

Sistema di supporto tampone BSS

Serbatoio non pressurizzato Plan 52

Facile da installare, soluzione completa non pressurizzata, per il funzionamento affidabile delle tenute meccaniche doppie.

Il Sistema di supporto tampone (BSS) della Chesterton per le tenute meccaniche doppie è una soluzione completa per il supporto ambientale delle tenute meccaniche doppie, quando la contaminazione del prodotto da parte del fluido di supporto non è tollerabile.

Configurazione del BSS

Il BSS viene fornito pronto per l'installazione e preconfigurato per permettere il collegamento semplice e il supporto non pressurizzato alla tenuta meccanica doppia. Una valvola di riempimento dedicata consente una rapida e facile messa in servizio e configurazione del sistema.

Il BSS può essere potenziato con una gamma completa di accessori progettati per facilitare la configurazione e ridurre la manutenzione. Sono disponibili strumenti certificati ATEX.

Il fluido di supporto viene fatto circolare dalla tenuta e alla tenuta dall'effetto termosifone o dall'anello di pompaggio interno della tenuta meccanica, una caratteristica standard delle tenute meccaniche doppie a cartuccia della Chesterton.

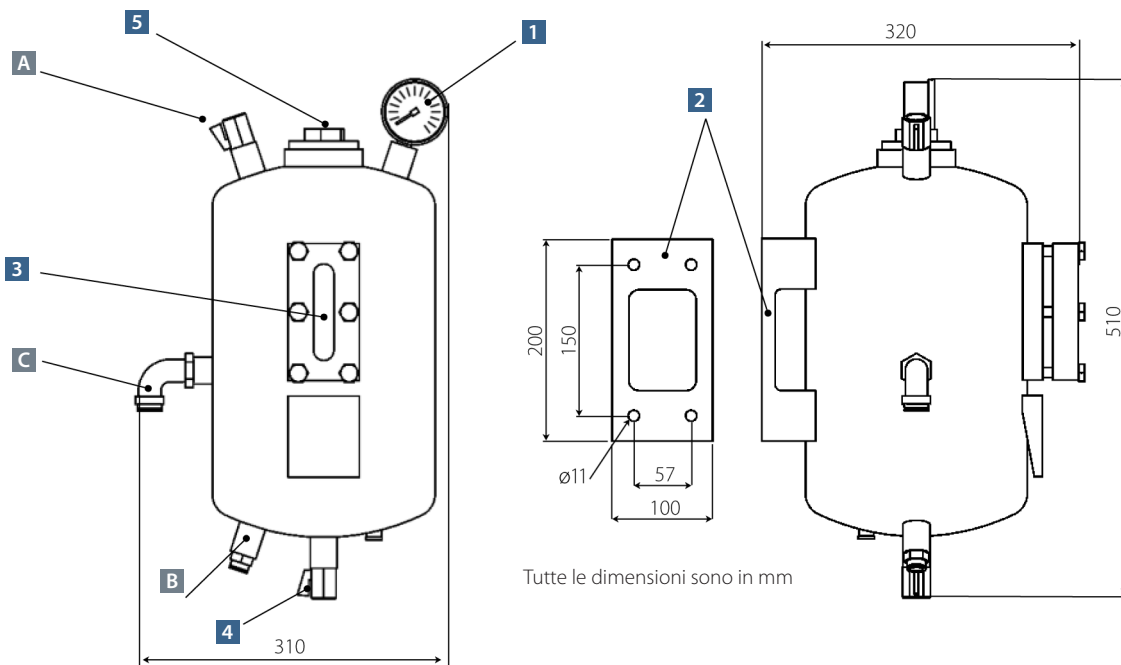


- Sistema preconfigurato, procedura di ordinazione semplificata
- Manutenzione semplice del livello del fluido

Applicazioni consigliate

- Industrie chimiche
- Industrie farmaceutiche
- Industrie alimentari e di bevande
- Fabbriche per la produzione di polpa di carta e cartiere

Dati tecnici	
Capacità del serbatoio	Massimo 12 l / 9 l durante il funzionamento
Pressione di funzionamento del serbatoio	Massimo 16 bar
Materiale del serbatoio	316Ti / 1.4571
Capacità di raffreddamento	400 W solo serbatoio 1,5 kW con serpentina di raffreddamento 4 kW con serpentina di raffreddamento e pompa di circolazione
Connessione ausiliaria	1 x R 2" e 1 x R 1/8"
Componenti (compresi)	
Indicatore di livello	Visore Reflex
Connessione all'alimentazione del fluido	Filettatura femmina Rp 1/2"
Manometro	0-16 bar - ottone
Valvola di riempimento	R 1/2" - Ottone placcato con NiCr
Valvola di scarico	R 1/2" - Ottone placcato con NiCr
Tubi	Kit: 1 m e 1,5 m, poliammide, diametro esterno 12 mm
Connessioni a tenuta	Kit: 2 x NPT 1/2" S - Connettori a innesto rapido di ottone placcato con NiCr
Norme e approvazioni	PED (97/23/EC) - TÜV



Tutte le dimensioni sono in mm

Principio di funzionamento

Collegare il sistema alla tenuta ed aggiungere il fluido di supporto tramite la valvola di riempimento fino al livello desiderato sul indicatore di livello. Il fluido di supporto viene fatto circolare dall'effetto termosifone o dall'anello di pompaggio della tenuta meccanica.

Componenti

- 1 Manometro
- 2 Staffe di montaggio
- 3 Indicatore di livello
- 4 Valvola di scarico
- 5 Connessioni ausiliarie

Connessioni

- A Valvola di riempimento/sfiato
- B Alla tenuta meccanica
- C Dalla tenuta meccanica

Codici per l'ordinazione

Tipo	Descrizione	Codice	Nr. articolo
Vasca	Sistema di supporto tampone completo con tutti i componenti	BSS	STS-100142
	Sistema di supporto tampone completo con serpentina di raffreddamento	BSSC	STS-100143
Accessori			
Supporti del serbatoio	Supporto fisso - acciaio inossidabile	FS	STS-100093
	Supporto telescopico regolabile in orizzontale e verticale - acciaio al carbonio	XY	STS-100094
	Supporto telescopico regolabile in orizzontale e verticale - acciaio inossidabile	XT	STS-100095
Kit tubi	Kit tubo intrecciato di acciaio inossidabile 1 x 1 m e 1,2 m con raccordi	BH	STS-100147
	Kit tubo alettato 1 x 1 m con raccordi	FT	STS-100148
Kit di connessione alla tenuta	Kit di connessione alla tenuta 2 x NPT 1/4" S ⁽¹⁾ - Connettori a innesto rapido di ottone placcato con NiCr	CSS	STS-100150
	Kit di connessione alla tenuta 2 x NPT 3/8" S ⁽¹⁾ - Connettori a innesto rapido di ottone placcato con NiCr	CMS	STS-100151
	Kit di connessione alla tenuta 2 x NPT 1/4" A - Connettori a giunto snodato angolato a innesto rapido di ottone placcato con NiCr	CSA	STS-100152
	Kit di connessione alla tenuta 2 x NPT 3/8" A - Connettori a giunto snodato angolato a innesto rapido di ottone placcato con NiCr	CMA	STS-100153
Strumenti	Interruttore di bassa/alta pressione per aree non pericolose 0-10 bar	PS	STS-100111
	Interruttore di bassa/alta pressione EExia, a sicurezza intrinseca, certificato ATEX	PU	STS-100112
Circolazione forzata	Pompa di circolazione	CP	STS-100091

Certificazioni ISO della Chesterton disponibili su www.chesterton.com/corporate/iso

Rivenditore:

I dati tecnici rispecchiano i risultati delle prove di laboratorio e indicano solo caratteristiche generali. A.W. Chesterton Company non riconosce alcuna garanzia esplicita o implicita, comprese le garanzie di commerciabilità e idoneità ad un particolare scopo od impiego. L'eventuale responsabilità è limitata alla sola sostituzione del prodotto. Le immagini qui contenute hanno scopi esclusivamente generali o illustrativi e non intendono fornire raccomandazioni o istruzioni relative alla sicurezza, al trattamento o all'utilizzo di qualsiasi prodotto o apparecchiatura. Si prega di consultare le relative norme di sicurezza (SDS - Safety data sheet), le schede tecniche del prodotto e/o le etichette dei prodotti per informazioni relative ad un utilizzo sicuro, alla conservazione, al trattamento ed allo smaltimento dei prodotti oppure di consultare il proprio rivenditore locale Chesterton.

© 2017 A.W. Chesterton Company
 ® Marchio di fabbrica registrato di proprietà della A.W. Chesterton Company negli USA e in altri paesi, a meno che venga indicato altrimenti.