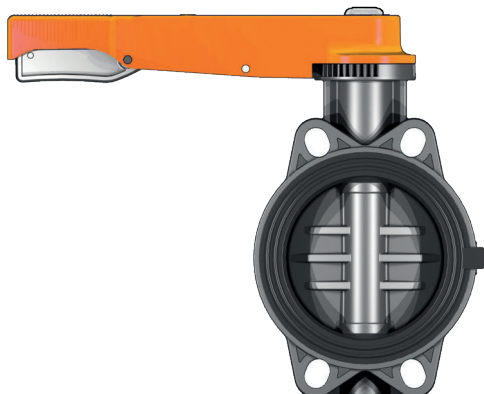


FXOV/LM DN40-200

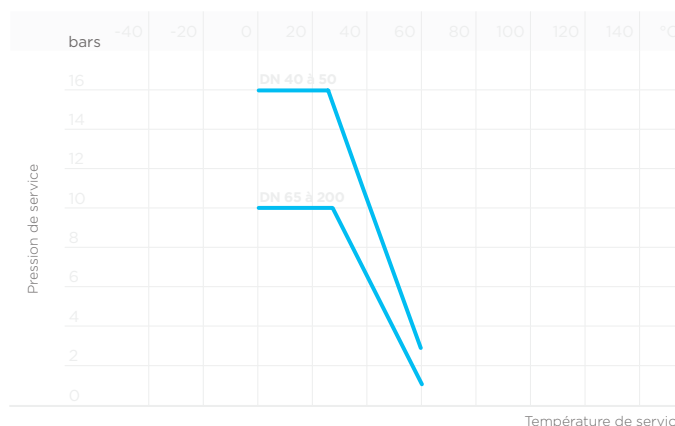
Vanne papillon à commande manuelle PVC-U



Spécifications techniques	
Fabrication	Vanne à papillon centrique bidirectionnelle
Gamme de dimension	DN 40 à DN 200 (mm)
Pression nominale	DN 40 à DN 50 : PN16 pour de l'eau à 20°C DN 65 à DN 200 : PN10 pour de l'eau à 20°C
Plage de température	0°C à 60°C
Standard d'accouplement	Bridage : EN ISO 1452, EN ISO 15493, DIN2501, ISO 7005-1, EN 1092-1
Références normatives	Critères de fabrication : EN ISO 16136, EN ISO 1452, EN ISO 15493 Méthodes et conditions requises pour le test : ISO 9393 Accouplement pour actionneurs : ISO 5211
Matériaux de la vanne	Corps : PVC-U Disque : PVC-U Tige : Acier INOX AISI 316
Matériaux d'étanchéité	Manchette : EPDM ACS, FKM
Options de commande	Commande manuelle à levier

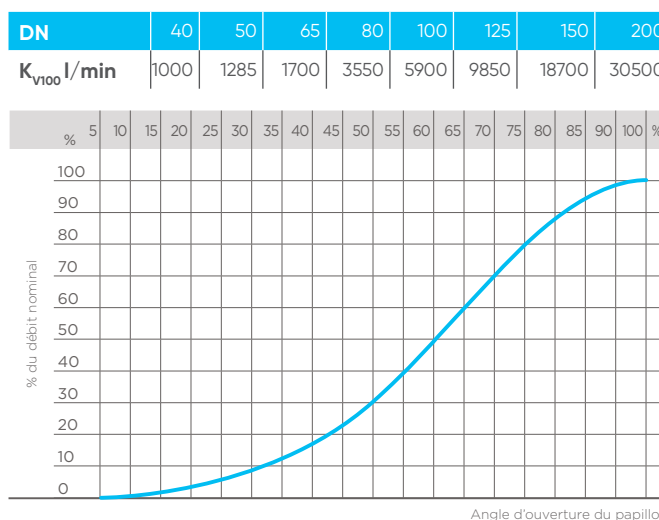
VARIATION DE LA PRESSION EN FONCTION DE LA TEMPÉRATURE

Pour l'eau et les fluides non dangereux vis-à-vis desquels le matériau est considéré comme étant CHIMIQUEMENT RÉSISTANT. Dans les autres cas, une diminution de la pression nominale PN est nécessaire. Espérance de vie de 25 ans, facteur de sécurité inclus.



COEFFICIENT DE DÉBIT K_{v100}

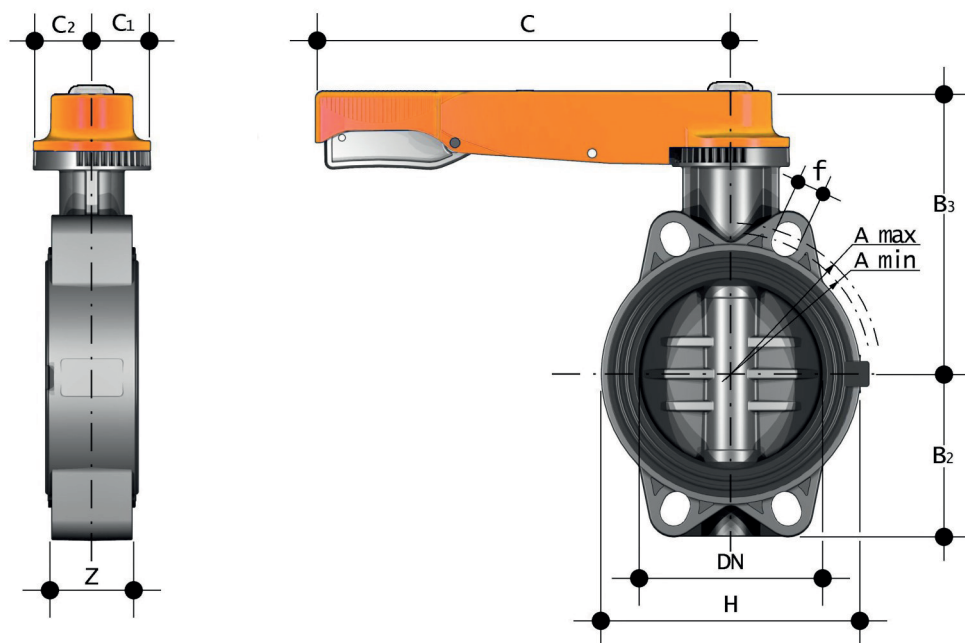
Par coefficient de débit K_{v100}, on entend le débit Q en litres par minute d'eau à 20°C, qui génère une perte de charge $\Delta p = 1$ bar pour une position déterminée du clapet. Le tableau indique les valeurs K_{v100} pour une vanne complètement ouverte.



FXOV/LM DN40-200

Vanne papillon à commande manuelle PVC-U

DIMENSIONS



d	DN	PN	A _{min}	A _{max}	B ₂	B ₃	C	C ₁	C ₂	f	H	U	Z	g
50	40	16	93,5	109	60	136	175	45	42	19	132	4	33	827
63	50	16	108	124	70	143	175	45	42	19	147	4	43	1012
75	65	10	128	144	80	168	175	45	45	19	165	4	46	1420
90	80	10	145	159	90	182	250	45	45	19	130	4	49	1640
110	100	10	165	190	105	196	250	45	45	19	150	4	56	1990
*125	125	10	204	215	121	215	335	45	45	23	185	4	64	3030
140	125	10	204	215	121	215	335	45	45	23	185	4	64	3030
160	150	10	230	242	132	229	335	45	45	23	210	4	70	3730
*200	200	10	280	298	161	309	425	65	82	23	325	8	71	8240
225	200	10	280	298	161	309	425	65	82	23	325	8	71	8240

*FXOV d.140 et d.225 avec des collets adaptateurs spéciaux d.125 et d.200

ACCESSOIRES

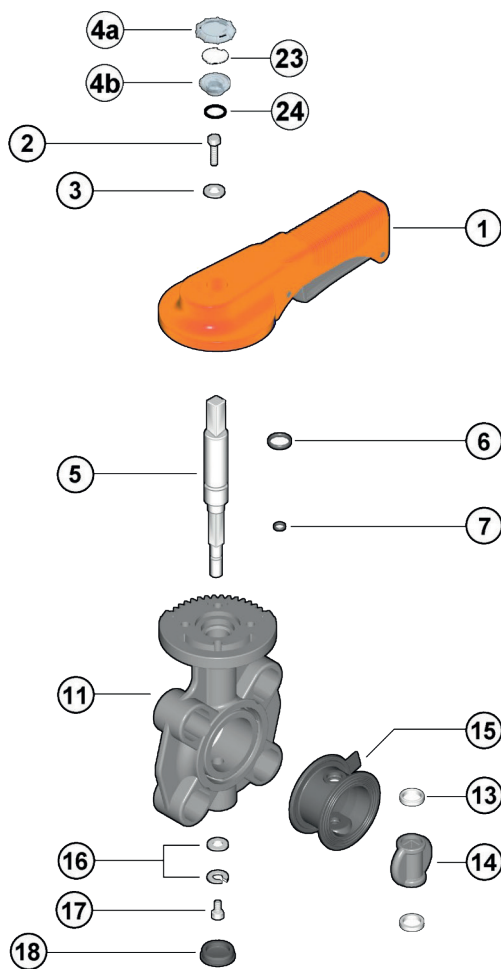
LSE Personnalisation et impression d'étiquettes pour la poignée Easyfit

FXOV/LM DN40-200

Vanne papillon à commande manuelle PVC-U

COMPOSANTS

VUE ÉCLATÉE DN40 - DN50



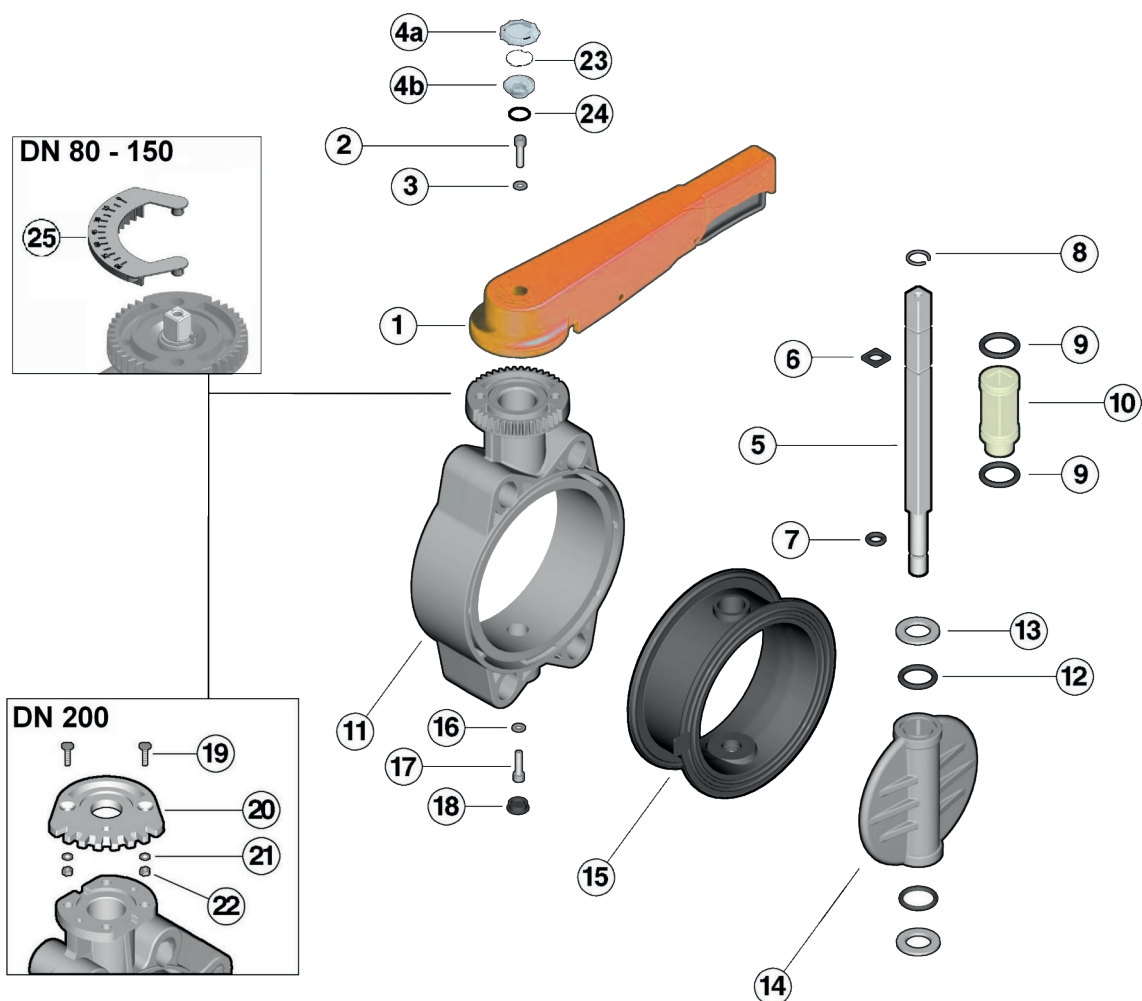
1	Poignée (HIPVC)	13	Palier antifrottement (PTFE)
2	Vis (Acier INOX)	14	Papillon (PVC-U)
3	Rondelle (Acier INOX)	15	Manchette (EPDM ou FPM)
4 a/b	Bouchon de protection transparent (PVC-U)	16	Rondelle (Acier)
5	Tige (Acier INOX AISI 316)	17	Vis (Acier INOX)
6	Joint torique tige (EPDM ou FPM)	18	Bouchon de protection (PE)
7	Joint torique tige (EPDM ou FPM)	23	Plaquette porte-étiquette (PVC-U)
11	Corps (PVC-U)	24	Joint torique (NBR)

FXOV/LM DN40-200

Vanne papillon à commande manuelle PVC-U

COMPOSANTS

VUE ÉCLATÉE DN40 - DN50



- | | | | | | |
|-------|---|----|--------------------------------------|----|-----------------------------------|
| 1 | Poignée (HIPVC) | 10 | Chemise (Nylon) | 19 | Vis (Acier INOX) |
| 2 | Vis (Acier INOX) | 11 | Corps (PVC-U) | 20 | Plateau (PVC-U) |
| 3 | Rondelle (Acier INOX) | 12 | Joint torique papillon (EPDM ou FPM) | 21 | Rondelle (acier INOX) |
| 4 a/b | Bouchon de protection transparent (PVC-U) | 13 | Palier antifrottement (PTFE) | 22 | Écrou (acier INOX) |
| 5 | Tige (Acier galvanisé) | 14 | Papillon (PVC-U) | 23 | Plaquette porte-étiquette (PVC-U) |
| 6 | Joint torique tige (EPDM ou FPM) | 15 | Manchette (EPDM ou FPM) | 24 | Joint torique (NBR) |
| 7 | Joint torique tige (EPDM ou FPM) | 16 | Rondelle (Acier) | 25 | Indicateur de position (PVC-U) |
| 8 | Anneau d'arrêt (Acier INOX) | 17 | Vis (Acier INOX) | | |
| 9 | Joint torique chemise (EPDM ou FPM) | 18 | Bouchon de protection (PE) | | |