

Vannes papillon DPX - DPAX

PARTICULARITÉS

- Technologie fiable et économique
- Montage et démontage rapides
- Utilisation possible sur de nombreuses applications
- Faible perte de charge et passage en ligne sans rétention
- Dispositifs de manœuvre facilement adaptables

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

DIMENSIONS

- SMS - DIN - US
- du DN 25 (1") au DN 150 (6")

MATIÈRES

- Demi-corps : acier inoxydable 316L
 Volet : acier inoxydable 316L
 Joint : EPDM - élastomère fluoré (FKM) ou silicone
 Dispositifs de manœuvre : acier inoxydable 304

RACCORDEMENTS

- TYPES DE RACCORDEMENT NORMES
 À souder SMS - DIN - US standard
 Fileté SMS - DIN
 Lisse - écrou SMS - DIN
 Clamp US standard

DISPOSITIFS DE MANŒUVRE

MANUEL - DPX

- Poignée standard ou à gachette ouverture à droite
- Poignée standard ou à gachette ouverture à gauche
- Poignée de réglage simple
- Poignée micrométrique

AUTOMATIQUE - DPAX

- Actionneur pneumatique simple ou double effet

ÉQUIPEMENTS DE SIGNALISATION

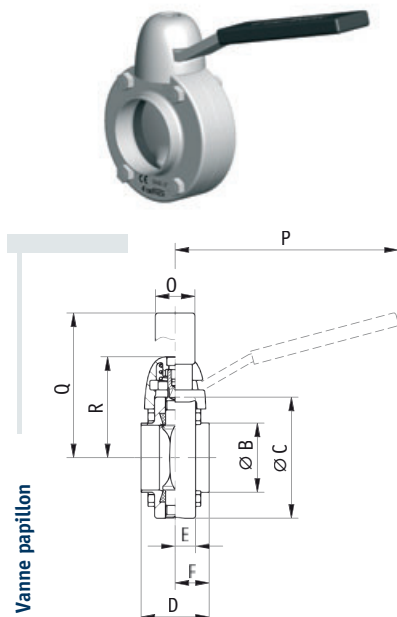
- Apparents sur équerre inox simple ou double
- Boîtier de contrôle point à point ou AS-i
- ICS (du DN 25 au DN 150)
- ACS (du DN 25 au DN 150)

ÉTATS DE SURFACE

- RA extérieur = 1,2 µm (150 grit)
- RA intérieur = 0,8 µm (180 grit)

CONDITIONS DE SERVICE

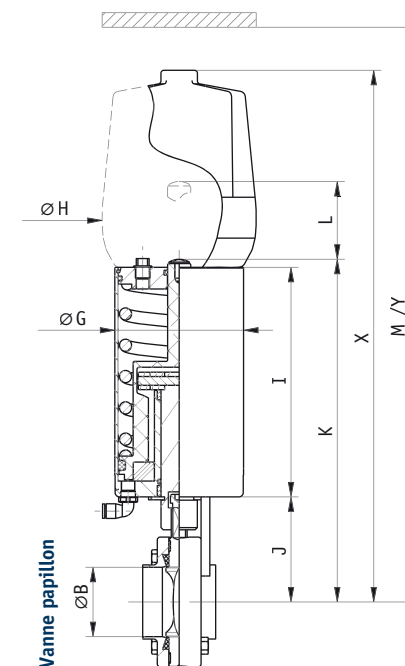
- Température maxi. : + 120°C (température suivant le type de joint)
- Température mini. : 0°C
- Pression de service maxi. : de 4 à 10 bar (400 à 1000 kPa) suivant le diamètre
- Pression d'alimentation de l'actionneur : mini. 5,5 bar (550 kPa) - maxi. 8 bar (800 kPa)
- Résistance au vide : 0,4 cm³/s



DPX manuelle - poignée standard



DPX manuelle - poignée à gachette



DPAX automatique



Tube ØB	ØC	D	E	F	ØG	ØH	I	J	K	L	M		O	P	Q	R	X	Y	Poids en Kg	
											(course)	(sans boîtier)							(avec boîtier)	DPX
SMS 22,6/25	79	50	15	25	89	104	157	67	231	53	304	30	165	100	70	341	371	1,4	4,6	
SMS 30/32	79	50	15	25	89	104	157	67	231	53	304	30	165	100	70	341	371	1,3	4,5	
SMS 35,6/38	79	50	15	25	89	104	157	67	231	53	304	30	165	100	70	341	371	1,3	4,5	
SMS 48,5/51	89	50	15	25	89	104	157	73	237	53	310	30	165	105	75	347	377	1,6	4,8	
SMS 60,3/63,5	104	50	15	25	89	104	157	82	246	53	319	30	165	112	83	356	386	1,7	4,9	
SMS 72/76	119	50	15	25	89	104	157	91	255	53	328	30	165	120	91	365	395	2	5,2	
SMS 100/104	149	58	19	29	114	140	174	101	285	53	363	35	260	155	112	410	445	4,1	9,9	
DIN 26/28	79	50	15	25	89	104	157	67	231	53	304	30	165	100	70	341	371	1,4	4,6	
DIN 32/34	79	50	15	25	89	104	157	67	231	53	304	30	165	100	70	341	371	1,3	4,5	
DIN 38/40	79	50	15	25	89	104	157	67	231	53	304	30	165	100	70	341	371	1,3	4,5	
DIN 50/53	89	50	15	25	89	104	157	73	237	53	310	30	165	105	75	347	377	1,6	4,8	
DIN 66/70	119	50	15	25	89	104	157	91	255	53	328	30	165	120	91	365	395	2,1	5,3	
DIN 81/85	129	58	19	29	89	104	157	90	274	53	352	30	165	145	101	381	434	3,4	9,2	
DIN 100/104	149	58	19	29	114	140	174	101	285	53	363	35	260	155	112	410	445	4,1	9,9	
DIN 125/129	179	58	19	29	114	140	174	116	300	53	383	35	260	170	128	425	465	4,5	10,3	
DIN 150/154	204	58	19	29	114	140	173	129	312	53	395	35	260	190	140	437	480	5,6	12	
US 1" (22,1/25,4)	79	50	15	25	89	104	157	67	231	53	304	30	165	100	70	341	371	1,4	4,6	
US 1"1/2 (34,8/38,1)	79	50	15	25	89	104	157	67	231	53	304	30	165	100	70	341	371	1,3	4,5	
US 2" (47,5/50,8)	89	50	15	25	89	104	157	73	237	53	310	30	165	105	75	347	377	1,6	4,8	
US 2"1/2 (60,2/63,5)	104	50	15	25	89	104	157	82	246	53	319	30	165	112	83	356	386	1,7	4,9	
US 3" (72,9/76,1)	119	50	15	25	89	104	157	91	255	53	328	30	165	120	91	365	395	2	5,2	
US 4" (97,4/101,6)	149	58	19	29	114	140	174	101	285	53	363	35	260	155	112	410	445	4,1	9,9	
US 6" (146,9/152,4)	204	58	19	29	114	140	173	129	312	53	395	35	260	190	140	437	480	5,6	12	