

Série GXS20

Groupes de surpression à alimentation monophasée, vitesse fixe et réglage par pressostats. Utilisent les électropompes série BG, CA, CEA, HM, e-SV.

Caractéristiques techniques

Nombre de pompes : 2
Débit : jusqu'à 58 m³/h
Hauteur manométrique : jusqu'à 120 m
Tension d'alimentation du coffret :
1x230 V 50 Hz (monophasé)
Gamme de puissance : 2x1,5 kW
Démarrage moteur : D.O.L. (direct)
Température maximale : de 0°C à +40°C
Type de pompe : Pompe horizontale et verticale
Version RA : clapets anti-retour montés à l'aspiration

Matériaux

Pompe : acier inoxydable
Collecteurs : zingués/AISI 304
Socle : zingué
Carbure de silicium/Carbure de silicium/FPM côté pompe
Céramique/Carbure/FPM côté moteur
Bouchons de remplissage et vidange : Acier inoxydable
Elastomères : FPM (version standard)

Applications et caractéristiques du produit

Alimentation en eau

Chauffage et climatisation

Distribution de l'eau pour un usage sanitaire

Facilité d'installation

Facilité de maintenance

Contrôle par pressostat

Solution compacte pour usage résidentiel

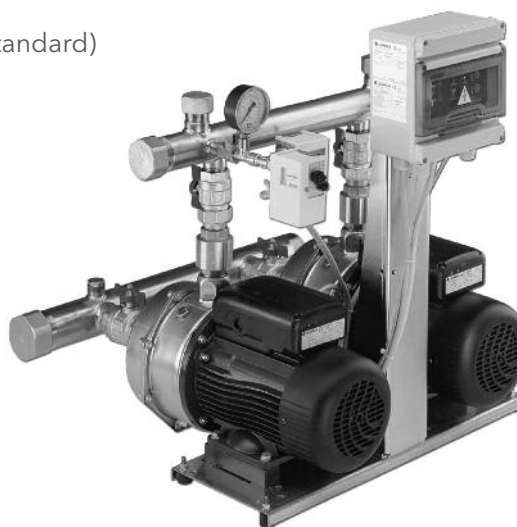
Protection contre le fonctionnement à sec

Commutation automatique

Amortisseurs de vibration fixés sous le socle

Coffret de commande en plastique IP55

Assemblage, réglage et mise en fonctionnement de l'unité en usine



Série GMD20

Groupes de surpression à alimentation triphasée, vitesse fixe et réglage par pressostats. Utilisent les électropompes série BG, CA, CEA, HM et e-SV.

Caractéristiques techniques

Nombre de pompes : 2

Débit : jusqu'à 62 m³/h

Hauteur manométrique : jusqu'à 160 m

Tension d'alimentation du coffret :

3x400 V 50 Hz (triphasé)

Gamme de puissance : 2x4 kW

Démarrage moteur : D.O.L.

Température maximale : de 0°C à +40°C

Type de pompe : pompe horizontale et verticale

Version RA : clapets anti-retour montés à l'aspiration

Matériaux

Pompe : acier inoxydable

Collecteurs : zingués/AISI 304

Socle : zingué

Applications et caractéristiques du produit

Alimentation en eau

Chauffage et climatisation

Distribution de l'eau pour un usage

sanitaire

Facilité d'installation

Facilité de maintenance

Contrôle par pressostat

Solution compacte pour usage résidentiel

Protection contre le fonctionnement à sec

Commutation automatique

Amortisseurs de vibration fixés sous le socle

Coffret de commande en plastique IP54

Assemblage, réglage et mise en fonctionnement de l'unité en usine



SÉRIE GXS20-GMD20, GROUPES DE SURPRESSION À 2 POMPES HORIZONTALES

Tableau des performances hydrauliques à 50 Hz

TYPE POMPE	PUISSANCE NOMINALE	Q = DÉBIT												
		l/min 0	20	40	60	80	100	120	130	140				
	m³/h 0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	7,8	8,4					
	kW	H = HAUTEUR D'ÉLEVATION TOTALE EN MÈTRES DE COLONNE D'EAU												
2 x BG(M)3	2 x 0,37	36,9	30,6	25,6	21,5	17,7	13,8							
2 x BG(M)5	2 x 0,55	40,2	35,7	32,0	28,8	25,7	22,4	18,8						
2 x BG(M)7	2 x 0,75	45,4		38,1	34,8	31,7	28,6	25,6						
2 x BG(M)9	2 x 0,9	49,6		41,1	37,7	34,8	32,2	29,8	28,6					
2 x BG(M)11	2 x 1,1	53,2		45,8	42,5	39,5	36,5	33,5	31,9	30,3				

TYPE POMPE	PUISSANCE NOMINALE	Q = DÉBIT												
		l/min	0	40	60	80	100	120	140	160	200	240		
	m³/h	0	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	12	14,4			
	kW	H = HAUTEUR D'ÉLEVATION TOTALE EN MÈTRES DE COLONNE D'EAU												
2 x 2HM3(T)	2 x 0,3	23,8	21,4	19,7	17,6	15,2	12,5	9,4						
2 x 2HM4(T)	2 x 0,45	35,4	32,0	29,5	26,5	23,0	19,0	14,5						
2 x 2HM5(T)	2 x 0,55	46,8	42,1	38,8	34,9	30,4	25,3	19,6						
2 x 2HM7(T)	2 x 0,75	58,5	53,2	49,5	44,9	39,5	33,2	25,8						
2 x 4HM4(T)	2 x 0,45	24,6			20,3	19,1	17,8	16,5	15,0	11,9	8,3			
2 x 4HM5(T)	2 x 0,55	35,4			28,9	27,2	25,4	23,6	21,6	17,2	12,1			
2 x 4HM7(T)	2 x 0,75	48,1			40,2	38,2	36,0	33,7	31,2	25,2	17,7			
2 x 4HM9(T)	2 x 0,9	60,7			51,2	48,6	45,9	42,9	39,7	32,4	23,6			

TYPE POMPE	PUISSANCE NOMINALE	Q = DÉBIT																	
		l/min 0	60	80	120	160	200	240	280	320	360	400	500	600	700	800	860	960	1040
	m³/h 0	3,6	4,8	7,2	9,6	12	14,4	16,8	19,2	21,6	24	30	36	42	48	51,6	57,6	62,4	
	kW	H = HAUTEUR D'ÉLEVATION TOTALE EN MÈTRES DE COLONNE D'EAU																	
CEA(M)70/3	2 x 0,37	22	20,1	19,1	16,6	12,8													
CEA(M)70/5	2 x 0,55	31,1	28,8	27,7	24,7	20,2													
CEA(M)80/5	2 x 0,75	32	30	29,3	27,4	24,7	21												
CEA(M)120/3	2 x 0,55	22,4				18,9	17,5	15,9	14	11,8	9,2								
CEA(M)120/5	2 x 0,9	31,8				28,2	26,5	24,6	22,4	20	17,3								
CEA(M)210/2	2 x 0,75	17,7						16,5	16,1	15,6	15	14,4	12,6	10,4					
CEA(M)210/3	2 x 1,1	20,8						19,7	19,3	19	18,5	18	16,5	14,4					
CEA(M)210/4	2 x 1,5	25,5						24,8	24,5	24	23,6	23	21,3	19,0					
CEA(M)210/5	2 x 1,85	29,0						28,2	27,9	28	27,1	27	25,1	23,1					
CEA(M)370/1	2 x 1,1	16,3								15,5	15	14,3	13,0	11,4	9,4	8,1			
CEA(M)370/2	2 x 1,5	20,4									19	18,3	17,2	15,8	14,1	13,0	10,8		
CEA(M)370/3	2 x 1,85	24,4									23	22,1	21,1	19,8	18,2	17,1	15,0	13	
CEA370/5	2 x 3	30									28,3	27,5	26,5	25,3	23,8	22,8	20,8	19,0	

TYPE POMPE	PUISSANCE NOMINALE	Q = DÉBIT												
		l/min	0	60	80	100	120	140	160	200	240	300	360	420
	m³/h	0	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	12	14,4	18	21,6	25,2	
	kW	H = HAUTEUR D'ÉLEVATION TOTALE EN MÈTRES DE COLONNE D'EAU												
2 x CA(M) 70/33	2 x 0,75	42,9	38,8	36,9	34,6	31,7	28,2	23,9						
2 x CA(M) 70/34	2 x 0,9	48,8	45,1	43,2	40,7	37,7	34,0	29,5						
2 x CA(M) 70/45	2 x 1,1	56,2	52,0	49,8	47,1	43,9	39,9	35,3						
2 x CA(M) 120/33	2 x 1,1	44,3			39,1	37,8	36,4	34,8	31,4	27,6	21,0			
2 x CA(M) 120/35	2 x 1,5	54,0			49,4	48,1	46,6	44,9	41,2	36,8	29,3			
2 x CA(M) 120/55	2 x 2,2	63,8			59,6	58,2	56,6	54,8	50,6	45,7	37,1			
2 x CA(M) 200/33	2 x 1,85	43,2			41,8	41,2	40,6	39,9	38,3	36,4	33,2	29,5	25,5	
2 x CA 200/35	2 x 2,2	53,5			52,4	51,9	51,4	50,7	49,2	47,5	44,3	40,6	36,5	
2 x CA 200/55	2 x 3	62,6			61,0	60,6	60,1	59,5	58,2	56,6	53,8	50,4	46,2	

Les tableaux indiquent les performances avec 2 pompes en fonctionnement

g20o-2p50_b_th

SÉRIE GX520-GMD20, GROUPES DE SURPRESSION À 2 POMPES VERTICALES

Tableau des performances hydrauliques à 50 Hz

TYPE POMPE	PUISSANCE NOMINALE	Q = DÉBIT															
		l/min 0	24	40	50	60	70	80	90	100	146	166,6	200	266	282	340	366
	kW	m ³ /h 0	1,4	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4	6,0	8,8	10,0	12,0	16,0	16,9	20,4	22,0
H = HAUTEUR D'ÉLEVATION TOTALE EN MÈTRES DE COLONNE D'EAU																	
3SV02F(T)	2 x 0,37	14,9		14,5	14,3	14,0	13,5	13,0	12,4	11,7	9,8	6,5					
3SV03F(T)	2 x 0,37	22,0		21,2	20,8	20,3	19,6	18,7	17,7	16,6	13,7	8,6					
3SV04F(T)	2 x 0,37	28,9		27,7	27,1	26,2	25,2	23,9	22,5	20,8	16,8	10,1					
3SV05F(T)	2 x 0,55	37,2		36,4	35,8	35,0	33,9	32,6	31,1	29,2	24,5	16,2					
3SV06F(T)	2 x 0,55	44,4		43,4	42,6	41,6	40,2	38,6	36,6	34,3	28,5	18,5					
3SV07F(T)	2 x 0,75	52,5		51,8	51,0	50,0	48,7	47,0	45,0	42,5	36,1	24,6					
3SV08F(T)	2 x 0,75	60,0		59,1	58,2	57,0	55,4	53,4	51,0	48,1	40,7	27,5					
3SV09F(T)	2 x 1,1	67,7		66,8	65,8	64,5	62,8	60,6	57,9	54,6	46,4	31,6					
3SV10F(T)	2 x 1,1	75,0		73,8	72,7	71,3	69,3	66,9	63,8	60,2	51,0	34,5					
3SV11F(T)	2 x 1,1	82,3		81,0	79,7	78,0	75,8	73,1	69,7	65,7	55,5	37,4					
3SV12F(T)	2 x 1,1	89,6		87,8	86,4	84,5	82,1	79,1	75,5	71,1	59,9	40,1					
3SV13F(T)	2 x 1,5	98,1		96,7	95,4	93,5	91,0	87,8	83,9	79,2	67,2	45,6					
3SV14F(T)	2 x 1,5	105,6		104,1	102,5	100,4	97,7	94,2	89,9	84,8	71,8	48,5					
3SV16F(T)	2 x 1,5	119,9		117,8	116,1	113,6	110,5	106,5	101,6	95,8	80,9	54,2					
3SV19F(T)	2 x 2,2	144,3		142,3	140,3	137,5	133,9	129,2	123,5	116,7	99,1	67,6					
3SV21F(T)	2 x 2,2	159,3		156,9	154,6	151,4	147,3	142,1	135,7	128,0	108,5	73,6					
5SV02F(T)	2 x 0,37	14,8						13,8	13,7	13,4	12,2	11,5	10,2	6,7	5,7		
5SV03F(T)	2 x 0,55	21,8						19,9	19,6	19,2	17,1	16,0	13,9	8,5	6,9		
5SV04F(T)	2 x 0,55	30,0						28,2	27,9	27,5	25,2	23,8	21,2	14,3	12,2		
5SV05F(T)	2 x 0,75	38,0						36,4	36,0	35,5	32,9	31,3	28,2	19,7	17,1		
5SV06F(T)	2 x 1,1	45,3						43,7	43,3	42,8	39,6	37,7	33,9	23,5	20,3		
5SV07F(T)	2 x 1,1	52,7						50,7	50,1	49,5	45,8	43,5	39,1	26,8	23,1		
5SV08F(T)	2 x 1,1	60,1						57,6	57,0	56,2	51,8	49,2	44,1	30,0	25,8		
5SV09F(T)	2 x 1,5	68,0						65,5	64,8	64,0	59,3	56,4	50,6	35,0	30,2		
5SV10F(T)	2 x 1,5	75,5						72,4	71,7	70,8	65,4	62,1	55,7	38,3	33,0		
5SV11F(T)	2 x 1,5	82,8						79,3	78,4	77,5	71,4	67,8	60,7	41,4	35,6		
5SV12F(T)	2 x 2,2	90,8						88,0	87,0	86,0	79,3	75,2	67,4	46,7	40,5		
5SV13F(T)	2 x 2,2	98,3						95,0	94,0	92,8	85,5	81,1	72,6	50,1	43,5		
5SV14F(T)	2 x 2,2	105,7						102,0	100,9	99,6	91,7	87,0	77,8	53,5	46,3		
5SV15F(T)	2 x 2,2	113,1						109,0	107,8	106,4	97,8	92,7	82,8	56,8	49,1		
5SV16F(T)	2 x 2,2	120,5						115,9	114,6	113,1	103,9	98,4	87,8	60,0	51,8		
5SV18F(T)	2 x 3	135,8						131,1	129,7	128,0	117,8	111,7	99,9	68,7	59,5		
5SV21F(T)	2 x 3	157,9						152,0	150,3	148,3	136,1	128,9	114,9	78,4	67,6		

Les tableaux indiquent les performances avec 2 pompes en fonctionnement.

g20v-2p50-fr_c_th

SÉRIE GX520-GMD20, GROUPES DE SURPRESSION À 2 POMPES VERTICALES

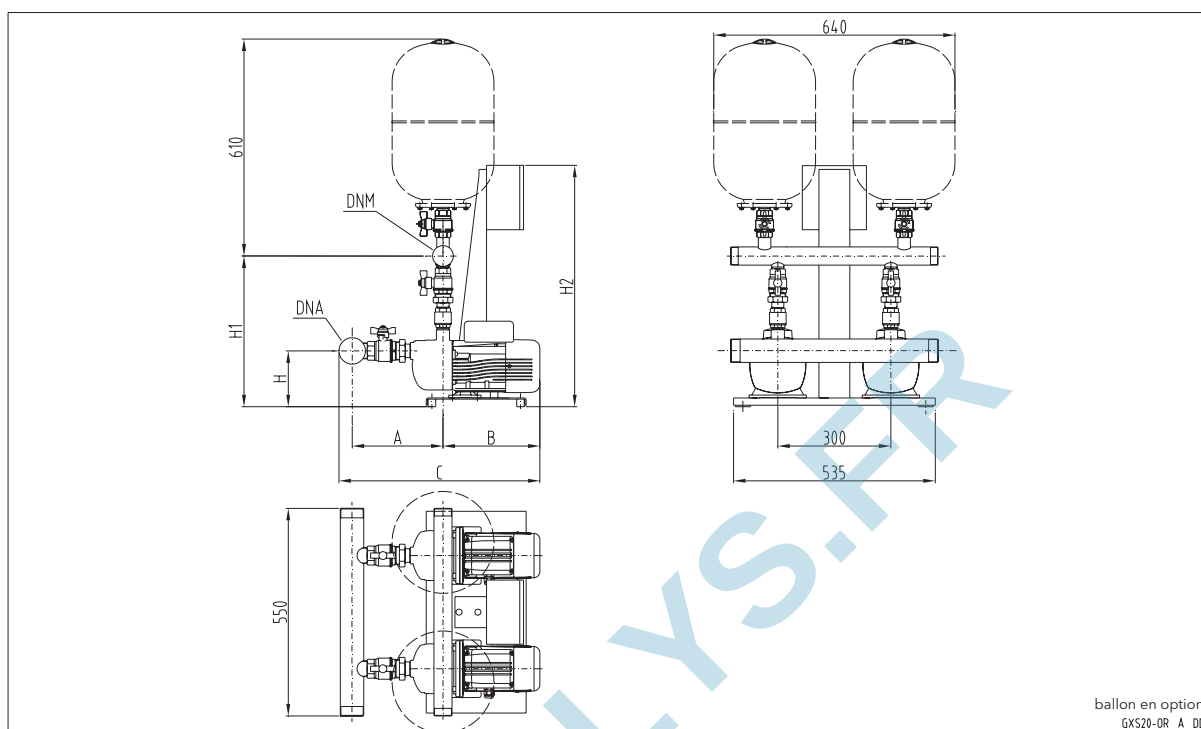
Tableau des performances hydrauliques à 50 Hz

TYPE POMPE	PUISSANCE NOMINALE	Q = DÉBIT														
		l/min 0	166,68	200	266	340	366,68	466	540	660	700	800	860	920	966,66	
	kW	m³ /h 0	10,0	12,0	16,0	20,4	22,0	28,0	32,4	39,6	42,0	48,0	51,6	55,2	58,0	
H = HAUTEUR D'ÉLEVATION TOTALE EN MÈTRES DE COLONNE D'EAU																
10SV01F(T)	2 x 0.75	11,8	11,2	10,9	9,9	9,6	8,3	7,6	4,3							
10SV02F(T)	2 x 0.75	23,6	21,9	21,3	19,6	19,1	17,0	15,8	10,0							
10SV03F(T)	2 x 1.1	35,7	33,0	32,1	29,6	28,9	25,8	24,1	16,0							
10SV04F(T)	2 x 1.5	47,7	44,2	43,0	39,9	38,9	34,8	32,6	21,7							
10SV05F(T)	2 x 2.2	60,0	56,1	54,7	50,9	49,8	44,9	42,2	29,0							
10SV06F(T)	2 x 2.2	71,8	66,8	65,0	60,4	59,0	53,1	49,8	33,9							
10SV07F(T)	2 x 3	83,6	78,3	76,2	70,8	69,2	62,1	58,3	39,8							
10SV08F(T)	2 x 3	95,3	88,9	86,5	80,1	78,3	70,2	65,7	44,5							
10SV09F(T)	2 x 4	106,3	100,1	97,5	90,8	88,7	80,0	75,1	52,1							
10SV10F(T)	2 x 4	118,0	110,8	107,9	100,3	98,0	88,2	82,8	57,2							
10SV11F(T)	2 x 4	129,6	121,3	118,1	109,6	107,1	96,3	90,3	62,1							
15SV01F	2 x 1,1	14,0			12,9	12,4	12,2	11,3	10,4	8,4	7,6	5,1				
15SV02F	2 x 2,2	28,7			26,7	25,9	25,5	23,9	22,4	18,9	17,4	13,1				
15SV03F	2 x 3	43,3			40,4	39,1	38,6	36,2	33,8	28,7	26,5	20,1				
15SV04F	2 x 4	58,4			54,7	53,1	52,5	49,4	46,3	39,7	36,9	28,7				
15SV05F	2 x 4	72,7			67,8	65,8	65,0	61,0	57,1	48,7	45,2	34,9				
22SV01F	2 x 1,1	14,7					13,5	12,7	12,0	10,4	9,7	7,7	6,3	4,7	3,4	
22SV02F	2 x 2,2	30,4					28,4	27,2	26,0	23,3	22,2	18,9	16,6	13,8	11,5	
22SV03F	2 x 3	45,4					42,2	40,4	38,5	34,5	32,8	27,8	24,2	20,2	16,6	
22SV04F	2 x 4	60,9					56,8	54,4	51,9	46,6	44,4	37,9	33,1	27,7	23,0	

g20_10-22sv-2p50_fr_a_th

SÉRIE GXS20, GROUPES DE SURPRESSION À 2 POMPES HORIZONTALES AVEC CLAPET ANTI-RETOUR AU REFOULEMENT

Dimensions



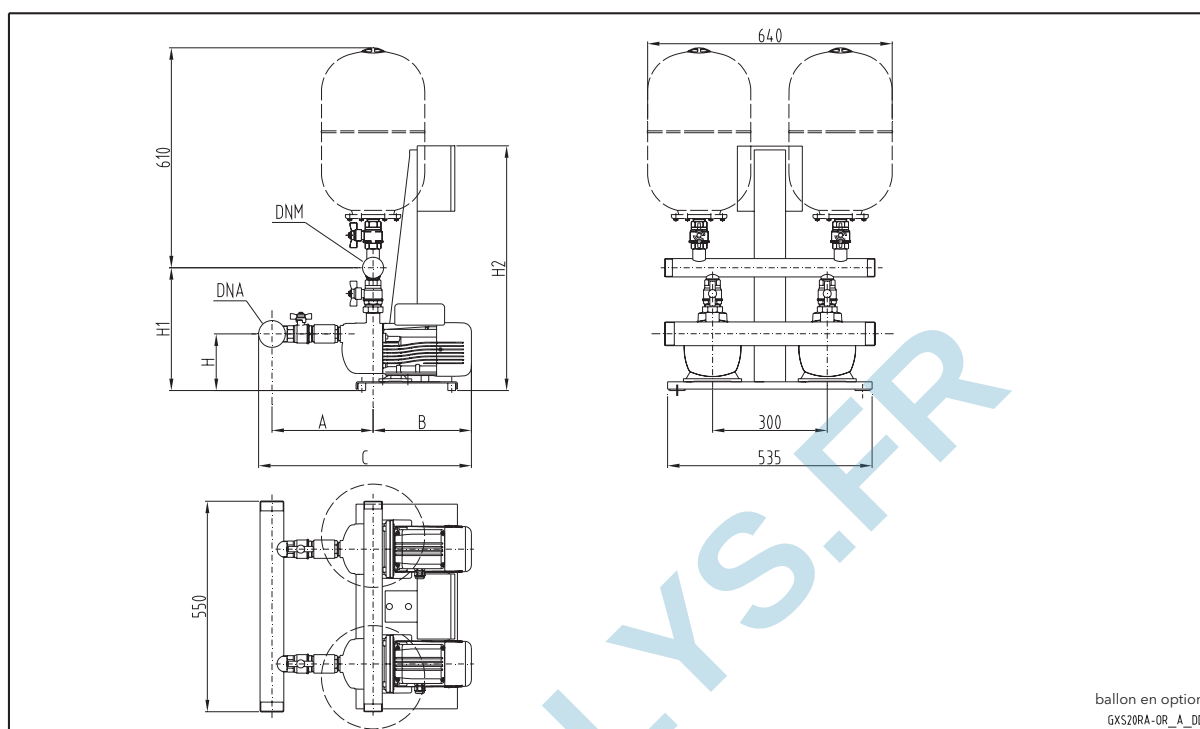
GXS20 TYPE POMPE	DNA	DNM	A		B	C		H	H1		H2
			STD / DW	AISI		STD / DW	AISI		STD / DW	AISI	
BGM3	R 2"	R 1 1/2"	214	299	297	541	626	189	423	501	640
BGM5	R 2"	R 1 1/2"	214	299	311	555	640	189	423	501	640
BGM7	R 2"	R 1 1/2"	214	299	356	600	685	189	423	501	640
BGM9	R 2"	R 1 1/2"	214	299	356	600	685	189	423	501	640
BGM11	R 2"	R 1 1/2"	214	299	356	600	685	189	423	501	640
2HM3	R 2"	R 1 1/2"	241	326	249	520	605	149	382	460	640
2HM4	R 2"	R 1 1/2"	266	351	249	545	630	149	382	460	640
2HM5	R 2"	R 1 1/2"	291	376	249	570	655	149	382	460	640
2HM7	R 2"	R 1 1/2"	316	401	308	654	739	141	374	452	640
4HM4	R 2"	R 1 1/2"	241	326	249	520	605	149	382	460	640
4HM5	R 2"	R 1 1/2"	266	351	249	545	630	149	382	460	640
4HM7	R 2"	R 1 1/2"	291	376	308	629	714	141	374	452	640
4HM9	R 2"	R 1 1/2"	316	401	308	654	739	141	374	452	640
CEAM70/3	R 2"	R 1 1/2"	196	281	260	486	571	134	421	499	640
CEAM70/5	R 2"	R 1 1/2"	196	281	274	500	585	134	421	499	640
CEAM80/5	R 2"	R 1 1/2"	196	281	320	546	631	134	421	499	640
CEAM120/3	R 2"	R 2"	196	281	274	500	585	134	476	505	640
CEAM120/5	R 2"	R 2"	196	281	320	546	631	134	476	505	640
CEAM210/2	R 2" 1/2	R 2 1/2"	207	318	331	576	687	134	460	602	640
CEAM210/3	R 2" 1/2	R 2 1/2"	207	318	331	576	687	134	460	602	640
CEAM210/4	R 2" 1/2	R 2 1/2"	207	318	375	620	731	134	460	602	640
CEAM370/1	R 2" 1/2	R 2 1/2"	207	318	331	576	687	134	460	602	640
CEAM370/2	R 2" 1/2	R 2 1/2"	207	318	375	620	731	134	460	602	640
CAM70/33	R 2"	R 1 1/2"	276	361	289	595	680	128	435	513	640
CAM70/34	R 2"	R 1 1/2"	276	361	289	595	680	128	435	513	640
CAM70/45	R 2"	R 1 1/2"	276	361	289	595	680	128	435	513	640
CAM120/33	R 2"	R 2"	276	361	289	595	680	128	490	519	640
CAM120/35	R 2"	R 2"	276	361	289	595	680	128	490	519	640

Dimensions en mm. Tolérances ± 10 mm

gxs20_or-fr_d_td

SÉRIE GXS20 RA, GROUPES DE SURPRESSION À 2 POMPES HORIZONTALES AVEC CLAPET ANTI-RETOUR A L'ASPIRATION (VERSION RA)

Dimensions



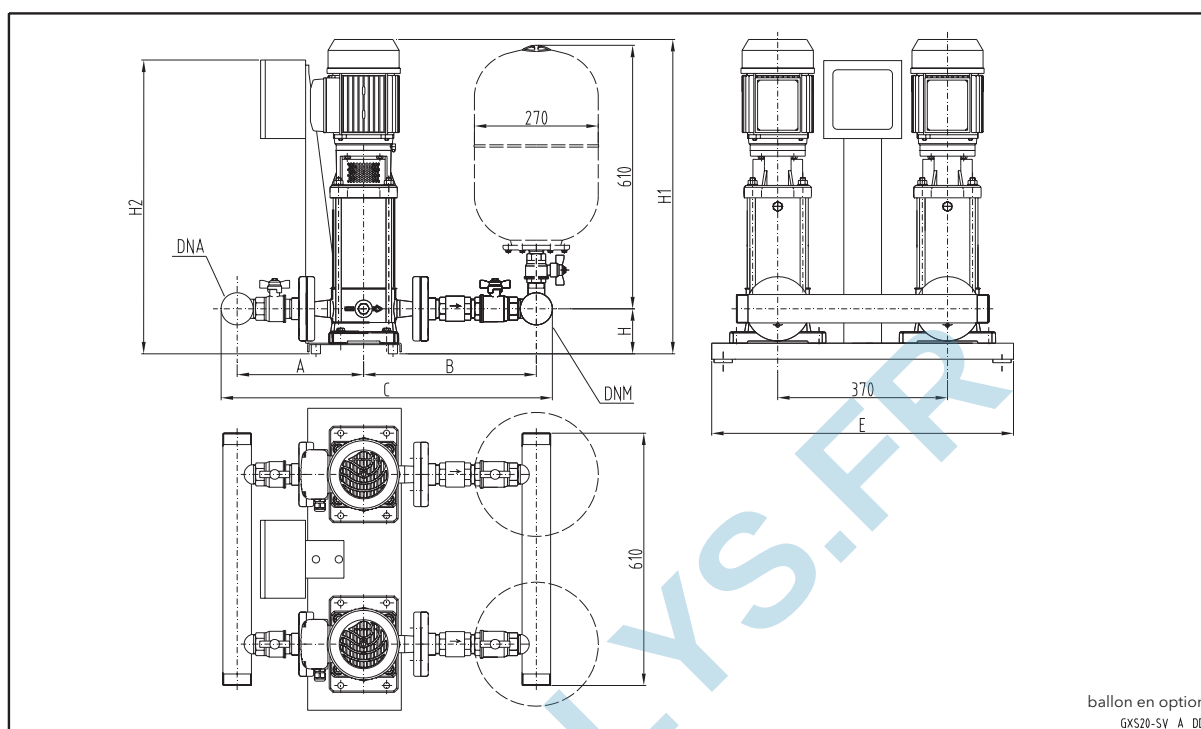
GXS20 RA TYPE POMPE	DNA	DNM	A		B	C		H	H1		H2
			STD / DW	AISI		STD / DW	AISI		STD / DW	AISI	
BGM3	R 2"	R 1 "1/2	267	445	297	594	772	189	371	454	640
BGM5	R 2"	R 1 "1/2	267	445	311	608	786	189	371	454	640
BGM7	R 2"	R 1 "1/2	267	445	356	653	831	189	371	454	640
BGM9	R 2"	R 1 "1/2	267	445	356	653	831	189	371	454	640
BGM11	R 2"	R 1 "1/2	267	445	356	653	831	189	371	454	640
2HM3	R 2"	R 1 "1/2	294	472	249	573	751	149	330	413	640
2HM4	R 2"	R 1 "1/2	319	497	249	598	776	149	330	413	640
2HM5	R 2"	R 1 "1/2	344	522	249	623	801	149	330	413	640
2HM7	R 2"	R 1 "1/2	369	547	308	707	885	141	322	405	640
4HM4	R 2"	R 1 "1/2	294	472	249	573	751	149	330	413	640
4HM5	R 2"	R 1 "1/2	319	497	249	598	776	149	330	413	640
4HM7	R 2"	R 1 "1/2	344	522	308	682	860	141	322	405	640
4HM9	R 2"	R 1 "1/2	369	547	308	707	885	141	322	405	640
CEAM70/3	R 2"	R 1 "1/2	249	427	260	539	717	134	369	452	640
CEAM70/5	R 2"	R 1 "1/2	249	427	274	553	731	134	369	452	640
CEAM80/5	R 2"	R 1 "1/2	249	427	320	599	777	134	369	452	640
CEAM120/3	R 2"	R 2"	249	427	274	553	731	134	375	458	640
CEAM120/5	R 2"	R 2"	249	427	320	599	777	134	375	458	640
CEAM210/2	R 2" 1/2	R 2 "1/2	287	493	331	656	862	134	398	483	640
CEAM210/3	R 2" 1/2	R 2 "1/2	287	493	331	656	862	134	398	483	640
CEAM210/4	R 2" 1/2	R 2 "1/2	287	493	375	700	906	134	398	483	640
CEAM370/1	R 2" 1/2	R 2 "1/2	287	493	331	656	862	134	398	483	640
CEAM370/2	R 2" 1/2	R 2 "1/2	287	493	375	700	906	134	398	483	640
CAM70/33	R 2"	R 1 "1/2	329	507	289	648	826	128	383	466	640
CAM70/34	R 2"	R 1 "1/2	329	507	289	648	826	128	383	466	640
CAM70/45	R 2"	R 1 "1/2	329	507	289	648	826	128	383	466	640
CAM120/33	R 2"	R 2"	329	507	289	648	826	128	389	472	640
CAM120/35	R 2"	R 2"	329	507	289	648	826	128	389	472	640

Dimensions en mm. Tolérances ± 10 mm

gxs20ra_or-fr_d_td

SÉRIE GX520, GROUPES DE SURPRESSION À 2 POMPES VERTICALES AVEC CLAPET ANTI-RETOUR AU REFOULEMENT

Dimensions



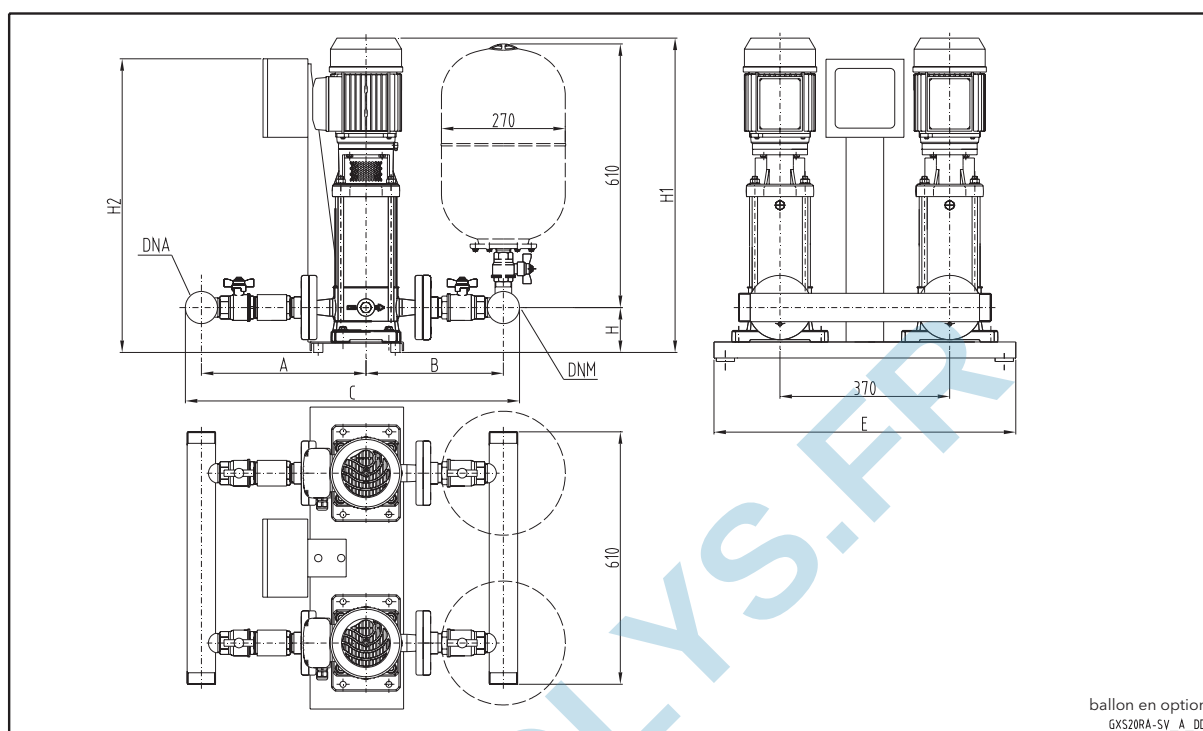
GX520 TYPE POMPE	DNA	DNM	A		B		C		E	H	H1	H2
			STD/DW	AISI	STD/DW	AISI	STD/DW	AISI				
3SV02F003M	R 2"	R 2"	252	301	304	346	616	707	658	98	510	629
3SV03F003M	R 2"	R 2"	252	301	304	346	616	707	658	98	510	629
3SV04F003M	R 2"	R 2"	252	301	304	346	616	707	658	98	530	629
3SV05F005M	R 2"	R 2"	252	301	304	346	616	707	658	98	572	629
3SV06F005M	R 2"	R 2"	252	301	304	346	616	707	658	98	592	629
3SV07F007M	R 2"	R 2"	252	301	304	346	616	707	658	98	654	629
3SV08F007M	R 2"	R 2"	252	301	304	346	616	707	658	98	674	629
3SV09F011M	R 2"	R 2"	252	301	304	346	616	707	658	98	694	629
3SV10F011M	R 2"	R 2"	252	301	304	346	616	707	658	98	714	629
3SV11F011M	R 2"	R 2"	252	301	304	346	616	707	658	98	734	629
3SV12F011M	R 2"	R 2"	252	301	304	346	616	707	658	98	754	629
3SV13F015M	R 2"	R 2"	252	301	304	346	616	707	658	98	784	629
3SV14F015M	R 2"	R 2"	252	301	304	346	616	707	658	98	804	629
3SV16F015M	R 2"	R 2"	252	301	304	346	616	707	658	98	844	629
5SV02F003M	R 2"	R 2"	265	311	327	431	652	802	658	98	500	629
5SV03F005M	R 2"	R 2"	265	311	327	431	652	802	658	98	547	629
5SV04F005M	R 2"	R 2"	265	311	327	431	652	802	658	98	572	629
5SV05F007M	R 2"	R 2"	265	311	327	431	652	802	658	98	639	629
5SV06F011M	R 2"	R 2"	265	311	327	431	652	802	658	98	664	629
5SV07F011M	R 2"	R 2"	265	311	327	431	652	802	658	98	689	629
5SV08F011M	R 2"	R 2"	265	311	327	431	652	802	658	98	714	629
5SV09F015M	R 2"	R 2"	265	311	327	431	652	802	658	98	749	629
5SV10F015M	R 2"	R 2"	265	311	327	431	652	802	658	98	774	629
5SV11F015M	R 2"	R 2"	265	311	327	431	652	802	658	98	799	629
10SV01F007M	R 2"1/2	R 2"1/2	297	356	362	497	735	929	682	114	654	640
10SV02F007M	R 2"1/2	R 2"1/2	297	356	362	497	735	929	682	114	654	640
10SV03F011M	R 2"1/2	R 2"1/2	297	356	362	497	735	929	682	114	686	640
10SV04F015M	R 2"1/2	R 2"1/2	297	356	362	497	735	929	682	114	728	640

Dimensions en mm. Tolérances ± 10 mm

gxs20_esv-f-fr_a_td

SÉRIE GXS20 RA, GROUPES DE SURPRESSION À 2 POMPES VERTICALES AVEC CLAPET ANTI-RETOUR A L'ASPIRATION (VERSION RA)

Dimensions



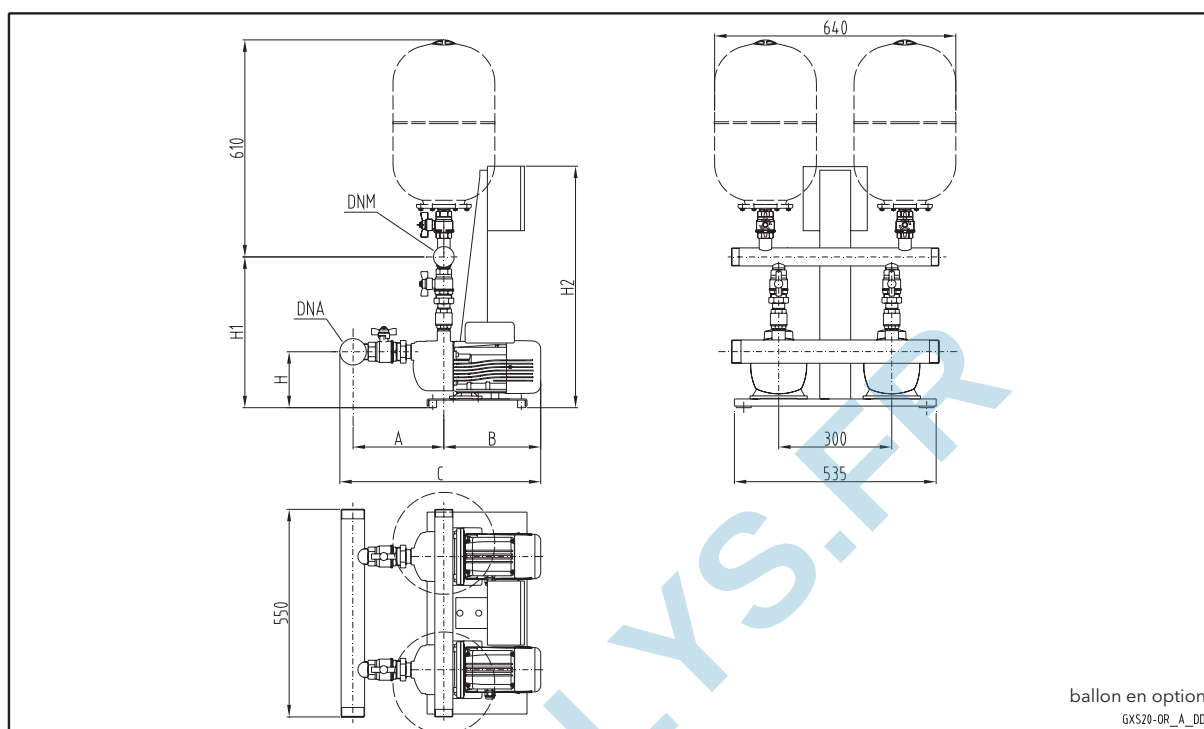
GXS20 RA TYPE POMPE	DNA	DNM	A		B		C		E	H	H1	H2
			STD/DW	AISI	STD/DW	AISI	STD/DW	AISI				
3SV02F003M	R 2"	R 2"	297	439	287	301	644	800	658	98	510	629
3SV03F003M	R 2"	R 2"	297	439	287	301	644	800	658	98	510	629
3SV04F003M	R 2"	R 2"	297	439	287	301	644	800	658	98	530	629
3SV05F005M	R 2"	R 2"	297	439	287	301	644	800	658	98	572	629
3SV06F005M	R 2"	R 2"	297	439	287	301	644	800	658	98	592	629
3SV07F007M	R 2"	R 2"	297	439	287	301	644	800	658	98	654	629
3SV08F007M	R 2"	R 2"	297	439	287	301	644	800	658	98	674	629
3SV09F011M	R 2"	R 2"	297	439	287	301	644	800	658	98	694	629
3SV10F011M	R 2"	R 2"	297	439	287	301	644	800	658	98	714	629
3SV11F011M	R 2"	R 2"	297	439	287	301	644	800	658	98	734	629
3SV12F011M	R 2"	R 2"	297	439	287	301	644	800	658	98	754	629
3SV13F015M	R 2"	R 2"	297	439	287	301	644	800	658	98	784	629
3SV14F015M	R 2"	R 2"	297	439	287	301	644	800	658	98	804	629
3SV16F015M	R 2"	R 2"	297	439	287	301	644	800	658	98	844	629
5SV02F003M	R 2"	R 2"	318	458	313	311	691	829	658	98	500	629
5SV03F005M	R 2"	R 2"	318	458	313	311	691	829	658	98	547	629
5SV04F005M	R 2"	R 2"	318	458	313	311	691	829	658	98	572	629
5SV05F007M	R 2"	R 2"	318	458	313	311	691	829	658	98	639	629
5SV06F011M	R 2"	R 2"	318	458	313	311	691	829	658	98	664	629
5SV07F011M	R 2"	R 2"	318	458	313	311	691	829	658	98	689	629
5SV08F011M	R 2"	R 2"	318	458	313	311	691	829	658	98	714	629
5SV09F015M	R 2"	R 2"	318	458	313	311	691	829	658	98	749	629
5SV10F015M	R 2"	R 2"	318	458	313	311	691	829	658	98	774	629
5SV11F015M	R 2"	R 2"	318	458	313	311	691	829	658	98	799	629
10SV01F007M	R 2"1/2	R 2"1/2	367	497	345	356	788	929	682	114	654	640
10SV02F007M	R 2"1/2	R 2"1/2	367	497	345	356	788	929	682	114	654	640
10SV03F011M	R 2"1/2	R 2"1/2	367	497	345	356	788	929	682	114	686	640
10SV04F015M	R 2"1/2	R 2"1/2	367	497	345	356	788	929	682	114	728	640

Dimensions en mm. Tolérances ± 10 mm

gxs20ra_esv-f-fr_a_td

SÉRIE GMD20, GROUPES DE SURPRESSION À 2 POMPES HORIZONTALES AVEC CLAPET ANTI-RETOUR AU REFOULEMENT

Dimensions



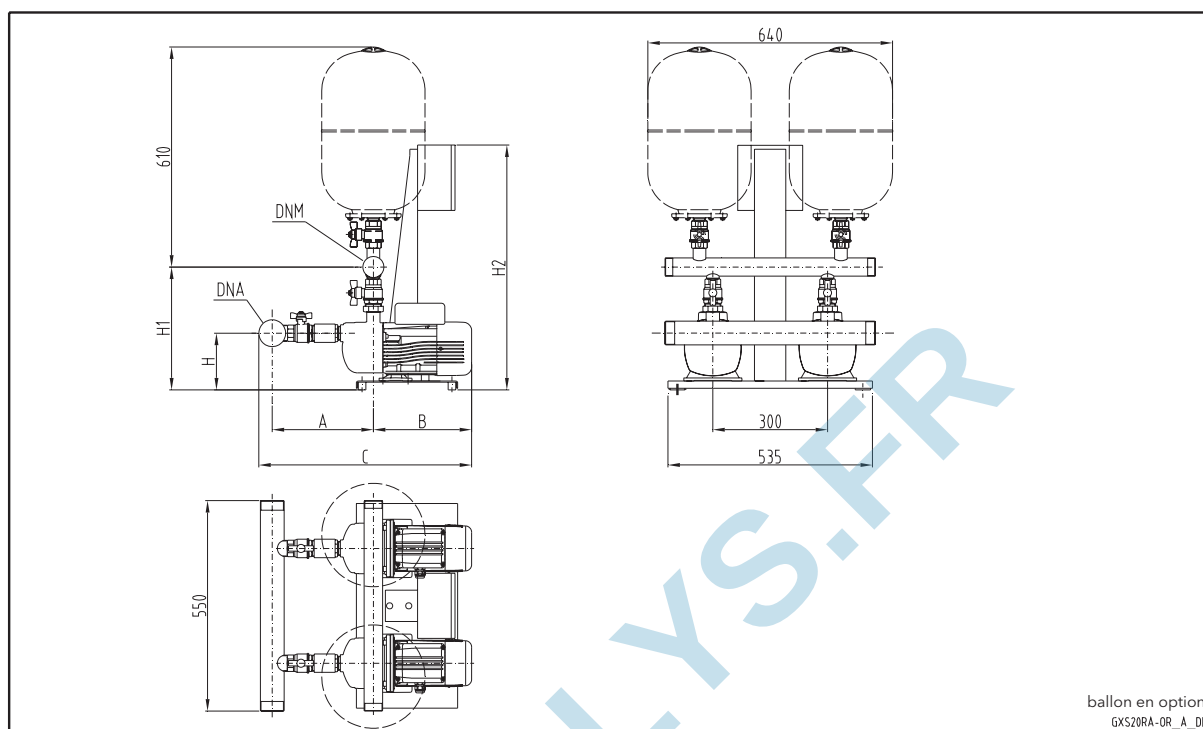
GMD20 TYPE POMPE	DNA	DNM	A		B	C		H	H1		H2
			STD / DW	AISI		STD / DW	AISI		STD / DW	AISI	
BG3	R 2"	R 1 "1/2	214	299	297	541	626	189	423	501	640
BG5	R 2"	R 1 "1/2	214	299	311	555	640	189	423	501	640
BG7	R 2"	R 1 "1/2	214	299	356	600	685	189	423	501	640
BG9	R 2"	R 1 "1/2	214	299	356	600	685	189	423	501	640
BG11	R 2"	R 1 "1/2	214	299	356	600	685	189	423	501	640
2HM3T	R 2"	R 1 "1/2	241	326	249	520	605	149	382	460	640
2HM4T	R 2"	R 1 "1/2	266	351	249	545	630	149	382	460	640
2HM5T	R 2"	R 1 "1/2	291	376	249	570	655	149	382	460	640
2HM7T	R 2"	R 1 "1/2	316	401	308	654	739	141	374	452	640
4HM4T	R 2"	R 1 "1/2	241	326	249	520	605	149	382	460	640
4HM5T	R 2"	R 1 "1/2	266	351	249	545	630	149	382	460	640
4HM7T	R 2"	R 1 "1/2	291	376	308	629	714	141	374	452	640
4HM9T	R 2"	R 1 "1/2	316	401	308	654	739	141	374	452	640
CEA70/3	R 2"	R 1 "1/2	196	281	260	486	571	134	421	499	640
CEA70/5	R 2"	R 1 "1/2	196	281	274	500	585	134	421	499	640
CEA80/5	R 2"	R 1 "1/2	196	281	320	546	631	134	421	499	640
CEA120/3	R 2"	R 2"	196	281	274	500	585	134	476	505	640
CEA120/5	R 2"	R 2"	196	281	320	546	631	134	476	505	640
CEA210/2	R 2" 1/2	R 2 "1/2	207	318	331	576	687	134	460	602	640
CEA210/3	R 2" 1/2	R 2 "1/2	207	318	331	576	687	134	460	602	640
CEA210/4	R 2" 1/2	R 2 "1/2	207	318	375	620	731	134	460	602	640
CEA210/5	R 2" 1/2	R 2 "1/2	207	318	375	620	731	134	460	602	640
CEA370/1	R 2" 1/2	R 2 "1/2	207	318	331	576	687	134	460	602	640
CEA370/2	R 2" 1/2	R 2 "1/2	207	318	375	620	731	134	460	602	640
CEA370/3	R 2" 1/2	R 2 "1/2	207	318	375	620	731	134	460	602	640
CEA370/5	R 2" 1/2	R 2 "1/2	207	318	375	620	731	134	460	602	640
CA70/33	R 2"	R 1 "1/2	276	361	289	595	680	128	435	513	640
CA70/34	R 2"	R 1 "1/2	276	361	289	595	680	128	435	513	640
CA70/45	R 2"	R 1 "1/2	276	361	289	595	680	128	435	513	640
CA120/33	R 2"	R 2"	276	361	289	595	680	128	490	519	640
CA120/35	R 2"	R 2"	276	361	289	595	680	128	490	519	640
CA120/55	R 2"	R 2"	276	361	323	629	714	128	490	519	640
CA200/33	R 2" 1/2	R 2"	284	395	323	645	756	128	490	519	640
CA200/35	R 2" 1/2	R 2"	284	395	323	645	756	128	490	519	640
CA200/55	R 2" 1/2	R 2"	284	395	323	645	756	128	490	519	640

Dimensions en mm. Tolérances ± 10 mm

gmd20_or_fr_d_tld

SÉRIE GMD20 RA, GROUPES DE SURPRESSION À 2 POMPES HORIZONTALES AVEC CLAPET ANTI-RETOUR A L'ASPIRATION (VERSION RA)

Dimensions



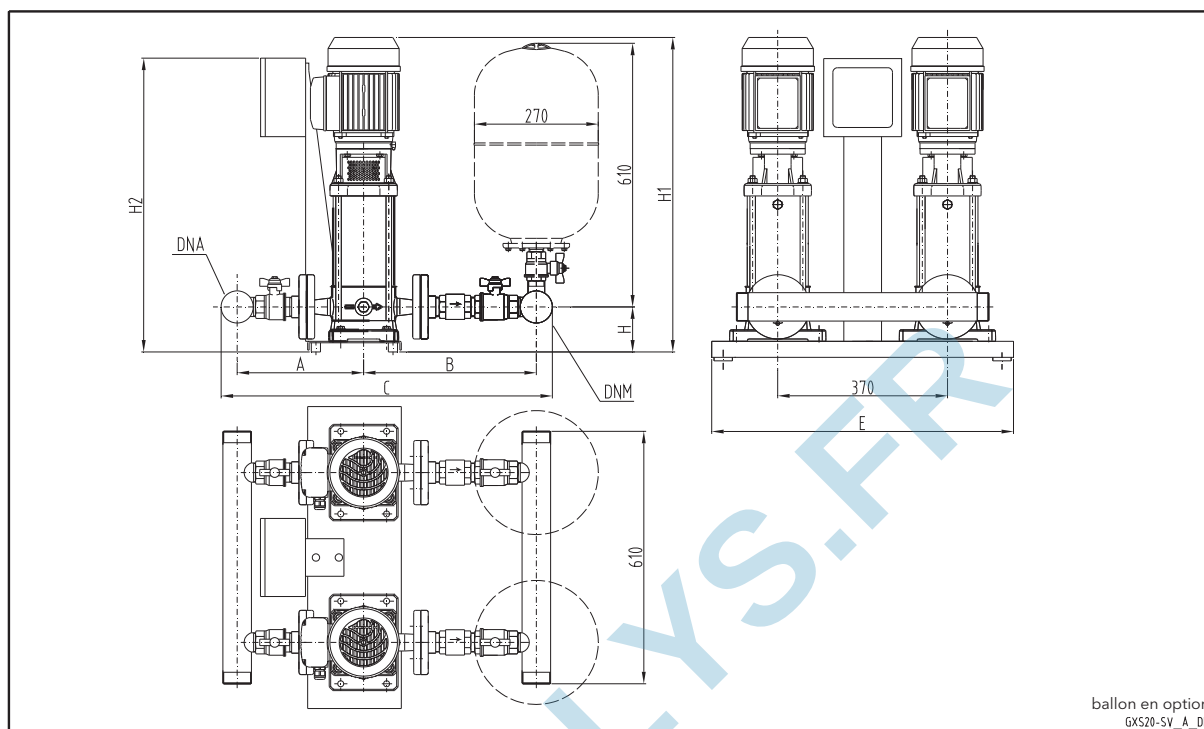
GMD20 RA TYPE POMPE	DNA	DNM	A		B	C		H	H1		H2
			STD / DW	AISI		STD / DW	AISI		STD / DW	AISI	
BG3	R 2"	R 1 "1/2	267	445	297	594	772	189	371	454	640
BG5	R 2"	R 1 "1/2	267	445	311	608	786	189	371	454	640
BG7	R 2"	R 1 "1/2	267	445	356	653	831	189	371	454	640
BG9	R 2"	R 1 "1/2	267	445	356	653	831	189	371	454	640
BG11	R 2"	R 1 "1/2	267	445	356	653	831	189	371	454	640
2HM3T	R 2"	R 1 "1/2	294	472	249	573	751	149	330	413	640
2HM4T	R 2"	R 1 "1/2	319	497	249	598	776	149	330	413	640
2HM5T	R 2"	R 1 "1/2	344	522	249	623	801	149	330	413	640
2HM7T	R 2"	R 1 "1/2	369	547	308	707	885	141	322	405	640
4HM4T	R 2"	R 1 "1/2	294	472	249	573	751	149	330	413	640
4HM5T	R 2"	R 1 "1/2	319	497	249	598	776	149	330	413	640
4HM7T	R 2"	R 1 "1/2	344	522	308	682	860	141	322	405	640
4HM9T	R 2"	R 1 "1/2	369	547	308	707	885	141	322	405	640
CEA70/3	R 2"	R 1 "1/2	249	427	260	539	717	134	369	452	640
CEA70/5	R 2"	R 1 "1/2	249	427	274	553	731	134	369	452	640
CEA80/5	R 2"	R 1 "1/2	249	427	320	599	777	134	369	452	640
CEA120/3	R 2"	R 2"	249	427	274	553	731	134	375	458	640
CEA120/5	R 2"	R 2"	249	427	320	599	777	134	375	458	640
CEA210/2	R 2" 1/2	R 2 "1/2	287	493	331	656	862	134	398	483	640
CEA210/3	R 2" 1/2	R 2 "1/2	287	493	331	656	862	134	398	483	640
CEA210/4	R 2" 1/2	R 2 "1/2	287	493	375	700	906	134	398	483	640
CEA210/5	R 2" 1/2	R 2 "1/2	287	493	375	700	906	134	398	483	640
CEA370/1	R 2" 1/2	R 2 "1/2	287	493	331	656	862	134	398	483	640
CEA370/2	R 2" 1/2	R 2 "1/2	287	493	375	700	906	134	398	483	640
CEA370/3	R 2" 1/2	R 2 "1/2	287	493	375	700	906	134	398	483	640
CEA370/5	R 2" 1/2	R 2 "1/2	287	493	375	700	906	134	398	483	640
CA70/33	R 2"	R 1 "1/2	329	507	289	648	826	128	383	466	640
CA70/34	R 2"	R 1 "1/2	329	507	289	648	826	128	383	466	640
CA70/45	R 2"	R 1 "1/2	329	507	289	648	826	128	383	466	640
CA120/33	R 2"	R 2"	329	507	289	648	826	128	389	472	640
CA120/35	R 2"	R 2"	329	507	289	648	826	128	389	472	640
CA120/55	R 2"	R 2"	329	507	323	682	860	128	389	472	640
CA200/33	R 2" 1/2	R 2"	364	570	323	725	931	128	389	472	640
CA200/35	R 2" 1/2	R 2"	364	570	323	725	931	128	389	472	640
CA200/55	R 2" 1/2	R 2"	364	570	323	725	931	128	389	472	640

Dimensions en mm. Tolérances ± 10 mm

gmd20ra_or-fr_e_td

SÉRIE GMD20, GROUPES DE SURPRESSION À 2 POMPES VERTICALES AVEC CLAPET ANTI-RETOUR AU REFOULEMENT

Dimensions



SÉRIE GMD20, GROUPES DE SURPRESSION À 2 POMPES VERTICALES AVEC CLAPET ANTI-RETOUR AU REFOULEMENT

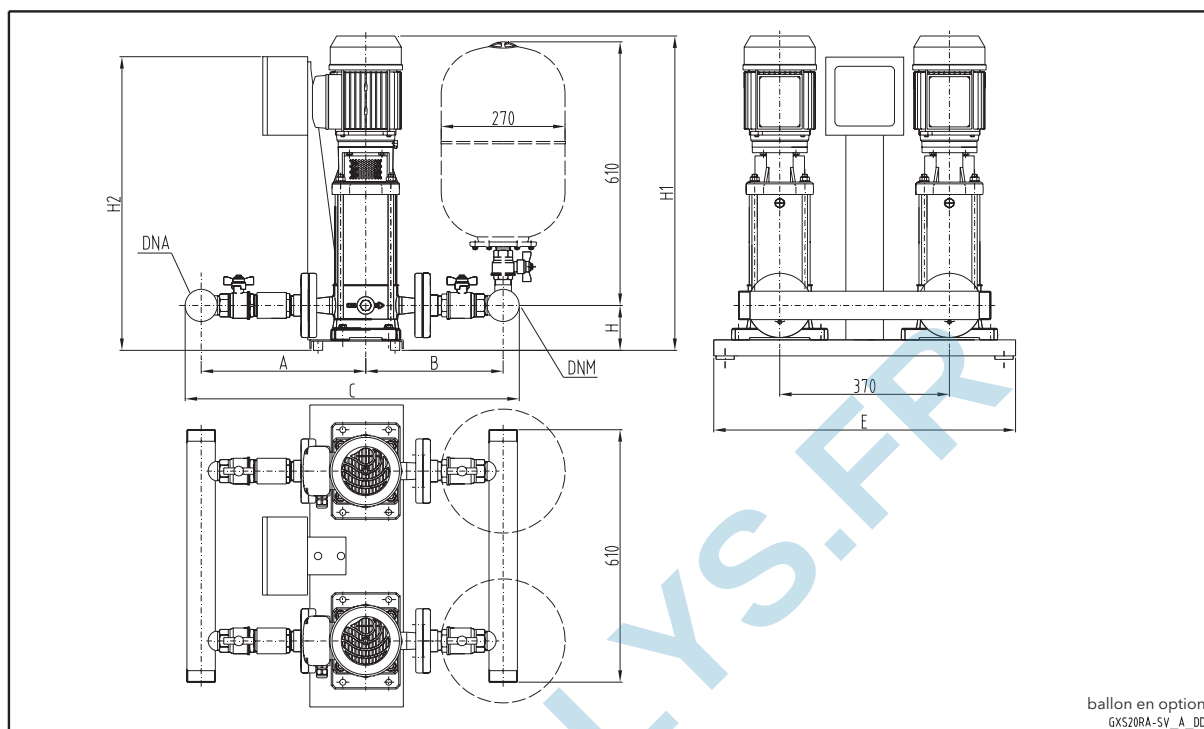
Dimensions

GMD20 TYPE POMPE	DNA	DNM	A		B		C		E	H	H1	H2
			STD/DW	AISI	STD/DW	AISI	STD/DW	AISI				
3SV02F003T	R 2"	R 2"	252	301	304	346	616	707	658	98	510	629
3SV03F003T	R 2"	R 2"	252	301	304	346	616	707	658	98	510	629
3SV04F003T	R 2"	R 2"	252	301	304	346	616	707	658	98	530	629
3SV05F005T	R 2"	R 2"	252	301	304	346	616	707	658	98	572	629
3SV06F005T	R 2"	R 2"	252	301	304	346	616	707	658	98	592	629
3SV07F007T	R 2"	R 2"	252	301	304	346	616	707	658	98	654	629
3SV08F007T	R 2"	R 2"	252	301	304	346	616	707	658	98	674	629
3SV09F011T	R 2"	R 2"	252	301	304	346	616	707	658	98	694	629
3SV10F011T	R 2"	R 2"	252	301	304	346	616	707	658	98	714	629
3SV11F011T	R 2"	R 2"	252	301	304	346	616	707	658	98	734	629
3SV12F011T	R 2"	R 2"	252	301	304	346	616	707	658	98	754	629
3SV13F015T	R 2"	R 2"	252	301	304	346	616	707	658	98	784	629
3SV14F015T	R 2"	R 2"	252	301	304	346	616	707	658	98	804	629
3SV16F015T	R 2"	R 2"	252	301	304	346	616	707	658	98	844	629
3SV19F022T	R 2"	R 2"	252	301	304	346	616	707	658	98	939	629
3SV21F022T	R 2"	R 2"	252	301	304	346	616	707	658	98	979	629
5SV02F003T	R 2"	R 2"	265	311	327	431	652	802	658	98	500	629
5SV03F005T	R 2"	R 2"	265	311	327	431	652	802	658	98	547	629
5SV04F005T	R 2"	R 2"	265	311	327	431	652	802	658	98	572	629
5SV05F007T	R 2"	R 2"	265	311	327	431	652	802	658	98	639	629
5SV06F011T	R 2"	R 2"	265	311	327	431	652	802	658	98	664	629
5SV07F011T	R 2"	R 2"	265	311	327	431	652	802	658	98	689	629
5SV08F011T	R 2"	R 2"	265	311	327	431	652	802	658	98	714	629
5SV09F015T	R 2"	R 2"	265	311	327	431	652	802	658	98	749	629
5SV10F015T	R 2"	R 2"	265	311	327	431	652	802	658	98	774	629
5SV11F015T	R 2"	R 2"	265	311	327	431	652	802	658	98	799	629
5SV12F022T	R 2"	R 2"	265	311	327	431	652	802	658	98	859	629
5SV13F022T	R 2"	R 2"	265	311	327	431	652	802	658	98	884	629
5SV14F022T	R 2"	R 2"	265	311	327	431	652	802	658	98	909	629
5SV15F022T	R 2"	R 2"	265	311	327	431	652	802	658	98	934	629
5SV16F022T	R 2"	R 2"	265	311	327	431	652	802	658	98	959	629
5SV18F030T	R 2"	R 2"	265	311	327	431	652	802	682	109	1030	640
5SV21F030T	R 2"	R 2"	265	311	327	431	652	802	682	109	1105	640
10SV01F007T	R 2"1/2	R 2"1/2	297	356	362	497	735	929	682	114	654	640
10SV02F007T	R 2"1/2	R 2"1/2	297	356	362	497	735	929	682	114	654	640
10SV03F011T	R 2"1/2	R 2"1/2	297	356	362	497	735	929	682	114	686	640
10SV04F015T	R 2"1/2	R 2"1/2	297	356	362	497	735	929	682	114	728	640
10SV05F022T	R 2"1/2	R 2"1/2	297	356	362	497	735	929	682	114	795	640
10SV06F022T	R 2"1/2	R 2"1/2	297	356	362	497	735	929	682	114	827	640
10SV07F030T	R 2"1/2	R 2"1/2	297	356	362	497	735	929	682	114	869	640
10SV08F030T	R 2"1/2	R 2"1/2	297	356	362	497	735	929	682	114	901	640
10SV09F040T	R 2"1/2	R 2"1/2	297	356	362	497	735	929	682	114	954	640
10SV10F040T	R 2"1/2	R 2"1/2	297	356	362	497	735	929	682	114	986	640
10SV11F040T	R 2"1/2	R 2"1/2	297	356	362	497	735	929	682	114	1018	640

Dimensions en mm. Tolérances ± 10 mm.

gmd20_esv-fr_a_td

SÉRIE GMD20 RA, GROUPES DE SURPRESSION À 2 POMPES VERTICALES AVEC CLAPET ANTI-RETOUR A L'ASPIRATION (VERSION RA) Dimensions



SÉRIE GMD20 RA, GROUPES DE SURPRESSION À 2 POMPES VERTICALES AVEC CLAPET ANTI-RETOUR A L'ASPIRATION (VERSION RA)

Dimensions

GMD20 RA TYPE POMPE	DNA	DNM	A		B		C		E	H	H1	H2
			STD/DW	AISI	STD/DW	AISI	STD/DW	AISI				
3SV02F003T	R 2"	R 2"	297	439	287	301	644	800	658	98	510	629
3SV03F003T	R 2"	R 2"	297	439	287	301	644	800	658	98	510	629
3SV04F003T	R 2"	R 2"	297	439	287	301	644	800	658	98	530	629
3SV05F005T	R 2"	R 2"	297	439	287	301	644	800	658	98	572	629
3SV06F005T	R 2"	R 2"	297	439	287	301	644	800	658	98	592	629
3SV07F007T	R 2"	R 2"	297	439	287	301	644	800	658	98	654	629
3SV08F007T	R 2"	R 2"	297	439	287	301	644	800	658	98	674	629
3SV09F011T	R 2"	R 2"	297	439	287	301	644	800	658	98	694	629
3SV10F011T	R 2"	R 2"	297	439	287	301	644	800	658	98	714	629
3SV11F011T	R 2"	R 2"	297	439	287	301	644	800	658	98	734	629
3SV12F011T	R 2"	R 2"	297	439	287	301	644	800	658	98	754	629
3SV13F015T	R 2"	R 2"	297	439	287	301	644	800	658	98	784	629
3SV14F015T	R 2"	R 2"	297	439	287	301	644	800	658	98	804	629
3SV16F015T	R 2"	R 2"	297	439	287	301	644	800	658	98	844	629
3SV19F022T	R 2"	R 2"	297	439	287	301	644	800	658	98	939	629
3SV21F022T	R 2"	R 2"	297	439	287	301	644	800	658	98	979	629
5SV02F003T	R 2"	R 2"	318	458	313	311	691	829	658	98	500	629
5SV03F005T	R 2"	R 2"	318	458	313	311	691	829	658	98	547	629
5SV04F005T	R 2"	R 2"	318	458	313	311	691	829	658	98	572	629
5SV05F007T	R 2"	R 2"	318	458	313	311	691	829	658	98	639	629
5SV06F011T	R 2"	R 2"	318	458	313	311	691	829	658	98	664	629
5SV07F011T	R 2"	R 2"	318	458	313	311	691	829	658	98	689	629
5SV08F011T	R 2"	R 2"	318	458	313	311	691	829	658	98	714	629
5SV09F015T	R 2"	R 2"	318	458	313	311	691	829	658	98	749	629
5SV10F015T	R 2"	R 2"	318	458	313	311	691	829	658	98	774	629
5SV11F015T	R 2"	R 2"	318	458	313	311	691	829	658	98	799	629
5SV12F022T	R 2"	R 2"	318	458	313	311	691	829	658	98	859	629
5SV13F022T	R 2"	R 2"	318	458	313	311	691	829	658	98	884	629
5SV14F022T	R 2"	R 2"	318	458	313	311	691	829	658	98	909	629
5SV15F022T	R 2"	R 2"	318	458	313	311	691	829	658	98	934	629
5SV16F022T	R 2"	R 2"	318	458	313	311	691	829	658	98	959	629
5SV18F030T	R 2"	R 2"	318	458	313	311	691	829	682	109	1030	640
5SV21F030T	R 2"	R 2"	318	458	313	311	691	829	682	109	1105	640
10SV01F007T	R 2"1/2	R 2"1/2	367	497	345	356	788	929	682	114	654	640
10SV02F007T	R 2"1/2	R 2"1/2	367	497	345	356	788	929	682	114	654	640
10SV03F011T	R 2"1/2	R 2"1/2	367	497	345	356	788	929	682	114	686	640
10SV04F015T	R 2"1/2	R 2"1/2	367	497	345	356	788	929	682	114	728	640
10SV05F022T	R 2"1/2	R 2"1/2	367	497	345	356	788	929	682	114	795	640
10SV06F022T	R 2"1/2	R 2"1/2	367	497	345	356	788	929	682	114	827	640
10SV07F030T	R 2"1/2	R 2"1/2	367	497	345	356	788	929	682	114	869	640
10SV08F030T	R 2"1/2	R 2"1/2	367	497	345	356	788	929	682	114	901	640
10SV09F040T	R 2"1/2	R 2"1/2	367	497	345	356	788	929	682	114	954	640
10SV10F040T	R 2"1/2	R 2"1/2	367	497	345	356	788	929	682	114	986	640
10SV11F040T	R 2"1/2	R 2"1/2	367	497	345	356	788	929	682	114	1018	640

Dimensions en mm. Tolérances ± 10 mm.

gmd20ra_esv-f-fr_a_td

Série GTKS

Groupes de surpression à alimentation monophasée, vitesse variable et asservissement par transmetteur de pression. Utilisent les électropompes série BG, CA, CEA, HM et e-SV.

Caractéristiques techniques

Nombre de pompes : 2
Débit : jusqu'à 50 m³/h
Hauteur manométrique : jusqu'à 90 m
Tension d'alimentation du coffret :
1 x 230 V 50/60 Hz (monophasé)
Gamme de puissance : 2 x 1,1 kW.
Démarrage moteur : par variateur de fréquence
Température maximum du liquide pompé :
de 0°C à +40°C.
Type de pompe : pompe horizontale et verticale

Matériaux

Pompe : acier inoxydable
Collecteurs : acier galvanisé/AISI 304
Socle : acier galvanisé

Applications et caractéristiques du produit

Facilité d'installation

Facilité de maintenance

Contrôle par transmetteur de pression (un par pompe)

Solution compacte pour usage résidentiel

Pression constante

Alimentation en eau garantie en cas de panne d'une pompe

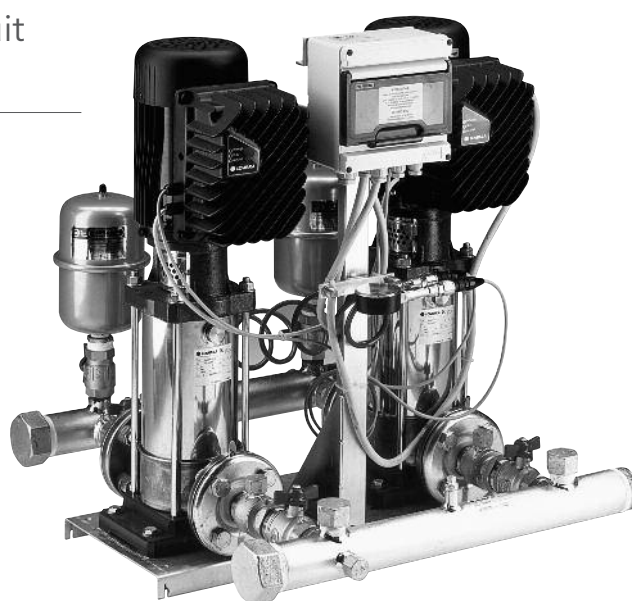
Protection contre le fonctionnement à sec

Silentblochs sous le châssis

Coffret électrique plastique

Ensemble monté, testé et préréglé

Version RA : clapets anti retour montés à l'aspiration.



SÉRIE GTKS, GROUPES DE SURPRESSION À 2 POMPES HORIZONTALES

Tableau des performances hydrauliques à 50 Hz

TYPE POMPE	PUISSANCE NOMINALE kW	DÉBIT																							
		l/min 0	20	40	60	80	100	120	130	140															
		m³/h 0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	7,8	8,4															
H = HAUTEUR D'ÉLEVATION TOTALE EN MÈTRES DE COLONNE D'EAU																									
BG 3	2 x 0,37	36,9	30,6	25,6	21,5	17,7	13,8																		
BG 5	2 x 0,55	40,2	35,7	32,0	28,8	25,7	22,4	18,8																	
BG 7	2 x 0,75	45,4		38,1	34,8	31,7	28,6	25,6																	
BG 9	2 x 0,9	49,6		41,1	37,7	34,8	32,2	29,8	28,6																
BG 11	2 x 1,1	53,2		45,8	42,5	39,5	36,5	33,5	31,9	30,3															

TYPE POMPE	PUISSANCE NOMINALE kW	DÉBIT																						
		l/min 0	40	60	80	100	120	140	160	200	240													
		m³/h 0	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	12	14,4													
H = HAUTEUR D'ÉLEVATION TOTALE EN MÈTRES DE COLONNE D'EAU																								
2HM3ZT	2 x 0,3	23,8	21,4	19,7	17,6	15,2	12,5	9,4																
2HM4ZT	2 x 0,45	35,4	32,0	29,5	26,5	23,0	19,0	14,5																
2HM5ZT	2 x 0,55	46,8	42,1	38,8	34,9	30,4	25,3	19,6																
2HM7ZT	2 x 0,75	58,5	53,2	49,5	44,9	39,5	33,2	25,8																
4HM4ZT	2 x 0,45	24,6			20,3	19,1	17,8	16,5	15,0	11,9	8,3													
4HM5ZT	2 x 0,55	35,4			28,9	27,2	25,4	23,6	21,6	17,2	12,1													
4HM7ZT	2 x 0,75	48,1			40,2	38,2	36,0	33,7	31,2	25,2	17,7													
4HM9ZT	2 x 0,9	60,7			51,2	48,6	45,9	42,9	39,7	32,4	23,6													

TYPE POMPE	PUISSANCE NOMINALE kW	DÉBIT																							
		l/min 0	60	80	120	160	200	240	280	320	360	400	500	600	700	800	860								
		m³/h 0	3,6	4,8	7,2	9,6	12	14,4	16,8	19,2	21,6	24	30	36	42	48	51,6								
H = HAUTEUR D'ÉLEVATION TOTALE EN MÈTRES DE COLONNE D'EAU																									
CEA70/3	2 x 0,37	22	20,1	19,1	16,6	12,8																			
CEA70/5	2 x 0,55	31,1	28,8	27,7	24,7	20,2																			
CEA80/5	2 x 0,75	32	30	29,3	27,4	24,7	21																		
CEA120/3	2 x 0,55	22,4			18,9	17,5	15,9	14	11,8	9,2															
CEA120/5	2 x 0,9	31,8			28,2	26,5	24,6	22,4	20	17,3															
CEA210/2	2 x 0,75	17,7						16,5	16,1	15,6	15	14,4	12,6	10,4											
CEA210/3	2 x 1,1	20,8						19,7	19,3	19	18,5	18	16,5	14,4											
CEA370/1	2 x 1,1	16,3									15,5	15	14,3	13,0	11,4	9,4	8,1								

TYPE POMPE	PUISSANCE NOMINALE kW	DÉBIT																						
		l/min 0	60	80	100	120	140	160	200	240	300													
		m³/h 0	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	12	14,4	18													
H = HAUTEUR D'ÉLEVATION TOTALE EN MÈTRES DE COLONNE D'EAU																								
CA70/33	2 x 0,75	42,9	38,8	36,9	34,6	31,7	28,2	23,9																
CA70/34	2 x 0,9	48,8	45,1	43,2	40,7	37,7	34,0	29,5																
CA70/45	2 x 1,1	56,2	52,0	49,8	47,1	43,9	39,9	35,3																
CA120/33	2 x 1,1	44,3			39,1	37,8	36,4	34,8	31,4	27,6	21,0													

Tableau de performances avec 2 pompes en fonctionnement

g20o-2p50-fr_c_th

SÉRIE GTKS, GROUPES DE SURPRESSION À 2 POMPES VERTICALES

Tableau des performances hydrauliques à 50 Hz

TYPE POMPE	PUISSANCE NOMINALE	DÉBIT															
		l/min 0	24	40	50	60	70	80	90	100	146	166,6	200	266	282	340	366
		m³/h 0	1,4	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4	6,0	8,8	10,0	12,0	16,0	16,9	20,4	22,0
	kW	H = HAUTEUR D'ÉLEVATION TOTALE EN MÈTRES DE COLONNE D'EAU															
3SV02F(T)	2 x 0,37	14,9		14,5	14,3	14,0	13,5	13,0	12,4	11,7	9,8	6,5					
3SV03F(T)	2 x 0,37	22,0		21,2	20,8	20,3	19,6	18,7	17,7	16,6	13,7	8,6					
3SV04F(T)	2 x 0,37	28,9		27,7	27,1	26,2	25,2	23,9	22,5	20,8	16,8	10,1					
3SV05F(T)	2 x 0,55	37,2		36,4	35,8	35,0	33,9	32,6	31,1	29,2	24,5	16,2					
3SV06F(T)	2 x 0,55	44,4		43,4	42,6	41,6	40,2	38,6	36,6	34,3	28,5	18,5					
3SV07F(T)	2 x 0,75	52,5		51,8	51,0	50,0	48,7	47,0	45,0	42,5	36,1	24,6					
3SV08F(T)	2 x 0,75	60,0		59,1	58,2	57,0	55,4	53,4	51,0	48,1	40,7	27,5					
3SV09F(T)	2 x 1.1	67,7		66,8	65,8	64,5	62,8	60,6	57,9	54,6	46,4	31,6					
3SV10F(T)	2 x 1.1	75,0		73,8	72,7	71,3	69,3	66,9	63,8	60,2	51,0	34,5					
3SV11F(T)	2 x 1.1	82,3		81,0	79,7	78,0	75,8	73,1	69,7	65,7	55,5	37,4					
3SV12F(T)	2 x 1.1	89,6		87,8	86,4	84,5	82,1	79,1	75,5	71,1	59,9	40,1					
5SV02F(T)	2 x 0,37	14,8						13,8	13,7	13,4	12,2	11,5	10,2	6,7	5,7		
5SV03F(T)	2 x 0,55	21,8						19,9	19,6	19,2	17,1	16,0	13,9	8,5	6,9		
5SV04F(T)	2 x 0,55	30,0						28,2	27,9	27,5	25,2	23,8	21,2	14,3	12,2		
5SV05F(T)	2 x 0,75	38,0						36,4	36,0	35,5	32,9	31,3	28,2	19,7	17,1		
5SV06F(T)	2 x 1.1	45,3						43,7	43,3	42,8	39,6	37,7	33,9	23,5	20,3		
5SV07F(T)	2 x 1.1	52,7						50,7	50,1	49,5	45,8	43,5	39,1	26,8	23,1		
5SV08F(T)	2 x 1.1	60,1						57,6	57,0	56,2	51,8	49,2	44,1	30,0	25,8		

Tableau de performances avec 2 pompes en fonctionnement

g20v-2p50-fr_c_th

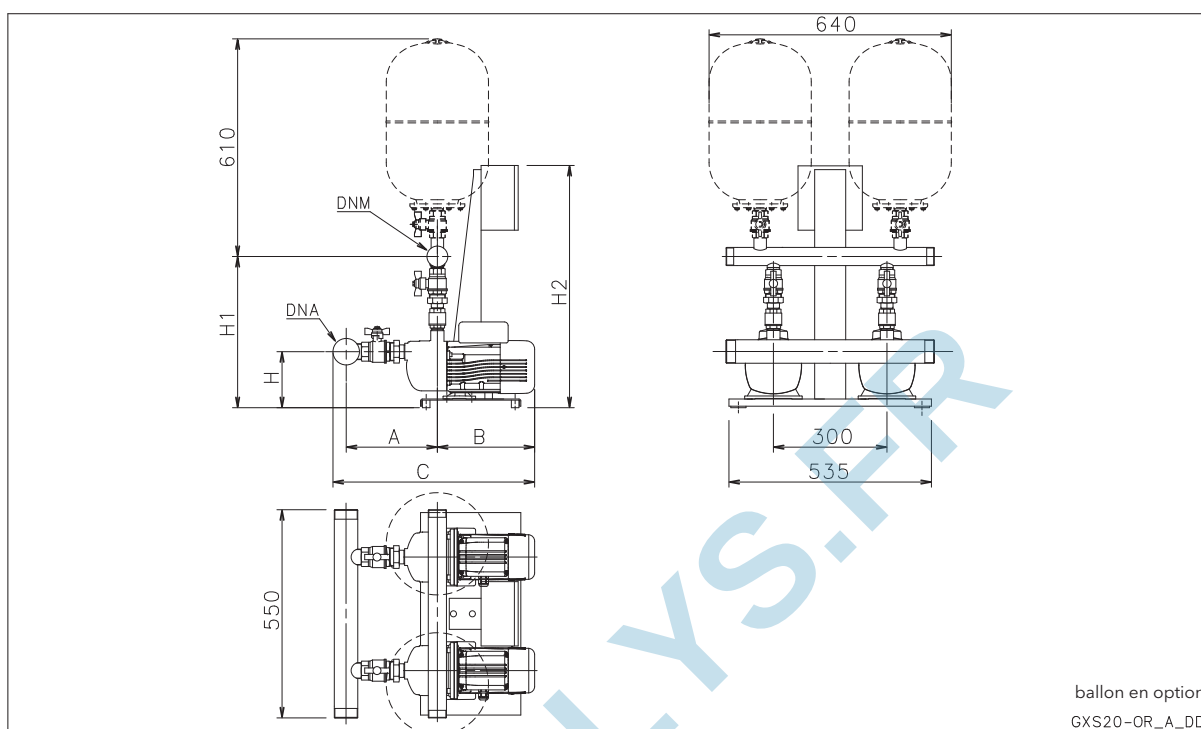
TYPE POMPE	PUISSANCE NOMINALE	DÉBIT															
		l/min 0	166,68	200	266	340	366,68	466	540	660	700	800	860	920	966,66		
		m3/h 0	10,0	12,0	16,0	20,4	22,0	28,0	32,4	39,6	42,0	48,0	51,6	55,2	58,0		
	kW	H = HAUTEUR D'ÉLEVATION TOTALE EN MÈTRES DE COLONNE D'EAU															
10SV01F(T)	2 x 0.75	11,8	11,2	10,9	9,9	9,6	8,3	7,6	4,3								
10SV02F(T)	2 x 0.75	23,6	21,9	21,3	19,6	19,1	17,0	15,8	10,0								
10SV03F(T)	2 x 1.1	35,7	33,0	32,1	29,6	28,9	25,8	24,1	16,0								

Tableau de performances avec 2 pompes en fonctionnement

g20_10-22sv-2p50-fr_a_th

SÉRIE GTKS20, GROUPES DE SURPRESSION À 2 POMPES HORIZONTALES AVEC CLAPET ANTI-RETOUR AU REFOULEMENT

Dimensions

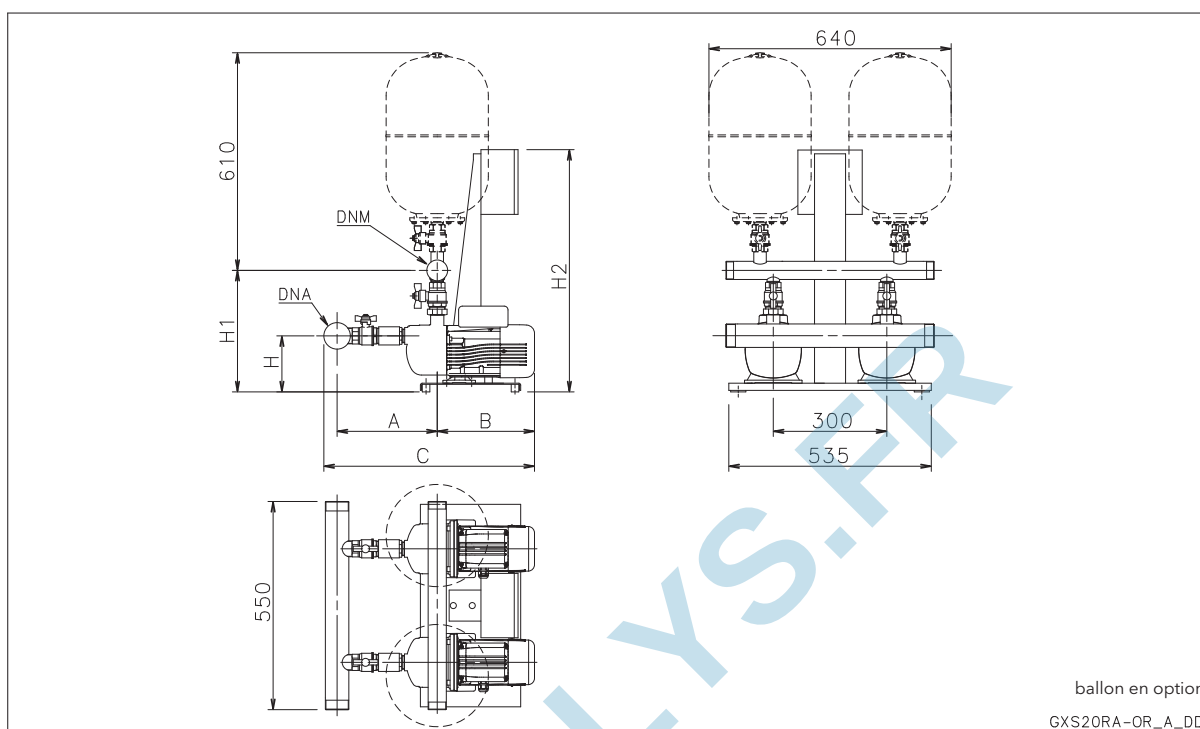


GTKS 20 TYPE POMPE	DNA	DNM	A		B	C		H	H1		H2
			STD / UE	A304		STD / UE	A304		STD / UE	A304	
BG3	R 2"	R 1 "1/2	214	299	297	541	626	189	423	501	640
BG5	R 2"	R 1 "1/2	214	299	311	555	640	189	423	501	640
BG7	R 2"	R 1 "1/2	214	299	356	600	685	189	423	501	640
BG9	R 2"	R 1 "1/2	214	299	356	600	685	189	423	501	640
BG11	R 2"	R 1 "1/2	214	299	356	600	685	189	423	501	640
2HM3ZT	R 2"	R 1 "1/2	241	326	249	520	605	149	382	460	640
2HM4ZT	R 2"	R 1 "1/2	266	351	249	545	630	149	382	460	640
2HM5ZT	R 2"	R 1 "1/2	291	376	249	570	655	149	382	460	640
2HM7ZT	R 2"	R 1 "1/2	316	401	308	654	739	141	374	452	640
4HM4ZT	R 2"	R 1 "1/2	241	326	249	520	605	149	382	460	640
4HM5ZT	R 2"	R 1 "1/2	266	351	249	545	630	149	382	460	640
4HM7ZT	R 2"	R 1 "1/2	291	376	308	629	714	141	374	452	640
4HM9ZT	R 2"	R 1 "1/2	316	401	308	654	739	141	374	452	640
CEA70/3	R 2"	R 1 "1/2	196	281	260	486	571	134	421	499	640
CEA70/5	R 2"	R 1 "1/2	196	281	274	500	585	134	421	499	640
CEA80/5	R 2"	R 1 "1/2	196	281	320	546	631	134	421	499	640
CEA120/3	R 2"	R 2"	196	281	274	500	585	134	476	505	640
CEA120/5	R 2"	R 2"	196	281	320	546	631	134	476	505	640
CEA210/2	R 2" 1/2	R 2 "1/2	207	318	331	576	687	134	460	602	640
CEA210/3	R 2" 1/2	R 2 "1/2	207	318	331	576	687	134	460	602	640
CEA370/1	R 2" 1/2	R 2 "1/2	207	318	331	576	687	134	460	602	640
CA70/33	R 2"	R 1 "1/2	276	361	289	595	680	128	435	513	640
CA70/34	R 2"	R 1 "1/2	276	361	289	595	680	128	435	513	640
CA70/45	R 2"	R 1 "1/2	276	361	289	595	680	128	435	513	640
CA120/33	R 2"	R 2"	276	361	289	595	680	128	490	519	640

gtps20-or-fr_e_td

SÉRIE GTKS20 RA, GROUPES DE SURPRESSION À 2 POMPES HORIZONTALES AVEC CLAPET ANTI-RETOUR A L'ASPIRATION (VERSION RA)

Dimensions

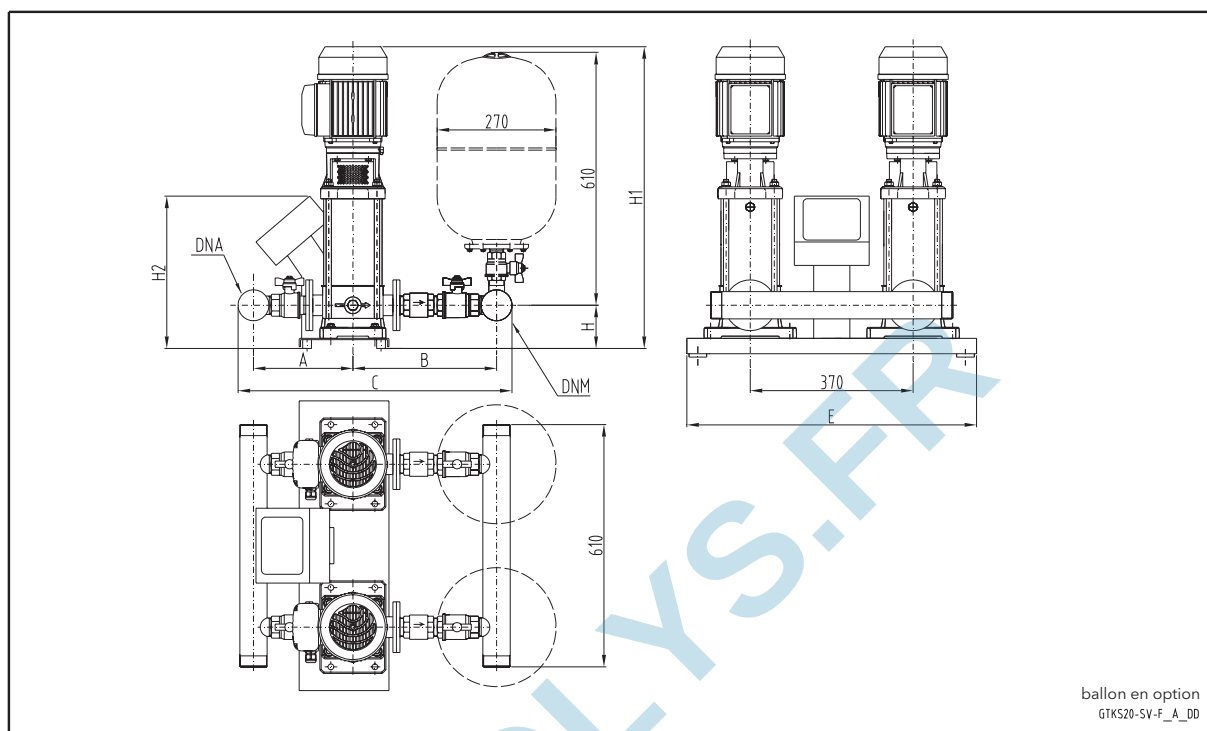


GTKS20 RA TYPE POMPE	DNA	DNM	A		B	C		H	H1		H2
			STD	A304		STD	A304		STD	A304	
BG3	R 2"	R 1 "1/2	267	429	297	653	815	189	371	454	640
BG5	R 2"	R 1 "1/2	267	429	311	653	815	189	371	454	640
BG7	R 2"	R 1 "1/2	267	429	356	653	815	189	371	454	640
BG9	R 2"	R 1 "1/2	267	429	356	653	815	189	371	454	640
BG11	R 2"	R 1 "1/2	267	429	356	653	815	189	371	454	640
2HM3ZT	R 2"	R 1 "1/2	294	456	249	573	735	149	330	413	640
2HM4ZT	R 2"	R 1 "1/2	319	481	249	598	760	149	330	413	640
2HM5ZT	R 2"	R 1 "1/2	344	506	249	623	785	149	330	413	640
2HM7ZT	R 2"	R 1 "1/2	369	531	308	707	869	141	322	405	640
4HM4ZT	R 2"	R 1 "1/2	294	456	249	573	735	149	330	413	640
4HM5ZT	R 2"	R 1 "1/2	319	481	249	598	760	149	330	413	640
4HM7ZT	R 2"	R 1 "1/2	344	506	308	682	844	141	322	405	640
4HM9ZT	R 2"	R 1 "1/2	369	531	308	707	869	141	322	405	640
CEA70/3	R 2"	R 1 "1/2	249	411	260	539	701	134	369	452	640
CEA70/5	R 2"	R 1 "1/2	249	411	274	553	715	134	369	452	640
CEA80/5	R 2"	R 1 "1/2	249	411	320	599	761	134	369	452	640
CEA120/3	R 2"	R 2"	249	411	274	553	715	134	375	458	640
CEA120/5	R 2"	R 2"	249	411	320	599	761	134	375	458	640
CEA210/2	R 2" 1/2	R 2 "1/2	287	422	331	656	791	134	398	483	640
CEA210/3	R 2" 1/2	R 2 "1/2	287	467	331	656	836	134	398	483	640
CEA370/1	R 2" 1/2	R 2 "1/2	287	467	331	656	836	134	398	483	640
CA70/33	R 2"	R 1 "1/2	329	491	289	648	810	128	383	466	640
CA70/34	R 2"	R 1 "1/2	329	491	289	648	810	128	383	466	640
CA70/45	R 2"	R 1 "1/2	329	491	289	648	810	128	383	466	640
CA120/33	R 2"	R 2"	329	491	289	648	810	128	389	472	640

gths20ra-or-fr_e_td

SÉRIE GTKS20, GROUPES DE SURPRESSION À 2 POMPES VERTICALES AVEC CLAPET ANTI-RETOUR AU REFOULEMENT

Dimensions



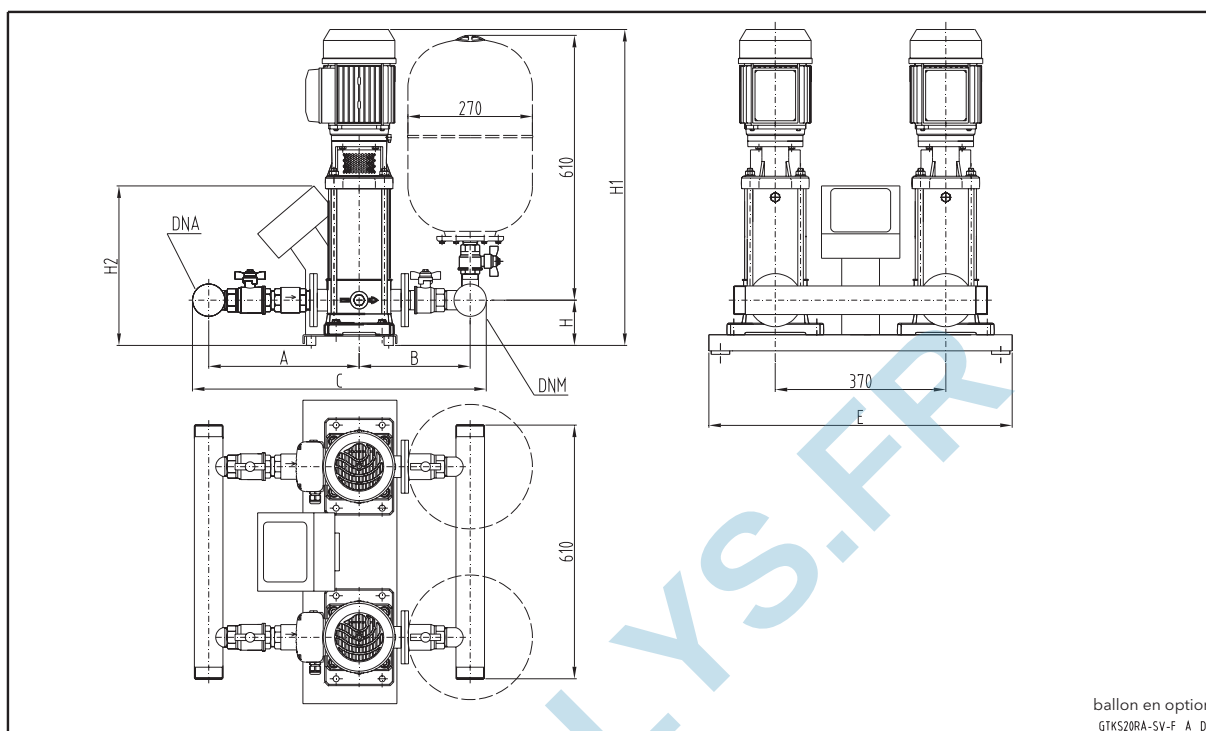
GTKS20 TYPE POMPE	DNA	DNM	A		B		C		E	H	H1	H2
			STD/DW	AISI	STD/DW	AISI	STD/DW	AISI				
3SV02F003T	R 2"	R 2"	252	301	304	346	616	707	658	98	510	629
3SV03F003T	R 2"	R 2"	252	301	304	346	616	707	658	98	510	629
3SV04F003T	R 2"	R 2"	252	301	304	346	616	707	658	98	530	629
3SV05F005T	R 2"	R 2"	252	301	304	346	616	707	658	98	572	629
3SV06F005T	R 2"	R 2"	252	301	304	346	616	707	658	98	592	629
3SV07F007T	R 2"	R 2"	252	301	304	346	616	707	658	98	654	629
3SV08F007T	R 2"	R 2"	252	301	304	346	616	707	658	98	674	629
3SV09F011T	R 2"	R 2"	252	301	304	346	616	707	658	98	694	629
3SV10F011T	R 2"	R 2"	252	301	304	346	616	707	658	98	714	629
3SV11F011T	R 2"	R 2"	252	301	304	346	616	707	658	98	734	629
3SV12F011T	R 2"	R 2"	252	301	304	346	616	707	658	98	754	629
5SV02F003T	R 2"	R 2"	265	311	327	431	652	802	658	98	500	629
5SV03F005T	R 2"	R 2"	265	311	327	431	652	802	658	98	547	629
5SV04F005T	R 2"	R 2"	265	311	327	431	652	802	658	98	572	629
5SV05F007T	R 2"	R 2"	265	311	327	431	652	802	658	98	639	629
5SV06F011T	R 2"	R 2"	265	311	327	431	652	802	658	98	664	629
5SV07F011T	R 2"	R 2"	265	311	327	431	652	802	658	98	689	629
5SV08F011T	R 2"	R 2"	265	311	327	431	652	802	658	98	714	629
10SV01F007T	R 2"1/2	R 2"1/2	297	356	362	497	735	929	682	114	654	640
10SV02F007T	R 2"1/2	R 2"1/2	297	356	362	497	735	929	682	114	654	640
10SV03F011T	R 2"1/2	R 2"1/2	297	356	362	497	735	929	682	114	686	640

Dimensions en mm. Tolérances ± 10 mm.

gths20_esv-f-fr_a_td

SÉRIE GTKS20 RA, GROUPES DE SURPRESSION À 2 POMPES VERTICALES AVEC CLAPET ANTI-RETOUR A L'ASPIRATION (VERSION RA)

Dimensions



GTKS20 RA TYPE POMPE	DNA	DNM	A		B		C		E	H	H1	H2
			STD/DW	AISI	STD/DW	AISI	STD/DW	AISI				
3SV02F003T	R 2"	R 2"	297	350	287	301	644	711	658	98	510	629
3SV03F003T	R 2"	R 2"	297	350	287	301	644	711	658	98	510	629
3SV04F003T	R 2"	R 2"	297	372	287	301	644	733	658	98	530	629
3SV05F005T	R 2"	R 2"	297	372	287	301	644	733	658	98	572	629
3SV06F005T	R 2"	R 2"	297	372	287	301	644	733	658	98	592	629
3SV07F007T	R 2"	R 2"	297	372	287	301	644	733	658	98	654	629
3SV08F007T	R 2"	R 2"	297	372	287	301	644	733	658	98	674	629
3SV09F011T	R 2"	R 2"	297	372	287	301	644	733	658	98	694	629
3SV10F011T	R 2"	R 2"	297	372	287	301	644	733	658	98	714	629
3SV11F011T	R 2"	R 2"	297	372	287	301	644	733	658	98	734	629
3SV12F011T	R 2"	R 2"	297	372	287	301	644	733	658	98	754	629
5SV02F003T	R 2"	R 2"	318	431	313	311	691	802	658	98	500	629
5SV03F005T	R 2"	R 2"	318	431	313	311	691	802	658	98	547	629
5SV04F005T	R 2"	R 2"	318	431	313	311	691	802	658	98	572	629
5SV05F007T	R 2"	R 2"	318	431	313	311	691	802	658	98	639	629
5SV06F011T	R 2"	R 2"	318	431	313	311	691	802	658	98	664	629
5SV07F011T	R 2"	R 2"	318	431	313	311	691	802	658	98	689	629
5SV08F011T	R 2"	R 2"	318	431	313	311	691	802	658	98	714	629
10SV01F007T	R 2"1/2	R 2"1/2	367	497	345	356	788	929	682	114	654	640
10SV02F007T	R 2"1/2	R 2"1/2	367	497	345	356	788	929	682	114	654	640
10SV03F011T	R 2"1/2	R 2"1/2	367	497	345	356	788	929	682	114	686	640

Dimensions en mm. Tolérances ± 10 mm.

gtks20ra_esv-f-fr_a_td