

AVINTOS PM KONFIGURATOR
«IN WENIGEN SCHRITTEN ZUR RICHTIGEN ARMATUR»



1. REGISTRIERUNG

- Sie können Ihre Konfiguration anonym als Gast durchführen
- Ihre Projekte werden dabei nicht gespeichert
- Konfigurationsdaten und Zeichnungen (3D) können heruntergeladen werden
- Unsere Empfehlung: Registrieren Sie sich, um jederzeit Zugriff auf Ihre gespeicherten Produkte zu haben

Avintos

Tel: +41 (0) 61 836 15 30
info@avintos.ch

avintos
FLOW CONTROL

PM

Neue Konfiguration

Login

Username

Password

Login

Passwort vergessen?

Benutzername vergessen?

Als Gast Konfigurieren

Gastanmeldung

Sie haben noch kein Konto?

mgNewAccount

Wenn Sie als Gast konfigurieren können Sie Projekte nicht wieder aufrufen.

2. PROJEKTDATENBANK

- ➊ Als registrierter User werden Ihre Konfigurationen in der Projektdatenbank gespeichert
- ➋ Möglichkeit da, ein bestehendes Projekt zu öffnen oder neues anzulegen
- ➌ In den Feldern «Eigene Projektnummer und Bezeichnung» können Sie Ihre Projekt-Information zur schnelleren Auffindung eingeben
- ➍ «Text eingeben und grüner Haken drücken»

The screenshot displays the project database interface. On the left, a form allows users to enter project details. A 'Werkzeug' (Tool) menu is open, showing options for creating, copying, and pasting projects. On the right, an 'Info' panel provides instructions for creating and copying projects. Below these elements is a table displaying project data.

Projektnummer	Eigene Projektnummer	Eigene Beschreibung	Konfigurationsnummer	Geometrieschlüssel	Bezeichnung1
PM_2020_1000389	AW116	Test	P9500240050	P9500240050	
PM_2020_1000388			P25051440440050	P25051440440050	

3. NEUE KONFIGURATION

- Mit einem Klick auf das Bild – wählen Sie den Kugelhahn aus, dem Sie gerne konfigurieren möchten



Kugelhähne



PETER MEYER Kugelhahn Typ P



PETER MEYER Tieftemperatur-Kugelhahn (Cryo)



PETER MEYER Aseptik Kugelhahn



PETER MEYER metallisch dichtende Kugelhähne Typ P65 / R65



PETER MEYER Tief-/Hochtemperatur-Kugelhahn



PETER MEYER Top Entry Kugelsammler-Hahn Typ TEM



PETER MEYER Kugelsammel-Hahn Typ C



PETER MEYER Feststoff-Kugelhahn Typ Z

4.1 KONFIGURATION

- Preis wird bei jeder Änderung sofort aktualisiert
- Wenn statt dem Preis «**Auf Anfrage**» kommt, senden Sie uns die Konfiguration mit dem Button «**Offertenanfrage**» und Sie erhalten umgehend ein Angebot von uns
- Nach abgeschlossener Konfiguration können Sie die Zusammenfassung und Zeichnungen (2D+3D) unter **Download** runter

4. Anschluss 2

5. Sonderausstattung

6. Antrieb

7. Zubehör

schweisst

CHF 301.00
inkl. MwSt.

1 Stück

Ihr Kundenrabatt wird im Warenkorb ausgewiesen.

Bestellvorbereitung

Offertenanfrage

Download

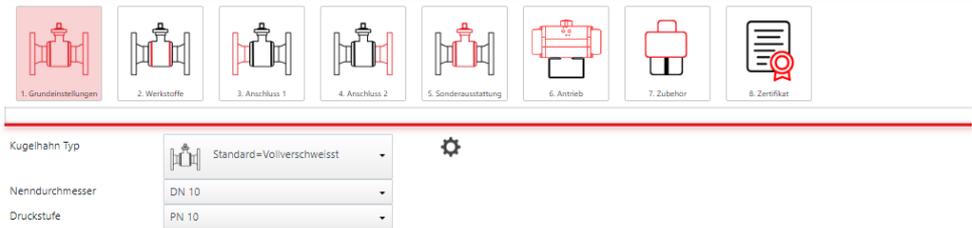
Standard-Lieferung innerhalb von 29-31 Werktagen.

4.2 KONFIGURATION

- ➊ Gehen Sie Schritt für Schritt die einzelnen Menüs von links nach rechts durch
- ➋ Arbeiten Sie sich innerhalb der Menüs jeweils von oben nach unten durch
- ➌ Sie können aber jederzeit in jedes Menü springen und Daten anpassen

Schritt 1: Grundeinstellungen

- ➊ Auswahl des Typs, des Nenndurchmessers und der Druckstufe
- ➋ Im unteren Teil werden die technischen Daten zur Konfiguration angezeigt, sofern das Häkchen gesetzt ist



4.3 KONFIGURATION

Schritt 2: Werkstoffe

- Werkstoffe des Kugelhahns und des Dichtsystems direkt unter Werkstoff auswählbar,
- Auch durch Angabe der Prozessdaten automatisch bestimmen lassen
- Hier können Sie auch auswählen, ob die mediumsberührenden Werkstoffe eine FDA-Zulassung haben sollen.

Betriebsparameter	
Temperatur (°C)	0
Betriebsdruck (bar[g])	0
Betriebsparameter angeben	
Differenzdruck (bar)	4p 5-10
Schalthäufigkeit pro Stunde	0-5

Zusatzanforderung	
FDA-Armatur	<input type="checkbox"/>

Werkstoff	
Werkstoff Dichtsystem	Empfohlen= TFM REIN
Werkstoff medienberührter Teile	Empfohlen= 1.4404

4.4 KONFIGURATION

Schritt 3: Anschluss 1

- Hier bestimmen Sie die Anschlussart von Anschluss 1
- Je nach Anschluss diverse Ausführungen auswählbar
- Die Länge des Anschlusses kann ebenfalls individuell eingegeben werden
- Sollte die Länge aus technischen Gründen nicht möglich sein, springt das System wieder auf den Standardwert zurück

Baulänge: EN 558 R1 130 mm

Anschlussart: Flansch

Weitere Anschlüsse unter anderen Druckstufen verfügbar: Kamlok

Flanschform: Standard=B2 Dichtfläche Ra 0.8...

Länge: Standard (1/2= 65mm)



4.5 KONFIGURATION

Schritt 4: Anschluss 2

- ➊ Hier bestimmen Sie die Anschlussart von Anschluss 2, wenn das Häkchen entfernt wird.
- ➋ Der Ablauf ist der gleiche wie bei Bestimmung für Anschluss 1
- ➌ Für jede Anschlussart kann eine Sonderbaulänge eingeben werden
- ➍ Oben wird die gesamte Baulänge der Armatur angezeigt

1. Grundeinstellungen 2. Werkstoffe 3. Anschluss 1 4. Anschluss 2 5. Sonderausstattung 6. Antrieb 7. Zubehör

Baulänge: 130 mm ⚙️

Gleiche Anschlüsse auf beiden Seiten der Armatur

Anschlussart: Schweißende ▾

Weitere Anschlüsse unter anderen Druckstufen verfügbar: Kamlok

Länge: Standard (1/2= 65mm) ⓘ

Technische Daten zeigen

4.6 KONFIGURATION

Schritt 5: Sonderausstattung

- In diesem Schritt können Sie weitere Optionen für den Kugelhahn bestimmen - z.B. doppelte Stopfbüchse, Heizmantel, die Oberflächenbeschaffenheit, usw.

1. Grundeinstellungen **2. Werkstoffe** **3. Anschluss 1** **4. Anschluss 2** **5. Sonderausstattung** **6. Antrieb** **7. Zubehör**

Stopfbüchsenaufbau
Stopfbüchsenaufbau: ⓘ

Ohne Spindelverlängerungs-Support: ⓘ

Länge: ⓘ

Heizmantel
Heizmantel: ⓘ

Entlastungs- oder T-Bohrung
Entlastungs- oder T-Bohrung: ⓘ

Druckrichtung: ⓘ

Weitere Ausstattungen
Armatur gereinigt: ⓘ

Oberflächenbeschaffenheit
Elektropoliert: ⓘ

Oberflächenrauheit: ⓘ

Angewendete Oberflächen: ⓘ

4.7 KONFIGURATION

Schritt 6: Antrieb

- Standardmässig wird der Kugelhahn mit Handhebel ausgelegt
- Kugelhahn ist in diesem Schritt automatisierbar
- Zur Auswahl stehen pneumatische Antriebe und Handgetriebe, später kommen elektrische Antriebe dazu

1. Grundeinstellungen 2. Werkstoffe 3. Anschluss 1 4. Anschluss 2 5. Sonderausstattung 6. Antrieb 7. Zubehör

Drehmomente:
Antrieb 11.4Nm
Drehmoment: 11.4Nm
Armatur
Maximal zulässig: 64Nm ⓘ
Minimal: 9Nm ⓘ

Eigenschaften Medium
Zustand Medium: flüssig ⓘ
Eigenschaften Medium: schmierend ⓘ

Betätigungsart
Betätigungsart: Antrieb ⓘ

Antriebsart: Standard=Pneumatisch
Arbeitsweise: Einfachwirkend

4.8 KONFIGURATION

Schritt 7: Zubehör

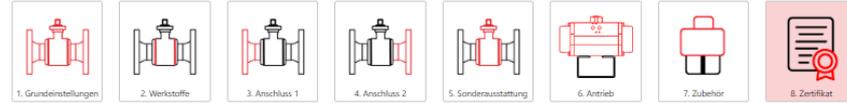
- In diesem Schritt kann die Baugruppe mit weiterem Zubehör ausgerüstet werden - wie z.B. eine Endschalterbox

Zubehör	Mit Endschalterbox
Spannungsbereich	Standard=24V
Endschalterart	Standard=induktiv
Zulassung	Standard=ohne
Endschalterbox	SB73200-20W01B2

4.9 KONFIGURATION

Schritt 8: Zertifikate

🌀 Hier können gewünschte Zertifikate ausgewählt werden



Zeugnisse:

- Werkstoffzeugnis 3.1 +120 CHF **
- Prüfprotokoll Dichtheitsprüfung +100 CHF *
- Prüfprotokoll Oberflächenrauheit +140 CHF *
- Prüfprotokoll Aussenoberflächenrauheit +115 CHF *

** pro Bestellposition * pro Einheit



5. BESTELLEN / DOWNLOAD

- ➊ Nach der Konfiguration können Sie eine «Offertanfrage» auslösen
- ➋ Unter «Download» kann die Zusammenfassung und Zeichnung heruntergeladen werden

info@avintos.cn | FLOW CONTROL

5. Sonderausstattung | 6. Antrieb | 7. Zubehör | 8. Zertifikat

Standard-Kugelhahn

Projektnummer: PM_2023_1002766/1
Konfigurationsnummer: PMKO111111BX51
Produktcode Armatur: PS25001440440010

1 Stück ↻

CHF 1'338.00

exkl. MwSt.

Ihr Kundenrabatt wird im Warenkorb ausgewiesen.

Bestellvorbereitung

Offertanfrage

Download

📄 Standard-Lieferung innerhalb von 44-46 Werktagen.

6. DOWNLOAD

- Um die Unterlagen zum Download zu erzeugen, drücken Sie «Daten erzeugen» - dies dauert ein paar Minuten
- Wenn Sie «Weiter» drücken werden die erzeugten Dokumente angezeigt
- Wählen Sie nun die gewünschten Dokumente und drücken danach «Download»
- Es wird eine zip-Datei erstellt, die Sie dann auf Ihren Rechner laden können

1. Dokumente auswählen

Datenblatt (PDF)

3D-Datei (Step + 3D PDF)

2D Zeichnung (PDF)

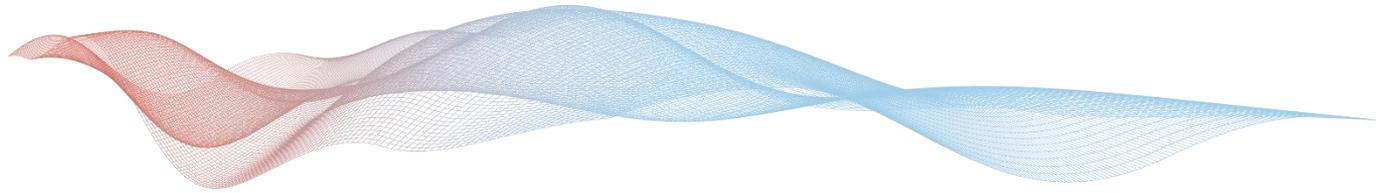
2. Daten erzeugen

3. Dokumente auswählen

Zusammenfassung:	PMJ
Betriebsparameter:	
Armaturendaten:	PS23
Spindelverlängerungsdaten:	SVSD10020PM / SVLD10020PM +
Antriebsdaten:	AirPower AP 2A.S12 +
Endschalterboxdaten	SB73200-20W0182 +

Dokumente werden erstellt:
Kann einige Minuten dauern

**VIELEN DANK
FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT.**



LÖSUNGEN FÜR DIE PROZESSINDUSTRIE.
ARMATUREN, SCHLÄUCHE, SCHNELLKUPPLUNGEN

avintos
FLOW CONTROL