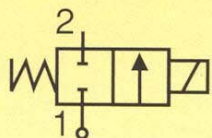


2 / 2 vie - Normalmente Chiuse - ad Azione Diretta

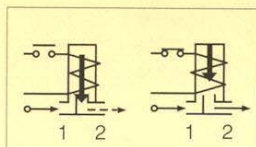
Raccordi: G = 3/8" - 1/2"

serie **153**



N.C.
Normalmente Chiuso

Bobina eccitata-aperto
Bobina diseccitata-chiuso



Descrizione generale:

Le Elettrovalvole PARKER della serie **153** sono ad azione diretta e non richiedono una minima pressione differenziale per il loro funzionamento.

Vengono utilizzate per applicazioni di tipo generale con fluidi quali: **oli combustibili fino a 2°E.**

I modelli della serie **153** sono in esecuzione **normalmente chiusa.**

Temperature:

La temperatura di esercizio per i fluidi è:

massima **+140°C**;
minima **-10°C.**

La temperatura ambiente massima è:

- con bobine in classe "F" : **+50°C**;
- con bobine in classe "H" : **+80°C**;

Applicazioni:

La serie **153** è ideale per il controllo automatico dei fluidi combustibili fino a 2°E.

Alcuni esempi di applicazione tipica:

- Impianti di riscaldamento;
- Reti di distribuzione gasolio;
- Controllo livello serbatoi.

Bobine:

Per la serie **153** sono disponibili bobine in classe "**F**"(**155°C**) incapsulate con materiale termoplastico con 30% di fibra di vetro (tipi: ZB, YB) e bobine in classe "**H**"(**180°C**) incapsulate con materiale termoplastico con 40% di fibra di vetro (tipo: ZH).

Tutte le bobine sono per servizio continuo 100% E.D.

La tolleranza sui valori di tensione nominale è: **±10%** per l'alimentazione in **C.A.** e **+10% -5%** in **C.C.**

Le bobine tipo "Z" e "Y" sono utilizzabili in C.A. con frequenza 50/60 Hz (bifreq.)

La bobina tipo "Z" ha terminali Faston per connettore **DIN 43650A** con protezione **IP65.**

La bobina tipo "Y" ha terminali con cavo 2x1.000 mm e protezione **IP67.**

Installazione:

Le valvole possono essere montate in qualsiasi posizione senza comprometterne il funzionamento. E' comunque consigliabile l'installazione con la bobina in posizione verticale sopra il corpo.

Approvazioni:



- Certificato con sorveglianza per le bobine:

ZB 14 24V/50-60Hz, 115V/50-60Hz
220-230V/50-60Hz

ZB 16 12V-DC, 24V-DC

YB 14 220V/50-60Hz

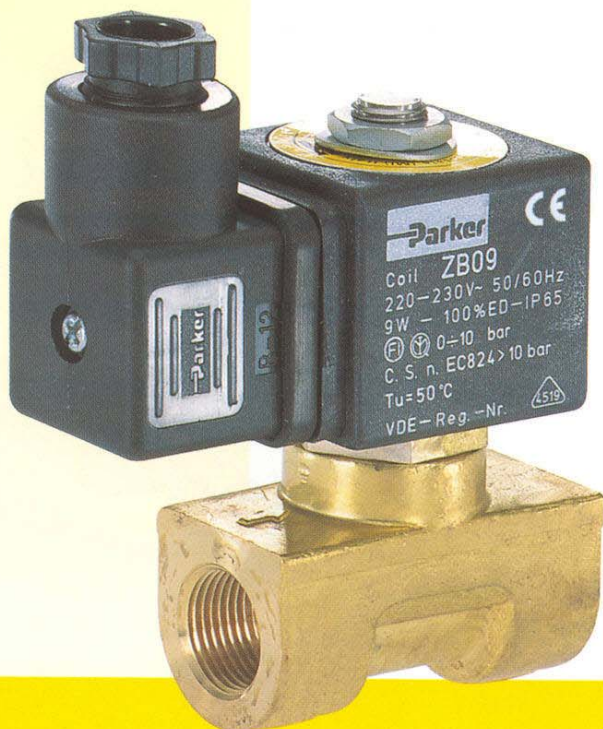
YB 16 24V-DC



- Per bobina:

ZB 14 220-230V/50-60Hz

- V.V.F.F. Approvazione Ministero dell'Interno, Cento Studi ed Esperienze Antincendi



serie **153**

MATERIALI

- Corpo Valvola: Ottone stampato CW617N UNI EN 12165:98
- Tenute: Viton
- Cannotto: Acciaio Inox AISI 304
- Nuclei: Acciaio Inox AISI 430F
- Molla: Acciaio Inox AISI 302
- Anello di sfasamento: Rame

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

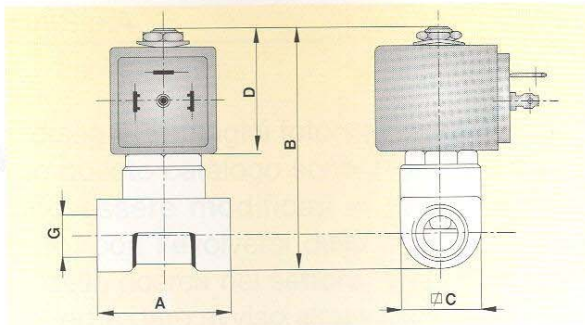
Tipo Bobina []		Potenza [W]		Classe isolam.
C.A.(~)	C.C.(=)	C.A.(~)	C.C.(=)	
ZB 14	ZB 16	14	16	F
YB 14	YB 16	14	16	F
ZH 14	ZH 16	14	16	H
KP 07	-	7	-	F

SPECIFICHE TECNICHE

Raccordi Ø G	Tipo valvola	Passaggio Ø Nominale	Fattore di portata Kv	Pressione minima	Max pressione differenziale (M.O.P.D.)		Tipo bobina	Peso	Note
					in C.A.(~) [bar]	in C.C.(=) [bar]			
["]	[]	[mm]	[m³/h]	[bar]			[]	[Kg]	[]
3/8	153 B	5	0,612	0	2	-	K	0,390	1
1/2	153 G	5	0,612	0	2	-	K	0,350	1
3/8	153 B	5	0,612	0	5	1,5	Z-Y	0,390	1
1/2	153 G	5	0,612	0	5	1,5	Z-Y	0,350	1

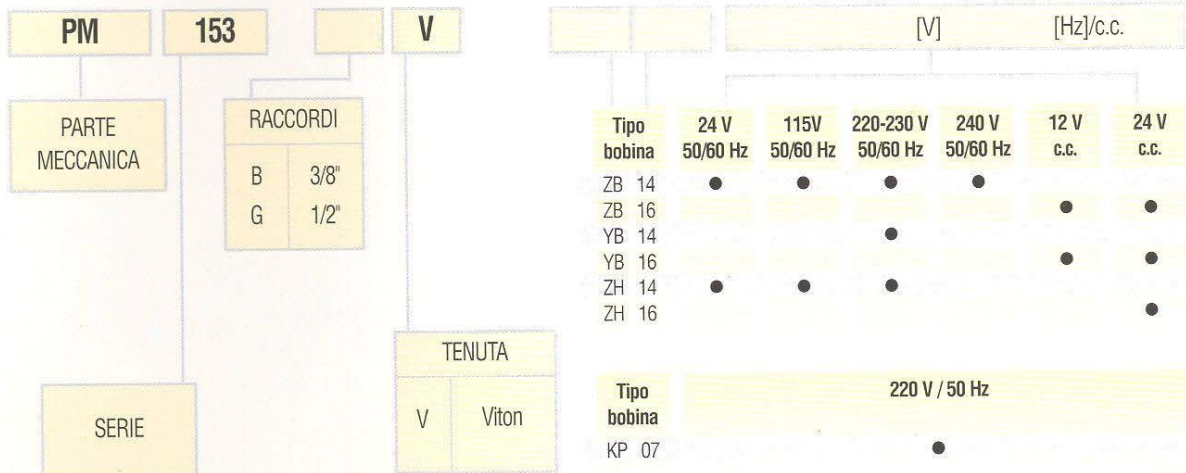
Note: 1) PN (Pressione Nominale): 10 bar.

DIMENSIONI



Raccordi Ø G	A	B	C	D
["]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
3/8	53	77,5	26	37,5
1/2	53	77,5	26	37,5

CODICE D'ORDINAZIONE



Note: Valvola fornita con parte meccanica (PM) e bobina separate. Connettore da ordinarsi separatamente.