

# Vannes à manchon FLV

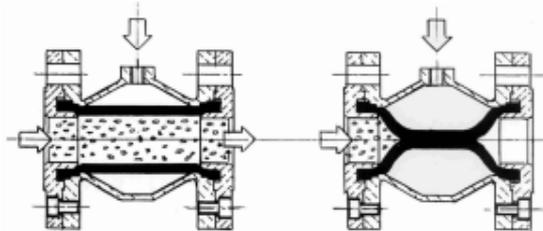
## CARACTERISTIQUES GENERALES

Les vannes à manchons FLV sont principalement conçues pour des applications telles que le transport de produits pulvérulents, de granulats, de liquides chargés, visqueux ou pâteux.

De construction PVC ou aluminium, elles permettent un passage intégral.

Plusieurs types de manchons sont disponibles : gomme naturelle anti-abrasion, gomme longue durée, gomme alimentaire, néoprène et EPDM.

Sous l'action de l'air comprimé, le manchon se déforme et vient obstruer le passage de la vanne.



## MODELES DISPONIBLES

FLV-G PVC : 3/4" au 2"

FLV-B aluminium : DN 40 au DN 200

## CLASSEMENT SELON CE 97/23

A3 §3

Utilisation interdite sur les gaz du groupe 1

## LIMITES D'EMPLOI

PS : 5 bar

TS : -20°C / +60°C (gomme naturelle)

Pression différentielle : 2 bar

Pression de commande : 5 bar maxi

## CONSTRUCTION

FLV-G : Corps et embouts PVC

FLV-B : Corps et brides aluminium

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles



Réf : FT FLV

Rev : 1

Page 1 sur 2

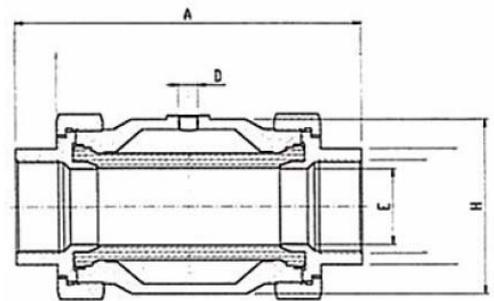
Date : 08/09

# Vannes à manchon FLV

## DIMENSIONS ET POIDS

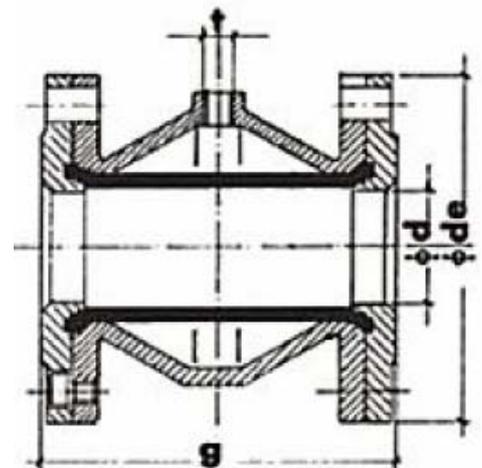
FLV-G : raccords taraudés G

DN	A (en mm)	D	E (en mm)	H (en mm)	Poids (en Kg)
3/4"	138	1/4" G	20	60	0,3
1"	150	1/4" G	25	72	0,5
1"1/4	172	1/4" G	32	81	0,6
1"1/2	200	1/4" G	39	95	1,3
2"	224	1/4" G	49	113	1,8



FLV-B : raccords à brides ISO PN 10

DN	g (en mm)	t	d (en mm)	de (en mm)	Poids (en Kg)
40	156	1/4" G	38	150	3
50	167	1/4" G	47	165	4
65	184	1/4" G	61	185	6
80	226	1/4" G	76	200	7
100	282	1/4" G	96	220	8
125	350	1/4" G	123	250	16
150	420	3/8" G	144	285	25
200	560	3/8" G	193	340	



## MANCHONS

Type	M AA	M HP	M NAT	M NEO	M EP
Externe	Gomme naturelle	Gomme naturelle	Gomme naturelle	Gomme naturelle	EPDM
Interne	Gomme naturelle	Gomme naturelle	Gomme naturelle blanche alimentaire	Néoprène	EPDM
TS	-20°C / +60°C	-20°C / +60°C	-20°C / +80°C	-20°C / +60°C	-30°C / +115°C
Dureté externe	45+/-5 Sh. A	45+/-5 Sh. A	45+/-5 Sh. A	45+/-5 Sh. A	55+/-5 Sh. A
Dureté interne	48+/-5 Sh. A	55+/-5 Sh. A	55+/-5 Sh. A	53+/-5 Sh. A	55+/-5 Sh. A
Usage	Standard	Fréquent	Fluides alimentaires	Aliments, boissons, produits gras et huileux	Haute température

## OPTIONS

Groupe pilote avec régulateur FR500 + électrovanne 3/2 EBB 62 + raccords

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles



Réf : FT FLV

Rev : 1

Page 2 sur 2

Date : 08/09