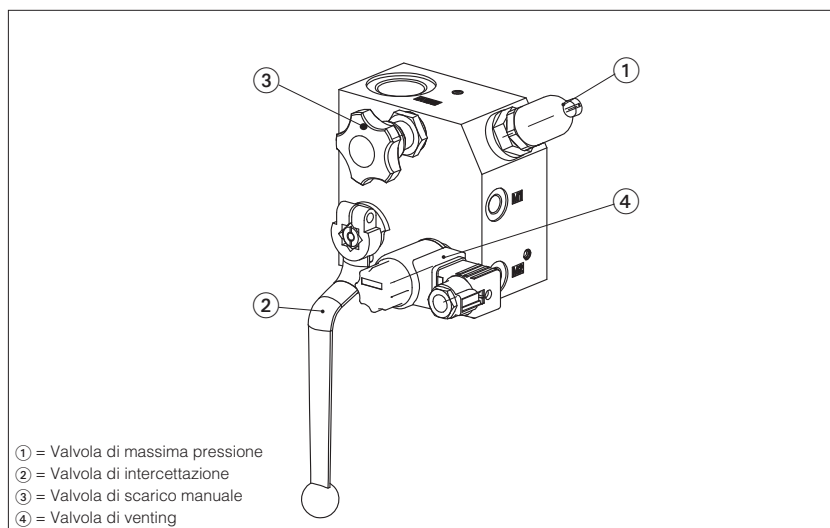


Blocchi di sicurezza PED per accumulatori tipo BSA

montaggio in linea: bocche con attacchi filettati da G 1/2" e G 3/4"



I blocchi BSA per accumulatori, sono equipaggiati con valvole di massima pressione che ottemperano alla Direttiva 2014/68/EU (vedi tab. SP004).

La funzione di sicurezza viene garantita, scaricando l'eccesso di portata attraverso la valvola di massima pressione ①.

Sono corredati di valvole manuali di intercettazione ②, scarico manuale ③ e di venting, con azionamento elettrico opzionale ④.

Questi blocchi sono previsti per tutti i circuiti in cui sono presenti uno o più accumulatori.

I blocchi sono progettati per funzionare in sistemi idraulici con olio minerale o fluidi sintetici aventi analoghe proprietà lubrificanti.

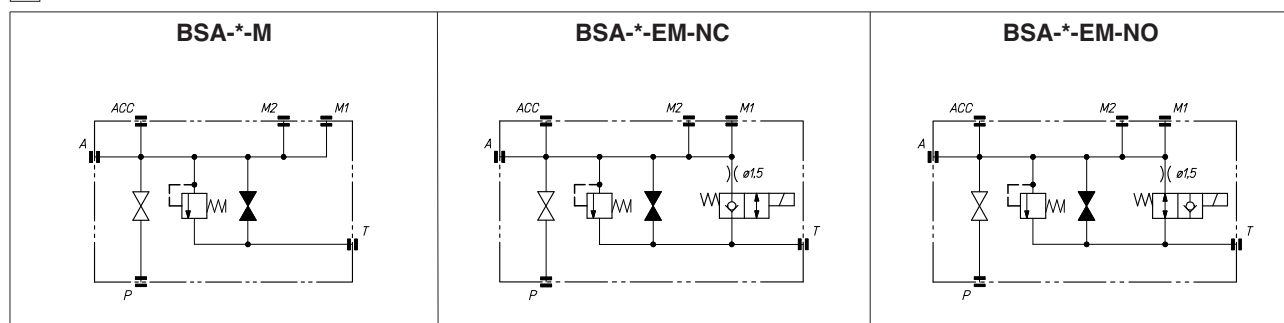
Portata max: 70 l/min per dimensione 05
 200 l/min per dimensione 10

Pressione fino a 350 bar

1 SIGLA DI DESIGNAZIONE

BSA	-	10	-	EM	-	NO	-	24DC	/	235	/	PED	**	/*
Blocco di sicurezza													Fluidi sintetici WG = acqua glicole PE = estere fosforico	
Dimensione: 05 = G 1/2" 10 = G 3/4" Altre dimensioni disponibili a richiesta													Numero di disegno	
Tipologia di scarico: EM = elettrico/manuale M = manuale													/PED = Conformità valvola di sicurezza a 2014/68/EU (Vedere tab. C010)	
Elettrovalvola di scarico: NO = normalmente aperta NC = normalmente chiusa													Pressione settata richiesta /* = taratura @ 50 [l/min]	
Tensione di alimentazione: - = versione manuale 12 DC = 12 V _{DC} 24 DC = 24 V _{DC} 110 AC = 110 V _{AC} 220 AC = 220 V _{AC}														

2 CARATTERISTICHE IDRAULICHE



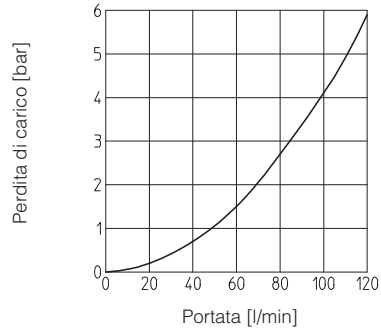
Modello	05	10
Campo di regolazione valvola di sicurezza [bar]	25 ÷ 350	
Portata massima valvola di sicurezza [l/min]	60	100
Portata massima raccomandata P ↔ ACC [l/min]	70	200
Pressione massima [bar]	350	

3 CARATTERISTICHE PRINCIPALI

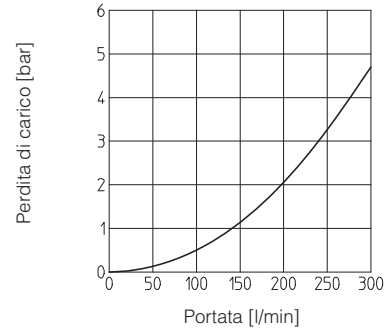
Installazione	Qualsiasi posizione.		
Attacchi	BSA-05 : P = G 1/2" T = G 3/8" A = G 3/8" ACC = G 1/2" M* = G 1/4" BSA-10 : P = G 3/4" T = G 1/2" A = G 3/8" ACC = G 1" M* = G 1/4"		
Fluido	Olio idraulico secondo DIN 51524...535; per altri fluidi contattare il nostro ufficio tecnico		
Viscosità raccomandata	15 ÷ 100 mm ² /s a 40°C (ISO VG 15 ÷ 100)		
Classe di contaminazione del fluido	ISO 19/16 ottenuta con filtri in linea da 25µm e β ₂₅ ≥ 75 (raccomandato)		
Temperatura del fluido	-20°C +60°C (scegliere guarnizioni standard e /WG) -20°C +80°C (scegliere guarnizioni /PE)		
Temperatura ambiente	da -15°C a +70°C		

4 **DIAGRAMMI** (con olio minerale ISO VG 46 a 50 °C)

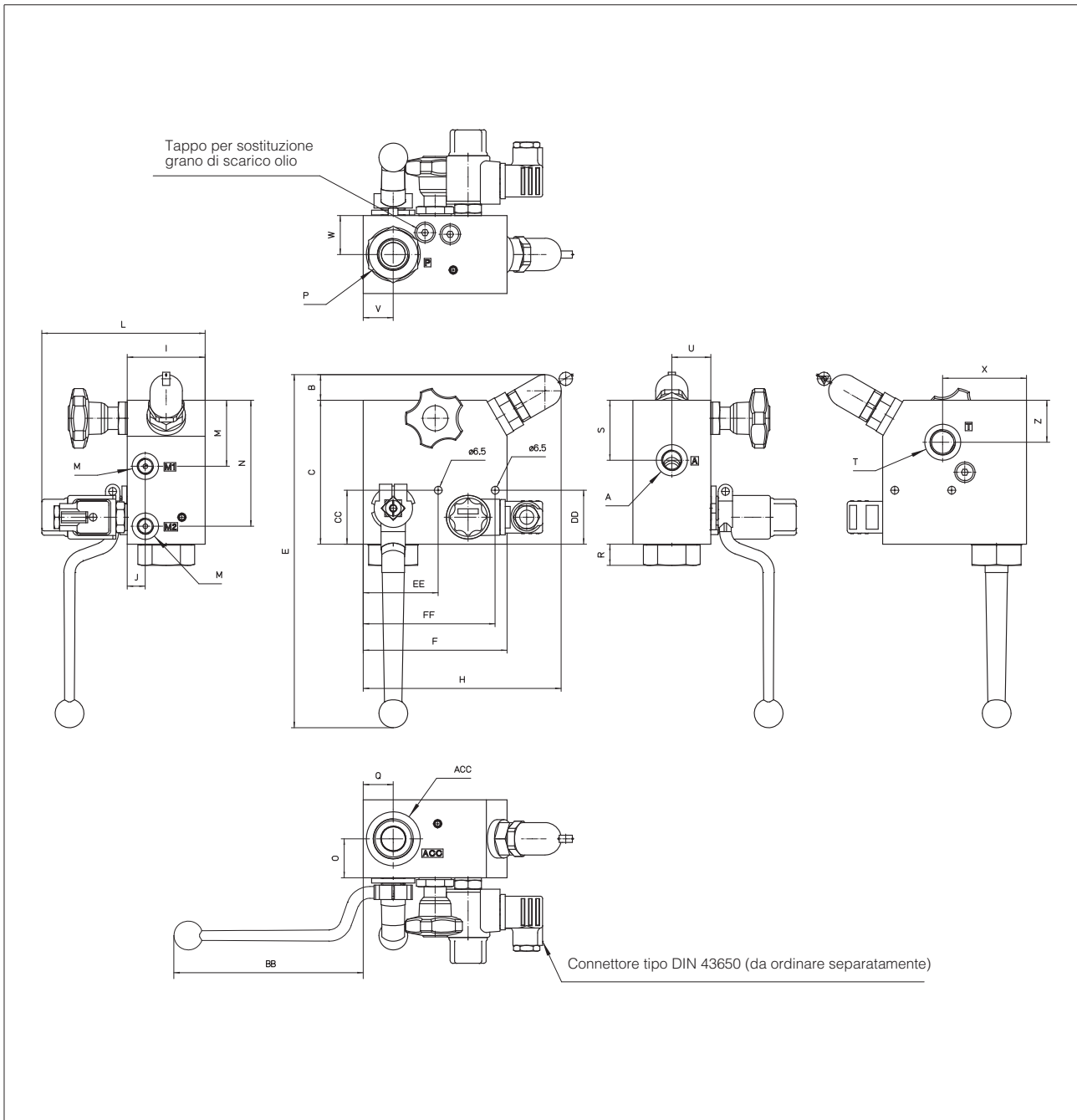
BSA-05



BSA-10



5 **DIMENSIONI [mm]**



Modello	B	C	E	F	H	I	J	L	M	N	O	Q	R	S	U	V	W	X	Z	BB	CC	DD	EE	FF	ACC	A	P	T	M*	Massa [Kg]
BSA-05	60	95	240	100	123	55	15	87	30	80	23	20	18,7	47,5	30	20	23	80	70	88	65	45	5	95	G 1/2"	G 3/8"	G 1/2"	G 3/8"	G 1/4"	4,6
BSA-10	27	120	300	120	170	65	15	137	55	105	32,5	25	17,6	50	32,5	25	32,5	70	35	158	45	45	62,5	110	G 1"	G 3/8"	G 3/4"	G 1/2"	G 1/4"	7,5

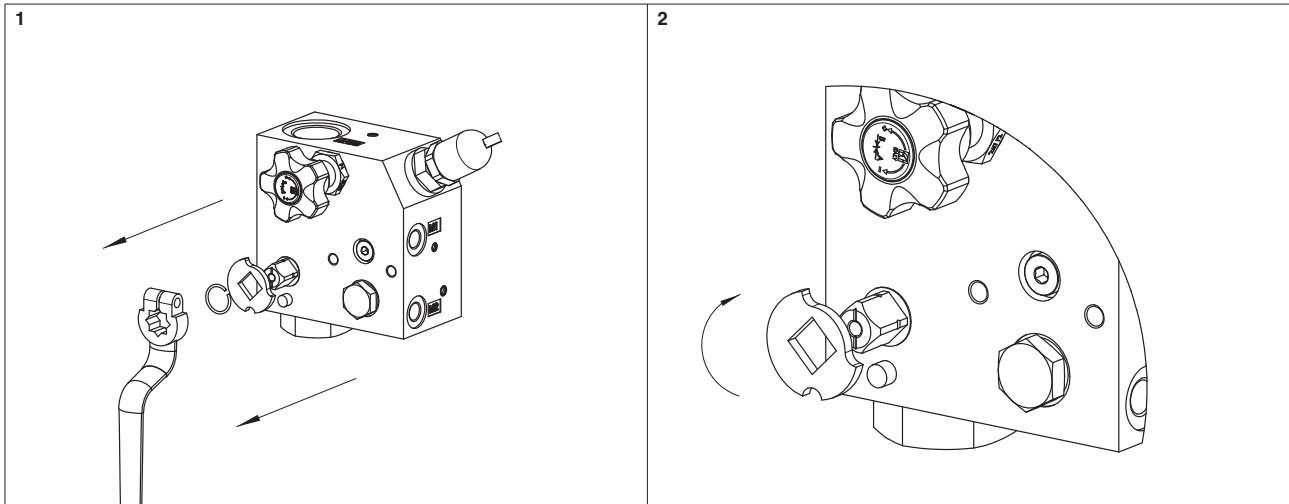
2 ISTRUZIONI PER LA MANUTENZIONE

Per motivi di sicurezza il blocco BSA viene fornito con la leva di serraggio bloccata in posizione aperta. In caso fosse necessario sbloccare la leva, seguire le istruzioni sotto riportate.



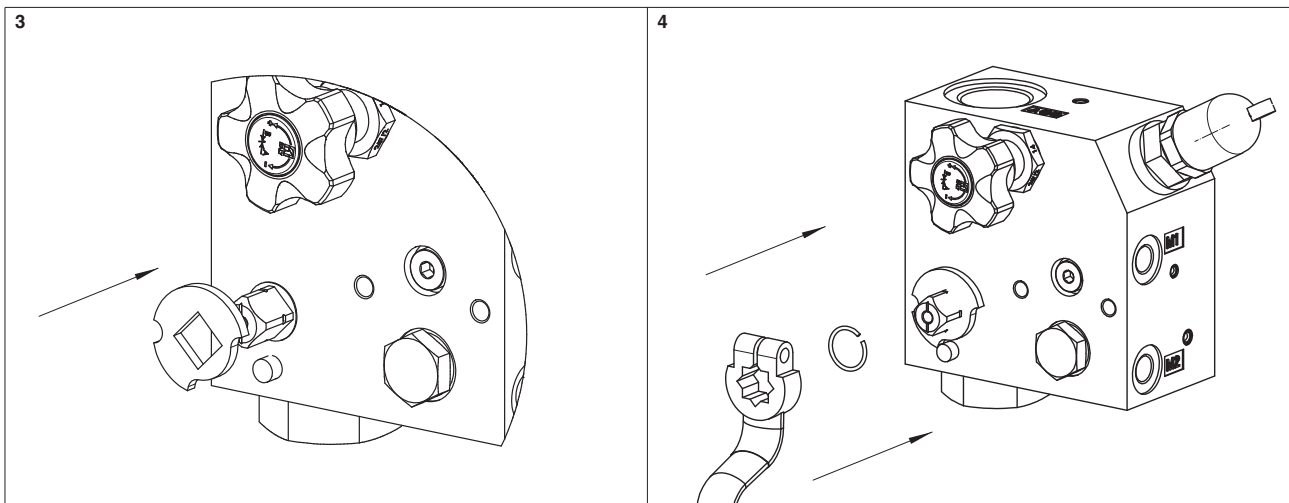
ATTENZIONE:

- Sistema in pressione. Prima di eseguire qualsiasi operazione spegnere e scaricare la pressione dal circuito.

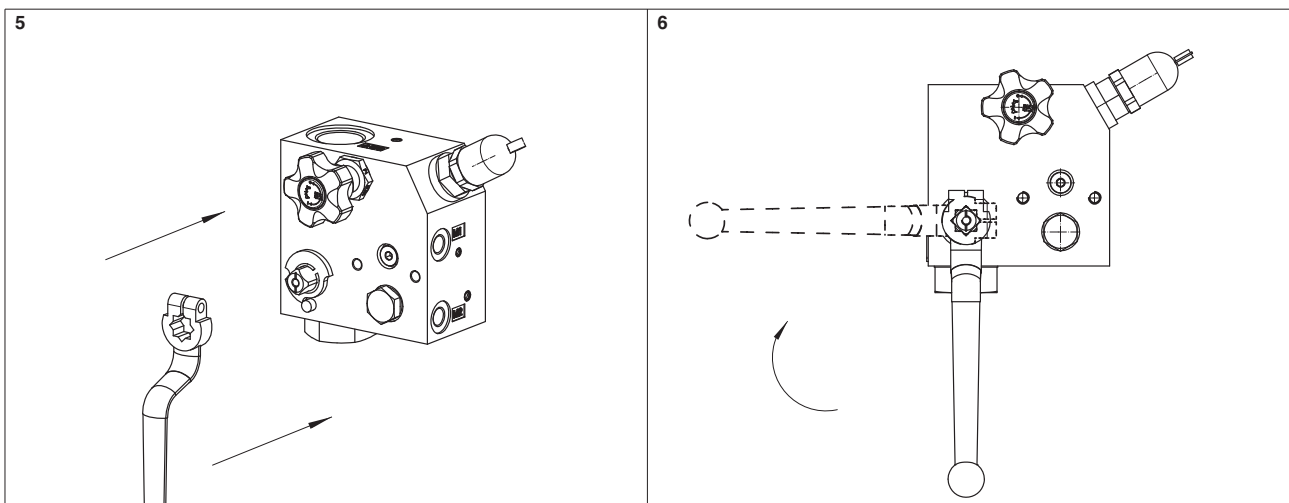


1 Estrarre la leva di serraggio, l'anello elastico e la rondella di pressione.

2 Ruotare la rondella di pressione di 90° in senso orario



3 Reinscrivere la rondella di pressione



5 Reinscrivere l'anello elastico e la leva di serraggio