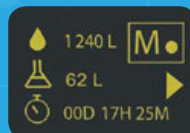




SmartDosing



1 Regístrese y siga el buen funcionamiento de su tratamiento (medicación, vacunación, acidificación, etc.).

2 Asegure sus tratamientos mediante alertas de «eventos» e «incidencias»: tanque vacío, mantenimiento preventivo, etc.



Datos del tratamiento:

- Duración y volumen
- Curvas del consumo de agua
- Registro de alarmas
- Rango de temperaturas



SmartLink



Calendario del tratamiento:

- Seguimiento
- Impresión de informes por fecha

- Estadísticas
- Agenda
- Alertas

3 Revise los datos del tratamiento y el buen funcionamiento de su SmartDosing gracias al software SmartLink.



SECTORES

**ANIMAL HEALTH LINE:**

Equipos para ganadería: medicación, vacunación, acidificación mediante el agua de bebida, descontaminación de vehículos, sistemas de nebulización...

**GREEN LINE:**

Equipos para fertirrigación: fertilización, tratamientos fitofarmacéuticos, corrección del pH, fumigación, desinfección, conservación de flores, tratamientos posteriores a la cosecha...

**WATER LINE:**

Equipos para el tratamiento del agua: potabilización, remineralización, tratamiento contra la legionela, mantenimiento y desinfección de redes, dosificación de polímeros, control de olores...

**INDUSTRY LINE:**

Equipos para procesos industriales con múltiples aplicaciones: lubricación, enfriamiento, limpieza, desengrase, pulverización, corte por chorro de agua, dosificación en el proceso de impresión, etc.

**INDUSTRY ATEX LINE:**

Modelos diseñados para la industria, pero con certificaciones ATEX para su instalación en zonas 0 o 20, zonas 1 o 21 y zonas 2 o 22.

**HYGIENE & FOOD LINE:**

Equipos para aplicaciones de higiene en hospitales y para el procesamiento de alimentos, el lavado y desinfección de vehículos, y la desinfección de superficies.

NOVEDAD

GAMA SMART DOSING

(10 l/h mín. - 2,5 m³/h máx.)

REGULACIÓN EXTERNA						Dosificación		Caudal de inyección del producto (l/h)		Presión de trabajo (bar)	
Modelo	Código	Juntas	Materiales	Sector	Kit	%	Ratio	mín.	máx.	mín.	máx.
SD25ALS	5SD25ALS5VF	VF	Estándar			1 - 5	[1:100 - 1:20]	0,1	125	0,3	6

Código !: Modelos habitualmente en stock. Para otros modelos, consultar el plazo de entrega.

CARACTERÍSTICAS:

Temp. del fluido: de 5 °C a 40 °C.
Precisión de dosificación: +/- 5 %.
Pérdida de carga:
0,3 - 1,4 bar.
Viscosidad máx. del producto:
de 400 cSt a 20 °C.
Altura máx. de aspiración del
producto: 4 m.

GENERALIDADES:

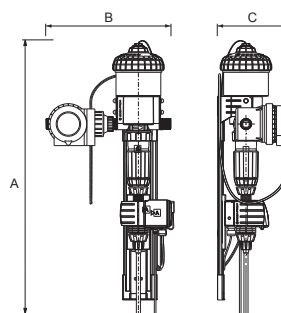
Bypass integrado: accesorio.
Inyección: interna en salida.
Motor: pistón hidráulico diferencial.
Cilindrada: 0,45 L.
Filtro de aspiración: sí.
Conexiones de entrada/salida:
3/4" M BSP.

JUNTAS:

VF: juntas de dosificación recomendadas para productos ácidos.

MATERIALES ESTÁNDARES:

Cuerpo: poliacetal y EPDM.
Pistón, motor: poliuretano, polietileno, nailon, EPDM y poliacetal.
Parte de dosificación: polipropileno, polietileno y hastelloy (muelle de la válvula).
Tubo de aspiración: PVC.

**DIMENSIONES/MM**

Modelo	A	B	C
SD25ALS	630	307	172

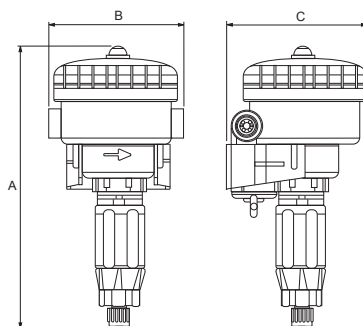


GAMA D07

(5 l/h mín. - 0,7 m³/h máx.)

REGULACIÓN EXTERNA						Dosificación		Caudal de inyección del producto (l/h)		Presión de trabajo (bar)	
Modelo	Código	Juntas	Materiales	Sector	Kit	%	Ratio	mín.	máx.	mín.	máx.
D07RE125	5D07RE125AF	AF	Estándar			0,15 - 1,25	[1:666 - 1:80]	0,0075	8,75	0,3	6
	5D07RE125AFP	AF	PVDF			0,15 - 1,25	[1:666 - 1:80]	0,0075	8,75	0,3	6
	5D07RE125VF¹	VF	Estándar			0,15 - 1,25	[1:666 - 1:80]	0,0075	8,75	0,3	6
	5D07RE125VFP	VF	PVDF			0,15 - 1,25	[1:666 - 1:80]	0,0075	8,75	0,3	6
D07RE5	5D07RE5AF¹	AF	Estándar			0,8 - 5,5	[1:28 - 1:20]	0,8	38,5	0,3	6
	5D07RE5AFP¹	AF	PVDF			0,8 - 5,5	[1:28 - 1:20]	0,8	38,5	0,3	6
	5D07RE5VF¹	VF	Estándar			0,8 - 5,5	[1:28 - 1:20]	0,8	38,5	0,3	6
	5D07RE5VFP¹	VF	PVDF			0,8 - 5,5	[1:28 - 1:20]	0,8	38,5	0,3	6

Código ¹: Modelos habitualmente en stock. Para otros modelos, consultar el plazo de entrega.



DIMENSIONES/MM

Modelo	A	B	C
D07RE125	244	120	115
D07RE5	244	120	115

CARACTERÍSTICAS:

Temp. del fluido: de 5 °C a 40 °C.
Precisión de dosificación: +/- 5 %.
Pérdida de carga: 0,3 - 1,4 bar.
Viscosidad máx. del producto: de 400 cSt a 20 °C.
Altura máx. de aspiración del producto: 4 m.

GENERALIDADES:

Bypass integrado: sí.
Inyección: interna.
Motor: pistón hidráulico.
Cilindrada: 0,225 L.
Filtro de aspiración: sí.
Conexiones de entrada/salida: 3/4" M BSP.

JUNTAS:

AF: juntas de dosificación recomendadas para productos alcalinos.
VF: juntas de dosificación recomendadas para productos ácidos.

MATERIALES ESTÁNDARES:

Cuerpo: polipropileno y EPDM
Pistón, motor: polipropileno, PEEK, acero inoxidable, teflón y EPDM HT.
Parte de dosificación: polipropileno, polietileno y hastelloy (muelle de la válvula).
Tubo de aspiración: PVC.

MATERIALES ESPECIALES:

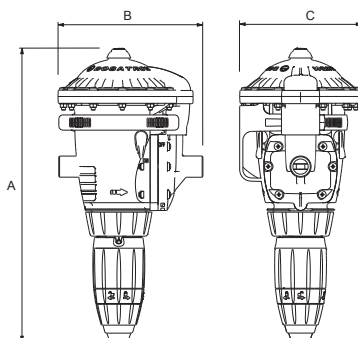
PVDF: cuerpo especial para productos agresivos (consultar las compatibilidades químicas).

GAMA DIA

(4,5 l/h mín. - 2,5 m³/h máx.)

REGULACIÓN EXTERNA						Dosificación		Caudal de inyección del producto (l/h)		Presión de trabajo (bar)	
Modelo	Código	Juntas	Materiales	Sector	Kit	%	Ratio	mín.	máx.	mín.	máx.
DIA4AL	5DIA4ALVF¹	VF	Estándar			1 - 4	[1:100 - 1:25]	0,1	100	0,15	4

Código ¹: Modelos habitualmente en stock. Para otros modelos, consultar el plazo de entrega.



DIMENSIONES/MM

Modelo	A	B	C
DIA4AL	365	180	152

CARACTERÍSTICAS:

Temp. del fluido: de 5 °C a 40 °C.
Precisión de dosificación: +/- 3 %.
Pérdida de carga : 0,15 - 1,8 bar.
Viscosidad máx. del producto: de 400 cSt a 20 °C.
Altura máx. de aspiración del producto: 4 m.

GENERALIDADES:

Bypass integrado: accesorio.
Inyección: interna a la salida.
Motor: pistón hidráulico diferencial de membrana.
Cilindrada: 0,47 l.
Filtro de aspiración: sí.
Conexiones de entrada/salida: 3/4" M BSP.

JUNTAS:

VF: juntas de dosificación recomendadas para productos ácidos.

MATERIALES ESTÁNDARES:

Cuerpo: polipropileno y HT.
Motor de la membrana: polipropileno, poliamida, poliacetal, HT, cerámica, PEEK y PVDF.
Parte de dosificación: polipropileno, polietileno, PVDF y hastelloy (muelle de la válvula).
Tubo de aspiración: PVC.

GAMA D25

(10 l/h mín. - 2,5 m³/h máx.)

REGULACIÓN FIJA						Dosificación		Caudal de inyección del producto (l/h)		Presión de trabajo (bar)	
Modelo	Código	Juntas	Materiales	Sector	Kit	%	Ratio	mín.	máx.	mín.	máx.
D25F02	5D25F02AF	AF	Estándar			0,2	[1:500]	0,02	5	0,3	6
	5D25F02VF	VF	Estándar			0,2	[1:500]	0,02	5	0,3	6
D25F2	5D25F2AF	AF	Estándar			2	[1:50]	0,2	50	0,3	6
	5D25F2AFP	AF	PVDF			2	[1:50]	0,2	50	0,3	6
	5D25F2VF	VF	Estándar			2	[1:50]	0,2	50	0,3	6
	5D25F2VFP	VF	PVDF			2	[1:50]	0,2	50	0,3	6
REGULACIÓN EXTERNA											
D25RE1500	5D25RE1500AF ¹	AF	Estándar			0,07 - 0,2	[1:1500 - 1:500]	0,007	5	0,3	6
	5D25RE1500VF ¹	VF	Estándar			0,07 - 0,2	[1:1500 - 1:500]	0,007	5	0,3	6
	5D25RE1500VFP	VF	PVDF			0,07 - 0,2	[1:1500 - 1:500]	0,007	5	0,3	6
D25RE09	5D25RE09AF	AF	Estándar			0,1 - 0,9	[1:1000 - 1:112]	0,01	22,5	0,3	6
	5D25RE09VF	VF	Estándar			0,1 - 0,9	[1:1000 - 1:112]	0,01	22,5	0,3	6
	5D25RE09VFP	VF	PVDF			0,1 - 0,9	[1:1000 - 1:112]	0,01	22,5	0,3	6
	5D25RE09AO	VF	PVDF		AO	0,1 - 0,9	[1:1000 - 1:112]	0,01	22,5	0,3	6
D25RE2	5D25RE2AF ¹	AF	Estándar			0,2 - 2	[1:500 - 1:50]	0,02	50	0,3	6
	5D25RE2AFP	AF	PVDF			0,2 - 2	[1:500 - 1:50]	0,02	50	0,3	6
	5D25RE2VAF	AF	Estándar		V	0,2 - 2	[1:500 - 1:50]	0,02	50	0,3	6
	5D25RE2VF ¹	VF	Estándar			0,2 - 2	[1:500 - 1:50]	0,02	50	0,3	6
	5D25RE2VFP ¹	VF	PVDF			0,2 - 2	[1:500 - 1:50]	0,02	50	0,3	6
	5D25RE2AO	VF	PVDF		AO	0,2 - 2	[1:500 - 1:50]	0,02	50	0,3	6
D25RE2IE	5D25RE2IEAF	AF	Estándar		IE	0,2 - 2	[1:500 - 1:50]	0,02	50	0,3	6
D25WL2IE	5D25RE2IEAFP	AF	PVDF		IE	0,2 - 2	[1:500 - 1:50]	0,02	50	0,3	6
	5D25RE2IEVF	VF	Estándar		IE	0,2 - 2	[1:500 - 1:50]	0,02	50	0,3	6
	5D25RE2IEVFP	VF	PVDF		IE	0,2 - 2	[1:500 - 1:50]	0,02	50	0,3	6
	5D25WL2IEVFPPO	VF	Estándar		IE+PO	0,2 - 2	[1:500 - 1:50]	0,02	50	0,3	6
	5D25WL2IEVFPPO	VF	PVDF		IE+PO	0,2 - 2	[1:500 - 1:50]	0,02	50	0,3	6

Código ¹: Modelos habitualmente en stock. Para otros modelos, consultar el plazo de entrega.

CARACTERÍSTICAS:

Temp. del fluido:
de 5 °C a 40 °C.
Precisión de dosificación: +/- 5 %.
Pérdida de carga:
0,3 - 1,4 bar (D100R: 0,3 - 1 bar).
Viscosidad máx. del producto:
de 400 cSt a 20 °C.
Altura máx. de aspiración del
producto: 4 m.

GENERALIDADES:

Bypass integrado: accesorio.
Inyección: interna a la entrada.
Motor: pistón hidráulico diferencial.
Cilindrada: 0,45 l.
Filtro de aspiración: sí.
Conexiones de entrada/salida: 3/4"
M BSP.

JUNTAS:

AF: juntas de dosificación
recomendadas para productos
alcalinos.
VF: juntas de dosificación
recomendadas para
productos ácidos.

MATERIALES ESTÁNDARES:

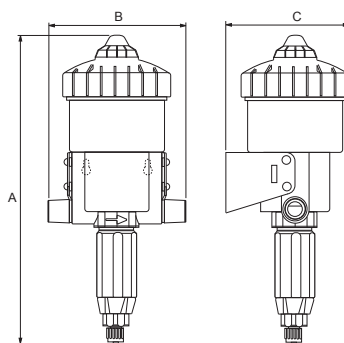
Cuerpo: poliacetal y EPDM.
Pistón, motor: polipropileno,
poliamida, acero inoxidable, vitón,
aflas y poliacetal.
Parte de dosificación: polipropileno,
polietileno y hastelloy (muelle de la
válvula).
Tubo de aspiración: PVC.

MATERIALES ESPECIALES:

PVDF: cuerpo especial para
productos agresivos (consultar las
compatibilidades químicas).

KIT:

IE (inyección externa): recomendada
para ciertos concentrados corrosivos.
V: kit de productos viscosos
recomendado a partir de
200 cSt.
AO: (ácidos orgánicos): recomendado
para la dosificación de ácidos
orgánicos concentrados.
PO: recomendado para dosificar
polímeros.



DIMENSIONES/MM

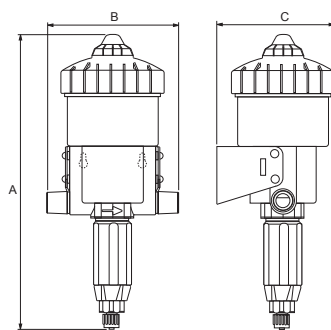
Modelo	A	B	C
D25F	339	160	134
D25RE1500	353	160	134
D25RE09	353	160	134
D25RE2	353	160	134
D25RE2IE	353	260	134
D25WL2IE	448	260	134



GAMA D25

(10 l/h mín. - 2,5 m³/h máx.)

REGULACIÓN EXTERNA						Dosificación		Caudal de inyección del producto (l/h)		Presión de trabajo (bar)	
Modelo	Código	Juntas	Materiales	Sector	Kit	%	Ratio	mín.	máx.	mín.	máx.
D25AL5	5D25AL5NVF ¹	VF	Estándar			1 - 5	[1:100 - 1:20]	0,1	125	0,3	6
D25RE5	5D25RE5AF ¹	AF	Estándar			1 - 5	[1:100 - 1:20]	0,1	125	0,3	6
	5D25RE5AFP	AF	PVDF			1 - 5	[1:100 - 1:20]	0,1	125	0,3	6
	5D25RE5VAF	AF	Estándar		V	1 - 5	[1:100 - 1:20]	0,1	125	0,3	6
	5D25RE5VF ¹	VF	Estándar			1 - 5	[1:100 - 1:20]	0,12	125	0,3	6
	5D25RE5VFP	VF	PVDF			1 - 5	[1:100 - 1:20]	0,12	125	0,3	6
	5D25RE5VVF	VF	Estándar		V	1 - 5	[1:100 - 1:20]	0,12	125	0,3	6
D25RE5IE	5D25RE5IEAF	AF	Estándar		IE	1 - 5	[1:100 - 1:20]	0,12	125	0,3	6
	5D25RE5IEAFP	AF	PVDF		IE	1 - 5	[1:100 - 1:20]	0,12	125	0,3	6
	5D25RE5IEVF	VF	Estándar		IE	1 - 5	[1:100 - 1:20]	0,12	125	0,3	6
	5D25RE5IEVFP	VF	PVDF		IE	1 - 5	[1:100 - 1:20]	0,12	125	0,3	6
D25RE10	5D25RE10AF ¹	AF	Estándar			3 - 10	[1:33 - 1:10]	0,3	250	0,3	4
	5D25RE10AFP	AF	PVDF			3 - 10	[1:33 - 1:10]	0,3	250	0,3	4
	5D25RE10VAF	AF	Estándar		V	3 - 10	[1:33 - 1:10]	0,3	250	0,3	4
	5D25RE10VF ¹	VF	Estándar			3 - 10	[1:33 - 1:10]	0,3	250	0,3	4
	5D25RE10VFP	VF	PVDF		V	3 - 10	[1:33 - 1:10]	0,3	250	0,3	4
	5D25RE10VVF	VF	Estándar		V	3 - 10	[1:33 - 1:10]	0,3	250	0,3	4
D25RE10IE	5D25RE10IEAF	AF	Estándar		IE	3 - 10	[1:33 - 1:10]	0,3	250	0,3	4
	5D25RE10IEAFP	AF	PVDF		IE	3 - 10	[1:33 - 1:10]	0,3	250	0,3	4
	5D25RE10IEVF	VF	Estándar		IE	3 - 10	[1:33 - 1:10]	0,3	250	0,3	4
	5D25RE10IEVFP	VF	PVDF		IE	3 - 10	[1:33 - 1:10]	0,3	250	0,3	4

Código ¹: Modelos habitualmente en stock. Para otros modelos, consultar el plazo de entrega.**DIMENSIONES/MM**

Modelo	A	B	C
D25AL5	440	160	134
D25RE5	440	160	134
D25RE5IE	440	260	134
D25RE10	440	160	134
D25RE10IE	440	260	134

CARACTERÍSTICAS:

Temp. del fluido: de 5 °C a 40 °C.
 Precisión de dosificación: +/- 5 %.
 Pérdida de carga:
 0,3 - 1,4 bar (D100R: 0,3 - 1 bar).
 Viscosidad máx. del producto:
 400 cSt a 20°C.
 Altura máx. de aspiración del
 producto: 4 m.

GENERALIDADES:

Bypass integrado: accesorio.
 Inyección: interna a la entrada.
 Motor: pistón hidráulico diferencial.
 Cilindrada: 0,45 l.
 Filtro de aspiración: sí.
 Conexiones de entrada/salida: 3/4" M BSP.

JUNTAS:

AF: juntas de dosificación recomendadas para productos alcalinos.
 VF: juntas de dosificación recomendadas para productos ácidos.

MATERIALES ESTÁNDARES:

Cuerpo: poliacetal y EPDM.
 Pistón, motor: polipropileno, poliamida, acero inoxidable, vitón, aflas y poliacetal.
 Parte de dosificación: polipropileno, polietileno y hastelloy (muelle de la válvula).
 Tubo de aspiración: PVC.

MATERIALES ESPECIALES:

PVDF: cuerpo especial para productos agresivos (consultar las compatibilidades químicas).

KIT:

IE (inyección externa): recomendada para ciertos concentrados corrosivos.
 V: kit de productos viscosos recomendado a partir de 200 cSt.
 AO (ácidos orgánicos): recomendado para la dosificación de ácidos orgánicos concentrados.

GAMA D3

(10 l/h mín. - 3 m³/h máx.)

REGULACIÓN EXTERNA						Dosificación		Caudal de inyección del producto (l/h)		Presión de trabajo (bar)	
Modelo	Código	Juntas	Materiales	Sector	Kit	%	Ratio	mín.	máx.	mín.	máx.
D3GL3000 D3RE3000	5D3GL3000VF	VF	Estándar			0,03 - 0,3	[1:3000-1:333]	0,003	9	0,3	6
	5D3RE3000AF	AF	Estándar			0,03 - 0,3	[1:3000-1:333]	0,003	9	0,3	6
	5D3RE3000VF	VF	Estándar			0,03 - 0,3	[1:3000-1:333]	0,003	9	0,3	6
	5D3RE3000VFP	VF	PVDF			0,03 - 0,3	[1:3000-1:333]	0,003	9	0,3	6
	5D3RE3000VFKP	VF	PVDF		K	0,03 - 0,3	[1:3000-1:333]	0,003	9	0,3	6
D3GL2 D3RE2	5D3GL2VF ¹	VF	Estándar			0,2 - 2	[1:500 - 1:50]	0,02	60	0,3	6
	5D3RE2AF	AF	Estándar			0,2 - 2	[1:500 - 1:50]	0,02	60	0,3	6
	5D3RE2BPAF	AF	Estándar		BP	0,2 - 2	[1:500 - 1:50]	0,02	60	0,3	6
	5D3RE2VF ¹	VF	Estándar			0,2 - 2	[1:500 - 1:50]	0,02	60	0,3	6
	5D3RE2BPVF	VF	Estándar		BP	0,2 - 2	[1:500 - 1:50]	0,02	60	0,3	6
	5D3RE2VFP ¹	VF	PVDF			0,2 - 2	[1:500 - 1:50]	0,02	60	0,3	6
	5D3RE2BPVFP	VF	PVDF		BP	0,2 - 2	[1:500 - 1:50]	0,02	60	0,3	6
	5D3RE2VFKP	VF	PVDF		K	0,2 - 2	[1:500 - 1:50]	0,02	60	0,3	6
D3GL5 D3RE5	5D3GL5VF ¹	VF	Estándar			0,5 - 5	[1:200 - 1:20]	0,05	150	0,3	6
	5D3RE5AF	AF	Estándar			0,5 - 5	[1:200 - 1:20]	0,05	150	0,3	6
	5D3RE5BPAF	AF	Estándar		BP	0,5 - 5	[1:200 - 1:20]	0,05	150	0,3	6
	5D3RE5VF ¹	VF	Estándar			0,5 - 5	[1:200 - 1:20]	0,05	150	0,3	6
	5D3RE5BPVF	VF	Estándar		BP	0,5 - 5	[1:200 - 1:20]	0,05	150	0,3	6
	5D3RE5VFP	VF	PVDF			0,5 - 5	[1:200 - 1:20]	0,05	150	0,3	6
	5D3RE5VVF ¹	VF	Estándar		V	0,5 - 5	[1:200 - 1:20]	0,05	150	0,3	6
	5D3RE5BPVFP	VF	PVDF		BP+V	0,5 - 5	[1:200 - 1:20]	0,05	150	0,3	6
	5D3RE5VFKP	VF	PVDF		K	0,5 - 5	[1:200 - 1:20]	0,05	150	0,3	6
D3GL10 D3RE10	5D3GL10VF ¹	VF	Estándar			1 - 10	[1:100 - 1:10]	0,1	300	0,5	6
	5D3RE10AF	AF	Estándar			1 - 10	[1:100 - 1:10]	0,1	300	0,5	6
	5D3RE10BPAF	AF	Estándar		BP	1 - 10	[1:100 - 1:10]	0,1	300	0,5	6
	5D3RE10AFP	AF	PVDF			1 - 10	[1:100 - 1:10]	0,1	300	0,5	6
	5D3RE10VF ¹	VF	Estándar			1 - 10	[1:100 - 1:10]	0,1	300	0,5	6
	5D3RE10BPVF	VF	Estándar		BP	1 - 10	[1:100 - 1:10]	0,1	300	0,5	6
	5D3RE10VFP ¹	VF	PVDF			1 - 10	[1:100 - 1:10]	0,1	300	0,5	6
	5D3RE10VVF ¹	VF	Estándar		V	1 - 10	[1:100 - 1:10]	0,1	300	0,5	6
	5D3RE10BPVFP	VF	PVDF		BP	1 - 10	[1:100 - 1:10]	0,1	300	0,5	6
	5D3RE10VFKP	VF	PVDF		K	1 - 10	[1:100 - 1:10]	0,1	300	0,5	6
D3RE25IE²	5D3RE25IEAF ¹	AF	Estándar		IE	5 - 25	[1:20 - 1:4]	0,5	500	0,5	4
	5D3RE25IEAFP	AF	PVDF		IE	5 - 25	[1:20 - 1:4]	0,5	500	0,5	4
	5D3RE25IEVAF	AF	Estándar		IE+V	5 - 25	[1:20 - 1:4]	0,5	500	0,5	4
	5D3RE25IEVF ¹	VF	Estándar		IE	5 - 25	[1:20 - 1:4]	0,5	500	0,5	4
	5D3RE25IEVFP ¹	VF	PVDF		IE	5 - 25	[1:20 - 1:4]	0,5	500	0,5	4
	5D3RE25IEVVF ¹	VF	Estándar		IE+V	5 - 25	[1:20 - 1:4]	0,5	500	0,5	4

Código ¹: Modelos habitualmente en stock. Para otros modelos, consultar el plazo de entrega. Código ²: Este modelo tiene un caudal máximo de 2 m³/h.

CARACTERÍSTICAS:

Temp. del fluido: de 5 °C a 40 °C.
Precisión de dosificación: +/- 5%.
Pérdida de carga: 0,2 - 2,3 bar.
Viscosidad máx. del producto: de 800 cSt a 20 °C.
Altura máx. de aspiración del producto: 4 m.

GENERALIDADES:

Bypass integrado: accesorio.
Inyección: interna en la salida.
Motor: pistón hidráulico diferencial.
Cilindrada: 0,53 l.
Filtro de aspiración: sí.
Conexiones de entrada/salida: 3/4" M BSP.

JUNTAS:

AF: juntas de dosificación recomendadas para productos alcalinos.
VF: juntas de dosificación recomendadas para productos ácidos.
K: recomendadas para ácidos concentrados (consultar).

MATERIALES ESTÁNDARES:

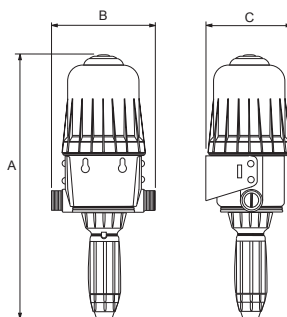
Cuerpo: polipropileno y HT.
Pistón, motor: polipropileno, poliamida, VF o HT, PEEK y PVDF.
Parte de dosificación: polipropileno, polietileno y hastelloy (muelle de la válvula).
Tubo de aspiración: PVC.

MATERIALES ESPECIALES:

PVDF: cuerpo especial para productos agresivos (consultar compatibilidades químicas).

KITS:

IE (inyección externa): recomendada para ciertos concentrados corrosivos.
BP: Bypass integrado; sistema de puesta en marcha (on) y parada (off) de la aspiración del producto.
V: kit de productos viscosos recomendado a partir de 200 cSt.
K: kit de productos ácidos corrosivos (> 15%).



DIMENSIONES/MM

Modelo	A	B	C
D3RE3000	474	160	134
D3RE2	474	160	134
D3RE5	485	160	134
D3RE10	485	160	134
D3RE25IE	663	260	134



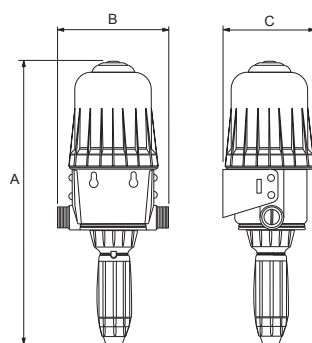
NOVEDAD

GAMA D3

(10 l/h mín. - 3 m³/h máx.)

REGULACIÓN EXTERNA						Dosificación		Caudal de inyección del producto (l/h)		Presión de trabajo (bar)	
Modelo	Código	Juntas	Materiales	Sector	Kit	%	Ratio	mín.	máx.	mín.	máx.
D3IL3000EX	5D3IL3000EXAF	AF	Estándar	Ex		0,03 - 0,3	[1:3000-1:333]	0,003	9	0,3	6
	5D3IL3000EXVF	VF	Estándar	Ex		0,03 - 0,3	[1:3000-1:333]	0,003	9	0,3	6
	5D3IL3000EXVFK	VF	Estándar	Ex	K	0,03 - 0,3	[1:3000-1:333]	0,003	9	0,3	6
D3WL3000	5D3WL3000AF	AF	Estándar			0,03 - 0,3	[1:3000-1:333]	0,003	9	0,3	6
	5D3WL3000NAF	AF	Estándar		N	0,03 - 0,3	[1:3000-1:333]	0,003	9	0,3	6
	5D3WL3000VF	VF	Estándar			0,03 - 0,3	[1:3000-1:333]	0,003	9	0,3	6
D3WL3000VFKP	5D3WL3000VFKP	VF	PVDF		K	0,03 - 0,3	[1:3000-1:333]	0,003	9	0,5	6
D3WL3000IE	5D3WL3000IEAF	AF	Estándar		IE	0,03 - 0,3	[1:3000-1:333]	0,003	9	0,5	6
	5D3WL3000NIEAF	AF	Estándar		IE + N	0,03 - 0,3	[1:3000-1:333]	0,003	9	0,5	6
D3IL2EX	5D3IL2EXAF	AF	Estándar	Ex		0,2 - 2	[1:500-1:50]	0,02	60	0,3	6
	5D3IL2EXVF	VF	Estándar	Ex		0,2 - 2	[1:500-1:50]	0,02	60	0,3	6
	5D3IL2EXVFK	VF	Estándar	Ex	K	0,2 - 2	[1:500-1:50]	0,02	60	0,3	6
	5D3IL2EXVVF	VF	Estándar	Ex	V	0,2 - 2	[1:500-1:50]	0,02	60	0,3	6
D3WL2	5D3WL2AF	AF	Estándar			0,2 - 2	[1:500-1:50]	0,02	60	0,3	6
	5D3WL2NAF	AF	Estándar		N	0,2 - 2	[1:500-1:50]	0,02	60	0,3	6
	5D3WL2VF	VF	Estándar			0,2 - 2	[1:500-1:50]	0,02	60	0,3	6
	5D3WL2VFKP	VF	PVDF		K	0,2 - 2	[1:500-1:50]	0,02	60	0,3	6
D3IL5EX	5D3IL5EXAF	AF	Estándar	Ex		0,5 - 5	[1:200-1:20]	0,05	150	0,3	6
	5D3IL5EXVF	VF	Estándar	Ex		0,5 - 5	[1:200-1:20]	0,05	150	0,3	6
	5D3IL5EXVFK	VF	Estándar	Ex	K	0,5 - 5	[1:200-1:20]	0,05	150	0,3	6
	5D3IL5EXVVF	VF	Estándar	Ex	V	0,5 - 5	[1:200-1:20]	0,05	150	0,3	6
D3IL10EX	5D3IL10EXAF	AF	Estándar	Ex		1 - 10	[1:100-1:10]	0,1	300	0,5	6
	5D3IL10EXVF	VF	Estándar	Ex		1 - 10	[1:100-1:10]	0,1	300	0,5	6
	5D3IL10EXVFK	VF	Estándar	Ex	K	1 - 10	[1:100-1:10]	0,1	300	0,5	6
	5D3IL10EXVVF	VF	Estándar	Ex	V	1 - 10	[1:100-1:10]	0,1	300	0,5	6

Código ¹: Modelos habitualmente en stock. Para otros modelos, consultar el plazo de entrega.



DIMENSIONES/MM

Modelo	A	B	C
D3IL3000EX	474	160	134
D3WL3000	474	160	134
D3WL3000IE	558	260	134
D3IL2EX	474	160	134
D3WL2	474	160	134
D3IL5EX	485	160	134
D3IL10EX	485	160	134

CARACTERÍSTICAS:

Temp. del fluido: de 5 °C a 40 °C.
Precisión de dosificación: +/- 5 %.
Pérdida de carga: 0,2 - 2,3 bar.
Viscosidad máx. del producto: de 800 cSt a 20 °C.
Altura máx. de aspiración del producto: 4 m.

GENERALIDADES:

Bypass integrado: accesorio.
Inyección: interna en la salida.
Motor: pistón hidráulico diferencial.
Cilindrada: 0,53 l.
Filtro de aspiración: sí.
Conexiones de entrada/salida: 3/4" M BSP.

JUNTAS:

AF: juntas de dosificación recomendadas para productos alcalinos.
VF: juntas de dosificación recomendadas para productos ácidos.
K: recomendadas para ácidos concentrados (consultar).

MATERIALES ESTÁNDARES:

Cuerpo: polipropileno y HT.
Pistón, motor: polipropileno, poliamida, VF o HT, PEEK y PVDF.
Parte de dosificación: polipropileno, polietileno y hastelloy (muelle de la válvula).
Tubo de aspiración: PVC.

MATERIALES ESPECIALES:

PVDF: cuerpo especial para productos agresivos (consultar las compatibilidades químicas).

KIT:

IE (inyección externa): recomendada para ciertos concentrados corrosivos.
BP: Bypass integrado; sistema de puesta en marcha (on) y parada (off) de la aspiración del producto.
V: kit de productos viscosos recomendado a partir de 200 cSt.
K: kit de productos ácidos corrosivos (> 15 %).
N: certificación de agua potable.

GAMA D45

(100 l/h mín. - 4,5 m³/h máx.)

REGULACIÓN EXTERNA						Dosificación		Caudal de inyección del producto (l/h)		Presión de trabajo (bar)	
Modelo	Código	Juntas	Materiales	Sector	Kit	%	Ratio	mín.	máx.	mín.	máx.
D45RE3000	5D45RE3000AF	AF	Estándar			0,03 - 0,3	[1:3000 - 1:333]	0,03	4,5	0,5	5
	5D45RE3000VF	VF	Estándar			0,03 - 0,3	[1:3000 - 1:333]	0,03	4,5	0,5	5
D45RE15	5D45RE15AF	AF	Estándar			0,2 - 1,5	[1:500 - 1:66]	0,2	67,5	0,5	5
	5D45RE15AFP	AF	PVDF			0,2 - 1,5	[1:500 - 1:66]	0,2	67,5	0,5	5
	5D45RE15VF¹	VF	Estándar			0,2 - 1,5	[1:500 - 1:66]	0,2	67,5	0,5	5
	5D45RE15VFP	VF	PVDF			0,2 - 1,5	[1:500 - 1:66]	0,2	67,5	0,5	5
D45REIE15	5D45REIE15AF	AF	Estándar		IE	0,2 - 1,5	[1:500 - 1:66]	0,2	67,5	0,5	5
	5D45REIE15VF	VF	Estándar		IE	0,2 - 1,5	[1:500 - 1:66]	0,2	67,5	0,5	5
D45RE3	5D45RE3AF	AF	Estándar			0,5 - 3	[1:200 - 1:33]	0,5	135	0,5	5
	5D45RE3AFP	AF	PVDF			0,5 - 3	[1:200 - 1:33]	0,5	135	0,5	5
	5D45RE3VF¹	VF	Estándar			0,5 - 3	[1:200 - 1:33]	0,5	135	0,5	5
	5D45RE3VFP	VF	PVDF			0,5 - 3	[1:200 - 1:33]	0,5	135	0,5	5
D45REIE3	5D45REIE3AF	AF	Estándar		IE	0,5 - 3	[1:200 - 1:33]	0,5	135	0,5	5
	5D45REIE3AFP	AF	PVDF		IE	0,5 - 3	[1:200 - 1:33]	0,5	135	0,5	5
	5D45REIE3VF¹	VF	Estándar		IE	0,5 - 3	[1:200 - 1:33]	0,5	135	0,5	5
	5D45REIE3VFP	VF	PVDF		IE	0,5 - 3	[1:200 - 1:33]	0,5	135	0,5	5
D45RE8	5D45RE8AF	AF	Estándar			3 - 8	[1:33 - 1:12,5]	3	360	0,5	5
	5D45RE8AFP	AF	PVDF			3 - 8	[1:33 - 1:12,5]	3	360	0,5	5
	5D45RE8VF	VF	Estándar			3 - 8	[1:33 - 1:12,5]	3	360	0,5	5
	5D45RE8VFP	VF	PVDF			3 - 8	[1:33 - 1:12,5]	3	360	0,5	5
D45REIE8	5D45REIE8AF	AF	Estándar		IE	3 - 8	[1:33 - 1:12,5]	3	360	0,5	5
	5D45REIE8AFP	AF	PVDF		IE	3 - 8	[1:33 - 1:12,5]	3	360	0,5	5
	5D45REIE8VF	VF	Estándar		IE	3 - 8	[1:33 - 1:12,5]	3	360	0,5	5
	5D45REIE8VFP	VF	PVDF		IE	3 - 8	[1:33 - 1:12,5]	3	360	0,5	5

Código ¹: Modelos habitualmente en stock. Para otros modelos, consultar el plazo de entrega.

CARACTERÍSTICAS:

Temp. del fluido: de 5 °C a 40 °C.
 Precisión de dosificación: +/- 5 %.
 Pérdida de carga: 0,1 - 1,7 bar.
 Viscosidad máx. del producto: de 400 cSt a 20 °C.
 Altura máx. de aspiración del producto: 4 m.

GENERALIDADES:

Bypass integrado: sí.
 Inyección: interna a mitad del ciclo.
 Motor: pistón hidráulico diferencial.
 Cilindrada: 0,8 l.
 Filtro de aspiración: sí.
 Conexiones de entrada/salida: 1 1/4" M BSP.

JUNTAS:

AF: juntas de dosificación recomendadas para productos alcalinos.
 VF: juntas de dosificación recomendadas para productos ácidos.

MATERIALES ESTÁNDARES:

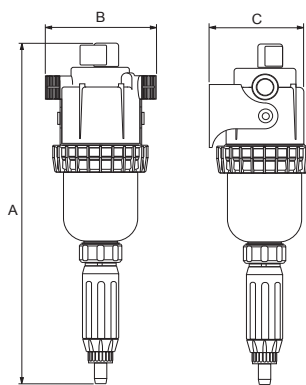
Cuerpo: poliacetal y EPDM.
 Pistón, motor: polipropileno, poliamida, acero inoxidable, aflies y poliacetal.
 Parte de dosificación: polipropileno, polietileno, inox y hastelloy (muelle de la válvula).
 Tubo de aspiración: PVC.

MATERIALES ESPECIALES:

PVDF: cuerpo especial para productos agresivos (consultar las compatibilidades químicas).

KIT:

IE (inyección externa): recomendada para ciertos concentrados corrosivos.

**DIMENSIONES/MM**

Modelo	A	B	C
D45RE	474	180	154

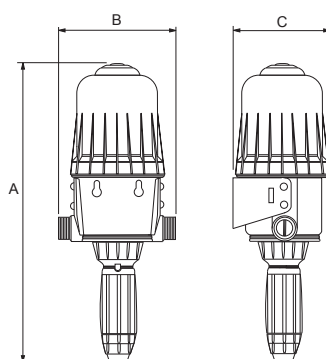


GAMA D8

(500 l/h mín. - 8 m³/h máx.)

REGULACIÓN EXTERNA						Dosificación		Caudal de inyección del producto (l/h)		Presión de trabajo (bar)	
Modelo	Código	Juntas	Materiales	Sector	Kit	%	Ratio	mín,	máx,	mín,	máx,
D8IL3000	5D8IL3000EXAF	AF	Estándar	Ex		0,03 - 0,125	[1:3000 - 1:800]	0,16	10	0,15	8
	5D8IL3000EXVF	VF	Estándar	Ex		0,03 - 0,125	[1:3000 - 1:800]	0,16	10	0,15	8
	5D8IL3000EXVFK	VF	Estándar	Ex	K	0,03 - 0,125	[1:3000 - 1:800]	0,16	10	0,15	8
D8WL3000	5D8WL3000AF	AF	Estándar			0,03 - 0,125	[1:3000 - 1:800]	0,16	10	0,15	8
	5D8WL3000NAF	AF	Estándar		N	0,03 - 0,125	[1:3000 - 1:800]	0,16	10	0,15	8
	5D8WL3000VF	VF	Estándar			0,03 - 0,125	[1:3000 - 1:800]	0,16	10	0,15	8
	5D8WL3000VFK	VF	Estándar		K	0,03 - 0,125	[1:3000 - 1:800]	0,16	10	0,15	8
D8WL3000IE	5D8WL3000IEAF	AF	Estándar		IE	0,03 - 0,125	[1:3000 - 1:800]	0,16	10	0,15	8
	5D8WL3000NIEAF	AF	Estándar		IE + N	0,03 - 0,125	[1:3000 - 1:800]	0,16	10	0,15	8
D8RE3000	5D8RE3000AF	VF	Estándar			0,03 - 0,125	[1:3000 - 1:800]	0,16	10	0,15	8
	5D8RE3000VF	VF	Estándar			0,03 - 0,125	[1:3000 - 1:800]	0,16	10	0,15	8
	5D8RE3000VFK	VF	Estándar		K	0,03 - 0,125	[1:3000 - 1:800]	0,16	10	0,15	8
D8IL2EX	5D8IL2EXAF	AF	Estándar	Ex		0,2 - 2	[1:500 - 1:50]	1	160	0,15	8
	5D8IL2EXVF	VF	Estándar	Ex		0,2 - 2	[1:500 - 1:50]	1	160	0,15	8
D8RE2	5D8RE2AF	AF	Estándar			0,2 - 2	[1:500 - 1:50]	1	160	0,15	8
	5D8RE2VF¹	VF	Estándar			0,2 - 2	[1:500 - 1:50]	1	160	0,15	8
D8IL5EX	5D8IL5EXAF	AF	Estándar	Ex		1 - 5	[1:100 - 1:20]	5	400	0,15	8
	5D8IL5EXVF	VF	Estándar	Ex		1 - 5	[1:100 - 1:20]	5	400	0,15	8
D8RE5	5D8RE5AF	AF	Estándar			1 - 5	[1:100 - 1:20]	5	400	0,15	8
	5D8RE5VF¹	VF	Estándar			1 - 5	[1:100 - 1:20]	5	400	0,15	8

Código ¹: Modelos habitualmente en stock. Para otros modelos, consultar el plazo de entrega.



DIMENSIONES/MM

Modelo	A	B	C
D8IL3000	667	218	190
D8WL3000	667	218	190
D8WL3000IE	706	367	190
D8RE3000	669	218	190
D8IL3EX	642	218	190
D8RE2	642	218	190
D8IL5EX	659	218	190
D8RE5	659	218	190

CARACTERÍSTICAS:

Temp. del fluido: de 5 °C a 40 °C.
Precisión de dosificación: +/- 5 %.
Pérdida de carga: 0,2 - 1,7 bar.
Viscosidad máx. del producto: de 400 cSt a 20 °C.
Altura máx. de aspiración del producto: 4 m.

GENERALIDADES:

Bypass integrado: accesorio.
Inyección: interna en salida.
Motor: pistón hidráulico diferencial.
Cilindrada: 1,7 l.
Filtro de aspiración: sí.
Conexiones de entrada/salida: 1 ½" M BSP.

JUNTAS:

AF: juntas de dosificación recomendadas para productos alcalinos.
VF: juntas de dosificación recomendadas para productos ácidos.
K: recomendadas para ácidos concentrados (consultar).

MATERIALES ESTÁNDARES:

Cuerpo: poliacetal y EPDM.
Pistón, motor: poliuretano, polietileno, nailon, EPDM y poliacetal.
Parte de dosificación: polipropileno, polietileno y hastelloy (muelle de la válvula).
Tubo de aspiración: PVC.

KIT:

IE (inyección externa): recomendada para ciertos concentrados corrosivos.
K: kit de productos ácidos corrosivos (> 15 %).
N: certificación de agua potable.

GAMA D9

(500 l/h mín. - 9 m³/h máx.)

REGULACIÓN EXTERNA					Dosificación			Caudal de inyección del producto (l/h)		Presión de trabajo (bar)	
Modelo	Código	Juntas	Materiales		Kit	%	Ratio	mín.	máx.	mín.	máx.
D9AL2	5D9AL2VF	VF	Estándar			0,2 - 2	[1:500 - 1:50]	1	180	0,3	8
D9GL2	5D9GL2BPVF¹	VF	Estándar		BP	0,2 - 2	[1:500 - 1:50]	1	180	0,3	8
D9GL5	5D9GL5BPVF	VF	Estándar		BP	1 - 5	[1:100 - 1:20]	5	450	0,5	8

Código ¹: Modelos habitualmente en stock. Para otros modelos, consultar el plazo de entrega.

CARACTERÍSTICAS:

Temp. del fluido: de 5 °C a 40 °C.
Precisión de dosificación: +/- 5 %.
Pérdida de carga:
0,3 - 1,6 bar.
Viscosidad máx. del producto:
de 400 cSt a 20 °C.
Altura máx. de aspiración del
producto: 4 m.

GENERALIDADES:

Bypass integrado: accesorio.
Inyección: interna en salida.
Motor: pistón hidráulico diferencial.
Cilindrada: 1,7 l.
Filtro de aspiración: sí.
Conexiones de entrada/salida: 1 1/2" M BSP.

JUNTAS:

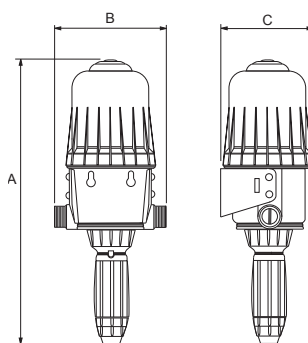
VF: juntas de dosificación recomendadas para productos ácidos.

MATERIALES ESTÁNDARES:

Cuerpo: polipropileno y HT.
Pistón, motor: polipropileno, poliamida, VF o HT, PEEK y PVDF.
Parte de dosificación: polipropileno, polietileno y hastelloy (muelle de la válvula).
Tubo de aspiración: PVC.

KIT:

BP: Bypass integrado; sistema de puesta en marcha (on) y parada (off) de la aspiración del producto.



DIMENSIONES/MM

Modelo	A	B	C
D9AL	642	218	190
D9GL2	642	218	190
D9GL5	659	218	190



GAMA D20

(1 m³/h mín. - 20 m³/h máx.)

REGULACIÓN EXTERNA					Dosificación			Caudal de inyección del producto (l/h)		Presión de trabajo (bar)	
Modelo	Código	Juntas	Materiales		Kit	%	Ratio	mín.	máx.	mín.	máx.
D20	5D20WL2	VF	Estándar			0,2 - 2	[1:500 - 1:50]	2	400	0,12	10
	5D20GL2VF¹	VF	Estándar			0,2 - 2	[1:500 - 1:50]	2	400	0,12	10
	5D20SVF	VF	Estándar			0,2 - 2	[1:500 - 1:50]	2	400	0,12	10

Código ¹: Modelos habitualmente en stock. Para otros modelos, consultar el plazo de entrega.

CARACTERÍSTICAS:

Temp. del fluido: de 5 °C a 40 °C.
Precisión de dosificación: +/- 5 %.
Pérdida de carga: 0,12 - 0,88 bar.
Viscosidad máx. del producto:
de 400 cSt a 20 °C.
Altura máx. de aspiración del producto: 4 m.

GENERALIDADES:

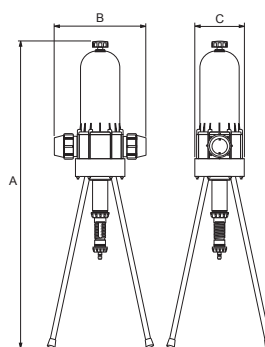
Bypass integrado: sí.
Inyección: interna en salida.
Motor: pistón hidráulico diferencial.
Cilindrada: 5 l.
Filtro de aspiración: sí.
Filtro motor incorporado: tamiz en entrada.
Conexiones de entrada/salida: DN63.
Soportes de pie: sí.

JUNTAS:

VF: juntas de dosificación recomendadas para productos ácidos.

MATERIALES ESTÁNDARES:

Cuerpo: polipropileno, PVC y aluminio.
Pistón, motor: polipropileno, poliamida, EPDM e INOX.
Parte dosificación: polipropileno, polietileno y PVC.
Tubo de aspiración: PVC.



DIMENSIONES/MM

Modelo	A	B	C
D20	1355	380	215

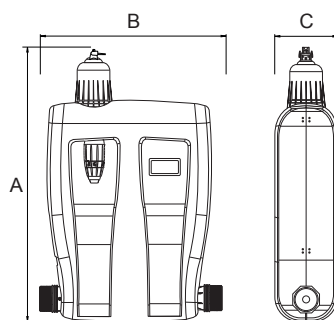


GAMA D30

(8 m³/h - 30 m³/h)

REGULACIÓN EXTERNA						Dosificación		Caudal de inyección del producto (l/h)		Presión de trabajo (bar)	
Modelo	Código	Juntas	Materiales	Sector	Kit	%	Ratio	mín.	máx.	mín.	máx.
D30GL	5D30GL02VF	VF	Estándar			0,02 - 0,2	[1:5000 - 1:500]	1,6	60	0,5	6
	5D30GL02ECVF	VF	Estándar		EC	0,02 - 0,2	[1:5000 - 1:500]	1,6	60	0,5	6
	5D30GL1VF	VF	Estándar			0,1 - 1	[1:1000 - 1:100]	8	300	0,5	6
	5D30GL1ECVF	VF	Estándar		EC	0,1 - 1	[1:1000 - 1:100]	8	300	0,5	6

Código¹: Modelos habitualmente en stock. Para otros modelos, consultar el plazo de entrega.



DIMENSIONES/MM

Modelo	A	B	C
D30GL	913	652	223

CARACTERÍSTICAS:

Temp. del fluido: de 5 °C a 40 °C.
Precisión de dosificación: +/- 10 %.
Pérdida de carga: 0,40 - 1,80 bar.
Viscosidad máx. del producto: de 400 cSt a 20 °C.
Altura máx. de aspiración del producto: 4 m.

GENERALIDADES:

Bypass integrado: sí.
Inyección: interna en salida.
Motor: pistón hidráulico diferencial.
Cilindrada: 0,53 l.
Filtro de aspiración: sí.
Filtro de motor incorporado: no.
Válvula de inyección: sí.
Conexiones de entrada/salida: DN80.

JUNTAS:

VF: juntas de dosificación recomendadas para productos ácidos.

MATERIALES ESTÁNDARES:

Cuerpo: polipropileno y HT.
Pistón, motor: polipropileno, poliamida, EPDM y hastelloy.
Parte de dosificación: polipropileno, polietileno y PVC.
Tubo de aspiración: PVC.

KIT:

EC: sensor de conductividad.