

HIDRANTE DE COLUNA SECA IVANCA 3"

IE3CSTAL/1 - Entrada Curva 3" - Saídas STORZ 1xB75 2xC52



Hidrante de coluna, com drenagem automática quando se fecha a válvula principal para evitar o congelamento, desenhado para fornecer uma grande quantidade de água em pouco tempo. Permitindo a conexão de mangueiras e equipamento de combate a incêndios, assim também como o abastecimento de cisternas de camiões de bombeiros

Entrada	Saídas	Factor K	P.Serviço	P.Teste
Recta ou Curva	1 de 2½"	120 m3/h·bar	16bar	25bar
	1 de 1½"	70 m3/h·bar		
	1 de 1½"	70 m3/h·bar		

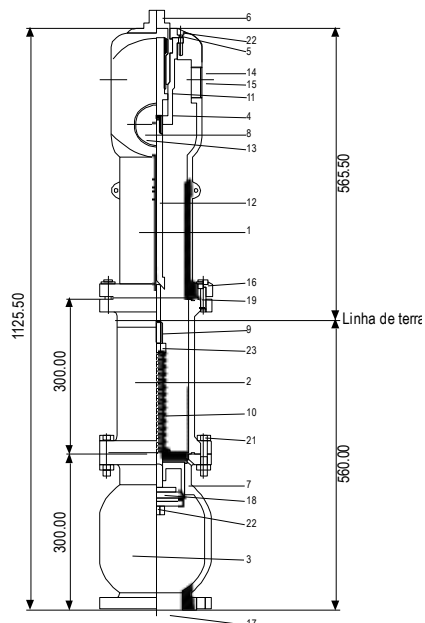
CARACTERÍSTICAS:

- Válvula: Tipo Globo
- Hidrante derrubável com sistema de fusíveis mecânicos permite em caso de impacto a separação do corpo aéreo do enterrado sem que a parte inferior seja danificada.
- Acionamento: Chave de quadrado 30 x 30
- Nº de voltas até abertura total (totais): 10½ voltas
- Nº de voltas até início de fluxo (mortas): 2½ voltas
- Sistemas anti-rotura (para proteção contra danos mecânicos)
- Sistema de drenagem (para evitar risco de congelamento)
- Sistema de acionamento com banho de óleo (para uma melhor e mais fácil manutenção)
- Opcional giro de 360º a qualquer posição, para facilitar uma correta orientação das suas saídas

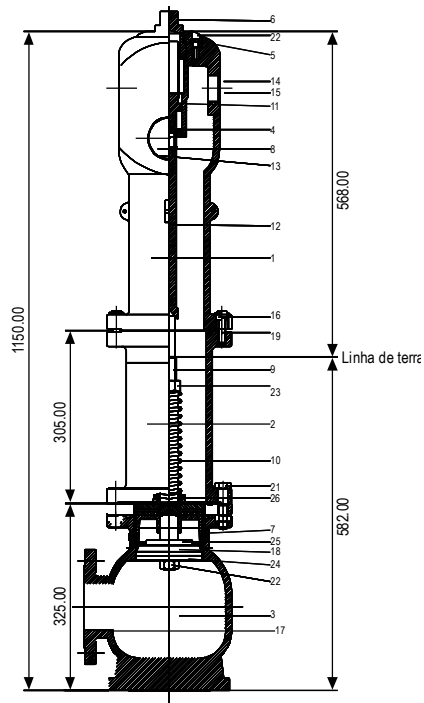
MATERIAIS:

- Corpo / Carrete / Válvula: fabricado em ferro fundido GJL 250
- Mecanismo de acionamento: Fabricado em latão CuZn39Pb e em aço inoxidável

Sistema de fecho: Fabricado em latão CuZn39Pb, aço inoxidável 304 e Borracha NBR

Plano técnico IVANCA 3" Reto


	Denominação	N	Material	Observações
1	Corpo Superior	1	Fundição Nodular GGG-40-50	
2	Carrete	1	Fundição Nodular GGG-40-50	
3	Corpo da válvula	1	Fundição Nodular GGG-40-50	
4	Mecanismo do Carter	1	Fundição Nodular GGG-40-50	
5	Tampa do Corpo	1	Latão	
6	Quadrado Acionamento	1	Latão	30x30mm
7	Assento de Válvula	1	Latão	
8	Adap. 2½" RM-Storz 75mm	1	Alumínio	UNE-23.400
9	Eixo inferior	1	Latão	
10	Mola de Fecho	1	INOX AISI 303	
11	Fuso mecânico	1	Latão	
12	Fuso Superior	1	Latão	
13	Tampão Storz 75mm	1	Alumínio	UNE-23.400
14	Adaptador 1½"RM- Storz52mm	2	Alumínio	UNE-23.400
15	Tampão Storz 52mm	2	Alumínio	UNE-23.400
16	Casquilho fusível	4	Aço F-212	
17	Flange Conexão 3" PN16	4		
18	Sapata de Fecho	4		
19	Parafuso M12x45mm	4		DIN 912 A.2
20	Parafuso M8x30mm	8		DIN 912 8.8
21	Parafuso M16x70mm	8		DIN 9315.6 ZN
22	Porca M20	1		DIN 934.5 ZN
23	Porca M24	1		DIN 934.5 ZN

Plano técnico IVANCA 3" Curvo


	Denominação	N	Material	Observações
1	Corpo Superior	1	Fundição Nodular GGG-40-50	
2	Carrete	1	Fundição Nodular GGG-40-50	
3	Corpo da válvula	1	Fundição Nodular GGG-40-50	
4	Mecanismo do Carter	1	Fundição Nodular GGG-40-50	
5	Tampa do Corpo	1	Latão	
6	Quadrado Acionamento	1	Latão	30x30mm
7	Assento de Válvula	1	Latão	
8	Adap. 2½" RM-Storz 75mm	1	Alumínio	UNE-23.400
9	Eixo inferior	1	Latão	
10	Mola de Fecho	1	INOX AISI 303	
11	Fuso mecânico	1	Latão	
12	Fuso Superior	1	Latão	
13	Tampão Storz 75mm	1	Alumínio	UNE-23.400
14	Adaptador 1½"RM-Storz 52mm	2	Alumínio	UNE-23.400
15	Tampão Storz 52mm	2	Alumínio	UNE-23.400
16	Casquilho fusível	4	Aço F-212	
17	Flange Conexão 3" PN16	4		
18	Sapata de Fecho	4		
19	Parafuso M12x45mm	4		DIN 912 A.2
20	Parafuso M8x30mm	8		DIN 912 8.8
21	Parafuso M16x70mm	8		DIN 9315.6 ZN
22	Porca M20	1		DIN 934.5 ZN
23	Porca M24	1		DIN 934.5 ZN
24	Arandela Ø114	1	Aço F-212	
25	Arandela Ø80	1	Aço F-212	
26	Arandela mola fecho	4	Latão	