

Válvula externamente operada - AV210

Válvula externamente operada com base angular - 2/2 vias



Dados Técnicos

Fechamento a favor do fluxo - fechamento rápido
Fechamento contra o fluxo - adequado para evitar golpe de ariete

Projeto: Operada por pistão; base angular

Temperatura ambiente: -30 °C a 60 °C

Temperatura: -30 °C a 180 °C

Viscosidade: Máx. 600 cSt

Materiais: Corpo da válvula: bronze duro, aço inoxidável.
Interno: versão de bronze duro - bronze/aço inoxidável
Vedações: PTFE

Versão normalmente fechada - corpo em bronze duro

Conexão Iso 228/1	DN	K _v (m ³ /h)	Diâmetro Pistão (mm)	Pressão Diferencial Máx. (bar)	Pressão de Controle		Código		
					Min. (bar)	Máx. (bar)	Designação do Tipo		Código N°
							Tipo Principal	Especificação	
G ³ / ₈ "	15	4.5	40	0 a 16	4.2	10	AV210A15G	G38T NC000	042N4400
G ³ / ₈ "	15	4.9	50	0 a 16	4	10	AV210B15G	G38T NC000	042N4401
G ¹ / ₂ "	15	5.3	40	0 a 16	4.2	10	AV210A15G	G12T NC000	042N4402
G ¹ / ₂ "	15	5.7	50	0 a 16	4	10	AV210B15G	G12T NC000	042N4403
G ³ / ₄ "	20	10	50	0 a 10	4	10	AV210B20G	G34T NC000	042N4404
G ³ / ₄ "	20	10	63	0 a 16	4	10	AV210C20G	G34T NC000	042N4405
G1"	25	20	63	0 a 11	4	10	AV210C25G	G 1T NC000	042N4406
G1"	25	20	90	0 a 16	4	8	AV210D25G	G 1T NC000	042N4407
G1 ¹ / ₄ "	32	29	90	0 a 14	4	8	AV210C32G	G114T NC000	042N4408
G1 ¹ / ₂ "	40	46	90	0 a 11	4	8	AV210D40G	G112T NC000	042N4409
G1 ¹ / ₂ "	40	47	110	0 a 16	4	8	AV210E40G	G112T NC000	042N4410
G2"	50	74	110	0 a 10	4	8	AV210E50G	G 2T NC000	042N4411
G3"	80	120	110	0 a 10	4	8	AV210C80G	G 3T NC000	042N4504

Versão normalmente aberta - corpo em bronze duro

Conexão Iso 228/1	DN	K _v (m ³ /h)	Diâmetro Pistão (mm)	Pressão Diferencial Máx. (bar)	Pressão de Controle		Código		
					Min. (bar)	Máx. (bar)	Designação do Tipo		Código N°
							Tipo Principal	Especificação	
G ³ / ₈ "	15	4.9	50	*	*	10	AV210B15G	G38T NO000	042N4430
G ¹ / ₂ "	15	5.7	50	*	*	10	AV210B15G	G12T NO000	042N4431
G ³ / ₄ "	20	10	50	*	*	10	AV210B20G	G34T NO000	042N4432
G1"	25	20	63	*	*	10	AV210C25G	G 1T NO000	042N4433
G1 ¹ / ₄ "	32	29	63	*	*	10	AV210C32G	G114T NO000	042N4434
G1 ¹ / ₂ "	40	46	90	*	*	8	AV210D40G	G112T NO000	042N4435
G2"	50	74	110	*	*	8	AV210E50G	G 2T NO000	042N4436

* Consultar diagrama na página 17

Versão normalmente fechada - corpo em aço inox

Conexão Iso 228/1	DN	K _v (m ³ /h)	Diâmetro Pistão (mm)	Pressão Diferencial Máx. (bar)	Pressão de Controle		Código		
					Min. (bar)	Máx. (bar)	Designação do Tipo		Código N°
							Tipo Principal	Especificação	
G ³ / ₈ "	15	4.9	50	0 a 16	4	10	AV210B15SS	G38T NC000	042N4450
G ¹ / ₂ "	15	5.7	50	0 a 16	4	10	AV210B15SS	G12T NC000	042N4451
G ³ / ₄ "	20	10	50	0 a 10	4	10	AV210B20SS	G34T NC000	042N4452
G ³ / ₄ "	20	10	63	0 a 16	4	10	AV210C20SS	G34T NC000	042N4453
G1"	25	20	63	0 a 11	4	10	AV210C25SS	G 1T NC000	042N4454
G1"	25	20	90	0 a 16	4	8	AV210D25SS	G 1T NC000	042N4455
G1 ¹ / ₄ "	32	29	63	0 a 14	4	8	AV210C32SS	G114T NC000	042N4456
G1 ¹ / ₂ "	40	46	90	0 a 11	4	8	AV210D40SS	G112T NC000	042N4457
G1 ¹ / ₂ "	40	47	110	0 a 16	4	8	AV210E40SS	G112T NC000	042N4458
G2"	50	74	110	0 a 10	4	8	AV210E50SS	G 2T NC000	042N4459

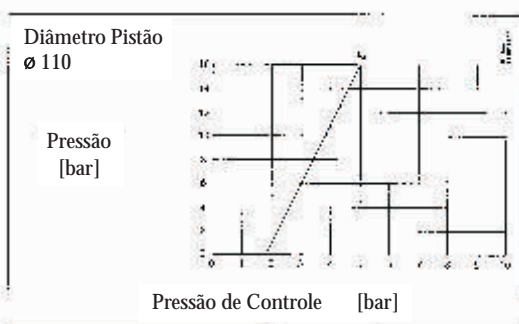
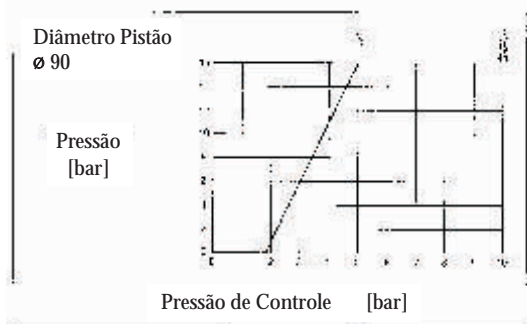
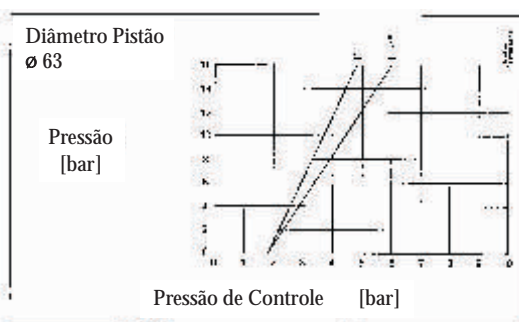
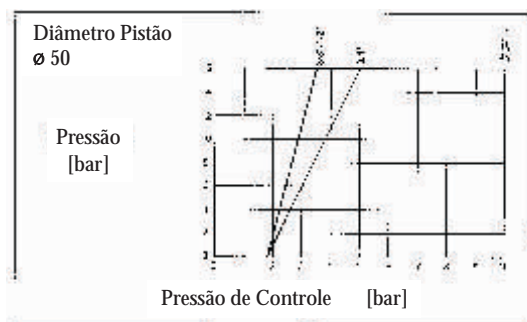
Válvula externamente operada - AV210

Versão normalmente aberta - corpo em aço inox

Conexão Iso 228/1	DN	K _v (m ³ /h)	Diâmetro Pistão (mm)	Pressão Diferencial Máx. (bar)	Pressão de Controle		Código		
					Mín. (bar)	Máx. (bar)	Designação do Tipo		Código N°
							Tipo Principal	Especificação	
G ³ / ₈ "	15	4.9	50	*	*	10	AV210B15SS	G38T NO000	042N4480
G ¹ / ₂ "	15	5.7	50	*	*	10	AV210B15SS	G12T NO000	042N4481
G ³ / ₄ "	20	10	50	*	*	10	AV210B20SS	G34T NO000	042N4482
G1"	25	20	63	*	*	10	AV210C25SS	G 1T NO000	042N4483
G1 ¹ / ₄ "	32	29	63	*	*	10	AV210C32SS	G114T NO000	042N4484
G1 ¹ / ₂ "	40	46	90	*	*	8	AV210D40SS	G112T NO000	042N4485
G2"	50	67	110	*	*	8	AV210E50SS	G 2T NO000	042N4486

* Consultar diagrama

Diagrama NO



Códigos de reparo para válvula AV 210

Conexão	Diâmetro de Pistão (mm)	Material	Código N°
		Material de Vedação	
G ³ / ₈ "	40	PTFE	042N4800
G ³ / ₈ "	50	PTFE	042N4801
G ¹ / ₂ "	40	PTFE	042N4802
G ¹ / ₂ "	50	PTFE	042N4803
G ³ / ₄ "	50 - 63	PTFE	042N4804
G1"	63	PTFE	042N4805
G1"	90	PTFE	042N4806
G1 ¹ / ₄ "	90	PTFE	042N4807
G1 ¹ / ₂ "	90 - 110	PTFE	042N4808
G2"	110	PTFE	042N4809

