

TM

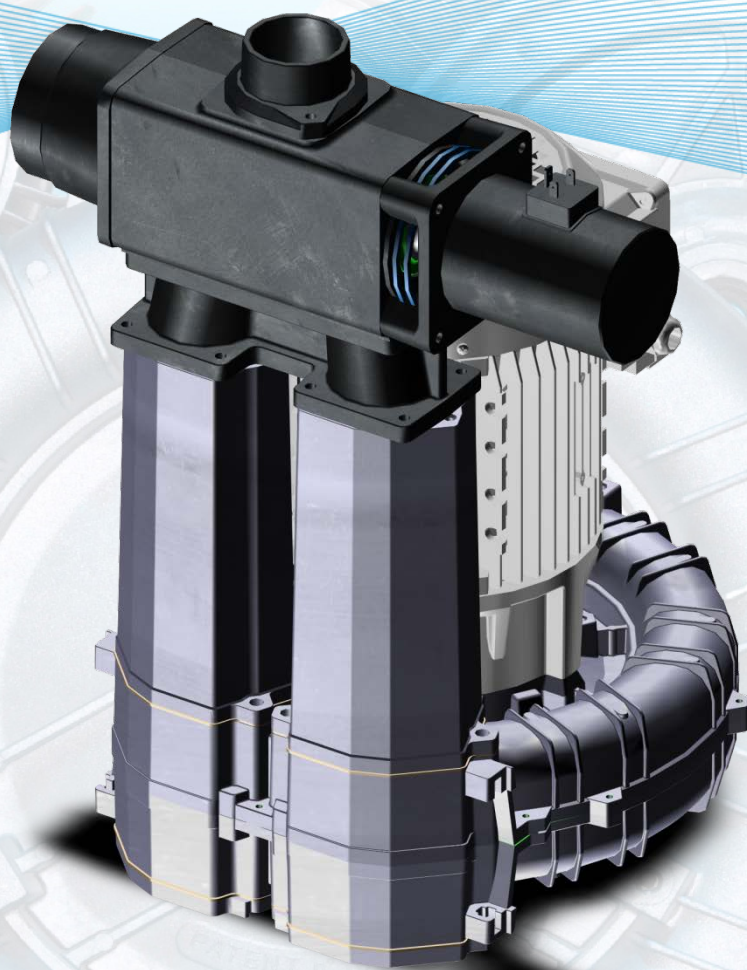
FPZ
BLOWER TECHNOLOGY

Datos técnicos

VÁLVULA DE INVERSIÓN DEL FLUJO

CARACTERÍSTICAS

- Construcción en aleación de aluminio
- Selector móvil
- Accionamiento con mando magnético o neumático



ACCESORIOS PARA SOPLANTES – ASPIRADORES DE CANAL LATERAL

COMPANY WITH QUALITY MANAGEMENT
SYSTEM CERTIFIED BY DNV
= ISO 9001:2008 =

La Válvula de Inversión de flujo serie VS, es un dispositivo utilizado como accesorio en las soplantes de canal lateral que permite la conmutación del sentido del flujo o bien el intercambio del conducto del/al que el flujo es transportado. El dispositivo actúa mediante un selector móvil.

La VS Está equipada con dos posiciones diferentes del selector, lo que la hace muy versátil para diferentes usos tales como:

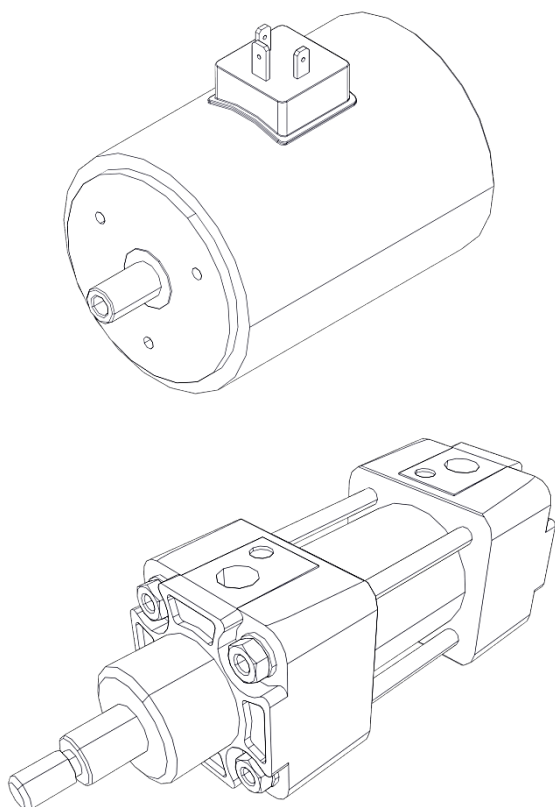
- Inversión del flujo de presión a depresión
- Intercambio de conducto

VALORES DE PRESIÓN / VACÍO POR SCL

La válvula de inversión de flujo serie VS está disponible con mando eléctrico 24V en corriente continua o bien 220V 50/60Hz y con mando neumático (consumo aire 0.02 litro/ciclo).

La válvula "VS" está disponible en cinco versiones, con posibilidad de conexión embridada GAS/NPT/manguito acople de goma.

(Consultar la página de codificación para elegir las versiones y los modelos de brida).



EJECUCIÓN		
	O/P	Y/H/K
Actuador Eléctrico		
Electroimán de empuje		
Relación de inserción ED	60% del tiempo ciclo	
Tiempo inserción máx.	5 min.	
Potencia	56W	120W
Tensión de alimentación estándar	V: 24cc - 110 ca - 220ca	
Actuador Neumático		
Pistón neumático de empuje	Doble efecto	
Presión máx.	10 Bar	
Consumo de aire	0.02 litros / ciclo	
Temperatura de funcionamiento	-5°C - +70°C	

Conformidad

La Válvula de inversión es conforme a:

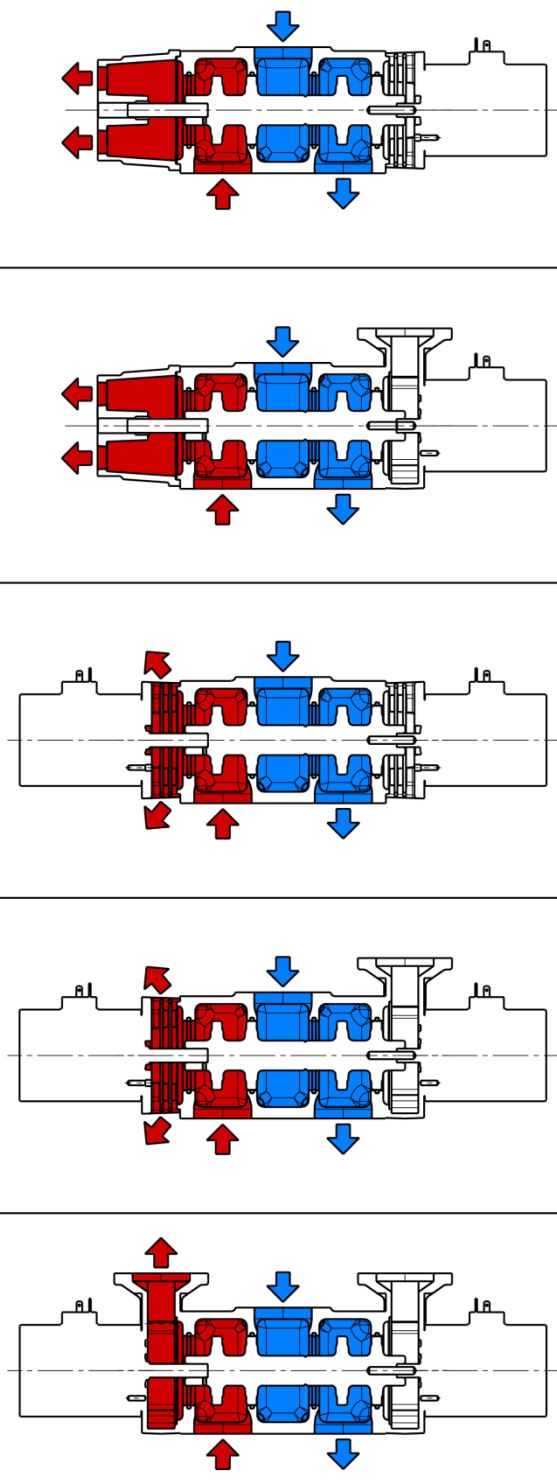
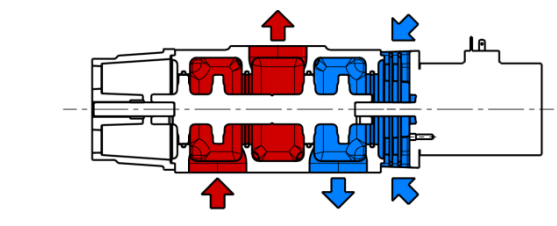
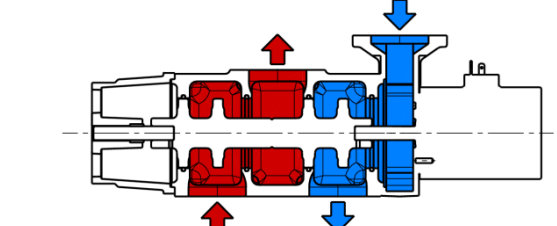
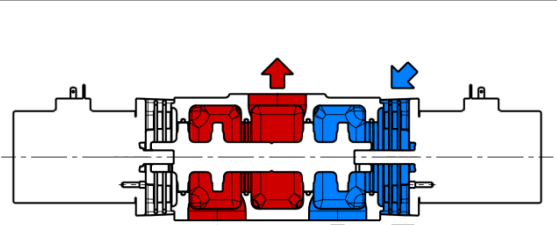
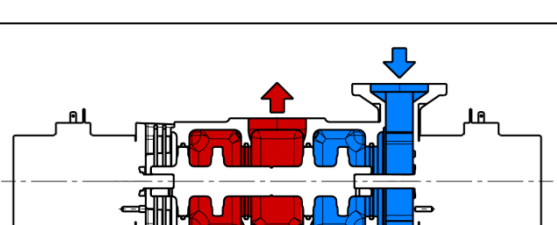
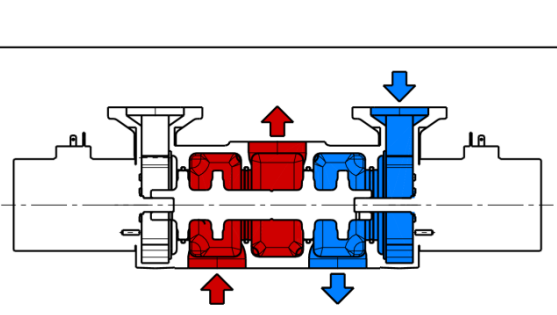
- Considerada una casimáquina por la Directiva Máquina

ESQUEMA DEL FLUJO

El sistema de accionamiento está dimensionado para el funcionamiento continuo y acciona las intervenciones en los siguientes tiempos: Traslación selector 0.10 seg.

Las amplias secciones y las formas de paso permiten transportar los flujos con pérdidas de carga prácticamente nulas para velocidades de hasta 50 m/seg.

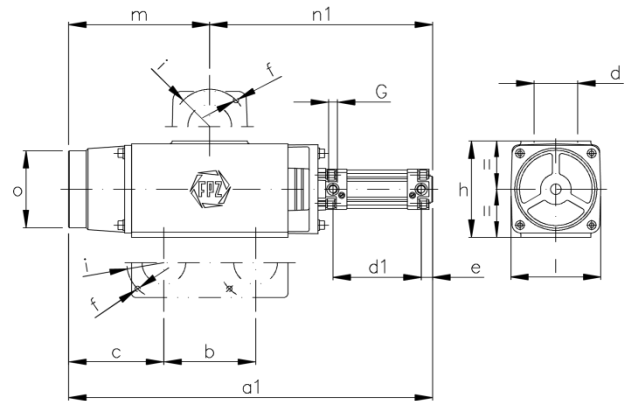
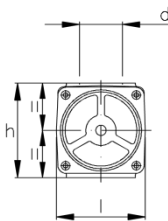
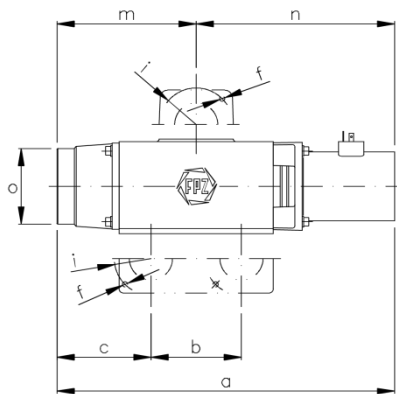
Completamente realizado en aleación de aluminio, no está sujeto a contacto y/o interferencias entre el selector y el cuerpo de la válvula.

POSICIÓN 1		POSICIÓN 2	
	EJECUCIÓN O		
	EJECUCIÓN P		
	EJECUCIÓN Y		
	EJECUCIÓN H		
	EJECUCIÓN K		

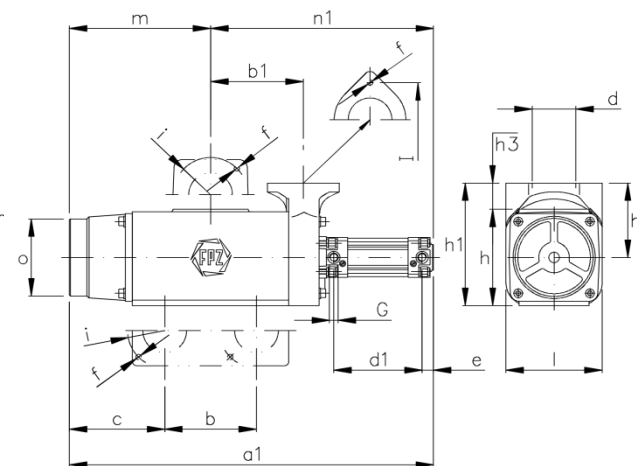
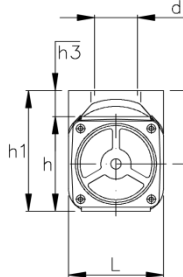
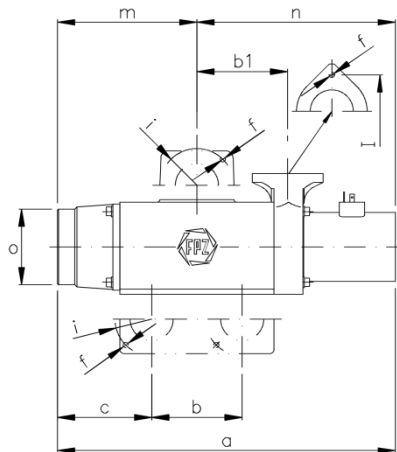
Dimensiones Actuador Eléctrico

Dimensiones Actuador -Neumático

VERSIÓN O



VERSIÓN P

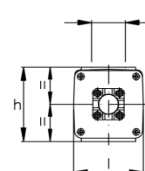
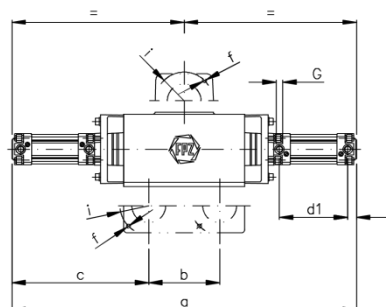
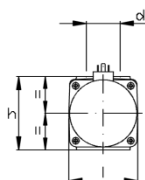
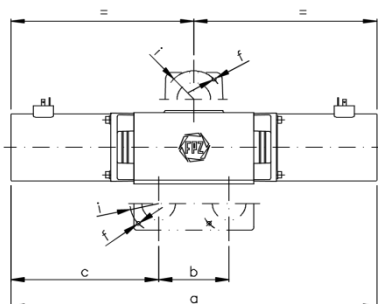


Mod	a	a1	b	b1	c	d	d1	e	f	G	H	h1	h2	h3	i	l	m	n	n1	o
VS-6	392	417	105	106	109	101	50	13	2xM6	1/8"	110	140	85	30	85	110	162	230	255	88
VS-8	485	510	152	165	134	101	80	13	4xM6	1/8"	160	225	145	65	120	150	210	275	300	110

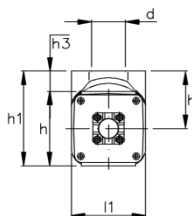
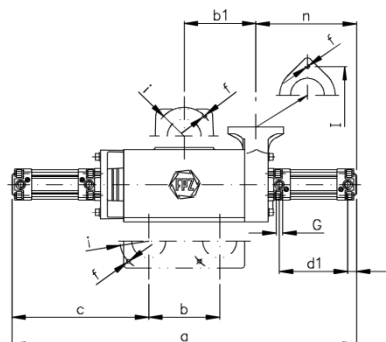
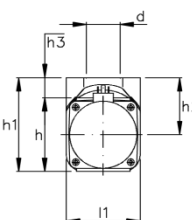
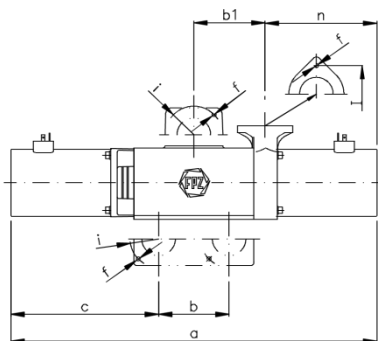
Dimensiones Actuador Eléctrico

Dimensiones Actuador Neumático

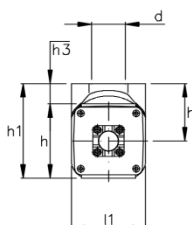
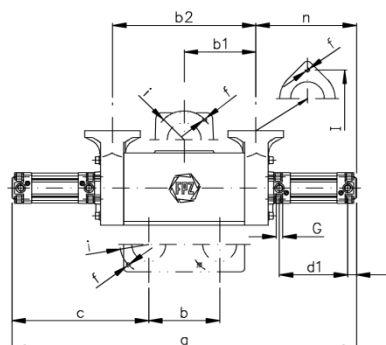
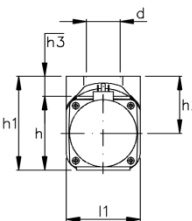
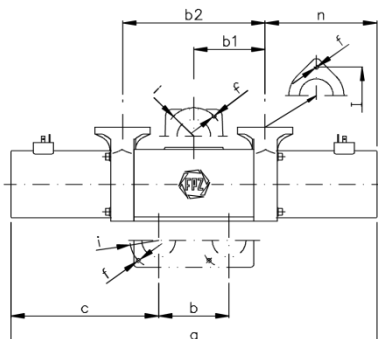
VERSIÓN Y



VERSIÓN H

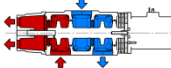
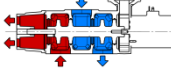
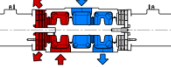
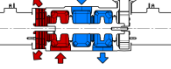


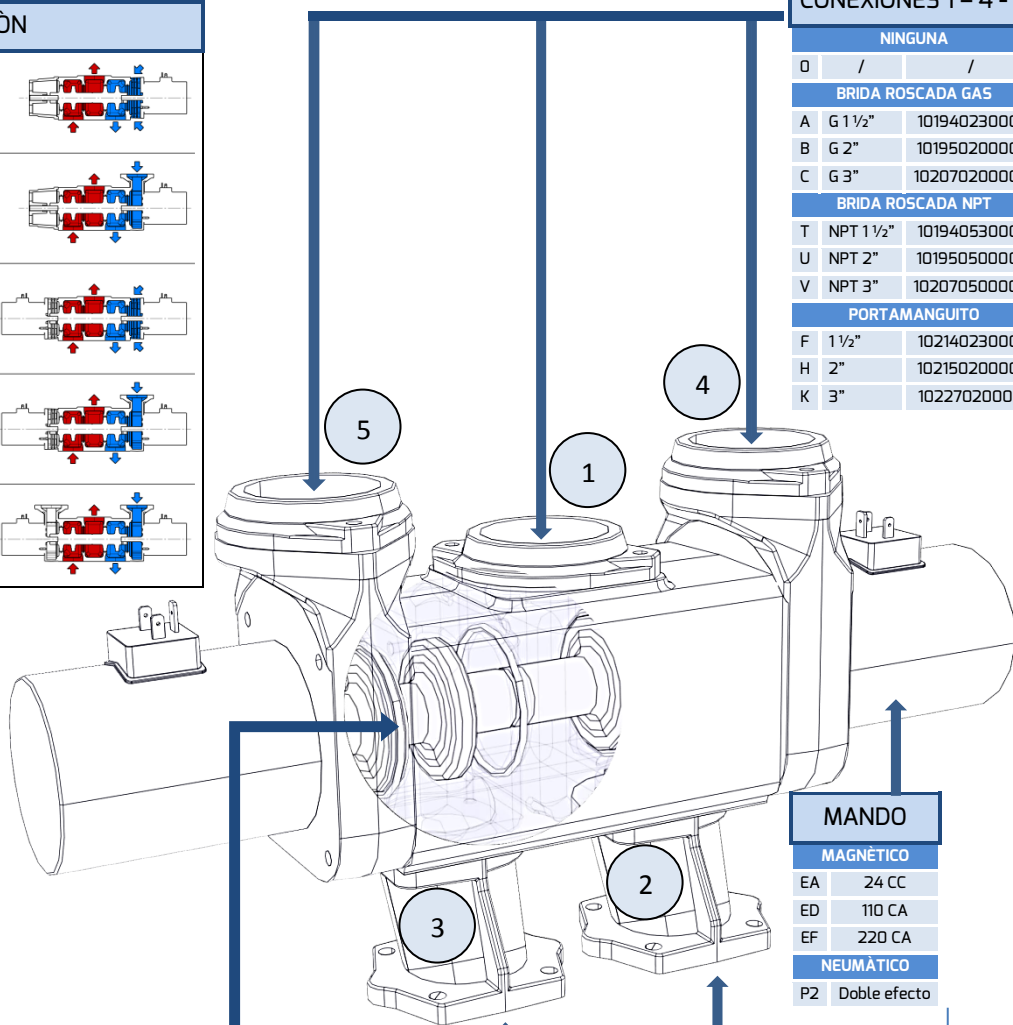
VERSIÓN K



Mod	MANDO	a	b	b1	B2	c	d	d1	e	f	G	h	h1	h2	h3	i	l	L1	n
VS-6	MAGNÈTICO	545	105	106	212	220	50	-	-	2xM6	-	110	140	85	30	85	100	110	166.5
VS-6	NEUMATICO	510	105	106	212	203	50	101	13	2xM6	1/8"	110	140	85	30	85	100	110	149
VS-8	NEUMATICO	600	152	165	330	224	80	101	13	4xM6	1/8"	160	225	145	65	120	150	150	135

PUNTOS CLAVE DE CODIFICACIÓN

EJECUCIÓN	
	O
	P
	Y
	H
	K



CONEXIONES 1-4-5

NINGUNA		
O	/	/
BRIDA ROSCADA GAS		
A	G 1 1/2"	1019402300004
B	G 2"	1019502000004
C	G 3"	1020702000004
BRIDA ROSCADA NPT		
T	NPT 1 1/2"	1019405300004
U	NPT 2"	1019505000004
V	NPT 3"	1020705000004
PORTAMANGUITO		
F	1 1/2"	1021402300004
H	2"	1021502000004
K	3"	1022702000001

MANDO

MAGNÉTICO

EA	24 CC
ED	110 CA
EF	220 CA

NEUMÁTICO

P2	Doble efecto
----	--------------

CONSTRUCCIONES ESPECIALES

STANDARD	
A	SIN ANILLO DE ESTANQUEIDAD

CONEXIONES 2-3

VS 6	VS 8	SCL	COLECTOR/ADAPTADOR	Q.TA'
ZI	-	K04-MS/TS	1035K0470001	2
ZL	-	K05-MS K06-MS K05-G6	151306201001	1
ZE	-	K07-MS	1513K0750001	1
ZJ	-	K07R-MD K08R-MD	1513K0760001	1
-	ZM	K05-TS	1513K0710001	1
-	ZD	K06-TS K07-MS K08-MS	1513K0701001	1
-	ZC	K07-TS K08-TS K09-MS/MD K10-MS/MD	1513K0900001	1
-	ZG	K11-MS/MD K12-MS/MD	1513K1100001	1

MAGNITUD DE LA VÁLVULA

6	DN 1 1/2" - 2"
8	DN 3"

VS

*

*

*

1 2 3 4 5

**

FPZ, Inc

Saukville, Wisconsin
USA
usa@fpz.com

FPZ México/LA

Zapopan, Jalisco
México
mexico@fpz.com

FPZ Espana & Portugal

Barcelona
Espana
mila.lozano@fpz.com

FPZ France S.a.r.l.

St. Priest
France
france@fpz.com

HEADQUARTERS

FPZ S.p.A.

Concorezzo (MB)
Italy
info@fpz.com

FPZ Austria & Germany

Krems
Austria
vertrieb@fpz.com

FPZ UK

Andover, Hampshire
United Kingdom
uk@fpz.com