



CENTUS
Il portale per
l'autolavaggio

Christ
WASH SYSTEMS

CENTUS

Il portale per l'autolavaggio

Alte prestazioni

Una tecnologia di lavaggio innovativa ed all'avanguardia garantisce ai vostri clienti risultati di eccezionale qualità di lavaggio e di asciugatura.

Design che colpisce

Rivestimenti plastici intelligenti di nuovo ed accattivante design.

Elevata flessibilità d'utilizzo

Ampia gamma di accessori opzionali le cui molteplici applicazioni garantiscono il totale soddisfacimento delle esigenze dei Vostri Clienti.

Redditività

Grazie ad un contenuto investimento iniziale, bassi costi d'esercizio, assenza di manutenzione ed elevata durata dell'impianto, grazie all'utilizzo di materie prime e componenti di alta qualità.



Christ si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche e di design. Le illustrazioni grafiche possono mostrare equipaggiamenti esclusivamente disponibili con sovrapprezzo.



CENTUS

CARWASH



320i

CHRIST

Reisacher

Gli standard – già inclusi nella versione base!



Il ciclo di lavaggio

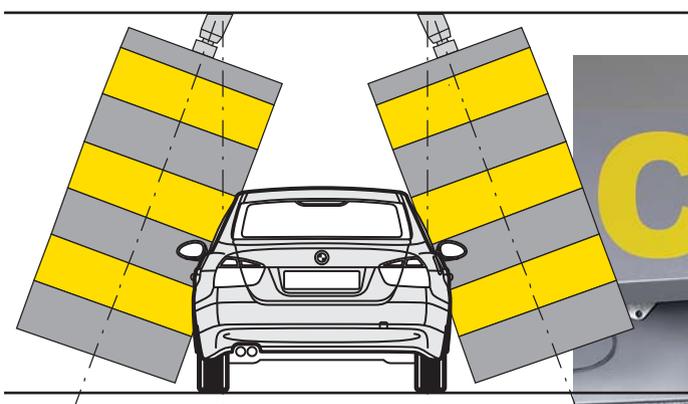
Le spazzole controllate elettronicamente garantiscono un contatto delicato, ma efficace ed uniforme, su tutti i profili di autovetture.

Le superfici dell'autoveicolo vengono accuratamente pulite grazie ad inversioni automatiche di rotazione delle spazzole in entrambi i passaggi di andata e di ritorno del portale.

Doppia spazzolatura (balletto)

Sul fronte e sul retro del veicolo viene eseguita la "doppia spazzolatura", o "balletto". Le spazzole sono comandate elettronicamente e scorrono su una guida dentata in acciaio inox. L'allineamento completamente verticale delle spazzole laterali durante l'esecuzione del balletto è ottenuto tramite cilindri pneumatici che mantengono il giunto cardanico perfettamente diritto.





Spazzole laterali

La sospensione flessibile della spazzola orizzontale ne garantisce un funzionamento "a seguire" il profilo dell'autovettura in lavaggio.

La discesa ed il sollevamento della spazzola orizzontale sono controllati da sofisticati dispositivi elettronici di lettura dei consumi watt metrici dei motori.



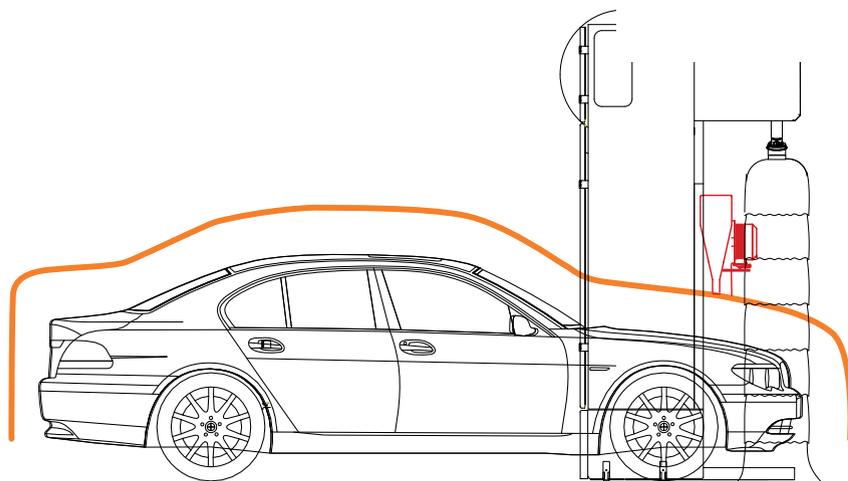
Asciugatura veicolo

Modello base



Asciugatura attraverso funzione di memoria

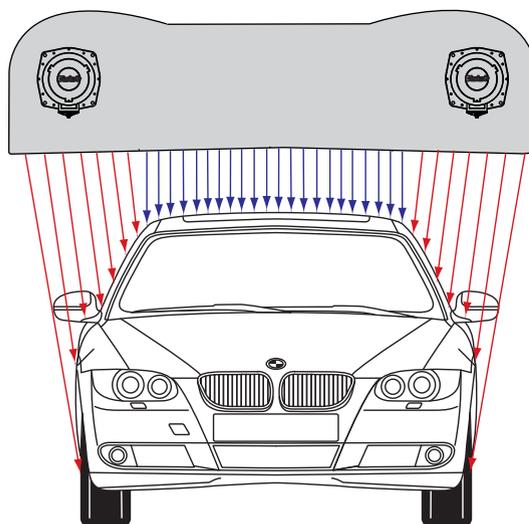
Durante il ciclo di lavaggio con le spazzole il profilo del veicolo lavato viene scansionato e memorizzato elettronicamente. Il nuovo sistema di asciugatura "CHRIST VENTURI" permette alla bocca d'asciugatura orizzontale di seguire perfettamente il profilo della vettura precedentemente memorizzato. Questo sistema garantisce pure l'asciugatura dei fianchi dell'autoveicolo.



Asciugatura Christ Venturi

Innovativo convogliamento del flusso d'aria! Minima potenza elettrica impiegata ma elevati volumi d'aria convogliati sul veicolo da asciugare.

Una bocca d'asciugatura di 2 metri di larghezza assicura un flusso d'aria di elevata efficienza d'asciugatura, direttamente convogliata sul tetto e sui fianchi del veicolo.



Facilità di utilizzo

Le taniche di stoccaggio dei prodotti chimici e le relative pompe dosatrici sono alloggiati nei montanti laterali dell'impianto che sono accessibili frontalmente.



Centraline di comando

La distribuzione acqua è gestita dalla centralina idrica.

L'utilizzo di pompe dosatrici ad impulsi, controllate in frequenza, garantisce il corretto dosaggio dei prodotti chimici.

Le regolazioni delle pompe dosatrici possono essere effettuate dalla pulsantiera esterna. Le taniche di contenimento dei prodotti chimici si riempiono con comodo accesso fronte impianto.



Quadro elettrico

Il quadro elettrico pure è alloggiato in modo ottimale nell'impianto, e comprende il sistema di controllo SPC che governa tutte le funzioni dell'impianto. Un sistema di diagnostica verifica continuamente la corretta funzionalità dei principali componenti dell'impianto. Tutti i motori di traslazione dell'impianto e di sollevamento/apertura delle spazzole sono controllati da inverter, per garantire movimenti dolci senza strappi improvvisi.

Pulsantiera esterna

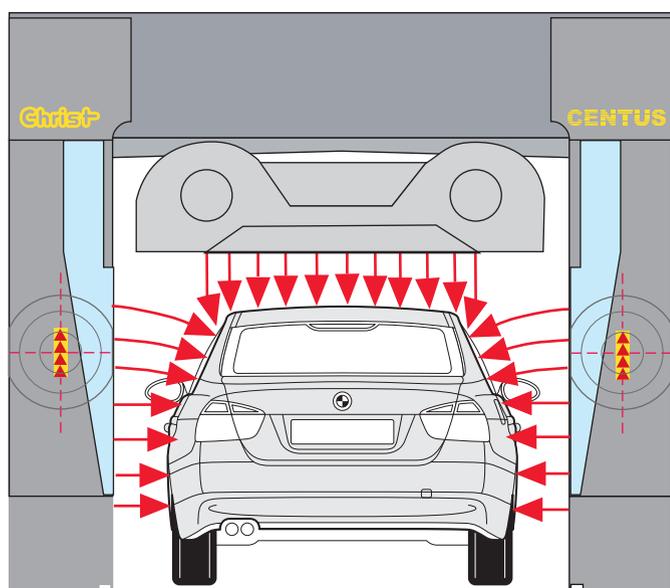
Modello UBT-S

Terminale modernamente rivestito in alluminio per installazione a muro, con coperchio a prevenzione di atti vandalici. Può anche essere ordinato con piedistallo (altezza 1.30 m).

Pannello di controllo con display LCD. La parte frontale dispone di una tastiera rivestita da una guaina in plastica, un display con caratteri chiari e leggibili, un pulsante di attivazione e pulsante a fungo per arresto d'emergenza portale. La tastiera polifunzionale è utilizzata per la selezione dei programmi di lavaggio e per la digitalizzazione dei parametri di programmazione dell'impianto.

Accessori opzionali che rendono un buon impianto ancora migliore...

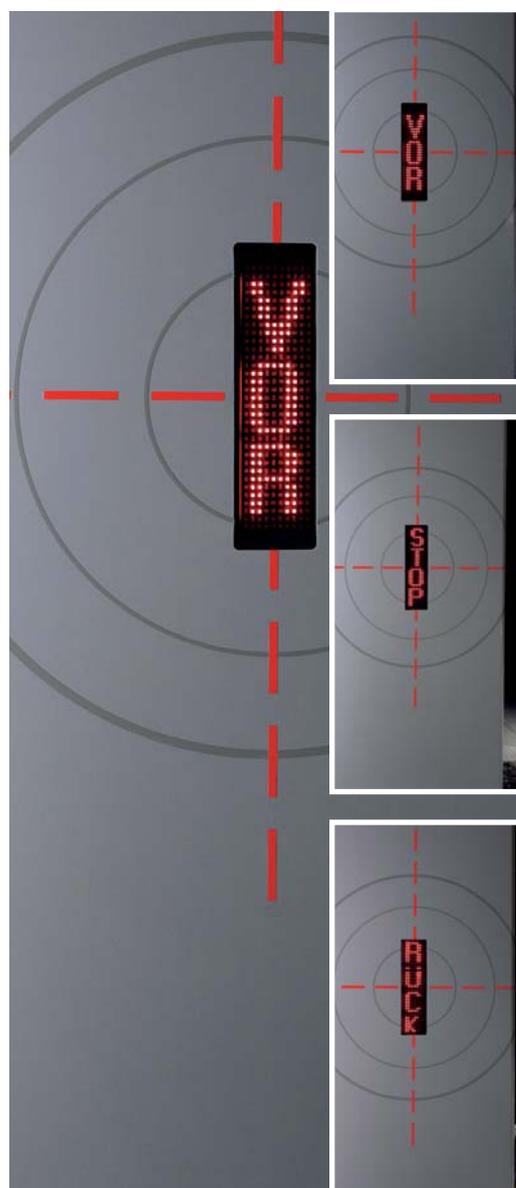
Extra



Asciugatura laterale aggiuntiva

Il portale di lavaggio può essere accessorato con un sistema di asciugatura laterale aggiuntiva (2 bocche laterali) che migliorano il risultato d'asciugatura del veicolo.

Quando sono presenti le due bocche d'asciugatura laterale la potenza complessiva della bocca orizzontale scende da 2x4 kW a 2x3 kW.





...e il vostro cliente lo apprezza.

Extra



Lavaruote

Realizzato in acciaio finemente lavorato e di robusta costruzione meccanica. Estensione lineare delle spazzole del lavar ruote che vengono irrorate dall'interno.

Disco lavar ruote di grande diametro, adatto al lavaggio di cerchioni di 19 pollici di diametro.

Elevata qualità di pulizia, ottenuta tramite un contatto intermittente e con inversione di rotazione delle spazzole. La posizione delle ruote del veicolo viene rilevata tramite fotocellule.



Dispositivo di posizionamento veicolo

Con led luminosi, con indicazioni AVANTI, STOP, INDIETRO per un corretto posizionamento del veicolo sotto al portale di lavaggio.

Corretto posizionamento del veicolo tramite fotocellule

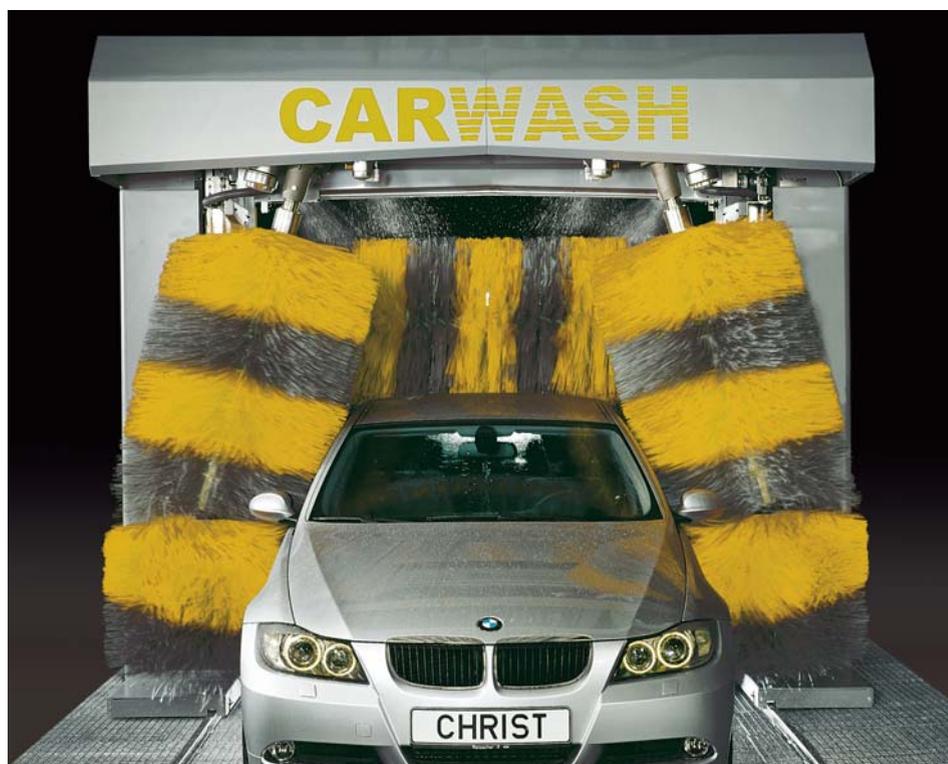
Guidaruote luminoso

Il guidaruote semplifica l'ingresso dei veicoli all'interno della sala di lavaggio. I LED luminosi dei guidaruote, in più, attraggono l'attenzione del guidatore per un corretto posizionamento del veicolo sotto al portale.



Si adattano perfettamente alla sagoma di ogni veicolo

Extra

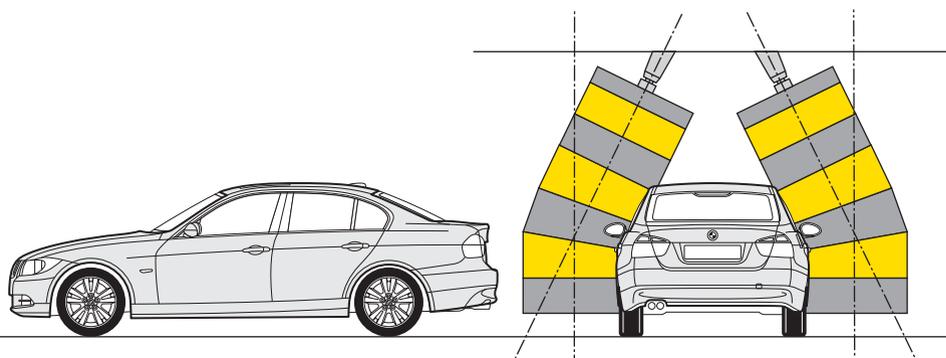


Spazzole verticali con snodo

Le spazzole a snodo di esclusivo brevetto Christ, hanno dimostrato di essere il sistema migliore da più di 15 anni e sono positivamente recepite dai clienti.

Adatto a tutti i profili di veicoli

Grazie allo speciale giunto cardanico che permette l'inclinazione di parte delle spazzole verticali, gli alberi formano un angolo in grado di adattarsi perfettamente a qualunque profilo di vettura. La pulizia delicata ed accurata di tutte le parti del veicolo è garantita dall'applicazione di una pressione uniforme e differente a secondo del materiale di rivestimento degli alberi delle spazzole. In particolare le parti superiori ed inferiori del veicolo, normalmente più sporche, vengono lavate due volte. In particolare, il dispositivo a snodo delle spazzole verticali permette l'utilizzo dei nuovi delicati materiali di rivestimento delle spazzole.



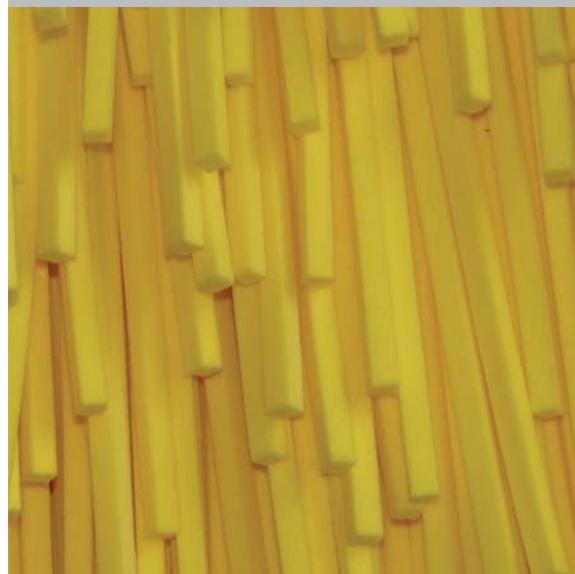
Risultati brillanti di lavaggio con l'utilizzo di materiali esclusivi



SENSOFIL+ (™)

Materiale ottenuto con polietilene schiumato.

- elevata qualità di lavaggio
- abrasione minima sulla vernice del veicolo
- elevata brillantezza della vettura
- adatto specificatamente per lavare veicoli nuovi



SENSOTEX+ (™)

Materiale realizzato in tessuto.

- durata maggiore
- accurato risultato di lavaggio
- nessun segno di abrasione sulle superfici verniciate del veicolo
- elevatissima brillantezza della vettura
- permette la pubblicizzazione dell'impianto di autolavaggio come impianto con "spazzole in tessuto"



Extra

Dispositivo emissione biglietti

Dispositivo per utilizzo dalla cassa del lavaggio. Semplice emissione di biglietti per il pre-pagamento del programma di lavaggio. Inizio ciclo di lavaggio dalla pulsantiera dell'impianto, digitando il codice riportato sul biglietto sulla tastiera della pulsantiera. Un collegamento remoto al portale di autolavaggio di questo dispositivo rende disponibili ulteriori funzionalità.

Codice numerico per l'esecuzione del ciclo di lavaggio

Il cliente riceve un biglietto con stampato un codice, unico, valido per l'esecuzione di un ciclo di lavaggio. Questo codice a 6 cifre corrisponde al programma di lavaggio che è stato acquistato. Il codice viene assegnato da un generatore di numeri casuali. Il biglietto con detto codice può inoltre essere utilizzato quale ricevuta per il lavaggio. Questa ricevuta può essere personalizzata con il marchio / ragione sociale della Stazione di Servizio etc., pur non essendo uno "scontrino fiscale".



Pulsantiera esterna

Modello UBT-L

Questo tipo di attivatore viene fornito con colonna che poggia a terra, realizzata in alluminio. Grazie al suo design modulare permette l'aggiunta di altri moduli per attivazione impianto, oltre a quelli standard. Quali ad esempio, un lettore di carte magnetiche opzionale, accettatore di banconote/monete, lettore di codice a barre e un sistema di citofonia che possono essere installati sotto il pannello di controllo.

Indicatore di programmi

Ogni pulsantiera esterna può essere equipaggiata con pittogrammi a LED luminosi. Sei, otto o nove campi possono illuminarsi come da sequenza di cicli di programmi di lavaggio selezionati. Insieme al ciclo di lavaggio selezionato sul display sono disponibili anche gli indicatori "impianto disponibile" e "prego uscire". Questa versione aggiornata è ideale soprattutto per impianti di lavaggio installati al coperto, per aumentare la trasparenza del servizio.



Accessori opzionali che accelerano il ritorno dell'investimento e l'aumento del profitto d'esercizio...

Dispositivi



Dispositivo shampoo neve

Lo sporco resistente viene efficacemente ammorbidito prima che il veicolo venga lavato. Lo strato di schiuma depositato sul veicolo attira l'attenzione del cliente e migliora significativamente la qualità del lavaggio. Un ulteriore vantaggio per i lavaggi più attenti a cogliere queste istanze dei propri clienti.

2
Stadt
56789

0

ogramm 3
imus
Ber
6 70 EUR
nthalten
10 58 55

ewahren.
mittlung

h Sie auf
h Ihre eigenen
eingeben.

k & Gute Fahrt



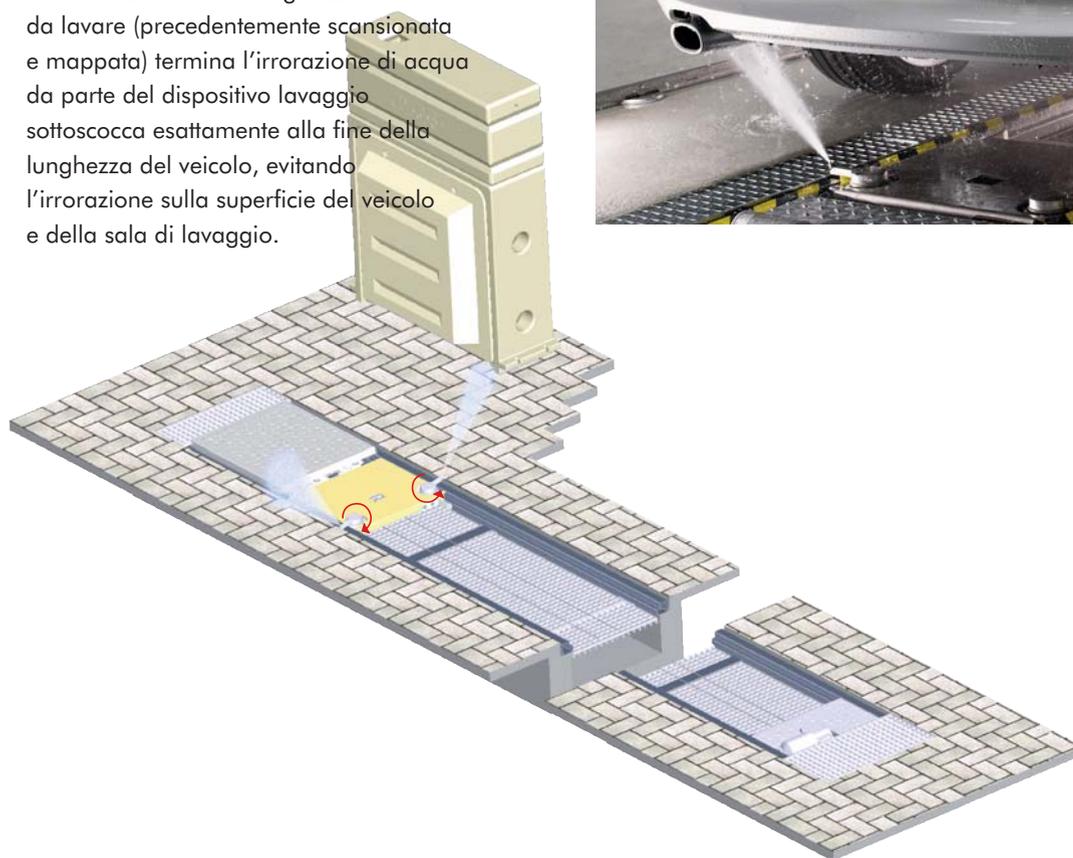
Pre-lavaggio ad alta pressione La condizione necessaria per un perfetto risultato di lavaggio.

Accessori

Lavaggio sotto-scocca

Due ugelli rotanti alta pressione, montati su di un carrello traslante che irrorano il sottoscocca degli autoveicoli a 85 bar di pressione.

La misurazione della lunghezza del veicolo da lavare (precedentemente scansionata e mappata) termina l'irrorazione di acqua da parte del dispositivo lavaggio sottoscocca esattamente alla fine della lunghezza del veicolo, evitando l'irrorazione sulla superficie del veicolo e della sala di lavaggio.



Armadio pompe con serbatoio carico acqua

Questo armadio compatto, completamente realizzato in materiale plastico, è studiato per adattarsi ad ogni locale adiacente all'impianto, o direttamente nella sala di lavaggio. Il serbatoio acqua sovrastante l'alloggiamento pompe serve da accumulo acqua di rete per evitare il problema della cavitazione delle pompe. La cabina armadio può alloggiare 1 o 2 pompe per alta pressione. Questo dispositivo a 2 pompe può essere utilizzato per alimentare in continuo il dispositivo alta pressione laterale ed il dispositivo lavaggio sottoscocca.





Cera conservante (lucidatura veicolo o “polish”) per la vendita di programmi a costo elevato

Dispositivo di ceratura

L'applicazione della cera sul veicolo avviene con un ciclo completamente separato.

L'applicazione del “polish” migliora il risultato di asciugatura e garantisce una brillantezza maggiore del veicolo lavato. E, ancora, questo programma extra contribuisce ad aumentare la media degli introiti del gestore.



Pre-lavaggio laterale ad alta pressione

Nella versione base, due getti ad alta pressione puliscono la parte laterale bassa del veicolo e le ruote ad una pressione di 85 bar. Una versione ottimizzata con un totale di 4 o 6 getti, è capace di raggiungere veicoli di più ampie dimensioni, come ad esempio furgoni o SUV.

Il pre-lavaggio ad alta pressione è necessario per garantire una pulizia accurata del veicolo con il ciclo seguente di spazzolatura.

Tutto da un unico fornitore Dal produttore di lavaggi Christ



La nostra gamma prodotti comprende:

- Portali mobili di lavaggio
- Tunnel di lavaggio
- Dispositivi di riciclo acqua
- Piste Self-Service
- Impianti di lavaggio veicoli industriali
- Coperture per impianti



- Aspiratori Self-Service
- Materiale pubblicitario e accessori per l'autolavaggio
- Prodotti per l'autolavaggi e per la cura dell'auto



I nostri servizi:

- Analisi del sito di installazione
- Calcolo della rentabilità dell'installazione
- Assistenza alla progettazione del sito
- Addestramento degli addetti all'autolavaggio
- Possibilità di finanziamento
- Supporto Marketing

La nostra vasta rete di assistenza tecnica sul territorio garantisce un pronto intervento

Assistenza della fabbrica in tutto il territorio
Rapida fornitura di pezzi di ricambio.



Christ
WASH SYSTEMS

Christ Italia S.r.l.
Via Settimo 52
10099 San Mauro T. se (TO)
Telefono +39 011 822.0278
Fax +39 011 821.6036
www.christ-ag.com
vendite@christ-ag.com