



ASPIRATORI INDUSTRIALI - ASPIRADORAS INDUSTRIALES



MISTRAL

CERTIFICATO/CERTIFICADO



MISTRAL 351DS • 352DS



Accessorio fisso per pavimenti



Accesorio fijo para suelos

Sistema sgancio rapido e cestello portaccessori
Sistema de desenganche rápido y cesta porta-accesorios

Filtro a tasche e scuotifiltro
Filtro de bolsas y sacudidor de filtro



Quadro comandi con spie, interruttori, indicatore di vuoto e presa per elettrotensili
Cuadro mandos con testigos, indicador de vacío y tomas para utensilios eléctricos



Filtro assoluto • Filtro absoluto
Optional 99,999% DOP



Sacco ermetico a perdere per polveri pericolose
Bolsa hermética desechable para polvos peligrosos



Resistenti, silenziosi, professionali, **Mistral 351 DS e 352 DS** sono **modelli specifici per polveri**, anche finissime o tossiche. Il **filtro stellare ad ampia superficie** (20.000 cm²) garantisce una massima resistenza alla polvere e prestazioni costanti; un **indicatore** avverte l'utente di un eventuale intasamento, che può essere superato grazie allo **scuotifiltro manuale esterno**. Un pratico sistema di **contenitore a sgancio** permette di raccogliere e smaltire rapidamente e sicuramente (anche in un sacco a perdere) il materiale aspirato. Un **filtro assoluto** (Eff. 99,999% DOP, optional) permette di **aspirare anche le polveri più fini, tossiche o pericolose (conformità alla classe "H")**, che possono essere raccolte in un apposito **sacco ermetico**. La testata coprimotore riduce al **minimo il livello del rumore**, e presenta una **presa per elettrotensili** manuali, disponibile anche con **scheda elettronica per avviamento a distanza**. Lo **scarico dell'aria è indirizzato verso il basso**, in modo da ridurre l'impatto e non infastidire l'operatore.

Tutti i materiali e i particolari utilizzati sono accuratamente studiati: **corpo macchina in acciaio verniciato, bocchettone in alluminio presso fuso**, cestello portaccessori e portacavo; sono inoltre disponibili le versioni parzialmente o interamente in **acciaio inox AISI304**, o con **filtri speciali** (antistatico, nomex per alte temperature, polveri fini, teflon ecc...).

Dati tecnici / Datos técnicos Mistral 351DS • Mistral 352DS

Modello / Model		Mistral 351DS	Mistral 352DS
Uso / Aplicaciones		Polvere / Polvos	Polvere / Polvos
Tensione / Tension	Volts	230/50/60	230/50/60
Motori by-pass / Motores by-pass	Nr.	1	2
Potenza / Potencia	Watt	1100	2200
Depressione max. / Depresión max.	mm. H ₂ O	2200	2200
Portata d'aria max. / Caudal Aire max.	M ³ /h	180	360
Superficie filtrante	cm. ²	20.000	20.000
Carico sul filtro / Carga en el filtro	M ³ /m ² /h	90	180
Rumorosità / Ruido	DB	68	70
Capacità / Capacidad	Litres	35	35
Diametro aspirazione / Diametro aspiracion	mm.	80	80
Ingombro / Dimensiones	cm.	50 x 60	50 x 60
Altezza / Altura	cm.	127	127
Peso / Peso	Kg.	36	40
99,999% DOP Opzione filtro assoluto Option filtro absoluto		SI	SI



Resistentes, silenciosos, profesionales: **Mistral 351 DS e 352 DS** son **modelos específicos para polvos**, hasta finísimos o tóxicos. El **filtro de estrella de amplia superficie** (20.000 cm²) garantiza una máxima resistencia al polvo y prestaciones constantes; un **indicador** avisa al usuario acerca de un eventual atascamiento, que puede ser superado gracias al sacudidor de **filtro manual externo**. Un práctico sistema de contenedor de desenganche permite recoger y eliminar de modo rápido y seguro (incluso en una bolsa desechable) el material aspirado. Un **filtro absoluto** (Ef. 99,999% DOP, opcional) permite **aspirar hasta los polvos más finos, tóxicos o peligrosos (conformidad a la clase "H")**, que pueden ser recogidos en una **bolsa hermética** dispuesta al efecto.

La tapa cubremotor reduce al **minimo el nivel del ruido**, y presenta una **toma para electrotensilios** manuali, disponible también con **tarjeta electrónica para puesta en marcha a distancia**. La **descarga del aire está dirigida hacia abajo**, al fin de reducir el impacto y no molestar el operador. Todos los materiales y los detalles utilizados están esmeradamente estudiados: **cuerpo máquina en acero barnizado, boca en aluminio fundido a presión**, cesta porta-accesorios y portacable; además están disponibles las versiones parcial o enteramente en **acero inoxidable AISI 304**, o con **filtros especiales** (antiestático, Nomex para altas temperaturas, polvos finos, teflón, etc...).



Officine • Talleres y carrocerías



MISTRAL

Una nuova gamma di aspiratori professionali, dalle molteplici applicazioni

MISTRAL 802WD



Doppio filtro
(poliester + nylon) per polveri
Doble filtro autolimpiante
(poliéster + nylon) para polvos



Filtri per liquidi in polipropilene
e fibra con galleggiante
Filtros para líquidos en polipropileno
y fibra con flotador



Tubo di scarico liquidi (solo mod. 802)
Tubo para descarga líquidos (model 802)



Solidi, maneggevoli, silenziosi: **Mistral 601WD, 602WD e 802WD** sono i modelli **ideali per qualsiasi applicazione professionale solidi e liquidi**. Sono dotati di un **kit completo per liquidi** (galleggiante, filtro in fibra, filtro in polipropilene) che garantisce massima protezione al motore da liquidi e solidi; il **kit completo per polvere** si compone di **due filtri** (nylon e poliester), dotati di un **sistema di filtro autopulente** che pulisce i filtri alla fine di ogni utilizzo. Sul modello 802 un **tubo di scarico** permette di smaltire rapidamente i liquidi. La testata a uno o due motori garantisce **massima silenziosità**; lo **scarico dell'aria è indirizzato verso il basso**, in modo da ridurre l'impatto e non infastidire l'operatore. Tutti i materiali utilizzati sono accuratamente studiati: **corpo macchina in acciaio verniciato, bocchettone in alluminio presso fuso, cestello portaccessori e portacavo**; sono inoltre disponibile le **versioni con contenitori in acciaio inox AISI304**.

Dati tecnici / Datos técnicos Mistral 802WD • 601WD / 602WD

Modello / Model		Mistral 601WD	Mistral 602WD	Mistral 802WD
Uso / Applications		Polvere-Liquidi Líquidos-polvos	Polvere-Liquidi Líquidos-polvos	Polvere-Liquidi Líquidos-polvos
Tensione / Tension	Volts	230/50/60	230/50/60	230/50/60
Motori by-pass / Motores by-pass	Nr.	1	2	2
Potenza / Potencia	Watt	1100	2200	2200
Depressione max. / Depresión max.	mm. H ₂ O	2200	2200	2200
Portata d'aria max. / Caudal aire max.	M ³ /h	180	360	360
Superficie filtrante (polveri) / (polvos)	cm. ²	7000	7000	7000
Rumorosità / Ruido	DB	68	70	70
Capacità / Capacidad	Litres	60	60	80
Diametro aspirazione / Diametro aspiracion	mm.	80	80	80
Ingombro / Dimensiones	cm.	42 x 42	42 x 42	50 x 48
Altezza / Altura	cm.	90	90	108
Peso / Peso	Kg.	24	28	30



Bocchettone
alluminio
presso fuso
Boca en aluminio
fundido a presión

MISTRAL 601WD 602WD



Sólidos, manejables, silenciosos: **Mistral 601WD, 602WD y 802WD** son los modelos **ideales para cualquier aplicación profesional sólidos y líquidos**. Están dotados de un **kit completo para líquidos** (flotador, filtro en fibra, filtro en polipropileno) que garantiza máxima protección al motor de líquidos y sólidos; el **kit completo para polvo** se compone de **dos filtros** (nylon y poliéster), dotados de un **sistema de filtro autolimpiante** que limpia los filtros al final de cada utilización. En el modelo 802 un **tubo de descarga** permite eliminar rápidamente los líquidos. La tapa de uno o dos motores garantiza **máximo silencio**; la **descarga del aire está dirigida hacia abajo**, al fin de reducir el impacto y no molestar al operador. Todos los materiales utilizados están esmeradamente estudiados: **cuerpo máquina en acero barnizado, boca en aluminio fundido a presión, cesta porta-accesorios y portacable**; además están disponibles las **versiones con contenedores en acero inoxidable AISI 304**.

Industria chimico-farmaceutica Industria química-farmacéutica



Impianti di lavaggio e carrozzerie
Autolavados y mantenimiento coche



MISTRAL

Una nueva gama de aspiradoras de múltiples aplicaciones



Tubo silenziatore con filtro diffusore ed interruttore

Tubo silenciador con filtro difusor, y interruptor



L'**aspiratore** è dotato di un gruppo aspirante in fusione di alluminio, bilanciato elettronicamente e fissato direttamente sull'albero motore, del tipo soffiante a canale laterale. Essendo privo di trasmissione **non richiede alcuna manutenzione, è adatto a un servizio continuativo e gravoso, è silenzioso, potente e resistente.**

Il **gruppo aspirante** è comandato tramite una pulsantiera marcia arresto, e dotato di interruttore magnetotermico.

L'**aspiratore** monta un **sistema di scuotifiltro manuale**, ed è dotato di **vuotometro** per il controllo dell'intasamento del filtro e del surriscaldamento del motore.

Il **filtro** è in poliestere con una superficie filtrante di **20.000 cm²**, che assicura un elevato standard di filtrazione.

Il materiale aspirato si deposita nel **contenitore carrellato**, che ha una capacità di 35 litri, **montato su ruote e provvisto di un pratico sistema di sgancio rapido**, che può essere

provvisto di sacco a perdere per smaltimento pratico di polveri anche nocive.

L'**aspiratore** può aspirare contemporaneamente polveri, liquidi e solidi.

Il **bocchettone di entrata** è frontale con diametro di 80 mm. (disponibili riduzioni Δ 60, 50 e 40).

La **struttura** è in robusto acciaio verniciato a polveri epossidiche.

La macchina è montata su 4 ruote al poliuretano con cuscinetti a sfera, di cui **2 girevoli e 1 dotata di freno.**

Accessori Δ 40 o 50 mm. compresi.



El **aspirador** está provisto de un equipo aspirante de fusión de aluminio, equilibrado electrónicamente y fijado directamente en el árbol del motor, de tipo soplante de canal lateral. No teniendo transmisión, **no necesita de ningún tipo de mantenimiento. Es el adecuado para un servicio continuado y pesado y es silencioso, potente y resistente.**

El **equipo aspirante** se acciona por medio de una botonera de puesta en marcha y parada, y posee un interruptor magnetotérmico.

El **aspirador** monta un **sistema sacudidor de filtro manual**, y está dotado con un **vacuómetro** para el control de la obstrucción del filtro y del sobrecalentamiento del motor.

El **filtro** es de poliéster con una superficie filtrante de **20.000 cm²**, que asegura un elevado estándar de filtración.

El material aspirado se deposita en el depósito con carretilla, que tiene una capacidad de 35 litros, **montado sobre ruedas y provisto de un práctico sistema de desenganche rápido**, que puede llevar un saco de desecho para la eliminación práctica de polvos incluso nocivos.

El **aspirador** puede aspirar contemporáneamente polvos, líquidos y sólidos.

La **boca de entrada es frontal** con un diámetro de 80 mm. (disponibles reducciones Δ 60, 50 y 40).

La estructura es de robusto acero barnizado con polvos de epoxi.

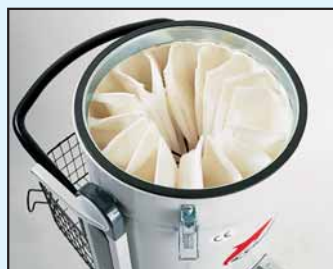
La **máquina** está montada sobre **4 ruedas de poliuretano** con cojinetes de bolas, de los cuales **2 giratorios y 1 dotado con freno.**

Accesorios Δ 40 o 50 mm. Incluidos.



Contenitore a sgancio con possibilità di insaccamento

Contenedor de desenganche con posibilidad de embutido



Filtro a tasche ad ampia superficie
Filtro de bolsas de amplia superficie

Protezione motore e vuotometro

Protección motor y vacuómetro





Dati tecnici / Datos técnicos Mistral TRIFASE • Mistral TRIFÁSICO

Modello / Model		1,5 KW	2,2 KW	3 KW
Tensione / Tension	Volts	230/400/50	230/400/50	230/400/50
Potenza / Potencia	KW HP	1,5 2	2,2 3	3 4
Depressione max. / Depresión max.	mm. H ₂ O	2750	3000	3000
Portata d'aria max. / Caudal Aire max.	M ³ /h	200	300	350
Filtro in poliestere / Filtro en poliéster		SI	SI	SI
Superficie filtrante	cm. ²	20.000	20.000	20.000
Categoria filtrazione / Categoría filtración	Cat/micrón	G	G	G
Carico sul filtro / Carga en el filtro	M ³ /m ² /h	100	150	175
Capacità / Capacidad	Litres	35	35	35
Diametro aspirazione / Diametro aspiracion	mm.	80	80	80
Livello / Nivel	Db(A)	70	72	72
Protezione / Protección	IP	55	55	55
Isolamento / Aislamiento	CL	F	F	F
Ingombro / Dimensiones	cm.	98 x 55	98 x 55	98 x 55
Altezza / Altura	cm.	115	115	115
Peso / Peso	Kg.	60	70	72

Su richiesta:

- Filtri speciali per alte temperature e polveri fini
- Camera e contenitore in acciaio inox AISI304

A petición:

- Filtros especiales para altas temperaturas y polvos finos
- Cámara y contenedor de acero inoxidable AISI304

Applicazioni • Aplicaciones



Pulizia di precisione su macchinari nell'industria elettronica

Limpieza de precisión de maquinarias de industria electrónica



Pulizia autoveicoli in lavaggi e officine
Limpieza vehículos automoviles en autolavados y talleres mecánicos



Accessori • Accesorios

Accessori di serie • Accesorios incluidos

- ① TUBO FLESSIBILE PVC mt. 2,5
MANGUERA PVC mt. 2,5 Ø 50 AA 2591
- ② NUOVA RIDUZIONE Ø 80-50 mm.
REDUCCION Ø 80-50 mm. AA 2638
- ③ PENNELLO 517 PVC • PANEL 517 PVC Ø 50 AA 2592
- ④ BOCCHETTA PIATTA ALL. mm. 500
BOCA PLANA ALUMINIO mm. 500 Ø 50 AA 1045



Accessori a richiesta • Accesorios a petición

ACCESSORIO ACCESORIOS	DESCRIZIONE • DESCRIPCIÓN	Ø	COD.
	PROLUNGA ALLUMINIO CON GHIERA mt. 1 ALARGADERA ALUMINIO CON VIROLA mt. 1	40 50	AA 2601 AA 1204
	SPAZZOLA NYLON 160x90 CEPILLO NYLON 160x90	50	AA 1124
	PENNELLO PVC CEPILLO PVC	40 50	AA 2647 AA 2592
	LANCIA PVC mm. 500 • LANZA PVC mm. 500	40 50	AA 2648 AA 1224
	SPAZZOLA ROTONDA Ø100 • CEPILLO REDONDO Ø100 SPAZZOLA ROTONDA Ø200 • CEPILLO REDONDO Ø200	50 50	AA 1347 AA 1348
	TERMINALE CONICO IN GOMMA Ø50/20 TERMINAL CONICO IN CAUCHO Ø50/20	50	AA 1349
	TRONCO CONICO IN GOMMA CON RACCORDO TRONCO CONICO EN GOMMA CON EMPALME	40 50	AA 2665 AA 1035
	VENTOSA RASCHIANTE mm. 120 VENTOSA RASCADORA mm. 120	40 50	AA 2662 AA 2595
	LANCIA ALLUMINIO / LANZA ALLUMINIO mm. 500 LANCIA ALLUMINIO / LANZA ALLUMINIO mm. 500 LANCIA ALLUMINIO / LANZA ALLUMINIO mm. 1.000	40 50 50	AA 2661 AA 1043 AA 2629
	NUOVA RIDUZIONE FERRO NUEVA REDUCCION HIERRO	80-40 80-50	AA 2637 AA 2638
	MANICOTTO PVC ATTACCO ACESSORI MANGUITO PVC UNIÓN ACCESORIOS	40 50	AA 1027 AA 1160

Accessori a richiesta • Accesorios a petición

ACCESSORIO ACCESORIOS	DESCRIZIONE • DESCRIPCIÓN	Ø	COD.
	TUBOFLEX P. V. C. mt. 2,5 con manicotti TUBOFLEX P. V. C. mt. 2,5 con manguitos	40	AA 2641
	TUBO SUPERFLEX - mt. 3 con manicotti TUBO SUPERFLEX - mt. 3 con manguitos	40 50	AA 1113 AA 1114
	TUBO PU POLIURETANO - mt. 3 con manicotti TUBO POLIURETANO - mt. 3 con manguitos	40 50	AA 1115 AA 1116
	SUPERFLEX PU ANTIESTATICO - mt. 3 con manicotti SUPERFLEX PU ANTIESTATICO - mt. 3 con manguitos	40 50	AA 1166 AA 1167
	CURVA CROMATA • CURVA CROMADA	40 50	AA 2642 AA 1254
	SPAZZOLA POLVERE • CEPILLO POLVO mm. 400	40	AA 2644
	SPAZZOLA MOBILE • CEPILLO MOVIL mm. 430 SPAZZOLA MOBILE • CEPILLO MOVIL mm. 550	50 50	AA 1257 AA 1258
	VENTOSA MOBILE • VENTOSA MOVIL mm. 400	40	AA 2643
	VENTOSA MOBILE • VENTOSA MOVIL mm. 430 VENTOSA MOBILE • VENTOSA MOVIL mm. 550	50 50	AA 1255 AA 1256
	ACCESSORIO FISSO WET- DRY mm.700 ACCESSORIO FIJO WET- DRY mm.700		AA 1134
	SPAZZOLA MOQUETTE • CEPILLO MOQUETTE	40	AA 2645
	PROLUNGA PVC mt. 0,5 • ALARGADERA PVC mt. 0,5	40	AA 2646

Applicazioni • Aplicaciones



**Industria
metalmeccanica
Industria metalúrgica
y mecánica**

**Pulizia forni
in panifici**

**Limpieza hornos
en panificadoras**



**Industria
alimentare
Industria
agroalimenticia**

**Pulizia pavimenti
Limpieza suelos**



**Pulizia tubazioni
Limpieza externa
tuberías**

(I) Il costruttore si riserva il diritto di apportare modifiche e migliorie tecniche senza l'obbligo di preavviso.
(E) El constructor se reserva el derecho de hacer modificaciones y mejoras técnicas sin tener la obligación de advertir de antemano.



Strada della Merla, 49/A
I-10036 SETTIMO TORINESE (TO)
ITALIA
TEL. +39 011 800.55.00
FAX +39 011 800.55.06
www.delfinvacuums.it
delfin@delfinvacuums.it

DISTRIBUTORE - DISTRIBUDOR