



Pompes de Surface

Pompes auto amorçante fonte

Pompes auto amorçante

Pompes auto amorçante inox

Pompes multicellulaires horizontales

Pompes multicellulaires verticales

Pompes auto amorçante bronze

Pompes monobloc à canal latéral

Pompes centrifuge monocellulaires

Pompes centrifuge bi-cellulaire

Pompes centrifuge normalisées

Pompes centrifuge monobloc inox

Pompes à axe vertical

POMPES AUTO-AMORCANTE FONTE



Pompes centrifuges bicellulaires horizontales
Monoblocs à amorçage automatique par système « Venturi »

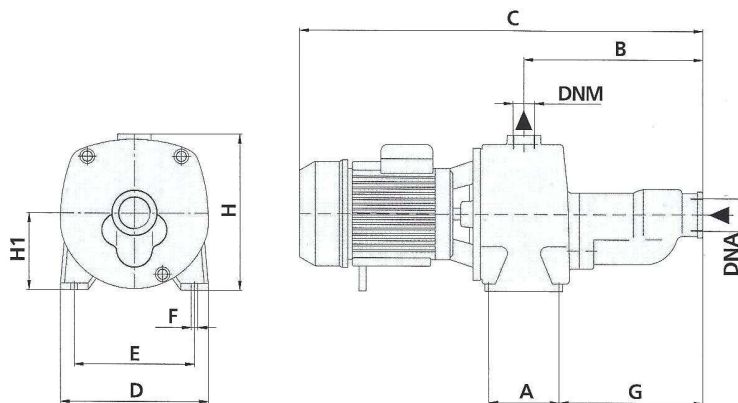
Utilisation en surpression domestique, en arrosage, aspersion... Pour eau douce, claire non chargée de particules abrasives mais également pour fluides divers, compatibles chimiquement avec les matériaux constitutifs de cette série de pompes

Température maxi du fluide pompé : 35°C
Hauteur d'aspiration : maxi 8 mètres



Construction

Corps en fonte – Turbines, diffuseurs et venturi en Noryl – Arbre inox
Moteur 2900 t/mn - Mono 230 volts et Tri 230/400 volts - IP 44 - Classe F.
Protection thermique intégrée en monophasé



CODE	Encombrements											Kg
	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	DNA	DNM	
CAM200	104	265	605	220	172	10	212	240	115	1"1/2	1"	29
CAM200 T												

CODE	Tarif HT	Moteur			m3/h L/mn	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8
		Tension	kW	Amp										
CAM200		1 - 230 v	1,5	9,3	HMT	62	60	57	53	50	47	45	44	40
CAM200 T		3 - 400 v		4,2										

POMPES AUTO-AMORCANTE



CAM88 PA

Pompes centrifuges monocellulaires, mono-blocs à amorçage automatique par système " Venturi "

Utilisation en arrosage, à partir d'un puits, d'une citerne, d'une rivière.

Pour eau douce, claire non chargée de particules abrasives.

Température maxi du fluide pompé : 35°C

Hauteur d'aspiration : maxi 8 mètres

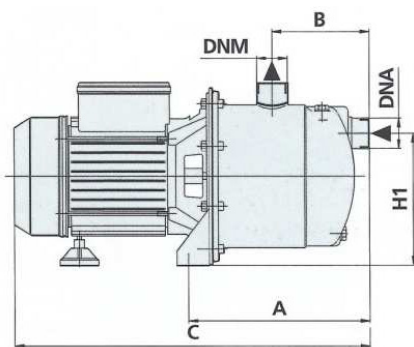


Construction

Corps, fond de corps et arbre inox – Turbine, diffuseur et venturi Noryl

Moteur 2900 t/mn - Mono 230 volts - IP 44 - Classe F

Protection thermique intégrée



CODE	Encombres					
	A	B	C	DNA	DNM	Kg
CAM88PA	385	215	300	1"	1"	10,3

CODE	Tarif HT	Moteur			m3/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3
		Tension	kW	Amp	L/mn		10	20	30	40	50
CAM88PA		1 - 230 v	0,75	5	HMT	42	46	40	35	30	26

POMPES MULTICELLULAIRES VERTICALES



Pompes centrifuges multicellulaires verticales
Corps inférieur orientable par 90°
Livrée avec contre brides taraudées

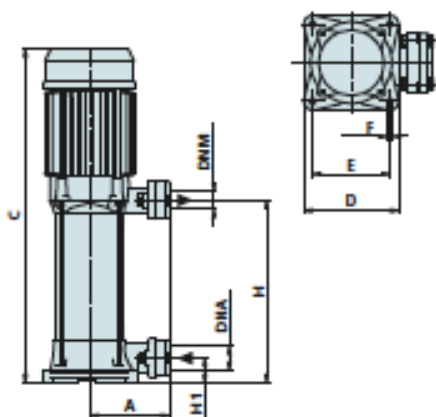
Utilisation en surpression domestique, et pour petites collectivités arrosage, aspersion, portiques de lavage...
Pour eau douce, claire non chargée de particules abrasives mais également pour fluides divers chimiquement compatibles.

Température maxi du fluide pompé : 35°C
Hauteur d'aspiration : maxi 7 mètres



Construction

Corps en fonte - Arbre inox
Turbines et diffuseurs Noryl
Moteur 2900 t/mn - Mono 230 volts et Tri 230/400 volts - IP 44 - Classe F.
Protection thermique intégrée en monophasé



CODE	Encombremments									Kg
	A	C	D	E	F	H	H1	DNA	DNM	
RV40	156	525	181	147	11	239	41	1"1/4	1"	26
RV50		554				268				27
RV60		583				297				28
RV80		641				355				32

CODE	Tarif HT	Moteur			m3/h L/mn	HMT									
		Tension	kW	Amp		0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	10,8
RVM40		1 - 230 v	1,5	9,3	HMT	50	20	40	60	80	100	120	140	160	180
RV40		3 - 400 v					4,2	48	45	43	39	35	30	23	15
RVM50		1 - 230 v	1,85	10		60	57	54	52	47	41	34	25	18	
RV50		3 - 400 v													4,6
RVM60		1 - 230 v	2,2	12		73	68	66	64	57	49	41	32	22	
RV60		3 - 400 v													5,3
RV80		3 - 400 v	3	6,6		97	92	87	83	77	69	58	46	30	15

POMPES MULTICELLULAIRES VERTICALES



Pompes centrifuges multicellulaires verticales
 Moteur normalisé B14 ou B5 (selon puissance)
 Nombreuses applications industrielles
 Pour fluide propre
 Corps d'aspiration à bride «In-line» normalisées

Pression maxi de service : 25 bars
 Température maxi du fluide pompé : 110°C

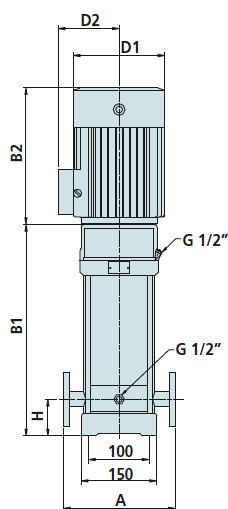


Construction

Entièrement en INOX

Étanchéité d'axe par garniture mécanique carbure de silicium

Moteur IP 55 - Classe F



CODE	Encombres									Kg
	A	H	B1	B2	B1+B2	D1	D2	DNA	DNR	
VS2-7	250	75	358	245	603	170	142	32	32	40
VS2-11			430	245	675	170	142			41
VS2-15			512	290	802	190	155			48
VS4-6			394	245	639	170	142	32	32	41
VS4-8			458	290	748	190	155			51
VS4-12			566	290	856	190	155			61

CODE	Tarif HT	Moteur			m3/h L/mn	HMT	Débit (m3/h)							
		Tension	kW	Amp			0	1	1,2	1,6	2	2,4	2,8	3,2
VS2-7		3 - 400 v	0,75	1,6	HMT	65	63	61	57	52	47	41	35	28
VS2-11			1	2,5		102	98	95	89	82	73	64	54	44
VS2-15			1,5	3,2		136	134	130	123	112	100	90	73	60

CODE	Tarif HT	Moteur			m3/h L/mn	HMT	Débit (m3/h)							
		Tension	kW	Amp			0	1,5	2	3	4	5	6	7
VS4-6		3 - 400 v	1,1	2,5	HMT	57	56	54	52	48	41	37	28	20
VS4-8			1,5	3,2		75	74	72	70	64	55	50	38	27
VS4-12			2,2	4,5		117	114	108	104	95	85	75	58	41

POMPES MULTICELLULAIRES VERTICALES



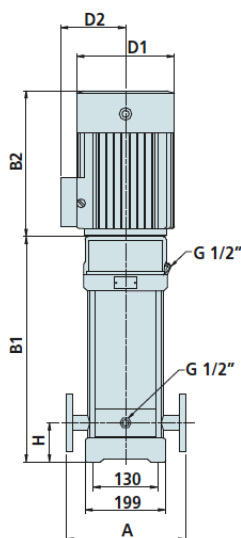
Pompes centrifuges multicellulaires verticales
 Moteur normalisées B14 ou B5 (selon puissance)
 Nombreuses applications industrielles
 pour fluides propres
 Corps d'aspiration à brides «In-line» normalisées

Pression maxi de service : 25 bars
 Température maxi du fluide pompé : 110°C



Construction

Entièrement en INOX 304
 Étanchéité d'axe par garniture mécanique carbure de silicium
 Moteur IP 55 - Classe F



CODE	Encombres									Kg
	A	H	B1	B2	B1+B2	D1	D2	DNA	DNR	
VS8-6	280	80	477	290	767	190	155	40	40	63
VS8-8			547	315	863	197	165			74
VS8-10			607	335	942	230	188			88
VS16-6	300	90	607	430	1037	260	208	50	50	110
VS16-8			697	430	1127	260	208			120
VS16-12			965	490	1455	330	255			205

CODE	Tarif HT	Moteur			m3/h L/mn	0	5	6	7	8	9	10	11	12
		Tension	kW	Amp			83	100	116	133	150	166	183	200
VS8-6		3 - 400 v	2,2	4,5	HMT	64	62	60	57	54	51	48	43	39
VS8-8			3	5,8		85	83	80	77	73	69	65	58	52
VS8-10			4	7,6		108	104	100	97	92	87	81	73	65

CODE	Tarif HT	Moteur			m3/h L/mn	0	8	10	12	14	16	18	20	22
		Tension	kW	Amp			133	166	200	233	266	300	333	366
VS16-6		3 - 400 v	5,5	10,3	HMT	84	82	80	78	74	70	64	58	52
VS16-8			7,5	13,5		112	110	108	104	99	94	86	77	70
VS16-12			11	20		170	166	162	157	150	141	130	116	105

AUTRES MODELES SUR CONSULTATION

Modèle VS20 : 10-28m³/h - HMT : 40-192mCe - DN50

Modèle VS32 : 16-44m³/h - HMT : 54-182mCe - DN65

Modèle VS42 : 25-60m³/h) HMT : 48-190mCe - DN80

Modèle VS65 : 30-80m³/h - HMT : 27-136mCe - DN100



MONTAGE DE SURPRESSEUR SUR CONSULTATION

2 à 4 Pompes Multicellulaires verticales (Gamme RV - VS)



POMPES AUTO - AMORCANTE BRONZE



Pompes à canal latéral, auto-amorçantes, horizontales, monoblocs.

Essentiellement utilisées en transvasements de :
Gasoil, fluides alimentaires (vin, huiles, sirops...) Eau de mer
eau douce, fluides divers.

Adaptées au pompage de fluides avec des gaz en solution.
Pour fluides propres exempts de particules abrasives

Livrées avec **commutateur pour l'inversion** du sens de rotation,
Câble électrique + fiche (en mono) et poignée de manutention.

Température maxi du fluide pompé : 35°C
Hauteur d'aspiration : maxi 6 mètres



Construction

Corps et turbine en laiton - Arbre en inox
Moteur IP 44 - Classe B
1450 t/mn (30 - 40 et 50) 2900 t/mn (20 et 25)
Mono 230 volts ou Triphasés 230/400 volts

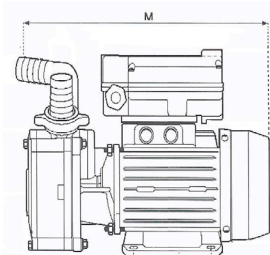
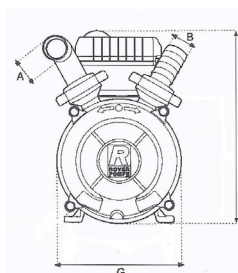


Pompe arbre nu



Pompe à courant continu

CODE	Encombres				
	∅ A et B	C	G	M	Kg
BE20	20	192	85	230	4,9
BE25	25	192	123	270	6,6
BE30	30	210	158	310	10
BE40	40	210	158	320	12
BE50	50	245	160	410	22



CODE	Tarif HT	Moteur			m3/h L/mn	HMT														
		Tension	kW	Amp		0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12		
BEM20		1 - 230 v	0,37	1,8	HMT	22	15	10	1											
BEM25			0,42	3,3		15	13	9	6	2										
BEM30			0,8	3,7		15	15	14	13	12	9	1								
BEM40			0,92	5		20	20	19	18	18	15	11	6,5	1,5						
BE40		3 - 400 v	2,2	5,1	HMT	25	25	24	24	24	23	20	18	15,5	12	9	6	2		
BEM50						11	25	25	24	24	24	23	20	18	15,5	12	9	6	2	
BE50		3 - 400 v																		



CODE	Tarif HT
Chariot1	46,40

Chariot de manutention
à 2 roues

POMPES CENTRIFUGES MONOCELLULAIRES



Pompes centrifuges monoblocs adaptées pour petit, moyen et grand débit.
Utilisation dans des installations domestiques, agricoles et industrielles, pour la distribution automatique de l'eau à l'aide de petits réservoirs (autoclaves), pour arrosage par aspersion et irrigation par ruissellement dans les jardins et les cultures et enfin pour augmenter, en dérivation, la pression du réseau d'eau public.

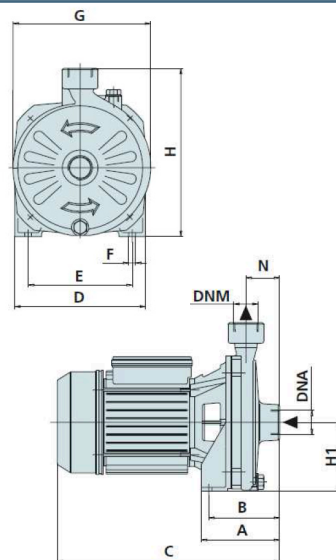
Température liquide jusqu'à 60°C
Température ambiante jusqu'à 40°C
Hauteur d'aspiration manométrique jusqu'à 7 m
Fonctionnement continu



Construction

Corps pompe Acier Inox - Support moteur Aluminium
Turbine Acier Inox - Arbre moteur Acier Inox
Moteur 2850 tr/min mono 230 volts et Tri 230/400 volts
Garnitures mécaniques Céramique/Carbone

CODE	Encombres												Kg
	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	N	DNA	DNM	
CM27	108	98	300	176	140	9	186	229	94	50	1"	1"	9,2
CM32													11,8
CM35			355										23
CM45	76,5	45	410	220	148	12	224	305	125	48,5	1"1/4	1"	24
CM53				27									
CM54	88,5	60	485	245	190	14	256	323	132	58,5	2"	1"1/4	40
CM55			475										42



CODE	Tarif HT	Moteur			m3/h														
		Tension	kW	Amp		L/mn	0,6	1,2	2,7	3,6	5,4	6	7,5	9	12	18			
CM27		1 - 230 v	0,75	4	HMT	10	20	45	60	90	100	135	150	200	300				
CM32			0,75	5,5		27	25	20	18	14	12								
CM35			1,1	8		29	28	26	23	20	18	14							
CM45			1,5	10,5		36	35,5	34,5	33,5	28	26	19							
CM53			2,2	15		43	42	41,5	40,5	36,5	34	28							
CM54		3 - 400 v	3	7,3	54	53	52	51	47	45	38	29							
CM55			4	9	46,5	46	45,5	45,3	44,7	44,5	44	43,5	42	35					
						56	55,5	55	54,5	54	53,5	53	52	50	44				

POMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES



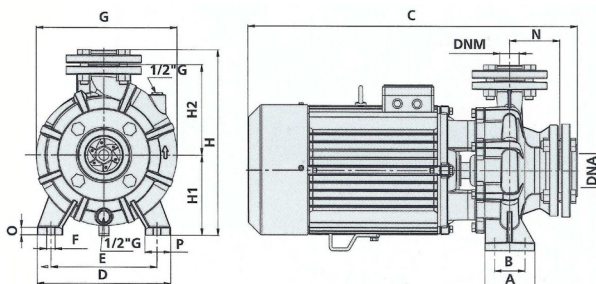
Pompes centrifuges, monocellulaires horizontales monoblocs
Utilisation multiple en industrie
Pour eau douce, claire non chargée de particules abrasives
mais également pour fluides divers chimiquement compa-
tibles avec les matériaux constitutifs de ces pompes.

Température maxi du fluide pompé : 90°C
Hauteur d'aspiration : maxi 7 mètres



Construction

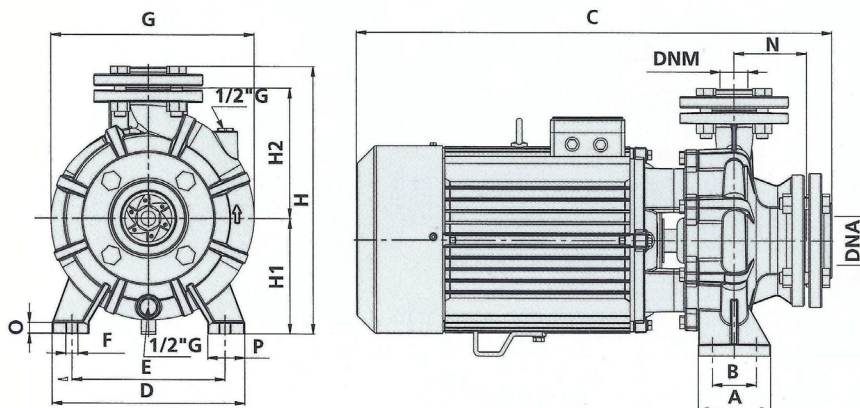
Corps, turbine, arbre et visserie en inox 304
Etanchéité par garniture mécanique - Joints nitrile (sur demande, EPDM – Viton...)
Moteur 2900 t/mn - Tri 230/400 volts
IP 44 - Classe F.



CODE	Encombres															Kg
	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	H2	N	O	P	DNA	DNM	
CS32-160C	100	70	480	240	190	15	240	322	132	160	80	13,5	50	50	32	36
CS32-160B			39													
CS32-160A			510													42
CS32-200C			530													52
CS32-200B			630													63
CS32-200A			630													69

CODE	Tarif HT	Moteur		m3/h	HMT											
		kW	Amp		0	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36
CS32-160C	3 - 400 v	1,5	4,8	0	25,6	25,5	25	24	23	21,5	20	18	15,5			
CS32-160B		2,2	5	0	29	28,8	28	27	26	24,5	23	21,5	18,5	15,5		
CS32-160A		3	7	0	37	36,5	35,5	34,5	33	31,5	30	28,5	26	23,5		
CS32-200C		4	15	0	40,9	40,7	40	39,5	39	38	36,5	35	33	31,5	29	26
CS32-200B		5,5	14	0	55,9	55,7	55	54,5	54	53	51,5	50	48	46,5	44,5	42,5
CS32-200A		7,5	15	0	60,9	60,7	60	59,5	58,5	57	55,5	54	52	49,5	47,5	45,5

POMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES



CODE	Encombremets															
	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	H2	N	O	P	DNA	DNM	Kg
CS40-160B	100	70	550	240	190	15	240	322	132	160	80	15	50	65	40	47
CS40-160A			50													
CS40-200B			65													
CS40-200A			71													
CS40-250B	125	95	795	320	250	15	335	435	180	225	100	18	65	65	50	91
CS40-250A			121													
CS50-160C	100	70	570	265	212	15	268	372	160	180	100	15	50	65	50	60
CS50-160B			65													
CS50-160A			71													
CS50-200C			82													
CS50-200B			89													
CS50-200A			122													
CS50-250C	125	95	750	320	250	15	340	435	180	225	100	18	65	65	50	125
CS50-250B			140													
CS50-250A			149													

CODE	Tarif HT	Moteur		m3/h	HMT											
		kW	Amp		L/mn	0	9	15	21	27	33	39	42	48	54	
CS40-160B		3 - 400 v	3	7,5	HMT	33	32,7	32,3	31,5	29,5	27	23	21			
CS40-160A			4	8,8		36,3	36,2	35,8	35	33	31	28	26	22		
CS40-200B			5,5	14		47	46,5	45,5	44,5	42,5	40,5	38,5	37	34,5	31,5	
CS40-200A			7,5	17,5		56,4	56	55	54	52	50	48	46,5	44	40,5	
CS40-250B			11	24,5		74,4	74	73,8	73,5	72	70	67	65,5	61,5	54	
CS40-250A			15	32		92	91,5	91,3	91	90	88	85,5	83,5	79,5	73	

CODE	Tarif HT	Moteur		m3/h	HMT										
		kW	Amp		L/mn	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78
CS50-160C		3 - 400 v	4	88	HMT	29,2	28,3	27,1	25,6	24	22,5	20,5	18	15,5	
CS50-160B			5,5	13,2		36,8	36	35	34	32	30,5	28,5	26	23,5	20,5
CS50-160A			7,5	15		39,8	39	38	37	35	33,5	31,5	29	26,5	23
CS50-200C			9,2	19		48,7	48,2	47,5	46,5	45	43,5	42	39,5	37	33
CS50-200B			11	21,5		52,7	52,2	51,2	50,2	49,2	48	46	43,5	41	38
CS50-200A			15	29		64,5	63,5	62,5	61,5	60,5	59,5	58	56,5	54,5	51,5

AUTRES POMPES SUR CONSULTATION

POMPES CENTRIFUGES MONOBLOCS INOX



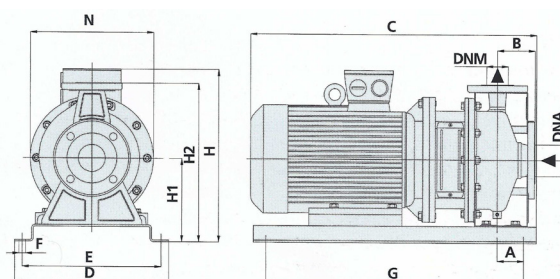
Pompes centrifuges monocellulaires adaptées pour petits, moyens et grands débits.
Utilisation dans des installations domestiques, agricoles et industrielles, pour la distribution automatique de l'eau, pour l'arrosage et l'irrigation.

Température liquide jusqu'à 90°C
Température ambiante jusqu'à 40°C
Hauteur d'aspiration manométrique jusqu'à 7 m
Fonctionnement continu



Construction

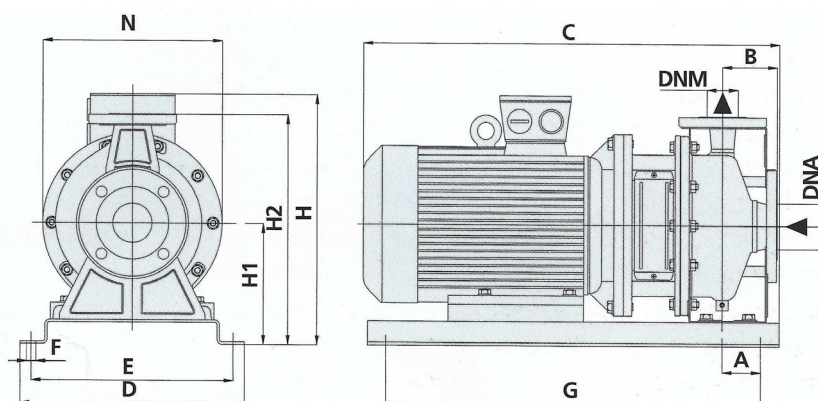
Corps, volute, turbine et visserie en Inox
Arbre moteur Acier Inox – Moteur électrique 2850 tr/min
Mono 230 volts et Tri 230/400 volts - IP 44 - Classe F
Garniture mécanique Carbure/Carbure de Silicium



CODE	Encombres												
	A	B	C	D	E	G	H	H1	H2	N	DNA	DNM	Kg
CX32-160/1,5	45	80	500	310	270	430	327	172	336	250	50	32	43
CX32-160/2,2													45
CX32-200/3,0		86	548	330	290	480	393	200	386	300			60
CX32-200/4													65
CX32-200/5,5													85

CODE	Tarif HT	Moteur			L/mn	m3/h					
		Tension	kW	Amp		0	3	6	9	15	21
CX32-160/1,5		3 - 400 v	1,5	4,8	HMT	28,3	28,1	27,6	26,5	21,7	15
CX32-160/2,2			2,2	5,2		35,7	35,4	34,4	32,8	27,7	21,6
CX32-200/3,0			3	7,1		41	40,8	40	38,3	34	27,4
CX32-200/4			4	9,4		54	53	51,8	50,3	45,4	38,7
CX32-200/5,5			5,5	14,2		67,8	67	66	64,8	61	56,3

POMPES CENTRIFUGES MONOBLOCS INOX



CODE	Encombremets												Kg
	A	B	C	D	E	G	H	H1	H2	N	DNA	DNM	
CX40-125/2,2	45	80	502	280	240	430	307	152	294	210	65	40	40
CX40-125/3			532	300	260	460	322						53
CX40-160/4			557	290	480	345	250						58
CX40-200/5,5	50	100	680	370	330	380	413	200	380	300			86
CX40-200/7,5			790	420	380	690	456	200	380	350			90
CX40-200/11			171										

CODE	Tarif HT	Moteur			m3/h	0	6	9	15	21	30	42
		Tension	kW	Amp		L/mn	0	100	150	250	350	500
CX40-125/2,2		3 - 400v	2,2	5,4	HMT	20,3	20	19,7	19,5	19	16,7	
CX40-125/3			3	7,4		26	25,7	25,3	25,1	24,8	22,3	
CX40-160/4			4	9,9		30,2	30	29,7	29,3	29	26,5	
CX40-200/5,5			5,5	13,2		37,6	37,4	37,2	36,7	36,4	35,5	33,3
CX40-200/7,5			7,5	16,8		48,6	48	47,5	47	46,6	45,2	43,3
CX40-200/11			11	24,2		64,4	64	63,5	63	62,5	61,5	59

CODE	Encombremets												Kg
	A	B	C	D	E	G	H	H1	H2	N	DNA	DNM	
CX50-125/4	45	86	570	330	290	490	365	172	338	250	65	50	61
CX50-200/7,5	50	100	790	420	380	690	456	200	380	350			91
CX50-200/11													171
CX50-200/15													181

CODE	Tarif HT	Moteur			m3/h	0	6	9	15	21	30	42	54	60	72
		Tension	kW	Amp		L/mn	0	100	150	250	350	500	700	900	1000
CX50-125/4		3 - 400v	4	5,4	HMT	24,4	24,2	24	23,9	23,6	22,6	20,7	18	14,8	
CX50-200/7,5			7,5	7,4		36,8	36,7	36,6	36,5	36,4	35,6	34,1	32	29,6	
CX50-200/11			11	9,9		51,7	51,6	51,5	51,3	51	50	49,3	48	45,6	
CX50-200/15			15	13,2		60	59,8	59,7	59,6	59,5	59,4	59	58	56,2	53

POMPES CENTRIFUGES INOX



Pompes centrifuges, monocellulaires horizontales monoblocs. Utilisation multiple en industrie.

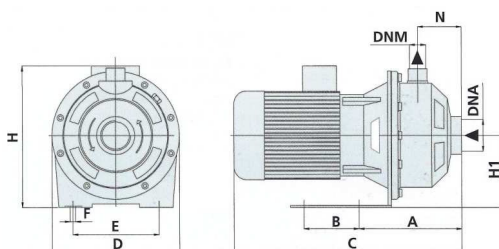
Pour eau douce, eau claire non chargée de particules abrasives mais également pour fluides divers chimiquement compatibles avec les matériaux constitutifs de ces pompes.

Température maxi du fluide pompé : 90°C
Hauteur d'aspiration : maxi 7 mètres



Construction

Corps, turbine, arbre et visserie en inox 304
Etanchéité par garniture mécanique - Joints nitrile (sur demande, EPDM - Viton)
Moteur 2900 t/mn - Mono 230 volts et Tri 230/400 volts - IP 44 - Classe F.
Protection thermique intégrée en monophasé



CODE	Encadrements														
	A	B	C	D	E	F	H	H1	N	DNA	DNM	Kg			
CXM060	113		361							51	1"1/4	1"	14		
CXM100														254	
CXM160	127	115	375	216	150	11		111		54	1"1/2	1"1/4	23		
CXM250			415												
CXM330															

CODE	Tarif HT	Moteur			m3/h L/mn	0	1,5	3	4,5	6	9	12	15	18	24	30	36	
		Tension	kW	Amp		0	25	50	75	100	150	200	250	300	400	500	600	
CXM060		1 - 230v	0,75	4,6	HMT	28,5	27	25	22	18	0							
CXM060T		3 - 400v		1,7														
CXM100		1 - 230v	1,1	5,8		28,5	27,5	27	25	23	17							
CXM100T		3 - 400v		2,3														
CXM160		1 - 230v		7,3		21	20,8	20,5	20	19,5	18	17	14,5	12,5	5			
CXM160T			2,5															
CXM250T		3 - 400v	2,2	4,8		30,5	30	29,5	29	28,5	28	26,5	25	23	15			
CXM330T				4,2														

POMPES A AXE VERTICALE

Pompes centrifuges, à roue ouverte, à hydraulique submersible.

Adaptée au pompage d'eaux potentiellement chargées et ce jusqu'à des températures de 90 °C.

Granulométrie admissible :
15 mm sur les pompes NG
25 mm sur les pompes GF

Tubes d' 1 mètre (sur demande de 0,5 à 2 mètres)

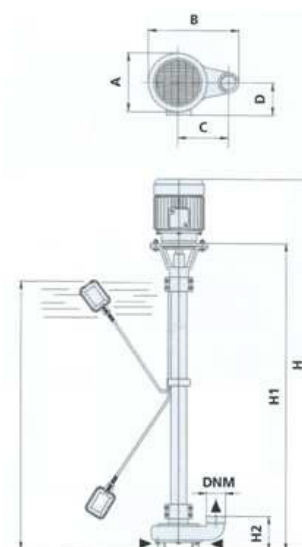


Construction



Volute, corps de palier et turbine en fonte Ft 25
Arbre et chemise inox AISI 420 - Paliers lisses en bronze
Moteurs normalisés - IP 44 - Classe F - 1450 t/mn (GF) - 2900 t/mn (NG)
Mono 230 volts ou Triphasés 230/400 volts

CODE	Encombres								
	A	B	C	D	H	H1	H2	DN	Kg
NG100	152	224	120	69	1430	1215	100	1"1/4	22,5
NG100 T						1488			
GF100	211	278	140	96	1888	1235	125	2"	37
GF100 T						1635			
GF150						1635			
GF150 T						1635			



CODE	Tarif HT	Moteur				m3/h	0	3	6	9	12	15	18
		T/m	kW	Tension	Amp		L/mn	0	50	100	150	200	250
NG100		2850	0,55	1 - 230v	3,9	HMT	9,2	8,7	8	6,7	5	3	
NG100 T				3 - 400v	2								
GF100		1400	1,1	1 - 230v	8,2	6,7	6	5,3	4,6	3,8	2,9	2	
GF100 T				3 - 400v	3,5								
GF150				1 - 230v	8,2								
GF150 T				3 - 400v	3,5								

