

Valvola a membrana 2/2 vie, comando manuale corpo acciaio inox microfuso, attacco a saldare

Valvola a membrana



3233

DN 4 - 50

- ✓ Totalmente integrata nei sistemi di controllo di processo
- ✓ Separazione ermetica del fluido dai meccanismi tramite membrana divisoria
- ✓ Indicazione di posizione ottica con funzione di bloccaggio opzionale ($\geq \text{DN}15$)
- ✓ Varie finiture delle superfici
- ✓ Certificazioni di qualità

3233

La valvola a membrana a comando manuale tipo 3233 è composta da:

- corpo acciaio inox microfuso con varie finiture superfici
- membrane chimiche neutre
- attuatori manuali

Il fluido è separato dall'attuatore e dall'ambiente.

Il corpo, senza volumi morti, in combinazione con le diverse finiture di superfici permette un ampio range applicativo.

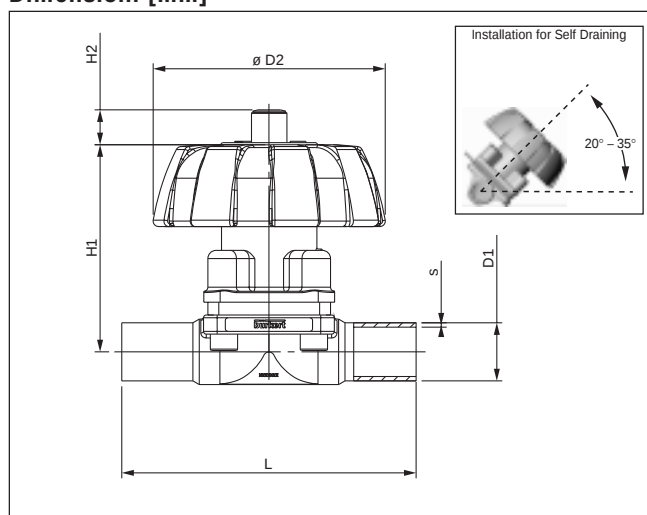
Dati tecnici

Attacchi	ISO 4200 e SMS 3008
Pressione fluido	da 0 fino a 10 bar
Temperature	
Fluido	-10°C ... +130°C (per breve tempo +150°C)
Ambiente	+5°C ... +140°C
Materiali	
Corpo valvole	Acciaio inox 316L microfuso
Membrana	EPDM, PTFE
Attuatore manuale	PPS
Volantino	PPS, acciaio inox 1.4581
Direzione flusso	Bi-direzionale

Specifiche

passaggio DN	Valore Kv acqua	Peso attuatore manuale / volantino	
[mm]	[m ³ /h]	PPS / PPS [kg]	PPS / acc. inox [kg]
4.0	0.8	0.3	0.4
6.0	0.8	0.3	0.4
8.0	1.0	0.3	0.4
10.0	1.0	0.3	0.4
15.0	6.0	0.6	0.7
20.0	11.0	0.9	1.0
25.0	16.0	1.6	1.8
40.0	29.0	3.1	3.4
50.0	50.0	3.7	4.2

Dimensioni [mm]



Attacco ISO 4200 (DN 4 and 6 - DIN 11850 Serie 0)

Passaggio DN	L	D1	s	D2	H1	H2
[mm]	[mm]	Ø [mm]	[mm]	Ø [mm]	[mm]	[mm]
4.0	90.0	6.0	1.0	35.0	56.0	—
6.0	90.0	8.0	1.0	35.0	56.0	—
8.0	90.0	13.5	1.6	35.0	56.0	—
10.0	90.0	17.2	1.6	35.0	56.0	—
15.0	110.0	21.3	1.6	80.0	85.0	7.0
20.0	119.0	26.9	1.6	80.0	93.0	11.0
25.0	129.0	33.7	2.0	80.0	94.0	12.0
40.0	161.0	48.3	2.0	114.0	116.0	19.0
50.0	192.0	60.3	2.0	114.0	133.0	25.0

Attacco SMS 3008

Passaggio DN	L	D1	s	D2	H1	H2
[mm]	[mm]	Ø [mm]	[mm]	Ø [mm]	[mm]	[mm]
25.0	129.0	25.0	1.2	80.0	94.0	12.0
40.0	161.0	38.0	1.2	114.0	116.0	19.0
50.0	192.0	51.0	1.2	114.0	133.0	25.0



Valvola a membrana 2/2 vie, comando manuale corpo acciaio inox microfuso, attacco a saldare

Specifiche - tabella ordinativi (altre versioni su richiesta) per connessioni ISO 4200

Passaggio DN	Conness. D1 x S	Finitura sup. [μm]	*1. Sabbiat. a vetro *2. Lucid. mecc. *3. Satinata *4. Elettrolucidata	Codice Attuatore manuale / volantino		Attuatore manuale / volantino	
				PPS / PPS		PPS / Acciaio inox	
[mm]	[mm]	[μm]		Membr. EPDM	Membr. PTFE	Membr. EPDM	Membr. PTFE
4.0	6.0 x 1.0	*1. Interna Ra<6.3	– Esterna Ra<6.3	443 783 X	443 791 X	443 799 F	443 807 Y
4.0	6.0 x 1.0	*2. Interna Ra<1.6	– Esterna Ra<6.3	443 784 Y	443 792 Y	443 800 D	443 808 H
4.0	6.0 x 1.0	*3. Interna Ra<0.8	– Esterna Ra<6.3	443 785 Z	443 793 Z	443 801 S	443 809 A
4.0	6.0 x 1.0	*4. Interna Ra<0.6	– Esterna Ra<3.2	443 786 S	443 794 S	443 802 T	443 810 W
6.0	6.0 x 1.0	*1. Interna Ra<6.3	– Esterna Ra<6.3	443 787 T	443 795 T	443 803 U	443 811 K
6.0	6.0 x 1.0	*2. Interna Ra<1.6	– Esterna Ra<6.3	443 788 C	443 796 U	443 804 V	443 812 L
6.0	6.0 x 1.0	*3. Interna Ra<0.8	– Esterna Ra<6.3	443 789 D	443 797 V	443 805 W	443 813 M
6.0	6.0 x 1.0	*4. Interna Ra<0.6	– Esterna Ra<3.2	443 790 A	443 798 E	443 806 X	443 814 N
8.0	13.5 x 1.6	*1. Interna Ra<6.3	– Esterna Ra<6.3	442 145 W	441 808 F	440 975 G	441 031 N
8.0	13.5 x 1.6	*2. Interna Ra<1.6	– Esterna Ra<6.3	442 146 X	441 809 G	440 976 H	441 032 P
8.0	13.5 x 1.6	*3. Interna Ra<0.8	– Esterna Ra<6.3	442 147 Y	441 810 U	440 977 A	441 033 Q
8.0	13.5 x 1.6	*4. Interna Ra<0.6	– Esterna Ra<3.2	442 148 H	441 811 R	440 978 K	441 034 R
10.0	17.2 x 1.6	*1. Interna Ra<6.3	– Esterna Ra<6.3	442 169 E	441 812 J	441 013 L	441 089 Z
10.0	17.2 x 1.6	*2. Interna Ra<1.6	– Esterna Ra<6.3	442 170 B	441 813 K	441 014 M	441 090 W
10.0	17.2 x 1.6	*3. Interna Ra<0.8	– Esterna Ra<6.3	442 171 Y	441 814 L	441 015 N	441 091 K
10.0	17.2 x 1.6	*4. Interna Ra<0.6	– Esterna Ra<3.2	442 172 Z	441 815 M	441 016 P	441 092 L
15.0	21.3 x 1.6	*1. Interna Ra<6.3	– Esterna Ra<6.3	442 268 R	441 816 N	441 059 A	441 143 T
15.0	21.3 x 1.6	*2. Interna Ra<1.6	– Esterna Ra<6.3	442 269 J	441 817 P	441 060 F	441 144 U
15.0	21.3 x 1.6	*3. Interna Ra<0.8	– Esterna Ra<6.3	442 270 P	441 818 Y	441 061 U	441 145 V
15.0	21.3 x 1.6	*4. Interna Ra<0.6	– Esterna Ra<3.2	442 271 C	441 819 Z	441 062 V	441 146 W
20.0	26.9 x 1.6	*1. Interna Ra<6.3	– Esterna Ra<6.3	442 307 H	441 820 W	441 117 R	440 971 C
20.0	26.9 x 1.6	*2. Interna Ra<1.6	– Esterna Ra<6.3	442 308 J	441 821 K	441 118 S	440 972 D
20.0	26.9 x 1.6	*3. Interna Ra<0.8	– Esterna Ra<6.3	442 309 K	441 822 L	441 119 T	440 973 E
20.0	26.9 x 1.6	*4. Interna Ra<0.6	– Esterna Ra<3.2	442 310 F	441 823 M	441 120 Y	440 974 F
25.0	33.7 x 2.0	*1. Interna Ra<6.3	– Esterna Ra<6.3	442 350 P	441 824 N	441 171 X	441 009 H
25.0	33.7 x 2.0	*2. Interna Ra<1.6	– Esterna Ra<6.3	442 351 C	441 825 P	441 172 Y	441 010 V
25.0	33.7 x 2.0	*3. Interna Ra<0.8	– Esterna Ra<6.3	442 352 D	441 826 Q	441 173 Z	441 011 J
25.0	33.7 x 2.0	*4. Interna Ra<0.6	– Esterna Ra<3.2	442 353 E	441 827 R	441 174 S	441 012 K
40.0	48.3 x 2.0	*1. Interna Ra<6.3	– Esterna Ra<6.3	442 408 F	441 828 S	440 955 C	441 051 S
40.0	48.3 x 2.0	*2. Interna Ra<1.6	– Esterna Ra<6.3	442 409 G	441 829 T	440 956 D	441 052 T
40.0	48.3 x 2.0	*3. Interna Ra<0.8	– Esterna Ra<6.3	442 410 U	441 830 Y	440 957 E	441 053 U
40.0	48.3 x 2.0	*4. Interna Ra<0.6	– Esterna Ra<3.2	442 411 R	441 831 M	440 958 P	441 054 V
50.0	60.3 x 2.0	*1. Interna Ra<6.3	– Esterna Ra<6.3	442 463 V	441 832 N	440 959 Q	441 109 A
50.0	60.3 x 2.0	*2. Interna Ra<1.6	– Esterna Ra<6.3	442 464 W	441 833 P	440 960 M	441 110 W
50.0	60.3 x 2.0	*3. Interna Ra<0.8	– Esterna Ra<6.3	442 465 X	441 834 Q	440 961 A	441 111 K
50.0	60.3 x 2.0	*4. Interna Ra<0.6	– Esterna Ra<3.2	442 466 Y	441 835 R	440 962 B	441 112 L

Specifiche - tabella ordinativi (altre versioni su richiesta) per connessione SMS 3008

Passaggio DN	Conness. D1 x S	Finitura sup. [μm]	*1. Sabbiat. a vetro *2. Lucid. mecc. *3. Satinata *4. Elettrolucidata	Codice Attuatore manuale / volantino		Attuatore manuale / volantino	
				PPS / PPS		PPS / Acciaio inox	
[mm]	[mm]	[μm]		Membr. EPDM	Membr. PTFE	Membr. EPDM	Membr. PTFE
25.0	25.0 x 1.2	*1. Interna Ra<6.3	– Esterna Ra<6.3	442 354 F	441 836 J	440 963 C	441 163 X
25.0	25.0 x 1.2	*2. Interna Ra<1.6	– Esterna Ra<6.3	442 355 G	441 837 K	440 964 D	441 164 Y
25.0	25.0 x 1.2	*3. Interna Ra<0.8	– Esterna Ra<6.3	442 356 H	441 838 U	440 965 E	441 165 Z
25.0	25.0 x 1.2	*4. Interna Ra<0.6	– Esterna Ra<3.2	442 357 A	441 839 V	440 966 F	441 166 S
40.0	38.0 x 1.2	*1. Interna Ra<6.3	– Esterna Ra<6.3	442 412 J	441 840 A	440 967 G	441 025 Q
40.0	38.0 x 1.2	*2. Interna Ra<1.6	– Esterna Ra<6.3	442 413 K	441 841 X	440 968 R	441 026 R
40.0	38.0 x 1.2	*3. Interna Ra<0.8	– Esterna Ra<6.3	442 414 L	441 842 Y	440 969 J	441 027 J
40.0	38.0 x 1.2	*4. Interna Ra<0.6	– Esterna Ra<3.2	442 415 M	441 843 Z	440 970 P	441 028 T
50.0	51.0 x 1.2	*1. Interna Ra<6.3	– Esterna Ra<6.3	442 467 Z	441 844 S	440 993 T	441 075 S
50.0	51.0 x 1.2	*2. Interna Ra<1.6	– Esterna Ra<6.3	442 468 A	441 845 T	440 994 U	441 076 T
50.0	51.0 x 1.2	*3. Interna Ra<0.8	– Esterna Ra<6.3	442 469 B	441 846 U	440 995 V	441 077 U
50.0	51.0 x 1.2	*4. Interna Ra<0.6	– Esterna Ra<3.2	442 470 G	441 847 V	440 996 W	441 078 D

In caso di applicazioni speciali
vi preghiamo contattarci

Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche
BOC - 1200 - 06-01