# **ASAHI Membranventil Serie: 14 Typ: 3766 PP Flansch PN10**

#### **Merkmale**

**Serie:** 14 **Typ:** 3766

Gehäusekonstruktion: A (Weir type)

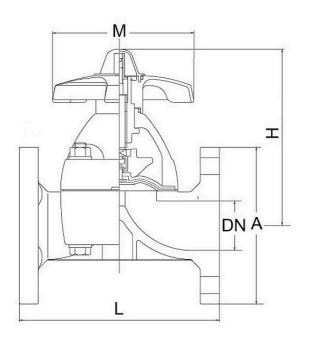
Material Gehäuse: PP Anschluss: Flansch

Baulänge nach Norm: EN 558, Reihe 1

Handbedienung: Handrad

## **Anwendung**

• Empfohlen in: Chemie



### Größentabelle:

Α	L	Н	М	Gewicht
mm	mm	mm	mm	kg
95	130	104	100	0.6
105	150	88	100	0.6
115	160	111	100	0.8
135	180	116	100	1
150	200	177	156	2.2
158	230	191	156	2.8
185	290	266	220	4.2
200	310	280	220	5.4
220	350	329	257	8.3
	mm  95 105 115 135 150 158 185 200	mm         mm           95         130           105         150           115         160           135         180           150         200           158         230           185         290           200         310	mm         mm         mm           95         130         104           105         150         88           115         160         111           135         180         116           150         200         177           158         230         191           185         290         266           200         310         280	mm         mm         mm           95         130         104         100           105         150         88         100           115         160         111         100           135         180         116         100           150         200         177         156           158         230         191         156           185         290         266         220           200         310         280         220

DN	L	D	t		Α	н	U-PVC	C-PVC	PP	PVDF	Kv-
			PVC	PP/PVDF			weight				value
[mm]							[kg]				
15	130	95	12	12	100	104	0,7	0,7	0,6	0,8	4,1
20	150	105	13	13	100	106	0,8	0,8	0,6	0,9	4,5
25	160	115	13	13	100	111	1,1	1,1	0,8	1,3	7,3
32	180	140	16	16	100	116	1,4	1,4	1	1,6	9,4
40	200	150	20	20	156	177	2,8	2,8	2,2	3,1	22
50	230	165	22	22	156	191	3,6	3,5	2,8	4,1	37
65	290	185	22	22	220	266	5,6	5,3	4,2	6,5	73
80	310	200	24	24	220	280	7,1	6,9	5,4	8	98

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)

DN	L	D	t		Α	н	U-PVC	C-PVC	PP	PVDF	Kv-
			PVC	PP/PVDF			weight				value
[mm]							[kg]				
100	350	220	24	26	257	329	10,5	8,9	8,7	11,7	158
125	400	250	22	23	300	420	22		19,5	26,5	256
150	480	285	24	27	410	476	34,7		30,5	40,5	342

Material Body	DN15 - 50						DN65 - 100						
	0/+40	50	60	80	90	120	0/ +40	50	60	80	90	120	[°C]
PVC-U	10	8,5	7	-	-	-	10	9	8	-	-	-	[bar]
PVC-C	10	9	8	6	3	-	10	9,2	8	6,8	6	-	[bar]
PP	10	10	8	6	5	-	10	10	8,4	6,8	6	-	[bar]
PVDF	10	10	10	8,3	6,7	5	10	10	10	8	6	5	[bar]

Diaphragm material	Temperature range	
CSM	-0,25	[°C]
EPDM	-0,44444	[°C]
PTFE/EPDM	-0,33333	[°C]

Material Membran	Anschluss Äußerer Rohrdurchm- esser	Nennweite	Druckstufe Artikel	Einbaulänge	Material Deckel	Material Bedienelement		Max. Dauertempe- ratur (Medium)	Kv-Wert	Artikel
	mm			mm			°C	°C	m³/h	
EPDM	20	DN15	PN10	130	PP	PP	-20	90	4.1	16047431
EPDM	25	DN20	PN10	150	PP	PP	-20	90	4.6	16046243
EPDM	32	DN25	PN10	160	PP	PP	-20	90	7.3	16046577
EPDM	40	DN32	PN10	180	PP	PP	-20	90	9.5	16046135
EPDM	50	DN40	PN10	200	PP	PP	-20	90	22.5	16046940
EPDM	63	DN50	PN10	230	PP	PP	-20	90	37.2	16046832
EPDM	75	DN65	PN10	290	PP	PP	-20	90	73.4	16047671
EPDM	90	DN80	PN10	310	PP	PP	-20	90	99.4	16046731
EPDM	110	DN100	PN10	350	PP	PP	-20	90	159.8	16047811
PTFE	20	DN15	PN10	130	PP	PP	-20	90	4.1	16046399
PTFE	25	DN20	PN10	150	PP	PP	-20	90	4.6	16047253
PTFE	32	DN25	PN10	160	PP	PP	-20	90	7.3	16047107
PTFE	40	DN32	PN10	180	PP	PP	-20	90	9.5	16047169
PTFE	50	DN40	PN10	200	PP	PP	-20	90	22.5	16045992
PTFE	63	DN50	PN10	230	PP	PP	-20	90	37.2	16047602
PTFE	75	DN65	PN10	290	PP	PP	-20	90	73.4	16047493
PTFE	90	DN80	PN10	310	PP	PP	-20	90	99.4	16046034
PTFE	110	DN100	PN10	350	PP	PP	-20	90	159.8	16045891

her Seite 2/2 Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)

**MAAGTECHNIC** 

an **ERIKS** company