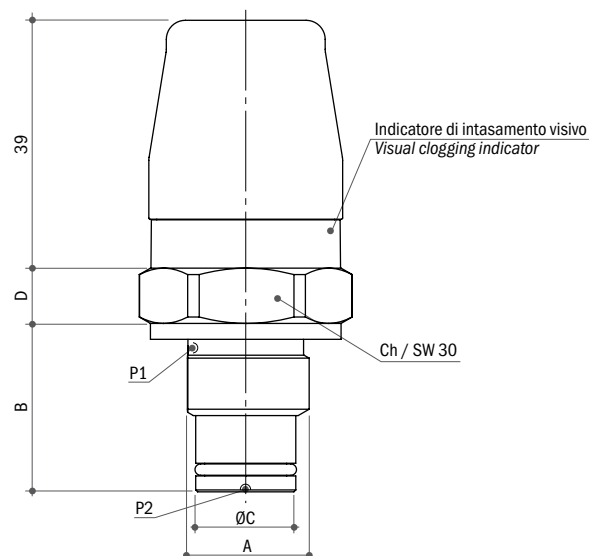
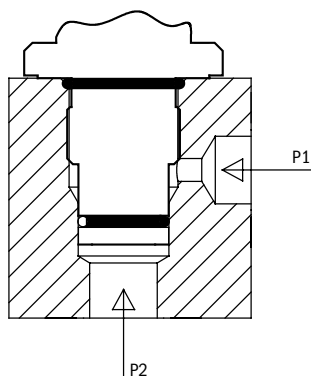




Versione / Version L => P1>P2 ΔP=P1-P2
 Versione / Version F => P2>P1 ΔP=P2-P1



Temperatura di lavoro	-25°C...+140°C con guarnizione HNBR -5°C...+90°C con guarnizione 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%
Differenziale fisso	30% del valore di taratura	Fixed hysteresis	30% of set-point
Pressione max.	450 bar	Max. pressure	450 bar
Pressione max. diff.	50 bar	Diff. max. pressure	50 bar
Compatibilità con fluidi	Olio minerale, fluidi sintetici, HFA, HFB, HFC in accordo con ISO 2943	Compatibility with fluids	Mineral oil, synthetic fluids, HFA, HFB, HFC according ISO 2943
Protezione	IP 67 vedi pagina 8	Protection	IP 67 see page 8
Materiale corpo	Ottone	Body material	Brass
Testina	PA66 25% G.F.	Housing	PA66 25% G.F.
Guarnizioni	HNBR / FKM	Seals	HNBR / FKM

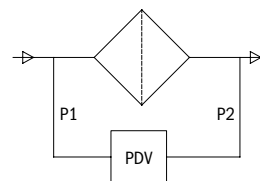


La scelta della versione L o F dipende dal lato in cui è presente la pressione maggiore nel circuito in cui è installato il prodotto.
 The choice of the L or F version depends on the side where the higher pressure is present in the circuit where the product is installed.

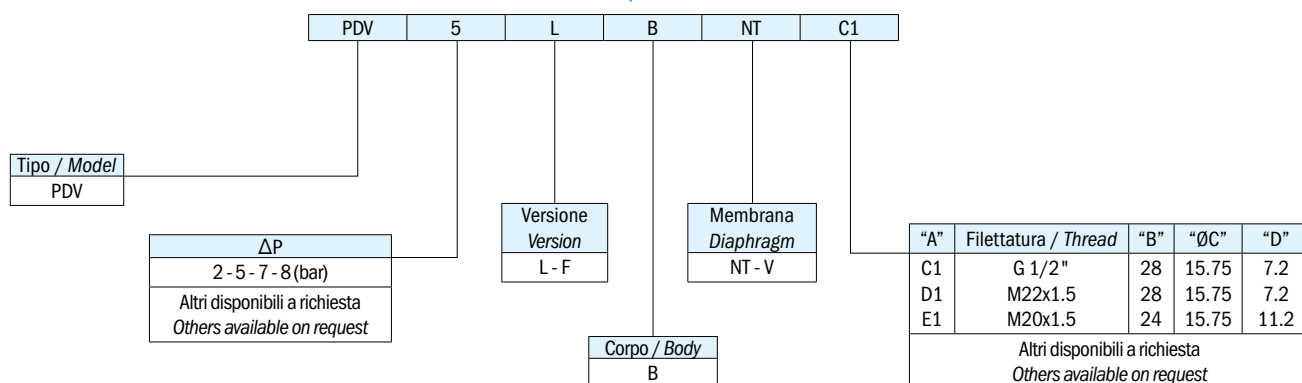
Versione / Version L – P1 > P2
 Versione / Version F – P2 > P1

Es: In un filtro in pressione la pressione maggiore è a monte dello stesso.
 Ex: In a filter under pressure, the higher pressure is upstream of it.

In questo caso P1 > P2 ==> Versione L / In this case P1 > P2 ==> Version L



SIGLA DI ORDINAZIONE / HOW TO ORDER



SPIEGAZIONE DELLE SIGLE DI ORDINAZIONE / ORDERING INFORMATION

PDV	Pressostato differenziale - indicatore di intasamento visivo		
Materiale corpo Ch 27 (vedi caratteristiche generali)	B	Ottone	
Versione	L	P1>P2	ΔP= P1-P2
	F	P2>P1	ΔP= P2-P1
Membrana disponibile/ guarnizione	NT	HNBR	(-25°C...+140°C)
	V	FKM	(-5°C...+90°C)
Filettature disponibili	C1	G 1/2"	
	D1	M22x1.5	
	E1	M20x1.5	

PDV	Differential pressure switch – visual clogging indicator		
27 AF body material (see general specifications)	B	Brass	
Version	L	P1>P2	ΔP= P1-P2
	F	P2>P1	ΔP= P2-P1
Available diaphragm/ seal	NT	HNBR	(-25°C to +140°C)
	V	FKM	(-5°C to +90°C)
Available threads	C1	G 1/2"	
	D1	M22x1.5	
	E1	M20x1.5	

CARATTERISTICHE GENERALI / GENERAL SPECIFICATIONS

TIPO MODEL	PRESSIONE DI COMMUTAZIONE SWITCHING PRESSURE bar	MAX. PRESSIONE STATICA SUPPORTABILE MAX. STATIC PRESSURE bar	TOLLERANZA D'INTERVENTO 25°C TOLERANCE AT 25°C bar	PESO WEIGHT g
		ESEC. CORPO OTTONE 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 si riserva la facoltà di apportare modifiche tecniche ai prodotti o di cessarne la produzione senza obbligo di preavviso. Il contatto del pressostato può danneggiarsi quando sottoposto a forti urti o ad alte vibrazioni. È responsabilità dell'utilizzatore verificare l'idoneità dei nostri prodotti per ogni particolare applicazione (ad esempio, la verifica della compatibilità dei materiali) e l'uso può essere appropriato solo se dimostrato in test sul campo. Le informazioni tecniche in questo catalogo si basano su prove effettuate durante lo sviluppo del prodotto e in base ai valori empiricamente raccolti. Essi non possono essere applicabili in tutti i casi.

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.