

Vannes à clapet à membrane DCX3 - DCX4

PARTICULARITÉS

- Vanne disposant des mêmes caractéristiques techniques que celles des vannes à clapet DCX3
- Equipée : d'une membrane PTFE (PolyTétraFluorEthylène) assurant une barrière physique entre l'intérieur de la vanne et le milieu extérieur et d'un témoin de fuite mettant en évidence une rupture éventuelle de membrane
- La course de ces vannes est légèrement réduite par rapport à la vanne à clapet DCX standard

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

DIMENSIONS

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

MATIÈRES

Corps : acier inoxydable 316L
 Sectionnement : acier inoxydable 316L
 Joint de clapet : flottant PFA - EPDM - élastomère fluoré (FKM) ou silicone
 Autres joints : 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

OPTIONS

Membrane d'étanchéité en PTFE déformable et barrière alcool
 Sur demande, réalisable jusqu'au DN 250 (10")

ÉQUIPEMENTS DE SIGNALISATION

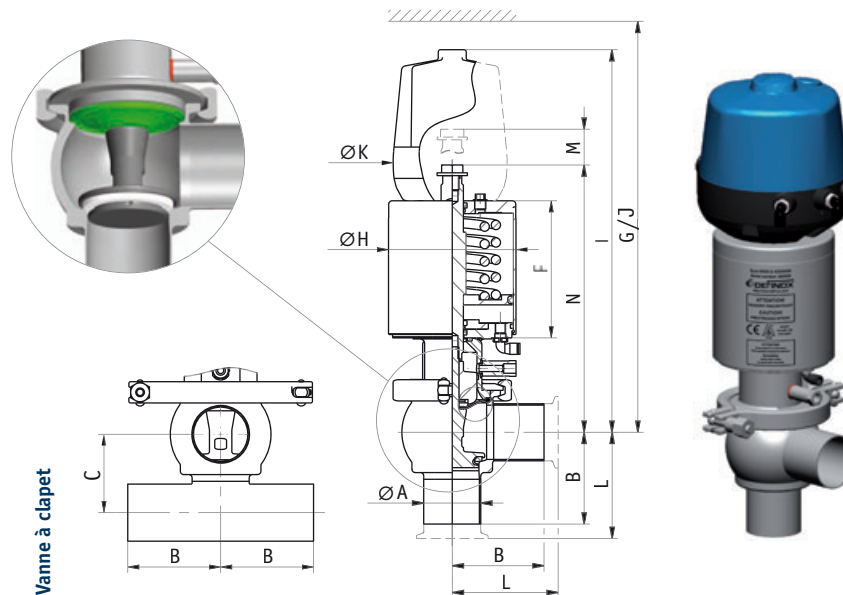
Apparents sur étréquerre inox simple ou double
 Boîtier de contrôle point à point ou AS-i
 ICS (du DN 25 au DN 80)
 ACS (du DN 25 au DN 150)

ÉTATS DE SURFACE

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

CONDITIONS DE SERVICE

- Température maxi. : + 140°C (température suivant le type de joint)
- Température mini. : + 1°C
- Pression de service maxi. : 8 bar (800 kPa)
- Pression d'alimentation de l'actionneur : mini. 5,5 bar (550 kPa) - maxi. 8 bar (800 kPa)
- Résistance au vide : 0,4 cm³/s



Vanne à clapet

DCX3 à membrane

Tube ØA	B	C	F	G	ØH	I	J	ØK	L	M	N	Poids en Kg
				(sans boîtier)			(avec boîtier)			(course)		
SMS 22,6/25	55	45	110	280	89	302	430	104	70	12	205	6
SMS 35,6/38	70	55	110	300	89	309	430	104	85	12	205	6,5
SMS 48,5/51	82	70	123	340	114	338	460	104	97	17	239	9,5
SMS 60,3/63,5	105	85	159	400	167	388	500	104	125	26	292	18,5
SMS 72/76	110	95	159	430	167	394	510	104	130	26	292	18,5
SMS 100/104	130	125	181	530	216	461	600	140	155	35	342	36
DIN 26/28	55	47	110	280	89	302	430	104	-	12	205	6
DIN 32/34	55	51	110	300	89	307	430	104	-	12	205	6
DIN 38/40	70	55	110	310	89	309	430	104	-	12	205	6,5
DIN 50/53	80	71	123	340	114	338	460	104	-	17	239	9,5
DIN 66/70	108	93	159	400	167	390	500	104	-	26	292	18,5
DIN 81/85	115	105	159	420	167	420	510	104	-	35	342	19,5
DIN 100/104	130	125	181	530	216	461	600	140	-	35	342	36
DIN 125/129	160	155	285	590	270	614	730	140	-	36	513	69
DIN 150/154	180	180	285	620	270	625	760	140	-	36	525	81
US 1" (22,1/25,4)	51	45	110	280	89	302	430	104	64	12	205	6
US 1 1/2 (34,8/38,1)	57	55	110	300	89	309	430	104	70	12	205	6
US 2" (47,5/50,8)	76	70	123	350	114	338	470	104	89	17	239	9,5
US 2 1/2 (60,2/63,5)	76	85	159	420	167	388	520	104	89	26	292	18,5
US 3" (72,9/76,1)	82	95	159	430	167	394	520	104	95	26	292	18,5
US 4" (97,4/101,6)	130	125	181	540	216	461	590	140	146	35	342	36
US 6" (146,9/152,4)	180	180	285	620	270	625	760	140	200	36	525	81