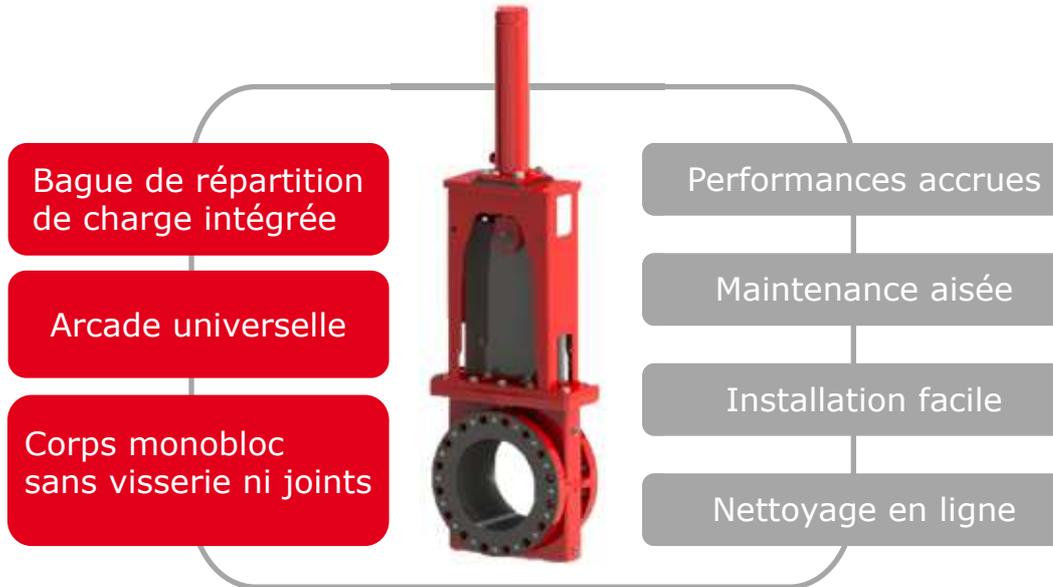




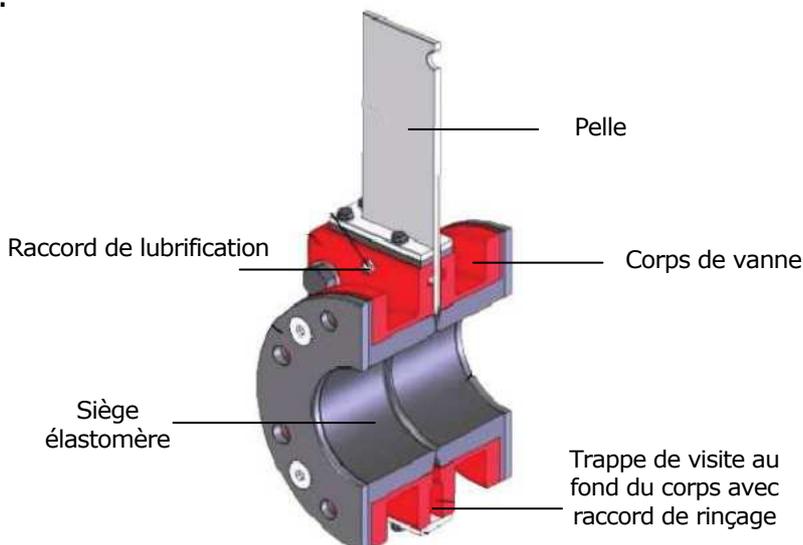
VANNE GUILLOTINE SKH

HAUTE PRESSION - JUSQU'À 20 BAR - DN80 À DN300



La vanne guillotine Haute Pression est destinée à un usage intensif en sectionnement sur les fluides chargés et les boues, même dans les conditions les plus rigoureuses. Cette vanne a été conçue pour simplifier la maintenance.

La vanne Flowrox SKH n'est composée que de 3 pièces d'usures : un siège élastomère, un joint de corps et une pelle.



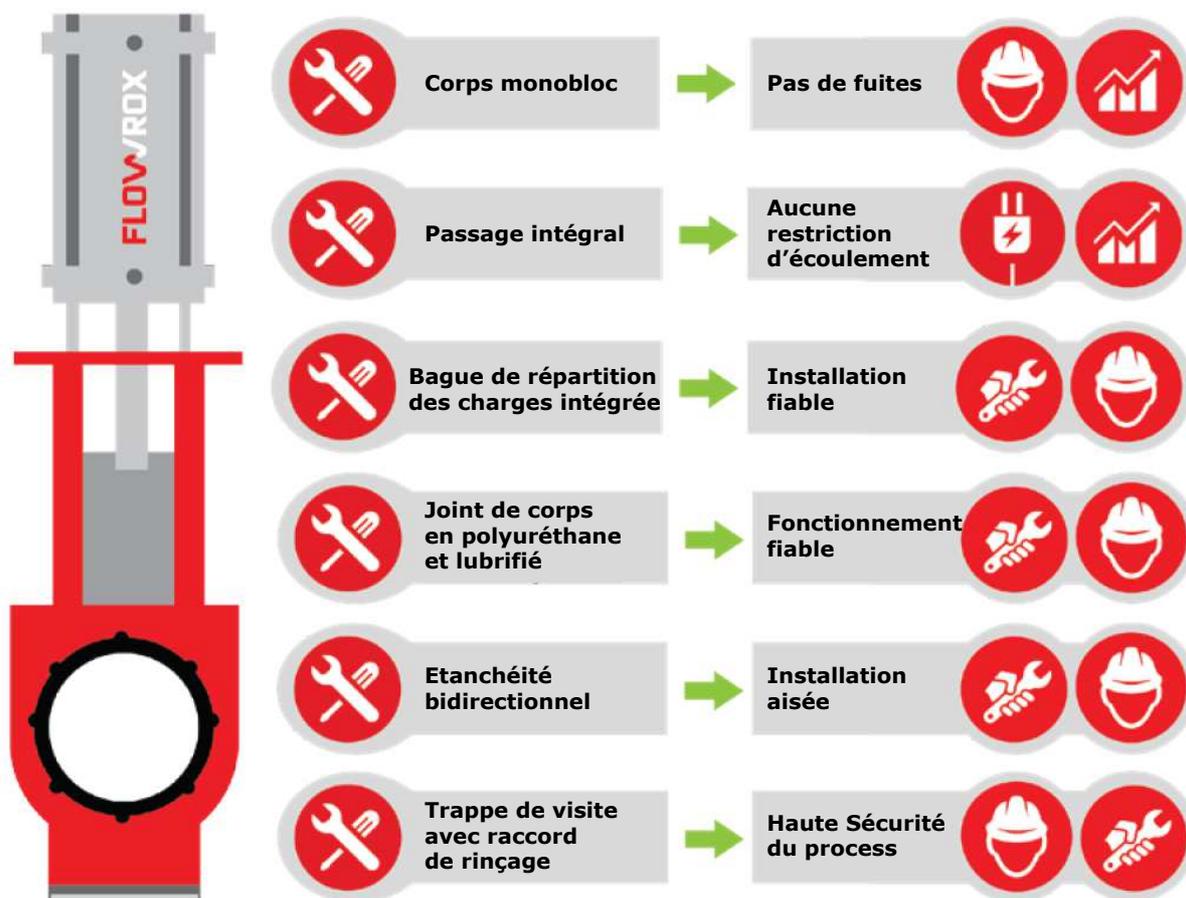
AVANTAGES

- Etanchéité bidirectionnelle
- + Passage intégral et Isoalation à 100 %
- + Seul le siège est en contact avec le produit
- + Bague de répartition des charges intégrée
- + Joint de corps et racleur de pelle intégrés
- + Trappe de visite au fond du corps avec raccord de rinçage
- + Dimensions entre brides standards



UNE CONCEPTION BASÉE SUR L'UTILISATION

La vanne Flowrox SKH représente la nouvelle génération de vanne guillotine. La conception des vannes SKH est née de nombreuses années d'expérience passées à trouver des solutions fiables pour les applications difficiles, abrasives et corrosives.



Répartition des charges - La vanne SKH possède une bague de répartition des charges qui évite la surpression et assure une étanchéité à 100% entre le siège et la pelle. Pour faciliter la maintenance, la bague de répartition des charges est intégrée dans le siège élastomère.

Interchangeabilité - La conception de l'arcade de la vanne permet l'adaptation facile de la plupart des actionneurs du marché autorisant une interchangeabilité facile après installation. La robustesse de celle-ci garantit l'alignement constant de la pelle avec le corps permettant une manoeuvre facile.

Simplification - A l'installation, les boulons vissés servent de guidage. Le corps de la vanne, en une seule pièce, est naturellement étanche, au contraire des deux demi-corps des vannes traditionnelles. La maintenance est facilitée.

DONNÉES TECHNIQUES

CORPS DE VANNE

- Corps monobloc
- Corps haute résistance
- Raccord de rinçage
- Raccord de lubrification
- Orifices de purge

ACTIONNEUR

- Manuel
- Manuel avec réducteur
- Pneumatique
- Pneumatique avec ressort
- Hydraulique
- Electrique

ACCESSOIRES

- Limiteur de course
- Electrovanne
- Goujon de protection
- Raccord de rinçage





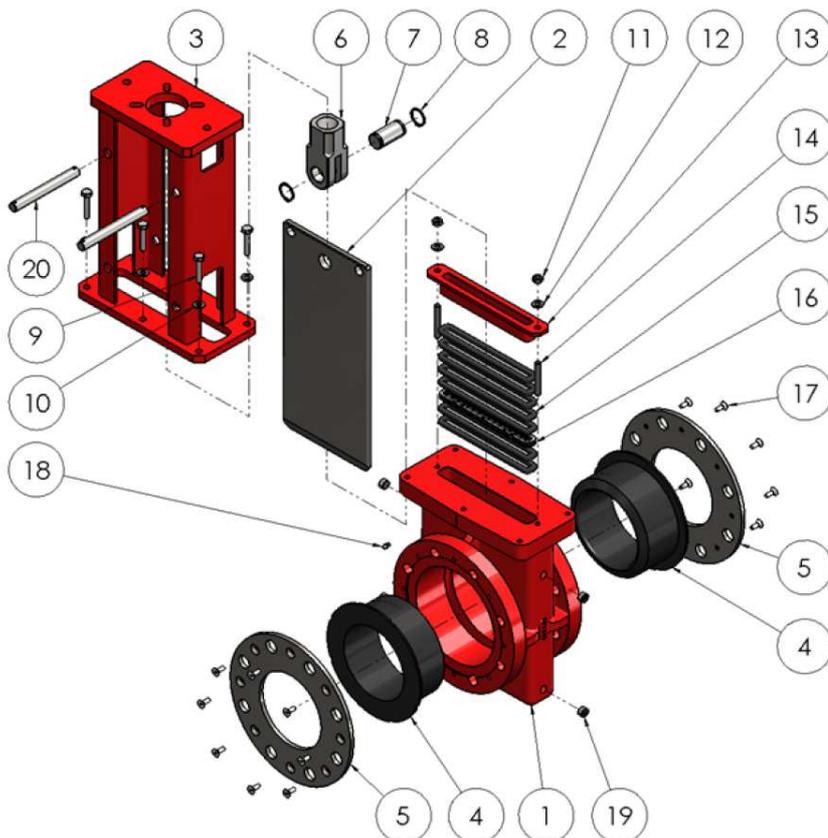
MODELES DE VANNES GUILLOTINE SKH

flowrox.parelis.com

TYPE	TAILLE (DN)	ACTIONNEUR	PRESSION (PN)	BRIDES	MATIERE DU SIEGE	OPTIONS
SKH	80 100 150 200 250 300	MG = volant avec réducteur A = pneumatique AU = pneumatique avec ressort pneumatique H = hydraulique E = électrique	20 bar standard	2 = DIN PN10 3 = DIN PN16 4 = DIN PN25 5 = DIN PN40 6 = ANSI150 7 = ANSI300 9 = Autre	NR = natural rubber +75°C max NBR = nitrile +100°C max EPDM = ethylene propylene +120°C max	R = prête pour les limites inductives R1 = AC/DC R2 = DC, PNP R3 = DC, NPN Z1 = vanne solénoïde 24V DC Z2 = vanne solénoïde 220V, 50/60 Hz Z3 = vanne solénoïde 110V, 50/60 Hz G = protection



VUE EXPLOSÉE D'UNE VANNE SKH

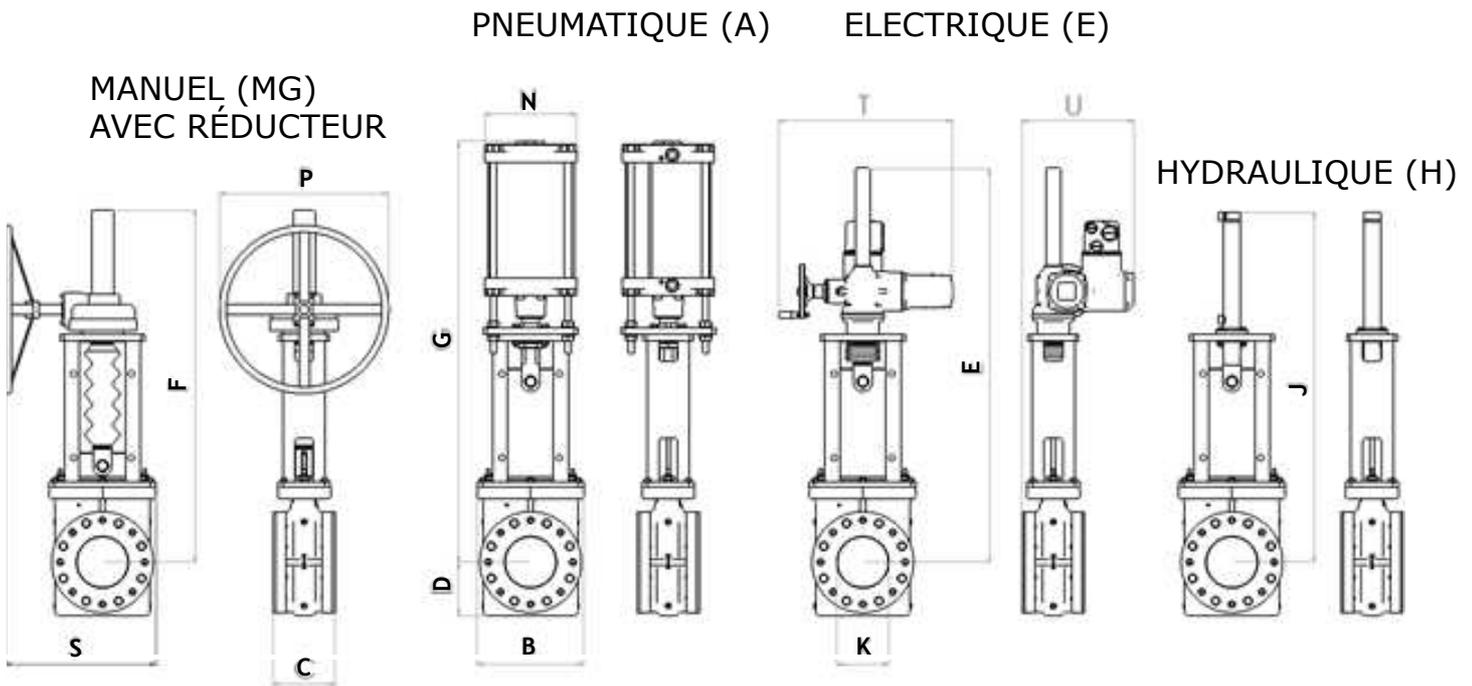


Item	Qté	Description
1	1	Corps de vanne
3	1	Pelle
3	1	Arcade
4	2	Siège élastomère*
5	2	Support de siège
6	1	Vis
7	1	Goupille
8	2	Circlips
9	**	Vis d'arcade
10	**	Rondelle d'arcade
11	2	Ecrou
12	2	Rondelle
13	1	Support de joint
14	2	Rondelle des joints
15	**	Joint
16	**	Entretoise du graisseur
17	**	Vis à tête fraisée
18	1	Graisseur
19	1	Bouchon de vidange
20	2	Vis de blocage

* pièces de rechange recommandées
 ** la quantité dépend de la taille de la vanne



DIMENSIONS ET POIDS



Dim. Vanne (DN)	B	C	D	E	F	G	J	K	N	P	S	T	U
				E	MG	A	H		A	MG	E		
80	245	175	110	990	813	872	757	80	183	300	410	513	326
100	245	181	130	1051	875	1023	869	100	236	300	410	513	329
150	315	184	160	1173	1047	1252	1041	150	270	500	445	513	330
200	375	184	185	1335	1240	1450	1242	200	340	500	475	537	340
250	480	226	220	1475	1390	1656	1423	250	450	500	528	724	399
300	540	242	255	1642	1506	1592	1557	300	610	600	563	724	407

Poids (kg)			
MG	A	E	H
55	54	57	46
65	72	67	59
120	128	108	96
160	194	150	135
252	332	256	230
345	457	322	296

MG = Manuel avec réducteur
 A = Pneumatique
 E = Electrique
 H = Hydraulique

Les dimensions et les poids sont donnés à titre indicatif. Les plans détaillés sont disponibles sur demande.

Toutes les dimensions sont exprimées en millimètres, à l'exception du raccord de rinçage qui est indiqué en pouces.

Dans le cas d'un actionneur manuel ou électrique, la tige est protégée.

