

VÁLVULA DE MURAL

abertura quadrada ou redonda

DN 100 - 1000

11.600



Descrição do produto

- Válvula de mural com haste não ascendente com abertura quadrada ou redonda para águas, águas pluviais 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 3011

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 e fuso em aço inoxidável 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 fixada 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

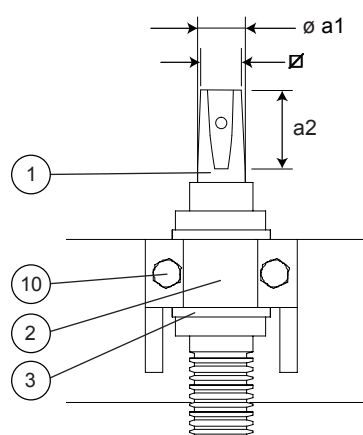
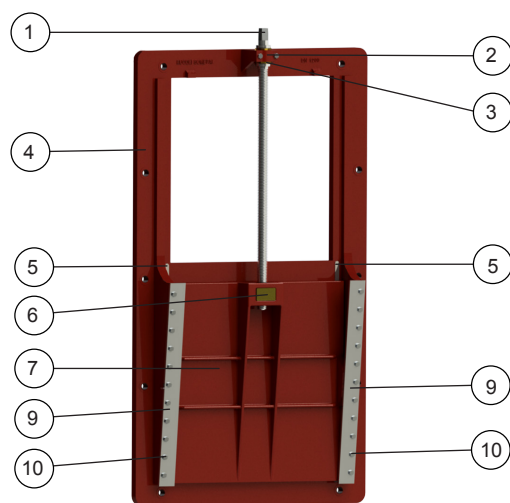
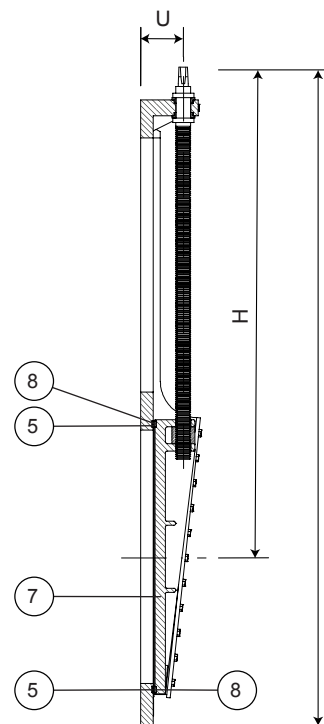
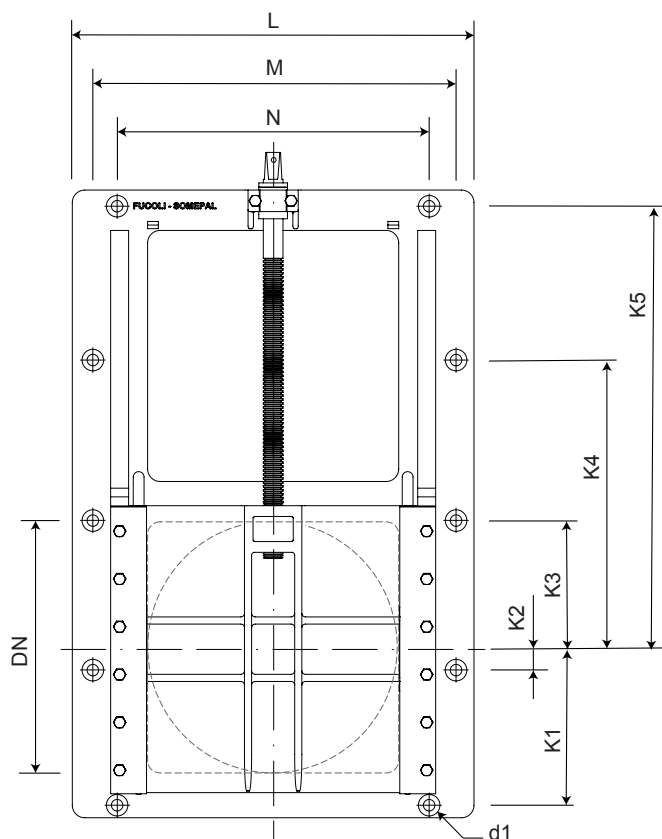
Sede: Estrada de Coselhas, 3000-125 Coimbra – Portugal | Tel.: (+351) 239 490100 | Fax: (+351) 239 490198

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

11.600



DN 100 a DN 1000

Lista de componentes

pos.	componentes	material	norma
1	Fuso	Aço inox 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 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 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

continuação na página seguinte

VÁLVULA DE MURAL

abertura quadrada ou redonda

DN 100 - 1000

11.600



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	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 316L

DN	abertura quadrada	Kg aprox.	abertura redonda	Kg aprox.
100	10788020	16	10788500	15
150	10788030	31	10788505	31
200	10788040	40	10788510	41
250	10788050	60	10788520	61
300	10788060	95	10788530	97
350	10788070	123	10788540	125
400	10788080	176	10788550	192
450	10788090	200	10788560	200
500	10788100	340	10788570	348
600	10788110	438	10788580	415
700	10788120	596	10788590	604
800	10788130	830	10788600	889
900	10788140	1350	10788610	1354
1000	10788150	1425	10788620	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



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