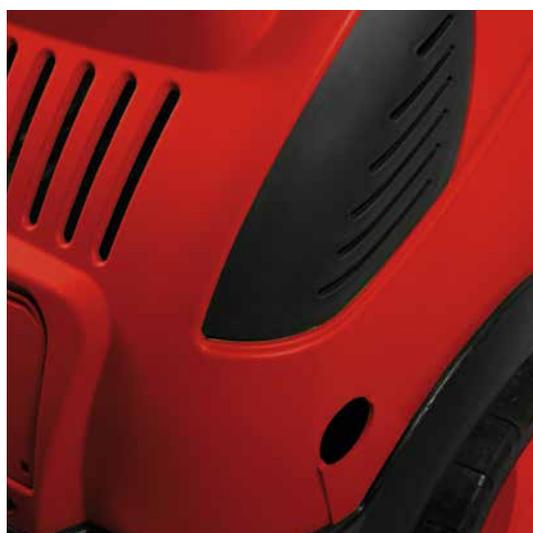


Idropulitrici Linea Professional

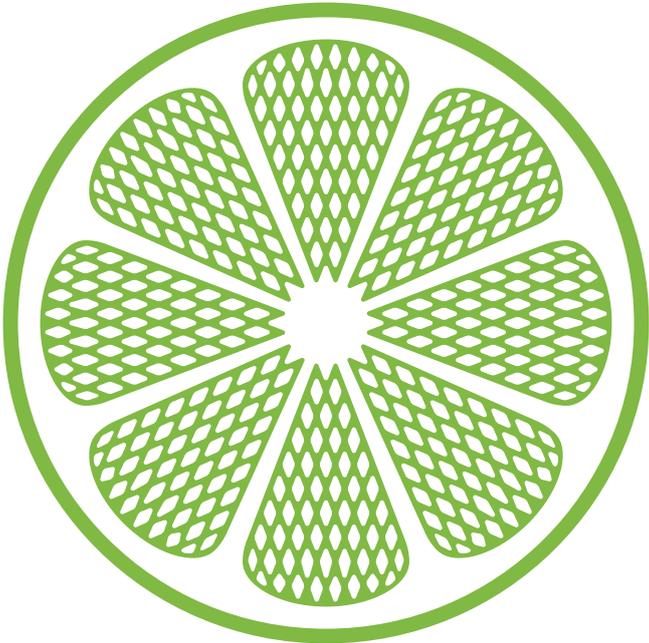


Integrated Professional Cleaning



IPC Portotecnica

IPC Integrated Professional Cleaning





IPC - Integrated Professional Cleaning - nasce nel 2005

dall'aggregazione di alcune **aziende leader** nel settore, ciascuna specializzata in un diverso segmento del mercato del cleaning professionale. Un Gruppo articolato in grado di fornire **soluzioni globali ed integrate**.

IPC, si posiziona tra i primi gruppi mondiali, per dimensioni e presenza internazionale, nella produzione di macchine e di attrezzature per il cleaning professionale, con un **ampio portafoglio di prodotti e marchi di assoluto prestigio**, ciascuno mirato ai diversi profili dei clienti, con un impegno costante nella ricerca e nell'innovazione.

IPC pone la **soddisfazione del cliente** al centro della sua attività professionale, proponendosi come il **partner ideale** di tutti gli operatori del settore.

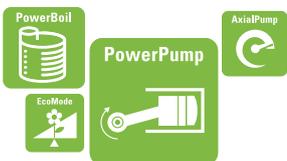
Ricerca, innovazione, qualità dei prodotti, alto livello di servizio ed efficienza, costituiscono gli **elementi fondanti della cultura aziendale del Gruppo**. Spirito imprenditoriale, senso di appartenenza, il riferimento a best practice consolidate, sono valori diffusi, un patrimonio comune centrato **sul valore della persona**, vero punto di riferimento di tutto il sistema aziendale.

Il marchio del Gruppo, la sezione di un lime tecnologico, rappresenta il legame naturale con l'idea di pulito, richiamando una **costante tensione verso la ricerca e l'innovazione**: esso identifica visivamente e simbolicamente i valori di appartenenza, forza e innovazione, propri di IPC.

IPC: un universo di "easy innovation".



Portotecnica
Royal



Idropultrici professionali IPC Portotecnica

pagina 4



La nuova linea di pompe IPC ad alto rendimento

pagina 6



Le caldaie IPC Portotecnica, una garanzia di affidabilità e robustezza

pagina 7



Idropultrici ad acqua fredda

pagina 8



Idropultrici ad acqua calda

pagina 32



Idropultrici professionali fisse

pagina 58

Idropultrici professionali IPC Portotecnica

La nuova gamma per il settore professionale

IPC Portotecnica presenta la nuova gamma di idropultrici ad acqua calda e acqua fredda

La nuova gamma di idropultrici professionali IPC Portotecnica si presenta con nuovi dettagli ergonomici e un design in linea con i cromatismi dell'identità di brand del gruppo IPC. Le prestazioni sono garantite al massimo livello da componenti di assoluta qualità e durata, grazie anche all'esperienza pluridecennale nel settore. Tali performance sono garantite dalle seguenti dotazioni che rendono le idropultrici IPC Portotecnica al top di gamma nel settore professionale:



Power Pump: le nuove Pompe IPC biella - manovella offrono altissime prestazioni, ottima resistenza agli shock termici, grande longevità e una facile manutenzione sono le principali caratteristiche di questo componente.



Axial Pump: costruite con materiali di prima qualità sono dotate di pistoni in acciaio o ceramica e testate in lega leggera o ottone (a seconda del modello) offrono ottimi rendimenti con basse vibrazioni e rumorosità.



Power Boil: le Caldaie ad alto rendimento di IPC Portotecnica sono progettate per una lunga durata e presentano i cilindri ed i particolari interni completamente in acciaio Inox. Le serpentine a doppio giro di fumi sono realizzate in tubo d'acciaio particolarmente resistenti alla corrosione e all'ossidazione.



Sistema di comando By Pass: al momento della chiusura della pistola, l'acqua viene fatta circolare nella pompa. Spesso, in combinazione con questo sistema, viene utilizzata la valvola termostatica per evitare che, nel caso di lunghi periodi di by-pass, la temperatura dell'acqua superi dei valori tali da rovinare le parti della pompa.



Sistema di comando I - Total Stop Immediato: comando a distanza che arresta la macchina alla chiusura della pistola.



Sistema di comando D - Total Stop Ritardato (Delayed): il dispositivo di sicurezza che arresta la macchina dopo 30" di inutilizzo e la fa ripartire automaticamente alla riapertura della pistola.



Sistema di comando ITS - Total Stop Intelligente: dispositivo di sicurezza che arresta la macchina dopo 10" di inutilizzo e la fa ripartire automaticamente quando la pistola viene azionata nuovamente. Dopo 18' di inutilizzo il sistema arresta completamente la macchina e segnala inoltre perdite nel circuito idraulico, mancanza di combustibile e assenza di liquido anticalcare.



Sistema di comando a distanza ST - "Stop di Sicurezza". Arresta la macchina dopo 3' dalla chiusura della pistola quando si verificano delle perdite nel circuito idraulico e/o in caso di mancanza acqua.



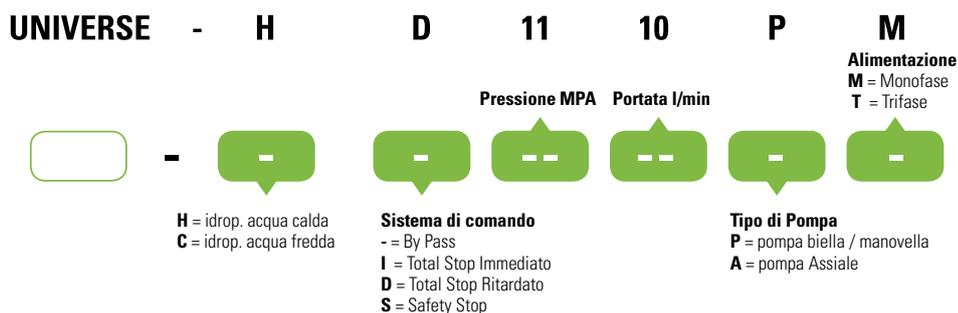
Motori Elettrici a Induzione, 4 poli (1400 Rpm) o 2 poli (2800 Rpm), raffreddati ad aria e servizio continuo con protezione termica. Non necessitano di manutenzione.



Eco Mode è la particolare regolazione della temperatura che consente di mantenere alte prestazioni riducendo drasticamente le emissioni inquinanti e risparmiando quindi carburante.

Guida alla lettura della nomenclatura delle idropultrici IPC Portotecnica

La nomenclatura delle idropultrici IPC Portotecnica consente una semplice e rapida identificazione delle principali caratteristiche tecniche presenti in ogni specifico modello. Di seguito un esempio sull'idropultrice UNIVERSE-H D1110P M:



La nuova linea di pompe IPC ad alto rendimento

IPC presenta la nuova gamma di pompe a biella ancora più affidabili e performanti

All'interno della gamma di idropultrici professionali ad acqua calda e fredda, IPC propone un nuovo componente per ottenere la massima prestazione nelle operazioni di pulizia. È stato effettuato uno studio accurato per raggiungere i migliori risultati in termini di performance, durata e bassi costi di manutenzione.



1 Pistoni in ceramica ad elevata durezza (spessore 5 mm) garantiscono una notevole resistenza all'usura e agli shock termici.



2 Valvole aspirazione in acciaio Inox ad alta efficienza.



3 Testate in ottone che assicura una lunga durata grazie ad un'alta resistenza meccanica.



4 Bielle rinforzate in leghe speciali o in bronzo (a seconda dei modelli).



5 Cuscinetti di alta qualità sovradimensionati che garantiscono una lunga durata.



6 Spia livello olio di grosse dimensioni.



7 Struttura della pompa costruita in modo tale da garantire una rapida e semplice manutenzione.



PowerPump



• Grazie alle doppie tenute (alta/bassa pressione) e alla camera intermedia, il sistema pompante si mantiene raffreddato e, inoltre, eventuali perdite date dall'usura delle tenute, vengono rimesse in circolo.

Vantaggi

- Pompa dalle dimensioni compatte.
- Testata in laboratorio per migliaia di ore.
- Pistoni in ceramica integrale dal diametro maggiorato.
- Bielle dalla superficie maggiorata in lega di alluminio o bronzo (a seconda del modello).
- Spia olio di ampio diametro.
- Albero in acciaio forgiato.
- By Pass separato.

Benefits

- Ottimizzazione delle dimensioni della idropultrice.
- Assicura una lunga durata del sistema.
- Ottima resistenza all'usura ed agli shock termici.
- Garantita una migliore distribuzione dei carichi per un funzionamento ottimale in tutte le condizioni.
- Ottima visibilità del livello dell'olio per una facile manutenzione.
- Elevata resistenza all'usura e lunga durata.
- Soluzione ideale per ridurre tempi e costi in fase di manutenzione.

Le caldaie IPC Portotecnica, una garanzia di affidabilità e robustezza

Una lunga durata garantita IPC Portotecnica

Le caldaie progettate da IPC Portotecnica sono il frutto della grande esperienza e professionalità del reparto R&D. Le prestazioni sono garantite da materiali di alta qualità. I due cilindri e i componenti esterni sono in acciaio Inox, le serpentine, a doppio giro di fumi, sono realizzate in tubo d'acciaio particolarmente resistenti alla corrosione e all'ossidazione.



1 Camino, cilindro esterno ed interno in acciaio Inox con saldatura al plasma: **non c'è ossidazione** e garantisce una durata maggiore.



2 Raccorderia ingresso-uscita con **guarnizioni o-ring** che assicurano maggiore garanzia di tenuta.



3 Nuovo **fondo intercambiabile**, in materiale refrattario e atossico.



4 Serpentina doppia in tubo di acciaio disponibili con differenti caratteristiche ed impieghi specifici.



5 Gruppo accensione con flangia in lega leggera e elettrodi rivestiti in ceramica progettati da IPC per **ottimizzare la combustione**.



- L'ingresso e l'uscita posti sulla parte inferiore consentono di mantenere le serpentine pulite da ristagni d'acqua. Il fondo, in materiale refrattario atossico, non emette residui nocivi per la salute e l'ambiente ed è intercambiabile.

Vantaggi

- Massima sicurezza.
- Economia di gestione.
- Lunga durata.
- Bassi costi di manutenzione.
- Garanzia e certificazione dei materiali e dei processi.

Benefits

- Tutte le caldaie IPC Portotecnica subiscono severi collaudi.
- Le caldaie IPC Portotecnica hanno un'elevato rendimento, un basso consumo di gasolio e raggiungono la temperatura in tempi brevissimi.
- Tutta la struttura è in acciaio Inox, non ci sono problemi di ruggine e/o corrosione.
- Grazie agli esclusivi sistemi di chiusura la caldaia si smonta velocemente.
- La produzione avviene interamente negli stabilimenti IPC.

Idropultrici acqua fredda

La linea di idropultrici IPC Portotecnica è stata studiata per offrire le migliori prestazioni per il più ampio range di applicazioni per ogni settore di utilizzo. IPC Portotecnica infatti propone una gamma di macchine ad acqua fredda unica sul mercato grazie alle due differenti dotazioni: le verticali montano pompe assiali e sono pensate per un mercato semi-professionale dove non è richiesto un massiccio utilizzo giornaliero ma dove è importantissimo il massimo delle prestazioni e affidabilità; i modelli medio-grandi sono invece dotati delle esclusive pompe a biella "IPC Power Pump" e sono indicati per il mercato professionale più specializzato ed esigente.

G131 pagina 10



Settori

Giardinaggio	●●●●●○○○○
Automotive	○○○○○○○○○○
Fai da te	●●●●●○○○○
Ferramenta	○○○○○○○○○○
Industria	○○○○○○○○○○

Utilizzo giornaliero



G135÷165 pagina 12



Settori

Giardinaggio	●●●●●○○○○
Automotive	○○○○○○○○○○
Fai da te	●●●●●○○○○
Ferramenta	●●●●●○○○○
Industria	○○○○○○○○○○

Utilizzo giornaliero



G-POWER pagina 14



Settori

Giardinaggio	●●●●●○○○○
Automotive	○○○○○○○○○○
Fai da te	●●●●●○○○○
Ferramenta	●●●●●○○○○
Industria	●●●●●○○○○

Utilizzo giornaliero



FTP pagina 16



Settori

Agricoltura	●●●●●○○○○
Automotive	○○○○○○○○○○
Edilizia	●●●●●○○○○
Ferramenta	○○○○○○○○○○
Industria	●●●●●○○○○

Utilizzo giornaliero



N. ELITE pagina 18



Settori

Agricoltura	●●●●●○○○○
Automotive	○○○○○○○○○○
Edilizia	●●●●●○○○○
Ferramenta	○○○○○○○○○○
Industria	●●●●●○○○○

Utilizzo giornaliero



ROYAL pagina 20

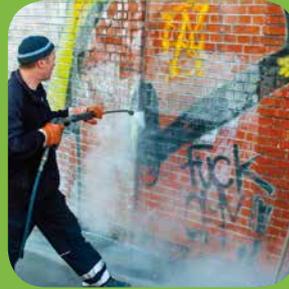


Settori

Agricoltura	●●●●●●●●●●
Automotive	●●●●●●●●●●
Edilizia	●●●●●●●●●●
Ferramenta	●●●●●●●●●●
Industria	●●●●●●●●●●

Utilizzo giornaliero





COMBO pagina 22



Settori	
Agricoltura	●●●●●●●●
Automotive	●●●●●●●●
Edilizia	●●●●●●●●
Ferramenta	○●○●○●○●○●
Industria	●●●●●●●●



h 0 8



ABSOLUTE pagina 24



Settori	
Agricoltura	○●○●○●○●○●
Automotive	●●●●●●●●
Edilizia	●●●●●●●●
Ferramenta	○●○●○●○●○●
Industria	●●●●●●●●



h 0 8



ALTISSIMA
PRESSIONE
PORTATA

BENZ pagina 26



Settori	
Agricoltura	○●○●○●○●○●
Automotive	●●●●●●●●
Edilizia	●●●●●●●●
Ferramenta	○●○●○●○●○●
Industria	●●●●●●●●



h 0 8



MOTORE
A BENZINA

G131



AVVOLGITUBO

Avvolgitubo in bassa pressione di serie sul quale è possibile alloggiare il tubo in modo semplice e rapido così da proteggere il tubo da qualsiasi danno e averlo sempre a portata di mano (versioni plus). Codice IDAF 94219



Schiumatore 0,5 l
Codice LCPR 40081



Lancia turbo
Codice LCPR 40077



Lancia con regolazione angolo di spruzzo
Codice LCPR 40073



Tubo A.P. 5 m
Codice TBAP 40105 (IDAF 94232)
Tubo A.P. 6,5m
Codice TBAP 40106 (IDAF 94233)



Pistola con sistema di antiattorcigliamento e sistema di sicurezza "Safety Lock"
Codice IPPR 40011



Maniglione robusto ed ergonomico per una facile e comoda movimentazione.



Supporti lance, pistola e avvolgicavo di serie per avere tutto a portata di mano.



Le ruote di grande diametro e l'ampio battistrada rendono la macchina molto stabile e allo stesso tempo semplice da movimentare.



Avvolgitore in bassa pressione di serie sul quale è possibile alloggiare il tubo in modo semplice e rapido così da proteggere il tubo da qualsiasi danno e averlo sempre a portata di mano (versioni plus).



Raccordo rapido di alimentazione macchina in materiale trasparente dotato di filtro.

Caratteristiche tecniche

- **TOTAL STOP IMMEDIATO**

La macchina si spegne automaticamente al rilascio della pistola. Aumenta la durata della vita della pompa.

- **POMPA IN ALLUMINIO DI LUNGA DURATA**

Pompa assiale con testata in alluminio.

- **PISTONI IN ACCIAIO INOX**

Pistoni dalle ottime caratteristiche meccaniche.

- **MOTORE UNIVERSALE**

Ultra leggero e con avvolgimenti in rame, per una facile movimentazione.

- **PROTEZIONE TERMICA**

Il motore è dotato di una protezione termica che protegge il motore da eventuali sovratemperature.

Codice	Modello	Comando a distanza	Pressione (bar)	Portata (l/h)	Voltaggio (Ph-V-Hz)	Potenza assorbita (kW)	Giri / min (Rpm)	Cavo elettrico (m)	Tubo (m)	Peso (Kg)	Dimensioni (cm)
IDAF 94232	G 131-C I1306A-M	Total Stop I	130	370	1-230-50	1,7	-	5	5	9	33x30x73
IDAF 94233	G 131-C P I1306A-M	Total Stop I	130	370	1-230-50	1,7	-	5	6,5	10	33x30x73



Idropultrici acqua fredda

G135-145-151



AVVOLGITUBO
Avvolgitubo professionale di serie sul quale è possibile alloggiare il tubo in modo semplice e rapido così da proteggere il tubo da qualsiasi danno (versioni PLUS).



Tubo A.P. 8 m.
Codice TBAP 40107
Tubo A.P. 12 m. (versioni PLUS)
Codice TBAP 40108



Pistola con prolunga atermica
Codice IPPR 40012



Lancia turbo
Codice LCPR 40078 (IDAF 94234 - IDAF 94236)
Codice LCPR 40080 (IDAF 94238)



Lancia multireg
Codice LCPR 40075 (IDAF 94234 - 94236)
Codice LCPR 40076 (IDAF 94238)



Grazie al particolare sistema di iniezione prodotto chimico e ai due serbatoi di cui è dotata questa macchina, è possibile erogare due diversi detergenti e dosarne le quantità desiderate.



La manopola d'accensione, il rubinetto del detergente e l'attacco d'ingresso acqua sono situati sulla parte anteriore della macchina.



Con una semplice leva posizionata accanto all'avvolgitubo, è possibile bloccare il tubo alla lunghezza desiderata.



Supporti lance e pistole di serie per avere tutto a portata di mano.



Grazie all'avvolgitubo è possibile riporre il cavo di alimentazione ogni qualvolta abbiamo finito il lavoro.

Caratteristiche tecniche

- **TOTAL STOP IMMEDIATO**

La macchina si spegne automaticamente al rilascio della pistola. Aumenta la durata della vita della pompa.

- **POMPA**

Pompa assiale con testata in alluminio.

- **PISTONI IN ACCIAIO INOX**

Pistoni dalle ottime caratteristiche meccaniche.

- **MOTORE**

Motore elettrico a induzione, 2 poli, servizio continuo. Non necessita di manutenzione.

- **PROTEZIONE TERMICA**

Il motore è dotato di una protezione termica che protegge il motore da eventuali sovratemperature.

Codice	Modello	Comando a distanza	Pressione (bar)	Portata (l/h)	Voltaggio (Ph-V-Hz)	Potenza assorbita (kW)	Temp. max ingresso acqua (°C)	Tubo (m)	Cavo elettrico (m)	Peso (Kg)	Dimensioni (cm)
IDAF 94234	G 135-C I 1307A-M	Total Stop I	130	390	1-230-50	1,9	50	8	5	17,8	38x33x84
IDAF 94236	G 145-C I 1408A-M	Total Stop I	140	460	1-230-50	2,3	50	8	5	18,6	38x33x84
IDAF 94238	G151-C I1508A-M	Total Stop I	150	500	1-230-50	2,5	50	8	5	21,6	38x33x84

Tutte le versioni sono disponibili anche nella versione Plus in cui, oltre agli accessori standard, sono inclusi tubo A.P. da 12m con innesti rapidi a vite e avvolgitubo.



Idropultrici acqua fredda

G-POWER



AVVOLGITUBO

Avvolgitubo professionale di serie sul quale è possibile alloggiare il tubo in modo semplice e rapido così da proteggere il tubo da qualsiasi danno (versioni PLUS).

Il motore e la pompa sono in posizione orizzontale per una migliore stabilità e una facile movimentazione.



Tubo A.P. 8 m con innesti rapidi a vite
Codice TBAP 28305



Pistola con prolunga atermica e innesto swivel
Codice IPPR 40010



Lancia con testina regolabile
Codice LCPR 40057
(IDAF 94194 - IDAF 94196)



Cover trasparente e removibile per una semplice e veloce manutenzione



La manopola d'accensione, il rubinetto del detergente e l'attacco d'ingresso acqua sono situati sulla parte anteriore della macchina.



Con una semplice leva posizionata accanto all'avvolgitubo, è possibile bloccare il tubo alla lunghezza desiderata.



Supporti lance e pistole di serie per avere tutto a portata di mano.



Supporto lancia di serie.

Caratteristiche tecniche

● MOTORE

2 poli (2800 rpm) asincrono classe S1 (servizio continuo).

● POMPA

Pompa IPC con by-pass separato, completo di manopola per la regolazione della pressione per adeguare la stessa alle superfici da lavare.

Il motore e la pompa sono montati in posizione orizzontale mentre la struttura si sviluppa in verticale. Il tutto si traduce in maggiore stabilità e manovrabilità della macchina, la stessa occupa meno spazio anche quando viene riposta, sempre mantenendo la posizione naturale di funzionamento del gruppo pompa motore.

● MANOMETRO

Manometro professionale per verificare costantemente la pressione di lavoro.

● STRUTTURA

Resistente agli attacchi atmosferici, shocks termici, agenti atmosferici e corrosioni.

Codice	Modello	Comando a distanza	Pressione (bar)	Portata (l/h)	Voltaggio (Ph-V-Hz)	Potenza assorbita (kW)	Motore (Hp)	Giri / min (Rpm)	Serbatoio detergente (l)	Peso (Kg)	Dimensioni (cm)
IDAF 94194	G-POWER C I11509P M	Total Stop I	150	540	1-230-50	3	3	2800	3	30	49x40x93
IDAF 94195	G-POWER C PI1509P M	Total Stop I	150	540	1-230-50	3	3	2800	3	32,4	49x40x93
IDAF 94199	G-POWER C PI1813P T	Total Stop I	180	800	3-400-50	5	5,5	2800	3	37,8	49x40x93

Tutte le versioni sono disponibili anche nella versione Plus in cui, oltre agli accessori standard, sono inclusi tubo A.P. da 12m con innesti rapidi a vite, lancia con ugello turbo e avvolgitubo.

Accessori optional consigliati



Kit sabbiante M22



Sacco sabbia 50kg
Codice PRCH 00065



Lancia idrospazzola fissa
Codice SPID 24939



Lancia sottoscocca
Codice LCPR 29360



Drain Kit 10 m
Codice TBAP 23853



Lancia lavapavimenti
Codice LCLC 49492



Schiumatore
Codice LCPR 24937



FTP



AVVOLGITUBO
CON TUBO A.P. 15 m
Accessorio standard
nei modelli PLUS

LANCIA CON TESTINA
REGOLABILE che consente
la commutazione alta/bassa
pressione e regolazione
dell'angolo del getto.



Tubo flessibile A.P. 10 m
Codice TBAP 25324



Impugnatura
Codice IPPR 40007



Lancia
Codice LCPR 40048 (IDAF 40399)
Codice LCPR 40049 (IDAF 40403)
Codice LCPR 93816 (IDAF 40400)



Nuova pompa IPC con testata in ottone e pistoni in ceramica.



Manopola per la regolazione della pressione.



Supporto avvolgi cavo integrato.



Serbatoio detergente.



Posalancia integrato nella macchina per avere sempre tutto a portata di mano.

Caratteristiche tecniche

MOTORE

- Motore asincrono 2 poli classe S1 (servizio continuo) per i modelli trifase.
- Motore asincrono 4 poli classe S1 (servizio continuo) per i modelli monofase.
- Accoppiamento pompa- motore con giunto elastico che garantisce minori vibrazioni, maggior affidabilità e durata di tutti i componenti meccanici (per il modello 1915P T)

DESIGN

- Robusto telaio in alluminio stampato e ruote di grande diametro

- Maniglione ergonomico integrato, posalancia e supporto tubo. La macchina è dotata inoltre di un supporto per cavo elettrico.
- Serbatoio detergente incorporato dalla capacità di 7,5 litri che consente l'erogazione del prodotto in bassa pressione.

ACCESSORI

- In tutte le versioni è prevista la pistola con lo swivel. Grazie a questo sistema si evita il fastidioso attorcigliamento del tubo.
- Tubo alta pressione con innesti rapidi a vite.
- Lancia con regolazione alta/bassa pressione e regolazione angolo del getto.

Codice	Modello	Comando a distanza	Pressione (bar)	Portata (l/h)	Voltaggio (Ph-V-Hz)	Potenza assorbita (kW)	Motore (Hp)	Giri / min (Rpm)	Serbatoio detergente (l)	Peso (Kg)	Dimensioni (cm)
■ IDAF 40399	FTP-C D1112P M	Total Stop D	30÷110	320÷720	1-230-50	3,2	3	1400	7,5	41,9	73x48x88
● IDAF 40400	FTP-C D1310P M	Total Stop D	30÷130	300÷600	1-230-50	3,2	3	1400	7,5	41,9	73x48x88
■ IDAF 40403	FTP-C D1915P T	Total Stop D	30÷190	450÷900	3-400-50	5,4	6	1400	7,5	48,4	73x48x88

Tutte le versioni sono disponibili anche nella versione Plus che comprende, oltre alla dotazione standard, avvolgitubo, ugello turbo e tubo A.P. 15 m.

Accessori optional consigliati



Kit sabbiante M22



Sacco sabbia 50kg
Codice PRCH 00065



Lancia idrospazzola fissa
Codice SPID 24939



Lancia sottoscocca
Codice LCPR 29360



Drain Kit 10 m
Codice TBAP 23853



Lancia lavapavimenti
Codice LCLC 49492 ●
Codice LCLC 49494 ■



Schiumatore
Codice LCPR 24937



N. ELITE



AVVOLGITUBO CON
TUBO A.P. 15 m
Standard sui modelli
PLUS



POSALANCIA
Posalancia integrato
nella macchina.



Tubo flessibile A.P. 10 m
Codice TBAP 25324



Pistola con innesto Swivel
Codice IPPR 40010



Lancia
Codice LCPR 40046 (IDAF 40420 - IDAF 40436)
Codice LCPR 40047 (IDAF 40432)
Codice LCPR 40048 (IDAF 40428)
Codice LCPR 40049 (IDAF 40416)



Manopola per la regolazione della pressione.



Serbatoio detergente incorporato dalla capacità di 7,5 litri che consente l'erogazione del prodotto in bassa pressione.



Ruote di grande diametro per una facile movimentazione.



Manopola accensione ON-OFF.



Grande piede frontale per una maggiore stabilità.

Caratteristiche tecniche

MOTORE

- Motore asincrono 2 poli classe S1, servizio continuo, per i modelli 1310P e 1813P.
- Motore asincrono 4 poli classe S1, servizio continuo, per i modelli 1310P4 - 1813P4 - 1915P4.

DESIGN

- Robusto telaio e ruote di grande diametro
- Maniglione ergonomico integrato, posalancia e supporto tubo.
- La macchina è dotata inoltre di un supporto per cavo elettrico.
- Valvola termostatica (solo versioni By Pass) che protegge la pompa da eventuali sovratemperature dell'acqua in fase By Pass (nei modelli By pass).

Codice	Modello	Comando a distanza	Pressione (bar)	Portata (l/h)	Voltaggio (Ph-V-Hz)	Potenza assorbita (kW)	Motore (Hp)	Giri / min (Rpm)	Serbatoio detergente (l)	Peso (Kg)	Dimensioni (cm)
● IDAF 40416	N.ELITE-C I1310P M	Total Stop I	130	600	1-230-50	3,3	3	2800	7,5	41,4	74x43x81
● IDAF 40420	N.ELITE-C I1813P T	Total Stop I	180	800	3-400-50	4,7	5,5	2800	7,5	43	74x43x81
● IDAF 40428	N.ELITE-C D1310P4 M	Total Stop D	130	600	1-230-50	3,1	3	1400	7,5	41,4	74x43x81
● IDAF 40432	N.ELITE-C D1813P4 T	Total Stop D	180	800	3-400-50	4,7	6	1400	7,5	50	74x43x81
■ IDAF 40436	N.ELITE-C D1915P4 T	Total Stop D	190	900	3-400-50	5,1	6	1400	7,5	50	74x43x81

Tutte le versioni sono disponibili anche nella versione Plus che comprende, oltre alla dotazione standard, avvolgitubo, ugello turbo e tubo A.P. 15 m.

Accessori optional consigliati



Kit sabbiante M22



Sacco sabbia 50kg
Codice PRCH 00065



Lancia idrospazzola fissa
Codice SPID 24939



Lancia sottoscocca
Codice LCPR 29360



Drain Kit 10 m
Codice TBAP 23853



Lancia lavapavimenti
Codice LCLC 49492 ●
Codice LCLC 49494 ■



Schiumatore
Codice LCPR 24937



Nipplo congiunzione tubo A.P.
Codice RCIN 10810



Idropultrici acqua fredda

ROYAL



AVVOLGITUBO
Accessorio standard nelle versioni plus.



MANIGLIONE ERGONOMICO con
supporto lancia, supporto cavo elettrico
e supporto tubo per avere sempre tutto
a portata di mano.



Tubo flessibile A.P. 10 m
Codice TBAP 25324



Pistola con innesto Swivel
Codice IPPR 40010



Lance
Codice LCPR 40047



Manopola per la regolazione della pressione.



Serbatoio detergente incorporato.



Ruote di grande diametro per una facile movimentazione.



Manopola accensione ON-OFF.



Robusto telaio in acciaio verniciato.

Caratteristiche tecniche

MOTORE

- Motore asincrono 4 poli classe S1 (servizio continuo).

DESIGN

- Robusta struttura, insensibile agli urti, agli shock termici e alle intemperie.
- Manometro professionale per verificare costantemente la pressione di lavoro.



VALVOLA TERMOSTATICA

- Valvola termostatica (solo versioni By pass) che protegge la pompa da eventuali sovratemperature dell'acqua in fase By Pass (nei modelli By pass).

Codice	Modello	Comando a distanza	Pressione (bar)	Portata (l/h)	Voltaggio (Ph-V-Hz)	Potenza assorbita (kW)	Motore (Hp)	Giri / min (Rpm)	Serbatoio detergente (l)	Peso (Kg)	Dimensioni (cm)
IDAF 40346	ROYAL-C D2117P T	Total Stop D	210	1000	3-400-50	6,4	7,5	1400	4	68,2	77x51x88

Tutte le versioni sono disponibili anche nella versione Plus che comprende, oltre alla dotazione standard, avvolgitubo, ugello turbo e tubo A.P. 15 m.

Accessori optional consigliati



Kit sabbiante



Sacco sabbia 50kg
Codice PRCH 00065



Lancia idrospazzola fissa
Codice SPID 24939



Drain Kit
10 m Codice TBAP 23853
20 m Codice TBAP 24406



Kit eiettore immerso
Codice KTRI 29366



Lancia idrospazzola
Codice SPID 24911



Niplo congiunzione tubo A.P.
Codice RCIN 10810



Idropultrici acqua fredda

COMBO



ROBUSTA STRUTTURA
Robusto telaio in acciaio verniciato con protezione in acciaio Inox.

Facile accesso a tutti i componenti interni per una facile manutenzione.



Lance
Codice LCLC 42786 (IDAF 40525)



Impugnatura
Codice IPIP 40010 (IDAF 40525)



Tubo flessibile A.P. 10 m
Codice TBAP 25324
Codice TBAP 40104 (IDAF 40525)



Impugnatura
Codice IPPR 40010



Lancia P70
Codice LCPR 12976



Ugello per lancia
Codice UGLN 02299
Codice UGLN 40002 (IDAF 40525)



Buona manovrabilità in ogni tipo di superficie (cemento, sterrato, ghiaia, ecc..) grazie all'ottima distribuzione dei pesi e all'ergonomia del maniglione.



Due ruote pneumatiche di grande diametro e ampio battistrada adatto agli spostamenti in tutte le superfici.



Manopola accensione ON-OFF.



Struttura portante in acciaio progettata per assorbire e annullare ogni vibrazione generata dalla macchina.



La macchina è provvista di supporto per la lancia.

Caratteristiche tecniche

MOTORE

- Asincrono, servizio continuo, 1400 Rpm. Garantisce una lunga durata dei componenti meccanici e non necessita di manutenzione. Il motore è protetto termicamente.
- Accoppiamento pompa- motore con giunto elastico che garantisce minori vibrazioni, maggior affidabilità e durata di tutti i componenti meccanici.

Codice	Modello	Comando a distanza	Pressione (bar)	Portata (l/h)	Voltaggio (Ph-V-Hz)	Potenza assorbita (kW)	Motore (Hp)	Giri / min (Rpm)	Serbatoio detergente (l)	Peso (Kg)	Dimensioni (cm)
IDAF 40454	COMBO-C D2122P T	Total Stop D	210	1300	3-400-50	9,5	10	1400	-	89	103x70x72

Accessori optional consigliati



Lancia portaugello doppio
Codice LCPR 24906



Tubi flessibili
15 m Codice TBAP 40062
20 m Codice TBAP 44379



Lancia sottoscocca
Codice LCPR 29360



Lancia idrospazzola
Codice SPID 24911



Kit avvolgitubo
Codice KTRI 37674



Schiumatore
Codice LCPR 24937



Nipplo congiunzione tubo A.P.
Codice RCIN 10810



Drain Kit
10 m Codice TBAP 23853
20 m Codice TBAP 24406



Idropultrici acqua fredda

ABSOLUTE



TELAIO in acciaio Ø 40 con coperture in acciaio Inox.



I comandi in bassa tensione garantiscono la massima sicurezza all'utilizzatore.



Ugello lancia
Codice UGLN 07790 (IDAF 40349)
Codice UGLN 05200 (IDAF 40350)
Codice UGLN 40002 (IDAF 40351 - ugello zaffiro)



Tubi flessibili A.P. 15 m
Codice TBAP 40054 (IDAF 40349)
Codice TBAP 40050 (IDAF 40350 - IDAF 40351)



Impugnatura
Codice IPPR 40006 (IDAF 40349)
Codice IPPR 40005 (IDAF 40350 - IDAF 40351)



Lancia P70
Codice LCPR 40028 (IDAF 40349)
Codice LCPR 40026 (IDAF 40350 - IDAF 40351)



Accoppiamento pompa-motore con giunto elastico che garantisce minori vibrazioni, maggior affidabilità e durata di tutti i componenti meccanici.



Valvola termostatica per preservare la pompa da eventuali surriscaldamenti dell'acqua.



Filtro autopulente di grande capacità.



Macchina completa di due posalancia e ganci per il sollevamento in completa sicurezza.



Buona manovrabilità in ogni tipo di superficie (cemento, sterrato, ghiaia, ecc...) grazie all'ottima distribuzione dei pesi, all'ergonomia del maniglione e alle ruote di grande diametro.

Caratteristiche tecniche

- Comando a distanza "Stop di Sicurezza" (ST) che arresta la macchina dopo 3' dalla chiusura della pistola quando si verificano delle perdite nel circuito idraulico e/o in caso di mancanza acqua.
- La pompa e il motore sono facilmente scomponibili per tutte le operazioni di manutenzione.
- Cavo elettrico da 15 metri.
- Dispositivo By Pass in acciaio Inox (Modello S 5015P T).
- Motore elettrico: asincrono, servizio continuo, 1400 Rpm con avviamento Y/Δ automatico.
- Pompa A.P., sistema biella / manovella: elevato rendimento; basse temperature d'esercizio dei componenti meccanici; bassa rumorosità, testata in ottone: lunga durata; pistoni in ceramica: notevole resistenza all'usura.
- Pulsante per il riempimento manuale del circuito idraulico, di liquido anticongelante per evitare che i dispositivi congelino se la macchina viene lasciata all'esterno.

Codice	Modello	Comando a distanza	Pressione (bar)	Portata (l/h)	Voltaggio (Ph-V-Hz)	Potenza assorbita (kW)	Motore (Hp)	Giri / min (Rpm)	Serbatoio detergente (l)	Peso (Kg)	Dimensioni (cm)
▲ IDAF 40349	ABSOLUTE-C S2041P T	Safety Stop ST	200	2500	3-400-50	15	20	1450	-	181,2	120x70x100
● IDAF 40350	ABSOLUTE-C S3521P T	Safety Stop ST	350	1300	3-400-50	15	20	1450	-	182,8	120x70x100
● IDAF 40351	ABSOLUTE-C S5015P T	Safety Stop ST	500	1000	3-400-50	15	20	1450	-	184,6	120x70x100

Accessori optional consigliati



Lancia rotante 500b
Codice LCPR 40031
(IDAF 40351)



Nipplo congiunzione tubo
Codice RCIN 40011 ●
Codice RCIN 40012 ▲



Prolunga P70 Testina sabbiante
Codice LCPR 40042



Sacco sabbia 50kg
Codice PRCH 00065



Lancia rotante P70
Codice LCPR 40032
(IDAF 40350)



Lancia rotante P70
Codice LCPR 40033
(IDAF 40349)



Drain Kit 5/16
10 m Codice TBAP 40070 (IDAF 40351)
15 m Codice TBAP 40071 (IDAF 40351)
10 m Codice TBAP 40072 (IDAF 40350)
15 m Codice TBAP 40073 (IDAF 40350)



Idropultrici acqua fredda

BENZ

PowerPump



By-Pass



MOTORE
A BENZINA



BENZ-C H1811Pi P



BENZ-C H2013Pi P



BENZ-C L2021Pi P



Prolunga P70
Codice LCPR 40013



Tubo flessibile 10 m
Codice TBAP 25324



Impugnatura
Codice IPPR 89429



Ugello lancia
Codice UGLN 49990 (IDAF 40352 - IDAF 40353 - IDAF 40355)
Codice UGLN 49995 (IDAF 40359)



L'accoppiamento pompa motore e con giunto elastico assicura una lunga durata dei componenti ed una grande semplicità nelle operazioni di manutenzione.



La versione C H1811Pi P è dotata di valvola termostatica che preserva la pompa da eventuale surriscaldamento dell'acqua.



Motori a benzina, Honda serie GX, 4 tempi con valvole in testa e raffreddamento ad aria.



Le versioni L sono complete di riduttore del numero di giri a bagno d'olio che assicura una maggiore durata alla pompa.



Valvola multifunzione con:
 - Easy Start: per avviare il motore senza fatica.
 - Valvola Termostatica: per preservare la pompa da eventuale surriscaldamenti
 - By Pass
 - Regolazione di Pressione: per adeguare il valore di pressione.

Caratteristiche tecniche

BENZ-C H1811Pi P

- Valvola TERMOSTATICA.
- Ruote d. 280 mm.

BENZ L

- Riduttore del numero di giri motore.

TUTTI GLI ALTRI MODELLI

- Pompa A.P., sistema biella-manovella con testata in ottone e pistoni in ceramica.
- Motori a benzina, Honda serie GX, 4 tempi con valvole in testa e raffreddamento ad aria, avviamento manuale e sensore mancanza olio.

- Valvola TERMOSTATICA e EASY START.
- I modelli DL sono provvisti di deceleratore idraulico per la riduzione del numero di giri del motore in fase By Pass, che consente di ridurre i consumi, la rumorosità e aumenta la durata di tutti i componenti meccanici.
- Maniglione e paraurti in tubo acciaio con supporti per la lancia e la pistola.
- Struttura portante in acciaio progettata per assorbire tutte le vibrazioni prodotte dal motore.
- Regolazione della pressione.
- Erogazione del detergente in bassa pressione con comando sulla lancia.
- Ruote d. 315 mm.

Codice	Modello	Comando a distanza	Pressione (bar)	Portata (l/h)	Tipo Motore	Motore (Hp)	Giri / min (Rpm)	Serbatoio detergente (l)	Peso (Kg)	Dimensioni (cm)
IDAF 40352	BENZ-C H1811Pi P	By Pass	30-180	330-660	GX 200	6,5	3600	-	40,2	86x56x54
IDAF 40353	BENZ-C H2013Pi P	By Pass	30-200	400-800	GX 270	9,0	3600	-	62	105x66x75
IDAF 40355	BENZ-C H DL2515Pi P	By Pass	20-250	450-900	GX 390	13	3600	-	68	105x66x75
IDAF 40359	BENZ-C L DL2021Pi P	By Pass	30-200	630-1260	GX 390	13	1500	-	74	105x66x75

Accessori optional consigliati



Tubo A.P.
 15 m Codice TBAP 40062
 20 m Codice TBAP 44379



Nipplo congiunzione tubo A.P.
 Codice RCIN 10810



Lancia portaugello doppio
 Codice LCPR 24906



Lancia sottoscocca
 Codice LCPR 29360



Lance doppie
 30 cm Codice LCPR 12981
 50 cm Codice LCPR 12982
 70 cm Codice LCPR 12983



Kit sabbatore
 Codice LCPR 14858



Avvolgitubo
 Codice KTRI 37674



Drain Kit 5/16
 10 m Code TBAP 23853
 20 m Code TBAP 24406



Idropultrici acqua calda

L'esperienza costruttiva pluridecennale di IPC Portotecnica ha portato alla definizione di un'ampia gamma di idropultrici ad acqua calda fortemente specializzata per ogni settore di utilizzo e applicazione. Dotate dell'esclusiva pompa a biella "IPC Power Pump" studiata per gli utilizzi più gravosi e della robustissima caldaia "IPC Power Boil", garantiscono performance di altissimo livello in ogni condizione di lavoro. Tutte le idropultrici IPC Portotecnica sono di facile manutenzione, basta sollevare il cofano per avere tutti i componenti facilmente raggiungibili e sostituibili. Ampia è la gamma di accessori che ne completano le dotazioni e che rendono ogni modello estremamente versatile e adattabile ad ogni esigenza del mercato.

HOT LINE pagina 30



Settori

Agricoltura	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
Automotive	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
Edilizia	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
Ferramenta	● ● ○ ○ ○ ○ ○ ○
Industria	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○

Utilizzo giornaliero



UNIVERSE pagina 32



Settori

Agricoltura	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
Automotive	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
Edilizia	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
Ferramenta	● ● ○ ○ ○ ○ ○ ○
Industria	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○

Utilizzo giornaliero



CHALLENGE pagina 34



Settori

Agricoltura	● ● ○ ○ ○ ○ ○ ○
Automotive	● ● ○ ○ ○ ○ ○ ○
Edilizia	● ● ○ ○ ○ ○ ○ ○
Ferramenta	● ● ○ ○ ○ ○ ○ ○
Industria	● ● ○ ○ ○ ○ ○ ○

Utilizzo giornaliero



OPTIMA pagina 36



Settori

Agricoltura	● ● ● ● ○ ○ ○ ○
Automotive	● ● ● ● ○ ○ ○ ○
Edilizia	● ● ● ● ○ ○ ○ ○
Ferramenta	● ● ● ● ○ ○ ○ ○
Industria	● ● ● ● ○ ○ ○ ○

Utilizzo giornaliero



SYNC pagina 38



Settori

Agricoltura	● ● ● ● ● ● ● ●
Automotive	● ● ● ● ● ● ● ●
Edilizia	● ● ● ● ● ● ● ●
Ferramenta	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
Industria	● ● ● ● ● ● ● ●

Utilizzo giornaliero



SYNC pagina 40



Settori

Agricoltura	● ● ● ● ● ● ● ●
Automotive	● ● ● ● ● ● ● ●
Edilizia	● ● ● ● ● ● ● ●
Ferramenta	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
Industria	● ● ● ● ● ● ● ●

Utilizzo giornaliero





HPS pagina 42



Settori

Agricoltura	●●●●●●●●
Automotive	●●●●●●●●
Edilizia	●●●●●●●●
Ferramenta	○●○●○●○●○●
Industria	●●●●●●●●

Utilizzo giornaliero



SKID FUEGO pagina 44



Settori

Agricoltura	○●○●○●○●○●
Automotive	●●●●●●●●
Edilizia	●●●●●●●●
Ferramenta	○●○●○●○●○●
Industria	●●●●●●●●

Utilizzo giornaliero



Idropultrici acqua calda

HOT LINE



AVVOLGITUBO
Codice KTRI 91326
(Accessorio optional per IDAC 40430
Accessorio standard per IDAC 40431)



SERBATOIO GASOLIO da 4 litri in
materiale trasparente in modo da
avere sempre il livello del gasolio
sotto controllo.

HOT LINE-H I1207A M

Lancia CMB P 2004
Prolunga lancia
Testina Turbo
Pistola
Tubo flessibile A.P. 8 m
Schiumatore SWING

Codice LCTE 91693
Codice LCPR 91704
Codice LCPE 81742
Codice IPPR 93838
Codice TBAP 20264
Codice LCPR 90295

HOT LINE-H I1408A M

Pistola con SWIVEL
Lancia multireg.
Lancia Turbo
Schiumatore prof.
Tubo flessibile A.P. 8 m

Codice IPPR 40007
Codice LCPR 93173
Codice LCPR 40011
Codice LCPR 40040
Codice TBAP 20264



Maniglione robusto ed ergonomico per una facile e comoda movimentazione.



Manopola accensione ON-OFF e selezione acqua calda.



Grande piede frontale per una maggiore stabilità.



Le ruote di grande diametro rendono la macchina molto semplice da movimentare.



Posalancia integrato nella macchina.

Caratteristiche tecniche

MOTORE

- Motore elettrico a induzione, 2 poli (2800 Rpm), servizio continuo con protezione termica. Non necessita manutenzione.
- Ventilazione della caldaia con motore indipendente.
- Pompa gasolio insensibile alla presenza di acqua e/o altre impurità.
- Iniezione gasolio ritardata per prevenire la fumata nella fase di avvio della caldaia.

CALDAIA

- Caldaia in acciaio verniciato per assicurare maggior resistenza termica e meccanica e una maggior durata nel tempo. Combustione ad alta efficienza nel rispetto delle regole e degli standard internazionali. Può essere smontata senza l'uso di attrezzi per velocizzare le azioni di pulizia e/o di manutenzione. Serpentina a doppia spirale per la massima efficienza.

Codice	Modello	Comando a distanza	Pressione (bar)	Portata (l/h)	Voltaggio (Ph-V-Hz)	Potenza assorbita (kW)	Motore (Hp)	Giri / min (Rpm)	Serbatoio detergente (l)	Peso (Kg)	Dimensioni (cm)
IDAC 40430	HOT LINE-H I1207A M	Total Stop I	120	400	1-230-50	2,1	2	2800	0,5	48,6	64x48x75
IDAC 40431	HOT LINE-H I1408A M	Total Stop I	140	450	1-230-50	2,4	2,5	2800	1	48,6	64x48x75

Per entrambi i modelli la temperatura dell'acqua in uscita è di 55°C. Capacità serbatoio gasolio di 4 litri.

Accessori optional consigliati



Lancia idrospazzola fissa
Codice KTRI 94031
(IDAC 40430)



Sabbatore
Codice KTRI 94039
(IDAC 40430)



Lancia idrospazzola rotante
Codice SPID 24911
(IDAC 40431)



Lancia idrospazzola fissa
Codice SPID 24939
(IDAC 40431)



Lancia idrospazzola
Codice KTRI 94032
(IDAC 40430)



Drain Kit
8 m Codice KTRI 94037
15 m Codice KTRI 94038
(IDAC 40430)
10 m Codice TBAP 23853
(IDAC 40431)



Idropulitrici acqua calda

UNIVERSE



AVVOLGITUBO (optional)
Codice KTRI 39112



Tubo flessibile A.P. 10 m
Codice TBAP 25324



Impugnatura
Codice IPPR 40010



Lancia doppia Inox P70
Codice LCPR 12983



Ugello lancia
Codice UGLN 49991



Maniglione robusto ed ergonomico per una facile e comoda movimentazione.



Robusta struttura resistente agli urti, agli shock termici e agli agenti atmosferici.



Le 4 ruote di grande diametro rendono la macchina stabile e semplice da movimentare su tutte le superfici (cemento, sterrato, ghiaia, ecc...)



Serbatoio carburante di 10 litri.



Quadro elettrico semplice e completo di manopola accensione e regolazione della temperatura dell'acqua in uscita.

Caratteristiche tecniche

- Erogazione detergente in bassa pressione con comando dalla lancia.
- Manopola per la regolazione della pressione e fase vapore accessibile dall'esterno, così da adeguare la pressione ai diversi problemi di pulizia.
- Pompa biella - manovella con testata in ottone e pistoni in ceramica.
- Manometro per verificare la pressione di lavoro.
- Dispositivo posalancia e supporto tubo A.P.
- Grazie ai molti accessori, tra cui: pistola con prolunga atermica, doppia lancia in acciaio Inox da 70 cm con dispositivo controllo pressione e comando detergente, un tubo alte pressioni e temperature da 10 m.
- Il livello di sicurezza è garantito da:
 - un termostato regolabile per modulare e limitare la temperatura dell'acqua;
 - un pressostato automatico di controllo;
 - valvola di sicurezza per limitare l'eventuali sovrapressioni che si vengono a creare.

Codice	Modello	Comando a distanza	Pressione (bar)	Portata (l/h)	Voltaggio (Ph-V-Hz)	Potenza assorbita (kW)	Motore (Hp)	Giri / min (Rpm)	Serbatoio detergente (l)	Peso (Kg)	Dimensioni (cm)
IDAC 40393	UNIVERSE-H D1110P M	Total Stop D	40÷110	300÷600	1-230-50	2,7	2,5	2800	10	78,8	96x66x88
IDAC 40394	UNIVERSE-H D1813P T	Total Stop D	40÷180	390÷780	3-400-50	5,3	5,5	2800	10	89,2	96x66x88

Per il modello D1110P M la temperatura dell'acqua in uscita è di 70÷120°C. Per il modello D1813P T la temperatura dell'acqua in uscita è di 65÷120°C. Per entrambi i modelli capacità serbatoio gasolio di 10 litri. Consumo carburante 3,2 kg/h (D1110P M) - 3,3 kg/h (D1813P T).

Accessori optional consigliati



Lancia idrospazzola
Codice LCPR 29362



Lancia idrospazzola fissa
Codice SPID 24939



Schiumatore
Codice LCPR 24937



Kit alimentazione
Codice KTRI 29377



Lancia lavapavimenti
Codice LCLC 41140



Drain Kit 10 m.
Codice TBAP 23853



Kit eiettore immerso
Codice KTRI 29366



Nipplo congiunzione
tubo A.P.
Codice RCIN 10810



CHALLENGE



Tubo flessibile A.P. 10 m
Codice TBAP 25324



Impugnatura
Codice IPPR 40010



Prolunga in acciaio Inox P70
Codice LCPR 12976



Ugello lancia
Codice UGLN 49990



Quadro elettrico semplice e completo di interruttore accensione e termostato regolazione della temperatura.



Maniglioni robusti ed ergonomici per una facile e comoda movimentazione.



Le ruote posteriori di grande diametro e la ruota pivotante con freno rendono la macchina molto semplice da movimentare.



Serbatoio detergente di 8 litri e serbatoio carburante di 12 litri. Bocchettoni di riempimento di grande diametro.



Comodi vani porta accessori per avere sempre tutto in ordine e pronto all'uso.

Caratteristiche tecniche

- Motore elettrico: asincrono, 2 poli (2800 Rpm) nel modello D1310A M. Asincrono, 4 poli (1400 Rpm) nel modello D1310P M. Servizio continuo ad alta efficienza con protezione termica.
- Manopola per la regolazione pressione e fase vapore, così da adeguare la pressione ai diversi problemi di pulizia.
- Dispositivo anticalcare con portata regolabile in funzione della durezza dell'acqua.

CHALLENGE-H D 1310A M:

Pompa assiale disegnata per garantire una lunga vita. Cuscinetti rinforzati, testata in ottone, pistoni in ceramica e guarnizioni che garantiscono una lunga durata.

CHALLENGE-H D 1310 P M:

Pompa biella manovella con testata in ottone e pistoni in ceramica.

Codice	Modello	Comando a distanza	Pressione (bar)	Portata (l/h)	Voltaggio (Ph-V-Hz)	Potenza assorbita (kW)	Motore (Hp)	Giri / min (Rpm)	Serbatoio detergente (l)	Peso (Kg)	Dimensioni (cm)
IDAC 40432	CHALLENGE-H D1310A M	Total Stop D	40÷130	300÷600	1-230-50	3	3	2800	8	93,8	98x67x81
IDAC 40433	CHALLENGE-H D1310P M	Total Stop D	40÷130	300÷600	1-230-50	3	3	1400	8	93,8	98x67x81

Per i modelli D1310 la temperatura dell'acqua in uscita è di 30÷140°C. Per il modello D1613P la temperatura dell'acqua in uscita è di 30÷100°C. Per tutti i modelli capacità serbatoio gasolio di 14 litri. Consumo carburante di 3,2 Kg/h.

Accessori optional consigliati



Lancia idrospazzola rotante
Codice SPID 24911



Lancia idrospazzola fissa
Codice SPID 24939



Schiumatore
Codice LCPR 24937



Kit alimentazione
Codice KTRI 29377



Lancia lavapavimenti



Drain Kit 10 m.
Codice TBAP 23853



Kit eiettore immerso
Codice KTRI 29366



Nipplo congiunzione tubo A.P.
Codice RCIN 10810



Idropultrici acqua calda

OPTIMA



AVVOLGITUBO (optional)
Codice KTRI 45716



Tubo flessibile A.P. 10 m
Codice TBAP 25324



Impugnatura
Codice IPPR 40010



Prolunga in acciaio Inox P70
Codice LCPR 12976



Ugello lancia
Codice UGLN 49991



Maniglione ergonomico per un facile e comodo trasporto, completo di supporto per la lancia.



Pannello comandi con:
- accensione macchina e bruciatore
- regolazione temperatura
- dosaggio detergente
- manometro per visualizzare le pressioni di lavoro.



Utili e comodi vani porta accessori per avere sempre tutto in ordine e pronto all'uso.



Manopola per la regolazione pressione e fase vapore accessibile dall'esterno, così da adeguare la pressione ai diversi problemi di pulizia.



Ruota pivotante con freno che stabilizza la macchina in ogni superficie.

Caratteristiche tecniche

- Motore elettrico a 4 poli (1400 Rpm) a servizio continuo, con doppio cuscinetto e protetto termicamente. Garantisce così una durata ancor superiore ai componenti meccanici.
- Manopola per la regolazione della pressione e per la fase vapore azionabile senza rimuovere la copertura.
- 2 ruote anteriori di grande diametro e ruota pivotante posteriore che rendono la macchina più stabile e più facilmente trasportabile. Le ruote sono fissate in un telaio d'acciaio.
- I serbatoi detergente e carburante hanno una capacità di 20 litri. Sono dotati di tappi per lo scarico e la pulizia.
- Dispositivo anticalcare con pompa controllata da una scheda elettrica. La quantità di prodotto può essere dosata in funzione della durezza dell'acqua.

Codice	Modello	Comando a distanza	Pressione (bar)	Portata (l/h)	Voltaggio (Ph-V-Hz)	Potenza assorbita (kW)	Motore (Hp)	Giri / min (Rpm)	Serbatoio detergente (l)	Peso (Kg)	Dimensioni (cm)
IDAC 40437	OPTIMA-H D1915P T	Total Stop D	40÷190	450÷900	3-400-50	5,5	6	1400	20	125,2	105x75x90

Consumo carburante di 5,8 Kg/h

Accessori optional consigliati



Lancia idrospazzola rotante
Codice SPID 24911



Lancia idrospazzola fissa
Codice SPID 24939



Schiumatore
Codice LCPR 24937



Kit alimentazione
Codice KTRI 29377



Lancia lavapavimenti



Drain Kit
10 m Codice TBAP 23853
20 m Codice TBAP 24406



Kit eiettore immerso
Codice KTRI 29366



Nipplo congiunzione tubo A.P.
Codice RCIN 10810



SYNC



AVVOLGITUBO (optional)
Codice KTRI 88654

● Caldaia Inox con serpentina da 30 m.



Tubo flessibile A.P. 10 m
Codice TBAP 25324



Impugnatura + prolunga
Codice IPPR 40002



Lancia doppia Inox PD70
Codice LCPR 12983



Ugello lancia
Codice UGLN 49987



Dispositivo anticalcare con pompa controllata da una scheda elettronica. La quantità del prodotto può essere regolata in relazione alla durezza dell'acqua.



Manopola per la regolazione della pressione e per la fase vapore accessibile dall'esterno.



Il ventilatore e la pompa/gasolio sono azionati da un motore indipendente.



La macchina è montata su un telaio stampato con polietilene ad alta densità. Il carrello è provvisto di maniglie per il sollevamento e maniglione ergonomico per un facile e comodo trasporto.



Pannello comandi completo di interruttore accensione motore e bruciatore, termostato regolabile, rubinetto detergente, manometro. Spie segnalazione: microperdite, livello gasolio e anticalcare.

Caratteristiche tecniche

- Motore elettrico a 4 poli (1400 Rpm) a servizio continuo, con doppio cuscinetto e protetto termicamente. Garantisce così una durata ancor superiore ai componenti meccanici.
- Pompa A.P. sistema biella - manovella con testata in ottone e pistoni in ceramica.
- Due ruote pivotanti dal diametro di 125mm sul retro e due ruote frontali da 300mm rendono la macchina stabile e facile da trasportare.
- I serbatoi detergente e carburante e la vaschetta acqua sono integrati al carrello. Sono dotati di tappi per lo scarico.

- Erogazione detergente in alta pressione.



- Caldaia ad alto rendimento montata su una piastra in acciaio, serpentina da 30m in acciaio e doppio giro di fumi.
- I comandi in bassa tensione garantiscono la massima sicurezza all'utilizzatore.

Codice	Modello	Comando a distanza	Pressione (bar)	Portata (l/h)	Voltaggio (Ph-V-Hz)	Potenza assorbita (kW)	Motore (Hp)	Giri / min (Rpm)	Serbatoio detergente (l)	Peso (Kg)	Dimensioni (cm)
IDAC 40441	SYNC-H D2017P T	Total Stop ITS	40÷200	500÷1000	3-400-50	7,2	7,5	1400	25	146,6	109x70x87

La temperatura dell'acqua in uscita è di 30÷140°C. Capacità serbatoio gasolio di 25 litri. Consumo carburante di 5,8 Kg/h.

Accessori optional consigliati



Lancia sottoscocca
Codice LCPR 29360



Lancia portaugello doppia
Codice LCPR 24906



Schiumatore
Codice LCPR 24937



Lancia idrospazzola fissa
Codice SPID 24939



Lancia lavapavimenti



Sabbiatore
Codice LCPR 14859
Sacco sabbia
Codice PRCH 00065



Drain Kit
10 m Codice TBAP 23853
20 m Codice TBAP 24406



Lancia vapore
Codice LCPR 29363



Idropultrici acqua calda

SYNC



AVVOLGITUBO (optional)
Codice KTRI 88654

● Caldaia Inox con serpentina da 40 m.



Tubi flessibili A.P. 10 m
Codice TBAP 40009



Impugnatura + prolunga
Codice IPPR 40002



Lancia doppia Inox PD70
Codice LCPR 12983



Ugello lancia
Codice UGLN 49995



Dispositivo anticalcare con pompa controllata da una scheda elettronica. La quantità del prodotto può essere regolata in relazione alla durezza dell'acqua.



Manopola per la regolazione della pressione e per la fase vapore accessibile dall'esterno.



Il ventilatore e la pompa/gasolio sono azionati da un motore indipendente.



La macchina è montata su un telaio stampato con polietilene ad alta densità. Il carrello è provvisto di maniglie per il sollevamento e maniglione ergonomico per un facile e comodo trasporto.



Pannello comandi completo di interruttore accensione motore e bruciatore, termostato regolabile, rubinetto detergente, manometro. Spie segnalazione: microperdite, livello gasolio e anticalcare.

Caratteristiche tecniche

- Motore elettrico a 4 poli (1400 Rpm) a servizio continuo, con doppio cuscinetto e protetto termicamente. Garantisce così una durata ancor superiore ai componenti meccanici.
- Pompa A.P. sistema biella - manovella con testata in ottone e pistoni in ceramica.
- Due ruote pivotanti dal diametro di 125mm sul retro e due ruote frontali da 300mm rendono la macchina stabile e facile da trasportare.
- I serbatoi detergente e carburante e la vaschetta acqua sono integrati al carrello. Sono dotati di tappi per lo scarico.

- Erogazione detergente in alta pressione.



- Caldaia ad alto rendimento montata su una piastra in acciaio, serpentina da 40m in acciaio e doppio giro di fumi.
- I comandi in bassa tensione garantiscono la massima sicurezza all'utilizzatore.

Codice	Modello	Comando a distanza	Pressione (bar)	Portata (l/h)	Voltaggio (Ph-V-Hz)	Potenza assorbita (kW)	Motore (Hp)	Giri / min (Rpm)	Serbatoio detergente (l)	Peso (Kg)	Dimensioni (cm)
IDAC 40443	SYNC-H D1921P T	Total Stop ITS	40÷190	650÷1300	3-400-50	8,5	9	1400	25	171,6	109x70x87

La temperatura dell'acqua in uscita è di 30÷140°C. Capacità serbatoio gasolio di 25 litri. Consumo carburante di 7,4 Kg/h.

Accessori optional consigliati



Lancia sottoscocca
Codice LCPR 29360



Lancia portaugello doppia
Codice LCPR 24906



Schiumatore
Codice LCPR 24937



Lancia idrospazzola fissa
Codice SPID 24939



Lancia lavapavimenti



Sabbiatore
Codice LCPR 14859
Sacco sabbia
Codice PRCH 00065



Drain Kit
10 m Codice TBAP 23853
20 m Codice TBAP 24406



Lancia vapore
Codice LCPR 29363



HPS



AVVOLGITUBO
(standard nei modelli Plus)
Codice KTRI 86962



Ugello lancia
Codice UGLN 49996



Tubi flessibili A.P.
10 m Codice TBAP 40009



Impugnatura + prolunga
Codice IPPR 40002



Lancia doppia Inox PD70
Codice LCPR 12983



Pressione regolabile dall'esterno.



I serbatoi detergente da 16 litri e carburante da 30 litri sono integrati al carrello. Sono dotati di tappi per lo scarico e la pulizia.



Maniglie ergonomiche per un facile e comodo trasporto.



Due ruote pivotanti sul retro e due ruote frontali rendono la macchina stabile e facile da trasportare.



Pannello comandi completo di interruttore accensione motore e bruciatore, termostato regolabile, rubinetto detergente, manometro. Spie segnalazione: microperdite, livello gasolio e anticalcare.

Caratteristiche tecniche

- Motore elettrico: asincrono, servizio continuo, 1400 Rpm. Garantisce una lunga durata dei componenti meccanici e non necessita di manutenzione. Il motore è dotato di protezione termica.
- I comandi in bassa tensione garantiscono la massima sicurezza all'utilizzatore.
- Pompa A.P. sistema biella - manovella con testata in ottone e pistoni in ceramica.
- Caldaia ad alto rendimento in acciaio Inox: non c'è formazione di ruggine. Serpentina in acciaio a doppia spirale (40 m).
- Ventilazione caldaia con motore indipendente.
- Il quadro elettrico è protetto dagli spruzzi d'acqua e dallo sporco grazie ad una copertura in materiale trasparente.
- Vaschetta anticalcare dalla capacità di 3,5 litri.
- Accoppiamento pompa- motore con giunto elastico che garantisce minori vibrazioni, maggior affidabilità e durata di tutti i componenti meccanici.

Codice	Modello	Comando a distanza	Pressione (bar)	Portata (l/h)	Voltaggio (Ph-V-Hz)	Potenza assorbita (kW)	Motore (Hp)	Giri / min (Rpm)	Serbatoio detergente (l)	Peso (Kg)	Dimensioni (cm)
IDAC 40445	HPS-H D1921P T	Total Stop ITS	40÷190	650÷1300	3-400-50	8,7	9	1400	16	181,4	131x77x95

La temperatura dell'acqua in uscita è di 30÷140°C. Capacità serbatoio gasolio di 30 litri. Consumo carburante di 7,6 Kg/h.

Accessori optional consigliati



Lancia sottoscocca
Codice LCPR 29360



Lancia portaugello doppia
Codice LCPR 24906



Lancia doppia
50 cm Codice LCPR 12982
70 cm Codice LCPR 12983



Drain Kit
10 m Code TBAP 23853
20 m Code TBAP 24406



Lancia lavapavimenti



Lancia vapore
Codice LCPR 29363



Nipplo congiunzione tubo A.P.
Codice RCIN 10810



SKID FUEGO



MOTORE
A BENZINA



OPTIONAL
Codice KTRI 26690

OPTIONAL
Codice KTRI 26685

OPTIONAL
Codice KTRI 26687

OPTIONAL
Codice KTRI 26685

OPTIONAL
Codice KTRI 27587

OPTIONAL
Codice KTRI 26685

OPTIONAL
Codice KTRI 26685



Tubo flessibile A.P. 10 m
Codice TBAP 40009



Impugnatura G4500
Codice IPPR 89429



Lancia 70 cm
Codice LCPR 12976



Ugello lancia
Codice UGLN 49994



Caldaia in acciaio Inox con rendimento >89%. Serpentina doppia in acciaio di 30m.



Avvolgitubo manuale sul quale è possibile alloggiare il tubo in modo semplice così da proteggere il tubo da qualsiasi danno (optional).



Telaio-carrello in profilato tubolare verniciato in epossipoliestere, progettato per abbattere ogni vibrazione prodotta dal motore.



Maniglione per il traino manuale (optional).



Predisposto per il sollevamento con carrello elevatore e installazione su un veicolo attrezzato.

Caratteristiche tecniche

- Pompa a tre pistoni in ceramica con sistema biella/manovella e testata in ottone stampato.
- Motore endotermico a benzina, monocilindrico quattro tempi, modello HONDA GX 340-LXE con riduttore del n° di giri, avviamento elettrico, avviatore a strappo autoavvolgente d'emergenza e sensore mancanza olio (batteria avviamento inclusa).
- Deceleratore per la riduzione del numero di giri del motore in fase di By Pass.
- Dispositivi di controllo bruciatore che intervengono in caso di mancanza acqua.
- Serpentina 30 m in tubo acciaio verniciato.
- Regolazione della pressione e fase vapore.
- Termostato per la selezione della temperatura acqua in uscita.
- Vaschetta acqua con galleggiante e filtro.
- Erogazione detergente in alta pressione.
- Accoppiamento pompa- motore con giunto elastico che garantisce minori vibrazioni, maggior affidabilità e durata di tutti i componenti meccanici.

Codice	Modello	Comando a distanza	Pressione (bar)	Portata (l/h)	Temperatura acqua uscita (°C)	Motore tipo	Potenza motore (Hp)	Giri / min (Rpm)	Serbatoio detergente (l)	Peso (Kg)	Dimensioni (cm)
IDAC 49710	SKID FUEGO-H L1818Pi P	By Pass	70÷180	680÷1080	80÷120	Honda GX340LX	11	1800	16 (opt)	234,6	117x68x87

Consumo carburante di 5,6 Kg/h. Capacità serbatoio gasolio 26 litri. Capacità serbatoio anticalcare 1 litro (optional).

Accessori optional consigliati



Kit alimentazione
Codice KTRI 29377



Lancia idrospazzola fissa
Codice SPID 24939



Drain Kit
10 m Codice TBAP 23853
20 m Codice TBAP 24406



Lancia portaugello doppio
Codice LCPR 24906



Lancia sottoscocca
Codice LCPR 29360



Lancia idrospazzola
Codice LCPR 29362



Lancia vapore
Codice LCPR 29363



Nipplo congiunzione tubo A.P.
Codice RCIN 10810



Idropultrici professionali fisse

Costruite secondo i più alti standard di qualità presentano tutti i componenti IPC di grande affidabilità come la pompa a biella "IPC Power Pump" studiata per gli utilizzi più gravosi e della robustissima caldaia "IPC Power Boil". La struttura portante e le coperture sono realizzate interamente in acciaio e con la possibilità di essere fissate a parete o a basamento.

Sono particolarmente indicati per diversi settori quali il car wash, il food processing e l'industria in generale.





ML CMP pagina 48



Settori	
Agricoltura	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
Automotive	● ● ● ● ● ● ● ●
Edilizia	● ● ● ● ● ● ● ●
Ferramenta	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
Industria	● ● ● ● ● ● ● ●

Utilizzo giornaliero

h 0 8



ML pagina 50



Settori	
Agricoltura	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
Automotive	● ● ● ● ● ● ● ●
Edilizia	● ● ● ● ● ● ● ●
Ferramenta	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
Industria	● ● ● ● ● ● ● ●

Utilizzo giornaliero

h 0 8



IDROWAND pagina 52



Settori	
Agricoltura	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
Automotive	● ● ● ● ● ● ● ●
Edilizia	● ● ● ● ● ● ● ●
Ferramenta	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
Industria	● ● ● ● ● ● ● ●

Utilizzo giornaliero

h 0 8



Idropultrici professionali fisse ad acqua fredda

ML CMP



Placca in metallo per proteggere la valvola By Pass dagli stress meccanici.



Valvola By Pass con regolazione pressione



Tubo flessibile A.P. 10 m
Codice TBAP 25324



Impugnatura
Codice IPIP 40006



Lancia da 70 cm Inox
innesto Click-in
Codice LCLC 40004



Ugello lancia
Codice UGLN 49990 (IDAF 40360)
Codice UGLN 49987 (IDAF 40178)



Nuova Pompa A.P. IPC sistema biella - manovella con tre pistoni in ceramica e testata in ottone.



Motore asincrono 4 poli classe S1 (servizio continuo) per il modello MLC-C 1310P M.



Interruttore generale con protezione termica.



Filtro acqua in alimentazione di grande capacità.



Facile accesso a tutti i componenti interni per una comoda e rapida manutenzione.

Caratteristiche tecniche

MLC-C

- Interruttore generale con protezione termica.
- COMANDO A DISTANZA: By Pass.
- FILTRO: Filtro di alimentazione di grande capacità.
- VALVOLA TERMOSTATICA per proteggere la pompa da eventuali sovratemperature dell'acqua in fase di By Pass.

- Struttura in profilato tubolare in acciaio verniciato in epossipoliestere.
- Predisposto per il fissaggio a parete o a basamento.
- Struttura sovrapponibile fino a 4 moduli senza bisogno di ulteriori accessori.

Codice	Modello	Comando a distanza	Pressione (bar)	Portata (l/h)	Temp. max ingresso acqua (°C)	Voltaggio (Ph-V-Hz)	Potenza assorbita (kW)	Potenza motore (Hp)	Giri / min (Rpm)	Peso (Kg)	Dimensioni (cm)
IDAF 40360	ML-C 1310 P M	By Pass	30-130	600	50	1-230-50	3	-	1450	48,8	71x39x55
IDAF 40178	ML CMP DS 2860 T	Total Stop	30-190	900	50	3-400-50	6,5	-	1450	67	71x39x55

Accessori optional consigliati



Nipplo congiunzione tubo A.P.
Codice RCIN 10810



Kit avvolgitubo
Codice KTRI 37674



Kit avvolgitubo
Codice AVTB 39119



Braccio rotante
Codice KTRI 28914



Schiumatore
Codice LCPR 40039



Idropultrici professionali fisse ad acqua fredda

ML



Tubo flessibile A.P. 10 m
Codice TBAP 40009



Impugnatura
Codice IPPR 89429



Prolunga in acciaio Inox P70
Codice LCPR 12976



Ugello lancia
Codice UGLN 49987



Pompe a bielle funzionanti a 1450 giri/min.



Arresto totale Total Stop ritardato.



Avvolgitubo optional.



Avvolgitubo Inox optional (Code AVTB 39119).



Manometro per verificare costantemente la pressione di lavoro.

Caratteristiche tecniche

ML-C

- Pompe sistema biella - manovella con pistoni in ceramica e testate in ottone.
- Accoppiamento pompa-motore tramite giunto elastico.
- Motori elettrici 4 poli servizio continuo protetti da salvamotore.
- Arresto totale Total Stop ritardato.
- Predisposizione per comando a distanza (optional).
- Erogazione detergente in alta pressione con dosaggio dalla macchina.

- Quadro elettrico con grado di protezione IP 65.
- Struttura in acciaio Inox. Possibilità di fissaggio a parete o a basamento.
- Erogazione detergente in alta pressione con comando dalla macchina.
- Serbatoio detergente disponibile su richiesta.

Codice	Modello	Comando a distanza	Pressione (bar)	Portata (l/h)	Voltaggio (Ph-V-Hz)	Potenza assorbita (kW)	Motore (Hp)	Giri / min (Rpm)	Serbatoio detergente (l)	Peso (Kg)	Dimensioni (cm)
IDAF 89570	ML 15.200 TST X	Total Stop	200	900	3-400-50	7,1	7,5	1450	2x25 opt.	83	77x41x41

Temperatura massima ingresso acqua: 50°C

Accessori optional consigliati



Schiumatore
Codice LCPR 39134



Lancia lavapavimenti



Posa lancia
Codice KTRI 28935



Kit avvolgitubo
Codice KTRI 37674



Supporto a parete
Codice KTRI 39249



Supporto a banco
Codice KTRI 39250



Kit avvolgitubo
Codice AVTB 39119



Braccio rotante
Codice KTRI 28914



Idropultrici professionali fisse ad acqua calda

IDROWAND



Tubo flessibile A.P. 10 m
Codice TBAP 40009



Impugnatura
Codice IPPR 89429



Prolunga in acciaio Inox P70
Codice LCPR 12976



Ugello lancia
Codice UGLN 49987



Pannello comandi composto da:
 - manometro
 - rubinetto comando vapore
 - rubinetto dosaggio detergente 1
 - rubinetto dosaggio detergente 2



Pannello comandi composto da:
 - interruttore di accensione
 - regolatore di temperatura
 - selettore prodotto detergente
 - spia presenza rete
 - spia accensione bruciatore
 - spia blocco bruciatore

Caratteristiche tecniche

- Pompa con sistema biella - manovella, con tre pistoni in ceramica e testata in ottone stampato.
- Accoppiamento pompa-motore tramite giunto elastico.
- Motore elettrico quattro poli (1450 Rpm), servizio continuo, protetto da salvamotore.
- Sistemi di controllo e sicurezza "ICS" (Total Stop intelligente), controllo microperdite e spegnimento totale della macchina dopo 20' di inutilizzo.
- Dispositivo di controllo bruciatore che interviene in caso di mancanza pressione e dispositivo controllo fiamma.
- Caldaia in acciaio Inox con rendimento >89%.
- Serpentina 40 m in tubo acciaio, nei modelli D1012Pi M e D1615Pi T è di 30 m.
- Regolazione della pressione e fase vapore.
- Predisposizione per comando a distanza (optional).
- Termostato per la selezione della temperatura acqua in uscita.
- Erogazione detergente in alta pressione comandato da due elettrovalvole a tre vie con possibilità di erogare separatamente due tipi di detergente.
- Vaschetta acqua con galleggiante e filtro.
- Sistema anticalcare con pompa indipendente.
- Spie segnalazione presenza rete, bruciatore in funzione e controllo fiamma.
- Basamento in acciaio verniciato in epossipoliestere, strutture e coperture in acciaio Inox satinato.
- Possibilità d'ancoraggio a parete o/a basamento.
- Disponibile accessorio avvolgitubo (optional).
- Disponibile dispositivo remote control precablato (optional).

Codice	Modello	Comando a distanza	Pressione (bar)	Portata (l/h)	Temp. acqua uscita (l)	Voltaggio (Ph-V-Hz)	Potenza assorbita (kW)	Motore (Hp)	Giri / min (Rpm)	Peso (Kg)	Dimensioni (cm)
IDAC 89577	IWD DS 2015 T	Total Stop ITS	200	900	30÷120	3-400-50	7,2	7,5	1450	183,8	122x59x73

Per tutti i modelli serbatoi detergente: 2x25 litri optional.

Accessori optional consigliati



Lancia lavapavimenti



Comando a distanza
Codice KTRI 48114



Kit avvolgitubo
Codice AVTB 39119



Braccio rotante
Codice KTRI 28914



Lancia sottoscocca
Codice LCPR 29360



Schiumatore
Codice LCPR 24937



Supporto a parete
Codice KTRI 48110



Supporto a banco
Codice KTRI 48111





IPC

IPC Integrated Professional Cleaning

Ip Cleaning S.p.A.

Viale Treviso, 63 - 30026 Summaga di Portogruaro - VENICE - ITALY

Tel. ++39 0421 205511 (r.a.) - Fax ++39 0421 204227

www.ipcleaning.com - info@ipcleaning.com