



SRS

MANUALE D'USO E MANUTENZIONE

IDENTIFICAZIONE

Tutti gli scambiatori a fascio tubiero S.T.B. modello SRS sono facilmente identificabili tramite una targhetta adesiva contenente le principali informazioni di prodotto che è possibile trovare sul rivestimento esterno.



S.T.B. DIVISIONE WINTER s.r.l.

Sede Legale e Operativa:

Via Emilia, 40 r. - 16138 Genova

Tel. 010 8369640 - 010 8361507

Fax 010 8352974

stblastrico@stblastrico.com

www.stblastrico.com

Modello:

Matricola:

Data:

Pressione:

Gli scambiatori SRS hanno una pressione massima di esercizio di 16 Bar e vengono collaudati ad una pressione atmosferica di 20 Bar.

I materiali utilizzati nella costruzione degli scambiatori SRS sono i seguenti:

CORPO SCAMBIATORE	Acciaio al Carbonio
BATTERIA PER LO SCAMBIO TERMICO	Tube in Rame Alettato ad Alta Resa
COIBENTAZIONE	Lana di roccia spessore 50 mm
RIVESTIMENTO	Alluminio 0,5 mm
GUARNIZIONI	SBR

Le connessioni possono identificarsi in due differenti colorazioni:

- ROSSO - Circuito primario

- BLU - Circuito secondario

Tutti gli scambiatori sono dotati di due attacchi filettati maschio da $\frac{3}{4}$, che corrispondono allo sfiato ed allo scarico. Inoltre viene installato un apposito anodo per prevenire la corrosione.

I nostri scambiatori vengono forniti già pronti per l'installazione, si raccomanda una certa cautela nella movimentazione del prodotto, a causa della delicatezza del rivestimento, per non causarne deformazioni o rotture. Si consiglia durante le procedure di avviamento di caricare lo scambiatore gradualmente in modo da evitare improvvisi sbalzi di pressione che potrebbero causare i "colpi di ariete".

Dopo aver eseguito l'avviamento dello scambiatore è consigliato controllare che non vi siano miscele tra i due circuiti e che non vi sia nessun tipo di perdita.

La messa fuori servizio viene effettuata diminuendo gradualmente la pressione di entrambi i circuiti, arrestando le pompe e dopo aver chiuso le valvole di intercettazione si consiglia di attendere la diminuzione delle temperature prima di svuotare completamente.

STB Divisione Winter consiglia, come manutenzione, un lavaggio annuale del prodotto di modo da eliminare i residui di impurità più grossi per garantire sempre un buon funzionamento dello scambiatore

GARANZIA

Gli scambiatori SRS hanno una garanzia di 12 mesi sia sul fascio tubiero che sull'intero corpo, sempre che vengano rispettate le caratteristiche di funzionamento.

STB DIVISIONE WINTER SRL

Via Emilia 40 R - 16138 Genova

Tel. 010-8369640-8361507 - Fax. 010-8352974

www.stblastrico.com - stblastrico@stblastrico.com