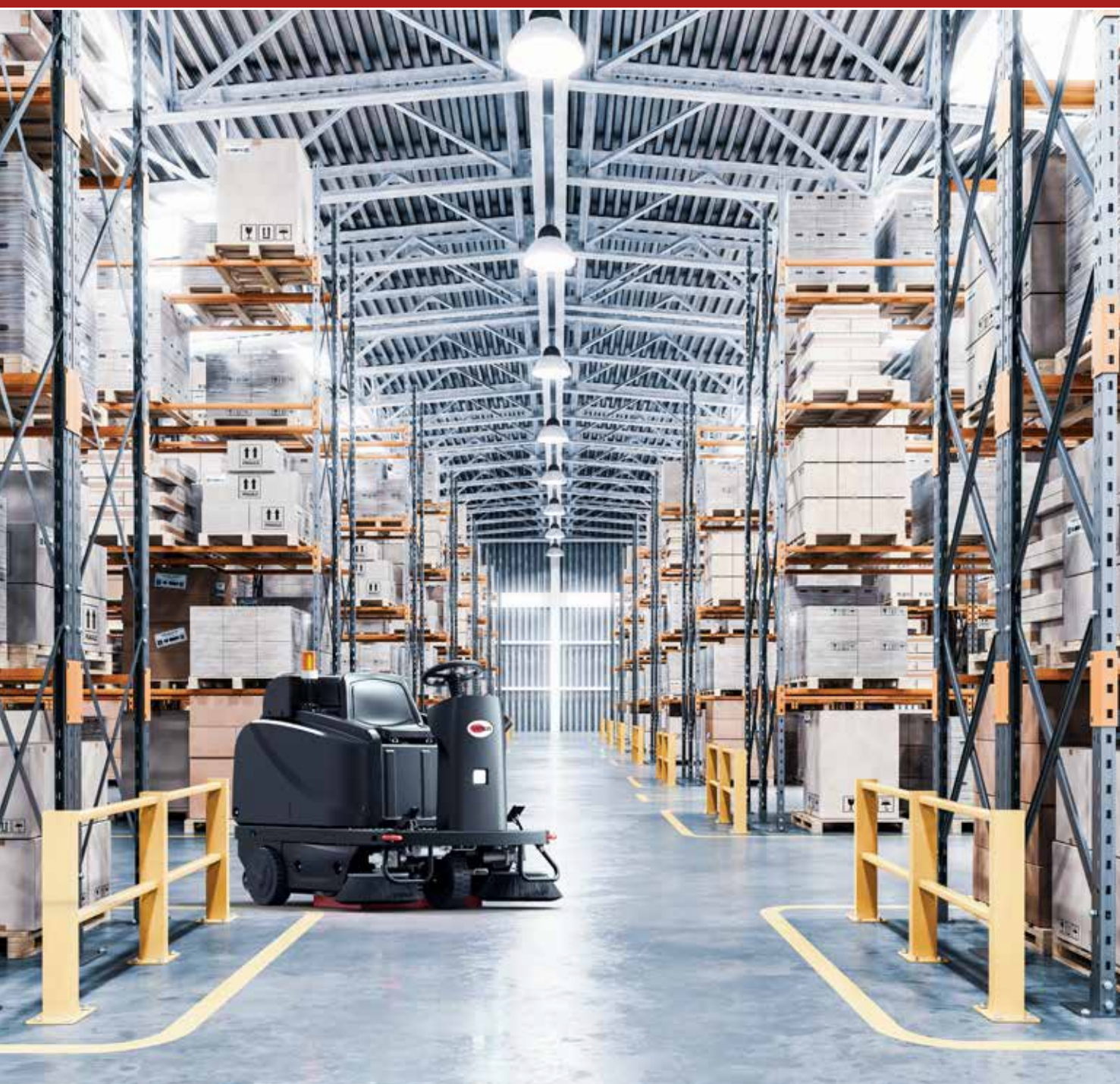


# Catalog de produse 2024



GAMA VIPER ESTE PARTE A GRUPULUI NILFISK



# PĂSTRAȚI-VĂ ACTIVITATEA OPERAȚIONALĂ

- Cercul Viper al calității

Misiunea noastră este de a păstra promisiunea făcută către clienții și partenerii noștri să livrăm produse de calitate la un preț orientat spre valoare



## NU AVEȚI TIMP DE PIERDUT

Echipamentele Viper pentru curățenie sunt simple și ușor de utilizat. Din acest motiv, instruirea costisitoare a personalului devine inutilă

## PĂSTREAZĂ LUCRURILE FUNCȚIONALE

Construcția solidă și producția proprie de componente reprezintă secretele din spatele fiabilității și productivității sporite

## CONSTRUITE PENTRU A FI DURABILE

Echipamentele de curățare sunt folosite des și în condiții grele. Indiferent de provocare, Viper continuă să funcționeze ...

## PARTENERIAT PUTERNIC

Produsele Viper sunt echipamente puternice în lupta pentru cota de piață. Fiabile, simple și versatile

# Gama de produse

Puternic, fiabil și ușor de utilizat

[www.vipercleaning.ro](http://www.vipercleaning.ro) / [info.ro@nilfisk.com](mailto:info.ro@nilfisk.com)

## Aspiratoare comerciale



DSU8/10

DSU12/15

## Aspiratoare comerciale pentru aspirare umed/uscat



LSU135

LSU155-255

LSU275-375

LSU395

## Echipamente de injecție extracție



WOLF130

CAR275

CEX410

## Suflantă de aer rece



BV3

## Mașini pentru spălat / aspirat



AS380

AS430/510

AS4325B/AS4335C

## Mașini pentru spălat / aspirat



AS5160/AS5160T

AS6690T/AS7190T

AS530R

AS710R/AS850R

AS1050R

## Echipamente pentru măturat



PS480

ROS1300

## Echipamente tip mono disc



LS160

LS160HD

DS350

HS350

## Echipament de lustruit



DR1500H

## CUPRINS

### Aspiratoare comerciale

DSU8/10/12/15 .....6

### Aspiratoare comerciale pentru mediu umed / uscat

LSU135/LSU155 .....8

LSU255/LSU275 .....9

LSU375/LSU395 .....10

### Echipamente de injecție extracție

WOLF130 .....11

CAR275 .....12

CEX410 .....13

### Mașini pentru spălat / aspirat

BV3 .....14

AS380 .....16

AS430/510 .....17

AS4325/AS4335 .....18

AS5160/AS5160T .....19

AS6690T/AS7690T .....20

AS530R .....21

AS710R/AS850R .....22

AS1050R .....23

### Echipamente pentru măturat

PS480 .....26

ROS1300 .....27

### Echipamente tip mono disc

LS160/160HD .....29

HS350/ DS350 .....30

### Echipament de lustruit

DR1500H .....31



# De ce Viper

- construit pentru a fi folosit, făcut să fie durabil

Gama de produse Viper înseamnă echipamente profesionale de curățenie, care îndeplinesc și depășesc așteptările clienților noștri. Aceștia se bazează pe un portofoliu de produse ușor de utilizat, fiabile și ușor de reparat. Avem cel mai bun raport calitate / preț din piață. Vom sprijini clienții noștri finali printr-o rețea de distribuitori bine pregătiți, care cunosc piața și gama noastră de produse.

## SERVICII DE CURĂȚENIE

Furnizorii de servicii pentru clădiri din prezent se confruntă cu diferite provocări: concurență sporită și presiune ridicată din cauza creșterii prețurilor, precum și noi domenii și condiții de activitate. Din acest motiv au nevoie de un partener de încredere, furnizor de echipamente ușor de utilizat, fiabile și cu costuri de utilizare reduse.

## EDUCAȚIE ȘI ADMINISTRAȚIE PUBLICĂ

Sume substanțiale de bani sunt investite în facilitățile educaționale și în funcționarea acestora. Pentru a proteja aceste investiții și a crea un mediu de învățare sănătos, aceste clădiri necesită întreținere permanentă cu ajutorul unei tehnologii profesionale pentru curățenie.

Aceste domenii necesită produse eficiente, fiabile și cu prețuri rezonabile și Viper poate îndeplini toate aceste cerințe. Birourile, aulele, sălile de clasă, cantinele, sălile de sport și zonele din exterior necesită atenție permanentă la curățenie.



## PRODUCȚIE ȘI DEPOZITARE

În calitate de producător, înțelegem larga varietate de elemente pentru curățenie care trebuie să fie luate în considerare în aceste domenii.

Eficiența, fiabilitatea și siguranța sunt elemente cheie pentru menținerea unor depozite curate, pentru ca operațiile de logistică să rămână sigure și productive.

Pardoselile spațiilor de producție, depozitele, parcurile și birourile, sunt zone în care produsele Viper vă ajută să păstrați curățenia.

## Aspirator puternic, fiabil, ușor de folosit

Este ideal pentru utilizarea zilnică în spații interioare, în birouri, camere de hotel, restaurante mici, magazine de retail îndeplinind sarcini ușoare spre medii.

- Ușor de utilizat: întrerupătorul principal poate fi acționat cu piciorul sau mâna, are funcția de înfășurare a cablului și cârlig suport pentru accesorii, suport pentru tub și filtru HEPA
- Simplu și ușor de utilizat: manevrabilitate ridicată, facilitând transportul
- Raport calitate-preț excelent: comutator ECO care poate economisi energie în diferite situații.
- Produs de înaltă calitate



Support cablu pentru o depozitare ușoară



Buton ECO pentru a regla puterea de aspirație și a reduce zgomotul

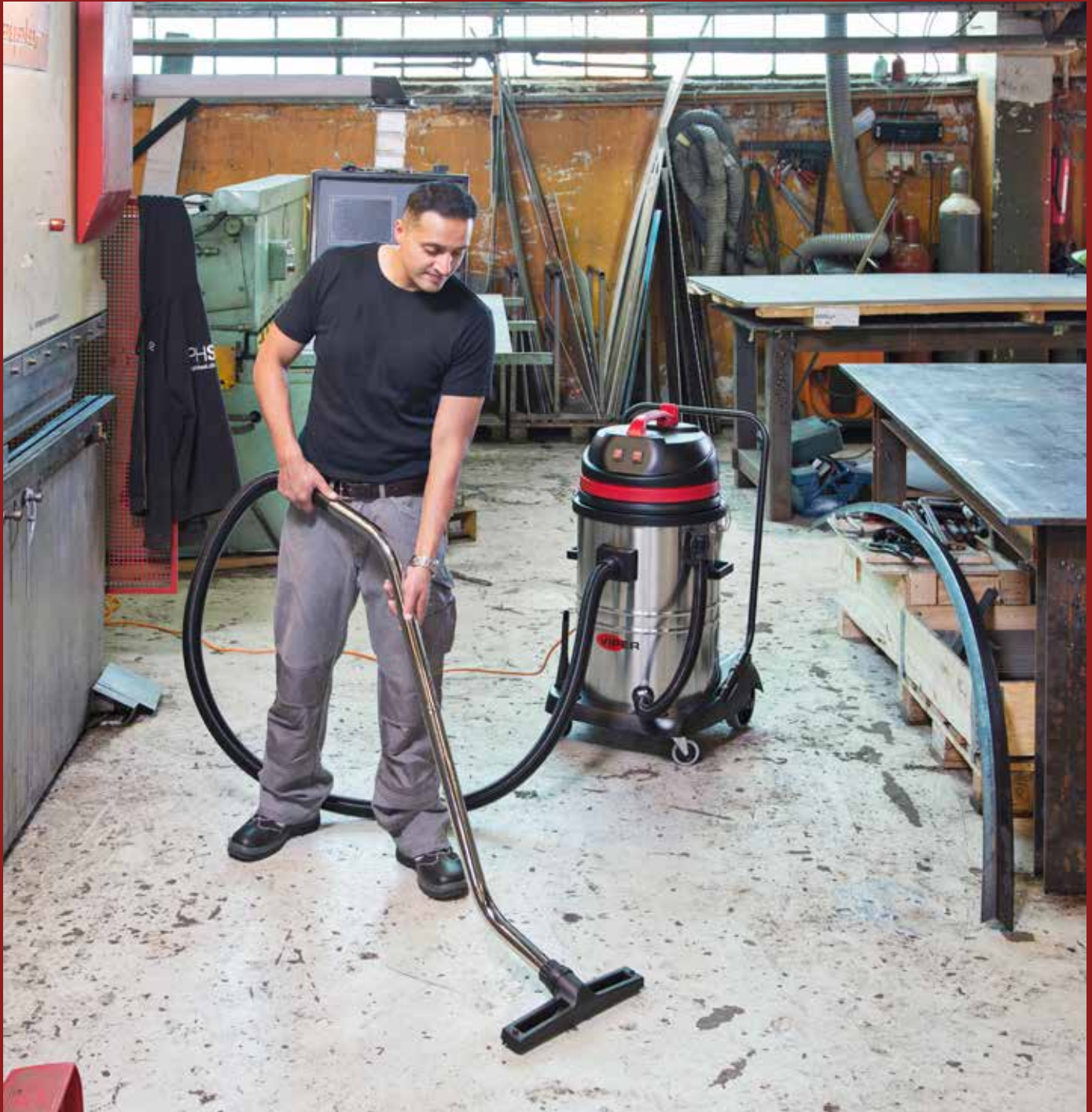


Configurația standard conține filtrul HEPA

DATE TEHNICE	DSU 8	DSU 10	DSU 12	DSU 15
Putere nominală (W)	880	880	880	880
Nivel de zgomot (dB(A))	65	65	65/60(ECO)	65/60(ECO)
Lungime cablu (m)	8,orange	8,orange	10,orange	10,orange
Capacitate container (l)	8	10	12	15
Lungime x lățime x înălțime (cm)	35.8X34.2X47.5	35.8X34.2X47.5	38.8X37.4X47.5	38.8X37.4X47.5
Greutate netă (kg)	5.0	5.5	5.7	5.65
<b>Cod Produs</b>	<b>50000510</b>	<b>50000513</b>	<b>50000515</b>	<b>50000517</b>
<b>Preț de Lista (fara TVA)</b>	<b>171 €</b>	<b>177 €</b>	<b>196 €</b>	<b>202 €</b>

CARACTERISTICI				
Support tub	•	•	•	•
Nivel de sunet redus	•	•	•	•
Mâner ușor de transportat	•	•	•	•

ECHIPAMENTE STANDARD				
ACCESORIU DE TAPIȚERIE 32MM	VA81227 / 3,32 €	VA81227 / 3,32 €	VA81227 / 3,32 €	VA81227 / 3,32 €
ACCESORIU DE Spații înguste 32MM	VA20805-001 / 2,75 €	VA20805-001 / 2,75 €	VA20805-001 / 2,75 €	VA20805-001 / 2,75 €
FURTUN 2M 32MM	VA81232 / 32,44 €	VA81232 / 32,44 €	VA81232 / 32,44 €	VA81232 / 32,44 €
TUB DE ASPIRARE DIN FIER EMAILAT	VA81373 / 15,67 €	VA81373 / 15,67 €	VA81373 / 15,67 €	VA81373 / 15,67 €
PERIE ROTUNDĂ 32MM	VA81226 / 6,09 €	VA81226 / 6,09 €	VA81226 / 6,09 €	VA81226 / 6,09 €
FILTRU HEPA	VA85065 / 7,13 €	VA85065 / 7,13 €	VA85065 / 7,13 €	VA85065 / 7,13 €



Adecat pentru lucrări solicitante, în special în medii dificile și umede



Echipamente puternice și eficiente, cu container din inox sau plastic - fiabile și robuste



Familia de produse LSU are un design modular, cu diverse capacități ale containerului și cu un număr diferit de motoare în funcție de mărimea aspiratorului

## Aspirator profesional pentru medii umede/uscate

VIPER LSU 135/LSU 155 este un aspirator profesional pentru medii umede/uscate. Este ușor de folosit, solid și are putere mare de aspirare.

- Putere optimă de aspirare
- Ușor de utilizat
- Șasiu robust
- Furtun de scurgere
- Depozitarea cablului și a accesoriilor
- Roți mari în spate și roți frontale pivotante
- Pentru aspirare umedă și uscată



DATE TEHNICE	LSU135	LSU135P	LSU155	LSU155P
Putere nominală (W)	1000	1000	1000	1000
Tensiune (V)	220-240	220-240	220-240	220-240
Nivel de zgomot (dB(A))	74	74	74	74
Flux de aer (l/min)	1869	1869	2152	2152
Lungime cablu (m)	7/orange	7/orange	7/orange	7/orange
Capacitate container (l)	35	35	55	55
Aspirare (mm H <sub>2</sub> O)	2020	2020	2115	2115
Lungime x lățime x înălțime (cm)	47x45x80	47x45x80	63.4x58.6x94.8	63.4x58.6x94.8
Greutate (kg)	13	13	22	22
Frecvență (Hz)	50-60	50-60	50-60	50-60
Tip motor aspirare	by-pass	by-pass	by-pass	by-pass
<b>Cod Produs</b>	<b>50000110</b>	<b>50000111</b>	<b>50000118</b>	<b>50000119</b>
<b>Preț de Lista (fara TVA)</b>	<b>261 €</b>	<b>261 €</b>	<b>450 €</b>	<b>450 €</b>

CARACTERISTICI				
Container colectare basculant	•	•	•	•
Mâner ergonomic	•	•	•	•

ECHIPAMENTE STANDARD				
PERIE PARDOSEALĂ, COVOR	VA80036 / 38,54 €	VA80036 / 38,54 €	VA80036 / 38,54 €	VA80036 / 38,54 €
PERIE ASPIRARE LICHIDE	VA80853 / 18,81 €	VA80853 / 18,81 €	VA80853 / 18,81 €	VA80853 / 18,81 €
PERIE ROTUNDĂ	VA20803 / 10,32 €	VA20803 / 10,32 €	VA20803 / 10,32 €	VA20803 / 10,32 €
DUZĂ SPAȚII ÎNGUSTE	VA20806 / 8,28 €	VA20806 / 8,28 €	VA20806 / 8,28 €	VA20806 / 8,28 €
FILTRU PRAF	VA80706 / 9,68 €	VA80706 / 9,68 €	VA80706 / 9,68 €	VA80119 / 10,73 €
FURTUN ASPIRARE Ø38	VA80401 / 17,08 €	VA80401 / 17,08 €	VA80400 / 12,21 €	VA80400 / 12,21 €
SET TUBURI INOX (2)	VA80711 / 26,88 €	VA80711 / 26,88 €	VA80711 / 26,88 €	VA80711 / 26,88 €



# Aspirator profesional pentru medii umede/uscate cu putere mare de aspirare

VIPER LSU 255/LSU 275 este un aspirator profesional pentru medii umede/uscate. Este ușor de folosit, solid și are putere mare de aspirare.

- Putere mare de aspirare
- Ușor de utilizat
- Șasiu robust
- Furtun de scurgere
- Depozitarea cablului și a accesoriilor
- Roți mari în spate și roți frontale pivotante
- Pentru aspirare umedă și uscată



Manevrarea ușoară datorită mânerului ergonomic cu cârlig pentru cablu, două butoane separate cu funcții de pornire / oprire



Stocarea ușoară a accesoriilor



Furtun de evacuare pentru o mai ușoară golire a tancului

DATE TEHNICE	LSU255	LSU255P	LSU275	LSU275P
Putere nominală (W)	2000	2000	2000	2000
Tensiune (V)	220-240	220-240	220-240	220-240
Nivel de zgomot (dB(A))	78	78	78	78
Flux de aer (l/min)	3115	3115	3115	3115
Lungime cablu (m)	8/orange	8/orange	8/orange	8/orange
Capacitate container (l)	55	55	75	75
Aspirare (mm H <sub>2</sub> O)	2250	2250	2250	2250
Lungime x lățime x înălțime (cm)	63.4x58.6x94.8	63.4x58.6x94.8	63.4x58.6x98.8	63.4x58.6x98.8
Greutate (kg)	24.5	24.5	25	25
Frecvență (Hz)	50-60	50-60	50-60	50-60
Tip motor aspirare	by-pass	by-pass	by-pass	by-pass
<b>Cod produs</b>	<b>50000126</b>	<b>50000127</b>	<b>50000134</b>	<b>50000135</b>
<b>Preț de Lista (fara TVA)</b>	<b>515 €</b>	<b>515 €</b>	<b>529 €</b>	<b>529 €</b>

CARACTERISTICI				
Furtune pentru colectare și golire	•	•	•	•
Mâner ergonomic	•	•	•	•

ECHIPAMENTE STANDARD				
PERIE PARDOSEALĂ, COVOR	VA80036 / 38,54 €	VA80036/ 38,54 €	VA80036/ 38,54 €	VA80036 / 38,54 €
PERIE ASPIRARE LICHIDE	VA80853 / 18,81 €	VA80853 / 18,81 €	VA80853 / 18,81 €	VA80853 / 18,81 €
PERIE ROTUNDĂ	VA20803 / 10,32 €	VA20803 / 10,32 €	VA20803 / 10,32 €	VA20803 / 10,32 €
DUZĂ SPAȚII ÎNGUSTE	VA20806 / 8,28 €	VA20806 / 8,28 €	VA20806 / 8,28 €	VA20806 / 8,28 €
FILTRU PRAF SPAȚII ÎNGUSTE	VA80119 / 10,73 €	VA80119 / 10,73 €	VA80119 / 10,73 €	VA80119 / 10,73 €
FURTUN ASPIRARE Ø38	VA80400 / 12,21 €	VA80400 / 12,21 €	VA80400 / 12,21 €	VA80400 / 12,21 €
SET TUBURI INOX (2)	VA80711 / 26,88 €	VA80711 / 26,88 €	VA80711 / 26,88 €	VA80711 / 26,88 €

## Aspirator profesional pentru medii umede/uscate cu putere mare de aspirare

VIPER LSU 375/LSU 395 este un aspirator profesional pentru medii umede/uscate. Este ușor de folosit, solid și are putere mare de aspirare.

- Ușor de folosit și de întreținut
- Putere mare de aspirare
- Șasiu solid
- Furtun de scurgere
- Roți mari în spate și roți frontale rotative
- Loc de depozitare a cablului & loc de depozitare a accesoriilor



DATE TEHNICE	LSU375	LSU395
Putere nominală (W)	3000	3000
Tensiune (V)	220-240	220-240
Nivel de zgomot (dB(A))	79	79
Flux de aer (l/min)	3540	3540
Lungime cablu (m)	8/orange	10/orange
Capacitate container (l)	75	95
Aspirare (mm H <sub>2</sub> O)	2280	2280
Lungime x lățime x înălțime (cm)	63.4x58.6x98.9	63.4x58.6x112
Greutate (kg)	28	29.3
Frecvență (Hz)	50-60	50-60
Tip motor aspirare	2-stage	2-stage
<b>Cod produs</b>	<b>50000140</b>	<b>50000150</b>
<b>Preț de Lista (fara TVA)</b>	<b>608 €</b>	<b>639 €</b>

ECHIPAMENTE STANDARD		
PERIE PARDOSEALĂ, COVOR	VA80036 / 38,54 €	VA80036 / 38,54 €
PERIE ASPIRARE LICHIDE	VA80853 / 18,81 €	VA80853 / 18,81 €
PERIE ROTUNDĂ	VA20803 / 10,32 €	VA20803 / 10,32 €
DUZĂ SPAȚII ÎNGUSTE	VA20806 / 8,28 €	VA20806 / 8,28 €
FILTRU PRAF	VA80706 / 9,68 €	VA80119 / 10,73 €
FURTUN ASPIRARE Ø38	VA80401 / 17,08 €	VA80400 / 12,21 €
SET TUBURI INOX (2)	VA80711 / 26,88 €	VA80711 / 26,88 €

## Păstrați covorul/ mocheta într-o stare bună cu cheltuieli minime

Construit pentru a curăța covoare cu un efort minim, VIPER WOLF130 este un echipament de injecție extracție portabil care oferă performanțe impresionante în spații care necesită curățare zilnică.

- Furtunuri de soluție/ aspirare de 3 m, cu duză manuală de 10 cm
- Rezervor detașabil pentru golire și reumplere ușoară
- Duză manuală transparentă
- Roți încorporate pentru transport și depozitare



### DATE TEHNICE

### WOLF130

Tensiune (V)	230
Nivel de zgomot (dB(A))	67
Max. Vacuum (KPa)	21,8
Rezervor de soluție (L)	3,8
Bazin de recuperare (L)	3,8
Lungimea cablului (M)	6,5
Greutate (KG)	9,5
Lungime x lățime x înălțime (CM)	59 x 39 x 49
Presiunea pompei soluției (bar)	2
<b>Cod produs</b>	<b>50000589</b>
<b>Preț de Lista (fara TVA)</b>	<b>846 €</b>

### CARACTERISTICI

Design compact	•
Panou de control ușor de utilizat	•
Roți de transport încorporate	•
Accesorii manual transparent	•
Rezervor detașabil	•

### ECHIPAMENTE

SAC DE ACCESORII ALBASTRU	VVR150-12 / 7,93 €
KIT ACCESORII MANUALE	VV68153 / 131,21 €
KIT PENTRU PARDOSEALĂ 25 CM	VV81450 / 190,21 €

## Echipament de spălat mocheta ușor de utilizat, care asigură și îndepărtarea eficientă a murdăriei

Soluția perfectă pentru îndepărtarea murdăriei în zone de mărime medie și în zone intens circulate.

- Are roțile din spate mari și roți frontale rotative, fiind astfel ușor și simplu de manevrat
- Un bazin mare de colectare înseamnă o capacitate mai mare de colectare a apei murdare. Utilizatorul nu trebuie să golească bazinul așa de des
- Presiune mai mare la pompă în comparație cu produsele concurente, ceea ce asigură pulverizarea uniformă și puternică a apei pe mocheta
- Rezervorul de soluție și șasiul sunt integrate într-o singură componentă, ceea ce face ca echipamentul să fie mai solid



Acționare cu o singură apăsare pentru ușurință în utilizare



Suport de cablu pentru o depozitare ușoară



Rezervorul de apă curată integrat în șasiu

### DATE TEHNICE

### CAR275

Putere nominală (W)	2000
Tensiune (V)	220-240
Frecvență (Hz)	50-60
Flux de aer (l/min)	3115
Nivel de zgomot (dB(A))	78
Aspirare (mm H <sub>2</sub> O)	2005
Container soluție (l)	25
Container colectare (l)	75
Lungime cablu (m)	10
Greutate (kg)	33
Lungime x lățime x înălțime (cm)	70x56.5x101
Pompa	36W/70PSI
<b>Cod produs</b>	<b>50000209</b>
<b>Preț de Listă (fara TVA)</b>	<b>1.312 €</b>

### CARACTERISTICI

Furtune colectare și golire	•
Mâner ergonomic	•

### ACCESORII INCLUSE

ANSAMBLU FURTUN DE ASPIRARE	VA81096 / 45,71 €
FILTRU PRAF	VA80110 / 21,02 €
KIT SPĂLARE COVOARE	VA81102 / 41,71 €
SET TUBURI DE INOX	VA81100 / 30,04 €

# Aparat de injecție extracție profesional

CEX410 este un aparat de injecție-extracție profesional și silențios. Performanțele lui ridicate vă permit să mențineți curate mochetele și covoarele, cu minim de efort. Aspirația bună asigură o uscare rapidă.

- Nivelul redus de zgomot permite utilizarea în timpul zilei
- Ușor de întreținut și reparat
- Duza de mână este disponibilă opțional
- Poziția de parcare acționată cu piciorul asigură protecția periei



Roți mari pentru transport ușor



Mâner ergonomic ajustabil



Furtun pentru golire ușoară

DATE TEHNICE	CEX410
Putere (W)	1850
Voltaj (V)	220-240
Frecvență (Hz)	50-60
Nivel sunet (dB(A))	70+/- 3
Vacuum (mm H2O)	3200
Bazin apă curată/murdară (l)	35/23
Lungime cablu (m)	15
Viteză perie (RPM)	1400
Greutate transport (kg)	65
Lățime de lucru (mm)	460
Vibrații la mâner (m/s <sup>2</sup> )	<2.5
Greutate Netă (kg)	55
Dimensiuni (LxWxH) (mm)	1170x510x880
<b>Cod produs</b>	<b>50000546</b>
<b>Preț de Lista (fara TVA)</b>	<b>2.893 €</b>
CARACTERISTICI	
Presiune perie ajustabilă	•
Mâner ergonomic	•
Funcție de parcare	•
Cu roți fixe	•
Furtun golire	•
Filtru soluție	•
ECHIPARE STANDARD	
CABLU ALIMENTARE 15M EU	VV81428-1 / 51,93 €
TALPĂ DE ASPIRARE PARDOSELI	VV81249 / 108,91 €
KIT PERIE PARDOSELI	VV81059 / 108,29 €

## Mod rentabil și rapid de a usca covoarele

Suflanta aer rece VIPER BV3 oferă un mod puternic și rentabil de a usca covoare și podele de mari dimensiuni.

- Rentabil: motor cu inducție cu 3 trepte cu consum redus de energie
- Fiabil: Protejat la supraîncălzirea motorului prin structura acestuia
- Flexibil: Ușor de manevrat, poate fi așezat în unghiul de suflare dorit
- Compact: Proiectat într-un stil ergonomic pentru manipulare ușoară și spațiu de stocare redus. Pot fi așezate 2 sau 3 aparate unul peste altul. Are sistem de înfășurare a cablului și mâner retractabil opțional
- Ventilator de aer de înaltă calitate cu protecție la filtru
- Mâner pentru transport



### DATE TEHNICE

### BV3

Tensiune (V)	220-240
Frecvența (Hz)	50
Lungimea cablului (m)	6.5
Greutatea netă (kg)	10
Putere nominală	250W (1 / 3HP)
Dimensiuni (L x L x Î) (mm)	405 x 402 x 468
Nivel de sunet de lucru (dB (A))	64/68/72
Turație (RPM)	1000/1200/1400
Trepte de funcționare (km / h)	3
Debit de aer, mic/mediu/maxim	2000/2200/2400
Consum de curent (A)	1.1/1.2/1.7
<b>Cod produs</b>	<b>50000381</b>
<b>Preț de Lista (fara TVA)</b>	<b>346 €</b>

### CARACTERISTICI

Mâner de transport retractabil	•
Sistem de înfășurare a cablului	•

# Simplu de folosit. Mai ieftin de exploatat!

Când vine vorba despre caracteristici și funcții, echipamentele de curățare Viper le includ numai pe acelea de care aveți nevoie, ceea ce înseamnă că sunt atât de intuitive și de ușor de folosit, încât instruirea costisitoare a personalului poate fi minimizată.

## Simplu de operat

Funcțiile echipamentelor Viper sunt prezentate într-un mod clar, intuitiv și ușor de folosit, cu ajutorul pictogramelor explicite și al designului ergonomic. Caracteristicile, ca de exemplu coborârea și ridicarea mecanică a periilor sau racletelor, scaunul și mânerul reglabile și designul compact înseamnă că din standard fac parte confortul și manevrabilitatea.

## Simplu de depozitat

A găsi spațiul pentru echipamentul dvs. Viper nu reprezintă niciodată o problemă, datorită designului compact al mașinilor și a încărcătorului integrat la bord.

În plus, mașinile conduse sunt prevăzute cu o soluție practică de depozitare a racletei.

## Simplu de întreținut

Toate produsele Viper sunt proiectate pentru a fi ușor de reparat, ceea ce ajută la menținerea nivelului scăzut al costurilor de operare.



## Echipament de spalat aspirat de dimensiuni mici, simplu de folosit, pentru suprafete de dimensiuni reduse

AS 380/15 este un echipament de spalat aspirat compact de dimensiuni mici, pentru utilizare pe suprafete de dimensiuni reduse

- Măner ergonomic, reglabil și pliabil
- Extrem de compactă
- Ușor de manevrat, transportat și depozitat
- Ușor de folosit și de întreținut
- Ușor de curățat, de umplut și de golit
- Potrivită pentru spălare în zone înguste
- Bazin turnat prin centrifugare



Măner pliabil pentru o depozitare usoara



Panoul de control cu 4 functii usor de folosit



Măner și comenzi proiectate ergonomic

DATE TEHNICE	AS380/15B	AS380/15C
Motor perie (W)	250	250
Nivel de zgomot (dB(A))	68	72
Viteză perie (RPM)	150	140
Bazin colectare (l)	15	15
Rezervor soluție (l)	15	15
Lungime cablu (m)/ tip mufă	-	15/EU
Lățime de aspirare (mm)	490	490
Productivitate (m <sup>2</sup> / h)	750	750
Lungime x lățime x înălțime (mm)	780x415x590	780x415x590
Greutate funcțională (kg)	60	40
Lațime de spălare (mm)	380	380
Putere motor aspirare (W)	300	300
Mărime compartiment baterie (lxlxh) (mm)	262x196x175	-
Tip baterie	2X12V/33Ah/C20	-
Greutate brută (gvw) (kg)	65	44
<b>Cod produs</b>	<b>50000199</b>	<b>50000201</b>
<b>Preț de Lista (fara TVA)</b>	<b>3.460 €</b>	<b>2.422 €</b>

CARACTERISTICI	AS380/15B	AS380/15C
Design compact	•	•
Maner ajustabil	•	•

ECHIPAMENTE STANDARD	AS380/15B	AS380/15C
ÎNCĂRCĂTOR	VF89023EU / 442,34 €	-
PERIE 15 INCH PLASTIC	VF89801 / 93,2 €	VF89801 / 93,2 €
LAMELA ASPIRATIE FATA DIN CAUCIUC 490MM	VF89807 / 11,76 €	VF89807 / 11,76 €
LAMELA ASPIRATIE SPATE DIN CAUCIUC 490MM	VF89808 / 12,32 €	VF89808 / 12,32 €



# Îngrijirea corectă a podelei folosind un echipament compact și ușor de utilizat

AS430 / 510 este un echipament de spălat aspirat de dimensiune medie, simplu de utilizat. Reprezintă soluția perfectă pentru spălare aspirare în zonele de dimensiuni medii cu trafic intens. Ușor de utilizat: Având încărcătorul încorporat și comutatorul ergonomic de pornire / oprire, necesitând o forță de împingere redusă, echipamentul oferă utilizatorului o manevrare ușoară a produsului

- Simplu și ușor de utilizat: rezervorul de soluție și bazinul de recuperare sunt integrate într-un singur compartiment pentru a obține o capacitate mai mare.
- Valoare adăugată: disponibil în ambele versiuni de alimentare atât versiunea de alimentare prin cablu, cât și cu ajutorul bateriei, oferă clientului flexibilitatea de a alege cel mai bun mod de a-și satisface nevoile de curățare.



Comutator de siguranță integrat ergonomic. Fiecare comutator poate fi acționat independent



Alimentarea cu apă se face prin deschiderea ovală mare cu filtru și capac de protecție



Curățarea simplificată a rezervorului de recuperare, datorită capacului mare al rezervorului

DATE TEHNICE	AS430C	AS510B
Motor perie (W)	750	560
Nivel de zgomot (dB(A))	72	70
Presiune perie (kg)	35 max	35 Max
Bazin colectare (l)	50	40
Rezervor soluție (l)	50	40
Lungime cablu (m)/ tip mufă	20	N/A
Lățime de aspirare (mm)	730	790
Rata productivității (m <sup>2</sup> / h)	1600	2100
Dimensiuni LxLxH (mm)	1200x610x1170	1200x610x1170
Lățime de spălare (mm)	430	510
Putere motor aspirare (W)	400	350
Greutate totală (kg)	120	168
<b>Cod produs</b>	<b>50000220</b>	<b>50000238</b>
<b>Preț de Lista (fara TVA)</b>	<b>3.061 €</b>	<b>5.314 €</b>

CARACTERISTICI	AS430C	AS510B
Contor ore		•
Versiune cablu	•	
Versiune pe baterii		•
Furtunuri colectare și golire	•	•
Indicator nivel apă		•

ECHIPAMENTE STANDARD	AS430C	AS510B
PERIE	-	VF90417 / 108,73 €
PERIE 430MM PPL	VF90411 / 98,59 €	-
LAMELĂ ASPIRAȚIE FRONTALĂ	VF90103 / 16,54 €	VF90119 / 17,82 €
LAMELĂ ASPIRAȚIE POSTERIOARĂ	VF90104 / 21,21 €	VF90120 / 22,52 €
ÎNCĂRCĂTOR EU	-	VF90271-EU / 672,31 €
KIT RACLETĂ ASPIRARE	-	VF90135 / 337,95 €

## O alegere eficientă pentru sarcini rapide de curățare pentru suprafețe de dimensiuni medii

Atunci când îngrijirea pardoselii dvs. trebuie să impresioneze clienții - fără a necesita o forță de muncă sau resurse semnificative - seria Viper AS43 vă oferă o soluție convenabilă, cu ajutorul modelor alimentate prin cablu sau cu baterii, care elimină stresul curățeniei zilnice. O alegere eficientă pentru sarcini rapide de curățenie.

- Modul Eco și silențios facilitează curățenia pe perioade mai lungi sau în zone sensibile la zgomot
- Acces ușor la rezervorul pentru soluție, la baterii și la perii. Îndepărtarea lamelelor racletei se face ușor fără necesitatea folosirii unor unelte.
- Comenzi ușor de utilizat și afișaj LCD
- Designul ergonomic al mânerului minimizează oboseala operatorului și se ajustează pentru a putea fi utilizat mai ușor de către mai mulți operatori
- Demontarea și asamblarea racletelor fără necesitatea folosirii uneltelor simplifică întreținerea echipamentelor
- Acces frontal facil la rezervorul de soluție pentru reumpleri rapide



### DATE TEHNICE

	AS4325B	AS4335C
Motor perie (W)	250	250
Nivel de zgomot (dB(A))	67+/-3 (Eco-mód 63+/-3)	67+/-3
Pressiune perie (KG)	19	19
Viteza periei (RPM)	140 (Eco 100)	170
Rezervor de soluție / recuperare (L)	25/25	35/35
Clasa de protecție IP	IPX24	IPX24
Nivelul vibrațiilor mânerului (m / s <sup>2</sup> )	<2,5	<2,5
Dimensiunea compartimentului bateriei (L x L x Î) (MM)	265x350x230	NA
Greutatea totală (GVW) (KG)	134	99
Roți motrice (cm)	15	15
Rază de întoarcere (cm)	103	103
Lățime de lucru (MM)	432	432
Puterea motorului de vid (W)	300	300
Debit soluție (L)	1,68	1,57
Productivitate maximă (m <sup>2</sup> / h)	1720	1720
Greutatea echipamentului (KG)	58	64
<b>Cod produs</b>	<b>50000579</b>	<b>50000583</b>
<b>Preț de Lista (fara TVA)</b>	<b>3.607 €</b>	<b>2.383 €</b>

### CARACTERISTICI

Buton eliberare perie	•	
Furtun de scurgere cu control al debitului	•	•
Buton One-Touch™	•	
Mod ECO	•	
Mod silențios	•	

### ECHIPAMENT STANDARD

SUPPORT PAD	VS15440 / 82,40 €	VS15440 / 82,40 €
PERIE TIP DISK PPL 0.7	VS15374 / 97,31 €	VS15374 / 97,31 €
LAMELE ASPIRATIE FATA DIN CAUCIUC	VS15201 / 10,19 €	VS15201 / 10,19 €
LAMELE ASPIRATIE SPATE DIN CAUCIUC	VS15204 / 13,58 €	VS15204 / 13,58 €

## Oferiți o curățare a pardoselii de înaltă performanță

AS5160 este un echipament de spălat/ aspirat din clasa medie care are o productivitate ridicată datorită bazinului mare de soluție și a bateriilor cu durată mare de utilizare.

- AS5160T - Model cu tracțiune acționat de un motor de 150W
- Ușor de utilizat și transportat datorită roților mari care echilibrează mai bine echipamentul
- Utilizare ușoară și sigură prin simpla acționare a două butoane de siguranță
- Panou de control cu afișaj intuitiv



Panou de control cu afișaj intuitiv



Indicator de nivel al apei pe rezervor



Ușor de utilizat și transportat datorită roților mari care echilibrează mai bine echipamentul

DATE TEHNICE	AS5160	AS5160T
Motor perie (W)	450	450
Nivel de zgomot (dB(A))	61	61
Presiune perie (kg)	27	23
Viteză perie (RPM)	150	150
Aspirare (mm H <sub>2</sub> O)	1200	1200
Capacitate max. de urcare (%)	2	2
Lățime de aspirare (MM)	790	790
Dimensiuni LxLxH (MM)	1370x600x1220	1370x600x1220
Greutate echipament (KG)	115	123
Diametru perie/pad (MM)	510	510
Bazin de soluție / recuperare (L)	61/61	61/61
<b>Cod produs</b>	<b>50000398</b>	<b>50000403</b>
<b>Preț de Lista (fara TVA)</b>	<b>5.991 €</b>	<b>6.898 €</b>

CARACTERISTICI		
Contor de ore	•	•
Model cu baterii	•	•
Furtunuri de golire a bazinului	•	•
Model cu tracțiune	•	•
Indicator nivel apă	•	•

ECHIPAMENTE STANDARD		
PERIE 510MM 20 PPL	VF90417 / 108,73 €	VF90417 / 108,73 €
LAMELE RACLETA FATA CAUCIUC 790 MM	VF90119 / 17,82 €	VF90119 / 17,82 €
LAMELE RACLETA SPATE CAUCIUC 790MM 31	VF90120 / 22,52 €	VF90120 / 22,52 €
ÎNCĂRCĂTOR 24V 10A	VR27041 / 675,81 €	VR27041 / 675,81 €
BATT.12V-84AH (C5) AGM MONOBLOC	1464853000 / 1.088,74 €	1464853000 / 1.088,74 €

# O nouă generație de echipamente de îngrijire a pardoselii de înaltă performanță

Atunci când pardoselile dure au nevoie de o curățare mai profundă, pentru a obține cele mai bune rezultate, vă recomandăm seria Viper AS cu modelele cu perie dublă sau punte orbitală, pentru aplicații variind de la curățarea în profunzime până la decaparea suprafeței.

- Setările reglabile ale presiunii periei facilitează curățarea tuturor tipurilor de murdărie de pe suprafețe
- Gestionarea debitului soluției asigură un control optim al dozării detergentului
- Modulurile Eco și Silențios facilitează curățarea pe perioade mai lungi sau în zone sensibile la zgomot
- Acces ușor la rezervorul pentru soluție, la baterii și la perii. Îndepărtarea lamelelor racletei se face ușor fără necesitatea folosirii unor unelte.
- Comenzi ușor de utilizat și afișaj LCD



DATE TEHNICE	AS6690T	AS7690T
Motor perie (W)	2X500	2X500
Nivel de zgomot (dB(A))	69+/-3	69+/-3
Presiune perie (kg)	32	35/43/51
Viteză perie (RPM)	200	200
Aspirare (MM H <sup>2</sup> O)	1500	1500
Bazin de soluție / recuperare (L)	85/90	85/90
Capacitate max. de urcare (%)	2	2
Lățime de aspirare (MM)	1000	1000
Productivitate (M <sup>2</sup> /H)	2640	3040
Dimensiuni LxLxH (MM)	1490x660x1020	1550x760x1020
Greutate netă (KG)	135	138
<b>Cod produs</b>	<b>50000569</b>	<b>50000570</b>
<b>Preț de Lista (fara TVA)</b>	<b>10.160 €</b>	<b>10.656 €</b>

## CARACTERISTICI

Presiune reglabilă a periei	•	•
Buton de eliberare perie	•	•
Tava pentru colectare deseuri	•	•
Afișaj LCD	•	•
Mod ECO	•	•
Mod Tracțiune	•	•

## ECHIPAMENTE STANDARD

SUPPORT PAD	VF83207 / 127,77 €	VF84329 / 117,34 €
PERIE DISC	VF83127 / 108,96 €	VS14326 / 74,40 €
LAMELA RACLETA FATA CAUCIUC	VS14637 / 16,46 €	VS14635 / 17,99 €
LAMELA RACLETA SPATE CAUCIUC	VS14638 / 21,59 €	VS14636 / 24,18 €
LAMELA RACLETA FATA LINATEX	-	-
KIT PROTECTIE PERIE - 26	VS14328 / 67,22 €	VS14328 / 67,22 €

## Echipament de spalat/ aspirat cu post de conducere pentru suprafete medii

AS530R este un echipament de spalat aspirat cu post de conducere, conceput pentru a fi eficient pe suprafete medii.

- Încărcătorul integrat asigură încărcarea rapidă și facilă la orice priză
- Indicator nivel pentru rezervorul de apă curată
- Deschiderea largă a bazinului de recuperare de 73 de litri îl face ușor de curățat
- Sistemul de agățat racleta pe bazinul de apă murdară, ajută la deplasarea mașinii prin zone înguste



Deschiderea largă a bazinului de recuperare de 73 de litri îl face ușor de curățat



Indicatorul de nivel al apei vizibil pe rezervor



Incarcator integrat pentru o usoara alimentare a bateriei



### DATE TEHNICE

	AS530R
Motor perie (W)	450
Nivel de zgomot (dB(A))	69
Viteză perie (RPM)	160
Bazin colectare (l)	73
Rezervor soluție (l)	72
Capacitate max. de urcare (%)	10%
Lățime de aspirare (mm)	730
Productivitate (m <sup>2</sup> / h)	2650
Lungime x lățime x înălțime (mm)	1360x580x1120
Dimensiuni LxLxH (mm)	1470x730x1310
Greutate totală (kg)	245
Diametru perie (mm)	530
Viteza maxima	5.5
<b>Cod produs</b>	<b>50000415</b>
<b>Preț de Lista (fara TVA)</b>	<b>9.550 €</b>

### CARACTERISTICI

Versiune perie disc	•
Încărcător baterie	•
Versiune pe baterii	•
Design compact	•
Furtunuri colectare și golire	•
Indicator nivel apă	•

### ECHIPAMENTE STANDARD

LAMELA FAȚĂ	VF90103 / 16,54 €
LAMELA SPATE	VF90104 / 21,21 €
PERIE	VR25014 / 127,39 €
ÎNCĂRCĂTOR	VR21053 / 518,72 €
RACLETĂ ASPIRAȚIE	VR26000 / 292,40 €

## Echipament de spalat/ aspirat cu post de conducere pentru suprafete mari

Ideal pentru întreținerea zilnică a suprafețelor de până la 5 000 m<sup>2</sup>, cum ar fi gările/autogările, centre comerciale și de expoziție, instituții publice, parcuri, școli, hoteluri, etc

- Simplu și ușor de utilizat: buton tactil, panou de comanda intuitiv, butoane cu o singură atingere și meniu de operare simplu
- Robust și puternic: Sistemul mecanic de ridicare/coborâre perie și racletă de aspirație este simplu și sigur
- Bara de protecție frontală asigură echipamentului o protecție mai mare



Tabloul de bord intuitiv, cu buton tactil și meniu ușor de utilizat pentru setările de operare



Bara de protecție frontală, protejează aparatul și îi asigură echipamentului o durată de viață mai mare



Sistemul de agățat racleta pe bazinul de apă murdară ajută la deplasarea mașinii prin zone înguste

DATE TEHNICE	AS710R	AS850R
Motor perie (W)	2x300	2x300
Aspirare (mm H <sub>2</sub> O)	1800	1800
Bazin colectare (l)	120	120
Rezervor soluție (l)	120	120
Capacitate max. de urcare (%)	10	10
Productivitate (m <sup>2</sup> / h)	4413	5130
Lungime x lățime x înălțime (mm)	1580x760x1230(machine)	1580x890x1230
Greutate netă (kg)	225	230
<b>Cod produs</b>	<b>50000315</b>	<b>50000552</b>
<b>Preț de Listă (fara TVA)</b>	<b>13.361 €</b>	<b>18.225 € ( fara Baterii si incarcator)</b>

CARACTERISTICI		
Suport de paduri inclus	•	•
Încărcător baterii	•	•
Versiune pe baterii	•	•
Furtunuri colectare și golire	•	•
Punte de spălare cu 2 perii	•	•
Indicator nivel apă	•	•

ECHIPAMENTE STANDARD		
PERIE	VR14300 / 63,27 €	VR19120 / 109,45 €
ÎNCĂRCĂTOR ÎNCORPORAT	VR13240 / 737,91 €	-
BARĂ PROTECȚIE FATĂ	VR10027 / 124,26 €	VR10027 / 124,26 €
SUPORT PAD	VR14303 / 73,19 €	VR19121 / 113,06 €
RACLETĂ ASPIRAȚIE COMPLETĂ	VR16000 / 325,25 €	VR19122 / 335,84 €
LAMELE ASPIRAȚIE FATĂ	VR16002 / 56,40 €	VF84207 / 50,93 €
LAMELE ASPIRAȚIE SPATE	VR16003 / 70,20 €	VF84208 / 96,47 €

## Rezultate exemplare la îngrijirea pardoselii pe suprafețe largi

Construit pentru a avea o eficiență bună în spații interioare de mari dimensiuni, cel mai mare echipament de spălat aspirat din gama VIPER AS1050R - este extrem de manevrabil și eficient din punct de vedere al resurselor, cu caracteristici care maximizează performanța, asigurând în același timp siguranța personalului și a vizitatorilor.

- Mod Eco pentru productivitate și consum optim; timp de rulare de până la 5 ore
- Bare de protecție robuste, frânare automată și mecanică, reducere automată a vitezei în timpul virajelor și scaunul ergonomic cu întrerupător de siguranță
- Panou cu afișaj LCD, pentru control complet, cu un singur buton de pornire
- Sistem dual-vacuum (opțional) pentru performanțe optime
- Setări de lucru reglabile pentru o mai mare flexibilitate a modului de utilizare



### DATE TEHNICE

### AS1050R

Tensiune (V)	36
Bazin de recuperare (L)	200
Rezervor de soluție (L)	200
Lățimea de spălare (MM)	980
Diametru perie / pad (MM)	508 x 2
Debitul soluției (max) pe setare / minut	1.6/2.3/3.3/4.6
Productivitate (M <sup>2</sup> / H)	7.840
Capacitate de urcare (max) (%)	16
Viteza de lucru (KM)	0-8
Rază min. de întoarcere (MM)	2650
<b>Cod produs</b>	<b>50000594</b>
<b>Preț de Lista (fara TVA)</b>	<b>24.980 € ( fara Baterii si incarcator)</b>

### CARACTERISTICI

Mod de utilizare ECO	•
Ecran LCD	•
Bare de protecție	•
Intrerupator de urgenta	•
Scaun ergonomic	•
Frana automata si mecanica	•

### ECHIPAMENTE STANDARD

PERIE DISC	VF82056 / 225,47 €
SUPPORT PENTRU PAD	VF82057 / 234,36 €
RECIPIENT PENTRU DEȘEURI	VS14744 / 8,46 €
LAMELE ASPIRATIE FATA	VR41322 / 26,46 €
LAMELE PROTECTIE LATERALA	VR41323 / 43,43 €
LAMELE ASPIRATIE SPATE	VR41206 / 56,93 €







## Compactă, ușor de folosit și întreținut

PS480 este prima măturătoare manuală de la Viper ce vă oferă o curățenie și o productivitate crescută la un preț competitiv.

- Concepția compactă face ca Viper PS480 să fie soluția ideală pentru curățarea spațiilor aglomerate
- Această mașină practic nu necesită service, este doar mecanică - nu are motoare, baterii sau alte componente electrice
- Peria principală se reglează simplu. Este acționată de mișcarea roților dar la mersul cu spatele aceasta nu se rotește
- Pentru înlocuirea periei principale, tot ce aveți de făcut este să desfaceți trei șuruburi pe fiecare parte a ei



Ajustarea periei principale



Roți mari ce nu lasă urme



Perie principală ajustabilă

### DATE TEHNICE

### PS480

Peria principală (mm)	480
Dimensiunile ambalajului	860x810x390 mm (package)
Volum container (l)	38
Productivitate (m <sup>2</sup> /h)	2800
Lungime x lățime x Înălțime (mm)	1320x850x1000 mm (operation)
Greutate netă (kg)	19.5
Greutate brută (kg)	23.8(package)
Dimensiuni (mm)	960x850x1030 mm (verticală)
Lățime de lucru (mm)	700 cu o perie laterală (opțional a 2-a perie)
<b>Cod produs</b>	<b>50000492</b>
<b>Preț de Lista (fara TVA)</b>	<b>456 €</b>

### ACCESORII

Perie principală	•
Perie laterală	•

### ECHIPAMENTE STANDARD

Perie principală	VP13211 / 76,21 €
Perie laterală	VP11406 / 23,04 €

# Curățenie de durată cu o mașină de măturat cu post de conducere

Curățarea suprafețelor mari este dificilă. Viper ROS1300 este o mașină de măturat cu post de conducere concepută pentru a vă menține productivitatea de la început până la final.

- Menține o productivitate ridicată indiferent de aplicație. Colectarea excelentă a prafului este completată de o tracțiune puternică pe roțile din spate.
- Capacitate de colectare mai mare și mai puține goliri cu rezervorul de 130 L cu roți și opțional trei mini containere pentru o depozitare suplimentară a deșeurilor.
- Optimizată pentru confortul operatorului cu suport pentru pahare, port USB, spațiu de depozitare și indicator al nivelului apei pentru sistemul de control al prafului prin pulverizarea apei.
- Designul este axat pe siguranță, cu girofar, lumini frontale cu LED, reducerea vitezei în viraje și scaun operator reglabil.



Activarea tuturor funcțiilor cu o apă sare de buton



Container cu roți, opțional cu 3 mini-containere



Deșurbați capacul roșu și umpleți cu apă

DATE TEHNICE	ROS1300
Voltaj (V)	DC 24
Putere (W)	2640W
Putere consumată (W)	950W
Productivitate cu 2 perii laterale teoretică/practică (M2/H)	8100/5670
Viteză maximă deplasare în față (KM/H)	8
Capacitate container (L)	130
Capacitate de urcare (%)	16
Raza de întoarcere (MM)	2550
Lățime de curățare (fără perii laterale) (MM)	700
Lățime de curățare (cu 2 perii laterale) (MM)	1350
Greutate (KG)	688
<b>Cod produs</b>	<b>CM5000605-01</b>
<b>Preț de Lista (fara TVA)</b>	<b>14.124 € (Gata de lucru)</b>

CARACTERISTICI	
Scaun reglabil	•
Protecții laterale	•
Lumină LED frontală	•
Girofar	•
Container cu roți și opțional cu 3 compartimente	•

ECHIPAMENTE STANDARD	
KIT PERII LATERALE 300X500 PPL 0.8	55940587 / 8,89 €
PERIE CENTRALĂ 300X700 PPL 0.5	55940604 / 143,18 €
GIROFAR	55940539 / 76,63 €
SISTEM DE CONTROL AL PRAFULUI PRIN PULVERIZAREA APEI	55940858 / 13,33 €



## Soluția perfectă pentru spălarea pardoselilor dure și pentru curățenia în condiții grele

VIPER LS 160HD este un monodisc mic cu viteză mică proiectat pentru condiții medii și grele. Datorită eficientizării producției, putem oferi aceste mașini cu un raport preț/calitate atractiv.

- Simple și ușor de utilizat. Mașina se oprește automat când mânerul se află la 90 de grade în poziție verticală.
- Produs de înaltă calitate. Baza din aluminiu și cutia de viteze cu angrenaj planetar triplu, sunt proiectate pentru o utilizare cât mai silențioasă.
- Ușor de utilizat. Roți mari în spate care facilitează transportul și contribuie la echilibrarea mașinii.



Mâner ergonomic, reglabil pe înălțime, cu buton central de siguranță și maneta de comandă pentru rezervorul de detergent



Roțile mari din spate facilitează transportul și asigură o bună manevrabilitate



Angrenaj planetar triplu, motor silentios

DATE TEHNICE	LS160HD	LS160 viteză redusă
Consum de putere (W)	1800	1300
Tensiune (V)	220-240	240
Frecvență (Hz)	50	50
Clasa de protecție ip	IPX4	IPX4
Lățime curățare (mm)	432	432
Lungime cablu (m)	10/Orange	10/Orange
Diametru perie/pad (mm)	432	432
Viteză perie/pad (RPM)	160	160
Lungime x lățime x înălțime (cm)	62X37X115	62X37X115
Greutate netă (kg)	38.2 (3x optional extra weight)	35.2
<b>Cod produs</b>	<b>50000253</b>	<b>50000249</b>
<b>Preț de Lista (fara TVA)</b>	<b>1.423 €</b>	<b>1.226 €</b>

CARACTERISTICI		
Maner ajustabil	•	•
Mâner moale	•	•
Mâner ergonomic	•	•

ECHIPAMENTE STANDARD		
REZERVOR APĂ	VF75415 / 49,47 €	VF75415 / 49,47 €
SUPORT PAD	VF75421 / 91,87 €	VF75421 / 91,87 €
PERIE	VF75434 / 125,37 €	VF75434 / 125,37 €

## Pentru pardoseli foarte bine curățate

Este ideal pentru curățenia zilnică de interior în hoteluri, restaurante, școli, centre comerciale, centre de expoziție, precum și instituțiile guvernamentale.

- Simplu și ușor de utilizat. Sistem de pornire lentă cu mod de instalare automată a periei,
- Produs de calitate. Baza din aluminiu și cutia de viteze cu angrenaj planetar triplu, sunt proiectate pentru o utilizare cât mai silențioasă,
- Exploatare facilă. Roțile mari din spate ajută la transport și asigură echilibrarea mașinii,
- În plus, monodiscul cu două viteze lucrează la 175 sau 350 rot/min pentru o curățare ușoară, eficientă dar și economică.



Paternic, motor robust și roți mari pe spate pentru transport facil



Mâner ergonomic, reglabil pe înălțime, cu buton central de siguranță maneta de comandă pentru rezervorul de detergent



Cârlig de metal robust pentru înfășurarea în siguranță a cablului de alimentare

### DATE TEHNICE

#### HS350 viteza mare

#### DS350 două viteze

Consum de putere (W)	1800	1500/1800
Tensiune (V)	220-240	220-240
Frecvența (Hz)	50	50
Clasa de protecție	IPX4	IPX4
Latime de curățare (mm)	432	432
Lungime cablu (m)	10/orange	10/orange
Diametru perie/pad (mm)	432	432
Viteza perie/pad (RPM)	350	175/350
Dimensiuni LxLxH (mm)	117x51x42	117x51x42
Greutate neta (kg)	39.5	39.9
Greutate bruta (kg)	45.3	52.7
<b>Cod produs</b>	<b>50000297</b>	<b>50000301</b>
<b>Preț de Lista (fara TVA)</b>	<b>1.269 €</b>	<b>1.492 €</b>

### CARACTERISTICI

Mâner ajustabil	•	•
Mâner moale	•	•
Mâner ergonomic	•	•

### ECHIPAMENTE STANDARD

Suport pad pentru DS350-HS350	VF75493 / 133,49 €	VF75493 / 133,49 €
Rezervor apă	-	VF75415 / 49,47 €
Perie	-	VF75434 / 125,37 €

## Pentru finisajul perfect al pardoselilor

VIPER DR 1500 H este un echipament de lustruit de ultra mare viteză (UHS), proiectat pentru a fi utilizat în spații foarte mari cu costuri reduse de întreținere. Este utilizat pentru a da un lustru durabil pardoselilor.

- Mâner ergonomic pentru o exploatare facilă și reglabil pentru o depozitare mai ușoară
- Ușor și sigur de utilizat și manevrat datorită roților mari și a intrerupătorului de blocare
- Raport calitate-preț: un produs de calitate la un preț accesibil



Mâner pliabil pentru o depozitare ușoară, economie a spațiului și ușurința în transport



Mâner ergonomic, reglabil pe înălțime cu comutator de siguranță pe centru, ușor de utilizat



Posibilitate de depozitare în poziție verticală

### DATE TEHNICE

### DR 1500 H

Putere nominală (W)	1200
Frecvență (Hz)	50-60
Tensiune (V)	220-240
Lățime curățare (mm)	510
Lungime cablu (m)	15/black
Viteză perie/pad (RPM)	1500
Lungime x lățime x înălțime (cm)	83.8x53.3x120.6
Greutate totală (kg)	40
Greutate (kg)	39
Diametru perie/pad (mm)	510
<b>Cod produs</b>	<b>50000036</b>
<b>Preț de Lista (fara TVA)</b>	<b>2.032 €</b>

### CARACTERISTICI

Suport de paduri inclus	•
Maner ajustabil	•
Mâner moale	•

# SERVICII

[www.nilfisk.ro](http://www.nilfisk.ro) / [info.ro@nilfisk.com](mailto:info.ro@nilfisk.com)

## SERVICII PENTRU CLIENȚI

Gama de produse VIPER este comercializată prin intermediul dealerilor specializați.

Echipa VIPER lucrează împreună cu dealerii pentru a îmbunătăți, pe baza sugestiilor dumneavoastră, livrarea unor produse care sunt „ușor de întreținut”, beneficiind și de asistență profesională și instruire. Având o rețea extinsă pe teritoriul țării de Dealeri și Puncte de service dedicate gama Viper va rămâne întotdeauna alături de clienții săi.

## GARANȚIE

Toate echipamentele din gama VIPER au fost testate cu atenție și examinate de un Director de Calitate la fabrică. Este garantat, sub rezerva condițiilor de garanție, că acestea nu au defecte de material sau manoperă. Dealerul nostru din Punctul de service va repara sau înlocui orice piese care, după examinare, se dovedește că prezintă defecte de material sau de manoperă. Pentru reclamații privind calitatea, sunați la Punctul de service VIPER indicat pe site.

Aceste recomandări sunt valabile pentru echipamentele din gama VIPER vândute în România de către Nilfisk Advance Srl sau de către distribuitorii autorizați ai acestuia.:

- Echipamentele de curățare VIPER sunt garantate împotriva oricăror defecte de fabricație pentru 12 luni de la data achiziției.
- Garanția este emisă numai în momentul achiziției inițiale; nu este transferabilă.
- Dealerul de service VIPER va repara mașina de curățat VIPER în perioada de garanție.
- Data achiziției inițiale va fi dovedită de clientul inițial cu ajutorul facturii fiscale obținută la vânzare
- Toate costurile de expediere sau transport, inclusiv asigurarea, sunt suportate de proprietar. Toate celelalte reclamații de orice natură nu sunt acoperite.
- Garanția pentru echipamentele de curățare VIPER este valabilă numai în țara în care au fost achiziționate.

NOTĂ: Această garanție nu este valabilă pentru daunele cauzate din accident, folosire necorespunzătoare, reparații proprii, neglijență, abuz, incendiu sau pentru orice alt produs VIPER care a fost reparat de altcineva, nu de un dealer autorizat de service VIPER. De asemenea, piesele supuse uzurii nu sunt acoperite de garanție. Garanția este nulă dacă produsele sunt utilizate în orice alt scop decât cel pentru care au fost proiectate.

Vă rugăm citiți cu atenție manualele de instrucțiuni și instrucțiunile de întreținere.

Prețurile noastre nu includ TVA, ne rezervăm dreptul de a face modificări.

[www.nilfisk.ro](http://www.nilfisk.ro)

De asemenea pe pagina noastră de Internet găsiți:

- Informații despre produse
- Manuale tehnice
- Broșuri

