



CATALOGO
MACCHINE ED ACCESSORI
2018



**Macchine ed Attrezzature
per la pulizia
professionale industriale**

Sommario

IDROPULITRICI..... 5

Idropulitrici Professionali ad acqua Calda.....	6
Idropulitrici Industriali Inox ad acqua Fredda.....	7
Idropulitrici Industriali Inox ad acqua Calda.....	10
Idropulitrici Industriali Autonome.....	12
Idropulitrici KRANZLE ad acqua Fredda e Calda.....	15
Idropulitrici ed Accessori per Pulizia Pannelli Fotovoltaici.....	19

ACCESSORI e RICAMBI per IDROPULITRICI..... 21

Pistole per Idropulitrici.....	22
Lance per Idropulitrici.....	24
Ugelli e Portaugelli per Idropulitrici.....	28
Valvole per Idropulitrici.....	34
Attacchi Rapidi e Raccorderia per Idropulitrici.....	37
Accessori Speciali per Idropulitrici.....	42
Tubi per Idropulitrici.....	47
Nebulizzatori per Idropulitrici.....	49
Motori Elettrici per Idropulitrici.....	51
Pompe Gasolio per Idropulitrici.....	51
Pompe Alta Pressione per Idropulitrici.....	52
Kit Riparazione per Pompe Alta Pressione.....	53
Detergenti per Idropulitrici.....	56

ASPIRATORI, LAVAMOQUETTE, ACCESSORI e RICAMBI..... 59

Aspiratori Professionali.....	60
Aspiratori Silenzianti.....	64
Aspiratori Industriali.....	67
Lavamoquette e Lavatappezzerie.....	70
Accessori e Ricambi per Aspiratori Professionali.....	72
Accessori e Ricambi per Aspiratori Industriali.....	76

LAVASCIUGA, SPAZZATRICI, SPAZZOLATRICI per MULETTO-TRATTORE, GENERATORI di VAPORE, MONOSPAZZOLE, ACCESSORI e RICAMBI ..79

Lavasciuga con Uomo a Seguito	80
Lavasciuga con Uomo a Bordo	82
Spazzatrici Manuali con Uomo a Seguito	83
Spazzatrici Motorizzate con Uomo a Seguito	84
Spazzatrici Motorizzate con Uomo a Bordo	85
Spazzatrici con Uomo a Bordo e Scarico Idraulico	86
Spazzolatrici per Muletto-Trattore con Attacchi	87
Generatori di Vapore Professionali	89
Generatori di Vapore Industriali	91
Monospazzole	92
Accessori e Ricambi	93

GENERATORI d'ARIA CALDA.....97

RAFFRESCAMENTO 101

Raffrescatori Evaporativi	102
Impianti di Nebulizzazione	105

ATTREZZATURE per la PULIZIA MANUALE e PRODOTTI per l'IGIENE PROFESSIONALE 107

Linea Carrelli	108
Linea Pulizia Pareti	108
Linea Pulizia Vetro	109
Linea Pulizia Pavimenti	109
Linea Professionale Igiene Personale	110
Linea Professionale Pulizia Mani	111
Prodotti Consumabili	111



**acqua calda e fredda,
hobby, professionali,
industriali, autonome,
ad osmosi inversa**

IDROPULTRICI

IDROPULTRICI

Idropultrici Professionali ad acqua Calda

Codice PT91060993

IDROPULTRICE OMEGA XM 13.11



- ✓ Alimentazione elettrica.....230 Volt
- ✓ Pressione.....120 Bar
- ✓ Portata acqua.....11 lt/min
- ✓ Potenza.....2,24 kW
- ✓ Giri al minuto.....1.450
- ✓ Produzione acqua calda

Idropultrice ad acqua calda **professionale, monofase**, compatta e maneggevole. 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.

Codice B0180

IDROPULTRICE OMEGA XM 15.15



- ✓ Alimentazione elettrica.....400 Volt
- ✓ Pressione.....150 Bar
- ✓ Portata acqua.....15 lt/min
- ✓ Potenza.....4,1 kW
- ✓ Giri al minuto.....1.450
- ✓ Produzione acqua calda

Idropultrice ad acqua calda **professionale, trifase**, compatta e maneggevole. 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.

Codice PT97100014

IDROPULTRICE OMEGA RK 200.15



- ✓ Alimentazione elettrica.....400 Volt
- ✓ Pressione.....200 Bar
- ✓ Portata acqua.....15 lt/min
- ✓ Potenza.....5,6 kW
- ✓ Giri al minuto.....1.450
- ✓ Produzione acqua calda

Idropultrice ad acqua calda, **trifase, professionale, per usi continuativi**. Pompa a 3 pistoni in ceramica con sistema biella/manovella con testata in ottone, motore elettrico con protezione termica. Regolazione della pressione, manometro e termostato. Possiede **arresto totale temporizzato**. Completa di pistola, lance e tubo alta pressione di 10 metri.

Idropultrici Industriali Inox ad acqua Fredda

Codice PT94500046

IDROPULTRICE 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

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

Codice PT94500076

IDROPULTRICE 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

Idropultrice industriale a freddo con struttura in inox, telaio robusto e ruote gommata. E' equipaggiata con **dispositivo di TOTAL STOP temporizzato**. Completa di tubo 10 metri, pistola e lancia.

Codice PT94500084

IDROPULTRICE 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

Idropultrice industriale ad acqua fredda con struttura in inox, telaio robusto e ruote gommata, **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

IDROPULTRICE MODELLO 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

Idropultrice industriale a freddo con struttura in inox, telaio robusto e ruote gommate. Possiede **dispositivo di TOTAL STOP temporizzato** con 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

Idropultrice industriale ad acqua fredda con struttura in inox, telaio robusto e ruote gommate, 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**.

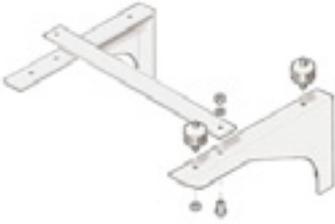
Questa macchina idropultrice rappresenta la soluzione ideale quando si desidera evitare allacciamenti e spostamenti quotidiani.

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 per IDROPULITRICE FISSA

Supporto A BANCO	Supporto A PARETE
<i>Codice PT5165010</i>	<i>Codice PT5165000</i>
	

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

Idropultrici Industriali Inox ad acqua Calda

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

Idropultrice ad acqua calda, 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.**

IDROPULTRICE HYNEX classe 100



Idropultrice 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
<i>Codice</i>	<i>PT91160050</i>	<i>PT91160060</i>
Alimentazione Elettrica [Volt]	230 Volt	230÷400 Volt
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	1.450

IDROPULTRICE 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 PT91700000

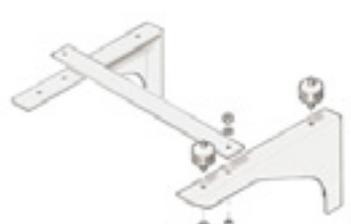
IDROPULTRICE FISSA PSL HOT 20.15



- ✓ 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 per IDROPULTRICE FISSA

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 PT93100250

IDROPULTRICE MODELLO BLITZ 250.15



- ✓ Motore a Scoppio a benzina KOHLER
- ✓ Pressione.....200 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 MODELLO BLITZ 25 Hp



Idropultrice industriale a freddo, **autonoma** nel funzionamento, grazie al motore a scoppio. Presenta un robusto carrello con 4 ruote gommate.

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 MODELLO 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 MODELLO BLITZ LDW



Idropultrice industriale ad acqua fredda di **“grosse prestazioni”**, autonoma e con avviamento elettrico. Presenta **riduttore di giri** e acceleratore automatico. Questo modello di idropultrice industriale inox ad acqua fredda viene posto in vendita senza batteria di avviamento.

Modello	200.40	500.19
Codice	PT93100390	PT93100389
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

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

IDROPULTRICE MODELLO HOT SKID



Idropulitrice industriale ad acqua calda autonoma. Ideale per l'uso **professionale intensivo**.

Utilizzata nelle situazioni in cui è necessaria una **grande potenza** unitamente al potere sgrassante dell'acqua calda ed in **assenza di energia elettrica**.

Presenta pompa 3 pistoni in ceramica con sistema biella-manovella e testata in ottone. Regolazione della pressione ed aspirazione detergente incorporata.



Disponibile anche nella versione silenziosa (vedi immagine qui a lato)

Modello	Codice	Max Pressione [bar]	Portata Acqua [lt/min]	Potenza [Hp]	Temperatura Acqua [°C]
W 200.15	B2	200	15	17	40/150
W 150.21	B2	150	21	17	40/150
W 200.21	B2	200	21	35	40/150
SXWA300.15	B2	300	15	35	40/150
SXWA350.15	B2	350	15	35	40/150
SXWA350.21	B2	350	21	40	40/150
T500.19	B2	500	19	40	40/150

Idropultrici KRANZLE ad acqua Fredda e Calda

Codice KR417311

IDROPULTRICE MODELLO HD 10/122



- ✓ Alimentazione.....230 Volt
- ✓ Pressione.....120 Bar
- ✓ Portata acqua.....10 lt/min
- ✓ Potenza.....1,8 kW
- ✓ Giri al minuto.....2.800
- ✓ Produzione acqua fredda

Idropultrice **portatile, estremamente maneggevole** e compatta. Resistente alle oscillazioni di tensione. Motore elettrico a 4 poli, longevo. Equipaggiata con lancia rotante e 10 mt di tubo flessibile ad alta pressione in tessuto d'acciaio (R1).

Codice KR49501

IDROPULTRICE MODELLO K1050 P



- ✓ Alimentazione.....230 Volt
- ✓ Pressione.....130 Bar
- ✓ Portata acqua.....7,5 lt/min
- ✓ Potenza.....1,65 kW
- ✓ Giri al minuto2.800
- ✓ Produzione acqua fredda

Idropultrice **per usi domestici**. Testa della **pompa in ottone di alta qualità** con sistema di ricircolo delle perdite e sistema ad arresto totale Totalstop. Completa con tubo flessibile (8 mt), pistola ad arresto automatico e lancia jet con tubo in acciaio.

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 KR412181

IDROPULTRICE 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

Idropultrice 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

IDROPULTRICE 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

Idropultrice 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

IDROPULTRICE 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

Idropultrice 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

IDROPULTRICE MODELLO 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 MODELLO 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

Idropulitrice 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 MODELLO 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

Idropulitrice 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 KR41440

IDROPULTRICE MODELLO THERM C 15/150



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

Idropulitrice con **stabilizzatore di temperatura dell'acqua** ed arresto del bruciatore in caso di mancanza di gasolio. Equipaggiata con 10 mt di tubo flessibile A.P. in tessuto d'acciaio, senza avvolgitubo.

Codice KR41352

IDROPULTRICE MODELLO 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 KR41353

IDROPULTRICE MODELLO 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

Idropultrice 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 KR411941

IDROPULTRICE 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

Idropultrice 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 avvolgi tubo, lancia, ugello e pistola ad arresto automatico.

Codice KR411931

IDROPULTRICE 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

Idropultrice 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**.

Idropultrici 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 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
- lancia lavasuperfici
- strumenti per l'analisi dell'acqua
- avvolgitubo con 50 mt di tubo

Accessori per Idrosmotica

SPAZZOLA FISSA	<i>Codice MMHSF</i>
	<p>Spazzola fissa con setole in nylon, doppia alimentazione, larghezza lavoro 40 cm, adatta per tutti i modelli. E' ideale per operazioni di lavaggio in bassa pressione (max 10 Bar).</p>
SPAZZOLA SUPERLEGGERA	<i>Codice MMHSR</i>
	<p>Spazzola superleggera a 2 ugelli rotanti, larghezza lavoro 32 cm. Attacco per lance telescopiche. Consente la pulizia dei pannelli fotovoltaici tramite l'azione meccanica di 2 getti rotanti a ventaglio di acqua in alta pressione. Pressione di lavoro 30 Bar. Portata Minima di funzionamento 6 lt/min.</p>
SPAZZOLA DOPPIA controROTANTE	<i>Codice MMHSRN</i>
	<p>Spazzola doppia controrotante, con setole in nylon, larghezza di lavoro 40 cm. Attacco per lance telescopiche. Gode della particolarità che le sue setole sono organizzate in 2 spazzole rotanti in senso contrario, l'una rispetto all'altra. Pressione di lavoro 30 Bar. Portata Minima di funzionamento 6 lt/min. Versione con nuovo sistema flottante (MMHSRN – NEW)</p>
SPAZZOLA a RULLO 100 cm	<i>Codice HSRL</i>
	<p>Spazzola a rullo rotante, larghezza di lavoro 100 cm, completa di supporto, attacco per tubi flessibili ad alta pressione, kit paraspruzzi in alluminio. Ideale per la pulizia di grandissime superfici. Pressione di lavoro 50 Bar. Portata Minima di funzionamento 11 lt/min.</p>
SPAZZOLA a RULLO 80 cm	<i>Codice MMHSRL8</i>
	<p>Spazzola a rullo rotante per grandi superfici. Larghezza di lavoro 80 cm, con attacco per lance telescopiche. Pressione di lavoro 40 Bar. Portata Minima di funzionamento 6 lt/min. Fornita con kit paraspruzzi in alluminio.</p>
LANCIA TELESCOPICA	<i>Codice B2</i>
	<p>Lancia telescopica realizzata in materiale di fibra di carbonio o alluminio ad elevata resistenza e durata nel tempo. Disponibile nelle seguenti misure: 4,20 mt, 7,60 mt, 10,00 mt.</p>
DETERGENTE DELICATO	<i>Codice F00032</i>
	<p>Il detergente Power Brent usato per la pulizia dei pannelli fotovoltaici e' eco-compatibile e biodegradabile al 90%. Non e' infiammabile e possiede pH neutro.</p>



accessori e ricambi per
idropultrici alta pressione,
detergenti per idropultrici
professionali ed industriali

ACCESSORI IDROPULTRICI

ACCESSORI e RICAMBI per IDROPULTRICI

Pistole per Idropultrici

Codice 4012205000

PISTOLA MV925



- ✓ 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 4012305000

PISTOLA MV925 SWIVEL STD



- ✓ 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 4012405000

PISTOLA MV925 PERDENTI 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 4017000006

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 401700011

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 401330000

PISTOLA ML510



- ✓ Pressione nominale.....50 MPa
- ✓ Pressione ammissibile.....56 MPa
- ✓ Portata nominale.....60 lt/min
- ✓ Temperatura nominale.....120°C
- ✓ Entrata.....G 1/2 F
- ✓ Uscita.....G 1/2 F
- ✓ Peso.....1.020 gr

Codice 436806

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 4022105008

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 401700020

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 Idropulitrici

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)
393901120	M22x1,5 M	M4	029	582	524
393901130	M22x1,5 M	M4	035	582	524
393901135	M22x1,5 M	M4	037	582	524
393901140	M22x1,5 M	M4	042	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)
473500115	M22x1,5 M	028	565	593
473500125	M22x1,5 M	033	565	593
473500130	M22x1,5 M	035	565	593
473500135	M22x1,5 M	037	565	593

Codice 4030400001

LANCIA MM572 + PORTAUGELLO VARIABILE AN28 + NIPPLO M22



- ✓ Pressione nominale.....25 MPa
- ✓ Pressione ammissibile.....28 MPa
- ✓ Portata nominale.....30 lt/min
- ✓ Temperatura nominale.....150°C
- ✓ Materiale.....acciaio zincato
- ✓ Entrata.....M22x1,5 M
- ✓ Uscita.....1/4 NPT F
- ✓ Lunghezza.....545 mm
- ✓ Peso.....476 gr

Codice 0202000650

LANCIA CROMATA 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)
0202004400	M22x1,5 M	030	470	630
0202004410	M22x1,5 M	035	470	630
0202004420	M22x1,5 M	040	470	630
0202004430	M22x1,5 M	045	470	630
0202004440	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 Prof. (mm)	Peso (gr)
390025	G 1/4 M	1/4 NPT F	700	360	498
390026	G 1/4 M	1/4 NPT F	900	360	608
390027	G 1/4 M	1/4 NPT F	1200	720	770
390028	G 1/4 M	1/4 NPT F	1500	720	989
390029	G 1/4 M	1/4 NPT F	1700	720	1009
390030	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 Prof. (mm)	Peso (gr)
390428	G 1/4 M	1/4 NPT F	700	360	498
390429	G 1/4 M	1/4 NPT F	900	360	608
390430	G 1/4 M	1/4 NPT F	1200	720	770
390431	G 1/4 M	1/4 NPT F	1500	720	989
390432	G 1/4 M	1/4 NPT F	1700	720	1009
390433	G 1/4 M	1/4 NPT F	2000	720	1184

Codice 0202000100

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 0113770050

TUBO CROMATO DRITTO MM500



- ✓ 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 0202004721

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 403050008

LANCIA DA 500 BAR 820 mm L200



- ✓ Pressione nominale.....50 MPa
- ✓ Pressione ammissibile.....56 MPa
- ✓ Portata nominale.....200 lt/min
- ✓ Temperatura nominale.....43°C
- ✓ Entrata..... G 1/2 M
- ✓ Uscita.....1/4 NPT F
- ✓ Tubi.....1/2"
- ✓ Lunghezza.....820 mm
- ✓ Peso.....1.325 gr

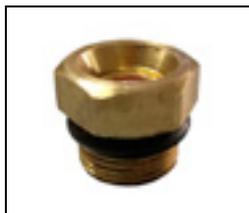
Codice 4022409000

PISTOLA CON LANCIA AL55 + LM25



- ✓ Pressione nominale.....22 MPa
- ✓ Pressione ammissibile.....25 MPa
- ✓ Portata nominale.....45 lt/min
- ✓ Temperatura nominale.....90°C
- ✓ Materiale tubi lancia.....acciaio inox
- ✓ Entrata..... G 3/8 F
- ✓ Uscita.....M15x1 F
- ✓ Tubi.....3/8"
- ✓ Lunghezza.....749 mm
- ✓ Peso.....1.600 gr

Nota: fornita senza ugelli.



Gli ugelli sono disponibili **solo su richiesta**
ed è possibile la scelta tra 3 differenti misure:

- **Codice 8278001** – ugello con foro 1,2 mm
- **Codice 8278002**– ugello con foro 1,5 mm
- **Codice 8278003** – ugello con foro 1,8 mm

Ugelli e Portaugelli per Idropulitrici

Codice 4050502000

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)
0204008000	G 1/4 F	1,05	030	166
0204008010	G 1/4 F	1,10	035	166
0204008020	G 1/4 F	1,15	037	166
0204008030	G 1/4 F	1,20	040	166

Codice 0183000080

PORTAUGELLO KITM 18



- ✓ Pressione nominale.....22 MPa
- ✓ Pressione ammissibile.....25 MPa
- ✓ Portata nominale.....45 lt/min
- ✓ Temperatura nominale.....150°C
- ✓ Entrata..... G 1/4 F
- ✓ Peso.....76 gr

Codice 371802

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)
0202903450	M22x1,5 M	030	1,20	13	1950
0202903460	M22x1,5 M	035	1,30	13	1950
0202903470	M22x1,5 M	040	1,40	13	1950
0202903480	M22x1,5 M	045	1,50	13	1950

Codice 470018

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°
- ✓ ϕ Portagomma.....21 mm
- ✓ Peso.....1.012 gr

Codice 460404

SONDA SABBIANTE REGOLABILE



- ✓ Lunghezza.....580 mm
- ✓ ϕ Portagomma.....21 mm
- ✓ Peso.....304 gr

Codice 0124710120

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 ALTA PRESSIONE INOX


Codice	Attacco	Angolo	Calibro	Peso (gr)
B00042	1/4 NPT	00°	040	17
B0157	1/4 NPT	00°	060	17
B000207	1/4 NPT	15°	020	17
B000501	1/4 NPT	15°	025	17
S0029770	1/4 NPT	15°	030	17
S0029771	1/4 NPT	15°	035	17
B000205	1/4 NPT	15°	040	17
B000187	1/4 NPT	15°	045	17
B000018	1/4 NPT	15°	050	17
B0019	1/4 NPT	15°	055	17
B000241	1/4 NPT	15°	060	17
B000242	1/4 NPT	15°	065	17
B000243	1/4 NPT	15°	070	17
B000225	1/4 NPT	15°	075	17
B000156	1/4 NPT	25°	020	17
B000464	1/4 NPT	25°	025	17
B00072	1/4 NPT	25°	030	17
S0029805	1/4 NPT	25°	035	17
S0029807	1/4 NPT	25°	040	17
S0029808	1/4 NPT	25°	045	17
S0029809	1/4 NPT	25°	050	17
S0029806	1/4 NPT	25°	055	17
B00073	1/4 NPT	25°	060	17
B000126	1/4 NPT	25°	065	17
B00082	1/4 NPT	25°	070	17
B000208	1/4 NPT	25°	075	17
S0029782	1/4 NPT	25°	080	17
B00081	1/4 NPT	25°	090	17
B000057	1/8 NPT	15°	025	17
S0029961	1/8 NPT	15°	030	17
B000189	1/8 NPT	15°	035	17
S0029999	1/8 NPT	15°	040	17
B000210	1/8 NPT	15°	045	17
B000211	1/8 NPT	15°	050	17
B00043	1/8 NPT	15°	065	17
B0051	1/8 NPT	25°	030	17
S0029978	1/8 NPT	25°	035	17
S0029979	1/8 NPT	25°	040	17
S0029980	1/8 NPT	25°	045	17
S0029981	1/8 NPT	25°	050	17
S0029982	1/8 NPT	25°	055	17
B000193	1/8 NPT	25°	060	17
B000199	1/8 NPT	25°	065	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)
0124002320	1/4 NPT M	25°	035	18
0124002410	1/4 NPT M	15°	040	18
0124002420	1/4 NPT M	25°	040	18
0124002510	1/4 NPT M	15°	045	18
0124002520	1/4 NPT M	25°	045	18
0124002610	1/4 NPT M	15°	050	18
0124002620	1/4 NPT M	25°	050	18
0124002720	1/4 NPT M	25°	055	18
0124002820	1/4 NPT M	25°	060	18
0124002920	1/4 NPT M	25°	065	18
0124003020	1/4 NPT M	25°	070	18
0124003120	1/4 NPT M	25°	075	18
0124003220	1/4 NPT M	25°	080	18

Codice 0124006410

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 STURATUBI INOX



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

Codice	Attacco	Fori	Calibro	Peso (gr)
0124722000	G 1/8 F	3	040	6
0124722010	G 1/8 F	3	045	6
0124722020	G 1/8 F	3	055	6
0124722200	G 1/8 F	3+1	040	6
0124722210	G 1/8 F	3+1	045	6
0124722220	G 1/8 F	3+1	055	6
0124722240	G 1/4 F	3+1	040	11
0124722280	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)
0124722510	G 1/8 F	3	040	40
0124722520	G 1/8 F	3	045	40

UGELLO ROTANTE ROTOJET 255

Ugello Ceramica



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

Codice	Entrata	Calibro	Peso (gr)
0204007320	G 1/4 F	030	327
0204007330	G 1/4 F	035	327
0204007340	G 1/4 F	040	327
0204007350	G 1/4 F	045	327
0204007360	G 1/4 F	050	327
0204007370	G 1/4 F	055	327
0204007380	G 1/4 F	060	327
0204007390	G 1/4 F	065	327
0204007400	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)
0204006900	G 1/4 F	030	732
0204006905	G 1/4 F	035	732
0204006910	G 1/4 F	040	732
0204006915	G 1/4 F	045	732
0204006920	G 1/4 F	050	732
0204006925	G 1/4 F	055	732
0204006930	G 1/4 F	060	732
0204006940	G 1/4 F	070	732
0204006945	G 1/4 F	075	732
0204006950	G 1/4 F	080	732
0204006970	G 1/4 F	10	732

Codice 406060021

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

Valvole per Idropultrici

Codice 4072401001

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**.

Codice 4072601020

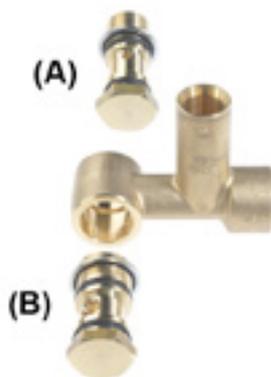
VALVOLA VRF2 con EIETTORE orientato a 0°



- ✓ Pressione nominale.....22 MPa
- ✓ Pressione ammissibile.....25 MPa
- ✓ Portata nominale.....30 lt/min
- ✓ Temperatura nominale.....90°C
- ✓ Attacco Pompa.....G 3/8 M
- ✓ Eiettore..... regolabile, Ø2,1
- ✓ Uscita.....M22x1,5
- ✓ Peso.....620 gr

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

KIT COLLETTORE per VALVOLA VRF2



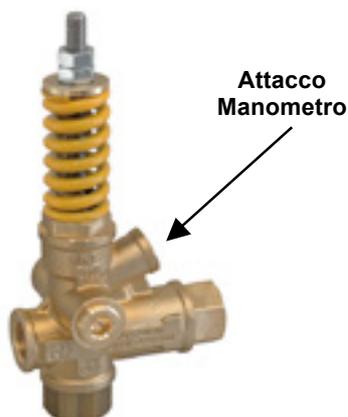
- ✓ Pressione nominale.....28 MPa
- ✓ Pressione ammissibile.....31 MPa
- ✓ Portata nominale.....30 lt/min
- ✓ Temperatura nominale.....90°C
- ✓ Entrata.....G 1/2 F

Codice	Viti Forate		Modelli Pompe	Interasse		Peso (gr)
	A	B		x	y	
4073900000	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
4073900002	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

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

Codice 0215010400

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 0215010370

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 0215010600

VALVOLA VRT3-P con PRESSOSTATO



- ✓ Pressione nominale.....22 MPa
- ✓ Pressione ammissibile.....25 MPa
- ✓ Portata nominale.....40 lt/min
- ✓ Temperatura nominale.....90°C
- ✓ Microinterruttore250 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 4072000027

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 4072000033

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)
0205007010	G 1/4 M	250	2,5	185
0205007020	G 1/4 M	250	4,5	185
0205007030	G 3/8 M	250	2,5	185
0205007040	G 3/8 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)
0212000020	G 3/8 F	MVG 6	104
0212000030	G 1/4 F	MVG 7	113
0212000040	G 3/8 M	MVG 8	112
0212000050	G 1/4 M	MVG 9	103

NIPPLIO 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)
0212000120	G 3/8 F	MVG 06	57
0212000130	G 1/4 F	MVG 07	65
0212000140	G 3/8 M	MVG 08	58
0212000150	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)
AL300305	G 3/8 F	M22x1,5 F	MVG 6	corto	107
AL300303	G 1/4 F	M22x1,5 F	MVG 7	corto	117
AL300304	G 3/8 M	M22x1,5 F	MVG 8	corto	116
AL300302	G 1/4 M	M22x1,5 F	MVG 9	corto	105

Corto = 1 OR
Innesto ϕ 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)
0212003620	G 3/8 F	M22x1,5 M	MVG 06	corto	43
0212003630	G 1/4 F	M22x1,5 M	MVG 07	corto	50
0212003640	G 3/8 M	M22x1,5 M	MVG 08	corto	50
0212003650	G 1/4 M	M22x1,5 M	MVG 09	corto	45
0212003660	M22x1,5 M	M22x1,5 M	ARF	lungo	52
150005	G 1/4 F	M22x1,5 M	ARF	lungo	69

ATTACCO A VITE FISSO PERNO Ø 15 mm



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

Corto = 1 OR
Innesto ϕ 15 mm

Codice	Entrata	Attacco	Tipo	Peso (gr)
B000554	G 3/8 F	M22x1,5 F	corto	107
B000553	G 1/4 F	M22x1,5 F	corto	117
B000555	G 3/8 M	M22x1,5 F	corto	116
B000487	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)
FF 3/8 - K15	G 3/8 F	M22x1,5 M	corto	43
FF 1/4 - K15	G 1/4 F	M22x1,5 M	corto	50
FM 3/8 - K15	G 3/8 M	M22x1,5 M	corto	50
FM 1/4 - K15	G 1/4 M	M22x1,5 M	corto	45

ATTACCO a VITE FISSO 640 Bar



1 OR NBR +2AA
Innesto ϕ 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)
410040022	G 3/8 M	M24x1,5 F	150
410040028	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)
410040025	G 3/8 M	M24x1,5 M	82
410040030	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
B0053	G 1/8 M	G 1/8 M
B0004	G 1/4 M	G 1/4 M
PT1000224	G 3/8 M	G 3/8 M
B000226	G 1/2 M	G 1/2 M
B000323	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
B00025	G 1/2 M	G 3/8 M
B000136	G 1/2 M	G 1/4 M
B00024	G 3/8 M	G 1/4 M
B0091	G 3/8 M	G 1/8 M
B00029	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
B000451	G 3/4 F	G 3/4 F
B000328	G 1/2 F	G 1/2 F
B000201	G 3/8 F	G 3/8 F
B000314	G 1/2 M	G 1/2 F
B000324	G 3/8 M	G 3/8 F
B000457	G 1/4 M	G 1/4 F

KIT VOLANTINO MV1 – MV2



1 OR NBR
Innesto ϕ 14 mm

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

Codice	Entrata	Uscita	Peso (gr)
021200500	G 1/4 M	M22x1,5 F	60
021200510	G 1/4 F	M22x1,5 F	60

Codice 0212006500

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 ϕ 14 mm

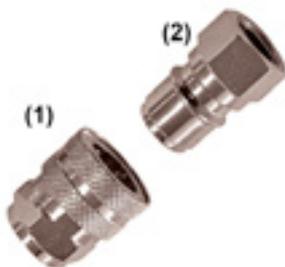
ATTACCO RAPIDO a SFERE AR4



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

Codice	Filettatura	Materiale	Peso (gr)
4101202009 (1)	G 1/4 M	Ottone-Nylon	219
0121720120 (2)	G 1/4 F	Acciaio Inox Temprato	32

ATTACCO RAPIDO a SFERE CROMATO AR31

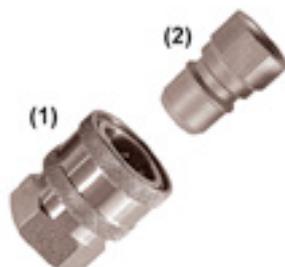


3 OR NBR
INNESTO Ø 19,9 mm

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

Codice	Filettatura	Materiale	Peso (gr)
0212002010 (1)	G 3/8 F	Ottone Cromato	162
0121730070 (2)	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)
0212002020 (1)	G 3/8 F	Acciaio Inox	160
0121720070 (2)	G 3/8 F	Acciaio Inox	52

RACCORDERIA a PRESSARE



Codice	Descrizione
B000516	Inserto a Pressare F 1/4 per Tubo 1/4
B000517	Inserto a Pressare F 3/8 per Tubo 5/16
B000519	Inserto a Pressare F 3/8 per Tubo 3/8



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



Codice	Descrizione
B000512	Manichetta Nera per Tubo 3/8
B000511	Manichetta Nera per Tubo 5/16
B000538	Manichetta Blu per Tubo 5/16
B000510	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)
0109720010 (1) <i>Filtro Inox</i>	φe 24 mm / 0,945"	-	2
0209000210 (2) <i>Attacco Rapido</i>	G 3/4 F	Standard - Garden	60
0209000215 (2) <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)
0209000300	Standard - Garden	12-15 mm / 0,47"-0,6"	110
0209000310	Standard - Garden	16-19 mm / 0,63"-0,75"	150

Codice 0212006000

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 3082130

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 0211001110

FILTRO ACQUA in LINEA 3/4" MV19



- ✓ Pressione nominale.....0,8 MPa
- ✓ Portata nominale.....30 lt/min
- ✓ Temperatura nominale.....60°C
- ✓ Materiale.....plastica
- ✓ Potere filtrante.....70 micron
- ✓ Entrata.....G 3/4 F
- ✓ Uscita.....G 3/4 M
- ✓ Peso.....98 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)
0211000520	G 1/2 F	G 1/2 F	45 Mesh	145
0211000530	G 3/4 F	G 3/4 F	45 Mesh	225

Codice 8105041

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 cm²

Codice 0211000110

FILTRO DETERGENTE in PLASTICA MV16



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

Codice 0208000001

GALLEGGIANTE



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

Codice 0207000013

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 0202001020

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 090500

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 020100021

IDROPAZZOLA 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 0201002000

SPAZZOLA "CAR WASH" con SETOLE SINTETICHE



- ✓ Temperatura nominale.....40°C
- ✓ Uscita.....G 1/4 F
- ✓ Lunghezza setole.....60 mm
- ✓ Setole.....nylon
- ✓ Peso.....400 gr

Note: questa spazzola lavora in condizioni di bassa pressione

Codice S02600014

SPAZZOLA "CAR WASH" con SETOLE NATURALI



- ✓ Temperatura nominale.....40°C
- ✓ Uscita.....G 1/4 F
- ✓ Lunghezza setole.....65 mm
- ✓ Setole.....crine
- ✓ Peso.....523 gr

Note: questa spazzola lavora in condizioni di bassa pressione

Codice 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 413180003

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
AR40104	5/16"	7	F 1/4" + Attacco a Vite con Perno 14 mm
B000120	5/16"	7	F 1/4" + Attacco a Vite con Perno 15 mm
AR40105	5/16"	15	F 1/4" + Attacco a Vite con Perno 14 mm
C0011	5/16"	20	F 1/4" + Attacco a Vite con Perno 14 mm

TUBO ALTA PRESSIONE R1 1/4"



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

Codice	Diametro	Lunghezza (m)	Raccordatura
C00017	1/4"	al metro	0
C0004	1/4"	7	F 1/4" + Attacco a Vite con Perno 14 mm
C0008	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
C00027	5/16"	al metro	0
C0015	5/16"	10	FF 3/8" con manichetta
C0017	5/16"	15	FF 3/8" con manichetta
C0009	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
C00018	5/16"	al metro	0
C0002	5/16"	10	FF 3/8" con manichetta
C0003	5/16"	15	FF 3/8" con manichetta
C0013	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
C00019	3/8"	al metro	0
C00010	3/8"	10	FF 3/8" con manichetta
C0019	3/8"	15	FF 3/8" con manichetta
C0005	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
C00025	5/16"	al metro	0
B000065	5/16"	3,5	FF 3/8" con manichetta
B000043	5/16"	4,5	FF 3/8" con manichetta
B00014	5/16"	10	FF 3/8" con manichetta
B00087	5/16"	15	FF 3/8" con manichetta
B00061	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
C00026	5/16"	al metro	0
C00022	5/16"	3,5	FF 3/8" con manichetta
C00015	5/16"	4,5	FF 3/8" con manichetta
C0006	5/16"	10	FF 3/8" con manichetta
C00016	5/16"	15	FF 3/8" con manichetta
C00012	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
B00057	3/16"	50	M 22

Nebulizzatori per Idropultrici

NEBULIZZATORI



I nebulizzatori con capienza **24 litri** e **50 litri** sono disponibili nelle versioni in **acciaio verniciato** (color bianco) e in **acciaio inox**, mentre il nebulizzatore a stantuffo in **vitton** ha capienza **6 litri**.

Modello	24 Litri VERNICIATO	50 Litri VERNICIATO	24 Litri INOX	50 Litri INOX	6 Litri VITTON
Codice	B0027	B00035	B00065	B00088	B00083
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 4010007001

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

Codice	Entrata	Lunghezza (mm)	Colore Tappo	Peso (gr)
4020009001	G 1/2 F	627	azzurro	333
4020009002	G 1/2 F	927	azzurro	414

Codice 4020009007
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 4139500016
PORTAGOMMA e NIPPLI


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

Codice G00001233
GUARNIZIONE O-RING


- ✓ Materiale.....Viton®

Codice 4059500013
UGELLO USCITA a VENTAGLIO 60° - 80°


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

Motori Elettrici per Idropulitrici

MOTORI ELETTRICI CON ALBERO FEMMINA



Nella tabella sottostante sono riportati tutti i modelli di **motori elettrici con albero femmina per idropulitrici** 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 Idropulitrici

POMPA GASOLIO CON ELETTROVALVOLA



Pompa gasolio **con elettrovalvola** per idropulitrici ad acqua calda.

Codice	Descrizione
B000362	Rotazione oraria
B000363	Rotazione antioraria

POMPA GASOLIO SENZA ELETTROVALVOLA



Pompa gasolio **senza elettrovalvola** per idropulitrici ad acqua calda.

Codice	Descrizione
B000377	Rotazione oraria
B000378	Rotazione antioraria

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
7002	XT 8.10 N	100	8	1.450	3
6981	XT 11.15 N	140	11	1.450	3
7906	XM 15.15 N	150	15	1.450	5,5
20638	RK 15.20 N	200	15	1.450	7,5
21129	RK 21.20	200	21	1.450	10
20353	XW 15.20 N	200	15	1.450	7,5
20174	XW 21.20 N	200	21	1.450	10
20060	XW 30.20 N	200	30	1.450	15
21060	XWL 42.15 N	150	42	1.450	10
20827	RCW 11.10 N	100	11	1.450	3
20828	RCW 15.15 N	150	15	1.450	5,5
22344	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
AR1809	KIT TENUTE ACQUA DIAMETRO 18 MM
AR1815	KIT ANELLO APPOGGIO DIAMETRO 20 MM
AR1816	KIT ANELLO APPOGGIO DIAMETRO 22 MM
AR1829	KIT ANELLO APPOGGIO DIAMETRO 18 MM
AR1853	KIT TENUTE ACQUA DIAMETRO 28 MM
AR1854	KIT TENUTE ACQUA DIAMETRO 25 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
AR42171	KIT TENUTE ACQUA DIAMETRO 18 MM
AR42438	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
AR2528	KIT TENUTE OLIO RCW
AR2781	KIT TENUTE OLIO PER XW
AR2797	KIT TENUTE OLIO
AR42124	KIT TENUTE OLIO HRM
AR42170	KIT TENUTE OLIO

KIT VALVOLE ANNOVI REVERBERI



Codice	Descrizione KIT
AR1818	KIT VALVOLE
AR1828	KIT VALVOLE MOD. 96, 138
AR1864	KIT VALVOLE SERIE 178
AR1880	KIT VALVOLE
AR2185	KIT VALVOLE
AR2233	KIT VALVOLE
AR2574	KIT VALVOLE
AR2577	KIT VALVOLE
AR2700	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
AR1852	KIT GUIDAPISTONI
AR2313	KIT PISTONI
AR2500	KIT PISTONI PER CAR WASH
AR2507	KIT GUIDAPISTONI DIAMETRO 28 MM
AR2513	KIT PISTONI
AR2623	KIT PISTONI SERIE 134 HPV
AR2628	KIT PISTONI DIAMETRO 15 MM SERIE 126-132
AR2629	KIT PISTONI DIAMETRO 18 MM SERIE 126-132
AR2650	KIT PISTONI DIAMETRO 20 MM
AR2734	KIT PISTONI SERIE 202
AR2746	KIT PISTONI DIAMETRO 18 MM
AR2757	KIT PISTONI DIAMETRO 18 MM
AR2769	KIT PISTONI HPB

KIT MISTI ANNOVI REVERBERI



Codice	Descrizione KIT
AR3081270	KIT PISTONI + TENUTE PER 388
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
IP 1	6 VALVOLINE + OR
IP 2	PARAOLIO
IP 8	TENUTE ACQUA
IP 19	TENUTE ACQUA
IP 28	TENUTE ACQUA CON GUIDA PISTONI
IP 69	TENUTE ACQUA
IP 88	TENUTE ACQUA
IP 97	TENUTE ACQUA
IP 123	6 VALVOLINE + OR
IP 127	TENUTE ACQUA
PISTONE IP	18 x 37.5
PISTONE IP	20 x 50
PISTONE IP	15 x 37.5

DETERGENTI per IDROPULITRICI

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
F00018/1	Detergente CARRY	Tanica 2 Lt
B049	Detergente CARRY	Tanica 10 Lt
F00011	Detergente CARRY	Tanica 25 Lt

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
F0003	Detergente BIVAL	Tanica 10 Lt
F0004	Detergente BIVAL	Tanica 25 Lt

Codice F009

DISINCROSTANTE ACIDO SERPI



SERPI e' un eccellente **acido per disincrostare le serpentine delle idropulitrici.**

La sua azione disincrostante consente di **sciogliere il calcare** provocato dalle acque dure. Infatti l'eliminazione del calcare dalle serpentine delle idropulitrici e' fondamentale per assicurare il **buon funzionamento** delle macchine e il **corretto scambio termico.**

Tuttavia SERPI, essendo un acido disincrostante, potrebbe intaccare le leghe leggere e la ghisa. E' disponibile in taniche da 12 litri.

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
- e 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.



**aspirapolveri, solidi, liquidi,
aspiratori silenziosi,
professionali, industriali,
accessori e ricambi per
aspiratori**

ASPIRATORI

ASPIRATORI

Aspiratori Professionali

Codice AR51151

ASPIRATORE 3160



- ✓ Alimentazione elettrica.....230 Volt
- ✓ Tipo motore.....a spazzole
- ✓ Potenza.....1.080 ÷ 1.250 Watt
- ✓ Numero motori.....1
- ✓ Volume totale del fusto.....21 lt
- ✓ Capacità effettiva del fusto.....11 lt
- ✓ Accessori diametro.....36 mm
- ✓ Depressione.....1.530 mmH₂O
- ✓ Portata Aria.....258 m³/h

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 mmH₂O
- ✓ Portata Aria.....172,80 m³/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 mmH₂O
- ✓ Portata Aria.....180 m³/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 mmH₂O
- ✓ Portata Aria.....194 m³/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 mmH₂O
- ✓ Portata Aria.....194 m³/h

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

Codice B0084

ASPIRATORE TOP P35 WD



- ✓ Alimentazione elettrica.....230 ÷ 240 Volt
- ✓ Tipo motore.....a spazzole
- ✓ Potenza.....1.350 ÷ 1.450 Watt
- ✓ Numero motori.....1
- ✓ Volume totale del fusto.....45 lt
- ✓ Capacità effettiva del fusto.....35 lt
- ✓ Accessori diametro.....40 mm
- ✓ Depressione.....2.500 mmH₂O
- ✓ Portata Aria.....212 m³/h

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

Codice B083

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 mmH₂O
- ✓ Portata Aria.....194 m³/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 mmH₂O
- ✓ Portata Aria.....194 m³/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 mmH₂O
- ✓ Portata Aria.....389 m³/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 mmH₂O
- ✓ Portata Aria.....389 m³/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 mmH₂O
- ✓ Portata Aria.....389 m³/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 mmH₂O
- ✓ Portata Aria.....532,8 m³/h

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

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 BATTITAPPEO 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 Silenziosi

Codice B03/1 – B057/1

ASPIRATORE AS 5



- ✓ 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 mmH₂O
- ✓ Portata Aria.....180 m³/h

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

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 mmH₂O
- ✓ Portata Aria.....190 m³/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

ASPIRATORE AS 27 P



- ✓ 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 mmH₂O
- ✓ Portata Aria.....190 m³/h

Aspiratore silenzioso di dimensioni compatte, funzionale e pratico all'uso. Aspira, oltre alla **polvere più sottile**, **anche i liquidi**. Fusto in **ABS**. Possiede **filtro in panno poliestere lavabile**.

Codice B04

ASPIRATORE AS 400 P



- ✓ 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 mmH₂O
- ✓ Portata Aria.....208 m³/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. Fusto in ABS.**

Codice B0821

ASPIRATORE AS 59 P



- ✓ 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 mmH₂O
- ✓ Portata Aria.....360 m³/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. Fusto in **ABS**.

Codice B0253

ASPIRATORE AS 590 P



- ✓ 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 mmH₂O
- ✓ Portata Aria.....360 m³/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

ASPIRATORE AS 60 P



- ✓ 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 mmH₂O
- ✓ Portata Aria.....540 m³/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. Fusto in **ABS**.

Codice B0254

ASPIRATORE AS 600 IKCBN



- ✓ 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 mmH₂O
- ✓ Portata Aria.....540 m³/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 B0120

ASPIRATORE POWER T WD 36 P EL FD



- ✓ Alimentazione elettrica.....220 Volt
- ✓ Tipo motore.....a spazzole
- ✓ Potenza.....1.100 ÷ 1.250 Watt
- ✓ Numero motori.....1
- ✓ Volume totale del fusto.....36 lt
- ✓ Capacità effettiva del fusto.....25 lt
- ✓ Accessori diametro.....36 mm
- ✓ Depressione.....2.350 mmH₂O
- ✓ Portata Aria.....255 m³/h

Aspirapolvere con motore di nuova generazione ad alta efficienza e di grande potenza. **Con filtro in nylon e tela di serie**. Filtro aria di scarico. Con **presa per accessorio elettrico con potenza installata max 2.000 Watt**. Ricca dotazione per l'uso come aspiratore e aspira liquidi.

Aspiratori Industriali

Codice B0240

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
- ✓ Depressione.....2.500 mmH₂O
- ✓ Portata Aria.....360 m³/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 B0162

ASPIRATORE MASTERVAC M 235 S (*)



- ✓ Alimentazione elettrica.....230 Volt
- ✓ Tipo motore.....a spazzole
- ✓ Potenza.....1.900 – 2.300 Watt
- ✓ Numero motori.....2
- ✓ Capacità effettiva del fusto.....35 lt
- ✓ Accessori diametro.....50 mm
- ✓ Depressione.....2.500 mmH₂O
- ✓ Portata Aria.....360 m³/h

Aspiratore 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. (**)

Codice DM450 / S-100

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
- ✓ Depressione.....2.500 mmH₂O
- ✓ Portata Aria.....540 m³/h

Aspiratore **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. (**)

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
- ✓ Depressione.....3.200 mmH₂O
- ✓ Portata Aria.....450 m³/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. La turbina consente il suo utilizzo **in modo continuativo** e con il minimo rumore. Fusto verniciato. (**)

Codice DM450OIL

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 mm.....variabili
- ✓ Depressione.....2.500 mmH₂O
- ✓ Portata Aria.....540 m³/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 B0187

ASPIRATORE MEKA 100 IF



- ✓ Alimentazione elettrica.....400 Volt
- ✓ Tipo motore.....turbina
- ✓ Potenza.....3.000 Watt
- ✓ Numero motori.....1
- ✓ Capacità effettiva del fusto lt.....100 lt
- ✓ Accessori diametro.....50 mm
- ✓ Depressione.....3.000 mmH₂O
- ✓ Portata Aria.....300 m³/h

Questo modello di aspiratori consente di aspirare **grosse quantità di liquidi, olio ed emulsioni** e successivamente permette il loro **veloce scarico, mediante il sistema di inversione del flusso di aspirazione**. Il liquido aspirato viene così scaricato attraverso un tubo di scarico con pistola. Ideale **per usi continuativi, anche 24 ore al giorno**, senza alcun bisogno di manutenzione.

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
- ✓ Depressione.....3.000 mmH₂O
- ✓ Portata Aria.....550 m³/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 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 mmH₂O
- ✓ Portata Aria.....540 m³/h
- ✓ Superficie filtrante.....12.000 cm²
- ✓ 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.

(*) per i vari modelli sono disponibili anche le **versioni ATEX**, personalizzabili a seconda delle singole esigenze d'impiego

(**) **Completo di accessori:** riduzione cromata 80/50, tubo flex raccordato, lancia piatta alluminio 500 mm, pennello diametro 50 mm.

LAVAMOQUETTE e 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 mmH₂O
- ✓ Portata Aria.....198 m³/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**.

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 mmH₂O
- ✓ Portata Aria.....360 m³/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.

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

Le macchine a vapore consentono **la pulizia e al contempo la sanificazione** di tappezzerie, moquette, superfici ricoperte da tessuti, sfruttando **l'alta temperatura del vapore**. Ideali per **uso professionale**. Permette anche **l'aspirazione**.

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

La **STEAM MAX** corrisponde ai requisiti di protocollo HACCP, per cui è particolarmente indicato per l'impiego nell'industria alimentare e nella ristorazione. Presenta struttura in acciaio inox e distributore del detergente.

Questo generatore di vapore consente **la pulizia e al contempo la sanificazione** di tappezzerie, moquette, superfici ricoperte da tessuti, sfruttando **l'alta temperatura del vapore**. Permette anche **l'aspirazione**.

ACCESSORI e RICAMBI per ASPIRATORI

Aspiratori PROFESSIONALI

Tubi Flex

TUBO FLEX AL METRO



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

Manicotti

MANICOTTO ABS



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

MANICOTTO PVC



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

MANICOTTO PVC GIREVOLE



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

Tubi cromati

TUBO CROMATO



Codice	Descrizione
TMB40136	Tubo cromato diametro 40 (in coppia)
TMB50239	Tubo cromato diametro 50

Spazzole

Codice **TMB40138**

SPAZZOLA PAVIMENTI POLVERE



- ✓ Setole
- ✓ Diametro 40

Codice **TMB40139**

SPAZZOLA PAVIMENTI LIQUIDI



- ✓ Diametro 40

Codice **TMB50240**

SPAZZOLA PAVIMENTI SOLIDI/LIQUIDI



- ✓ Diametro 50

Pennelli

PENNELLO



Codice	Descrizione
TMB36038	Pennello diametro 36
TMB36031	Pennello diametro 40
TMB50238	Pennello diametro 50

Lance

LANCIA PIATTA



Codice	Descrizione
TMB36036	Lancia piatta diametro 36
TMB40134	Lancia piatta diametro 40
TMB50237	Lancia piatta diametro 50

Filtri

FILTRO PANNO CON ANELLO



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

FILTRO NYLON



Codice	Modello	Misure (cm)
TMB27012	PICCOLO	55x30
TMB27013	MEDIO	55x50
TMB58053	GRANDE	65x60

FILTRO CARTA



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

FILTRO A CARTUCCIA



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

Bocchette

BOCCHETTA A MANO



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

Motori

MOTORE A SPAZZOLE



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

Aspiratori INDUSTRIALI

Riduzioni e Innesti

RIDUZIONE D80



Codice	Diametro [mm]	Descrizione
D2638	80/50	Riduzione per tubi diametro 80/50 mm

Manicotti

MANICOTTO PVC



Codice	Descrizione
D10028	Manicotto PVC per tubo flex con diametro 50 mm (IN e OUT)
D1028 PM58 AF12	Manicotto PVC per tubo flex antistatico con diametro 50 mm (IN e OUT)

Tubi Flex

TUBO FLEX



Codice	Descrizione
D1012	Tubo Flex color Grigio Diametro 50 mm
D1162	Tubo Flex antistatico Diametro 50 mm

Accessori Speciali

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)

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 CON LAMINA



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



lavasciuga - spazzatrici -
spazzolatrici per muletto e
per trattore - generatori
di vapore - monospazzole -
accessori e ricambi

MACCHINE per la PULIZIA

LAVASCIUGA PAVIMENTI

Lavasciuga con Uomo a Seguito

Codice D40MBO004

LAVASCIUGA MIRA 40



- ✓ Capacità di lavoro.....500 m² / 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.

LAVASCIUGA FLICK



- ✓ Capacità di lavoro.....1.260 m² / h
- ✓ Pista di lavaggio.....360 mm
- ✓ Pista di asciugatura.....460 mm
- ✓ Spazzole.....1
- ✓ Trazione.....meccanica
- ✓ Serbatoio soluzione.....11 lt
- ✓ Serbatoio recupero.....13 lt

Disponibile nelle 2 versioni **elettrica 220÷240 Volt (CTM85180002)** e a **batteria 12 Volt (CTM85180001)**. Per usi professionali. E' completa di spazzola in Nylon, maneggevole, compatta e facile all'uso. Ideale per lavare tutte le superfici di piccole dimensioni.

Codice CTM85800009

LAVASCIUGA LEONIS 45 B



- ✓ Capacità di lavoro.....1.600 m² / 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 m² / 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 CTM85040363

LAVASCIUGA SIGMA 55 BTR A BATTERIA



- ✓ Capacità di lavoro.....2.475 m² / 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 al GEL 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 m² / 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**.

Lavasciuga con Uomo a Bordo

Codice CTM85790005-1

LAVASCIUGA PICO 66



- ✓ Capacità di lavoro.....3.250 m²/ 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 m². Maneggevole e pratica nell'uso.

Codice CTM85763102

LAVASCIUGA KRON ZERO R PLUS 85



- ✓ Capacità di lavoro.....4.100 m²/ 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 m²/ 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**.

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
Codice H355000	Codice H375400	Codice H460000
		
Resa oraria 1.600 m ² /h Pista di pulizia totale 550 mm Largh. spazzola centrale 500 mm Capacità contenitore rifiuti 20 lt Peso 6 kg	Resa oraria 2.900 m ² /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 ² /h Pista di pulizia totale 970 mm Largh. spazzola centrale 500 mm Capacità contenitore rifiuti 50 lt Peso 15 kg

Codice H670000

SPAZZATRICE HAAGA 677 E



- ✓ Resa oraria.....3.600 m²/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 con Uomo a Seguito

Codice RCM3500164

SPAZZATRICE BRAVA 800 TE



- ✓ Resa oraria.....3.120 m² / h
- ✓ Pista di pulizia totale.....780 mm
- ✓ Larghezza spazzola centrale520 mm
- ✓ Alimentazione.....batteria 12 Volt
- ✓ Capacità contenitore rifiuti.....40 lt
- ✓ Superficie filtrante.....2,25 m²
- ✓ 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**. Completa di batteria tubolare 12 Volt 120 AH e caricabatteria automatico.

Codice RCM3500162

SPAZZATRICE BRAVA 800 TH



- ✓ Resa oraria.....3.120 m² / h
- ✓ Pista di pulizia totale.....780 mm
- ✓ Larghezza spazzola centrale.....520 mm
- ✓ Alimentazione.....benzina
- ✓ Capacità contenitore rifiuti.....40 lt
- ✓ Superficie filtrante.....2,25 m²
- ✓ 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**.

Spazzatrici Motorizzate con Uomo a Bordo

Codice RCM360032

SPAZZATRICE SLALOM E



- ✓ Resa oraria.....6.050 m² / h
- ✓ Pista di pulizia totale con 1 spazzola laterale....860 mm
- ✓ Larghezza spazzola centrale.....600 mm
- ✓ Alimentazione.....batteria 24 Volt
- ✓ Capacità contenitore rifiuti50 lt
- ✓ Superficie filtrante.....3 m²
- ✓ 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.

Codice RCM3700205

SPAZZATRICE ATOM E PLUS



- ✓ Resa oraria.....7.315 m² / h
- ✓ Pista di pulizia totale con 1 spazzola laterale....990 mm
- ✓ Larghezza spazzola centrale.....720 mm
- ✓ Alimentazione.....batteria 24 Volt
- ✓ Capacità contenitore rifiuti.....95 lt
- ✓ Superficie filtrante.....6 m²
- ✓ 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.

Codice RCM3700206

SPAZZATRICE ATOM H PLUS



- ✓ Resa oraria.....7.315 m² / h
- ✓ Pista di pulizia totale con 1 spazzola laterale....990 mm
- ✓ Larghezza spazzola centrale.....720 mm
- ✓ Alimentazione.....benzina
- ✓ Capacità contenitore rifiuti.....95 lt
- ✓ Superficie filtrante.....6 m²
- ✓ Trazione.....automatica con retromarcia

Le spazzatrici motorizzate con uomo a bordo consentono di **spazzare e pulire agevolmente ampie superfici**. Montano motore a scoppio e sono, per tale motivo, ideali per attività di spazzatura in ambienti esterni.

Spazzatrici con Uomo a Bordo e Scarico Idraulico

Codice RCM3900103

SPAZZATRICE NOVE D



- ✓ Resa oraria.....10.780 m² / 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 m²
- ✓ Trazione.....idrostatica anteriore
- ✓ Scuotifiltro elettrico

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

Codice RCM3900102

SPAZZATRICE NOVE E



- ✓ Resa oraria.....10.800 m² / h
- ✓ Pista di pulizia totale.....1.540 mm
- ✓ Larghezza spazzola centrale.....850 mm
- ✓ Alimentazione.....batteria 36 Volt
- ✓ Capacità contenitore rifiuti160 lt
- ✓ Superficie filtrante.....8 m²
- ✓ Trazione.....idrostatica anteriore
- ✓ Scuotifiltro elettrico

Grazie a questo modello di spazzatrici motorizzate, lo **scarico di detriti avviene in modo agevole, veloce e automatico**.

SPAZZOLATRICI per MULETTO-TRATTORE

V-CONCEPT V7 possiede 7 file di setole (5+2) con *attacchi per muletto standard*, fissi e non versatili.



Modello	Codice	Larghezza [mm]	Peso [kg]	Codice KIT SETOLE di RICAMBIO
1500	B0262	1.533	145	B00249
1800	B0263	1.840	155	B00245
2400	B0264	2.430	205	B00247

V-CONCEPT V9 possiede 9 file di setole (7+2) e diversi tipi di *attacchi versatili per muletto*.



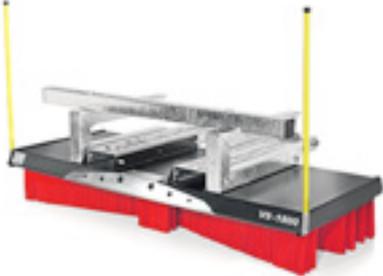
Modello	Codice	Larghezza [mm]	Peso [kg]	Codice KIT SETOLE di RICAMBIO
1800	B0260	1.840	155	B00262
2400	B0270	2.450	205	B00256

V-CONCEPT V13 possiede 13 file di setole (11+2) e diversi tipi di *attacchi versatili per muletto*.



Modello	Codice	Larghezza [mm]	Peso [kg]	Codice KIT SETOLE di RICAMBIO
1500	B0257	1.535	145	B00248
1800	B0258	1.840	155	B00260
2400	B0259	2.450	205	B00256
3000	B0261	3.056	240	B2
3600	B0266	3.600	270	B2
4800	B2	4.800	450	B2

Attacchi per Muletto per V-CONCEPT

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

5 Validi Motivi per usare questa spazzatrice per muletto e per trattore:

1. è adattabile a qualsiasi muletto, 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**

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. Ad **uso domestico**.

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

Le macchine a vapore consentono la pulizia di superfici e pavimenti sfruttando l'alta temperatura del vapore. Per tale motivo **sono ideali per operazioni di sanificazione. Per uso professionale, con aspirazione.**

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

La **STEAM MAX** corrisponde ai requisiti di protocollo HACCP. Presenta struttura in acciaio inox e distributore detergente.

Codice GVQ80003785

GUM BUSTER



- ✓ Alimentazione con 2 batterie a gel (2x125 Ah)
- ✓ Temperature vapore.....140° Max
- ✓ Produzione vapore.....30 ml/min
- ✓ Camera di creazione vapore.....10 ml
- ✓ Capacità tanica.....10 lt
- ✓ Tempo di caricamento.....10 ore
- ✓ Assorbimento.....480 W

GUM BUSTER è il generatore a vapore progettato per **sciogliere il chewingum incollato sulle superfici e sui pavimenti**. La potente azione del vapore agisce con efficacia sui composti solidi e collosi dei chewingum, rimuovendoli completamente senza eliminare le superfici. GUM BUSTER **consente di rimuovere anche il chewingum più ostinato**, tramite un esile getto di vapore combinato con un apposito prodotto.

Codice TM0512031003

GENERATORE di VAPORE per il DISERBO G-STEAM



- ✓ Alimentazione con motore a scoppio
- ✓ Pressione.....130 Bar
- ✓ Portata.....8 lt/min
- ✓ Produzione vapore.....99,5°C
- ✓ Potenza.....1,8 kW
- ✓ Serbatoio gasolio.....25 lt

G-STEAM consente di **diserbare** erbe infestanti in modo biologico, **senza l'utilizzo di prodotti chimici**, sfruttando l'alta temperatura del vapore prodotto (99,5°C). Ciò consente di distruggere la struttura cellulare dell'erba anche in profondità in 24/48 ore.

Accessorio optional: lancia vapore carrellata.

Generatori di Vapore Industriali

Codice GV085006873

DI 20



- ✓ 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

MONOSPAZZOLE ed ACCESSORI

Codice **GH00183ELGH**

MONOSPAZZOLA ERGOLINE SB 143 L10



- ✓ Tipo di alimentazione.....220 Volt
- ✓ Potenza elettrica.....1.000 Watt
- ✓ Larghezza spazzole.....430 mm
- ✓ Giri al minuto.....154

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	Codice <i>GH00-330</i>	SPAZZOLE NYLON	Codice <i>GH00-241</i>
 <p>Per soluzioni detergenti, capacità del serbatoio 9 litri.</p>		 <p>Presentano setole in nylon e sono ideali per lavaggi medi.</p>	
DISCHI TRASCINATORI	Codice <i>GH00-240</i>	DISCHI ABRASIVI	Codice <i>VARI</i>
 <p>Possiedono attacchi in velcro, indispensabili per sostenere i dischi abrasivi.</p>		 <p>I dischi abrasivi sono di differenti colori e di differenti misure. Ogni colore identifica un preciso impiego ed utilizzo. (vedi tabella dedicata nella prossima sezione)</p>	

ACCESSORI e RICAMBI per SPAZZATRICI, LAVASCIUGA e MONOSPAZZOLE

Batterie

BATTERIA DA TRAZIONE



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

Caricabatterie

CARICABATTERIA AUTOMATICO



Codice	Descrizione
NE10006441	Caricabatteria automatico, completo di spina grigia, 12 Volt - 15 Ah
NE10006466	Caricabatteria automatico, completo di spina rossa, 24 Volt - 15 Ah
NE10006469	Caricabatteria automatico, completo di spina rossa, 24 Volt - 30 Ah

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

Detergenti

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

DETERGENTE LINTAP



LINTAP e' il detergente appositamente nato per la **pulizia dei tappeti e degli interni in stoffa e per moquette.**

I tensioattivi sospensivanti, che compongono la sua particolare struttura chimico-molecolare, **attirano lo sporco in superficie** e rompono i legami tra i fili di tessuto e lo sporco stesso, donando un gradevole profumazione.

E' disponibile nelle versioni con tanica da 2 litri o da 10 litri.

Codice	Prodotto	Quantità
F00029	Detergente LINTAP	Tanica 2 Lt
F0009	Detergente LINTAP	Tanica 10 Lt



**generatori d'aria calda:
a gas manuali,
a gas elettronici,
a gasolio con scambiatore,
elettrici, ad infrarossi**

GENERATORI di CALORE

GENERATORI d'ARIA CALDA

GENERATORI a GAS MANUALI BLP M



Modello	BLP 17M	BLP 33M	BLP 53M
Codice	B00148	BLP33M	BLP53M
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 ³ /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
Codice	BLP33ET	BLP53ET	B2
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 ³ /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]	20	33	47	81
Potenza termica [Btu/h]	68.300	112.800	160.400	276.300
Potenza termica [kcal/h]	17.200	28.400	40.400	69.600
Portata aria [m ³ /h]	1.550	1.800	1.800	3.300
Autonomia [h]	19	21	14	13
Consumo Gasolio [kg/h]	1,67	2,71	3,9	6,8
Alimentazione	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	77	84	124

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)

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	B3	B00165	B00143	B00163	B00144
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 ³ /h]	510	510	800	1.700	2.400
Alimentazione	230*	3~400	3~400	3~400	3N 400
Presa (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

Codice **B0210**

GENERATORE ELETTRICO EH 6-02



- ✓ Potenza totale.....2.000 Watt
- ✓ 2 Potenze termiche.....1.000÷2.000 Watt
- ✓ Portata aria.....100 m³/h
- ✓ Alimentazione elettrica.....220 Volt
- ✓ Peso.....1,5 Kg
- ✓ Dimensioni.....210x160x217 mm

Questo generatore d'aria calda elettrico è ideale per il riscaldamento di **ambienti di piccole dimensioni e per i cantieri.**

Possiede regolatore di velocità dell'aria, **piastre ceramicate con protezione termica contro il surriscaldamento**, sistema di regolazione di inclinazione del flusso d'aria.



**raffrescatori evaporativi
portatili e fissi,
impianti di nebulizzazione**

RAFFRESCAMENTO

RAFFRESCATORI EVAPORATIVI

Codice B2

DEUMIDIFICATORE A CONDENSAZIONE DHP 65



- ✓ Capacità (30°C/80% RH).....56 l/24h
- ✓ Capienza stanza.....840 m³
- ✓ Portata aria.....500 m³/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 SI20870094

RAFFRESCATORE PORTATILE CCX 2.5



- ✓ Pannello di raffreddamento.....20 dm³
- ✓ Flusso d'aria.....2.500 m³/h
- ✓ Consumo/corrente elettrica.....280/1,2 W/A
- ✓ Capacità serbatoio.....31 lt
- ✓ Consumo di acqua.....3-7 lt/h
- ✓ Velocità ventola.....3
- ✓ Livello di rumore max a 3 mt.....54 dB
- ✓ Dimensioni LxLxA.....430x610x1.170 mm
- ✓ Peso (senza/con acqua).....23/54 kg

E' caratterizzato da **unita' carrellata con serbatoio dell'acqua** incorporato **per molteplici applicazioni**, anche indipendenti tra loro. Possiede grande autonomia di funzionamento senza rabbocco dell'acqua. Ventola centrifuga. **Molto silenzioso**. Mantenimento basso costo.

Codice B0145

RAFFRESCATORE PORTATILE BC 60



- ✓ Pannello di raffreddamento.....60 dm³
- ✓ Flusso d'aria.....6.000 m³/h
- ✓ Consumo/corrente elettrica.....280/1,2 W/A
- ✓ Capacità serbatoio.....57 lt
- ✓ Consumo di acqua.....7 lt/h
- ✓ Velocità ventola.....3
- ✓ Livello di rumore max a 3 mt.....62 dB
- ✓ Dimensioni LxLxA.....540x750x1.380 mm
- ✓ Peso (senza/con acqua).....35/92 kg

Tecnicamente presenta le stesse caratteristiche del modello BC 80, soltanto che ha un pannello di raffreddamento più piccolo.

Codice B0828

RAFFRESCATORE PORTATILE BC 80



- ✓ Pannello di raffreddamento.....70 dm³
- ✓ Flusso d'aria.....8.000 m³/h
- ✓ Consumo/corrente elettrica.....330/1,5 W/A
- ✓ Capacità serbatoio.....100 lt
- ✓ Consumo di acqua.....8 lt/h
- ✓ Velocità ventola.....3
- ✓ Livello di rumore max a 3 mt.....62 dB
- ✓ 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 B0823

RAFFRESCATORE PORTATILE INDUSTRIALE BC 180



- ✓ Pannello di raffreddamento.....180 dm³
- ✓ Flusso d'aria.....15.000 m³/h
- ✓ Consumo/corrente elettrica.....750/4,5 W/A
- ✓ Capacità serbatoio.....100 lt
- ✓ Consumo di acqua.....12-18 l/h
- ✓ Velocità ventola.....3
- ✓ Dimensioni LxLxA.....1.130x690x1.510 mm
- ✓ Peso (senza/con acqua).....58/68 kg

E' la soluzione ideale per usi industriali. E' silenzioso con velocità regolabile. Consente di raffreddare 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. **E' ecologico.**

Codice B019

RAFFRESCATORE PORTATILE INDUSTRIALE BC 340



- ✓ Pannello di raffreddamento.....340 dm³
- ✓ Flusso d'aria.....20.000 m³/h
- ✓ Consumo/corrente elettrica.....1.100/4,5 W/A
- ✓ Capacità serbatoio.....200 lt
- ✓ Consumo di acqua.....15-20 l/h
- ✓ 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 raffreddare i **grandi ambienti industriali** con porte, finestre e portoni aperti. Possiede **rifornimento dell'acqua automatico e non utilizza gas.**

RAFFRESCATORE INDUSTRIALE FISSO BCF


Modello	BCF 230AB	BCF 230AL	BCF 230AU	BCF 230RB
Codice	B0838	B2	B0839	B0837
Pannello di raffreddamento [dm ³]	220	170	220	220
Flusso d'aria [m ³ /h]	18.000	18.000	18.000	18.000
Prevalenza [Pa]	200	200	200	300
Tipo di ventola	assiale	assiale	assiale	radiale
Velocità ventola	20	20	20	02
Uscita dell'aria [mm]	inferiore	laterale	superiore	inferiore
Consumo/ corrente elettrica [W]	1.100	1.100	1.100	1.500
Capacità serbatoio [lt]	40	40	40	40
Consumo d'acqua [l/h]	10-15	10-15	10-15	10-15
Livello rumore max a 3 mt [dB]	67	67	67	67
Dimensioni LxLxA [mm]	1.100x1.100x960	1.100x1.100x960	1.100x1.100x960	1.100x1.100x960
Peso (senza acqua) [kg]	76	76	76	76

Questo particolare modello di raffrescatore permette di raffrescare gli ambienti mediante l'**effetto rinfrescante**, creato dall'**azione combinata dell'acqua raffreddata** mediante un pannello alveolare, che è costantemente bagnato dall'acqua, **e della ventilazione**.

Possiede sistema **anti legionella, alghe e funghi**. Inoltre è auto-pulente con scarico automatico ed asciugatura automatica quando inattivo.

Questa macchina si usa esclusivamente per la realizzazione di impianti fissi con alloggiamento a tetto o a parete.

IMPIANTI di NEBULIZZAZIONE

Codice **TMTC600080**

RAFFRESCATORE NEBULIZZATORE MOBI-COOL



- ✓ Pressione di lavoro.....70 Bar
- ✓ Motore industriale autoventilato
- ✓ Protezione termica
- ✓ Serbatoio acqua.....60 lt

E' un ventilatore trasportabile, non necessita di installazioni fisse, è silenzioso, **miscela acqua atomizzata al flusso d'aria ventilata**, creando così un effetto **nebulizzante naturale ed ecologico**.

Codice **TMTC307211**

CENTRALINA "BREEZE TIME"



Il **raffrescamento industriale dei grandi ambienti**, dove vi è la necessità di avere **porte, finestre e portoni aperti**, dei laboratori artigianali, degli allevamenti, dei locali per la ristorazione, delle piscine, dei giardini estivi, dei centri wellness, dei mercati ortofrutticoli e dei banchi frigo avviene mediante un sistema di pompe ed accessori per la micro nebulizzazione.

Infatti l'acqua nebulizzata dal sistema **viene polverizzata da speciali ugelli brevettati**, in grado di generare goccioline finissime, delle dimensioni inferiori a 10 micron. Queste vengono immediatamente assorbite dall'aria, **senza bagnare oggetti e superfici circostanti**.

Oltre all'efficacia immediata per l'abbattimento della temperatura, i risultati ottenuti sono considerevoli:

- **costi contenuti** di installazione e di esercizio
- **localizzazione del raffrescamento** solo nelle aree di interesse
- **controllo** di polveri, gas, fumi ed altre emissioni nocive

Nebulizzazione per Ristoranti e Bar	Nebulizzazione per Allevamenti	Nebulizzazione per Industria	Nebulizzazione Dehors



attrezzature per la pulizia
manuale professionale,
prodotti per l'igiene
personale professionale

PRODOTTI per la PULIZIA

ATTREZZATURE per la PULIZIA MANUALE e PRODOTTI per l'IGIENE PROFESSIONALE

LINEA CARRELLI COMPLETI e SECCHI per MOP		
<p>CARRELLO 2P Carrello 2P litri 50, completo di 2 secchi e strizzatore.</p>	<p><i>Codice MC0076</i></p>	
<p>CARRELLO a "X" VERNICIATO Carrello portasacco a "X", verniciato con attacco tondo.</p>	<p><i>Codice MC001</i></p>	
<p>KIT MICROFIBRA ANELLO Secchio Dolly doppiavasca 2x15lt con strizzatore incorporato e valvola, telaio Eco Speed in Abs, manico cromato e ricambio in microfibra ad anello chiuso.</p>	<p><i>Codice MC0077</i></p>	
<p>SECCHIO PER MOP</p>	<p><i>Codice MC005</i></p>	

LINEA PULIZIA PARETI		
<p>SCOVOLO RAGNATELE</p>	<p><i>Codice MC0032</i></p>	

LINEA PULIZIA VETRO		
ASTA TELESCOPICA 2x2	<i>Codice MC0061</i>	
ASTA TELESCOPICA 2x3	<i>Codice MC0048</i>	
ASTA TELESCOPICA 3x3	<i>Codice MC0049</i>	
VELLO 450 mm	<i>Codice MC0044</i>	
TERGIVETRO 450 mm	<i>Codice MC0042</i>	

LINEA PULIZIA PAVIMENTI		
SCOPA LINEARE in COTONE COMPLETA Scopa lineare in cotone normale, completa con tasche, larghezza 600 mm.	<i>Codice MC0014</i>	
SCOPA A FORBICE COMPLETA Scopa forbice completa in cotone normale.	<i>Codice MC0051</i>	
MANICO ALLUMINIO	<i>Codice B000496</i>	
MANICO LEGNO	<i>Codice MC0024</i>	
MOP MICROFIBRA Peso: 280 grammi	<i>Codice MC0036</i>	

RICAMBIO MICROFIBRA “ANELLO”	<i>Codice MC0078</i>	
MOP COTONE A PINZA	<i>Codice MC0011</i>	
PINZA PER MOP	<i>Codice MC0041</i>	
TIRA ACQUA 450 mm Realizzato in polipropilene	<i>Codice MC0058</i>	
CARTELLLO “BAGNATO”	<i>Codice MC0052</i>	

LINEA PROFESSIONALE IGIENE PERSONALE		
DISPENSER CARTA IGIENICA JUMBO MAXI	<i>Codice MC0039</i>	 <small>cm. 310x130x200 h</small>
CARTA JUMBO	MAXI JUMBO Pura Cellulosa – 6 pezzi	<i>Codice MC0004</i>
	MINI JUMBO Pura Cellulosa – 12 pezzi	<i>Codice MC0002</i>
CARTA IGIENICA in ROTOLINI – 96 pezzi	<i>Codice MC0001/1</i>	

LINEA PROFESSIONALE PULIZIA MANI		
DISPENSER SAPONE 900 ml	<i>Codice MC0037</i>	 cm. 130x68x110 h
DETERGENTE per MANI: PULIMAN ECO. E' un efficace detergente lavamani liquido , ideale per la detergenza e la pulizia delle mani dallo sporco grasso e unto. Ideale per meccanici, idraulici e carrozzieri . Venduto in taniche da 5litri.	<i>Codice MC06</i>	
DISPENSER ASCIUGAMANI	<i>Codice MC0038</i>	 cm. 280x140x170 h
ASCIUGAMANO SALVIETTINE a SFILÒ – 3.150 pezzi	<i>Codice MC0007/1</i>	
ASCIUGAMANO ad ARIA	<i>Codice MC0075</i>	

PRODOTTI CONSUMABILI – ROTOLONI di CARTA			
CARTA in BOBINE	Ovatta Riciclata Liscia – 2 rotoli 3 kg cadauno	<i>Codice B00048</i>	
	Pura Cellulosa Goffrata – 2x2,5 Kg cadauno	<i>Codice B000556</i>	



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

www.fantuz.it