



## Mischpistolen

### PMS Serie 400

pneumatisch / Hochdruck

Die PMS Serie 400 AUTOVALVE hat einen Schaft aus gehärtetem Edelstahl und ist in den Ausführungen Aluminium oder Edelstahl erhältlich. Komponenten der PMS Serie 400 AUTOVALVE sind beliebig zusammensetzbar. Die Bestellnummer

für das Ventil und seine einzelnen Komponenten setzen sich wie folgt zusammen:

#### Auswahl der Schaft-Dichtungen:

Die Schaft-Dichtung besteht aus einem Simmerring mit integriertem O-Ring. Folgende Varianten von Schaft-Dichtungen sind möglich:

PMS-4x0-100Hxxxx

Komponenten	Nummer	Beschreibung
O-Ringe	V	Viton braun
	E	Ethylenpropylen schwarz
	T	Teflon ummantelt
Schaftdichtung	F	Viton-Simmerring mit innenliegendem Viton-O-Ring
	P	Polyurethan-Simmerring mit innenliegendem Viton-O-Ring
	T	Teflon-Simmerring mit innenliegendem Teflon-O-Ring
	G	Polytuff-Simmerring mit innenliegender Edelstahlfeder
	E	Ethylenpropylen-Simmerring mit innenliegendem Ethylenpropylen-O-Ring
Vorderdichtung	T	Teflon-Dichtung
	M	Metall-Dichtung
Luftzylinder	A	Standard-Einfach-Luftzylinder
	B	Zweifach-Luftzylinder
Ventilkörper	0	Aluminium
	1	Edelstahl



## Mischpistolen

- Viton-Simmerring mit integriertem Vito- O-Ring: gute chemische Resistenz, geringe Abnutzungsresistenz (schwarzer Simmerring mit braunem O-Ring)
- Polyurethan- Simmerring mit integriertem Vito- O-Ring: gute Abdichtung, hohe Abnutzungsresistenz für aggressive Klebstoffe (orangener Simmerring mit braunem O- Ring)
- Telefon-Simmerring mit integriertem Telefon- O-Ring: exzellente chemische Resistenz. Geeignet für alle Chemikalien (blauer Simmerring mit klar/orangen O-Ring)
- Polytuff- Simmerring mit integrierter Edelstahlfeder: exzellente chemische Resistenz und Abnutzungsresistenz (weißer Simmerring mit Edelstahlfeder)

### Chemische Eignung der O-Ringe:

Viton- O-Ringe: für Methychloride, Alkohole, Kohlen- Tetrachloride  
 Ethylenpropylen- O-Ringe: für MEK's, Ketone und Acetone  
 Telefon- umschlossene O-Ringe: für alle Chemikalien.

PMS-400-RK-xxx

Reperatur-Sets	Nummer	Beschreibung
6-O-Ringe	V	Viton (braun)
	E	Ethylenpropylen (schwarz)
	T	Teflon ummantelt (klar/orange)
4-Schaft-Dichtungen	F	Viton-Simmerring mit Viton-O-Ring
	P	Polyurethan-Simmerring mit Viton-O-Ring
	T	Teflon-Simmerring mit Terflon-O-Ring
	G	Polytuff-Simmerring mit mit Edelstahlfedern
	E	Ethylenpropylen-Simmerring mit Ethylenpropylen-O-Ring
2- Vorder-Dichtungen	T	Teflon-Dichtung
	M	Metall-Dichtung



## Mischpistolen

Die pneumatische PMS Serie 400 Autovalve ist ein langlebiges und zuverlässiges Ventil für Misch- und Dosiersysteme. Die A- und B- Kolben haben Teflon® Dichtungen. Die besondere konstruktive Ausführung erlaubt eine hohe Fließrate bei minimaler Pflege. Die 400 Autovalve bietet folgende Vorteile:

- Leicht Reinigung – wenn starke Verschmutzung vor kommt, kann der Verteiler entfernt und gereinigt werden ohne Demontage des Ventilkörpers.
- Wahlweise Edelstahlventile – werden empfohlen bei aggressiven Acrylen oder Epoxydharzen.
- Gefettete Kolben – die Kolben sind mit einem Spezialfett – Autogrease geschmiert für Klebstoffe, die auf Feuchtigkeit empfindlich reagieren.

- Hartcoatierte Kolben – widerstehen aggressiven Klebstoffen.
- Wahlweise Polytuff, Teflon®, Viton®, und EP-Dichtungen – für unterschiedliche Materialien und aggressive Verhältnisse.

### Bestellhinweis:

Ventil und Mischeraufnahme müssen zusammen bestellt werden. Für Druck unter 70 bar empfehlen wir die Ausführung als Einfach-Zylinderventil und für 70 bar die Ausführung als Fittings sind zum Anschluss der A- + B-Materialschläuche lieferbar

Ventil	Teil-Nr.	Beschreibung
Alu-Ventil 730 g	PMS-400-100HATPV	Einfach-Luftzylinder + TPV Dichtung
	PMS-400-100HBTPV	Doppel-Luftzylinder + TPV Dichtung
Edelstahl-Ventil 1135 g	PMS-400-100HATGV	Einfach-Luftzylinder + TGT Dichtung
	PMS-400-100HBTGV	Doppel-Luftzylinder + TPV Dichtung

Zubehör	Artikel-Nr.	Beschreibung
	PMS-400-MOUNT-EO1	Handgriff für Pistole 400 mit elektrischer Schalter (24V)
	PMS-400-MOUNT-HO1	Handgriff für Pistole 400 mit pneumatischen Schalter





## Mischpistolen



Verteiler	Artikel-Nr.	Beschreibung
Aluminium-Mischer Aufnahme		
niedrige Fließrate	PMS-400-M160-A	für Mischverhältnis 1:1
	PMS-400-M160-B	für Mischverhältnis 1:1 & Spülmittelanschluss
	PMS-400-M160-D	für untersch. Mischverhältnis
	PMS-400-M160-E	für untersch. Mischverhältnis & Spülmittelanschluss
hohe Fließrate	PMS-400-M160-G	für Mischverhältnis 1:1
	PMS-400-M160-H	für Mischverhältnis 1:1 & Spülmittelanschluss
	PMS-400-M160-J	für untersch. Mischverhältnis
	PMS-400-M160-K	für untersch. Mischverhältnis & Spülmittelanschluss

Verteiler	Artikel-Nr.	Beschreibung
Edelstahl-Mischer Aufnahme		
niedrige Fließrate	PMS-410-M160-A	für Mischverhältnis 1:1
	PMS-410-M160-B	für Mischverhältnis 1:1 & Spülmittelanschluss
	PMS-410-M160-D	für untersch. Mischverhältnis
	PMS-410-M160-E	für untersch. Mischverhältnis & Spülmittelanschluss
hohe Fließrate	PMS-410-M160-G	für Mischverhältnis 1:1
	PMS-410-M160-H	für Mischverhältnis 1:1 & Spülmittelanschluss



## Mischpistolen

### Eingangsfittings für Autovalve 400, 450.

✳ nur für Verteiler mit Mischverhältnis 1:1

Alle Fittings werden mit Ethylenpropylen- O-Ringen

geliefert. Viton- O-Ringe sind auf Wunsch erhältlich. In diesem Falle ersetzen Sie das E (letzter Buchstabe in der Art.Nr.) durch ein V für Viton.

Sondergrößen auf Anfrage

Komponenten	Teil-Nr.	Beschreibung
Stahl- Schlauchadapter	PMS-451-F2EMINPT-75E	90° Winkelfitting mit 1/4" MNPT
	PMS-451-F3EMNPT-75E	90° Winkelfitting mit 3/8" MNPT
	PMS-451-F2EFNPT-75E	90° Winkelfitting mit 1/4" FNPS
	PMS-451-F3EFNPT-75E	90° Winkelfitting mit 3/8" FNPS
	PMS-451-F2SMNPT-75E	gerader Adapter mit 1/4" MNPT
	PMS-451-F3SMNPT-75E	gerader Adapter mit 3/8" MNPT
	PMS-451-F2SFNPT-75E	gerader Adapter mit 1/4" FNPS
	PMS-451-F3SFNPT-75E	gerader Adapter mit 3/8" FNPS
Stahl-37°- JIC-Winkelfitting	PMS-451-F2EJIC-75E	90° Winkelfitting mit 1/4"
	PMS-451-F3EJIC-75E	90° Winkelfitting mit 3/8"
	PMS-451-F2SJIC-75E	gerader Adapter mit 1/4"
	PMS-451-F3SJIC-75E	gerader Adapter mit 3/8"
37°-JIC-Winkelfitting aus rostfreiem Edelstahl	PMS-451-F2EJIC-98E	90° Winkelfitting mit 1/4"
	PMS-451-F2SJIC-98E	90° Winkelfitting mit 3/8"
	PMS-451-F3EJIC-98E	gerader Adapter mit 1/4"
	PMS-451-F3SJIC-98E	gerader Adapter mit 3/8"
Ersatz-O-Ringe	PMS-451-FOR-02	Ethylenpropylen-O-Ring für Fitting
	PMS-451-FOR-00	Viton-O-Ring
Verschlusskappen	PMS-165-RC/01*	Mischverhältnis-Kontrollkappe mit Haltemutter
	PMS-165-Cap/01*	Verschlusskappe mit Haltemutter
Fettpresse und Fett (Autogrease)	PMS-451-302-A-75	Fettpresse für Autogun
	PMS-451-301-A-04	Fett für Autogun (Autogrease)