

Vannes à clapet fractionnelles DCX3 - DCX4

PARTICULARITÉS

- Pression d'étanchéité élevée
- Corps monobloc et compact avec différentes configurations possibles : + - T - L - L/L - T/L
- Démontage rapide

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

DIMENSIONS

- US
- DN 1/2" et DN 3/4"

MATIÈRES

- Corps : acier inoxydable 316L
- Sectionnement : acier inoxydable 316L
- Joint de clapet : PFA - EPDM - élastomère fluoré (FKM) ou silicone
- Poignée : matériau plastique
- Actionneur : acier inoxydable 304

RACCORDEMENTS

- À souder
- Clamp

DISPOSITIFS DE MANGÈVRE

- MANUEL
Poignée ergonomique avec indicateur visuel d'ouverture
- AUTOMATIQUE
Actionneur pneumatique compact simple ou double effet

OPTION

- Actionneur réglable pour définir la pression en montage soupape

ÉQUIPEMENTS DE SIGNALISATION

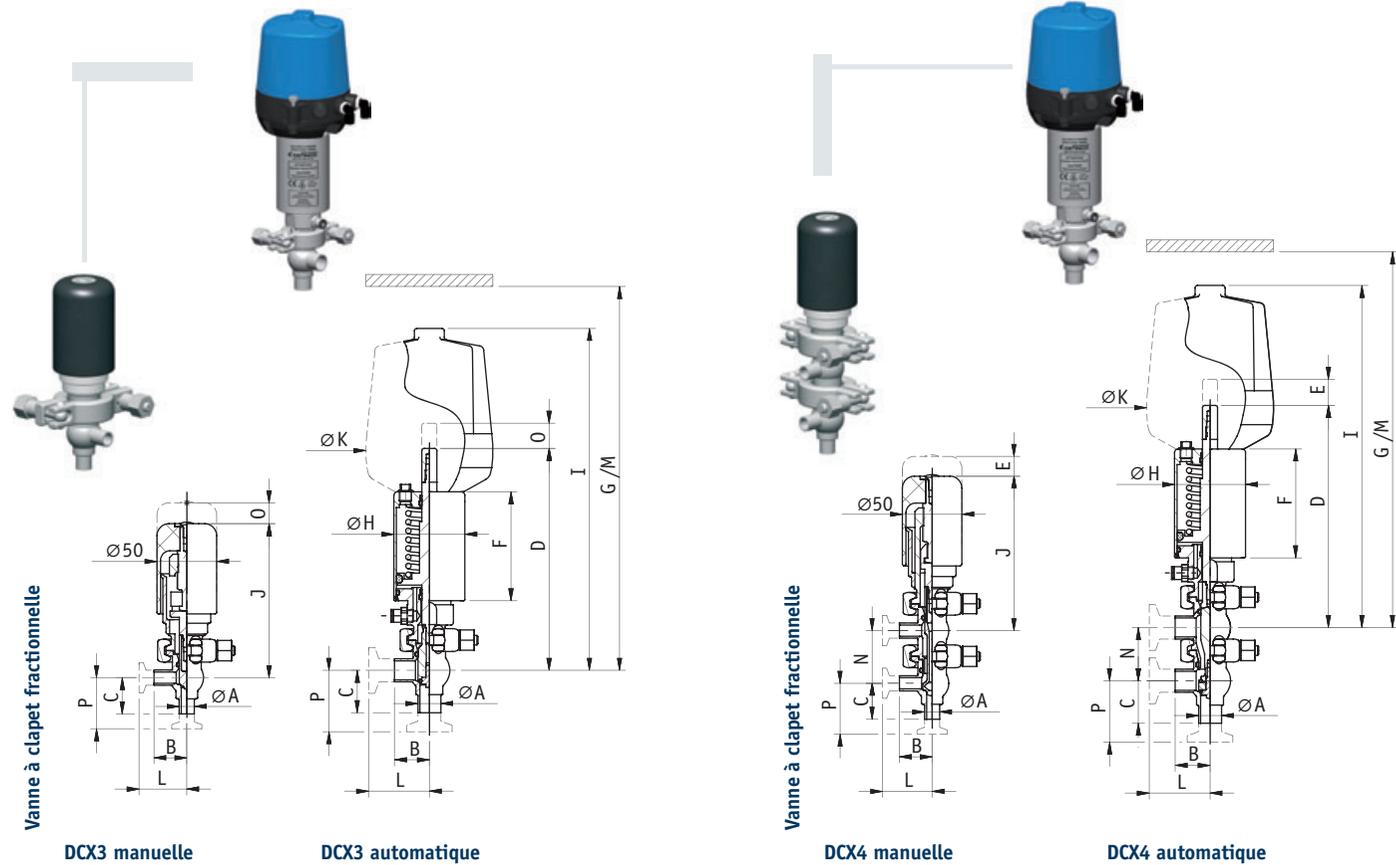
- Apparents sur étréquer inox simple ou double
- Boîtier de contrôle point à point ou AS-i ICS (DN 1/2" et DN 3/4")

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. : - 5°C
- Pression de service maxi. : 18 bar (1800 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



Tube ØA	B	C	D	E	F	G	ØH	I	J	ØK	L	M	N	O	P	Poids en Kg DCX3		Poids en Kg DCX4	
																MANUEL	AUTO	MANUEL	AUTO
US 1/2" (9,4/12,7)	27,5	30	192	10,5	90	215	59	277	128	104	40	300	44	12	42,5	0,6	1,5	0,7	1,6
US 3/4" (15,75/19,05)	29	35	195	11	90	220	59	279	130	104	41,5	304	44	12	47,5	0,6	1,5	0,7	1,7
US 1" (22,1/25,4)	35,3	40	212	14,7	103	240	71	294	130	104	64	322	55	15	64	1	1,9	1,1	2