27	30÷170	780	6000	1450		•	400 - 50	40	2,8	42	76x41 h 75	9(120x80)	
8.671.0012	TASMAN 2017 LP	27	30÷200	1000	9400	1450		•	400 - 50	40	2,8	44	76x41 h 75	9(120x80)	
8.672.0004	TASMAN XL 2015 LP	28	30÷200	900	7000	1450		•	400 - 50	40	2,8	65	75x40 h 69	9(120x80)	
8.672.0005	TASMAN XL 2021 LP	28	30÷200	1260	9400	1450		•	400 - 50	40	2,8	70	75x40 h 69	9(120x80)	
8.672.0006	TASMAN XL 2515 LP	28	30÷250	900	9400	1450		•	400 - 50	40	2,8	70	75x40 h 69	9(120x80)	
8.654.0020	EXPLORER 2015 LP	29	30÷200	900	7000	1450		•	400 - 50	40	-	58	55x62 h 59	12(120x100)	
8.654.0046	EXPLORER 2021 LP	29	30÷200	1260	9400	1450		•	400 - 50	40	-	60	55x62 h 59	12(120x100)	
0.066.0006	TAPI 2521 E LP	30	250	1250	10000	1400	•		400 - 50	40	-	140	130x82 h 120	1(124X84)	
0.066.0007	TAPI 3518 E LP	30	350	1080	12000	1400	•		400 - 50	40	-	145	130x82 h 120	1(124X84)	
0.066.0008	KOK 5015 E LP	31	500	900	15000	1400	•		400 - 50	40	-	220	130x82 h 120	1(137X84)	
0.066.0009	KOK 5018 E LP	31	500	1080	15000	1400	•		400 - 50	40	-	260	130x82 h 120	1(137X84)	
0.066.0010	KOK 5021 E LP	31	500	1260	23000	1400	•		400 - 50	40	-	285	130x82 h 120	1(137X84)	
IDROPULTRICI AD ACQUA FREDDA CON MOTORE A SCOPPIO															
8.601.0108	CLARK 5 H	32	30÷160	570	5 hp	3000	-	-	-	40	-	37,5	54,5x54,5 h 69,5	8(120x80)	
8.601.0132	CLARK 11 H	33	30÷200	1080	11 hp	1700	-	-	-	40	-	95	104x66 h 90	1 (120x80)	
8.601.0158	CLARK 13 H	33	30÷250	1080	13 hp	1700	-	-	-	40	-	99,5	100x66 h 92	1 (120x80)	
0.066.0025	CLARK 18 3518 BS	34	350	1080	18 hp	1560	-	-	-	40	-	165	130x82 h 120	1 (130x82)	
0.066.0011	CLARK 22 3521 H	34	350	1260	22 hp	1560	-	-	-	40	-	195	130x82 h 120	1(137X84)	
0.066.0012	CLARK 22 4018 H	34	400	1080	22 hp	1560	-	-	-	40	-	195	130x82 h 120	1(137X84)	
0.066.0013	CLARK 22 5015 H	34	500	900	22 hp	1560	-	-	-	40	-	195	130x82 h 120	1(137X84)	
0.066.0029	CLARK 26 3523 K	35	350	1380	26 hp	1450	-	-	-	60	-	263,5	135x88 h 115	1(137X84)	
0.066.0028	CLARK 26 4020 K	35	400	1200	26 hp	1450	-	-	-	60	-	263,5	135x88 h 115	1(137X84)	
0.066.0027	CLARK 26 5016 K	35	500	960	26 hp	1450	-	-	-	60	-	263,5	135x88 h 115	1(137X84)	

Idropulitrici ad acqua fredda

Erie XP



NEW



Dotazione Standard:

6.001.0107



6.002.0386C



4.618.0218



10 m.

Caratteristiche tecniche:

- **Motore elettrico ad induzione** • Pompa assiale con **testata in ottone** a tre pistoni in acciaio e valvola di by-pass incorporata
- Valvole di aspirazione e mandata in acciaio inox • Serbatoio detergente integrato con sonda per aspirazione esterna • Porta cavo elettrico • Ruote di grande diametro antitraccia per un facile trasporto • Total stop • Porta accessori e porta tubo • Maniglia per trasporto orizzontale • Maniglia telescopica • Optional lancia Turbo 6.602.0056 **€ 50,39**

Erie 1409 XP

Codice	8.673.0005C
Pressione esercizio bar	140 (max 180)
Portata l/h	540
Potenza assorbita W	2800
RPM	2800
Voltaggio	230V~50Hz



Idropulitrici ad acqua fredda

Huron KA



Dotazione Standard:

3.700.0036



3.701.0027



3.103.0048



6.602.0056



TURBO

4.618.0090



8 m.

Caratteristiche tecniche:

- **Motore elettrico ad induzione** • Pompa assiale con **testata in ottone** a tre pistoni in acciaio e valvola di by-pass incorporata
- Valvole di aspirazione e mandata in acciaio inox • Serbatoio detergente integrato per aspirazione indiretta 1l. • Total stop • Porta accessori • Avvolgitubo ad alta pressione • Maniglia ergonomica.

Huron KA 1409 XP

Codice	8.669.0007
Pressione esercizio bar	140 (max 180)
Portata l/h	540
Potenza assorbita W	2800
RPM	2800
Voltaggio	230V~50Hz



Idropultrici ad acqua fredda

Caspian LP



Dotazione Standard:

3.700.0036



6.002.0322



5.012.0478



4.618.0053



10 m.

Caratteristiche tecniche:

- **Motore elettrico ad induzione 4 poli (1450 RPM)** con protezione termica
- Tre pistoni con rivestimento ceramico pompa lineare con **testata in ottone** e valvola by-pass incorporata
- Total Stop
- Valvole di aspirazione e mandata in acciaio inox
- Aspirazione del detergente integrata con serbatoio da 7,5 l.
- Regolatore di pressione
- Manometro in bagno di glicerina
- Porta accessori
- supporto cavo elettrico.
- Avvolgitubo ad alta pressione

Caspian 1209 LP

Codice	8.665.0116
Pressione esercizio bar	120 (max 150)
Portata l/h	510
Potenza assorbita W	2300
RPM	1450
Voltaggio	230V~50Hz



Idropultrici ad acqua fredda

Tasman LP monofase



Dotazione Standard:

3.700.0036



3.701.0027



3.103.0050 - mod. 1211
3.103.0047 - mod. 1509



4.618.0049 - 8 m



Caratteristiche tecniche:

- **Motore elettrico ad induzione 4 poli (1450 RPM)** con protezione termica
- Tre pistoni con rivestimento ceramico pompa lineare con **testata in ottone** e valvola by-pass incorporata
- Valvole di aspirazione e mandata in acciaio inox
- Total Stop
- Serbatoio chimico (2,8 lt.)
- Regolatore di pressione
- Manometro in bagno di glicerina
- Avvolgitubo (su richiesta)

Tasman 1211 LP

Tasman 1509 LP

	Tasman 1211 LP	Tasman 1509 LP
Codice	8.671.0009	8.671.0010
Pressione esercizio bar	120 (max 150)	150 (max 160)
Portata l/h	660	540
Potenza assorbita W	3000	3000
RPM	1450	1450
Voltaggio	230V~50Hz	230V~50Hz



Idropulitrici ad acqua fredda

Tasman LP trifase



Dotazione Standard:

3.700.0030 Pistola M22 3/8 girevole



3.701.0027



3.103.0053 - mod. 1713
3.103.0052 - mod. 2017



4.618.0143 - 10 m.

Caratteristiche tecniche:

- **Motore elettrico ad induzione 4 poli (1450 RPM)** con protezione termica e **raffreddamento ad acqua**
- Tre pistoni con rivestimento ceramico pompa lineare con **testata in ottone** e valvola by-pass incorporata (pistoni in ceramica per Tasman 1713)
- Valvole di aspirazione e mandata in acciaio inox
- Total Stop ritardato e in bassa tensione
- Serbatoio chimico (2,8 lt.)
- Regolatore di pressione
- Manometro in bagno di glicerina
- Avvolgitubo (su richiesta)

Tasman 1713 LP

Tasman 2017 LP

	Tasman 1713 LP	Tasman 2017 LP
Codice	8.671.0011	8.671.0012
Pressione esercizio bar	170	200
Portata l/h	780	1000
Potenza assorbita W	5200	7500
RPM	1450	1450
Voltaggio	400V~50Hz	400V~50Hz



Idropultrici ad acqua fredda



Tasman XL LP



Dotazione Standard:

3.700.0030 Pistola M22 3/8 girevole



3.701.0027



3.103.0050 - mod. 2015

3.103.0055 - mod. 2021

3.103.0049 - mod. 2515



4.618.0054 - 10 m.



Caratteristiche tecniche:

- **Motore elettrico ad induzione 4 poli (1450 RPM)** con protezione termica e **raffreddamento ad acqua**
- Tre pistoni in ceramica pompa lineare con **testata in ottone** e valvola by-pass incorporata
- Total Stop ritardato e in bassa tensione
- Valvole di aspirazione e mandata in acciaio inox
- Aspirazione del detergente integrata con serbatoio (2,8 litri)
- Regolatore di pressione
- Manometro in bagno di glicerina
- Porta accessori
- supporto cavo elettrico.
- Avvolgitubo ad alta pressione standard.



Tasman XL 2015 LP

Tasman XL 2021 LP

Tasman XL 2515 LP

	Tasman XL 2015 LP	Tasman XL 2021 LP	Tasman XL 2515 LP
Codice	8.672.0004	8.672.0005	8.672.0006
Pressione esercizio bar	200	200	250
Portata l/h	900	1260	900
Potenza assorbita W	7000	9400	9400
RPM	1450	1450	1450
Voltaggio	400V~50Hz	400V~50Hz	400V~50Hz

Idropultrici ad acqua fredda

Explorer LP



Dotazione Standard:

3.700.0030 Pistola M22 3/8 girevole



3.701.0027



3.103.0050 - mod. 2015

3.103.0055 - mod. 2021



4.618.0143 - 10 m.



Caratteristiche tecniche:

- **Motore elettrico ad induzione 4 poli (1450 RPM)** con protezione termica e **raffreddamento ad acqua**
- Gruppo pompa lineare, **testata ottone** a tre pistoni in ceramica con valvola bypass.
- Valvole mandata e aspirazione in acciaio inox.
- Aspirazione detergente integrata con sonda aspirante esterna.
- Valvola di sicurezza per sovrappressione.
- Automatic Stop ritardato 24 V
- Valvola termica di protezione
- Cavo di alimentazione (5 m).
- Regolatore di pressione
- Manometro in bagno di glicerina.
- Robusta struttura in acciaio



	Explorer 2015 LP	Explorer 2021 LP
Codice	8.654.0020	8.654.0046
Pressione esercizio bar	30÷200	30÷200
Portata l/h	450÷900	630÷1260
Potenza assorbita W	7000	9400
RPM	1450	1450
Voltaggio	400V~50Hz	400V~50Hz

Idropultrici ad acqua fredda

NEW

Tapi LP

**PRESSIONE
250/350
bar**

**AUTOMATIC
STOP**



**1400
RPM**

Caratteristiche tecniche:

Motore a induzione 12-15 hp a 4 poli (1400 RPM) ampiamente sovradimensionato e protetto da verniciatura • **Pompa in ottone** Triplex TW Premium • Struttura robusta ed affidabile con cofani in acciaio inox • Filtro aspirazione in ottone a cartuccia con elevato potere filtrante • Manometro pressione con cassa in inox • Guarnizioni per acqua calda • Ruote industriali ø 300, ruota posteriore dotata di freno • Valvola regolazione altamente professionale con by-pass esterno • Accoppiamento motore-pompa con giunto elastico • TotalStop temporizzato • Quadro comandi in bassa tensione • Teleruttore • Protezione del motore con relè termico • A richiesta avvolgitubo con 20mt di tubo 0.966.0033 mod. 2521 – 0.966.0034 mod. 3518

Dotazione Standard:

0.966.0003 (mod. 2521)

0.966.0004 (mod. 3518)



0.966.0007 (mod. 2521)



0.966.0008 (mod. 3518)

0.966.0037 (mod. 2521)

0.966.0036 (mod. 3518)



0.966.0011 - 10 m (mod. 2521)

0.966.0012 - 10 m (mod. 3518)



Optional:

Lancia turbo

- 0.966.0014 (mod. 2521)
- 0.966.0015 (mod. 3518)

Sonda spurgatubi 25 m.

- 0.966.0020 (mod. 2521)
- 0.966.0021 (mod. 3518)

Prolunga tubo ad alta pressione (10 m.)

- 0.966.0024 (mod. 2521)
- 0.966.0025 (mod. 3518)

Lancia sabbiante 500 bar

- 0.966.0028 (mod. 2521)
- 0.966.0029 (mod. 3518)

Tapi 2521 E LP

Tapi 3518 E LP

	Tapi 2521 E LP	Tapi 3518 E LP
Codice	0.066.0006	0.066.0007
Pressione esercizio bar	250	350
Portata l/h	1260	1080
Potenza assorbita W	10000	12000
RPM	1400	1400
Voltaggio	400V~50Hz	400V~50Hz

Idropulitrici ad acqua fredda

NEW

Kok LP

**PRESSIONE
500 bar**

**AUTOMATIC
STOP**



**1400
RPM**

Caratteristiche tecniche:

- **Motore elettrico a induzione (1400 RPM)** 20, 25 e 30 HP con giunto elastico
- **Pompa in ottone** triplex TW 500 Premium
- Robusto telaio in acciaio verniciato
- Pannello di rivestimento in acciaio inox
- Filtro aspirazione a cartuccia sovradimensionato, con alto potere filtrante
- Ruote industriali Ø 300, ruota posteriore dotata di freno
- Valvola automatica di regolazione con by-pass esterno e ripristino graduale della pressione
- Valvola termostatica di protezione da sovratemperatura
- Quadro di avviamento (stella triangolo) con comandi in bassa tensione (24V)
- Teleruttore e protezione del motore con relè termico
- Pulsante di arresto di emergenza
- Contatore
- A richiesta avvolgitubo con 20mt di tubo cod. 0.966.0035

Dotazione Standard:

0.966.0005 (mod. 5015/5018)



0.966.0006 (mod. 5021)



0.966.0009 (mod. 5015/5018)



0.966.0010 (mod. 5021)



0.966.0038 (mod. 5015)
0.966.0039 (mod. 5018)
0.966.0040 (mod. 5021)



0.966.0013 - 10 m



Optional:

Lancia turbo

- 0.966.0016 (mod. 5015)
- 0.966.0017 (mod. 5018)
- 0.966.0018 (mod. 5021)

Sonda spurgatubi 25 m.

- 0.966.0022 (mod. 5015)
- 0.966.0023 (mod. 5018/5021)

Prolunga tubo ad alta pressione (20 m.)

- 0.966.0026

Lancia sabbiante 500 bar

- 0.966.0030 (mod. 5015)
- 0.966.0031 (mod. 5018/5021)

	Kok 5015 E LP	Kok 5018 E LP	Kok 5021 E LP
Codice	0.066.0008	0.066.0009	0.066.0010
Pressione esercizio bar	500	500	500
Portata l/h	900	1080	1260
Potenza assorbita W	15000	18500	23000
RPM	1400	1400	1400
Voltaggio	400V~50Hz	400V~50Hz	400V~50Hz

Idropultrici ad acqua fredda
con motore a scoppio

Clark 5H



POWERED by
HONDA™

Dotazione Standard:

3.700.0036



3.701.0027



3.103.0048



4.618.0049



8 m.

Caratteristiche tecniche:

- Gruppo pompa assiale. • **Testata in ottone** a tre pistoni ceramicati con valvola by-pass incorporata. • Valvole aspirazione e mandata in acciaio inox. • Motore Honda GP160 5 Hp a benzina verde.
- Aspirazione detergente integrata con sonda aspirante esterna.
- Regolatore di pressione. • Manometro in bagno di glicerina.

Clark 5H

Codice	8.601.0108
Pressione esercizio bar	30÷160
Portata l/h	570
Tipo motore	Honda GP 160
Motore HP	5



Idropultrici ad acqua fredda
con motore a scoppio

Clark 11H

Clark 13H

POWERED by
HONDA™



Dotazione Standard:

3.700.0030 Pistola M22 3/8 girevole



3.701.0027



3.103.0053 (Clark 11H)

3.103.0051 (Clark 13H)



4.618.0143 - 10 m.



Caratteristiche tecniche:

- Gruppo pompa lineare. • **Testata in ottone** a tre pistoni in ceramica
- Valvole aspirazione e mandata in acciaio inox • Motore Honda GX 11 HP a benzina verde (Clark 11H) • Motore Honda GX 13 HP a benzina verde (Clark 13H) • Aspirazione detergente integrata con sonda aspirante esterna • Regolatore di pressione • Regolazione automatica dei giri.
- Riduttore di giri tra motore e pompa • Manometro in bagno di glicerina.
- **Optional:** 5.012.0319 Kit di aspirazione con filtro (tubo 2m)

Optional:

- 5.613.0145 Telaio di protezione con aggancio per sollevamento
- 6.608.0060 Kit avvolgitubo (tubo non incluso)



	Clark 11H	Clark 13H
Codice	8.601.0132	8.601.0158
Pressione esercizio bar	30÷200	30÷250
Portata l/h	1080	1080
Tipo motore	Honda GX 340	Honda GX 390
Motore HP	11	13

Idropultrici ad acqua fredda con motore a scoppio

POWERED by
HONDA

Solo per Clarke 22 H

NEW

**PRESSIONE
350/500
bar**

Clark 18 BS

Clark 22 H



Dotazione Standard:

0.966.0004 (Clark 18)



0.966.0006 (Clark 22)



0.966.0008 (Clark 18)

0.966.0010 (Clark 22)



0.966.0054 (mod. 3518 BS)

0.966.0041 (mod. 3521 H)

0.966.0040 (mod. 4018 H)

0.966.0038 (mod. 5015 H)



0.966.0012 - 10 m (Clark 18)

0.966.0013 - 10 m (Clark 22)



Caratteristiche tecniche:

- Pompa TW, TW 500 bar Premium, con 3 pistoni in ceramica e **testata in ottone**
- Motore: Briggs & Stratton Vanguard (Clark 18 BS)/Honda engine GX 690 (Clark 22 H)
- Riduttore di giri (pompa a 1560 rpm)
- Avviamento elettrico
- Ruote industriali Ø 300, ruota posteriore dotata di freno
- Dispositivo di Sicurezza mancanza olio motore (oil-alert)
- Contatore
- Deceleratore automatico per la riduzione del numero di giri in fase di by-pass
- Valvola a ripristino graduale della pressione in acciaio inox con EASY-START
- Valvola termostatica
- Filtro acqua a cartuccia ispezionabile
- Possibilità di aspirare acqua da serbatoio esterno (pompe autoadescenti)
- Su richiesta avvolgitubo con 20 mt. di tubo

Optional:

Lancia turbo

- 0.966.0015 (mod. 3518)
- 0.966.0016 (mod. 5015)
- 0.966.0018 (mod. 4018)
- 0.966.0019 (mod. 3521)

Sonda spurgatubi 25 m.

- 0.966.0021 (mod. 3518)
- 0.966.0022 (mod. 5015)
- 0.966.0023 (mod. 3521/4018)

Prolunga tubo ad alta pressione (20 m.)

- 0.966.0025 (mod. 3518)
- 0.966.0027 (mod. 3521)
- 0.966.0026 (mod. 4018/5015)

Lancia sabbicante 500 bar

- 0.966.0029 (mod. 3518)
- 0.966.0030 (mod. 5015)
- 0.966.0031 (mod. 4018)
- 0.966.0032 (mod. 3521)

	Clark 18 3518 BS	Clark 22 3521 H	Clark 22 4018 H	Clark 22 5015
Codice	0.066.0025	0.066.0011	0.066.0012	0.066.0013
Pressione esercizio bar	350	350	400	500
Portata l/h	1080	1260	1080	900
Tipo motore	B&S Vanguard	Honda GX 690	Honda GX 690	Honda GX 690
Motore HP	18	22	22	22

Idropulitrici ad acqua fredda con motore a scoppio

Clark 26 K

**PRESSIONE
350/500
bar**

Powered by
**KOHLER
DIESEL**

NEW



Dotazione Standard:

0.966.0006



0.966.0010



0.966.0041 (mod. 3523 K)
0.966.0195 (mod. 4020 K)
0.966.0136 (mod. 5016 K)



0.966.0013 - 10 m



Caratteristiche tecniche:

- Pompa TW, TW 500 bar Premium, con 3 pistoni in ceramica e **testata in ottone**
- Motore Kohler KDW1003 raffreddato ad acqua
- Riduttore (con pompa a 1450 rpm)
- Avviamento elettrico
- Dispositivo di Sicurezza mancanza olio motore (oil-alert)
- Contatore
- Acceleratore manuale per la riduzione del numero di giri in fase di by-pass
- Valvola a ripristino graduale della pressione in acciaio inox con EASY-START
- Valvola termostatica
- Filtro acqua a cartuccia ispezionabile
- Possibilità di aspirare acqua da serbatoio esterno (pompe autoadescanti)
- Ruote industriali Ø 350
- Su richiesta avvolgitubo con 20 mt. di tubo

Optional:

- Lancia turbo con ugello 600 bar
- 0.966.0016 (mod. 5016)
 - 0.966.0061 (mod. 4020)
 - 0.966.0019 (mod. 3523)

- Sonda spurgatubi 25 m.
- 0.966.0022 (mod. 5016)
 - 0.966.0023 (mod. 3523/4020)

- Prolunga tubo ad alta pressione (20 m.)
- 0.966.0027 (mod. 3523)
 - 0.966.0026 (mod. 4020/5016)

- Lancia sabbiante 500 bar
- 0.966.0030 (mod. 5016)
 - 0.966.0031 (mod. 4020)
 - 0.966.0032 (mod. 3523)

	Clark 26 3523 K	Clark 26 4020 K	Clark 26 5016 K
Codice	0.066.0029	0.066.0028	0.066.0027
Pressione esercizio bar	350	400	500
Portata l/h	1380	1200	960
Tipo motore	Kohler 1003 Diesel	Kohler 1003 Diesel	Kohler 1003 Diesel
Motore HP	26	26	26

Idropulitrici ad acqua calda



Codice	Modello	pag	Pressione d'esercizio (pressione max) bar	Portata l/h	Potenza assorbita W	Giri motore RPM	Tensione V	Temperatura uscita °C	Consumo carburante l/h	Serbatoio gasolio l	Serbatoio detergente l	Serbatoio anticalcare l	Potenza termica kW	Dimensioni imballo cm	Peso imballo Kg
IDROPULITRICI AD ACQUA CALDA - 2 POLI															
8.625.0102	INDIAN R 1310 XP	37	130 (150)	600	3000	2800	230-50	max 90°	5,6	18	2,5	-	74	113x71x111	103,6
8.633.0110	DESERT 1509 XP	38	150 (160)	540	3200	2800	230-50	max 140°	4,72	14	4,2	-	58	85x69x111	94
8.620.0606	SUNDEK 5 1211 XP	39	120	660	3200	2800	230-50	max 110°	4,72	18	3	-	58	113x71x111	118
8.620.0607	SUNDEK 5 1511 XP	39	150	660	4000	2800	230-50	max 110°	4,72	18	3	-	58	113x71x111	118
IDROPULITRICI AD ACQUA CALDA - 4 POLI															
8.630.0105	MONTIGO 1211 LP	40	120 (150)	660	3000	1450	230-50	max 140°	3,78	14	4,2	-	42	85x69x111	120
8.630.0106	MONTIGO 1611 LP	40	160	660	4300	1450	230-50	max 140°	3,78	14	4,2	-	42	85x69x111	120
8.621.2948	SUNDEK 5Y 1311 LP	41	110	660	3000	1450	400-50	max 110°	4,72	18	3	-	58	113x71x111	148,5
8.621.2942	SUNDEK 5Y 1515 LP	41	150	900	5500	1450	400-50	max 110°	5,6	18	3	-	74	113x71x111	148,5
8.621.2943	SUNDEK 5Y 2015 LP	41	200	900	7300	1450	400-50	max 110°	5,6	18	3	-	74	113x71x111	148,5
8.622.0904	MAXIMA 2015 LP	42	200	900	7300	1450	400-50	max 110°	6,6	22	22	2,4	88	130x78x111	187
8.623.0914	MAXIMA XXL 2021 LP	43	200	1260	9700	1450	400-50	max 110°	6,6	22	22	2,4	88	130x78x111	181,5
IDROPULITRICI AD ACQUA CALDA CON MOTORE A SCOPPIO															
8.601.0109	CLARK HOT 10 HW	44	30=170	1020	10hp	1650	-	max 110°	4,72	30	-	-	58	68x99x74	160
8.601.0052	CLARK HOT 17 HW	45	30=200	1320	17hp	1450	-	max 110°	5,6	40	-	-	74	113x76x85	355

Idropulitrici ad acqua calda

Indian-R XP



Dotazione Standard:

3.700.0036



3.701.0015



3.103.0047



4.618.0049



8 m.

Caratteristiche tecniche:

- **Motore elettrico ad induzione** • Pompa assiale con **testata in ottone** a tre pistoni in acciaio ceramicato e valvola di by-pass incorporata • Valvole di aspirazione e mandata in acciaio inox
- Caldaia verticale con serpentina in acciaio ad alto rendimento termico
- Regolatore della temperatura • Pompa del gasolio con valvola by-pass di scarico • Aspirazione del detergente con serbatoio integrato da 2,4 litri.
- Serbatoio del gasolio (14 litri) • Regolatore di pressione • Manometro in bagno di glicerina • Avvolgicavo • Supporto porta accessori
- Impugnatura ergonomica.

Indian-R 1310 XP

Codice	8.625.0102
Pressione esercizio bar	130 (max 150)
Portata l/h	600
Temp. max	90°C
Potenza ass. W	3000
RPM	2800
Voltaggio	230V~50Hz



Idropulitrici ad acqua calda

Desert XP



Caratteristiche tecniche:

- **Motore elettrico ad induzione** • Pompa assiale con **testata in ottone** a tre pistoni in acciaio ceramicato e valvola di by-pass incorporata • Total Stop ritardato a bassa tensione • Valvole di aspirazione e di mandata in acciaio inox • Caldaia verticale con serpentina in acciaio ad alto rendimento termico • Regolatore della temperatura • Spia di riserva del gasolio • Valvola di sicurezza • Aspirazione del detergente con serbatoio integrato da 4,2 litri.
- Serbatoio del gasolio (16 litri) • Regolatore di pressione • Manometro in bagno di glicerina • Pannello di controllo con comandi analogici • Telaio in acciaio ad alta resistenza • Supporto porta accessori • Avvolgitubo con freno (optional)

Dotazione Standard:

3.700.0030 Pistola M22 3/8 girevole



3.701.0015



3.103.0047



4.618.0049



8 m.

Optional:

- Avvolgitubo con freno (optional) tubo non incluso codice 6.608.0073



Desert 1509 XP

Codice	8.633.0110
Pressione esercizio bar	150 (max 160)
Portata l/h	540
Temp. max	140°C
Potenza ass. W	3200
RPM	2800
Voltaggio	230V~50Hz

Idropultrici ad acqua calda

Sundek 5 XP



Dotazione Standard:

3.700.0030 Pistola M22 3/8 girevole



3.701.0015



3.103.0050 - mod. 1211

3.103.0049 - mod. 1511



4.618.0143 - 10 m.



Caratteristiche tecniche:

- **Motore elettrico ad induzione** • Pompa assiale con **testata in ottone** a tre pistoni in acciaio ceramicato e valvola di by-pass incorporata • Total Stop ritardato a bassa tensione • Valvole di aspirazione e di mandata in acciaio inox • Caldaia verticale con serpentina in acciaio ad alto rendimento termico • Regolatore della temperatura • Spia di riserva del gasolio • Valvola di sicurezza
- Aspirazione del detergente con serbatoio integrato da 3 litri.
- Serbatoio del gasolio (18 litri) • Regolatore di pressione • Manometro in bagno di glicerina • Pannello di controllo con comandi analogici • Telaio in acciaio ad alta resistenza • Supporto porta accessori • Pompa del gasolio a due vie • Avvolgitubo con freno (optional)

Optional:

- Avvolgitubo con freno (senza tubo). cod 6.608.0001



OPTIONAL

Avvolgitubo con freno
codice 6.608.0001

	Sundek 5 1211 XP	Sundek 5 1511 XP
Codice	8.620.0606	8.620.0607
Pressione esercizio bar	30 ÷ 120	30 ÷ 150
Portata l/h	330 ÷ 660	330 ÷ 660
Temp. max	110°C	110°C
Potenza ass. W	3200	4000
RPM	2800	2800
Voltaggio	230 V~50 Hz	400 V~50 Hz

Idropultrici ad acqua calda

Montigo LP



Dotazione Standard:

3.700.0030 Pistola M22 3/8 girevole



3.701.0015



3.103.0050 - mod. 1211

3.103.0048 - mod. 1611



4.618.0049 - 8 m. - mod. 1211

4.618.0143 - 10 m. - mod.1611

Caratteristiche tecniche:

- **Motore elettrico ad induzione 4 poli (1450 RPM)** con protezione termica
- Tre pistoni in ceramica (modello trifase), tre pistoni con rivestimento ceramico (modelli monofase)
- Pompa lineare con **testata in ottone** e valvola by-pass incorporata
- Total Stop ritardato e in bassa tensione
- Valvole di aspirazione e mandata in acciaio inox
- Caldaia verticale con serpentina in acciaio ad alto rendimento termico
- Aspirazione del detergente con serbatoio integrato da 4,2 litri.
- Serbatoio del gasolio (16 litri)
- Regolazione della temperatura con sensore ad alta sensibilità in acciaio inox
- Motore ausiliario per bruciatore
- Avvolgitubo con freno (optional).

Optional:

- Avvolgitubo con freno (optional) tubo non incluso codice 6.608.0073



Montigo 1211 LP

Montigo 1611 LP

	Montigo 1211 LP	Montigo 1611 LP
Codice	8.630.0105	8.630.0106
Pressione esercizio bar	120 (max 150)	160
Portata l/h	660	660
Temp. max	140°C	140°C
Potenza ass. W	3000	4300
RPM	1450	1450
Voltaggio	230 V~50 Hz	400 V~50 Hz

Idropultrici ad acqua calda

Sundek 5Y LP

1450
RPM



Dotazione Standard:

3.700.0030 Pistola M22 3/8 girevole



3.708.0001



3.103.0050 - mod. 1311 - 2015
3.103.0051 - mod. 1515



4.618.0143 - 10 m.



Caratteristiche tecniche:

- **Motore elettrico ad induzione 4 poli (1450 RPM)** con protezione termica e **raffreddamento ad acqua** (1515 LP e 2015 LP)
- Tre pistoni in ceramica (1515 LP e 2015 LP), Tre pistoni con rivestimento ceramico (1311 LP)
- Pompa lineare con **testata in ottone** e valvola by-pass incorporata
- Total Stop ritardato e in bassa tensione
- Valvole di aspirazione e mandata in acciaio inox
- Caldaia verticale con serpentina in acciaio ad alto rendimento termico
- Aspirazione del detergente con serbatoio integrato da 3 litri.
- Serbatoio del gasolio (18 litri)
- Regolazione della temperatura con sensore ad alta sensibilità in acciaio inox
- Motore ausiliario per bruciatore
- Telaio in acciaio ad alta resistenza
- Avvolgitubo con freno (optional).

Optional:

- Avvolgitubo con freno (senza tubo).
cod 6.608.0077 (mod. 1311)
- cod 6.608.0004 (mod. 1515-2015)
- A richiesta versione con vaschetta
- A richiesta versione con vaschetta e dispositivo anticallcare.

	Sundek 5Y 1311 LP	Sundek 5Y 1515 LP	Sundek 5Y 2015 LP
Codice	8.621.2948	8.621.2942	8.621.2943
Pressione esercizio bar	30 ÷ 110	30 ÷ 150	30 ÷ 200
Portata l/h	330 ÷ 660	450 ÷ 900	450 ÷ 900
Temp. max	110°C	110°C	110°C
Potenza ass. W	3000	5500	7300
RPM	1450	1450	1450
Voltaggio	230 V~50 Hz	400 V~50 Hz	400 V~50 Hz

Idropulitrici ad acqua calda

Maxima LP



Dotazione Standard:

3.700.0030 Pistola M22 3/8 girevole



3.708.0001



3.103.0050 - mod. 2015



4.618.0056 - 20 m.



Caratteristiche tecniche:

- **Motore elettrico ad induzione 4 poli (1450 RPM) raffreddato ad acqua** con protezione termica • Gruppo pompa lineare, **testata ottone** a tre pistoni in ceramica con valvola by-pass scorporata • Valvole mandata e aspirazione in acciaio inox • Sistema Automatic Stop temporizzato 24V • Caldaia ad alto rendimento in acciaio • Vaschetta di alimentazione acqua con dispositivo anticalcare • Aspirazione detergente in alta pressione regolabile con serbatoio incorporato • Motore ausiliario per ventilazione caldaia e pompa gasolio con bypass di scarico • Cavo di alimentazione da 5 m • Termostato per regolazione della temperatura del bruciatore • Pistola con raccordo girevole • Interruttori di controllo a bassa tensione • Telaio portante in acciaio • Serbatoio gasolio (22 litri)
- Vaschetta di alimentazione acqua con dispositivo anticalcare

Optional:

- Avvolgitubo con freno (senza tubo). cod 6.608.0005
- LC-PRECAL anticalcare (pz. 4 x 5 lt.) cod. 3.697.0044



Maxima 2015 LP

Codice	8.622.0904
Pressione esercizio bar	30 ÷ 200
Portata l/h	450 ÷ 900
Temp. max	110° C
Potenza ass. W	7300
RPM	1450
Voltaggio	400V~50 Hz

Idropulitrici ad acqua calda

Maxima XXL LP



Caratteristiche tecniche:

- **Motore elettrico ad induzione 4 poli (1450 RPM) raffreddato ad acqua** con protezione termica.
- Gruppo pompa lineare, **testata ottone** a tre pistoni in ceramica con valvola by-pass scorporata.
- Sostituzione rapida degli elementi di usura
- Valvole mandata e aspirazione in acciaio inox.
- Sistema Automatic Stop temporizzato 24V.
- Caldaia ad alto rendimento in acciaio (>90%) progettata per alte portate.
- Vaschetta di alimentazione acqua con dispositivo anticalcare.
- Aspirazione detergente in alta pressione regolabile con serbatoio incorporato.
- Motore ausiliario per ventilazione caldaia e pompa gasolio con by pass di scarico.
- Cavo di alimentazione da 5m.
- Termostato per regolazione della temperatura del bruciatore.
- Pistola con raccordo girevole.
- Interruttori di controllo a bassa tensione.
- Telaio portante in acciaio.
- Potenza termica max 88 Kw
- Serbatoio gasolio (22 litri)
- Vaschetta di alimentazione acqua con dispositivo anticalcare

Dotazione Standard:

3.700.0030 Pistola M22 3/8 girevole



3.708.0001



3.103.0055 - mod.

2021



4.618.0056 - 20 m.



Optional:

- Avvolgitubo con freno (senza tubo). cod 6.608.0005
- LC-PRECAL anticalcare (pz. 4 x 5 lt.) cod. 3.697.0044



Maxima XXL 2021 LP

Codice	8.623.0914
Pressione esercizio bar	30 ÷ 200
Portata l/h	630 ÷ 1260
Temp. max	110° C
Potenza ass. W	9700
RPM	1450
Voltaggio	400V~50Hz

Idropulitrici ad acqua calda con motore a scoppio

Clark Hot 10

Unità autonoma ad acqua calda



LOMBARDINI
A KOHLER COMPANY

Dotazione Standard:

3.700.0030 Pistola M22 3/8 girevole



3.701.0015



3.103.0053



4.618.0012 - 10 m.

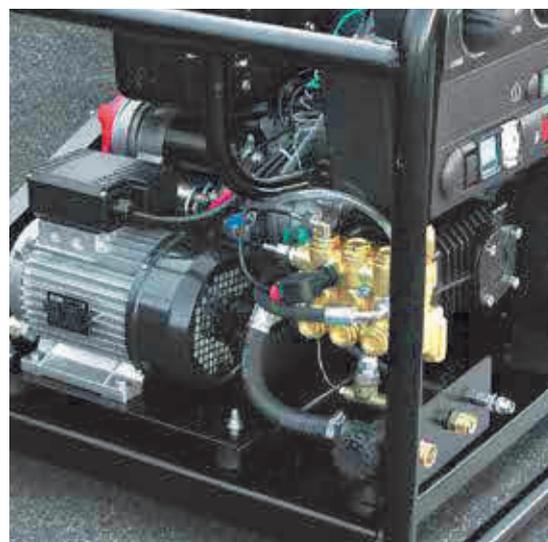


Caratteristiche tecniche:

- Unità autonoma ad acqua calda • Motore Lombardini 15LD400 diesel, monocilindrico, raffreddato ad aria. • Accensione elettrica sul quadro, con controllo di funzione motore. • Gruppo pompa lineare con **testata in ottone** a tre pistoni in ceramica con valvola di sovrappressione. • Valvole aspirazione e mandata in acciaio inox. • Valvola termica di sicurezza. • Alternatore ausiliario con trasmissione a cinghia • Riduttore di giri (1650 r.p.m.). • Controllo automatico RPM del motore. • Regolatore di pressione. • Manometro in bagno di glicerina. • Aspirazione detergente integrata con sonda aspirante esterna • Unico serbatoio gasolio per motore e bruciatore. • Telaio tubolare in acciaio ad alta resistenza.

Optional:

- Vaschetta inox di alimentazione acqua (detergente in alta pressione)
- Kit di copertura insonorizzante in acciaio verniciato. cod.6.608.0014
- Set ruote gonfiabili e impugnature per trasporto cod. 6.608.0020



Clark Hot 10

Codice	8.601.0109
Pressione esercizio bar	30÷170
Portata l/h	1020
Temp. max	110° C
RPM pompa	1650
Tipo motore	Lombardini diesel 15LD440
Motore HP	10

Idropultrici ad acqua calda con motore a scoppio

Clark Hot 17

Unità autonoma ad acqua calda con generatore elettrico

 **LOMBARDINI**
A KOHLER COMPANY

Dotazione Standard:

3.700.0030 Pistola M22 3/8 girevole



3.708.0001



3.103.0055



4.618.0143 - 10 m.



Caratteristiche tecniche:

- Unità autonoma ad acqua calda con generatore di corrente incorporato e presa fissa max 1,5 kW.
- Motore Lombardini diesel 17 HP a 2 cilindri raffreddati ad acqua con avviamento elettrico, completo di cruscotto con spia funzionamento motore con arresto automatico.
- Gruppo pompa lineare con **testata in ottone** a tre pistoni in ceramica con valvola di by-pass separata.
- Valvole aspirazione e mandata in acciaio inox.
- Trasmissione tra pompa e motore a cinghia (1450 RPM).
- Controllo automatico RPM del motore.
- Regolazione manuale della potenza.
- Regolatore di pressione.
- Manometro in bagno di glicerina.
- Regolatore di portata.
- Unico serbatoio gasolio per motore e bruciatore.
- Telaio tubolare in acciaio ad alta resistenza.

Clark Hot 17

Codice	8.601.0052
Pressione esercizio bar	30÷200
Pressione esercizio psi	2900
Portata l/h	1320
Temp. max	30÷110° C
RPM pompa	1600
Tipo motore	Lombardini diesel
Motore HP	17



- 6.608.0013 Kit di copertura insonorizzante in acciaio verniciato.

€ 1.179,12

Accessori per idropulitrici



Le testine sabbianti max 250 bar, **non** sono comprensive di ugello.
Gli ordini dovranno indicare l'ugello richiesto.

Testina sabbiante

3.749.0207	Testina sabbiante - tipo lama -
3.749.0208	Testina sabbiante - tipo tondo -
3.749.0209	Testina sabbiante - tipo prolungato -

Ugelli per testina sabbiante max 250 bar

3.749.0434	ugello 0.40 -
3.749.0433	ugello 0.45 -
3.749.0432	ugello 0.50 -

Prolunga regolabile per sabbatura

3.749.0210	Prolunga regolabile in acciaio Ø 21 - L = 500 mm -
------------	---



Sabbia calibrata per lance sabbianti



6 pezzi da 5 kg:
codice 0.011.0001



- Testina motorizzata in acciaio inox per la pulizia di cisterne, contenitori e serbatoi
- Copertura orbitale completa degli interni
- Completa di ugelli e trasformatore
- Entrata 1/4 M

Testina motorizzata

codice	3.749.0196
pressione di esercizio	220 bar
pressione consentita	250 bar
portata di esercizio	1,200 l/h
temperatura nominale	90° C
ingombro diametro min.	Ø 40 mm
tipo di ugelli	2 x M4
listino	

per Ohio 3317
Thermic 13H e
Thermic 17 HW
in combinazione con il nippo M24
cod. 3.749.0320



Lancia lavapavimenti

- Lancia lavapavimenti in acciaio inox (ugelli non inclusi)
- Fornita con pistola RL35
- Per il lavaggio di terrazze e pavimentazioni esterne in genere
- Entrata 3/8 M

Lancia lavapavimenti

codice	6.602.0020
pressione di esercizio	250 bar - 3625 psi
pressione consentita	280 bar - 4060 psi
portata di esercizio	1,200 l/h - 5.3 GPM
temperatura nominale	160° C
misura ugello	.060
tipo di ugelli	2 x M4
listino	

per Ohio 3317
Thermic 13H e
Thermic 17 HW
in combinazione con il
nippo M24 cod. 3.749.0320 € 19,14



Accessori per idropulitrici



3.103.0027	ugello alta pressione 0.30
3.103.0037	ugello alta pressione 0.35
3.103.0028	ugello alta pressione 0.40
3.103.0034	ugello alta pressione 0.45
3.103.0029	ugello alta pressione 0.50
3.103.0030	ugello alta pressione 0.55
3.103.0031	ugello alta pressione 0.60
3.103.0025	ugello alta pressione 0.70
3.103.0070	ugello alta pressione 0.75
3.103.0033	ugello alta pressione 0.90

3.103.0047	ugello alta pressione 0.30
3.103.0048	ugello alta pressione 0.35
3.103.0049	ugello alta pressione 0.40
3.103.0050	ugello alta pressione 0.45
3.103.0051	ugello alta pressione 0.50
3.103.0052	ugello alta pressione 0.55
3.103.0053	ugello alta pressione 0.60
3.103.0055	ugello alta pressione 0.70
3.103.0056	ugello alta pressione 0.75
3.103.0058	ugello alta pressione 0.85

3.103.0018	ugello alta pressione 0.30
3.103.0020	ugello alta pressione 0.35
3.103.0009	ugello alta pressione 0.40
3.103.0016	ugello alta pressione 0.45
3.103.0017	ugello alta pressione 0.50
3.103.0019	ugello alta pressione 0.55
3.103.0021	ugello alta pressione 0.60
3.103.0067	ugello alta pressione 0.70
3.103.0068	ugello alta pressione 0.75
3.103.0069	ugello alta pressione 0.90

Per tutti gli ugelli sopra elencati il prezzo di listino è di



Testina turbo

Testina turbo max 280 bar:
G 1/4" F con corpo in ottone

Prolunga per testina turbo:
1/4" M - 1/4" M codice 3.749.0004 -
+ raccordo per pistola M22 codice 4.006.0099 -

6.608.0040	testina turbo - 0.45 -
6.608.0069	testina turbo - 0.55 -
3.749.0467	testina turbo - 0.70 -



Testina turbo

Testina turbo:
G 1/4" F con corpo in acciaio inox e convogliatore interno in carburo di tungsteno ad alta resistenza

Prolunga per testina turbo:
1/4" M - 1/4" M codice 3.749.0004 -
+ raccordo per pistola M22 codice 4.006.0099 -

3.749.0200	testina turbo max 500 bar - 0.40 -
3.749.0201	testina turbo max 500 bar - 0.45 -
3.749.0202	testina turbo max 500 bar - 0.50 -
3.749.0203	testina turbo max 500 bar - 0.55 -
3.749.0204	testina turbo max 500 bar - 0.60 -
3.749.0205	testina turbo max 500 bar - 0.65 -
3.749.0206	testina turbo max 500 bar - 0.70 -
3.749.0263	testina turbo max 350 bar - 0.90 -

Accessori per idropulitrici

Lancia schiuma



Lancia schiuma max 250 bar:
lancia schiuma temperatura max 90° C.
Per pistola M 22

6.602.0003 Lancia schiuma

6.602.0010 Lancia schiuma con serbatoio 1l.

Lancia schiuma



Lancia schiuma max 180 bar:
temperatura max 60° C
lancia schiuma ad alta pressione con regolatore.
Per pistola M 22

6.602.0055 Lancia schiuma

6.602.0053 Lancia schiuma con serbatoio 1l.

Lancia doppia



Lancia doppia con manopola di regolazione max 250 bar:
Regolazione alta/bassa pressione, temperatura max 150° C,
Per pistola M 22 (ugelli 1/8" non inclusi)

3.701.0025 Lancia doppia con manopola di regolazione mm 500

Attacco con regolatore di pressione



Codice	Entrata	Uscita	Pressione max.			Portata		Temperatura	
			bar	psi	MPa	l/m	GPM	°C	°F
3.703.0023	M22 Ø14	M22F Ø14	280	4061	28	30	7.93	160	320
3.703.0024	1/4" M	M22F Ø14	280	4061	28	30	7.93	160	320
3.703.0009	1/4" M	1/4" F	280	4061	28	30	7.93	160	320

Ugelli spurgatubi

	Codice	Descrizione	Attacco	Tipo
	3.103.0035	Ugello spurgatubi con fori laterali	3/8" M	0.55
	3.103.0106	Ugello spurgatubi stondato	3/8" M	0.55
	3.103.0107	Ugello spurgatubi con fori laterali	3/8" F	0.55
	3.103.0119	Ugello spurgatubi con fori laterali	1/4" F	0.55

Accessori per idropulitrici

Pistola con lancia estensibile telescopica



Codice:
4.018.0067
Tubo

Codice:
+ 3.100.0021
Attacco 1/4" M-1/4" M

Codice:
+ 3.100.0022
Attacco 1/4" M-3/8" M



Attacco rapido

Codice - Code :

Prolunga

Codice	Pressione			Portata		Lunghezza		Attacco A	Temperatura	
	bar	psi	MPa	l/m	GPM	min. mm	max. mm		°C	°F
3.749.0488	250	3625	25	40	10.5	2000	5000	3/8" M	150	302

Attacco rapido codice: 4.607.0275 + adattatore per ugello 1/4" codice: 3.100.0032 Attacco rapido codice: 4.607.0275 + adattatore per ugello 1/8" codice: 3.100.0338



Tubi alta pressione

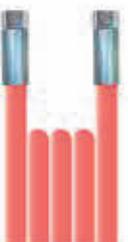
Codice	Pressione max.			Lunghezza m	Ø	Entrata	Uscita	Temperatura max. °C	Prezzo
	bar	psi	MPa						
4.618.0153	310	4496	31	20	5/16"	1/2" F	3/8" F	150	
4.618.0056	400	5801	40	20	5/16"	3/8" F	3/8" F	150	
4.618.0057	400	5801	40	20	3/8"	3/8" F	3/8" F	150	



Per industria alimentare

Tubo alimentare R2 con manichette Ø 3/8"

Codice	Pressione max.			Lunghezza m	Entrata	Uscita	Temperatura max. °C	Prezzo €
	bar	psi	MPa					
4.618.0058	400	5801	40	10	3/8" F	3/8" F	150	



Per industria alimentare

Tubo per vapore R2 con manichette Ø 3/8"

Codice	Pressione max.			Lunghezza m	Entrata	Uscita	Temperatura max. °C	Prezzo €
	bar	psi	MPa					
4.618.0059	400	5801	40	10	3/8" F	3/8" F	135	

Aspirapolvere aspiraliquidi



Modelli:	Codice	Motore aspirazione	Depressione max. mbar	Depressione max. kPa	Portata aria max. l/s	Capacità busta di raccolta lt.	Preso per elettrodomestici	Pagina
ASPIRAPOLVERE ASPIRALIQUIDI								
WS 20	8.243.0008	1200 W max	180	18	40	20	-	53
FWT 30 XE	8.253.0014	800 W	270	27	60	30	SI	54

Aspirapolvere aspiraliquidi

WS 20

**SCUOTIFILTRO
PNEUMATICO**



Funzione soffiante

Dotazione standard:

2 x 3.753.0072	
3.754.0249	
3.754.0005	
3.753.0121	
5.212.0030	
5.212.0101	

Caratteristiche tecniche:

- Motore silenziato • Sistema aspirante con raffreddamento by-pass • Fusto in acciaio • Dotazione accessori completa
- Silenziosità di funzionamento • Comodo vano portaccessori
- Funzione soffiante • Scuotifiltro pneumatico



WS 20

Codice	8.243.0008
Motore W	1000 (max 1200)
Depressione mbar	180
Capacità l.	20
Portata aria l/s	30
Voltaggio	220-240V~50/60Hz

Aspirapolvere aspiraliquidi

NEW

FWT 30 XE



AUTOMATIC ON/OFF



max 2200 W

Con presa elettroutensili (max 2200 W)

Dotazione standard:

2 x 3.753.0009	
3.754.0190	
3.754.0189	
3.754.0188	
3.754.0005	
4.208.0063	
4.208.0717	
5.209.0059	
5.212.0049	
5.212.0030	
5.212.0155	

Caratteristiche tecniche:

- Motore silenzioso • Sistema aspirante con raffreddamento by-pass • Fusto in acciaio inox • Dotazione accessori completa
- Presa per elettroutensili max 2200 W • Tubi prolunga in acciaio

FWT 30 XE

Codice	8.253.0014
Motore W	1200 (max 1400)
Depressione mbar	270
Capacità l.	30
Portata aria l/s	70
Voltaggio	220-240V~50/60Hz



Accessori per aspiratori

			WS 20	PWT 30 XE
	3.753.0121	1,5 m - Ø 35 mm tubo flessibile con curva	S	
	5.209.0059	4 m - Ø 35 mm tubo flessibile		S
	3.753.0072	0,45 m tubo prolunga Ø 35 mm	S	O
	6.205.0009	Tubo prolunga cromata 0,5 m Ø 35 mm	O	S
	3.753.0103	0,5 m/0,9 m tubo prolunga telescopico cromato Ø 35 mm	O	O
	3.754.0249	Spazzola polvere/liquidi	S	
	3.754.0188	Supporto accessori per pavimenti		S
	6.205.0117	Supporto accessori per pavimenti + 3 accessori	O	
	3.754.0189	Accessorio polvere		S
	3.754.0190	Accessorio liquidi		S
	3.754.0013	Accessorio tappeti	O	O
	3.754.0016	Spazzola combinata (pavimenti-moquette) inox	O	O
	3.754.0015	Ø 35 spazzola rotonda	O	O
	3.754.0004	Ø 35 bocchetta piccola	O	O
	3.754.0005	Ø 35 lancia piatta	S	S
	5.212.0045	Accessorio per caloriferi	O	O
	4.208.0063	Adattatore multidiametro Ø 35÷27	O	S
	5.212.0157	Filtro cartridge	O	O
	5.212.0158	Filtro HEPA	O	O
	5.212.0155	Filtro lavabile		S
	5.212.0030	Filtro spugna	S	S
	5.212.0049	Kit 5 filtri raccoglitori in carta (3.752.0203)		S
	5.212.0140	Kit 5 filtri raccoglitori in carta	O	
	5.212.0146	Kit 5 filtri raccoglitori in microfibra	O	O
	5.212.0005	10 filtri in carta (3.752.0006)	O	
	5.209.0009	Filtro panno		O
	5.212.0092	Filtro nylon		O
	5.212.0101	Kit 3 filtri panno (3.752.0237)	S	O

S = Dotazione di serie

O = Optional

Aspirapolvere aspiraliquidi



Modelli:	Codice	Motore aspirazione	Depressione max. mbar	Depressione max. kPa	Potenza aria max. l/s	Capacità fusto di raccolta lit.	Preso per elettrodomestici	Pagina
ASPIRAPOLVERE								
ECHO	8.246.0002	800 W	240	24	44	12	-	57
ASPIRAPOLVERE ASPIRALIQUIDI								
WINDY 120 IF	8.249.0001	1400 W max	2400	24	65	20	-	58
WINDY 130 IF	8.250.0001	1400 W max	2400	24	65	30	-	59
WINDY 165 PF	8.263.0002	1400 W max	2400	24	65	65	-	60
WINDY 165 IF	8.263.0001	1400 W max	2400	24	65	65	-	61
WINDY 265 PF	8.239.0008	2 x 2400 W max	2200	22	130	65	-	62
WINDY 265 IF	8.239.0001	2 x 2400 W max	2200	22	130	65	-	63
WINDY 365 IR	8.240.0001	3 x 3600 W max	2200	22	195	65	-	64
WINDY 278 PF	8.247.0002	2 x 2400 W max	2200	22	130	78	-	66
WINDY 278 IF	8.247.0001	2 x 2400 W max	2200	22	130	78	-	65
WINDY 378 PF	8.256.0002	3 x 3600 W max	2200	22	195	78	-	66
WINDY 378 IR	8.248.0001	3 x 3600 W max	2200	22	195	78	-	67

Aspirapolvere

Echo

**ULTRA
SILENZIOSO**



Caratteristiche tecniche:

- Motore monostadio ultra silenzioso (ad alta efficienza)
- Fusto compatto in robusto polipropilene di 12 litri • Portaccessori integrato
- Cavo di alimentazione 7,5 m • Interruttore rotativo
- Filtro in panno e filtro raccogliitore in carta.

	Echo
Codice	8.246.0002
Motore W	800 W
Depressione mbar	24 kPa/2400 mm H ₂ O
Capacità l.	12 l.
Portata aria l/s	44 l/s
Voltaggio	230V-240V~50-60Hz

Dotazione standard:

5.209.0210	
6.205.0187	
3.754.0005	
3.754.0015	
3.754.0281	
3.754.0004	
3.752.0115	
5.209.0207	

Optional:

- cod. 5.212.0023 Kit filtro raccogliitore in carta (10 pz)
- cod. 5.212.0149 Kit filtro raccogliitore in microfibra (10 pz)
- cod. 6.205.0199 Kit filtro raccogliitore in carta (300 pz)
- cod. 6.205.0200 Kit filtro raccogliitore in carta (550 pz)
- cod. 5.212.0163 Filtro HEPA
- cod. 3.754.0081 Spazzola tappeti

Aspirapolvere aspiraliquidi

Windy 120 IF

Dotazione standard:



5.209.0077	
6.205.0109	
3.754.0005	
3.754.0015	
3.754.0168	
3.754.0169	
3.754.0170	
3.754.0004	
3.752.0114	
3.752.0175	
5.209.0009	

Caratteristiche tecniche:

- Motore ad alta efficienza • Sistema aspirante con raffreddamento by-pass • Fusto in acciaio inox • Carrello antiurto
- Valvola a galleggiante • Filtro panno • Filtro raccogliitore in carta
- Cavo di alimentazione 7,5 m • Accessori Ø 35

Optional:

- cod. 5.212.0022 Kit filtro raccogliitore in carta (10 pz)
- cod. 5.212.0043 Filtro panno
- cod. 3.754.0205 Spazzola tappeti con ruote
- cod. 5.212.0157 Filtro Cartridge
- cod. 5.212.0158 Filtro HEPA
- cod. 5.212.0155 Filtro lavabile
- cod. 3.754.0081 Spazzola tappeti

Windy 120 IF

Codice	8.249.0001
Motore W	1 - 1200 (1400) W
Depressione mbar	24 kPa/2400 mm H ₂ O
Capacità l.	20 l.
Portata aria l/s	65 l/s
Voltaggio	220V-240V~50-60Hz

Aspirapolvere aspiraliquidi

Windy 130 IF

Dotazione standard:



5.209.0077	
6.205.0109	
3.754.0005	
3.754.0015	
3.754.0168	
3.754.0169	
3.754.0170	
3.754.0004	
3.752.0114	
3.752.0175	
5.212.0155	

Caratteristiche tecniche:

- Motore ad alta efficienza • Sistema aspirante con raffreddamento by-pass • Fusto in acciaio inox • Carrello antiurto
- Valvola a galleggiante • Filtro lavabile • Filtro raccogliitore in carta • Cavo di alimentazione 7,5 m • Accessori Ø 35

Optional:

- cod. 5.212.0022 Kit filtro raccogliitore in carta (10 pz)
- cod. 5.212.0043 Filtro panno
- cod. 3.754.0205 Spazzola tappeti con ruote
- cod. 5.212.0157 Filtro Cartridge
- cod. 5.212.0158 Filtro HEPA
- cod. 5.212.0155 Filtro lavabile
- cod. 3.754.0081 Spazzola tappeti

Windy 130 IF

Codice	8.250.0001
Motore W	1 - 1200 (1400) W
Depressione mbar	24 kPa/2400 mm H ₂ O
Capacità l.	30 l.
Portata aria l/s	65 l/s
Voltaggio	220V-240V~50-60Hz

Aspirapolvere aspiraliquidi

Windy 165 PF

NEW



Dotazione standard:

5.209.0021	
6.205.0126	
3.754.0049	
3.754.0048	
3.754.0185	 300 mm
3.754.0169	
3.754.0170	
3.752.0175	
6.205.0151	

Caratteristiche tecniche:

- Motore ad alta efficienza • Sistema aspirante con raffreddamento by-pass
- Fusto in polipropilene antiurto • Ganci di chiusura professionali • Carrello antiurto
- Valvola a galleggiante • Filtro panno • Cavo di alimentazione 7,5 m
- Appoggio della testata antiribaltamento (utile durante la pulizia del filtro)
- Ruote antitraccia • Accessori Ø 40

Windy 165 PF

Codice	8.263.0002
N°motori - potenza (max)	1 - 1200 (1400) W
Depressione mbar	24 kPa/2400 mm H ₂ O
Capacità l.	65 l.
Portata aria l/s	65 l/s
Voltaggio	220V-240V ~ 50-60Hz

Optional:

- 5.212.0022 Kit 10 filtri raccoglitori in carta
- 5.212.0094 Filtro Nylon
- 5.212.0157 Filtro Cartridge
- 5.212.0158 Filtro cartuccia HEPA
- 5.212.0155 Filtro cartuccia lavabile



Guarda il video prodotto su:
www.youtube.com/fasavideo

Aspirapolvere aspiraliquidi

Windy 165 IF

NEW



Dotazione standard:

5.209.0021	
6.205.0126	
3.754.0049	
3.754.0048	
3.754.0185	 300 mm
3.754.0169	
3.754.0170	
3.752.0175	
6.205.0151	

Caratteristiche tecniche:

- Motore ad alta efficienza • Sistema aspirante con raffreddamento by-pass
- Fusto in acciaio inox • Ganci di chiusura professionali • Carrello antiurto
- Valvola a galleggiante • Filtro panno • Cavo di alimentazione 7,5 m • Appoggio della testata antiribaltamento (utile durante la pulizia del filtro) • Ruote antitraccia • Accessori Ø 40

Windy 165 IF

Codice	8.263.0001
N°motori - potenza (max)	1 - 1200 (1400) W
Depressione mbar	24 kPa/2400 mm H ₂ O
Capacità l.	65 l.
Portata aria l/s	65 l/s
Voltaggio	220V-240V ~ 50-60Hz

Optional:

- 5.212.0022 Kit 10 filtri raccoglitori in carta
- 5.212.0094 Filtro Nylon
- 5.212.0157 Filtro Cartridge
- 5.212.0158 Filtro cartuccia HEPA
- 5.212.0155 Filtro cartuccia lavabile



Guarda il video prodotto su:
www.youtube.com/fasavideo

Aspirapolvere aspiraliquidi

Windy 265 PF



Dotazione standard:

5.209.0021	
6.205.0126	
3.754.0049	
3.754.0048	
3.754.0083	 400 mm
3.754.0084	
3.754.0085	
6.205.0151	

Caratteristiche tecniche:

- 2 motori ad alta efficienza
- Sistema aspirante con raffreddamento by-pass
- Sistema di pulizia del filtro
- Fusto in plastica antiurto (PP)
- Sistema antielettrostaticità
- Carrello antiurto
- Valvola a galleggiante
- Filtro in panno
- Cavo di alimentazione 7,5 m
- Ruote antitraccia
- Accessori Ø 40

Windy 265 PF

Codice	8.239.0008
N° motori - potenza (max)	2 - 2000 (2400) W
Depressione mbar	22 kPa/2200 mm H ₂ O
Capacità l.	65 l.
Portata aria l/s	130 l/s
Voltaggio	220V-240V ~ 50-60Hz

Optional:

- cod. 5.212.0022 Kit filtro raccogliore in carta (10 pz)
- cod. 5.209.0177 Filtro polveri fini
- cod. 5.212.0093 Filtro Nylon



Guarda il video prodotto su:
www.youtube.com/fasavideo

Aspirapolvere aspiraliquidi

Windy 265 IF



Dotazione standard:

5.209.0021	
6.205.0126	
3.754.0049	
3.754.0048	
3.754.0083	 400 mm
3.754.0084	
3.754.0085	
6.205.0151	

Caratteristiche tecniche:

- 2 motori ad alta efficienza
- Sistema aspirante con raffreddamento by-pass
- Sistema di pulizia del filtro
- Fusto in acciaio inox
- Sistema antielettrostaticità
- Carrello antiurto
- Valvola a galleggiante
- Filtro panno
- Cavo di alimentazione 7,5 m
- Ruote antitraccia
- Accessori Ø 40

Windy 265 IF

Codice	8.239.0001
N° motori - potenza (max)	2 - 2000 (2400) W
Depressione mbar	22 kPa/2200 mm H ₂ O
Capacità l.	65 l.
Portata aria l/s	130 l/s
Voltaggio	220V-240V ~ 50-60Hz

Optional:

- cod. 5.212.0022 Kit filtro raccogliore in carta (10 pz)
- cod. 5.209.0177 Filtro polveri fini
- cod. 5.212.0093 Filtro Nylon



Guarda il video prodotto su:
www.youtube.com/fasavideo

Aspirapolvere aspiraliquidi

Windy 365 IR



Dotazione standard:

5.209.0021	
6.205.0126	
3.754.0049	
3.754.0048	
3.754.0083	 400 mm
3.754.0084	
3.754.0085	
6.205.0151	

Caratteristiche tecniche:

- 3 motori ad alta efficienza • Sistema aspirante con raffreddamento by-pass
- Sistema di pulizia del filtro • Fusto in acciaio inox • Sistema antielettrostaticità
- Sistema svuotamento a bascula • Fusto asportabile dalla base • Carrello antiurto
- Valvola a galleggiante • Filtro panno • Cavo di alimentazione 7,5 m • Ruote antitraccia • Accessori Ø 40

Windy 365 IR

Codice	8.240.0001
N° motori - potenza (max)	3 - 3000 (3600) W
Depressione mbar	22 kPa/2200 mm H ₂ O
Capacità l.	65 l.
Portata aria l/s	195 l/s
Voltaggio	220V-240V ~ 50-60Hz

Optional:

- cod. 5.212.0022 Kit filtro raccogliore in carta (10 pz)
- cod. 5.209.0177 Filtro polveri fini
- cod. 5.212.0093 Filtro Nylon



Guarda il video prodotto su:
www.youtube.com/fasavideo

Aspirapolvere aspiraliquidi

Windy 278 IF



Dotazione standard:

5.209.0021	
6.205.0126	
3.754.0049	
3.754.0048	
3.754.0083	 400 mm
3.754.0084	
3.754.0085	
5.509.2176	

Caratteristiche tecniche:

- 2 motori ad alta efficienza
- Sistema aspirante con raffreddamento by-pass
- Sistema di pulizia del filtro
- Fusto in acciaio inox
- Sistema antielettrostaticità
- Carrello antiurto
- Valvola a galleggiante
- Filtro in panno
- Cavo di alimentazione 7,5 m
- Ruote antitraccia
- Accessori Ø 40

Windy 278 IF

Codice	8.247.0001
N°motori - potenza (max)	2 - 2000 (2400) W
Depressione mbar	22 kPa/2200 mm H ₂ O
Capacità l.	78 l.
Portata aria l/s	130 l/s
Voltaggio	220V-240V ~ 50-60Hz

Optional:

- 5.212.0022 Kit 10 filtri raccoglitori in carta
- 5.509.1405 Filtro panno per polvere fine
- 5.212.0093 Prefiltro Nylon
- 5.212.0021 Filtro lavabile
- 5.212.0034 Filtro HEPA



Guarda il video prodotto su:
www.youtube.com/fasavideo

Aspirapolvere aspiraliquidi

Windy 278 PF Windy 378 PF



Dotazione standard:

5.209.0021	
6.205.0126	
3.754.0049	
3.754.0048	
3.754.0083	 400 mm
3.754.0084	
3.754.0085	
5.509.2176	

Caratteristiche tecniche:

- 2 motori ad alta efficienza (Windy 278 PF), 3 motori ad alta efficienza (Windy 378 PF)
- Sistema aspirante con raffreddamento by-pass
- Sistema di pulizia del filtro
- Fusto in plastica antiurto (PP)
- Sistema antielettrostaticità
- Carrello antiurto
- Valvola a galleggiante
- Filtro in panno
- Cavo di alimentazione 7,5 m
- Ruote antitraccia
- Accessori Ø 40

Optional:

- 5.212.0022 Kit 10 filtri raccoglitori in carta
- 5.509.1405 Filtro panno per polvere fine
- 5.212.0093 Prefiltro Nylon
- 5.212.0021 Filtro lavabile
- 5.212.0034 Filtro HEPA



Guarda il video prodotto su:
www.youtube.com/fasavideo

	Windy 278 PF	Windy 378 PF
Codice	8.247.0002	8.256.0002
N° motori - potenza (max)	2 - 2000 (2400) W	3 - 3000 (3600) W
Depressione mbar	22 kPa/2200 mm H ₂ O	22 kPa/2200 mm H ₂ O
Capacità l.	78 l.	78 l.
Portata aria l/s	130 l/s	195 l/s
Voltaggio	220V-240V ~ 50-60Hz	220V-240V ~ 50-60Hz

Aspirapolvere aspiraliquidi

Windy 378 IR



Caratteristiche tecniche:

- 3 motori ad alta efficienza
- Sistema aspirante con raffreddamento by-pass
- Sistema di pulizia del filtro
- Fusto in acciaio inox ribaltabile
- Sistema antielettrostaticità
- Carrello antiurto
- Valvola a galleggiante
- Filtro panno
- Cavo di alimentazione 7,5 m
- Ruote antiraccia
- Accessori Ø 40

Windy 378 IR

Codice	8.248.0001
N° motori - potenza (max)	3 - 3000 (3600) W
Depressione mbar	22 kPa/2200 mm H ₂ O
Capacità l.	78 l.
Portata aria l/s	195 l/s
Voltaggio	220V-240V ~ 50-60Hz

Dotazione standard:

5.209.0021	
6.205.0126	
3.754.0049	
3.754.0048	
3.754.0083	 400 mm
3.754.0084	
3.754.0085	
5.509.2176	

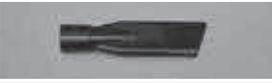
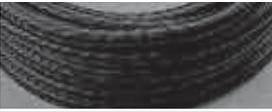
Optional:

- 5.212.0022 Kit 10 filtri raccoglitori in carta
- 5.509.1405 Filtro panno per polvere fine
- 5.212.0093 Prefiltro Nylon
- 5.212.0021 Filtro lavabile
- 5.212.0034 Filtro HEPA



Guarda il video prodotto su:
www.youtube.com/fasavideo

Accessori aspiratori Commercial line

			ECHO	WINDY 120 IF	WINDY 130 IF	WINDY 165 PF	WINDY 165 IF	WINDY 265 PF	WINDY 265 IF	WINDY 365 IR	WINDY 278 PF	WINDY 278 IF	WINDY 378 PF	WINDY 378 IR
	5.209.0021	Tubo flessibile completo Ø 40 mm - 2,5m				S	S	S	S	S	S		S	
	5.209.0082	Tubo flessibile completo Ø 40 mm - 5,0m				O	O	O	O	O	O		O	
	6.205.0129	Tubo flessibile completo Ø 40 mm - 2,5m												
	5.209.0210	Tubo flessibile completo Ø 35 mm - 2 m		S										
	5.209.0077	Tubo flessibile completo Ø 35 mm - 2,5m		S	S									
	6.205.0126	KIT tubo prolunga + curva acciaio cromato Ø 40 mm				S	S	S	S	S	S		S	
	6.205.0197	KIT tubi prolunga + accessorio tappeti Ø 40 mm												
	6.205.0187	Kit 2 tubi prolunga in alluminio Ø 35 mm		S	O	O								
	6.205.0109	Kit 2 tubi prolunga acciaio cromato Ø 35 mm - 491 mm		O	S	S								
	3.754.0048	Lancia piatta 250 mm - Ø 40 mm				S	S	S	S	S	S		S	
	3.754.0005	Lancia piatta - Ø 35 mm		S	S	S								
	3.754.0049	Spazzola rotonda - Ø 40 mm				S	S	S	S	S	S		S	
	3.754.0015	Spazzola rotonda nera - Ø 35 mm		S	O	O								
	3.754.0083	Corpo porta accessori Ø 40 mm/400 mm				O	O	S	S	S	S		S	
	3.754.0185	Corpo porta accessori Ø 40 mm/300 mm				S	S							
	3.754.0168	Corpo porta accessori Ø 35 mm / 300 mm		S	S									
	3.754.0084	Accessorio setolato (per pavimenti) 400 mm				O	O	S	S	S	S		S	
	3.754.0169	Accessorio setolato (per pavimenti) 300 mm		S	S	S	S							
	3.754.0085	Accessorio per liquidi 400 mm				O	O	S	S	S	S		S	
	3.754.0170	Accessorio per liquidi 300 mm		S	S									
	3.754.0247	Accessorio per liquidi 300 mm				S	S							
	3.754.0086	Accessorio per tappeti 400 mm				O	O	S	S	S	S		S	
	3.754.0171	Accessorio per tappeti 300 mm		O	O	O	O							
	3.754.0046	Manicotto per tubo flex Ø40 mm (lato accessorio)				O	O	O	O	O	O		O	
	3.754.0047	Manicotto per tubo flex Ø40 mm (lato fusto)				O	O	O	O	O	O		O	
	3.753.0038	Matassa tubo flex Ø40 mm - lunghezza 30 m				O	O	O	O	O	O		O	
	3.754.0281	Spazzola combinata con ruote Ø 35		S										
	3.754.0004	Bocchetta rettangolare piccola Ø 35		S	S	S								
	0.110.0020	Dispositivo antischiuma				O	O	O	O	O	O	O	O	O
	5.212.0022	Kit filtri a sacco raccoglitori in carta (10 pezzi)		O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
	5.212.0023	Kit filtri a sacco raccoglitori in carta (10 pezzi)		O										
	6.205.0199	Kit filtro raccoglitore in carta (300 pz)		O										
	6.205.0200	Kit filtro raccoglitore in carta (550 pz)		O										
	5.212.0149	Kit filtro raccoglitore in microfibra (10 pz)		O										

Accessori aspiratori Commercial line

			ECHO	WINDY 120 IF	WINDY 130 IF	WINDY 165 PF	WINDY 165 IF	WINDY 265 PF	WINDY 265 IF	WINDY 365 IR	WINDY 278 PF	WINDY 278 IF	WINDY 378 PF	WINDY 378 IR
	5.212.0043	Filtro panno		S	O									
	6.205.0151	Filtro panno				S	S	S	S	S				
	5.509.2176	Filtro panno									S	S	S	S
	5.212.0094	Prefiltro Nylon				O	O							
	5.209.0177	Prefiltro polveri fini						O	O	O	O	O	O	
	5.212.0093	Prefiltro Nylon						O	O	O	O	O	O	
	5.509.1405	Prefiltro polveri fini											O	O
	5.212.0157	Filtro Cartridge		O	O	O	O							
	5.212.0155	Filtro lavabile		O	O	O	O							
	5.212.0163	Filtro HEPA		S										
	5.212.0158	Filtro HEPA		O	S	O	O							
	5.212.0030	Filtro in spugna		S	S	S	S							



Ø 40 Distanziale per sacchetto di plastica 58 l (**solo per modelli WINDY 278-378**).
 Questo accessorio è necessario quando si utilizza il sacchetto di raccolta: l'uso del sacchetto di raccolta non è possibile senza distanziale in PVC.
 L'uso del sacchetto collettore garantisce una facile pulizia del filtro e la sua rapida sostituzione quando necessario, risparmiando tempo anche durante l'operazione di pulizia del serbatoio.

Distanziale in PVC

Codice 0.110.0021



Bocchetta frontale fissa completa (solo per aspirazione liquidi)

Codice 0.110.0062



Bocchetta frontale fissa completa Ø 40 (**solo per modello Windy 378 IR**)

Un set composto da un accessorio speciale e da un tergilavanti anteriore e uno posteriore, più un tubo flessibile di collegamento per consentire un'aspirazione facile e veloce dei liquidi dal pavimento.

0.911.0210 tergilavanti anteriore con fori
 0.911.0211 tergilavanti posteriore senza fori



Aspirapolvere aspiraliquidi



Modelli:	Codice	Motore aspirazione	Depressione max. mbar	Depressione max. kPa	Portata aria max. /s	Capacità filtro di raccolta lt.	Preso per elettrodomestici	Pagina
ASPIRAPOLVERE ASPIRALIQUIDI								
DOMINO 53 INOX	8.215.0504	2 x 2400 W max	2200	22	108	78	-	71
DOMINO 78 INOX	8.216.0504	2 x 2400 W max	2240	22	108	78	-	72
DOMINO 78 INOX BS	8.213.0502	2 x 2400 W max	2240	22	108	78	-	73
TITANO PL BS	8.212.0509	3 x 3600 W max	2240	22	162	78	-	74
TITANO INOX BS	8.212.0502	3 x 3600 W max	2240	22	162	78	-	75

Aspirapolvere aspiraliquidi

Domino 53 Inox



Dotazione standard:

5.209.0021	
6.205.0126	
3.754.0049	
3.754.0048	
3.754.0185	 300 mm
3.754.0169	
3.754.0170	
6.205.0011	
6.205.0008	

Caratteristiche tecniche:

- 1 motore silenziato (bistadio) • Sistema aspirante con raffreddamento by-pass • Fusto in acciaio inox • Cavo elettrico 10 mt • Ganci di chiusura professionali • Sistema antielettrostaticità • Carrello antiurto • Appoggio della testata antiribaltamento (durante la pulizia del filtro)
- Valvola a galleggiante

Domino 53 Inox

Codice	8.215.0504
N° motori - potenza (max)	1 - 1200 (1400) W
Depressione mbar	22 kPa/2200 mm H ₂ O
Capacità l.	50 l.
Portata aria l/s	53 l/s
Voltaggio	220V-240V ~ 50-60Hz

Optional:

- 5.212.0022 Kit 10 filtri raccoglitori in carta
- 5.212.0094 Filtro Nylon
- 5.212.0160 Filtro lavabile
- 5.212.0161 Filtro Cartridge
- 5.212.0162 Filtro HEPA



Guarda il video prodotto su:
www.youtube.com/fasavideo

Aspirapolvere aspiraliquidi

Domino 78 Inox



Dotazione standard:

5.209.0021	
6.205.0126	
3.754.0049	
3.754.0048	
3.754.0083	 400 mm
3.754.0084	
3.754.0085	
5.509.0039	

Caratteristiche tecniche:

- 2 motori silenziati bistadio
- Ganci di chiusura professionali
- Sistema aspirante con raffreddamento by-pass
- Fusto in acciaio inox
- Valvola a galleggiante
- Cavo elettrico 10 mt
- Sistema antielettrostaticità
- Carrello antiurto
- Maniglie ergonomiche per fusto, testata e carrello
- Appoggio della testata antiribaltamento (durante la pulizia del filtro)

Domino 78 Inox

Codice	8.216.0504
N°motori - potenza (max)	2 - 2000 (2400) W
Depressione mbar	22,4 kPa/2240 mm H ₂ O
Capacità l.	78 l.
Portata aria l/s	108 l/s
Voltaggio	220V-240V ~ 50-60Hz

Optional:

- 5.212.0022 Kit 10 filtri raccoglitori in carta
- 5.509.1405 Filtro panno per polvere fine
- 5.212.0093 Prefiltro Nylon
- 5.212.0021 Filtro lavabile
- 5.212.0034 Filtro HEPA



Guarda il video prodotto su:
www.youtube.com/fasavideo

Aspirapolvere aspiraliquidi

Domino 78 Inox BS



Caratteristiche tecniche:

- 2 motori silenziati bistadio
- Ganci di chiusura professionali
- Sistema aspirante con raffreddamento by-pass
- Fusto in acciaio inox
- Sistema di svuotamento a bascula
- Fusto asportabile dalla base
- Impugnatura in materiale plastico
- Valvola a galleggiante
- Cavo elettrico 10 mt
- Portacavo
- Maniglie ergonomiche per fusto, testata e carrello
- Carrello antiurto
- Appoggio della testata antiribaltamento (durante la pulizia del filtro)
- Sistema antielettrostaticità

Domino 78 Inox BS

Codice	8.213.0502
N°motori - potenza (max)	2 - 2000 (2400) W
Depressione mbar	22,4 kPa/2240 mm H ₂ O
Capacità l.	78 l.
Portata aria l/s	108 l/s
Voltaggio	220V-240V ~ 50-60Hz

Dotazione standard:

5.209.0021	
6.205.0126	
3.754.0049	
3.754.0048	
3.754.0083	 400 mm
3.754.0084	
3.754.0085	
5.509.0039	

Optional:

- 5.212.0022 Kit 10 filtri raccoglitori in carta
- 5.509.1405 Filtro panno per polvere fine
- 5.212.0093 Prefiltro Nylon
- 5.212.0021 Filtro lavabile
- 5.212.0034 Filtro HEPA



Guarda il video prodotto su:
www.youtube.com/fasavideo

Aspirapolvere aspiraliquidi

Titano 78 PL-BS



Caratteristiche tecniche:

- 3 motori silenziati bistadio • Ganci di chiusura professionali • Sistema aspirante con raffreddamento by-pass • Fusto in plastica antiurto (PP)
- Sistema di svuotamento a bascula • Fusto asportabile dalla base
- Impugnatura in materiale plastico • Valvola a galleggiante • Cavo elettrico 10 m • Porta-cavo • Maniglie ergonomiche per fusto, testata e carrello • Carrello antiurto • Appoggio della testata antiribaltamento (durante la pulizia del filtro) • Sistema anti-elettrostaticità

Dotazione standard:

5.209.0021	
6.205.0126	
3.754.0049	
3.754.0048	
3.754.0083	 400 mm
3.754.0084	
3.754.0085	
5.509.0039	

Optional:

- 5.212.0022 Kit 10 filtri raccoglitori in carta
- 5.509.1405 Filtro panno per polvere fine
- 5.212.0093 Prefiltro Nylon
- 5.212.0021 Filtro lavabile
- 5.212.0034 Filtro HEPA



Guarda il video prodotto su:
www.youtube.com/fasavideo

Titano 78 PL-BS

Codice	8.212.0509
N°motori - potenza (max)	3 - 3000 (3600) W
Depressione mbar	22,4 kPa/2240 mm H ₂ O
Capacità l.	78 l.
Portata aria l/s	162 l/s
Voltaggio	220V-240V ~ 50-60Hz

Aspirapolvere aspiraliquidi

Titano 78 Inox BS



Caratteristiche tecniche:

3 motori silenziati bistadio • Ganci di chiusura professionali • Sistema aspirante con raffreddamento by-pass • Fusto in acciaio inox • Sistema di svuotamento a bascula • Fusto asportabile dalla base • Impugnatura in materiale plastico • Valvola a galleggiante • Cavo elettrico 10 mt
 • Porta-cavo • Maniglie ergonomiche per fusto, testata e carrello
 • Carrello antiurto • Appoggio della testata antiribaltamento (durante la pulizia del filtro) • Sistema antielettrostaticità

Dotazione standard:

5.209.0021	
6.205.0126	
3.754.0049	
3.754.0048	
3.754.0083	 400 mm
3.754.0084	
3.754.0085	
5.509.0039	

Optional:

- 5.212.0022 Kit 10 filtri raccoglitori in carta
- 5.509.1405 Filtro panno per polvere fine
- 5.212.0093 Prefiltro Nylon
- 5.212.0021 Filtro lavabile
- 5.212.0034 Filtro HEPA



Guarda il video prodotto su:
www.youtube.com/fasavideo

Titano 78 Inox BS

Codice	8.212.0502
N° motori - potenza (max)	3 - 3000 (3600) W
Depressione mbar	22,4 kPa/2240 mm H ₂ O
Capacità l.	78 l.
Portata aria l/s	162 l/s
Voltaggio	220V-240V ~ 50-60Hz

Accessori aspiratori Professional line

			DOMINO 53 INOX	DOMINO 78 INOX	DOMINO 78 INOX BS	TITANO PL-BS	TITANO INOX BS
	5.209.0021	Tubo flessibile completo Ø 40 mm - 2,5m	S	S	S	S	S
	5.209.0082	Tubo flessibile completo Ø 40 mm - 5,0m	O	O	O	O	O
	6.205.0126	KIT tubo prolunga + curva acciaio cromato Ø 40 mm	S	S	S	S	S
	3.754.0048	Lancia piatta 250 mm - Ø 40 mm	S	S	S	S	S
	3.754.0049	Spazzola rotonda - Ø 40 mm	S	S	S	S	S
	3.754.0083	Corpo porta accessori Ø 40 mm/400 mm		S	S	S	S
	3.754.0185	Corpo porta accessori Ø 40 mm/300 mm	S				
	3.754.0084	Accessorio setolato (per pavimenti) 400 mm		S	S	S	S
	3.754.0169	Accessorio setolato (per pavimenti) 300 mm	S				
	3.754.0085	Accessorio per liquidi 400 mm		S	S	S	S
	3.754.0170	Accessorio per liquidi 300 mm	S				
	3.754.0086	Accessorio per tappeti 400 mm		O	O	O	O
	3.754.0171	Accessorio per tappeti 300 mm	O				
	3.754.0046	Manicotto per tubo flex Ø40 mm (lato accessorio)		O	O	O	O
	3.754.0047	Manicotto per tubo flex Ø40 mm (lato fusto)		O	O	O	O
	3.753.0038	Matassa tubo flex Ø40 mm - lunghezza 30 m		O	O	O	O
	6.205.0008	Filtro in panno	S				
	5.509.0039	Filtro in panno		S	S	S	S
	5.509.1405	Filtro in panno per polveri fini		O	O	O	O
	5.212.0093	Filtro in nylon		O	O	O	O
	5.212.0094	Filtro in nylon	O				

S = dotazione di serie

O = optional

Accessori aspiratori Professional line

			DOMINO 53 INOX	DOMINO 78 INOX	DOMINO 78 INOX BS	TITANO PL-BS	TITANO INOX BS
	0.110.0020	Dispositivo antischiuma	○	○	○	○	○
	5.212.0022	Kit filtri a sacco raccogliore in carta (10 pezzi)	○	○	○	○	○
	5.212.0161	Filtro cartridge 7 µm	○				
	6.205.0011	Filtro in spugna	S				
	5.212.0160	Filtro lavabile	○				
	5.212.0021	Filtro lavabile		○	○	○	○
	5.212.0162	Filtro HEPA	○				
	5.212.0034	Filtro HEPA 0,3 micron		○	○	○	○

S = dotazione di serie ○ = optional



Ø 40 Distanziale per sacchetto di plastica 58 l (solo per modelli **Domino 78 - Titano 78 - Windy 278/378**). Questo accessorio è necessario quando si utilizza il sacchetto di raccolta: l'uso del sacchetto di raccolta non è possibile senza distanziale in PVC. L'uso del sacchetto collettore garantisce una facile pulizia del filtro e la sua rapida sostituzione quando necessario, risparmiando tempo anche durante l'operazione di pulizia del serbatoio.

Distanziale in PVC

Codice 0.110.0021



Bocchetta frontale fissa completa Ø 40 (solo per modelli: **Domino 78 Inox BS, Titano 78 PL-BS e Titano 78 Inox BS - Windy 378**)

Un set composto da un accessorio speciale e da uno tergipavimenti anteriore e uno posteriore, più un tubo flessibile di collegamento per consentire un'aspirazione facile e veloce dei liquidi dal pavimento.

0.911.0210 tergipavimenti anteriore con fori
0.911.0211 tergipavimenti posteriore senza fori

Bocchetta frontale fissa completa (solo per aspirazione liquidi)

Codice 0.110.0062



Lavasciuga pavimenti



Codice	Modello	Pagina	Alimentazione	Spazzole	Larghezza pulizia	Larghezza spazzole	Reso orario	Serbatoio soluzione detergente	Serbatoio recupero	Dimensioni imballo	Peso imballo (escluso batterie)	pezzi x pallet
			V	n°	mm	mm	m ² /h	l	l	L x l x H cm	kg	n°
8.501.0525	A0 30 E	80	230V/50HZ	1	290	320	1015	2,8	5,6	116x40x36	17	10
8.501.0527	A0 30 E HOT	82	230V/50HZ	1	290	320	1015	2,8	5,6	100x40x42	19	15
8.518.0008	A1 36 E	84	230V/50HZ	1	360	460	1260	11	12	81x56x80	62	1
8.518.0007	A1 36 B	84	12V	1	360	460	1260	11	12	81x56x80	70	1
8.581.0007	A1.5 36E	86	230V/50HZ	1	360	460	1260	15	16	98x47x78	79	1
8.581.0008	A1.5 36B	86	24V	1	360	460	1260	15	16	98x47x78	56	1
8.581.0009	A1.5 36B	86	24V	1	360	460	1260	15	16	98x47x78	80	1
8.580.0004	A4 45E	88	230V/50HZ	1	450	540	1500	30	35	124x57x110	87	1
8.580.0005	A4 45B	88	12V	1	450	540	1500	30	35	124x57x110	74	1
8.580.0006	A4 45B	88	12V	1	450	540	1500	30	35	124x57x110	112	1
8.527.0005	A5 EVO 50E	90	230V/50HZ	1	500	800	2000	44	50	124x58x118	116	1
8.527.0006	A5 EVO 50B	90	24V	1	500	800	2000	44	50	124x58x118	83	1
8.527.0007	A5 EVO 50B	90	24V	1	500	800	2000	44	50	124x58x118	84	1
8.527.0013	A5 EVO 50B	90	24V	1	500	800	2000	44	50	124x58x118	138	1
8.527.0008	A5 EVO 50BT	90	24V	1	500	800	2000	44	50	124x58x118	87	1
8.527.0046	A5 EVO 50BT	90	24V	1	500	800	2000	44	50	124x58x118	88	1
8.525.1303	A8 EVO 66T	92	24V	2	660	800	2640	55	65	142x72x123	138	1
8.516.0413	A9 50BT	94	24V	1	500	800	2250	67	77	142x72x123	132	1
8.516.0414	A9 55BT	94	24V	2	550	800	2475	67	77	142x72x123	127	1
8.516.0424	A9 66BT	94	24V	2	660	800	2970	67	77	142x72x123	122	1
8.517.0106	A12 75BT	96	24V	2	750	900	4275	88	91	156x74x128	180	1
8.579.0003	A12 RIDER	98	24V	2	660	855	3250	75	80	142x83x135	173	1
8.579.0004	A12 RIDER	98	24V	2	660	855	3250	75	80	142x83x135	177	1
8.574.4002	A13-R 75 ESSENTIAL	100	24V	2	750	900	3750	110	130	152x97x154	217	1
8.574.4004	A13-R 85 ESSENTIAL	100	24V	2	750	900	3750	110	130	152x97x154	222	1
8.574.4102	A13-R 75 UP	102	24V	2	750	900	3750	110	130	152x97x154	223	1
8.574.4104	A13-R 85 UP	102	24V	2	820	1000	6200	110	130	152x97x154	229	1
8.575.0011	A18-R 90	104	24V	2	900	1000	5740	140	150	200x118x171	307	1
8.578.0009	A24 7100	106	36V	2	1020	1250	7140	200	210	200x118x171	386	1
8.572.0004	A35 8500	108	36V	3	1220	1450	8540	280	315	230x135x190	684	1

Lavasciuga pavimenti

Maneggevoli, potenti, efficaci, accuratamente progettati e concepiti con l'impiego di materiali di alta qualità, i prodotti della linea lavasciugapavimenti FA-SA sono la sintesi dell'esperienza dei professionisti direttamente sul campo.



Perchè spazzola a disco?

Prolungata azione meccanica delle setole sulla superficie, adatta per sporchi persistenti; La speciale inclinazione del corpo lavante permette un effetto trascinante equilibrato e bilanciato della macchina, favorendo la manovrabilità delle versioni non trazionate. Permette il lavaggio completo anche a ridosso delle pareti. Gruppo di lavaggio più basso alle estremità per penetrare sotto gli scaffali.

Come deve essere lo squeegee?

La conformazione che adottiamo ed i materiali utilizzati garantiscono una perfetta asciugatura in qualsiasi condizione d'impiego, anche in presenza di superfici con fughe o repentine manovre di inversione di marcia; Il corpo flottante può rientrare nella sagoma della macchina riducendone gli ingombri negli spazi angusti; Il sistema di regolazione manuale permette di ottimizzare l'asciugatura per ogni tipo di superficie;

Quanto durano le batterie?

E' impossibile determinare esattamente la durata effettiva reale delle batterie e quindi l'autonomia della macchina in modo oggettivo.

L'autonomia è molto variabile a seconda del tipo di superficie, della quantità di sporco, del tipo di spazzola e dal come si utilizza il sistema di trazione (velocità e pendenza).

La vita delle batterie è costituita dal numero di cicli di ricarica (anche parziali), se perfettamente rispettate le condizioni di utilizzo, ricarica e manutenzione.

La tecnologia costruttiva, diversifica il numero di cicli, la manutenzione richiesta, le condizioni di utilizzo/ricarica e le prestazioni

Guida all'utilizzo dei PAD:



PAD BEIGE - LUCIDATURA - Poliestere - Per la pulizia leggera e il mantenimento di tutti i tipi di pavimento. Si usa asciutto.



PAD VERDE - PULIZIA INTERMEDIA - Nylon - Disco per la rimozione degli strati superficiali di cera e per preparare il pavimento al ritrattamento successivo. Uso umido.



PAD NERO - PULIZIA DI FONDO - Nylon - Per raschiatura a umido di forti strati di cera. Rimuove il vecchio finissaggio ed elimina le bave di cemento.

Lavasciuga pavimenti

NEW



AO 30E

Dotazione standard



• 6.505.0002
Spazzola PP Ø 100 mm



• 6.505.0001
Squeegee kit



• 5.509.0007
Base d'appoggio



• 0.010.0037
4 x 100 ml detergente
concentrato

AO 30E

Caratteristiche tecniche:

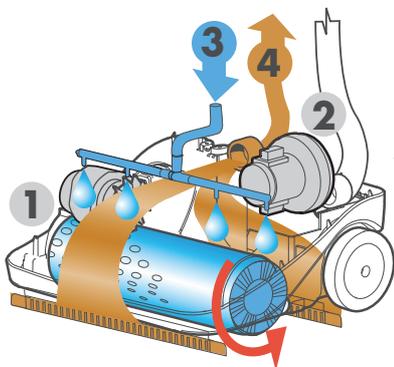
- Ideale per la pulizia di piccoli ambienti quali: negozi, uffici, cucine, scuole, ospedali, bar, palestre, ristoranti e in generale per sostituire i normali sistemi di pulizia manuali
- Tre semplici comandi per azionamento spazzola, lavaggio e asciugatura
- Doppio squeegee per asciugatura in avanti e retromarcia
- Silenziosa, livello pressione acustica 68 dB(A)
- Altezza minima di lavoro 200 mm
- Struttura robusta costituita da materiali resistenti
- Adeguato carico sulla spazzola per un'ottimale efficacia pulente
- Serbatoio soluzione/recupero estraibili
- Pratico avvolgicavo
- Ruote antri traccia.



Guarda il video prodotto su:
www.youtube.com/fasavideo

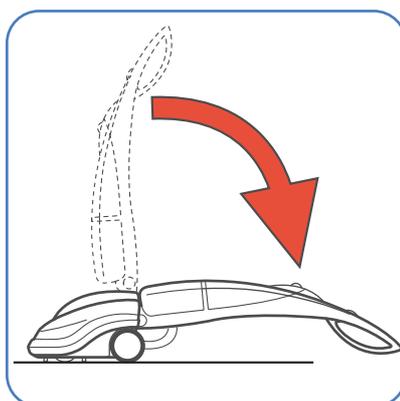
	AO 30E
codice	8.501.0525
alimentazione	230 V-50 Hz
Equipaggiamento	-
larghezza lavoro	290 mm
larghezza squeegee	320 mm
resa oraria	1015 m ² /h
capacità serbatoio detergente	2,8 l.
capacità serbatoio recupero stop/totale	5,6 l.
tipo di avanzamento	meccanico
potenza motore spazzola/aspirazione	200/800 W

Lavasciuga pavimenti



- 1) Motore spazzola
- 2) Motore aspirazione
- 3) Soluzione acqua/detergente
- 4) Aspirazione acqua sporca

Spazzola PP adatta alla maggior parte dei pavimenti (disponibile come optional anche la spazzola per moquette e tappeti cod. 6.505.0009). Cofani in ABS antiurto. Ruote antitraccia.



Minima altezza di lavoro 200 mm.: consente la pulizia sotto a mobili, sedie, tavoli, letti ecc. Il manico reclinabile facilita e rende agevole l'utilizzo giornaliero della macchina. L'ampia capacità dei serbatoi evita soste frequenti per il riempimento dell'unità.

Sistema di aggancio e sgancio rapido della spazzola cilindrica senza necessità di utilizzo di attrezzi. La pulizia e la manutenzione ordinaria sono semplici e veloci per qualsiasi operatore.



Accessori optional:



- 4.512.0068
Cavo elettrico 15m con presa Schuko



- 6.505.0009
Kit tappeti e moquette

Lavasciuga pavimenti

NEW

AO 30E Hot

**IO LAVO
AD ACQUA
CALDA**




Guarda il video prodotto su:
www.youtube.com/fasavideo

Dotazione standard



• 6.505.0002
Spazzola PP Ø 100 mm



• 5.509.0394
Spazzola soffice Ø 100 mm



• 6.505.0001
Squeegee kit



• 5.509.0007
Base d'appoggio



• 0.010.0037
4 x 100 ml detergente
concentrato

AO 30E Hot

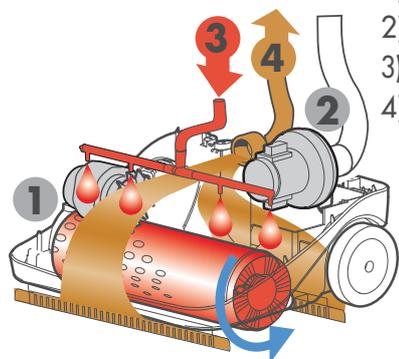
Caratteristiche tecniche:

- Ideale per la pulizia di piccoli ambienti quali: negozi, uffici, cucine, scuole, ospedali, bar, palestre, ristoranti e in generale per sostituire i normali sistemi di pulizia manuali • L'unica che pulisce e sgrassa grazie all'acqua calda • Tre semplici comandi per azionamento spazzola, lavaggio e asciugatura • Doppio squeegee per asciugatura in avanti e retromarcia • Silenziosa, livello pressione acustica 68 dB(A) • Altezza minima di lavoro 200 mm • Struttura robusta costituita da materiali resistenti • Adeguato carico sulla spazzola per un'ottimale efficacia pulente • Serbatoio soluzione/recupero estraibili • Pratico avvolgicavo • Ruote antri traccia.

AO 30E Hot

codice	8.501.0527
alimentazione	230 V~50 Hz
temperatura di lavaggio max	90° C (Temperatura ugello uscita acqua)
larghezza lavoro	290 mm
larghezza squeegee	320 mm
resa oraria	1015 m ² /h
capacità serbatoio detergente	2,8 l.
capacità serbatoio recupero stop/totale	5,6 l.
tipo di avanzamento	meccanico
potenza motore spazzola/aspirazione	200/800 W

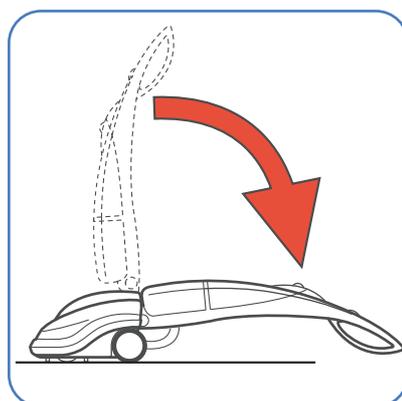
Lavasciuga pavimenti



- 1) Motore spazzola
- 2) Motore aspirazione
- 3) Soluzione acqua calda/detergente
- 4) Aspirazione acqua sporca



Spazzola PP adatta alla maggior parte dei pavimenti (disponibile come optional anche la spazzola per moquette e tappeti cod. 6.505.0009). Cofani in ABS antiurto. Ruote antitraccia.



Minima altezza di lavoro 200 mm.: consente la pulizia sotto a mobili, sedie, tavoli, letti ecc. Il manico reclinabile facilita e rende agevole l'utilizzo giornaliero della macchina. L'ampia capacità dei serbatoi evita soste frequenti per il riempimento dell'unità.

Sistema di aggancio e sgancio rapido della spazzola cilindrica senza necessità di utilizzo di attrezzi. La pulizia e la manutenzione ordinaria sono semplici e veloci per qualsiasi operatore.



Accessori optional:



- 4.512.0068
Cavo elettrico 15m con presa Schuko



- 6.505.0009
Kit tappeti e moquette

Lavasciuga pavimenti

A1 36



Dotazione standard



• 5.511.1346
Spazzola PP Ø 360 mm - 15"



• 4.508.1100
Lama anteriore squeegee
L.537 mm - sp. 1.5 mm

• 4.508.1101
Lama posteriore squeegee
L.590 mm - sp. 2,5 mm



• 0.108.0061
Caricabatteria a bordo
CBHD1 12V 8A
solo per modello codice:
8.518.0007



• 0.107.0061
Batteria senza manutenzione
12V 55Ah BT DC 4.2
solo per modello codice:
8.518.0007



Guarda il video prodotto su:
www.youtube.com/fasavideo

A1 36

Caratteristiche tecniche:

- Ideale per la pulizia di piccoli ambienti quali: negozi, uffici, cucine, scuole, ospedali, bar, palestre, ristoranti e in generale per sostituire i normali sistemi di pulizia manuali.
- Flusso del detergente regolabile (start-stop automatico controllato da una elettrovalvola) a seconda del tipo di sporco e pavimento.
- Sgancio rapido della spazzola.
- Serbatoio di recupero estraibile.
- Disponibile la versione a batteria (A1 36B) con carica batterie integrato adattabile ad ogni tipo di batterie.
- Batteria inclusa (A1 36B).
- Leva sollevamento squeegee.
- Manico ripiegabile con pannello di comandi.
- Estrema accessibilità ed ispezionabilità dei componenti.

	A1 36 E	A1 36 B
codice	8.518.0008	8.518.0007
alimentazione	230 V~50 Hz	1 x 12 V
equipaggiamento	-	Batterie/Carica batterie
larghezza lavoro	360 mm	360 mm
larghezza squeegee	460 mm	460 mm
resa oraria	1260 m ² /h	1260 m ² /h
capacità serbatoio detergente	11 l.	11 l.
capacità serbatoio recupero stop/totale	12/13 l.	12/13 l.
tipo di avanzamento	meccanico	meccanico
potenza motore spazzola/aspirazione	370/400 W	250/180 W

Lavasciuga pavimenti



A1 36 può essere alimentata a corrente elettrica (disponibile cavo elettrico da 15 mt) o a batteria. Manico reclinabile: si adatta all'altezza di qualsiasi operatore e consente la pulizia perfetta anche in angoli di 90°. Cofani antiurto, facile pulizia dei serbatoi, ruote antitraccia.

Facile accesso agli organi meccanici (manutenzione veloce di tutti i componenti), serbatoio di recupero asportabile senza l'ausilio di attrezzi.



Pannello comandi analogico, semplice ed intuitivo. Leva di comando per azionamento spazzola ed erogazione soluzione detergente. Interruttore generale accensione/spengimento, interruttore motore spazzola e aspirazione, interruttore attivazione elettrovalvola.

Tergipavimenti parabolico, facile sostituzione delle lame in gomma. Il piatto spazzole oscillante garantisce una corretta pressione di pulizia su tutti i tipi di pavimenti.



Accessori optional:



- 0.107.0050
Batteria 12V 55Ah



- 0.108.0051
Carica batteria ricarica rapida



- 4.508.1058
Lama anteriore in poliuretano L.537 sp. 2,5
- 4.508.1059
Lama posteriore in poliuretano L.590 sp. 3



- 5.511.1413
Spazzola Tynex Ø 360 mm-14"
- 5.511.1411
Spazzola PP 0,03 Ø 360 mm-14"
- 5.511.1412
Spazzola PES Ø 360 mm-14"



- 5.511.1129
Disco trascinate EWU Ø 360 mm -14"



- 6.508.0143
Disco abrasivo Ø 381 mm-15" - beige
- 6.508.0144
Disco abrasivo Ø 381 mm-15" - verde
- 6.508.0141
Disco abrasivo Ø 381 mm-15" - nero



- 4.512.0068
Prolunga cavo elettrico 15 m con presa Schuko

Lavasciuga pavimenti

A1.5



Dotazione standard



- 5.511.2151 Spazzola
PP Ø 360 mm - 14"



- 4.508.1100
Lama anteriore squeegee
L.537 mm - sp. 1.5 mm

- 4.508.1101
Lama posteriore squeegee
L.590 mm - sp. 2,5 mm



- 0.108.0076
Caricabatteria a bordo
CBHD1 12V 8A
solo per modelli codice:
8.581.0008
8.581.0009



- 2x 0.107.0083 AGM
NP3312 12 V 33 Ah C20/28
Ah C5 (solo per modello
codice: 8.581.0009)

A1.5

Caratteristiche tecniche:

- Ideale per la pulizia di piccoli ambienti quali: negozi, uffici, cucine, scuole, ospedali, bar, palestre, ristoranti e in generale per sostituire i normali sistemi di pulizia manuali
- Sgancio rapido della spazzola
- Serbatoio di recupero estraibile
- Disponibile la versione a batteria (A1.5 36B) con carica batterie integrato adattabile ad ogni tipo di batterie
- Batteria inclusa (A1.5 36B)
- Leva sollevamento squeegee
- Impugnatura regolabile ed ergonomica, sistema di sicurezza presenza operatore, e comandi soft-touch, (modalità Eco-Energy e sistema automatico di sicurezza per basso livello di carica sui modelli a batteria)
- Indicatore livello acqua pulita
- Estrema accessibilità ed ispezionabilità dei componenti.

	A1.5 36 E	A1.5 36 B	A1.5 36 B
codice	8.581.0007	8.581.0008	8.581.0009
alimentazione	220/240 V~50/60 Hz	24V	24 V
equipaggiamento	-	Carica batterie	Batterie/Carica batterie
larghezza lavoro	360 mm	360 mm	360 mm
larghezza squeegee	460 mm	460 mm	460 mm
resa oraria	1260 m ² /h	1260 m ² /h	1260 m ² /h
cap. serb. detergente	15 l.	15 l.	15 l.
cap. serb. recupero stop/totale	16/4,23 gal	16/4,23 gal	16/4,23 gal
tipo di avanzamento	meccanico	meccanico	meccanico
potenza motore spazzola/asp.	300/350W	400/270W	400/270W

Lavasciuga pavimenti



Protezione contro sovraccarichi, eccessiva scaricadelle batterie (modelli a batteria) e utilizzo accidentale. Pratico comando per sgancio/manutenzione spazzola. Impostazione Eco Energy per utilizzo prolungato e funzionamento estremamente silenzioso (modelli a batteria). Caricabatterie a bordo facilmente accessibile (su

modelli a batteria, se previsto) in posizione protetta da eventuali schizzi. Leva a pedale per il rapido sollevamento dello squeegee. Il manico può essere facilmente regolato in altezza per maggiore comfort dell'operatore anche in spazi ridotti.

Accesso rapido al serbatoio di recupero e al galleggiante,



facilmente ispezionabile. Fermi macchina contenuti grazie alla facilità costruttiva e di manutenzione. Grande visibilità ed efficacia di pulizia con entrambi i lato della spazzola negli angoli difficili da raggiungere. Ampia rotazione dello squeegee per una rapida sostituzione della lama e una perfetta asciugatura



perfino negli angoli. Facile impostazione ed erogazione automatica della soluzione detergente che determina risparmio di detergente e la possibilità di adattarsi meglio alle diverse condizioni del pavimento. Grande stabilità e capacità di superare piccoli gradini.



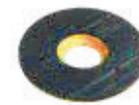
Accessori optional:



- 4.508.1058 Lama anteriore in poliuretano L.537 sp. 2,5
- 4.508.1059 Lama posteriore in poliuretano L.590 sp. 3



- 5.511.2169 Spazzola Tynex Ø 360 mm-14"
- 5.511.2171 Spazzola PP 0,3 Ø 360 mm-14"
- 5.511.2170 Spazzola PES Ø 360 mm - 14"



- 5.511.0543 Disco trascinate EWU Ø 360 mm-14"



- 6.508.0143 Disco abrasivo Ø 381 mm-15" - beige - 5 pezzi
- 6.508.0144 Disco abrasivo Ø 381 mm-15" - verde - 5 pezzi
- 6.508.0141 Disco abrasivo Ø 381 mm-15" - nero - 5 pezzi



- 4.512.0068 Prolunga cavo elettrico 15 m con presa Shuko (A1.5 36 E)

Lavasciuga pavimenti

A4 45



Guarda il video prodotto su:
www.youtube.com/fasavideo

Dotazione standard



• 5.511.1941
 PP Spazzola Ø 430 mm
 - 17"



• 4.508.1319 Front squeegee
 blade Shore 40 Th.
 • 4.508.1320 Rear squeegee
 blade Shore 40 Th.



• 0.108.0073
 Caricabatteria a bordo
 24V 10A
 (solo per modello codice:
 8.580.0005/ 8.580.0006)



• 2 x 0.107.0061
 Batteria senza manutenzione
 12 MFP 50 - 12V 50Ah
 (solo per modello codice:
 8.580.0006)

A4

Caratteristiche tecniche:

- Ideale per la pulizia di ambienti molto congestionati quali: centri benessere, ambulatori e ambienti medici in genere, palestre, negozi, officine, punti vendita in generale
- Regolazione e stop automatici della soluzione detergente (solo sui modelli a batteria)
- Comandi al volante e manico ergonomico
- Serbatoio di recupero con ispezione visiva
- Manico regolabile con leva di comando (modello di batteria)
- Funzionamento silenzioso grazie al posizionamento protetto del motore di aspirazione
- Tubo di scarico del serbatoio di recupero con regolazione flusso
- Indicatore del livello di riempimento del serbatoio soluzione
- Facilità accesso al serbatoio di recupero
- Ruote antitraccia
- Sistema di sgancio rapido della spazzola e squeegee a 300°
- Perfetta visibilità ed efficacia di pulizia nei punti difficili da raggiungere on entrambi i lati della spazzola.

	A4 45 E	A4 45 B	A4 45 B
codice	8.580.0004	8.580.0005	8.580.0006
alimentazione	230 V~50 Hz	24V	24 V
equipaggiamento	-	Carica batterie	Batterie/Carica batterie
larghezza lavoro	450 mm	450 mm	450 mm
larghezza squeegee	540 mm	540 mm	540 mm
resa oraria	1600 m ² /h	1600 m ² /h	1600 m ² /h
cap. serb. detergente	30 l.	30 l.	30 l.
cap. serb. recupero stop/totale	32/35 l.	32/35 l.	32/35 l.
tipo di avanzamento	mechanical	mechanical	mechanical
potenza motore spazzola/asp.	400/700W	400/400W	400/400W

Lavasciuga pavimenti



Interruttore ON/OFF che previene accensioni accidentali. Protezione contro sovraccarichi, eccessiva scarica delle batterie (modelli a batteria) e utilizzo accidentale. Pratico comando per sgancio/manutenzione spazzola. Impostazione Eco Energy per utilizzo prolungato e funzionamento estremamente silenzioso (modelli a batteria).

Caricabatterie a bordo (se previsto) manico regolabile in altezza. Indicatore livello serbatoio soluzione detergente. Il volante facilita gli spostamenti. Accesso rapido al serbatoio di recupero, facilmente ispezionabile. Galleggiante di sicurezza, silenziosità di funzionamento. Serbatoio



di recupero completamente removibile senza attrezzi e provvisto di tubo di scarico con regolazione flusso. Il corpo macchina affusolato consente di pulire efficacemente anche rasente alle pareti.

Le ruote di grande diametro conferiscono grande manovrabilità, stabilità e

leggerezza di utilizzo. Il tergipavimento parabolico consente un'asciugatura perfetta anche negli angoli, facile sostituzione delle lame in gomma.



Accessori optional:



- 2x 0.107.0050 Batteria AGM 12V 55Ah



- 4.508.1324 Lama anteriore in poliuretano TH. 3
- 4.508.1325 Lama posteriore in poliuretano TH. 4



- 5.511.1942 Spazzola Tynex Ø 430 mm-17"

- 5.511.1943 PP 0,03 Spazzola PPL Ø 430 mm-17"

- 5.511.1944 spazzola PES Ø 430 mm - 17"



- 5.511.0229 Disco trascinatori EWU Ø 430 mm-17"



- 6.508.0032 Disco abrasivo Ø 430 mm-17" - beige (5 pcs.)
- 6.508.0039 Disco abrasivo Ø 430 mm-17" - verde (5 pcs.)
- 6.508.0046 Disco abrasivo Ø 430 mm-17" - nero (5 pcs.)



- 4.512.0068 Prolunga cavo elettrico 15 m con presa Shuko

Lavasciuga pavimenti

A5 EVO



Guarda il video prodotto su:
www.youtube.com/fasavideo

Dotazione standard



• 5.511.2167
 Spazzola PP Ø 483 mm - 19"



• 4.508.X468
 Lama anteriore squeegee
 L.830 mm 40 Th. 2.5 mm

• 4.508.X467 Lama
 posteriore squeegee L.870
 mm 40 Th. 3 mm



• 0.108.0042
 Caricabatterie a bordo
 CBHD1 24V 10A
 solo per modelli codice:
 8.572.0007 - 8.572.0008
 8.572.0013 - 8.572.0046



• 2x 0.107.0054
 Batterie senza
 manutenzione
 12V 75Ah BT DC 5.5
 solo per modelli codice:
 8.572.0013 - 8.572.0046

Altre versioni disponibili:

- 8.527.0007 - A5 Evo 50 con caricabatterie e senza trazione
- 8.527.0013 - A5 Evo 50 con batterie, caricabatterie e senza trazione
- 8.527.0046 - A5 Evo 50 con batterie, caricabatterie e con trazione

A5 EVO

Caratteristiche tecniche:

- Lavasciuga estremamente compatta adatta per la pulizia di aree di dimensioni contenute (fino a 1500 mq.)
- Specialmente indicata per la pulizia di saloni auto, punti vendita, palestre, centri benessere.
- Pannello di controllo con sistema di sicurezza presenza operatore.
- Indicatore carica batterie con azione inibitoria progressiva sulle funzioni spazzola/aspirazione.
- Filtro soluzione detergente ed elettrovalvola.
- Estrema accessibilità del compartimento batterie.
- Sistema di svuotamento rapido e serbatoio di recupero ispezionabile.
- Ruote antitraccia.
- Serbatoi in polietilene rotazionale, resistente agli urti e all'acido.
- Funzionamento silenzioso grazie alla posizione protetta del motore di aspirazione.

	A5 EVO 50 E	A5 EVO 50	A5 EVO 50 T
codice	8.527.0005	8.527.0006	8.527.0008
alimentazione	230 V - 50 Hz	24V	24V
equipaggiamento	-	-	Carica batterie
larghezza lavoro	500 mm	500 mm	500 mm
larghezza squeegee	800 mm	800 mm	800 mm
resa oraria	2000 m ² /h	2000 m ² /h	2000 m ² /h
capacità serbatoio detergente	44 l	44 l	44 l
capacità serbatoio recupero	50/60 l	50/60 l	50/60 l
tipo di avanzamento	meccanico	meccanico	automatico
potenza motore spazzola/asp.	550/1000W	250/480W	250/480W

Lavasciuga pavimenti



Potente motoriduttore; piatto spazzole con paraspruzzi/paracolpi in plastica integrato.

L'erogazione della soluzione detergente è controllato da un'elettrovalvola.

L'attivazione dell'elettrovalvola è azionata da una leva di controllo che impedisce l'erogazione della soluzione detergente quando la spazzola è inattiva durante le interruzioni dell'attività.



Tergipavimento rinnovato con un nuovo sistema di regolazione della pressione. Le lame tergipavimento sono facilmente sostituibili senza l'utilizzo di attrezzi. Il tergipavimento si sgancia senza danneggiamenti in caso di impatto accidentale.

Filtro ispezionabile a rete per trattenere le eventuali particelle solide presenti nella soluzione detergente.

Rimuovendo il tappo trasparente, inoltre, si può effettuare lo svuotamento rapido del serbatoio della soluzione detergente al termine del lavoro.



Accessori optional:



- 2 x 0.107.0002
Batteria tubulare Pb-acido
12V 118Ah C5



- 2 x 0.107.0063
Batteria GEL 12 MFP 105
12V 105Ah C5



- 4.508.1178 Lama anteriore in poliuretano L.830 TH. 3

- 4.508.1177 Lama posteriore in poliuretano L.870 TH. 4



- 5.511.1098
Spazzola Tynex Ø 483 mm-19"

- 5.511.1128
Spazzola PP 0,03 Ø 483 mm-19"

- 5.511.1206
Spazzola PES Ø 483 mm - 19"



- 5.511.1099
Disco trascinateur EWU Ø 483 mm -19"



- 6.508.0034
Disco abrasivo Ø 483 mm-19"
- beige

- 6.508.0041
Disco abrasivo Ø 483 mm-19"
- verde

- 6.508.0048
Disco abrasivo Ø 483 mm-19"
- nero



- 4.512.0068
Cavo elettrico 15 m con presa Schuko

Lavasciuga pavimenti

A8 EVO



Dotazione standard



- 2 x 5.511.1105
Spazzola PP Ø 330 mm - 13"



- 4.508.1524
Lama anteriore squeegee L.860 mm 33 Th. 4 mm
- 4.508.1523
Lama posteriore squeegee L.900 mm 40 Th. 4 mm



- 0.108.0059
Caricabatterie a bordo CBHD1-XR 24V 12A



Guarda il video prodotto su:
www.youtube.com/fasavideo



A8 EVO 66 BTA

codice	8.525.1303
alimentazione	24V
equipaggiamento	Carica batterie
larghezza lavoro	660 mm
larghezza squeegee	900 mm
resa oraria	2640 m ² /h
capacità serbatoio detergente	55 l
capacità serbatoio recupero stop/totale	55-65 l
tipo di avanzamento	automatico
potenza motore spazzola/asp.	2x 400/400W

A8 EVO

Caratteristiche tecniche:

- Progettata per il mantenimento e la pulizia profonda di aree estese (fino a 1700 mq.)
- Specialmente indicata per la pulizia di saloni auto, punti vendita, palestre, centri benessere
- Pannello comandi di utilizzo semplice ed intuitivo
- Contatore
- Sistema di sollevamento automatico del piatto spazzole
- Filtro soluzione detergente ed elettrovalvola
- Serbatoio di recupero completamente accessibile e con oblò di ispezione
- Sistema di dosaggio automatico del detergente
- Ruote di trazione di ampio diametro
- Leva di comando presenza uomo.

Lavasciuga pavimenti



Pannello comandi analogico, semplice ed intuitivo. Interruttore ON/OFF ed interruttore a chiave per esclusione batterie, interruttore motore spazzole e motore aspirazione.

Disgiuntore termico per proteggere il motore spazzole e aspirazione, indicatore livello batteria, contaore. Indicatore livello acqua pulita. Sistema di regolazione detergente. Sistema di scarico acqua con regolazione di flusso. Sistema automatico per il sollevamento spazzole.



Sistema automatico dosaggio detergente. Accesso rapido al serbatoio di recupero, facilmente ispezionabile. Accesso rapido e veloce manutenzione dei componenti senza ausilio di attrezzi.



Carrello batterie per sostituzione rapida e semplice delle batterie. Ruote di ampio diametro per una migliore maneggevolezza del prodotto.



Accessori optional:



- 2 x 0.107.0002
Batteria tubolare Pb-acido
12V 118Ah C5



- 2 x 0.107.0063
Batteria GEL 12 MFP 105
12V 105Ah C5



- 0.108.0001
Caricabatterie 24V 12A
220-240/50-60



- 4.508.1526
Lama anteriore in poliuretano
L.860 TH. 4
- 4.508.1525
Lama posteriore in poliuretano
L.900 TH. 4



- 5.511.1106
2 x Spazzola Tynex Ø 330
mm - 13"

- 5.511.1255
2 x Spazzola PP 0,03 Ø 330
mm - 13"

- 5.511.1202
2 x Spazzola PES Ø 330
mm - 13"



- 5.511.1107
Disco trascinate EWU Ø 330
mm - 13"



- 6.508.0030 Disco abrasivo
Ø 340 mm-13"- beige

- 6.508.0037 Disco abrasivo
Ø 340 mm-13"- verde

- 6.508.0044 Disco abrasivo
Ø 340 mm-13"- nero

Lavasciuga pavimenti

A9



Dotazione standard



A9 50T
 • 5.511.2167
 Spazzola PP
 Ø 483 mm - 19"



A9 55T
 • 2 x 5.511.1101
 Spazzola PP
 Ø 275 mm - 10"



A9 66T
 • 2 x 5.511.1105
 Spazzola PP
 Ø 330 mm - 13"



• 4.508.X468
 Lama anteriore squeegee
 L.830 mm 40 Th. 2.5 mm

• 4.508.X467 Lama posteriore
 squeegee L.870
 mm 40 Th. 3 mm



Guarda il video prodotto su:
www.youtube.com/fasavideo

	A9 50T	A9 55T	A9 66T
codice	8.516.0413	8.516.0414	8.516.0424
alimentazione	24 V DC	24 V DC	24 V DC
equipaggiamento	-	-	-
larghezza lavoro	500 mm	550 mm	660 mm
larghezza squeegee	800 mm	800 mm	800 mm
resa oraria	2250 m ² /h	2475 m ² /h	2970 m ² /h
capacità serbatoio detergente	67 l	67 l	67 l
capacità serbatoio recupero	77/95 l	77/95 l	77/95 l
tipo di avanzamento	automatico	automatico	automatico
potenza motore spazzola/asp.	600/480W	600/480W	600/480W

A9

Caratteristiche tecniche:

- Progettata per il mantenimento e la pulizia profonda di aree estese (fino a 2200 mq.)
- Pannello comandi di utilizzo semplice ed intuitivo: impostazione velocità di avanzamento, selettori lavaggio e aspirazione, indicatore livello batterie, indicatore senso di marcia, chiave di accensione.
- Ampia impugnatura con leva di comando trazione nei due sensi di marcia.
- Piatto spazzole autolivellante.
- Coperchio asportabile senza attrezzi e provvisto di sistema di chiusura.
- Motore aspirazione e filtro ispezionabili facilmente e senza l'ausilio di utensili.
- Serbatoio soluzione detergente con ampia apertura protetta da un tappo ad avviteamento rapido.
- Freno di stazionamento posto direttamente sulla ruota.
- Ruote antitraccia.
- Regolazione dello squeegee semplice e manuale.
- Contatore ed elettrovalvola.

Lavasciuga pavimenti



Pannello comandi analogico, semplice ed intuitivo. Interruttore generale ON/OFF e interruttore a chiave, interruttore per motore spazzola e aspirazione. Disgiuntore termico per proteggere il motore spazzole e aspirazione, indicatore livello batteria, contaore.

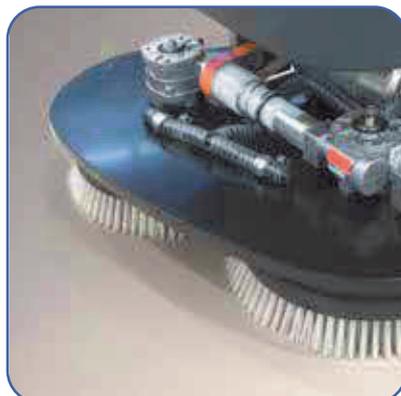
Accesso rapido al vano batterie e motore aspirazione senza l'ausilio di strumenti.

Ampia capacità del serbatoio, la più elevata nella categoria (67 l.). 2 batterie x 12V - 118 Ah C5 che garantiscono grande autonomia di lavoro, fino a 3 ore.



Leva di controllo per l'attivazione spazzola e flusso della soluzione detergente. Sistema di scarico acqua. Attacco rapido per carica batterie.

Resistente piatto spazzole monoblocco in acciaio da 15 mm. Grande pressione sul pavimento per una pulizia profonda anche in caso di sporco ostinato. Elettrovalvola per interruzione dell'erogazione del detergente durante le interruzioni delle fasi di lavoro.



Accessori optional:



- 2 x 0.107.0002
Batteria tubolare Pb-acido
12V 118Ah C5



- 2 x 0.107.0063
Batteria GEL 12 MFP 105
12V 105Ah C5



- 0.108.0001
Caricabatterie 24V 12A
220-240/50-60



- 5.511.1494
Kit caricabatterie a bordo -
24V - 12A



- 4.508.1178 Lama anteriore in poliuretano L.830 TH. 3
- 4.508.1177
- Lama posteriore in poliuretano L.870 TH. 4



- 5.511.1098 Spazzola Tynex Ø 483 mm-19"
- 5.511.1102 Spazzola Tynex Ø 275 mm-10"
- 5.511.1106 Spazzola Tynex Ø 330 mm-13"
- 5.511.1128 Spazzola PP 0,03 Ø 483 mm-19"
- 5.511.1254 Spazzola PP 0,03 Ø 275 mm-10"
- 5.511.1255 Spazzola PP 0,03 Ø 330 mm-13"
- 5.511.1206 Spazzola PES Ø 483 mm - 19"
- 5.511.1201 Spazzola PES Ø 275 mm-10"
- 5.511.1202 Spazzola PES Ø 330 mm-13"



- 5.511.1099 Disco trascinatore EWU Ø 483 mm-19"
- 5.511.1103 Disco trascinatore EWU Ø 275 mm-10"
- 5.511.1107 Disco trascinatore EWU Ø 330 mm-13"



Dischi abrasivi

- 6.508.0034 - Ø 483 mm-19"- beige
- 6.508.0041 - Ø 483 mm-19"- verde
- 6.508.0048 - Ø 483 mm-19"- nero
- 6.508.0095 - Ø 280 mm-11"- beige
- 6.508.0096 - Ø 280 mm-11"- verde
- 6.508.0097 - Ø 280 mm-11"- nero
- 6.508.0030 - Ø 340 mm-13"- beige
- 6.508.0037 - Ø 340 mm-13"- verde
- 6.508.0044 - Ø 340 mm-13"- nero

Lavasciuga pavimenti

A12



Dotazione standard

A12 75T



- 2 x 5.511.1168
Spazzola PP
Ø 360 mm - 14"



- 4.508.0646
Lama anteriore squeegee
L.925 mm 40 Th. 3 mm
- 4.508.0605 Lama posteriore
squeegee L.1015
mm 30 Th. 4 mm

A12

Caratteristiche tecniche:

- Ideale per il mantenimento e la pulizia profonda di aree estese (fino a 2600 mq.)
- Pannello comandi di utilizzo semplice ed intuitivo: impostazione velocità di avanzamento, selettori lavaggio e aspirazione, indicatore livello batterie, indicatore senso di marcia, chiave di accensione.
- Ampia impugnatura con leva di comando trazione nei due sensi di marcia.
- Piatto spazzole autolivellante.
- Coperchio asportabile senza attrezzi e provvisto di sistema di chiusura.
- Motore aspirazione e filtro ispezionabili facilmente e senza l'ausilio di utensili.
- Filtro soluzione detergente.
- Serbatoio soluzione detergente con ampia apertura protetta da un tappo ad avvitamento rapido.

A12 75T

codice	8.517.0106
alimentazione	24 V DC
equipaggiamento	-
larghezza lavoro	750 mm
larghezza squeegee	900 mm
resa oraria	4275 m ² /h
capacità serbatoio detergente	88 l
capacità serbatoio recupero stop/totale	91/95 l
tipo di avanzamento	automatico
potenza motore spazzola/asp.	1000/550W

Lavasciuga pavimenti



Accesso rapido al vano batterie e motore aspirazione senza l'ausilio di strumenti. Serbatoio in polietilene ad alta resistenza, di grande capacità, evita frequenti soste per il riempimento. 4 batterie x 6 V-180 Ah C5 che garantiscono grande autonomia di lavoro.

La velocità regolabile assicura un'elevata precisione di pulizia nelle aree particolarmente ingombre. La facilità dell'utilizzo del pannello comandi riduce il tempo di training per gli operatori. Il disgiuntore termico previene problemi al motore in caso di surriscaldamento.



Il resistente tergipavimento a V assicura un'asciugatura perfetta su ogni tipo di pavimento, anche se con fughe larghe. Le ruote antitraccia evitano di lasciare segni dopo l'asciugatura. Completamente adattabile ad ogni superficie.

Robuste leve di controllo meccaniche per utilizzo intenso. Tubo di scarico acqua per svuotamento veloce e una migliore pulizia del serbatoio di recupero. Attacco rapido per carica batterie.



Accessori optional:



- 4 x 0.107.0004 Batteria tubolare Pb-acido 6V 180Ah C5

- + 2 x 5.511.0561 Cablaggio di collegamento batterie con morsetti



- 4 x 0.107.0072 Batteria GEL 6 MFP 180 6V 180Ah C5

- + 2 x 5.511.0561 Cablaggio di collegamento batterie con morsetti



- 0.108.0002 Caricabatterie 24V 25A 220-240/50-60



- 5.511.1495 Kit caricabatterie a bordo - 24V - 25A



- 4.508.0901 Lama anteriore in poliuretano L.925 TH.3 Sh.40

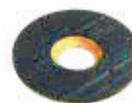
- 4.508.0900 Lama posteriore in poliuretano L.1015 TH.4 Sh.40



- 5.511.1246 Spazzola Tynex Ø 360 mm-14"

- 5.511.1169 Spazzola PP 0,03 Ø 360 mm-14"

- 5.511.1203 Spazzola PES Ø 360 mm - 14"



- 5.511.1129 Disco trascinatore EWU Ø 360 mm-14"



Dischi abrasivi

- 6.508.0143 - Ø 380 mm -15"- beige (5 pz.)
- 6.508.0144 - Ø 380 mm-15"- verde (5 pz.)
- 6.508.0141 - Ø 380 mm -15"- nero (5 pz.)

Lavasciuga pavimenti

A12 Rider



Dotazione standard



- 2 x 5.511.1789
Spazzola PP Ø 330 mm - 13"



- 4.508.1619
Lama anteriore squeegee L.960 mm 40 Th. 3 mm
- 4.508.1618 Lama posteriore squeegee L.1000 mm 30 Th. 4 mm



- 0.108.0054
Caricabatterie a bordo CBH2D 24V 20A (solo codice 8.579.0004)



- 2 x 0.107.0063
Batteria gel 12V 105 5/120A C20 (solo codice 8.579.0004)



Guarda il video prodotto su:
www.youtube.com/fasavideo



*A12 Rider 8.579.0004 Completa di batterie e caricabatterie

A12 Rider

Caratteristiche tecniche:

- Progettata per il mantenimento e la pulizia profonda di aree estese (fino a 3200 mq.) con una riduzione consistente dei costi di pulizia
- Dimensioni ultra compatte e grande maneggevolezza al pari di una lavasciuga uomo a terra, ideale per la pulizia di manutenzione
- 32 kg. di pressione costante sulle spazzole
- Doppia spazzola controrotante (66 cm di pista di lavoro) per una maggior stabilità e una pressione costante
- Grande autonomia grazie alla possibilità di montare 4 batterie da 6V 240Ah e alla trazione posteriore.
- Ampia capacità di carico dei serbatoi (85l reali), che determina un ridotto numero di soste e l'utilizzo massimo della carica delle batterie per l'effettiva operatività della macchina.
- Volante ergonomico di nuova concezione con comandi e display digitale facile e intuitivo
- Ampio oblò di ispezione serbatoio di recupero per la pulizia e per le operazioni di manutenzione ordinaria.
- Facile accesso ai componenti elettrici.
- Sistema automatico che interrompe il movimento delle spazzole e il flusso del detergente quando la macchina è ferma.
- Piatto spazzole autolivellante
- Sistema automatico di dosaggio detergente

	A12 Rider	A12 Rider*
codice	8.579.0003	8.579.0004
alimentazione	24 V	24 V
equipaggiamento	-	Batterie/Carica batterie
larghezza lavoro	660 mm	660 mm
larghezza squeegee	855 mm	855 mm
resa oraria	3250 m ² /h	3250 m ² /h
capacità serbatoio detergente	80 l	80 l
capacità serbatoio recupero stop/totale	80/85 l	80/85 l
tipo di avanzamento	trazione posteriore	trazione posteriore
potenza motore spazzola/asp.	2 x 400/400W	2 x 400/400W

Lavasciuga pavimenti



Volante ergonomico con comandi e display digitali. Leva sollevamento tergipavimento e piatto spazzole meccanica di semplice utilizzo. Testata lavante bi spazzola con piatto monoblocco in acciaio che applica un'elevata pressione (32 kg.) sul pavimento. Serbatoio detergente da 2l.



La seduta confortevole ed ergonomica assicura comodità all'operatore. Grazie alle ridotte dimensioni la si può utilizzare in luoghi piccoli dove abitualmente vengono utilizzati dei modelli uomo a terra. L'utilizzo della A12 Rider rende il lavoro più veloce e pratico con enorme risparmio di tempo.



Grande autonomia grazie a 4 batterie da 6V 240Ah di elevata capacità che garantiscono tempi di lavoro in continuo fino a 4.5 h. Possibilità di montare anche 2 batterie da 12V. Minor consumi grazie alla trazione posteriore. Serbatoi in polietilene ad alta resistenza di ampia capacità che evita frequenti soste per il riempimento.

La trazione posteriore su 2 ruote permette una maggior facilità per il superamento dei piani inclinati. La soluzione detergente è purificata da una filtro esterno facilmente accessibile che trattiene qualsiasi impurità. Grazie alla completa accessibilità di tutti i componenti la

Accessori optional:



• 4 x 0.107.0004 Batteria tubulare Pb-acido 6V 180Ah C5

+
2 x 5.511.0561
Cablaggio di collegamento batterie con morsetti



• 4 x 0.107.0072 Batteria GEL 6 MFP 180 6V 180Ah C5

+ 2 x 5.511.0561
Cablaggio di collegamento batterie con morsetti



• 2 x 0.107.0002
Batteria tubulare Pb-acido 12V 118 Ah C5



• 5.511.1641 Kit caricabatteria On-board



• 0.108.0002
Caricabatterie 24V 25A 220-240/50-60



• 4.508.1594 Lama anteriore in poliuretano L.960 TH.3 Sh.40

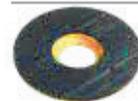
• 4.508.1596 Lama posteriore in poliuretano L.1000 TH.4 Sh.40



• 2 x 5.511.1106
Spazzola Tynex Ø 330 mm-13"

• 2 x 5.511.1255
Spazzola PP 0,03 Ø 330 mm-13"

• 2 x 5.511.1202
Spazzola PES Ø 330 mm - 13"



• 2 x 5.511.1107
Disco trascinatore EWU Ø 330 mm-13"

Dischi abrasivi

• 2 x 6.508.0030 - Ø 340 mm - 13" - beige (5 pz.)



• 2 x 6.508.0037 - Ø 340 mm - 13" - verde (5 pz.)

• 2 x 6.508.0044 - Ø 340 mm - 13" - nero (5 pz.)



• 6.505.0062
Luce lampeggiante a Led

Lavasciuga pavimenti

A13-R Essential



Dotazione standard



A13-R 75 Essential
 • 2 x 5.511.1168
 Spazzola PP Ø 360 mm - 14"



A13-R 85 Essential
 • 2 x 5.511.1688
 Spazzola PP Ø 430 mm - 17"



A13-R 75 Essential
 • 4.508.0646
 Lama anteriore squeegee L.925 mm Shore 40 Th. 3 mm
 • 4.508.0605
 Lama posteriore squeegee L.1015 mm Shore 30 Th. 4 mm

A13-R 85 Essential
 • 4.508.1196
 Lama anteriore squeegee L.1027 mm Shore 40 Th. 3 mm
 • 4.508.1195
 Lama posteriore squeegee L.1150 mm Shore 33 Th. 4 mm

A 13-R Essential

Caratteristiche tecniche:

- Progettata per il mantenimento e la pulizia profonda di aree estese (fino a 3700 mq.) con una riduzione consistente dei costi di pulizia
- Più di 50 kg. di pressione costante sulle spazzole.
- Ampia capacità di carico dei serbatoi, che determina un ridotto numero di soste e l'utilizzo massimo della carica delle batterie per l'effettiva operatività della macchina
- Dimensioni compatte (810 mm.)
- Stabilità anche a pieno carico, sistema di trazione anteriore con ridotto raggio di sterzata
- Oblò di ispezione serbatoio di recupero per la pulizia e le operazioni di manutenzione ordinaria
- Facile accesso ai componenti elettrici
- Sistema automatico che interrompe il movimento delle spazzole e il flusso del detergente quando la macchina è ferma
- Piatto spazzole autolivellante.

	A13-R 75 Essential	A13-R 85 Essential
codice	8.574.4002	8.574.4004
alimentazione	24 V DC	24 V DC
equipaggiamento	-	-
larghezza lavoro	750 mm	850 mm
larghezza squeegee	900 mm	1000 mm
resa oraria	3750 m ² /h	4100 m ² /h
capacità serbatoio detergente	110 l	110 l
capacità serbatoio recupero stop/totale	130/155 l.	130/155 l.
tipo di avanzamento	motoruota anteriore	motoruota anteriore
potenza motore spazzola/asp.	2 x 400/400W	2 x 400/400W

Lavasciuga pavimenti



Il serbatoio soluzione detergente serve anche da scomparto batterie, consentendo l'alloggiamento di batterie di elevata capacità che garantiscono lunghi tempi di lavoro in continuo. Serbatoi in polietilene ad alta resistenza agli urti e agli acidi e di ampia capacità (110 l.),

che evita frequenti soste per il riempimento. La facilità dell'utilizzo del pannello comandi riduce il tempo di training per gli operatori. Leva sollevamento tergipavimento e piatto spazzole meccanica di semplice utilizzo che riduce i costi di manutenzione. Il piatto spazzole monoblocco



applica un'elevata pressione (50 kg.) sul pavimento, consentendo la rimozione in profondità di qualsiasi tipo di sporco. Nuovo pannello di controllo con comandi e display digitali. Display digitale: con contatore, indicatore del livello di carica della batteria, spia del serbatoio



vuoto e indicatore di trazione in avanti/indietro. Regolazione della velocità, clacson, interruttore del motore di aspirazione con ritardo di spegnimento. La seduta confortevole ed ergonomica assicura comodità per lungo tempo all'operatore, aumentando la produttività del lavoro.



Accessori optional:



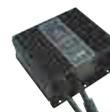
- 4 x 0.107.0004 Batteria tubulare Pb-acido6V 180Ah C5



- 4 x 0.107.0072 Batteria GEL 6 MFP 180 6V 180Ah C5



- 0.108.0002 Caricabatterie 24V 25A 220-240/50-60



- 5.511.1641 Caricabatterie a bordo kit - 24V - 20A



- 4.508.0901 Lama anteriore in poliuretano L.925 TH.3 Sh.40
- 4.508.0900 Lama posteriore in poliuretano L.1015 TH.4 Sh.40
- 4.508.1251 Lama anteriore in poliuretano L.1027 TH.3
- 4.508.1252 Lama posteriore in poliuretano L.1150 TH.4



- 5.511.1246 Spazzola Tynex Ø 360 mm-14"
- 5.511.1169 Spazzola PP 0,03 Ø 360 mm-14"
- 5.511.1203 Spazzola PES Ø 360 mm - 14"
- 5.511.1713 Spazzola Tynex Ø 430 mm-17"
- 5.511.1711 Spazzola PP 0,03 Ø 430 mm-17"
- 5.511.1712 PES brush Ø 430 mm - 17"



- 5.511.1592 Disco trascinatore EWU Ø 380 mm-15"
- 5.511.1095 Disco trascinatore EWU Ø 430 mm-17"

Dischi abrasivi



- 6.508.0143 - Ø 380 mm - 15" - beige (5 pz.)
- 6.508.0144 - Ø 380 mm - 15" - verde (5 pz.)
- 6.508.0141 - Ø 380 mm - 15" - nero (5 pz.)
- 6.508.0032 - Ø 430 mm - 17" - beige (5 pz.)
- 6.508.0039 - Ø 430 mm - 17" - verde (5 pz.)
- 6.508.0046 - Ø 430 mm - 17" - nero (5 pz.)

Lavasciuga pavimenti

A13-R UP



Dotazione standard



A13-R 75 UP

- 2 x 5.511.1168
Spazzola PP Ø 360 mm
- 14"



A13-R 85 UP

- 2 x 5.511.1688
Spazzola PP Ø 430 mm
- 17"



A13-R 75 UP

- 4.508.0646
Lama anteriore squeegee L.925 mm Shore 40 Th. 3 mm
- 4.508.0605
Lama posteriore squeegee L.1015 mm Shore 30 Th. 4 mm

A13-R 85 UP

- 4.508.1196
Lama anteriore squeegee L.1027 mm Shore 40 Th. 3 mm
- 4.508.1195
Lama posteriore squeegee L.1150 mm Shore 33 Th. 4 mm



- 0.108.0054
Caricabatterie a bordo
CBH2D 24V 20A

	A13-R 75 UP	A13-R 85 UP
codice	8.574.4102	8.574.4104
alimentazione	24 V DC	24 V DC
equipaggiamento	Carica batterie	Carica batterie
larghezza lavoro	750 mm	850 mm
larghezza squeegee	900 mm	1000 mm
resa oraria	3750 m ² /h	4100 m ² /h
capacità serbatoio detergente	110 l	110 l
capacità serbatoio recupero stop/totale	130/155 l	130/155 l
tipo di avanzamento	motoruota anteriore	motoruota anteriore
potenza motore spazzola/asp.	2 x 400/400W	2 x 400/400W

A13-R UP

Caratteristiche tecniche:

- Progettata per il mantenimento e la pulizia profonda di aree estese (fino a 4000 mq.) con una riduzione consistente dei costi di pulizia
- Più di 50 kg. di pressione costante sulle spazzole
- Ampia capacità di carico dei serbatoi, che determina un ridotto numero di soste e l'utilizzo massimo della carica delle batterie per l'effettiva operatività della macchina
- Dimensioni compatte (810 mm.)
- Stabilità anche a pieno carico, sistema di trazione anteriore con ridotto raggio di sterzata
- Oblò di ispezione serbatoio di recupero per la pulizia e le operazioni di manutenzione ordinaria
- Dispositivo elettrico sollevamento piatto spazzole
- Dispositivo automatico sicurezza squeegee in fase di retromarcia
- Sistema automatico che interrompe il movimento delle spazzole e il flusso del detergente quando la macchina è ferma
- Piatto spazzole autolivellante
- Dispositivo antischiama
- Di serie carica batterie integrato.

Lavasciuga pavimenti



Il facile accesso al serbatoio di recupero ne consente la pulizia rapida ed efficace; il ribaltamento del serbatoio unitamente al tubo di scarico di ampio diametro consentono lo svuotamento completo del serbatoio, anche in presenza di residui solidi. Il sistema antischiuma protegge il motore di aspirazione e

l'interruttore elettronico a galleggiante che interrompe l'aspirazione quando il serbatoio è pieno. È equipaggiata con attuatori per sollevamento automatico del piatto spazzola e tergipavimento. Nuovo pannello di controllo con comandi e display digitali. Display digitale: con contatore, indicatore



del livello di carica della batteria, spia del serbatoio vuoto e indicatore di trazione in avanti/indietro. Regolazione della velocità, clacson, interruttore del motore di aspirazione con ritardo di spegnimento. Il serbatoio soluzione detergente serve anche da scomparto batterie, consentendo



Il carica batterie e il motore di aspirazione sono posizionati sotto il serbatoio di recupero; l'alloggiamento del motore di aspirazione consente di ridurre drasticamente la rumorosità durante l'utilizzo. La seduta confortevole ed ergonomica assicura comodità per lungo tempo all'operatore, aumentando la produttività del lavoro.



Accessori optional:



- 4 x 0.107.0004 Batteria tubulare Pb-acido 6V 180Ah C5



- 4 x 0.107.0072 Batteria GEL 6 MFP 180 6V 180Ah C5



- 4.508.0901 Lama anteriore in poliuretano L.925 TH.3 Sh.40
- 4.508.0900 Lama posteriore in poliuretano L.1015 TH.4 Sh.40
- 4.508.1251 Lama anteriore in poliuretano L.1027 TH.3
- 4.508.1252 Lama posteriore in poliuretano L.1150 TH.4



- 5.511.1246 Spazzola Tynex Ø 360 mm-14"
- 5.511.1169 Spazzola PP 0,03 Ø 360 mm-14"
- 5.511.1203 Spazzola PES Ø 360 mm - 14"

- 5.511.1713 Spazzola Tynex Ø 430 mm-17"
- 5.511.1711 Spazzola PP 0,03 Ø 430 mm-17"
- 5.511.1712 Spazzola PES Ø 430 mm-17"



- 5.511.1592 Disco trascinatore EWU Ø 380 mm-15"
- 5.511.1095 Disco trascinatore EWU Ø 430 mm-17"

Dischi abrasivi



- 6.508.0143 - Ø 380 mm - 15" - beige (5 pz.)
- 6.508.0144 - Ø 380 mm - 15" - verde (5 pz.)
- 6.508.0141 - Ø 380 mm - 15" - nero (5 pz.)
- 6.508.0032 - Ø 430 mm - 17" - beige (5 pz.)
- 6.508.0039 - Ø 430 mm - 17" - verde (5 pz.)
- 6.508.0046 - Ø 430 mm - 17" - nero (5 pz.)

Lavasciuga pavimenti

A18-R 90



Dotazione standard



- 2 x 5.511.1845
Spazzola PP Ø 457
mm - 18"



- 4.508.1196
Lama anteriore squeegee L.1027
mm 40 Th. 3 mm
- 4.508.1195 Lama posteriore
squeegee L.1150 mm 33 Th.
4 mm

A18-R 90

Caratteristiche tecniche:

- Adatta per il mantenimento e la pulizia profonda di aree medie o estese (fino a 4500 mq.) con una riduzione consistente dei costi di pulizia. Più di 60/80 kg. di pressione costante sulle spazzole
- Ampia capacità di carico dei serbatoi, che determina un ridotto numero di soste e l'utilizzo massimo della carica delle batterie per l'effettiva operatività della macchina
- Dimensioni compatte
- Stabilità anche a pieno carico
- Sistema di trazione anteriore con ridotto raggio di sterzata. Facile accesso ai componenti elettrici
- Dispositivo elettrico sollevamento piatto spazzole e squeegee
- Dispositivo automatico sicurezza squeegee in fase di retromarcia
- Sistema automatico che interrompe il movimento delle spazzole e il flusso del detergente quando la macchina è ferma
- Dispositivo antischiuma
- Piatto spazzole autolivellante
- Batterie di elevata capacità che aumentano l'efficienza delle operazioni di pulizia.

A18-R 90

codice	8.575.0011
alimentazione	24 V
equipaggiamento	-
larghezza lavoro	900 mm
larghezza squeegee	1000 mm
resa oraria	6200 m ² /h
capacità serbatoio detergente	140 l
capacità serbatoio recupero stop/totale	150/180 l
tipo di avanzamento	motoruota anteriore
potenza motore spazzola/asp.	1000/550W

Lavasciuga pavimenti



Il tappo del serbatoio di recupero ad aggancio rapido consente una pulizia rapida e veloce del serbatoio. Il ribaltamento del serbatoio unitamente al tubo di scarico di ampio diametro consentono lo svuotamento completo del serbatoio, anche in presenza di

residui solidi. Il sistema antischiuma protegge il motore di aspirazione e l'interruttore elettronico a galleggiante che interrompe l'aspirazione quando il serbatoio è pieno.

Pratica ruota sterzante. Pannello comandi semplice ed intuitivo, provvisto di



contatore, manopola di regolazione velocità e spia di esaurimento soluzione detergente. Tutti i motori sono protetti da disgiuntori termici. 80 kg. di pressione continua del piatto spazzole con sistema autolivellante per rimuovere efficacemente



qualsiasi tipo di sporco da tutti i pavimenti. Robuste ruote in poliuretano antiolio. Vano batterie per batterie da 500 Ah C5 che consentono lunghi tempi di lavoro in continuo.

Costruita con materiali solidi, A18-R è stata studiata per resistere anche a urti estremi.



Accessori optional:



- 1 x 0.107.0008
Batterie tubulare a cassone
24V 500Ah C5

- 1 x 0.107.0011
Batterie al GEL a cassone
24V 500Ah C5



- 0.108.0003
Caricabatterie 24/36V
50/60A - 220-240/50-60



- 4.508.1251 Lama anteriore
in poliuretano L.1027 TH. 3

- 4.508.1252 Lama
posteriore in poliuretano
L.1150 TH. 4



- 5.511.1848
Spazzola Tynex Ø 457 mm-18"
- 5.511.1849
Spazzola PP 0,03 Ø 457
mm-18"
- 5.511.1847
Spazzola PES Ø 457 mm-18"



- 5.511.1850
EWU Disco trascinatore Ø 457
mm-18"



Dischi abrasivi

- 6.508.0150 - Ø 457 mm -
18" - beige (5 pz.)

- 6.508.0151 - Ø 457 mm -
18" - verde (5 pz.)

- 6.508.0142 - Ø 457 mm -
18" - nero (5 pz.)

Lavasciuga pavimenti

A24



Dotazione standard



A 24 7100

- 2 x 5.511.1097
Spazzola PP Ø 483 mm - 19"



A 24 7100

- 4.508.0217
Lama anteriore squeegee L.1270 mm 40 Th. 4 mm
- 4.508.0216
Lama posteriore squeegee L.1345 mm 33 Th. 6 mm



Guarda il video prodotto su:
www.youtube.com/fasavideo

A24 7100

codice	8.578.0009
alimentazione	36 V
equipaggiamento	-
larghezza lavoro	1020 mm
larghezza squeegee	1250 mm
resa oraria	7140 m ² /h
capacità serbatoio detergente	200 l
capacità serbatoio recupero stop/totale	210/240 l
tipo di avanzamento	trazione anteriore
potenza motore spazzola/asp.	1500/600W

A24

Caratteristiche tecniche:

- Adatta per il mantenimento e la pulizia profonda di aree medie o estese (fino a 6000 mq.).
- Più di 90/120 kg. di pressione costante sulle spazzole.
- Ampia capacità di carico dei serbatoi, che determina un ridotto numero di soste e l'utilizzo massimo della carica delle batterie per l'effettiva operatività della macchina.
- Stabilità anche a pieno carico.
- Sistema di trazione anteriore con ridotto raggio di sterzata.
- Facile accesso ai componenti elettrici.
- Dispositivo elettrico sollevamento piatto spazzole e squeegee.
- Dispositivo automatico sicurezza squeegee in fase di retromarcia.
- Sistema automatico rotazione spazzola ed erogazione soluzione detergente.
- Dispositivo antischiuma.
- Piatto spazzole autolivellante.
- Contatore.
- Batterie di elevata capacità che aumentano l'efficienza delle operazioni di pulizia.

Lavasciuga pavimenti



Il sistema antischiuma riduce drasticamente la formazione di schiuma proteggendone la funzionalità. L'interruttore elettronico a galleggiante che interrompe l'aspirazione quando il serbatoio è pieno.

Il resistente tergipavimento a V fatto con profili di acciaio è ampiamente regolabile e consente di combinare l'attività delle lame in gomma con l'elevata potenza di aspirazione per ottenere una perfetta asciugatura su ogni tipo di pavimento.



Dal pannello di controllo l'operatore può regolare la velocità massima e la quantità di soluzione detergente. Il lavoro è semplificato e reso più veloce dal sollevamento automatico del tergipavimento e del piatto spazzole.



Grazie alla distribuzione ottimale del peso e all'uso di robuste ruote in poliuretano antiolio la guida è perfetta in tutte le condizioni di lavoro. Lo svuotamento del serbatoio soluzione è veloce grazie ad un tappo facilmente accessibile.



Accessori optional:



- 1 x 0.107.0009
Batteria tubolare a cassone
36V 320Ah C5

- 1 x 0.107.0012
Batteria GEL a cassone
36V 320Ah C5



- 0.108.0003
Caricabatterie 24/36V
50/60A - 220-240/50-60



- 4.508.1167 Lama anteriore
in poliuretano L.1270 TH. 4

- 4.508.0897 Lama
posteriore in poliuretano
L.1345 TH. 6



- 5.511.1098
Spazzola Tynex Ø 483 mm-19"

- 5.511.1128
Spazzola PP 0,03 Ø 483
mm-19"

- 5.511.1206
Spazzola PES Ø 483 mm - 19"



- 5.511.1099
Disco trascinatore EWU Ø 483
mm-19"

Dischi abrasivi

- 6.508.0034 - Ø 483 mm -
19"- beige (5 pz.)



- 6.508.0041 - Ø 483 mm -
19"- verde (5 pz.)

- 6.508.0048 - Ø 483 mm -
19"- nero (5 pz.)

Lavasciuga pavimenti

A35



Dotazione standard



A 35 8500

- 3 x 5.511.1109
Spazzola PP
Ø 406 mm - 16"



A 35 8500

- 4.508.0219
Lama anteriore squeegee
L.1500 mm 40 Th. 4 mm
- 4.508.0218
Lama posteriore squeegee
L.1580 mm 33 Th. 6 mm

A35

Caratteristiche tecniche:

- Adatta per il mantenimento e la pulizia profonda di aree medie o estese (fino a 7000 mq.).
- Più di 120/170 kg. di pressione costante sulle spazzole.
- 300 litri di capacità di carico del serbatoio soluzione, che determina autonomia e produttività eccezionali.
- Stabilità anche a pieno carico.
- Sistema di trazione innovativo con tre motoruote controllate da una scheda elettronica.
- Facile accesso ai componenti elettrici.
- Dispositivo elettrico sollevamento piatto spazzole e squeegee.
- Dispositivo automatico sicurezza squeegee in fase di retromarcia.
- Sistema automatico rotazione spazzola ed erogazione soluzione detergente.
- Dispositivo antischiuma.
- Piatto spazzole autolivellante, contaore, elettrovalvola.
- Batterie di elevata capacità che aumentano l'efficienza delle operazioni di pulizia.

A35 8500

codice	8.572.0004
alimentazione	36 V
equipaggiamento	-
larghezza lavoro	1220 mm
larghezza squeegee	1450 mm
resa oraria	8540 m ² /h
capacità serbatoio detergente	280 l
capacità serbatoio recupero stop/totale	315/340 l
tipo di avanzamento	trazione sulle 3 ruote
potenza motore spazzola/asp.	3 x 1000/600W

Lavasciuga pavimenti



Disegnata per svolgere i lavori più gravosi garantendo il massimo comfort di utilizzo; il telaio è fatto con profili di acciaio con uno spessore da 5 a 12 mm., protetti con vernice ad alta resistenza e anticorrosione.

Il sistema antischiuma riduce drasticamente la formazione di schiuma evitando che vada a toccare il motore di aspirazione, proteggendone la funzionalità. L'interruttore elettronico a galleggiante che interrompe l'aspirazione quando il serbatoio è pieno.



L'ampia apertura del serbatoio consente una pulizia efficace e completa e rapida. Il serbatoio soluzione detergente con una capacità eccezionale di 300 litri e la grande autonomia delle batterie assicurano una la massima produttività del lavoro.

La motoruota garantisce performance ottimali ed eccezionale affidabilità (oltre 30.000 ore). L'innovativo sistema a tre ruote motrici assicura una trazione perfetta in ogni situazione di lavoro. L'elevata potenza delle tre motoruote consente alla macchina di superare anche pendenze considerevoli.



Accessori optional:



- 1 x 0.107.0010
Batteria tubolare a cassone
36V 525Ah C5
- 1 x 0.107.0013
Batteria a cassone GEL
36V 400Ah C5



- 0.108.0003
Caricabatterie 24/36V
50/60A - 220-240/50-60



- 4.508.1169 Lama anteriore
in poliuretano L.1500 TH. 4
- 4.508.1168 Lama
posteriore in poliuretano
L.1580 TH. 6



- 5.511.1110
Spazzola Tynex Ø 406 mm-16"
- 5.511.1120
Spazzola PP 0,03 Ø 406
mm-16"
- 5.511.1204
Spazzola PES Ø 406 mm - 16"



- 5.511.1111
Disco trascinatore EWU Ø 406
mm-16"



Dischi abrasivi

- 6.508.0031 - Ø 406 mm -
16"- beige (5 pz.)
- 6.508.0038 - Ø 406 mm -
16"- verde (5 pz.)
- 6.508.0045 - Ø 406 mm -
16"- nero (5 pz.)

Monospazzola

Quali sono gli elementi fondamentali di una monospazzola?

Il criterio per scegliere il prodotto corretto per una determinata applicazione, deve tenere in considerazione del peso (che si traduce nella pressione della spazzola), della superficie da lavorare, del numero di giri e del tipo di costruzione di motore e sistema di trasmissione. In generale, più è bassa la velocità di rotazione, più è influente il peso della macchina, più è profonda la rimozione dello sporco. All'aumentare della velocità di rotazione, diminuisce l'effetto della pressione. Le differenti combinazioni di accessori, velocità di rotazione e potenza del motore soddisfano l'esigenza di ogni applicazione: dalla deceratura o la pulizia di fondo alla lucidatura o finitura delle superfici, passando per la cristallizzazione, il metodo spray, la pulizia moquette o la levigatura. Consultare le applicazioni (pagina successiva).

Quanta potenza è necessaria?

Non esiste una regola certa, se non il buonsenso: maggiore è l'attrito che si forma sul pavimento (combinazione del tipo di trattamento, tipo di superficie ed accessorio utilizzato), maggiore sarà la richiesta di potenza al motore. Quindi più è potente il motore, più sarà duro il lavoro in grado di essere svolto.

La potenza è nulla senza controllo....

Nella sua semplicità costruttiva sono anche nascoste le peggiori insidie per l'operatore che deve controllare la macchina per lunghe sessioni di lavoro. Solamente una perfetta disposizione dei componenti e dei pesi permette un funzionamento bilanciato, senza vibrazioni e senza sforzi necessari. Una costruzione al risparmio (minore resistenza) e non attenta all'ergonomia dell'operatore oltre che alla perdita economica (minore produttività) porta seri danni alla salute!



	Pagina	Codice	Diametro spazzola	Deceratura di pavimenti in materiale sintetico (PVC).	Deceratura di pavimenti con presenza di sigillero (Inoleum).	Pulizia di fondo di pietre (marmo), ceramica e Inoleum	Pulizia di superfici in PVC e Inoleum incerate.	Cristallizzazione di superfici calcaree, come ad es. marmo	Stampoo per tappeti.	Levigatura pavimenti in legno	Levigatura pavimenti in cemento.	Lucidatura e finitura pavimenti.
ODM-R 45 G 16-130	111	0.055.0312	430	•	•	•	•	•	•	•		
ODM-R 45 G 16-160	111	0.055.0313	430	•	•	•	•	•	•		•	
ODM-R 45 G 16-180	111	0.055.0314	430	•	•	•	•	•	•			
ODM-R 45 G 40-160	111	0.055.0317	430									•

Monospazzola

ODM-R 45G

Gamma completa di monospazzole professionali, robuste, maneggevoli, pratiche e semplici da utilizzare. Impugnatura ergonomica con comandi integrati Robusto snodo del manico. Motore potente e silenzioso

Adatte per soddisfare tutte le esigenze di pulizia, ripristino e trattamento di marmi e graniti, legni e parquet, moquette, decerature, sgrassature.

Optional

Serbatoio detergente 11l (cod. 0.955.0001K) (solo modelli a bassa velocità)



ACCESSORI E SPAZZOLE NON INCLUSI



	ODM-R 45G 16-130	ODM-R 45G 16-160	ODM-R 45G 16-180	ODM-R 45G 40-160
codice	0.055.0312	0.055.0313	0.055.0314	0.055.0317
tipo	bassa velocità	bassa velocità	bassa velocità	media velocità
velocità spazzola	165 RPM	165 RPM	165 RPM	400 RPM
pista di lavoro	430 mm	430 mm	430 mm	430 mm
tensione	230V / 50HZ	230V / 50HZ	230V / 50HZ	230V / 50HZ
potenza	1300 W	1600 W	1800 W	1600 W
trasmissione	sistema a cinghia elicoidale			
pressione spazzola	40,8 g/cm ²	41,3 g/cm ²	44,3 g/cm ²	34,9 g/cm ²
livello sonoro	60 dB(A)	60 dB(A)	60 dB(A)	60 dB(A)
cavo elettrico	12 m	12 m	12 m	12 m
altezza corpo	280 mm	280 mm	280 mm	280 mm
dimensioni / peso	54,2x42,5x120 cm/35 Kg	54,2x42,5x120 cm/41 Kg	54,2x42,5x120 cm/52 Kg	62,5x50,5x120 cm/45 Kg

Monospazzola

Descrizione	Codice	Modelli	Deceratura di pavimenti in materielle sintetico (PVC).	Deceratura di pavimenti con presenza di sughero (linoleum).	Pulizia di fondo di pietre (marmo), ceramica e linoleum	Pulizia di superfici in PVC e linoleum incerate.	Cristallizzazione di superfici calcaree, come ad es. marmo	Shampoo per tappeti.	Levigatura pavimenti in legno	Levigatura pavimenti in cemento.	Pulizia con spray.	Lucidatura e finitura pavimenti.
Spazzola (*)												
 Spazzola moquette	0.955.0014	ODM-R 45G						x				
 Spazzola PP 0,6 mm	0.955.0007	ODM-R 45G		x	x							
 Spazzola abrasiva Tynex	0.955.0004	ODM-R 45G	x			x						
Pad Holder												
 Disco trascinatore EWU	0.955.0016	ODM-R 45G	x	x	x	x	x			x	x	
 Disco trascinatore EWU	0.955.0017	ODM-R 45G 40-160									x	x
 Disco trascinatore abrasivi	0.955.0022	ODM-R 45G						x	x			
Special Disc												
 Disco Carborandum	0.955.0027	ODM-R 45G								x		
Pads												
 Pad microfibra 2 pcs	6.508.0116	ODM-R 45G						x				
 Pad beige 5 pcs	6.508.0032	ODM-R 45 G 40-160										x
 Pad cream 5 pcs	6.508.0118	ODM-R 45G			x						x	
 Pad verde 5 pcs	6.508.0039	ODM-R 45G		x		x						
 Pad nero 5 pcs	6.508.0046	ODM-R 45G	x									
 Pad argento Inox 5 pcs	6.508.0121	ODM-R 45G					x					
 Disco carta abrasiva GR24	0.955.0023	ODM-R 45G							x			
 Disco carta abrasiva GR60	0.955.0024	ODM-R 45G							x			
 Disco Vidia GR24	0.955.0026	ODM-R 45G								x		
 Disco Vidia GR36	0.955.0025	ODM-R 45G								x		

(*): Spazzole codice 0.955.0014, 0.955.0007 e 0.955.0004 non devono essere usate con modello a media velocità SDM-R 45G 40-160 (codice 0.055.0307)

X = adatto

Detergenti chimici

OPTIONAL				Deceratura di pavimenti in materiale sintetico (PVC).	Deceratura di pavimenti con presenza di sughero (linoleum).	Pulizia di fondo di pietre (marmo), ceramica e linoleum	Pulizia di superfici in PVC e linoleum incerate.	Cristallizzazione di superfici calcaree, come ad es. marmo	Shampoo per tappeti.	Levigatura pavimenti in legno	Levigatura pavimenti in cemento.	Pulizia con spray.	Lucidatura e finitura pavimenti.	
11 l. serbatoio detergente		0.955.0001K	SDM-R 45G 16-130	○	○	○	○		○					
			SDM-R 45G 16-160	○	○	○	○		○					
			SDM-R 45G 16-180	○	○	○	○		○					
Detergenti		LCN-800F	3.697.0023	4 X 5 litres	X	X	X	X						
		LCN-800	3.697.0024	4 X 5 litres	X	X	X	X						
		LCB-740F	3.697.0031	4 X 5 litres			X							
		LCB-900WR	3.697.0030	4 X 5 litres	X									
		LCN-600SVF	3.697.0033	4 X 5 litres	X		X	X						
		LCN-700	3.697.0035	4 X 5 litres					X					
		LCN-680AL	3.697.0025	4 X 5 litres			X						X	X
		LCN-650	3.697.0026	4 X 5 litres				X					X	
		LCN-640WM	3.697.0027	4 X 5 litres									X	X

○ = optional X = consigliato per

Guida all'utilizzo dei PAD:



PAD in MICROFIBRA - Disco ideale per la pulizia del gres porcellanato o moquette se usato con shampoo a schiuma secca.



PAD BEIGE - LUCIDATURA - Poliestere - Per la pulitura leggera e il mantenimento di tutti i tipi di pavimento. Si usa asciutto.



PAD VERDE - PULIZIA INTERMEDIA - Nylon - Disco per la rimozione degli strati superficiali di cera e per preparare il pavimento al ritrattamento successivo. Uso umido.



PAD NERO - PULIZIA DI FONDO - Nylon - Per raschiatura a umido di forti strati di cera. Rimuove il vecchio finissaggio ed elimina le bave di cemento.

Motospazzatrici



Codice	Modello	Pagina	Versione	Trazione	Spazzola centrale	Spazzola centrale con 1 spazzola laterale	Spazzola centrale con 2 spazzole laterali	Volume raccolta	Resa oraria m ²	Dimensioni imballo	peso imballo (escluso batterie)	pezzi x pallet
					mm	mm	mm	lt	m ²	L x l x H cm	kg	n°
0.061.0010	SW 2600 BT	115	elettrico	Meccanica	510	680	-	45	2620	126x63x85	78	1
0.061.0011	SW 2600 SC	115	motore a benzina	Meccanica	510	680	-	45	2620	126x63x85	77	1
0.061.0012	SW3700 BT	116	elettrico	Meccanica	710	880	-	60	3700	126x83x85	89	1
0.061.0013	SW3700 SC	116	motore a benzina	Meccanica	710	880	-	60	3700	126x83x85	97	1
0.061.0015	SW R 6200 BT	117	elettrico	Idrostatica	700	920	1220	62	6200	143x91x114	260	1
0.061.0016	SW R 8300 SC	117	motore a benzina	Idraulica	700	920	1220	62	8280	143x91x114	300	1
0.061.0017	SW R 6200 BT LIFT	118	elettrico	Idrostatica	700	920	1220	62	6200	163x91x114	310	1
0.061.0018	SW R 8300 SC LIFT	118	motore a benzina	Idraulica	700	920	1220	62	8280	163x91x114	350	1
0.061.0037	SW R 9700 BT	119	elettrico	Idrostatica	800	1050	1300	150	9700	160x101x130	375	1
0.061.0034	SW R 9700 SC	119	motore diesel	Idraulica	800	1050	1300	150	9700	160x101x130	434	1
On request	SW R 9700 BT LIFT	120	elettrico	Idrostatica	800	1050	1300	150	9700	160x101x130	375	1
On request	SW R 9700 SC LIFT	120	motore diesel	Idraulica	800	1050	1300	150	9700	160x101x130	434	1

Motospazzatrici con operatore a terra



SW 2600

SW 2600

- Cinghie elastiche a lunga durata. • Regolazione della pressione spazzola centrale. • Leva di sollevamento spazzola laterale. • Sistema di sollevamento del flap. • Spengimento dell'aspirazione. • Filtro a pannello in posizione orizzontale. • Ampio filtro a pannello con scuotifiltro elettrico (SW 2600 BT). • Scuotifiltro manuale (SW 2600 SC). • Leva di apertura/chiusura aspirazione. • Ampio vano raccolta. • Spazzola laterale ad azionamento meccanico. • Telaio portante in acciaio. • Manubrio in acciaio reclinabile. • Motore Honda 4 Hp serbatoio carburante 1,4 lt benzina (SW 2600 SC). • Sistema antiurto. • Pressione spazzole regolabile. • Protezione della spazzola OPTIONAL codice 0.961.0028 € 80,58

Accessori in dotazione:



- 0.961.0008 - Spazzola PP SW 2600 BT

- 0.961.0012 - Spazzola misto acciaio SW 2600 SC



- 0.961.0005 Spazzola laterale PP



- 0.961.0001 Filtro in carta 14 µm

- **BATTERIA E CARICABATTERIA NON INCLUSI (versione BT)**
- **IMPORTANTE: settaggio del caricabatteria a cura del cliente**

Optional per SW 2600 BT:

- 0.107.0002 1 x Batteria tubulare Pb-acido - 12V 118Ah C5
- 0.107.0063 1 x Batteria GEL 12 MFP 105 - 12V 105Ah C5
- 0.107.0004 2 x Batteria tubulare Pb-acido - 6V 180Ah C5
- 0.107.0072 2 x Batteria GEL 6 MFP 180 - 6V 180Ah C5
- 0.108.0001 Caricabatterie LWS 1 - 12/24V-12A

	SW 2600 BT	SW 2600 SC
Codice	0.061.0010	0.061.0011
Largh. pulizia (spazz. centrale)	510 mm	510 mm
Largh. pulizia (con 1 spazz. lat.)	680 mm	680 mm
Contenitore raccolta	45 l.	45 l.
Resa oraria	2620 m ² /h	2620 m ² /h
Tipo/potenza motore	12V/400W	Honda 4 HP/2,9 kW
Superficie filtrante	2 m ²	2 m ²
Scuotifiltro	elettrico	manuale
Dimensioni/peso macchina	126 x 63 x 85 cm/78 Kg	126 x 63 x 85 cm/77 Kg

Motospazzatrici con operatore a terra



SW 3700

SW 3700

- Leva di sollevamento spazzola laterale. • Regolazione della pressione spazzola centrale. • Sistema di sollevamento del flap. • Ampio vano raccolta. • Spengimento dell'aspirazione. • Filtro a pannello in posizione orizzontale. • Ampio filtro a pannello con scuotifiltro elettrico (SW 3700 BT). • Scuotifiltro manuale (SW 3700 SC). • Principali comandi a trasmissione meccanica. • Leva di apertura/chiusura aspirazione. • Telaio portante in acciaio. • Spazzola laterale ad azionamento meccanico. • Motore Honda 4 Hp serbatoio carburante 3,6 lt benzina (SW 3700 BT). • Manubrio in acciaio reclinabile. • Protezione della spazzola laterale OPTIONAL codice 0.961.0028 € 80,58

Accessori in dotazione:

-  • 0.961.0009 SW 3700 BT Spazzola PP
-  • 0.961.0013 SW 3700 SC Spazzola misto acciaio
-  • 0.961.0005 Spazzola laterale PP
-  • 0.961.0002 Filtro in carta 14 µm

- **BATTERIA E CARICABATTERIA NON INCLUSI (versione BT)**
- **IMPORTANTE: settaggio del caricabatteria a cura del cliente**

Optional per SW 3700 BT:

- 0.107.0002 1 x Batteria tubulare Pb-acido - 12V 118Ah C5
- 0.107.0063 1 x Batteria GEL 12 MFP 105 - 12V 105Ah C5
- 0.107.0004 2 x Batteria tubulare Pb-acido - 6V 180Ah C5
- 0.107.0072 2 x Batteria GEL 6 MFP 180 - 6V 180Ah C5
- 0.108.0001 Caricabatterie LWS 1 - 12/24V-12A

	SW 3700 BT	SW 3700 SC
Codice	0.061.0012	0.061.0013
Largh. pulizia (spazz. centrale)	710 mm	710 mm
Largh. pulizia (con 1 spazz. lat.)	880 mm	880 mm
Contenitore raccolta	60 l.	60 l.
Resa oraria	3700 m ² /h	3700 m ² /h
Tipo/potenza motore	12V/400W	Honda 4 HP/2,9 kW
Superficie filtrante	3,02 m ²	3,02 m ²
Scuotifiltro	elettrico	manuale
Dimensioni/peso macchina	126 x 83 x 85 cm/89 Kg	126 x 83 x 85 cm/97 Kg

Motospazzatrici con
operatore a bordo

SW R 6200 BT
SW R 8300 SC



SW R 6200 BT / SW R 8300 SC

- Robusta struttura in acciaio in grado di sopportare gli urti accidentali
- Ottima distribuzione dei pesi per rapidi cambi direzione in totale sicurezza
- Grande superficie filtrante distribuita su 6 filtri a cartuccia con scuotifiltro elettrico
- Sistema di sollevamento del flap
- Indicatore di livello di carica delle batterie
- Spengimento dell'aspirazione
- Sedile regolabile
- Comandi robusti e facili da usare
- Motore HONDA 5,5 HP serbatoio carburante 3,6 lt. benzina (SW R 8300 SC).
- Cofani antiurto
- Grande superficie filtrante
- Robusta struttura in acciaio
- Ampio vano di raccolta
- **Spazzola sinistra inclusa**
- Sistema di illuminazione frontale (OPTIONAL)

Accessori in dotazione:



- 0.961.0640
Spazzola PP
SW R 6200 BT

- 0.961.0015
Spazzola misto acciaio
SW R 8300 SC



- 2 x 0.961.0007
Spazzola laterale PP
SW R 6200 BT

- 2 x 0.961.0023
Spazzola laterale
misto acciaio
SW R 8300 SC



- 6 x 0.961.0004
Filtro di carta 14 µm

- **BATTERIA E CARICABATTERIA NON INCLUSI (versione BT)**
- **IMPORTANTE: settaggio del caricabatteria a cura del cliente**

Optional

- 0.961.0031
Ruote antitraccia
- 0.961.0024
Filtro poliestere
- 0.961.0025
Filtro Hepa
- 0.961.0029
Contenitore di raccolta in acciaio
- 0.961.0030
Protezione spazzola laterale DX
- 0.961.0090
Protezione spazzola laterale SX

	SW R 6200 BT	SW R 8300 SC
Codice	0.061.0015	0.061.0016
Largh. pulizia (spazz. centrale)	700 mm	700 mm
Largh. pulizia (con 1 spazz. lat.)	920 mm	920 mm
Contenitore raccolta	62 l.	62 l.
Resa oraria	6200 m ² /h	8280 m ² /h
Tipo/potenza motore	24V/1150W	Honda 5,5 HP/4,1 kW
Superficie filtrante	6 m ²	6 m ²
Scuotifiltro	elettrico	elettrico
Dimensioni/peso macchina	143 x 91 x 114 cm/260 Kg	143 x 91 x 114 cm/300 Kg

Motospazzatrici con operatore a bordo

SW R 6200 BT Lift SW R 8300 SC Lift



SW R 6200 BT Lift / SW R 8300 SC Lift

- Ampio contenitore di raccolta.
- Comandi facili ed intuitivi.
- Contenitore di raccolta sollevabile fino a 110 cm, con possibilità di scarico in un sacco in plastica.
- Grande superficie filtrante distribuita su 6 filtri a cartuccia con scuotifiltro elettrico.
- Sistema di sollevamento del flap.
- Sistema di illuminazione frontale (optional).
- Indicatore di livello di carica delle batterie.
- Spengimento dell'aspirazione.
- Sedile regolabile.
- Ampio pannello comandi.
- Motore HONDA 5,5 HP benzina
- Sistema di sollevamento del contenitore di raccolta (h max 1,1 m).
- Struttura resistente agli urti.
- Grande superficie filtrante.
- Robusta struttura in acciaio.
- **Spazzola sinistra inclusa.**

Accessori in dotazione:



- 0.961.0640
Spazzola PP
SW R 6200 BT

- 0.961.0015
Spazzola misto acciaio
SW R 8300 SC



- 2 x 0.961.0007
Spazzola laterale PP
SW R 6200 BT

- 2 x 0.961.0023
Spazzola laterale misto acciaio
SW R 8300 SC



- 6 x 0.961.0004
Filtro di carta 14 µm

- **BATTERIA E CARICABATTERIA NON INCLUSI (versione BT)**
- **IMPORTANTE: settaggio del caricabatteria a cura del cliente**

SW R 6200 BT Lift SW R 8300 SC Lift

	SW R 6200 BT Lift	SW R 8300 SC Lift
Codice	0.061.0017	0.061.0018
Largh. pulizia (spazz. centrale)	700 mm	700 mm
Largh. pulizia (con 1 spazz. lat.)	920 mm	920 mm
Contenitore raccolta	62 l.	62 l.
Resa oraria	6200 m ² /h	8280 m ² /h
Tipo/potenza motore	24V/1150W	Honda 5,5 HP/4,1 kW
Superficie filtrante	6 m ²	6 m ²
Scuotifiltro	elettrico	elettrico
Dimensioni/peso macchina	163 x 91 x 114 cm/310 Kg	163 x 91 x 114 cm/350 Kg

Optional

- 0.961.0031
Ruote antiraccia
- 0.961.0024
Filtro poliestere
- 0.961.0025
Filtro Hepa
- 0.961.0029
Contenitore di raccolta in acciaio
- 0.961.0030
Protezione spazzola laterale DX
- 0.961.0090
Protezione spazzola laterale SX

Motospazzatrici con operatore a bordo

SW R 9700 BT

SW R 9700 SC



SW R 9700 BT/SW R 9700 SC

- Robusta struttura in acciaio in grado di sopportare gli urti accidentali
- Ottima distribuzione dei pesi per rapidi cambi direzione in totale sicurezza
- Grande superficie filtrante distribuita su 8 filtri a cartuccia con scuotifiltro elettrico
- Sistema di sollevamento del flap
- Indicatore di livello di carica delle batterie
- Spengimento dell'aspirazione
- Sedile regolabile
- Comandi robusti e facili da usare
- Motore Diesel Yanmar 4,92 kW serbatoio carburante 3,6 lt. (SW R 9700 SC).
- Cofani antiurto
- Grande superficie filtrante
- Robusta struttura in acciaio
- Ampio vano di raccolta
- Spazzola sinistra inclusa
- Sistema di illuminazione frontale

Accessori in dotazione:



- 0.961.0176
Spazzola PP
SW R 9700 BT

- 0.961.0178
Spazzola misto acciaio
SW R 9700 SC



- 2 x 0.961.0177
Spazzola laterale PP
SW R 9700 BT



- 2 x 0.961.0179
Spazzola laterale misto acciaio
SW R 9700 SC



- 8 x 0.961.0020
Filtro di carta 20 µm

- **BATTERIA E CARICABATTERIA NON INCLUSI (versione BT)**
- **IMPORTANTE: settaggio del caricabatteria a cura del cliente**

SW R 9700 BT

SW R 9700 SC

	SW R 9700 BT	SW R 9700 SC
Codice	0.061.0037	0.061.0034
Largh. pulizia (spazz. centrale)	800 mm	800 mm
Largh. pulizia (con 1 spazz. lat.)	1050 mm	1050 mm
Contenitore raccolta	115 l.	115 l.
Resa oraria	9700 m ² /h	9700 m ² /h
Tipo/potenza motore	24V/1,91 kW	Diesel Yanmar/4,92 kW-6,7 Hp
Superficie filtrante	6,4 m ²	6,4 m ²
Scuotifiltro	elettrico	elettrico
Dimensioni/peso macchina	160 x 101 x 130 cm /375 Kg	160 x 101 x 130 cm /434 Kg

Optional

- 0.961.0020 Filtro poliestere
- 0.961.0180 Filtro Hepa

Motospazzatrici con operatore a bordo



SW R 9700 BT/SW R 9700 SC

- Robusta struttura in acciaio in grado di sopportare gli urti accidentali
- Ottima distribuzione dei pesi per rapidi cambi direzione in totale sicurezza
- Grande superficie filtrante distribuita su 8 filtri a cartuccia con scuotifiltro elettrico
- Sistema di sollevamento del flap
- Indicatore di livello di carica delle batterie
- Spengimento dell'aspirazione
- Sedile regolabile
- Comandi robusti e facili da usare
- Motore Diesel Yanmar 4,92 kW serbatoio carburante 3,6 lt. (SW R 9700 SC).
- Cofani antiurto
- Grande superficie filtrante
- Robusta struttura in acciaio
- Ampio vano di raccolta
- Spazzola sinistra inclusa
- Sistema di illuminazione frontale

SW R 9700 BT Lift SW R 9700 SC Lift

Accessori in dotazione:



- 0.961.0176
Spazzola PP
SW R 9700 BT

- 0.961.0178
Spazzola misto acciaio
SW R 9700 SC



- 2 x 0.961.0177
Spazzola laterale PP
SW R 9700 BT



- 2 x 0.961.0179
Spazzola laterale misto acciaio
SW R 9700 SC



- 8 x 0.961.0020
Filtro di carta 20 µm

- **BATTERIA E CARICABATTERIA NON INCLUSI (versione BT)**
- **IMPORTANTE: settaggio del caricabatteria a cura del cliente**

SW R 9700 BT Lift

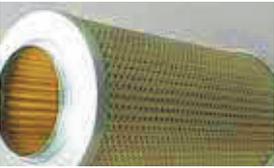
SW R 9700 SC Lift

Codice	A richiesta	A richiesta
Largh. pulizia (spazz. centrale)	800 mm	800 mm
Largh. pulizia (con 1 spazz. lat.)	1050 mm	1050 mm
Contenitore raccolta	115 l.	115 l.
Resa oraria	9700 m ² /h	9700 m ² /h
Tipo/potenza motore	24V/1,91 kW	Diesel Yanmar / 4,92 kW - 6,7 Hp
Superficie filtrante	6,4 m ²	6,4 m ²
Scuotifiltro	elettrico	elettrico
Dimensioni/peso macchina	160 x 101 x 130 cm /375 Kg	160 x 101 x 130 cm /434 Kg

Optional

- 0.961.0020 Filtro poliestere
- 0.961.0180 Filtro Hepa

Accessori spazzatrici

			SWL 700 ET	SWL 700 ST	SWL 900 ET	SWL 900 ST	SWL R 1000 ET	SWL R 1000 ST	SWL R 1000 ET BIN-UP	SWL R 1000 ST BIN-UP	SWL R 1100 ET	SWL R 1100 DT/ST/GT	SWL R 1100 ET BIN-UP	SWL R 1100 DT/ST/GT BIN-UP
	0.961.0001	Filtro a pannello in carta 14 micron	S	S										
	0.961.0002	Filtro a pannello in carta 14 micron			S	S								
	0.961.0016	Filtro a pannello in poliestere 5 micron	O	O										
	0.961.0018	Filtro a pannello Hepa	O	O										
	0.961.0017	Filtro a pannello in poliestere 5 micron			O	O								
	0.961.0004	Filtro a cartuccia in carta 14 micron					S	S	S	S				
	0.961.0020	Filtro a cartuccia in poliestere 20 micron									S	S	S	S
	0.961.0024	Filtro a cartuccia in poliestere 20 micron					O	O	O	O				
	0.961.0025	Filtro a cartuccia Hepa					O	O	O	O				
	0.961.0180	Filtro a cartuccia Hepa									O	O	O	O
	0.961.0005	Spazzola laterale PP	S	S	S	S								
	0.961.0007	Spazzola laterale PP					S	O	S	O				
	0.961.0177	Spazzola laterale PP									S	O	S	O
	0.961.0181	Spazzola laterale misto acciaio	O	O	O	O								
	0.961.0023	Spazzola laterale misto acciaio					O	S	O	S				
	0.961.0179	Spazzola laterale misto acciaio									O	S	O	S
	0.961.0009	Spazzola centrale in PP con fusto in Moplen, setole 0,5 mm			S	O								
	0.961.0640	Spazzola centrale in PP con fusto in Moplen, setole 0,5 mm					S	O	S	O				
	0.961.0176	Spazzola centrale in PP con fusto in Moplen, setole 0,5 mm									S	O	S	O
	0.961.0008	Spazzola centrale in PP con fusto in Moplen, setole 0,5 mm	S	O										
	0.961.0012	Spazzola centrale misto acciaio con fusto in Moplen	O	S										
	0.961.0013	Spazzola centrale misto acciaio con fusto in Moplen			O	S								
	0.961.0015	Spazzola centrale misto acciaio con fusto in Moplen					O	S	O	S				
	0.961.0178	Spazzola centrale misto acciaio con fusto in Moplen									O	S	O	S
	0.107.0002	Batteria tubulare Pb-acido - 12V 118Ah C5	O1	O1										
	0.107.0063	Batteria GEL 12 MFP 105 - 12V 105Ah C5	O1	O1										
	0.107.0004	Batteria tubulare Pb-acido - 6V 180Ah C5	O2	O2	O4	O4	O4	O4	O4	O4	O4	O4	O4	O4
	0.107.0072	Batteria GEL 6 MFP 180 - 6V 180Ah C5	O2	O2	O4	O4	O4	O4	O4	O4	O4	O4	O4	O4
	0.107.0080	Batteria tubulare Pb-acido - 6V 320 Ah C5									O4	O4	O4	O4
	0.108.0001	Caricabatterie LWS 1 - 12/24V-12A (per batterie 0.107.0002 - 0.107.0063)	O	O										
	0.108.0002	Caricabatterie LWS 2 - 12/24V-25A (per batterie 0.107.0004 - 0.107.0072 - 0.107.0080)	OA	OA	OB	OB	OB	OB	OB	OB	OB	OB	OB	OB

S = dotazione di serie O = optional (1)-(2)= n° batterie

OA = In combinazione con 5.511.2143

OB = In combinazione con 5.511.1948

IMPORTANTE: settaggio del caricabatteria a cura del cliente

Generatori di vapore



Codice	Modello	Pagina	Potenza assorbita	Motore aspirazione	Pressione max	Produzione vapore	Temperatura max	Tempo di attivazione per l'uso	Capacità serbatoio acqua	Capacità serbatoio chimico	Dimensioni imballo	Peso con imballo	Pezzi per pallet
			W	W	bar	Kg/h	°C	min	l	l	mm L x l x h	kg	n°
8.451.0202	IVP 4.1 VAC	124	3000	1100	7	3,25	165	4	5	5	750x600x1030	42,5	4
8.451.0208	IVP 4.1 VAC FOAM	126	3000	1500	7	3,25	165	4	5	5	750x600x1030	42,5	4
8.453.0001	GV KATLA	128	3300	-	9	4,62	175	7	5	5	750x600x700	31	10
8.450.0038	IVP 3 M GOLD	130	3000	-	9	4,2	175	8	5	5	595x435x650	37	2
8.450.0027	IVP 3.3 M GOLD	130	3300	-	9	4,62	175	7	5	5	595x435x650	37	2
8.458.0006	IVP 5 T GOLD	132	5000	-	9	8	175	7	10	5	595x435x650	40	2
8.458.0001	IVP 8 T GOLD	132	8000	-	9	13,50	175	6	10	5	595x435x650	40	2
8.452.0010	IVP 10 VESUVIO	134	10000	-	10	14,8	180	9	25	5	1300x780x1080	134	1
8.452.0029	IVP 15 VESUVIO	134	30000	-	10	22,2	180	8	25	5	1300x780x1080	134	1
8.452.0002	IVP 18 VESUVIO	134	18000	-	10	26,50	180	7	25	5	1300x780x1080	134	1
8.452.0030	IVP 21 VESUVIO	134	21000	-	10	31	180	7	25	5	1300x780x1080	134	1
8.452.0001	IVP 30 VESUVIO	134	30000	-	10	44,50	180	6	25	5	1300x780x1080	134	1
8.628.0006	KOLUMBO	136	350	-	10	50/90	178	5	25	2,5	1300x780x1080	140	1
8.628.0025	KOLUMBO cordless	136	350	-	10	50/90	178	5	25	2,5	1300x780x1080	140	1
8.628.0017	KOLUMBO 2 Ways	136	350	-	10	50/90	178	5	25	2,5	1300x780x1080	140	1



Con IVP è possibile sgrassare a fondo e sanificare qualsiasi oggetto o superficie in modo facile, ecologico e definitivo.

La gamma IVP comprende generatori di vapore ad energia elettrica che sviluppano vapore in modo saturo fino a 10 atmosfere di pressione e a una temperatura di 180°C. Ideale per l'industria alimentare, industria pasticceria, per uso civile e comunitario, per l'industria farmaceutica, i caseifici, per l'industria meccanica, l'edilizia ecc.

Parliamo delle prestazioni: temperatura, portata e pressione vapore

Le stesse considerazioni per pressione e portata presenti nelle idropultrici, valgono anche per i generatori di vapore; la distinzione importante in questo caso è la relazione fisica (e quindi non soggettiva od opinabile) che esiste fra la pressione del vapore e la sua temperatura: a determinati valori di pressione corrispondono esatti ed univoci valori di temperatura. Conoscendo questi valori è facile quindi individuare chi come noi indica la corretta doppia corrispondenza pressione-temperatura.

La temperatura di uscita del vapore (e non quella in caldaia, che è naturalmente più elevata) è importante perché esistono in natura dei limiti (circa 140°) al di sotto dei quali non si può parlare più di sanificazione e quindi lo scopo per il quale si acquista la macchina (evidentemente sbagliata) potrebbe essere disatteso.

E' meglio il generatore di vapore o l'idropultrice ad acqua calda?

Gli aspetti da considerare per la scelta ricadono nell'analisi del compito da eseguire e dei fattori che compongono i costi dell'operazione quali la velocità di esecuzione del lavoro (costo manodopera) e (voce sempre più importante) il trattamento dei rifiuti procurati (costo smaltimento). Per la velocità di esecuzione, è importante considerare l'intera procedura di pulizia e non solo l'effettivo tempo di lavaggio: con l'idropultrice non posso lavare internamente a meno di avere un sistema di raccolta interrato, e quindi devo spostare all'esterno questa fase; con il generatore di vapore non è necessario spostarsi, posso effettuare il lavaggio esattamente dove si trova l'oggetto da lavare, poiché i residui di acqua sono minimi e facilmente contenibili. L'efficacia del vapore a 180° permette lo scioglimento dello sporco senza l'utilizzo di prodotti chimici. Se questi invece sono necessari per velocizzare l'operazione di lavaggio, è fondamentale considerare i costi di smaltimento delle acque reflue prodotte.

Generatore di vapore con aspirazione



IVP 4.1 VAC

IVP 4.1 VAC

- Carrozzeria inox AISI 304
- Spia segnalazione vapore pronto
- Caldaia 3kW inox AISI 304 - Spessore 25/10
- Spia segnalazione mancanza acqua
- Alimentazione continua della caldaia dall'apposito serbatoio
- Dispositivo per l'impiego di prodotti chimici miscelati al vapore
- Dispositivo lavaggio ad acqua calda miscelata al vapore
- Filtro lavabile
- Tubo flex 4 m
- Capacità serbatoio di raccolta 64 l
- Tubo di scarico liquidi
- Regolazione di portata vapore
- Ruote idonee per ambienti alimentari
- Interruttore generale ON/OFF con spia accensione
- Interruttore caldaia ON/OFF con spia accensione.

IVP 4.1 Vac

Codice	8.451.0202
Potenza assorbita (caldaia)	3 Kw/230V-Ph1
Pressione	7 bar
Produzione vapore - temperatura max	3,5 Kg/h - 158° C
Capacità serb. acqua/detergente	5/5 l.
Potenza assorbita (motore aspirazione)	1200 W
Depressione colonna	21 kPa/2100 mmH2O
Aria aspirata	230 m3/h

Accessori standard:

• 5.211.0142
Tubo flex 4 m



• 2x
3.753.0141



• 3.754.0278



• 3.754.0005



• 3.754.0192



• 3.754.0109



• 3.754.0108



• 3.754.0110



• 6.405.0245



• 3.754.0194



• 3.754.0215



• 3.754.0196



• 3.754.0197



• 3.754.0204



• 3.754.0260



• 3.754.0271



• 5.212.0178



• 4.408.0454 - Spugna accessori

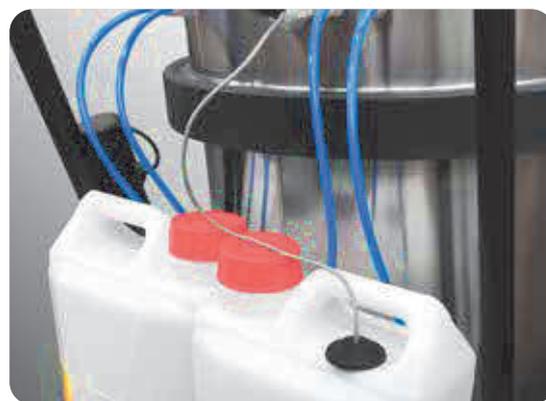


Guarda il video prodotto su:
www.youtube.com/fasavideo

Generatore di vapore con aspirazione

Nuovo pannello di comandi semplice e intuitivo, aggancio rapido pistola vapore, interruttore principale ON/OFF con spia luminosa, interruttore ON/OFF della caldaia con spia luminosa, selettore/regolatore vapore/detergente, regolatore portata vapore, spia luminosa di indicazione del vapore pronto, spia luminosa di indicazione della mancanza di acqua con segnalatore acustico, manometro vapore. Pistola con controllo integrato dell'accensione, della regolazione della potenza di aspirazione e del tasto attivazione funzione vapore.

Autonomia illimitata grazie all'alimentazione in continuo della caldaia, permette il rabbocco dell'acqua nel serbatoio senza dover fermare la macchina e interrompere il lavoro. Tubo di scarico per svuotamento rapido del deposito di raccolta acqua sporca, senza dover rimuovere la testata. Motore di aspirazione tangenziale bi-stadio con effetto ciclone. Dotato di 3 pompe, caldaia, detergente, acqua. Massima sicurezza grazie ai 2 termostati di sicurezza, 1 pressostato e 1 valvola meccanica di massima pressione.



Campi di applicazione

- Accoglienza, comunità e assistenza sanitaria: alberghi, edifici, centri sportivi, palestre, centri benessere, scuole e comunità, ospedali.
- Industria: impianti industriali, trasporti, autolavaggi, concessionari auto.

IVP 4.1 VAC FOAM

Generatore di vapore con aspirazione e dispositivo schiumogeno



IVP 4.1 VAC FOAM

- Carrozzeria inox AISI 304 • Spia segnalazione vapore pronto • Caldaia 3kW inox AISI 304 - Spessore 25/10 • Attacco per aria compressa con manometro per la funzione schiuma • Spia segnalazione mancanza acqua
- Alimentazione continua della caldaia dall'apposito serbatoio • Dispositivo per l'impiego di prodotti chimici miscelati al vapore • Dispositivo lavaggio ad acqua calda miscelata al vapore • Filtro lavabile • Tubo flex 4 m • Capacità serbatoio di raccolta 64 l • Tubo di scarico liquidi • Regolazione di portata vapore • Ruote idonee per ambienti alimentari • Interruttore generale ON/OFF con spia accensione • Interruttore caldaia ON/OFF con spia accensione.

IVP 4.1 Vac Foam

Codice	8.451.0208
Potenza assorbita (caldaia)	3 Kw/230V-Ph1
Pressione	7 bar
Produzione vapore - temperatura max	3,5 Kg/h - 158° C
Capacità serb. acqua/detergente	5/5 l.
Potenza assorbita (motore aspirazione)	1200 W
Depressione colonna	21 kPa/2100 mmH ₂ O
Aria aspirata	230 m ³ /h

Accessori standard:

• 5.211.0123
Tubo flex 4 m



• 2x
3.753.0141



• 3.754.0278



• 3.754.0005



• 6.402.0106



• 6.402.0113



• 6.405.0245



• 3.754.0194



• 3.754.0215



• 3.754.0196



• 3.754.0197



• 3.754.0204



• 3.754.0260



• 3.754.0271



• 5.212.0178



• 4.408.0454 - Spugna accessori

• 3.697.0072 1l. LC prefoam



Guarda il video prodotto su:
www.youtube.com/fasavideo

Generatore di vapore con aspirazione e dispositivo schiumogeno

Nuovo pannello di comandi semplice e intuitivo, aggancio rapido pistola vapore, interruttore principale ON/OFF con spia luminosa, interruttore ON/OFF della caldaia con spia luminosa, selettore funzione vapore/funzione aria compressa, selettore acqua/detergente, regolatore portata vapore, spia luminosa di indicazione del vapore pronto, spia luminosa di indicazione della mancanza di acqua con segnalatore acustico, manometro vapore, manometro aria. Pistola con controllo integrato dell'accensione, della regolazione della potenza di aspirazione e del tasto attivazione funzione vapore/funzione schiuma.

Macchina multifunzione: pulizia con detergente, vapore, vapore con detergente, schiuma e acqua calda. Munito di attacco per aria compressa e manometri, aria e vapore. Autonomia illimitata del vapore grazie all'alimentazione a controllo elettronico della caldaia che permette il rabbocco dell'acqua nel serbatoio senza dover fermare la macchina e interrompere il lavoro.

Tubo di scarico per svuotamento rapido del serbatoio acqua sporca. Motore di aspirazione tangenziale bi-stadio. Dotato di 3 pompe: caldaia, detergente, acqua. Massima sicurezza grazie ai 2 termostati di sicurezza, 1 pressostato e 1 valvola meccanica di massima pressione.



Campi di applicazione

Sistema di pulizia con vapore

- Accoglienza, comunità e assistenza sanitaria: alberghi, edifici, centri sportivi, palestre, centri benessere, scuole e comunità, ospedali.
- Industria: impianti industriali, trasporti, autolavaggi, concessionari auto.

Sistema di pulizia con schiuma

- Concessionari auto, autolavaggi, officine, carrozzerie e ogni altro luogo in cui sia già disponibile una fonte di aria compressa.

Generatori di vapore



GV Katla

GV Katla

- Vapore saturo a 9 bar ad una temperatura di 175°C.
- Pistola vapore con comandi a bassa tensione.
- Carrozzeria inox AISI 304.
- Caldaia 3,3 kW in acciaio inox AISI 304, spessore 25/10.
- Spia segnalazione mancanza acqua.
- Dispositivo per l'impiego di prodotti chimici miscelati al vapore.
- Fase di completo riscaldamento e attivazione: 7 min.
- Regolazione vapore.
- Valvola di scarico.
- Manometro.
- Alimentazione continua della caldaia tramite l'apposito serbatoio.
- Ruote idonee per utilizzo in ambienti alimentari.
- Cestello porta oggetti.

GV Katla

Codice	8.453.0001
Potenza assorbita (caldaia)	3,3 Kw/230 V-Ph1
Pressione	9 bar
Produzione vapore	4,62 Kg/h
Temperatura max	175° C
Capacità serb. acqua	5 l.
Capacità serb. detergente	5 l.

Accessori standard:

- 5.409.0256
Tubo flex 3 m



- 3.753.0111



- 3.754.0228



- 3.754.0229



- 3.754.0235



- 3.754.0250



- 3.754.0230



- 6.405.0240



- 6.402.0096



- 3.754.0234



- 6.402.0095



- 3.099.0126



Guarda il video prodotto su:
www.youtube.com/fasavideo

Optional:

- 5.409.0254 Pistola con tubo 10 m € 386,65
- 3.754.0280 Lancia lunga vapore € 59,89

Generatori di vapore

Pannello di comandi semplice e intuitivo, aggancio rapido pistola vapore, interruttore principale ON/OFF con spia luminosa, interruttore ON/OFF della caldaia con spia luminosa, selettore acqua/detergente, regolatore portata vapore, spia luminosa di indicazione del vapore pronto, spia luminosa di indicazione della mancanza di acqua con segnalatore acustico, manometro vapore. Pistola vapore con tasto attivazione funzione vapore/detergente integrato e attacco rapido degli accessori.

Autonomia illimitata grazie all'alimentazione in continuo della caldaia, permette il rabbocco dell'acqua nel serbatoio senza dover spegnere la macchina e interrompere il lavoro con grande risparmio di tempo in fase operativa. Caldaia a 9 bar con temperatura a 175°C con vapore saturo.

Dotato di 3 pompe, caldaia, detergente, acqua. Massima sicurezza grazie ai 1 termostato di sicurezza, 1 pressostato e 1 valvola meccanica di massima pressione. Valvola di scarico per lo svuotamento completo della caldaia, si eliminano residui d'acqua e formazione di calcare, allungando la vita della caldaia. Doppio serbatoio acqua e detergente da 5 litri. Ricca e completa gamma di accessori in dotazione

Campi di applicazione

- Accoglienza, comunità e assistenza sanitaria: alberghi, edifici, centri sportivi, palestre, centri benessere, scuole e comunità, ospedali.
- Industria: impianti industriali, trasporti, autolavaggi, concessionari auto.



Generatori di vapore

IVP 3 M Gold IVP 3.3 M Gold



IVP 3 M Gold/IVP 3.3 M Gold

- Vapore saturo a 9 bar ad una temperatura di 175°C.
- Pistola vapore con comandi a bassa tensione.
- Carrozzeria inox AISI 304.
- Caldaia 3,3 kW in acciaio inox AISI 304, spessore 25/10.
- Fase di completo riscaldamento e attivazione: 7 min.
- Regolazione vapore.
- Manometro.
- Dispositivo per l'impiego di prodotti chimici miscelati al vapore.
- Alimentazione continua della caldaia tramite l'apposito serbatoio.
- Ruote girevoli con freno, idonee per utilizzo in ambienti alimentari.

	IVP 3 M Gold	IVP 3,3 M Gold
Codice	8.450.0038	8.450.0027
Potenza assorbita (caldaia)	3 Kw/230 V-Ph1	3,3 Kw/230 V-Ph1
Pressione	9 bar	9 bar
Produzione vapore	4,2 Kg/h	4,62 Kg/h
Temperatura max	175° C	175° C
Capacità serb. acqua	5 l.	5 l.
Capacità serb. detergente	5 l.	5 l.

Accessori standard:

- 5.409.0256
Tubo flex 3 m



- 3.753.0111



- 3.754.0228



- 3.754.0229



- 3.754.0235



- 3.754.0250



- 3.754.0230



- 6.405.0240



- 6.402.0096



- 3.754.0234



- 6.402.0095



- 3.099.0126



Guarda il video prodotto su:
www.youtube.com/fasavideo

Optional:

- 5.409.0254 Pistola con tubo 10 m
- 3.754.0280 Lancia lunga vapore

Generatori di vapore

Pannello di comandi semplice e intuitivo, aggancio rapido pistola vapore, interruttore principale ON/OFF con spia luminosa, spia luminosa attivazione resistenza caldaia, regolatore portata vapore, spia luminosa di indicazione del vapore pronto, manometro vapore. Pistola vapore con tasto attivazione funzione vapore/detergente integrato e attacco rapido degli accessori. Sensore di sicurezza arresto caldaia per mancanza acqua. Spia mancanza acqua e serbatoio acqua pieno. Spia luminosa attivazione pompa dell'acqua. Spia luminosa attivazione pompa detergente. Tasto selettore acqua/detergente. Tasto per svuotamento caldaia.

Autonomia illimitata grazie all'alimentazione in continuo della caldaia, permette il rabbocco dell'acqua nel serbatoio senza dover spegnere la macchina e interrompere il lavoro con grande risparmio di tempo in fase operativa. Caldaia a 9 bar con temperatura a 175°C con vapore saturo.

Dotato di 2 pompe, caldaia, detergente. Massima sicurezza grazie ai 1 termostato di sicurezza, 1 pressostato e 1 valvola meccanica di massima pressione. Valvola di scarico per lo svuotamento completo della caldaia, si eliminano residui d'acqua e formazione di calcare, allungando la vita della caldaia. Dotato di 4 ruote girevoli adatte in ambienti alimentari. Doppio serbatoio acqua e detergente da 5 litri. Ricca e completa gamma di accessori in dotazione.

Campi di applicazione

- Food & beverage: industria alimentare, ristorazione, bevande, cantine e industria vinicola.
- Accoglienza, comunità e assistenza sanitaria: alberghi, edifici, centri sportivi, palestre, centri benessere, scuole e comunità, ospedali.
- Industria: impianti industriali, trasporti, autolavaggi, concessionari auto.



Generatori di vapore



IVP 5T Gold IVP 8T Gold

IVP 5T Gold/IVP 8T Gold

- Vapore saturo a 9 bar ad una temperatura di 185°C.
- Pistola vapore con comandi a bassa tensione.
- Carrozzeria inox AISI 304.
- Caldaia 8 kW in acciaio inox AISI 304, spessore 25/10.
- Fase di completo riscaldamento e attivazione: 7 min.
- Regolazione vapore.
- Manometro.
- Dispositivo per l'impiego di prodotti chimici miscelati al vapore.
- Alimentazione continua della caldaia tramite l'apposito serbatoio.
- Ruote girevoli con freno, idonee per utilizzo in ambienti alimentari.

Accessori standard:

- 6.402.0080
Tubo flex 3,5 m



- 6.402.0082



- 6.402.0081



- 6.402.0083



- 6.405.0207



- 6.402.0046



- 6.402.0069



- 4.407.0033 Steam nozzle



Guarda il video prodotto su:
www.youtube.com/fasavideo

	IVP 5 T Gold	IVP 8 T Gold
Codice	8.458.0006	8.458.0001
Potenza assorbita (caldaia)	5 Kw/400 V-Ph3	8 Kw/400 V-Ph3
Pressione	9 bar	9 bar
Produzione vapore	8 Kg/h	13,50 Kg/h
Temperatura max	175° C	175° C
Capacità serb. acqua	10 l.	10 l.
Capacità serb. detergente	5 l.	5 l.

Optional:

- 6.402.0087 Pistola vapore con tubo (6 m)
- 6.402.0085 Pistola vapore con tubo (10 m)
- 6.402.0093 Pistola vapore con tubo (15 m)
- 6.402.0092 Lancia dritta mm 750 senza ugello
- 6.405.0197 Attacco garolda per cisterne Ø 40
- 6.402.0094 Prolunga lancia 650 mm
- 6.402.0097 Lancia con ugello piatto
- 6.402.0098 Spazzola setole ottone Ø 80
- 6.402.0112 Lancia vapore per botti

Generatori di vapore

Pannello di comandi semplice e intuitivo, aggancio rapido pistola vapore, interruttore principale ON/OFF con spia luminosa, spia luminosa attivazione resistenza caldaia, regolatore portata vapore, spia luminosa di indicazione del vapore pronto, manometro vapore. Pistola vapore con tasto attivazione funzione vapore/detergente integrato e attacco rapido degli accessori. Sensore di sicurezza arresto caldaia per mancanza acqua. Spia mancanza acqua e serbatoio acqua pieno. Spia luminosa attivazione pompa dell'acqua. Spia luminosa attivazione pompa detergente. Tasto selettore acqua/detergente. Tasto per svuotamento caldaia.

Autonomia illimitata grazie all'alimentazione in continuo della caldaia, permette il rabbocco dell'acqua nel serbatoio senza dover spegnere la macchina e interrompere il lavoro con grande risparmio di tempo in fase operativa. Caldaia a 9 bar con temperatura a 175°C con vapore saturo.

Dotato di 2 pompe, caldaia, detergente. Massima sicurezza grazie ai 1 termostato di sicurezza, 1 pressostato e 1 valvola meccanica di massima pressione. Valvola di scarico per lo svuotamento completo della caldaia, si eliminano residui d'acqua e formazione di calcare, allungando la vita della caldaia. Dotato di 4 ruote girevoli adatte in ambienti alimentari. Doppio serbatoio, acqua da 10 litri e detergente da 5 litri. Ricca e completa gamma di accessori in dotazione.

Campi di applicazione

- Food & beverage: industria alimentare, ristorazione, bevande, cantine e industria vinicola.
- Accoglienza, comunità e assistenza sanitaria: alberghi, edifici, centri sportivi, palestre, centri benessere, scuole e comunità, ospedali.
- Industria: impianti industriali, trasporti, autolavaggi, concessionari auto.



Generatori di vapore

IVP Vesuvio



IVP Vesuvio

- Carrozzeria inox AISI 304.
- Ruote girevoli con freno, idonee per utilizzo in ambienti alimentari.
- Alimentazione continua della caldaia tramite l'apposito serbatoio.
- Regolazione della temperatura.
- Valvola di scarico.
- Manometro.
- Dispositivo per l'impiego di prodotti chimici miscelati al vapore.
- Fase di completo riscaldamento e attivazione: 6 min.
- Pistola vapore con comandi a bassa tensione.
- Pannello di controllo: interruttore principale ON/OFF, spia accensione, termoregolatore, led segnalazione mancanza acqua (con segnale acustico), tasto accensione caldaia, tasto attivazione pistola.
- Vapore saturo a 10 bar ad una temperatura di 180°C.

Accessori standard:

• 6.402.0080
Tubo flex 3,5 m



• 6.402.0082



• 6.402.0081



• 6.402.0083



• 6.405.0207



• 6.402.0046



• 6.402.0069



- 4.407.0033 Ugello vapore (IVP 10 Vesuvio)
- 4.407.0076 Ugello vapore (IVP 15 Vesuvio)
- 4.407.0077 Ugello vapore (IVP 18 Vesuvio)
- 4.407.0077 Ugello vapore (IVP 21 Vesuvio)
- 4.407.0079 Ugello vapore (IVP 30 Vesuvio)



Guarda il video prodotto su:
www.youtube.com/fasavideo

	IVP 10 Vesuvio	IVP 15 Vesuvio	IVP 18 Vesuvio	IVP 21 Vesuvio	IVP 30 Vesuvio
Codice	8.452.0010	8.452.0029	8.452.0002	8.452.0030	8.452.0001
Potenza assorbita (caldaia)	10 Kw/400 V-Ph3	15 Kw/400 V-Ph3	18 Kw/400 V-Ph3	21 Kw/400 V-Ph3	30 Kw/400 V-Ph3
Pressione	10 bar				
Produzione vapore	14,8 Kg/h	22,2 Kg/h	26,5 Kg/h	31 Kg/h	44,5 Kg/h
Temperatura max	180° C				
Capacità serb. acqua	25 l.				
Capacità serb. detergente	5 l.				

Generatori di vapore

Pannello di comandi semplice e intuitivo, aggancio rapido pistola vapore, interruttore principale ON/OFF, spia accensione, regolatore elettronico della temperatura con display digitale, display mancanza acqua con segnale acustico, tasto accensione caldaia, tasto attivazione pistola, manometro vapore, selettore vapore selettore detergente. Pistola vapore con tasto attivazione funzione vapore/detergente integrato e attacco rapido degli accessori.

Autonomia illimitata grazie all'alimentazione in continuo della caldaia, permette il rabbocco dell'acqua nel serbatoio senza dover spegnere la macchina e interrompere il lavoro con grande risparmio di tempo in fase operativa. Caldaia a 10 bar con temperatura a 180°C con vapore saturo.

Dotato di 2 pompe, detergente, acqua. Massima sicurezza grazie ai 2 controlli di livello, 1 termostato, 1 pressostato e 1 valvola meccanica di massima pressione. Valvola di scarico per lo svuotamento completo della caldaia, si eliminano residui d'acqua e formazione di calcare, allungando la vita della caldaia. Doppio serbatoio: acqua da 25 litri e detergente da 5 litri. Dotato di 2 ruote girevoli con freno idonee per utilizzo in ambienti alimentari + 2 ruote fisse. Ricca e completa gamma di accessori in dotazione e pratico portaccessori.



Campi di applicazione

- Food & beverage: industria alimentare, ristorazione, bevande, cantine e industria vinicola.
- Accoglienza, comunità e assistenza sanitaria: alberghi, edifici, centri sportivi, palestre, centri benessere, scuole e comunità, ospedali.
- Industria: impianti industriali, trasporti, autolavaggi, concessionari auto.

Optional:

- 6.402.0087 Pistola vapore con tubo (6 m)
- 6.402.0085 Pistola vapore con tubo (10 m)
- 6.402.0093 Pistola vapore con tubo (15 m)
- 6.402.0090 Pistola vapore con tubo (20 m)
- 6.402.0092 Lancia dritta mm 750 senza ugello
- 6.405.0197 Attacco garofa per cisterne Ø 40
- 6.402.0094 Prolunga lancia 650 mm
- 6.402.0097 Lancia con ugello piatto
- 6.402.0098 Spazzola setole ottone Ø 80
- 6.402.0112 Lancia vapore per botti

Generatori di vapore a gasolio

Kolumbo



Kolumbo

- Caldaia verticale con serpentina ad alto rendimento in acciaio • Motore ausiliario per la ventilazione del bruciatore • Valvola di scarico: consente lo svuotamento completo della caldaia • Regolazione della temperatura: la temperatura viene impostata elettronicamente • Manometro vapore
- Regolazione della temperatura • Spia di riserva del gasolio • Serbatoio del detergente integrato con controllo diretto sulla pistola • Pompa gasolio bitubo • Pannello di controllo facile ed intuitivo • Alimentazione continua della caldaia. • Dotazione di serie con due pistole per due operatori: Kolumbo 2Way - codice 8.628.0017 • Versione con alimentazione a batteria: Kolumbo Cordless - codice 8.628.0025

Accessori standard:

- 6.402.0085
Tubo 10 m
(Kolumbo 2way -
Due pezzi)



- 6.402.0082 (Kolumbo 2way
-Duepezzi)



- 6.405.0207
(Kolumbo 2way - Due pezzi)



- 4.407.0079 Ugello vapore (Kolumbo/Kolumbo cordless)
- 4.407.0077 Ugello vapore (Kolumbo 2 way)

- **Columbo cordless** con batterie e caricabatterie incluse



Guarda il video prodotto su:
www.youtube.com/fasavideo

Optional:

- 6.402.0080 Pistola vapore con tubo (3,5 m)
- 6.402.0087 Pistola vapore con tubo (6 m)
- 6.402.0093 Pistola vapore con tubo (15 m)
- 6.402.0090 Pistola vapore con tubo (20 m)
- 6.402.0092 Lancia mm 750 senza ugello
- 6.402.0081 Lancia mm 175 senza ugello
- 6.402.0083 Lancia mm 425 senza ugello
- 6.402.0046 Raschietto in plastica l. 50
- 6.402.0069 Tergivetro
- 6.405.0197 Attacco garolda Ø 40 mm per cisterne
- 6.402.0094 Prolunga 650 mm
- 6.402.0097 Lancia con ugello piatto
- 6.402.0098 Spazzola Ø 80 mm con setole ottone

	Kolumbo	Kolumbo cordless	Kolumbo 2 way
Codice	8.628.0006	8.628.0025	8.628.0017
Potenza assorbita (caldaia)	350 W/230 V-Ph1	350 W/1x12V DC 75Ah C5	350 W/230 V-Ph1
Pressione	10 bar	10 bar	10 bar
Produzione vapore	50/90 Kg/h	50/90 Kg/h	50/90 Kg/h
Temperatura max	178° C	178° C	178° C
Tipo di combustibile/consumo	Diesel/2,83 l/h.	Diesel/2,83 l/h.	Diesel/2,83 l/h.
Capacità serb. acqua/carburante	25 l./25 l.	25 l./25 l.	25 l./25 l.

Generatori di vapore a gasolio

Kolumbo è un generatore di vapore autonomo con caldaia alimentata a gasolio. Autonomia illimitata grazie alla ricarica in continuo del serbatoio acqua. Non lascia residui al termine della pulizia.

Effettua un risparmio idrico (oltre il 90%) rispetto ai sistemi normali ad alta pressione. Permette lavori di igienizzazione e

sanificazione grazie all'azione combinata di vapore e detersivi. L'operatore non necessita di tute protettive speciali e maschere protettive con filtri.

Mobilità: Autonoma: non necessita nè di collegamento alla rete idrica, essendo dotata di serbatoio per l'acqua, nè di collegamento alla rete elettrica (modello cordless) avendo una caldaia alimentata a gasolio.

Facile da spostare, facile da utilizzare e subito pronto all'uso. Vantaggi rispetto al normale lavaggio con acqua ad alta pressione:

- Ecologica: Consuma pochissima acqua (90% in meno di una normale idropulitrice) non serve il collegamento alla rete idrica.
- Non necessita di vasche di raccolta per lo smaltimento dell'acqua di reflusso.
- Grazie all'alta temperatura che sgrassa e scioglie lo sporco non servono prodotti chimici inquinanti.
- Facile da utilizzare e utilizzabile dove si vuole, non serve collegamento alla rete idrica, l'operatore non deve avere abiti da lavoro dedicati, non si spreca acqua in eccesso.

Campi di applicazione: ideale per eliminare grasso e sporco ostinato lasciando le superfici pulite e brillanti. La pulizia è semplice basta usare l'azione pulente e sgrassante del vapore ad alta temperatura e recuperare i residui con un panno in microfibra. Per vetri e superfici delicate. Per interni auto e per i punti più difficili da raggiungere. Pulizia a fondo e sanificazione dei tappetini in modo rapido e senza bagnarli.



Schiumogeni ad aria compressa

Per completare le possibilità di distribuzione del prodotto chimico e permetterne la migliore applicabilità ed efficacia i nebulizzatori sono la soluzione ideale in quanto a estensione di distribuzione, versatilità di utilizzo ed economia di dosaggio.

I nebulizzatori si dividono in due diverse categorie: a ricarica pneumatica ed a carica pneumatica continua.

I nebulizzatori a ricarica pneumatica necessitano del collegamento ad un compressore per ricaricare la tanica e quindi permettere la nebulizzazione del prodotto senza il compressore collegato. Lavorano ad elevate pressioni, per questo si utilizzano contenitori in metallo o in acciaio INOX di grandi dimensioni per permettere una maggiore autonomia di lavoro.

I nebulizzatori a carica pneumatica continua (schiumogeni) necessitano del collegamento permanente ad un compressore, in questo modo l'aria viene miscelata al prodotto chimico e si produce una schiuma voluminosa che aderisce alle superfici da trattare: con meno prodotto chimico si lavora una superficie più ampia o uno sporco difficile da sottoporre all'aggressione chimica (soffitti, pareti inclinate e/o scivolose). Lavorano ad elevate pressioni, per questo si utilizzano contenitori in metallo o in acciaio INOX di grandi dimensioni per permettere una maggiore autonomia di lavoro.

L'applicazione del prodotto chimico è il completamento della soluzione di pulizia attraverso le macchine. La corretta scelta del prodotto chimico in funzione del tipo di problema da affrontare garantisce il miglior risultato, rispettando l'ambiente e la macchina che distribuisce il prodotto. La nostra gamma di prodotti chimici è stata creata nel severo rispetto delle recenti norme atte a proteggere l'ambiente ed evitare l'utilizzo indiscriminato di



componenti troppo dannosi per la natura. Il corretto dosaggio ed il rispetto delle indicazioni che proponiamo sono il miglior equilibrio delle necessità economiche e tecniche di ogni moderna consapevole esigenza di pulizia.



Schiumogeni ad aria compressa

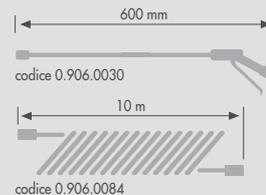
Spray



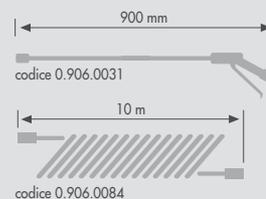
Dotazione di serie:

- Pistola con raccordo.
- Lancia con ugello.
- Rubinetto integrato (Spray).
- Tubo speciale prodotti chimici.

Spray 24



Spray 50



Caratteristiche tecniche Spray:

- Nebulizzatori con dotazione completa di lancia, ugello e tubo flessibile
- Indicatore della pressione
- Attacco per carico aria con rubinetto integrato
- Indicatore livello di detergente
- Tappo a tenuta.

	SPRAY NV24	SPRAY NV50
codice	0.006.0002	0.006.0003
volume contenitore/tipo	24 l/verniciato	50 l/verniciato
pressione di esercizio	6 bar	6 bar
valvola di sicurezza	max 8 bar	max 8 bar
indicatore pressione	manometro	manometro
indicatore di livello liquido	a colonna esterna	a colonna esterna
tipo ricarica	pneumatica	pneumatica
regolatore di pressione	manuale	manuale
attacco entrata pistola	1/4" G-F	1/4" G-F
tipo tubo	rilsan a spirale	rilsan a spirale
lunghezza tubo/lancia	10 mt/600 mm	10 mt/900 mm
dimensioni/peso macchina	28x32x75 cm/15 kg	45x42x100 cm/25 kg

Schiumogeni ad aria compressa

Foamjet



Caratteristiche tecniche:

Sfruttando una connessione permanente di aria compressa, eroga una schiuma soffice e voluminosa che permane a lungo sulle superfici (piane o a sagoma irregolare), permettendo un'azione profonda e prolungata dell'agente chimico utilizzato. Il prodotto espanso aderisce più facilmente alle superfici da trattare, consentendo inoltre un risparmio di prodotto chimico • Schiumogeni con dotazione completa di lancia, ugello e tubo flessibile • Indicatore della pressione • Attacco per carico aria con rubinetto integrato • Indicatore livello di detergente • Tappo a tenuta • Disponibili a richiesta versioni in acciaio inox o verniciate

Dotazione di serie:

- Pistola con raccordo professionale.
- Lancia con ugello.
- Rubinetto integrato.
- Tubo speciale prodotti chimici.

Foamjet 24

600 mm

codice 0.906.0035 € 93,51

codice 0.906.0082

10 m

Foamjet 50

900 mm

codice 0.906.0036

codice 0.906.0082

10 m



	FOAMJET SV24	FOAMJET SX24	FOAMJET SV50	FOAMJET SX50
codice	0.006.0007	0.006.0009	0.006.0008	0.006.0010
volume contenitore/tipo	24 l/verniciato	24 l/inox	50 l/verniciato	50 l/inox
pressione di esercizio	6 bar	6 bar	6 bar	6 bar
valvola di sicurezza	max 8 bar	max 8 bar	max 8 bar	max 8 bar
indicatore pressione	manometro	manometro	manometro	manometro
indicatore di livello liquido	a colonna esterna	a colonna esterna	a colonna esterna	a colonna esterna
tipo ricarica	pneumatica continua	pneumatica continua	pneumatica continua	pneumatica continua
regolatore di pressione	manuale	manuale	manuale	manuale
attacco entrata pistola	1/4" G-F	1/4" G-F	1/4" G-F	1/4" G-F
tipo tubo	rilsan	rilsan	rilsan	rilsan
lunghezza tubo/lancia	10 mt/600 mm	10 mt/600 mm	10 mt/900 mm	10 mt/900 mm
dimensioni/peso macchina	28x32x75 cm/15 kg	28x32x75 cm/11 kg	45x42x100 cm/25 kg	45x42x102 cm/18 kg

Detergenti chimici



Codice	Descrizione	Quantità	Idropulitrici	Lavasciuga pavimenti	Nebulizzatori	Lavamoquette
0.010.0030	Detergente concentrato CAR	12 pcs. x 2 l	X			
0.010.0029	Detergente alcalino multiuso SPRAYER	12 pcs. x 2 l	X			
0.010.0031	Detergente per lavaggio moquette e tessuti TEXIL	12 pcs. x 2 l				X
0.010.0032	Detergente acido disincrostante DESCALER	12 pcs. x 2 l	X			
0.010.0033	Detergente antimuschio MUSCAL	12 pcs. x 2 l	X			
0.011.0001	Sabbia per sabbiatrici	6 pcs. x 5 Kg	X			
3.697.0023	Detergente igienizzante non profumato LCN-800F	4 pcs. x 5 l	X	X	X	X
3.697.0024	Detergente igienizzante profumato LCN-800	4 pcs. x 5 l	X	X	X	X
3.697.0025	Detergente manutentore alcolico LCN 680AL	4 pcs. x 5 l		X		X
3.697.0026	Detergente manutentore non alcolico LCN-650	4 pcs. x 5 l		X		X
3.697.0027	Detergente lavaincera non statificante LCN-640WM	4 pcs. x 5 l		X		
3.697.0028	Detergente pretrattamento/manutentore acido LCA-125	4 pcs. x 5 l		X	X	
3.697.0029	Detergente manutentore acido LCA-140	4 pcs. x 5 l		X	X	
3.697.0030	Detergente decerante non profumato LCB-900WR	4 pcs. x 5 l		X		
3.697.0031	Detergente alcalino multiuso LCB-740F	4 pcs. x 5 l	X	X	X	
3.697.0032	Detergente sgrassante cloroattivo LCB-800CLF	4 pcs. x 5 l	X	X	X	
3.697.0034	Detergente decappante antiossidante LCB-800DP	4 pcs. x 5 l			X	
3.697.0035	Detergente per lavaggio moquette e tessuti LCN-700	4 pcs. x 5 l			X	X
3.697.0036	Abbatifiumo di schiuma LC-PREFOAM	6 pcs. x 1 l		X		X
3.697.0044	Anticalcare LC-PRECAL	4 pcs. x 5 l	X			
3.697.0037	Anticalcare LC-PRECAL	6 pcs. x 1 l	X			
3.697.0056	Detergente schiumogeno per interni in tessuto	4 pcs. x 5 l				X
3.697.0057	Detergente schiumogeno alcalino cloroattivo	4 pcs. x 5 l	X		X	X
3.697.0058	Detergente schiumogeno acido	4 pcs. x 5 l	X		X	X
3.697.0059	Detergente schiumogeno per veicoli commerciali	4 pcs. x 5 l	X		X	X

X = consigliato per

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

Le merci viaggiano a rischio e pericolo del committente.
I prezzi, le immagini e le caratteristiche tecniche non sono impegnativi
e possono essere variati senza preavviso.

In vigore dal 01/01/2020

I prezzi si intendono per unità, IVA esclusa e franco ns. fabbrica

