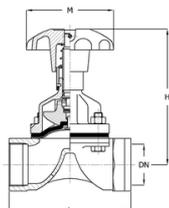


## SAUNDERS Membranventil Serie: A Typ: 3034 Edelstahl Ohne Fütterung Innengewinde (BSPP) PN10/16



### Merkmale

**Serie:** A  
**Typ:** 3034  
**Norm:** EN (DIN)  
**Gehäusekonstruktion:** A (Weir type)  
**Material Gehäuse:** Edelstahl  
**Werkstoffqualität:** 1.4408  
**Material Gehäuseauskleidung:** Ohne Fütterung  
**Anschluss:** Innengewinde (BSPP)  
**Gewindenorm:** ISO 228-1

**Baulänge nach Norm:** Herstellerstandard  
**Handbedienung:** Handrad, steigend mit steigender Spindel  
**Min. Dauertemperatur (Medium):** -10 °C  
**Mit Stellungsanzeige:** Ja

### Anwendung

- Empfohlen in: Chemie

### Abmessungen

DN	G	L [mm]	H offen	ØW	Gewicht [kg]	Kvs m3/stunde
15	1/2"	63.5	90	62	0.45	4.8
20	3/4"	83	94	62	0.9	9.9
25	1"	111	119	80	1.13	15
32	1.1/4"	125	154	120	1.8	24
40	1.1/2"	145	164	120	2.7	37
50	2"	168	188	120	5	69

### Maximaler Betriebsdruck

Größe	DN 15 durch DN50
Rubber Membran	16 [bar]
PTFE Membran	10 [bar]

### Temperaturbereich

Membrancode	Membranmaterial	Temperaturbereich
XE	EPDM	-10 / +130 [°C]
PE	PTFE/EPDM	-10 / +150 [°C]

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)

Seite 1/2

Temperaturbereich		
Membrancode	Membranmaterial	Temperaturbereich
Andere Membranmaterialien: siehe ERIKS Fig. 3060 und 3061.		

Material Membran	Material-Code Membran	Nennweite	Druckstufe Artikel	Einbaulänge	Material Deckel	Material Bedienelement	Max. Dauertemperatur (Medium)	Max. Druckunterschied bei 20 °C	Kv-Wert	Artikel
							°C	bar		
EPDM	XE	1/2" [15]	PN16	64	EN-JL1030	ABS	130	16	4.8	11270143
EPDM	XE	3/4" [20]	PN16	83	EN-JL1030	ABS	130	16	9.9	11287300
EPDM	XE	1" [25]	PN16	111	EN-JL1030	ABS	130	16	15	11386634
EPDM	XE	1.1/4" [32]	PN16	125	EN-JL1030	ABS	130	16	24	11386635
EPDM	XE	1.1/2" [40]	PN16	145	EN-JL1040	ABS	130	16	37	11386636
EPDM	XE	2" [50]	PN16	168	EN-JL1040	ABS	130	16	69	11310931
PTFE/EPDM	PE	1/2" [15]	PN10	64	EN-JL1030	Grauguss	150	10	4.8	11234092
PTFE/EPDM	PE	3/4" [20]	PN10	83	EN-JL1030	Grauguss	150	10	9.9	11234094
PTFE/EPDM	PE	1" [25]	PN10	111	EN-JL1030	Grauguss	150	10	15	11234091
PTFE/EPDM	PE	1.1/4" [32]	PN10	125	EN-JL1030	Grauguss	150	10	24	12097139
PTFE/EPDM	PE	1.1/2" [40]	PN10	145	EN-JL1040	Grauguss	150	10	37	11662210
PTFE/EPDM	PE	2" [50]	PN10	168	EN-JL1040	Grauguss	150	10	69	11234102

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)

Seite 2/2