



VALVER AIR SPEED, S.L.

# Valver Air Speed

## DOSIFICADORA CATALIZADOR DE MEZCLA EXTERNA productos bicomponentes de vida corta.

AEROGRÁFICO (BAJA PRESIÓN) y MISTLAIR (MEDIA PRESIÓN).  
ALTA PRECISIÓN.

- Fácil funcionamiento
- Fácil acceso a la pistola
- Mantenimiento rápido y económico
- Máquina robusta y ligera
- Fácil calibración
- Dosificación de control electrónico
- No utiliza disolvente para limpiar
- Posibilidad de alarma por falta de material
- Diferentes caudales

### Productos bicomponentes de vida corta:

#### Componente A

Bomba de componente A, a seleccionar según necesidad del cliente dependiendo de la viscosidad y del tipo de aplicación:

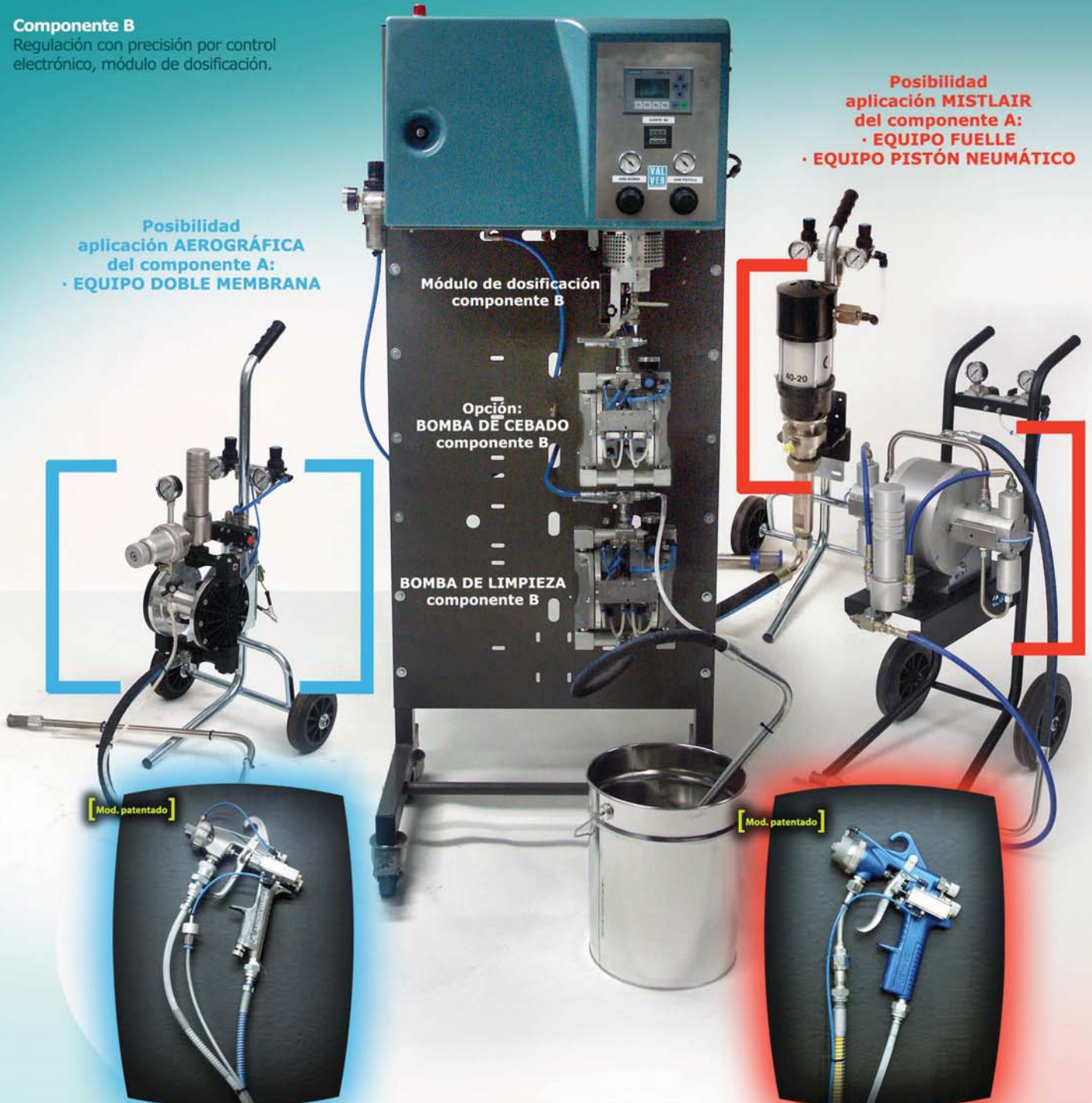
- Aerográfica, con una **bomba doble membrana**.
- Mistlair, con una bomba de **pistón o fuelle**.

#### Componente B

Regulación con precisión por control electrónico, módulo de dosificación.

- Posibilidad aplicación MISTLAIR del componente A:
- EQUIPO FUELLE
- EQUIPO PISTÓN NEUMÁTICO

- Posibilidad aplicación AEROGRÁFICA del componente A:
- EQUIPO DOBLE MEMBRANA



**PIAE000010450**  
Pistola aerográfica W200 2 componentes

**PIMP000031350**  
Pistola mixta 260MIX 2 componentes

## Módulo de dosificación componente B

### DOSIMIX030000

Módulo de dosificación de productos 1500

Tensión de alimentación	230V 50 Hz.
Potencia motor	370 W 400 / 230v 50 Hz.
Potencia variador	200-240V / 6.2A / 47-63 Hz.
Regulación velocidad	Mediante variador de frecuencia.
Regulación porcentaje	Mediante potenciómetro.
Frecuencia ajustada de fábrica	729 rpm a 25 hz.
Velocidad mínima bomba	581 rpm a 20 hz.
Velocidad máxima bomba	1475 rpm a 50 hz.
Viscosidad producto	60 segundos (para viscosidades superiores incorpora bomba cebado).
c.c. por ciclo	De 0'1 c.c. a 0'72 c.c. regulable manualmente
Material pistón	Inoxidable.
Productos dosificables	Disolventes, resinas y catalizadores. (Las resinas y catalizadores utilizan bomba con sistema de autolimpieza)
Control de nivel	Control de nivel de producto integrado en el módulo.
Consumo de aire	0 L/min.
Medida	300x315x610 mm.
Peso	25 Kg.



### Características de la pulverización de mezcla externa, productos bicomponentes de vida corta.

- Directa y continua sobre el abanico
- Externamente a la pistola con aportación de presión de aire regulable de 0 a 8 bar para una mezcla excelente.
- Integrada en la boquilla de aire y a ambos lados del cabezal para una mezcla perfecta y homogénea de componente A y B (resina y catalizador por ejemplo).

### Características de las PISTOLAS:

- Abanico, paso material y presión de aire regulable.
- Pistolas de fácil manejo y poco peso, que elimina la fátiga de mano y brazo de los aplicadores.
- No hay necesidad de limpiar la pistola inmediatamente después de usarla ya que la mezcla se produce en el exterior de máquina y pistola, cuando son pulverizados los productos

### Características PISTOLA del equipo de AEROGRAFÍA (BAJA PRESIÓN):

- En sistemas aerográficos pasos diferentes de 0'8, 1'0, 1'2, 1'5, 2'0, 2'5 según necesidad de la aplicación



Mod. patentado

### Características PISTOLA del equipo de MISTLAIR (MEDIA PRESIÓN):

- En sistema Mistlair, una amplia gama de boquillas con diferentes pasos de material y abanico.



Mod. patentado

**VALVER**  
VALVER AIR SYSTEM S.L.

tel. 963975816  
fax 963975815  
Pol. Ind. La Pascualleta  
Cno. Viejo de Pascualleta s/n  
46200 PAIPORTA  
VALENCIA (SPAIN)  
e-mail: valver@valver.com  
www.valver.com

## Características equipos componente A en AEROGRAFÍA (BAJA PRESIÓN) DOBLE MEMBRANA

ref.BOMBA00020003

Equipo doble membrana cámara y regulador de producto, en carro.

relación de presión	1:1
caudal por ciclo	200 cc
ciclos por litro	5
presión máxima de producto	7 bar
volumen para cebado de bomba	0,535 L
entrada aire	1/4"
entrada aire	TP8Ø
entrada producto (aspiración)	1/2" H
salida producto (impulsión)	1/4" M
temperatura max. pintura (°C)	50°
peso	16,1 Kg
<b>construcción:</b>	
cuerpo	ALUMINIO
partes en contacto con el aire	ALUMINIO/BRONCE
membranas	PTFE
bolas y asientos	INOX Y LATÓN CINCADO
puentes y platos	ALUMINIO



ref.BOMBA00020023

Equipo 2 membrana anticorrosivo PP, cámara y regulador inoxidable, en carro.

relación de presión	1:1
caudal por ciclo	200 cc
ciclos por litro	5
presión máxima de producto	7 bar
volumen para cebado de bomba	0,535 L
entrada aire	1/4"
entrada aire	TP8Ø
entrada producto (aspiración)	1/2" H
salida producto (impulsión)	1/4" M
temperatura max. pintura (°C)	50°
peso	15,5 Kg
<b>construcción:</b>	
cuerpo	ALUMINIO
partes en contacto con el aire	ALUMINIO/BRONCE
membranas	PTFE
bolas y asientos	INOX
puentes y platos	PLÁSTICO PP



	presión entrada aire	ciclos/min.	flujo líquido (L/min)	consumo aire (m³/h)
tubo 1/4" diámetro de salida	1	18	3,60	0,16
	2	34	6,80	0,35
	3	42	8,40	1,65
	4	48	9,60	2,82
	5	54	10,80	4,60
	6	64	12,80	6,04
	7	69	13,80	7,84

	presión entrada aire	ciclos/min.	flujo líquido (L/min)	consumo aire (m³/h)
pistola paso Ø1,2 diámetro de salida	1	4	0,80	0,18
	2	6	1,20	0,17
	3	8	1,60	0,36
	4	10	2,00	1,10
	5	12	2,40	1,67
	6	13	2,60	2,12
	7	15	3,00	2,70

## Características equipos componente A en MISTLAIR (MEDIA PRESIÓN) FUELLE

### BOMBAFI020000

Bomba fuelle florida F20 10 L inoxidable.

relación de presión	20:1
caudal por ciclo	56 cc
ciclos por litro	18
presión máxima de producto	140 bar
volumen para cebado de bomba	0,65 L bomba sola 1 L bomba con cámara
entrada aire	1/4" H
salida aire	TP8Ø
entrada producto (aspiración)	1/2" M
salida producto (impulsión)	1/4" M
peso	35 kg
material de bomba	ALUMINIO / INOX*
	*partes contacto material

tel. 963975816  
 fax 963975815  
 Pol. Ind. La Pascaleta  
 Cno. Viejo de Picasset s/n  
 46200 PAIPIORTA  
 VALENCIA (SPAIN)  
 e-mail: valver@valver.com  
 www.valver.com



	presión entrada aire	ciclos/min.	flujo líquido (L/min.)	consumo aire (m <sup>3</sup> /h)
tubo 1/4"	1	-	-	-
diámetro	2	72	4	6
de salida	3	98	5,5	11
	4	125	7	17
	5	143	8	21
	6	151	8,5	27
	7	160	9	32

## Características equipos componente A en MISTLAIR (MEDIA PRESIÓN) PISTONES

referencias		características				prestaciones							
1	2	3		4		5		6		7	8	9	10
Tipo (i-Q)	Referencia	Sección hidráulica (fluidos)		Motor neumático		Bomba		Paso					
		Descripción	[kg]	[bar]	Tipo Ømm	[kg]	L/DH	[kg]	Ø				
30-20	EQNI000003020*	P20	7,1	240	D80	5,6	4,6	12,7	11				
40-20	EQNI000004020*	P20	7,1	320	D100	6,2	7,4	13,3	11				
75-20	EQNI000007520	P20	7,1	450	D125	7,4	11,7	14,5	11				
20-35	EQNI000002035	P35	7,1	160	D80	5,6	4,6	12,7	15				
30-35	EQNI000003035*	P35	7,1	240	D100	6,2	7,4	13,3	15				
40-35	EQNI000004035*	P35	7,1	320	D125	7,4	11,7	14,5	15				
12-50	EQNI000001250	P50	8,8	96	D80	5,6	4,6	14,4	17				
20-50	EQNI000002050	P50	8,8	160	D100	6,2	7,4	15,0	17				
30-50	EQNI000003050	P50	8,8	240	D125	7,4	11,7	16,2	17				
45-50	EQNI000004550*	P50	8,8	360	D160	8,8	19,4	17,6	17				
75-50	EQNI000007550	P50	8,8	450	D200	10,6	30,5	19,9	17				
8-80	EQNI000000880	P80	9,7	64	D80	5,6	4,6	15,3	21				
12-80	EQNI000001280	P80	9,7	96	D100	6,2	7,4	15,9	21				
20-80	EQNI000002080	P80	9,7	160	D125	7,4	11,7	17,1	21				
30-80	EQNI000003080	P80	9,7	240	D160	8,8	19,4	18,5	21				
45-80	EQNI000004580*	P80	9,7	360	D200	10,6	30,5	20,8	21				
5-110	EQNI0000005110	P110	10,2	40	D80	5,6	4,6	15,8	25				
8-110	EQNI0000008110	P110	10,2	64	D100	6,2	7,4	16,4	25				
12-110	EQNI0000012110	P110	10,2	96	D125	7,4	11,7	17,8	25				
20-110	EQNI0000020110	P110	10,2	160	D160	8,8	19,4	19,0	25				
33-110	EQNI0000033110	P110	10,2	264	D200	10,6	30,5	21,3	25				
18-160	EQNI0000018160	P160	12,1	144	D125L	8,9	22,3	21,0	31				
30-160	EQNI0000030160	P160	12,1	240	D160L	10,8	36,3	22,9	31				
45-160	EQNI0000045160	P160	12,1	360	D200L	13,3	58,4	25,4	31				
75-160	EQNI0000075160	P160S	10,5	450	D250LS	42,0	96,0	52,5	31				
12-220	EQNI0000012220	P220	12,9	96	D125L	8,9	22,3	21,8	35				
20-220	EQNI0000020220	P220	12,9	160	D160L	10,8	36,3	23,7	35				
33-220	EQNI0000033220	P220	12,9	264	D200L	13,3	58,4	26,2	35				
54-220	EQNI0000054220	P220S	11,3	324	D250LS	42,0	96,0	53,3	35				
10-320	EQNI0000010320	P320S	31,5	80	D125LS	8,9	22,3	40,4	41				
15-320	EQNI0000015320	P320S	31,5	120	D160LS	10,8	36,3	42,3	41				
25-320	EQNI0000025320	P320S	31,5	200	D200LS	13,3	58,4	44,8	41				
38-320	EQNI0000038320	P320	28,0	304	D250L	42,0	96,0	70,0	41				
63-320	EQNI0000063320	P320	28,0	378	D320L	45,1	154,0	73,0	41				
6-440	EQNI0000006440	P440S	29,5	48	D125LS	8,9	22,3	38,4	49				
10-440	EQNI0000010440	P440S	29,5	80	D160LS	10,8	36,3	40,3	49				
18-440	EQNI0000018440	P440S	29,5	144	D200LS	13,3	58,4	42,8	49				
28-440	EQNI0000028440	P440	26,0	224	D250L	42,0	96,0	68,0	49				
45-440	EQNI0000045440	P440	26,0	360	D320L	45,1	154,0	71,0	49				

tel. 963975816  
 fax 963975815  
 Pol. Ind. La Pascualeta  
 Cno. Viejo de Picasset s/n  
 46200 PAIPIORTA  
**VALENCIA (SPAIN)**  
 e-mail: valver@valver.com  
 www.valver.com



- 1 Tipo indica la relación de la bomba y el flujo producido (desplazamiento) por cada ciclo.
- (i) relación de presión (ratio), hidráulica de fluidos.
- (Q) flujo producido en centímetros cúbicos por ciclo.
- 2 Order-Nr = número de referencia compuesto por la letra EQNI seguida de la relación de la bomba y el flujo producido (desplazamiento).
- 3 Referencia para una sección hidráulica dada (bomba de producto).
- 4 Peso en kilogramos de la sección hidráulica (fluidos en bomba de producto).
- 5 Presión máxima de trabajo del producto a 8 bares (o seis bares) de alimentación de aire comprimido al motor neumático.
- 6 Referencia para un motor neumático dado.
- 7 Peso del motor neumático en kilogramos.
- 8 Consumo de aire L/DH = litros de aire normalizado a un bar por cada ciclo y empleando una alimentación de seis bares.
- 9 Peso total de la bomba en kilogramos.
- 10 Máximo paso de boquilla adecuada, para que la bomba trabaje en su régimen recomendado.

Conexión de aire: G3/8 (hembra) para el motor neumático D200L o G1 (hembra) para el motor neumático D250L.  
 Entrada de fluido: M36x2 (macho) para la sección de fluidos P220 o G1 (hembra) para la sección de fluidos P320.  
 Salida de fluido: 3/8" Gas (macho), disponible para la sección de fluidos P220, o M36x2 (hembra) para la sección de fluidos P320.

### Equipos de pistón de acero inoxidable de altas prestaciones.

#### Desde 5:1 hasta 75:1

Pistones en acero inoxidable de alta resistencia a la abrasión, con empaquetaduras autoajustables de triple duración. Cuerpo de una pieza sin ranuras por las que pueda gotear. Asientos super resistentes, de más capacidad y mayor duración, en acero inoxidable resistente al agua. Bola y asiento guiados para mejor funcionamiento de válvula.



ref. EQNI000004020  
 Equipo pistón inoxidable VVA 40-20 en carro.