

Pompes centrifuges auto-amorçantes

JET

- Aspiration rapide après le premier remplissage de la pompe.
- Aspirations jusqu'à 300 mètres de distance, le tuyau d'aspiration doit être rempli en partie pour les grandes distances.
- Modèles robustes garantissant une grande longévité même avec de grandes hauteurs d'aspiration.
- Aspiration jusqu'à une profondeur de 10 mètres.
- Pompes appropriées pour les installations de surpression, arrosage, circulation de puits, etc.
- Température de l'eau selon modèle jusqu'à max. 45°C.
- Exécution spéciale sur demande pour fonctionnement 24h (roulements renforcés, isolation spéciale pour environnement humide).
- Corps de pompe en fonte moulée ou en inox, arbre en acier inoxydable.
- Garniture mécanique en carbone/céramique/NBR.



Pompes en fonte avec roue en polymère ou laiton

Modèles	Matériaux		Tension [V]	P ₂ [kW]	IN [A]	Perf. max. [m] / [l/min.]	Raccord		Poids [kg]
	Corps	Roue					Asp.	Ref.	
AGA 060	Fonte	Polymère	1x230 ou 3x400	0,44	3,1 / 1,2	41m 45 l/min.	1" F	1" F	12
AGA 075	Fonte	Polymère	1x230 ou 3x400	0,55	4 / 1,6	47m 50 l/min.	1" F	1" F	13
AGA 100	Fonte	Polymère*	1x230 ou 3x400	0,75	5,5 / 1,7	50m 63 l/min.	1" F	1" F	14
JSWm2A	Fonte	Laiton	1x230	1,1	5,5	58m 70 l/min.	1" F	1" F	14
AGA 150	Fonte	Laiton	3x400	1,1	3,2	51m 105 l/min.	1½" F	1" F	26
AGA 200	Fonte	Laiton	3x400	1,5	3,5	62m 110 l/min.	1½" F	1" F	29
AGA 300	Fonte	Laiton	3x400	2,2	4,7	72m 105 l/min.	1½" F	1" F	31
AGC 300	Fonte	Laiton	3x400	2,2	4,7	60m 165 l/min.	1½" F	1" F	31

* Exécution spéciale avec roue laiton sur demande.

Pompes en acier inox avec roue en polymère ou inox

IDRA 100	Inox	Polymère	1x230	0,75	4,8	51m 50 l/min.	1" F	1" F	9
JESX 5	Inox	Polymère	1x230 ou 3x400	0,37	2,1 / 0,9	32m 45 l/min.	1" F	1" F	5,1
JESX 8	Inox	Polymère	1x230 ou 3x400	0,6	3 / 1,3	42m 45 l/min.	1" F	1" F	6,1
JEX 100	Inox	Inox	1x230 ou 3x400	0,75	6,4 / 2,6	45m 70 l/min.	1¼" F	1" F	10,8
JEX 150	Inox	Inox	1x230 ou 3x400	1,1	7,6 / 3,3	59m 75 l/min.	1¼" F	1" F	14,1

Pompes en acier inox avec roue en bronze

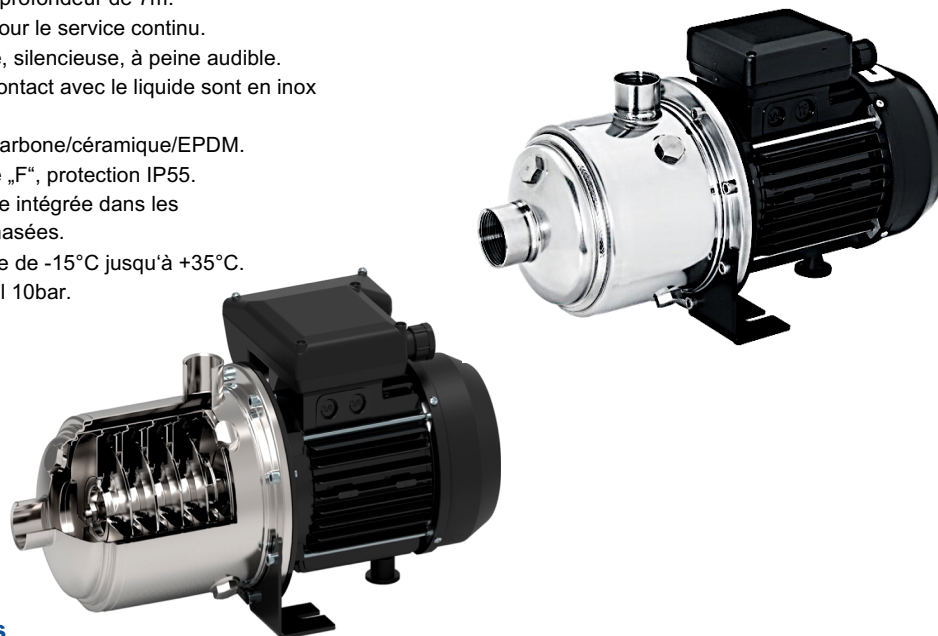
NGX3	Inox	Bronze	1x230 ou 3x400	0,55	4,2 / 1,6	53m 50 l/min.	1" F	1" F	9,6
NGX5	Inox	Bronze	1x230 ou 3x400	1,1	7,4 / 2,9	61m 75 l/min.	1¼" F	1" F	15,6



Pompes centrifuges auto-amorçantes (1/2)

EHsp3-5

- Pour les circulations de refroidissement, lavage, approvisionnement en eau et système de surpression.
- Aspiration jusqu'à une profondeur de 7m.
- Pompes appropriées pour le service continu.
- Construction compacte, silencieuse, à peine audible.
- Toutes les pièces en contact avec le liquide sont en inox AISI 304 (1.4301).
- Garniture mécanique carbone/céramique/EPDM.
- Isolation moteur classe „F“, protection IP55.
- Protection de surcharge intégrée dans les versions 230V monophasées.
- Température de service de -15°C jusqu'à +35°C.
- Pression max de travail 10bar.



Données techniques

Modèles	P ₂ [kW]	Tension [V]	Intensité [A]	H _{max.} [m]	Q _{max.} [l/min.]
EHsp3-4M	0,55	1x230	3.8	43,5	75
EHsp3-5M	0,75	1x230	4.5	54	75
EHsp5-4M	0,9	1x230	5.3	45	117
EHsp5-5M	1,1	1x230	6.1	56	117
EHsp3-4T	0,75	3x400	1.4	44	75
EHsp3-5T	0,75	3x400	1.6	54	75
EHsp5-4T	1,1	3x400	1.9	45	117
EHsp5-5T	1,1	3x400	2.1	55,5	117

Performances

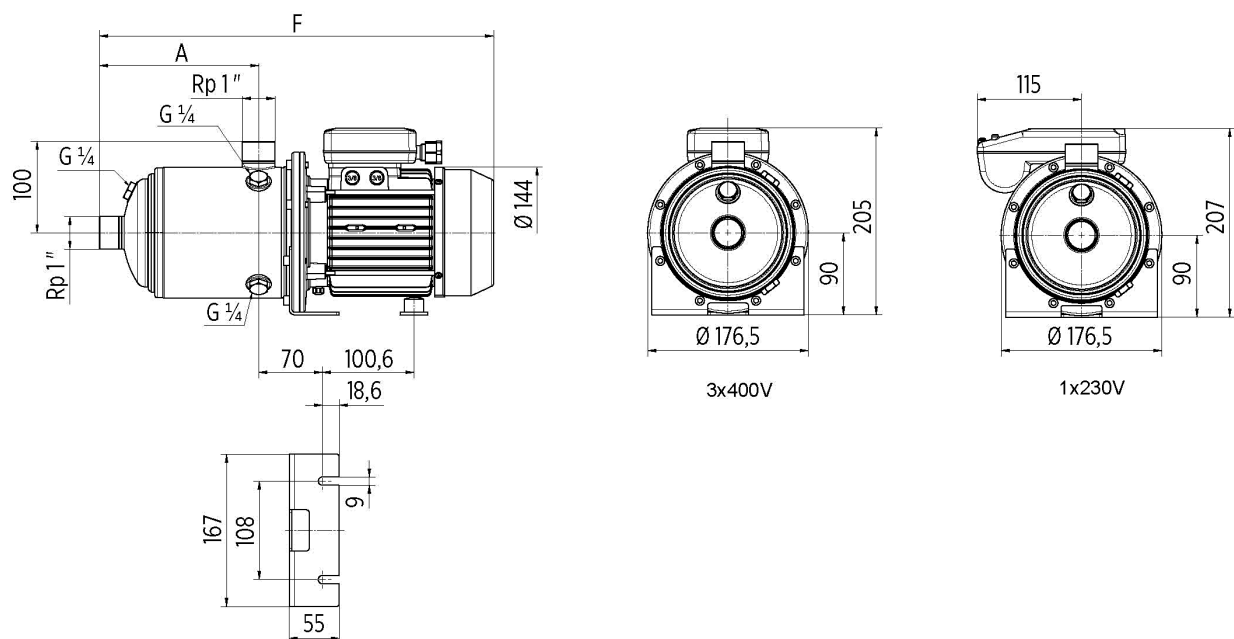
Modèles	P ₂ [kW]	Q												
		l/min.	0	25	33	42	50	58	67	75	83	92	100	117
		m ³ /h	0	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	7
		H=Hauteur d'élévation [m]												
EHsp3-4M	0,55	43,5	38	35	32	28,5	24,5	20	15					
EHsp3-5M	0,75	54	46,5	43	39	34	29	23,5	17					
EHsp5-4M	0,9	45		42	41	39,5	38	36	34	32	30	27	20	
EHsp5-5M	1,1	56		51,5	50	48	46,5	44	42	39	36	33	24	
EHsp3-4T	0,55	44	38,5	35,5	32	29	25	20	15					
EHsp3-5T	0,75	54	47	43	39	35	30	24	18					
EHsp5-4T	1,1	45		41,5	40	39	37	36	34	32	30	26,5	20	
EHsp5-5T	1,1	55,5		51	49	47,5	45,5	43	41	38	35	31,5	23	

Pompes centrifuges auto-amorçantes (2/2)

EHsp3-5

Dimensions

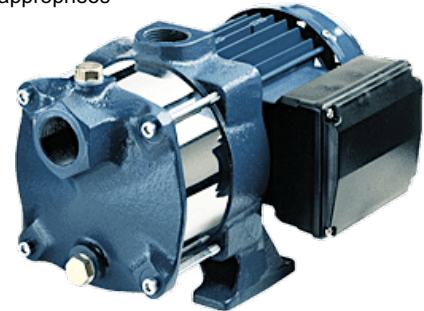
Modèles	A	F	[kg]
EHsp3-4M	175	433	12,6
EHsp3-5M	199	457	13,0
EHsp5-4M	175	433	14,0
EHsp5-5M	199	457	14,4
EHsp3-4T	175	433	12,0
EHsp3-5T	199	457	12,4
EHsp5-4T	175	433	12,4
EHsp5-5T	199	457	13,0



Pompes centrifuges multicellulaires (1/2)

Compact

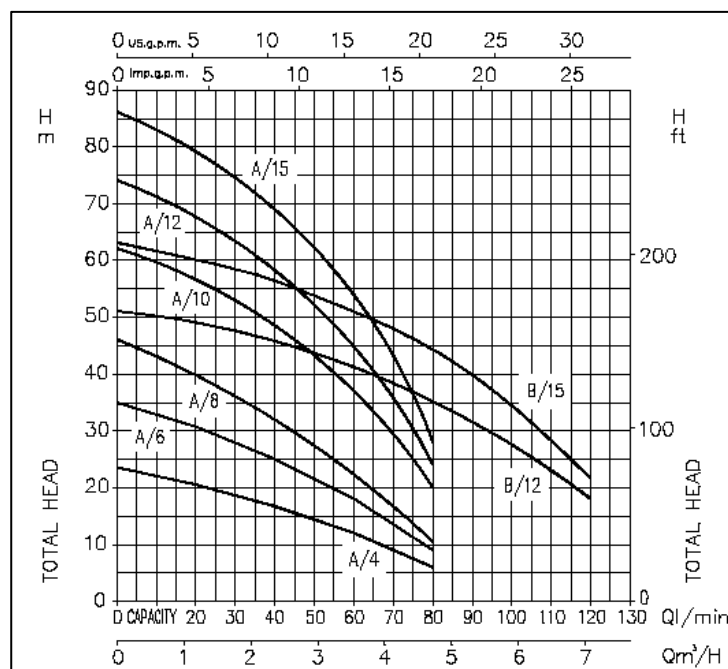
- Pompes silencieuses, légères et maniables à faible consommation, spécialement appropriées pour les installations domestiques, installations de surpression, récupération eau de pluie et les petits systèmes d'irrigation.
- Recommandées pour de l'eau propre.
- Corps de pompes en fonte et acier inoxydable AISI 304.
- Roues et diffuseurs en technopolymère renforcées par fibre de verre.
- Arbre en acier inoxydable AISI 416.
- Garniture mécanique en céramique/graphite – NBR.
- Isolation classe „F“, protection IP44.
- Pression de service max.10bar, température de l'eau max. 40°C.



Données techniques

Modèles	P ₂ [kW]	Tension [V]	Q _{max.} [l/min.]	H _{max.} [m]	Poids [kg]
COMPACT AM/4	0,3	1x230	80	25	8,4
COMPACT A/4	0,3	3x400	80	25	8,4
COMPACT AM/6	0,44	1x230	80	35	9,3
COMPACT A/6	0,44	3x400	80	35	9,3
COMPACT AM/8	0,6	1x230	80	47	10,3
COMPACT A/8	0,6	3x400	80	47	10,3
COMPACT AM/10	0,75	1x230	80	63	14,5
COMPACT A/10	0,75	3x400	80	63	14,5
COMPACT AM/12	0,9	1x230	80	75	15,5
COMPACT A/12	0,9	3x400	80	75	15,5
COMPACT AM/15	1,1	1x230	80	87	16,7
COMPACT A/15	1,1	3x400	80	87	16,7
COMPACT B/12	0,9	3x400	120	50	14,9
COMPACT BM/15	1,1	1x230	120	64	15,9
COMPACT B/15	1,1	3x400	120	64	15,9

Performances

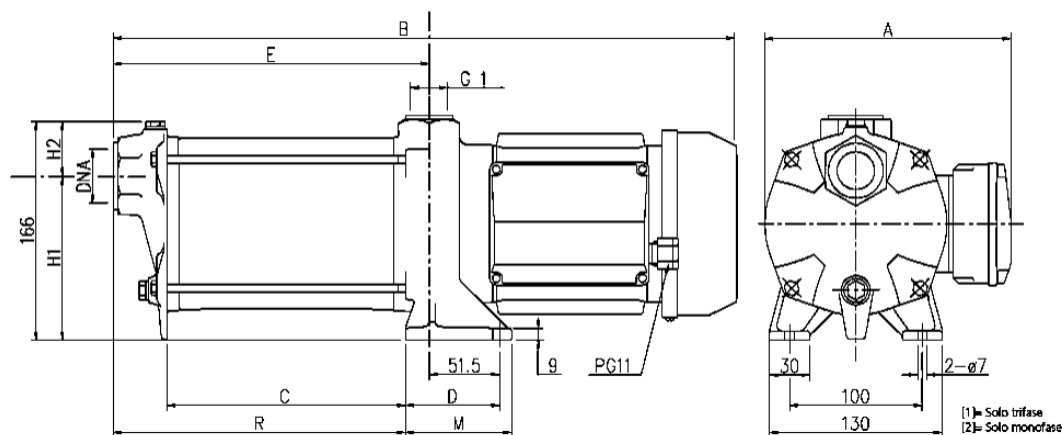


Pompes centrifuges multicellulaires (2/2)

Compact

Dimensions

Modèles	A (230V)	A (400V)	B	C	D	E	H1	H2	M	R	DNA
COMPACT A/4	159	183.5	307.5	82	51.5	120.5	127.5	38.5	62	120.5	1" F
COMPACT A/6	159	183.5	333.5	108	51.5	146.5	127.5	38.5	62	146.5	1" F
COMPACT A/8	159	183.5	359.5	134	51.5	172.5	127.5	38.5	62	172.5	1" F
COMPACT A/10	169	193.5	426	142	69.5	198.5	123.5	42.5	80	180.5	1" F
COMPACT A/12	169	193.5	452	168	69.5	224.5	123.5	42.5	80	206.5	1" F
COMPACT A/15	169	193.5	490	194	69.5	250.5	123.5	42.5	80	232.5	1" F
COMPACT B/12	169	193.5	400	116	69.5	172.5	123.5	42.5	80	154.5	1 1/4" F
COMPACT B/15	169	193.5	438	142	69.5	198.5	123.5	42.5	80	180.5	1 1/4" F



Acier inoxydable – Pompes centrifuges (1/2)

EH3-5

- Pour les circulations de refroidissement, lavage, eau chaude, approvisionnement en eau et système de surpression.
- Pompes appropriées pour le service continu.
- Construction compacte, silencieuse, à peine audible.
- Toutes les pièces en contact avec le liquide sont en inox AISI 304 (1.4301).
- Garniture mécanique carbone/céramique/EPDM.
- Isolation moteur classe „F“, protection IP55.
- Protection de surcharge intégrée dans les versions 230V monophasées.
- Température de service de -15°C jusqu'à +110°C.
- Pression max de travail 10bar.



Données techniques

Modèles	P ₂ [kW]	Tension [V]	Intensité 1x230V / 3x400V		H _{max.} [m]	Q _{max.} [l/min.]
			[A]	[A]		
EH3-2	0,33	1x230 ou 3x400	2.5	1.1	23	83
EH3-4	0,55	1x230 ou 3x400	3.7	1.4	44,5	83
EH3-5	0,75	1x230 ou 3x400	4.3	1.6	55	83
EH3-6	0,9	1x230 ou 3x400	5.4	1.9	67,5	83
EH3-7	1,1	1x230 ou 3x400	6.0	2.1	78	83
EH3-9	1,5	3x400	---	3.0	101	83
EH5-2	0,45	1x230 ou 3x400	3.0	1.2	23,5	133
EH5-3	0,55	1x230 ou 3x400	3.9	1.4	34,5	133
EH5-4	0,9	1x230 ou 3x400	5.3	1.9	46,5	133
EH5-5	1,1	1x230 ou 3x400	6.2	2.2	58	133
EH5-6	1,3	3x400	---	2.9	70	133
EH5-7	1,5	3x400	---	3.2	81,5	133
EH5-8	1,5	3x400	---	3.9	92,5	133
EH5-9	1,85	3x400	---	4.3	104	133

Performances

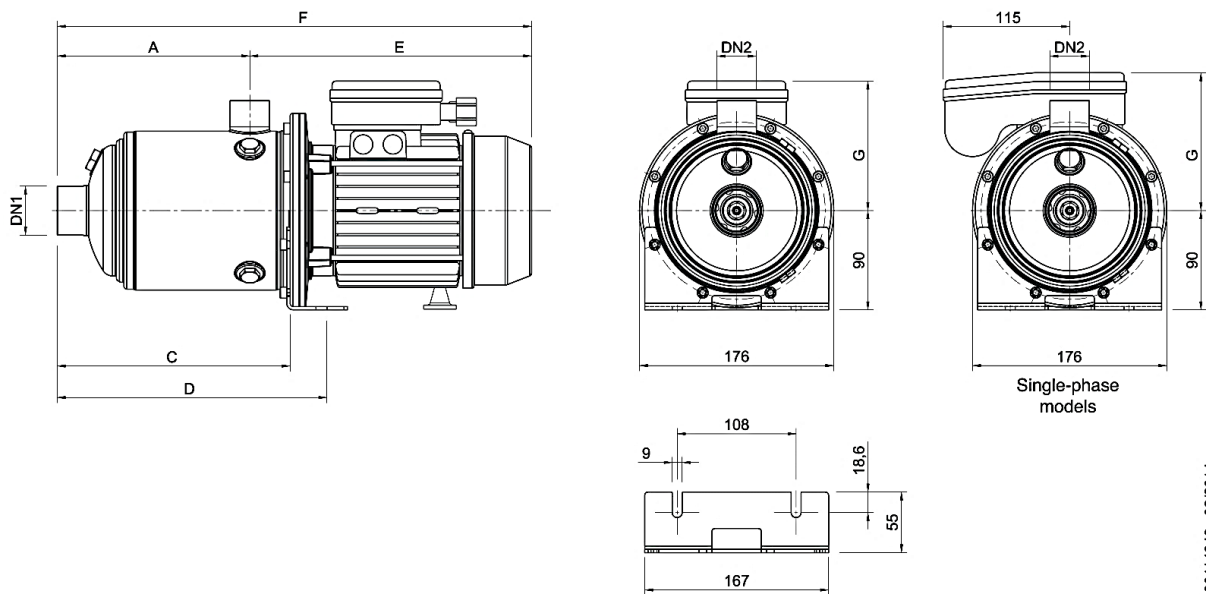
Modèles	P ₂ [kW]	Q												
		l/min. 0	25	33,3	42	50,0	58,3	67	75,0	83,3	92	100	116,7	133
		m ³ /h 0	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	7	8
		H=Hauteur d'élévation [m]												
EH3-2	0,33	23	21	19,5	18	16,5	14,5	12,5	10					
EH3-4	0,55	44,5	40	37,5	34,5	31	27	23	18					
EH3-5	0,75	55	49	46	42	37	32,5	27	21					
EH3-6	0,9	67,5	61	57	53	47	41,5	35	28					
EH3-7	1,1	78	70,5	66	60,5	54	47,5	40	32					
EH3-9	1,5	101	91,5	85,5	79	70,5	61,5	52	41					
EH5-2	0,45	23,5		21,5	21	20,5	19,5	19	18	17	16	15	11,5	
EH5-3	0,55	34,5		31,5	31	29,5	28,5	27,5	26	25	23	21	16	
EH5-4	0,9	46,5		43	42	41	39,5	38	36	34	32	29	23	
EH5-5	1,1	58		53	51,5	50	48,5	46,5	44	41,5	38,5	35,5	27,5	
EH5-6	1,3	70		64,5	63	61	59	56,5	54	51	47,5	43,5	34	
EH5-7	1,5	81,5		74,5	72,5	70	68	65	61,5	58	54	49,5	38,5	
EH5-8	1,5	92,5		84	82	79	76,5	73	69	65	60	54,5	42	
EH5-9	1,85	104		95,5	93	90,5	87,5	83,5	79,5	75	70	64	50	

Acier inoxydable – Pompes centrifuges (2/2)

EH3-5

Dimensions

Modèles	A	E	C	D	F	G	DN1	DN2	[kg]
EH3-2	103	256	139,6	173	359	120	G 1¼" F	G 1" F	10,5
EH3-4	127	256	163,6	197	383	120	G 1¼" F	G 1" F	11,1
EH3-5	151	256	187,6	221	407	120	G 1¼" F	G 1" F	11,6
EH3-6	175	256	211,6	245	431	120	G 1¼" F	G 1" F	14,0
EH3-7	199	256	235,6	269	455	120	G 1¼" F	G 1" F	14,6
EH3-9	247	300	283,6	317	547	125	G 1¼" F	G 1" F	18,7
EH5-2	103	256	139,6	173	359	120	G 1¼" F	G 1" F	10,5
EH5-3	103	256	139,6	173	359	120	G 1¼" F	G 1" F	10,6
EH5-4	127	256	163,6	197	383	120	G 1¼" F	G 1" F	13,0
EH5-5	151	256	187,6	221	407	120	G 1¼" F	G 1" F	13,5
EH5-6	175	300	211,6	245	475	125	G 1¼" F	G 1" F	17,1
EH5-7	199	300	235,6	269	499	125	G 1¼" F	G 1" F	17,7
EH5-8	223	300	259,6	293	523	125	G 1¼" F	G 1" F	18,2
EH5-9	247	300	283,6	317	547	125	G 1¼" F	G 1" F	18,7



0011-4048 02/2014

Acier inoxydable – Pompes centrifuges (1/2)

EH9

- Pour les circulations de refroidissement, lavage, eau chaude, approvisionnement en eau et système de surpression.
- Pompes appropriées pour le service continu.
- Construction compacte, silencieuse, à peine audible.
- Toutes les pièces en contact avec le liquide sont en inox AISI 304 (1.4301).
- Garniture mécanique carbone/céramique/EPDM.
- Isolation moteur classe „F“, protection IP55.
- Protection de surcharge intégrée dans les versions 230V monophasées.
- Température de service de -15°C jusqu'à +110°C.
- Pression max de travail 10bar.



Données techniques

Modèles	P ₂	Tension	Intensité		H _{max.}	Q _{max.}
	[kW]	[V]	1x230V / 3x400V		[m]	[l/min.]
EH9-2	0,75	1x230 ou 3x400	4.3	1.8	23,5	250
EH9-3	1,1	1x230 ou 3x400	6.3	2.2	35,5	250
EH9-4	1,5	3x400	---	3.2	48	250
EH9-5	1,85	3x400	---	4.1	59,5	250
EH9-6	2	3x400	---	4.7	71	250
EH9-7	3	3x400	---	5.5	84	250
EH9-8	3	3x400	---	6.0	96	250

Performances

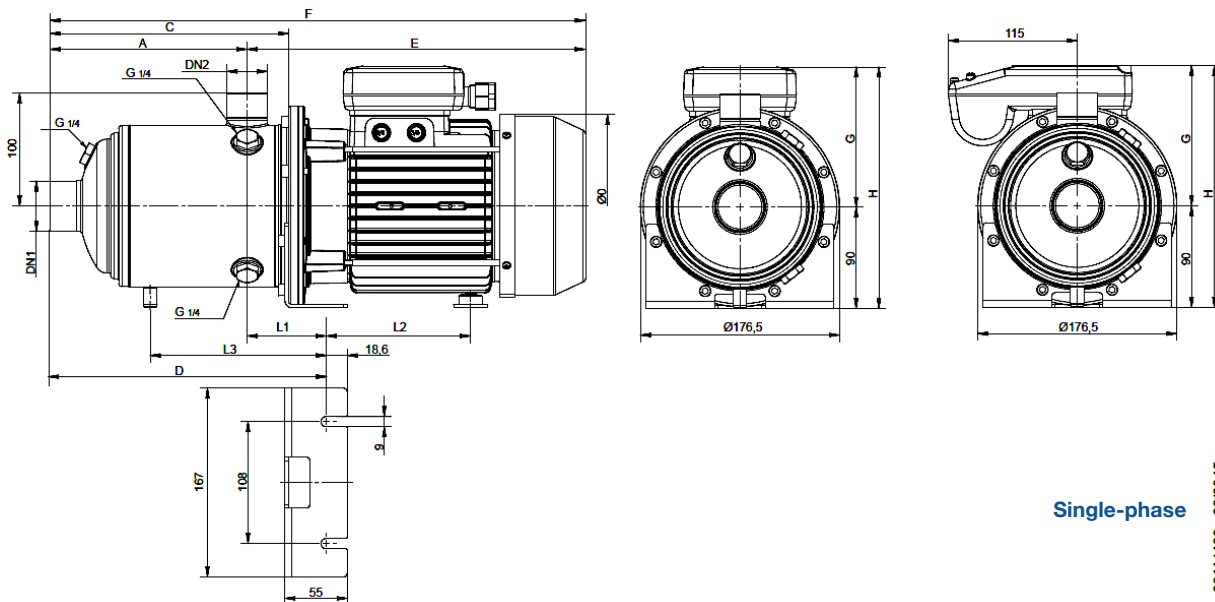
Modèles	P ₂ [kW]	Q													
		l/min. 0	50	58	67	75	82	92	100	117	133	150	167	183	233
		m ³ /h 0	3	3.5	4	4,5	5	5,5	6	7	8	9	10	11	14
		H=Hauteur d'élévation [m]													
EH9-2	0,75	23,5	22	21,5	21	20,5	20	20	19,5	18,5	18	17	15,5	13,5	6,5
EH9-3	1,1	35,5	33	32,5	32	31,5	31	30,5	30	28,5	27,5	26	24	21	11
EH9-4	1,5	48	45	44,5	43,5	43	42	41,5	41	39,5	38	36	33	29,5	16
EH9-5	1,85	59,5	55,5	55	54	53	52	51	50	48,5	46,5	44	40,5	36	18,5
EH9-6	2	71	66	65	64	62,5	61,5	60	59	57	54,5	51	47	41,5	21
EH9-7	3	84	79,5	78,5	77,5	76	74,5	73,5	72	70	67	64	59,5	53,5	29,5
EH9-8	3	96	90,5	89,5	88	86	84,5	83	82	79,5	76	72,5	67	60	32,5

Acier inoxydable – Pompes centrifuges (2/2)

EH9

Dimensions

Modèles	A	E	C	D	F	G	øB	H	L1	L2	L3	DN1	DN2	kg
EH9-2	118	262	158.6	192	380	120	144	207	74	100,6	---	G1½" F	G1¼" F	11,5
EH9-3	118	262	158.6	192	380	120	144	207	74	100,6	---	G1½" F	G1¼" F	13,1
EH9-4	148	304	188.6	222	452	124	162	214	74	128,1	---	G1½" F	G1¼" F	17,1
EH9-5	178	304	218.6	252	482	124	162	214	74	128,1	---	G1½" F	G1¼" F	17,5
EH9-6	208	304	248.6	282	512	124	162	214	74	128,1	192,1	G1½" F	G1¼" F	18,1
EH9-7	238	349	278.6	312	587	131	179	221	74	171,6	222,1	G1½" F	G1¼" F	25,5
EH9-8	268	349	308.6	342	617	131	179	221	74	171,6	222,1	G1½" F	G1¼" F	26,1



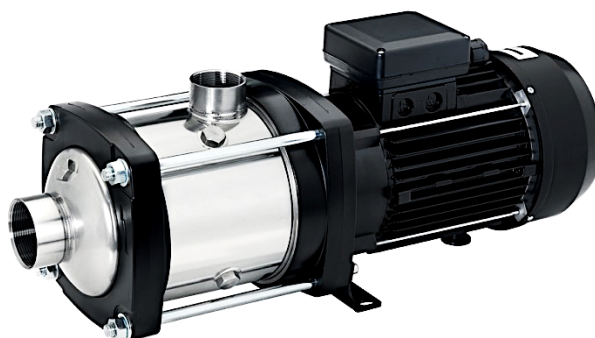
Single-phase

00114129 06/2015

Acier inoxydable – pompes centrifuges (1/2)

EH15

- Pour les circulations de refroidissement, lavage, eau chaude, approvisionnement en eau et système de surpression.
- Pompes appropriées pour le service continu.
- Construction compacte, silencieuse, à peine audible.
- Toutes les pièces en contact avec le liquide sont en inox AISI 304 (1.4301).
- Garniture mécanique carbone/céramique/EPDM.
- Isolation moteur classe „F“, protection IP55.
- Protection de surcharge intégrée dans les versions 230V monophasées.
- Température de service de -15°C jusqu'à +110°C.
- Pression max de travail 10bar.



Données techniques

Modèles	P ₂	Tension	Intensité		H _{max.}	Q _{max.}
	[kW]	[V]	1x230V / 3x400V		[m]	[l/min.]
			[A]			
EH15-2	1,5	3x400	---	3.0	29	420
EH15-3	2,2	3x400	---	4.5	44	420
EH15-4	3	3x400	---	5.7	58,5	420
EH15-5	4	3x400	---	7.0	73	420
EH15-6	5,5	3x400	---	9.3	87,5	420
EH15-7	5,5	3x400	---	10.3	102	420

Performances

Modèles	P ₂ [kW]	Q											
		l/min. 0	133	150	167	183	233	267	300	333	367	417	467
		m ³ /h 0	8	9	10	11	14	16	18	20	22	25	28
H=Hauteur d'élévation [m]													
EH15-2	1,5	28	26	25,5	25,5	25	23	21,5	19,5	17,5	14,5	9,5	
EH15-3	2,2	43	39,5	39	38	37,5	34,5	32,5	29,5	26	22	14,5	
EH15-4	3	58	53	52	51,5	50,5	47	44	40	35,5	30	20	
EH15-5	4	72	65,5	64,5	63,5	62,5	57,5	54	49	43,5	36,5	24	
EH15-6	5,5	88	79,5	78	77	75,5	71	67	61,5	54	46	31,5	
EH15-7	5,5	103	92	90,5	89	87,5	82	77,5	70,5	62	52,5	36	

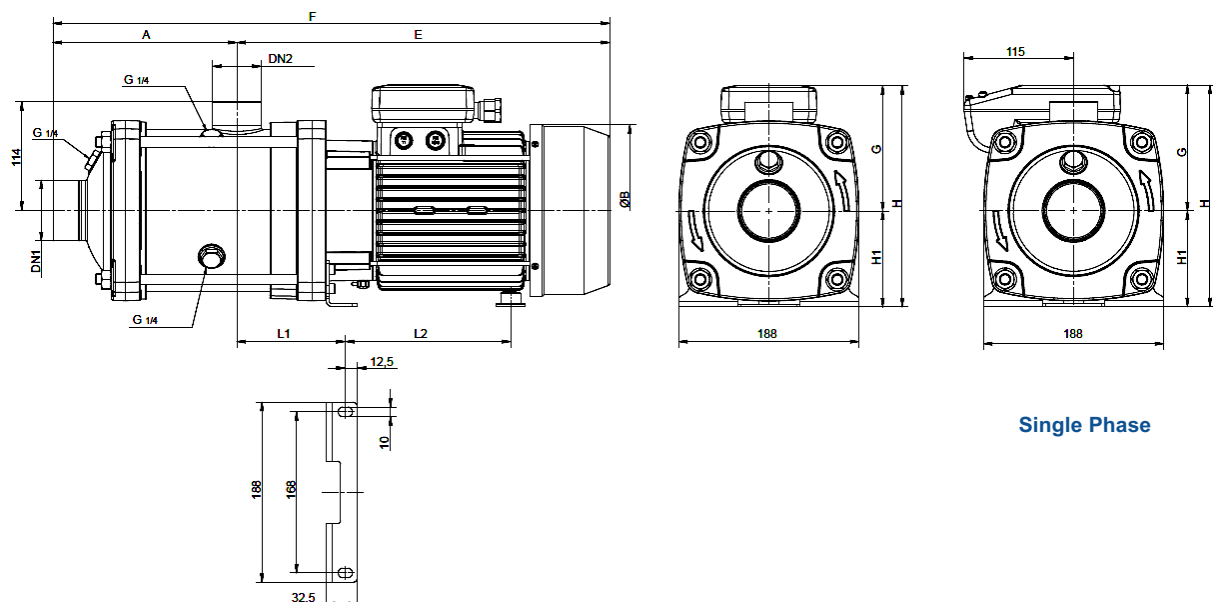
Acier inoxydable – pompes centrifuges (2/2)

EH15

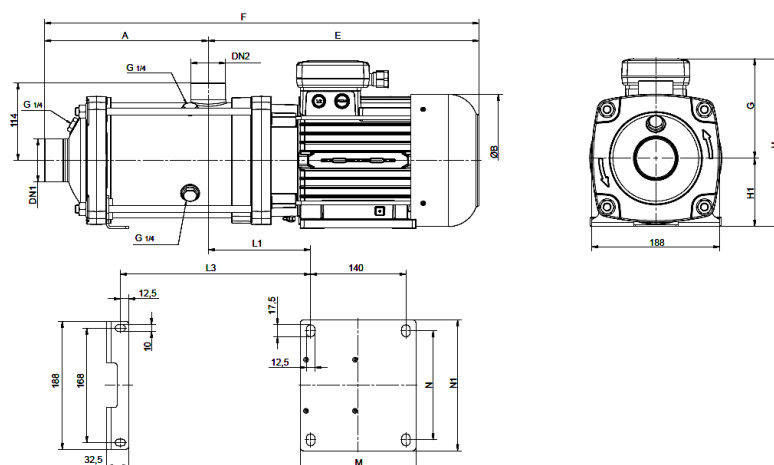
Dimensions

Modèles	A	E	F	G	øB	H	H1	L1	L2	L3	M	N	N1	DN1	DN2
EH15-2	144	344	488	124	162	224	100	113.1	129.1	---	---	---	---	G2" F	G1½" F
EH15-3	144	388.5	532.5	131	179	231	100	113.1	172.6	---	---	---	---	G2" F	G1½" F
EH15-4	192	388.5	580.5	131	179	231	100	113.1	172.6	---	---	---	---	G2" F	G1½" F
EH15-5	240	397	637	146	194	246	100	150.2	---	279.2	170	160	192	G2" F	G1½" F
EH15-6	288	412	700	151	218	263	112	151.7	---	328.7	180	190	220	G2" F	G1½" F
EH15-7	336	412	748	151	218	263	112	151.7	---	376.7	180	190	220	G2" F	G1½" F

EH15-2 – EH15-4





EH15-5 – EH15-7



Petites pompes centrifuges

Auto-amorçante

Construction industrielle sur demande

	Pompe	Corps	Roue	A+R	kW	Tension [V]	Hm max.	l/min. max.
	PKS 60	Fonte	Laiton	1" F	0,37	1x230 ou 3x400	40	40
	PKS 65	Fonte	Laiton	1" F	0,55	1x230 ou 3x400	50	50
	LB100	Laiton	Laiton	1" F	0,6	1x230 ou 3x400	40	45

Aspiration normale




Construction industrielle sur demande

	Pompe	Corps	Roue	S+D	kW	Volt	Hm max.	l/min. max.
	PK 60	Fonte	Laiton	1" F	0,37	1x230 ou 3x400	40	40
	PK 70	Fonte	Laiton	1" F	0,6	1x230 ou 3x400	65	50
	PK 80	Fonte	Laiton	1" F	0,75	1x230	70	50
	PK 90	Fonte	Laiton	3/4" F	0,75	1x230 ou 3x400	90	40
	PK 100	Fonte	Laiton	1" F	1,1	3x400	85	70
	PQ 60	Fonte	Laiton	1" F	0,37	1x230 ou 3x400	40	40
	PQ 70	Fonte	Laiton	1" F	0,6	1x230 ou 3x400	65	50
	PQ 80	Fonte	Laiton	1" F	0,75	1x230 ou 3x400	70	50
	PQ 81	Fonte	Laiton	1/2" F	0,5	1x230 ou 3x400	80	18
	PQ 3000	Fonte	Bronze	3/4" F	2,2	3x400	160	50
	VIB 15/40	Laiton	Laiton	3/8" F	0,25	1x230 ou 3x400	35	15
	VIB 45/42	Laiton	Laiton	3/8" F	0,58	1x230 ou 3x400	38	28
	PB 70	Laiton	Laiton	1/2" F	0,58	1x230 ou 3x400	82	23
	PQA 60	PPS	Laiton	1/2" F	0,37	1x230	40	32
	PQA 70	PPS	Laiton	1/2" F	0,55	1x230 ou 3x400	65	45
	PQA 90	PPS	Laiton	1/2" F	0,75	1x230 ou 3x400	90	38

Pompes de circulation

Fonte et acier inox

- Pompes de circulation à aspiration normale

	Pompe	P ₂ [kW]	Tension		Matériaux		Q _{max.} [l/min.]	H _{max.} [m]	Raccord Asp./pression [pouce]	
			1x230V	3x400V	Corps / Roue					
	CPm100	0,25	X	---	Fonte	AISI 304	60	16	G 1" F	G 1" F
	CPm130	0,37	X	X	Fonte	AISI 304	80	23	G 1" F	G 1" F
	CPm158	0,75	X	---	Fonte	AISI 304	90	36	G 1" F	G 1" F
	CPm132A	0,60	X	---	Fonte	AISI 304	120	23	G 1" F	G 1" F
	NGA1B*	0,55	X	---	Fonte	AISI 316	330	18	G 1½" F	G 1½" F
	NGA1A*	0,75	X	X	Fonte	AISI 316	350	20	G 1½" F	G 1½" F
	PRO-NGA1A*	0,75	X	X	INOX 316	AISI 316	350	20	G 1½" F	G 1½" F

*Roue ouverte

Fonte – Pompes centrifuges (1/2)

CDA

- Les modèles CDA sont de construction très robuste ; grâce à leurs deux roues opposées et une poussée axiale équilibrée, elles offrent des rendements très élevés et garantissent une très longue durée de vie.
- Appropriées pour les installations de surpression, arrosage, installations de lavage etc.
- Corps de pompe en fonte, arbre en acier inoxydable, roues en bronze.
- Moteur électrique isolation classe „F”, protection IP44.
- Pour service continu.
- Aspiration jusqu'à 7m, pression de service max. 10bar.
- Température de l'eau max. 90°C ou 110°C (joints spéciaux).

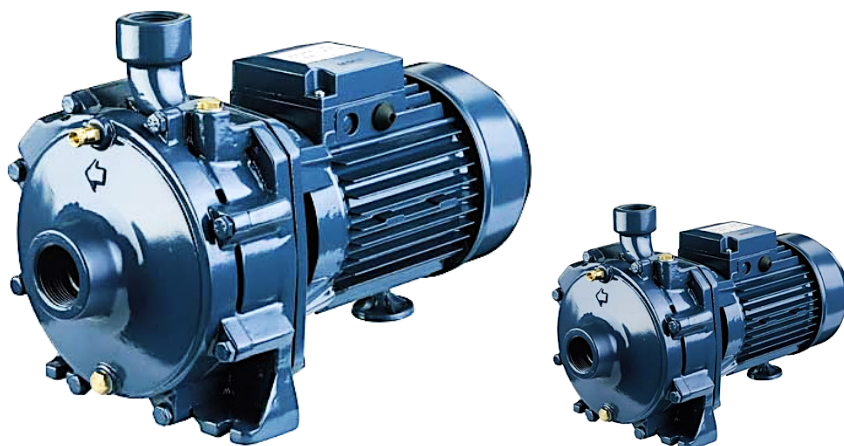


Données techniques

Modèles	P ₂ [kW]	Tension [V]	Intensité [A]	H _{max.} [m]	Q _{max.} [l/min.]
CDA 150 M	1,1	1x230	8,5	52	100
CDA 150 T	1,1	3x400	3,4	52	100
CDA 200 T	1,5	3x400	3,9	63	110
CDA 300 T	2,2	3x400	5,2	63	140
CDA 400 T	3	3x400	7,2	70	190
CDA 550 T	4	3x400	9,4	80	210

Performances

Modèles	P ₂ [kW]	Q											
		l/min. 0	20	40	50	80	90	100	110	140	170	190	210
		m ³ /h 0	1,2	2,4	3	4,8	5,4	6	6,6	8,4	10,2	11,4	12,6
		H=Hauteur d'élévation [m]											
CDA 150	1,1	52	50,8	48,8	47,1	38,4	33,4	27,5					
CDA 200 T	1,5	63	60,5	58,6	56,9	49,8	46,5	40,3	32,5				
CDA 300 T	2,2	63		60,5	59,3	54,1	51,6	48,4	44,6	32			
CDA 400 T	3	70			67	64,8	63,9	62,5	62	58	53,5	48	
CDA 550 T	4	80			76,5	73,9	72,9	71,8	70,5	66,8	62	58,3	54

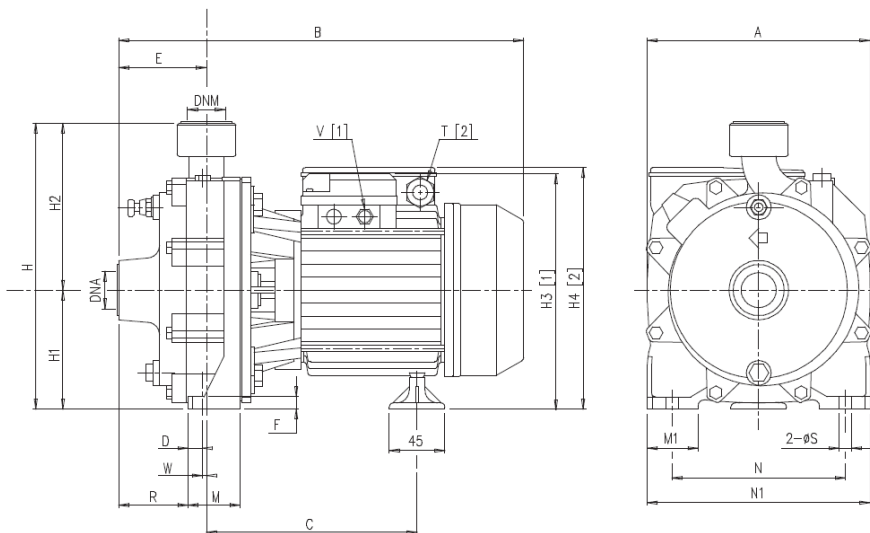


Fonte – Pompes centrifuges (2/2)

CDA

Dimensions

Modèles	A	B	C	D	F	H	H1	H2	H3	H4	M	M1	N	N1	R	W	S	DNA	DNM	[kg]
CDA 150 M	209	395	219	8.3	9	265	110	155	---	242	48	40	155	195	65.5	12	9.5	1¼"	1"	25
CDA 150 T	194	395	219	8.3	9	265	110	155	224	---	48	40	155	195	65.5	12	9.5	1¼"	1"	25
CDA 200 T	194	395	219	8.3	9	265	110	155	224	---	48	40	155	195	65.5	12	9.5	1¼"	1"	27
CDA 300 T	194	411	219	8.3	9	265	110	155	224	---	48	40	155	195	65.5	12	9.5	1¼"	1"	27
CDA 400 T	228	468	226	12	12	309	134	175	265	---	57	50	180	230	71.5	12	12	1½"	1¼"	43
CDA 550 T	228	468	226	12	12	309	134	175	265	---	57	50	180	230	71.5	12	12	1½"	1¼"	47



Inox – Pompes centrifuges (1/2)

CDX / 2CDX

- Parties hydrauliques de la pompe entièrement en inox AISI 304.
- Standard -10° jusqu'à +90°C, +60°C (CDX 70/05-70/07-90/10).
- Exécution spéciale -10° jusqu'à + 110°C (CDXH, CDXHS).
- Garniture mécanique de haute qualité.
- Appropriées pour service continu.
- Pour eaux propres ou légèrement troubles.
- Isolation moteur classe „F“, protection IP55.
- Pression de service max. 8bar.
- Protection de surcharge intégrée dans les versions 230V monophasée (pour les modèles 400V triphasés, une protection moteur doit être installée).
- Autres exécutions sur demande.



Données techniques

Modèles	P ₂ [kW]	IN 230V / 400V [A]	H _{max.} [m]	Q _{max.} [l/min.]	Aspiration [pouce]	Pression [pouce]	Poids [kg]
CDX 70/05	0.37	3,1 / 1,4	22	90	1 ¼" F	1" F	9.50
CDX 70/07	0.55	4,6 / 2	32	80	1 ¼" F	1" F	10.50
CDX 90/10	0.75	5,6 / 2,3	32	105	1 ¼" F	1" F	11.50
CDX 120/07	0.55	4,6 / 1,9	22	180	1 ¼" F	1" F	10.50
CDX 120/12	0.90	6,9 / 3	33	160	1 ¼" F	1" F	12.00
CDX 120/20	1.50	9,3 / 4	41	160	1 ¼" F	1" F	16.50
CDX 200/12	0.90	6,3 / 2,7	24	250	1 ½" F	1" F	12.00
CDX 200/20	1.50	10,7 / 4	34	250	1 ½" F	1" F	15.00
CDX 200/25	1.85	--- / 4,8	42	250	1 ½" F	1" F	16.50
2CDX 70/10	0.75	6 / 2,3	41	80	1 ¼" F	1" F	12.50
2CDX 70/12	0.90	7 / 2,9	49	80	1 ¼" F	1" F	13.50
2CDX 70/15	1.10	8 / 3,2	56	80	1 ¼" F	1" F	16.00
2CDX 70/20	1.50	9,9 / 4	64	80	1 ¼" F	1" F	18.40
2CDX 120/15	1.10	8,3 / 3,2	46	150	1 ¼" F	1" F	15.00
2CDX 120/20	1.50	10,2 / 4	55	150	1 ¼" F	1" F	17.00
2CDX 120/30	2.20	--- / 5	63	150	1 ¼" F	1" F	23.50
2CDX 120/40	3.00	--- / 6,2	72	150	1 ¼" F	1" F	26.00
2CDX 200/30	2.20	--- / 6	55	210	1 ½" F	1" F	25.00
2CDX 200/40	3.00	--- / 6,6	66	210	1 ½" F	1" F	24.90
2CDX 200/50	3.70	--- / 8,7	75	210	1 ½" F	1" F	31.50

Performances

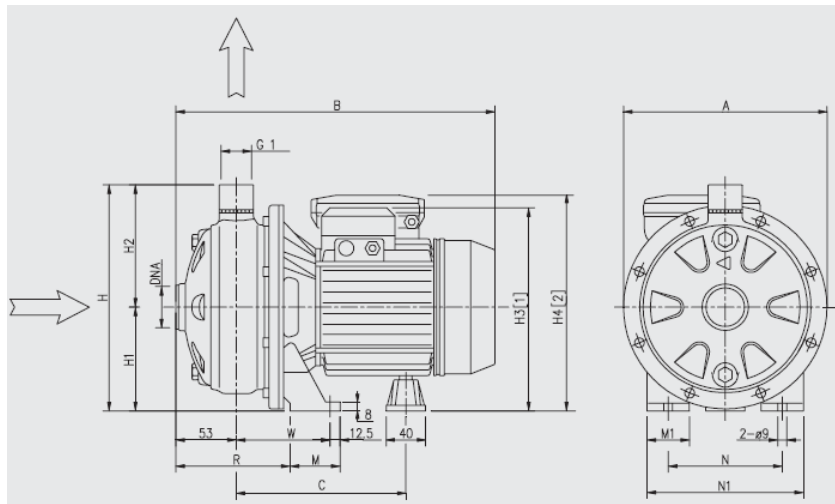
Modell Modèle	kW	Q										
		l/min 0	20	50	80	90	110	130	160	180	210	250
		m ³ /h 0	1,2	3	4,8	5,4	6,6	7,8	9,6	10,8	12,6	15
		H=Totale Höhe / Hauteur d'élévation (m)										
CDX 70/05	0,37		20,7	18,4	15,9	15	-	-	-	-	-	-
CDX 70/07	0,55		28	24,5	20,5	-	-	-	-	-	-	-
CDX 90/10	0,75		30,3	27,2	23,6	22,3	19,5	-	-	-	-	-
CDX 120/07	0,55		-	20,5	18,7	18,1	16,8	15,5	13,7	12,5	-	-
CDX 120/12	0,9		-	29,5	27,1	26,1	24,3	22,4	19,5	-	-	-
CDX 120/20	1,5		-	37,5	35,3	34,6	33,1	31,4	28,6	-	-	-
CDX 200/12	0,9		-	-	20,6	20,2	19,5	18,5	17,1	16,1	14,6	12,5
CDX 200/20	1,5		-	-	31	30,6	29,7	28,9	27,5	26,6	25,1	23
CDX 200/25	1,8		-	-	38	37,5	36,4	35,3	33,6	32,4	30,5	28

Modell Modèle	kW	Q										
		l/min 0	20	40	60	80	120	150	180	210		
		m ³ /h 0	1,2	2,4	3,6	4,8	7,2	9	10,8	12,6		
		H=Totale Höhe / Hauteur d'élévation (m)										
2CDX 70/10	0,75		38,5	35,3	31,5	27	-	-	-	-	-	
2CDX 70/12	0,9		44,5	40,3	35,5	30	-	-	-	-	-	
2CDX 70/15	1,1		52,5	48	42,8	36,5	-	-	-	-	-	
2CDX 70/20	1,5		60	55,6	50,4	44	-	-	-	-	-	
2CDX 120/15	1,1		-	42	41	39,5	35	30	-	-	-	
2CDX 120/20	1,5		-	51,5	49,5	47,4	41,8	36,5	-	-	-	
2CDX 120/30	2,2		-	59	57	54,6	49,2	44	-	-	-	
2CDX 120/40	3		-	68,5	66,5	64	58	52	-	-	-	
2CDX 200/30	2,2		-	-	52	50,8	48,1	45,5	42,7	39,5	-	
2CDX 200/40	3		-	-	62,5	61,1	58	55,2	52,3	49	-	
2CDX 200/50	3,7		-	-	71,5	70,1	67	64,3	61,2	57,5	-	

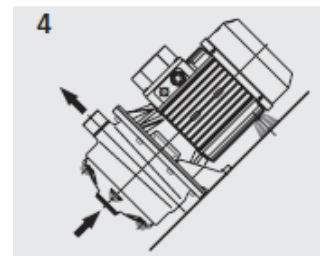
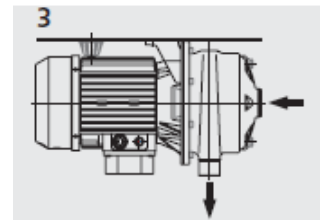
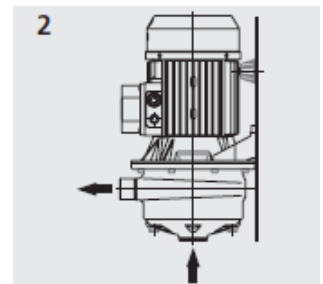
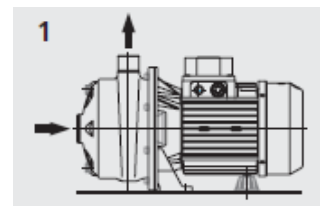
Dimensions

Modèles	A	B	C	H	H1	H2	H3	H4	M	M1	N	N1	R	W	S	kg
CDX 70/05	208	318	178	229,5	106	123,5	209	215	50	38	120	160	108	92,5	9	9.5
CDX 70/07	208	318	178	229,5	106	123,5	209	215	50	38	120	160	108	92,5	9	10.5
CDX 90/10	208	318	178	229,5	106	123,5	209	215	50	38	120	160	108	92,5	9	11.5
CDX 120/07	208	318	178	229,5	106	123,5	209	215	50	38	120	160	108	92,5	9	10.5
CDX 120/12	208	318	178	229,5	106	123,5	209	215	50	38	120	160	108	92,5	9	12
CDX 120/20	232	345	199	250	118	132	235	253	55	40	140	180	105,5	95	9	16.5
CDX 200/12	208	318	178	229,5	106	123,5	209	215	50	38	120	160	108	92,5	9	12
CDX 200/20	208	345	199	229,5	106	123,5	223	240	55	40	140	180	105,5	95	9	15
CDX 200/25	232	345	199	250	118	132	235	---	55	40	140	180	105,5	95	9	16.5
2CDX 70/10	208	355	169	229	106	123	206	210	50	38	120	160	142,5	93	9	12.5
2CDX 70/12	208	355	169	229	106	123	206	231	50	38	120	160	142,5	93	9	13.5
2CDX 70/15	232	385	199	250	118	132	238	251	55	40	140	180	140	95	9	16
2CDX 70/20	232	385	199	250	118	132	238	251	55	40	140	180	140	95	9	18.4
2CDX 120/15	208	380	199	229	106	123	226	239	55	40	140	180	140	95	9	15
2CDX 120/20	208	380	199	229	106	123	226	239	55	40	140	180	140	95	9	17
2CDX 120/30	232	393	210	250	118	132	242	---	65	40	140	180	144	109	9	23.5
2CDX 120/40	232	394	210	250	118	132	242	---	65	40	140	180	144	109	9	26
2CDX 200/30	208	394	210	229	106	123	230	---	65	40	140	180	144	109	9	25
2CDX 200/40	232	394	210	250	118	132	242	---	65	40	140	180	144	109	9	24.9
2CDX 200/50	232	450	236	250	118	132	255	---	68	50	160	210	144	109	12	31.5

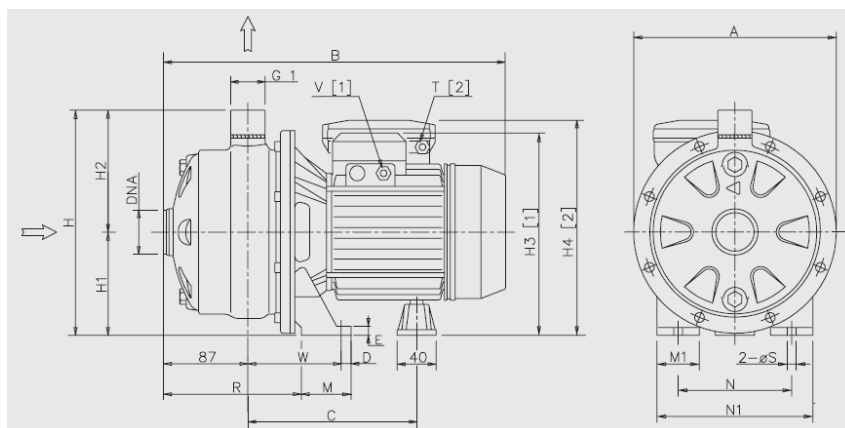
CDX



Autres montages possibles



2CDX



Sous réserve de modifications

Inox – Pompes pour eaux sales

DWO

- Pompes appropriées pour lave-vaisselle, machines à laver, installations industrielles, eaux usées etc.
- Pompes à roue ouverte à aubes, prévues pour un passage de corps solides jusqu'à max. 19mm.
- Toutes les parties en contact avec le liquide sont en acier inoxydable 1.4301.
- Isolation moteur classe „F“, protection IP55.
- Approprié pour le service continu.
- Aspiration jusqu'à max. 6m. pression de service max. 8 bar.
- Température de l'eau max. 90°C (110°C joint spécial).



Données techniques

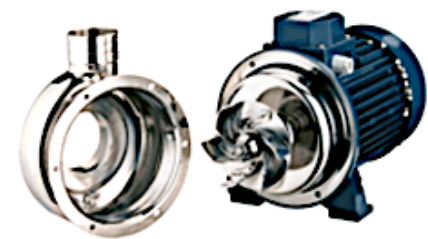
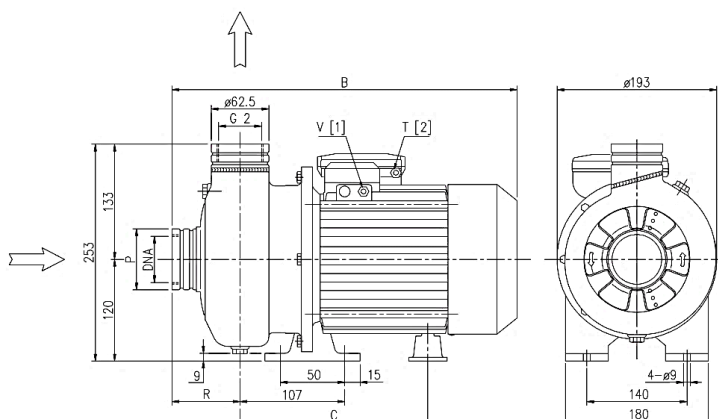
Modèles	P ₂ [kW]	Tension [V]	Intensité [A]	H _{max.} [m]	Q _{max.} [l/min.]
DWO 150M	1,1	1x230	6,8	9,8	550
DWO 150	1,1	3x400	2,5	9,8	550
DWO 200	1,5	3x400	3,5	13,1	750
DWO 300	2,2	3x400	4,8	15,3	950
DWO 400	3	3x400	6,4	18	1100

Performances

Modèles	kW	Q								
		l/min. 0	100	200	300	400	550	750	950	1100
		m ³ /h 0	6	12	18	24	33	42	57	66
H=Hauteur d'élévation [m]										
DWO 150	1,1		9,5	8,9	7,9	6,9	5,1	---	---	---
DWO 200	1,5		12,7	12,3	11,5	10,5	8,6	5,8	---	---
DWO 300	2,2		15,0	14,5	13,8	12,9	11,7	9,7	7,5	---
DWO 400	3		17,5	16,9	16,3	15,6	14,3	12,4	9,8	7,6

Dimensions

Modèles	B	C	R	V	T	Ø P	Ø DNA	[kg]
DWO 150	364	198,5	74	PG11	PG13,5	62,5	G 2" F	13,6
DWO 200	364	198,5	74	PG11		62,5	G 2" F	15,7
DWO 300	390	215,5	78	PG13,5		80	G 2 1/2" F	16,9
DWO 400	415	240,5	78	PG13,5		80	G 2 1/2" F	20

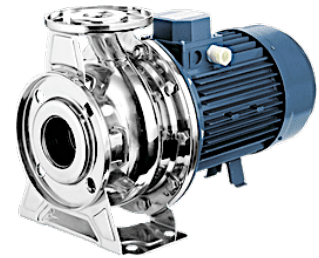


Sous réserve de modifications

Inox – Pompes normalisées (1/3)

3M

- Pompes normalisées d'après normes EN 733 (DIN 24255).
- L'hydraulique de pompe en acier inoxydable AISI 304.
- Sur demande exécution en AISI 316L
- Garniture mécanique carbone/céramique/NBR – sur demande autres joints spéciaux.
- Moteur électrique 2900 T/min., isolation classe „F“, protection IP55.
- 3x400V jusqu'à 4kW, dès 5,5kW 3x400/690V, exécution 1x230V sur demande.
- Pression max de service 10 bar.
- Standard -10° jusqu'à +90°C, Exécution spéciale -20° jusqu'à +120°C.



Données techniques

Modèles	P2 [kW]	Hmax. [m]	Qmax. [l/min.]	Modèles	P2 [kW]	Hmax. [m]	Qmax. [l/min.]
3M 32-125/1,1	1,1	22.5	333	3M 50-125/4	4	26.5	1200
3M 32-160/1,5	1,5	29.5	333	3M 50-160/5,5	5,5	33	1200
3M 32-160/2,2	2,2	37	333	3M 50-160/7,5	7,5	40	1200
3M 32-200/3	3	44	333	3M 50-200/9,2	9,2	53	1200
3M 32-200/4	4	55	360	3M 50-200/11	11	59	1200
3M 32-200/5,5	5,5	70.5	300	3M 50-200/15	15	72	1200
3M 32-200/7,5	7.5	70.5	450	3M 65-125/4	4	22.5	1900
3M 40-125/1,5	1,5	20	700	3M 65-125/5.5	5,5	27	2100
3M 40-125/2,2	2,2	26.5	700	3M 65-125/7,5	7,5	32	2200
3M 40-160/3	3	31	700	3M 65-160/7,5	7,5	32	2100
3M 40-160/4	4	40	700	3M 65-160/9,2	9,2	36.5	2200
3M 40-200/5,5	5,5	47	700	3M 65-160/11	11	40.5	2300
3M 40-200/7,5	7,5	58	700	3M 65-160/15	15	48	2300
3M 40-200/11	11	72	700	3M 65-200/15	15	54	2300
3M 50-125/2,2	2.2	19	1000	3M 65-200/18,5	18,5	60.5	2300
3M 50-125/3	3	22	1200	3M 65-200/22	22	67	2200

Performances (1/2)

Modell Modèle	kW	Q															
		l/min 0	100	150	200	300	333	360	400	450	500	600	700	800	1000	1200	
		m ³ /h 0	6	9	12	18	20	22	24	27	30	36	42	48	60	72	
		H=Totale Höhe / Hauteur d'élévation (m)															
32-125/1.1	1,1		21	19,9	18,4	14,1	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
32-160/1.5	1,5		28	26,5	24,5	19,2	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
32-160/2.2	2,2		35,5	34	32	27	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
32-200/3.0	3		42	40	37,5	31	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
32-200/4.0	4		53,5	52	49,5	43,5	40,5	38	-	-	-	-	-	-	-	-	
32-200/5.5	5,5		69	67,5	65	58,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
32-200/7.5	7,5		69	67,5	65	58,5	55,5	53	49	44	-	-	-	-	-	-	
40-125/1.5	1,5		-	-	19	17,6	17	16,5	15,7	14,5	13,2	10,3	7	-	-	-	
40-125/2.2	2,2		-	-	25,5	24	23,5	23	22	21	19,5	16,4	13	-	-	-	
40-160/3.0	3		-	-	29,5	27,5	27	26,5	25,5	24	22,5	20	17	-	-	-	
40-160/4.0	4		-	-	38,5	37	36	35,5	34,5	33	32	29	25,5	-	-	-	
40-200/5.5	5,5		-	-	45,5	44	43	42,5	41	39,5	38	35	31	-	-	-	
40-200/7.5	7,5		-	-	57	55,5	55	54,5	53,5	52,5	51	47,5	44	-	-	-	
40-200/11	11		-	-	71	70	70	69,5	68,5	67,5	66	63	59	-	-	-	
50-125/2.2	2,2		-	-	-	-	-	-	17,5	17	16,3	14,9	13,4	11,7	8	-	
50-125/3.0	3		-	-	-	-	-	-	20,5	20	19,6	18,4	17	15,4	11,8	8	
50-125/4.0	4		-	-	-	-	-	-	26	25,5	25	24	22,5	21,5	17,9	14	
50-160/5.5	5,5		-	-	-	-	-	-	31	30,5	30	28,5	27	25,5	22	18	
50-160/7.5	7,5		-	-	-	-	-	-	38,5	38	37,5	36	35	33,5	30	26	
50-200/9.2	9,2		-	-	-	-	-	-	-	-	50	49	47,5	45,5	40,5	34	
50-200/11	11		-	-	-	-	-	-	-	-	56	55	54	52	48	42	
50-200/15	15		-	-	-	-	-	-	-	-	70	69	68	66	62	57	

Exécutions possibles



Inox – Pompes normalisées (2/3)

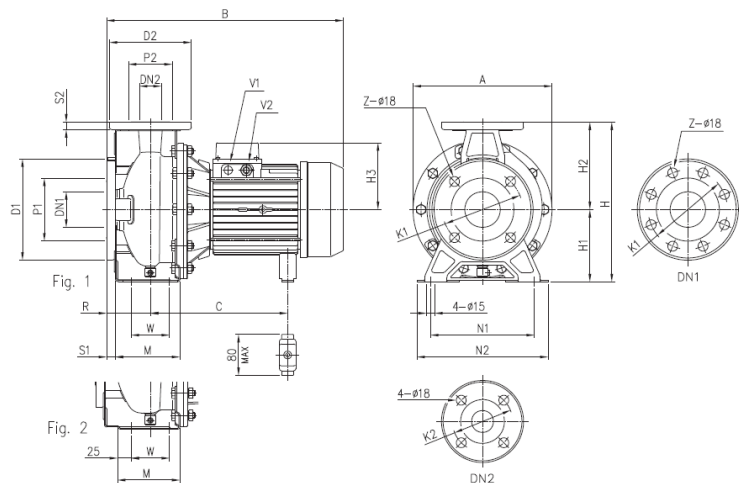
3M

Performances (2/2)

Modell Modèle	kW	Q											
		l/min 0	600	700	900	1300	1500	1700	1900	2100	2200	2300	2400
		m ³ /h 0	36	42	54	78	90	102	114	126	132	138	144
H= Totale Höhe / Hauteur d'élévation (m)													
65-125/4.0	4		19,8	19,0	17,3	13,3	11	8,6	6,3	-	-	-	-
65-125/5.5	5,5		-	24	22,2	18	15,7	13,3	10,8	8	-	-	-
65-125/7.5	7,5		-	29,5	27,8	23,5	21,1	18,7	16,1	13,4	12	-	-
65-160/7.5	7,5		-	30	28,6	24,8	22,5	19,9	17,1	14,2	-	-	-
65-160/9.2	9,2		-	34,5	32,8	28,8	26,5	23,9	21,1	18,3	16,8	-	-
65-160/11	11		-	38,5	37,1	33,1	30,9	28,4	25,8	23	21,5	20	-
65-160/15	15		-	45,5	44	40	37,8	35,3	32,6	29,6	28	26,5	-
65-200/15	15		-	51	49	44	41,5	38,4	35,3	31,8	30	-	-
65-200/18.5	18,5		-	58,5	56,5	51,5	49	46	43	39,7	38	36,3	-
65-200/22	22		-	65,5	64	59,5	57	54	51	48	46,5	45	-

Dimensions (1/2)

3M 32, 40, 50, 65 jusqu'à 11 kW



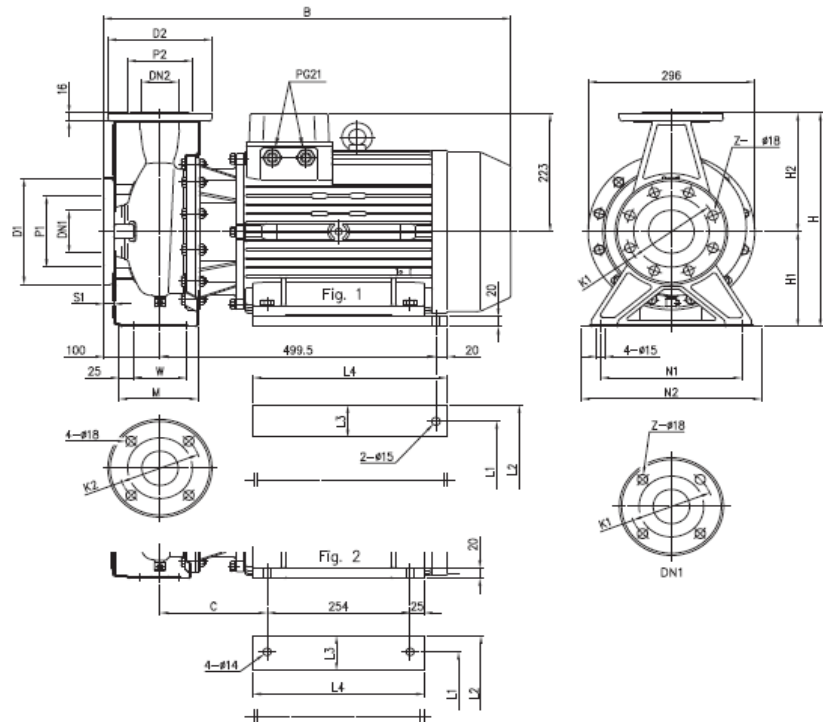
Pumpentyp	DN1	P1	K1	D1	S1	Z1	Z2	DN2	P2	K2	D2	S2	Fig.	H	H1	H2	H3(3)	H3(4)	R	W	M	N1	N2	A	B	C	V2	kg
32-125/1.1	50	95	125	165	16	4	-	32	75	100	140	14	1	252	112	140	124	141	80	70	114	140	190	213	408	230	PG 13,5	19,6
32-160/1.5	50	95	125	165	16	4	-	32	75	100	140	14	1	292	132	160	124	141	80	70	118	190	240	254	408	230	PG 13,5	22,5
32-160/2.2	50	95	125	165	16	4	-	32	75	100	140	14	1	292	132	160	124	141	80	70	118	190	240	254	408	230	PG 13,5	24,6
32-200/3.0	50	95	125	165	16	4	-	32	75	100	140	14	1	340	160	180	124	-	80	70	119	190	240	296	433	255	PG 13,5	32,8
32-200/4.0	50	95	125	165	16	4	-	32	75	100	140	14	1	340	160	180	141	-	80	70	119	190	240	296	454	253	PG 16	39,5
32-200/5.5	50	95	125	165	16	4	-	32	75	100	140	14	1	340	160	180	150	-	80	70	119	190	240	296	475	275	PG 16	48,5
32-200/7.5	50	95	125	165	16	4	-	32	75	100	140	14	1	340	160	180	150	-	80	70	119	190	240	296	517	275	PG 16	57,0
40-125/1.5	65	115	145	185	16	4	-	40	80	110	150	14	1	252	112	140	124	141	80	70	114	160	210	213	408	230	PG 13,5	20,1
40-125/2.2	65	115	145	185	16	4	-	40	80	110	150	14	1	252	112	140	124	141	80	70	114	160	210	213	408	230	PG 13,5	22,7
40-160/3.0	65	115	145	185	16	4	-	40	80	110	150	14	1	292	132	160	124	-	80	70	118	190	240	254	433	255	PG 13,5	28,0
40-160/4.0	65	115	145	185	16	4	-	40	80	110	150	14	1	292	132	160	141	-	80	70	118	190	240	254	454	253	PG 16	35,1
40-200/5.5	65	115	145	185	16	4	-	40	80	110	150	14	2	340	160	180	150	-	100	70	115	212	265	296	495	275	PG 16	48,8
40-200/7.5	65	115	145	185	16	4	-	40	80	110	150	14	2	340	160	180	150	-	100	70	115	212	265	296	537	275	PG 16	56,2
40-200/11	65	115	145	185	16	4	-	40	80	110	150	14	2	340	160	180	178	-	100	70	115	212	265	296	594	359	PG 21	67,5
50-125/2.2	65	115	145	185	16	4	-	50	95	125	165	16	2	292	132	160	124	141	100	70	114	190	240	254	428	230	PG 13,5	28,1
50-125/3.0	65	115	145	185	16	4	-	50	95	125	165	16	2	292	132	160	124	-	100	70	114	190	240	254	453	255	PG 13,5	28,6
50-125/4.0	65	115	145	185	16	4	-	50	95	125	165	16	2	292	132	160	141	-	100	70	114	190	240	254	474	253	PG 16	35,2
50-160/5.5	65	115	145	185	16	4	-	50	95	125	165	16	2	340	160	180	150	-	100	70	115	212	265	296	495	275	PG 16	49,1
50-160/7.5	65	115	145	185	16	4	-	50	95	125	165	16	2	340	160	180	150	-	100	70	115	212	265	296	537	275	PG 16	55,5
50-200/9.2	65	115	145	185	16	4	-	50	95	125	165	16	2	360	160	200	178	-	100	70	115	212	265	296	594	359	PG 21	61,7
50-200/11	65	115	145	185	16	4	-	50	95	125	165	16	2	360	160	200	178	-	100	70	115	212	265	296	594	359	PG 21	67,5
65-125/4	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	2	340	160	180	141	-	100	95	140	212	280	254	474	253	PG 16	40,0
65-125/5.5	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	2	340	160	180	150	-	100	95	140	212	280	254	495	275	PG 16	52,0
65-125/7.5	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	2	340	160	180	150	-	100	95	140	212	280	254	537	275	PG 16	58,5
65-160/7.5	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	2	360	160	200	150	-	100	95	140	212	280	296	537	275	PG 16	62,0
65-160/9.2	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	2	360	160	200	178	-	100	95	140	212	280	296	594	359	PG 21	67,0
65-160/11	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	2	360	160	200	178	-	100	95	140	212	280	296	594	359	PG 21	75,6

Inox – Pompes normalisées (3/3)

3M

Dimensions (2/2)

3M 50, 65 de 15 à 22 kW



Pumpentyp	DN1	P1	K1	D1	S1	Z1	Z2	DN2	P2	K2	D2	Fig.	H	H1	H2	W	M	N1	N2	B	C	L1	L2	L3	L4	kg
50-200/15	65	115	145	185	16	4	-	50	95	125	165	2	360	160	200	70	115	212	265	723	190,5	254	318	65	304	96,0
65-160/15	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	2	360	160	200	95	140	212	280	732	199,5	254	318	65	304	93,0
65-200/15	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	1	405	180	225	95	140	250	320	732	-	254	314	60	345	114,0
65-200/18.5	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	1	405	180	225	95	140	250	320	732	-	254	314	60	345	127,0
65-200/22	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	1	405	180	225	95	140	250	320	732	-	254	314	60	345	136,0

Inox - Pompes centrifuges verticales (1/3)

EV1-3-6-10

- Approprié pour les surpressions d'eau, irrigation, installation de lavage, refroidissement, circulation, eau chaude, approvisionnement en eau etc.
- Toutes les pièces en contact avec le liquide sont en AISI 304.
- Température de service -30°C jusqu'à 120°C.
- Pression de service max. 26 bar.
- Garniture mécanique carbure de silicium/carbone/EPDM/AISI 316.
- Moteur électrique 3x400V, dès 0,75kW norme IE3.
- Isolation classe F, protection IP55.
- Autre garniture mécanique et bride de raccordement, sur demande.



Données techniques

Modèles	A+R	P2 [kW]	Hmax. [m]	Qmax. [l/min.]
EV1/11	DN25	0,55	74,5	50
EV1/15	DN25	0,75	102,5	50
EV1/22	DN25	1,1	150,5	50
EV1/30	DN25	1,5	206,5	50
EV1/37	DN25	2,2	258	50
EV3/5	DN25	0,55	37,5	75
EV3/9	DN25	0,75	67	75
EV3/11	DN25	1,1	82,5	75
EV3/13	DN25	1,1	96,5	75
EV3/15	DN25	1,5	112,5	75
EV3/21	DN25	2,2	158,5	75
EV3/27	DN25	3	205,5	75
EV3/33	DN25	3	249,5	75

Modèles	A+R	P2 [kW]	Hmax. [m]	Qmax. [l/min.]
EV6/8	DN32	1,1	59,5	133
EV6/11	DN32	1,5	82,5	133
EV6/13	DN32	1,5	97	133
EV6/15	DN32	2,2	113	133
EV6/21	DN32	3	159	133
EV6/28	DN32	4	214	133
EV10/7	DN40	2,2	70,5	250
EV10/9	DN40	3	91,5	250
EV10/12	DN40	4	123	250
EV10/17	DN40	5,5	173,5	250
EV10/23	DN40	7,5	235,5	250

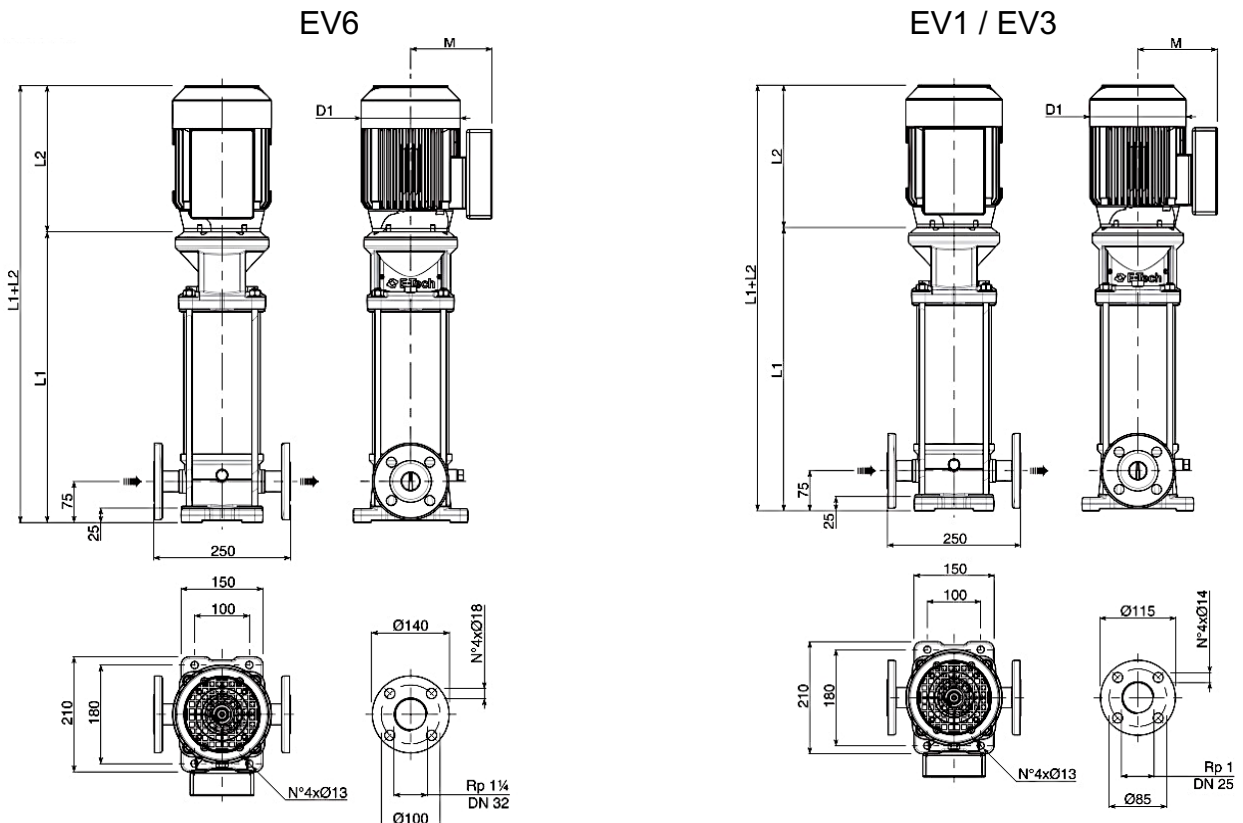
Inox - Pompes centrifuges verticales (2/3)

EV1-3-6-10

Performances

Modell Modèle	kW	A	Q																		
			l/min	8.3	16.7	25	33.3	42	50	58.3	67	75	83.3	90	100	116.7	133	150	166.7	183	233.3
			m ³ /h	0.5	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5	5.4	6	7	8	9	10	11	14
H=Totale Höhe / Hauteur d'élévation (m)																					
EV1/11	0,55	1,5	74,5	69,5	64	56,5	46,5	34													
EV1/15	0,75	1,7	102,5	96	88	78	64	47													
EV1/22	1,1	2,4	150,5	141,5	130	115	95	69,5													
EV1/30	1,5	3	206,5	194,5	179	158	131	96,5													
EV1/37	2,2	4,6	258	244	225,5	200,5	167,5	125													
EV3/5	0,55	1,5	37,5		36	34,5	32,5	30	27	23,5	18,5	13									
EV3/9	0,75	1,7	67		64	61,5	58	53,5	48	41	32,5	22,5									
EV3/11	1,1	2,4	82,5		79,5	76,5	72,5	67	60,5	52	42	29,5									
EV3/13	1,1	2,4	96,5		93	89	84,5	78	70	60	47,5	33,5									
EV3/15	1,5	3	112,5		109	105	99,5	92,5	83	71,5	58	41,5									
EV3/21	2,2	4,6	158,5		153,5	148	140,5	130,5	118	102	83	60									
EV3/27	3	5,6	205,5		199,5	193	184	171,5	155	135	110,5	81									
EV3/33	3	5,6	249,5		242	234	222	206,5	187	162	131,5	95,5									
EV6/8	1,1	2,4	59,5					55	53,5	51	48,5	46,5	44	42	38,5	30,5					
EV6/11	1,5	3	82,5					76,5	73,5	71	67,5	64,5	61	58	53,5	42,5					
EV6/13	1,5	3	97					89	86	82	78,5	74,5	70,5	67	61,5	48,5					
EV6/15	2,2	4,6	113					105,5	102	98	93,5	89	84,5	80,5	74	59,5					
EV6/21	3	5,6	159					149,5	144,5	139	133	127	120,5	115	106	85,5					
EV6/28	4	8	214					200,5	194,5	188	181	173,5	164,5	156,5	143	115,5					
EV10/7	2,2	4,6	70,5												64,5	62	59,5	56	52,5	48	31
EV10/9	3	5,6	91,5												84,5	81,5	78	74	69,5	64	42
EV10/12	4	8	123												114	110	105,5	100,5	94	87	57,5
EV10/17	5,5	10,2	173,5												160,5	155	148,5	141	132,5	122	80,5
EV10/23	7,5	14,4	235,5												218,5	211	202	192	180,5	166,5	110

Dimensions (1/2)



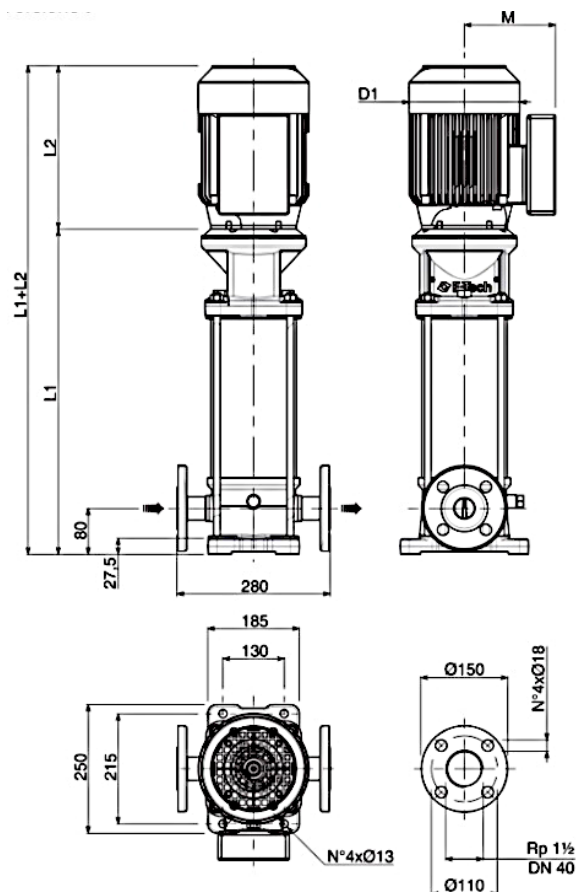
Sous réserve de modifications

Inox - Pompes centrifuges verticales (3/3)

EV1-3-6-10

Dimensions (2/2)

EV10



Modèles	L1	L2	M	D1	kg
EV1/11	515	215	112	142	25,2
EV1/15	605	232	129	160	30,5
EV1/22	762,5	232	129	160	35,1
EV1/30	952,5	267	138	180	42,5
EV1/37	1110	267	138	180	47,5
EV3/5	380	215	112	142	22,5
EV3/9	470	232	129	160	27,5
EV3/11	515	232	129	160	30,1
EV3/13	560	232	129	160	31,1
EV3/15	615	267	138	180	35,5
EV3/21	750	267	138	180	40
EV3/27	895	290	138	180	45,5
EV3/33	1030	290	138	180	48,5

Modèles	L1	L2	M	D1	kg
EV6/8	475,5	232	129	160	29,6
EV6/11	563,5	267	138	180	34,5
EV6/13	615,5	267	139	180	35,5
EV6/15	667,5	267	138	180	38,5
EV6/21	833,5	290	138	180	44
EV6/28	1015,5	306	145	196	56,5
EV10/7	507,5	267	138	180	37
EV10/9	577,5	290	138	180	41
EV10/12	667,5	306	145	196	51,5
EV10/17	993	328	161	225	81,6
EV10/23	1173	350	161	225	88

Inox – Pompes centrifuges verticales (1/3)

EV15-20

- Appropriées pour les surpression d'eau, irrigation, installation de lavage, refroidissement, circulation, eau chaude, approvisionnement en eau etc.
- Toutes les pièces en contact avec le liquide sont en AISI 316.
- Température de service -30°C jusqu'à 120°C.
- Pression de service max. 26 bar.
- Garniture mécanique carbure de silicium/carbone/EPDM/AISI 316.
- Moteur électrique 3x400V norme IE3.
- Isolation classe F, protection IP55.
- Autre garniture mécanique et bride de raccordement, sur demande.



Données techniques

Modèles	A+R	P2 [kW]	Hmax. [m]	Qmax. [l/min.]
EV15/3	DN50	3	43,5	410
EV15/5	DN50	4	72,5	410
EV15/7	DN50	5,5	102	410
EV15/8	DN50	7,5	117	410
EV15/14	DN50	11	205,5	410
EV15/17	DN50	15	249,5	410
EV20-3	DN50	4	46,5	470
EV20-4	DN50	5,5	62,5	470
EV20-5	DN50	5,5	78	470
EV20-7	DN50	7,5	110	470
EV20-10	DN50	11	158	470
EV20-14	DN50	15	220,5	470
EV20-17	DN50	18,5	268	470

Inox – Pompes centrifuges verticales (2/3)

EV15-20

Performances (1/2) pour EV15

Modèles	P2 [kW]	IN [A]	Q											
			l/min. 0	133	167	200	233	266	300	333	367	400	433,5	466,5
			m ³ /h 0	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28
			H=Hauteur d'élévation [m]											
EV15/3	3	5,6	43,5	39	38	36,5	34,5	32,5	29,5	26	21,5	17	---	---
EV15/5	4	8,0	72,5	65,5	63,5	60,5	57,5	54,5	49,5	43	36	28,5	---	---
EV15/7	5,5	10,2	102	92	89	86	82	77,5	70,5	62	52,5	41,5	---	---
EV15/8	7,5	14,4	117	106,5	103	99,5	95	90	82,5	72,5	62	49	---	---
EV15/14	11	19,9	205,5	187,5	182	175,5	168	159	146	129	110,5	88	---	---
EV15/17	15	26,8	249,5	227,5	220,5	213	203,5	193	177,5	156,5	134	107	---	---

Performances (2/2) pour EV20

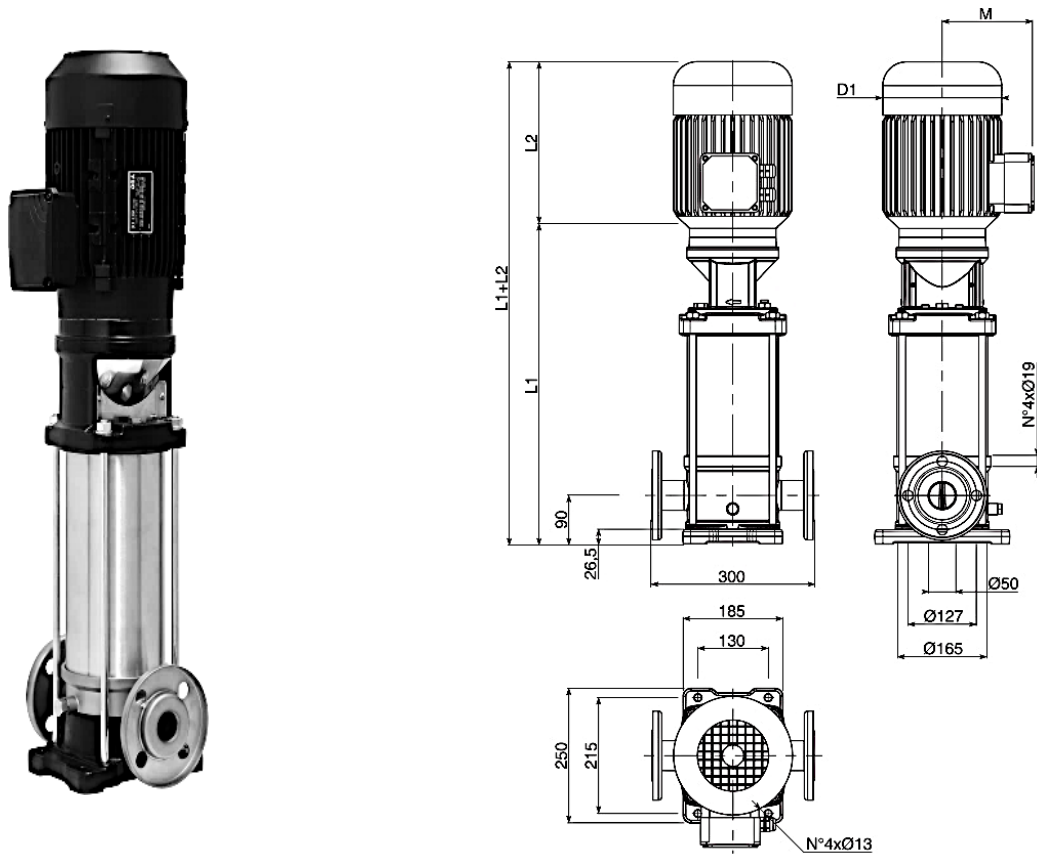
Modèles	P2 [kW]	IN [A]	Q											
			l/min. 0	133	167	200	233	266	300	333	367	400	433,5	466,5
			m ³ /h 0	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28
			H=Hauteur d'élévation [m]											
EV20-3	4	8,0	46,5	---	41,5	40,5	39,5	38	36,5	34,5	31	27,5	23	18,5
EV20-4	5,5	10,2	62,5	---	56	55	53,5	51,5	49,5	46,5	42,5	37	31,5	25,5
EV20-5	5,5	10,2	78	---	70	68,5	66,5	64,5	62	58	53	47	40	32,5
EV20-7	7,5	14,4	110	---	100,5	98	95,5	93	90	85	77,5	69	59,5	48,5
EV20-10	11	19,9	158	---	145,5	142	139	135	131,5	124,5	114	102	88,5	73
EV20-14	15	26,8	220,5	---	202,5	198	193,5	188	182,5	172,5	158	141	122	100,5
EV20-17	18,5	33	268	---	245,5	240	234,5	227,5	221	209	191,5	171	148	121,5

Inox – Pompes centrifuges verticales (3/3)

EV15-20

Dimensions (1/2)

EV15 + 20



Dimensions (2/2)

Modèles	L1 + L2	L1	L2	M	D1	[kg]
EV15/3	740	473	267	138	180	45,7
EV15/5	875	569	306	145	196	52,8
EV15/7	1180	852	328	161	225	87
EV15/8	1250	900	350	161	225	90,5
EV15/14	1633	1208	425	198	248	124
EV15/17	1828	1352	476	198	248	134
EV20-3	779	473	306	145	196	49,8
EV20-4	1036	708	328	161	225	83
EV20-5	1084	756	328	161	225	84,5
EV20-7	1202	852	350	161	225	89
EV20-10	1441	1016	425	198	248	118,5
EV20-14	1684	1208	476	198	248	130
EV20-17	1894	1352	542	235	317	159

Inox – Pompes centrifuges verticales (1/4)

EV30-45-65

- Appropriées pour les surpression d'eau, irrigation, installation de lavage, refroidissement, circulation, eau chaude, approvisionnement en eau etc.
- Toutes les pièces en contact avec le liquide sont en AISI 304, 316 et fonte grise.
- Température de service -30°C jusqu'à 120°C.
- Pression de service pour EV30 et EV45 max 32 bar et pour EV65 25 bar.
- Garniture mécanique carbure de silicium/carbone/EPDM/AISI 316.
- Moteur électrique 3x400V norme IE3.
- Isolation classe F, protection IP55.
- Autre garniture mécanique et bride de raccordement, sur demande.



Données techniques

Modèles	A+R	P ₂ [kW]	H _{max.} [m]	Q _{max.} [l/min.]
EV30/3-2a	DN65	5,5	60	760
EV30/4	DN65	11	98	760
EV30/5-1a	DN65	11	115,5	760
EV30/7-1a	DN65	15	164	760
EV30/8	DN65	18,5	194,5	760
EV30/10-1a	DN65	22	239	760
EV30/13	DN65	30	319,5	760
EV45/2-2a	DN80	5,5	38,5	1150
EV45/2	DN80	7,5	48,5	1150
EV45/3	DN80	11	73,5	1150
EV45/4	DN80	15	97,5	1150
EV45/5	DN80	18,5	122	1150
EV45/6	DN80	22	147,5	1150
EV45/8	DN80	30	197	1150
EV45/10	DN80	37	246	1150
EV45/13-2a	DN80	45	309,5	1150
EV65/2-2a	DN100	7,5	39	1450
EV65/2	DN100	11	56,5	1450
EV65/3-1a	DN100	15	76	1450
EV65/4-2a	DN100	18,5	95,5	1450
EV65/4	DN100	22	113,5	1450
EV65/6-2a	DN100	30	153	1450
EV65/7-1a	DN100	37	189,5	1450
EV65/8	DN100	45	227	1450

Inox – Pompes centrifuges verticales (2/4)

EV30-45-65

Performances pour EV30

Pompe EV30	P ₂ [kW]	I _N [A]	Q								
			l/min. 0	250	300	367	417	500	583	667	750
			m ³ /h 0	15	18	22	25	30	35	40	45
			H=Hauteur d'élévation [m]								
EV30/3-2a	5,5	10,2	60		53	50,5	48	44	38	31,5	23,5
EV30/4	11	19,9	98		86	83	80,5	75	69	60	49,5
EV30/5-1a	11	19,9	115,5		102	98	94,5	88	79,5	68,5	55
EV30/7-1a	15	26,8	164		144	138,5	133,5	124	112,5	97	78
EV30/8	18,5	33	194,5		169,5	164	158,5	147,5	134,5	117	95,5
EV30/10-1a	22	39,4	239		210	202,5	196	182,5	166,5	144,5	117,5
EV30/13	30	52,7	319,5		280,5	271,5	263	246	225,5	197	162,5

Performances pour EV45

Pompe EV45	P ₂ [kW]	I _N [A]	Q											
			l/min. 0	250	300	367	417	500	583	667	750	900	1000	1083
			m ³ /h 0	15	18	22	25	30	35	40	45	54	60	65
			H=Hauteur d'élévation [m]											
EV45/2-2a	5,5	10,2	38,5						33	31	28,5	23	18,5	14,5
EV45/2	7,5	14,4	48,5						43	41,5	39	34	30,5	26,5
EV45/3	11	19,9	73,5						65,5	63	60	52,5	47	41
EV45/4	15	26,8	97,5						86,5	84	79,5	69,5	62	54,5
EV45/5	18,5	33	122						108	104,5	99	86,5	77	67,5
EV45/6	22	39,4	147,5						131,5	127	121	106	95	83,5
EV45/8	30	52,7	197						176,5	170,5	162,5	142,5	127,5	112,5
EV45/10	37	63,3	246						219	212	201,5	177	158	139
EV45/13-2a	45	78,5	309,5						276	266	252,5	220,5	195	170

Performances pour EV65

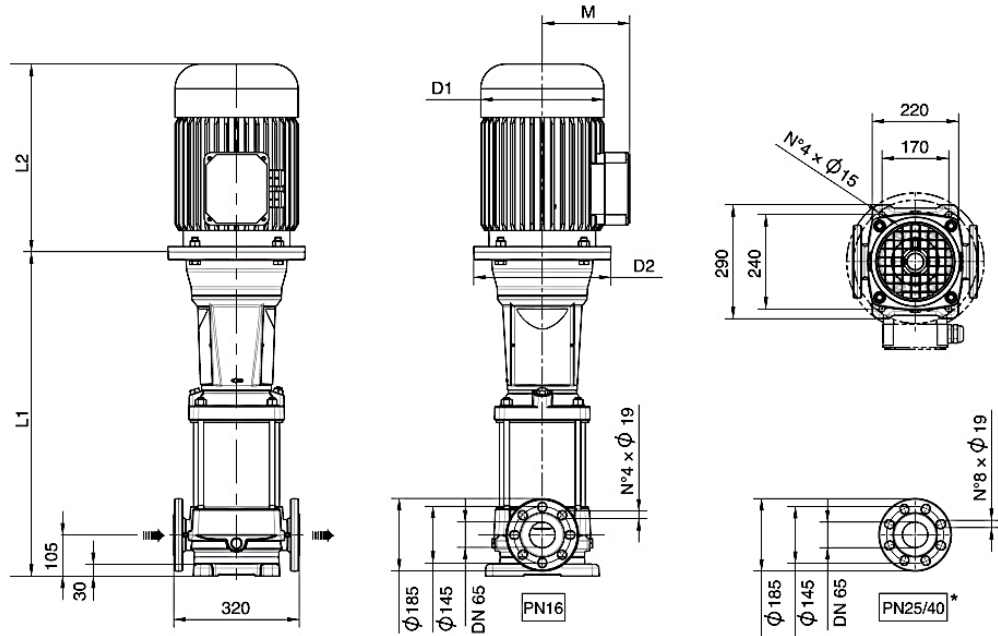
Pompe EV65	P ₂ [kW]	I _N [A]	Q									
			l/min. 0	500	600	700	750	900	1000	1200	1300	1417
			m ³ /h 0	30	36	42	45	54	60	72	78	85
			H=Hauteur d'élévation [m]									
EV65/2-2a	7,5	14,4	39	37,5	36,5	35,5	35	33	31	25	22	17,5
EV65/2	11	19,9	56,5	51	49,5	48,5	48	46	45	41	38,5	34,5
EV65/3-1a	15	26,8	76	69,5	68	66,5	65,5	62,5	60,5	53,5	49,5	43
EV65/4-2a	18,5	33	95,5	88,5	86	84	83	79	75,5	66	60,5	52
EV65/4	22	39,4	113,5	102,5	100	97,5	96,5	92,5	90,5	83	78	70
EV65/6-2a	30	52,7	153	141,5	137,5	134,5	133	127,5	123	110	102	89,5
EV65/7-1a	37	63,3	189,5	173	168,5	164,5	162,5	156	151,5	138	128,5	114,5
EV65/8	45	78,5	227	206	200	196	193,5	186	181,5	167	157	141

Inox – Pompes centrifuges verticales (3/4)

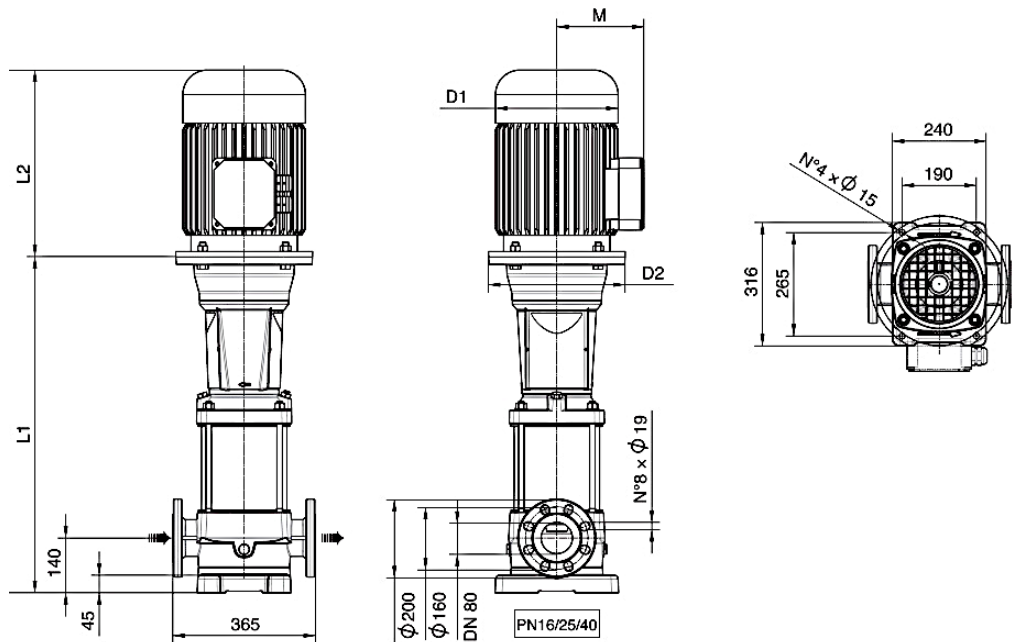
EV30-45-65

Dimensions

EV30



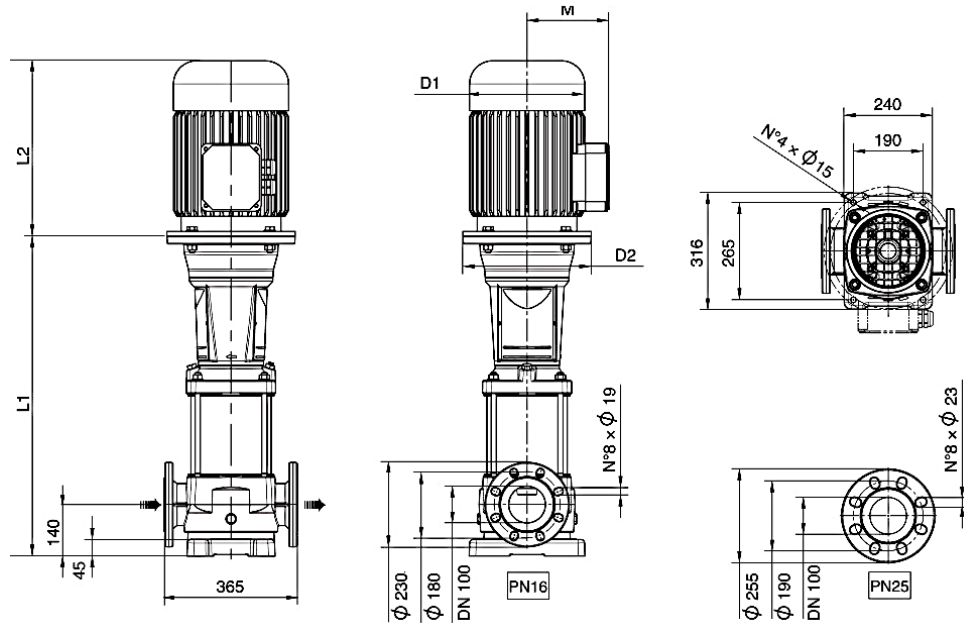
EV45



Inox – Pompes centrifuges verticales (4/4)

EV30-45-65

EV65

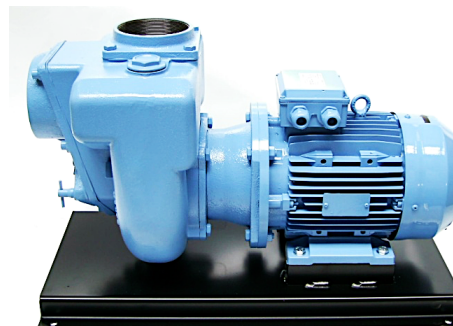


Modèles	L1	L2	M	D1	D2	[kg]
EV30/3-2a	806	328	161	225	300	113
EV30/4	908	425	198	248	350	144
EV30/5-1a	990	425	198	248	350	148
EV30/7-1a	1154	476	198	248	350	162
EV30/8	1236	542	238	317	350	191
EV30/10-1a	1400	542	238	360	350	221
EV30/13	1651	658	297	399	400	353
EV45/2-2a	759	328	161	225	300	115
EV45/2	759	350	161	225	300	117
EV45/3	861	425	198	248	350	146
EV45/4	943	476	198	248	350	156
EV45/5	1025	542	238	317	350	185
EV45/6	1107	542	238	317	350	208
EV45/8	1276	658	297	399	400	338
EV45/10	1440	658	297	399	400	350
EV45/13-2a	1686	699	333	465	450	441
EV65/2-2a	829,2	350	161	225	300	122
EV65/2	849,2	425	198	248	350	147
EV65/3-1a	941,3	476	198	248	350	157
EV65/4-2a	1033,4	542	235	317	350	187
EV65/4	1033,4	542	238	317	350	207
EV65/6-2a	1222,6	658	300	399	400	338
EV65/7-1a	1314,7	658	300	399	400	357
EV65/8	1406,8	699	355	465	450	430

Pompes auto-amorçantes pour eaux sales

AX/L

- Pompes auto-amorçantes en bloc ou sur châssis, avec roue ouverte.
- Clapet anti-retour intégré, aspiration jusqu'à une profondeur de max. 6 mètres.
- Le tuyau d'aspiration n'est pas obligé d'être rempli avec de l'eau.
- Garniture mécanique en carbone/céramique / NBR (joints spéciaux sur demande).
- Pour service continu.



Données techniques

Modèles	Exécution	Corps solides [mm]	P ₂ [kW]	Tension [V]	Q _{max.} [l/min.]	H _{max.} [m]	Raccord [pouce]	Poids [kg]
AX/L3	Bloc	9	0,25	3x400	60	7	G 1" F	12
AX/L5	Bloc	6	0,37	1x230 ou 3x400	135	12	G 1" F	15
AX/L6	Bloc	7	0,55	1x230 ou 3x400	250	14	G 1 ½" F	20
AX/L10	Bloc	8,5	0,75	1x230 ou 3x400	285	16	G 1 ½" F	21
AX/L20M	Bloc	12	1,1	1x230	380	18	G 2" F	22
AX/L20T	Bloc	16	1,5	3x400	450	19	G 2" F	24
AX/L30T	Bloc	27	2,2	3x400	900	16	G 3" F	32
AX/L-B3XR-A / 4.0	Châssis	19	4	3x400/690	1250	28	G 3" F	79
AX/L-B4KQ-A / 4.0	Châssis	35	4	3x400/690	1650	15	G 4" F	84
AX/L-B3XR-A / 5.5	Châssis	24	5,5	3x400/690	1400	28	G 3" F	96
AX/L-B3XR-A / 7.5	Châssis	24	7,5	3x400/690	1460	34	G 3" F	104
AX/L-B4XR-A / 11.0	Châssis	35	11	3x400/690	2200	32	G 4" F	217
AX/L-B4XR-A / 15.0	Châssis	39	15	3x400/690	2300	34	G 4" F	228
Roue ouverte avec pression élevée								
AX/L-G/A40-G2TMK-A	Bloc	8	3	3x400	420	34	G 2" F	37
AX/L-G/A75-G3TMK-A	Châssis	10	5,5	3x400/690	900	40	G 3" F	99

Autres exécutions possibles sur demande



Bronze



Inox AISI316



Atex



Arbre nu

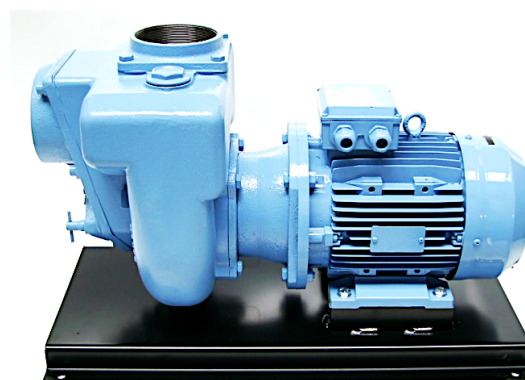
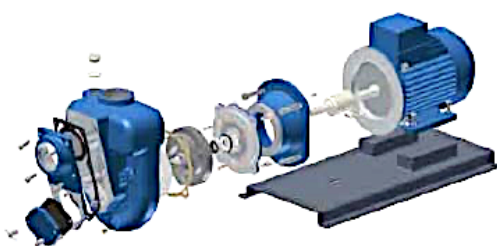


Réducteur/prise de Force

Pompes auto-amorçantes pour eaux sales

AX/L - ST

- Pompes auto-amorçantes en bloc ou sur châssis, avec roue ouverte.
- Exécution pour eaux particulièrement très sales.
- Porte d'inspection sur la valve d'aspiration.
- Clapet anti-retour intégré, aspiration jusqu'à une profondeur de max. 6 mètres.
- Le tuyau d'aspiration n'est pas obligé d'être rempli.
- Garniture mécanique en métal dur/métal dur / NBR (joints spéciaux sur demande).
- Pour service continu.



Données techniques

Modèles	Exéc.	Corps solides [mm]	P ₂ [kW]	Tension [V]	Q _{max.} [l/min.]	H _{max.} [m]	Raccord [pouce]	Poids [kg]
AX/L 10-B11/2KQ-A/ST	Bloc	12	0,75	1x230	270	15	G 1 ½" F	12
AX/L 20-B2KQ-A/ST	Bloc	13	1,1	1x230	370	17	G 2" F	23
AX/L 20-B2KQ-A/ST	Bloc	14	1,5	3x400	440	18	G 2" F	25
AX/L-B3KQ-A/ST	Bloc	26	2,2	3x400	900	16	G 3" F	32
AX/L-B4KQ-A/ST	Châssis	38	4	3x400/690	1600	14	G 4" F	84
AX/L-B3XR-A/ST	Châssis	19	4	3x400/690	1250	28	G 3" F	80
AX/L-B3XR-A/ST	Châssis	24	5,5	3x400/690	1400	28	G 3" F	98
AX/L-G3TMK-A/ST	Châssis	10	5,5	3x400/690	900	40	G 3" F	100
AX/L-B3XR-A/ST	Châssis	24	7,5	3x400/690	1450	34	G 3" F	105
AX/L-B4XR-A/ST	Châssis	34	11	3x400/690	2200	32	G 4" F	218
AX/L-B4XR-A/ST	Châssis	39	15	3x400/690	2300	34	G 4" F	228
AX/L-B3ZPM-A/ST	Châssis	14	18,5	3x400/690	1250	71	G 3" F	248
AX/L-B3ZPM-A/ST	Châssis	20	22	3x400/690	1250	78	G 3" F	276

Autres exécutions possibles sur demande



Arbre nu



Réducteur/prise de force

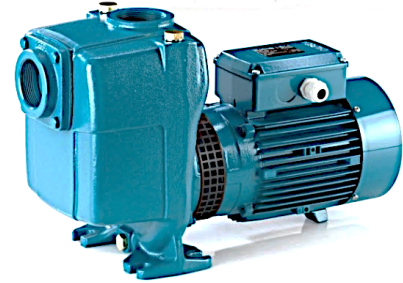


Avec moteur hydraulique

Pompes auto-amorçantes pour eaux sales (1/2)

A

- Température du liquide de -10°C jusqu'à +90°C. Température ambiante jusqu'à 40°C.
- Pompes centrifuges auto-amorçantes à roue ouverte.
- Le clapet anti-retour incorporé assure le réamorçage à chaque démarrage.
- Le réamorçage s'effectue également avec le corps de pompe rempli seulement partiellement de liquide et le tuyau d'aspiration complètement vide, hauteur d'aspiration max. 6 mètres.
- Garniture mécanique carbone/céramique/NBR.
- Pour service continu.
- Pression maximum 6 bar admise dans le corps de la pompe.
- Monophasé (courant alternatif) 230 V ± 10%, avec protection thermique.
- Condensateur à l'intérieur de la boîte à bornes.
- Isolation classe F, protection IP54, construction d'après IEC60034.



Données techniques

Modèles	P2	Tension	Qmax.	Hmax.	Raccord	Corps solides	Poids
	[kW]	[V]	[l/min.]	[m]	[pouce]	[mm]	[kg]
AM 40-110B/A	0,55	1x230 ou 3x400	300	12,9	G 1 1/2"	10	19
AM 40-110A/A	0,75	1x230	300	15,4	G 1 1/2"	10	20
A 50-125A/E	1,5	3x400	550	19,5	G 2"	10	30
A 65-150B/B	3	3x400	900	21,5	G 2 1/2"	15	54
A 65-150A/B	4	3x400	950	29	G 2 1/2"	15	58

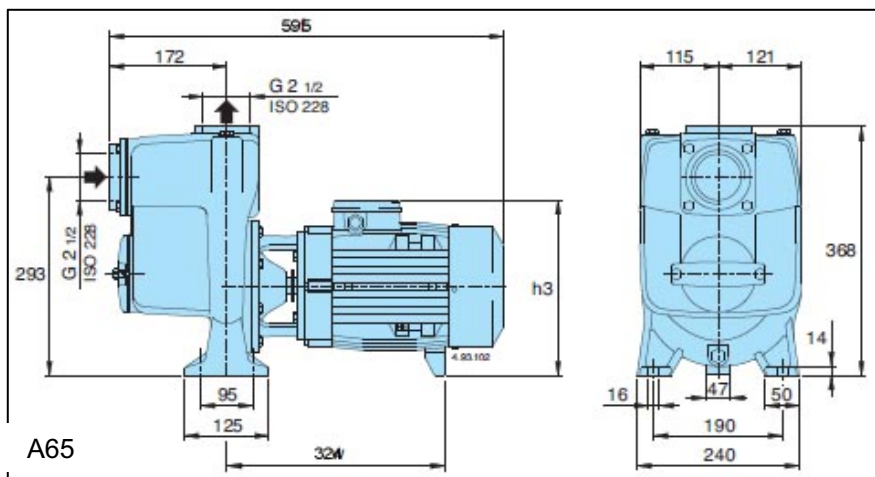
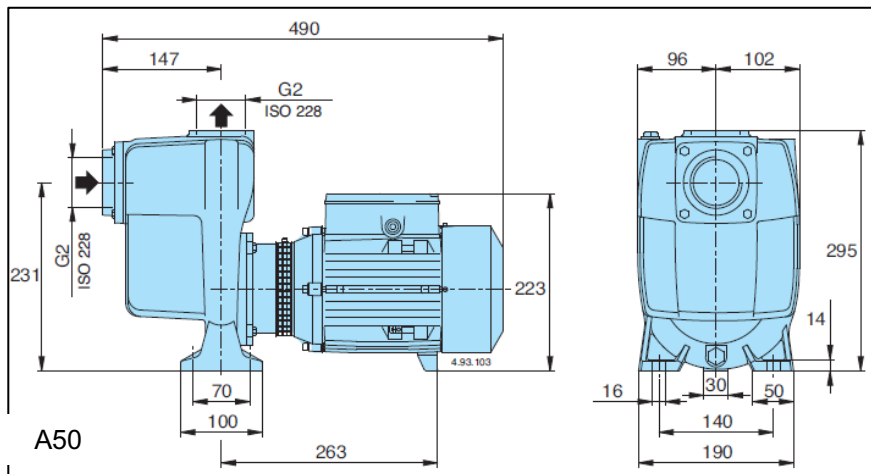
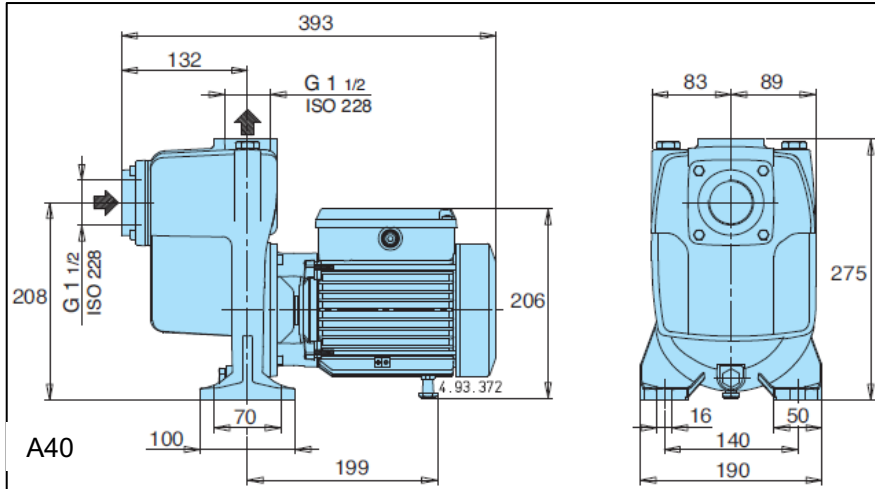
Performance

Modèles	P2 [kW]	A 1x230V/3x400V	Q											
			H=Hauteur d'élévation [m]											
			l/min. 0	60	80	100	125	140	160	180	200	250	300	
A 40-110B/A	0,55	4,5 / 1,6	m ³ /h 0	3,6	4,8	6	7,5	8,4	9,6	10,8	12	15	18	
				12,9	12,4	11,8	11	10,4	9,8	9	8,3	6	3,4	
A 40-110A/A	0,75	6 / 2		15,4	14,9	14,2	13,3	12,9	12,1	11,3	10,5	8,4	5,6	
A 50-125A/E	1,5	4,3	Q											
			l/min. 0	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	
			m ³ /h 0	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	
			19,5	19	18	17	15,5	14	12,5	10,5	8	5		
A 65-150B/B	3	6,6	Q											
			l/min. 0	250	300	400	500	550	600	700	800	900	950	
			m ³ /h 0	15	18	24	30	33	36	42	48	54	57	
			21,5	21	19,5	17,5	16,5	15,5	12,5	9,5	6,5	-		
A 65-150A/B	4	9,6		29	28	27	25,5	24,5	23,5	21	18	14	11	

Pompes auto-amorçantes pour eaux sales (2/2)

A

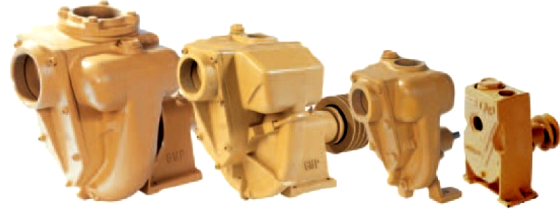
Dimensions



Pompes centrifuges à arbre nu

Arbre nu

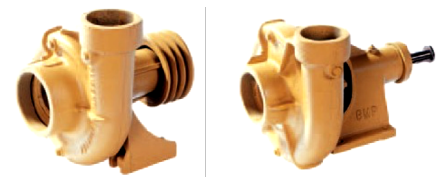
Pompes auto-amorçantes avec roue ouverte pour eaux chargées



Modèles	Puissance	Hm	Performance à 2900T/min				A+R	Dimensions (lxlxh)	Poids
	[kW]	Q	1	2	5	7	[pouce]	[mm]	[kg]
BOXR/A	0,25	m l/min.	60	50	40	20	G 1" F	160x180x210	8
B1½"KQ/A	0,75	m l/min.	300	260	190	70	G 1½" F	183x250x300	13
B2KQ/A	1,5	m l/min.	450	365	250	65	G 2" F	182x266x305	15
B3KQ/A	2,2	m l/min.	775	625	370	120	G 3" F	183x300x294	17
B4KQ/A	4	m l/min.	1580	1240	830	365	G 4" F	315x490x405	55
B3XR-A	7,5	m l/min.	1400	1245	1040	710	G 3" F	290x453x400	47
B4XR/A	11	m l/min.	2050	1840	1500	500	G 4" F	365x505x450	65

Pompes à aspiration normale pour eaux propres

B1XR	0,75	m l/min.	145	115	80	50	G 1¼" x 1"	185x190x215	8
B1½XR	0,75	m l/min.	230	200	130	80	G 1½" F	191x205x227	8,5
B2XR	2,2	m l/min.	500	450	350	100	G 2" F	230x237x242	11
B1½TRL	2,2	m l/min.	300	280	220	100	G 2" x 1½"	229x322x276	26
B2TRM	4	m l/min.	720	550	450	200	G 2½" x 2"	255x333x276	25
B3TRM	7,5	m l/min.	1350	1300	1200	800	G 4" x 3" F	296x338x318	35



Pompes pour piscines

MPC

- Pompes auto-amorçantes pour piscines avec préfiltre incorporé et moteur isolé de l'eau.
La pompe est construite avec des matériaux plastiques de très haute qualité résistants à l'érosion par le sable et la corrosion.
- Pour la circulation de l'eau dans les installations de filtrage pour piscines. Pour l'eau propre ou légèrement sale avec parties solides en suspensions. Pour l'eau de mer.
- Entonnoir-diffuseur et bague d'étanchéité de roue en acier 1.4404 (AISI 316).
- Corps de pompe, couvercle- diffuseur et roue en thermoplastique renforcé par fibres de verre PPO-GF30.
- Garniture mécanique oxyde d'alumine/carbone dur/ FPM.
- Température de l'eau jusqu'à 60°C (jusqu'à 35°C pour MPCM, d'après EN 60335-2-41).
- Température ambiante jusqu'à 40°C.
- Pression maximale admise dans le corps de pompe 2,5 bar.
- Pour service continu.

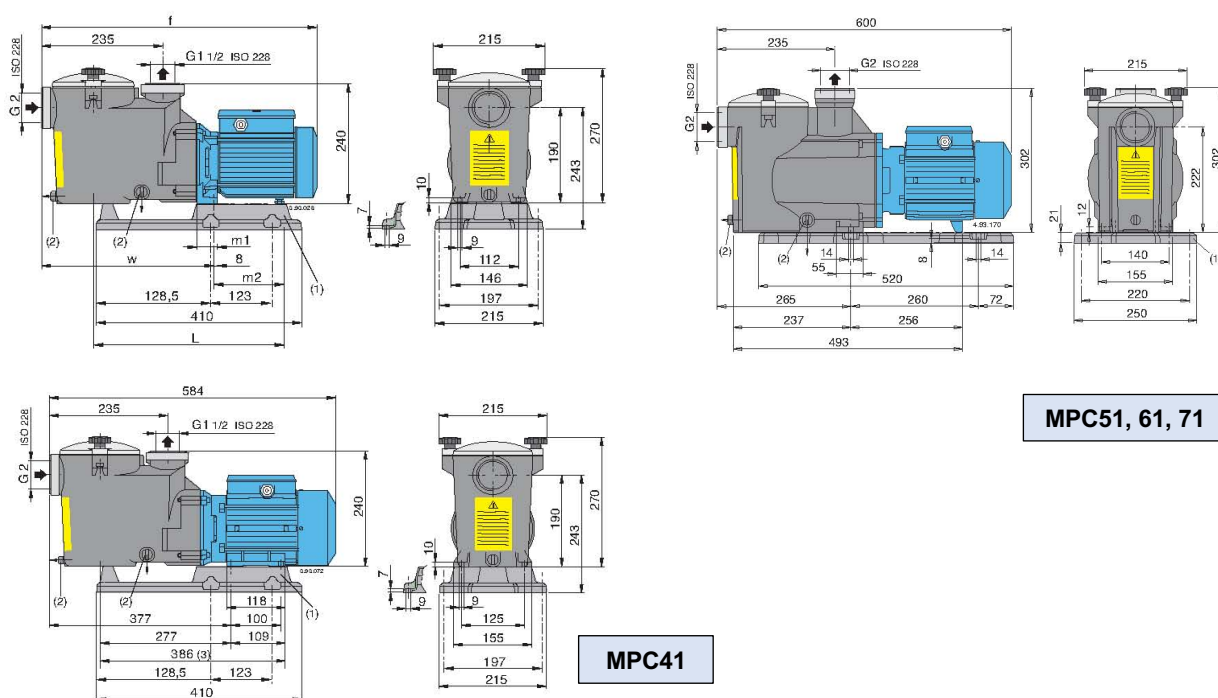


Données techniques

Modèles	P2	Tension	Intensité	Hmax.	Qmax.	Raccord Aspiration / Refoulement		Poids
	[kW]	[V]	[A]	[m]	[l/min.]	[pouce]		[kg]
MPC 21/A	0,55	1x230 ou 3x400	4,5 / 1,7	13,4	250	G 2" F	G 1½" F	11,3 / 10,2
MPC 31/A	0,75	1x230 ou 3x400	5,4 / 2,2	15,6	300	G 2" F	G 1½" F	12,2 / 11,2
MPC 41	1,1	1x230 ou 3x400	7 / 2,9	16,4	350	G 2" F	G 1½" F	17,5 / 16
MPC 51	1,1	1x230 ou 3x400	7 / 2,9	11,5	500	G 2" F	G 1½" F	18,9 / 17,4
MPC 61	1,5	1x400	3,7	14	567	G 2" F	G 1½" F	20,7
MPC 71	2,2	1x400	5,3	18,2	667	G 2" F	G 2" F	20,7

Dimensions

Pompe	f	L	m1	m2	w
MPC21/A, MPC31/A	536	373	39	136	337



Sous réserve de modifications

Profi – pompes pour le jardin (1/2)

- Pompes centrifuges de jardin auto-amorçante en 230V.
- Pompes appropriées pour service continu.
- Aspiration simple et rapide.
- Toutes les pompes sont équipées d'un interrupteur encl. / décl., d'un câble d'alimentation 1,5m, raccord de refoulement 3/4" mâle, support poignée de transport (Gardenjet 75 petite poignée de transport).



Pompes de jardin en fonte avec roue noryl ou laiton

Modèles	P2 [kW]	Corps	Roue	Pression max. [bar]	Qmax. [l/min.]	Asp. [pouce]	Ref. [pouce]	[kg]
Gardenjet 75	0,55	Fonte moulée	Noryl	4,7 bar	50	1" F	3/4" M	13
Gardenjet 100	0,75	Fonte moulée	Noryl	5 bar	60	1" F	3/4" M	15
Gardenjet JSW	1,1	Fonte moulée	Laiton	5,8 bar	70	1" F	3/4" M	15



Pompes de jardin en acier inoxydable avec roue noryl ou inox

IDRA Garden 100	0,75	Inox	Noryl	5,1 bar	50	1" F	3/4" M	9
JEX Garden 100	0,75	Inox	Inox	4,5 bar	70	1 1/4" F	3/4" M	12
JEX Garden 150	1,1	Inox	Inox	5,9 bar	75	1 1/4" F	3/4" M	15



Pompe de jardin avec Start-Stop automatique

- Raccord. 5 voies
- Pressostat 12 bar
- Réservoir à membrane 2 litres
- Manomètre 6 bar
- Clapet de fond 1" IG

Gardenjet 100 Matic	0,75	Fonte moulée	Noryl	5 bar	60	1" F	3/4" M	17
----------------------------	------	--------------	-------	-------	----	------	--------	----

Profi – pompes de jardin (2/2)



Pompe submersible avec pression

TOP Multi 2	0,55	Technop.	Noryl	4,2 bar	80	---	1¼" F	8,4
--------------------	------	----------	-------	---------	----	-----	-------	-----

Pompe submersible Start-Stop automatique

- Comprend réservoir à membrane 2 litres, 10bar, 1" mâle, montage sur place

TOP Multi-Tech	0,55	Technop.	Noryl	4,2 bar	80	---	1¼" F	9,4
-----------------------	------	----------	-------	---------	----	-----	-------	-----

Accessoire pour pompes de jardin

Tuyau d'aspiration Hobby 7m avec clapet de fond en plastique 1"

Profi-Tuyau d'aspiration 7m avec raccord. à visser et clapet de fond 1" laiton

Profi-Tuyau d'aspiration 7m avec raccord à visser et clapet de fond 1¼" laiton