

Caractéristiques / Features

- Fr**
- Vanne à pointeau
 - Raccordement
 - » Filetage selon ISO 228-1, F-F
 - » Filetage selon ASME B1.20.1 (NPT)
 - Pression de service max. : 3 000 psi
 - Plage de température : -30 °C à +260 °C
 - Commande : volant

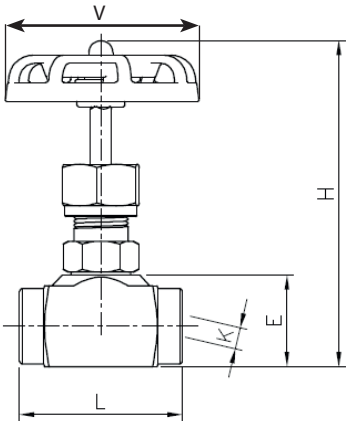
- E**
- Needle valve
 - Connection:
 - » Threaded ends female acc. to ISO 228/1
 - » Threaded ends acc. to ASME B1.20.1 (NPT)
 - Max. working pressure: 3000 psi
 - Temperature range: -30°C to +260°C
 - Actuation: Handwhewel

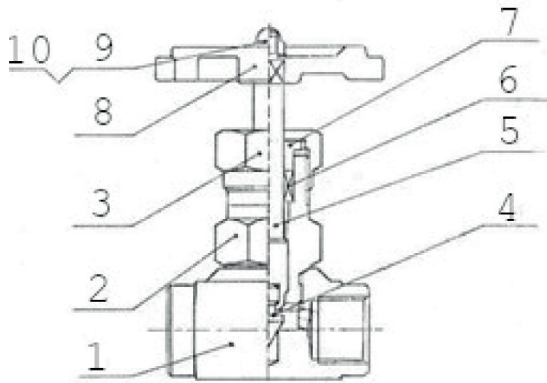


VN217

Dimensions / Dimensions [mm]

DN	Pouce	E	H	L	K	V	Poids / Weight (kg)	psi
8	1/4"	25	85	50	3	63	0,260	3000
10	3/8"	30	100	55	4	63	0,360	3000
15	1/2"	34	115	60	6	72	0,530	3000
20	3/4"	40	120	70	8	72	0,760	3000
25	1"	45	138	75	9	80	1,175	3000
32	1 1/4"	57	165	90	11	100	1,850	3000
40	1 1/2"	67	185	100	15	120	2,900	3000
50	2"	78	195	120	18	140	4,700	3000



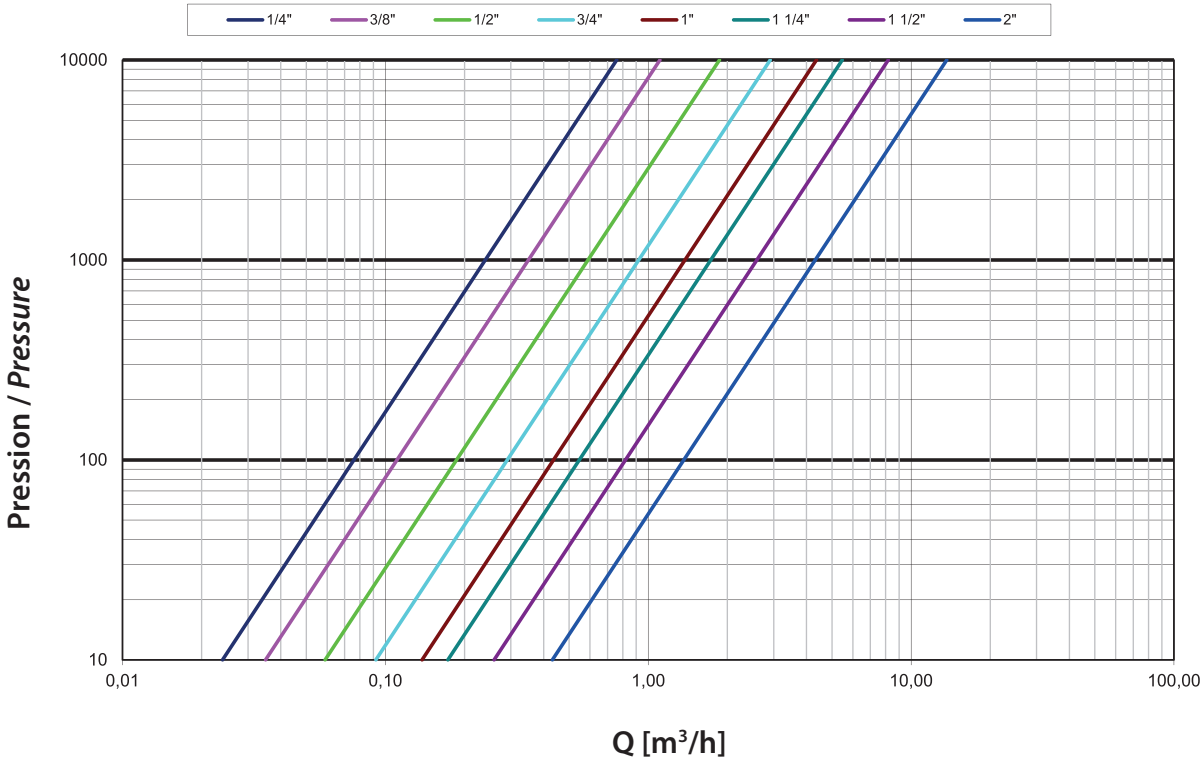


Matériaux / Materials

Nr.	Composant / Part	Matériau		Traitement de surface / Surface Treatment	
		SSTNI	LSTNI	SSTNI	LSTNI
1	Boîtier / Body	ASTM A479-04 / ASTM A182 F316	ASTM A-105	-	galvanisé / galvanised
2	Capot / Bonnet	AISI 316	ASTM A-105	-	galvanisé / galvanised
3	Écrou / Nut	AISI 316	ASTM A-105	-	galvanisé / galvanised
4	Poinneau / Needle	A182 F6		Traitement à l'azote / Nitrogen Treatment	
5	Axe / Stem	ASTM A182 F316	A182 F6	-	-
6	axe d'étanchéité / Stem packing	PTFE + graphite		-	-
7	Joint de l'écrou/ Packing nut	S.S. 316	ASTM A-105	-	galvanisé / galvanised
8	Volant/ Handwheel	Grauguss / Cast Iron		Laqué / Peint	
9	Écrou/ Nut	S.S. 304	Acier au carbone / Carbon Steel	-	galvanisé / galvanised
10	Rondelle d'étanchéité / Washer	S.S. 304	Acier au carbone / Carbon Steel	-	galvanisé / galvanised

Diagramme de perte de charge / Head loss diagram

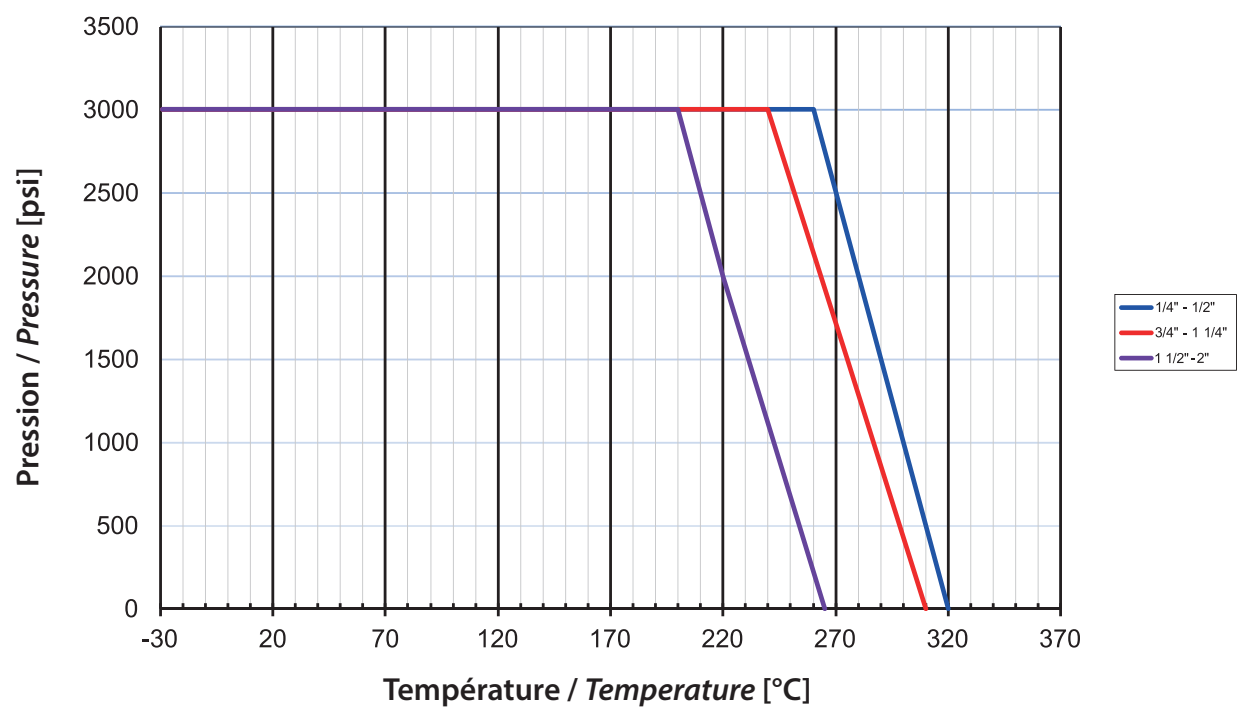
H₂O / 20°C / Écoulement horizontal



Valeur de Kv/ Cv-values

Diamètre / Size	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
m3/h	0,24	0,35	0,59	0,92	1,38	1,73	2,59	4,32

Diagramme pression-température / Caractéristiques pression-température



VANNE À POINTEAU VN217 / NEEDLE VALVE VN217

Commander directement à l'aide de la référence / Order directly with our article num-

Référence de la structure/ Article number structure

Modèle de construction / Design Type	Sélection de produits / Product selection	Diamètre / Size
Vanne à pointeau / Needle valve Typ VN217	Acier au carbone, filetage NPT/ Carbon steel NPT thread - 1000 Acier au carbone, filetage ISO 228-1/ Carbon steel ISO 228-1 thread - 1001 Inox, filetage ISO 228-1 / Stainless steel ISO 228-1 thread - 1002 Inox, filetage NPT / Stainless steel NPT thread - 1003	DN 8 (1/4") - 02 DN 10 (3/8") - 03 DN 15 (1/2") - 04 DN 20 (3/4") - 05 DN 25 (1") - 06 DN 32 (1 1/4") - 07 DN 40 (1 1/2") - 08 DN 50 (2") - 09
Vanne à pointeau- 217		

Exemple de commande / Order Example

217-1002-06

217: Vanne à pointeau VN217 / Needle valve VN217

1002: Filetage ISO en inox / Stainless steel ISO thread

06: 1" (DN25)