DeSafe Spezialventile

SURFACE TECHNOLOGY GROUP

Schutz vor Verschleiß und Kosten bei Druckluftpumpen und -rührwerken in Industriebetrieben
Protection against wear and costs for compressed air pumps and agitators in industrial plants

DeSafe Trockenlaufschutz

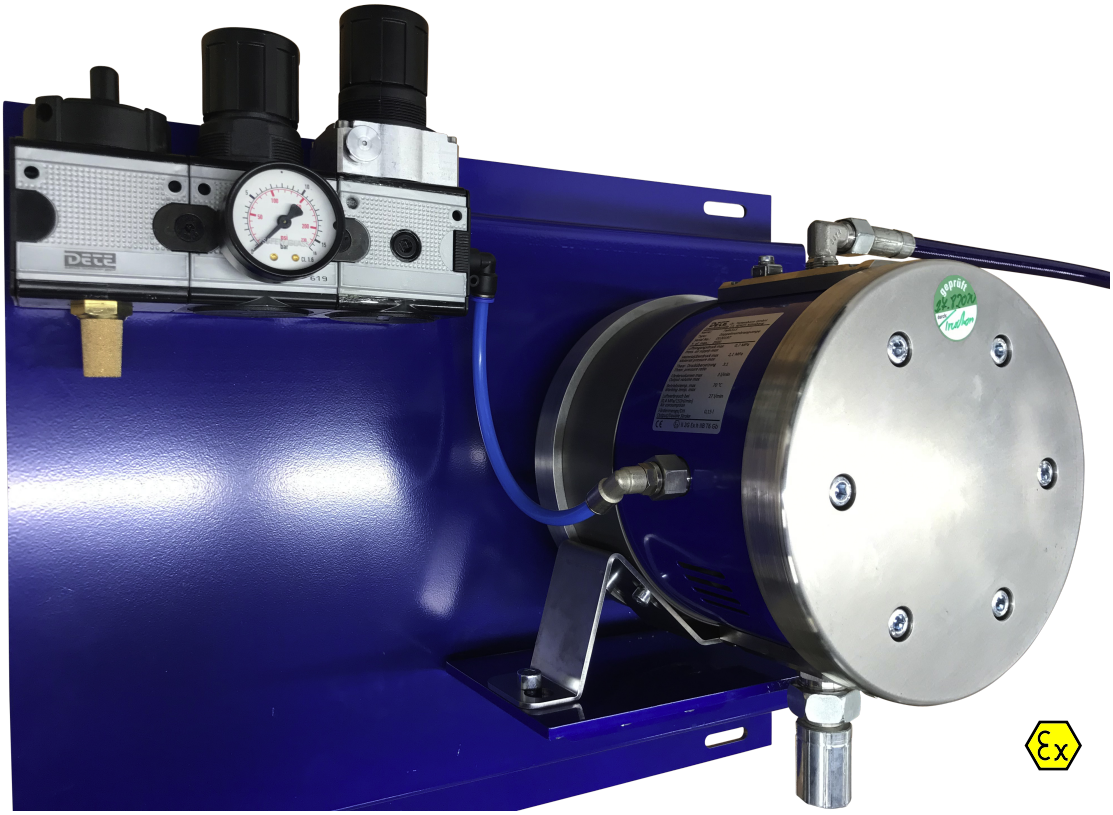
Spezialventil für Pneumatikpumpen; schaltet die Druckluftzufuhr zum Verbraucher bei schlagartig ansteigendem Luftdurchfluss, z.B. beim Leerlaufen einer Pumpe, zuverlässig ab.
Auch für Kleinverbraucher geeignet.

DeSafe Dry-run protection valve
Dry-run protection valve for pneumatic pumps; Reliably shuts down the compressed air supply to the connected device in case of a sudden increase in the air flow, e.g. when a pump runs dry.
Also suitable for small loads.

DeSafe Anlaufdämpfer

Maximaler Schutz von Membranpumpen in Verbindung mit einem DeSafe Trockenlaufschutz. Reduziert die Belastung auf die Membrane durch Verhinderung eines schlagartigen Druckanstiegs beim Öffnen der Druckluftversorgung

DeSafe soft start valve
Maximum protection of diaphragm pumps in conjunction with the DeSafe dry-run protection valve. Reduces the load on the diaphragm by preventing a sudden increase in pressure when the compressed air supply is activated.



DeSafe-Trockenlaufschutz bei einer Twin315 -Membranpumpe
DeSafe-dry-run protection in combination with a Twin315 -diaphragm pump

Vorteile / Benefits

- Schutz vor unnötigem Anlagenstillstand durch Schonung der Geräte
- Reduzierung der Instandsetzungskosten durch Erhöhung der Standzeiten
- Vermeidung von unnötigem Druckluftverbrauch durch rechtzeitiges Abschalten der Geräte
- Einsatz in Ex-Bereichen zulässig
- auch für Geräte mit geringem Druckluftverbrauch geeignet
- zuverlässige Abschaltung schon ab ca. 200l/min
- rein mechanischer Aufbau- keine Elektronik nötig

- *protection against unnecessary system downtime by protecting the devices*
- *reduction of repair costs by increasing the service life*
- *avoidance of unnecessary compressed air consumption by switching off the devices in good time*
- *use in Ex areas permitted*
- *also suitable for devices with low compressed air consumption*
- *reliable shutdown from approx. 200l/min*
- *pure mechanical structure*

SURFACE TECHNOLOGY GROUP
DETE Dr Tettenborn GmbH
Steinfeldstr. 15, D-90425 Nürnberg
Tel: +49 (911) 34 77 0
Fax: +49 (911) 34 77 40
mail: dete@dete.de
internet: www.dete.de

Stand 11/2021 - Technische Änderungen vorbehalten - Abbildungen nicht verbindlich

CO_2 NEUTRAL PRINT