



Serie **DF-PVC**



DIFUSORES LINEALES DE PVC



(+34) 91 3235805
(+34) 91 3235703



www.difair.es

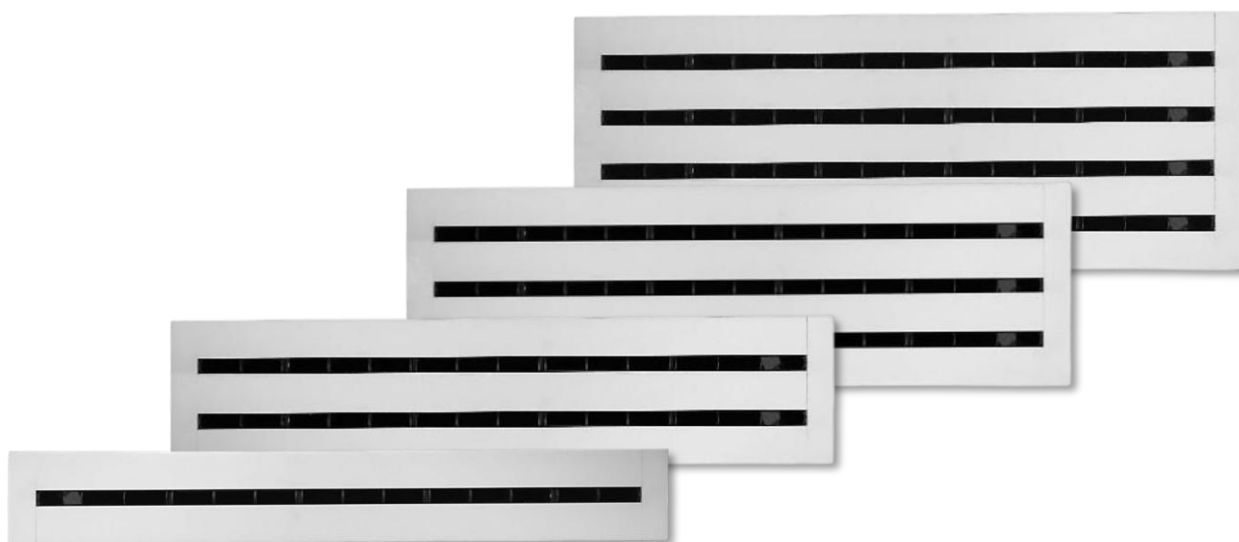


info@difair.es



Avd. del Cno de lo Cortao, 28A, Nave 1
28703 San Sebastián de los Reyes, Madrid.

DIFUSORES LINEALES SERIE DF10-PVC



DESCRIPCION GENERAL

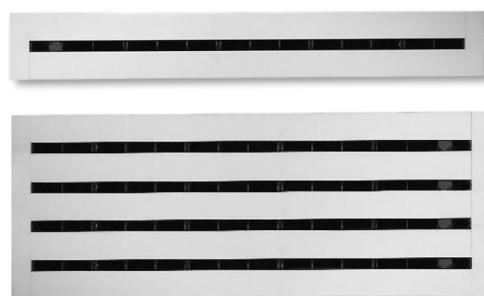
Los difusores lineales serie **DF10-PVC** están diseñados para la impulsión de aire en instalaciones de climatización donde se exigen altas prestaciones de durabilidad ambiental. Fabricadas íntegramente en material termoplástico de alta resistencia (**PVC/ABS**), destacan por su excelente comportamiento anticorrosión, resultando inmunes a la degradación química, salina y a ambientes de humedad extrema.

Cuenta con propiedades no inflamables y auto-extinguibles. Gracias al bajo coeficiente de conductividad térmica del material, ofrece una barrera activa anti-condensación, evitando el goteo superficial y la acumulación de humedad sin necesidad de aislamiento adicional. Combina un diseño aerodinámico de baja resistencia con un acabado superficial duradero, inalterable al paso del tiempo y de fácil mantenimiento.

MODELOS

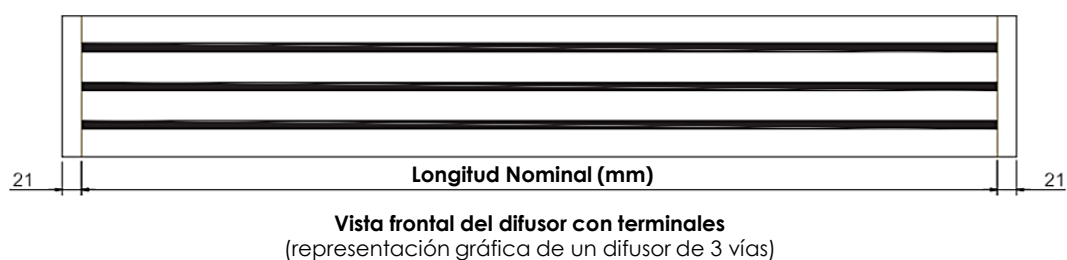
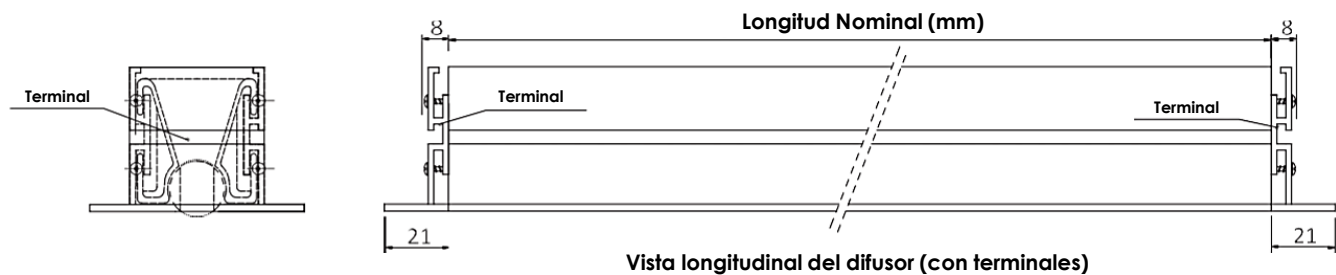
DF10-PVC

Difusor lineal con álabes direccionables con cuerpo de **PVC** y álabes de **ABS**. Disponible en 1, 2, 3 y 4 vías: **DF10-1V PVC**, **DF10-2V PVC**, **DF10-3V PVC** y **DF10-4V PVC**.

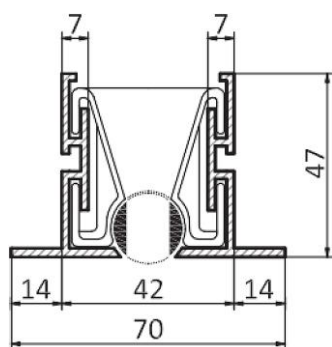


DIFUSORES LINEALES SERIE DF10-PVC

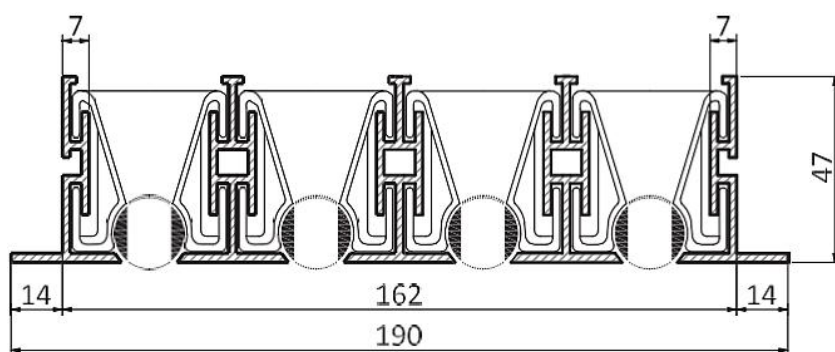
DIMENSIONES



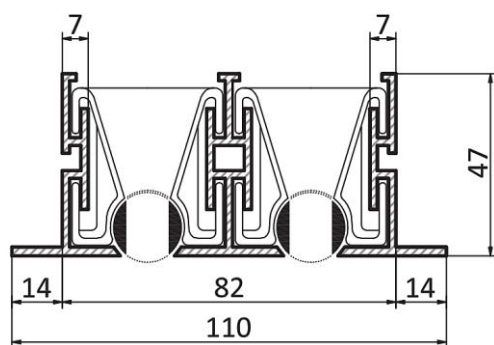
VISTA DE SECCIÓN



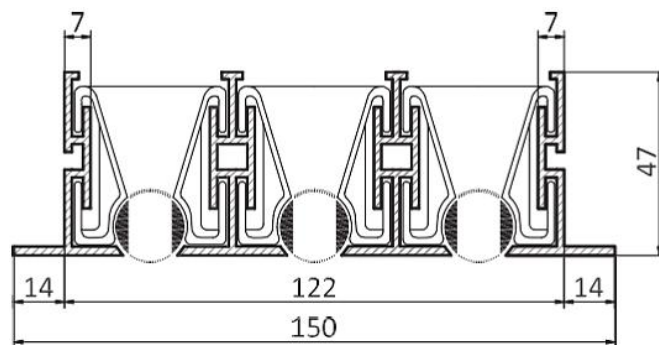
DF10-1V PVC



DF10-4V PVC



DF10-2V PVC



DF10-3V PVC

CARACTERÍSTICAS

- **Material:** Cuerpo de **PVC** anti-condensación y álabes de **ABS**.
- **Grado de extinción:** Clase V0.
- **Temperaturas óptimas:** -30°C / +60°C
- **Sistema de fijación:** Dependiendo del plenum al que el difusor estará unido.

ACCESORIOS

- Plenum anti-condensación de PVC "**ADF-EASYP**".
- Regulador de caudal deslizante de PVC anti-condensación "**ADF-S/04**" (únicamente en combinación con el plenum de PVC).
- Plenum de poliisocianurato expandido (PIR) "**PAL/04**".
- Regulación de compuerta deslizante de chapa metálica "**-S/04**" (no compatible con plenum de PVC).

ACABADOS

- Cuerpo Blanco **RAL 9010**.
- Álabes en color negro **RAL 9005** o blanco **RAL 9010**.
- Difusor también disponible sin álabes "DF10_/SA-PVC".

TABLA DE SELECCIÓN RÁPIDA

Modelo DF10-1V PVC	Longitud (mm)	Sección ef. (m2)	Caudal (m3/h)	Caudal (m3/h)	Caudal (m3/h)	Caudal (m3/h)	Caudal (m3/h)
DF10_600	600	0.0090	33	65	83	99	132
DF10_800	800	0.0120	43	86	108	129	172
DF10_1000	1000	0.0150	54	108	135	162	216
DF10_1200	1200	0.0180	65	129	162	194	259
DF10_1600	1600	0.0235	87	174	218	261	348
DF10_2000	2000	0.0300	108	216	270	324	432
			V = 1 m/s	V = 2 m/s	V = 2.5 m/s	V = 3 m/s	V = 4 m/s
			Pd = 2 Pa	Pd = 4 Pa	Pd = 6 Pa	Pd = 9 Pa	Pd = 13 Pa

Modelo DF10-2V PVC	Longitud (mm)	Sección ef. (m2)	Caudal (m3/h)	Caudal (m3/h)	Caudal (m3/h)	Caudal (m3/h)	Caudal (m3/h)
DF10_600	600	0.0180	65	130	162	195	260
DF10_800	800	0.0240	86	173	216	258	344
DF10_1000	1000	0.0300	108	216	270	324	432
DF10_1200	1200	0.0360	130	260	325	390	520
DF10_1600	1600	0.0480	173	346	433	519	692
DF10_2000	2000	0.0600	216	432	540	648	864
			V = 1 m/s	V = 2 m/s	V = 2.5 m/s	V = 3 m/s	V = 4 m/s
			Pd = 2 Pa	Pd = 4 Pa	Pd = 6 Pa	Pd = 9 Pa	Pd = 13 Pa

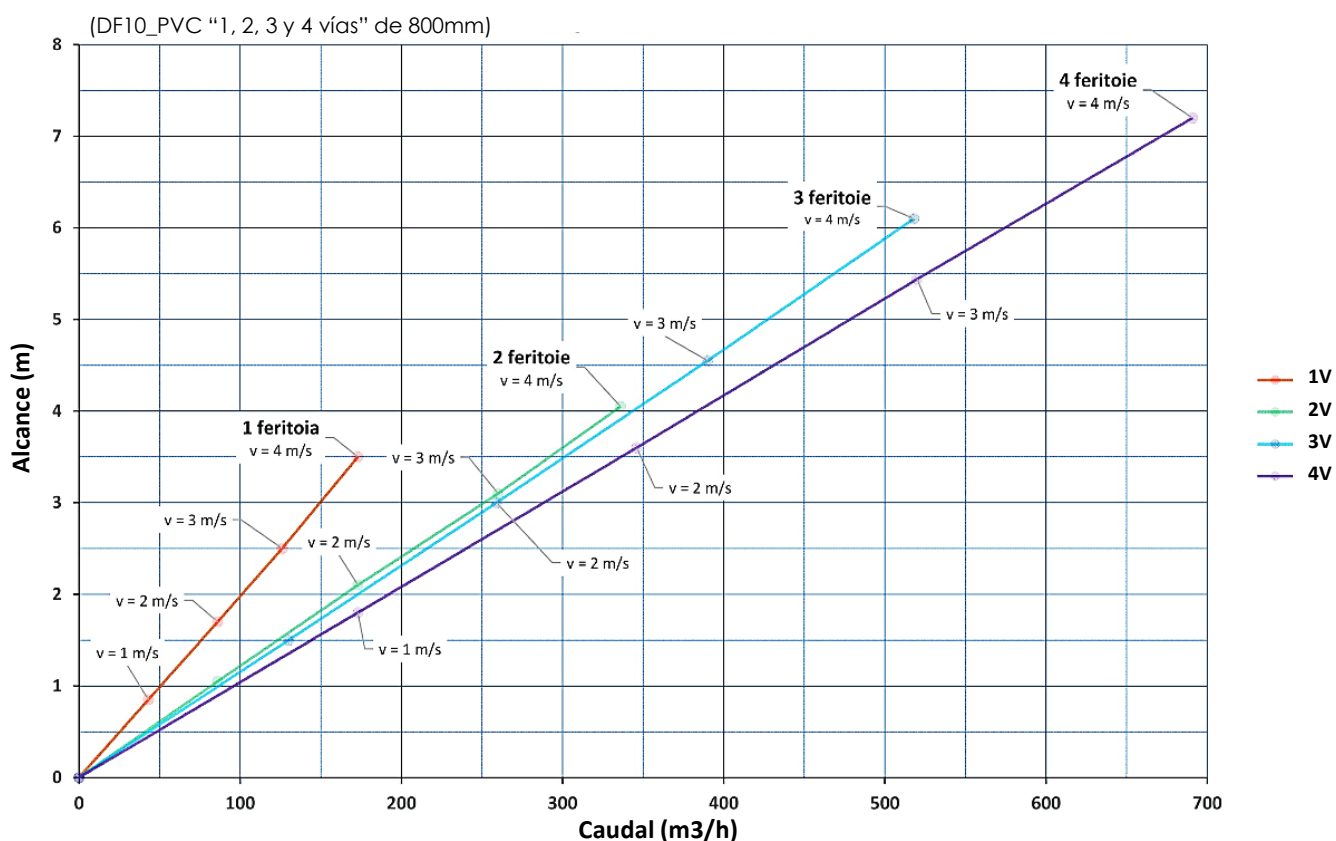
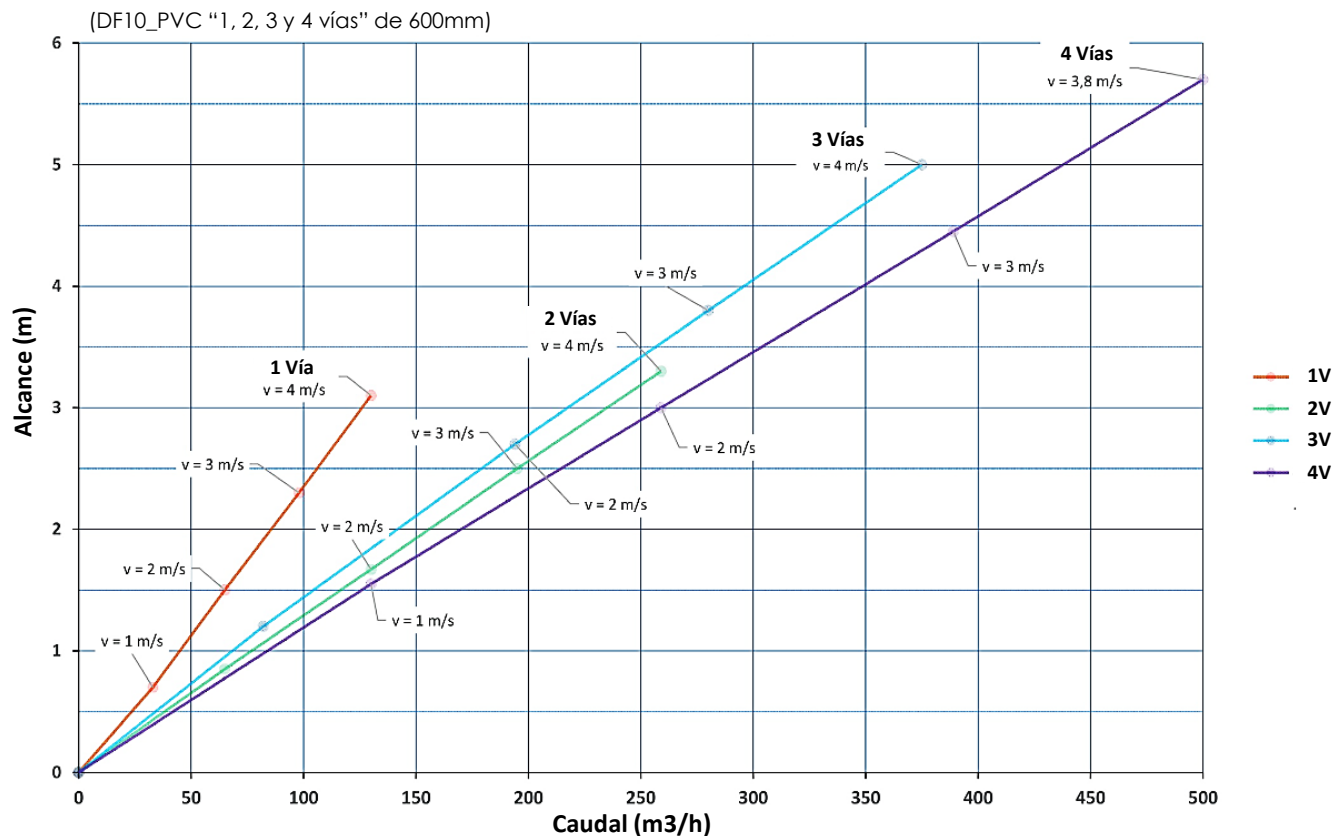
Modelo DF10-3V PVC	Longitud (mm)	Sección ef. (m2)	Caudal (m3/h)	Caudal (m3/h)	Caudal (m3/h)	Caudal (m3/h)	Caudal (m3/h)
DF10_600	600	0.0270	97	194	243	291	388
DF10_800	800	0.0360	130	260	325	390	520
DF10_1000	1000	0.0450	162	324	405	486	648
DF10_1200	1200	0.0540	195	390	488	585	780
DF10_1600	1600	0.0720	260	520	650	780	1040
DF10_2000	2000	0.0900	324	648	810	972	1296
			V = 1 m/s	V = 2 m/s	V = 2.5 m/s	V = 3 m/s	V = 4 m/s
			Pd = 2 Pa	Pd = 4 Pa	Pd = 6 Pa	Pd = 9 Pa	Pd = 13 Pa

DIFUSORES LINEALES SERIES DF10-PVC

Modelo DF10-4V PVC	Longitud (mm)	Sección ef. (m2)	Caudal (m3/h)	Caudal (m3/h)	Caudal (m3/h)	Caudal (m3/h)	Caudal (m3/h)
DF10_600	600	0.0360	130	260	325	390	520
DF10_800	800	0.0480	173	346	433	519	692
DF10_1000	1000	0.0600	216	432	540	648	864
DF10_1200	1200	0.0720	260	520	650	780	1040
DF10_1600	1600	0.0960	347	693	866	1038	1384
DF10_2000	2000	0.1200	432	864	1080	1296	1728
			V = 1 m/s	V = 2 m/s	V = 2.5 m/s	V = 3 m/s	V = 4 m/s
			Pd = 2 Pa	Pd = 4 Pa	Pd = 6 Pa	Pd = 9 Pa	Pd = 13 Pa

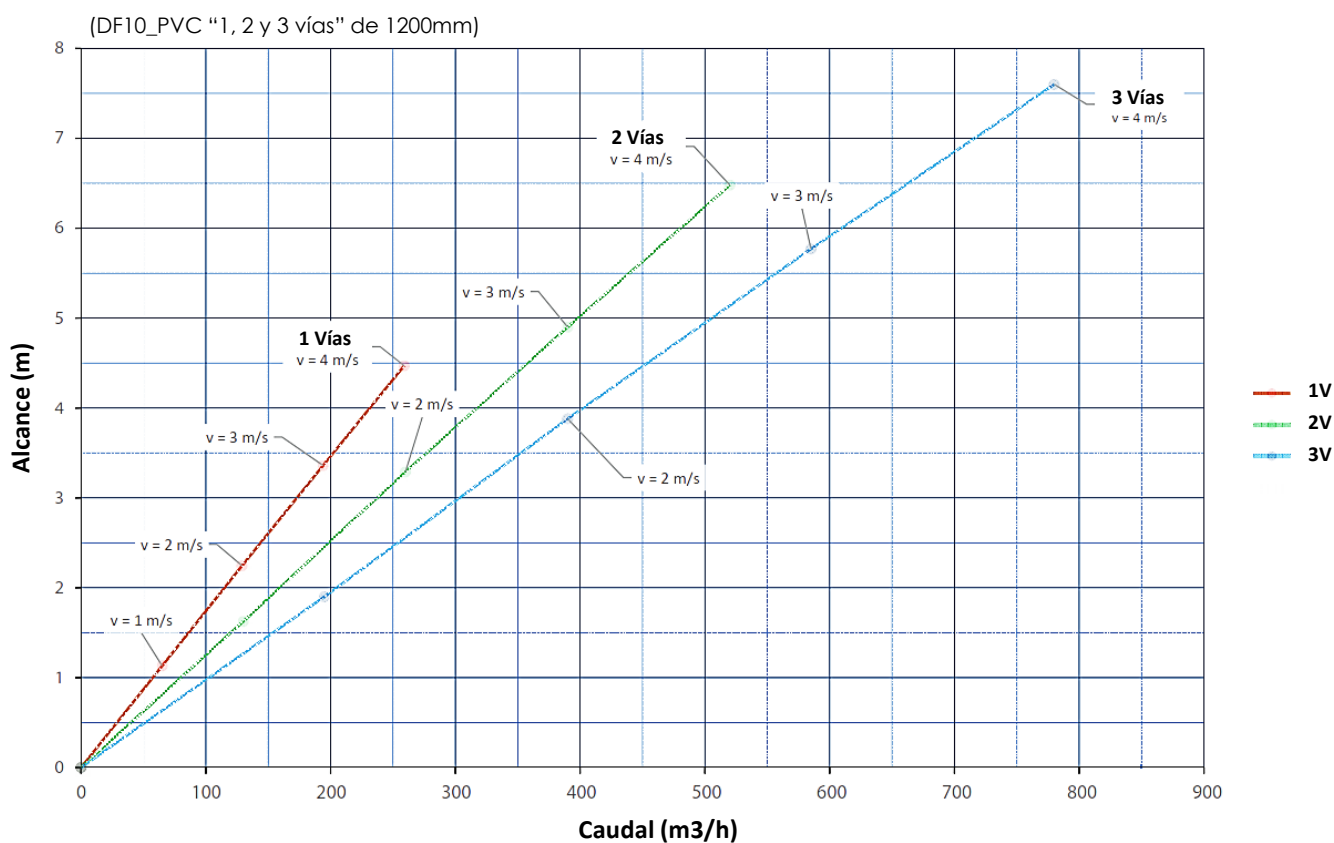
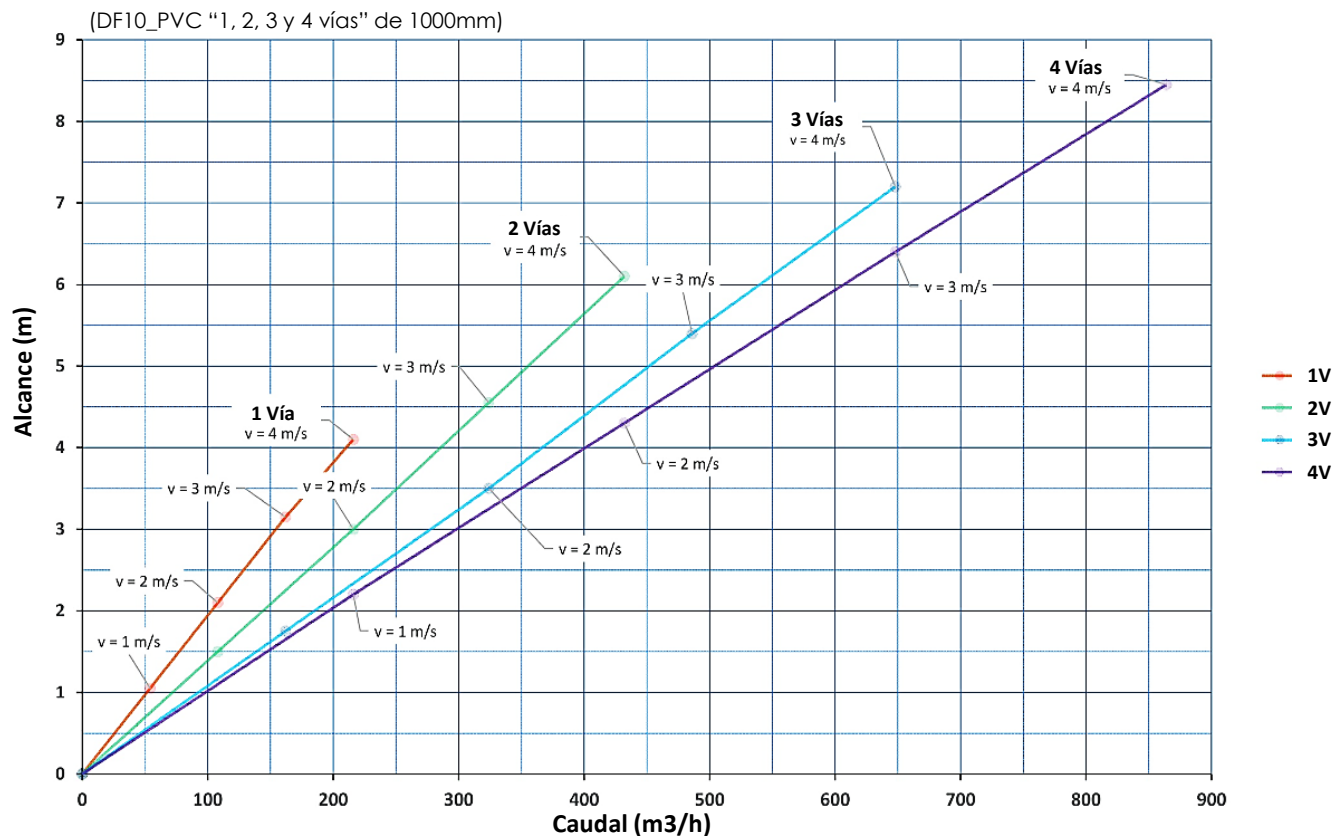
RENDIMIENTO

Alcance (m) con una velocidad terminal de 0.25 m/s



RENDIMIENTO

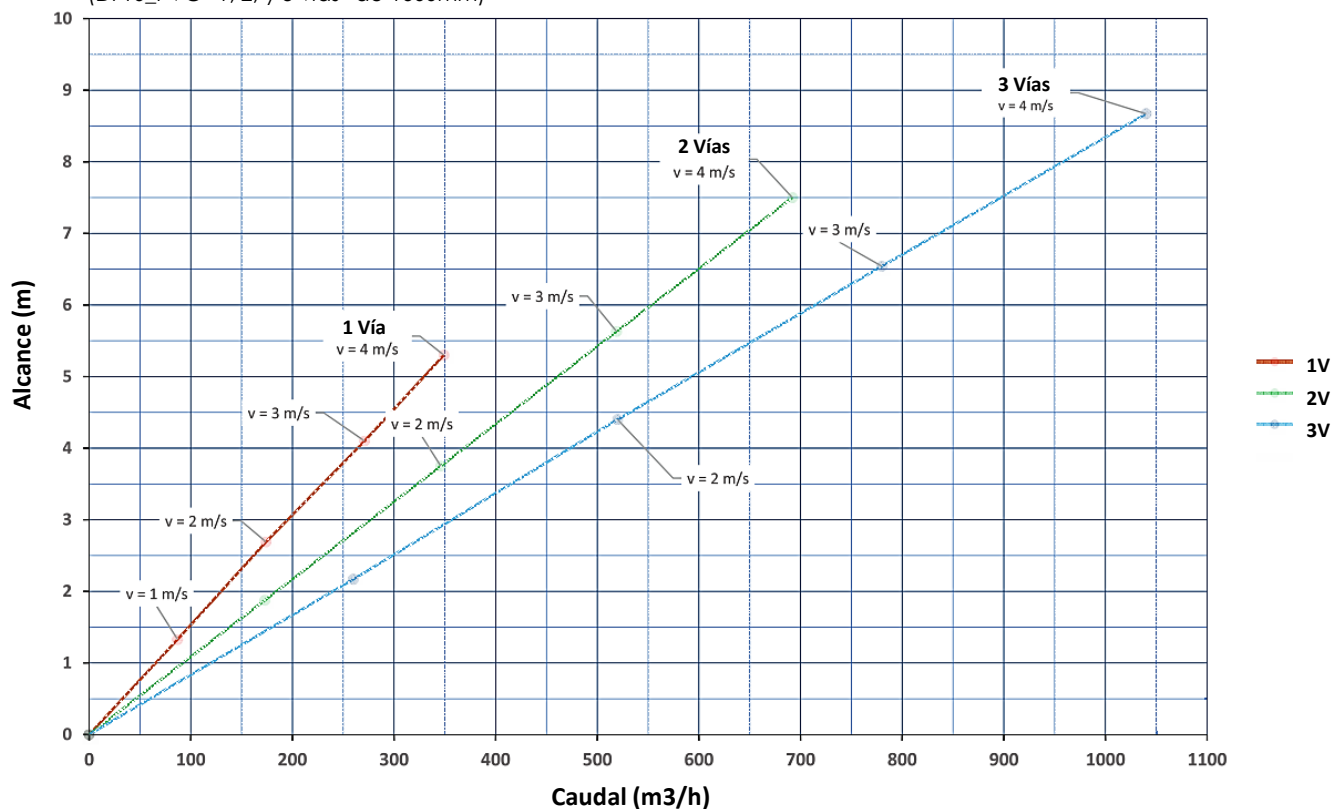
Alcance (m) con una velocidad terminal de 0.25 m/s



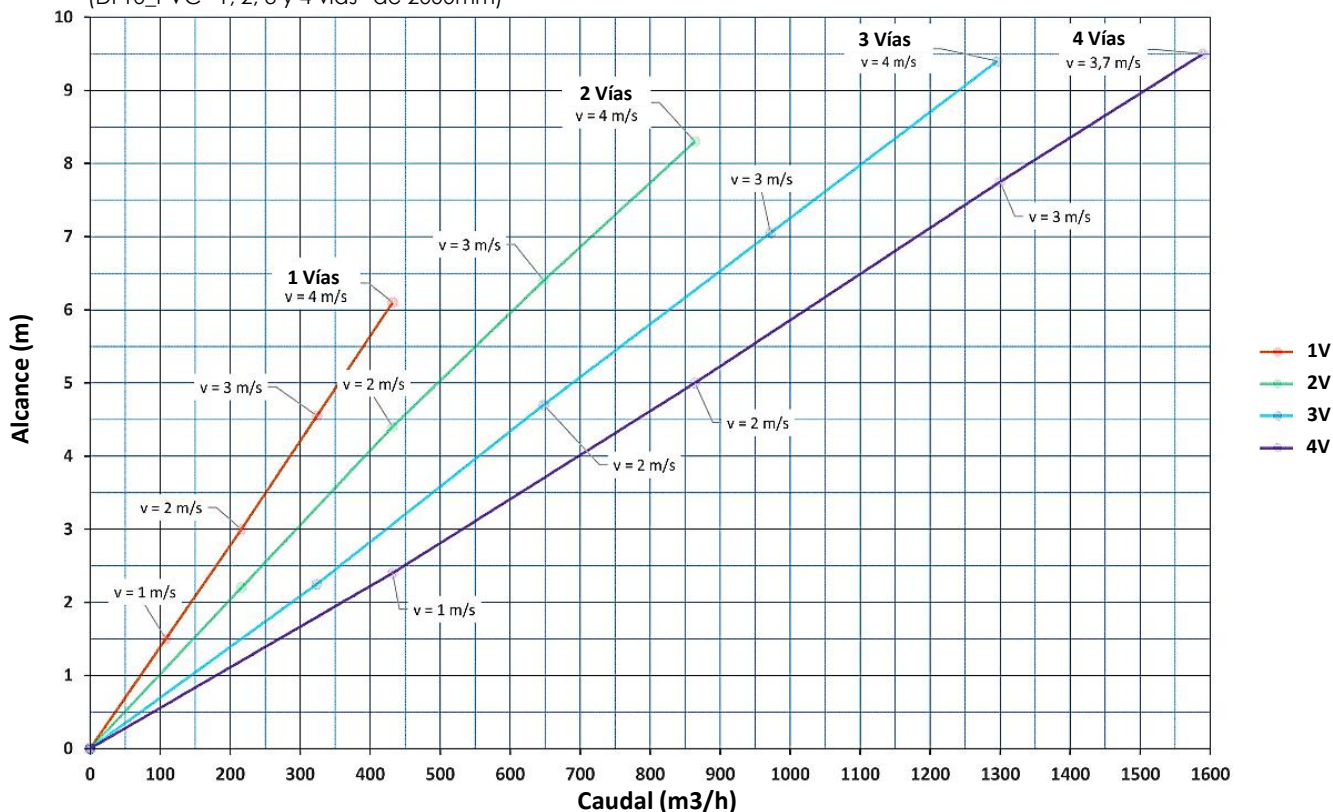
RENDIMIENTO

Alcance (m) con una velocidad terminal de 0.25 m/s

(DF10_PVC "1, 2, y 3 vías" de 1600mm)



(DF10_PVC "1, 2, 3 y 4 vías" de 2000mm)





Cualquier elemento de este documento puede estar sujeto a cambios sin previo aviso por parte de Manufacturas Difair-Clima, S.L. CONTIENE PROPIEDAD INTELECTUAL. Queda prohibido cualquier tipo de reproducción parcial o total del contenido sin autorización expresa de Manufacturas DIFAIR-CLIMA, S.L. La información contenida en este documento se basa en pruebas cuidadosas y experiencia. Refleja nuestro conocimiento y es solo para fines de orientación. Se proporciona de buena fe y el usuario debe asegurarse de que el producto sea apto para su uso antes de cualquier aplicación. Los valores citados son promedio y no deben tomarse como valores máximos o mínimos para propósitos específicos. El fabricante y el distribuidor no son responsables de ningún uso no recomendado o daño consecuente.



(+34) 91 3235805
(+34) 91 3235703



www.difair.es



info@difair.es



Manufacturas Difair-Clima, S.L.
Av. del Cno de lo Cortao, 28, Nave 1 –
28703 San Sebastián de los Reyes, Madrid.