

Catalogo



Ottimizza il tuo business con Viper

- soluzioni di pulizia convenienti e affidabili

Il nostro obiettivo è di mantenere le promesse fatte ai nostri clienti/partner fornendo prodotti di qualità



Nessuno spreco di tempo

Le macchine Viper sono così semplici da utilizzare che non implicano nessuna formazione del personale

Costante produttività

La costruzione robusta delle macchine e la produzione propria delle componenti diminuiscono al massimo i tempi di inattività e aumentano la produttività

Costruite per essere utilizzate

Le macchine Viper sono costruite per essere utilizzate intensamente. Non importa quanto duro sia il compito di pulizia, i prodotti Viper non smetteranno di funzionare

Partner indispensabili

I prodotti Viper fungono da partner indispensabili nelle quotidiane attività di pulizia. In tre parole: affidabili, semplici e versatili

Nilfisk S.p.A.

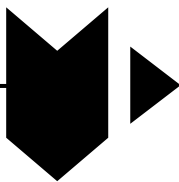
Via Emilia Parmense 198/d
29122 Piacenza (PC) Italia

SERVICE: service.italy@nilfisk.com

ORDINI: ordini.italia@nilfisk.com

CUSTOMER CARE: 0523 1612000

1982

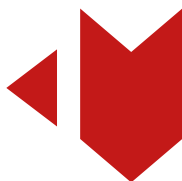


RUG DOCTOR

William Chen fonda il distributore di prodotti Rug Doctor in China, Hong Kong & Macau.

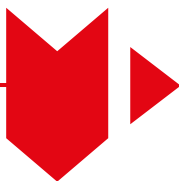
STABILIMENTO IN CINA

La produzione dei prodotti Rug Doctor viene stabilita a Dongguan (China).



1994

1996

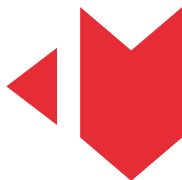


VIPER

L'azienda cambia nome in Viper Industrial products e comincia a produrre anche aspirapolvere e macchine per la pulizia professionale. VIPER fonda l'ufficio commerciale a Shanghai.

SISTEMA AD INGRANAGGI

Viper comincia a produrre i suoi sistemi per la trasmissione ad ingranaggi.



1998

2001



FONDAZIONE VIPER U.S.

Viper comincia a fare gli stampi ad iniezione e a produrre i motori da 1.0 hp e 1.5 hp.

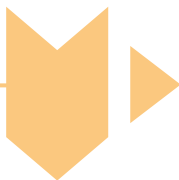
LAVASCIUGA

Prima linea di produzione per le lavasciuga.



2004

2006

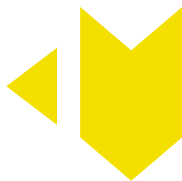


ASPIRAZIONE

Viper comincia a produrre motori di aspirazione.

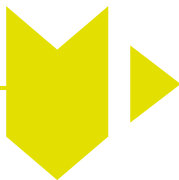
NILFISK

Il gruppo Nilfisk-Advance acquisisce Viper.



2007

2009



ESPANSIONE IN EUROPA

Viper lancia i suoi modelli certificati CE in Italia, Germania, Olanda, Belgio, Lussemburgo, Francia, Regno Unito, Spagna e Portogallo.

La gamma prodotti Viper

Potenti, affidabili, e facili da utilizzare

www.vipercleaning.it

Aspirapolvere



DSU8/10

DSU12/15

Aspiratori per solidi e liquidi



LSU135

LSU155-255

LSU275-375

LSU395

Spazzatrici



PS480

ROS1300

Lavasciuga



AS380

AS510

AS4325/AS4335

AS5160/AS5160T/TO

AS7690T-AS7190TO-AS6690

Lavasciuga



AS530R

AS710R/AS850R

AS1050R

Monospazzole



LS160

LS160HD

DS350

HS350

Lucidatrice



DR1500H

Soffiatore



BV3

Lavamoquette



CAR275

CEX410



WOLF130

ASPIRAPOLVERE

DSU8/10 6
 DSU12/15..... 6
 LSU135 8
 LSU155/255 8
 LSU275/375 8
 LSU395..... 8

SPAZZATRICI

PS480 10
 ROS1300 12

LAVASCIUGA

AS380 16
 AS510..... 18
 AS4325 / AS4335..... 20
 AS5160 / AS5160T / AS5160TO 22
 AS6690T / AS7690T / AS7190TO 24
 AS530R 26
 AS710R 28
 AS850R 30
 AS1050R..... 32

MONOSPAZZOLE

LS160 / LS160HD..... 36
 DS350 / HS350 38

LUCIDATRICE

DR1500H 40

SOFFIATORE

BV3 41

LAVAMOQUETTE

CAR275 42
 CEX410..... 43
 WOLF130..... 44

GUIDA PAD

PER LAVASCIUGA 45





Serie DSU

Aspirapolveri per uso quotidiano, compatti e facili da utilizzare

Aspirapolveri ideali per la pulizia quotidiana di uffici, camere d'albergo, ristoranti, negozi e per applicazioni da leggere a medio-pesanti.

- Facili da usare. L'interruttore principale può essere gestito sia con il piede che con la mano; avvolgi cavo con gancio, porta accessori, porta tubo e filtro HEPA
- L'elevata manovrabilità rende molto facile il trasporto
- L'interruttore ECO consente un risparmio d'energia in situazioni di pulizia differenti.
- Una potenza del motore elevata sui modelli 12L e 15L migliora l'efficacia della pulizia





Gancio per il cavo sulla macchina



Bottone ECO per regolare la potenza di aspirazione a seconda delle necessità



Filtro HEPA (opzionale)

Specifiche Tecniche

	DSU8 / DSU10	DSU12 / DSU15
Consumo annuale energia (kWh/annum)	35	36
Classe di raccolta polvere sulla moquette	E	D
Classe di raccolta polvere su superfici dure	D	D
Classe di ri-emissione della polvere	D	D
Livello rumorosità (dB(A) IEC/EN 60335-269)	72	73/68 (modalità ECO)
Tensione (V)	220-240	220-240
Frequenza (Hz)	50-60	50-60
Potenza nominale (W)	880	880
Motore di aspirazione (tipo)	1-stadio	1-stadio
Depressione (mmH2O)	2200	2200/1600 (modalità eco)
Portata d'aria (litri.min)	1834	1834/1267 (modalità eco)
Lunghezza cavo di alimentazione (m)	8	10
Colore cavo	arancione	arancione
Capacità contenitore (l)	8 / 10	12 / 15
Assorbimento (Amp)	4.4	5.4
Peso netto (kg)	5.05 / 5.2	5.45 / 5.65
Lunghezza x Larghezza x Altezza (cm)	35.8 x 34.2 x 47.5	38.8 x 37.4 x 47.5
Codice	50000510 / 50000513	50000515 / 50000517

Accessori di serie*

Sacchetto polvere (Ø32) - 10 pz.	VA81397-P10 / VA81398-P10	VA81399-P10 / VA81400-P10
Bocchetta (Ø32)	VA20805-001	VA20805-001
Bocchetta polvere (Ø32)	VA81226	VA81226
Strumento pulizia tappeti (Ø32)	VA81227	VA81227
Prolunghe rigide (Ø32)	VA81373	VA81373
Tubo FLEX 2m (Ø32)	VA81232	VA81232

Accessori Opzionali

Filtro HEPA	VA85065	VA85065
-------------	---------	---------

*Accessori compresi nel codice della macchina e ordinabili come ricambi.



Serie LSU

Aspiraliquidi potenti, affidabili e semplici da utilizzare

La soluzione ideale per i compiti di pulizia più difficili, specialmente su superfici ruvide e umide come cantieri, industria leggera, cucine industriali, e per la pulizia in seguito a lavori edili, idraulici, elettrici.

- Robusti e potenti: telaio robusto e possibilità di stoccare comodamente il cavo
- Facili da utilizzare: dotati di tubo di scarico per svuotare facilmente il contenitore
- Affidabili e sicuri: bocchetta per fessure, bocchetta rotonda, bocchetta aspirasolidi e bocchetta aspiraliquidi di serie





Facile trasporto e manovrabilità grazie alla maniglia ergonomica con gancio per avvolgere il cavo



Facile stoccaggio degli accessori sulla macchina



Tubo di scarico per svuotare facilmente il contenitore

Specifiche Tecniche	LSU135 / 135P	LSU155 / 155P	LSU255 / 255P	LSU275 / 275P	LSU375	LSU395
Capacità contenitore (l)	35	55	55	75	75	95
Contenitore (materiale)	inox/plastica	inox/plastica	inox/plastica	inox/plastica	inox	inox
Tensione (V)	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240
Frequenza (Hz)	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60
Potenza motore (W)	1000	1000	2000	2000	3000	3000
Motore aspirazione (tipo)	2-stadi	2-stadi	2-stadi	2-stadi	2-stadi	2-stadi
Portata d'aria (l/min)	1869	2152	3115	3115	3540	3540
Lunghezza cavo (m)	7	7	8	8	8	10
Colore cavo	arancione	arancione	arancione	arancione	arancione	arancione
Livello di rumorosità (dB(A))	74	74	78	78	79	79
Assorbimento (Amp)	4.6	4.6	4.6/9.2	4.6/9.2	4.6/9.2/13.8	4.6/9.2/13.8
Peso (solo macchina) (kg)	13	22	24.5	25	28	29.3
Lungh. x Largh. x Alt. (cm)	47 x 45 x 80	63 x 59 x 96	63 x 59 x 96	63 x 59 x 99	63 x 59 x 95	63 x 59 x 112
Codice	50000110 / 50000111	50000118 / 50000119	50000126 / 50000127	50000134 / 50000135	50000140	50000150

Accessori di serie*

Filtro assorbi polvere	VA80706	VA80119	VA80119	VA80119	VA80110	VA80110
Kit tubo di aspirazione	VA80401	VA80400	VA80400	VA80400	VA80400	VA80400
Kit tubo in alluminio	VA80711	VA80711	VA80711	VA80711	VA80711	VA80711
Spazzola per aspirazione polvere	VA80036	VA80036	VA80036	VA80036	VA80036	VA80036
Spazzola per aspirazione liquidi	VA80853	VA80853	VA80853	VA80853	VA80853	VA80853
Spazzola rotonda 38 mm	VA20803	VA20803	VA20803	VA20803	VA20803	VA20803
Spazzola per fessure 38 mm	VA20806	VA20806	VA20806	VA20806	VA20806	VA20806

Accessori Opzionali

Gomme bocchetta aspiraliquidi	VA86700	VA86700	VA86700	VA86700	VA86700	VA86700
Setole bocchetta aspirasolidi	VA81119	VA81119	VA81119	VA81119	VA81119	VA81119
Carrello per aspirazione	VA87704	VA87704	VA87704	VA87704	VA87704	VA87704
Filtro WET	VA81342	VA81342	VA81342	VA81342	VA81342	VA81342

*Accessori compresi nel codice della macchina e ordinabili come ricambi.



PS480

La spazzatrice manuale ideale per la pulizia rapida ed efficace di aree medio-piccole

La prima spazzatrice manuale Viper PS480 garantisce una manutenzione rapida e molto efficace di aree interne & esterne dagli spazi ristretti. Raccoglie ed elimina polvere, sporcizia, sabbia, chiodi, bulloni, mozziconi di sigaretta, ecc. fino a 6 volte più velocemente di una comune scopa.

- Ergonomica: l'impugnatura ergonomica può essere regolata in base all'altezza dell'operatore semplicemente allentando due manopole
- Affidabile: spazzola principale guidata meccanicamente da entrambe le ruote
- Facile da utilizzare: regolazione delle spazzole senza necessità di attrezzi
- Produttiva: serbatoio da 38L molto leggero con impugnatura per il trasporto





La spazzola principale è guidata meccanicamente dalle ruote, consentendo in questo modo alla spazzola principale di essere sempre ben funzionante, a prescindere che la macchina giri a sinistra o a destra. Quando la macchina viene spinta indietro, le ruote non trasmettono alcun movimento alla spazzola principale.



L'impugnatura è pieghevole per rendere la macchina più compatta per riporla facilmente. Quando è piegata, mantiene il serbatoio in posizione.



Serbatoio da 38L molto leggero con impugnatura per il trasporto. È in grado di stare in posizione verticale per impedire la fuoriuscita dei detriti; può inoltre rimanere aperto per permettere di gettarvi oggetti voluminosi o di vuotarvi dentro contenitori dei rifiuti.

Specifiche Tecniche

PS480

Livello di produttività teorico/effettivo della spazzola principale (m ² /h)	1920/960
Livello di produttività teorico/effettivo della spazzola laterale (m ² /h)	2800/1400
Larghezza di lavoro con spazzola laterale destra (mm)	700
Lunghezza spazzola principale (mm)	480
Capacità serbatoio (L)	38
Peso (kg)	19.5
Assorbimento (basso/medio/alto) (Amp)	1.1/1.2/1.7
Lunghezza x larghezza x altezza (mm)	1320x850x1000 mm
Codice	50000492

Accessori di serie*

Spazzola centrale	VP13211
Spazzola laterale	VP11406

Accessori Opzionali

Kit spazzola laterale sinistra	VP13500
--------------------------------	---------

*Accessori compresi nel codice della macchina e ordinabili come ricambi.



ROS1300

Ottimizza le prestazioni con la spazzatrice uomo a bordo

Viper ROS1300 è stata progettata per affrontare tutti i tipi di sporco di vaste aree in maniera produttiva ed efficace.

A prescindere dall'applicazione, questa macchina ti permette di mantenere un alto livello di produttività grazie a prestazioni ottimali in termini di raccolta detriti e controllo delle polveri.

- Spazzamento continuativo con frequenza di scarico ridotta grazie al contenitore detriti da 130L, dotato di tre compartimenti separabili per agevolare le operazioni di scarico
- Attuatori elettrici per l'attivazione dei gruppi spazzole centrale e laterali
- Seduta ottimale per l'operatore con sedile regolabile, contenitore bibita, porta USB, vano portaoggetti, luci anteriori LED, freni meccanici e di parcheggio
- Sistemi di protezione spazzole laterali di serie





Il pulsante OneTouch™ attiva tutte le funzioni



Contenitore rifiuti con ruote e separatori rimovibili



Serbatoio acqua pulita per sistema nebulizzazione integrato nella colonna sterzo

Specifiche Tecniche

	ROS130	ROS130 FULL
Tensione (V)	24	24
Potenza nominale (W)	2640	2640
Consumo energetico (W)	950	950
Produttività 2 spazzole laterali teorica (m ² /h)	10800	10800
Velocità massima di avanzamento (km/h)	8	8
Capacità contenitore rifiuti (L)	130	130
Pendenza superabile (modalità di lavoro) max. (%)	16	16
Raggio di sterzata (mm)	2550	2550
Larghezza di pulizia (senza spazzole laterali) (mm)	700	700
Larghezza di pulizia (con due spazzole laterali) (mm)	1350	1350
Peso lordo del veicolo (GVW) (kg)	688	688
Codice	50000605	CM50000605-03

Accessori di serie*

Descrizione		
Sedile regolabile	x	x
Paracolpi spazzole laterali	x	x
Luce LED anteriore	x	x
Cicalino retromarcia	x	x
Sistema nebulizzazione spazzole laterali	x	x
Doppia spazzola laterale	x	x
Lampeggiante	x	x
Batteria 6V-180AH gel monoblocco (n. 4)	--	x
Caricabatterie a bordo	--	x

Accessori Opzionali

Codice	Descrizione
55940756	Spazzola centrale PPL/ACC
55940757	Spazzola laterale PPL/ACC
55940458	Serbatoio aggiuntivo (12 L) per sistema nebulizzazione
55940439	Contenitore portarifiuti (n. 3)
55940412	Tettuccio protezione conducente omologato FOPS
80564000	Batteria 6V-180AH gel monoblocco (n. 4)
55940100	Caricabatterie a bordo

*Accessori compresi nel codice della macchina e ordinabili come ricambi.



**Alta produttività e bassa
manutenzione durante lo
spazzamento su larga scala**

VIPER



AS380

Il tempo è denaro. Sfruttalo al meglio.

Questa lavasciuga compatta risulta ideale per la pulizia quotidiana di aree di piccole o medie dimensioni, come uffici, alberghi, case di cura, scuole, piccoli supermercati, etc.

- Ergonomica, con impugnatura regolabile e ripiegabile
- Produttiva: rendimento pratico 750 m²/h
- Macchina estremamente compatta, semplice da manovrare e trasportare





Maniglione ripiegabile per un facile stoccaggio della macchina



Pannello di controllo intuitivo con 4 funzioni principali



Maniglione ergonomico dal facile controllo

Specifiche Tecniche

AS380B (a batteria)

AS380C (a cavo)

Serbatoio soluzione (L)	15	15
Serbatoio recupero (L)	15	15
Pista di lavaggio (cm)	38	38
Diametro spazzola/disco (cm)	38	38
Larghezza tergipavimento (cm)	49	49
Rendimento (m ² /h)	750	750
Tensione (V)	24	220-240
Livello di rumorosità (dB(A))	65	69
Velocità spazzola (giri/min)	150	140
Motore spazzola (W)	250	250
Motore aspirazione 2 stadi (W)	300	300
Lunghezza cavo (m)	-	15
Caricabatteria a bordo	si	no
Dimensioni vano batterie (Lungh x Largh x Alt) (cm)	19.6 x 13.0 x 17.5	-
Peso operativo (kg)	60	40
Dimensioni (Lungh x Largh x Alt) (cm)	78 x 41.5 x 59	78 x 41.5 x 59
Codice	50000199	50000201

Accessori di serie*

Spazzola	VF89801	VF89801
Lame tergipavimento anteriore	VF89502	VF89502
Lame tergipavimento posteriore	VF89503	VF89503
Batteria 12V 33 Ah AGM (n.2)	ITEVU1A-A	-
Caricabatterie a bordo	VF89023EU	-

Accessori Opzionali

Disco trascinatore	VF89804	VF89804
--------------------	---------	---------

*Accessori compresi nel codice della macchina e ordinabili come ricambi.



AS510

Potente, affidabile e semplice da utilizzare

Le lavasciuga ideali per la pulizia quotidiana di superfici di medie dimensioni e piuttosto frequentate in ambienti come hotel, ristoranti, scuole, centri commerciali e officine.

- Facile da usare: la lavasciuga ha un caricabatterie a bordo di serie e l'operatore deve solo collegare la spina per ricaricare le batterie; inoltre il serbatoio del detergente e quello di recupero sono integrati in un unico pezzo così da creare maggiore capacità
- Produttiva: rendimento pratico 1.272 m²/h
- Pratica: il coperchio e il serbatoio di recupero sono più larghi, così da facilitarne il riempimento e la pulizia; inoltre sia la spazzola che i motori di aspirazione sono ben protetti da possibili schizzi o detriti che ne compromettano il funzionamento
- Disponibile in versione a batteria e a cavo





Interruttore di sicurezza integrato ergonomicamente. Ogni interruttore può essere azionato in modo indipendente



Riempimento acqua facilitato grazie ad un'ampia apertura ovale con filtro e coperchio di protezione



Pulizia del serbatoio di recupero semplificata grazie ad un coperchio molto largo

Specifiche Tecniche

AS510B

Serbatoio soluzione (L)	40
Serbatoio recupero (l)	40
Diametro spazzola/disco (cm)	51
Pressione spazzola/disco (kg)	max. 35
Larghezza tergipavimento (cm)	79
Livello di rumorosità (dB(A))	70
Velocità spazzola (giri/min)	150
Motore spazzola (W)	650
Motore di aspirazione a due stadi (W)	350
Lunghezza cavo (m)	-/
Dimensioni vano batteria (Lungh x Largh x Alt) (cm)	34 x 33 x 26
Peso netto (kg) (serbatoi vuoti, con batterie)	90 kg
Peso massimo (kg)	220 kg
Dimensioni (Lungh x Largh x Alt) (cm)	120 x 61 x 117
Codice	50000238

Accessori di serie*

Spazzola	VF90417
Lama tergipavimento frontale	VF90119
Lama tergipavimento posteriore	VF90120
Batteria 12V 85 Ah (n.2)	ITEV24A-A
Caricabatterie a bordo	VF90271-EU
Kit tergipavimento in alluminio	VF90135

Accessori Opzionali

Disco trascinatore	VF90416
Lama tergipavimento frontale in poliuretano	VF90146
Lama tergipavimento posteriore in poliuretano	VF90147

*Accessori compresi nel codice della macchina e ordinabili come ricambi.



Serie AS4325B/AS4335C

Una lavasciuga uomo-a-terra compatta, intuitiva per una pulizia efficiente e uniforme

La serie di lavapavimenti uomo a terra VIPER AS4325B / AS4335C è ideale per una pulizia leggera di strutture con superfici tra 500 e 3000 mq. La AS4325B, versione a batteria e la AS4335C, versione con cavo sono la giusta soluzione per piccoli supermercati, negozi, hall di alberghi, aule scolastiche.

Le caratteristiche principali includono:

- Pannello di controllo intuitivo con avvio grazie ad un solo pulsante e controllo di tutte le funzioni di pulizia dalla posizione dell'operatore
- Modalità Silent riduce il livello acustico per pulire nelle ore diurne e in ambienti dove il silenzio è importante – (solo AS4335B)
- La Modalità Eco riduce il consumo di energia nelle applicazioni di pulizia più leggere aumentando la produttività – versione a batteria (solo AS4335B)
- Impugnatura regolabile
- Rimozione delle lame del tergipavimento senza attrezzi





La rimozione e il montaggio senza attrezzi del tergilavaggio semplifica la manutenzione



Il pannello di controllo intuitivo fornisce il controllo su tutte le funzioni (modello AS4325)



Comodo accesso frontale al serbatoio della soluzione liquida per ricariche rapide

Specifiche Tecniche

	AS4325B	AS4335C
Capacità serbatoio soluzione detergente (L)	25	35
Capacità serbatoio acqua di recupero (L)	25	35
Lunghezza macchina (mm)	1020	1020
Larghezza macchina con tergitoro (mm)	570	570
Larghezza macchina senza tergitoro (mm)	485	485
Altezza macchina (mm)	647	647
Ampiezza di lavoro (mm)	432	432
Diametro della ruota motrice (mm)	153	153
Diametro ruota posteriore (mm)	89	89
Diametro spazzola (mm)	432	432
Pressione spazzola (max) (kg)	19	19
Flusso soluzione detergente (max) per impostazione (L/al minuto)	(0.59/0.69/1.11/1.68	1.57 Liters
Pressione acustica (dB (A))	67±3 dB(A)	67±3 dB(A)
Codice	50000579	50000583

Accessori di serie*

Codice	Descrizione	50000579	50000583
VS15439	Kit setola gonna	x	x
VS15440	Kit supporto pad	x	x
VS15441	Kit pastiglie rivenditore	x	x
VS15374	Kit spazzola	x	x
VS15204	Lama posteriore nr	x	x
VS15201	Nr lama anteriore	x	x
ITEV24A-A	Batterie AGM 12V 70AH @5hr (n. 2)	x	

Accessori Opzionali

Codice	Descrizione	50000579	50000583
VS15439	Paraspruzzi	I	I
VS15409	Kit scatola accessori posteriore	A	A
VS15440	Kit supporto pad	I	I
VS15374	Kit spazzola	I	I
VS15205	Lamiera posteriore	A	A
VS15204	Lama posteriore nr	I	I
VS15202	Lama anteriore in pu	A	A
VS15201	Nr lama anteriore	I	I
VS15338	Spazzola tynex GRIT 180 grigia 17"	A	A

(A=Applicabile, I=Incluso)

*Accessori compresi nel codice della macchina e ordinabili come ricambi.



AS5160 / AS5160T / AS5160TO

Progettata per garantire costantemente elevate prestazioni di pulizia

La lavasciuga Viper con pista di lavaggio da 51 cm disponibile anche in versione trazionata e con testata orbitale. Serbatoio molto capiente e una batteria a lunga durata per poter lavorare per molte ore consecutive.

- Design ergonomico e robusto che rende la macchina facile da utilizzare ma anche affidabile ed efficace
- Produttiva: rendimento pratico 1.272 m²/h
- Con una pista di lavaggio da 51 cm (51 x 36 versione TO) e un motore spazzola da 500 W, con queste lavasciuga ottene-re i migliori risultati di pulizia diventa molto semplice e veloce. La versione trazionata soprattutto (AS5160T) diventa un valido aiuto per l'operatore che riuscirà a controllare la lavasciuga ancora più facilmente
- Serbatoi molto grandi da 61 litri che non solo sono facilmente lavabili ma rendono la macchina utilizzabile più a lungo con un singolo pieno d'acqua





Gancio per il cavo sulla macchina



Bottone ECO per regolare la potenza di aspirazione a seconda delle necessità



Filtro HEPA (opzionale)

Specifiche Tecniche

	AS5160	AS5160T	AS5160TO
Capacità serbatoio recupero/soluzione (L)	61	61	61
Potenza motore aspirazione (W)	350	350	550
Depressione (mmH ₂ O)	1200	1200	1200
Rumorosità (dB(A))	68	68	69
Misura vano batterie (cm)	35 x 35 x 30	35 x 35 x 30	35 x 35 x 30
Pista di pulizia (cm)	51	51	51 x 36
Produttività (m ² /h)	2200	2200	2200
Larghezza tergitoro (cm)	79	79	79
Trazione	Indotta	Elettrica	Elettrica
Potenza motore spazzola (W)	500	500	750
Velocità spazzola (giri/min)	150	150	2200
Pressione spazzola (kg)	30	30	40 / 50
Codice	50000398	50000403	50000549

Accessori di serie*

	AS5160	AS5160T	AS5160TO
Spazzola	VF90417	VF90417	-
Gomme tergipavimenti anteriori	VF90119	VF90119	VF90119
Gomme tergipavimenti posteriori	VF90120	VF90120	VF90120
Caricabatterie a bordo	VR27041	VR27041	VR27041 - Accessorio a pagamento
Kit tergipavimenti in alluminio	VF90135	VF90135	VF90135
Batteria 12V AGM (n.2)	ITEV27A-A	ITEV27A-A	ITEV27A-A - Accessorio a pagamento

Accessori Opzionali

	AS5160	AS5160T	AS5160TO
Disco trascinatore	VF90416	VF90416	-
Disco trascinatore con retainer	VF90454	VF90454	-
Lame tergi poliuretano blu anteriore/posteriore	VF90148 VF90149	VF90148 VF90149	VF90148 VF90149

*Accessori compresi nel codice della macchina e ordinabili come ricambi.



AS6690T / AS7690T / AS7190TO

Una soluzione più conveniente per una cura del pavimento rapida, semplice ed efficace

La serie di lavapavimenti uomo a terra VIPER AS6690T / AS7690T / AS7190TO è ideale per la pulizia di aree medio grandi.

I modelli AS6690T e AS7690T sono entrambi equipaggiati con testata a due spazzole per una pulizia rapida ed efficace, mentre la AS7190TO è dotata di una testata orbitale per una cura del pavimento multidirezionale, più intensiva.

Queste macchine sono la giusta soluzione per le imprese di pulizia che necessitano efficienza sia per una pulizia ordinaria sia per la pulizia più pesante.

Le caratteristiche principali includono:

- Controllo intuitivo grazie al pannello di controllo e display LCD
- L'Eco Mode comporta una riduzione dei consumi
- Il Silent Mode permette di incrementare la produttività, potendo lavorare anche di giorno in posti che richiedono un basso livello di rumorosità
- La modalità Floor-Preparation Mode consente di scrostare il pavimento, senza l'utilizzo di sostanze chimiche, garantendo un restauro più rapido (solo AS7190TO)
- Motore di trazione per un funzionamento semplice ed ergonomico
- Facile manutenzione grazie ad un comodo accesso a tutti i componenti, senza necessità di attrezzi



Specifiche Tecniche	AS6690T	AS7690T	AS7190TO
Capacità serbatoio soluzione detergente (L)	85	85	85
Capacità serbatoio acqua di recupero (L)	90	90	90
Lunghezza macchina (mm)	1490	1550	1490
Larghezza macchina con tergiture (mm)	830	950	950
Larghezza macchina senza tergiture (mm)	730	830	750
Altezza macchina (mm)	1020	1020	1020
Larghezza di pulizia (mm)	660	760	710
Diametro ruote di trazione (mm)	230	230	230
Pressione specifica al suolo ruote di trazione (N/mm ²)	0,67	0,67	0,67
Diametro ruota posteriore (mm)	101	101	101
Pressione specifica al suolo ruote posteriori (N/mm ²)	0,82	0,82	0,82
Diametro spazzola/feltro (mm)	330 x 2	380 x 2	355x710
Pressione spazzola/feltro (max) (kg)	32- 41 - 49	35 - 43 - 51	42 - 54 - 65
Flusso soluzione detergente (max) per impostazione (L/al minuto)	(0,9 / 1,5 / 2,2 / 3) litri	(0,9 / 1,5 / 2,2 / 3) litri	(0,6 / 1,1 / 1,9 / 2,5) litri
Pressione acustica (dB (A))	69 ± 3	69 ± 3	69 ± 3
Codice	50000569 AS6690T-EU SCRUBBER DISC 26 IN	50000570 AS7690T-EU SCRUBBER DISC 30 IN	50000571 AS7190TO-EU SCRUBBER ORB 28 IN

Accessori di serie*

Codice	Descrizione	50000569	50000570	50000571
VS14744	Contenitore detriti	x	x	x
VS14637	Lama anteriore in gomma 830mm 33"	x		
VS14638	Lama posteriore in gomma 830mm 33"	x		
VS14639	Lama anteriore linatex 830mm 33"			
VS14640	Lama posteriore linatex 830mm 33"			
VS14635	Lama anteriore in gomma 940mm 37"		x	x
VS14636	Lama posteriore in gomma 940mm 37"		x	x
VR16002L	Lama anteriore linatex 940mm 37"			
VR16003L	Lama posteriore linatex 940mm 37"			
VF83127	Spazzola nera ppl 0.7 13"	x		N/A
VF83207	Disco trascinatore 13"	x		N/A
VS14326	Spazzola nera ppl 0.7 15"		x	N/A
VF84329	Disco trascinatore 15"		x	N/A
VS14328	Paraspruzzi in setola - 26"	x	x	N/A
VS14329	Paraspruzzi in setola - 30"	x	x	N/A

Accessori Opzionali

Codice	Descrizione	50000569	50000570	50000571
80564000	Batteria 6V-180AH gel monoblocco (n. 4)	M	M	M
80564400	Batteria 12V-105AH gel monoblocco (n. 2)	M	M	M
VS14328	Paraspruzzi in setola 26"	I	A	N/A
VF83127	Spazzola multisuperficie 13 inch	I	A	A
VF83207	Porta pad 13 inch	I	A	A
80522420	Caricabatterie HF 24V 20A SB120R	A	A	A
80532413	Caricabatterie HF 24V 13A SB120R	A	A	A
VS14744	Contenitore detriti	I	I	I
VS14716	Kit carica bordo 25A Eu-Uk	A	A	A
VS14333	Spazzola tynex GRIT 180 grigia 13"	A	A	A
VS14332	Spazzola tynex GRIT 160 grigia 15"	A	A	A
VS14326	Pennello 3 ppl Ø 0,7 nero 15 in	A	I	A
VF84329	Disco trascinatore 381mm 15"	A	I	A

(A=Applicabile, I=Incluso)



AS530R

La lavasciuga compatta e maneggevole per una pulizia facile, veloce ed efficace (completa di batterie e caricabatterie a bordo)

AS530R è la prima lavasciuga uomo a bordo molto compatta della gamma Viper. Con una pista di lavaggio da 530 mm e un serbatoio da 73 litri questa macchina risulta molto produttiva ed efficace ed è ideale per una pulizia veloce ed efficace di grandi aree in ambienti quali stazioni, parcheggi, centri commerciali, supermercati, scuole e edifici pubblici, hotel.

- Semplice da utilizzare. Pannello di controllo touch-screen intuitivo; un solo pulsante che attiva tutte le funzioni
- Produttiva. Rendimento pratico 2.230 m²/h
- Robusta e potente. Utilizza un sistema meccanico per il sollevamento della testata mentre il paraurti anteriore protegge la macchina per una maggior durata nel tempo
- Sicura. Controllo automatico della velocità, interruttore di sicurezza posto sotto il sedile e seduta alta per contenere il conducente all'interno del corpo macchina





Grande apertura del serbatoio di recupero da 73 litri per una facile pulizia



Indicatore livello soluzione



Caricabatteria a bordo che consente una facile ricarica della batteria in qualsiasi presa di corrente

Specifiche Tecniche

AS530R

Serbatoio soluzione (l)	72
Serbatoio di recupero (l)	73
Diametro spazzola/disco (cm)	53
Pressione spazzola/disco (kg)	23
Larghezza tergipavimento (cm)	73
Livello rumorosità (dB(A))	69+/-3
Velocità spazzola (giri/min)	160
Velocità di lavoro (km/h)	5.5
Motore spazzola (W)	450
Potenza motore aspirazione (W)	400
Depressione (MMH ₂ O)	1223
Motore macchina (W)	300
Pendenza (%)	10
Dimensioni vano batteria (cm)	35x38x30
Peso netto (serbatoi vuoti, con batteria) (kg)	140
Massimo carico (kg)	245
Dimensioni (Lungh. x Largh. x Alt) (cm)	136 x 58 x 112
Codice	50000415

Accessori di serie*

Spazzola	VR25014
Lama anteriore	VF90103
Lama posteriore	VF90104
Caricabatterie a bordo	VR21053
Batteria 12V (n.2)	ITEV27A-A
Kit tergipavimento	VR26000

Accessori Opzionali

Disco trascinatore	VR25022
Lampeggiante	VR17160
Lama anteriore in poliuretano	VF90146
Lama posteriore in poliuretano	VF90147

*Accessori compresi nel codice della macchina e ordinabili come ricambi.



AS710R

La lavasciuga uomo a bordo compatta (completa di batterie e caricabatterie a bordo)

La lavasciuga ideale per la pulizia di tutti i tipi di superfici (piastrelle pavimenti in vinile, legno sigillato, marmo, cemento etc.) in ambienti come le stazioni ferroviarie, i parcheggi, centri commerciali, centri espositivi, scuole, alberghi, edifici pubblici e altri ambienti commerciali.

- Semplice da utilizzare: pannello di controllo intuitivo e un menu molto semplice per gestire le impostazioni
- Produttiva. Rendimento pratico 3.000 m²/h
- Robusta e potente: sistema meccanico di sollevamento della testata spazzola e del tergilpavimento e paraurti anteriore (opzionale) che protegge la macchina e ne assicura una maggiore durata
- Affidabile e sicura: controllo automatico di riduzione della velocità in curva e sedile ergonomico con interruttore di sicurezza
- Possibilità di agganciare il tergi sul serbatoio di recupero per consentire alla macchina di passare nelle aree più strette
- Vano porta-cellulare con porta USB per la ricarica
- Il caricabatteria a bordo permette di caricare la batteria ovunque





Pannello di controllo molto intuitivo con le impostazioni di funzionamento



Paraurti anteriore opzionale che protegge la macchina dagli urti



Tergi agganciabile al serbatoio di recupero per consentire alla macchina di passare nelle aree più strette

Specifiche Tecniche

AS710R

Serbatoio soluzione (L)	120
Serbatoio di recupero (L)	120
Diametro spazzola/disco (cm)	35.5
Pressione spazzola/disco (kg)	35
Larghezza Tergi (cm)	94
Livello rumorosità (dB(A))	69
Velocità spazzola (giri/min)	204
Motore spazzola (W)	2x300
Motore di aspirazione 3 stadi (W)	500
Velocità massima (km/h)	6
Pista di lavaggio (cm)	71
Dimensioni vano batteria (Lungh x Largh x Alt) (cm)	39 x 59 x 35
Peso netto (serbatoio vuoto, con batterie) (kg)	225
Peso massimo in ordine di lavoro (kg)	435
Dimensioni (Lungh x Largh x Alt) (cm)	158 x 76 x 123
Codice	50000315

Accessori di serie*

Spazzola	VR14300 (n.2)
Disco trascinatore	VR14303 (n.2)
Kit tergipavimento	VR16000
Caricabatterie a bordo 24V 20A	VR13240
Batteria 6V 260 Ah (n.4)	ITEVGT6A-A

Accessori Opzionali

Paraurti	VR10027
Lampeggiante	VR17160
Kit faro blue spot	55943344

*Accessori compresi nel codice della macchina e ordinabili come ricambi.



AS850R

La lavasciuga uomo a bordo

La lavasciuga ideale per la pulizia di tutti i tipi di superfici (piastrelle pavimenti in vinile, legno sigillato, marmo, cemento etc.) in ambienti come le stazioni ferroviarie, i parcheggi, centri commerciali, centri espositivi, scuole, alberghi, edifici pubblici e altri ambienti commerciali.

- Semplice da utilizzare: pannello di controllo intuitivo e un menu molto semplice per gestire le impostazioni
- Produttiva. Rendimento pratico 3.600 m²/h
- Robusta e potente: sistema meccanico di sollevamento della testata spazzola e del tergilpavimento e paraurti anteriore (opzionale) che protegge la macchina e ne assicura una maggiore durata
- Affidabile e sicura: controllo automatico di riduzione della velocità in curva e sedile ergonomico con interruttore di sicurezza
- Possibilità di agganciare il tergil sul serbatoio di recupero per consentire alla macchina di passare nelle aree più strette
- Vano porta-cellulare con porta USB per la ricarica
- Il caricabatteria a bordo permette di caricare la batteria ovunque





Pannello di controllo molto intuitivo con le impostazioni di funzionamento



Paraurti anteriore opzionale che protegge la macchina dagli urti



Tergi agganciabile al serbatoio di recupero per consentire alla macchina di passare nelle aree più strette

Specifiche Tecniche

AS850R

Serbatoio soluzione (L)	120
Serbatoio di recupero (L)	120
Diametro spazzola/disco (cm)	40.6
Pressione spazzola/disco (kg)	38
Larghezza Tergi (cm)	106
Livello rumorosità (dB(A))	69
Velocità spazzola (giri/min)	204
Motore spazzola (W)	2x300
Motore di aspirazione 3 stadi (W)	500
Velocità massima (km/h)	6
Pista di lavaggio (cm)	85
Dimensioni vano batteria (Lungh x Largh x Alt) (cm)	39 x 59 x 35
Peso netto (serbatoio vuoto, con batterie) (kg)	230
Peso massimo in ordine di lavoro (kg)	440
Dimensioni (Lungh x Largh x Alt) (cm)	158 x 89 x 123
Codice	50000552

Accessori di serie*

Spazzola	VR19120
Disco trascinatore	VR14303
Kit tergipavimento	VR14300

Accessori Opzionali

Paraurti	VR10027
Lampeggiante	VR17160
Caricabatterie a bordo 24V 20A	VR13240
Batteria 6V 260 Ah (n.4)	ITEVGT6A-A
Kit faro blue spot	55943344

*Accessori compresi nel codice della macchina e ordinabili come ricambi.



AS1050R

La lavasciuga uomo a bordo

Costruita per lavorare in modo rapido ed efficace negli ambienti interni più grandi.

Durata esemplare, potente capacità di lavaggio e livelli di consumo ottimizzati la rendono una scelta eccellente per l'uso in centri logistici, magazzini, spazi commerciali, strutture scolastiche e altri ambienti con superficie superiore a 7.000 m².

- Altamente manovrabile ed efficiente in termini di risorse, con caratteristiche che massimizzano le prestazioni garantendo la sicurezza del personale e dei visitatori
- Modalità Eco per produttività e consumi ottimali; fino a 5 ore di autonomia
- Paraurti robusti, frenatura automatica e meccanica, riduzione automatica della velocità in curva e seduta ergonomica con interruttore di sicurezza
- Pannello di controllo completo con avvio con un solo pulsante e display LCD per una panoramica delle operazioni
- Doppio motore aspirazione (opzionale) per prestazioni ottimali dall'inizio alla fine, anche per lavori pesanti
- Impostazioni di lavoro regolabili per una maggiore flessibilità delle attività durante il funzionamento su diversi piani





Contenitore raccolta detriti facilmente accessibile



Paraurti robusto con luci ad alta visibilità



Scatola portafusibili con punto di ricarica esterno

Specifiche Tecniche

AS1050R

Tensione (V)	36
Serbatoio soluzione (l)	200
Serbatoio di recupero (l)	200
Pista di lavaggio (cm)	98
Diametro spazzola/disco (cm)	50,8
Soluzione liquida per impostazione/minuto	(1,6/2,3/3,3/4,6) litri
Produttività (max)	7840 m ² /h
Velocità di lavoro (km)	0 - 8
Raggio minimo di sterzata (cm)	265
Massima pendenza in fase di lavoro	16%
Codice	50000594


Accessori di serie*

Porta Pad 20 Inch	VF82057
Spazzola 20" ppl nera	VF82056
Contenitore Detriti	VS14744
Raccolta detriti	VR41322
Lama tergi anteriore in gomma	VR41323
Lama tergi posteriore in gomma	VR41206
Paraspruzzi laterali in gomma	VR41633

Accessori Opzionali

Batteria 36V 320 Ah contenitore e Aquamatic (n. 1)	L00200033
Batteria 6V 285 Ah (n. 6)	7116015
Batterie 6V 240 Ah gel monoblocco (n. 4)	80564100
Caricabatteria HF 36V 40Ah SB175G	80553643
Porta straccio	VR41561
Scatola porta accessori	VR41619
Tettuccio protezione conducente	VR41510
Motore aspirazione doppia	VR41654
Kit faro blue spot	55943348

*Accessori compresi nel codice della macchina e ordinabili come ricambi.

A photograph of a modern building interior. The floor is highly reflective, showing clear reflections of the surrounding architecture. On the left, there is a wall made of dark red bricks. In the center, a large, dark grey stone pillar stands. The ceiling is dark with recessed lighting. In the background, a hallway leads away, with a black trash can visible on the right. The overall lighting is soft and even.

**La scelta ideale per
una pulizia dei pavimenti
efficace su larga scala**



VIPER



LS160 / LS160HD

Affidabilità senza limiti

La monospazzola perfetta per la cura quotidiana di superfici all'interno di hotel, ristoranti, scuole, centri commerciali, centri congresso e edifici pubblici.

- Semplice. La monospazzola si blocca automaticamente quando il manubrio è in posizione verticale a 90°. Sistema di accensione semplificato: la spazzola si attiva automaticamente
- Robusta ed affidabile. Base in alluminio, triplo riduttore e bassa rumorosità
- Facile da utilizzare. Larghe ruote che la rendono stabile e ne facilitano il trasporto





Impugnatura ergonomica e regolabile in altezza, pulsante di sicurezza centrale, leva di comando per serbatoio del detergente



Le grandi ruote posteriori facilitano il trasporto e garantiscono una buona manovrabilità



Tripla riduzione e motore a bassa rumorosità

Specifiche Tecniche	LS160	LS160HD
Tensione (V)	220-240	220-240
Frequenza (Hz)	50	50
Consumo energetico (W)	1300	1800
IP Classe di protezione	IPX4	IPX4
Pista di lavaggio (cm)	43.2	43.2
Diametro spazzola/disco (cm)	43.2	43.2
Velocità spazzola/disco (giri/min)	160	160
Lunghezza cavo (m)	10/arancione	10/arancione
Peso netto (kg)	35.2	38.2
Dimensioni (Lungh x Largh x Alt) (cm)	62 x 37 x 115	62 x 37 x 115
Codice	50000249	50000253

Accessori di serie*

Spazzola	VF75434	VF75434
Disco trascinatore	VF75421	VF75421
Serbatoio acqua	VF75415	VF75415

Accessori Opzionali

Spazzola per tappeto	VF75420	VF75420
Generatore schiuma - DF 100	50000055	50000055
Peso supplementare	-	VF75215

*Accessori compresi nel codice della macchina e ordinabili come ricambi.

DF-100A

Generatore di schiuma per monospazzole

L'accessorio opzionale per una pulizia delle moquette o dei pavimenti ancora più efficace.





DS350 / HS350

La soluzione ideale per il lavaggio di superfici difficili e per operazioni di pulizia gravose

Queste monospazzole sono ideali per una pulizia giornaliera di hotel, ristoranti, scuole, centri commerciali, uffici, edifici istituzionali.

- Semplici e a portata dell'operatore. La macchina viene automaticamente bloccata quando la maniglia è in posizione verticale a 90 gradi. Dotate di un sistema di partenza facilitata (Soft Start) e di un sistema di fissaggio automatico della spazzola
- Robuste ed affidabili. Prodotti di alta qualità: base in alluminio, trasmissione ad ingranaggi e livello di rumorosità molto basso
- Facili da utilizzare. Le grandi ruote posteriori facilitano il trasporto e rendono la macchina ben bilanciata e stabile, dunque più facile da utilizzare





Grandi ruote posteriori per un trasporto facilitato ed una buona manovrabilità



Impugnatura ergonomica e regolabile in altezza, pulsante di sicurezza centrale, leva di comando per serbatoio del detergente



Robusto gancio in metallo per un avvolgimento sicuro del cavo

Specifiche Tecniche	DS350	HS350
Tensione (V)	220-240	220-240
Frequenza (Hz)	50	50
Consumo energetico (W)	1500/1800	1800
IP Classe di protezione	IPX4	IPX4
Pista di lavaggio (cm)	43.2	43.2
Diametro spazzola/disco (cm)	43.2	43.2
Velocità spazzola/disco (giri/min)	175/350	350
Lunghezza cavo (m)	10/arancione	10/arancione
Capacità serbatoio (L)	10	-
Peso netto (kg)	35.5	39.5
Dimensioni (Lungh x Largh x Alt) (cm)	42 x 51 x 117	42 x 51 x 117
Codice	50000301	50000297

Accessori di serie*

Disco trascinatore	VF75493	VF75493
Spazzola	VF75434	-
Serbatoio acqua	VF75415	-

Accessori Opzionali

Spazzola per tappeto	VF75420	-
Generatore schiuma – DF 100	50000055	-
Peso supplementare	-	VF75215

*Accessori compresi nel codice della macchina e ordinabili come ricambi.

DF-100A

Generatore di schiuma per monospazzole

L'accessorio opzionale per una pulizia delle moquette o dei pavimenti ancora più efficace.





DR1500H

La lucidatura perfetta

La lucidatrice ultra-veloce di Viper è una macchina che garantisce prestazioni ottimali e con costi di gestione contenuti.

- Pratica ed ergonomica. Impugnatura ergonomica regolabile e maniglione inclinabile per riporre la macchina molto agilmente
- Semplice da utilizzare e sicura. Alta manovrabilità grazie alle grandi ruote e interruttore di sicurezza

Specifiche Tecniche

DR1500H

Diametro spazzola/disco (cm)	51
Diametro testata (cm)	51
Motore (W)	1200
Tensione (V)	220/240
Frequenza (Hz)	50-00
Velocità spazzola/disco (tr/min)	1500
Lunghezza cavo (m)	15
Colore cavo	nero
Assorbimento (Amp)	7
Peso a vuoto (kg)	39
Dimensioni (Lungh x Largh x Alt) (cm)	83.8 x 53.3 x 120.6
Codice	50000036



Maniglione ripiegabile per un facile trasporto e stoccaggio della macchina



Impugnatura ergonomica e regolabile in altezza, pulsante di sicurezza centrale e leva di comando facile da utilizzare



Questa macchina può essere riposta in posizione verticale per salvare spazio. Le grandi ruote rendono il trasporto molto più semplice



BV3

Asciugatura perfetta

Il soffiatore di Viper garantisce prestazioni ottimali di asciugatura.

- Pratico ergonomico e facile da riporre
- Semplice da utilizzare

Specifiche Tecniche

BV3

Potenza motore (W)	250
Voltaggio (V)	220-240
Frequenza (Hz)	50
Lunghezza cavo (m)	6.5
Assorbimento (Amp)	11 / 1.2 / 1.7
Livello rumorosità (dB(A))	64 / 68 / 72
Velocità motore (giri/minuto)	1.000 / 1.200 / 1.400
Flusso aria (CFM)	2.000 / 2.200 / 2.400
Peso (kg)	10
Dimensioni (Lungh x Largh x Alt) (cm)	40.5 x 40.2 x 46.8
Codice	50000381



Pratico sistema di avvolgimento cavo



Dimensioni compatte con manico retraibile



Motore a tre velocità



CAR275

Lavamoquette ad iniezione/estrazione

Specifiche Tecniche	CAR275
Serbatoio soluzione/recupero (L)	28/75
Tensione	220-240 V
Potenza (W)	2.100
Portata d'aria (l/min)	3.115
Lunghezza cavo elettrico (m)	10
Colore cavo elettrico	arancione
Frequenza (HZ)	50-60
Depressione (mmH ₂ O)	2.250
Pompa (w/psi)	150/160
Rumorosità (dB(A))	80
Peso (senza accessori) (kg)	33
Dimensioni (Lungh x Largh x Alt) (cm)	70 x 56 x 101
Codice	50000209

Accessori di serie*

Kit tubo aspirazione	VA81096
Kit tubi acciaio	VA81100
Kit strumento triangolare	VA81102
Kit filtri	VA80119



*Accessori compresi nel codice della macchina e ordinabili come ricambi.



CEX410

Lavamoquette a rullo

Specifiche Tecniche	CEX410
Potenza (W)	1.850
Potenza motore (W)	400
Potenza motore aspirante (W)	1.200
Rumorosità (dB(A))	70
Capacità serbatoi soluzione/recupero	35/23
Pista di lavaggio (cm)	410
Pressione pompa iniezione (bar)	5.9
Altezza corpo macchina (cm)	74
Dimensioni (Lungh x Largh x Alt) (cm)	117 x 51 x 88
Codice	50000546

Accessori di serie*

Kit spazzola	VV81059
Bocchetta aspirazione	VV81249
Cavo fisso 15 m	VV81428-1

Accessori Opzionali

Kit lavaggio pavimenti	VV81316
Kit lavaggio poltrone	VV81250
Bocchetta lavaggio poltrone	VV81314



*Accessori compresi nel codice della macchina e ordinabili come ricambi.



WOLF130

Lavamoquette ad iniezione/estrazione

Specifiche Tecniche	WOLF130
Serbatoio soluzione (l)	3,8
Serbatoio di recupero (l)	3,8
Tensione (V)	230
Livello rumorosità (dB(A))	67
Depressione (KPa)	21,8
Lunghezza cavo alimentazione (m)	10
Dimensioni (Lungh x Largh x Alt) (cm)	59 x 39 x 49
Peso (kg)	9,7
Pressione pompa (bar)	2
Codice	50000589

Accessori di serie*

Borsa accessori	VVR150-12
Bocchetta pulizia manuale	VV68153











*Accessori compresi nel codice della macchina e ordinabili come ricambi.







Guida pad per lavasciuga

Per la pulizia delle superfici dure, la scelta del pad idoneo è fondamentale. Una scelta non ottimale, potrebbe anche danneggiare le tue superfici. Consulta la guida qui sotto per una corretta selezione di pad e spazzole per svolgere le attività di pulizia più rapidamente. Il risparmio di costi derivante da tale incremento di produttività, può essere sostanziale.

La nostra gamma comprende pad per scrostare, lavare, lavare a spray, lucidare e cristallizzare.

Codice Colore								
Pavimenti/Aggressività	Leggero	Medio Leggero	Medio	Medio Difficile	Grezzo	Molto Grezzo	Cristallizzante	Levigante
Linoleum		•	•	•	•			•
Vinile		•	•	•	•	•		•
Gomma		•	•					
Polyolen		•						
Ceramica		•	•	•	•			
Terrazzo	•	•	•	•	•		•	•
Cemento		•	•	•	•	•	•	•
Marmo	•	•					•	•
Granito	•	•	•					
Pavimento in resina epossidica		•	•					
Cemento		•	•	•	•	•		

CODICI E PREZZI PAD IN CONFEZIONI DA 5

Colore PAD	Modello Lavapavimenti						
	AS380/AS7690	AS510/AS5160/ AS1050	AS530	AS710/AS850/ AS6690	AS4325/AS430	AS710	AS850
 Nero	10001922	10001955	10001961	10001910	10001938	10001916	10001929
 Marrone	10001924	10001957	10001963	10001912	10001937	10001918	10001931
 Verde	10001925	10001958	10001964	10001913	10001940	10001919	10001932
 Blu	10001923	10001956	10001962	10001911	10001939	10001917	10001930
 Rosso	10001926	10001959	10001965	10001914	10001941	10001920	10001933
 Bianco	10001927	10001960	10001966	10001915	10001936	10001921	10001934

Il Servizio di Assistenza Tecnica di Viper

La giusta soluzione per ogni esigenza

Offriamo quattro piani di assistenza, personalizzabili in base alle esigenze

		PRO	PLUS	PREMIUM	PREMIUM POWER
MANUTENZIONE	Visite di manutenzione annuali	1-6	1-6	2-6	2-6
	Viaggio	•	•	•	•
	Manodopera – manutenzione programmata	•	•	•	•
RIPARAZIONI	Tempo di risposta	48H	48H	24H	24H
	Viaggio		•	•	•
	Manodopera – ispezione e riparazione		•	•	•
COMPONENTI	Pezzi di ricambio		•	•	•
	Consumabili			•	•
	Batterie e caricabatterie				•
VANTAGGI AGGIUNTIVI	Estensione di garanzia	+1Y	+1Y	+1Y	+1Y
	Rapporti di manutenzione	•	•	•	•
	Tecnico dedicato	•	•	•	•

Le condizioni e le specifiche di ogni elemento incluso nelle Soluzioni di assistenza di Nilfisk possono essere soggette a variazioni locali.



Nilfisk S.p.A.

Via Emilia Parmense 198/d 29122 Piacenza (PC) Italia

SERVICE: service.italy@nilfisk.com | **ORDINI:** ordini.italia@nilfisk.com | **CUSTOMER CARE:** 0523 1612000

www.vipercleaning.it