



Vannes papillon air / gaz

	Ø	Racc.	Rotat.	Pression Max (mbar)	Code
VF4	DN40	Bride	0 - 90°	500	ELK28002
VF6	DN50	Bride	0 - 90°	500	ELK28004
VF7	DN65	Bride	0 - 90°	500	ELK28006
VF8	DN80	Bride	0 - 90°	500	ELK28008
VF9	DN100	Bride	0 - 90°	500	ELK28010
VF93	DN125	Bride	0 - 90°	500	ELK28012
VF95	DN150	Bride	0 - 90°	500	ELK28014



Vannes papillon air chaud 200°C max.

	Ø	Racc.	Rotat.	Pression Max (mbar)	Code
VF4R	DN40	Bride	0 - 90°	500	ELK30002
VF6R	DN50	Bride	0 - 90°	500	ELK30004
VF7R	DN65	Bride	0 - 90°	500	ELK30006
VF8R	DN80	Bride	0 - 90°	500	ELK30008
VF9R	DN100	Bride	0 - 90°	500	ELK30010
VF93R	DN125	Bride	0 - 90°	500	ELK30012
VF95R	DN150	Bride	0 - 90°	500	ELK30014

Vannes papillon VF

VANNES PAPILLON

La vanne papillon de VF sert à ajuster le débit gaz ou d'air des brûleurs gaz.

La vanne VF peut être actionnée manuellement en utilisant une poignée, ou automatiquement en utilisant un servomoteur de type MB/MZ pour une régulation modulante ou un actionneur de type SR/SL pour une régulation étagée.

Le réglage peut être contrôlé sur une graduation 0-90°.

Ce type de vanne est utilisée pour la régulation de nombreux systèmes de combustion tel que : fours de séchage, fours de fusion, fours de recuit, etc....

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Matériel/Raccords

VF (AISI) DN40 ... DN150
VFH (GGG) DN40 ... DN100

Pression de travail

VF 0 ... 500 mbar
VFH 0 ... 150 mbar

Température du fluide

VF 60°C (200°C en option)
VFH 450°C

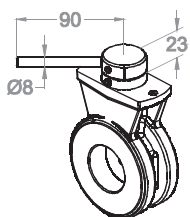
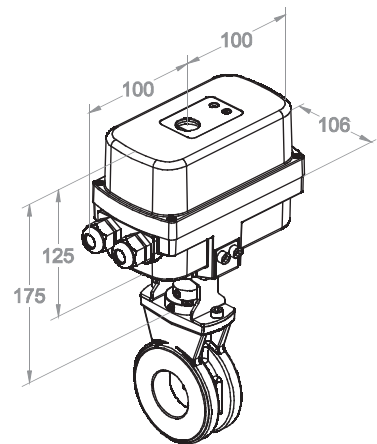
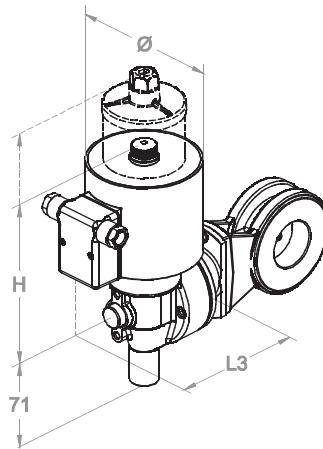
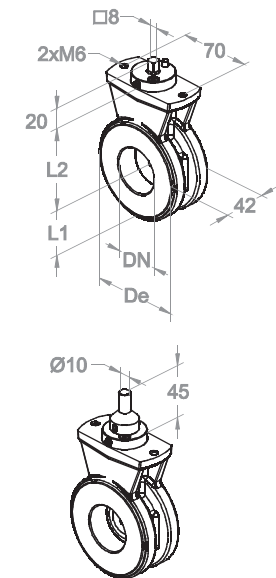
Type de gaz

VF air et gaz non agressifs (Famille 1-2-3, EN 437)
VFH air chaud et fumée

Approbations

VF éprouvé et enregistré modèle type CE selon EN 13611

DIMENSIONS VF

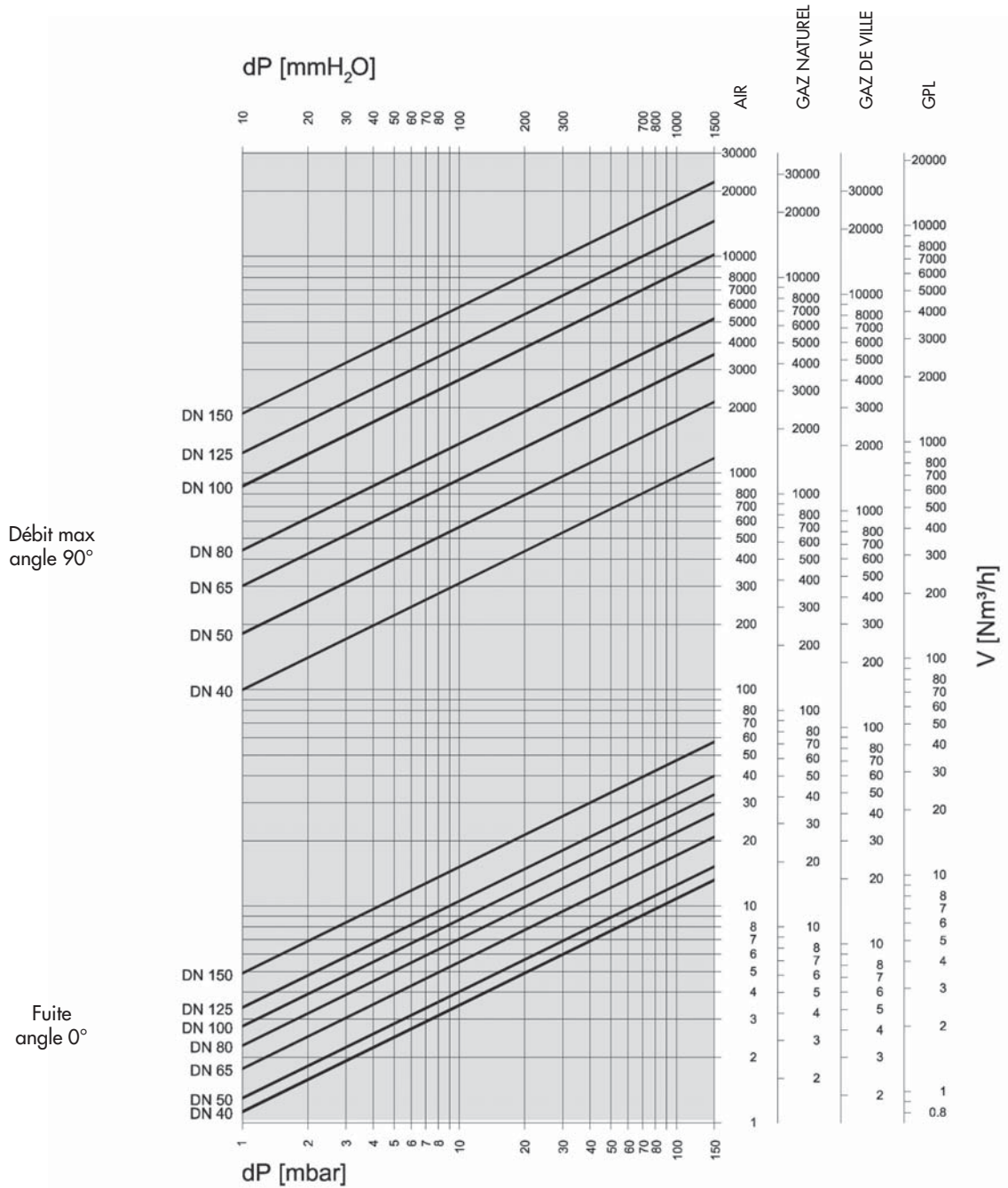


Raccords	Dimensions [mm]			Poids ⁽¹⁾ [Kg]	Servomoteurs	Dimensions [mm]			Poids [Kg]
	De	L1	L2			L3	H	Ø	
DN 40	92	46	80	0,8	SR4	124	160	100	5,0
DN 50	107	53,5	87,5	0,9	SL4	124	230	100	5,5
DN 65	127	63,5	97,5	1,2	SR8	132	182	114	7,2
DN 80	142	71	105	1,3	SL8	132	252	114	7,7
DN 100	162	81	115	1,5	MB				2,0
DN 125	192	96	130	1,8	MZ				2,0
DN 150	217	108,5	147,5	2,2					

⁽¹⁾ Actuator weight excluded (adapter for VF..S 0,55Kg)

Vannes papillon VF

PERTES DE CHARGE



$$V_{GAS} = k \cdot V_{ARIA}$$