

Digitale Services für die Prozessindustrie

Digital Valve Plate und VDI 2770-konforme Datenpakete

AS-Schneider zählt seit über 145 Jahren zu den weltweit führenden Herstellern von Industriearmaturen für die Mess- und Regeltechnik sowie DBB Kugelhähnen. Unser Ziel ist es, den Kunden zu helfen, ihre Anwendungen sicherer, effizienter und umweltfreundlicher zu gestalten.

Darüber hinaus unterstützen wir die Digitalisierung der Prozessindustrie z.B. durch unser IEC 61406 kompatibles Digital Valve Plate, das einen einfachen Zugang zu technischen Produktinformationen ermöglicht. Sowie durch die Bereitstellung VDI 2770-konformer Produktdatenpakete, mit dessen Hilfe Anwender Arbeitsprozesse optimieren können.

Digital Valve Plate

Die Produktgruppen Ventile und Ventilblöcke (E-Programm), Monoflansche, VariAS-Blöcke und DBB Piping Kugelhähne sind mit einem eindeutigen QR-Code gem. IEC 61406 gekennzeichnet.

Durch das Scannen des eindeutigen QR-Codes auf dem Ventil/Ventilblock oder durch die Eingabe der individuellen Seriennummer unter www.qr4v.de, erhalten Sie Zugang zu technisch relevanten, statischen Produktinformationen und Dokumenten.



Eineindeutige Produktinformationen gemäß IEC 61406

Das Serviceportal Digital Valve Plate (DVP) für Ventile und Ventilblöcke gemäß IEC 61406 ermöglicht Ihnen den einfachen Zugriff auf statische Produktinformationen und Dokumenten, wie:

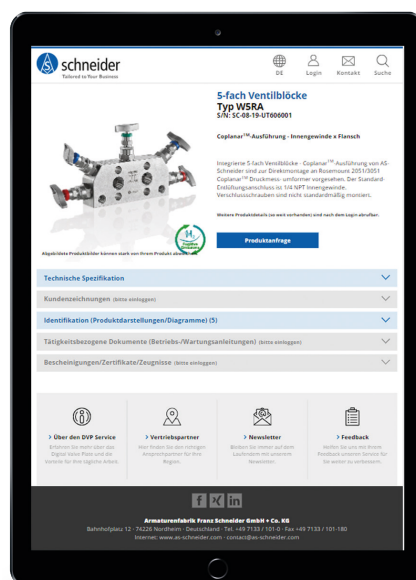
**TECHNISCHE
SPEZIFIKATIONEN**



**TÄTIGKEITS-
BEZOGENE
DOKUMENTE**



**INDIVIDUELLE
ZEICHNUNGEN**



**TECHNISCHE
SPEZIFIKATIONEN**



**KUNDEN-
FEEDBACK**

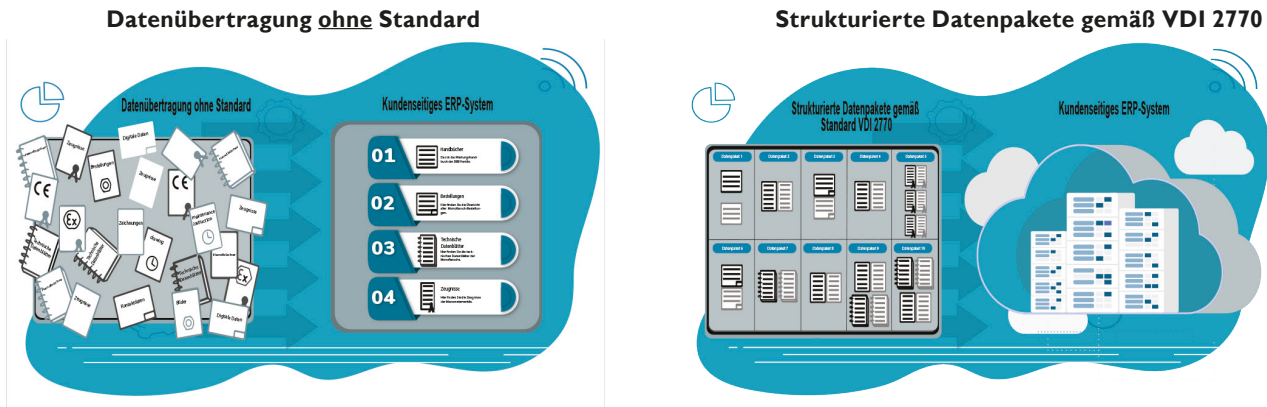


**TECHNISCHER
SUPPORT**

VDI 2770-konforme Produktdatenpakete

In der Prozessindustrie sind umfangreiche Dokumentationen mit bis zu 1.000 Seiten keine Seltenheit. Diese riesigen Informationsberge stellen u.a. Anlagenplaner/-bauer, Instandhaltungspersonal und Supply Chain Manager vor die Herausforderung, sich im Datenchaos zurechtzufinden, um die entscheidenden Informationen für ihre Projekte zu extrahieren.


AS-Schneider setzt deshalb auf VDI 2770-konforme Datenpakete, die Ordnung ins Chaos bringen. Anwender profitieren von einem zeitsparenden und effizienten Zugriff auf alle relevanten Unterlagen in der Cloud.





Bestandteile eines VDI 2770-konformen Datenpakets

1# Bereitstellung verschiedener Dokumentenformate

Unsere Dokumentencontainer bzw. ZIP-Ordner gemäß VDI 2770 enthalten die Produktinformationen in 3 verschiedenen Datenformaten:

 **Menschenlesbare PDFs**
für das Wartungspersonal, Bediener, Ingenieure und Anlagenbauer.

 **Maschinenlesbare XMLs**
für die einfache Integration in Fremdsoftware auf Kundenseite. Zum Beispiel in Asset-Management-Systeme.

 **Originaldatenformat**, das nützlich ist, um Infos für detaillierte Analysen oder künftige Aktualisierungen zu extrahieren.

2# Klassifizierung der Herstellerinformationen

Zusätzlich zu den verschiedenen Datenformaten klassifizieren wir unsere Herstellerinformationen gemäß VDI 2770 nach folgenden Kategorien, um ein funktionales und übersichtliches Verzeichnis zu erstellen:

Identifikation	Technische Spezifikationen	Tätigkeitsbezogene Dokumente	Vertragsunterlagen
<ol style="list-style-type: none"> 1 Identifikation 	<ol style="list-style-type: none"> 1 Techn. Spezifikationen 2 Techn. Zeichnungen 3 Bauteile 4 Zertifikate/Zeugnisse 	<ol style="list-style-type: none"> 1 Allgemeine Sicherheit 2 Betrieb/Betätigung 3 Montage/Demontage 4 Inspektion/Wartung 5 Reparaturen 6 Ersatzteile 	<ol style="list-style-type: none"> 1 Vertragsunterlagen

3# Gruppierung in "Dokumentencontainer" bzw. ZIP-Dateien

Sie erhalten die strukturierten Herstellerdaten von AS-Schneider in Form von ZIP-Dateien zum einfachen Datenexport und Transfer dieser digitalen Dokumente zwischen Herstellern, Anlagenbetreibern und externen Dienstleistern.

Beispiel eines solchen Datenpakets:

