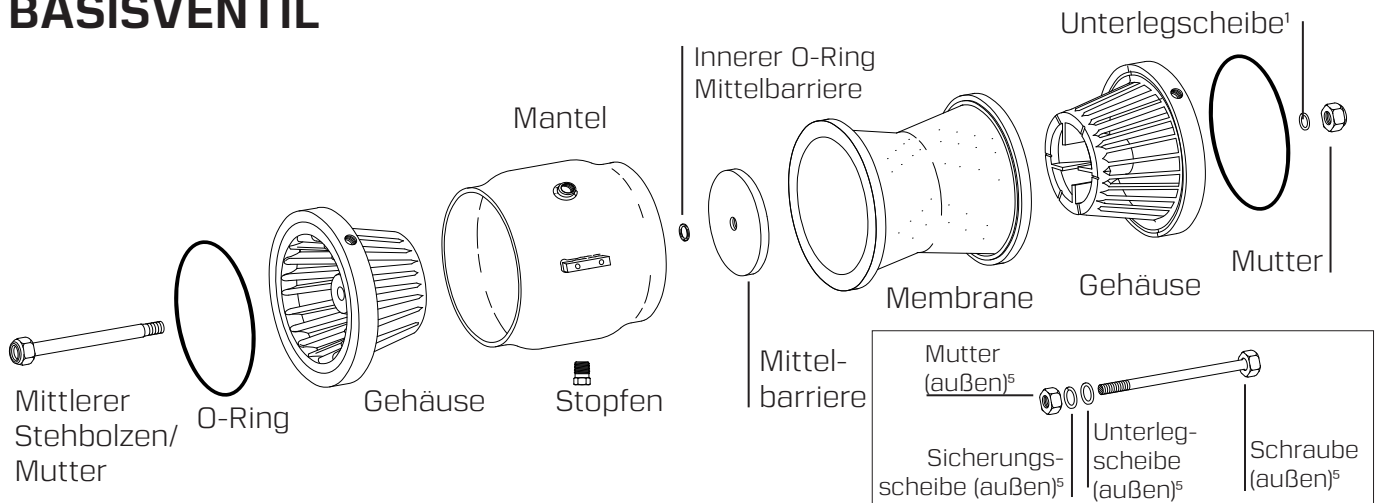


BASISVENTIL



	2"	3"	4" Vor 2011³	4" Ab 2011	6"	8"
Mittlerer Stehbolzen/Mutter-Baueinheit	9754	9755	9756	11409	9757	9758
Mutter (2)	9402	9402	9152	9152	9684	9684
Unterlegscheibe¹	6110-001	6110-001	-	6115-001	13347	13347
Gehäuse (2)						
Gusseisen – FNPT mit Gewinde	9506-001	9382-001²	-	-	-	-
Gusseisen – FBSP mit Gewinde	9506-002	9382-002²	-	-	-	-
Gusseisen – Victaulic	9505	9334	-	-	-	-
Gusseisen – Wafer	9504	9380	9150²	11445	9608	9391
Aluminium – Wafer	11141	11158	-	11208	12913	13141
O-Ring (2) (nur Wafer)	9522	9484	-	11416	9639	9485
Mantel	9500	9381	n. z.	11206	9646	9395
Stopfen	6089 (1/4")	6089 (1/4")	9174 (3/8")	9174 (3/8")	9185 (1/2")	9185 (1/2")
Innerer O-Ring Mittelbarriere	9483	9483	9148	9148	9721⁷	9721⁷
Mittelbarriere	9502-001	13167⁶	9147²	11209	13082⁶	13541⁶
Membrane – 10-50 psi	9501-002	9383-002	9146-002²	11207-002	9697-002⁴	9393-002
Membrane – 18-80 psi	9501-003	9383-003	9146-003²	11207-003	9697-003	9393-003
Membrane – 30-200 psi	9501-001	9383-001	9146-001²	11207-001	9697-001⁴	9393-001
Schraube (außen) (3)⁴	9636	9584	-	-	-	-
Unterlegscheibe (außen) (3)⁴	9748	9748	-	-	-	-
Sicherungs-scheibe (außen) (3)⁴	9749	9749	-	-	-	-
Mutter (außen) (3)⁴	9585	9585	-	-	-	-
Montagehalterung	Siehe Seite 6					
Manueller Wahlschalter	Siehe Seite 3					
Stehbolzen-Satz	Siehe Seite 5					

Hinweise:

1. Nur für Aluminium-Wafer-Gehäuse; wird stromabwärts am Ende des mittleren Stehbolzen montiert.
2. Wenden Sie sich an den Hersteller, um die Verfügbarkeit zu erfragen.
3. Siehe Seite 7 für die Beschreibung der Designänderung von 4" im Jahr 2011.
4. Muffen alter Bauart (vor 1996) (Nr. 8961-002, 10-50 psi / Nr. 8961-001, 30-200 psi). Siehe Seite 8 für Details.
5. Nur für Gewinde- und Victaulic-Ventile.
6. Die neue, zweiteilige, schwarze Mittelbarriere-Baueinheit enthält den inneren O-Ring der Mittelbarriere.
7. O-Ring Nr. 9721 ist für zweiteilige Mittelbarrieren neuer Bauart vorgesehen. Bei den bisherigen Ausführungen mit 6"- und 8"-Mittelbarriere wird der O-Ring Nr. 8973 verwendet.

800P

2"-PIVOT-ENDPISTOLENVENTIL

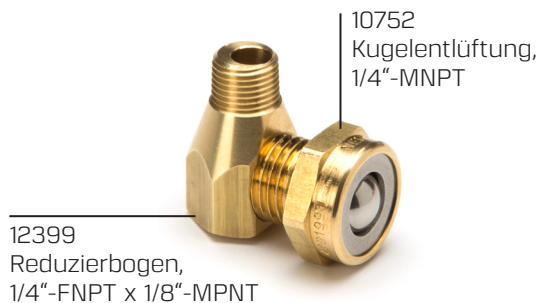
Alle Ventile sind mit einer C3-Membrane (18-80 psi), einem Aluminiumgehäuse, einer Kugelentlüftung Nr. 10752 und 2 Gummi-Ablassstopfen ausgestattet

Teilenummer	Beschreibung	Stehbolzen-Satz	Anschluss
13271-003	800P A2B12C3 Endpistolenventil, ohne Stehbolzen-Satz	-	Wafer
13271-001	800P A2B11C3 Endpistolenventil, mit Stehbolzen-Satz	Nr. 10142-001, 1/2" x 8,25", 4 Stehbolzen, 4 Muttern	Wafer
13271-005	800P A2B25C3 Endpistolenventil, mit 2"-FNPT-Flanschen	Nr. 10142-101, 1/2" x 8,25", 4 Stehbolzen, 8 Muttern	2"-FNPT-Flansch (Nr. 10356)



10753 Kugelentlüftungssatz

Separat bestellen, um einen Lufteinschluss in der Druckerhöhungspumpe zu vermeiden. (Nr. 10752 ist wie oben abgebildet im Lieferumfang des Ventils enthalten)



13271-005 Gewindeventil

Bei Valmont-Maschinen wird das 800P in der Regel am Auslass der Druckerhöhungspumpe installiert, fernab der Endregner. Auch nützlich beim Austausch eines vorhandenen Endpistolenventils mit Gewinde von anderen Herstellern.

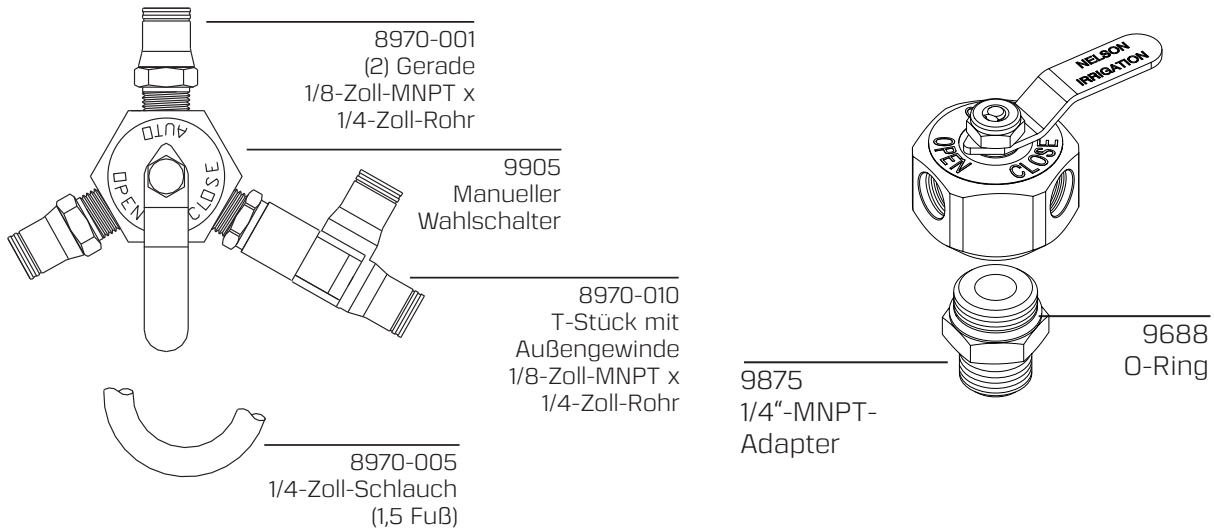


MANUELLER WAHLSCHALTER

3-WEGE (OFFEN/GESCHLOSSEN/AUTO), 1/8"-FNPT-ANSCHLÜSSE

8980 - Manueller Wahlschalter-Satz

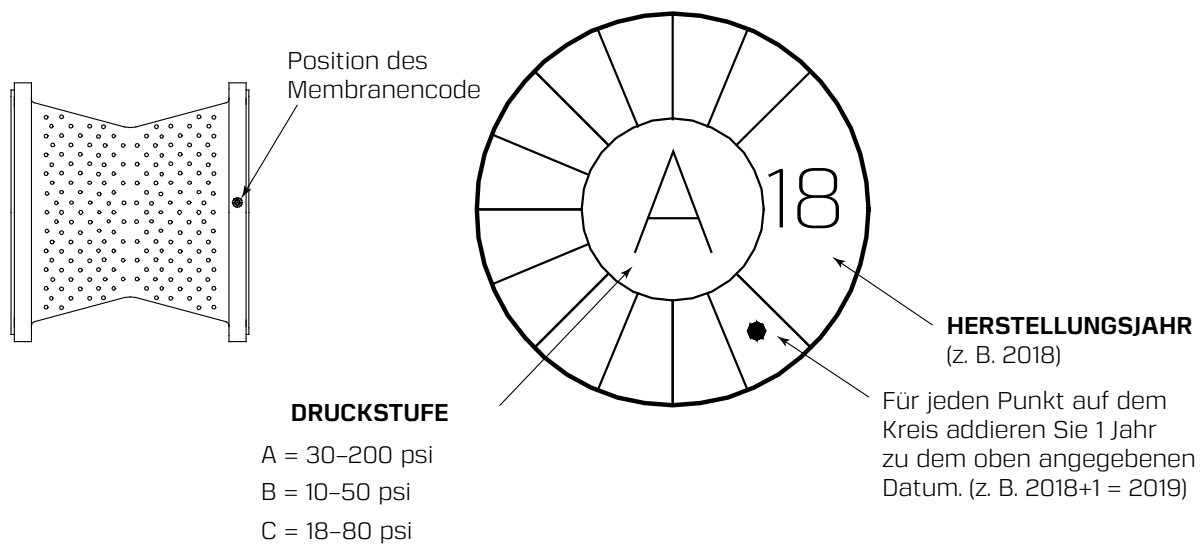
9905 - Manueller Wahlschalter
(inklusive Adapter und O-Ring)



MEMBRANENCODES

IDENTIFIZIERUNG VON HERSTELLUNGSDATUM UND DRUCKSTUFE

Detail des Membranencodes



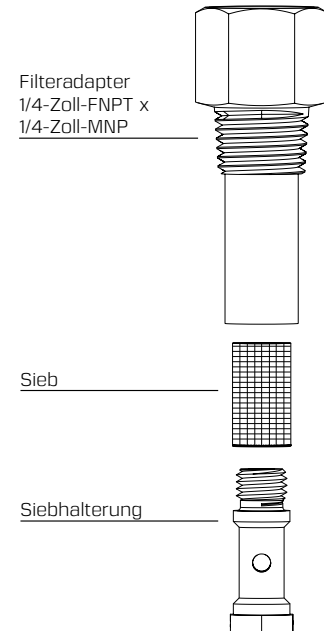
FILTER

INTERN UND EXTERN

Alle Filter verwenden ein 100-Mesh-Sieb. Externe Filter verfügen über eine größere Oberfläche und lassen sich leichter reinigen. Daher werden sie bei Anwendungen mit verschmutztem Wasser bevorzugt.

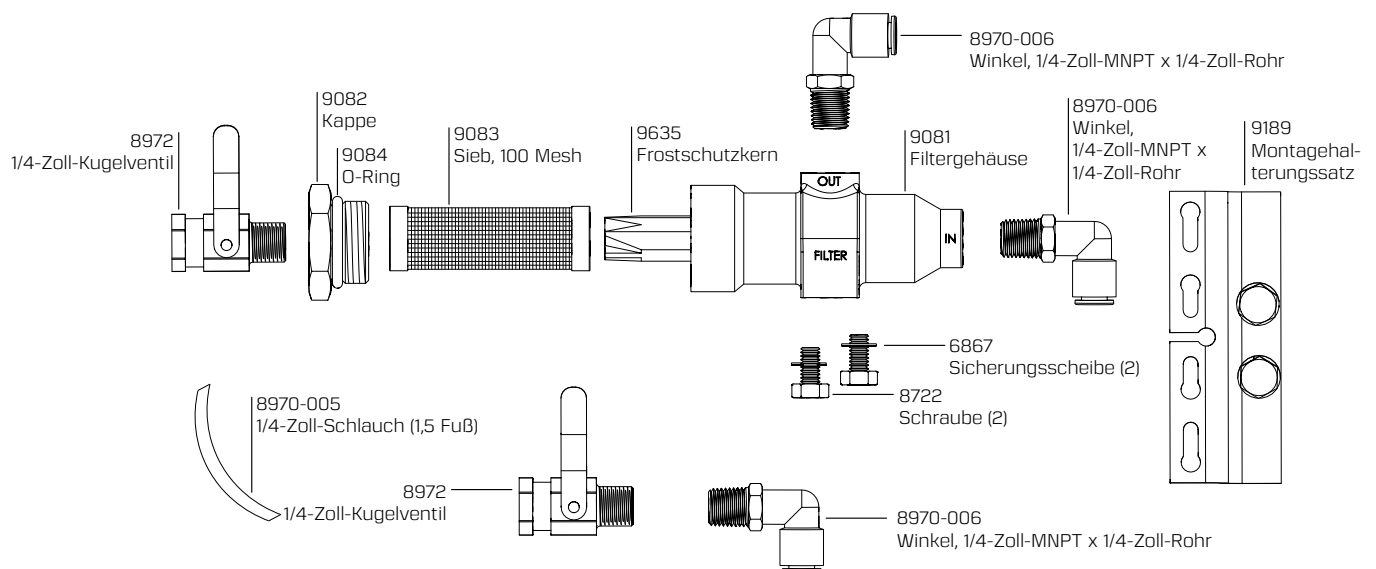
INTERNE FILTERTEILE

Beschreibung	2"- und 3"-Ventile	4"-, 6"- und 8"-Ventile
Interne Filtereinheit	9804-001	9804-002
Filteradapter	9801	9801
Sieb, 100 Mesh	8413	9088
Siebhalterung	9803	9802



EXTERNE FILTERTEILE

Beschreibung	Teilenummer
Externes Filter-Kit mit Halterung	9408
Externes Filter-Kit ohne Halterung	9003
Montagehalterungs-Kit (siehe Seite 6)	9189



STEBBOLZEN-SÄTZE UND FLANSCHADAPTER

STEBBOLZEN-SÄTZE

Ventil-größe	Ventil-Modell-nummern	Stehbolzen-Satz Art.-Nr.	Stehbolzen					Muttern		Unterlegscheiben	
			Durchm.	Stehbolzen-länge	Gewinde-länge (min.)	Menge	Teile-Nr.	Menge	Teile-Nr.	Menge	Teile-Nr.
2"	A2B5, A2B10	10142-102	1/2"	9,75"	2"	4	10140-002	8	10370	-	-
	A2B11, A2B17, A2B18	10142-001	1/2"	8,25"	2"	4	10140-001	4	10370	-	-
3"	A3B5, A3B10	9528	5/8"	11,5"	3"	4	9180	8	9181	8	9183
	A3B7*, A3B11*, A3B17, A3B18	10142-002	1/2"	9,75"	2"	4	10140-002	4	10370	-	-
4"	A4B5, A4B10	11413	5/8"	12"	2"	8	11386	16	9181	16	9183
	A4B7*, A4B11*, A4B17, A4B18	10142-003	1/2"	10,75"	2,5"	8	10140-003	8	10370	-	-
6"	A6B5, A6B10	8976	3/4"	13,5"	2"	8	8969	16	8974	-	-
8"	A8B5, A8B10	9524	3/4"	16,5"	2,25"	8	9521	16	8974	-	-

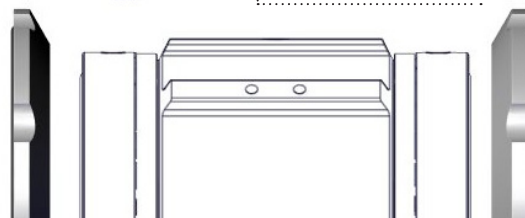
*Nicht mehr erhältlich

FLANSCHADAPTER-SÄTZE

Beschreibung	Satz-Teilenummer	Enthaltener Stehbolzen-Satz	Flanschadapter-Baueinheit	
			Baueinheit-Teilenummer	Adapter-O-Ring
4"-Ventil x 6"-Flansch-Adaptersatz	11433	-	11432	9639
4"-Ventil x 6"-Flanschadapter-Satz mit Stehbolzen-Satz	11433-001	8976	11432	9639
6"-Ventil x 8"-Flansch Adaptersatz	12225	-	12159	12536 (klein) 9485 (groß)
6"-Ventil x 8"-Flanschadapter-Satz, mit Stehbolzen-Satz	12225-001	9524	12159	12536 (klein) 9485 (groß)

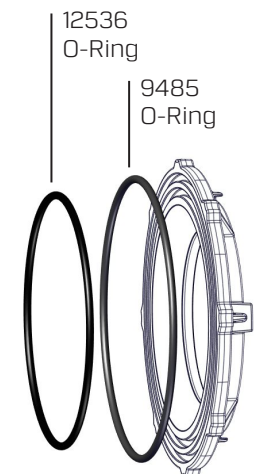
8971-007
1/4"-
Verbindungsstück

9369-020
1/4"-Rohrnickel



10923
Erweiterungssatz
(siehe Seite 6)

(2) Flanschadapter-
Baueinheit
(siehe Tabelle)



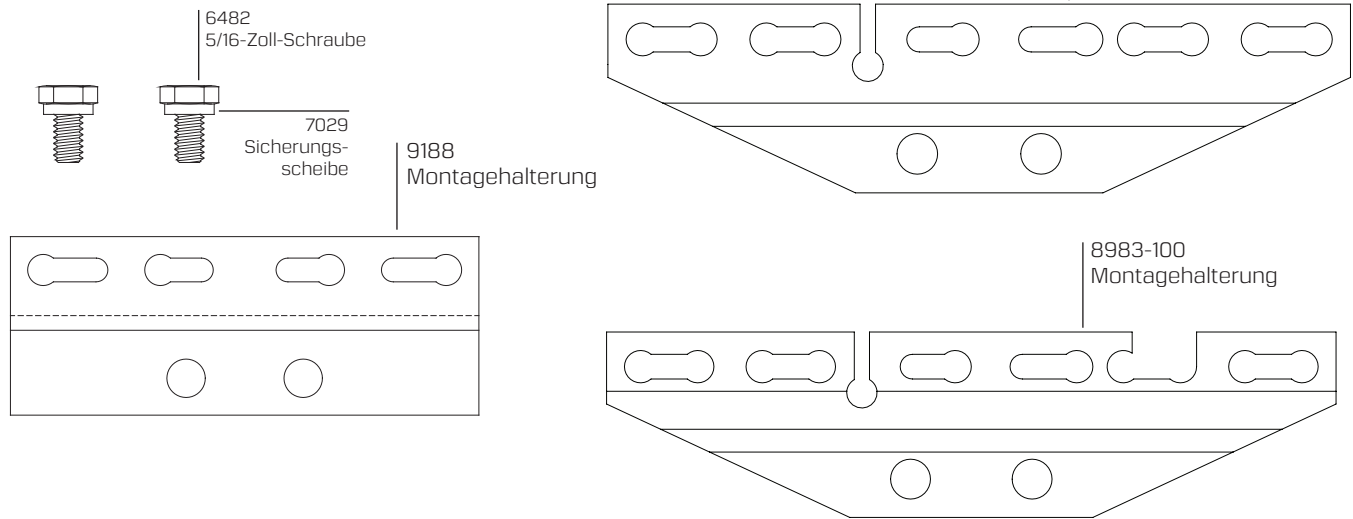
12159
6x8-Flanschadapter-
Baueinheit

MONTAGEHALTERUNGEN

Montagehalterungen zur Anbringung von Zubehörteilen wie Magnetspule, Druckregelpilot und/oder Filter an Ventilen der Serie 800.

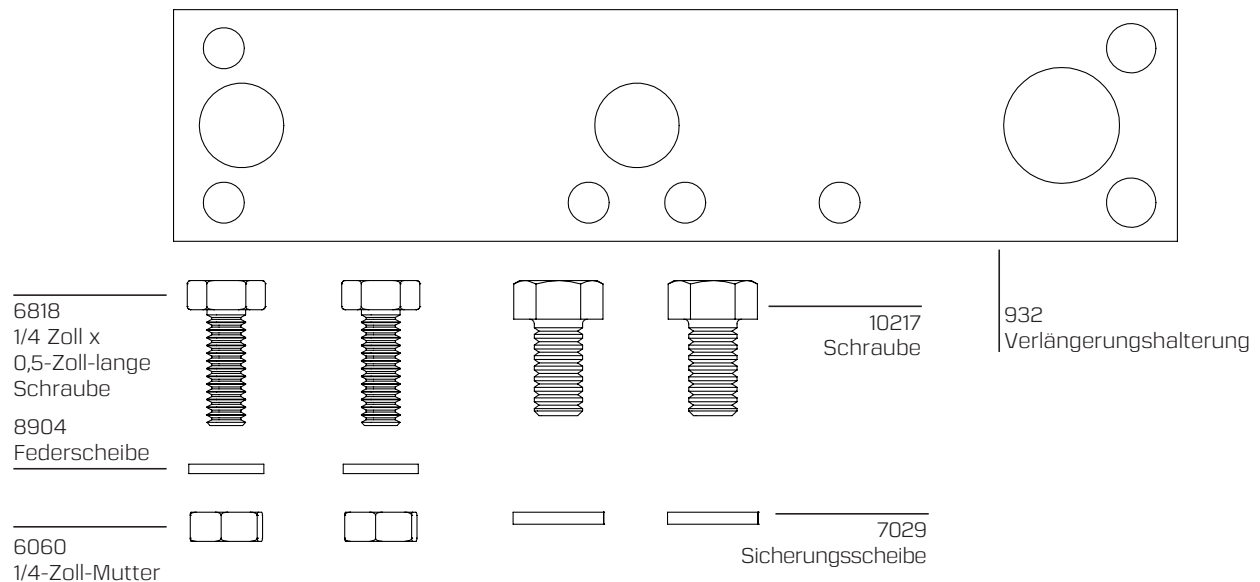
Anwendung	Satz-Teilenummer	Halterung
Für 2"-Ventile und externe Filter	9189	9188
Für 3"- bis 8"-Ventile	8924	8983
Für E29-Magnetspulen, alle Ventilgrößen	12532	8983-100

Alle Sätze enthalten (2) Schrauben (6482) und (2) Sicherungsscheiben (7029).



VERLÄNGERUNGSHALTERUNGS-SATZ Nr. 10923

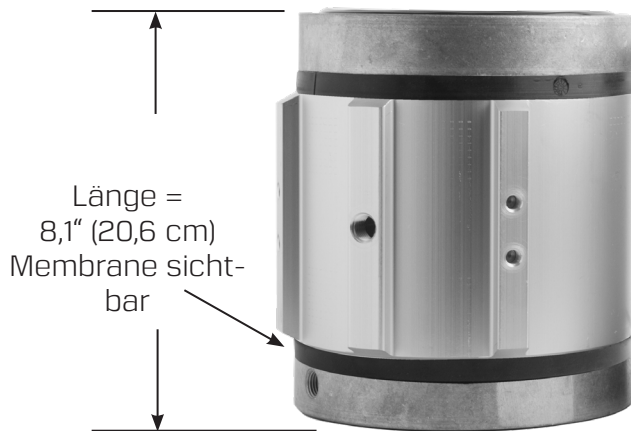
In Verbindung mit den oben gezeigten Standard-Montagesätzen verwenden, um einen besseren Zugang zum Zubehör zu ermöglichen, wenn das Ventil bodennah installiert ist oder wenn Flanschadapter-Sätze verwendet werden. Kann auch zur ventilfernen Montage des manuellen Wahlschalters verwendet werden.



4"-VENTIL NEUGESTALTUNG 2011

Das 4"-Ventil wurde im Januar 2011 neu gestaltet. Teile der „neuen“ und „alten“ Ausführung sind nicht untereinander austauschbar. Bezüglich der Verfügbarkeit von Teilen für Ventile von vor 2011 wenden Sie sich bitte an den Hersteller.

Ab 2011



Vor 2011



Membrane

Die Membrane verfügt über eine Nut/Lippe zum Umschließen des Mantels.



Membrane

Die Membrane ist kürzer und hat keine Nut/Lippe zum Umschließen des Mantels.



Gehäuse

Das Gehäuse hat eine Nut für den O-Ring.



Gehäuse

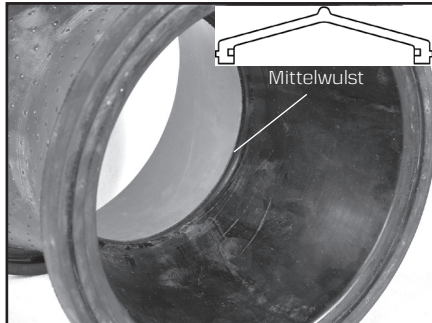
Die Stirnseite des Gehäuses hat Rillen und keinen O-Ring.



DESIGNÄNDERUNGEN AM 6"-VENTIL

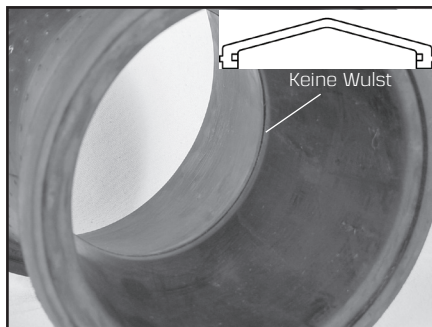
Das 6"-Ventil wurde 1996 neu designt. Teile von vor 1996 („alte Ausführung“) sind nicht mit dem Ventil der „neuen“ Ausführung kompatibel. Nachstehend sind geringfügige, seit 1996 vorgenommene regelmäßige Überarbeitungen an der Membrane und der Mittelbarriere aufgeführt, die mit allen Ventilen ab 1996 kompatibel sind.

MEMBRANE



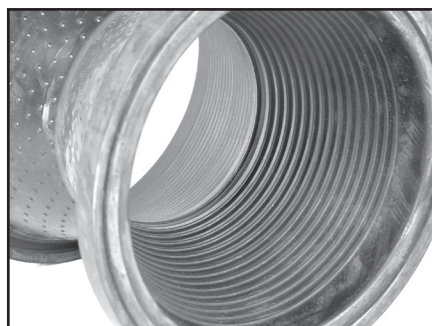
Ab 2001

Keine Rillen. Mittelwulst.



1996–2000

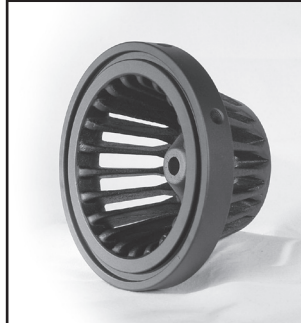
Keine Rillen. Keine Mittelwulst.
Nicht mehr erhältlich



Alte Ausführung vor 1996

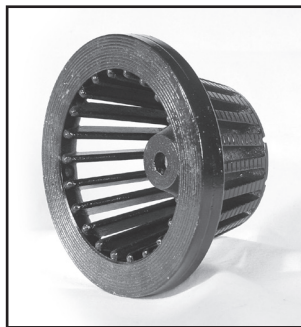
Rillen an der Innenseite der Membrane. *Wenden Sie sich bezüglich der Verfügbarkeit an den Hersteller.*

GEHÄUSE



Ab 1996

O-Ring-Nut



Alte Ausführung vor 1996

Geriffelte Vorderseite erfordert Dichtung
Nicht mehr erhältlich

MITTELBARRIERE



Ab 2022

Schwarz, geformt, zweiteilig, Kunststoff, abgerundete Kante
Nr. 13082

Frühere Versionen verwenden den mittleren O-Ring Nr. 8973



2008–2021

Weiß, Kunststoff (UHMW), abgerundete Kante
Nicht mehr erhältlich



1999–2008

Messing, abgerundete Kante
Nicht mehr erhältlich



Ende 1996–1998

Messing, gerade Kante
Nicht mehr erhältlich



1996

Kunststoff, gerade Kante
Nicht mehr erhältlich



Alte Ausführung vor 1996

Messing, gerillte Kante
Nicht mehr erhältlich