

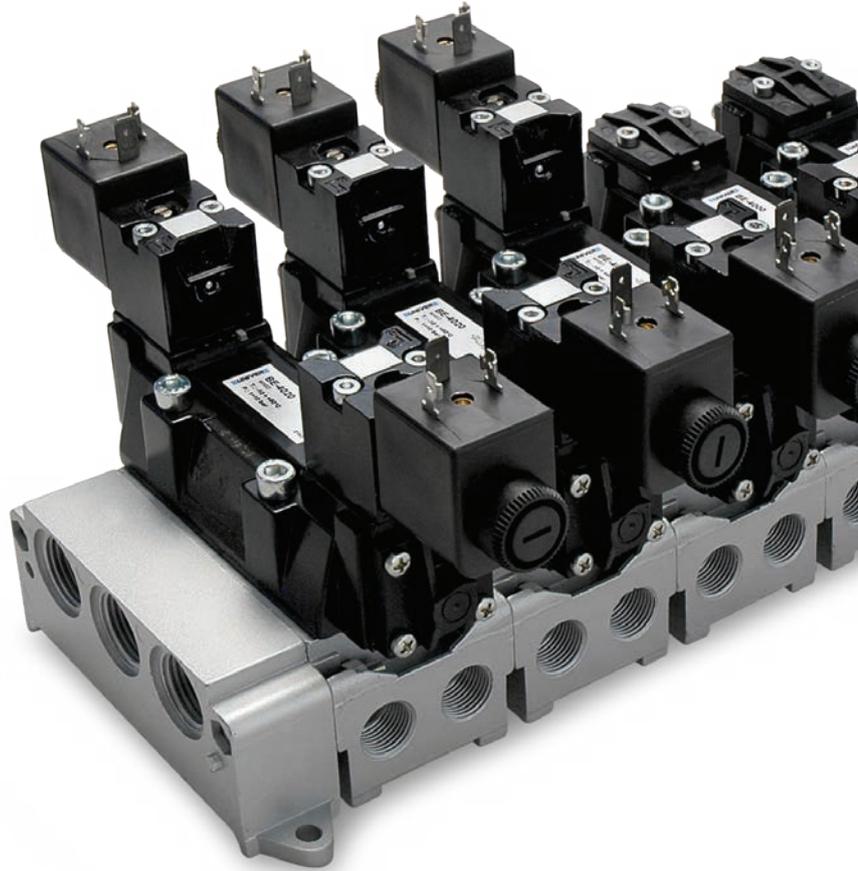
**SPOLA**

per tutte le applicazioni



**MISTO**

per applicazioni gravose



**SISTEMA MISTO e SPOLA**

Disponibili tutte le tipologie in versione con sistema misto o spola

**ORIGINALE**

Valvole e sottobasi originali UNIVER dal 1980

**BE 3 - ISO 1**

1480 NI/min



M12

**BE 4 - ISO 2**

2300 NI/min



M12

**BE 5 - ISO 3**

4200 NI/min



M12

**BE 6 - ISO 4**

6600 NI/min





**Norma di Riferimento**

ATEX  
2014/34/UE



**Pressioni**

Max 10 bar (1 MPa)



**Temperature**

- 10 °C  
+ 50 °C

## CARATTERISTICHE

<b>Fluido</b>	aria filtrata 50 µm (sistema misto) aria filtrata 50 µm con o senza lubrificazione (sistema spola)
<b>Sistema di commutazione</b>	misto, spola
<b>Conessioni</b>	interfaccia ISO 5599/1
<b>Corpo valvola</b>	resina acetalica con copertura in zama
<b>Guarnizioni</b>	NBR e poliuretano (sistema misto), NBR (sistema spola)
<b>Elettropilota/Bobina</b>	serie AA/U3
<b>Assorbimento</b>	2,5 W (DC) - 5 VA (AC)
<b>Tensione</b>	12 V DC - 24 V DC - 24 V AC - 110 V AC - 230 V AC
<b>Comando manuale</b>	a impulso a vite 2 posizioni (BE), a pulsante incassato 1 posizione (BE12)



	taglia 1	taglia 2	taglia 3	taglia 4
<b>Diametro nominale (mm)</b>	8	10	15	19
<b>Portata nominale (NI/min)</b>	1480	2300	4200	6600

### BE Singolo/doppio impulso pneumatico

#### SISTEMA MISTO



	taglia		taglia		taglia
	BE-3100	1		BE-3150	1
	BE-4100	2		BE-4150	2
	BE-5100	3		BE-5150	3
	BE-6100	4		BE-6150	4
	BE-3170	1		BE-4170	2
	BE-5170	3		BE-6170	4

#### SISTEMA SPOLA

	taglia		taglia		taglia
	BE-3800	1		BE-3850	1
	BE-4800	2		BE-4850	2
	BE-5800	3		BE-5850	3
	BE-6800	4		BE-6850	4
	BE-3870	1		BE-4870	2
	BE-5870	3		BE-6870	4

### BE Singolo impulso elettrico

#### SISTEMA MISTO



	taglia		taglia		
	BE-3000	1		BE-3060	1
	BE-4000	2		BE-4060	2
	BE-5000	3		BE-5060	3
	BE-6000	4		BE-6060	4

#### SISTEMA SPOLA

	taglia		taglia		
	BE-3700	1		BE-3760	1
	BE-4700	2		BE-4760	2
	BE-5700	3		BE-5760	3
	BE-6700	4		BE-6760	4

Per versione con comando manuale a pulsante incassato 1 posizione aggiungere "U" in fondo al codice  
Le elettrovalvole sono fornite senza bobina, connettore e ghiera di bloccaggio

**BE Doppio impulso elettrico**
**SISTEMA MISTO**

	taglia
	<b>BE-3020</b> 1
	<b>BE-4020</b> 2
	<b>BE-5020</b> 3
	<b>BE-6020</b> 4

	taglia
	<b>BE-3030</b> 1
	<b>BE-4030</b> 2
	<b>BE-5030</b> 3
	<b>BE-6030</b> 4



	taglia
	<b>BE-3200*</b> 1
	<b>BE-4200*</b> 2
	<b>BE-5200*</b> 3
	<b>BE-6200*</b> 4

	taglia
	<b>BE-3205</b> 1
	<b>BE-4205</b> 2
	<b>BE-5205</b> 3
	<b>BE-6205</b> 4

**SISTEMA SPOLA**

\* = Per versione con comando manuale contattare il nostro ufficio commerciale.

	taglia
	<b>BE-3720</b> 1
	<b>BE-4720</b> 2
	<b>BE-5720</b> 3
	<b>BE-6720</b> 4

	taglia
	<b>BE-3730</b> 1
	<b>BE-4730</b> 2
	<b>BE-5730</b> 3
	<b>BE-6730</b> 4

	taglia
	<b>BE-3900</b> 1
	<b>BE-4900</b> 2
	<b>BE-5900</b> 3
	<b>BE-6900</b> 4

	taglia
	<b>BE-3940</b> 1
	<b>BE-4940</b> 2
	<b>BE-5940</b> 3
	<b>BE-6940</b> 4

**BE12 Singolo impulso elettrico**
**SISTEMA MISTO**


	taglia
	<b>BE12-3000</b> 1
	<b>BE12-4000</b> 2
	<b>BE12-5000</b> 3

**BE12 Singolo impulso elettrico**
**SISTEMA SPOLA**


	taglia
	<b>BE12-3700</b> 1
	<b>BE12-4700</b> 2
	<b>BE12-5700</b> 3

**BE12 Doppio impulso elettrico**
**SISTEMA MISTO**


	taglia
	<b>BE12-3020</b> 1
	<b>BE12-4020</b> 2
	<b>BE12-5020</b> 3
	taglia
	<b>BE12-3205</b> 1
	<b>BE12-4205</b> 2
	<b>BE12-5205</b> 3

**BE12 Doppio impulso elettrico**
**SISTEMA SPOLA**


	taglia		taglia
	<b>BE12-3720</b> 1		<b>BE12-3940</b> 1
	<b>BE12-4720</b> 2		<b>BE12-4940</b> 2
	<b>BE12-5720</b> 3		<b>BE12-5940</b> 3
	taglia		taglia
	<b>BE12-3900</b> 1		
	<b>BE12-4900</b> 2		
	<b>BE12-5900</b> 3		

**Sottobasi singole, uscite laterali**
**ISO 1**

**BF-1060**  
G1/8

**BF-1061**  
G1/4

**ISO 2**

**BF-1150**  
G1/4

**BF-1151**  
G3/8

**ISO 3**

**BF-3060**  
G1/2

**BF-3061**  
G3/4

**ISO 4**

**BF-4060**  
G3/4

**BF-4061**  
G1

**Sottobasi singole, uscite dorsali**
**ISO 1**

**BF-1062**  
G1/8

**BF-1063**  
G1/4

**ISO 2**

**BF-1152**  
G1/4

**BF-1153**  
G3/8

Per versione con comando manuale a pulsante incassato 1 posizione aggiungere "U" in fondo al codice  
Le elettrovalvole sono fornite senza bobina, connettore e ghiera di bloccaggio

Singola o Manifold con scarichi separati

 <p>ISO 4</p>	<p><b>BF-4062</b> G3/4</p>
	<p><b>BF-4063</b> G1</p>

Sottobase sistema universale Manifold uscite dorsali e laterali scarichi convogliati

 <p>ISO 1</p>	<p><b>BF-1071</b> G1/8</p>	 <p>ISO 2</p>	<p><b>BF-1160</b> G1/4</p>	 <p>ISO 3</p>	<p><b>BF-3071</b> G1/2</p>
	<p><b>BF-1072</b> G1/4</p>		<p><b>BF-1161</b> G3/8</p>		<p><b>BF-3072</b> G3/4</p>
	<p><b>BF-1071S</b> G1/8</p>				
	<p><b>BF-1072S</b> G1/4</p>				

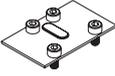
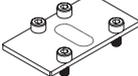
Piastra d'entrata sistema universale Manifold

 <p>ISO 1</p>	<p><b>BF-1065</b> G3/8 Connessioni superiori</p>	 <p>ISO 2</p>	<p><b>BF-1154</b> G1/2 Connessioni laterali</p>	 <p>ISO 3</p>	<p><b>BF-3064</b> G1 Connessioni in linea</p>
	<p><b>BF-1066</b> G3/8 Connessioni dorsali</p>		<p><b>BF-1155</b> G1/2 Connessioni dorsali</p>		
	<p><b>BF-1068</b> G3/8 Connessioni in linea</p>				

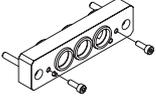
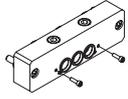
Diaframma sistema universale Manifold

 <p>ISO 1</p> <p><b>BF-1070</b></p>	 <p>ISO 2</p> <p><b>BF-1162</b></p>
---	--

Accessori

 <p><b>BF-1085</b> piastrina di chiusura per sottobase ISO 1</p>	 <p><b>BF-1175</b> piastrina di chiusura per sottobase ISO 2</p>	 <p><b>BF-3175</b> piastrina di chiusura per sottobase ISO 3</p>	 <p><b>BF-3082</b> tappo sistema universale per sottobase ISO 3</p>
---	---	---	--

Interfacce di unione

 <p><b>BF-1190</b> interfaccia di unione per sottobasi universali taglia 1 - 2</p>	 <p><b>BF-3190</b> interfaccia di unione per sottobasi universali taglia 2 - 3</p>	 <p><b>BF-3191</b> interfaccia di unione per sottobasi universali taglia 1 - 3</p>
--	---	---

Le elettrovalvole sono fornite senza bobina, connettore e ghiere di bloccaggio