



CATALOGO  
**2021**

**CATALOGO MACCHINE & ACCESSORI**  
MACCHINE PER LA PULIZIA / RAFFRESCAMENTO / RISCALDAMENTO / RISCALDAMENTO

# CATALOGO MACCHINE & ACCESSORI

MACCHINE PER LA PULIZIA  
RAFFRESCAMENTO / RISCALDAMENTO

Viale della Repubblica, 56  
33080 Fiume Veneto (Pn)  
Tel. 0434.959012  
[info@fantuz.it](mailto:info@fantuz.it)  
[www.fantuz.it](http://www.fantuz.it)





**Punto di riferimento  
nel settore,  
nel quale  
professionisti,  
artigiani, industriali  
e hobbisti possono  
trovare il prodotto  
adatto alle proprie  
esigenze.**

Le origini della Fantuz S.r.l risalgono già nel secondo dopoguerra quando il sig. Guglielmo Fantuz, padre dell'attuale titolare, il sig. Luciano, ha avviato il suo esercizio di artigiano; nel corso del tempo ha creato un importante magazzino edile, che è stato via via arricchito con articoli diversi, inerenti anche al mondo della ferramenta.

Negli anni è avvenuto un graduale passaggio da magazzino edile a ferramenta e utensileria, ufficializzato precisamente nel 2001.

Oggi la Fantuz S.r.l grazie all'esperienza maturata negli anni e la professionalità del proprio team è un importante punto di riferimento di utensileria, ferramenta, e antinfortunistica che con più di 14000 articoli in pronta consegna soddisfa le esigenze di diverse tipologie di clientela dall'artigiano, all'industria e all'hobbista più esigente.



## Sommario

### **IDROPULITRICI ..... 5**

Idropultrici ad acqua Fredda .....	6
Idropultrici ad acqua Calda .....	11
Idropultrici Industriali Autonome .....	15
Idropultrici KRANZLE ad acqua Fredda e Calda .....	18
Idropultrici ed Accessori per Pulizia Pannelli Fotovoltaici .....	22

### **IDROPULITRICI - ACCESSORI e RICAMBI ..... 25**

Pistole per Idropultrici.....	26
Lance per Idropultrici.....	28
Ugelli e Portaugelli per Idropultrici .....	32
Valvole per Idropultrici.....	37
Attacchi Rapidi e Raccorderia per Idropultrici .....	40
Accessori Speciali per Idropultrici .....	45
Tubi per Idropultrici .....	50
Motori Elettrici per Idropultrici.....	52
Pompe Gasolio per Idropultrici.....	52
Pompe Alta Pressione per Idropultrici.....	53
Kit Riparazione per Pompe Alta Pressione.....	54
Nebulizzatori .....	57
Accessori per Nebulizzatori .....	57

### **ASPIRATORI, LAVAMOQUETTE ..... 59**

Aspiratori Professionali TMB.....	60
Aspiratori Professionali Silenzianti GHIBLI .....	63
Lavamoquette .....	66
Aspirapolveri .....	67
Aspiratori Industriali .....	68
Accessori e Ricambi per Aspiratori Professionali .....	72
Accessori e Ricambi per Aspiratori Industriali.....	75

<b>LAVAPAVIMENTI, SPAZZATRICI .....</b>	<b>77</b>
Lavasciuga Pavimenti .....	78
Monospazzole ed Accessori .....	82
Spazzatrici Manuali con Uomo a Seguito .....	84
Spazzatrici Motorizzate .....	85
Spazzolatrici per Muletto-Trattore con Attacchi .....	87
Accessori e Ricambi .....	89
<b>MACCHINE A VAPORE E SANIFICAZIONE .....</b>	<b>91</b>
Generatori di vapore Professionali.....	92
Generatori di vapore Industriali.....	94
Sanificazione .....	95
Prodotti sanificanti.....	97
<b>GENERATORI d'ARIA CALDA.....</b>	<b>99</b>
<b>RAFFRESCAMENTO .....</b>	<b>103</b>
Ventilatori Professionali .....	104
Raffrescatori Evaporativi.....	105
Impianti di Raffrescamento Evaporativo .....	107
Impianti di Nebulizzazione Ventilata .....	108
<b>PULIZIA MANUALE e PRODOTTI.....</b>	<b>113</b>
Detergenti Professionali.....	112
Attrezzature per la Pulizia Professionale Manuale .....	114
Prodotti per Igiene Professionale.....	117
<b>I NOSTRI MARCHI.....</b>	<b>119</b>
<b>CONTATTI .....</b>	<b>120</b>



## IDROPULITRICI

**IDROPULITRICI AD ACQUA FREDDA,  
AD ACQUA CALDA, INDUSTRIALI, AUTONOME,  
IDROPULITRICI E ACCESSORI SPECIFICI  
PER LA PULIZIA DEL FOTOVOLTAICO**

## IDROPULITRICI

### Idropultrici ad acqua Fredda

Codice AR13694

#### IDROPULTRICE modello 491



- ✓ Alimentazione elettrica.....220 ÷ 240 Volt
- ✓ Pressione.....145 Bar
- ✓ Portata acqua.....7,5 lt/min
- ✓ Potenza.....2,1 kW
- ✓ Giri al minuto.....2.800
- ✓ Produzione acqua fredda

Idropultrice **hobby per uso domestico**, leggera, pratica e funzionale con avvolgitubo, tubo di mt 8, pistola, lancia per lavaggio normale e lancia rotante per lavaggi aggressivi, raccorderia in ottone. **Motore elettrico ad induzione** su cuscinetti e pompa in alluminio. **Completa di Total Stop.**

Codice AR12909

#### IDROPULTRICE modello 590



- ✓ Alimentazione elettrica.....230 Volt
- ✓ Pressione.....160 Bar
- ✓ Portata acqua.....10 lt/min
- ✓ Potenza.....2,8 kW
- ✓ Giri al minuto.....2.800
- ✓ Produzione acqua fredda

Idropultrice **semiprofessionale**, pratica e funzionale con avvolgitubo, **tubo con rete di acciaio** di mt 8, lancia per lavaggio normale e lancia rotante per lavaggi aggressivi, raccorderia in ottone. Motore ad induzione su cuscinetti e **pompa in ottone.**

Codice AR12358

#### IDROPULTRICE a VALIGETTA modello 610



- ✓ Alimentazione elettrica.....230 Volt
- ✓ Pressione.....130 Bar
- ✓ Portata acqua.....8,33 lt/min
- ✓ Potenza.....2,2 kW
- ✓ Giri al minuto.....2.800
- ✓ Produzione acqua fredda

Idropultrice con **pompa a tre pistoni in ceramica** e sistema biella-manovella. Possiede con regolazione della pressione, filtro acqua ispezionabile e cavo di lunghezza 5 metri. Ideale **per uso frequente.**

Codice AR12360

**IDROPULITRICE a VALIGETTA modello 630**


- ✓ Alimentazione elettrica.....230 Volt
- ✓ Pressione.....120 Bar
- ✓ Portata acqua.....10 lt/min
- ✓ Potenza.....2,6 kW
- ✓ Giri al minuto.....1.450
- ✓ Produzione acqua fredda

Idropulitrice: **pompa con bielle e manovelle in bagno d'olio**. Testata in ottone con pistoni in ceramica. Motore ad induzione su cuscinetti a **1450 giri/minuto**, ideale **per usi molto prolungati** della macchina.

Codice AR24384

**IDROPULITRICE modello 1001**


- ✓ Alimentazione elettrica .....230 Volt
- ✓ Pressione.....150 Bar
- ✓ Portata acqua.....8,33 lt/min
- ✓ Potenza.....2,5 kW
- ✓ Giri al minuto.....2.800
- ✓ Produzione acqua fredda

Idropulitrice con **pompa a tre pistoni in ceramica** con sistema biella-manovella. Motore elettrico ad induzione, monofase, con protezione termica. Possiede filtro acqua ispezionabile e **dispositivo Total Stop**. Lunghezza cavo elettrico 5 metri.

Codice AR24385

**IDROPULITRICE modello 1003**


- ✓ Alimentazione elettrica.....230 Volt
- ✓ Pressione.....150 Bar
- ✓ Portata acqua.....10,5 lt/min
- ✓ Potenza.....2,5 kW
- ✓ Giri al minuto.....1.450
- ✓ Produzione acqua fredda

Idropulitrice **professionale con robusto carrello in acciaio verniciato**, tubo con rete di acciaio di mt 10, lancia per lavaggio, 5 ugelli con angoli di lavaggio di diverse misure. Pompa con bielle e manovelle in bagno d'olio, testata in ottone con pistoni in ceramica. Motore ad induzione monofase su cuscinetti a **1450 giri/minuto**, ideale **per usi molto prolungati**. **Completa di Total Stop**.

**IDROPULITRICE Serie 10**


Idropulitrice **professionale ad acqua fredda** con robusto carrello in metallo a 2 ruote.

Possiede pompa a 3 pistoni in ceramica, con sistema biella-manovella e testa pompa in ottone. **Motore elettrico a induzione trifase con protezione termica.**

Tubo con rete di acciaio di mt 10, lancia per lavaggio, 5 ugelli con angoli di lavaggio di diverse misure.

Ideale per usi professionali molto prolungati.

**Completa di Total Stop.**

Modello	1004	1007	1008
<i>Codice</i>	<i>AR25302</i>	<i>AR25150</i>	<i>AR25305</i>
<b>Alimentazione Elettrica [Volt]</b>	400	400	400
<b>Pressione [Bar]</b>	150	200	150
<b>Portata Acqua [lt/min]</b>	15	15	21
<b>Potenza [Hp]</b>	5,5	7,5	7,5
<b>Potenza [kW]</b>	4	5,5	5,5
<b>Giri al minuto</b>	1.450	1.450	1.450

**IDROPULITRICE Serie KLS**


Idropultrici semiprofessionali della gamma Comet, pratica ed ergonomica da utilizzare e spostare. Pompa a tre pistoni con testata in ottone, macchine dotate di serbatoio per la distribuzione del detergente, dispositivo Easy Start e dispositivo di Total Stop.

Modello	KLS 1600 gold extra	KLS 1680 gold plus
<i>Codice</i>	<i>C90680102</i>	<i>C90680103</i>
<b>Alimentazione Elettrica [Volt]</b>	230	230
<b>Pressione [Bar]</b>	150	160
<b>Portata Acqua [lt/min]</b>	7,5	8,3
<b>Potenza [Hp]</b>	5,5	7,5
<b>Potenza [kW]</b>	2,2	2,3
<b>Giri al minuto</b>	1.450	1.450

Codice PT94500046

**IDROPULITRICE MAXI 1 150.15**


- ✓ Alimentazione elettrica.....400 Volt
- ✓ Pressione.....150 Bar
- ✓ Portata acqua.....15 lt/min
- ✓ Potenza.....5,5 Hp
- ✓ Potenza.....4 kW
- ✓ Giri al minuto.....1.450
- ✓ Produzione acqua fredda

Idropulitrice industriale a freddo con cofano in inox, telaio robusto e ruote gommate. Possiede **dispositivo di TOTAL STOP temporizzato**. Completa di tubo 10 metri, pistola e lancia.

Codice PT94500076

**IDROPULITRICE MAXI 2 200.15**


- ✓ Alimentazione elettrica.....400 Volt
- ✓ Pressione.....200 Bar
- ✓ Portata acqua.....15 lt/min
- ✓ Potenza.....7,5 Hp
- ✓ Potenza.....5,5 kW
- ✓ Giri al minuto.....1.450
- ✓ Produzione acqua fredda

Idropulitrice industriale ad acqua fredda con struttura in inox, telaio robusto e ruote gommate. E' equipaggiata con **dispositivo di TOTAL STOP temporizzato**. Completa di tubo 10 metri, pistola e lancia.

Codice PT94500084

**IDROPULITRICE MAXI 3 200.21**


- ✓ Alimentazione elettrica.....400 Volt
- ✓ Pressione.....200 Bar
- ✓ Portata acqua.....21 lt/min
- ✓ Potenza.....10 Hp
- ✓ Potenza.....7,5 kW
- ✓ Giri al minuto.....1.450
- ✓ Produzione acqua fredda

Idropulitrice industriale con cofano in inox, ruote gommate, **dispositivo di TOTAL STOP temporizzato** con arresto in caso di microperdite e di mancanza di acqua. Completa di tubo 10 metri, pistola e lancia.

Codice PT94500121

**IDROPULITRICE MAXI 3 280.21**


- ✓ Alimentazione elettrica.....380 Volt
- ✓ Pressione.....280 Bar
- ✓ Portata acqua.....21 lt/min
- ✓ Potenza.....15 Hp
- ✓ Potenza.....12 kW
- ✓ Giri al minuto.....1.450
- ✓ Produzione acqua fredda

Idropulitrice industriale inox a freddo con **dispositivo di TOTAL STOP temporizzato**: arresto in caso di microperdite e di mancanza di acqua. **Per usi cantieristici**. Completa di tubo 10 metri, pistola e lancia.

Codice B0826

## IDROPULTRICE MAXI 5 500.22



- ✓ Alimentazione elettrica.....400 Volt
- ✓ Pressione.....500 Bar
- ✓ Portata acqua.....22 lt/min
- ✓ Potenza.....30 Hp
- ✓ Potenza.....22,5 kW
- ✓ Giri al minuto.....1.450
- ✓ Produzione acqua fredda

Idropulitrice industriale ad acqua fredda con struttura in inox, telaio robusto e ruote gommata, giunto elastico, **dispositivo di TOTAL STOP temporizzato** con arresto in caso di microperdite e di mancanza di acqua. Ideale per **usi cantieristici**. Completa di tubo 10 metri, pistola e lancia.

## IDROPULTRICE FISSA PSL



**Idropultrice Fissa** con produzione di acqua fredda.

Idropultrice **fissa per realizzare impianti di lavaggio ad acqua fredda**. Questa macchina idropultrice rappresenta la soluzione ideale quando si desidera evitare allacciamenti e spostamenti quotidiani. Completa di pistola e lancia. Escluso tubo AP. **Completa di Total Stop temporizzato.**

Modello	PSL 15.15	PSL 20.15	PSL 20.21
Codice	PT91650000	PT91650010	PT91650060
Alimentazione Elettrica [Volt]	400	400	400
Pressione [Bar]	150	200	200
Portata Acqua [lt/min]	15	15	21
Potenza [Hp]	5,5	7,5	10
Potenza [kW]	5	6,4	7,5
Giri al minuto	1.450	1.450	1.450

Supporto A BANCO	Supporto A PARETE
Codice PT5165010	Codice PT5165000

Supporti **inox a banco e a parete** per il montaggio dei gruppi fissi.



## Idropultrici ad acqua Calda

Codice AR24425

### IDROPULTRICE modello 3590



- ✓ Alimentazione elettrica.....230 Volt
- ✓ Pressione.....140 Bar
- ✓ Portata acqua.....8 lt/min
- ✓ Potenza.....2,4 kW
- ✓ Giri al minuto.....2.800
- ✓ Produzione acqua calda

Idropultrice ad acqua calda **semi-professionale** con pompa in ottone e **motore caldaia indipendente**. E' completa di tubo armato, lancia e **dispositivo di TOTAL STOP**.

Codice C90690002

### IDROPULTRICE modello PATRIOT 150 GOLD



- ✓ Alimentazione elettrica.....230 Volt
- ✓ Pressione.....150 Bar
- ✓ Portata acqua.....8 lt/min
- ✓ Potenza.....2,3 kW
- ✓ Giri al minuto.....2.800
- ✓ Produzione acqua calda

Idropultrice ad acqua calda **semi-professionale** molto compatta ed ergonomica della gamma Comet. Testata pompa in ottone, dotata di dispositivo Easy start e dispositivo Total stop. Con protezione termica del motore e partenza ritardata del bruciatore.

Codice C90610102

### IDROPULTRICE modello KR PRO classic 5.12 trifase



- ✓ Alimentazione elettrica.....400 Volt
- ✓ Pressione.....200 Bar
- ✓ Portata acqua..... 10 lt/min
- ✓ Potenza..... 4 kW
- ✓ Giri al minuto..... 1.400
- ✓ Produzione acqua calda

Idropultrice della gamma Comet ad acqua calda, con **prestazioni esclusive per il genere di macchina**. Serbatoio gasolio molto capiente da 15 lt, Total stop ritardato, dispositivo Easy start, protezione termica della caldaia. Accessoriata con sistemi di controllo avanzati per uso semi-professionale.

Codice AR25672

**IDROPULTRICE modello 5850**


- ✓ Alimentazione elettrica.....230 Volt
- ✓ Pressione.....130 Bar
- ✓ Portata acqua.....10 lt/min
- ✓ Potenza.....2,2 kW
- ✓ Giri/minuto.....1.450
- ✓ Produzione acqua calda

Idropulitrice ad acqua calda **professionale** con pompa in ottone e **rotazione motore/pompa pari a 1450 giri/minuto**. Presenta caldaia verticale in acciaio inox, con sistema di raffreddamento bruciatore a chiocciola azionata da motore elettrico indipendente, doppia serpentina e fondo in cemento refrattario. Possiede **dispositivo di TOTAL STOP**.

**IDROPULTRICE OMEGA**


Idropulitrice **professionale**, compatta e maneggevole, **per usi continuativi**.

Pompa a 3 pistoni con sistema biella/manovella, **rotazione motore/pompa pari a 1450 giri/minuto, sistema di arresto totale temporizzato**.

Possiede caldaia verticale inox ad alto rendimento con fondo in cemento refrattario e testata in acciaio inox. Serbatoio per il gasolio di facile riempimento. Regolazione della pressione, manometro e termostato. Completa di pistola, lance e tubo alta pressione di 10 metri.

Modello	XM 13.11	XM 15.15	RK 200.15
Codice	PT91060993	B0180	PT97100014
Alimentazione Elettrica [Volt]	230	400	400
Pressione [Bar]	120	150	200
Portata Acqua [lt/min]	11	15	15
Potenza [kW]	2,24	4,1	5,6
Giri al minuto	1.450	1.450	1.450
Dimensioni [cm]	92x60x71	92x60x71	101,5x64x84,5
Peso [kg]	90	90	130

Codice PT91160042

**IDROPULTRICE HYNEX 90 120.9**


- ✓ Alimentazione elettrica.....230 Volt
- ✓ Pressione.....120 Bar
- ✓ Portata acqua.....9 lt/min
- ✓ Potenza.....2 Kw
- ✓ Potenza.....2,5 Hp
- ✓ Giri al minuto.....1.450
- ✓ Produzione acqua calda

Idropulitrice leggera, maneggevole e semplice da utilizzare. Presenta telaio in acciaio spessorato, verniciato e cofano in acciaio inox. **Quadro comandi con total stop immediato**. Motore elettrico con protezione termica. **Rimozione facilitata del serbatoio del gasolio**.

**IDROPULITRICE HYNOX classe 100**


Idropulitrice industriale a caldo con **telaio e cofano in acciaio inox**. Possiede pompa a 3 pistoni in ceramica con sistema biella-manovella e testata in ottone. **Comando a distanza TSI (Total Stop Intelligente)** con arresto in caso di micro perdite, mancanza di acqua e arresto bruciatore per mancanza di gasolio. Rimozione facilitata del serbatoio del gasolio. Produzione acqua calda.



Modello	XM 130.11	XM 15.15
Codice	PT91160050	PT91160060
Alimentazione Elettrica [Volt]	230	380
Pressione [Bar]	130	150
Portata Acqua [lt/min]	11	15
Potenza [Hp]	3	5,5
Potenza [kW]	2,7	4
Giri al minuto	1.450	1.400

**IDROPULITRICE HYNOX classe 112**


Idropulitrice industriale ad acqua calda con **telaio e cofano in acciaio inox**.

Disponibile con tubo di lunghezza 10 mt e lancia.

E' inoltre dotata di **dispositivo di TOTAL STOP (TSI) con arresto** in caso di insufficienza di acqua, di carenza di gasolio, di scoppio del tubo e di microperdite.

Modello	HYNOX 20.15	HYNOX 15.21	HYNOX 20.21
Codice	PT91150010	PT91150000	PT91151000
Alimentazione Elettrica [Volt]	400	400	400
Pressione [Bar]	200	150	200
Portata Acqua [lt/min]	15	21	21
Potenza [Hp]	7,5	7,5	10
Potenza [kW]	5,5	5,5	7,5
Giri al minuto	1.450	1.450	1.450

Codice B2

## IDROPULTRICE NewMAX2 - XW200.30



- ✓ Alimentazione elettrica.....400 Volt
- ✓ Pressione.....200 Bar
- ✓ Portata acqua.....30 lt/min
- ✓ Potenza.....17 Hp
- ✓ Temperatura acqua.....40/150° C
- ✓ Giri al minuto.....1.450
- ✓ Produzione acqua calda

Idropulitrice **con caldaia verticale V2 ad alto rendimento termico** con fondo in cemento refrattario e testata in acciaio inox. Questo modello di idropulitrice è in grado di raggiungere una pressione d'esercizio di 200 bar abbinata ad una **notevole portata d'acqua calda fino ad una temperatura di 100°C reali**. Ciò garantisce la rimozione delle tipologie di sporco ed incrostazioni di difficile trattamento, in piena sicurezza, grazie anche alla dotazione del sistema TSI e TQC. Possiede motore elettrico con protezione termica e pompa a 3 pistoni con sistema biella/manovella e testata in ottone.

Codice PT91700000

## IDROPULTRICE FISSA PSL HOT 20.15



- ✓ Alimentazione elettrica.....380 Volt
- ✓ Pressione.....200 Bar
- ✓ Portata acqua.....15 lt/min
- ✓ Potenza.....7,5 Hp
- ✓ Potenza.....5,5 kW
- ✓ Giri al minuto.....1.450
- ✓ Produzione acqua calda

Gruppo fisso con caldaia per la **realizzazione di impianti centralizzati. Completa di Total Stop temporizzato.**

Supporto A BANCO	Supporto A PARETE
Codice PT5165010HOT	Codice PT5165000HOT

Supporti **inox a banco e a parete** per il montaggio dei gruppi fissi.

## Idropultrici Industriali Autonome


**Codice C90200315**
**IDROPULTRICE modello FDX 2 12/200**


- ✓ Motore a Scoppio a benzina HONDA
- ✓ Pressione.....220 Bar
- ✓ Portata acqua.....12 lt/min
- ✓ Potenza..... 6 Hp
- ✓ Giri al minuto.....3.400
- ✓ Produzione acqua fredda

Idropultrice **con motore a scoppio HONDA**, dotato di **sensore mancanza olio**. Carrello con 2 ruote gommate e piedini antivibranti. Valvola con regolazione di pressione, aspirazione detergente incorporata, valvola termica. Pompa autoadescante a 3 pistoni con **sistema biella-manovella ad elevate prestazioni**. Adatta per **usi frequenti**.

**Codice C90660108**
**IDROPULTRICE modello FDX BLADE XL PRO 13.15**


- ✓ Motore a Scoppio a benzina HONDA
- ✓ Pressione.....280 Bar
- ✓ Portata acqua.....15 lt/min
- ✓ Potenza.....13 Hp
- ✓ Giri al minuto .....1.560
- ✓ Produzione acqua fredda

Idropultrice **con motore a scoppio HONDA** con **sensore mancanza olio**. Carrello completo di manico con 2 ruote pneumatiche gonfiabili e piedini antivibranti. Pompa autoadescante a 3 pistoni con sistema biella-manovella ad elevate prestazioni. **Valvola termica con riduttore di giri**. Valvola con regolazione di pressione. Adatta per **usi continuativi**.

**Codice PT93100250**
**IDROPULTRICE BLITZ 250.15**


- ✓ Motore a Scoppio a benzina KOHLER
- ✓ Pressione.....250 Bar
- ✓ Portata acqua.....15 lt/min
- ✓ Potenza.....14 Hp
- ✓ Giri al minuto.....1.450
- ✓ Produzione acqua fredda

Idropultrice industriale inox ad acqua fredda, **autonoma**, non necessita di collegamento alla rete elettrica. Possiede motore KOHLER a benzina verde, riduttore di giri, avviamento manuale ed **acceleratore automatico** in ottone. Aspirazione detergente incorporata e manometro. Completa con robusto carrello con **4 ruote gommate**.

## IDROPULTRICE BLITZ 25 Hp

POWERED by  
**HONDA**



Idropultrice industriale a freddo, **autonoma** nel funzionamento, grazie al motore a scoppio. Presenta un robusto carrello con 4 ruote gommata. E' dotata di **avviamento elettrico**. In più possiede riduttore di giri e acceleratore automatico.

Questo modello di idropultrice industriale inox **ad acqua fredda** viene fornito senza batteria di avviamento.

Modello	330.21	500.10
Codice	PT93100900	PT93100910
Motore	a Scoppio a benzina bicilindrico HONDA	a Scoppio a benzina bicilindrico HONDA
Pressione [Bar]	330	500
Portata Acqua [lt/min]	21	10
Potenza [Hp]	26	26
Giri al minuto	1.450	1.450

Codice PT93100312

## IDROPULTRICE BLITZ HOT 20.15



- ✓ Motore Diesel
- ✓ Pressione.....200 Bar
- ✓ Portata acqua.....15 lt/min
- ✓ Potenza.....11 Hp
- ✓ Giri al minuto.....1.450
- ✓ Produzione acqua calda

Idropultrice industriale a caldo **autonoma, con motore diesel**, in grado di produrre acqua calda senza la necessità di alimentazione elettrica.




**IDROPULTRICE BLITZ LDW**


Idropulitrice industriale ad acqua fredda di **“grosse prestazioni”**, autonoma e con avviamento elettrico.

Presenta **riduttore di giri** e acceleratore automatico.

Questo modello di idropulitrice industriale inox ad acqua fredda viene posto in vendita senza batteria di avviamento.

Modello	200.40	500.19
Codice	<b>PT93100390</b>	<b>PT93100389</b>
Motore	Diesel	Diesel
Pressione [Bar]	200	500
Portata Acqua [lt/min]	40	19
Potenza [Hp]	40	40
Giri al minuto	1.800	1.800

Codice B045

**IDROPULTRICE A CARDANO**


- ✓ **Trazione a cardano**
- ✓ Pressione.....200 Bar
- ✓ Portata acqua.....21 lt/min
- ✓ Giri al minuto.....550
- ✓ Produzione acqua fredda

Idropulitrice ad acqua fredda **professionale specifica per aziende agricole**. Ideale per la pulizia di attrezzature agricole, griglie e pavimentazioni.

## Idropultrici KRANZLE ad acqua Fredda e Calda



Codice KR495051

### IDROPULTRICE modello K 1050 TS



- ✓ Alimentazione.....230 Volt
- ✓ Pressione..... 130 Bar
- ✓ Portata acqua.....7,5 lt/min
- ✓ Potenza.....1,65 kW
- ✓ Giri al minuto.....2.800
- ✓ Produzione acqua fredda

Idropultrice **per usi domestici, carrellata** ed equipaggiata con **tubo ad alta pressione** lungo **8 mt.** Testa della **pompa in ottone di alta qualità** con sistema di ricircolo delle perdite e sistema ad arresto totale Totalstop. Pratico supporto per l'avvolgimento del tubo flessibile ad alta pressione.

Codice KR495101

### IDROPULTRICE modello K 1050 TST



- ✓ Alimentazione.....230 Volt
- ✓ Pressione..... 130 Bar
- ✓ Portata acqua.....7,5 lt/min
- ✓ Potenza.....1,65 kW
- ✓ Giri al minuto.....2.800
- ✓ Produzione acqua fredda

Idropultrice **carrellata con avvolgitubo integrato** con manovella a scomparsa e **con tubo flessibile ad alta pressione in tessuto d'acciaio**, lungo **12 mt.** Ideale per usi domestici.

Codice KR496500

### IDROPULTRICE modello X-A 15 TST



- ✓ Alimentazione.....230 Volt
- ✓ Pressione..... 150 Bar
- ✓ Portata acqua.....8 lt/min
- ✓ Potenza.....2,25 kW
- ✓ Giri al minuto.....1.450
- ✓ Produzione acqua fredda

Idropultrice appartenente alla nuova generazione delle idropultrici *Serie X*. Fiore all'occhiello di questo modello di idropultrice ad acqua fredda è **l'elettropompa a 4 poli e a basso numero di giri** (1.450 g/min), che permette **una riduzione della corrente di avviamento, della rumorosità e dell'usura**. Completa con avvolgitubo con 12 metri di tubo armato, ugello rotante ed attacchi rapidi.

Codice KR412181

**IDROPULITRICE modello K 1152 TST**


- ✓ Alimentazione elettrica.....230 Volt
- ✓ Pressione.....130 Bar
- ✓ Portata acqua.....10 lt/min
- ✓ Potenza.....2 kW
- ✓ Giri al minuto.....2.800
- ✓ Produzione acqua fredda

Idropulitrice con **ugello ammazzasporco**, completa di avvolgitubo con impugnatura a scomparsa (TST), lancia rotante e **tubo flessibile** in tessuto d'acciaio, lungo **15 mt.**

Codice KR417811

**IDROPULITRICE modello K 2160 TST**


- ✓ Alimentazione elettrica.....230 Volt
- ✓ Pressione.....140 Bar
- ✓ Portata acqua.....11 lt/min
- ✓ Potenza.....2,4 kW
- ✓ Giri al minuto.....1.400
- ✓ Produzione acqua fredda

Idropulitrice con **avvolgitubo**, lancia rotante e **tubo flessibile** ad alta pressione in tessuto d'acciaio, lungo **15 mt.** Completa con carrello adatto per tutti i tipi di terreno e per le scale. Sistema total-stop totale.

Codice KR417851

**IDROPULITRICE modello K 2195 TST**


- ✓ Alimentazione elettrica.....230 Volt
- ✓ Pressione.....180 Bar
- ✓ Portata acqua.....8 lt/min
- ✓ Potenza.....2,4 kW
- ✓ Giri al minuto.....1.400
- ✓ Produzione acqua fredda

Idropulitrice con **avvolgitubo** e **tubo flessibile** ad alta pressione in tessuto d'acciaio, lungo **15 mt** con lancia rotante. Pistola ad arresto automatico. **Sistema di stop-totale** ed aspirazione detergenti.

Codice KR404411

**IDROPULITRICE QUADRO 11/140 TST**


- ✓ Alimentazione.....230 Volt
- ✓ Pressione.....140 Bar
- ✓ Portata acqua.....11 lt/min
- ✓ Potenza.....2,4 kW
- ✓ Giri al minuto.....1.400
- ✓ Produzione acqua fredda

Idropulitrice con **carrello adatto per ogni tipo di terreno**, avvolgitubo con 15 mt di tubo flessibile ad alta pressione in tessuto d'acciaio, lancia rotante e **serbatoio d'acqua**. Sistema di stop-totale.

Codice KR40434

**IDROPULTRICE QUADRO 899 TST**


- ✓ Alimentazione elettrica.....400 Volt
- ✓ Pressione.....150 Bar
- ✓ Portata acqua.....15 lt/min
- ✓ Potenza.....4 kW
- ✓ Giri al minuto.....1.400
- ✓ Produzione acqua fredda

Idropultrice carrellata completa con 15 mt di tubo ad alta pressione in tessuto d'acciaio e con avvolgitubo. Lancia rotante in acciaio inox, serbatoio dell'acqua, **SST con disinserimento motore ritardato**.

Codice KR40422

**IDROPULTRICE QUADRO 1200 TST**


- ✓ Alimentazione elettrica.....400 Volt
- ✓ Pressione.....180 Bar
- ✓ Portata acqua.....19 lt/min
- ✓ Potenza.....5,5 kW
- ✓ Giri al minuto.....1.400
- ✓ Produzione acqua fredda

Idropultrice con **avvolgitubo**, lancia rotante e **tubo flessibile** ad alta pressione in tessuto d'acciaio, lungo **20 mt**. Serbatoio dell'acqua e sistema total-stop totale con **disinserimento di sicurezza**.

Codice KR409000

**IDROPULTRICE modello LX 1400 TST**


- ✓ Alimentazione elettrica.....400 Volt
- ✓ Pressione.....170 Bar
- ✓ Portata acqua.....22 lt/min
- ✓ Potenza.....6,3 kW
- ✓ Giri al minuto.....1.400
- ✓ Produzione acqua fredda

Idropultrice a freddo con **elevata portata dell'acqua (22 lt/min)**, che la rendono ideale per rimuovere "grosse" quantità di sporco. Equipaggiata con avvolgitubo e **20 mt di tubo flessibile** ad alta pressione in tessuto d'acciaio.

Codice KR41352

**IDROPULTRICE THERM 895-1**


- ✓ Alimentazione.....400 Volt
- ✓ Pressione.....195 Bar
- ✓ Portata acqua.....15 lt/min
- ✓ Potenza.....5,5 kW
- ✓ Giri al minuto.....1.400
- ✓ Produzione acqua calda

Idropultrice carrellata con ruote grandi per facile trasporto, cavo elettrico con avvolgicavo, **termostato di sicurezza** (interviene con una temperatura dei gas di scarico superiore ai 260°C), **stabilizzatore temperatura acqua**.

Codice KR413

**IDROPULITRICE THERM 1165-1**


- ✓ Alimentazione elettrica.....400 Volt
- ✓ Pressione.....165 Bar
- ✓ Portata acqua.....19,5 lt/min
- ✓ Potenza.....5,5 kW
- ✓ Giri al minuto.....1.400
- ✓ Produzione acqua calda

Idropulitrice con carrello adatto per ogni tipo di terreno, **stabilizzatore temperatura acqua**, sistema di **sicurezza quadruplo con interruttore di sovraccarico**, aspiratore di detersivi, sistema di stop-totale con disinserimento motore ritardato.

Codice KR468041

**IDROPULITRICE THERM 1400 RP**


- ✓ Alimentazione elettrica.....400 Volt
- ✓ Pressione.....190 Bar
- ✓ Portata acqua.....22 lt/min
- ✓ Potenza.....6,3 kW
- ✓ Giri al minuto.....1.400
- ✓ Produzione acqua calda

Idropulitrice **ad elevate prestazioni** per usi industriali, grazie all'innovativa **pompa a pistoni in linea**, sempre a marchio Kranzle, ed **all'elevata portata d'acqua (22 lt/min)**. Completa con **stabilizzatore temperatura acqua**.

Codice KR411941

**IDROPULITRICE modello B 230 T**


- ✓ Motore a Scoppio a benzina HONDA GX390
- ✓ Pressione.....230 Bar
- ✓ Portata acqua.....20 lt/min
- ✓ Potenza.....5,5 kW
- ✓ Giri al minuto.....1.400
- ✓ Produzione acqua fredda

Idropulitrice carrellata con ruote grandi per ogni tipo di terreno. Dotata di **regolazione dei giri motore** e freno stazionamento. Equipaggiata con **tubo flessibile ad alta pressione** in tessuto d'acciaio **20 mt**, con avvolgitubo, lancia, ugello e pistola ad arresto automatico.

Codice KR411931

**IDROPULITRICE modello B 270 T**


- ✓ Motore a Scoppio a benzina HONDA GX390
- ✓ Pressione.....270 Bar
- ✓ Portata acqua.....16 lt/min
- ✓ Potenza.....5,5 kW
- ✓ Giri al minuto.....1.400
- ✓ Produzione acqua fredda

Idropulitrice con ruote grandi per ogni tipo di terreno e per il facile trasporto con freno di stazionamento. Possiede **regolazione dei giri motore**. Equipaggiata con **tubo flessibile 20 mt AT**. Grande copertura di **protezione della marmitta**.

## Idropulitrici ed Accessori per Pulizia Pannelli Fotovoltaici



Codice **MMHPK-E-MAXI**

### IDROSMOTICA HPK-E MAXI



- ✓ Motore elettrico **230 Volt 1,5 KW monofase**

#### ACQUA NORMALE

- ✓ Pressione massima.....70 Bar
- ✓ Portata massima.....660 lt/h

#### ACQUA PURA DEMINERALIZZATA

- ✓ Pressione massima.....20 Bar
- ✓ Portata massima.....390 lt/h

Gruppo carrellato professionale, che permette il lavaggio di tutte le tipologie di pannelli fotovoltaici, tramite acqua demineralizzata in media pressione regolabile, ottenuta mediante un sistema filtrante realizzato con **grande membrana ad osmosi inversa da 20 pollici**.

E' ideale per **impianti a tetto e a terra fino a circa 50 – 60 Kw**.

Questo modello di idropulitrice è altresì completo di

- tubo lungo 25 mt
- lancia telescopica 4,2 mt
- spazzola fissa
- spazzola doppia controrotante (**codice MMHSRN-NEW**)
- strumenti per l'analisi dell'acqua

Codice **MMHPB-E**

### IDROSMOTICA BARROW HRK-E con DOPPIA MEMBRANA



- ✓ Motore elettrico **230 Volt 2,2 KW monofase**

#### ACQUA PURA DEMINERALIZZATA

- ✓ Pressione.....40 Bar
- ✓ Portata massima.....780 lt/h

Gruppo carrellato professionale, che permette il lavaggio di tutte le tipologie di pannelli fotovoltaici, tramite acqua demineralizzata in media pressione regolabile.

L'acqua demineralizzata è ottenuta mediante un sistema filtrante realizzato con **2 membrane ad osmosi inversa, da 20 pollici ciascuna, e pompa elettrica alimentazione H2O**.

Inoltre possiede **serbatoio di accumulo acqua**, da 100 litri di capienza, e **dosatore elettrico di prodotto anti-precipitante**.

E' ideale per **impianti a tetto e a terra superiore a 150 Kw**.

Questo modello di idropulitrice è altresì completo di

- lancia telescopica lunga 4 mt
- spazzola fissa
- strumenti per l'analisi dell'acqua
- avvolgitubo con 50 mt di tubo



## Kit per la Pulizia Pannelli Fotovoltaici “fai da te”



Il kit per il lavaggio e la pulizia dei pannelli fotovoltaici “fai da te” è composto da:

- **spazzola per la pulizia del pannello fotovoltaico** con setole specifiche per garantire l'efficacia della pulizia del pannello fotovoltaico, senza strisciarlo: **lunghezza spazzola 40 cm**, presenta 2 piccoli ugelli, tramite i quali l'acqua viene distribuita sulla superficie del pannello da pulire.
- **asta telescopica ergonomica in fibra di vetro, prolungabile fino a 5,5 mt.**: molto leggera, completa di tubo e pistola che facilitano la distribuzione dell'acqua all'estremità superiore (spazzola), collegandosi direttamente alla rete idrica.

La lancia telescopica può essere fornita completa di **cintura di sostegno**, così da facilitarne un uso prolungato e con minor fatica da parte

## Accessori per Pulizia Fotovoltaico



<b>SPAZZOLA FISSA</b>	<b>Codice MMHSF</b>
	<p>Spazzola <b>fissa</b> con setole in nylon, doppia alimentazione, larghezza lavoro <b>40 cm</b>, adatta per tutti i modelli. E' ideale per operazioni di lavaggio in <b>bassa pressione (max 10 Bar)</b>.</p>
<b>SPAZZOLA DOPPIA controROTANTE</b>	<b>Codice MMHSRN</b>
	<p>Spazzola <b>doppia controrotante</b>, con setole in nylon, larghezza di lavoro <b>40 cm</b>. Attacco per lance telescopiche. Gode della particolarità che le sue setole sono <b>organizzate in 2 spazzole rotanti in senso contrario</b>, l'una rispetto all'altra. Pressione di lavoro 30 Bar. Portata Minima di funzionamento 6 lt/min. Versione con <b>nuovo sistema flottante (MMHSRN – NEW)</b></p>
<b>SPAZZOLA a RULLO 100 cm</b>	<b>Codice HSRL</b>
	<p>Spazzola <b>a rullo rotante</b>, larghezza di lavoro <b>100 cm</b>, completa di supporto, attacco per tubi flessibili ad alta pressione, kit paraspruzzi in alluminio. Ideale per la pulizia di <b>grandissime superfici</b>. Pressione di lavoro 50 Bar. Portata Minima di funzionamento 11 lt/min.</p>
<b>SPAZZOLA a RULLO 80 cm</b>	<b>Codice MMHSRL8</b>
	<p>Spazzola <b>a rullo rotante per grandi superfici</b>. Larghezza di lavoro <b>80 cm</b>, con attacco per lance telescopiche. Pressione di lavoro 40 Bar. Portata Minima di funzionamento 9 lt/min. Fornita con <b>kit paraspruzzi in alluminio</b>.</p>
<b>LANCIA TELESCOPICA</b>	<b>Codice B2</b>
	<p>Lancia telescopica realizzata in materiale di fibra di carbonio o alluminio ad <b>elevata resistenza e durata nel tempo</b>. Disponibile nelle seguenti misure: 4,20 mt, 7,60 mt, 10,00 mt.</p>



IDROPULTRICI  
**ACCESSORI E RICAMBI**

**PISTOLE, LANCE, UGELLI,  
VALVOLE, TUBI, ACCESSORI SPECIALI,  
MOTORI, POMPE, KIT RIPARAZIONE  
E NEBULIZZATORI**

## ACCESSORI e RICAMBI per IDROPULTRICI

### Pistole per Idropultrici

Codice AL4012205000

#### PISTOLA MV925 - F3/8"



- ✓ Pressione nominale.....28 MPa
- ✓ Pressione ammissibile.....31 MPa
- ✓ Portata nominale.....30 lt/min
- ✓ Temperatura nominale.....160°C
- ✓ Entrata.....G 3/8 F
- ✓ Uscita.....G 1/4 F
- ✓ Peso.....456 gr

Codice AL4012305000

#### PISTOLA MV925 - F3/8" - SWIVEL



- ✓ Pressione nominale.....28 MPa
- ✓ Pressione ammissibile.....31 MPa
- ✓ Portata nominale.....30 lt/min
- ✓ Temperatura nominale.....160°C
- ✓ Entrata.....swivel G 3/8 F
- ✓ Uscita.....G 1/4 F
- ✓ Peso.....488 gr

Codice AL4012405000

#### PISTOLA MV925 - F3/8" - PERDENTE SEMPRE



- ✓ Pressione nominale.....28 MPa
- ✓ Pressione ammissibile.....31 MPa
- ✓ Portata nominale.....30 lt/min
- ✓ Temperatura nominale.....160°C
- ✓ Entrata.....G 3/8 F
- ✓ Uscita.....G 1/4 F
- ✓ Peso.....456 gr

Codice AL4017000006

#### PISTOLA ML955 - F3/8"



- ✓ Pressione nominale.....36 MPa
- ✓ Pressione ammissibile.....40 MPa
- ✓ Portata nominale.....40 lt/min
- ✓ Temperatura nominale.....160°C
- ✓ Entrata.....G 3/8 F
- ✓ Uscita.....G 1/4 F
- ✓ Peso.....540 gr

Codice AL401700011

**PISTOLA ML955 - F3/8" - SWIVEL**


- ✓ Pressione nominale.....36 MPa
- ✓ Pressione ammissibile.....40 MPa
- ✓ Portata nominale.....40 lt/min
- ✓ Temperatura nominale.....160°C
- ✓ Entrata.....swivel G 3/8 F
- ✓ Uscita.....G 1/4 F
- ✓ Peso.....612 gr

Codice AL401700008

**PISTOLA ML955 - M3/8"**


- ✓ Pressione nominale.....36 MPa
- ✓ Pressione ammissibile.....40 MPa
- ✓ Portata nominale.....40 lt/min
- ✓ Temperatura nominale.....160°C
- ✓ Entrata.....G 3/8 M
- ✓ Uscita.....G 1/4 F
- ✓ Peso.....540 gr

Codice AL401340000

**PISTOLA ML710**


- ✓ Pressione nominale..... 64 MPa
- ✓ Pressione ammissibile..... 70 MPa
- ✓ Portata nominale.....60 lt/min
- ✓ Temperatura nominale.....120°C
- ✓ Entrata..... G 3/8 F
- ✓ Uscita..... G 3/8 F
- ✓ Peso..... 850 gr

Codice AL436806

**PISTOLA BIT105 M1/4" + M22 CORTO**


- ✓ Pressione nominale.....18,6 MPa
- ✓ Pressione ammissibile.....20,7 MPa
- ✓ Portata nominale.....30 lt/min
- ✓ Temperatura nominale.....60°C
- ✓ Entrata.....G 1/4 M
- ✓ Uscita.....ARF M22x1,5 corto
- ✓ Peso.....480 gr



Codice AL4022105008

**PISTOLA MV925 + PROLUNGA + M22 CORTO + ARF**


- ✓ Pressione nominale.....28 MPa
- ✓ Pressione ammissibile.....31 MPa
- ✓ Portata nominale.....30 lt/min
- ✓ Temperatura nominale.....160°C
- ✓ Entrata.....G 3/8 F
- ✓ Uscita.....ARF M22x1,5 corto
- ✓ Peso.....756 gr

Codice AL4017000020

**PISTOLA ML955 F3/8"+ LANCIA + M22 CORTO**


- ✓ Pressione nominale.....31 MPa
- ✓ Pressione ammissibile.....35 MPa
- ✓ Portata nominale.....40 lt/min
- ✓ Temperatura nominale.....160°C
- ✓ Entrata.....G 3/8 F
- ✓ Uscita.....ARF M22x1,5 F lungo
- ✓ Peso.....880 gr

**Lance per Idropultrici**
**LANCIA SF220 + T10P A/B**


- ✓ Pressione nominale.....20 MPa
- ✓ Pressione ammissibile.....22 MPa
- ✓ Portata nominale.....30 lt/min
- ✓ Temperatura nominale.....90°C

Codice	Entrata	Uscita	Calibro	Lunghezza [mm]	Peso [gr]
AL393901120	M22x1,5 M	M4	029	582	524
AL393901130	M22x1,5 M	M4	035	582	524
AL393901135	M22x1,5 M	M4	037	582	524

**LANCIA ROTANTE SF220 + TTR16**


- ✓ Pressione nominale.....15 MPa
- ✓ Pressione ammissibile.....16,5 MPa
- ✓ Portata nominale.....30 lt/min
- ✓ Temperatura nominale.....60°C

Codice	Entrata	Calibro	Lunghezza [mm]	Peso [gr]
AL473500115	M22x1,5 M	028	565	593
AL473500125	M22x1,5 M	033	565	593
AL473500130	M22x1,5 M	035	565	593
AL473500135	M22x1,5 M	037	565	593

Codice AL4043800030

**LANCIA SCP + PORTAUGELLO VARIABILE AN25 + NIPPLO M22**


- ✓ Pressione nominale.....25 MPa
- ✓ Pressione ammissibile.....28 MPa
- ✓ Portata nominale.....30 lt/min
- ✓ Temperatura nominale.....160°C
- ✓ Materiale.....acciaio inox
- ✓ Entrata.....M22x1,5 M
- ✓ Uscita.....1/4 NPT F
- ✓ Lunghezza.....500 mm
- ✓ Peso.....460 gr

Codice MV 0202000650

**LANCIA NUDA + M22 + PORTAUGELLO**


- ✓ Pressione nominale.....25 MPa
- ✓ Pressione ammissibile.....28 MPa
- ✓ Portata nominale.....40 lt/min
- ✓ Temperatura nominale.....150°C
- ✓ Materiale.....acciaio inox
- ✓ Entrata.....M22x1,5 M
- ✓ Uscita.....1/4 NPT F
- ✓ Lunghezza.....700 mm
- ✓ Peso.....480 gr

**LANCIA ROTANTE 255 + M22**


- ✓ Pressione nominale.....23 MPa
- ✓ Pressione ammissibile.....25,5 MPa
- ✓ Temperatura nominale.....100°C
- ✓ Materiale.....acciaio inox

Codice	Entrata	Calibro	Lunghezza [mm]	Peso [gr]
<b>MV0202004400</b>	M22x1,5 M	030	470	630
<b>MV0202004410</b>	M22x1,5 M	035	470	630
<b>MV0202004420</b>	M22x1,5 M	040	470	630
<b>MV0202004430</b>	M22x1,5 M	045	470	630
<b>MV0202004440</b>	M22x1,5 M	050	470	630

**LANCIA CROMATA VENTILATA SC8 + PU**


- ✓ Pressione nominale.....31 MPa
- ✓ Pressione ammissibile.....35 MPa
- ✓ Portata nominale.....40 lt/min
- ✓ Temperatura nominale.....150°C
- ✓ Materiale.....acciaio zincato

Codice	Entrata	Uscita	Lunghezza [mm]	Lunghezza Prot. [mm]	Peso [gr]
<b>AL390025</b>	G 1/4 M	1/4 NPT F	700	360	498
<b>AL390026</b>	G 1/4 M	1/4 NPT F	900	360	608
<b>AL390027</b>	G 1/4 M	1/4 NPT F	1200	720	770
<b>AL390028</b>	G 1/4 M	1/4 NPT F	1500	720	989
<b>AL390029</b>	G 1/4 M	1/4 NPT F	1700	720	1009
<b>AL390030</b>	G 1/4 M	1/4 NPT F	2000	720	1184

**LANCIA INOX VENTILATA SC8 + PU**


- ✓ Pressione nominale.....31 MPa
- ✓ Pressione ammissibile.....35 MPa
- ✓ Portata nominale.....40 lt/min
- ✓ Temperatura nominale.....150°C
- ✓ Materiale.....acciaio inox

Codice	Entrata	Uscita	Lunghezza [mm]	Lunghezza Prot. [mm]	Peso [gr]
<b>AL390428</b>	G 1/4 M	1/4 NPT F	700	360	498
<b>AL390429</b>	G 1/4 M	1/4 NPT F	900	360	608
<b>AL390430</b>	G 1/4 M	1/4 NPT F	1200	720	770
<b>AL390431</b>	G 1/4 M	1/4 NPT F	1500	720	989
<b>AL390432</b>	G 1/4 M	1/4 NPT F	1700	720	1009
<b>AL390433</b>	G 1/4 M	1/4 NPT F	2000	720	1184

Codice MV0202000100

**SEMILANCIA MV181 INOX**


- ✓ Pressione nominale.....31 MPa
- ✓ Pressione ammissibile.....35 MPa
- ✓ Portata nominale.....40 lt/min
- ✓ Temperatura nominale.....150°C
- ✓ Materiale.....acciaio zincato
- ✓ Entrata.....G 1/4 M
- ✓ Uscita.....M 22x1,5 F
- ✓ Lunghezza.....365 Mm
- ✓ Peso.....400 gr

Codice MV0113770050

**TUBO CROMATO DRITTO**


- ✓ Pressione nominale.....31 MPa
- ✓ Pressione ammissibile.....35 MPa
- ✓ Portata nominale.....45 lt/min
- ✓ Temperatura nominale.....160°C
- ✓ Diametro tubo.....13 mm
- ✓ Materiale.....acciaio zincato
- ✓ Entrata.....G 1/4 M
- ✓ Uscita.....G 1/4 M
- ✓ Lunghezza.....500 mm
- ✓ Peso.....270 gr

Codice MV0202004721

**LANCIA DOPPIA LD+MV30**


- ✓ Pressione nominale.....22 MPa
- ✓ Pressione ammissibile.....25 MPa
- ✓ Portata nominale.....40 lt/min
- ✓ Temperatura nominale.....150°C
- ✓ Materiale.....acciaio inox
- ✓ Entrata..... M22x1,5 M
- ✓ Uscita..... G 1/4 F
- ✓ Tubi.....1/4"
- ✓ Lunghezza.....700 mm
- ✓ Peso.....1.010 gr

Codice AL4030500004

**LANCIA DA 700 BAR 820 mm L70**


- ✓ Pressione nominale.....64 MPa
- ✓ Pressione ammissibile.....70 MPa
- ✓ Portata nominale..... 60 lt/min
- ✓ Temperatura nominale..... 160°C
- ✓ Entrata..... G 3/8 M
- ✓ Uscita.....1/4 NPT F
- ✓ Tubi..... 1
- ✓ Lunghezza.....820 mm
- ✓ Peso.....1.200 gr



## Ugelli e Portaugelli per Idropultrici

Codice AL4050502000

### PORTAUGELLO VARIABILE AN25 F1/4"



- ✓ Pressione nominale.....25 MPa
- ✓ Pressione ammissibile.....28 MPa
- ✓ Portata nominale.....30 lt/min
- ✓ Temperatura nominale.....160°C
- ✓ Entrata..... G 1/4 F
- ✓ Uscita.....1/4 NPT
- ✓ Peso.....170 gr

Nota: testina regolabile

### UGELLO VARIABILE IDROJET



- ✓ Pressione nominale.....20,7 MPa
- ✓ Pressione ammissibile.....22 MPa
- ✓ Portata nominale.....30 lt/min
- ✓ Temperatura nominale.....150°C

Codice	Entrata	φ Ugello [mm]	Calibro	Peso [gr]
<b>MV0204008000</b>	G 1/4 F	1,05	030	166
<b>MV0204008010</b>	G 1/4 F	1,10	035	166
<b>MV0204008020</b>	G 1/4 F	1,15	037	166
<b>MV0204008030</b>	G 1/4 F	1,20	040	166

Codice AL371802

### PORTAUGELLO 1/4" COMPLETA



- ✓ Pressione nominale.....31 MPa
- ✓ Pressione ammissibile.....35 MPa
- ✓ Portata nominale.....60 lt/min
- ✓ Temperatura nominale.....150°C
- ✓ Entrata..... G 1/4 F
- ✓ Uscita.....1/4 NPT F
- ✓ Peso.....34 gr

### KIT SABBIANTE



- ✓ Pressione nominale.....22 MPa
- ✓ Pressione ammissibile.....25 MPa
- ✓ Temperatura nominale.....90°C

Codice	Entrata	Calibro	φ Ugello [mm]	φ Portagomma [mm]	Peso [gr]
<b>MV0202903460</b>	M22x1,5 M	035	1,30	13	1950
<b>MV0202903470</b>	M22x1,5 M	040	1,40	13	1950
<b>MV0202903480</b>	M22x1,5 M	045	1,50	13	1950

Codice AL470018

**UGELLO SABBIANTE A GETTO PIATTO**


- ✓ Pressione nominale.....50 MPa
- ✓ Pressione ammissibile.....56 MPa
- ✓ Portata nominale.....80 lt/min
- ✓ Temperatura nominale.....90°C
- ✓ Entrata.....G 1/4 F
- ✓ Ugello sabbia.....Carburo di Tungsteno
- ✓ Ugello **(escluso)**.....1/4 NPT 15°
- ✓  $\phi$  Portagomma.....21 mm
- ✓ Peso.....1.012 gr

Codice AL460404

**SONDA SABBIANTE REGOLABILE**


- ✓ Lunghezza.....580 mm
- ✓  $\phi$  Portagomma.....21 mm
- ✓ Peso.....304 gr

Codice MV0124710120

**UGELLO BASSA PRESSIONE OTTONE**


- ✓ Pressione nominale.....5 MPa
- ✓ Temperatura nominale.....150°C
- ✓ Attacco.....Gc 1/4 M
- ✓ Angolo.....50°
- ✓ Misura ugello.....60
- ✓ Peso.....14,5 gr

**UGELLO STURATUBI INOX**


- ✓ Pressione nominale.....31 MPa
- ✓ Pressione ammissibile.....35 MPa
- ✓ Temperatura nominale.....150°C

Codice	Attacco	Fori	Calibro	Peso [gr]
<b>MV0124722000</b>	G 1/8 F	3	040	6
<b>MV0124722010</b>	G 1/8 F	3	045	6
<b>MV0124722020</b>	G 1/8 F	3	055	6
<b>MV0124722200</b>	G 1/8 F	3+1	040	6
<b>MV0124722210</b>	G 1/8 F	3+1	045	6
<b>MV0124722220</b>	G 1/8 F	3+1	055	6
<b>MV0124722240</b>	G 1/4 F	3+1	040	11
<b>MV0124722280</b>	G 3/8 F	3+1	040	44

**UGELLO STURATUBI ROTANTE F 1/8" 3 FORI**


- ✓ Pressione nominale.....22 MPa
- ✓ Pressione ammissibile.....25 MPa
- ✓ Temperatura nominale.....150°C

Codice	Attacco	Fori	Calibro	Peso [gr]
<b>MV0124722510</b>	G 1/8 F	3	040	40
<b>MV0124722520</b>	G 1/8 F	3	045	40

**UGELLO ALTA PRESSIONE INOX**


Codice	Attacco	Angolo	Calibro	Peso [gr]
<b>B00042</b>	1/4 NPT	00°	040	17
<b>B000207</b>	1/4 NPT	15°	020	17
<b>B000501</b>	1/4 NPT	15°	025	17
<b>S0029770</b>	1/4 NPT	15°	030	17
<b>S0029771</b>	1/4 NPT	15°	035	17
<b>B000205</b>	1/4 NPT	15°	040	17
<b>B000187</b>	1/4 NPT	15°	045	17
<b>B000018</b>	1/4 NPT	15°	050	17
<b>B0019</b>	1/4 NPT	15°	055	17
<b>B000241</b>	1/4 NPT	15°	060	17
<b>B000242</b>	1/4 NPT	15°	065	17
<b>B000243</b>	1/4 NPT	15°	070	17
<b>B000225</b>	1/4 NPT	15°	075	17
<b>B000156</b>	1/4 NPT	25°	020	17
<b>B000464</b>	1/4 NPT	25°	025	17
<b>B00072</b>	1/4 NPT	25°	030	17
<b>S0029805</b>	1/4 NPT	25°	035	17
<b>S0029807</b>	1/4 NPT	25°	040	17
<b>S0029808</b>	1/4 NPT	25°	045	17
<b>S0029809</b>	1/4 NPT	25°	050	17
<b>S0029806</b>	1/4 NPT	25°	055	17
<b>B00073</b>	1/4 NPT	25°	060	17
<b>B000126</b>	1/4 NPT	25°	065	17
<b>B00082</b>	1/4 NPT	25°	070	17
<b>B000208</b>	1/4 NPT	25°	075	17
<b>S0029782</b>	1/4 NPT	25°	080	17
<b>B00081</b>	1/4 NPT	25°	090	17
<b>B000057</b>	1/8 NPT	15°	025	17
<b>S0029961</b>	1/8 NPT	15°	030	17
<b>B000189</b>	1/8 NPT	15°	035	17
<b>S0029999</b>	1/8 NPT	15°	040	17
<b>B000210</b>	1/8 NPT	15°	045	17
<b>B0051</b>	1/8 NPT	25°	030	17
<b>S0029978</b>	1/8 NPT	25°	035	17
<b>S0029979</b>	1/8 NPT	25°	040	17
<b>S0029980</b>	1/8 NPT	25°	045	17
<b>S0029981</b>	1/8 NPT	25°	050	17
<b>S0029982</b>	1/8 NPT	25°	055	17

- ✓ Pressione nominale.....25 MPa
- ✓ Pressione ammissibile.....28 MPa
- ✓ Temperatura nominale.....150°C

**UGELLO ALTA PRESSIONE con INSERTO in CERAMICA**


- ✓ Pressione nominale.....31 MPa
- ✓ Pressione ammissibile.....35 MPa
- ✓ Temperatura nominale.....150°C

Codice	Attacco	Angolo	Calibro	Peso [gr]
<b>MV0124002320</b>	1/4 NPT M	25°	035	18
<b>MV0124002410</b>	1/4 NPT M	15°	040	18
<b>MV0124002420</b>	1/4 NPT M	25°	040	18
<b>MV0124002510</b>	1/4 NPT M	15°	045	18
<b>MV0124002520</b>	1/4 NPT M	25°	045	18
<b>MV0124002610</b>	1/4 NPT M	15°	050	18
<b>MV0124002620</b>	1/4 NPT M	25°	050	18
<b>MV0124002720</b>	1/4 NPT M	25°	055	18
<b>MV0124002820</b>	1/4 NPT M	25°	060	18
<b>MV0124002920</b>	1/4 NPT M	25°	065	18
<b>MV0124003020</b>	1/4 NPT M	25°	070	18



Codice MV0124006410

**UGELLO ALTA PRESSIONE in CERAMICA**


- ✓ Pressione nominale.....50 MPa
- ✓ Pressione ammissibile.....56 MPa
- ✓ Temperatura nominale.....150°C
- ✓ Attacco.....1/4 NPT
- ✓ Angolo.....15°
- ✓ Calibro.....040
- ✓ Peso.....17 gr

**UGELLO ROTANTE ROTOJET 255**

Ugello Ceramica



- ✓ Pressione nominale.....23 MPa
- ✓ Pressione ammissibile.....25,5 MPa
- ✓ Temperatura nominale.....100°C

Codice	Entrata	Calibro	Peso [gr]
<b>MV0204007320</b>	G 1/4 F	030	327
<b>MV0204007330</b>	G 1/4 F	035	327
<b>MV0204007340</b>	G 1/4 F	040	327
<b>MV0204007350</b>	G 1/4 F	045	327
<b>MV0204007360</b>	G 1/4 F	050	327
<b>MV0204007370</b>	G 1/4 F	055	327
<b>MV0204007380</b>	G 1/4 F	060	327
<b>MV0204007390</b>	G 1/4 F	065	327
<b>MV0204007400</b>	G 1/4 F	070	327

**UGELLO ROTANTE ROTOJET 400**

Ugello Ceramica



- ✓ Pressione nominale.....35 MPa
- ✓ Pressione ammissibile.....40 MPa
- ✓ Temperatura nominale.....90°C

Codice	Entrata	Calibro	Peso [gr]
<i>MV0204006900</i>	G 1/4 F	030	732
<i>MV0204006905</i>	G 1/4 F	035	732
<i>MV0204006910</i>	G 1/4 F	040	732
<i>MV0204006915</i>	G 1/4 F	045	732
<i>MV0204006920</i>	G 1/4 F	050	732
<i>MV0204006925</i>	G 1/4 F	055	732
<i>MV0204006930</i>	G 1/4 F	060	732
<i>MV0204006940</i>	G 1/4 F	070	732
<i>MV0204006945</i>	G 1/4 F	075	732
<i>MV0204006950</i>	G 1/4 F	080	732
<i>MV0204006970</i>	G 1/4 F	10	732

Codice AL4060600021

**UGELLO ROTANTE TPR600**

Ugello Carburo di Tungsteno



- ✓ Pressione ammissibile.....60 MPa
- ✓ Temperatura nominale.....100°C
- ✓ Entrata..... G 1/4 F
- ✓ Misura.....040
- ✓ Peso.....700 gr

N.b. altre misure su ordinazione



## Valvole per Idropultrici

Codice AL4072401001

### VALVOLA VRF2 con MANOPOLA

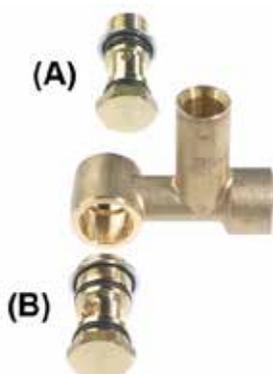


- ✓ Pressione nominale.....22 MPa
- ✓ Pressione ammissibile.....25 MPa
- ✓ Portata nominale.....30 lt/min
- ✓ Temperatura nominale.....90°C
- ✓ Attacco Pompa.....G 3/8 M
- ✓ Uscita.....G 3/8 F
- ✓ Peso.....545 gr

**Note:** Articolo da abbinare al **kit collettore**.



### KIT COLLETORE per VALVOLA VRF2



- ✓ Pressione nominale.....28 MPa
- ✓ Pressione ammissibile.....31 MPa
- ✓ Portata nominale.....30 lt/min
- ✓ Temperatura nominale.....90°C
- ✓ Entrata.....G 1/2 F

**Note:** il Kit è composto da **1 collettore, 2 viti forate e 2 rondelle**

Codice	Viti Forate		Modelli Pompe	Interasse		Peso [gr]
	A	B		x	y	
AL4073900000	G 3/8	G 1/2	IP44-47-50-60-63-91-99-151-154 SPECK NP16 LEUCO HD-PS UDOR COMET RW	19	62-75	346
AL4073900002	G 3/8	G 1/2	A&R XM-XT-XR-HPE-RK-RR COMET FW BERTOLINI TW-TML-TWE-VML-KWE	5	53-66	313

Codice MV0215010400

**VALVOLA VRT3-N senza MANOPOLA**


- ✓ Pressione nominale.....22 MPa
- ✓ Pressione ammissibile.....25 MPa
- ✓ Portata nominale.....40 lt/min
- ✓ Temperatura nominale.....90°C
- ✓ Entrata.....2x G 3/8 F
- ✓ Uscita.....G 3/8 F
- ✓ By-Pass.....2x G 3/8 F
- ✓ Attacco Manometro.....G 1/4 F
- ✓ Colore molla.....blu
- ✓ Peso.....790 gr

Codice MV0215010370

**VALVOLA VRT3 con MANOPOLA**


- ✓ Pressione nominale.....22 MPa
- ✓ Pressione ammissibile.....25 MPa
- ✓ Portata nominale.....40 lt/min
- ✓ Temperatura nominale.....90°C
- ✓ Entrata.....2x G 3/8 F
- ✓ Uscita.....G 3/8 F
- ✓ By-Pass.....2x G 3/8 F
- ✓ Attacco Manometro.....G 1/4 F
- ✓ Colore molla.....blu
- ✓ Peso.....790 gr

Codice MV 0215010600

**VALVOLA VRT3-P con PRESSOSTATO**


- ✓ Pressione nominale.....22 MPa
- ✓ Pressione ammissibile.....25 MPa
- ✓ Portata nominale.....40 lt/min
- ✓ Temperatura nominale.....90°C
- ✓ Microinterruttore .....250 V
- ✓ Lunghezza cavo.....1.200 mm
- ✓ Entrata.....G 3/8 F
- ✓ Uscita.....G 3/8 F
- ✓ By-Pass.....2x G 3/8 F
- ✓ Attacco Manometro.....G 1/4 F
- ✓ Colore molla.....blu
- ✓ Peso.....944 gr

Codice AL407200027

**VALVOLA VR56 con MANOPOLA**


- ✓ Pressione nominale.....22 MPa
- ✓ Pressione ammissibile.....25 MPa
- ✓ Portata nominale.....30 lt/min
- ✓ Temperatura nominale.....90°C
- ✓ Entrata.....R 3/8 M
- ✓ Uscita.....G 3/8 F
- ✓ By-Pass.....G 3/8 F
- ✓ Attacco Manometro.....G 1/4 F
- ✓ Peso.....390 gr

Codice AL407200033

**VALVOLA VRT100 con MANOPOLA**


- ✓ Pressione nominale.....32 MPa
- ✓ Pressione ammissibile.....35 MPa
- ✓ Portata nominale.....100 lt/min
- ✓ Temperatura nominale.....90°C
- ✓ Entrata.....G 1/2 F
- ✓ Uscita.....G 1/2 F
- ✓ By-Pass.....G 1/2 F
- ✓ Colore molla.....blu
- ✓ Peso.....1.175 gr

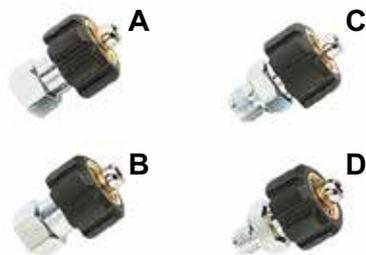
**PRESSOSTATO PS6 3 FILI**


- ✓ Pressione nominale.....25 MPa
- ✓ Pressione ammissibile.....28 MPa
- ✓ Temperatura fluido max.....90 °C
- ✓ Temperatura ambiente max.....75 °C
- ✓ Lunghezza cavo.....1.200 mm
- ✓ Materiale.....ottone

Codice	Attacco	Micro [V]	Press. Intervento [MPa]	Peso [gr]
<b>MV0205007010</b>	G 1/4 M	250	2,5	185
<b>MV0205007020</b>	G 1/4 M	250	4,5	185

## Attacchi Rapidi e Raccorderia per Idropultrici

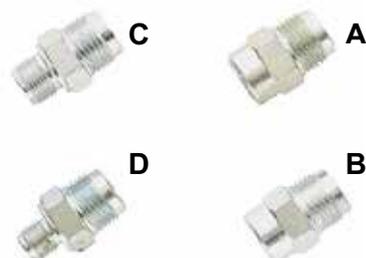
### ATTACCO a VITE GIREVOLE



- ✓ Pressione nominale.....25 MPa
- ✓ Pressione ammissibile.....28 MPa
- ✓ Portata nominale.....40 lt/min
- ✓ Temperatura nominale.....150°C
- ✓ Filettatura di collegamento.....G 1/2

Codice	Entrata	Modello	Peso [gr]
<b>MV0212000020 (A)</b>	G 3/8 F	MVG 6	104
<b>MV0212000030 (B)</b>	G 1/4 F	MVG 7	113
<b>MV0212000040 (C)</b>	G 3/8 M	MVG 8	112
<b>MV0212000050 (D)</b>	G 1/4 M	MVG 9	103

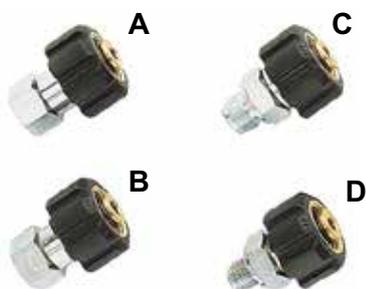
### NIPPLO GIREVOLE



- ✓ Pressione nominale.....25 MPa
- ✓ Pressione ammissibile.....28 MPa
- ✓ Portata nominale.....40 lt/min
- ✓ Temperatura nominale.....150°C
- ✓ Filettatura di collegamento.....G 1/2

Codice	Entrata	Modello	Peso [gr]
<b>MV0212000120 (A)</b>	G 3/8 F	MVG 06	57
<b>MV0212000130 (B)</b>	G 1/4 F	MVG 07	65
<b>MV0212000140 (C)</b>	G 3/8 M	MVG 08	58
<b>MV0212000150 (D)</b>	G 1/4 M	MVG 09	57

### ATTACCO a VITE FISSO PERNO Ø 14 mm



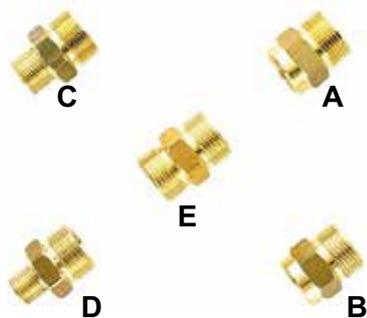
- ✓ Pressione nominale.....25 MPa
- ✓ Pressione ammissibile.....28 MPa
- ✓ Portata nominale.....40 lt/min
- ✓ Temperatura nominale.....150°C

Codice	Entrata	Attacco	Modello	Tipo	Peso [gr]
<b>AL300305 (A)</b>	G 3/8 F	M22x1,5 F	MVG 6	corto	107
<b>AL300303 (B)</b>	G 1/4 F	M22x1,5 F	MVG 7	corto	117
<b>AL300304 (C)</b>	G 3/8 M	M22x1,5 F	MVG 8	corto	116
<b>AL300302 (D)</b>	G 1/4 M	M22x1,5 F	MVG 9	corto	105

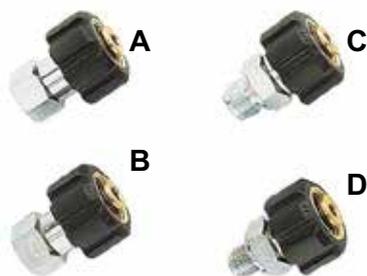
Corto = 1 OR  
Innesto  $\phi$  14 mm

**NIPPLO FISSO PERNO Ø 14 mm**

- ✓ Pressione nominale.....25 MPa
- ✓ Pressione ammissibile.....28 MPa
- ✓ Portata nominale.....40 lt/min
- ✓ Temperatura nominale.....150°C



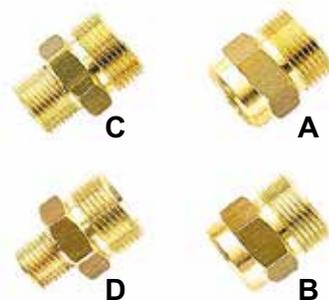
Codice	Entrata	Attacco	Modello	Tipo	Peso [gr]
<b>MV0212003620 (A)</b>	G 3/8 F	M22x1,5 M	MVG 06	corto	43
<b>MV0212003630 (B)</b>	G 1/4 F	M22x1,5 M	MVG 07	corto	50
<b>MV0212003640 (C)</b>	G 3/8 M	M22x1,5 M	MVG 08	corto	50
<b>MV0212003650 (D)</b>	G 1/4 M	M22x1,5 M	MVG 09	corto	45
<b>MV0212003660 (E)</b>	M22x1,5 M	M22x1,5 M	ARF	lungo	52
<b>150005</b>	G 1/4 F	M22x1,5 M	ARF	lungo	69


**ATTACCO A VITE FISSO PERNO Ø 15 mm**


Corto = 1 OR  
Innesto φ 15 mm

- ✓ Pressione nominale.....25 MPa
- ✓ Pressione ammissibile.....28 MPa
- ✓ Portata nominale.....30 lt/min
- ✓ Temperatura nominale.....150°C

Codice	Entrata	Attacco	Tipo	Peso [gr]
<b>B000554 (A)</b>	G 3/8 F	M22x1,5 F	corto	107
<b>B000553 (B)</b>	G 1/4 F	M22x1,5 F	corto	117
<b>B000555 (C)</b>	G 3/8 M	M22x1,5 F	corto	116
<b>B000487 (D)</b>	G 1/4 M	M22x1,5 F	corto	105

**NIPPLO FISSO PERNO Ø 15 mm**


- ✓ Pressione nominale.....25 MPa
- ✓ Pressione ammissibile.....28 MPa
- ✓ Portata nominale.....40 lt/min
- ✓ Temperatura nominale.....150°C

Codice	Entrata	Attacco	Tipo	Peso [gr]
<b>FF 3/8 - K15 (A)</b>	G 3/8 F	M22x1,5 M	corto	43
<b>FF 1/4 - K15 (B)</b>	G 1/4 F	M22x1,5 M	corto	50
<b>FM 3/8 - K15 (C)</b>	G 3/8 M	M22x1,5 M	corto	50
<b>FM 1/4 - K15 (D)</b>	G 1/4 M	M22x1,5 M	corto	45

**ATTACCO a VITE FISSO 640 Bar**

 1 OR NBR + 2AA  
 Innesto  $\phi$  15 mm

- ✓ Pressione nominale.....64 MPa
- ✓ Pressione ammissibile.....70 MPa
- ✓ Portata nominale.....80 lt/min
- ✓ Temperatura nominale.....160°C
- ✓ Materiale.....PP/AISI 303

Codice	Entrata	Attacco	Peso [gr]
<b>AL4100400022</b>	G 3/8 M	M24x1,5 F	150
<b>AL4100400028</b>	G 1/4 M	M24x1,5 F	153

**NIPPLO a VITE FISSO 640 Bar**


- ✓ Pressione nominale.....64 MPa
- ✓ Pressione ammissibile.....70 MPa
- ✓ Portata nominale.....80 lt/min
- ✓ Temperatura nominale.....160°C
- ✓ Materiale.....AISI 303

Codice	Entrata	Attacco	Peso [gr]
<b>AL4100400025</b>	G 3/8 M	M24x1,5 M	82
<b>AL4100400030</b>	G 1/4 F	M24x1,5 M	85

**NIPPLO CONICO ALTA PRESSIONE**


- ✓ Pressione nominale.....25 MPa
- ✓ Pressione ammissibile.....28 MPa
- ✓ Portata nominale.....40 lt/min
- ✓ Temperatura nominale.....150°C

Codice	Entrata	Uscita
<b>B0053</b>	G 1/8 M	G 1/8 M
<b>B0004</b>	G 1/4 M	G 1/4 M
<b>PT1000224</b>	G 3/8 M	G 3/8 M
<b>B000226</b>	G 1/2 M	G 1/2 M
<b>B000323</b>	G 3/4 M	G 3/4 M

**RIDUZIONE CONICA ALTA PRESSIONE**


- ✓ Pressione nominale.....25 MPa
- ✓ Pressione ammissibile.....28 MPa
- ✓ Portata nominale.....40 lt/min
- ✓ Temperatura nominale.....150°C

Codice	Entrata	Uscita
<b>B00025</b>	G 1/2 M	G 3/8 M
<b>B000136</b>	G 1/2 M	G 1/4 M
<b>B00024</b>	G 3/8 M	G 1/4 M
<b>B0091</b>	G 3/8 M	G 1/8 M
<b>B00029</b>	G 1/4 M	G 1/8 M

**PROLUNGA ALTA PRESSIONE**


- ✓ Pressione nominale.....25 MPa
- ✓ Pressione ammissibile.....28 MPa
- ✓ Portata nominale.....40 USGpm
- ✓ Temperatura nominale.....150°C

Codice	Entrata	Uscita
<b>B000451</b>	G 3/4 F	G 3/4 F
<b>B000328</b>	G 1/2 F	G 1/2 F
<b>B000201</b>	G 3/8 F	G 3/8 F
<b>B000314</b>	G 1/2 M	G 1/2 F
<b>B000324</b>	G 3/8 M	G 3/8 F
<b>B000457</b>	G 1/4 M	G 1/4 F


**KIT VOLANTINO MV1 – MV2**


1 OR NBR  
Innesto  $\phi$  14 mm

- ✓ Pressione nominale.....25 MPa
- ✓ Pressione ammissibile.....28 MPa
- ✓ Portata nominale.....40 lt/min
- ✓ Temperatura nominale.....150°C

Codice	Entrata	Uscita	Peso [gr]
<b>MV0212000500</b>	G 1/4 M	M22x1,5 F	60
<b>MV0212000510</b>	G 1/4 F	M22x1,5 F	60

Codice **MV0212006500**

**ATTACCO GIREVOLE a SFERE**


- ✓ Pressione nominale.....45 MPa
- ✓ Pressione ammissibile.....50 MPa
- ✓ Portata nominale.....40 lt/min
- ✓ Temperatura nominale.....150°C
- ✓ Entrata..... G 1/4 M
- ✓ Uscita.....M22x1,5 F
- ✓ Tipo.....lungo
- ✓ Peso.....150 gr

Girevole a Sfere con innesto  $\phi$  14 mm

**ATTACCO RAPIDO a SFERE AR4**


- ✓ Pressione nominale.....22 MPa
- ✓ Pressione ammissibile.....25 MPa
- ✓ Portata nominale.....45 lt/min
- ✓ Temperatura nominale.....150°C

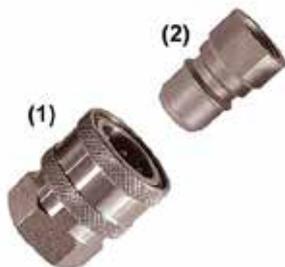
Codice	Filettatura	Materiale	Peso [gr]
<b>AL4101202009</b> (1)	G 1/4 M	Ottone- Nylon	219
<b>MV0121720120</b> (2)	G 1/4 F	Acciaio Inox Temprato	32

**ATTACCO RAPIDO a SFERE CROMATO AR31**

 3 OR NBR  
 INNESTO Ø 19,9 mm

- ✓ Pressione nominale.....28 MPa
- ✓ Pressione ammissibile.....31 MPa
- ✓ Portata nominale.....40 lt/min
- ✓ Temperatura nominale.....150°C

Codice	Filettatura	Materiale	Peso [gr]
<b>MV0212002010 (1)</b>	G 3/8 F	Ottone Cromato	162
<b>MV0121730070 (2)</b>	G 3/8 F	Acciaio Cromato	65

**ATTACCO RAPIDO a SFERE INOX AR35**

 3 OR NBR  
 INNESTO Ø 19,9 mm

- ✓ Pressione nominale.....35 MPa
- ✓ Pressione ammissibile.....39 MPa
- ✓ Portata nominale.....50 lt/min
- ✓ Temperatura nominale.....150°C

Codice	Filettatura	Materiale	Peso [gr]
<b>MV0212002020 (1)</b>	G 3/8 F	Acciaio Inox	160
<b>MV0121720070 (2)</b>	G 3/8 F	Acciaio Inox	52

**RACCORDERIA a PRESSARE**


Codice	Descrizione
<b>B000516</b>	Insero a Pressare F 1/4 per Tubo 1/4
<b>B000517</b>	Insero a Pressare F 3/8 per Tubo 5/16
<b>B000519</b>	Insero a Pressare F 3/8 per Tubo 3/8



Codice	Descrizione
<b>B000513</b>	Boccola a Pressare 1/4 per Tubo 1/4
<b>B000536</b>	Boccola a Pressare 5/16 per Tubo R1
<b>B000514</b>	Boccola a Pressare 5/6 per Tubo R2
<b>B000548</b>	Boccola a Pressare 3/8 per Tubo R2



Codice	Descrizione
<b>B000512</b>	Manichetta Nera per Tubo 3/8
<b>B000511</b>	Manichetta Nera per Tubo 5/16
<b>B000538</b>	Manichetta Blu per Tubo 5/16
<b>B000510</b>	Manichetta Nera per Tubo 1/4

## Accessori Speciali per Idropultrici

### PORTAGOMMA



- ✓ Pressione nominale.....0,8 MPa
- ✓ Portata nominale.....30 lt/min
- ✓ Temperatura nominale.....60°C

Codice	Connessione	Portagomma	Peso [gr]
<b>MV0109720010(1)</b> <i>Filtro Inox</i>	φe 24 mm / 0,945"	-	2
<b>MV0209000210(2)</b> <i>Attacco Rapido</i>	G 3/4 F	Standard - Garden	60
<b>MV0209000215(2)</b> <i>Attacco Rapido</i>	G 1/2 F	Standard - Garden	42

### RACCORDO RAPIDO GARDEN PORTAGOMMA



- ✓ Pressione nominale.....0,8 MPa
- ✓ Portata nominale.....30 lt/min
- ✓ Temperatura nominale.....60°C

Codice	Connessione	Portagomma	Peso [gr]
<b>MV0209000300</b>	Standard - Garden	12-15 mm / 0,47"-0,6"	110
<b>MV0209000310</b>	Standard - Garden	16-19 mm / 0,63"-0,75"	150

Codice **MV0212006000**

### ATTACCO SWIVEL



- ✓ Pressione nominale.....20,7 MPa
- ✓ Pressione ammissibile.....22 MPa
- ✓ Portata nominale.....40 lt/min
- ✓ Temperatura nominale.....150°C
- ✓ Entrata.....G 3/8 M
- ✓ Uscita.....G 3/8 F
- ✓ Peso.....102 gr

Codice **AL3082130**

### FILTRO ACQUA HOBBY



- ✓ Pressione nominale.....0,8 MPa
- ✓ Portata nominale.....15 lt/min
- ✓ Temperatura nominale.....50°C
- ✓ Materiale.....plastica
- ✓ Potere filtrante.....100 micron
- ✓ Entrata.....G 3/4 F
- ✓ Uscita.....garden
- ✓ Peso.....10 gr

Codice AL4120003000

**FILTRO ACQUA in LINEA 3/4" MV20**


- ✓ Pressione nominale..... 12 bar
- ✓ Portata nominale.....30 lt/min
- ✓ Temperatura nominale.....60°C
- ✓ Materiale.....plastica
- ✓ Potere filtrante.....210 micron
- ✓ Entrata.....G 3/4 F
- ✓ Uscita.....G 3/4 M
- ✓ Peso..... 52 gr

**FILTRO A "Y" FF**


- ✓ Pressione ammissibile.....1,5 MPa
- ✓ Portata nominale.....30 lt/min
- ✓ Temperatura nominale.....100°C
- ✓ Materiale.....ottone

Codice	Entrata	Uscita	Potere Filtrante	Peso [gr]
<b>MV0211000520</b>	G 1/2 F	G 1/2 F	45 Mesh	145
<b>MV0211000530</b>	G 3/4 F	G 3/4 F	45 Mesh	225

Codice AL8105041

**FILTRO IN LINEA FF 3/4" 50 MESH**


- ✓ Pressione nominale.....1 MPa
- ✓ Portata nominale.....55 lt/min
- ✓ Temperatura nominale.....40°C
- ✓ Entrata/Uscita.....G 3/4 F
- ✓ Rete.....inox 50 Mesh
- ✓ Area effettiva.....23,5 cm<sup>2</sup>

**FILTRO ACQUA A CARTUCCIA 7"**


- ✓ Pressione ammissibile.....8 Bar
- ✓ Portata nominale.....6.000 lt/min
- ✓ Entrata/Uscita.....F 1/2"

Codice	Descrizione
<b>B000184/1</b>	Filtro acqua a cartuccia 7"
<b>B000911/1</b>	Cartuccia in spago 7"
<b>B00099</b>	Cartuccia con Poli-fosfati 7"

Codice MV0211000110

**FILTRO DETERGENTE in PLASTICA MV16**


- ✓ Materiale.....plastica
- ✓ Portagomma..... 6÷8 mm
- ✓ Valvola Non Ritorno.....SI
- ✓ Peso.....14 gr

Codice MV0208000001

**GALLEGGIANTE**


- ✓ Pressione ammissibile.....1 MPa
- ✓ Portata nominale.....30 lt/min
- ✓ Temperatura nominale.....60°C
- ✓ Entrata.....G 3/4 M
- ✓ Peso.....100 gr

Codice MV0207000013

**LANCIA LAVAPAVIMENTI SEMIPROFESSIONALE**


- ✓ Pressione nominale.....20 MPa
- ✓ Pressione ammissibile.....21 MPa
- ✓ Portata nominale.....15 lt/min
- ✓ Temperatura nominale.....60°C
- ✓ Materiale.....PP+fibra vetro
- ✓ Entrata.....M22x1,5 M
- ✓ Mod. Prolunga.....rivestita
- ✓ Ugelli.....035
- ✓ Peso.....3,62 kg

**Nota:** La **Surface Cleaner** viene fornita in scatola singola contenente prolunga e libretto di istruzioni d'uso. Possiede regolatore di pressione per ogni tipo di superficie.

Codice KR41861

**LANCIA LAVAPAVIMENTI PROFESSIONALE 350 mm**


- ✓ Pressione ammissibile.....21 MPa
- ✓ Portata nominale.....15 lt/min
- ✓ Temperatura nominale.....60°C
- ✓ Entrata.....MM22
- ✓ Uscita.....2x 1/4 NPT F
- ✓ Diametro.....350 mm
- ✓ Materiale.....acciaio inox
- ✓ Peso.....5,30 kg

Codice K41107

**LANCIA LAVAPAVIMENTI PROFESSIONALE 520 mm**


- ✓ Pressione ammissibile.....25 MPa
- ✓ Portata nominale.....19 lt/min
- ✓ Temperatura nominale.....60°C
- ✓ Entrata.....MM22
- ✓ Uscita.....2x 1/4 NPT F
- ✓ Diametro.....520 mm
- ✓ Materiale.....acciaio inox
- ✓ Peso.....17,0 kg

Codice MV0202001020

**LANCIA SCHIUMA**


- ✓ Pressione nominale.....18 MPa
- ✓ Pressione ammissibile.....20 MPa
- ✓ Portata nominale.....20 lt/min
- ✓ Temperatura nominale.....60°C
- ✓ Entrata.....G 1/4 F
- ✓ Ugello.....Ø 1,25 mm
- ✓ Peso.....510 gr

Codice AL090500

**LANCIA TELESCOPICA 550**


- ✓ Pressione nominale.....25 MPa
- ✓ Pressione ammissibile.....27,5 MPa
- ✓ Portata nominale.....30 lt/min
- ✓ Temperatura nominale.....93°C
- ✓ Materiale.....Fibra di vetro ad elevata durata
- ✓ Entrata.....AR2 PLUG
- ✓ Uscita.....AR1 BALL Q.C.
- ✓ Lunghezza.....198-549 mm
- ✓ Peso.....3,9 kg



**Optional:** equipaggiata con **cintura di sostegno per lancia telescopica** (codice **090550**), indispensabile **per ridurre l'affaticamento** dell'operatore nell'uso prolungato.

Codice MV 0201000021

**IDROSPAZZOLA ROTANTE PROFESSIONALE**


- ✓ Pressione ammissibile.....4 MPa
- ✓ Temperatura nominale.....60°C
- ✓ Entrata.....G 1/4 M
- ✓ Ugello.....Ø 2,5 mm
- ✓ Spazzola.....nylon
- ✓ Peso.....775 gr

Codice AL 413180001

**AVVOLGITUBO ALTA PRESSIONE in PLASTICA – HR20**


- ✓ Pressione nominale.....25 MPa
- ✓ Pressione ammissibile.....28 MPa
- ✓ Temperatura massima.....150°C
- ✓ Entrata.....G 3/8 M
- ✓ Diametro tubo.....20 mm
- ✓ Lunghezza tubo.....20 m
- ✓ Peso.....4,5 kg
- ✓ Materiale.....plastica

Note: Tubo escluso

Codice AL8214005

**AVVOLGITUBO ALTA PRESSIONE in ALLUMINIO**


- ✓ Pressione ammissibile.....30 MPa
- ✓ Portata nominale.....40 lt/min
- ✓ Temperatura nominale.....150°C

Note: Tubo Escluso

Entrata	Ø Tubo [mm]	Lunghezza Tubo [m]	Peso [kg]
G 3/8 M	15,0	95	12
	16,8	75	
	17,8	70	
	19,5	55	

Codice B000124

**AVVOLGITUBO AUTOMATICO AV1100 INOX**

 L'avvolgitubo automatico AV1100 è venduto **senza tubo**.

- ✓ Pressione di lavoro Max.....200 bar
- ✓ Raccordi Entrata – Uscita.....M1/2” – F 1/2”
- ✓ Max lunghezza tubo.....15 mt
- ✓ Peso.....17 kg
- ✓ Dimensione.....L = 28, P = 50, H = 48
- ✓ Materiale.....inox

Optional: Staffa inox girevole ST20 (codice B000128)

Codice B000263

**AVVOLGITUBO AUTOMATICO AV1100 VERNICIATO**

 L'avvolgitubo automatico AV1100 verniciato viene venduto **senza tubo**.

- ✓ Pressione di lavoro Max.....200 bar
- ✓ Raccordi Entrata – Uscita.....M1/2” – F 1/2”
- ✓ Max lunghezza tubo.....15 mt
- ✓ Peso.....17 kg
- ✓ Dimensione.....L = 28, P = 50, H = 48
- ✓ Materiale.....inox .verniciato

Optional: Staffa inox verniciata girevole ST20FE (codice B000264)

## Tubi per Idropultrici

### TUBO ALTA PRESSIONE TERMOPLASTICO



- ✓ Pressione massima.....16 MPa
- ✓ Temperatura massima.....60°C

Codice	Diametro	Lunghezza [m]	Raccordatura
<b>AR40104</b>	5/16"	7	F 1/4" + Attacco a Vite con Perno 14 mm
<b>B000120</b>	5/16"	7	F 1/4" + Attacco a Vite con Perno 15 mm

### TUBO ALTA PRESSIONE R1 1/4"



- ✓ Pressione massima.....25 MPa
- ✓ Temperatura massima.....150°C

Codice	Diametro	Lunghezza [m]	Raccordatura
<b>C00017</b>	1/4"	al metro	0
<b>C0004</b>	1/4"	7	F 1/4" + Attacco a Vite con Perno 14 mm
<b>C0008</b>	1/4"	15	F 1/4" + Attacco a Vite con Perno 14 mm

### TUBO ALTA PRESSIONE R1 5/16"



- ✓ Pressione massima.....25 MPa
- ✓ Temperatura massima.....150°C

Codice	Diametro	Lunghezza [m]	Raccordatura
<b>C00027</b>	5/16"	al metro	0
<b>C0015</b>	5/16"	10	FF 3/8" con manichetta
<b>C0017</b>	5/16"	15	FF 3/8" con manichetta
<b>C0009</b>	5/16"	20	FF 3/8" con manichetta

### TUBO ALTA PRESSIONE R2 5/16"



- ✓ Pressione massima.....40 MPa
- ✓ Temperatura massima.....150°C

Codice	Diametro	Lunghezza [m]	Raccordatura
<b>C00018</b>	5/16"	al metro	0
<b>C0002</b>	5/16"	10	FF 3/8" con manichetta
<b>C0003</b>	5/16"	15	FF 3/8" con manichetta
<b>C0013</b>	5/16"	20	FF 3/8" con manichetta

**TUBO ALTA PRESSIONE R2 3/8"**


- ✓ Pressione massima.....40 MPa
- ✓ Temperatura massima.....150°C

Codice	Diametro	Lunghezza [m]	Raccordatura
<b>C00019</b>	3/8"	al metro	0
<b>C00010</b>	3/8"	10	FF 3/8" con manichetta
<b>C0019</b>	3/8"	15	FF 3/8" con manichetta
<b>C0005</b>	3/8"	20	FF 3/8" con manichetta


**TUBO ALTA PRESSIONE 600 Bar**


- ✓ Pressione massima.....60 MPa
- ✓ Temperatura massima.....60°C

Codice	Diametro	Lunghezza [m]	Raccordatura
<b>C00028</b>	3/8"	10	FF 3/8" con manichetta
<b>C00029</b>	3/8"	20	FF 3/8" con manichetta

**TUBO ALTA PRESSIONE R2 5/16" ALIMENTARE**


- ✓ Pressione massima.....40 MPa
- ✓ Temperatura massima.....150°C

Codice	Diametro	Lunghezza [m]	Raccordatura
<b>C00025</b>	5/16"	al metro	0
<b>B000043</b>	5/16"	4,5	FF 3/8" con manichetta
<b>B00014</b>	5/16"	10	FF 3/8" con manichetta
<b>B00087</b>	5/16"	15	FF 3/8" con manichetta
<b>B00061</b>	5/16"	20	FF 3/8" con manichetta

**TUBO ALTA PRESSIONE CAR WASH 5/16"**


- ✓ Pressione massima.....25 MPa
- ✓ Temperatura massima.....60°C

Codice	Diametro	Lunghezza [m]	Raccordatura
<b>C00026</b>	5/16"	al metro	0
<b>C00015</b>	5/16"	4,5	FF 3/8" con manichetta
<b>C0006</b>	5/16"	10	FF 3/8" con manichetta
<b>C00016</b>	5/16"	15	FF 3/8" con manichetta
<b>C00012</b>	5/16"	20	FF 3/8" con manichetta

**KIT STURATUBI (ugello inox fori 3+1)**


- ✓ Pressione massima.....25 MPa
- ✓ Temperatura massima.....60°C

Codice	Diametro	Lunghezza [m]	Raccordatura
AR40109	3/16"	7	M 22
AR3427	3/16"	15	M 22
B0006	3/16"	20	M 22
B0008	3/16"	30	M 22

**Motori Elettrici per Idropultrici**
**MOTORI ELETTRICI CON ALBERO FEMMINA**


Nella tabella sottostante sono riportati tutti i modelli di **motori elettrici con albero femmina per idropultrici** disponibili a magazzino.

Codice	Potenza [HP]	Tensione [Volt]	Giri/Minuto	Classe
B0063	3	220	1450	100
B0049	3	380	1450	100
B000198	4	380	1450	100
B0024	5,5	380	1450	100
B0048	7,5	380	1450	112
B000196	10	380	1450	132
B0055	15	380	1450	132

**Pompe Gasolio per Idropultrici**
**POMPA GASOLIO**


Pompa gasolio per idropultrici ad acqua calda.

Codice	Descrizione
B000362	Rotazione oraria L con elettrovalvola
B000363	Rotazione antioraria R con elettrovalvola
D4033122	R5
PT6350011/D	Rotazione antioraria R3
PT6350011	Rotazione oraria R3

## Manometri per Idropultrici

### MANOMETRI vari



Manometri per idropultrici

Codice	Diametro	Materiale	Scala
<i>TM500027</i>	63mm	Abs	315 bar
<i>PT1000342</i>	63mm	Inox	315 bar
<i>PT1000340</i>	50mm	Inox	315 bar
<i>TM101599</i>	50mm	Abs	315 bar
<i>PT1000336+20</i>	40mm	Inox	225 bar
<i>B000573</i>	40mm	Abs	300 bar



## Pompe Alta Pressione per Idropultrici

### POMPE ALTA PRESSIONE



In questa sezione sono elencate tutte le **pompe ad alta pressione con albero maschio e diametro 24 millimetri**, idonee per i vari modelli di idropultrici ad acqua calda e fredda.

Codice	Modello	Pressione [Bar]	Portata [lt/min]	Giri Minuto	HP richiesta
<i>AR7002</i>	XT 8.10 N	100	8	1.450	3
<i>AR6981</i>	XT 11.15 N	140	11	1.450	3
<i>AR7906</i>	XM 15.15 N	150	15	1.450	5,5
<i>AR20638</i>	RK 15.20 N	200	15	1.450	7,5
<i>AR21129</i>	RK 21.20	200	21	1.450	10
<i>AR20353</i>	XW 15.20 N	200	15	1.450	7,5
<i>AR20174</i>	XW 21.20 N	200	21	1.450	10
<i>AR20060</i>	XW 30.20 N	200	30	1.450	15
<i>AR21060</i>	XWL 42.15 N	150	42	1.450	10
<i>AR20827</i>	RCW 11.10 N	100	11	1.450	3
<i>AR20828</i>	RCW 15.15 N	150	15	1.450	5,5
<i>AR22344</i>	RHW HOT WATER	150	15	1.450	5,5

## Kit Riparazione per Pompe Alta Pressione

### KIT TENUTE ACQUA ANNOVI REVERBERI



Codice	Descrizione KIT
AR1804	KIT TENUTE ACQUA DIAMETRO 18 MM
AR1816	KIT ANELLO APPOGGIO DIAMETRO 22 MM
AR1829	KIT ANELLO APPOGGIO DIAMETRO 18 MM
AR1853	KIT TENUTE ACQUA DIAMETRO 28 MM
AR1857	KIT TENUTE ACQUA DIAMETRO 18 MM SERIE 138
AR1866	KIT TENUTE ACQUA DIAMETRO 15 MM SERIE 132
AR1874	KIT TENUTE ACQUA DIAMETRO 18 MM
AR1887	KIT TENUTE ACQUA DIAMETRO 20 MM
AR1888	KIT TENUTE ACQUA DIAMETRO 22 MM
AR2044	KIT TENUTE ACQUA
AR2167	KIT TENUTE ACQUA
AR2502	KIT TENUTE ACQUA DIAMETRO 18 MM CAR WASH
AR2624	KIT TENUTE ACQUA PER HPV
AR2741	KIT TENUTE ACQUA DIAMETRO 15 MM
AR2747	KIT TENUTE ACQUA DIAMETRO 18 MM
AR2767	KIT OR SERIE 134 HPV
AR2782	KIT TENUTE ACQUA DIAMETRO 20 MM SERIE 194
AR2783	KIT TENUTE ACQUA DIAMETRO 22 MM SERIE 194
AR2791	KIT TENUTE ACQUA
AR2798	TENUTE ACQUA SERIE 198
AR24238	KIT TENUTE ACQUA SERIE 284

### KIT TENUTE OLIO ANNOVI REVERBERI



Codice	Descrizione KIT
AR1855	KIT TENUTE OLIO
AR1865	KIT TENUTE OLIO
AR1872	KIT TENUTE OLIO MOD. 132
AR1876	KIT TENUTE OLIO
AR2043	KIT TENUTE OLIO
AR2781	KIT TENUTE OLIO PER XW
AR2797	KIT TENUTE OLIO
AR42124	KIT TENUTE OLIO HRM

**KIT VALVOLINE ANNOVI REVERBERI**


Codice	Descrizione KIT
AR1818	KIT VALVOLE
AR1828	KIT VALVOLE MOD. 96, 138
AR1864	KIT VALVOLE SERIE 178
AR1880	KIT VALVOLE
AR2233	KIT VALVOLE
AR2574	KIT VALVOLE
AR2577	KIT VALVOLE
AR2780	KIT VALVOLE PER XW
AR2864	KIT VALVOLE RCW
AR2869	KIT VALVOLE
AR42169	KIT VALVOLE


**KIT PISTONI ANNOVI REVERBERI**


Codice	Descrizione KIT
AR1842	KIT PISTONI DIAMETRO 18 INT 13 MM
AR2313	KIT PISTONI
AR2500	KIT PISTONI PER CAR WASH
AR2623	KIT PISTONI SERIE 134 HPV
AR2628	KIT PISTONI DIAMETRO 15 MM SERIE 126-132
AR2629	KIT PISTONI DIAMETRO 18 MM SERIE 126-132
AR2734	KIT PISTONI SERIE 202
AR2746	KIT PISTONI DIAMETRO 18 MM
AR2757	KIT PISTONI DIAMETRO 18 MM
AR2769	KIT PISTONI HPB

N.b. disponibili altri Kit su richiesta

**KIT MISTI ANNOVI REVERBERI**


Codice	Descrizione KIT
AR3081290	KIT VALVOLE + TENUTE
AR3082040	KIT VALVOLE + TENUTE
AR3400420	KIT PISTONI + TENUTE PER 590
AR3400430	KIT TENUTE ACQUA + VALVOLE
AR3440570	KIT PISTONI + TENUTE PER 395

**KIT REVISIONE POMPE INTERPUMP**


Codice	Descrizione KIT
<i>IP34000101</i>	KIT 1 IP - 6 VALVOLINE + OR
<i>KIT2IP</i>	KIT 2 IP - PARAOLIO
<i>PT1000908</i>	KIT 8 IP - TENUTE ACQUA
<i>PT1000919</i>	KIT 19 IP - TENUTE ACQUA
<i>PT1000928</i>	KIT 28 IP - TENUTE ACQUA CON GUIDA PISTONI
<i>IP34006901</i>	KIT 69 IP - TENUTE ACQUA
<i>PT1000980</i>	KIT 88 IP - TENUTE ACQUA
<i>PT1000989</i>	KIT 97 IP - TENUTE ACQUA
<i>PT1001123</i>	KIT 123 IP - 6 VALVOLINE + OR
<i>PT1001127</i>	KIT 127 IP - TENUTE ACQUA
<i>IP52040009</i>	PISTONE IP 15 x 37.5
<i>IP44040109</i>	PISTONE IP 18 x 37.5
<i>IP47040409</i>	PISTONE IP 20 x 50
<i>IP47040509</i>	PISTONE IP 22 x 50

N.b. disponibili altri Kit su richiesta

**KIT vari COMET**


Codice	Descrizione KIT
<i>C50190025</i>	KIT TENUTE ACQUA COMET FD RANGER 11.90
<i>C5019003800</i>	KIT TENUTE ACQUA D.18 FW
<i>C5019003300</i>	KIT TENUTE ACQUA D.14 PER KX
<i>C5019004000</i>	KIT TENUTE OLIO COMET LW
<i>C50250019</i>	KIT VALVOLE PER KS E BRAVA
<i>C50250011</i>	KIT VALVOLE PER LW

N.b. disponibili altri Kit su richiesta

## Nebulizzatori

### NEBULIZZATORI



I nebulizzatori con capienza **24 litri** e **50 litri** sono disponibili nelle versioni in **acciaio verniciato** (color bianco) e in **acciaio inox**.

Il nebulizzatore a stantuffo in **vitton** presenta capienza **6 litri**.



Modello	24 Litri VERNICIATO	50 Litri VERNICIATO	24 Litri INOX	50 Litri INOX	6 Litri VITTON
Codice	<b>B0027</b>	<b>B00035</b>	<b>B00065</b>	<b>B00088</b>	<b>S8160</b>
Larghezza [mm]	330	400	310	400	180
Profondità [mm]	395	410	370	410	180
Altezza [mm]	790	1030	805	1030	400
Capacità [lt]	24	50	24	50	6
Valvola di sicurezza [bar]	8	8	8	8	8
Peso [kg]	18	24,2	18	24	1,75

## Accessori per Nebulizzatori

Codice **AL4010007001**

### PISTOLA JOLLY 25 Max 2,5 MPa



- ✓ Pressione ammissibile con ug. metallo...2,5 MPa
- ✓ Pressione ammissibile con ug. plastica...1,5 MPa
- ✓ Portata nominale.....30 lt/min
- ✓ Temperatura nominale.....50°C
- ✓ Entrata.....G 1/2 F
- ✓ Uscita.....G 1/2 M
- ✓ Colore tappo.....rosso
- ✓ Materiale O-Ring.....Viton®
- ✓ Peso.....147 gr
- ✓ Materiale.....PP/AISI 316

**PISTOLA JOLLY 25 Max 2,5 MPa con Prolunga**


- ✓ Pressione ammissibile con ug. metallo...2,5 MPa
- ✓ Pressione ammissibile con ug. plastica...1,5 MPa
- ✓ Portata nominale.....30 lt/min
- ✓ Temperatura nominale.....50°C
- ✓ Materiale O-Ring.....EPDM
- ✓ Materiale tubo.....acciaio inox
- ✓ Materiale.....PP/AISI 316
- ✓ Completa di raccordi

Codice	Entrata	Lunghezza [mm]	Colore Tappo	Peso [gr]
<b>B000282</b>	G 1/2 F	627	azzurro	333
<b>B000281</b>	G 1/2 F	927	azzurro	414

Codice AL4020009007

**PISTOLA JOLLY 25 Max 2,5 MPa con Lancia Telescopica**


- ✓ Pressione ammissibile con ug. metallo...2,5 MPa
- ✓ Pressione ammissibile con ug. plastica...1,5 MPa
- ✓ Portata nominale.....30 lt/min
- ✓ Temperatura nominale.....50°C
- ✓ Entrata.....G 1/2 F
- ✓ Lunghezza.....1.080-1.925 mm
- ✓ Colore tappo.....rosso
- ✓ Materiale O-Ring.....Viton®
- ✓ Peso.....990 gr
- ✓ Materiale tubo.....AISI 304 L
- ✓ Materiale.....PP/AISI 316

Codice AL4139500016

**PORTAGOMMA e NIPPLI**


- ✓ Entrata.....G 1/4 F
- ✓ Uscita.....G 1/2 M
- ✓ Materiale.....plastica
- ✓ O-Ring.....SI
- ✓ Materiale O-Ring.....Viton®

Codice AL4059500013

**UGELLO USCITA a VENTAGLIO 60° - 80°**


- ✓ Angolo di Spruzzo.....80°
- ✓ Misura ugello......03
- ✓ Colore ugello.....blu
- ✓ Materiale.....POM

Codice G00001233

**GUARNIZIONE O-RING**


- ✓ Materiale.....Viton®



**ASPIRATORI**



**ASPIRATORI PROFESSIONALI,  
ASPIRATORI INDUSTRIALI,  
ASPIRAPOLVERI - LAVAMOQUETTE  
ACCESSORI E RICAMBI**

## ASPIRATORI

### Aspiratori Professionali - Gamma TMB

Codice B0235

#### ASPIRATORE ATOM



- ✓ Alimentazione elettrica.....220-240 Volt
- ✓ Tipo motore.....a spazzole
- ✓ Potenza..... 1.200 Watt
- ✓ Numero motori.....1
- ✓ Capacità effettiva del fusto..... 20 lt
- ✓ Accessori diametro..... 36 mm
- ✓ Depressione..... 1.900 mmH<sub>2</sub>O
- ✓ Portata Aria..... 184 lt/s
- ✓ Peso..... 4,2 kg

Aspira la polvere e i liquidi. Fusto in ABS.

Codice TMB0001

#### ASPIRATORE WET P11



- ✓ Alimentazione elettrica.....230 ÷ 240 Volt
- ✓ Tipo motore.....a spazzole
- ✓ Potenza.....1.000 ÷ 1.200 Watt
- ✓ Numero motori.....1
- ✓ Volume totale del fusto.....22 lt
- ✓ Capacità effettiva del fusto.....11 lt
- ✓ Accessori diametro.....37 mm
- ✓ Depressione.....1.700 mmH<sub>2</sub>O
- ✓ Portata Aria.....172,80 m<sup>3</sup>/h

Aspira anche la polvere più sottile e i liquidi. Fusto in ABS.

Codice TMB0007

#### ASPIRATORE PICCOLO STANDARD P



- ✓ Alimentazione elettrica.....220 Volt
- ✓ Tipo motore.....a spazzole
- ✓ Potenza.....1.200 Watt
- ✓ Numero motori.....1
- ✓ Volume totale del fusto.....13 lt
- ✓ Capacità effettiva del fusto.....6 lt
- ✓ Accessori diametro.....32 mm
- ✓ Depressione.....2.900 mmH<sub>2</sub>O
- ✓ Portata Aria.....180 m<sup>3</sup>/h

Aspira solo la polvere più sottile ed è molto silenzioso. Fusto in ABS.

**Codice B087**
**ASPIRATORE TOP P11 WD**


- ✓ Alimentazione elettrica.....230 ÷ 240 Volt
- ✓ Tipo motore.....a spazzole
- ✓ Potenza.....1.100 ÷ 1.350 Watt
- ✓ Numero motori.....1
- ✓ Volume totale del fusto.....22 lt
- ✓ Capacità effettiva del fusto.....11 lt
- ✓ Accessori diametro.....37 mm
- ✓ Depressione.....2.200 mmH<sub>2</sub>O
- ✓ Portata Aria.....194 m<sup>3</sup>/h

Possiede **1 filtro in carta ecologica sostituibile** e **1 filtro in panno**.  
Fusto in **ABS**.

**Codice B0133/1**
**ASPIRATORE TOP P25 WD**


- ✓ Alimentazione elettrica.....230 ÷ 240 Volt
- ✓ Tipo motore.....a spazzole
- ✓ Potenza.....1.100 ÷ 1.350 Watt
- ✓ Numero motori.....1
- ✓ Volume totale del fusto.....35 lt
- ✓ Capacità effettiva del fusto.....25 lt
- ✓ Accessori diametro.....40 mm
- ✓ Depressione.....2.200 mmH<sub>2</sub>O
- ✓ Portata Aria.....194 m<sup>3</sup>/h

Presenta **filtro in panno poliestere lavabile**. Fusto in **ABS**.

**Codice B083/1**
**ASPIRATORE TOP A11 WD**


- ✓ Alimentazione elettrica.....230 ÷ 240 Volt
- ✓ Tipo motore.....a spazzole
- ✓ Potenza.....1.100 ÷ 1.350 Watt
- ✓ Numero motori.....1
- ✓ Volume totale del fusto.....22 lt
- ✓ Capacità effettiva del fusto.....11 lt
- ✓ Accessori diametro.....37 mm
- ✓ Depressione.....2.200 mmH<sub>2</sub>O
- ✓ Portata Aria.....194 m<sup>3</sup>/h

Presenta **filtro in panno poliestere lavabile**. Fusto in **INOX**.

**Codice B0129**
**ASPIRATORE TOP A27 WD**


- ✓ Alimentazione elettrica.....230 ÷ 240 Volt
- ✓ Tipo motore.....a spazzole
- ✓ Potenza.....1.100 – 1.350 Watt
- ✓ Numero motori.....1
- ✓ Volume totale del fusto.....35 lt
- ✓ Capacità effettiva del fusto.....27 lt
- ✓ Accessori diametro.....40 mm
- ✓ Depressione.....2.200 mmH<sub>2</sub>O
- ✓ Portata Aria.....194 m<sup>3</sup>/h

Presenta **filtro in panno poliestere lavabile**. Fusto in **INOX**.

Codice TMB00011/1

**ASPIRATORE TOP P58.3 WD**


- ✓ Alimentazione elettrica.....230 ÷ 240 Volt
- ✓ Tipo motore.....a spazzole
- ✓ Potenza.....2.200 ÷ 2.700 Watt
- ✓ Numero motori.....2
- ✓ Volume totale del fusto.....77 lt
- ✓ Capacità effettiva del fusto.....58 lt
- ✓ Accessori diametro.....40 mm
- ✓ Depressione.....2.200 mmH<sub>2</sub>O
- ✓ Portata Aria.....389 m<sup>3</sup>/h

 Filtro in panno poliestere lavabile. Aspira polveri e liquidi. Fusto in **ABS**.

Codice TMB0003/1

**ASPIRATORE TOP A58.3 WDM**


- ✓ Alimentazione elettrica.....230 ÷ 240 Volt
- ✓ Tipo motore.....a spazzole
- ✓ Potenza.....2.200 ÷ 2.700 Watt
- ✓ Numero motori.....2
- ✓ Volume totale del fusto.....77 lt
- ✓ Capacità effettiva del fusto.....58 lt
- ✓ Accessori diametro.....40 mm
- ✓ Depressione.....2.200 mmH<sub>2</sub>O
- ✓ Portata Aria.....389 m<sup>3</sup>/h

 Aspira polveri e liquidi **con 2 motori**. Fusto in **INOX** molto capiente.

Codice B0108/1

**ASPIRATORE TOP A58.3 WDB**


- ✓ Alimentazione elettrica.....230 ÷ 240 Volt
- ✓ Tipo motore.....a spazzole
- ✓ Potenza.....2.200 ÷ 2.700 Watt
- ✓ Numero motori.....2
- ✓ Volume totale del fusto.....77 lt
- ✓ Capacità effettiva del fusto.....58 lt
- ✓ Accessori diametro.....40 mm
- ✓ Depressione.....2.200 mmH<sub>2</sub>O
- ✓ Portata Aria.....389 m<sup>3</sup>/h

**Carrello basculante**, filtro in panno poliestere lavabile, fusto in **INOX**.

Codice TMB00014

**ASPIRATORE TOP A750.3**


- ✓ Alimentazione elettrica.....230 ÷ 240 Volt
- ✓ Tipo motore.....a spazzole
- ✓ Potenza.....3.300 Watt
- ✓ Numero motori.....3
- ✓ Volume totale del fusto.....80 lt
- ✓ Capacità effettiva del fusto.....50 lt
- ✓ Accessori diametro.....40 mm
- ✓ Depressione.....2.400 mmH<sub>2</sub>O
- ✓ Portata Aria.....532,8 m<sup>3</sup>/h

 Fusto in **INOX** e contenitore molto capienti, con **carrello basculante**.

## Aspiratori Professionali Silenziosi – Gamma GIBLI

Codice B03/1 – B057/1

### ASPIRATORE AS 5 - EVO



- ✓ Alimentazione elettrica.....220 Volt
- ✓ Tipo motore.....a spazzole
- ✓ Potenza.....1.000 ÷ 1.100 Watt
- ✓ Numero motori.....1
- ✓ Volume totale del fusto.....15 lt
- ✓ Capacità effettiva del fusto.....6 lt
- ✓ Accessori diametro.....32 mm
- ✓ Depressione.....2.140 mmH<sub>2</sub>O
- ✓ Portata Aria.....180 m<sup>3</sup>/h

Aspiratore di dimensioni compatte ed aspira **solo la polvere** più sottile. Maneggevole nell'uso e molto silenzioso. E' predisposto **per l'uso con battitappeto**. Fusto in **ABS**. E' disponibile nelle 2 versioni con **filtro a cartuccia (cod. B03/1)** e con **filtro in panno (cod. B057/1)**.

Codice B00136

### ASPIRATORE ASL 10 P



- ✓ Alimentazione elettrica.....220 Volt
- ✓ Tipo motore.....a spazzole
- ✓ Potenza.....1.000 ÷ 1.150 Watt
- ✓ Numero motori.....1
- ✓ Volume totale del fusto.....22 lt
- ✓ Capacità effettiva del fusto.....10 lt
- ✓ Accessori diametro.....36 mm
- ✓ Depressione.....1.940 mmH<sub>2</sub>O
- ✓ Portata Aria.....190 m<sup>3</sup>/h

Aspiratore di dimensioni compatte, funzionale all'uso, **molto silenzioso**. Aspira anche la polvere più sottile e i liquidi. Presenta **filtro in panno poliestere lavabile**. Fusto in **ABS**.

Codice B0117 – B016

### ASPIRATORE AS 27 P – AS 27 IK



- ✓ Alimentazione elettrica.....220 Volt
- ✓ Tipo motore.....a spazzole
- ✓ Potenza.....1.000 ÷ 1.150 Watt
- ✓ Numero motori.....1
- ✓ Volume totale del fusto.....36 lt
- ✓ Capacità effettiva del fusto.....25 lt
- ✓ Accessori diametro.....40 mm
- ✓ Depressione.....1.940 mmH<sub>2</sub>O
- ✓ Portata Aria.....190 m<sup>3</sup>/h

Aspiratore silenzioso di dimensioni compatte, funzionale e pratico all'uso. Aspira, oltre alla **polvere più sottile**, **anche i liquidi**. Possiede **filtro in panno poliestere lavabile**. Disponibile con fusto in ABS (**AS 27 P – codice B0117**) o con fusto in acciaio inox (**AS 27 IK – codice B016**).

Codice B04 – B0834

**ASPIRATORE AS 400 P – AS 400 IK**


- ✓ Alimentazione elettrica.....220 Volt
- ✓ Tipo motore.....a spazzole
- ✓ Potenza.....1.200 ÷ 1.350 Watt
- ✓ Numero motori.....1
- ✓ Volume totale del fusto.....50 lt
- ✓ Capacità effettiva del fusto.....35 lt
- ✓ Accessori diametro.....40 mm
- ✓ Depressione.....2.140 mmH<sub>2</sub>O
- ✓ Portata Aria.....208 m<sup>3</sup>/h

Aspiratore di dimensioni compatte, funzionale e pratico all'uso, molto silenzioso. Aspira anche la polvere più sottile e i liquidi. **Presenta filtro in panno poliestere lavabile.** Disponibile con fusto in ABS (**AS 400 P – codice B04**) o con fusto in acciaio inox (**AS 400 IK – codice B0834**).



Codice B0821 – B066

**ASPIRATORE AS 59 P – AS 59 IK**


- ✓ Alimentazione elettrica.....220 Volt
- ✓ Tipo motore.....a spazzole
- ✓ Potenza.....1.900 ÷ 2.300 Watt
- ✓ Numero motori.....2
- ✓ Volume totale del fusto.....80 lt
- ✓ Capacità effettiva del fusto.....56 lt
- ✓ Accessori diametro.....40 mm
- ✓ Depressione.....1.940 mmH<sub>2</sub>O
- ✓ Portata Aria.....360 m<sup>3</sup>/h

Aspiratore molto silenzioso pratico all'uso. Aspira oltre alla normale polvere, anche i **liquidi e i detriti grossolani**. Possiede filtro in panno poliestere lavabile. Disponibile con fusto in ABS (**AS 59 P – codice B0821**) o con fusto in acciaio inox (**AS 59 IK – codice B066**).

Codice B0253

**ASPIRATORE AS 590 P CBN**


- ✓ Alimentazione elettrica.....220 Volt
- ✓ Tipo motore.....a spazzole
- ✓ Potenza.....1.900 ÷ 2.300 Watt
- ✓ Numero motori.....2
- ✓ Volume totale del fusto.....80 lt
- ✓ Capacità effettiva del fusto.....56 lt
- ✓ Accessori diametro.....40 mm
- ✓ Depressione.....1.940 mmH<sub>2</sub>O
- ✓ Portata Aria.....360 m<sup>3</sup>/h

Aspiratore molto silenzioso, pratico e funzionale nell'uso. Aspira anche i **detriti grossolani e i liquidi**. Presenta filtro in panno poliestere lavabile. E' fornito di **carrello basculante**. Fusto in **ABS**.

Codice B0832 – B067

**ASPIRATORE AS 60 P – AS 60 IK**


- ✓ Alimentazione elettrica.....220 Volt
- ✓ Tipo motore.....a spazzole
- ✓ Potenza.....2.900 ÷ 3.450 Watt
- ✓ Numero motori.....3
- ✓ Volume totale del fusto.....80 lt
- ✓ Capacità effettiva del fusto.....56 lt
- ✓ Accessori diametro.....40 mm
- ✓ Depressione.....2.090 mmH<sub>2</sub>O
- ✓ Portata Aria.....540 m<sup>3</sup>/h

Aspiratore **molto silenzioso, pratico e funzionale** nell'uso. Aspira oltre alla polvere normale anche la polvere più sottile, i liquidi e i detriti grossolani. Presenta filtro in panno poliestere lavabile. Disponibile con fusto in ABS (**AS 59 P – codice B0832**) o con fusto in acciaio inox (**AS 59 IK – codice B067**).

Codice B0254

**ASPIRATORE AS 600 IK CBN**


- ✓ Alimentazione elettrica.....220 Volt
- ✓ Tipo motore.....a spazzole
- ✓ Potenza.....2.900 ÷ 3.450 Watt
- ✓ Numero motori.....3
- ✓ Volume totale del fusto.....80 lt
- ✓ Capacità effettiva del fusto.....56 lt
- ✓ Accessori diametro.....50 mm
- ✓ Depressione.....2.090 mmH<sub>2</sub>O
- ✓ Portata Aria.....540 m<sup>3</sup>/h

Aspiratore molto silenzioso, maneggevole e funzionale nell'uso. Aspira oltre alla polvere normale anche la polvere più sottile, i liquidi e i detriti grossolani. Possiede **filtro in panno poliestere lavabile**. E' fornito di **carrello basculante**. Fusto in **INOX**.

Codice B020 / B0121

**ASPIRATORE POWER TOOL FD 36 / 22 P EL**


- ✓ Alimentazione elettrica.....220 Volt
- ✓ Tipo motore.....a spazzole
- ✓ Potenza.....1.250 Watt
- ✓ Numero motori.....1
- ✓ Volume totale del fusto.....36/22 lt
- ✓ Accessori diametro.....36 mm
- ✓ Depressione.....2.350 mmH<sub>2</sub>O
- ✓ Portata Aria.....256 m<sup>3</sup>/h

Questi 2 modelli di aspiratori della gamma Power Tool con **presa per elettroutensile** sono dotati dell'esclusivo sistema di pulizia manuale del filtro semiautomatico "**shocking valve**". Fornito con tubo flessibile, triplo filtro, tela, carta e sistema tendifiltro.

## Lavamoquette - Lavatappezzerie

Codice B0169

### LAVAMOQUETTE POWER EXTRA 7



- ✓ Alimentazione elettrica.....220 Volt
- ✓ Tipo motore.....a spazzole
- ✓ Potenza.....1.200 ÷ 1.300 Watt
- ✓ Numero motori.....1
- ✓ Volume totale del fusto.....22 lt
- ✓ Capacità effettiva del fusto.....11 lt
- ✓ Accessori diametro.....36 mm
- ✓ Depressione.....2.450 mmH<sub>2</sub>O
- ✓ Portata Aria.....198 m<sup>3</sup>/h

Modello di **lavamoquette compatto** e facile da trasportare. **Ideale per gli ambienti stretti**, in particolare per **gli interni d'auto**. Pulisce, lava ed asciuga qualsiasi tipo di tessuto. Fusto in **ABS**. Ideale anche come **lavatappezzerie**.

Codice G19131210002

### LAVAMOQUETTE M26 | Pompa ULKA



- ✓ Alimentazione elettrica.....220 Volt
- ✓ Tipo motore.....a spazzole
- ✓ Potenza.....1.900 ÷ 2.300 Watt
- ✓ Numero motori.....2
- ✓ Volume totale del fusto.....80 lt
- ✓ Capacità effettiva del fusto.....56 lt
- ✓ Accessori diametro.....40 mm
- ✓ Depressione.....1.940 mmH<sub>2</sub>O
- ✓ Portata Aria.....360 m<sup>3</sup>/h

**Lavamoquette carrellato, dotato di 2 motori**. Serbatoio in acciaio INOX. Possiede serbatoio di scarico ed è ideale per la pulizia di tutte le superfici. Ideale anche come **lavatappezzerie**.



## Aspirapolveri

**Codice G115881210119**

### ASPIRAPOLVERE a SPALLA con Batterie T1 LITHIUM



- ✓ Potenza massima.....330 Watt
- ✓ Potenza nominale.....300 Watt
- ✓ Capacità sacchetto.....filtro 3,3 lt
- ✓ Superficie filtrante.....0,1-0,42 m<sup>2</sup> (cartuccia)
- ✓ Portata aria.....30 lt/sec
- ✓ Depressione.....125 mbar
- ✓ Livello sonoro.....54 dbA
- ✓ Peso.....7,5 kg
- ✓ Dimensioni.....240x240x600 mm

Aspiratore dorsale a batteria, leggero e compatto, maneggevole e di elevata potenza. Si indossa come uno zainetto. Massima protezione ed efficacia (cartuccia filtro + filtro tela + filtri aria in uscita + filtri protezione motore). Prestazioni garantite dalle **batterie agli ioni di litio, che assicurano fino a 55 minuti di autonomia e ricarica rapida di solo 1 ora.** Disponibile anche nella **versione con cavo elettrico (G15881210001).**

**Codice B0246**

### SCOPA ELETTRICA SPEEDY TOP



- ✓ Tipo di alimentazione.....220 Volt
- ✓ Potenza di aspirazione.....890 Watt
- ✓ Capienza filtro.....6,5 lt
- ✓ Larghezza di pulizia.....350 mm
- ✓ Peso.....5,35 kg

Questa scopa elettrica è leggera, pratica, flessibile e permette di raggiungere anche gli angoli più angusti. Soluzione ideale per raccogliere la polvere dai pavimenti in modo veloce e sicuro. **Per uso domestico o per locali di modeste dimensioni (uffici, negozi,...)**

**Codice B055**

### ACCESSORIO BATTITAPPETO per SCOPA SPEEDY



- ✓ Larghezza.....350 mm

Questo accessorio battitappeto, disponibile per la scopa elettrica Speedy, **si monta facilmente** e consente la pulizia ottimale dei tappeti.

## Aspiratori Industriali

Codice B0827

### ASPIRATORE MASTERVAC M 220 S



- ✓ Alimentazione elettrica.....230 Volt
- ✓ Tipo motore.....a spazzole
- ✓ Potenza.....2.300 Watt
- ✓ Numero motori.....2
- ✓ Capacità effettiva del fusto.....20 lt
- ✓ Accessori diametro 40 mm.....compresi
- ✓ Depressione.....2.500 mmH<sub>2</sub>O
- ✓ Portata Aria.....360 m<sup>3</sup>/h

Aspiratore industriale per polveri e solidi Possiede 2 motori monofase e **filtro a cartuccia**. Il nuovo sistema di **pulizia semiautomatica del filtro Dustop** permette all'operatore di **pulire il filtro senza fatica**. Fusto verniciato. Completo di **kit accessori diametro 40 mm**.

Codice B0829

### ASPIRATORE MASTERVAC M 245 S



- ✓ Alimentazione elettrica.....230 Volt
- ✓ Tipo motore.....a spazzole
- ✓ Potenza.....1.900 – 2.300 Watt
- ✓ Numero motori.....2
- ✓ Capacità effettiva del fusto.....45 lt
- ✓ Accessori diametro 50 mm.....compresi
- ✓ Depressione.....2.500 mmH<sub>2</sub>O
- ✓ Portata Aria.....360 m<sup>3</sup>/h

Aspiratore monofase per usi industriali con **filtro a tasche**. Possiede scuoti filtro e sgancio rapido del fusto. Tale modello di aspiratore è in grado di **aspirare contemporaneamente sia solidi sia liquidi** senza apportare modifiche. Fusto verniciato. Completo di **kit accessori diametro 50 mm**.

Codice B0839

### ASPIRATORE MASTERVAC M 450/100 S



- ✓ Alimentazione elettrica.....230 Volt
- ✓ Tipo motore.....a spazzole
- ✓ Potenza.....2.900 – 3.450 Watt
- ✓ Numero motori.....3
- ✓ Capacità effettiva del fusto.....100 lt
- ✓ Accessori diametro 50 mm.....compresi
- ✓ Depressione.....2.500 mmH<sub>2</sub>O
- ✓ Portata Aria.....540 m<sup>3</sup>/h

Aspiratore monofase **per usi industriali con filtro a tasche**. Possiede scuoti filtro e sgancio rapido del fusto. Aspira sia solidi sia liquidi senza apportare modifiche. Fusto verniciato. Completo di **kit accessori diametro 50 mm**.

Codice B0139

**ASPIRATORE MASTERVAC M 450 TURBINA**


- ✓ Alimentazione elettrica.....380 Volt
- ✓ Tipo motore.....induzione
- ✓ Potenza.....3.450 Watt
- ✓ Numero motori.....1
- ✓ Capacità effettiva del fusto.....100 lt
- ✓ Accessori diametro 50 mm.....compresi
- ✓ Depressione.....3.200 mmH<sub>2</sub>O
- ✓ Portata Aria.....450 m<sup>3</sup>/h

Aspiratore trifase per usi industriali **con filtro a tasche, scuoti filtro e sgancio rapido del fusto**. E' in grado di aspirare sia solidi sia liquidi senza apportare modifiche. La turbina consente il suo utilizzo **in modo continuativo** e con il minimo rumore. Fusto verniciato. Completo di **kit accessori diametro 50 mm**.

Codice B0824

**ASPIRATORE MASTERVAC OIL 450**


- ✓ Alimentazione elettrica.....230 Volt
- ✓ Tipo motore..... a spazzole
- ✓ Potenza.....2.900 – 3.450 Watt
- ✓ Numero motori.....3
- ✓ Capacità effettiva del fusto.....100 lt
- ✓ Accessori diametro 40+80 mm.....NON compresi
- ✓ Depressione.....2.500 mmH<sub>2</sub>O
- ✓ Portata Aria.....540 m<sup>3</sup>/h

Aspiratore industriale per l'**aspirazione e la separazione di olio e trucioli**. Cestello per separazione trucioli integrato. **Lo scarico avviene in modo semplice e veloce**, grazie allo sgancio rapido del fusto ed al rubinetto di scarico. Senza accessori.

Codice B2

**ASPIRATORE MEKA 100 MPI**


- ✓ Alimentazione elettrica.....230 Volt
- ✓ Tipo motore..... monofase a carboncino
- ✓ Potenza.....3,45 kW
- ✓ Numero motori.....3
- ✓ Capacità effettiva del fusto lt.....100 lt
- ✓ Capacità raccolta solidi.....40 lt
- ✓ Accessori diametro 50 mm.....compresi
- ✓ Depressione.....2.500 mmH<sub>2</sub>O
- ✓ Portata Aria.....540 m<sup>3</sup>/h

Questo modello di aspiratori consente di aspirare **grosse quantità di liquidi, olio ed emulsioni** e permette il **loro veloce scarico, mediante un sistema di scarico liquidi a pompa**. Il liquido aspirato viene così scaricato attraverso un tubo di scarico con pistola e l'operazione può essere fatta anche contemporaneamente, in continuo. Questo nuovo modello riduce al minimo il rumore e lo scarico d'aria esterno rivelandosi molto semplice e funzionale. I tre motori hanno interruttori indipendenti.

Codice B0164

**ASPIRATORE MASTERVAC TS750**


- ✓ Alimentazione elettrica.....400 Volt
- ✓ Tipo motore.....induzione
- ✓ Potenza.....5.500 Watt
- ✓ Numero motori.....1
- ✓ Capacità effettiva del fusto.....100 lt
- ✓ Accessori diametro 50 mm.....compresi
- ✓ Depressione.....3.000 mmH<sub>2</sub>O
- ✓ Portata Aria.....550 m<sup>3</sup>/h

Aspiratore **per usi industriali** con filtro a tasche, scuoti filtro e sgancio rapido del fusto. E' in grado di aspirare **sia solidi sia liquidi senza apportare modifiche**. Fusto verniciato.

Codice B0130

**ASPIRATORE TS 75 AF**


- ✓ Alimentazione elettrica.....400 Volt
- ✓ Tipo motore.....trifase
- ✓ Potenza.....7.500 Watt
- ✓ Numero motori.....1
- ✓ Capacità effettiva del fusto.....100 lt
- ✓ Accessori diametro 80 mm..... NON compresi
- ✓ Depressione.....2.700 mmH<sub>2</sub>O
- ✓ Portata Aria.....700 m<sup>3</sup>/h

Aspiratore **trifase industriale per polveri, solidi e liquidi**. Non richiede alcuna manutenzione ordinaria, ideale **per usi continuativi prolungati con alte prestazioni di aspirazione**. Il materiale aspirato si deposita in un contenitore d'acciaio su ruote, estraibile, per uno svuotamento veloce e sicuro. Possibilità di utilizzare sacchi a perdere. Senza accessori in dotazione.

Codice DMS200

**ASPIRATORE MASTERVAC S200 BENNA ASPIRANTE**


- ✓ Alimentazione elettrica.....230 Volt
- ✓ Tipo motore.....monofase
- ✓ Potenza.....3.000 Watt
- ✓ Numero motori.....3
- ✓ Capacità effettiva del fusto.....300 lt
- ✓ Bocchettone d'aspirazione.....Ø 80 mm
- ✓ Depressione.....2.500 mmH<sub>2</sub>O
- ✓ Portata Aria.....540 m<sup>3</sup>/h
- ✓ Superficie filtrante.....12.000 cm<sup>2</sup>
- ✓ Livello sonoro.....77 dB(A)

Aspiratore **per usi industriali** che permette di aspirare e scaricare rapidamente "grosse" quantità di liquido e di trucioli, grazie allo scarico frontale.

L'aspiratore è montato su un robusto telaio in acciaio verniciato a polvere, dotato di ruote in poliuretano ed inforcamento per muletto.

Codice B0242

**ASPIRATORE I220 con SCUOTIFILTRO ELETTRICO**


- ✓ Alimentazione elettrica.....230 Volt
- ✓ Tipo motore.....By Pass
- ✓ Potenza.....2.200 Watt
- ✓ Numero motori.....2
- ✓ 2 Filtri a cartuccia HEPA + membrana PTFE
- ✓ Capacità effettiva del fusto.....20 lt
- ✓ Accessori diametro 40 mm.....NON compresi
- ✓ Depressione.....230 mBar
- ✓ Portata Aria.....340 m<sup>3</sup>/h

Aspiratore industriale con scuotifiltro automatico elettrico e classe di filtrazione HEPA. Ogni 3 minuti, durante il processo di aspirazione, propri scuotifiltri elettrici si attivano automaticamente e in modo alternato per pulire i filtri, senza interrompere l'operatività dell'aspiratore industriale, che continua ad aspirare con efficacia. Lo sgancio rapido del fusto di raccolta consente di togliere i detriti in modo facile e veloce.

Codice B01

**ASPIRATORE ATEX 110 BL**


- ✓ Zone ATEX.....22
- ✓ Alimentazione elettrica.....230 Volt
- ✓ Tipo motore.....monofase
- ✓ Potenza.....1.100 Watt
- ✓ Numero motori.....1
- ✓ Capacità effettiva del fusto.....40 lt
- ✓ Depressione.....2.250 mmH<sub>2</sub>O
- ✓ Portata Aria.....215 m<sup>3</sup>/h
- ✓ Ø bocchettone.....50 mm
- ✓ Rumorosità (EN ISO 3744).....77 dB(A)
- ✓ Tipo di filtro.....Tasche
- ✓ Superficie – Diametro.....4.000 cm<sup>3</sup> -360 mm
- ✓ Accessori.....NON compresi

Aspiratore per usi industriali, antideflagrante ATEX. Questo aspiratore è certificato ATEX Z22 Compatto e mobile con pratica sostituzione del filtro. Presenta motore con vita utile molto lunga. Filtro assoluto HEPA. Massima sicurezza grazie ai 3 livelli di filtrazione aria.



## ACCESSORI e RICAMBI per ASPIRATORI

### Accessori per Aspiratori Professionali

#### TUBO FLEX AL METRO color NERO



Codice	Diametro al metro (mm)	Diametro interno (mm)	Diametro esterno (mm)
<b>TMB10002</b>	36	33	40
<b>TMB10548</b>	40	38	48
<b>TMB50232</b>	50	51	61

#### TUBO FLEX AL METRO color GRIGIO



Codice	Diametro al metro (mm)	Diametro interno (mm)	Diametro esterno (mm)
<b>TMB10002/G</b>	36	33	40
<b>TMB10548/G</b>	40	38	48
<b>TMB50232/G</b>	50	51	61

#### MANICOTTO ABS



Codice	Descrizione
<b>TMB36041</b>	Manicotto ABS diametro 36
<b>TMB40133</b>	Manicotto ABS diametro 40
<b>TMBPL607</b>	Manicotto ABS diametro 50/90

#### MANICOTTO PVC



Codice	Descrizione
<b>TMB20001</b>	Manicotto PVC diametro 40
<b>TMB50233</b>	Manicotto PVC diametro 50

#### MANICOTTO PVC GIREVOLE



Codice	Descrizione
<b>B000147</b>	Manicotto PVC diametro 40 girevole
<b>TMB36033</b>	Manicotto PVC diametro 36 girevole

**TUBO CROMATO**


Codice	Descrizione
<b>TMB40136</b>	Tubo cromato diametro 40 (in coppia)
<b>TMB50239</b>	Tubo cromato diametro 50

 Codice **TMB40138**
**SPAZZOLA PAVIMENTI POLVERE**


- ✓ Setole
- ✓ Diametro 40 mm

 Codice **TMB440262**
**SPAZZOLA PAVIMENTI LIQUIDI - nuovo modello -**


- ✓ Diametro 40 mm
- ✓ Disponibile lamina singola di ricambio (*codice TMB440359*)

 Codice **TMB50240**
**SPAZZOLA PAVIMENTI SOLIDI/LIQUIDI**


- ✓ Diametro 50 mm

**PENNELLO**


Codice	Descrizione
<b>TMB36038</b>	Pennello diametro 36
<b>TMB36031</b>	Pennello diametro 40
<b>TMB50238</b>	Pennello diametro 50

**LANCIA PIATTA**

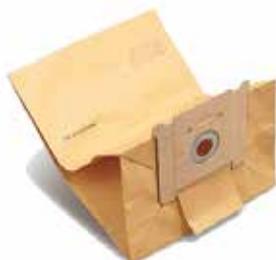

Codice	Descrizione
<b>TMB36036</b>	Lancia piatta diametro 36
<b>TMB40134</b>	Lancia piatta diametro 40
<b>TMB50237</b>	Lancia piatta diametro 50

**FILTRO PANNO CON ANELLO**


Codice	Modello
<b>G6595000</b>	GHIBLI AS5
<b>G6610000</b>	GHIBLI AS10
<b>G6620000</b>	GHIBLI AS27
<b>G6730000</b>	GHIBLI AS400
<b>G6830000</b>	GHIBLI AS590/600
<b>TMBPL109</b>	TMB WET/TOP
<b>TMB58001</b>	TMB PRO/TOP 58

**FILTRO NYLON**


Codice	Modello	Misure (cm)
<b>TMB27012</b>	PICCOLO	55xh30
<b>TMB27013</b>	MEDIO	55xh50
<b>TMB58053</b>	GRANDE	65xh60

**FILTRO CARTA**


Codice	Descrizione
<b>TMB36040D</b>	Filtro DOPPIO ORIZZONTALE (confezione 10 pezzi)
<b>TMB58041</b>	Filtro DOPPIO VERTICALE (confezione 10 pezzi)
<b>G2512043</b>	Filtro DOPPIO per AS5 (confezione 10 pezzi)
<b>G6650030</b>	Filtro DOPPIO per AS10 (confezione 10 pezzi)
<b>TMB98019/10</b>	Filtro DOPPIO per PICCOLO (confezione 10 pezzi)
<b>G2512058</b>	Filtro CARTA con TAPPO (singolo)
<b>TIA4CONSTEC</b>	Filtro CARTA per SCOPA Elettrica SPEEDY TOP

**FILTRO A CARTUCCIA**


Codice	Descrizione
<b>G2512702</b>	Filtro A CARTUCCIA per aspiratore AS5
<b>TMB98009</b>	Filtro A CARTUCCIA per aspiratore PICCOLO
<b>TMB95014B</b>	Filtro A CARTUCCIA per aspiratore WET

**BOCCHETTA A MANO**


Codice	Descrizione
<i>TMB10201M</i>	Bocchetta a Mano completa
<i>TMB36025</i>	Bocchetta PPL bianca
<i>TMB10008</i>	Rubinetto completo

**MOTORE A SPAZZOLE**


Codice	Descrizione
<i>TMB60036</i>	Monostadio 1000 Watt
<i>TMB27003</i>	Bistadio 1200 Watt

**Accessori per Aspiratori Industriali**
**RIDUZIONE D80**


Codice	Diametro (mm)	Descrizione
<i>D2637</i>	80/40	Riduzione per tubi diametro 80/40 mm
<i>D2638</i>	80/50	Riduzione per tubi diametro 80/50 mm
<i>D2639</i>	80/60	Riduzione per tubi diametro 80/60 mm
<i>D2704</i>	80/70	Riduzione per tubi diametro 80/70 mm
<i>D2640</i>	80/80	Riduzione per tubi diametro 80/80 mm

**MANICOTTO PVC**


Codice	Descrizione
<i>D1028</i>	Manicotto PVC per tubo flex con diametro 50 mm (IN e OUT)
<i>D1028PM58AF12</i>	Manicotto PVC per tubo flex <b>antistatico</b> con diametro 50 mm (IN e OUT)

**TUBO FLEX ANTISTATICO**


Codice	Descrizione
<i>D1162</i>	Tubo Flex <b>antistatico</b> diametro 50 mm
<i>D1163</i>	Tubo Flex <b>antistatico</b> diametro 60 mm
<i>D1173</i>	Tubo Flex <b>antistatico</b> diametro 70 mm
<i>D1164</i>	Tubo Flex <b>antistatico</b> diametro 80 mm

**PENNELLO**


Codice	Descrizione
D2592	Pennello diametro 50 mm

**TRONCO CONICO**


Codice	Descrizione
D1035	Tronco conico in gomma con raccordo (diametro 50 mm)

**LANCIA**


Codice	Descrizione
D1045	Lancia piatta in alluminio 500 (diametro 50 mm)
D1046	Lancia piatta in alluminio 600 (diametro 60 mm)

**TUBO DOPPIA CURVA**


Codice	Descrizione
D2659	Tubo Doppia Curva in alluminio per spazzola e ventosa pavimenti

**SPAZZOLA PAVIMENTO CON SETOLE**


Codice	Descrizione
D1420	Spazzola pavimento con setole e con ruote Lunghezza spazzola: 430 mm

**SPAZZOLA PAVIMENTO CON LAMINA**


Codice	Descrizione
D1403	Spazzola pavimento con lamine e con ruote Lunghezza spazzola: 430 mm



**LAVASCIUGA, SPAZZATRICI,  
SPAZZOLATRICI PER MULETTO-TRATTORE,  
MONOSPAZZOLE, ACCESSORI E RICAMBI**

**LAVAPAVIMENTI - SPAZZATRICI**

## LAVASCIUGA PAVIMENTI

**Codice D40MBO004**

### LAVASCIUGA MIRA 40



- ✓ Capacità di lavoro.....500 m<sup>2</sup> / h
- ✓ Pista di lavaggio.....410 mm
- ✓ Pista di asciugatura.....420 mm
- ✓ Spazzole.....2
- ✓ Trazione.....meccanica
- ✓ Serbatoio soluzione.....3 lt
- ✓ Serbatoio recupero.....5 lt

E' ideale **per pulire bar, ristoranti, abitazioni ed ambienti con mobili, sedie, tavoli ed altri complementi d'arredo**. Sua peculiarità è il **manico-timone snodato, che ruota a 360°**, conferendo estrema maneggevolezza all'uso della macchina. Alimentazione con batterie al litio ione 13 Ah, 36 Volt, che garantisce 1 ora di lavoro. Esiste come optional un apposito trasformatore che può far alimentare la macchina anche a cavo.


**Codice G13507500**

### LAVASCIUGA ROLLY M33 BC10 Ah



- ✓ Capacità di lavoro.....1.320 m<sup>2</sup> / h
- ✓ Pista di lavaggio.....330 mm
- ✓ Pista di asciugatura.....420 mm
- ✓ Spazzola a rullo centrale.....80 cm
- ✓ Trazione.....manuale
- ✓ Serbatoio soluzione.....11 lt
- ✓ Serbatoio recupero.....12 lt
- ✓ Alimentazione.....batteria a litio 24 Volt

Ideale per spazi piccoli e stretti. **E' dotata di batterie al litio di ultima generazione**. Possiede spazzola a rullo centrale e un sistema di aspirazione e tergitura doppio che lavora in entrambi i sensi di marcia. Ottima per i **professionisti operatori del cleaning**. Disponibile anche in versione a cavo.

**Codice CTM85810012**

### LAVASCIUGA TACHYS



- ✓ Capacità di lavoro.....1.260 m<sup>2</sup> / h
- ✓ Pista di lavaggio.....360 mm
- ✓ Pista di asciugatura.....460 mm
- ✓ Spazzole.....1
- ✓ Trazione.....meccanica
- ✓ Serbatoio soluzione.....15 lt
- ✓ Serbatoio recupero.....16 lt

La macchina professionale più piccola della gamma Ctm E' completa di spazzola in Nylon, maneggevole, compatta e facile all'uso. Ideale **per lavare in ambienti con superfici di piccole dimensioni o pieni di ostacoli da aggirare**. Disponibile anche in versione a cavo.

Codice CTM85800009

**LAVASCIUGA LEONIS 45 B**


- ✓ Capacità di lavoro.....1.600 m<sup>2</sup> / h
- ✓ Pista di lavaggio.....450 mm
- ✓ Pista di asciugatura.....540 mm
- ✓ Spazzole.....1
- ✓ Trazione.....meccanica
- ✓ Serbatoio soluzione.....30 lt
- ✓ Serbatoio recupero.....35 lt

Alimentata **con 2 batterie al Gel (senza manutenzione)**. Dotata di spazzola in nylon.. Possiede ruote antitraccia e modalità eco-energy. Ideale per la pulizia di **spazi di piccole e medie dimensioni**.

Codice CTM85270042

**LAVASCIUGA SWIFT SCL EVO 50 BATTERIA GEL**


- ✓ Capacità di lavoro.....2.000 m<sup>2</sup> / h
- ✓ Pista di lavaggio.....500 mm
- ✓ Pista di asciugatura.....800 mm
- ✓ Spazzole.....1
- ✓ Trazione.....meccanica
- ✓ Serbatoio soluzione.....44 lt
- ✓ Serbatoio recupero.....55 lt
- ✓ Alimentazione.....2 batterie 12 Volt

Lavasciuga completa di spazzola in Nylon. Maneggevole, compatta e pratica nell'utilizzo. Risulta essere **lo strumento di pulizia ideale per lavare tutte le superfici**. Equipaggiata con **batterie al GEL** e caricabatterie a bordo.

Codice G13423200

**LAVASCIUGA ROUND 45 SD 55 A BATTERIA**


- ✓ Capacità di lavoro.....2.650 m<sup>2</sup> / h
- ✓ Pista di lavaggio.....530 mm
- ✓ Pista di asciugatura.....750 mm
- ✓ Spazzole e Diametro.....1x530 mm
- ✓ Trazione.....automatica con RM
- ✓ Serbatoio soluzione.....45 lt
- ✓ Serbatoio recupero.....47 lt
- ✓ Alimentazione.....2 batterie 12 Volt

Questa lavasciuga professionale è ideale per i contesti in cui ne viene fatto un uso quotidiano, grazie alla facilità d'uso con i comandi "touch system" e la forma compatta. E' ideale per ambienti medio-grandi o dove occorre avere una alta resa. Alcuni particolari accorgimenti di design e componenti la rendono una macchina di alta qualità.



Codice CTM85040363

**LAVASCIUGA SIGMA 1 55 BTR A BATTERIA**


- ✓ Capacità di lavoro.....2.475 m<sup>2</sup>/ h
- ✓ Pista di lavaggio.....550 mm
- ✓ Pista di asciugatura.....800 mm
- ✓ Spazzole e Diametro.....2x275 mm
- ✓ Trazione.....automatica con RM
- ✓ Serbatoio soluzione.....67 lt
- ✓ Serbatoio recupero.....95 lt
- ✓ Alimentazione.....2 batterie 12 Volt

Lavasciuga completa di spazzola in Nylon, equipaggiata con **2 batterie e caricabatterie a bordo**. Maneggevole, compatta e pratica nell'utilizzo. Risulta essere lo strumento di pulizia ideale per lavare tutte le superfici.

Codice CTM85251304

**LAVASCIUGA MIZAR 66 BTR**


- ✓ Capacità di lavoro.....2.640 m<sup>2</sup>/ h
- ✓ Pista di lavaggio.....660 mm
- ✓ Pista di asciugatura.....800 mm
- ✓ Spazzole e Diametro.....2x330 mm
- ✓ Trazione.....automatica con RM
- ✓ Serbatoio soluzione.....55 lt
- ✓ Serbatoio recupero.....65 lt
- ✓ Alimentazione.....2 batterie 12 Volt

**Molto silenziosa.** Per usi professionali. Possiede dosatore di detergente incorporato ed attuatore elettrico della testata. E' completa di spazzola in Nylon, maneggevole, compatta e facile all'uso. Ideale **per lavare tutte le superfici di medie dimensioni**. Completa con **2 batterie al GEL e caricabatterie a bordo**.

Codice CTM85790005-1

**LAVASCIUGA PICO 66**


- ✓ Capacità di lavoro.....3.250 m<sup>2</sup>/ h
- ✓ Pista di lavaggio.....660 mm
- ✓ Pista di asciugatura.....900 mm
- ✓ Spazzole.....2
- ✓ Trazione.....posteriore
- ✓ Serbatoio soluzione.....80 lt
- ✓ Serbatoio recupero.....85 lt
- ✓ Alimentazione.....2 batterie 12 Volt

Lavasciuga con uomo a bordo, **ultra compatta**, alimentata a batteria, adatta per grandi superfici 3.200 m<sup>2</sup> Maneggevole e pratica nell'uso.

Codice CTM85763102

**LAVASCIUGA KRON ZERO R PLUS 85**


- ✓ Capacità di lavoro.....4.100 m<sup>2</sup>/ h
- ✓ Pista di lavaggio.....850 mm
- ✓ Pista di asciugatura.....900 mm
- ✓ Spazzole.....2
- ✓ Trazione.....automatica
- ✓ Serbatoio soluzione.....110 lt
- ✓ Serbatoio recupero.....155 lt
- ✓ Alimentazione.....4 batterie 6 Volt

Lavasciuga con uomo a bordo alimentata **con 4 batterie e caricabatterie** automatico. Completa di spazzole in Nylon e con **attuatore elettrico delle spazzole e dello squeegee**. E' maneggevole, compatta e facile all'uso. Ideale per lavare/asciugare tutte le **superfici di dimensioni estese**.

Codice B00158

**LAVASCIUGA KRON M2**


- ✓ Capacità di lavoro.....7.140 m<sup>2</sup>/ h
- ✓ Pista di lavaggio.....1.020 mm
- ✓ Pista di asciugatura.....1.250 mm
- ✓ Spazzole.....2
- ✓ Trazione.....automatica
- ✓ Serbatoio soluzione.....200 lt
- ✓ Serbatoio recupero.....240 lt
- ✓ Alimentazione.....6 batterie 6 Volt

Lavasciuga con uomo a bordo alimentata **con 6 batterie e caricabatterie** automatico. Completa di spazzole in Nylon e con **attuatore elettrico delle spazzole e dello squeegee**. E' maneggevole, compatta e facile all'uso. Ideale per lavare/asciugare tutte le **superfici di dimensioni estese**.



## MONOSPAZZOLE ed ACCESSORI

 Codice **GH00183ELGH**

### MONOSPAZZOLA ERGOLINE SB 143 L10



- ✓ Tipo di alimentazione.....220 Volt
- ✓ Potenza elettrica.....1.000 Watt
- ✓ Ampiezza di lavoro – Ø spazzola.....430 mm
- ✓ Giri al minuto.....154
- ✓ Pressione spazzola.....40,3 g/cm<sup>2</sup>
- ✓ Rumorosità.....<54 dB

Idonee per la pulizia dei pavimenti **quando risulta difficile togliere lo sporco** dalle superfici e quando gli ambienti da pulire sono angusti negli spazi. Ideali anche per **operazioni di deceratura e di lucidatura di cere**. Questo modello è fornito senza accessori.

	SERBATOIO	SPAZZOLE NYLON	DISCHI TRASCINATORI	DISCHI ABRASIVI
Per Ergoline	Codice <b>GH00-330</b>	Codice <b>GH00-241</b>	Codice <b>GH00-240</b>	Codici <b>VARI</b>
Per Orbitale	Codice <b>GH00-330</b>	Codice <b>GH00-296</b>	Codice <b>GH00-268</b>	Codici <b>VARI</b>
				
	Per <b>soluzioni detergenti</b> , capacità del serbatoio <b>9 litri</b> .	Presentano setole in nylon e sono ideali per <b>lavaggi medi</b> .	Possiedono <b>attacchi in velcro</b> , indispensabili per sostenere i dischi abrasivi.	Dischi abrasivi di <b>differenti colori e misura 17"</b> .

 Codice **GH00113ELGH**

### MONOSPAZZOLA ROTO-ORBITALE 17" modello O 143 U 13



- ✓ Tipo di alimentazione.....220 Volt
- ✓ Potenza elettrica.....1.000-1.300 Watt
- ✓ Ampiezza di lavoro – Ø spazzola.....430 mm
- ✓ Giri al minuto.....1.500
- ✓ Pressione spazzola.....35,0-37,0 g/cm<sup>2</sup>
- ✓ Rumorosità.....<54 dB

**Monospazzola roto-orbitale professionale**, adatta per trattamenti come lucidatura, deceratura, cristallizzazione, micro levigatura su marmo, cemento, pietre, parquet, cotto e gres, per la pulizia di superfici delicate come moquette e tappeti. Questo modello possiede **motore con potenza maggiorata per lavori impegnativi e gravosi**.

## Dischi Abrasivi

### DISCHI ABRASIVI



Dischi abrasivi per lavasciuga e per monospazzole di diversi diametri e in diversi colori in base alle esigenze di utilizzo.

Codice	Misure	Colore
<b>B000049</b>	10"	Nero
<b>B000051</b>	10"	Verde
<b>B000074</b>	11"	Rosso
<b>B000420</b>	13"	Bianco
<b>B0023</b>	13"	Nero
<b>B000277</b>	14"	Bianco
<b>B000453</b>	14"	Rosso
<b>B000270</b>	14"	Nero
<b>B000239</b>	16"	Nero
<b>B000111</b>	17"	Bianco
<b>B000073</b>	17"	Rosso
<b>B0021</b>	17"	Marrone
<b>B018</b>	17"	Verde
<b>B00105</b>	17"	Nero
<b>B000072</b>	20"	Bianco
<b>B000071</b>	20"	Rosso
<b>B000227</b>	20"	Nero



## SPAZZATRICI

### Spazzatrici Manuali con Uomo a Seguito

Le spazzatrici Haaga sono **macchine spazzanti molto funzionali**, grazie ad alcuni accorgimenti che le rendono **straordinarie nel loro genere per la pulizia di spazi di piccole dimensioni**. Sono ottimi strumenti di pulizia per raccogliere polvere e **detriti voluminosi**.

HAAGA 355	HAAGA 375	HAAGA 497
<i>Codice H355000</i>	<i>Codice H375400</i>	<i>Codice H460000</i>
		
Resa oraria 1.600 m <sup>2</sup> /h Pista di pulizia totale 550 mm Largh. spazzola centrale 430mm Capacità contenitore rifiuti 20 lt Peso 6 kg	Resa oraria 2.900 m <sup>2</sup> /h Pista di pulizia totale 750 mm Largh. spazzola centrale 500 mm Capacità contenitore rifiuti 50 lt Peso 13 kg	Resa oraria 3.600 m <sup>2</sup> /h Pista di pulizia totale 970 mm Largh. spazzola centrale 500 mm Capacità contenitore rifiuti 50 lt Peso 15 kg

*Codice H677400*

### SPAZZATRICE HAAGA 677 E PROFI



- ✓ Resa oraria.....3.600 m<sup>2</sup>/ h
- ✓ Pista di pulizia totale.....770 mm
- ✓ Larghezza spazzola centrale.....500 mm
- ✓ Capacità contenitore rifiuti.....50 lt
- ✓ Peso.....20 kg
- ✓ Durata batteria.....90 minuti
- ✓ Tempo di ricarica batteria.....7 h

**Versione elettrica con batteria e caricabatteria.** Molto funzionale, pratica e maneggevole. Queste spazzatrici sono ottimi strumenti di pulizia per raccogliere polvere e **detriti voluminosi**.

## Spazzatrici Motorizzate

Codice RCM3500133

### SPAZZATRICE ALFA E



- ✓ Resa oraria.....3.000 m<sup>2</sup> / h
- ✓ Pista di pulizia totale.....700 mm
- ✓ Larghezza spazzola centrale .....520 mm
- ✓ Alimentazione.....batteria 12 Volt
- ✓ Capacità contenitore rifiuti.....43lt
- ✓ Superficie filtrante.....2,25 m<sup>2</sup>
- ✓ Trazione..... semiautomatica

Questa spazzatrice di nuova generazione garantisce una notevole efficienza grazie ad un serbatoio capiente e all'innovativo sistema di raccolta "smart" che a sua volta facilita la trazione.

### SPAZZATRICE BRAVA 800



- ✓ Resa oraria.....3.120 m<sup>2</sup> / h
- ✓ Pista di pulizia totale.....780 mm
- ✓ Larghezza spazzola centrale.....520 mm
- ✓ Alimentazione.....benzina
- ✓ Capacità contenitore rifiuti.....40 lt
- ✓ Superficie filtrante.....2,25 m<sup>2</sup>
- ✓ Trazione.....meccanica

Le spazzatrici motorizzate sono macchine spazzanti molto funzionali, grazie ad alcuni accorgimenti che le rendono **singolari per la pulizia e l'aspirazione dei pavimenti**. Disponibile nella versione:

- A batteria, **modello ET (cod. RCM3500164)**
- A scoppio, **modello HT (cod. RCM3500162)**

Codice RCM360032

### SPAZZATRICE SLALOM E



- ✓ Resa oraria.....6.050 m<sup>2</sup> / h
- ✓ Pista di pulizia totale con 1 spazzola laterale....860 mm
- ✓ Larghezza spazzola centrale.....600 mm
- ✓ Alimentazione.....batteria 24 Volt
- ✓ Capacità contenitore rifiuti .....50 lt
- ✓ Superficie filtrante.....3 m<sup>2</sup>
- ✓ Trazione.....automatica con retromarcia

Le spazzatrici motorizzate con uomo a bordo consentono di **spazzare e pulire agevolmente ampie superfici**. Completa di 2 batterie tubolari 12 Volt 120 AH e caricabatteria automatico. Con scuotifiltro elettrico e e scarico manuale.

**SPAZZATRICI ATOM.3**


- ✓ Resa oraria.....7.315 m<sup>2</sup> / h
- ✓ Pista di pulizia totale .....1330 mm
- ✓ Larghezza spazzola centrale.....720 mm
- ✓ Alimentazione.....batteria 24 Volt
- ✓ Capacità contenitore rifiuti.....95 lt
- ✓ Superficie filtrante.....6 m<sup>2</sup>
- ✓ Trazione.....automatica con retromarcia

La nuova spazzatrice Atom uomo a bordo garantisce prestazioni importanti con una macchina agile e compatta, con scarico manuale. E' disponibile in 2 versioni:

- **spazzatrice ATOM.3 E (codice RCM3700205)** completa di 2 batterie tubolari 12 Volt 120 AH e caricabatteria automatico;
- **spazzatrice ATOM.3 H (codice RCM3700206)** con motore a scoppio, ideale per attività di spazzatura in grandi ambienti e superfici esterne.

**SPAZZATRICI NOVE con Scarico Idraulico**


- ✓ Resa oraria.....10.780 m<sup>2</sup> / h
- ✓ Pista di pulizia totale.....1.540 mm
- ✓ Larghezza spazzola centrale.....850 mm
- ✓ Alimentazione gasolio.....motore Lombardini
- ✓ Capacità contenitore rifiuti.....160 lt
- ✓ Superficie filtrante.....8 m<sup>2</sup>
- ✓ Trazione.....idrostatica anteriore
- ✓ Scutifiltro elettrico

Grazie a questo modello di spazzatrici motorizzate dotate di scarico idraulico, lo **scarico di detriti avviene in modo agevole, veloce e automatico**. Ideale per attività di spazzatura in ambienti esterni e piazzali.

- **spazzatrice NOVE D (codice RCM3900103)** a gasolio
- **spazzatrice NOVE E (codice RCM3900102)** a batteria

Codice B2

**SPAZZATRICI BOXER D PLUS**


- ✓ Resa oraria.....12.000 m<sup>2</sup> / h
- ✓ Pista di pulizia totale.....1.610 mm
- ✓ Larghezza spazzola centrale.....950 mm
- ✓ Alimentazione.....batteria 36 Volt
- ✓ Capacità contenitore rifiuti .....3 15lt
- ✓ Superficie filtrante.....9,5m<sup>2</sup>
- ✓ Trazione.....idrostatica anteriore
- ✓ Scutifiltro elettrico

La nuova spazzatrice Boxer è la macchina uomo a bordo più grande della nostra gamma, dotata di motore diesel Kohler. E' una macchina per superfici molto grandi ma allo stesso tempo facile da utilizzare, molto sicura, con scarico idraulico.

## SPAZZOLATRICI per MULETTO-TRATTORE

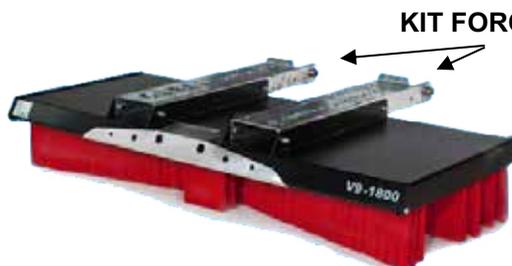
### V-CONCEPT V7



7 file di setole (5+2) con attacchi per muletto standard, fissi e non versatili

Modello	Codice	Larghezza [mm]	Peso [kg]	KIT SETOLE di RICAMBIO
V7 1500	B0262	1.500	60	Codice B00249
V7 1800	B0263	1.800	75	Codice B00245
V7 2400	B0264	2.400	95	Codice B00247

### V-CONCEPT V9



9 file di setole (7+2) e diversi tipi di attacchi versatili per muletto



Modello	Codice	Larghezza [mm]	Peso [kg]	KIT FORCHE STANDARD	KIT SETOLE di RICAMBIO
V9 1500	B0271	1.500	130	Codice B00257	Codice B2
V9 1800	B0260	1.800	140	Codice B00257	Codice B00262
V9 2400	B0270	2.400	190	Codice B00257	Codice B2

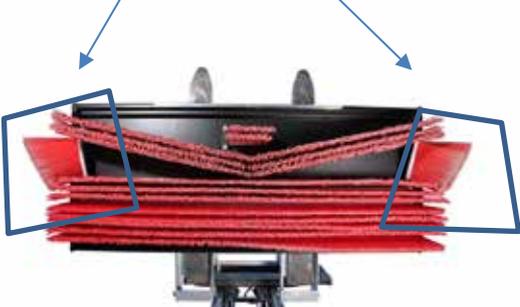
### V-CONCEPT V13



13 file di setole (11+2) e diversi tipi di attacchi versatili per muletto

Modello	Codice	Larghezza [mm]	Peso [kg]	KIT FORCHE STANDARD	KIT SETOLE di RICAMBIO
V13 1500	B0257	1.500	145	Codice B00257	Codice B00248
V13 1800	B0258	1.800	155	Codice B00257	Codice B00260
V13 2400	B0259	2.400	205	Codice B00257	Codice B00256
V13 3000	B0261	3.000	240	Codice B00257	Codice B2
V13 3600	B0266	3.600	270	Codice B00257	Codice B2
V13 4800	B2	4.800	450	Codice B00257	Codice B2

## Attacchi vari per V-CONCEPT

<b>ATTACCO 3 PUNTI</b> Codice B00251	<b>ATTACCO BENNA PICCOLA</b> Codice B00252
	
<b>ATTACCO BENNA GRANDE</b> Codice B00255	<b>ATTACCO PINZE</b> Codice B00254
	
<b>ATTACCO ANGOLARE</b> Codice B00253	<b>KIT SETOLE LATERALI</b> Codice B00258
	

**5 Validi Motivi** per usare questa spazzatrice per mulletto e per trattore:

1. è **adattabile a qualsiasi mulletto**, senza la necessità di impianto idraulico
2. **spazza tutti i tipi di rifiuti e i detriti**, anche fangosi o bagnati, evitando di creare **“l’effetto andana”**, grazie all’innovativo **kit Setole Laterali**
3. la durata di vita delle spazzole **e’ di almeno 1.000 km**
4. le setole **sono facilmente sostituibili** e non richiede manutenzione
5. il suo costo viene **ammortizzato in 1 anno**

# BATTERIE e CARICABATTERIE per SPAZZATRICI e LAVASCIUGA LAVAPAVIMENTI

## Batterie

### BATTERIA DA TRAZIONE



Codice	Descrizione
<b>B00032</b>	Batteria da trazione in <b>acido</b> , a piastre tubolari, 12 Volt - 120 Ah
<b>B000235</b>	Batteria da trazione in <b>acido</b> , a piastre tubolari, 6 Volt - 240 Ah
<b>CTM01070043</b>	Batteria da trazione in <b>gel</b> , 12 Volt – 140 Ah
<b>B000503</b>	Batteria da trazione in <b>gel</b> , 6 Volt – 240 Ah



## Caricabatterie

### CARICABATTERIA AUTOMATICO



Codice	Descrizione
<b>NE10006441</b>	Caricabatteria automatico, completo di spina grigia, 12 Volt – 15 Ah
<b>NE10006466</b>	Caricabatteria automatico, completo di spina rossa, 24 Volt – 15 Ah
<b>NE10006469</b>	Caricabatteria automatico, completo di spina rossa, 24 Volt – 30 Ah





**MACCHINE A VAPORE PROFESSIONALI,  
MACCHINE A VAPORE INDUSTRIALI,  
SOLUZIONI PER LA SANIFICAZIONE,  
PRODOTTI SANIFICANTI**

**MACCHINE A VAPORE E SANIFICAZIONE**

# GENERATORI di VAPORE

## Generatori di Vapore Professionali

Codice GVH05-C-I07MK

### ALLEGRA



- ✓ Alimentazione elettrica.....230 Volt
- ✓ Potenza elettrica caldaia.....1.500 Watt
- ✓ Potenza elettrica aspirazione.....1.200 Watt
- ✓ Pressione.....4 Bar
- ✓ Produzione vapore.....71 g/min

Questa macchina offre in un solo strumento la potenza igienizzante del vapore unita ad un sistema ecologico di aspirazione. Infatti è **un pulitore a vapore ed aspirapolvere wet & dry**. È equipaggiata con una serie di accessori studiati per risolvere ogni esigenza.

APPLICAZIONI: uso domestico, semi professionale.

Codice GV070006143

### EASY STEAM VACUUM



- ✓ Alimentazione elettrica.....220 Volt
- ✓ Potenza elettrica caldaia.....3.000 Watt
- ✓ Potenza elettrica aspirazione.....1.000 Watt
- ✓ Pressione.....6 Bar
- ✓ Produzione vapore.....110 gr/min

Questa macchina a vapore professionale carrellata è una dotazione perfetta per pulizie e sanificazioni di ambienti e superfici, unendo l'efficacia del vapore con un piccolo aspiratore che può immediatamente rimuovere il residuo. Grazie agli accessori in dotazione può essere impiegata anche per lavaggio vetri, tappezzerie, pavimenti.

APPLICAZIONI: imprese di pulizie, palestre, hotel, uso domestico.

Codice GV070006747

### STEAM MAX VACUUM



- ✓ Alimentazione elettrica.....230 Volt
- ✓ Potenza elettrica caldaia.....3.000 Watt
- ✓ Potenza elettrica aspirazione.....1.000 Watt
- ✓ Pressione.....6 Bar
- ✓ Produzione vapore.....110 gr/min

Questo modello di macchina a vapore professionale è come prestazioni molto simile al modello Easy Steam, ma è dotato una caldaia più resistente, dunque più indicato per lavori continuativi e/o frequenti. Essendo interamente in acciaio inox si presta perfettamente agli usi in ambienti haccp.

APPLICAZIONI: imprese di pulizie, autolavaggio, ristoranti, industrie alimentari, ospedali, hotel, centri wellness.

**Codice GVQ20004684**
**MK 2000**


- ✓ Alimentazione a cavo 230-50, lunghezza 5 mt.
- ✓ Temperatura vapore.....180° Max
- ✓ Produzione vapore.....110 gr/min
- ✓ Pressione..... 7 bar
- ✓ Potenza caldaia 2000 Watt
- ✓ Tempo di attivazione caldaia..... 5 min
- ✓ Volume caldaia..... 2 lt
- ✓ Assorbimento..... 9 A
- ✓ Peso netto. 7,5 kg

Macchina a vapore professionale con prestazioni eccellenti rispetto alle dimensioni. Macchina e caldaia in **acciaio Inox**, regolazione e comando vapore elettronici, è possibile averla con il carrello opzionale. Questo modello risulta perfetto per attività di sanificazione, ma anche per la pulizia quotidiana di componenti o ambienti delicati come le cucine. La caldaia può essere ricaricata a macchina funzionante.

APPLICAZIONI: ambienti sanitari, imprese di pulizie, uffici, laboratori, negozi d'abbigliamento, cucine, bar.

**Codice GVQ70004676**
**MK 4000**


- ✓ Alimentazione a cavo 230-50, lunghezza 5 mt.
- ✓ Temperatura vapore.....180° Max
- ✓ Produzione vapore..... 140 gr/min
- ✓ Pressione..... 10 bar
- ✓ Potenza massima assorbita 3,2 kW
- ✓ Tempo di attivazione caldaia..... 10 min
- ✓ Capacità serbatoio..... 5 lt
- ✓ Tempo di caricamento.....10 ore
- ✓ Assorbimento..... 9 A
- ✓ Peso netto 22 kg
- ✓ Capacità serbatoio aspiratore 15 lt
- ✓ Depressione aspiratore 23 kPA
- ✓ Potenza motore aspirazione 1,3 kW

Macchina a vapore con **prestazioni praticamente industriali** ma alimentata a corrente **monofase**, quindi impiegabile in tutti i contesti. Completamente in acciaio Inox, controllo e uscita del vapore manuali, con possibilità di erogare detergente e acqua. Questo modello è ideale per professionisti che offrono servizi di pulizia e sanificazione, o per chi necessita di interventi rapidi e/o intensi.

Viene fornita di **doppio kit accessori**: combinati / solo vapore.



## Generatori di Vapore Industriali

Codice GV085006873

**DI20**


- ✓ Alimentazione elettrica.....230 Volt
- ✓ Assorbimento elettrico caldaia.....400 Watt
- ✓ Pressione.....9 Bar
- ✓ Produzione vapore.....600 gr/min
- ✓ Temperatura vapore in caldaia.....180°C
- ✓ Potenza elettrica calda.....38.0000 Watt

E' la soluzione ideale per la pulizia di automobili, treni, aerei, navi, bus, mezzi per il trasporto di merce alimentare e ittica, per il trasporto di animali e per la pulizia di centri di lavoro **Genera un'enorme quantità di vapore** con alimentazione **elettrica monofase** e caldaia **a gasolio**.

Codice GVQ80002739

**STEAM MASTER COMPACT 10 KW**


- ✓ Alimentazione elettrica.....400 Volt
- ✓ Potenza elettrica caldaia.....10.000 Watt
- ✓ Pressione.....10 Bar
- ✓ Produzione vapore.....260 gr/min
- ✓ Temperatura vapore in caldaia.....185°C

L'uso dei generatori di vapore per sanificare consente **un notevole risparmio sui consumi di acqua e agenti chimici**. Questo modello è ideale per la pulizia e la sanificazione di superfici ed attrezzature in ambienti industriali, in particolare nel settore alimentare e nella produzione ed imbottigliamento di vino.


**STEAM MASTER**


Le macchine a vapore consentono la **pulizia e/o la sanificazione** di qualsiasi superficie, tramite l'azione del vapore secco. Risultano essere le macchine **ideali per la pulizia di componenti delicati** e sono utilizzate anche per la **scarsa quantità di acqua di sgrondo**.

Modello	19,5 KW	30 KW
Codice	GVQ80001020	B2
Alimentazione elettrica [Volt]	400	400
Potenza elettrica caldaia [Watt]	19.500	30.000
Pressione [bar]	10,5	11
Produzione vapore [gr/min]	460	680
Temperatura vapore in caldaia [°C]	185	185

## Sanificazione

Codice ASSO-20

### GENERATORE DI OZONO SO-20



- ✓ Alimentazione elettrica.....230 Volt
- ✓ Consumo elettrico..... 120 Watt
- ✓ Produzione di ozono 20 g/h
- ✓ Area massima 200 m<sup>2</sup>
- ✓ Tempo massimo 1,35 h
- ✓ Materiale: acciaio inox

Macchina ad ozono made in Italy per la sanificazione di ambienti medio-piccoli.

Codice ASAIR+

### SANIFICATORE PER AMBIENTI AIR+



- ✓ Alimentazione elettrica.....230 Volt
- ✓ Assorbimento 54 W
- ✓ Potenza DC 36V/3A
- ✓ Superficie massima 279 mq
- ✓ Peso 3,86 kg
- ✓ Tecnologia: NCC PCO fotocatalizzazione, luce Uv, ozono controllato, ioni negativi
- ✓ Display con schermo LCD

Sanificatore innovativo che consente il trattamento continuo di ambienti anche in presenza delle persone. Consente di mantenere costante la sanificazione grazie ad una tecnologia brevettata dal Nasa Research con l'uso di perossido di idrogeno.

Codice ASSO-403

### SANIFICATORE PER AMBIENTI SO-403



- ✓ Alimentazione elettrica.....230 Volt
- ✓ Assorbimento 160 W
- ✓ Superficie massima 800 mq
- ✓ Lampade Ncc 2500
- ✓ Produzione ozono 40 g/h
- ✓ Dimensioni 600x600x1500 mm
- ✓ Tecnologia: NCC PCO fotocatalizzazione, luce Uv, ozono controllato
- ✓ Display con schermo LCD

Questo sanificatore con tecnologia analoga a quello precedente garantisce la sanificazione costante e continua su ambienti di medie e grandi dimensioni.



**Codice EFOG3**
**ATOMIZZATORE EFOG 3**


- ✓ Alimentazione elettrica.....220 Volt
- ✓ Capacità serbatoio 4 lt
- ✓ Portata regolabile 4,2–13,2–19,8 l/h
- ✓ Potenza assorbita 1000 W
- ✓ Peso 3,5 kg
- ✓ Uscita a 3 ugelli vaporizzanti

L'efog3 è la soluzione ideale per distribuire in ambienti interni ed esterni prodotti sanificanti in particelle ultrafini che non bagnano (fino a 14 micron). E' un apparecchio molto facile da utilizzare manualmente.

**Codice S14555**
**NEBULIZZATORE ELETTRICO PEGASUS 15**


- ✓ Capacità serbatoio 15 lt
- ✓ Portata 2,2 lt/h
- ✓ Pressione.....5 Bar
- ✓ Alimentazione elettrica.....240 Volt
- ✓ Autonomia batteria fino a 7 h
- ✓ Lancia in pvc 115 cm
- ✓ Costruito in polipropilene
- ✓ Potenziometro regolabile con 3 potenze

Nebulizzatore a spalla con imbottitura ergonomica ideale per sanificazioni in ambienti esterni o interni come magazzini, corridoi, etc. Alimentato con batterie al litio di lunga durata.

**Codice S14199**
**NEBULIZZATORE ELETTRICO INDUSTRIAL 35**


- ✓ Capacità serbatoio 35 lt
- ✓ Portata 5,4 lt/h
- ✓ Pressione..... 1-7 Bar
- ✓ Alimentazione elettrica.....240 Volt
- ✓ Lancia in pvc 115 cm
- ✓ Costruito in polipropilene
- ✓ Potenziometro regolabile
- ✓ Pompa con motore a spazzole

Nebulizzatore elettrico carrellato alimentato da due batterie al litio di lunga durata (fino a 3 h). Dotato di tubo leggero di 6 metri e 3 ugelli nebulizzanti.

**Codice MM2025110**
**NEBULIZZATORE ELETTRICO CARRELLATO 50 LITRI**


- ✓ Alimentazione elettrica a cavo 230 V
- ✓ Capacità serbatoio 50 lt
- ✓ Portata 13 lt/min
- ✓ Pressione.....20 Bar
- ✓ Gittata max 7 mt
- ✓ Peso 22 kg

Nebulizzatore carrellato con serbatoio in polietilene. Completo di filtro d'aspirazione esterno, 50 mt di tubo in Pvc antigraffio da 50 bar, lancia a leva da 60 cm. Pompa ArDUe. Ideale per interventi di sanificazione su spazi ampi e per lavaggi.

## Prodotti Sanificanti

### SANIFICANTE P.M.C. METASTERIL



Soluzione disinfettante sanificante inodore certificata come **Presidio Medico Chirurgico**.

A base di sali quaternari d'ammonio, può essere utilizzato sia manualmente sia attraverso appositi erogatori. Da diluire in acqua dal 5% al 10%.

Idoneo anche per lavasciuga lavapavimenti.

PH 7.

Codice	Quantità contenitore
<b>ICMETAK5X4</b>	5 litri
<b>ICMETAK1X12</b>	1 litro

### SANIFICANTE ARGONIT OXIGEN VIRUCIDA



Detergente sanificante all'ossigeno attivo (**perossido di idrogeno**), utilizzabile su qualsiasi superficie lavabile. Utilizzabile sia manualmente sia attraverso gli appositi erogatori. Non necessita di risciacquo.

PH 6.

Codice	Quantità contenitore
<b>ICAROXVIR5X4</b>	5 litri
<b>ICAROXVIR0.75X6</b>	750 ml

### LAVAMANI SANIFICANTE IGIENIZZANTE OXALIS SANI GEL



Gel lavamani igienizzante e sanificante pronto all'uso. **Contiene il 70% di alcool**. La boccetta da 500 ml viene venduta completa di pompetta dosatrice applicata.

Codice	Quantità contenitore
<b>ICOXGIL5X2</b>	5 litri
<b>ICOXGIL0.5X12</b>	500 ml





**GENERATORI DI ARIA CALDA  
A GASOLIO, A GAS, ELETTRICI,  
LAMPAD E RISCALDATORI  
A INFRAROSSI**

**GENERATORI D'ARIA CALDA**

## GENERATORI d'ARIA CALDA

### GENERATORI a GAS MANUALI BLP M



Modello	BLP 17M	BLP 33M	BLP 53M
<b>Codice</b>	<b>B00148</b>	<b>BLP33M</b>	<b>BLP53M</b>
Potenza termica [kW]	10÷16	18÷33	36÷53
Potenza termica [Btu/h]	34.200÷54.800	61.500÷112.800	123.000÷181.000
Potenza termica [kcal/h]	8.600÷13.800	15.500÷28.400	31.000÷45.600
Portata aria [m <sup>3</sup> /h]	300	1.000	1.450
Consumo elettricità [kW]	0,053	0,06	0,11
Pressione Gas [bar]	0,7	0,75÷1,5	0,75÷1,5
Consumo Gas [kg/h]	1,16	2,4	3,78
Alimentazione [Volt]	220÷240	220÷240	220÷240
Dimensioni [mm]	471x188x293	552x220x342	605x276x444
Peso [kg]	5,5	9	15

### GENERATORI a GAS ELETTRONICI BLP ET



Modello	BLP 33ET	BLP 53ET	BLP 73ET
<b>Codice</b>	<b>BLP33ET</b>	<b>BLP53ET</b>	<b>B2</b>
Potenza termica [kW]	18÷33	36÷53	49÷73
Potenza termica [Btu/h]	61.500÷112.800	123.000÷181.000	167.100÷249.300
Potenza termica [kcal/h]	15.500÷28.400	31.000÷45.600	42.100÷62.800
Portata aria [m <sup>3</sup> /h]	1.000	1.450	2.300
Consumo elettricità [kW]	0,074	0,126	0,23
Pressione Gas [bar]	0,75÷1,5	0,75÷1,5	0,75÷1,5
Consumo Gas [kg/h]	2,4	3,78	5,02
Alimentazione [Volt]	220÷240	220÷240	220÷240
Dimensioni [mm]	552x220x342	605x276x444	685x276x444
Peso [kg]	9	15	17



**GENERATORI a GASOLIO con SCAMBIATORE**


- ✓ Idoneo per **ambienti chiusi**
- ✓ Camera di combustione stagna in acciaio inox
- ✓ **Termostato di sicurezza** per sovratemperature, analogico o digitale
- ✓ Rendimenti **fino al 90%**
- ✓ Predisposto per termostato ambiente

Modello	BV 77	BV 110	BV 170	BV 290
<i>Codice</i>	<i>BV77</i>	<i>BV110E</i>	<i>B0199</i>	<i>BV290E</i>
Potenza termica [kW]	21	34	49	85
Potenza termica [Btu/h]	71.700	116.000	167.200	290.000
Potenza termica[kcal/h]	18.100	29.200	42.100	73.100
Portata aria [m <sup>3</sup> /h]	1.550	1.800	1.800	3.300
Autonomia [h]	19	21	14	13
Consumo Gasolio [l/h]	2,0	3,2	4,7	8,1
Alimentazione [Volt]	220÷240	220÷240	220÷240	220÷240
Consumo elettrico [kW]	0,3	0,8	0,8	1,06
Assorbimento [A]	1,5	3,5	3,5	4,6
Capacità serbatoio [lt]	36	65	65	105
Dimensioni [mm]	1.130x380x660	1.235x575x1.000	1.350x575x1.000	1.600x700x1.150
Peso [kg]	37	76	84	123

N.B. disponibili accessori da applicare ai generatori, come in foto.



**GENERATORI ELETTRICI CON VENTILATORE**


- ✓ Selettore con possibilità di utilizzare il generatore d'aria calda su **2 potenzialità di riscaldamento** e con l'opzione di poter usare **solo la funzione ventilatore**
- ✓ Termostato ambiente incorporato
- ✓ Assenza di fumi, odori e condensa
- ✓ Nessun consumo d'ossigeno
- ✓ Molto silenzioso e motore protetto termicamente

Modello	B 3	B 5	B 9	B 15	B 22
Codice	<i>B3</i>	<i>B00165</i>	<i>B00143</i>	<i>B00163</i>	<i>B00144</i>
Potenza termica [kW]	1,65/3,3	2,5/5	4,5/9	7,5/15	11/22
Potenza termica [Btu/h]	5.630÷11.260	8.530÷17.000	15.350÷30.700	25.600÷51.200	37.530÷75.100
Potenza termica [kcal/h]	1.430÷2.860	2.150÷4.300	3.870÷7.740	6.450÷12.900	9.460÷18.900
Portata aria [m <sup>3</sup> /h]	510	510	800	1.700	2.400
Alimentazione [Volt]	230*	3~400	3~400	3~400	3N 400
Presca (maschio) integrata	16A/3P	16A/5P	16A/5P	32A/5P	32A/5P
Assorbimento [A]	4,5	7,2	13	22	32
Range di temperatura [°C]	5÷35	5÷35	5÷35	5÷35	5÷35
Dimensioni [mm]	260x260x410	310x360x380	340x420x440	350x470x490	350x540x590
Peso [kg]	5,7	6,8	10,3	15,9	22,8


**RISCALDATORE AD INFRAROSSI ELETTRICO HALL 1500**


- ✓ Tipo di alimentazione.....220 Volt
- ✓ Potenza elettrica.....1.500 Watt
- ✓ Resa termica.....1.290 kcal/h

Questo particolare modello di riscaldatore consente di **riscaldare anche in ambienti molto freddi e aperti**, tramite l'azione dei raggi infrarossi, che non riscaldano l'aria, ma direttamente i corpi solidi e le persone.  
**Codice Generatore di Calore (D4012.102) – Codice Piantana (D4012.321)**



**RAFFRESCAMENTO**

**VENTILATORI PROFESSIONALI, DEUMIDIFICATORI,  
RAFFRESCATORI EVAPORATIVI PORTATILI E FISSI,  
VENTILATORI E NEBULIZZAZIONE  
CON IMPIANTI PORTATILI E FISSI**

## VENTILATORI PROFESSIONALI

Codice B0241

### VENTILATORE PROFESSIONALE DFX 20



- ✓ Portata d'aria.....6.800 m<sup>3</sup>/h
- ✓ Diametro esterno.....42 cm
- ✓ Assorbimento.....190 W
- ✓ Dimensioni LxLxA.....530x330x550 mm
- ✓ Peso.....18 kg

Ventilatore professionale con robusto telaio in plastica rotostampata. Grazie alla sua elevata portata d'aria, risulta **essere ideale per i lavori in edilizia**, per il restauro di case, per attività di tinteggiatura ed in tutte quelle situazioni in cui si necessita un ricircolo dell'aria o l'asciugatura delle pareti per prevenire funghi e muffe. E' facile da utilizzare e da trasportare. Presenta ventola assiale a 2 velocità di funzionamento.

### VENTILATORE PROFESSIONALE DF



Ventilatori professionali a terra **in grado di muovere importanti flussi d'aria**. Ideali non solo per abbassare la temperatura degli ambienti, ma anche per creare effetti scenici

Presentano telaio in metallo verniciato a polvere. Loro peculiarità, che li fa scegliere rispetto ad altri ventilatori professionali, è **la loro rotazione completa di 360°, sia in senso verticale sia in senso orizzontale**.

Possiedono ventola assiale a 2 o 3 velocità a seconda dei modelli.

Modello	DF 20	DF 30	DF 36
Codice	<b>B0146</b>	<b>B0115</b>	<b>B0160</b>
Portata d'aria ERP [m <sup>3</sup> /h]	6.600	10.200	13.200
Portata d'aria IE [m <sup>3</sup> /h]	6.600	24.000	27.600
Diametro esterno [cm]	50	75	90
Assorbimento [W]	98/100/107	280/315	392/412
Dimensioni LxLxA [mm]	690x200x675	910x350x935	1030x380x1100
Peso [Kg]	9	32	41



## RAFFRESCATORI EVAPORATIVI

**Codice B0105**

### DEUMIDIFICATORE A CONDENSAZIONE DHP 65



- ✓ Capacità (30°C/80% RH).....56 l/24h
- ✓ Capienza stanza.....840 m<sup>3</sup>
- ✓ Portata aria.....500 m<sup>3</sup>/h
- ✓ Assorbimento.....780 W
- ✓ Alimentazione.....220÷240 V
- ✓ Rumorosità.....53 dB(A)
- ✓ Dimensioni LxLxA.....570x530x700 mm
- ✓ Peso.....50 kg

Telaio robusto con maniglie e ruote. Possibilità di avere a bordo una pompa per lo scarico dell'acqua e un serbatoio. Sbrinamento veloce.

**Codice D4140.361**

### RAFFRESCATORE PORTATILE CCX 4.0



- ✓ Pannello di raffreddamento.....40 dm<sup>3</sup>
- ✓ Flusso d'aria.....4.000 m<sup>3</sup>/h
- ✓ Consumo/corrente elettrica.....150/1,45 W/A
- ✓ Capacità serbatoio.....50 lt
- ✓ Consumo di acqua.....5-10 lt/h
- ✓ Velocità ventola.....3 velocità
- ✓ Livello di rumore max a 3 mt.....58 dB
- ✓ Area massima.....80 mq
- ✓ Dimensioni LxLxA.....450x650x1.160 mm
- ✓ Peso (senza/con acqua).....22/72 kg

Ideale **per raffrescare ambienti di piccole e medie dimensioni, molto silenzioso ed economico**, grazie ai bassi costi di funzionamento e di manutenzione. Ideale per laboratori artigianali, uffici, showroom, officine e magazzini di piccole dimensioni. E' anche la soluzione per il raffrescamento scelta da molti ristoranti, bar, pub ed alberghi.

**Codice B0828**

### RAFFRESCATORE PORTATILE BC 80



- ✓ Pannello di raffreddamento.....70 dm<sup>3</sup>
- ✓ Flusso d'aria.....8.000 m<sup>3</sup>/h
- ✓ Consumo/corrente elettrica.....330/1,5 W/A
- ✓ Capacità serbatoio.....100 lt
- ✓ Consumo di acqua.....8 lt/h
- ✓ Velocità ventola.....3 velocità
- ✓ Livello di rumore max a 3 mt.....62 dB
- ✓ Area massima.....180 mq
- ✓ Dimensioni LxLxA.....500x850x1.310 mm
- ✓ Peso (senza/con acqua).....32/132 kg

**E' eco-compatibile:** senza compressore, senza gas, basso consumo. Rifornimento automatico dell'acqua, carrellato su ruote, **non richiede installazione**. Grande autonomia di funzionamento senza rabbocco dell'acqua. Deflettori oscillanti automatici.



**Codice B085**
**RAFFRESCATORE PORTATILE INDUSTRIALE BC 120**


- ✓ Pannello di raffreddamento.....120 dm<sup>3</sup>
- ✓ Flusso d'aria.....12.000 m<sup>3</sup>/h
- ✓ Assorbimento..... 450 W
- ✓ Capacità serbatoio..... 80 lt
- ✓ Consumo di acqua..... 8-10 l/h
- ✓ Area massima 150 mq
- ✓ Dimensioni LxLxA..... 925x580x1.430 mm
- ✓ Peso (senza/con acqua).....45/50 kg

Raffrescatore **silenzioso** dimensionato correttamente per officine, magazzini di piccole-medie dimensioni, piccole tensostrutture, etc. Dotato di **lampade Uv** per la sanificazione dell'acqua all'interno del ciclo.

**Codice B0174**
**RAFFRESCATORE PORTATILE INDUSTRIALE BC 220**


- ✓ Pannello di raffreddamento.....180 dm<sup>3</sup>
- ✓ Flusso d'aria.....22.000 m<sup>3</sup>/h
- ✓ Consumo/corrente elettrica.....750/4,5 W/A
- ✓ Capacità serbatoio.....120 lt
- ✓ Consumo di acqua.....10-15 l/h
- ✓ Velocità ventola.....3 velocità
- ✓ Area massima 250 mq
- ✓ Dimensioni LxLxA.....1.130x690x1.640 mm
- ✓ Peso (senza/con acqua).....59/64 kg

**E' la soluzione ideale per usi industriali.** Consente di raffrescare gli ambienti con porte, finestre e portoni aperti. Possiede un grande serbatoio per un lungo periodo di funzionamento. E' carrellato, facile da spostare, non richiede installazione e nemmeno opere di canalizzazione. Rifornimento automatico dell'acqua. **Dotato di lampade Uv.**

**Codice B019**
**RAFFRESCATORE PORTATILE INDUSTRIALE BC 340**


- ✓ Pannello di raffreddamento.....340 dm<sup>3</sup>
- ✓ Flusso d'aria.....20.000 m<sup>3</sup>/h
- ✓ Consumo/corrente elettrica.....1.100/4,5 W/A
- ✓ Capacità serbatoio.....200 lt
- ✓ Consumo di acqua.....15-20 l/h
- ✓ Area massima 400 mq
- ✓ Dimensioni LxLxA.....1.580x750x1.800 mm
- ✓ Peso (senza/con acqua).....105/115 kg

Si differenzia dal modello BC 180 per la sua maggior portata d'aria e per il pannello di raffreddamento, quasi doppio in dimensioni. E' di facile utilizzo e non richiede installazione ed opere di canalizzazione. E' ideale per raffrescare i **grandi ambienti industriali** con porte, finestre e portoni aperti. Possiede **rifornimento dell'acqua automatico e non utilizza gas.**



## Impianti Fissi – Raffrescamento Evaporativo

Il **raffrescamento industriale dei grandi ambienti**, dove vi è la necessità di avere **porte, finestre e portoni aperti** avviene mediante un sistema di raffrescatori evaporativi ad acqua FISSI, alloggiati a parete, mediante opportune staffe, o a tetto.

Il raffrescamento evaporativo permette di raffrescare gli ambienti mediante **l'effetto rinfrescante**, creato **dall'azione combinata dell'acqua, raffreddata** mediante un pannello alveolare costantemente bagnato dall'acqua, **e della ventilazione**.

In più questi raffrescatori evaporativi

- consentono un **importante risparmio energetico**
- rispettano l'ambiente: *non impiegano i gas refrigeranti* ed altri agenti chimici
- creano **aria fresca naturale**, decisamente più salutare dell'aria condizionata
- possiedono un **particolare sistema anti-legionella**, alghe e funghi: sono autopulenti con scarico automatico ed asciugatura automatica quando sono inattivi.



## IMPIANTI di NEBULIZZAZIONE VENTILATA

Attraverso questi impianti l'acqua viene nebulizzata **da speciali ugelli brevettati**, in grado di generare goccioline finissime, delle dimensioni inferiori a 10 micron. L'erogazione attraverso questi sistemi professionali ad alta efficienza e qualità può essere utilizzata per molteplici finalità:

- **Raffrescamento** evaporativo a nebulizzazione
- **Umidificazione** di ambienti come serre, fungaie, depositi alimentari
- Umidificazione banchi frigo
- **Abbattimento polveri**
- Controllo e abbattimento **odori**

### Nebulizzazione con Ventilazione - Raffrescamento

ARIA CALDA → ACQUA → ARIA FRESCA

Attraverso uno scambio fisico di temperatura l'acqua nebulizzata evapora e l'aria si raffredda.

#### NOTEVOLE VANTAGGIO ECONOMICO NEI CONSUMI

consumo corrente elettrica medio: 1kWh x 0,20€ costo 1 kWh medio = 0,20€/h

consumo acqua medio: 180 lt/h x 1,20€ costo 1 metro cubo medio = 0,216€/h

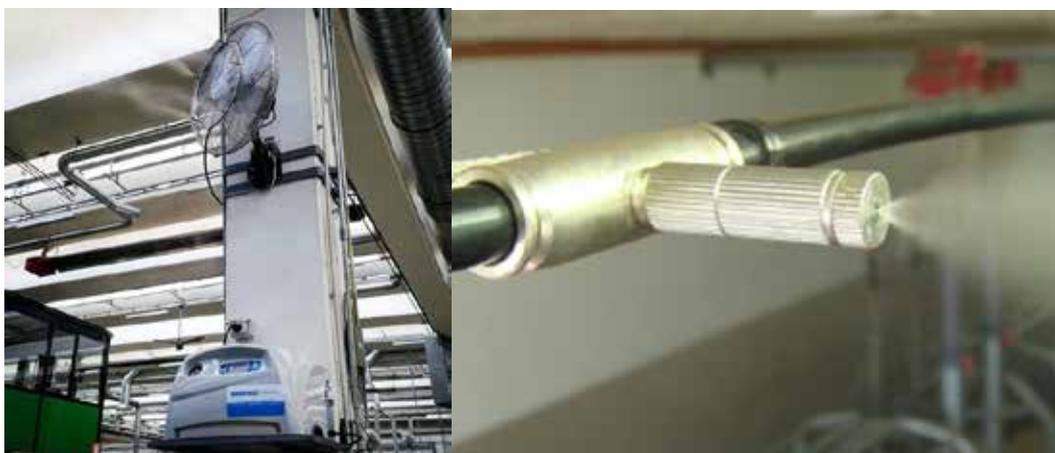
costo totale orario d'esercizio: 0,42€

costo d'esercizio totale giornata lavorativa (8 ore): 3,36€

costo d'esercizio medio mensile (22 giorni): 74€

I consumi di un normale condizionatore per coprire la stesa superficie sarebbero pari a 560€

Gli impianti sono modulabili e personalizzabili sulla base delle singole esigenze e generalmente tutti composti da: centralina, kit impianto, ugelli nebulizzanti, ventilatori.



## Macchina portatile



Questi **Ventilatori con Nebulizzazione** portatili sono una soluzione pratica e professionale per raffrescare ambienti di medie-piccole dimensioni, sia interni che esterni. Sono facilmente trasportabili e possono essere riempiti d'acqua grazie al serbatoio incorporato. Il ventilatore a brandeggio copre un angolo di 90°.

Modello	Mobi Cool	I-cooler
Codice	<i>TMTC600080</i>	<i>TMEC600190</i>

## Nebulizzazione per Umidificazione

In questo caso attraverso l'impianto di nebulizzazione si può modificare il grado di umidità di un ambiente o mantenere umido ciò che vi sta all'interno come alimenti.



## Nebulizzazione per Abbattimento Polveri e Odori

La nebulizzazione attraverso il peso specifico dell'acqua consente di abbattere e controllare le polveri in cantieri o attività produttive.







**DETERGENTI PROFESSIONALI,  
ATTREZZATURE PER LA PULIZIA  
PROFESSIONALE E MANUALE,  
PRODOTTI PER L'IGIENE E DI CONSUMO**

**PULIZIA MANUALE E PRODOTTI**

# ATTREZZATURE per la PULIZIA MANUALE, PRODOTTI di CONSUMO e per l'IGIENE

## Detergenti Professionali

### DETERGENTE CARRY



**Detergente monocomponente** ad alta efficienza, grazie alla ricca e bilanciata formulazione.

E' efficace per tutte le tipologie di lavaggio, **elimina a fondo lo sporco, il grasso, lo smog, il terriccio.**

Grazie alla speciale cera contenuta, il detergente CARRY **non danneggia** le vernici e dona alla carrozzeria una speciale brillantezza. Emana una gradevole profumazione e **non e' tossico** per l'operatore.

E' particolarmente indicato per lavare **carrozzerie di auto e pullman, veicoli industriali ed agricoli, teloni, tende, roulotte e camper.** E' disponibile nelle versioni con tanica da 2 litri, da 10 litri e da 25 litri.

Codice	Prodotto	Quantità
<b>F00018/1</b>	<b>Detergente CARRY</b>	Tanica <b>2 Lt</b>
<b>B049</b>	<b>Detergente CARRY</b>	Tanica <b>10 Lt</b>
<b>F00011</b>	<b>Detergente CARRY</b>	Tanica <b>25 Lt</b>

### DETERGENTE BIVAL



Il **detergente BIVAL** e' un lavaesterni concentrato bicomponente.

E' il detergente ideale per la **pulizia e il lavaggio dei mezzi pesanti**, come camion e macchine per il movimento terra.

Grazie alla sua vigorosa azione sgrassante, **questo tipo di detergente assicura la rimozione completa di sporco** incrostato anche da molto tempo. E' disponibile nelle versioni con tanica da 10 litri e da 25 litri.

Codice	Prodotto	Quantità
<b>F0003</b>	<b>Detergente BIVAL</b>	Tanica <b>10 Lt</b>
<b>F0004</b>	<b>Detergente BIVAL</b>	Tanica <b>25 Lt</b>



Codice F0008

**ANTICALCARE ACIDO OXFORT**


L'acido **OXFORT** e' un efficace **additivo anticalcare per idropulitrici**. Si contraddistingue dagli altri prodotti acidi anticalcarei per le sue *proprietà chelanti*, che impediscono

- il deposito dei sali insolubili presenti nell'acqua;
- il conseguente formarsi delle incrostazioni calcaree sulle serpentine delle idropulitrici ad acqua fredda e calda e all'interno delle pareti delle caldaie a vapore.

Questo tipo di acido anticalcare e' particolarmente indicato per il **buon funzionamento delle idropulitrici e la loro durata nel tempo**. E' disponibile in taniche da 10 litri.

**DETERGENTE PAV SWEET**


**PAV SWEET** e' il **detergente studiato per la pulizia di pavimenti** unitamente all'impiego di macchine **lavasciuga professionali** sia con uomo a bordo sia con uomo a seguito.

Il **detergente PAV** e' ideale per la rimozione di **grasso, unto e olii** impiegati nell'industria pesante, nell'alimentare e nelle officine. E' disponibile nelle versioni con tanica da 2 litri e da 10 litri.

Codice	Prodotto	Quantità
F00020/1	Detergente PAV	Tanica 2 Lt
B035	Detergente PAV	Tanica 10 Lt

Codice ICARMQK5X4

**DETERGENTE ARGONIT MOQUETTES 5 lt**


Detergente liquido profumato, delicato, **specifico per utilizzo con macchinari sul tappezzerie e moquettes**. A bassa formazione di schiuma va diluito dal 5% al 10%. Disponibile in **tanica da 5 lt**.

**PH 11**


**Attrezzature per la Pulizia Professionale Manuale**

<p><b>CARRELLO COMPLETO REVOLUTION</b></p> <p>Disponibile anche senza sacco e coperchio (cod. MC00088)</p>	<p><i>Codice MC0089</i></p>	
<p><b>CARRELLO BIS DOPPIA VASCA</b></p> <p>Carrello da litri 50, completo di 2 secchi e strizzatore.</p> <p>Disponibili altri formati di carrelli componibili e personalizzati su misura.</p>	<p><i>Codice MC0087</i></p>	
<p><b>CARRELLO MONOVASCA</b></p> <p>Capacità secchio 25 litri, strizzatore incluso</p>	<p><i>Codice MC0086</i></p>	
<p><b>CARRELLO a "X" VERNICIATO</b></p> <p>Carrello portasacco a "X", verniciato con attacco tondo.</p>	<p><i>Codice MC001</i></p>	
<p><b>SECCHIO per MOP 6 litri</b></p>	<p><i>Codice MC003</i></p>	
<p><b>SECCHIO per MOP 12 litri</b></p>	<p><i>Codice MC005</i></p>	

<b>PANNO MICROFIBRA color BLU</b>	<i>Codice MC006.05</i>	
<b>PANNO MICROFIBRA color ROSA</b>	<i>Codice MC006.02</i>	
<b>PANNO MICROFIBRA color ROSSO 40/40</b>	<i>Codice MC006.40</i>	
<b>PANNO MICROFIBRA color VERDE 40/60 per PAVIMENTI</b>	<i>Codice MC0059</i>	
<b>PANNO SPUGNA</b>	<i>Codice MC0021</i>	
<b>MOP MICROFIBRA color BIANCO</b> Peso: 280 grammi	<i>Codice MC0036</i>	
<b>MOP MICROFIBRA color BLU</b> Peso: 280 grammi	<i>Codice MC0066</i>	
<b>RICAMBIO PANNO MICROFIBRA "ANELLO"</b>	<i>Codice MC0078</i>	
<b>RICAMBIO PANNO MICROFIBRA "VELCRO" 40 cm</b>	<i>Codice MC007</i>	
<b>ATTREZZO per PANNO in MICROFIBRA ANTISTATICO con VELCRO 40 cm</b>	<i>Codice MC0023</i>	
<b>ECO MOP in TESSUTO NON TESSUTO</b> Peso: 280 grammi	<i>Codice MC0060</i>	
<b>MOP COTONE A PINZA</b>	<i>Codice MC0011</i>	



<b>SCOVOLO RAGNATELE</b>	<i>Codice MC0032</i>	
<b>DERAGNATORE con MANICO ALLUNGABILE</b>	<i>Codice MC0031</i>	
<b>ASTA TELESCOPICA 2x2</b>	<i>Codice MC0061</i>	
<b>ASTA TELESCOPICA 2x3</b>	<i>Codice MC0048</i>	
<b>ASTA TELESCOPICA 3x3</b>	<i>Codice MC0049</i>	
<b>VELLO 350 mm</b>	<i>Codice MC0017</i>	
<b>VELLO 450 mm</b>	<i>Codice MC0044</i>	
<b>TERGIVETRO 350 mm</b>	<i>Codice MC0035</i>	
<b>TERGIVETRO 450 mm</b>	<i>Codice MC0042</i>	
<b>SCOPA LINEARE in COTONE COMPLETA</b> Scopa lineare in cotone normale, completa con tasche, larghezza 60 cm.	<i>Codice MC0014</i>	
<b>RICAMBIO COTONE 60 cm</b>	<i>Codice MC0012</i>	
<b>RICAMBIO COTONE 80 cm</b>	<i>Codice MC0026</i>	
<b>RICAMBIO TELAIO 80 cm</b>	<i>Codice MC0046</i>	
<b>SCOPA A FORBICE COMPLETA</b> Scopa forbice completa in cotone normale.	<i>Codice MC0051</i>	



<b>MANICO ALLUMINIO con attacco A VITE</b>	<i>Codice B000496</i>	
<b>MANICO ALLUMINIO con attacco A FORO</b>	<i>Codice B0032</i>	
<b>MANICO LEGNO VERNICIATO</b>	<i>Codice B000499</i>	
<b>RASCHIETTO BEST con IMPUGANTURA</b>	<i>Codice MC0027</i>	
<b>PINZA PER MOP</b>	<i>Codice MC0041</i>	
<b>TIRA ACQUA 450 mm</b> Realizzato in polipropilene	<i>Codice MC0058</i>	
<b>CARTELLLO "BAGNATO"</b>	<i>Codice MC0052</i>	

## Prodotti per Igiene Professionale

<b>CARTA JUMBO</b>	<b>MAXI JUMBO</b> Pura Cellulosa – 6 pezzi	<i>Codice MC0004</i>	
	<b>MINI JUMBO</b> Pura Cellulosa – 12 pezzi	<i>Codice MC0002</i>	



<b>CARTA IGIENICA in ROTOLINI – 96 pezzi</b>		<i>Codice MC0001/1</i>	
<b>ASCIUGAMANO SALVIETTINE a SFILÒ – 3.150 pezzi</b>		<i>Codice MC0007/1</i>	
<b>ROTOLO ASCIUGAMANO confezione da 12 rotoli</b>		<i>Codice MC0006</i>	
<b>CARTA in BOBINE</b>	<b>Ovatta Riciclata Liscia – 2 rotoli 3 kg cadauno</b>	<i>Codice B00048</i>	
	<b>Pura Cellulosa Goffrata – 2x2,5 Kg cadauno</b>	<i>Codice B000556</i>	
<b>DISPENSER CARTA IGIENICA JUMBO MAXI</b>		<i>Codice MC0039</i>	 cm. 310x130x330 h
<b>DISPENSER SAPONE 900 ml</b>		<i>Codice MC0037</i>	 cm. 132x85x210 h
<b>DISPENSER ASCIUGAMANI</b>		<i>Codice MC0038</i>	 cm. 280x140x370 h

**CONSULENZA ALL'ACQUISTO  
VENDITA/NOLEGGIO/USATO  
ASSISTENZA TECNICA  
ACCESSORI/RICAMBI**



**Viale della Repubblica, 56  
33080 Fiume Veneto (Pn)  
Tel. 0434.959012  
info@fantuz.it  
www.fantuz.it**