



# AGRO-LINE [FDA]

## Vanne agro-alimentaire [CE1935-2004]

Axe inox X20Cr13

Etiquette constructeur

Revêtement EPOXY RAL2002

Oreilles de centrage

Oreilles taraudées

Corps fonte GS ENJS1030

Manchette alimentaires blanches

Papillon inox A351CF8M

### 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

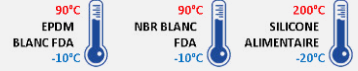
### RACCORDEMENT

EN 1092-1  
EN1759-1

### PRESSION DE SERVICE

10 bar

### TEMPERATURE DE SERVICE



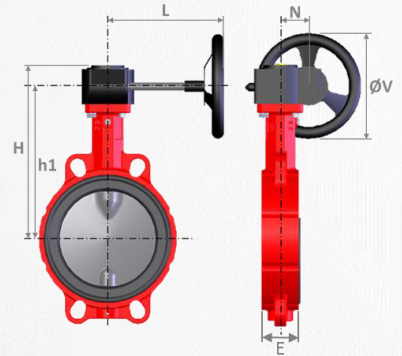
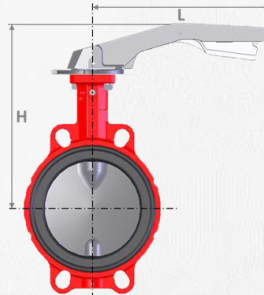
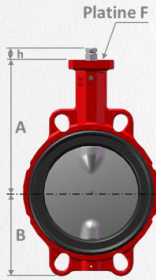
### CERTIFICATION



**VERSION B**  
Modèle à oreilles de centrage



**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 10 bar maxi	10	10	11	20	30	64	70	130	165	350	580	750	850	1200	1660	2300	3500	4500	
	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	136	136	146	153,5	163	172,5	192,5	205	234	270	310	325	365	422	480	562	629	666	
	B	54	54	64	72	79	101	119	129	166	202	237	271	314	315	348	444	532	596	
	h	19	19	19	19	19	19	19	19	25	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	195	195	205	212,5	222	231,5	251,5	264	293	337	394	409	449	514	572	663	752	789
	h1	163	163	173	180,5	190	199,5	219,5	232	261	298	349,5	364,5	404,5	464	522	610	684	721	
	L	179								194			361		285	305	346			
	N	42,5								50			80		86		104,5		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
VERSION B	PN 10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	PN 16	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ASA 150	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
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   
   : Impossible   
 ✓ : A préciser à la commande [4 trous taraudés]



# AGRO-LINE [FDA]

## Vanne agro-alimentaire

Axe inox X20Cr13

Etiquette constructeur

Revêtement EPOXY RAL2002

Oreilles de centrage

Oreilles taraudées

Corps fonte GS ENJS1030

Manchette alimentaires noires

Papillon inox A351CF8M

**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

**PRESSION DE SERVICE**  
10 bar

**TEMPERATURE DE SERVICE**

90°C EPDM FDA  
200°C VITON FDA  
90°C FLUCAST AB/E  
-20°C  
-5°C  
-5°C

**CERTIFICATION**

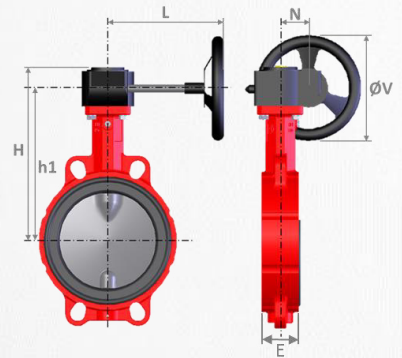
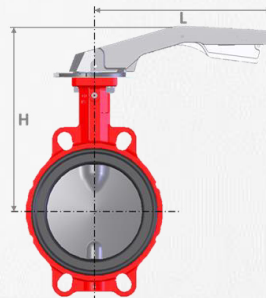
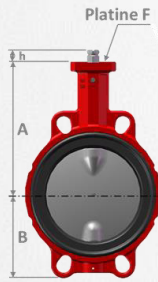
CE FDA APPROVED



**VERSION B**  
Modèle à oreilles de centrage



**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 10 bar maxi	10	10	11	20	30	64	70	130	165	350	580	750	850	1200	1660	2300	3500	4500	
	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																		
Albre nu	A	136	136	146	153,5	163	172,5	192,5	205	234	270	310	325	365	422	480	562	629	666	
	B	54	54	64	72	79	101	119	129	166	202	237	271	314	315	348	444	532	596	
	h	19	19	19	19	19	19	19	19	25	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	195	195	205	212,5	222	231,5	251,5	264	293	337	394	409	449	514	572	663	752	789
	h1	163	163	173	180,5	190	199,5	219,5	232	261	298	349,5	364,5	404,5	464	522	610	684	721	
	L	179								194			361		285		305	367		
	N	42,5								50			80		86		104,5	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
VERSION B	PN 10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	PN 16	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ASA 150	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
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   
   : Impossible   
 ✓ : A préciser à la commande (4 trous taraudés)