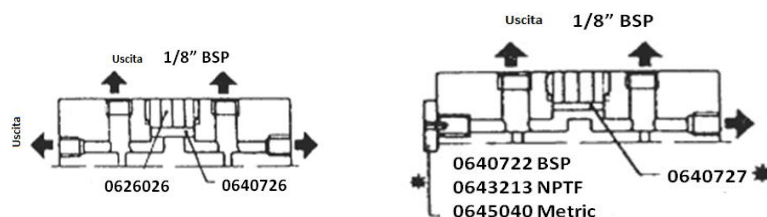


CARATTERISTICHE

- **PRESSIONE DI FUNZIONAMENTO:**
max. 400 bar
min. 20 bar;
- **PRESSIONE DI FUNZIONAMENTO PER IMPIANTI A RICIRCOLO SENZA VALVOLE DI USCITA:**
min. 12 bar;
- **N.° INVERSIONI AL MINUTO:**
max. 120;
- **COPPIA DI SERRAGGIO TIRANTI:**
max. 3kgm.

Elementi Dosatori Serie "SA"

Elementi dosatori progressivi con corpo in acciaio, pistone temperato, anello di tenuta ad alta resistenza, dispositivo per unire o separare le uscite.



* Ordinare separatamente

Uscita

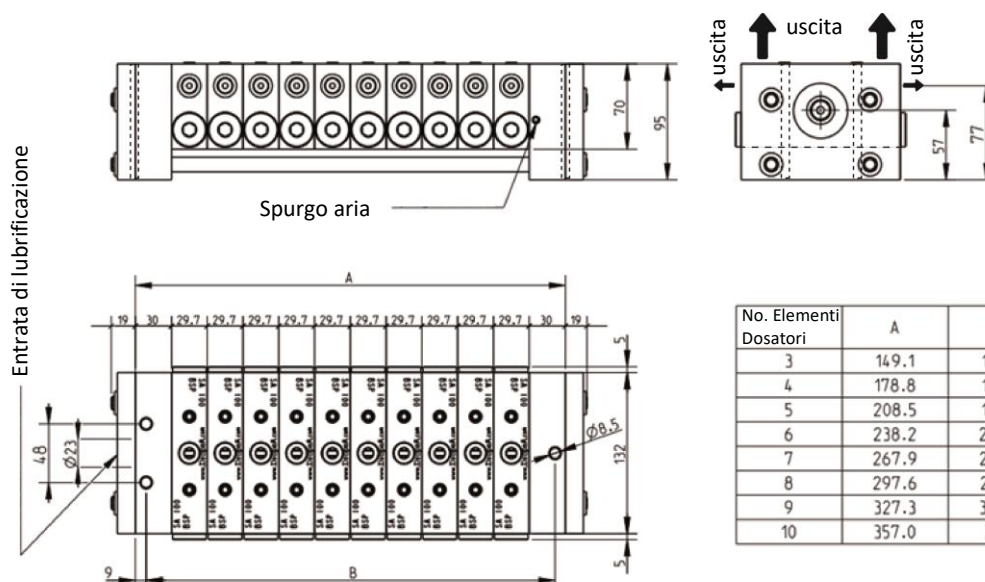
Per avere un perfetto funzionamento assicurarsi che il gruppo sia completamente spurgato dell'aria. In caso contrario agire sulle valvole di spurgo poste su entrambi i lati dell'elemento finale. E' possibile raddoppiare la portata sostituendo la guarnizione cod. 640726 con la guarnizione cod. 640727 come illustrato nello schema.

Le uscite superiori sono filettate da 1/8" BSP, anche nella versione con filettatura metrica.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Flusso di uscita singolo	Da 0,5 cm ³ (0,03 pollici cubi) a 5 cm ³ (0,3 pollici cubi)
Numero di elementi divisori	3 ÷ 10
Pressione di funzionamento	20 bar (290psi) ÷ 400bar (5802psi)
Coppia di serraggio tiranti:	Max. 3kgm
Materiale	Acciaio nichelato
Numero di rotazioni al minuto	120 max.
Filettatura ingresso	3/8" BSP – 3/8" NPTF – M18x1,5
Filettatura uscita	1/4" BSP – 1/4" NPTF – M14x1,5
Lubrificanti	Olio min. 32 cSt - grasso max. 2 NLGI

DIMENSIONI (DISEGNI NON IN SCALA)

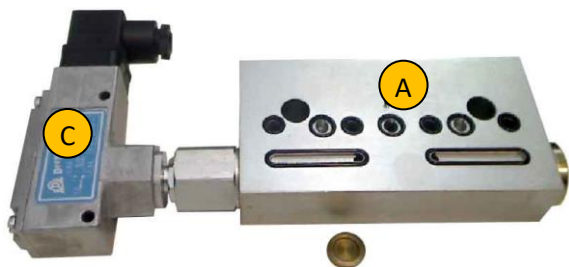


No. Elementi Dosatori	A	B
3	149.1	131.6
4	178.8	161.3
5	208.5	191.0
6	238.2	220.7
7	267.9	250.4
8	297.6	280.1
9	327.3	309.8
10	357.0	339.5

APPLICAZIONI

- UTILIZZATO IN IMPIANTI A RICIRCOLO
- ES.: APPLICAZIONI SU PRESSE DI GROSSE DIMENSIONI.

MONITORING DEVICES



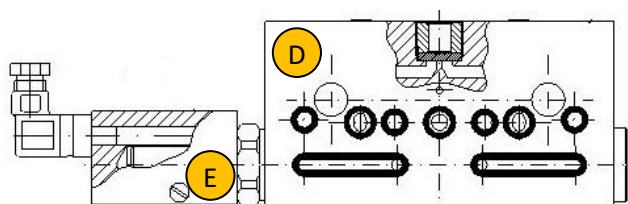
Monitoraggio del controllo della rotazione mediante Microcontatto

Un microinterruttore con contatto di commutazione è comandato da un'astina snodata, solidale con il pistone dell'elemento dosatore. Questo dispositivo è adatto per il controllo del ciclo di lubrificazione ad intervalli prestabiliti.

Caratteristiche del contatto: Max. 220 V, 50-60 Hz -5 Amp.

USCITE	CODICE DEL PEZZO					
	A			A+C		
	1.5 cc. .09 cu.in.	3 cc. .18 cu.in.	4.5 cc. .27 cu.in.	1.5 cc. .09 cu.in.	3 cc. .18 cu.in.	4.5 cc. .27 cu.in.
BSP	0644164	0644165	0644166	0644182	0644183	0644184
NPTF	0643359	0643360	0643361	0643377	0643378	0643379

Monitoraggio del controllo della rotazione mediante contatto magnetico



Un magnete permanente applicato al pistone aziona un contatto "reed" che se connesso ad un contatore elettronico può visualizzare fino a 500 movimenti al minuto. Il contatto "reed" è inserito in un contenitore a tenuta ed è facilmente sostituibile. L'elemento dosatore completo di tale dispositivo, se fissato ad una massa metallica, deve distare almeno 10 mm. (.39 in.). È meglio applicarlo con il dispositivo in alto e le uscite in basso.

Caratteristiche del contatto: Max. 220 V 50-60 Hz – 0,8 Amp.

USCITE	CODICE DEL PEZZO					
	D			D+E		
	1.5 cc. .09 cu.in.	3 cc. .18 cu.in.	4.5 cc. .27 cu.in.	1.5 cc. .09 cu.in.	3 cc. .18 cu.in.	4.5 cc. .27 cu.in.
BSP	0644191	0644192	0644193	0644200	0644201	0644202
NPTF	0643386	0643387	0643388	0643395	0643396	0643397

Controllo visivo

Può essere applicato in alternativa per visualizzare o utilizzare il movimento dello spinotto del pistone.

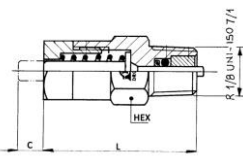
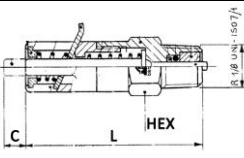
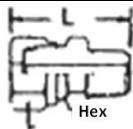


USCITE	CODICE DEL PEZZO					
	A			A+C		
	1.5 cc. .09 cu.in.	3 cc. .18 cu.in.	4.5 cc. .27 cu.in.	1.5 cc. .09 cu.in.	3 cc. .18 cu.in.	4.5 cc. .27 cu.in.
BSP	0644164	0644165	0644166	0644173	0644174	0644175
NPTF	0643359	0643360	0643361	0643368	0643369	0643370

Controllo visivo



Può essere applicato in alternativa per visualizzare o utilizzare il movimento dello spinotto del pistone.

CARATTERISTICHE			 NORMAL (N)				 WITH MEMORY (M)				 WITH MEMBRANE (P)		
FILETTATURA	PRESSIONE MASSIMA BAR	COLORE DELL'ASTINA O DELLA MEMBRANA	CH.	L	C. MAX.	N. DEL PEZZO	CH.	L	C. MAX.	N. DEL PEZZO	CH.	L	N. DEL PEZZO
BSP 1/8 Argento Colore	20	Blu	12	31,5	5	3290019	12	44	5	-	14	28,5	-
	30	Argento				3290000				3290012			
	50	Rosso				3290007				-			
	50	Bronzo				-				3290013			
	75	Bianco				-				-			
	100	Giallo				3290008				3290014			
	150	Nero				3290009				3290015			
	200	Verde				3290010				3290016			

INFORMAZIONI PER L'ORDINE

Usare la tabella sottostante per la ricerca nel listino prezzi dei gruppi già assemblati. L'insieme corrispondente è composto da elemento iniziale, elementi dosatori, elemento finale, tiranti con dadi e rosette.

TABELLA DEI CODICI									
DADO	ROSETTA	TIRANTE		ELEMENTO INIZIALE		DOSATORE			ELEMENTO FINALE
									
8	8	4		1		Max. 10			1
N. DEL PEZZO	N. DEL PEZZO	* N. di ELEMENTI	COD. DEL PEZZO	COD. DEL PEZZO		Q.tà di CC	COD. DEL PEZZO		COD. DEL PEZZO
				BSP 3/8"	NPTF 3/8"		BSP 1/4"	NPTF 1/8"	
0049031	0016087	3	0640728	0640655	0643096	0,5	0644150	0643450	0640657
		4	0640729			1	0644151	0643451	
		5	0640730			1,5	0644152	0643452	
		6	0640731			2	0644153	0643453	
		7	0640732			2,5	0644154	0643454	
		8	0640733			3	0644155	0643455	
		9	0640734			3,5	0644156	0643456	
		10	0640735			4	0644157	0643457	
						4,5	0644158	0643458	
							5	0644159	

RICAMBI - SERIE COMPLETA DI ANELLI TIPO "O RING" PER

CODICE

Inlet element	0640813
Elemento iniziale	0640813
Elemento dosatore	0640812
Elemento finale, nessun anello di tenuta	0640918
Viton elemento iniziale	-
Viton elemento dosatore	0640919

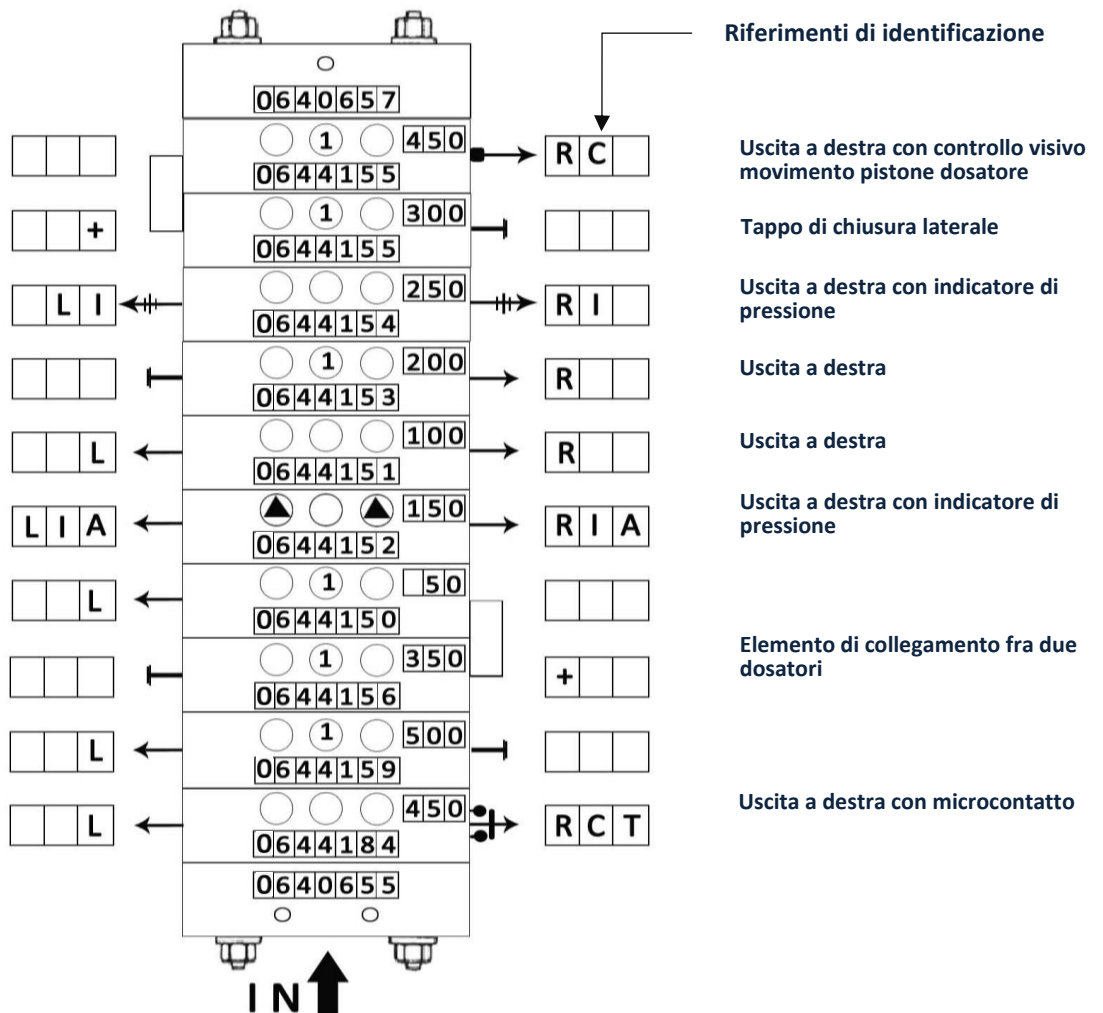
ELEMENTI DI COLLEGAMENTO



RACCORDO (R)								GIUNZIONI A PONTE									
FILETTATURA	A	B	C	CH.	L	SEDE TUBO Ø	N. DEL PEZZO	CH.	L	H	I	COD. DEL PEZZO	CH.	L	H	I	COD. DEL PEZZO
BSP Color Argento	1/4	1/8	1/4	17	46	8	0640479	19	60	22,5	29,7	0640039	19	60	34	-	0640057
NPTF Colore Nero	1/4	1/8	1/4	19	45	-	0640131	19	60	24,5	29,7	0643155	19	60	32	29,7	0643160

COMPOSIZIONE ASSIEMI DOSATORI SERIE "SA"

FIGURA PER L'IDENTIFICAZIONE DI TUTTI I DISPOSITIVI UTILIZZABILI SU UN ASSIEME DI 10 ELEMENTI DOSATORI
Per descrizione simboli vedere la legenda alla pag. seguente.



N.B.: La lettera "R" indica che il montaggio è a destra.
La lettera "L" indica che il montaggio è a sinistra.

Il gruppo può essere ordinato anche senza specificare i singoli numeri di codice, ma utilizzando solo i riferimenti di identificazione. In questo caso il gruppo sarà così identificato:

□450LRCT □500L □350+50L □150LIARIA □100LR □200R □250LIRI □300+450RC

Il simbolo + indica che i due componenti sono uniti per mezzo di una giunzione a ponte.

Il numero di identificazione del componente si riferisce al numero di dosatore indicato sul catalogo; con il valore Q della portata moltiplicata per 100.

Es.: 150 corrisponde ad un componente SA con dosatore 1,5 cc.

