

T-smart Scheibenventile

Der kleine Unterschied

Made by GEA Tuchenhagen



Process Equipment

GEA Tuchenhagen

T-smart Scheibenventile

Die neue T-smart Scheibenventilserie, made by GEA Tuchenhagen, zeichnet sich als kostengünstiges Absperrorgan an Ventilblöcken, Paneelen und Rohrzsäunen für Produkt und Reinigung aus.

Das T-smart Scheibenventil weist eine Reihe von Optimierungen zum Nutzen des Anwenders auf: verbesserte Hygiene, höhere Montagefreundlichkeit, kürzere Reinigungszeiten, kürzere Montage- und Wartungszeiten und dadurch längere Produktionszeiten.

Aufbau des T-smart Scheibenventils

1. Wassergeschützte Anschlussköpfe zum Schutz der elektrischen Installation (Option)
2. Wartungsfreier Antrieb, federschließend/luftöffnend oder umgekehrt
3. Die doppelseitige Haltekonsole nimmt optional Initiatoren auf und bietet leichte Montage und Einstellbarkeit
4. Die Führung in Laufbuchsen bietet eine gleichbleibende und hygienische Abdichtung
5. Durch die kompakte Zwischenflanschausführung ergibt sich eine sehr einfache Montage
6. Scheibenventile Typ VV mit VARIVENT® O-Ringen und VARIVENT® Glattflanschen, erlauben eine flexiblere Positionierbarkeit und reduzieren somit die Ersatzteilvielfalt in der Anlage. Diese Variante zeichnet sich vor allem durch eine äußerst komfortable Handhabung bei der Wartung aus.



Typ SS mit Handantrieb



Typ VV mit Pneumatikantrieb

GEA Tuchenhagen T-smart

Technische Daten:

Scheibenventiltypen:	VV, SS, GS, GG, CC, KS, GK, KK
Baugrößen:	DN 25 – DN 150, 1" OD – 4" OD
Material:	1.4404/316L, wahlweise 1.4301/304 (produktberührt)
Material:	1.4301/304 (nicht produktberührt)
Dichtungsmaterialien:	EPDM, FKM, HNBR

Die Vorteile auf einen Blick:

- Standardisierte pneumatische Antriebe
- Doppelseitige Haltekonsolen
- Integrierte Anzeige der Klappenstellung
- Wartungsfreie Pneumatikantriebe
- Einfaches Montagehandling



Process Equipment

GEA Tuchenhagen GmbH

Am Industriepark 2-10, 21514 Büchen, Germany

Telefon 04155 49-0, Telefax 04155 49-2423

sales.geatuchenhagen@geagroup.com, www.tuchenhagen.de