

Part number:

HYDROMA

HYDRAULICKÉ SYSTÉMY

**HIDROMA
SISTEMS**

UKŁADY HYDRAULICZNE

HYDROMA

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

BLOCCHI DI COLLEGAMENTO E PROTEZIONE SERIE BS25 - BS32

Generalità

I blocchi serie BS25-32 riuniscono in una costruzione compatta quei dispositivi atti a facilitare il **collegamento** dell'accumulatore ad un circuito idraulico e la sua protezione dalle sovrappressioni. Essi permettono inoltre lo smontaggio veloce o il controllo della pressione di precarica dell'accumulatore anche durante il funzionamento dell'impianto.

La serie **BS 25-32** è particolarmente adatta negli impieghi, con accumulatori da 10 a 55 litri, in cui si richiedono **grandi portate**.

Costruzione

LA VERSIONE BASE COMPRENDE:

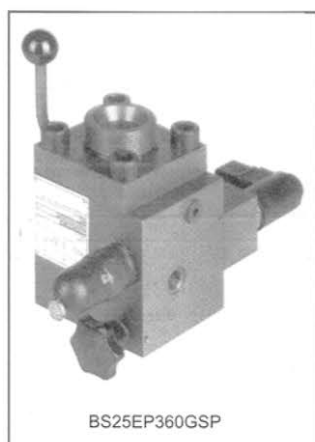
- Corpo in acciaio fosfatato.
- Valvola intercettazione a sfera DN25 o DN32.
- Rubinetto scarico manuale dell'accumulatore.
- Attacco scarico T 3/8" BSP laterale
- Sede per il montaggio della valvola di massima.
- Attacco lato impianto filettato gas femmina.
- Flangia lato accumulatore 2" BSP maschio.
- Attacco scarico e presa manometrica
- Guarnizioni per olio minerale (Perbunan).

SU RICHIESTA viene fornito con:

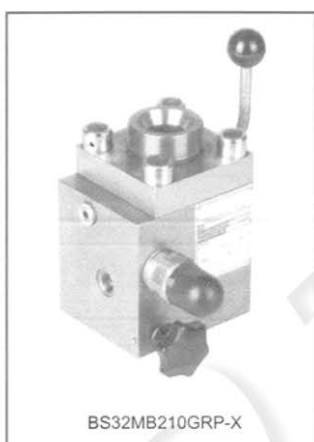
- CORPO in acciaio nichelato o inox; valvola di massima DBDS inox.
- TAPPO n° 2375 per chiusura sede valvola.
- VALVOLA DI MASSIMA tipo DBDS non tarata
- VALVOLA TIPO DBDS piombata con certificato CE.
- VALVOLA tipo VS214/... con certificato ISPEL o CE
- ELETTROVALVOLA per scarico elettrico, a due vie, versione "normalmente aperta".
Le caratteristiche elettriche (tensione, frequenza, etc.) o la versione "normalmente chiusa" da specificare per esteso.
- ATTACCO T1 lato impianto
- ATTACCO lato impianto per flange SAE e CETOP.
- FLANGIA lato accumulatore diversa da 2" BSP.
- FLANGIA lato impianto (da specificare per esteso).
- GUARNIZIONI IN VITON.

Caratteristiche tecniche

Diametro luce passaggio:	25 e 32 mm.
Portate nominali a ~ 6 m/s:	BS25 = 180 l/min; B32 = 290 l/min
Pressione max di esercizio:	400 bar
Temperature di esercizio:	- 20 + +80°C standard (70°C con elettrovalvola) - 20 + +150°C (guarnizioni in Viton)
Valvola di massima:	- Ø passaggio = 10 mm. - DBDS non tarata - DBDS tarata fra 5 e 400 bar, cert. CE - VS214/... tarata tra 5 e 400 bar con certificazione CE o ISPEL
Elettrovalvola:	- Tensione alimentazione = CC24V - 110 V CA110/220V - Potenza assorbita = 26 W - Protezione = IP65



BS25EP360GSP



BS32MB210GRP-X

Designazione

L'esempio indica un blocco di sicurezza serie BS, luce di passaggio 25 mm, con scarico solo manuale, attacco scarico laterale standard T 3/8" BSP, con valvola di massima tipo DBDS con collaudo CE tarata a 360 bar, attacco lato accumulatore 2" gas, lato impianto 1" gas, guarnizioni in Perbunan, blocco in acciaio fosfatato. (Specificare per esteso le caratteristiche elettriche dell'eventuale elettrovalvola).

BS25 M P 360 G R P - - -

Tipo e luce passaggio	Scarico	Valvola di massima	Taratura valvola (bar)	Attacco lato accumulatore Ø A	Attacco lato impianto	Materiale guarnizioni	Materiale blocco	Posizione attacco scarico
BS 25	M = Solo manuale	A= Senza valvola, con tappo di plastica. B= Valv. tipo DBDS10... (non tarata) C= Valvola tipo VS214/... (certif. ISPEL) P= Valvola DBDS (certif. CE) V= Valvola VS214/... (certif. CE) T= Senza valvola (con tappo 2375)	Valvole DBDS10 o VS214 tarate con certificato 5 ÷ 400 Valvole DBDS10 non tarate* 25 - 50 - 100 200 - 315 - 400 (limiti superiori del campo di regolazione)	H = Senza flangia G = 2" BSP G1 = 1"1/4 BSP M = M 50x1,5 M1 = m 40x1,5 P = 2" NPT S = filett. SAE (da precisare) A = altre (da precisare)	R = Filettatura gas cilindrica S = Foratura per flangia SAE 1) C = Foratura per flangia CETOP 1) FS = Con flangia SAE 1) FC = Con flangia CETOP 1)	P = Perbunan V = Viton	- = Acciaio fosfatato N = Acciaio nichelato 25 mm X = Acciaio inox	- = Standard laterale T=3/8" BSP 1 = Lato impianto T1 ø 5
BS 32	E = Elettrico e manuale F = Manuale più foratura per elettrov.							

1) Specificare per esteso le caratteristiche della flangia.

Ricambi

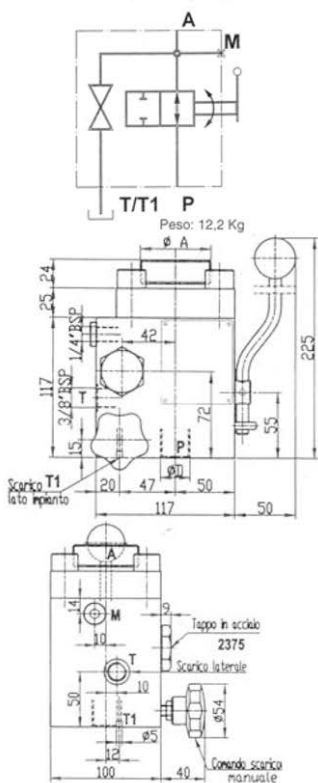
Assieme al N° del ricambio richiesto è bene precisare la designazione completa del blocco o del suo numero di fabbricazione specialmente per versioni diverse dallo standard.

TIPO	Flangia lato accumulatore Ø A					Sfera valvola intercettazione con guarnizioni	Perno rubinetto scarico manuale completo	Valvola di massima DBDS senza certificato	Valvola di mass. DBDS con cert. CE	Valvola di sicurezza CE o ISPEL	Serie di guarnizioni
	2" gas	1"1/4gas	M50x1,5	M40x1,5	2"NPT						
BS 25	10349	10473	10347	10492	10448	2134	2152	2105/ (bar)*	2106/ (bar)/CE	VS214/ (bar)/	2142
BS 32						2135					2143

*Scegliere, fra i limiti dei campi di regolazione, il valore immediatamente superiore alla pressione di utilizzo

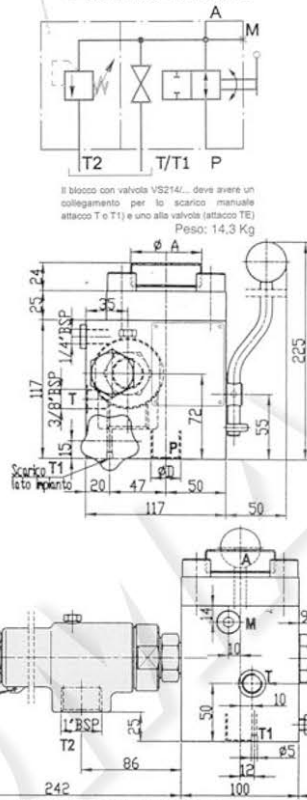
Salvo modifiche

- BLOCCO SENZA VALVOLA DI MASSIMA
- SCARICO MANUALE



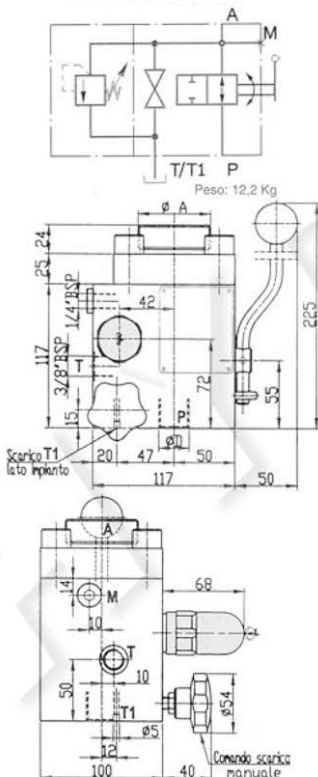
Peso: 12,2 Kg

- BLOCCO CON VALVOLA DI SICUREZZA VS 214/...
- SCARICO MANUALE



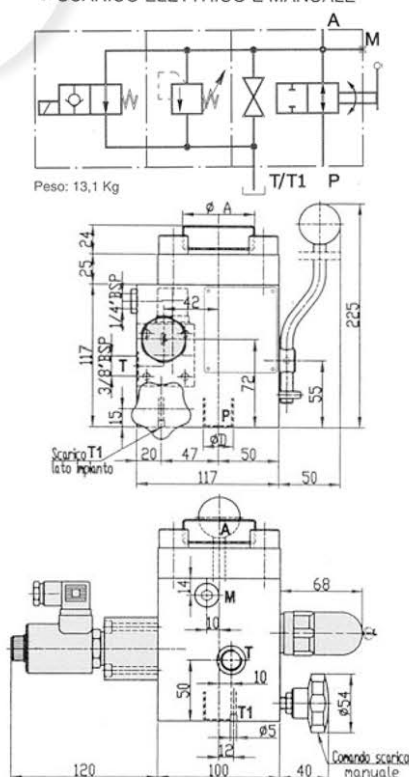
Il blocco con valvola VS214... deve avere un collegamento per lo scarico manuale attacco T e T1 e uno alla valvola (attacco TE)
Peso: 14,3 Kg

- BLOCCO CON VALVOLA DI MASSIMO DBDS
- SCARICO MANUALE

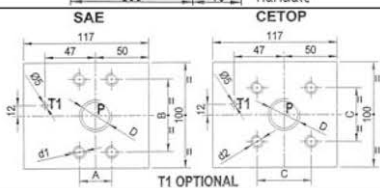


Peso: 12,2 Kg

- BLOCCO CON VALVOLA DI MASSIMA DBDS
- SCARICO ELETTRICO E MANUALE



Peso: 13,1 Kg



T1 OPTIONAL

RACCORDI LATO IMPIANTO

Tipo	Versione standard Ø D (gas)	Per flange SAE				Su richiesta		Per flange CETOP		
		Grandezza	A	B	d1	Profondità filetto	Grandezza	C	d2	Profondità filetto
BS 25	1" ISO 228	1"1/4 SAE 6000	31,6	66,7	M14	24	CETOP 38-400	51,6	M12	20
		1"1/2 SAE 6000	31,6	66,7	M14	24				
BS 32	1"1/2 ISO228	1"1/2 SAE 6000	36,7	79,4	M16	24	CETOP 38-400	51,6	M12	20
		1"1/2 SAE 3000	35,7	70	M12	20				
		2" SAE 3000	42,9	77,8	M12	20				

Tutte le dimensioni sono in mm

Salvo modifiche