



ISTOBAL M'START

Efficienza nel lavaggio



L'efficienza nel lavaggio è qualcosa di più di un concetto, è il risultato dell'unione di qualità, tecnologia e rendimento in un unico progetto. Proprio come **M'START**, il portale di lavaggio creato da ISTOBAL che soddisfa le aspettative di qualsiasi cliente.

ISTOBAL M'START

L'aspetto attraente si unisce a una tecnologia avanzata e alle numerose prestazioni, garantendo una grande affidabilità nel funzionamento.

ISTOBAL M'START offre un'esperienza nel lavaggio che non lascia indifferenti.

Cominciamo?



► Tecnologia

Sistema di automazione

Controllore con moduli unificati e modularità per opzioni extra. Include il protocollo di comunicazione Profinet: comunicazione semplice e riduzione di cablaggio e connessioni nell'impianto.

Posto di comando

Permette la connessione di tutti gli elementi esterni dell'impianto. Due opzioni di visualizzatore: basic e schermo tattile a colori.



► Flessibilità

Configurazione di programmi

La programmazione flessibile dell'M'START permette di adattarsi alle necessità di ciascun utente. È possibile configurare differenti programmi di lavaggio, parametrizzare velocità, dosaggi di prodotti chimici, codici luminosi, etc.



► Versatilità

Disponibile in differenti altezze

Struttura solida e compatta disponibile in quattro differenti altezze di lavaggio.

DIMENSIONI DI LAVAGGIO

ALTEZZA PASSAGGIO VEICOLO	2300	2500	2700	2900
LARGHEZZA PASSAGGIO VEICOLO	2400	2400	2400	2400
LUNGHEZZA BINARI	9000	9000	10000	11000
LARGHEZZA MINIMA IMPIANTO*	3800	3800	3800	3800
LARGHEZZA MASSIMA IMPIANTO**	4145	4145	4145	4145
ALTEZZA TOTALE IMPIANTO	3083	3313	3513	3713

* Include catena di allacciamenti

** Include catena di allacciamenti + optional schermi antischizzo

Tutte le misure in mm.

► Rendimento

Alte pressioni

Differenti opzioni di prelavaggi ad alta pressione con un obiettivo comune: eliminare lo sporco più resistente dalla carrozzeria del veicolo.

Alta pressione oscillante da 42 L/min a 80 bar.

L'alta pressione oscillante con ugelli rotanti ad angolo zero è ubicata nella parte laterale superiore dell'impianto.

Evita il gocciolamento sulla superficie del veicolo e accelera la velocità del prelavaggio.



Alta pressione 'on board' da 21 L/min a 70 bar.

Con il sistema "on board" l'M*START include la pompa ad alta pressione da 21 L/min a 70 bar integrata nella colonna. Una opzione di alta pressione laterale che evita i costi che comporta il montaggio esterno di questo tipo di pompe nella sala tecnica.



► Meccanismo

Inclinazione spazzole

Controllo preciso del lavaggio grazie ai 10° di inclinazione delle spazzole laterali.



Immagine

Carenatura ROCKET



La carenatura **Rocket** nella versione frontale e posteriore rialza, con il suo audace design, la parte superiore del portale di lavaggio imprimendo una maggiore forza a tutto l'insieme e conferendogli un'immagine più attraente.

Carenatura PLAIN



Carenatura funzionale per la parte superiore delle colonne, in linea con il disegno delle porte. Le forme geometriche gli conferiscono un aspetto robusto e semplice integrato nel design globale dell'impianto.

Pittogrammi SILVER



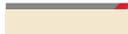
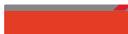
I pittogrammi di indicazione dei programmi **Silver** sono un'opzione raccomandabile quando si vuole decorare l'impianto senza segnali luminosi.

Vinile HEXA



L'adesivo vinilico **Hexa** permette di integrare il segnale luminoso decorativo **Sferic** dando all'impianto un aspetto più moderno.

Colori carenatura

 RAL 9016	 RAL 9010	 PANTONE® Cool Gray 1C	 RAL 1013
 RAL 7040	 RAL 9006	 PANTONE® 424 C	 RAL 1003
 RAL 1021	 RAL 2004	 RAL 3020	 PANTONE® 348 C
 RAL 5004	 RAL 5015	 RAL 5003	 RAL 5010
 RAL 5011	 PANTONE® 280 C	 RAL 9005	

Colori spazzole

 Blu cielo (Feel/foam)	 Blu oltremare (Feel/foam)	 Blu zaffiro (Feel/foam)	 Blu cobalto (Feel/foam)
 Lilla (Foam)	 Nero grafite (Feel/foam)	 Grigio polvere (Feel/foam)	 Grigio antracite (Feel/foam)
 Giallo zolfo (Feel/foam)	 Arancione (Feel/foam)	 Rosso fragola (Feel/foam)	
 Verde lime (Feel/foam)	 Verde smeraldo (Foam)	 Verde pino (Feel/foam)	

Asciugature efficaci



Asciugatura da 15,2 kW (4 x 3,8 kW) con bocca orizzontale copiante e deflettore opzionale per ottenere un miglior risultato nella parte posteriore del veicolo. In alternativa, si offre la possibilità di includere due turboventilatori da 4 kW montati nella parte superiore dell'impianto per realizzare l'asciugatura senza necessità di scansione.

Schermi antischizzo



Schermi in metacrilato e rinforzi in alluminio che, con un design sicuro e pratico, sono integrati nella struttura dell'impianto. È un'opzione raccomandata per evitare gli schizzi nella fase di lavaggio.

Comunicazioni



Comunica gli impianti con **IW-Manager**, software per la gestione e il controllo integrale sia in connessione locale che remota. Disponibile anche lo Screen Access, software di accesso remoto al posto di comando per la relativa diagnosi.

Glossy Polish mirror



Prodotto raccomandato per ottenere un effetto specchio. Dopo l'applicazione, le spazzole realizzano un massaggio sulla superficie del veicolo offrendo una brillantezza extra.

Lavaruote



Una pulizia integrale deve includere le ruote del veicolo. Disponibile con e senza alta pressione, può utilizzare spazzole piatte o a spirale.

Lavaggio sottoscocca



Si può scegliere tra lavaggio sottoscocca fisso 10 bar, 90 L/min, oscillante 15 bar, 120 L/min o a settori 15 bar, 120 L/min.

