

## VENTIL MEMBRÁNOVÝ POGUMOVANÝ

**V 69 111 910**

**PN 10**

### POUŽITÍ

Jako uzavírací orgán v chemickém a potravinářském průmyslu, pro pracovní tlaky a teploty:

Teplota [°C]	Tlak [MPa]
70	1

Použití je omezeno druhem, teplotou a koncentrací provozní tekutiny.

### TECHNICKÝ POPIS

Ventil je membránový, bezucpávkový. Uzavíracím elementem je gumová membrána, přitlačovaná do sedla podpěrou membrány. Membrána je k podpěře přichycena šroubem, zalitým v membráně. Na podpěře a víku jsou žebra, která chrání membránu proti přetažení. Podpěra membrány je otočně spojena s vřetenem. Směr proudění pracovní látky je oboustranný.

### PŘIPOJOVACÍ A STAVEBNÍ ROZMĚRY

Jsou uvedeny v tabulce.

### MATERIÁL

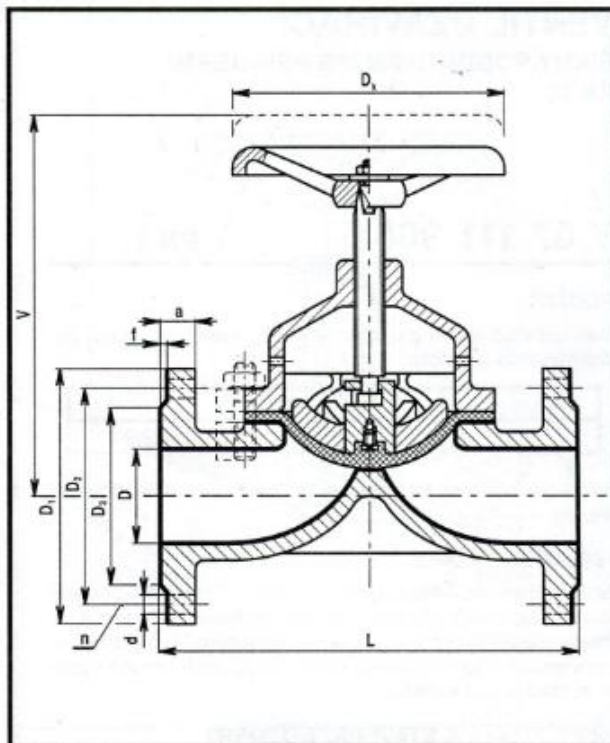
Těleso, víko	šedá litina
Membrána	pryž
Vřeteno	korozivzdorná ocel
Povrchová úprava vnitřní části tělesa a těsnících ploch přírub	pogumováno

### ZKOUŠENÍ

Ventil je zkoušen podle ČSN 13 3060, část 2.

### MONTÁŽ

Ventil je možno montovat do vodorovného i svislého potrubí.



### OVLÁDÁNÍ

Ventil je možno ovládat ručním kolem (ON 13 3110) nebo řetězovým pohonem (ON 13 3130) nebo ze stojanu (ON 13 3140 a ON 13 3142).

### OBJEDNÁVÁNÍ

Je nutné uvést pro každou položku samostatně:

- název armatury (typ, evidenční číslo)
- jmenovitý tlak (PN)
- jmenovitou světlost (DN)
- druh provozní tekutiny
- skutečnou maximální provozní teplotu tekutiny (°C)
- skutečný maximální provozní přetlak (MPa)

DN	D	L	V	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	a	f	d	n	D <sub>k</sub>	kg
25	25	160	150	115	85	68	16	2	14	4	125	5,5
32	32	180	155	140	100	78	16	2	18	4	125	8
40	40	200	190	150	110	88	18	3	18	4	160	10,5
50	50	230	200	165	125	102	20	3	18	4	160	13
65	70	290	280	185	145	122	20	3	18	4	200	21
80	80	310	290	200	160	133	20	3	18	8	200	25,5
100	100	350	310	220	180	158	24	3	18	8	250	39
125	125	400	380	250	210	184	26	3	18	8	250	56
150	150	480	460	285	240	212	26	3	23	8	315	89
200	200	600	540	340	295	268	30	3	23	12	400	165

## VENTIL MEMBRÁNOVÝ POGUMOVANÝ

### V 69 111 910

PN 10

(Provedení ZMA)

#### POUŽITÍ

Jako uzavírací orgán v chemickém a potravinářském průmyslu, pro pracovní tlaky a teploty:

Teplota [°C]	Tlak [MPa]
65	1

Použití je omezeno druhem, teplotou a koncentrací provozní tekutiny.

#### TECHNICKÝ POPIS

Ventil je membránový bezucpávkový, s neotáčivým stoupajícím vřetenem. Uzavíracím elementem je gumová membrána, přitlačovaná do sedla podpěrou membrány. Membrána je k podpěře přichycena šroubem, zalitým v membráně. Směr proudění pracovní látky je oboustranný.

#### PŘIPOJOVACÍ A STAVEBNÍ ROZMĚRY

Jsou uvedeny v tabulce.

#### MATERIÁL

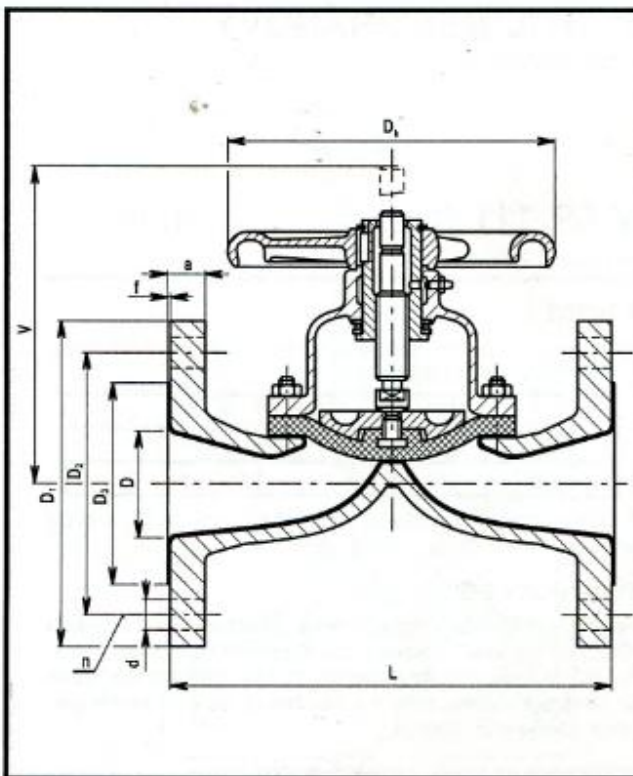
Těleso, víko	šedá litina
Membrána	pryž měkká
Vřeteno	ocel
Povrchová úprava vnitřní části tělesa a těsnících ploch přírub	pryž tvrdá

#### ZKOUŠENÍ

Ventil je zkoušen podle DIN 3230.

#### MONTÁŽ

Ventil je možno montovat do vodorovného i svislého potrubí.



#### OVLÁDÁNÍ

Ventil se ovládá ručním kolem.

#### OBJEDNÁVÁNÍ

Je nutné uvést pro každou položku samostatně:

- název armatury (typ, evidenční číslo)
- jmenovitý tlak (PN)
- jmenovitou světlost (DN)
- druh provozní tekutiny
- skutečnou maximální provozní teplotu tekutiny (°C)
- skutečný maximální provozní přetlak (MPa)

DN	D	L	V	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	a	f	d	n	D <sub>4</sub>	kg
40	40	200	158	150	110	88	22	3	18	4	160	8
50	50	230	158	165	125	102	24	3	18	4	160	9,4
65	70	290	180	185	145	122	24	4	18	4	160	15
80	80	310	230	200	160	138	26	4	18	8	200	19
100	100	350	273	220	180	158	26	4	18	8	200	26

## VENTIL MEMBRÁNOVÝ POGUMOVANÝ

### V 69 111 910

PN 10

(Provedení ZM)

#### POUŽITÍ

Jako uzavírací orgán v chemickém a potravinářském průmyslu, pro pracovní tlaky a teploty:

Teplota [°C]	DN 125 + 150	DN 200 + 250
	Tlak [MPa]	
65	0,6	0,4

Použití je omezeno druhem, teplotou a koncentrací provozní tekutiny.

#### TECHNICKÝ POPIS

Ventil je membránový bezucpávkový, s neotáčivým stoupajícím vřetenem. Uzavíracím elementem je gumová membrána, přitlačovaná do sedla podpěrou membrány. Membrána je k podpěře přichycena šroubem, zalitým v membráně. Směr proudění pracovní látky je oboustranný.

#### PŘIPOJOVACÍ A STAVEBNÍ ROZMĚRY

Jsou uvedeny v tabulce.

#### MATERIÁL

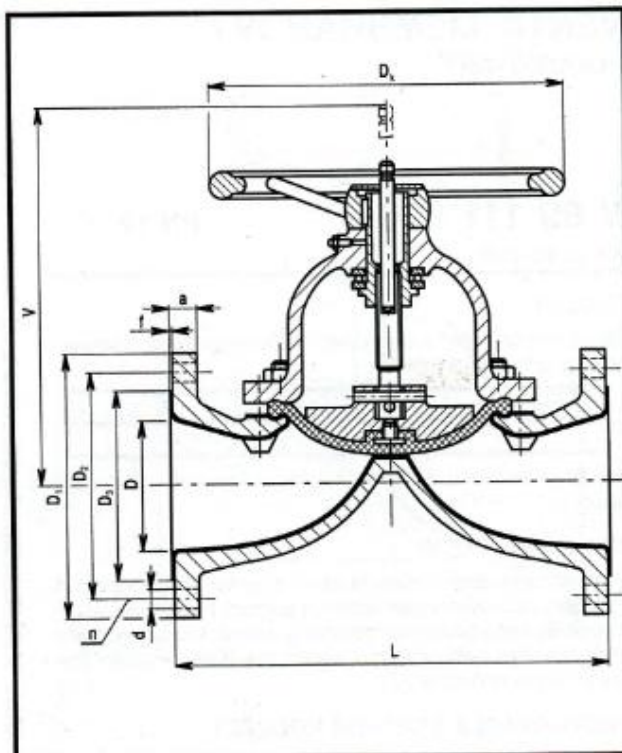
Těleso, víko	šedá litina
Membrána	pryž měkká
Vřeteno	ocel
Povrchová úprava vnitřní části tělesa a těsnících ploch přírub	pryž tvrdá

#### ZKOUŠENÍ

Ventil je zkoušen podle DIN 3230.

#### MONTÁŽ

Ventil je možno montovat do vodorovného i svislého potrubí.



#### OVLÁDÁNÍ

Ventil se ovládá ručním kolem.

#### OBJEDNÁVÁNÍ

Je nutné uvést pro každou položku samostatně:

- název armatury (typ, evidenční číslo)
- jmenovitý tlak (PN)
- jmenovitou světllost (DN)
- druh provozní tekutiny
- skutečnou maximální provozní teplotu tekutiny (°C)
- skutečný maximální provozní přetlak (MPa)

DN	D	L	V	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	a	f	d	n	D <sub>4</sub>	kg
125	125	400	355	250	210	188	28	4	18	8	280	59
150	150	480	384	285	240	212	28	4	22	8	320	68
200	200	600	494	340	295	268	31	5	22	8	360	130
250	250	730	584	395	350	320	33	5	22	12	400	193