

## Vannes papillon air chaud 450°C VFH

Code



	Ø	Racc.	Rotat.	Pression Max (mbar)	
VFH4	DN40	Bride	0 - 90°	150	ELK32002
VFH6	DN50	Bride	0 - 90°	150	ELK32004
VFH7	DN65	Bride	0 - 90°	150	ELK32006
VFH8	DN80	Bride	0 - 90°	150	ELK32008
VFH10	DN100	Bride	0 - 90°	150	ELK32010

### VANNES PAPILLON

La vanne papillon VFH sert à ajuster le débit de l'air des brûleurs industriels fonctionnant en air chaud.

La vanne VFH peut être actionnée manuellement en utilisant une poignée, ou automatiquement en utilisant un servomoteur de type 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

VFH (GGG) DN40 ... DN200

#### Pression de travail

VFH 0 ... 150 mbar

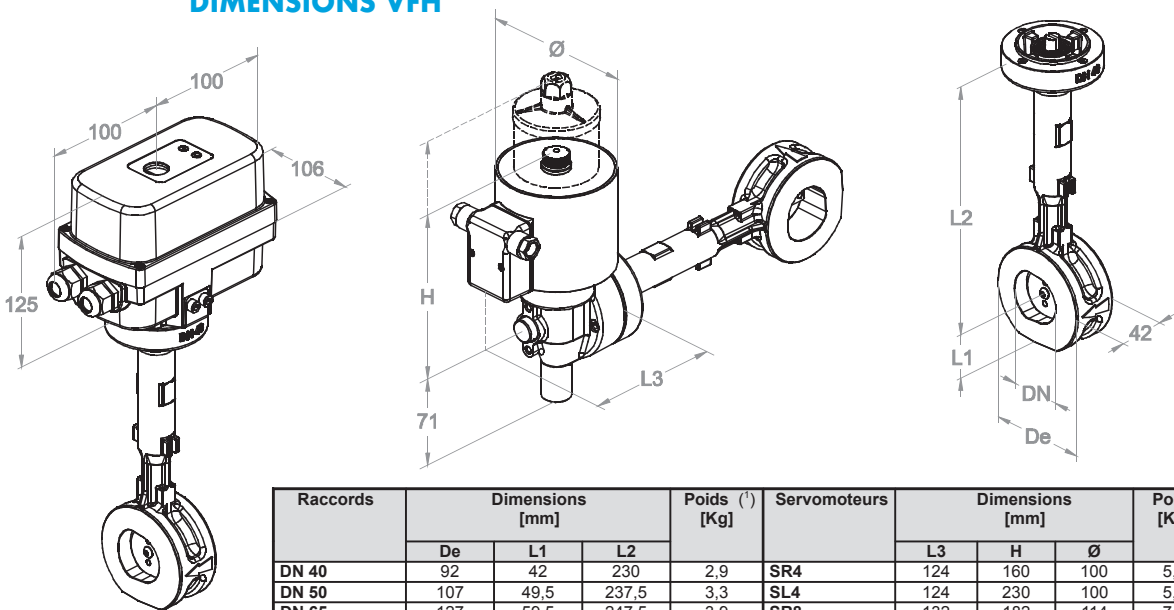
#### Température du fluide

VFH 250°C (450°C avec kit optionnel)

#### Type de gaz

VFH air chaud et fumée

### DIMENSIONS VFH



Raccords	Dimensions [mm]			Poids [Kg]	Servomoteurs	Dimensions [mm]			Poids [Kg]
	De	L1	L2			L3	H	Ø	
DN 40	92	42	230	2,9	SR4	124	160	100	5,0
DN 50	107	49,5	237,5	3,3	SL4	124	230	100	5,5
DN 65	127	59,5	247,5	3,9	SR8	132	182	114	7,2
DN 80	142	67	255	4,3	SL8	132	252	114	7,7
DN 100	162	81	265	4,8	MB				2,0
					MZ				2,0

(<sup>1</sup>) Actuator weight excluded

## Vannes papillon VFH

### PERTES DE CHARGE

