

ROBINETTERIE - Vannes à guillotine

9. VANNES À GUILLOTINE



Caractéristiques :

La vanne guillotine est une vanne à montage entre brides, étanche d'un côté, utilisée généralement pour des applications industrielles. Les diamètres nominaux disponibles vont de DN50 à DN1200 avec raccord de bride conforme à EN 1092-2 PN10 ou à ANSI B16.5.

Au delà de la sélection faite pour ce catalogue, nous pouvons vous proposer une gamme complète reprenant :

- Vanne guillotine « Standard »
- Vanne guillotine « à pelle traversante »
- Vanne guillotine « Spécial silo »

9.1. Vannes à guillotine à commande manuelle

9.1.1. Vannes en fonte GG25

Type KNWM.001 - Type KNWM.002 - Type KNWM.003 - Unidirectionnelle

Caractéristiques : Vanne à guillotine :

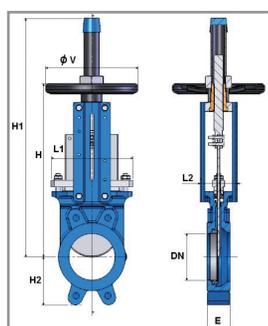
- Raccordement selon GN10 ISO 5208
- Corps en fonte GG25
- Pont en acier peint (Peinture 50% époxy 50% polyester couleur bleue RAL 5005)
- Pelle en inox 304
- **KNWM.001** : Joints NBR (Température de service du fluide : -10°C à +90°C)
- **KNWM.002** : Joints EPDM (Température de service du fluide : -15°C à +110°C)
- **KNWM.003** : Joints métal non étanches (Température de service du fluide : -10°C à +90°C)
- De type unidirectionnel (avec un seul sens de passage)
- Commande manuelle
- Tige montante non tournante

- Volant non montant
- Faibles pertes de charges
- Peu de zone de rétention
- Trous inférieurs taraudés traversants et trous supérieurs taraudés borgnes

Options : Autres joints sur demande (FPM (Viton®), PTFE, SILICONE...), passage bidirectionnel sur demande, commande à chaîne, boîtier de fin de course, déflecteur, ponts latéraux inox.

Applications : Eau, eau usée, pâte à papier, pulvérulent, agro-alimentaire, chimie suivant la compatibilité avec la matière d'étanchéité

FONTES



Référence Joints NBR	Référence Joints EPDM	Référence Siège en métal (non-étanche)	DN	PN	GN	E	H	H1	H2	L1	L2	ØV	
						(mm)							
KNWM.001.050	KNWM.002.050	KNWM.003.050	50	10	10	40	289	409	63	124	92	200	
KNWM.001.065	KNWM.002.065	KNWM.003.065	65			40	316	436	70	139	92	200	
KNWM.001.080	KNWM.002.080	KNWM.003.080	80			50	342	462	92	154	92	200	
KNWM.001.100	KNWM.002.100	KNWM.003.100	100			50	382	502	105	174	92	200	
KNWM.001.125	KNWM.002.125	KNWM.003.125	125			50	415	585	120	192	102	250	
KNWM.001.150	KNWM.002.150	KNWM.003.150	150			60	458	637	130	217	102	250	
KNWM.001.200	KNWM.002.200	KNWM.003.200	200			60	575	815	160	270	119	300	
KNWM.001.250		KNWM.003.250	250			8	70	676	1016	198	326	119	300
KNWM.001.300		KNWM.003.300	300			6	70	776	1116	234	380	119	300
KNWM.001.350			350			4	96	906	1336	256	438	290	500
KNWM.001.400			100	1012	1442		292	493	290	500			
KNWM.001.450			106	1098	1628		308	546	290	500			
KNWM.001.500			110	1210	1740		340	620	290	500			
KNWM.001.600			600	3	110	1416	2046	400	714	290	500		
KNWM.001.700			110		1611	2461	452	830	320	800			
KNWM.001.800			110		1870	2820	505	970	320	800			