

**BASI PER VALVOLE SERIE EF E PF - EF AND PF BASES**

**BVF.** serie - series



Le basi permettono di raggruppare le valvole delle serie "EF" e "PF" 5/2 e 5/3 della stessa taglia. Ogni base viene fornita con i particolari necessari per il fissaggio delle valvole, eventuali posti valvola non utilizzati possono essere chiusi con l'apposita piastrina di chiusura PC.BVF.

These manifold bases allow to assembly 5/2 and 5/3 type valves of "EF" and "PF" series valves. Each base is supplied with gaskets and screws for a complete assembly of the valves on it and there are closed position plates in order to closes the unused places (PC.BVF).

**CODICI DI ORDINAZIONE BASI - BASES ORDER CODES**

**B V F** . . . **5 D**

Taglia Size	Connessione valvole Valve connection	N° di posizioni N° of positions	Diaframma non previsto: No diaphragm:
<b>S</b> 18	G1/8	<b>02</b> 2	<input type="checkbox"/>
<b>M</b> 22	G1/8 - G1/4	<b>03</b> 3	<b>Diaframma posto dopo 5 posti valvola:</b> Diaphragm place fifth valve positions: <b>5D</b>
<b>L</b> 27	G1/4 - G3/8	<b>04</b> 4	
<b>X</b> 34	G1/2	<b>05</b> 5	<b>Nota: il diaframma viene richiesto nel caso in cui si voglia alimentare una parte di valvole ad una pressione diversa dalle altre. Pertanto su una base potrà essere previsto 1 solo diaframma che verrà collocato tra il posto valvola indicato dal numero che precede la lettera "D" e quello successivo.</b>  <i>Note: the diaphragm is required when is necessary to feed some valves at different pressure. Therefore each base can accept just one diaphragm. It will be located at the place indicated by the number in front to the letter "D".</i>
		<b>06</b> 6	
		<b>07</b> 7	
		<b>08</b> 8	
		<b>09</b> 9	
		<b>10</b> 10	
		<b>11</b> 11	
		<b>12</b> 12	

**DIMENSIONI DI INGOMBRO - OVERALL DIMENSIONS**

**BVF. ..**

Codice Code	Taglia Size	A	C	S
BVFS..	18	58	23	G1/4
BVFM..	22	59	24	G1/4
BVFL..	27	75	28	G3/8
BVFX..	34	98	35	G1/2

La base viene fornita completa di viti e guarnizioni per il fissaggio della valvola.  
This item is supplied with screws and gaskets.

**PC.** Piastrina di chiusura  
Blanking plate

Taglia Size	Codice Code
18	PC.BVFS
22	PC.BVFM
27	PC.BVFL
34	PC.BVFX

La piastrina viene fornita completa di viti e rondelle.  
This item is supplied with screws and washers.

BVFS ..								BVFM ..								BVFL ..								BVFX ..											
Taglia Size		per valvole for valves						Massa Mass (g)	Taglia Size		per valvole for valves						Massa Mass (g)	Taglia Size		per valvole for valves						Massa Mass (g)	Taglia Size		per valvole for valves						Massa Mass (g)
18	n° p. n° p.	L	T	E	D	ØF	22		n° p. n° p.	L	T	E	D	ØF	27	n° p. n° p.		L	T	E	D	ØF	34	n° p. n° p.	L		T	E	D	ØF					
BVFS.02	2	57	47	5	20	4,2	120	BVFM.02	2	69	57	6	21	4,3	120	BVFL.02	2	82	70	6	26	4,5	200	BVFX.02	2	98	84	7	32	5,5	400				
BVFS.03	3	76	66	5	20	4,2	160	BVFM.03	3	92	80	6	21	4,3	160	BVFL.03	3	110	98	6	26	4,5	260	BVFX.03	3	133	119	7	32	5,5	540				
BVFS.04	4	95	85	5	20	4,2	200	BVFM.04	4	115	103	6	21	4,3	200	BVFL.04	4	138	126	6	26	4,5	320	BVFX.04	4	168	154	7	32	5,5	680				
BVFS.05	5	114	104	5	20	4,2	240	BVFM.05	5	138	126	6	21	4,3	240	BVFL.05	5	166	154	6	26	4,5	380	BVFX.05	5	203	189	7	32	5,5	820				
BVFS.06	6	133	123	5	20	4,2	280	BVFM.06	6	161	149	6	21	4,3	280	BVFL.06	6	194	182	6	26	4,5	440	BVFX.06	6	238	224	7	32	5,5	960				
BVFS.07	7	152	142	5	20	4,2	320	BVFM.07	7	184	172	6	21	4,3	320	BVFL.07	7	222	210	6	26	4,5	500	BVFX.07	7	273	259	7	32	5,5	1100				
BVFS.08	8	171	161	5	20	4,2	360	BVFM.08	8	207	195	6	21	4,3	360	BVFL.08	8	250	238	6	26	4,5	560	BVFX.08	8	308	294	7	32	5,5	1240				
BVFS.09	9	190	180	5	20	4,2	400	BVFM.09	9	230	218	6	21	4,3	400	BVFL.09	9	278	266	6	26	4,5	620	BVFX.09	9	343	329	7	32	5,5	1380				
BVFS.10	10	209	199	5	20	4,2	440	BVFM.10	10	253	241	6	21	4,3	440	BVFL.10	10	306	294	6	26	4,5	680	BVFX.10	10	378	364	7	32	5,5	1520				
BVFS.11	11	228	218	5	20	4,2	480	BVFM.11	11	276	264	6	21	4,3	480	BVFL.11	11	334	322	6	26	4,5	740	BVFX.11	11	413	399	7	32	5,5	1660				
BVFS.12	12	247	237	5	20	4,2	520	BVFM.12	12	299	287	6	21	4,3	520	BVFL.12	12	362	350	6	26	4,5	800	BVFX.12	12	448	434	7	32	5,5	1800				

**CODICI DI ORDINAZIONE BATTERIA DI VALVOLE ASSEMBLATE - ASSEMBLED MANIFOLD ORDER CODES**

	Taglia Size	Connessione valvole Valve connection
<b>BVM</b>	18	G1/8
<b>BV8</b>	22	G1/8
<b>BV4</b>	22	G1/4
<b>BVL</b>	27	G1/4
<b>BV3</b>	27	G3/8
<b>BV2</b>	34	G1/2

2 posti chiusi  
2 closing plate

- Solenoide non presente:  
No coils:
- Solenoide V.24 C.C.:  
24 VDC: **024C**
- Solenoide V.24 C.A.:  
24 VAC: **024A**
- Solenoide V.110 C.A.:  
110 VAC: **110A**
- Solenoide V.220 C.A.:  
220 VAC: **220A**

**B V** . **4 E** . **2 Z** . **2 V** . **024A** . **5 D A** .

4 valvole EFM32M8A  
4 valves EFM32M8A

2 valvole PFM53P8C  
2 valves PFM53P8C

- Diaframma non previsto:  
No diaphragm:
- Diaframma alimentazione posto dopo 5 posti valvola:  
Supply diaphragm place fifth valve positions: **5DA**
- Diaframma scarico posto dopo 5 posti valvola:  
Discharge diaphragm place fifth valve positions: **5DS**
- Diaframma totale posto dopo 5 posti valvola:  
Total diaphragm place fifth valve positions: **5DT**

**Nota 1: il diaframma viene richiesto nel caso in cui si voglia alimentare una parte di valvole ad una pressione diversa dalle altre. Pertanto su una base potrà essere previsto 1 solo diaframma che verrà collocato tra il posto valvola indicato dal numero che precede la lettera "D" e quello successivo, partendo dalla prima valvola del codice.**

*Note 1: the diaphragm is required when is necessary to feed some valves at different pressure. Therefore each base can accept just one diaphragm. It will be located at the place indicated by the number in front to the letter "D", starting from the first valve.*

Nessun accessorio previsto:  
No accessory:

Completa di accessori come da foto/disegno B...:  
Complete with accessories as pictures/drawings B...: **B...**

**Nota 2: qualora il cliente chieda la batteria con accessori quali raccordi, silenziatori, ecc, la batteria stessa verrà identificata con un disegno dal quale sarà possibile rilevare i prodotti impiegati e la loro collocazione.**

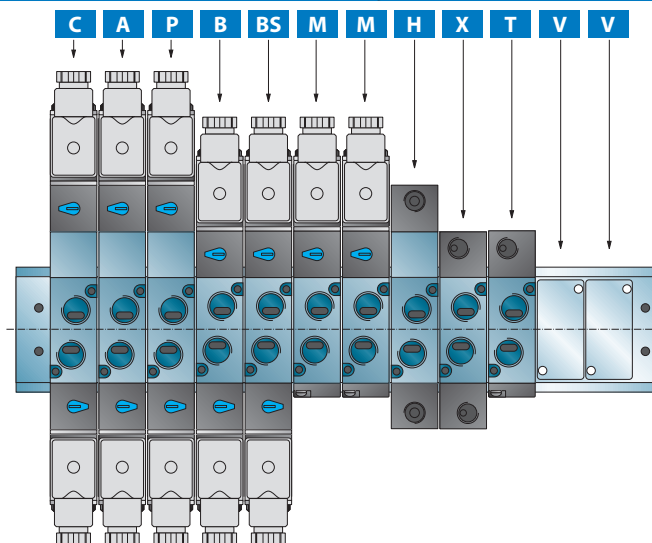
*Note 2: If the customer requires the assembly manifold of valves with accessories (fittings, mufflers, ecc...), That manifold will be identified with a drawing or photo from which we can detect the parts used and their positions.*

**Nota 3: le valvole a 3 vie vengono ottenute tappando l'uscita non desiderata di una valvola a 5 vie.**

*Note 3: 3 ways valves can be obtained using a 5 valves closing not used port.*

**I connettori sono venduti a parte e devono essere ordinati con il relativo codice. Per informazioni dettagliate vedere l'apposita sezione.**  
*The connectors are sold separatly, they have to be ordered with the right code. For further informations see the related sections.*

**Esempio di codifica batteria di valvole assemblate - Example of assembled manifold valves**



Elementi che compongono il gruppo (nell'esempio da sinistra a destra)  
Unit components (in the below example from left to right)

**BVM** . **1C** . **1A** . **1P** . **1B** . **1BS** . **2M** . **1H** . **1X** . **1T** . **2V**

**TABELLA CODICI BREVI VALVOLE DA ASSEMBLARE - LIST OF SHORT VALVE CODES FOR ASSEMBLING**

	COD.	BVM	BV8	BV4	BVL	BV3	BV2	Simbolo - Simbol
<b>ELETTRICHE - ELETTRICHE</b>	M	EFM52M8	EF52M8	EF52M4	EFL52M4	EF52M3	EF52M2	
	B	EFM52E8	EF52E8	EF52E4	EFL52E4	EF52E3	EF52E2	
	C	EFM53E8C	EF53E8C	EF53E4C	EFL53E4C	EF53E3C	EF53E2C	
	A	EFM53E8A	EF53E8A	EF53E4A	EFL53E4A	EF53E3A	EF53E2A	
	P	EFM53E8P	EF53E8P	EF53E4P	EFL53E4P	EF53E3P	EF53E2P	
	R	EFM32M8C	EF32M8C	EF32M4C	EFL32M4C	EF32M3C	EF32M2C	
	E	EFM32M8A	EF32M8A	EF32M4A	EFL32M4A	EF32M3A	EF32M2A	
	F	EFM32E8	EF32E8	EF32E4	EFL32E4	EF32E3	EF32E2	
<b>ELETTRICHE - ALIMENTAZIONE SEPARATA ELETTRICHE - ALIMENTAZIONE SEPARATA</b>	MS	EFM52M8-AS	EF52M8-AS	EF52M4-AS	EFL52M4-AS	EF52M3-AS	EF52M2-AS	
	BS	EFM52E8-AS	EF52E8-AS	EF52E4-AS	EFL52E4-AS	EF52E3-AS	EF52E2-AS	
	CS	EFM53E8C-AS	EF53E8C-AS	EF53E4C-AS	EFL53E4C-AS	EF53E3C-AS	EF53E2C-AS	
	AS	EFM53E8A-AS	EF53E8A-AS	EF53E4A-AS	EFL53E4A-AS	EF53E3A-AS	EF53E2A-AS	
	PS	EFM53E8P-AS	EF53E8P-AS	EF53E4P-AS	EFL53E4P-AS	EF53E3P-AS	EF53E2P-AS	
	RS	EFM32M8C-AS	EF32M8C-AS	EF32M4C-AS	EFL32M4C-AS	EF32M3C-AS	EF32M2C-AS	
	ES	EFM32M8A-AS	EF32M8A-AS	EF32M4A-AS	EFL32M4A-AS	EF32M3A-AS	EF32M2A-AS	
	FS	EFM32E8-AS	EF32E8-AS	EF32E4-AS	EFL32E4-AS	EF32E3-AS	EF32E2-AS	
<b>PNEUMATICHE - PNEUMATICHE</b>	T	PFM52M8	PF52M8	PF52M4	PFL52M4	PF52M3	PF52M2	
	W	PFM52P8	PF52P8	PF52P4	PFL52P4	PF52P3	PF52P2	
	X	PFM53P8P	PF53P8P	PF53P4P	PFL53P4P	PF53P3P	PF53P2P	
	Z	PFM53P8C	PF53P8C	PF53P4C	PFL53P4C	PF53P3C	PF53P2C	
	H	PFM53P8A	PF53P8A	PF53P4A	PFL53P4A	PF53P3A	PF53P2A	
	G	PFM32M8C	PF32M8C	PF32M4C	PFL32M4C	PF32M3C	PF32M2C	
	L	PFM32M8A	PF32M8A	PF32M4A	PFL32M4A	PF32M3A	PF32M2A	
	N	PFM32P8	PF32P8	PF32P4	PFL32P4	PF32P3	PF32P2	
<b>POSTI CHIUSI POSTI CHIUSI</b>	V	PC.BVFS	PC.BVFM		PC.BVFL		PC.BVFX	