

MM

agricoltura

**ATOMIZZATORI
PORTATI
LINEA "ATP"**

LINEA ATP

- ✓ **COMPATTI**
- ✓ **VERSATILI**
- ✓ **PERFORMANTI**



MM

WWW.MMSPRAY.IT

ATOMIZZATORI PORTATI **LINEA ATP**



CAMPI APPLICATIVI

APPLICAZIONE DEI FITOFARMACI
PER LA PROTEZIONE DELLE PIANTE
E DELLE COLTURE AGRICOLE
SIA PER PICCOLE AREE CHE PER
ZONE AD AGRICOLTURA INTENSIVA;
IDEALE PER VIGNETI, FRUTTETI, OLIVETI
DI VARIE DIMENSIONI.



Macchine concepite per l'applicazione di prodotti
per la protezione fitosanitaria in vigneti
e frutteti di varie dimensioni.

Grazie alla loro versatilità è possibile collegare vari
accessori, tra cui differenti tipi di lance per irrorazione.



DESIGN COMPATTO: tutti i serbatoi (cisterna principale, lavamani e lava impianto) sono completamente integrati nella macchina e arrotondati per evitare di danneggiare rami e gemme.

EQUIPAGGIATA DI SERIE di **serbatoio lavamani**, utilizzabile in caso di emergenza quando l'operatore entra accidentalmente in contatto con prodotti chimici *(in accordo con le più recenti norme di sicurezza)*.

Il **serbatoio lava impianto** *(optional, obbligatorio per utilizzi professionali)* rimane perfettamente integrato nell'ingombro della macchina e permette il completo risciacquo di tutto l'impianto di irrorazione.

La **ventola** è fornita di pale con angolazione regolabile per potere variare la quantità d'aria richiesta e la potenza assorbita.

Possibilità di utilizzo con lancia.



PUNTI DI FORZA

- ✓ **Telaio rinforzato** in tubolari d'acciaio zincato a caldo resistente all'usura nel tempo.
- ✓ **Design moderno** ed accattivante.
- ✓ **Serbatoi in polietilene.**
- ✓ **Convogliatori ventola** posteriore in **acciaio zincato** a caldo.
- ✓ Moltiplicatori a 1 o 2 velocità con folle, con o senza frizione.
- ✓ Possibilità di fermare la ventola durante l'utilizzo della lancia a mano.
- ✓ Serbatoio a svuotamento totale con volume residuo minimo per una completa aspirazione del prodotto anche su terreni inclinati.
- ✓ **Coperchio ribaltabile** sempre solidale con la macchina.
- ✓ Livello graduato esterno ben visibile e di facile lettura.
- ✓ **Idroiettore antinquinante** per una miscelazione del prodotto uniforme ed eventuale aspirazione esterna.
- ✓ Filtro con valvola di chiusura. Manutenzione del filtro in ogni momento del trattamento anche a serbatoio pieno.
- ✓ Valvola esterna per **svuotamento serbatoio**: facile ed immediato il drenaggio del contenuto del serbatoio; assoluta mancanza di contatto con il prodotto chimico.
- ✓ **Manometro visibile** direttamente dal posto di guida del trattore.
- ✓ Ventole di vari diametri 500/620/720 mm in nylon vetro con angolazione variabile per un'irrorazione più accurata.
- ✓ Possibilità di applicare ventole lineari o a cannone orientabile e fisso.
- ✓ Possibilità di montare getti sia antideriva che a basso volume.
- ✓ **Rapporto qualità/prezzo eccellente, tra i migliori della categoria.**
- ✓ Macchine costruite con i criteri e nel rispetto di tutte le normative vigenti.



PRODOTTO
100%
MADE IN ITALY

ATOMIZZATORI PORTATI

LINEA ATP 120-200 L

Caratteristiche tecniche di serie

- Telaio in tubolari d'acciaio zincato a caldo
- Larghezza ridotta: solo 75 cm
- Attacco a tre punti (tipo 0 o minore)
- Serbatoio in polietilene da 120-200 litri a svuotamento totale con coperchio ribaltabile e livello con scala graduata
- Cisterna lavamani
- Filtro aspirazione con valvola
- Regolatore di pressione a distanza
- Idroietto antinquinante
- Gruppo ventola zincato a caldo diam. Ø 500mm con pale orientabili in nylon vetro
- Moltiplicatore a ingranaggi ad una velocità con disinnesto e folle
- Tubi portageggi in acciaio inox
- 10 **getti in ottone antigoccia** con ugelli in ceramica 1,0 mm



E' lo strumento ideale per i trattamenti in colture intensive su filari di larghezza ristretta: SOLO 75 CM!

I modelli ATP 120-200 L sono **gli unici nel loro genere** ad avere di serie un doppio attacco a terzo punto superiore, molto pratico per le applicazioni su piccole trattori. La bassa richiesta di potenza fa dell'**ATP 120-200 L** l'atomizzatore **ideale per l'applicazione su microtrattori di piccola potenza 16/18 HP.**



CISTERNA LAVAMANI E LAVA IMPIANTO INTEGRATE



VALVOLA DI SCARICO ANTINQUINANTE E FILTRO CON VALVOLA



LIVELLO ESTERNO CON SCALA GRADUATA

ATOMIZZATORI PORTATI

LINEA ATP 300-400-600 L

Caratteristiche tecniche di serie

- Telaio in tubolari d'acciaio zincato a caldo
- Attacco a tre punti (tipo 1 o maggiore)
- Serbatoio in polietilene da 300, 400 e 600 litri a svuotamento totale con coperchio ribaltabile e livello con scala graduata
- Cisterna lavamani
- Filtro aspirazione con valvola
- Regolatore di pressione a distanza
- Idroiettores antinquinante
- Gruppo ventola Ø 620 mm (modelli 300-400 L)
- Gruppo ventola Ø 720 mm (modello 600 L)
- Pale orientabili in nylon vetro
- Moltiplicatore a ingranaggi ad una velocità con disinnesto e folle
- Tubi portageggi in acciaio inox
- 10 **getti in ottone antigoccia** con ugelli in ceramica 1,2 mm (modelli 300/400 L)
- 12 **getti in ottone antigoccia** con ugelli in ceramica 1,5 mm (sul modello 600 L)



Un mix ad alto livello tra performance/compattezza e risparmio di tempo durante il lavoro!

I modelli ATP 300-400-600 L sono la **soluzione ideale** per chi deve **trattare le proprie coltivazioni professionalmente**, avendo la possibilità di poterli **configurare** in base alle proprie esigenze lavorative.



COPERCHIO RIBALTABILE



IDROIETTORE ANTINQUINANTE



REGOLATORE DI PRESSIONE A DISTANZA

ATOMIZZATORI LINEA ATP

OPTIONAL

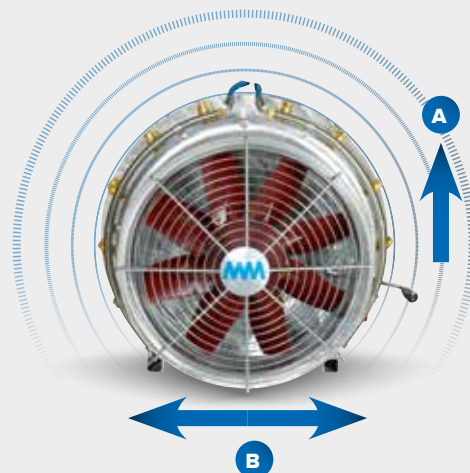
		ATP 120-200	ATP 300-400-600
Cisterna lava impianto (obbligatoria per uso professionale - rif. norma CE 2009/127)	LAVCIRC	✓	✓
Getto rotante lavacisterna (da abbinare al lava impianto)	LAVCIST	✓	✓
Kit lava barattoli	KITLB	✓	✓
Agitatore idraulico	M2002021	✓	✓
Ventole di diametro maggiorato	SUPVS SUPVSF	✓ Ø 620 mm	✓ Ø 720 mm (di serie 600 L)
Ventole lineari ideali per diminuire la deriva nei trattamenti su filari	SUPVLN	✓ Ø 550 mm	✓ Ø 620 mm
Ventole centrifughe a cannone orientabile o fisso		applicabili ✓ (solo modello 200 L)	applicabili ✓ (solo modello 300 L / 400 L)
Kit raddrizzatore di aria	RADI	✗	✓
Deflettori aria superiori	DEF	✓	✓
Scudo parafoglie per ventole	SCU	✓	✓
Moltiplicatori a 2 velocità con disinnesto, folle e frizione (per differenziare le portate di aria)	SUPVSF2V72 LINEA CANNONE	✗ ✓ Di serie 200 L	✓ ✓ Di serie 300/400 L
Getti doppi con antigoccia a membrana	GD	✓	✓
Ugelli antideriva	M2113010	✓	✓
Ugelli per la distribuzione a basso volume	M2093111	✓	✓
Kit getti a cannoncino	M2001623	✓	✓
Comando a distanza per apertura chiusura elettrica della cabina trattore	EV2	✓	✓
Comando a distanza con regolazione elettrica della pressione apertura e chiusura elettrica e manometro in cabina trattore	DIS2ERG	✓	✓
Kit computer 2 vie (per la distribuzione proporzionale all'avanzamento DPA)	COMP2B	✗	✓
Avvolgitubo con lance (a scelta tra i modelli disponibili)		✓	✓
Kit aspirazione con 5 m tubo diam. 25mm e filtro di fondo	KITASP	✓	✓
Kit ruote di appoggio pivottanti	KITRP	✗	✓
Albero cardanico protetto		✓	✓
Kit porta indumenti	PIND	✓	✓

✓ DISPONIBILI

✗ NON DISPONIBILI

GITTATE VENTOLE LINEA ATOMIZZATORI ATP

DIAMETRO VENTOLA	GITTATA VERTICALE	GITTATA ORIZZONTALE
	A	B
500 mm	4 m	9 m
620 mm	5 m	10 m
720 mm	6 m	13 m
Cannone orientabile	18 m	25 m
Cannone fisso	15 m	25 m





COPERCHIO CISTERNA
PRINCIPALE CON
CESTELLO E KIT LAVA
BARATTOLI MONTATO

KIT GETTO
ROTANTE LAVA
CISTERNA

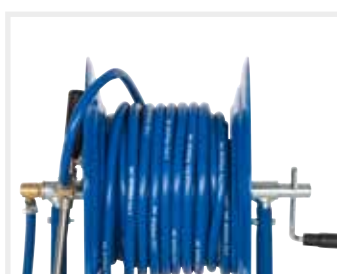
AGITATORE
IDRAULICO



GETTI DOPPI CON
ANTIGOCCIA



GETTI A CANNONCINO
CON ANTIGOCCIA



AVVOLGITUBO



LANCE / MITRA



GETTI ANTIDERIVA



GETTI BASSO VOLUME



POMPE ANNOVI REVERBERI



KIT EV2 REGOLATORE CON
CHIUSURA ELETTRICA



VENTOLA STANDARD
CON POSSIBILITÀ DI
MAGGIORAZIONE DIAMETRO.



KIT RADDRIZZATORE
DI ARIA (RADI)



DEFLETTORE DI ARIA SUPERIORE
(DEF)



VENTOLE LINEARI PER VIGNETI
Ø 550-650 mm.

ATOMIZZATORI PORTATI LINEA ATP

	120-200		300-400-600					
	M2301009	M2302009	M2303009	M2304006	M2304007	M2304009	M2306007	M2306009
CISTERNA (L)	120	200	300	400	400	400	600	600
POMPA	AR 503	AR 503	AR 503	AR 503	AR813	AR 1064	AR 813	AR 1064
PORTATA (l/min)	55	55	55	55	80	105	80	105
PRESSIONE (bar)	40	40	40	40	50	50	50	50
HP RICHIESTI	14	18	30	35	35	40	50	50
Ø VENTOLA (mm)	500	500	620	620	620	620	720	720
N. PALE	6	6	8	8	8	8	8	8
N. GETTI	5+5	5+5	5+5	5+5	5+5	5+5	6+6	6+6
GITTATA A+B	9+4	9+4	10+5	10+5	10+5	10+5	13+6	13+6
PESO (kg)	90	120	140	155	160	165	195	200
DIMENSIONI (cm) Largh. x Lung. x H	75x120x104		95x150x130	95x150x143			120x160x150	

ATOMIZZATORI PORTATI LINEA ATP A CANNONE



	TORRETTA ORIENTABILE				TORRETTA FISSA			
	200	300	400	400	200	300	400	400
CISTERNA (L)	200	300	400	400	200	300	400	400
POMPA	AR 503	AR 503	AR 503	AR 813	AR 503	AR 503	AR 503	AR 813
PORTATA (l/min)	55	55	55	80	55	55	80	105
PRESSIONE (bar)	40	40	40	50	40	40	40	50
HP RICHIESTI	22	22	22	22	25	25	25	30
GITTATA ORIZZ. (m)	25	25	25	25	25	25	25	25
GITTATA VERT. (m)	18	18	18	18	15	15	15	15
MOVIMENTI	IDRAULICI, ROTAZIONE E INCLINAZIONE				MECCANICI, ROTAZIONE E INCLINAZIONE			



M.M. S.r.l.

Via R. Dalla Costa, 110
41122 Modena - ITALIA
Tel. +39 059 25 16 54
Fax +39 059 25 17 11
E-mail: mm@mmspray.it



www.mmspray.it