

Vanne de régulation pneumatique 2 voies

2 ways pneumatic control valve

Type
7162P



Description

Vanne de régulation 2 voies pneumatique spécialement conçue pour la régulation des procédés sur une large gamme de fluides liquides ou gazeux comme l'eau, l'huile thermique, la vapeur d'eau, l'azote, le gaz naturel, etc...

Spécialement conçue pour l'industrie les vannes de régulation type 7162P offrent une solution optimisée et modulaire pour de nombreux process.

Two ways pneumatic control valve especially designed for a wide range of fluids like water, thermal oil, steam, nitrogen, natural gas, etc... These pneumatic control valves offer an optimized and modular solution for industrial process.

Caractéristiques / Characteristics

Brides / Flanges DN15 au/ to DN300 - Taraudés / Threaded 1/2", 3/4", 1", 1"1/2, 2"

Construction / Design ANSI B16-34 PN50

Acier / Steel 1.0619 – A 216 WCB, Fonte GS / Iron cast GGG40-3-G, Inox / Stainless steel 1.4408 – A 351 CF8M

Brides / Flanges ISO PN16, 25, 40 – Class 150, 300

Clapet parabolique et perforé avec loi égal pourcentage (=%) / Parabolic or perforated cone

Kvs 0,1 à 1430

Etanchéité par presse-étoupe PTFE chargé inox / PTFE/SS

TMA : - 10°C à + 250°C

Rangeabilité standard : entre 30:1 et 40:1 suivant le type et le diamètre du siège.

Standard turndown: between 30:1 and 40:1 depending of type and seat diameter.

Rangeabilité améliorée / High turndown: 40:1...50:1

Options

Brides à emboîtements / Flanges with grooves

Clapet à portée souple / Soft seal cone

Clapet anti-bruit / Perforated cone

Siège / clapet stellité / Stellite seat/cone

Loi d'écoulement linéaire / Linear characteristic

Clapet piloté / Piloted cone

Clapet équilibré / Balanced cone

Commande manuelle / Manual override

Presse étoupe graphite / Graphite packing

Etanchéité par soufflet inox / Stainless steel bellows

Extension haute température / High temperature cover

Siège clapet inox durci / SS Hardened seat cone 1.4122

Raccordements BW / BW ends

Rangeabilité améliorée / High turndown

Organe de commande / Actuator

Actionneurs pneumatiques / pneumatic actuators types PA35, PA60, MA41, MA60

Alimentation / air supply max 6 bar

Surface / active area de 180 à 1 730 cm² (voir documentation servomoteurs pneumatiques types PA et MA / See pneumatic actuator data sheet)

Spécification d'appel d'offre / How to order

7162P DN80 PN40 KVs 100 servomoteur / actuator PA60 C6 5G NF

Avantages particuliers / Particular advantages

Les vannes 7162P, conçues et fabriquées en France, vous assurent une excellente fiabilité avec des performances exceptionnelles.

7162P control valves are designed and built in France, ensure you an excellent reliability related to exceptional performance.

Certification

DESP et ATEX II 2 G/D / ISO 9001 version 2008

Sart von Rohr SA

25 Rue de la Chapelle

BP 2 – F 68620 Bitschwiller-lès-Thann

Tel. 33/ (0)3 89 37 79 50

Fax 33/ (0)3 89 37 79 51

E-mail : sartventes@sart-von-rohr.fr



Vanne de régulation pneumatique 2 voies 2 ways pneumatic control valve

Type
7162P

Type de clapet / Cone types

Clapet parabolique / Parabolic cone

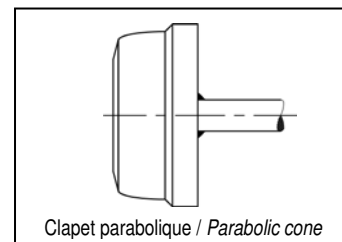
Loi / Characteristics: =%

Matériaux / Material: 1.4404 – stellite option

Étanchéité / Sealing: Métal-métal / Metallic tight

Étanchéité / Tightness: Classe IV selon ANSI B16104/ FCI 70-2-1991 (NF C 46-516)

Applications: Tous les fluides / All fluids



Clapet parabolique / Parabolic cone

Clapet perforé / Perforated cone (option)

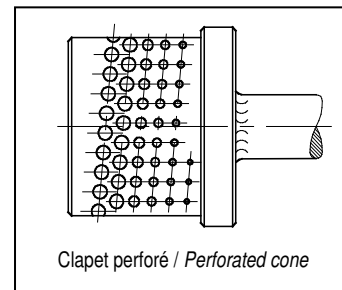
Loi / Characteristics: =% ou linéaire en option / or linear in option

Matériaux / Material: Inox / Stainless steel 1.4404,

Étanchéité : Métal-métal / Metallic tight

Étanchéité / Tightness: Classe IV selon ANSI B16104/ FCI 70-2-1991 (NF C 46-516)

Applications: Gaz et vapeurs : réduction du niveau de bruit / Noise reduction
Liquide : anti-cavitation et réduction du niveau de bruit / Cavitation less, flashing, noise reduction



Clapet perforé / Perforated cone

Clapet parabolique avec portée souple / Parabolic cone with soft seal (option)

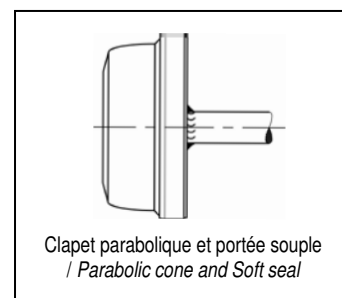
Loi / Characteristics: =%

Matériaux / Material: Inox / Stainless steel

Étanchéité / Tightness: Portée souple / Soft seal PTFE/SS

Étanchéité / Tightness: Classe VI selon ANSI B16.104 / FCI 70-2-1991 (NF C 46-516)

Applications: Tous les fluides jusqu'à 220°C / All fluids up to 220°C



Clapet parabolique et portée souple
/ Parabolic cone and Soft seal

Système d'étanchéité à la tige / Packing

Garniture PTFE chargé inox / PTFE/SS

Bagues d'étanchéité avec ressort, sans entretien/ Chevrans ring with spring, maintenance free

Température maxi / Max temperature: 250°C,

Pression maxi / Max pressure: 50 bar

Application: eau, vapeur, huile, gaz... / Water, steam, oil, gas...

Voir courbes pression/température / See pressure/temperature charts

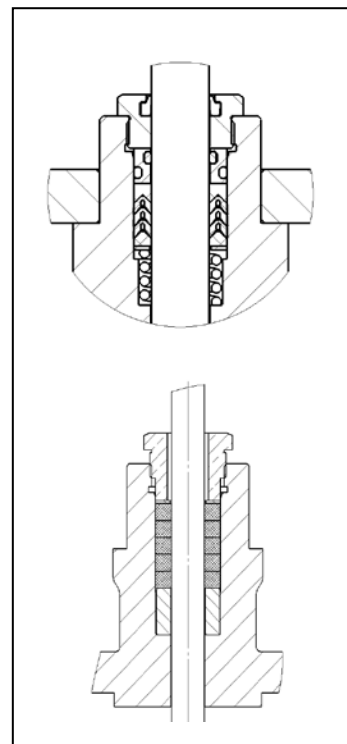
Garniture Graphite / Pure graphite (option)

Température maxi / Max temperature: 400°C,

Pression maxi / Max pressure: 50 bar

Application: eau, vapeur, autres fluides / Water, steam, etc...

Voir courbes pression/température / See pressure/temperature charts



Vanne de régulation pneumatique 2 voies 2 ways pneumatic control valve

Type
7162P

Etanchéité par soufflet inox et presse étoupe de sécurité graphite / Stainless steel bellows with graphite safety stuffing box (option)

Température maxi / Max temperature: 350°C,

Pression maxi / Max pressure: 20 bar

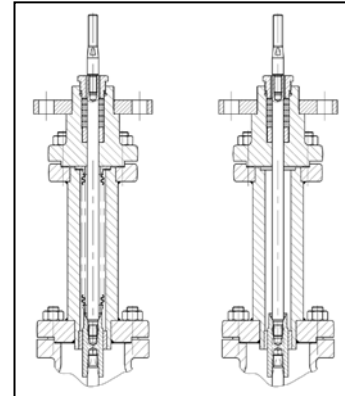
Voir courbes pression/température / See pressure/temperature charts

Extension haute température / High temperature cover (option)

Température maxi / Max temperature: 400°C,

Pression maxi / Max pressure: 50 bar

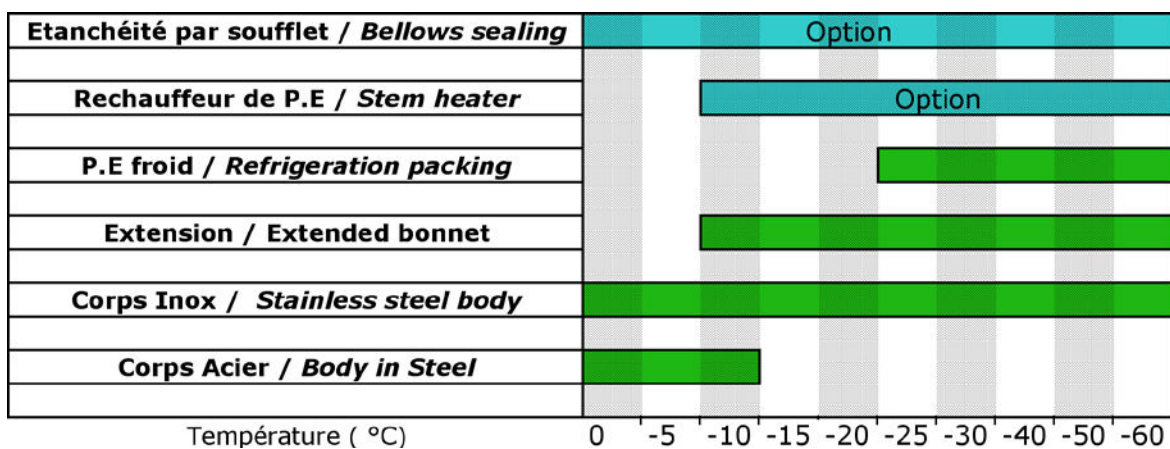
Voir courbes pression/température / See pressure/temperature charts



Limites de température / Temperature limits

Version	Température	Presse étoupe / Packing
Version standard / Standard version	-10°C à +250°C	PTFE chargé inox / PTFE with SS
Version standard / Standard version	-10°C à +325°C	Garniture graphite / Pure graphite
Version extension / H.T version	-10°C à +400°C	Garniture graphite / Pure graphite packing
Version soufflet / Bellows version	-10°C à +350°C	Garniture graphite / Pure graphite packing

Limites recommandées / Advised limits



Vanne de régulation pneumatique 2 voies 2 ways pneumatic control valve

Type
7162P

Tableau des différentiels de pression maximum admissible pour clapet parabolique =% et progressif
Vanne normalement fermée (NF) par manque d'air (fluide tend à ouvrir la vanne) : version Po*

Maxi differential pressure for parabolic cone =% - Fail close valve (NF) : Po version

Diamètre de siège / Seat diameter (mm)																					
Course / Stroke (mm)																					
DN	Kvs																				
15	0,1	0,16	0,25	0,4	0,63	1	1,6	2,5	4												
20	0,1	0,16	0,25	0,4	0,63	1	1,6	2,5	4	6,3											
25	0,1	0,16	0,25	0,4	0,63	1	1,6	2,5	4	6,3	10										
32			0,25	0,4	0,63	1	1,6	2,5	4	6,3	10	16									
40							1,6	2,5	4	6,3	10	16	25								
50								2,5	4	6,3	10	16	25	40							
65												10	16	25	40	63					
80														25	40	63	100				
100															40	63	100	160			
125																63	100	160	202		
150																	100	160	217	319	
200																		160	227	357	480
250																			383	430	720
300																				440	760
																				1100	1430

Servomoteurs / Actuators	Ressorts / Springs	Alim mini / Mini air supply (bar)	Différentiels de pression maxi / Maxi differential pressure (bar)																				
PA35-B6	2G	1,4	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	28,3	17,5	10,1	5,2							
	4G	2,5	0,6 - 1										38,1	22,7	12,3	7,5							
			1,2 - 2																				
6S	6	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	36,1	22,8	11,6	7,4					
PA60-A6	2G	1,4											40	40	28,5	15,9	9,8	4,8					
	4G	2,5	0,6 - 1										40	40	40	33,8	21,3	10,8	7	3	1,8		
			1,2 - 1,9										40	40	40	40	40	31,6	20,6	10	6,3		
6S	6												40	40	40	40	40	31,6	20,6	10	6,3		
PA60-C6	2G	1,4																					
	6G	2,5	0,7 - 0,9										40	40	28	16,2	10	5,1	3,2	1,5			
			2 - 2,6										40	40	40	40	33,4	17,9	11,7	6,0	3,7	1,9	1,0
6S	6																						
MA41-B6	4G	1,4																					
	5S	2,5	0,9 - 1,2										40	40	40	40	31,7	20,7	11,1	7	2,9	1,5	
			1,5 - 2																				
9S	6																						
10S																							
MA41-C6	4S	6																					
MA60-A6	8G	6																					
MA60-B6	8G	6																					

* Valable pour vanne class IV, portée INOX

Vanne de régulation pneumatique 2 voies

2 ways pneumatic control valve

Type
7162P

Tableau des différentiels de pression maximum admissible pour clapet perforé =%
Vanne normalement fermée (NF) par manque d'air (fluide tend à ouvrir la vanne) : version Po*

Maxi differential pressure for perforated cone =% - Fail close valve (NF) : Po version

		Diamètre de siège / Seat diameter (mm)															
		16	23	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	200	250	300	
		Course / Stroke (mm)															
		20	20	20	20	25	25	40	40	50	50	60	60	80	90	100	
DN		Kvs															
15	3																
20	3,3	5,8															
25	3,4	6,4	7,3														
32	3,5	6,7	7,8	11													
40	3,5	6,9	8	11,6	16												
50	3,5	6,9	8,1	11,9	16,7	27											
65				12	17,1	28,6	48										
80					17,2	29,2	51	72									
100						29,5	52	77	120								
125							53	79	129	155							
150								80	132	162	240						
200									134	166		255	340	423			
250												315	366	646	931		
300													370	674	1020	1358	
Servomoteurs / Actuators	Ressorts / Springs	Alim mini / Mini air supply (bar)	Différentiels de pression maxi / Maxi differential pressure (bar)														
PA35-B6	2G	1,4	40	20,9	17,5	10,1	5,2										
			0,6 - 1														
	4G	2,5	40	40	38,1	22,7	12,3	7,5									
			1,2 - 2														
	6S	6	40	40	40	40	36,1	22,8									
			2,9 - 5,0				2,3 - 5,0										
PA60-A6	2G	1,4	40	40	40	28,5	15,9	9,8	3,3	2							
			0,6 - 1				0,5 - 1		0,3 - 1								
	4G	2,5	40	40	40	40	33,8	21,3	7,9	5							
			1,2 - 1,9				1,1 - 1,9		0,6 - 1,9								
	6S	6	40	40	40	40	40	40	24,3	15,9							
			3,8 - 4,9				2,9 - 4,9		1,7 - 4,9								
PA60-C6	2G	1,4	40	40	40	28	16,2	10	4,1	2,5	1	0,5					
			0,7 - 0,9				0,6 - 0,9		0,5 - 0,9		0,3 - 0,9						
	6G	2,5	40	40	40	40	40	33,4	14,9	9,7	4,8	2,9	1,4	0,7			
			2,0 - 2,6				1,9 - 2,6		1,4 - 2,6		1,0 - 2,6		0,7 - 2,6				
	6S	6	40	40	40	40	40	40	26,5	17,3	7,7	4,8	1,9	0,9			
			3,9 - 5,4				3,5 - 5,4		2,4 - 5,4		1,6 - 5,4		0,9 - 5,4				
MA41-B6	4G	1,4			40	40	40	31,2	13,4	8,7	4	2,4	1				
			0,9 - 1,2				0,8 - 1,2		0,5 - 1,2		0,4 - 1,2		0,2 - 1,2				
	5S	2,5			40	40	40	40	26,9	17,5	9	5,6	2,9	1,5			
			1,5 - 2				1,4 - 2		1 - 2		0,8 - 2		0,5 - 2				
	10S	6							36	20,4	12,9	6,4	3,5				
									2,2 - 4,2		1,6 - 4,2		1,1 - 4,2				
MA41-C6	4S	6								33,1	21	13,3	7,4	6			
											3,5 - 5,1		3,1 - 5,1		2,3 - 5,1		
MA60-B6	8G	6														5,8	
															1,6-3,9		
MA60D6	8S	6														4,6	
															2,3-5,4		

* Valable pour vanne class IV, portée INOX

Vanne de régulation pneumatique 2 voies 2 ways pneumatic control valve

Type
7162P

Tableau des différentiels de pression maximum admissible pour clapet parabolique =% et progressif
Vanne normalement ouverte (NO) par manque d'air (fluide tend à ouvrir la vanne) : version Ps*

Maxi differential pressure for parabolic cone =% - Fail open valve (NO) : Ps version

		Diamètre de siège / Seat diameter (mm)																						
		3	3	4	4	6	8	8	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	
		Course / Stroke (mm)																						
		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	25	25	30	30	40	40	50	50	80	100	
DN	Kvs																							
15	0,1	0,16	0,25	0,4	0,63	1	1,6	2,5	4															
20	0,1	0,16	0,25	0,4	0,63	1	1,6	2,5	4	6,3														
25	0,1	0,16	0,25	0,4	0,63	1	1,6	2,5	4	6,3	10													
32			0,25	0,4	0,63	1	1,6	2,5	4	6,3	10	16												
40							1,6	2,5	4	6,3	10	16	25											
50								2,5	4	6,3	10	16	25	40										
65											10	16	25	40	63									
80													25	40	63	100								
100														40	63	100	160							
125															63	100	160	202						
150																100	160	217	319					
200																	160	227	357	480				
250																		383	430	720	990			
300																			440	760	1100	1430		
Servomoteurs / Actuators	Ressorts / Springs	Alim min / Min air supply (bar)	Différentiels de pression maxi / Maxi differential pressure (bar)																					
PA35-B6	2G	1,4	40	40	40	40	40	40	40	40	40	35,7	22,2	13	6,1	3,6	1,3							
			0,2-0,6										0,2-0,7		0,2-0,8									
	2G	2,5	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	35,6			19,8	12,4	6,3	4					
			0,2-0,6										0,2-0,8		0,2-0,9									
2G	6	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	22,3	14,6						
			0,2-0,6										0,2-0,8		0,2-0,9									
PA60-A6	2G	1,4										40	40	40	21,6	13,5	6,6	4,1	1,6					
													0,3-0,6		0,3-0,7		0,3-0,9							
	2G	2,5										40	40	40	40	35,8	19,4	12,6	6,9	4,3				
													0,3-0,6		0,3-0,7		0,3-0,9							
2G	6										40	40	40	40	40	40	40	23,5	14,9					
													0,3-0,6		0,3-0,7		0,3-0,9							
PA60-C6	2G	1,4									40	40	40	26,5	16,6	8,6	5,5	2,8	1,6					
													0,2-0,4		0,2-0,5		0,2-0,6							
	2G	2,5									40	40	40	40	38,4	21,2	13,8	7,9	4,9	3,1	1,6			
													0,2-0,4		0,2-0,5		0,2-0,6		0,2-0,7					
2G	6										40	40	40	40	40	40	24,4	15,5	10,3	5,7				
													0,2-0,4		0,2-0,5		0,2-0,6		0,2-0,7					
MA41-B6	4G	1,4									40	40	40	33,5	16,9	11	5,1	3,1	1,3	0,6				
													0,2-0,5		0,2-0,6		0,2-0,7		0,2-0,9		0,2-1			
	4G	2,5									40	40	40	40	40	29,4	16,5	10,4	6,2	3,4				
													0,2-0,5		0,2-0,6		0,2-0,7		0,2-0,8		0,2-1			
4G	6										40	40	40	40	40	25,9	31,1	21,5	12	5,4				
													0,2-0,5		0,2-0,6		0,2-0,7		0,2-0,8		0,2-1		1,4-2,8	8,9
MA60B6	4G	6																			14	8,9		
			0,7-1,6 0,7-1,8																					

* Valable pour vanne class IV, portée INOX

Vanne de régulation pneumatique 2 voies 2 ways pneumatic control valve

Type
7162P

Tableau des différentiels de pression maximum admissible pour clapet perforé =%
Vanne normalement ouverte (NO) par manque d'air (fluide tend à ouvrir la vanne) : version Ps*

Maxi differential pressure for perforated cone =% - Fail open valve (NO) : Ps version

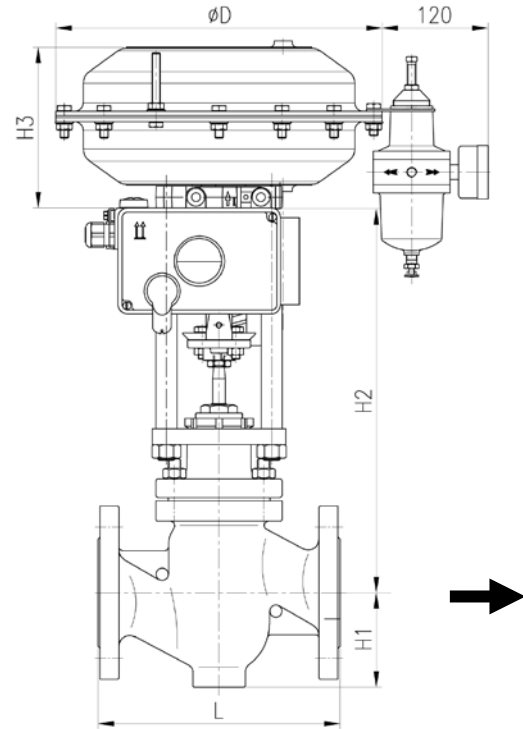
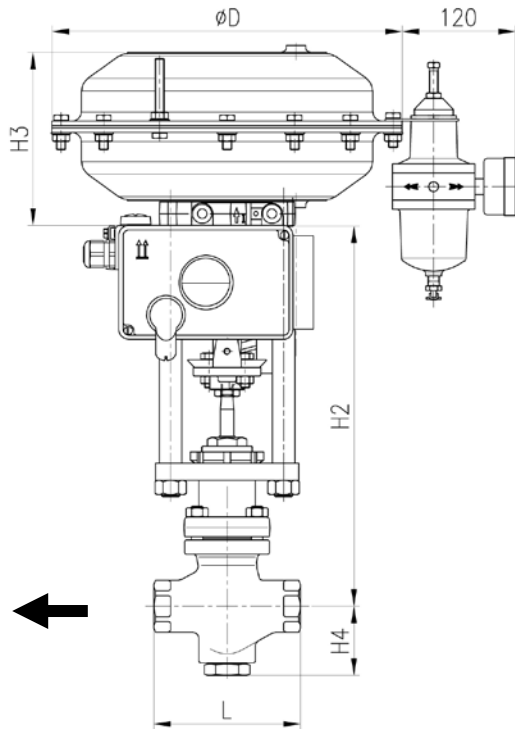
		Diamètre de siège / Seat diameter (mm)															
		16	23	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	200	250	300	
		Course / Stroke (mm)															
		20	20	20	20	25	25	40	40	50	50	60	60	80	90	100	
DN		Kvs															
15	3																
20	3,3	5,8															
25	3,4	6,4	7,3														
32	3,5	6,7	7,8	11													
40	3,5	6,9	8	11,6	16												
50	3,5	6,9	8,1	11,9	16,7	27											
65				12	17,1	28,6	48										
80					17,2	29,2	51	72									
100						29,5	52	77	120								
125							53	79	129	155							
150								80	132	162	240						
200									134	166	255	340	423				
250										315	366		646	931			
300										370			674	1020	1358		
Servomoteurs / Actuators	Ressorts / Springs	Alim mini / Mini air supply (bar)	Différentiels de pression maxi / Maxi differential pressure (bar)														
PA35-B6	2G	1,4	40	26,5	22,2	13	6,1	3,6									
			0,2 - 0,6				0,2 - 0,8										
	2G	2,5	40	40	40	35,6	19,8	12,4									
			0,2 - 0,6				0,2 - 0,8										
	2G	6	40	40	40	40	40	40									
			0,2 - 0,6				0,2 - 0,8										
PA60-A6	2G	1,4	40	40	40	40	21,6	13,5	4,5	2,8							
			0,2 - 0,6				0,2 - 0,7		0,2 - 0,9								
	2G	2,5	40	40	40	40	40	35,8	16,9	11							
			0,3 - 0,6				0,3 - 0,7		0,3 - 0,9								
	2G	6	40	40	40	40	40	40	40	37							
			0,3 - 0,6				0,3 - 0,7		0,3 - 0,9								
PA60-C6	2G	1,4	40	40	40	40	26,5	16,6	7,2	4,6	2,2	1,3					
			0,2 - 0,4				0,2 - 0,5		0,2 - 0,6		0,2 - 0,7						
	2G	2,5	40	40	40	40	40	38,4	19,4	12,6	7,3	4,6	3	1,6			
			0,2 - 0,4				0,2 - 0,5		0,2 - 0,6		0,2 - 0,7		0,2 - 0,8				
	2G	6	40	40	40	40	40	40	40	38,3	23,5	14,9	10,3	5,7			
			0,2 - 0,4				0,2 - 0,5		0,2 - 0,6		0,2 - 0,7		0,2 - 0,8				
MA41-B6	4G	1,4		40	40	40	40	33,5	12,7	8,2	3,3	2	0,6	0,3			
			0,2 - 0,5				0,2 - 0,6		0,2 - 0,8		0,2 - 1		0,2 - 0,8				
	4G	2,5		40	40	40	40	40	40	26	14,3	9	6	3,3			
			0,2 - 0,5				0,2 - 0,6		0,2 - 0,8		0,2 - 1		0,2 - 0,8				
	4G	6		40	40	40	40	40	40	40	31,1	21,5	12				
			0,2 - 0,5				0,2 - 0,6		0,2 - 0,8		0,2 - 1		0,2 - 0,8				
MA41-C6	4G	2,5													3,6		
															1,3 - 3,9		
	4G	6													14,5		
															1,3 - 3,9		
MA60B6	4G	6														13,5	8,9
																0,7-1,7	0,7-1,8

* Valable pour vanne class IV, portée INOX

Vanne de régulation pneumatique 2 voies 2 ways pneumatic control valve

Type
7162P

Dimensions DN 15 à 100 – ½" ¾" 1" 1"½ 2"



Tarudé / Threaded

DN	½"	¾"	1"	1"½	2"
L	130	130	130	200	200
H2	336	336	396	361	356
H4	60	60	60	90	90
H5	526	526	526	552	552

ISO PN16 – 25 – 40

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100
L	130	150	160	180	200	230	290	310	350
H1	48	53	60	70	85	90	100	120	145
H2	328	328	333	338	361	356	362	378	398
H5	537	526	537	537	559	554	561	577	597
Poids / Weight	5,5kg	6,5kg	8,5kg	10kg	14kg	17,5kg	23kg	32kg	47kg

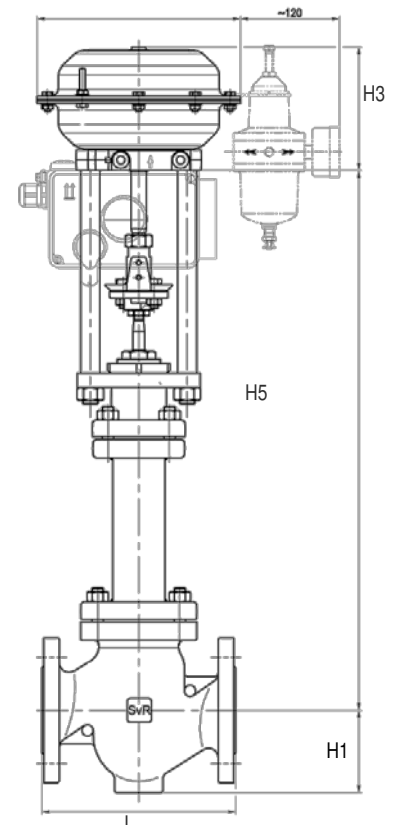
ISO PN20 - ANSI Class 150

DN	½"	¾"	1"	1"½	2"	3"	4"
L	184	184	184	222	254	298	353
H1	48	53	60	85	90	120	145
H2	328	328	333	361	356	378	398
H5	537	526	537	559	554	577	597

ISO PN50 - ANSI Class 300

DN	½"	¾"	1"	1"½	2"	3"	4"
L	190	194	197	235	267	318	368
H1	48	59	62	85	90	120	145
H2	328	328	333	361	356	378	398
H5	537	526	537	559	554	577	597

	PA35-B6	PA60-A6	PA60-C6	MA41-B6	MA41-C6
Ø D	210	310	310	410	410
H3	125	153	173	200	354
Poids / Weight	5,2	10,5	12,5	55	72

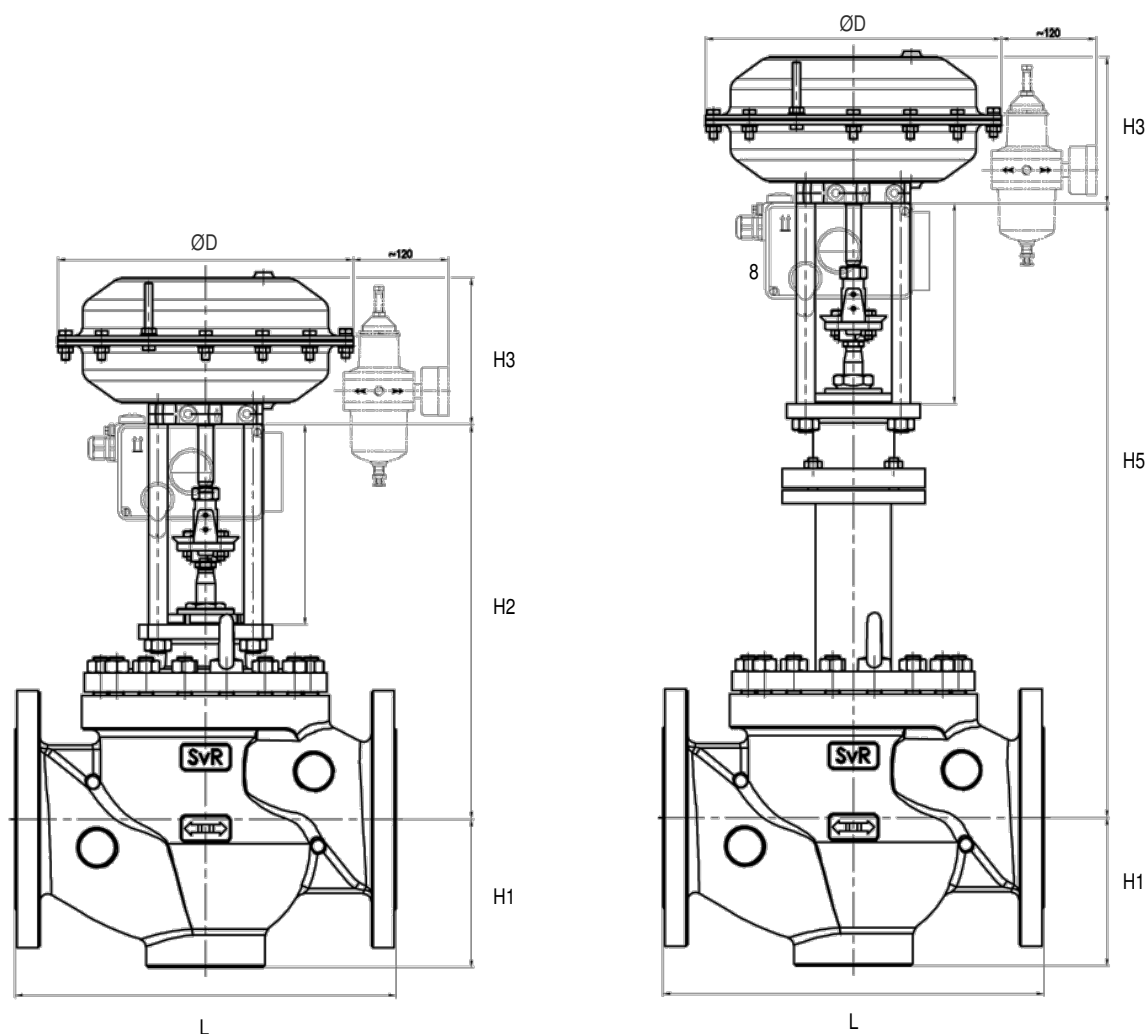


sart von Rohr

Vanne de régulation pneumatique 2 voies 2 ways pneumatic control valve

Type
7162P

Dimensions DN125 à 200

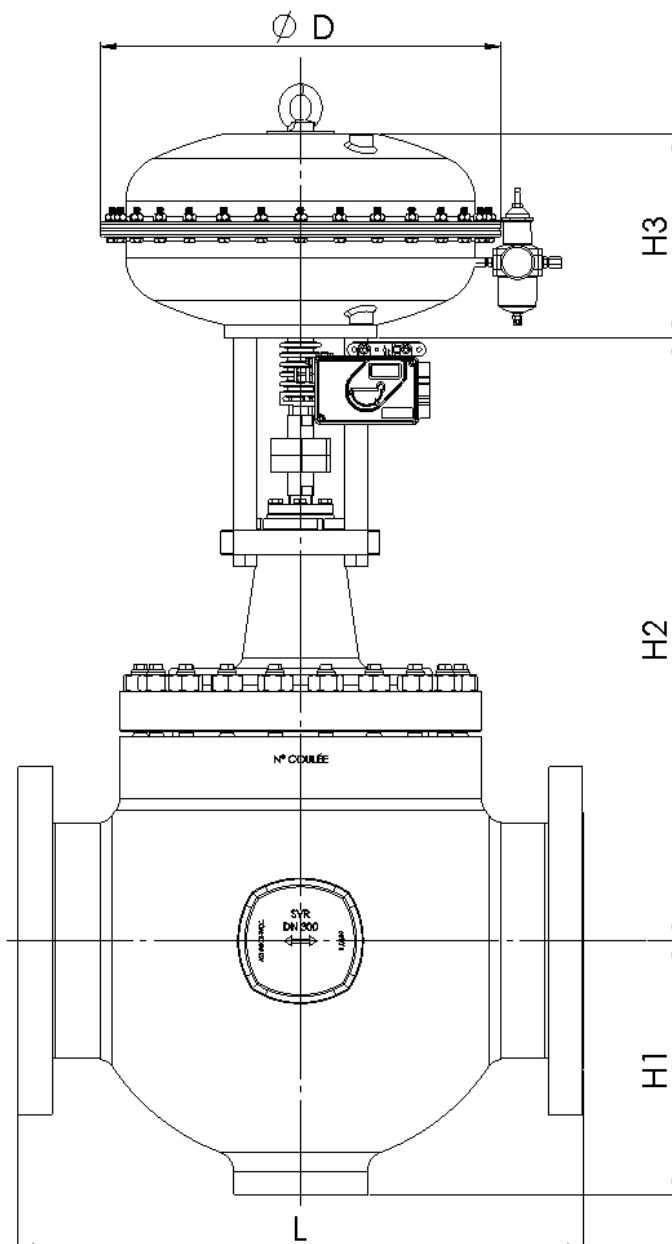


DN	125	150	200
L ISO PN16/40	400	480	600
L ANSI Class 150	400	480	600
L ANSI Class 300	400	480	614
H1	156	177	239
H2	535	555	600
H5	700	720	760
Poids / Weight	77kg	103,5kg	253kg

	PA60-A6	PA60-C6	MA41-B6	MA41-C6
Ø D	310	310	410	410
H3	153	173	200	354
Poids / Weight	10,5	12,5	55	72

Vanne de régulation pneumatique 2 voies 2 ways pneumatic control valve

Type
7162P



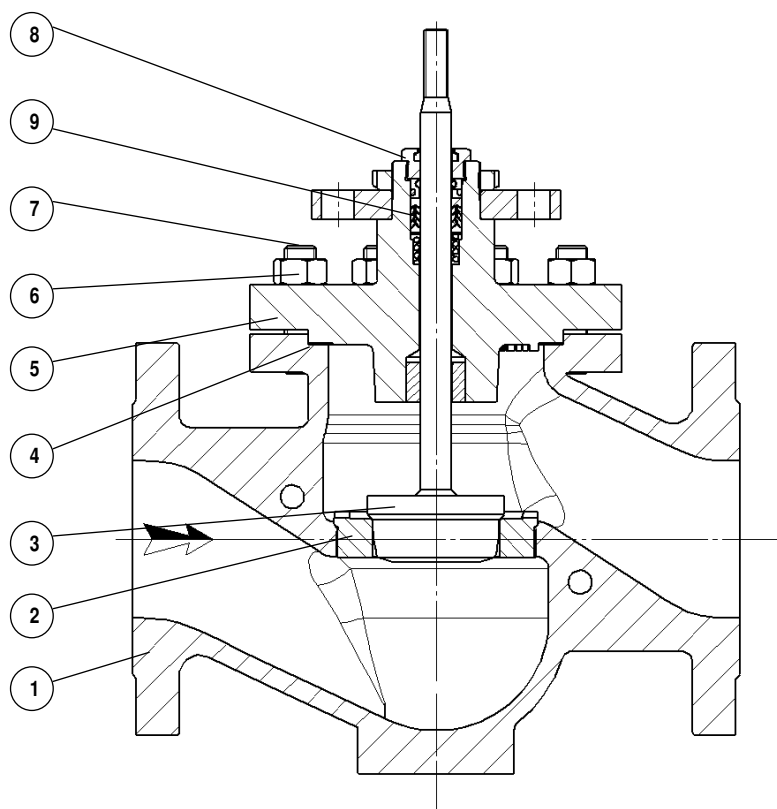
DN	250	300
L PN16/40	730	850
L Class 150	730	850
L Class 300	708	846
H1	326	380
H2	950	950
Poids / Weight	600	700

	MA41-C6	MA60-A6	MA60-B6	MA60-D6
Ø D	410	600	600	600
H3	354	514	652	514
Poids / Weight	72	181	223	181

Vanne de régulation pneumatique 2 voies 2 ways pneumatic control valve

Type
7162P

Description – DN15 à 100

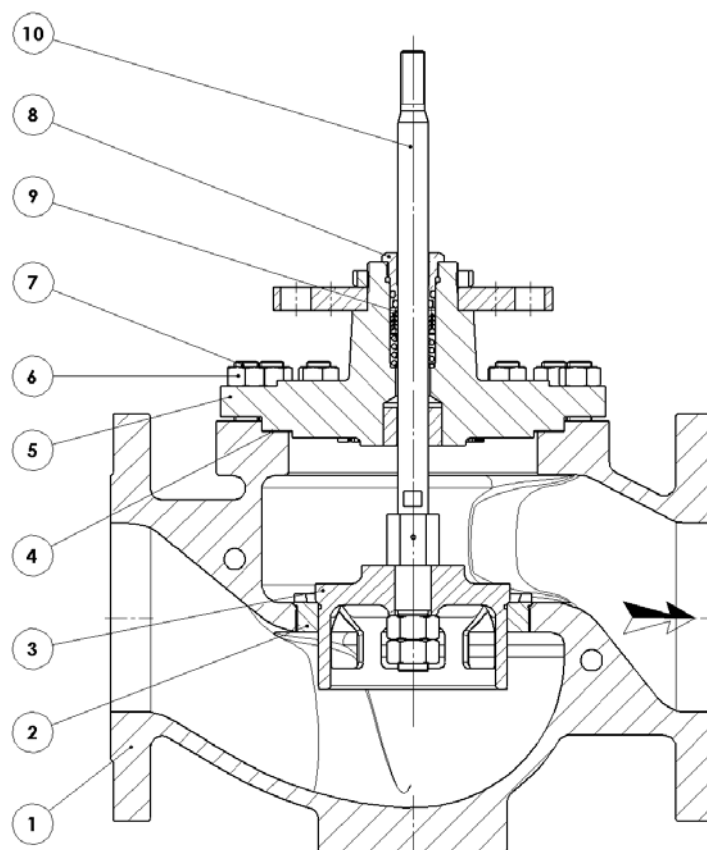


Rep.	Désignation / Designation	Matière / Material
1	Corps / Body	1.0619- A216 WCB – 1.4408- A351 CF8M
2	Siège / Seat	Inox / Stainless steel
3	Clapet / Cone	Inox / Stainless steel
4	Joint / Gasket	Graphite
5	Couvercle / Cover	1.0570 – 1.0619 – WCB / 1.4404 – 1.4408 – CF8M
6	Ecrou / Nut	8.8 / A2-70
7	Goujon / Stud	8.8 / A2-70
8	Presse étoupe / Stuffing box	Laiton / Brass – Inox / Stainless steel
9	Garniture / Packing	Chevrons PTFE / inox / PTFE/SS Rings

Vanne de régulation pneumatique 2 voies 2 ways pneumatic control valve

Type
7162P

Description – DN125 à 200

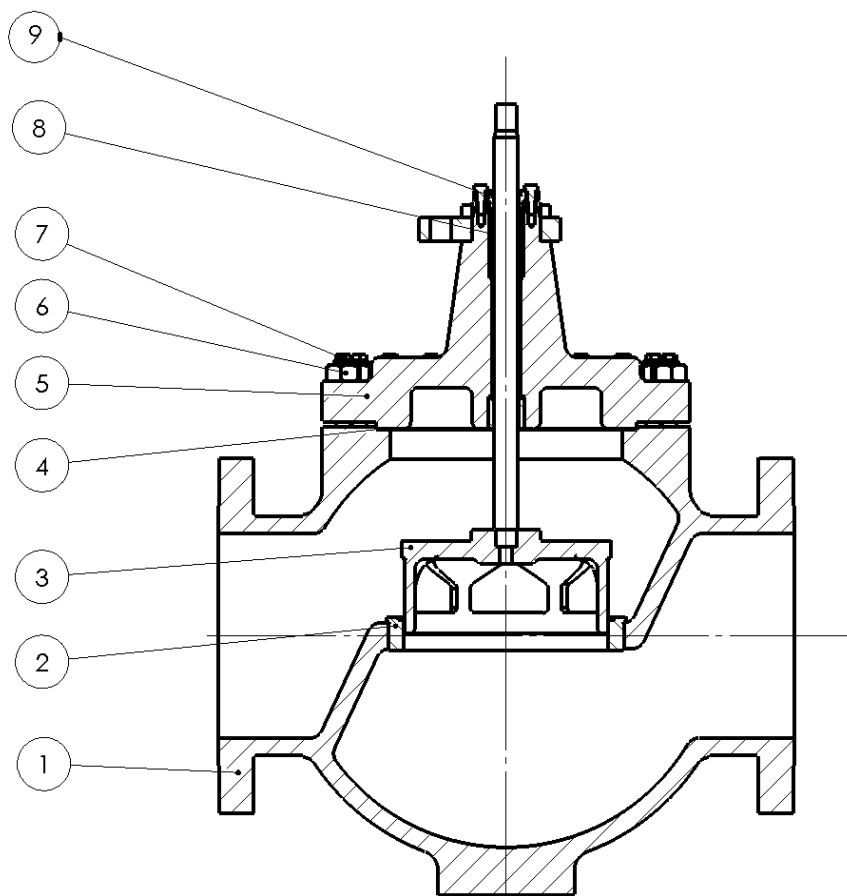


Rep.	Désignation / Designation	Matière / Material
1	Corps / Body	1.0619-WCB – 1.4408-CF8M
2	Siège / Seat	Inox / Stainless steel
3	Clapet / Cone	Inox / Stainless steel
4	Joint / Gasket	Graphite
5	Couvercle / Cover	1.0570 – 1.0619 – WCB / 1.4404 – 1.4408 – CF8M
6	Ecrou / Nut	8.8 / A2-70
7	Goujon / Stud	8.8 / A2-70
8	Presse étoupe / Stuffing box	Laiton / Brass – Inox / Stainless steel
9	Garniture / Packing	Chevrons PTFE / inox / PTFE/SS Rings
10	Tige / Spindle	Inox / Stainless steel

Vanne de régulation pneumatique 2 voies 2 ways pneumatic control valve

Type
7162P

Description – DN250 à 300



Rep.	Désignation / Designation	Matière / Material
1	Corps / Body	1.0619-WCB – 1.4408-CF8M - Fonte GS GGG40-3-G
2	Siège / Seat	Inox / Stainless steel
3	Clapet / Cone	Inox / Stainless steel
4	Joint / Gasket	Graphite
5	Couvercle / Cover	1.0570 – 1.0619 – WCB / 1.4404 – 1.4408 – CF8M
6	Ecrou / Nut	8.8 / A2-70
7	Goujon / Stud	8.8 / A2-70
8	Presse étoupe / Stuffing box	Laiton / Brass – Inox / Stainless steel
9	Garniture / Packing	Chevrons PTFE / inox / PTFE/SS Rings
10	Tige / Spindle	Inox / Stainless steel

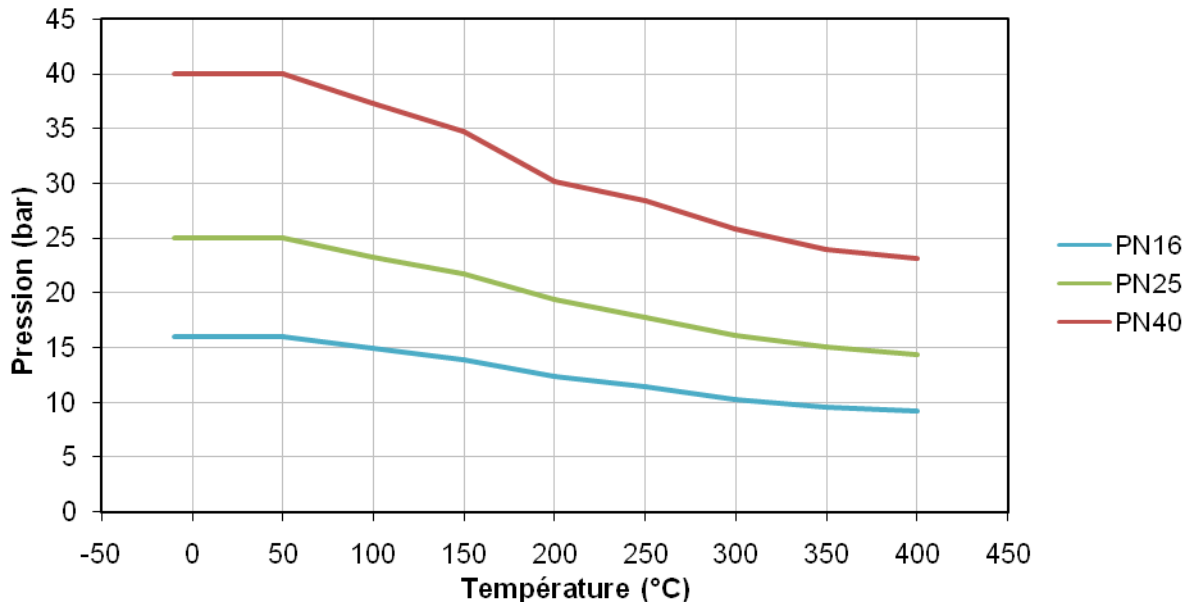
Vanne de régulation pneumatique 2 voies 2 ways pneumatic control valve

Type
7162P

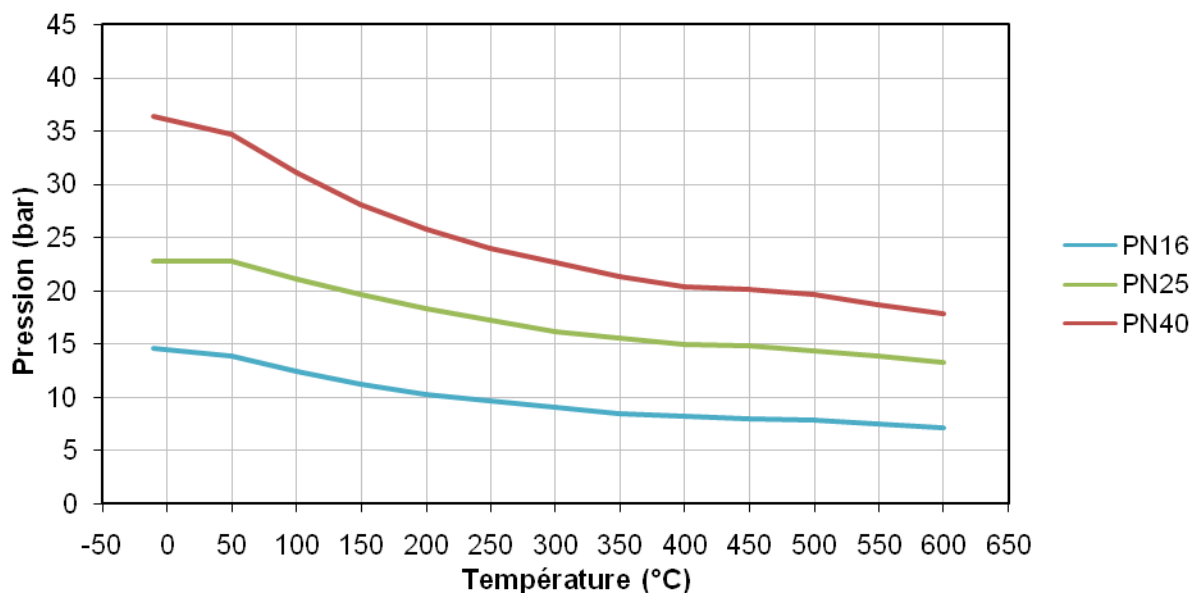
Courbe pression/ température – Pressure/temperature chart

Suivant / following EN 1092-1

Acier GP240GH (1.0619)



Acier Inox GX5CrNiMo19-11-2 (1.4408)



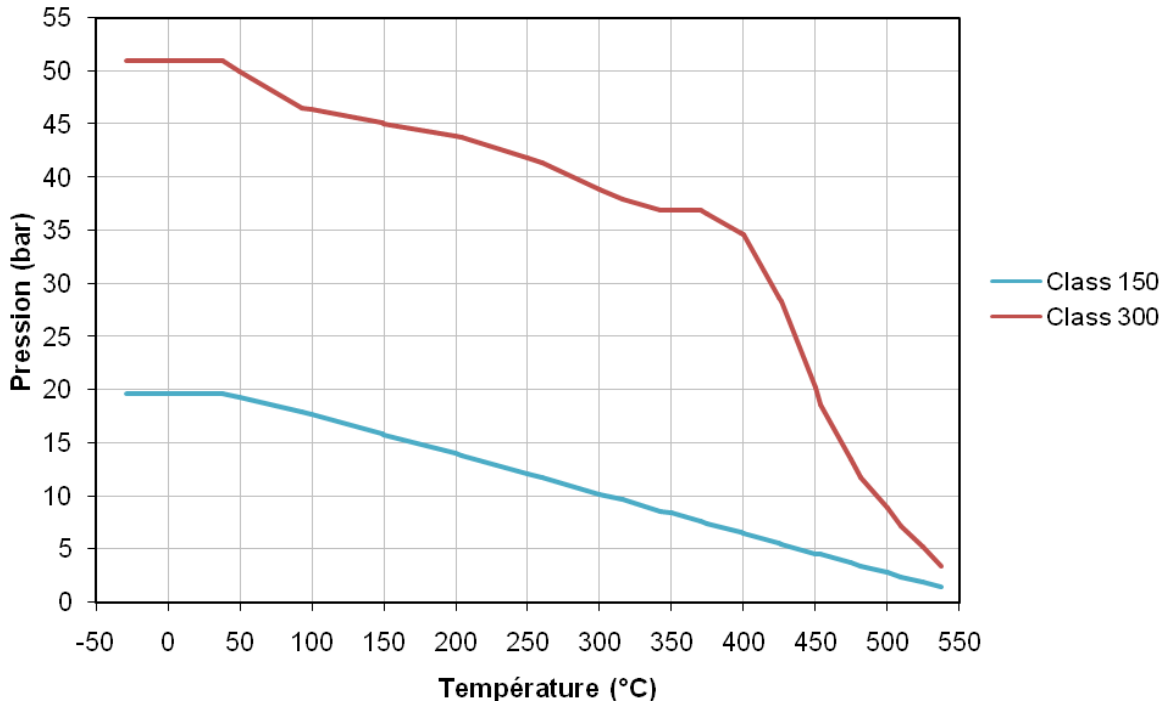
Vanne de régulation pneumatique 2 voies 2 ways pneumatic control valve

Type
7162P

Courbe pression/ température – Pressure/temperature chart

Suivant / following ASME B16-34

Acier A216 Gr. WCB



Acier inox. A351 Gr. CF8M

