

PROCES-LINE

Vanne sur mesure

Avec un service R&D, une unité de production et un service commercial basés sur un même site, BURACCO a fait de la spécificité sa spécialité. Ensembles personnalisés, les vannes PROCESS-LINE sont l'expression de notre réactivité et de notre expertise, au plus proche de vos spécifications.

CONCEPTION

EN593 (03/98)
Platine ISO 5211

ENCOMBREMENT

EN558-1 série 20
ISO 5752 série 20
API 609 catégorie A table 2

ETANCHEITE

EN12266-1 taux A
ISO 5208 catégorie A
API 598

RACCORDEMENT

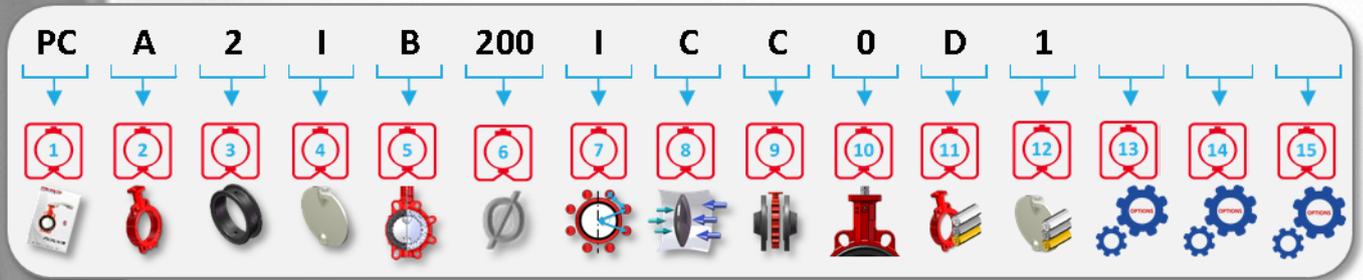
EN 1092-1
EN1759-1





PROCES-LINE

Vanne sur mesure



	FAMILLE / SERIES
PC	PROCES-LINE

	Matière du corps
9	Fonte GS ENJS1030
A	Acier <i>(détail matière au repère )</i>
I	Inox <i>(détail matière au repère )</i>
L	Alliage <i>(détail matière au repère )</i>

	Matière du siège
	Voir ANNEXE page 2

	Matière de l'obturateur
3	Fonte GS ENJS1030 revêtu EPOXY
4	Inox A351CF8M
1	C95800
A	Acier <i>(détail matière au repère )</i>
I	Inox <i>(détail matière au repère )</i>
L	Alliage <i>(détail matière au repère )</i>
*	Autres matières - Nous consulter

	Forme du corps
B	Oreilles de centrage
T	Oreilles taraudées
U	Double brides

	Diamètre nominal
...	DN (3 caractères)

	Raccordement
A	ISO PN 6
B	ISO PN 10
C	ISO PN 16
D	ASA 150
H	ISO PN 10/16
I	ISO PN 10/16 - ASA 150

	Pression différentielle
A	DP 6 BAR
B	DP 10 BAR
C	DP 16 BAR
D	DP 20 BAR

	Type de faces
C	Caoutchouc

	Sortie
0	Arbre nu

		Nuance de matière CORPS
A	D	A216WCB
I	1	A351CF8M
L	A	AS10G (Aluminium)
	*	Autres nuances - Nous consulter

		Nuance de matière PAPILLON
A	D	A216WCB
I	1	A351CF8M
L	A	AS10G (Aluminium)
	*	Autres nuances - Nous consulter

			Options
***			Nous consulter

 : **Matières ACIER, INOX et ALLIAGES** uniquement disponibles en version oreilles de centrages.





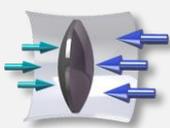
PROCES-LINE

Vanne sur mesure

Elastomère	Couleur	Code BURACCO	Plage de températures	Certifications
EPDM ACS		0	Température (°C)	
EPDM-HT		2	Température (°C)	
NBR		1	Température (°C)	
VITON		4	Température (°C)	
SILICONE		6	Température (°C)	
SILICONE VAPEUR		G	Température (°C)	
FLUCAST AB/E		W	Température (°C)	
FLUCAST AB/N		X	Température (°C)	
FLUCAST AB/P		Y	Température (°C)	
NBR CARBOXYLE		A	Température (°C)	
EPDM BLANC FDA		F	Température (°C)	
EPDM FDA		N	Température (°C)	
NBR BLANC FDA		D	Température (°C)	
VITON FDA		U	Température (°C)	
SILICONE ALIMENTAIRE		E	Température (°C)	
FLUCAST AB/E		W	Température (°C)	
VITON		4	Température (°C)	
VITON GF		B	Température (°C)	
VITON BIO		V	Température (°C)	
EPICHLORYDRINE		7	Température (°C)	
HYPALON		8	Température (°C)	

Température maxi donnée à titre indicatif, à adapter en fonction des conditions réelles d'utilisation (fluide, pression, débit, cadence de manœuvre,...)

DELTA P



EPDM-HT & NBR	DN032 à DN400	DP 16 bar
	DN450 et plus	DP 10 bar
Autres manchettes	Tous diamètres	DP 10 bar

Autres DELTA P sur demande

PROCES-LINE

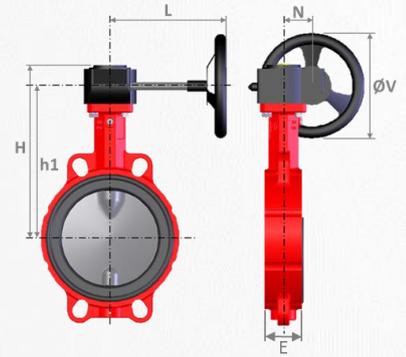
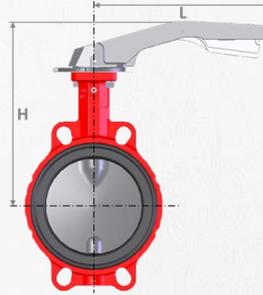
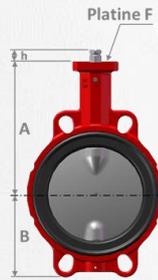
Vanne sur mesure



Selon codification
Voir page 1

VERSION B

Modèle à oreilles de centrage



DN	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800			
Face à face [E]	33	33	43	46	46	52	56	56	60	68	78	78	102	114,6	127	156	165	190			
Platine [F]	F05						F07			F10			F12		F14		F16		F25		
Carré	C11/45°						C14/45°			C17/45°	C22/45°		C27/45°								
Axe claveté															Ø38	Ø42	Ø50	Ø55			
COUPLE (N.m)	DP 6 bar maxi	10	10	11	20	30	50	52	72	100	250	420	650	850	1200	1660	2300	3500	4500		
	DP 10 bar maxi	10	10	11	20	30	64	70	130	165	350	580	750	850	1200	1660	2300	3500	4500		
	DP 16 bar maxi	10	10	11	20	30	64	70	130	165	350	580	750	850	1200	2600	3200	3500	4500		
	DP 20 bar maxi	10	10	11	20	30	67	70	130	165	350	600	O.R.	1800	O.R.	3000	6200	O.R.	O.R.		
	MAST	43	43	83	83	83	120	187	187	237	716	922	1722	1722	1920	2625	4796	16970	16970		
Information	Couples donnés sans coefficient de sécurité - Pour manchettes VITON, majoration de couple de 30% à ajouter																				
Arbre nu	A	137,5	137,5	146	153,5	163	172,5	192,5	205	234	272	312	327	365	425	444	562	573	631		
	B	54	54	64	80	87,5	102	117,5	128,5	161	202	237	271	314	330	385	459	530,5	590,5		
	h	21	21	21	21	21	21	21	21	27	30	30	36	36	80	80	80	95	95		
	Poids	Wafer	1,9	1,9	2,6	3,2	3,5	4,6	7,1	8,6	13,2	22,3	33	39	69	83	107	145	280	435	
	Lugs	2,4	2,4	3,2	5,1	4,6	6,1	8,8	10,4	15,5	28,7	40,3	67	104	136	180	260	362	562		
Levier	H	212	212	222	230	239	249	269	281	314	322	362									
	L	200	200	200	200	200	275	275	275	340	500	500									
	Poids	Wafer	2,1	2,1	2,9	3,5	3,8	5	7,4	9	13,8	24,6	35,3								
		Lugs	2,7	2,7	3,5	5,4	4,9	6,5	9,2	10,8	16,1	31	42,6								
Réducteur manuel	Modèle	AL232-06									AL232-08			AL232-13		AB880N		AB1250N		AB1950N	
	H	196,5	196,5	205	212,5	222	231,5	251,5	264	293	339	397	412	450	515	534	662	698	756		
	h1	164,5	164,5	173	180,5	190	199,5	219,5	232	261	300	351,5	366,5	404,5	467	486	610	628	686		
	L										155	170		280		189		230		275	
	N										42,5	50		80		86		105		130	
	ØV										160	160		300		400		500		500	400
	Poids	Wafer	3,3	3,3	4	4,6	4,9	6	8,5	10	14,6	24,6	35,3	47,1	77,1	97	121	167	312	480	
	Lugs	3,8	3,8	4,6	6,5	6	7,5	10,2	11,8	16,9	31	42,6	75,1	112	150	194	282	394	607		

VERSION B	DN	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800
	PN 10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	PN 16	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ASA 150	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		Standard																	

PROCES-LINE

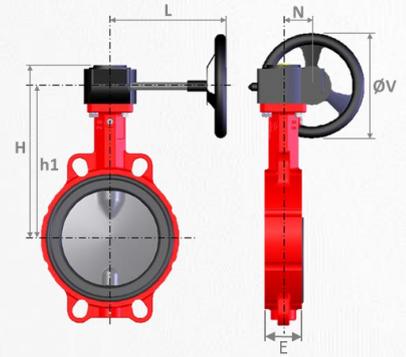
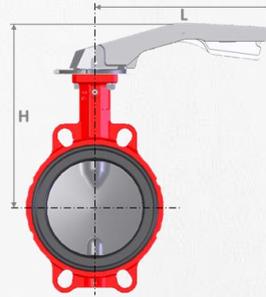
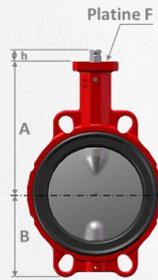
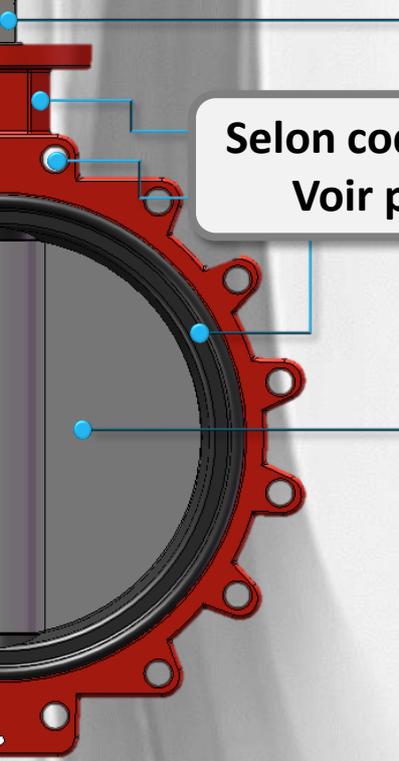
Vanne sur mesure



Selon codification
Voir page 1



VERSION T
Modèle à oreilles
taraudées



DN	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800			
Face à face [E]	33	33	43	46	46	52	56	56	60	68	78	78	102	114,6	127	156	165	190			
Platine [F]	F05						F07			F10			F12		F14		F16		F25		
Carré	C11/45°						C14/45°			C17/45°		C22/45°		C27/45°							
Axe claveté														Ø38		Ø42		Ø50		Ø55	
COUPLE (N.m)	DP 6 bar maxi	10	10	11	20	30	50	52	72	100	250	420	650	850	1200	1660	2300	3500	4500		
	DP 10 bar maxi	10	10	11	20	30	64	70	130	165	350	580	750	850	1200	1660	2300	3500	4500		
	DP 16 bar maxi	10	10	11	20	30	64	70	130	165	350	580	750	850	1200	2600	3200	3500	4500		
	DP 20 bar maxi	10	10	11	20	30	67	70	130	165	350	600	O.R.	1800	O.R.	3000	6200	O.R.	O.R.		
	MAST	43	43	83	83	120	187	187	237	716	922	1722	1722	1920	2625	4796	16970	16970			
Information	Couples donnés sans coefficient de sécurité - Pour manchettes VITON, majoration de couple de 30% à ajouter																				
Arbre nu	A	137,5	137,5	146	153,5	163	172,5	192,5	205	234	272	312	327	365	425	444	562	573	631		
	B	54	54	64	80	87,5	102	117,5	128,5	161	202	237	271	314	330	385	459	530,5	590,5		
	h	21	21	21	21	21	21	21	21	27	30	30	36	36	80	80	80	95	95		
	Poids	Wafer	1,9	1,9	2,6	3,2	3,5	4,6	7,1	8,6	13,2	22,3	33	39	69	83	107	145	280	435	
	Lugs	2,4	2,4	3,2	5,1	4,6	6,1	8,8	10,4	15,5	28,7	40,3	67	104	136	180	260	362	562		
Levier	H	212	212	222	230	239	249	269	281	314	322	362									
	L	200	200	200	200	200	275	275	275	340	500	500									
	Poids	Wafer	2,1	2,1	2,9	3,5	3,8	5	7,4	9	13,8	24,6	35,3								
		Lugs	2,7	2,7	3,5	5,4	4,9	6,5	9,2	10,8	16,1	31	42,6								
Réducteur manuel	Modèle	AL232-06									AL232-08			AL232-13		AB880N		AB1250N		AB1950N	
	H	196,5	196,5	205	212,5	222	231,5	251,5	264	293	339	397	412	450	515	534	662	698	756		
	h1	164,5	164,5	173	180,5	190	199,5	219,5	232	261	300	351,5	366,5	404,5	467	486	610	628	686		
	L										155			170		189		230		275	
	N										42,5			50		86		105		130	
	ØV										160			160		300		400		500	
	Poids	Wafer	3,3	3,3	4	4,6	4,9	6	8,5	10	14,6	24,6	35,3	47,1	77,1	97	121	167	312	480	
	Lugs	3,8	3,8	4,6	6,5	6	7,5	10,2	11,8	16,9	31	42,6	75,1	112	150	194	282	394	607		

VERSION T	DN	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800
	PN 10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	PN 16	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ASA 150	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓ : Standard
 ✓ : A préciser à la commande
 [hatched] : impossible
 ✓ : À apprécier à la commande (R trous taraudés)

PROCES-LINE

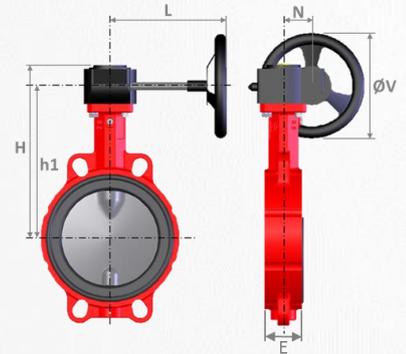
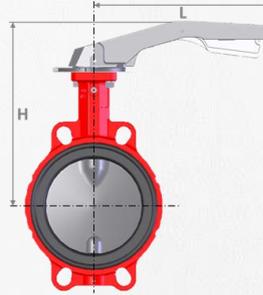
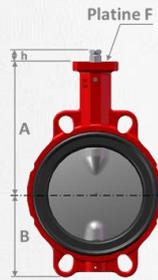
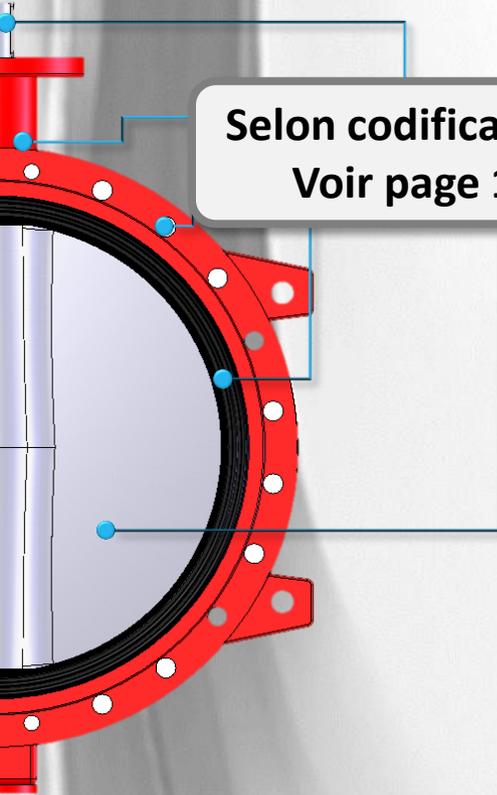
Vanne sur mesure



Selon codification
Voir page 1



VERSION U
Modèle à double
brides



DN		450	500	600	700	800	900	1000	1200	
Face à face [E]		114	127	154	165	190	203	216	254	
Platine [F]		F14		F16	F25				F30	
Carré										
Axe claveté		Ø38	Ø42	Ø50	Ø55		Ø80	Ø85	Ø105	
COUPLE (N.m)	DP 6 bar maxi	1200	1660	2300	3500	4500	5300	8950	12555	
	DP 10 bar maxi	1200	1660	2300	3500	4500	5300	8950	12555	
	DP 16 bar maxi	1200	2600	3200	3500	4500	5300	8950	12555	
	DP 20 bar maxi	O.R.	3000	O.R.	O.R.	O.R.	O.R.	O.R.	O.R.	
	MAST	1920	2625	4796	16970	16970	30448	33935	102000	
Information	Couples donnés sans coefficient de sécurité Pour manchettes VITON, majoration de couple de 30% à ajouter									
Arbre nu	A	422	480	562	629	666	720	800	940	
	B	335	368	464	532	596	656	720	1014	
	h	80	80	80	95	95	110	130	150	
	Poids	168	189	294	362	562	724	1038	1245	
Réducteur manuel	Modèle	AB880		AB1250	AB1950		AB1950/PR4	AB3000/PR6	AB6800/PR6	
	H	514,5	572,5	664	755	792	846	960	1099	
	h1	464	522	610	684	721	775	855	999	
	L	189		230	275		301	314	354	
	N	86		104,5	130		130	140	182	
	ØV	400	500	500	400	400	800	800	800	
	Poids	182	203	316	394	594	763	1087	1309,2	
VERSION U	DN	450	500	600	700	800	900	1000	1200	
	PN 10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	PN 16	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ASA 150	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		

✓ : À préciser à la commande

▨ : Impossible

✓ : À préciser à la commande
[4 trous taraudés]