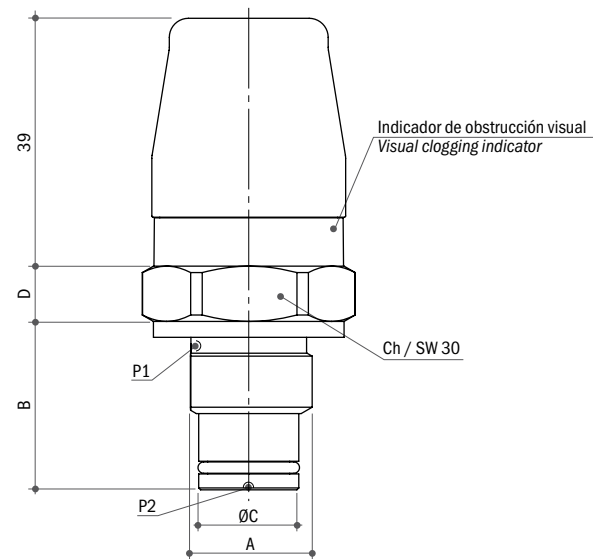
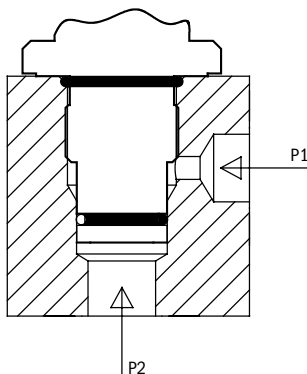




Versión / Version L => P1>P2 ΔP=P1-P2
 Versión / Version F => P2>P1 ΔP=P2-P1



Rango de temperatura	-25°C...+140°C con junta HNBR -5°C...+90°C con junta FKM	Operating temp.	-25°C to +140°C with HNBR seal -5°C to +90°C with FKM seal
Settings ΔP	2 - 5 - 7 - 8 bar ± 10%	Settings ΔP	2 - 5 - 7 - 8 bar ± 10%
Histéresis fija	30% del valor calibrado	Fixed hysteresis	30% of set-point
Presión máx.	450 bar	Max. pressure	450 bar
Presión máx. diff.	50 bar	Diff. max. pressure	50 bar
Compatibilidad con fluidos	Aceite mineral, fluidos sintéticos, HFA, HFB, HFC según ISO 2943	Compatibility with fluids	Mineral oil, synthetic fluids, HFA, HFB, HFC according ISO 2943
Protección	IP 67 ver página 8	Protection	IP 67 see page 8
Material cuerpo	Latón	Body material	Brass
Carcasa	PA66 25% G.F.	Housing	PA66 25% G.F.
Juntas	HNBR / FKM	Seals	HNBR / FKM

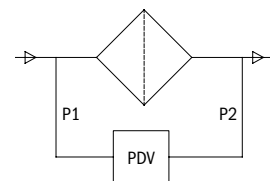


La elección de la versión L o F depende del lado donde está presente la mayor presión en el circuito donde está instalado el producto.
 The choice of the L or F version depends on the side where the higher pressure is present in the circuit where the product is installed.

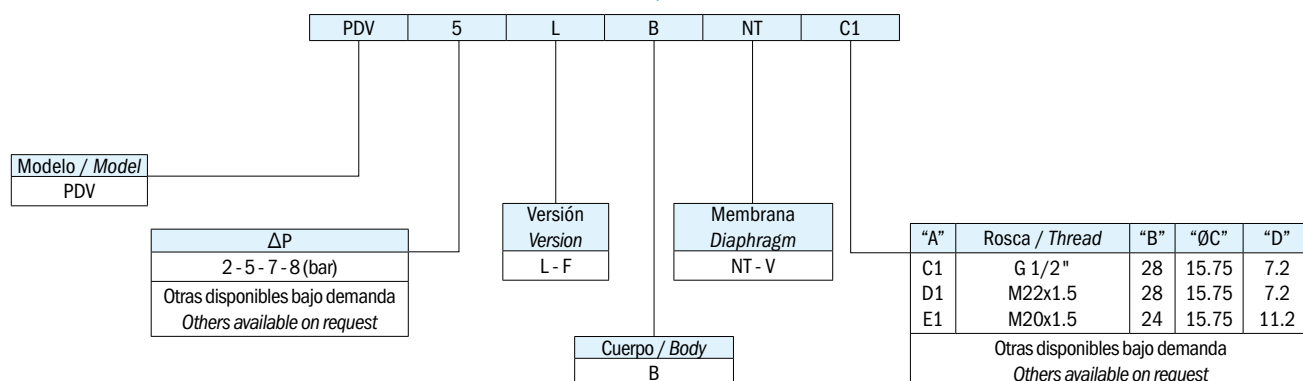
Versión / Version L - P1 > P2
 Versión / Version F - P2 > P1

Ej. En otro filtro a presión, la mayor presión se produce antes del filtro.
 Ex: In a filter under pressure, the higher pressure is upstream of it.

En este caso P1 > P2 ==> Versión L / In this case P1 > P2 ==> Version L



CODIFICACIÓN DE PRODUCTO / HOW TO ORDER



INFORMACIÓN CÓDIGOS DE PRODUCTO / ORDERING INFORMATION

PDV	Presostato diferencial – indicador visual de obstrucción			PDV	Differential pressure switch – visual clogging indicator		
Material cuerpo Ch 27 (ver características generales)	B	Latón		27 AF body material (see general specifications)	B	Brass	
Versión	L	P1>P2	ΔP= P1-P2	Version	L	P1>P2	ΔP= P1-P2
	F	P2>P1	ΔP= P2-P1		F	P2>P1	ΔP= P2-P1
Membranas disponibles/ juntas	NT	HNBR	(-25°C...+140°C)	Available diaphragm/ seal	NT	HNBR	(-25°C to +140°C)
	V	FKM	(-5°C...+90°C)		V	FKM	(-5°C to +90°C)
Roscas disponibles	C1	G 1/2"		Available threads	C1	G 1/2"	
	D1	M22x1.5			D1	M22x1.5	
	E1	M20x1.5			E1	M20x1.5	

CARACTERÍSTICAS GENERALES / GENERAL SPECIFICATIONS

MODELO MODEL	PRESIÓN DE CONMUTACIÓN SWITCHING PRESSURE bar	MÁX. PRESIÓN ESTÁTICA SOPORTABLE MAX. STATIC PRESSURE bar	PRECISION 25°C TOLERANCE AT 25°C bar	PESO WEIGHT g
		EJECUCIÓN CUERPO LATÓN BRASS BODY EXECUTION		
PDV 2	2	450	+ 10%	165
PDV 5	5	450	+ 10%	
PDV 7	7	450	+ 10%	
PDV 8	8	450	+ 10%	

Elettrotec se reserva el derecho de realizar cambios técnicos en los productos o interrumpir la producción sin previo aviso. El contacto del interruptor de presión puede dañarse si se somete a golpes fuertes o vibraciones elevadas. Es responsabilidad del usuario verificar la idoneidad de nuestros productos para cada aplicación en particular (por ejemplo, la verificación de la compatibilidad de materiales) y el uso solo puede ser apropiado si se demuestra en pruebas de campo. La información técnica de este catálogo se basa en pruebas realizadas durante el desarrollo del producto y en valores recopilados empíricamente. Puede que no sean aplicables en todos los casos.

Elettrotec reserves the right to technical data of change to the products or halt production without prior notice. The pressure switch contacts can be damaged when subject to strong shocks or high vibration. It is the responsibility of the user to test the suitability of our products for the particular application, for example, the verification of material compatibility. The use may only be appropriate if proven in field tests. The technical information in this catalogue are based on tests made during product development and based on empirically gathered values. They may not be applicable in all cases.