



**Pressensicherheitsventile von G.P.A.**

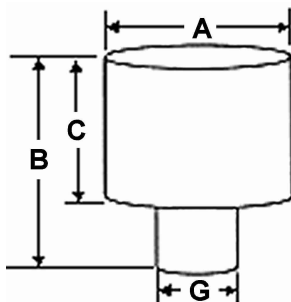
**Wirkungsweise:** 3/2 Wege Doppelventil in Ruhestellung geschlossen  
**Montage:** Senkrecht (Pilotventile oben)  
**Konstruktion:** Sitzventil.  
**Betr. Temperatur:** -10 °C +50 °C  
**Steuerung:** Hilfsgesteuert intern.  
**Überwachung:** dynamisch integriert.  
**Fluid:** Druckluft gefiltert und geölt.  
**Wiedereinschaltung:** automatisch  
**Werkstoffe:** Gehäuse Aluminium. Dichtungen Polyurethan und NBR.  
**Wiedereinschaltperre:** Optional.

DN	Anschlüsse			Druck		Querschnitte		Schalt- häufigkeit no./1'	Masse [kg]	Leistung (je Spule)			Typ
	A	P	R	min [bar]	max [bar]	P-A [mm <sup>2</sup> ]	A-R [mm <sup>2</sup> ]			GS W	WS [VA] Anzug	WS [VA] Betr.	
10	1/2"	3/8"	1"	2	8	19	176	200	2,2	6	16	10	<b>313MEP-A-50</b>
15	1/2"	1/2"	1"	2	8	25	176	180	3,8	9	23	14	<b>314MEP-A-50</b>
20	3/4"	1/2"	1"	2	8	40	320	180	3,8	9	23	14	<b>314MEP-A-52</b>
30	1"	3/4"	1 1/2"	2	8	62	500	160	7,5	9	23	14	<b>316MEP-A-50</b>
40	1 1/2"	1"	2"	2,5	8	205	1200	140	17,6	6	40	22	<b>318MEP-A-50</b> <b>318MEP-A-70</b>

Typ	Bestellnummer
313MEP-A-50	45536-50-(* )
314MEP-A-50	45546-50-(* )
314MEP-A-52	45546-52-(* )
316MEP-A-50	45566-50-(* )
318MEP-A-50	45586-50-(* )
318MEP-A-70	45586-70-(* )

(\*) Ref. Spannungen  
 01 = 24V / 50 Hz  
 02 = 110V / 50 Hz  
 03 = 230V / 50 Hz  
 04 = 24V DC

**SHP hochleistungs-Schalldämpfer für MEP-A Ventile**



**Schalldämpfer**

Die Schalldämpfer der Serie SHP sind ausreichend dimensioniert um den Durchfluß (auch bei reichhaltigem Wasser- und Ölinhalt in der Druckluft) zwischen den normalen Wartungsperioden uneingeschränkt zu gewährleisten.

Anschluss G	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Empfohlen für	Verwendbar für	Masse [kg]	Typ	Bestell- nummer
1"	80	110	75	313MEP-A	314MEP-A-50	0,440	SHP1"-R	413502
1"	110	135	100	314MEP-A		0,930	SHP1"-F	690271
1 1/2 "	110	140	100		316MEP-A	1,000	SHP1 1/2"-R	413503
1 1/2 "	150	170	130	316MEP-A		1,760	SHP1 1/2"-F	690344
2"	150	170	130	318MEP-A		1,800	SHP2	690347

Änderungen ohne Ankündigung möglich.