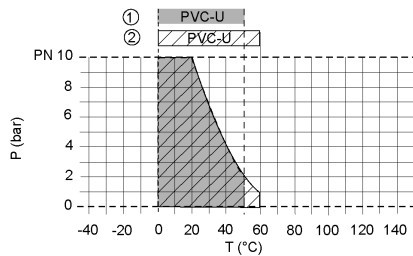


Diagramme pression - température

Tube de mesure PVC-U



P = Pression de service

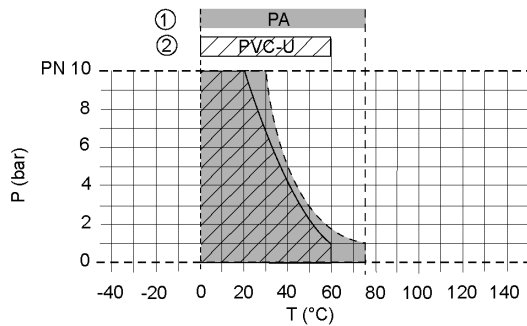
T = Température

1 = diagramme tube de mesure - PVC-U

2 = diagramme raccordement - PVC-U

Diagramme pression - température

Tube de mesure PA



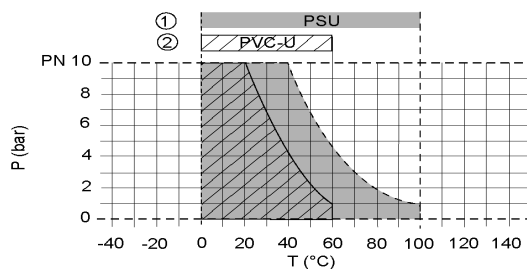
P = Pression de service

T = Température

1 = diagramme tube de mesure - PA

2 = diagramme raccordement - PVC-U

Diagramme pression - température Tube de mesure PSU



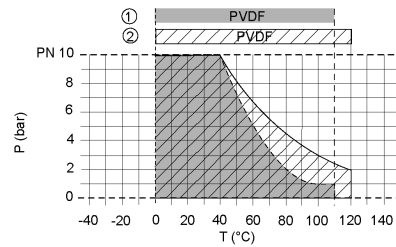
P = Pression de service

T = Température

1 = diagramme tube de mesure - PSU 2 = diagramme raccordement - PVC-U

Diagramme pression - température

Tube de mesure PVDF



P = Pression de service

T = Température

1 = diagramme tube de mesure - PVDF

2 = diagramme raccordement - PVDF

Q (l/h) H ₂ O	DFM 165	DFM 170	DFM 185	DFM 200	DFM 335	DFM 350
3 - 24	d 16					
5 - 50		d 20				
5 - 60	d 16					
10 - 100	d 16					
15 - 150		d 20	d 25			
25 - 250	d 16	d 20		d 32		
30 - 300						
40 - 400		d 20	d 25	d 32		
60 - 600			d 25		d 32	d 32
100 - 1.000			d 25	d 32	d 32	d 32
150 - 1.500				d 32		d 40
200 - 2.000					d 50	d 50
250 - 2.500						d 40
300 - 3.000					d 50	d 50
400 - 4.000						d 63
600 - 6.000					d 63	d 63
1.000 - 10.000					d 63	d 63
1.500 - 15.000						d 75
2.500 - 25.000					d 75	d 75
10.000 - 50.000					d 75	d 75

Conversion d'unités de

	m ³ /s	m ³ /h	l/min	GPM(GB)	GPM(US)	ft ³ /s
1 m ³ /s	1	3600	60000	13198	15850	35,3
1 m ³ /h	2,788·10 ⁻⁴	1	16,667	3,663	4,405	9,803·10 ⁻³
1 l/min	1,667·10 ⁻⁵	6·10 ⁻²	1	0,219	0,264	0,163
1 GPM (GB)	7,577·10 ⁻⁵	0,273	4,55	1	0,833	2,676·10 ⁻³
1 GPM (US)	6,309·10 ⁻⁵	0,227	3,783	1,203	1	2,225·10 ⁻³
1 ft ³ /s	2,833·10 ⁻²	102	1700	373,69	444,44	1

Typ	d	DN	DN	$\Delta p^{1)}$	$\Delta p^{2)}$
	mm	mm	Zoll	mbar	mbar
DFM 165	16	10	3/8	3,3	4,8
DFM 170	20	15	1/2	2,5	4,3
DFM 185	25	20	3/4	6,1	8,3
DFM 200	32	25	1	6,1	8,3
DFM 350	32	25	1	12,3	15,9
DFM 350	40	32	1 1/4	12,3	15,9
DFM 350	50	40	1 1/2	12,3	15,9
DFM 350	63	50	2	22,2	27,1
DFM 350	75	65	2 1/2	33,7	40,0

Consigne d'exploitation

Un fonctionnement fiable de la vanne suppose au préalable que son installation, son utilisation, son exploitation, son entretien et sa remise en état soient réalisés par des personnes qualifiées, selon les consignes de prévention des accidents du travail (UUV), les consignes de sécurité, les normes correspondantes, les directives ou les fiches techniques en vigueur comme par exemple DIN, DIN EN, DIN ISO et DVS. Le respect des limites indiquées pour la pression et la température ainsi qu'un contrôle de la résistance du matériau sont de rigueur pour une utilisation conforme à la finalité. Tous les composants en contact avec le fluide doivent être "résistants" conformément à la table de résistance chimique ASV !

Remarque:

N'utiliser aucun tube de mesure en PVC pour des fluides gazeux