

Sfiatatoi Monouso per compiti gravosi

Ideali per ambienti difficili.

Specifiche

- Involucro di tipo automobilistico e una solida struttura interna offrono una maggiore resistenza alle vibrazioni e un più ampio intervallo di temperature di utilizzo
- Tre strati di filtrazione a 0,3 micron assoluti ($\beta_{0,3} \geq 200$)
- Sistema interno di valvole
- Indicazione colore per un facile controllo dell'efficienza di essiccazione

Benefits

- Elimina la condensa che provoca la ruggine.
- Previene la contaminazione dell'acqua e la formazione di morchie.
- Allunga la vita dell'olio e dei filtri.
- Riduce l'usura e le rotture delle macchine, ne allunga la vita.



Ideale per...

- Ambienti particolarmente difficili
- Macchinari mobili
- Applicazioni navali

Tutti i componenti degli sfiatatoi monouso DESC-CASE "Extreme Duty" sono stati progettati per portare il controllo della contaminazione a un livello completamente nuovo, soddisfacendo una vasta gamma di applicazioni in ambienti gravosi.

Lo sfiatatoio, dotato di un robusto involucro integrato con il corpo interno, offre una barriera alle nebbioline d'olio e resiste alle più alte vibrazioni.

Una finestra trasparente permette una facile ed immediata visione dell'indicazione del colore del materiale essiccante in modo tale da verificare facilmente quando lo sfiatatoio deve essere sostituito. Le valvole di controllo tengono al di fuori l'umidità dell'ambiente quanto il sistema è in fermata. Aprono a 0,0086 bar.

Gli sfiatatoi DES-CASE "Extreme Duty" attaccano la fonte della contaminazione, mantenendo lo sporco e l'acqua la dove sono, fuori dalla vostra macchina.

Come funziona:

Come l'aria umida e contaminata viene aspirata attraverso l'unità, elementi filtranti multipli, a 0,3 micron in poliestere, rimuovono il particolato solido e il gel di silicio (con colorazione variabile in funzione del consumo, da blu a rosa) estrae l'umidità. Quando l'aria viene espulsa dal contenitore, il tampone di gommapiuma impedisce che l'aria contenente olio vada a contatto con il gel di silicio e/o vada nell'atmosfera. L'agente essiccante viene parzialmente riattivato dall'aria secca che l'attraversa nel funzionamento inverso.

Filtro
Secondo elemento filtrante in poliestere impedisce qualsiasi passaggio di polvere di essiccante, garantendo la massima efficienza.

Indicatore visivo
Due finestre su lati opposti permettono un facile monitoraggio del materiale essiccante.

Robusto contenitore
Costruito in lega di policarbonato/polibutiltereftalato (PC/PBT). La costruzione stampata distribuisce i materiali in modo da massimizzare la compatibilità chimica in superficie e la resistenza all'urto all'interno.

Tampone in gomma piuma
Cattura tutto il pulviscolo d'olio (in uscita) proteggendo l'ambiente esterno. Distribuisce uniformemente l'aria in entrata sul filtro e nell'area essiccante.

Tampone in gomma piuma
Protegge l'ambiente esterno dalle esalazioni di aria mista ad olio.

Assorbente vapore acqueo
Il gel di silice assorbe l'acqua dall'aria in ingresso. Il passaggio del colore da blu a rosa indica l'efficienza. Da sostituire quando diventa rosa.

Filtro
Elemento filtrante in poliestere brevettato rimuove la contaminazione nell'aria in entrata, a 0,3 micron assoluti. Stoppa l'acqua libera.

Quattro valvole di controllo
Pressurizzano lo sfiatatoio proteggendo l'integrità del sistema e allungandone la vita. Aprono a 0,0086 bar.

Specifiche Prodotto	DC-XD-6
Altezza (mm)	165,4
Diametro (mm)	129,5
Peso di spedizione (pezzo/ scatola) (Kg)	1,37 / 9,06
Quantità gel di silice (g)	790
Capacità di assorbimento (ml)	315
Massima portata (l/min)	456
Filtrazione	0,3 μ assoluti ($\beta_{0,3} \geq 200$)
Intervallo di temperatura (°C)	da -40 a 149
Materiale corpo	Policarbonato, Polibutiltereftalato (PC/PBT) Politetrafluoroetilene, Alluminio, Poliuretano, Policarbonato
Agente essiccante	Gel di silice
Materiale filtro	ePTFE
Dimensione attacco	1 1/2" x16 UN Filettatura femmina

Adattatori

La Des-Case, tramite la Righini Industrial Division S.r.l., fornisce una vasta gamma di adattatori ed accessori per qualsiasi esigenza di connessione ed installazione. Contattateci al n. 011 7808118 – info@descase.it, per saperne di più.

Adattatori per sfiatatoi Extreme Duty

Codice adattatore	Descrizione	Connessione Applicazione Tipo/codice
DC-DSA-17	Connessione sfiatatoio con filettatura maschio con 1 1/2" x 16 UN	Filettatura femmina 3/4" NPT
DC-DSA-10	Connessione sfiatatoio con filettatura maschio con 1 1/2" x 16 UN	Filettatura femmina 1" NPT
DC-XDVA-12M	Connessione, con valvola di sfogo, sfiatatoio con una filettatura maschio 1/2" x 16 UN	Filettatura femmina 3/4" NPT
DC-XDVA-16M	Connessione, con valvola di sfogo, sfiatatoio con una filettatura maschio 1/2" x 16 UN	Filettatura femmina 1" NPT

Des-Case Italia

Una divisione della **Righini Industrial Division S.r.l.**
Via Della Libertà, 21 - 10095 Grugliasco (TO)

Tel. + 39 011 7808118 - Fax. + 39 011 7800518
info@descase.it | <http://www.descase.it>