

VÁLVULA DE MURAL

abertura quadrada ou redonda

DN 100 - 1000

04.400



Descrição do produto

- Válvula de mural com haste não ascendente com abertura quadrada ou redonda para águas, águas fluviais e águas residuais
- Temperatura de serviço desde 0°C (sem gelo) a 70°C

Normas

- Coeficiente de fuga abaixo do máximo permitido pela norma DIN 19569-4 e BS 7775

Protecção contra a corrosão

- Superfície com tratamento de protecção contra a corrosão, através da aplicação de primário, seguindo-se de um revestimento com tinta epóxica RAL 5005

Caraterísticas

- Válvula de seccionamento que proporciona uma solução de controle de fluxo robusta e de qualidade para utilização em rede águas, águas pluviais e águas residuais
- Aplicação em instalações hidráulicas ao ar livre, tais como barragens, reservatórios, canais, entre outros
- Disponível com abertura quadrada ou redonda
- Seccionamento da água é feito através de um obturador que se desloca na vertical através de um fuso que pode ter comando manual, pneumático ou elétrico
- Válvula bidireccional com construção robusta e fiável, que pode ser utilizada como válvula de controle de caudal e instalada em profundidade superior a 10 metros de coluna de água
- Sedes, réguas de encosto e fuso em aço inoxidável AISI 304 (em alternativa AISI 316L)
- Vedação da válvula de mural está especialmente concebida para fornecer um elevado grau de estanqueidade, desde que seja instalada correctamente
- O corpo da válvula é fixado à parede por meio de chumbadores expansíveis ou tipo resina, e vedada com argamassa
- Acessórios: volante (ref. 05.110), dado macho ou fêmea (ref.05.210), haste com dado e noz (05.310) e peanha (05.900), comando elétrico ou pneumático.



Fucoli-Somepal
FUNDIÇÃO DE FERRO, S.A.

Visite o nosso website em www.fucoli-somepal.pt

Sede: Estrada de Coselhas, 3000-125 Coimbra – Portugal | Tel.: (+351) 239 490100 | Fax: (+351) 239 490198

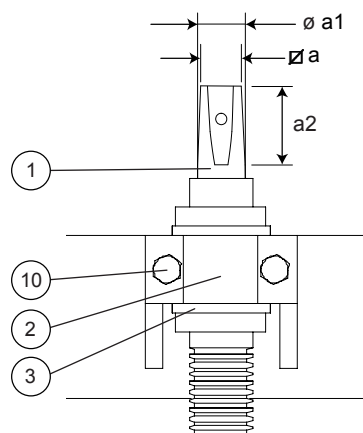
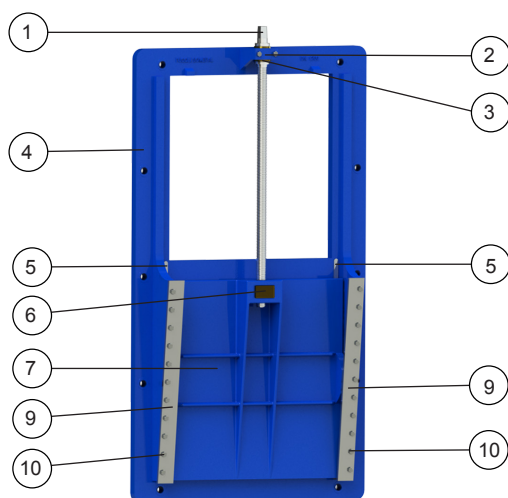
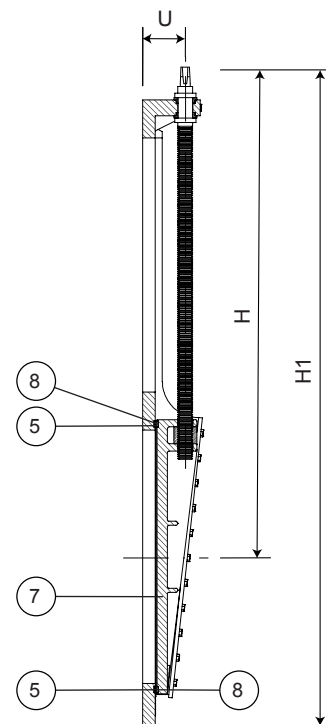
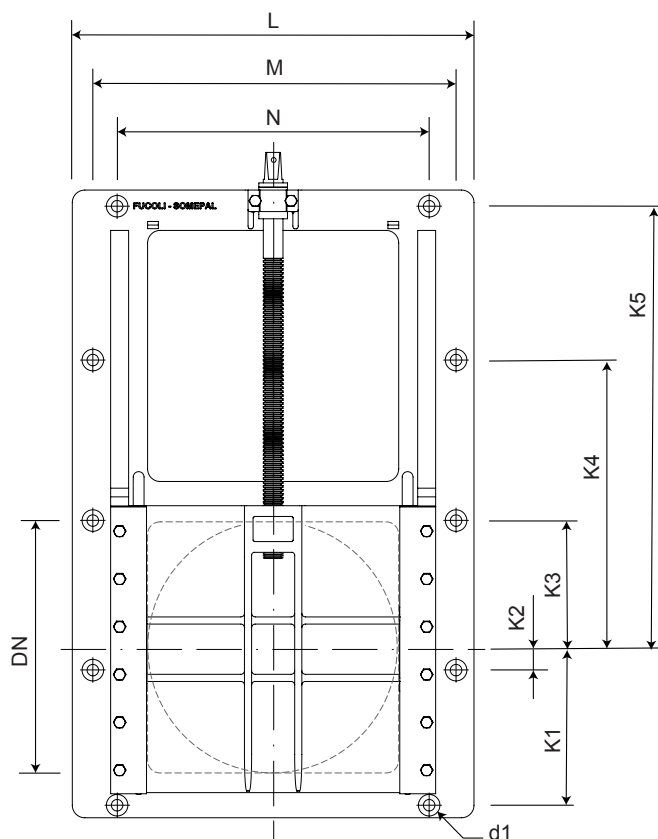
Filial: Rua de Aveiro 50, 3050-420 Pampilhosa – Portugal | Tel.: (+351) 239 490100 | Fax: (+351) 231 949292 | comercial@fucoli-somepal.pt

VÁLVULA DE MURAL

abertura quadrada ou redonda

DN 100 - 1000

04.400



DN 100 a DN 1000

Lista de componentes

pos.	componentes	material	norma
1	Fuso	Aço inox AISI 304 (AISI 316L*)	EN 10088 - 1
2	Chumaceira	Ferro Fundido Dúctil EN-GJS-500-7	EN 1563
3	Casquilho da chumaceira	Bronze CuSn ₇ Zn ₄ Pb ₇	EN 1982
4	Corpo	Ferro Fundido Dúctil EN-GJS-500-7	EN 1563
5	Sede do corpo	Aço inox AISI 304 (AISI 316L*)	EN 10088 - 1
6	Porca do fuso	Bronze CuSn ₇ Zn ₄ Pb ₇	EN 1982
7	Obturador	Ferro Fundido Dúctil EN-GJS-500-7	EN 1563
8	Sede do obturador	Aço inox AISI 304 (AISI 316L*)	EN 10088 - 1
9	Régua de encosto	Aço inox AISI 304	EN 10088 - 1
10	Parafusos	Aço zincado classe cl 8.8	ISO 898 - 1

* Válvula de Mural modelo AISI 316L

continuação na página seguinte

VÁLVULA DE MURAL

abertura quadrada ou redonda

DN 100 - 1000

04.400



continuação da página anterior

Referências e dimensões

Dimensões comuns a todos os modelos

DN	L	H	H1	U	M	N	K1	K2	K3	K4	K5	n° x d1	∅ a	∅ a1	a2	n° voltas abertura
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
100	227	309	406	60	-	170	90	-	-	-	230	4 x 18	17.1	22	34	20
150	300	393	548	70	-	230	120	-	-	-	310	4 x 18	19.1	28	38	30
200	350	480	660	75	-	290	150	-	-	-	390	4 x 23	24.1	32	42	33
250	430	582	797	80	-	370	185	-	-	-	485	4 x 23	24.1	32	42	41
300	550	655	890	90	485	410	210	-	175	-	560	6 x 23	27.1	36	47	50
350	600	725	985	90	535	455	230	-	200	-	635	6 x 23	27.1	40	47	44
400	700	835	1126	100	630	520	260	-	235	-	730	6 x 30	32.1	44	55	44
450	750	901	1226	100	680	575	285	-	255	-	810	6 x 30	32.1	44	55	50
500	925	1055	1444	110	834	660	328	-	82	495	902	8 x 30	32.1	50	55	50
600	1000	1195	1615	125	900	760	386	-	103	585	1080	8 x 30	32.1	50	55	60
700	1120	1365	1845	130	1020	870	440	-	115	670	1230	8 x 32	41.1	55	74	64
800	1230	1530	2045	170	1130	970	490	23	445	913	1380	10 x 35	41.1	60	74	66
900	1370	1747	2345	190	1265	1070	555	50	525	1100	1605	10 x 40	41.1	60	74	75
1000	1455	1945	2615	200	1350	1160	600	75	587	1250	1775	10 x 40	46.1	65	80	83

Modelos disponíveis



Fuso e sede aço inox AISI 304

DN	abertura quadrada	Kg aprox.	abertura redonda	Kg aprox.
100	10780020	16	10780490	15
150	10780030	31	10780500	31
200	10780040	40	10780510	41
250	10780050	60	10780520	61
300	10780060	95	10780530	97
350	10780070	123	10780540	125
400	10780080	176	10780550	192
450	10780090	200	10780560	200
500	10780100	340	10780570	348
600	10780110	438	10780580	415
700	10780120	596	10780590	604
800	10780130	830	10780600	889
900	10780140	1350	10780610	1354
1000	10780150	1425	10780620	1490

Fuso e sede aço inox AISI 316L

DN	abertura quadrada	Kg aprox.	abertura redonda	Kg aprox.
100	10782020	16	10782490	15
150	10782030	31	10782500	31
200	10782040	40	10782510	41
250	10782050	60	10782520	61
300	10782060	95	10782530	97
350	10782070	123	10782540	125
400	10782080	176	10782550	192
450	10782090	200	10782560	200
500	10782100	340	10782570	348
600	10782110	438	10782580	415
700	10782120	596	10782590	604
800	10782130	830	10782600	889
900	10782140	1350	10782610	1354
1000	10782150	1425	10782620	1490



Fucoli-Somepal
FUNDIÇÃO DE FERRO, S.A.

Visite o nosso website em www.fucoli-somepal.pt

Sede: Estrada de Coselhas, 3000-125 Coimbra – Portugal | Tel.: (+351) 239 490100 | Fax: (+351) 239 490198

Filial: Rua de Aveiro 50, 3050-420 Pampilhosa – Portugal | Tel.: (+351) 239 490100 | Fax: (+351) 231 949292 | comercial@fucoli-somepal.pt



100% MADE IN EUROPE

Todos os desenhos, dados técnicos, dimensões e pesos não são vinculativos. Sujeito a mudanças. Os componentes podem ser substituídos por materiais equivalentes ou superiores sem notificação prévia.

Ed.8 Rev. 2 3/3