

PROPOSTA TÉCNICA

CLIENTE.: SENHA ENGENHARIA

REFERÊNCIA.: ETE SAPO RIO VERDE/GO

ATT.: TERESA HATSUE SASAKI

PROPOSTA: Nº 115 DE 17/10/2016

Prezado senhor, queira encontrar abaixo nossa proposta técnica dos materiais solicitados.

Especificação do Equipamento			
Item	CC1	CC2	CC3
Quantidade (peças)	2	2	6
Tipo de Equipamento	Comporta de canal mod. CC	Comporta de canal mod. CC	Comporta de canal mod. CC
Tipo de serviço	On-Off	On-Off	On-Off
Dimensão guias (larg x alt) (mm)	1000x1000	500x1000	1000x700
Padrão de Construção	DIN AWWA C-561	DIN AWWA C-561	DIN AWWA C-561
Vazamento admissível	DIN AWWA C-561	DIN AWWA C-561	DIN AWWA C-561
Tipo de Montagem	Montada em parede	Montada em parede	Montada em parede
Sistema de Fixação	Chumbadores	Concreto de 2ª fase	Concreto de 2ª fase
Sistema de vedação	4 lados	4 lados	4 lados
Condições de Serviço			
Fluído	Água/Esgoto	Água/Esgoto	Água/Esgoto
Direção do fluxo	Bidirecional	Bidirecional	Bidirecional
Dist. da soleira ao piso de operação	2003 mm	1060 mm	1000 mm
Pressão a favor	1 mca	1 mca	0,7 mca
Pressão contra	1 mca	1 mca	0,7 mca
Temperatura	Ambiente	Ambiente	Ambiente
Tipo de haste	Ascendente	Ascendente	Ascendente
Materiais			
Quadro/Corpo	AISI 316L	AISI 316L	AISI 316L
Comporta/Gaveta	AISI 316L	AISI 316L	AISI 316L
Vedação	EPDM	EPDM	EPDM
Haste	AISI 303	AISI 303	AISI 303
Deslizadeiras	HMWPE	HMWPE	HMWPE
Extensão	-	-	-
Suportes guias de parede	-	-	-
Pedestal	-	-	-
Proteção da haste	Transparente	Transparente	Transparente
Parafusos	A4	A4	A4
Pintura	Partes não inoxidáveis terão pintura epoxi padrão Orbinox		
Acionamento			
Tipo	Manual Volante	Manual Volante	Manual Volante
Fabricante	-	-	-
N.º voltas p/ curso completo	-	-	-
Acessórios			
Indicador de posição mecânico	Incluso	Incluso	Incluso
Limitador de torque	-	-	-
Sensores de Fim de Curso	-	-	-
Grau de Proteção Motor	-	-	-
Volante de emergência	-	-	-
Painel de controle Integral	-	-	-
Chumbadores	Mecânicos - AISI 304	Mecânicos - AISI 304	Mecânicos - AISI 304

PROPOSTA TÉCNICA

Especificação do Equipamento			
Item	CC4	CC5	CC6
Quantidade (peças)	4	6	1
Tipo de Equipamento	Comporta de canal mod. CC	Comporta de canal mod. CC	Comporta de canal mod. CC
Tipo de serviço	On-Off	On-Off	On-Off
Dimensão guias (larg x alt) (mm)	1250x650	1000x500	400x500
Padrão de Construção	DIN AWWA C-561	DIN AWWA C-561	DIN AWWA C-561
Vazamento admissível	DIN AWWA C-561	DIN AWWA C-561	DIN AWWA C-561
Tipo de Montagem	Montada em parede	Montada em parede	Montada em parede
Sistema de Fixação	Chumbadores	Concreto de 2ª fase	Concreto de 2ª fase
Sistema de vedação	4 lados	4 lados	4 lados
Condições de Serviço			
Fluído	Água/Esgoto	Água/Esgoto	Água/Esgoto
Direção do fluxo	Bidirecional	Bidirecional	Bidirecional
Dist. da soleira ao piso de operação	950 mm	1100 mm	800 mm
Pressão a favor	0,65 mca	0,5 mca	0,5 mca
Pressão contra	0,65 mca	0,5 mca	0,5 mca
Temperatura	Ambiente	Ambiente	Ambiente
Tipo de haste	Ascendente	Ascendente	Ascendente
Materiais			
Quadro/Corpo	AISI 316L	AISI 316L	AISI 316L
Comporta/Gaveta	AISI 316L	AISI 316L	AISI 316L
Vedação	EPDM	EPDM	EPDM
Haste	AISI 303	AISI 303	AISI 303
Deslizadeiras	HMWPE	HMWPE	HMWPE
Extensão	-	-	-
Suportes guias de parede	-	-	-
Pedestal	-	-	-
Proteção da haste	Transparente	Transparente	Transparente
Parafusos	A4	A4	A4
Pintura	Partes não inoxidáveis terão pintura epoxi padrão Orbinox		
Acionamento			
Tipo	Manual Volante	Manual Volante	Manual Volante
Fabricante	-	-	-
N.º voltas p/ curso completo	-	-	-
Acessórios			
Indicador de posição mecânico	Incluso	Incluso	Incluso
Limitador de torque	-	-	-
Sensores de Fim de Curso	-	-	-
Grau de Proteção Motor	-	-	-
Volante de emergência	-	-	-
Painel de controle Integral	-	-	-
Chumbadores	Mecânicos - AISI 304	Mecânicos - AISI 304	Mecânicos - AISI 304

PROPOSTA TÉCNICA

Especificação do Equipamento			
Item	MU1		
Quantidade (peças)	1		
Tipo de Equipamento	Comporta de canal mod. MU		
Tipo de serviço	On-Off		
Dimensão guias (larg x alt) (mm)	200x200		
Padrão de Construção	DIN AWWA C-561		
Vazamento admissível	DIN AWWA C-561		
Tipo de Montagem	Montada em parede		
Sistema de Fixação	Chumbadores		
Sistema de vedação	4 lados		
Condições de Serviço			
Fluído	Água/Esgoto		
Direção do fluxo	Bidirecional		
Dist. da soleira ao piso de operação	5770 mm		
Pressão a favor	5,7 mca		
Pressão contra	5,7 mca		
Temperatura	Ambiente		
Tipo de haste	Ascendente		
Materiais			
Quadro/Corpo	AISI 316L		
Comporta/Gaveta	AISI 316L		
Vedação	EPDM		
Haste	AISI 303		
Deslizadeiras	HMWPE		
Extensão	-		
Suportes guias de parede	-		
Pedestal	-		
Proteção da haste	Transparente		
Parafusos	A4		
Pintura	Partes não inoxidáveis terão pintura epoxi padrão Orbinox		
Acionamento			
Tipo	Manual Volante		
Fabricante	-		
N.º voltas p/ curso completo	-		
Acessórios			
Indicador de posição mecânico	Incluso		
Limitador de torque	-		
Sensores de Fim de Curso	-		
Grau de Proteção Motor	-		
Volante de emergência	-		
Painel de controle Integral	-		
Chumbadores	Mecânicos - AISI 304		

Atenciosamente,

Marcelo Fonseca
Departamento Técnico
AVK Válvulas do Brasil Ltda
19-3936-5936