

VALVOLA ROTATIVA JAUDT



La **valvola rotativa tipo JAUDT** viene utilizzata per trasferire materiale tra due sistemi separati. Nei sistemi di trasporto pneumatico è solitamente richiesto lo scarico dal filtro o dal ciclone al silo, a pressione atmosferica. Svolge le stesse funzioni della valvola tipo NRSZ, ma può essere utilizzato per lavorare con polveri metalliche esplosive.

La **valvola tipo Jaudt è considerata un sistema di protezione**. Per sistema di protezione si intende un progetto di insieme, composto da componenti, che hanno lo scopo di arrestare immediatamente le esplosioni incipienti e/o limitare la portata effettiva delle fiamme e delle pressioni di esplosione.

Nome prodotto	Valvola rotativa JAUDT
	Polvere
Per polvere infiammabile	Si
Dimensione	In/out 250x250 – 300H
Materiale	Struttura /copertura del cuscinetto: ghisa
Pale rotanti	SENZA dischi perimetrali 8 tasche
Tenuta dell'albero	Anello di feltro, anello di tenuta dell'albero
Trasmissione	Meccanismo ad ingranaggi
Protezione dall'usura	Acciaio al cromo indurito / e carburo di tungsteno
Colore	alloggiamento, piastra di supporto RAL 9006 piastra di supporto lato comando RAL 5015 Primer e finitura KH ogni 30 µm rotore innescato 30 µm

Marcatura Atex



DS t2 II 1D/-- Ex h IIC T80°C...T130°C Da/--

o



D St2 II 1D/3D Ex h IIC T80°C...T130°C Da/Db

Altri parametri

massimo pressione di esplosione MPa : 0,1

Temperatura di esercizio: da -20 a +80°C

Numero certificato: FTZU 04 ATEX 0166X

Classe di resistenza all'esplosione di polveri St. 2 (KST <= 300)

Potenza [kW] 0,18

Tensione [V] 230 / 400

Frequenza [Hz] 50

Grado di protezione IP 54

Velocità di uscita [min-1] 9,2

Differenziale di pressione: pmax < 20 kPa

Modelli

Art n.ro	Zona esterna di installazione	Peso [kg]	Capacità @ 100% riempimento (dm³/h)
73008664	Zona 22	6	3036
73008667	Non - zona	6	3036

Accessori

Sensore di rotazione IP67 (no ATEX): ID 73001614

Dimensioni

