Series **EHX**

Pompe orizzontali multicellulari in acciaio inox

Horizontal multistage stainless steel pumps

Pompes horizontal multicellulaires en acier inox

Pompe multicellulari realizzate completamente in acciaio inox particolarmente indicate per usi domestici, agricoli ed industriali. Tutte le parti in contatto con il liquido pompato son in acciaio inox Aisi 304 per garantire massima igiene e resistenza alla corrosione.

Horizontal multistage pumps fully made of stainless steel suitable for domestic, agricultural and industrial applications. All parts which are in contact with the pumped liquid are in Aisi 304 stainless steel in order to grant a maximum hygiene and resistance against corrosion.

Pompes multicellulaires unique entièrement fabriques en acier inoxydable appropriées aux applications domestiques, agricoles et industriels. Toutes les pièces qui sont en contact avec le liquide pompé sont en acier inox AISI 304 afin de garantir une hygiène et une résistance contre la corrosion maximale.

L'IMITI D'IMPIEGO

- Acqua pulita con temperatura max. 110°C
- Max. pressione di esercizio: 10 bar
- Aspirazione massima: 7 metri

MATERIALI DI COSTRUZIONE

- Corpo pompa, giranti, diffusori, albero: acciaio inox Aisi 304
- Tenuta meccanica: Car/Cer/EPDM
- Supporto motore: alluminio

MOTORE ELETTRICO

- 2 poli, di tipo chiuso a ventilazione esterna, classe d'isolamento F, grado di protezione IP55.
- Voltaggi standard: M 220/240-50; T = 220/400-50 fino a 3 Kw e 400/690-50 da 4 Kw in poi.
- I motori monofase sono dotati di protezione termica per evitare danni al motore. La protezione dei motori trifase è a cura dell'utente.
- Voltaggi e frequenze differenti sono disponibili su richiesta.

LIMITS OF USE

- *Clear water with max temperature: 110°C*
- *Max. working pressure: 10 bar*
- *Max. suction depth: 7 mt*

CONSTRUCTION MATERIALS

- *Pump body, impeller, diffusers, shaft: stainless steel Aisi304*
- *Mechanical seal: Car/Cer/EPDM*
- *Motor bracket and casing: aluminium*

MOTORE ELETTRICO

- *2 poles, close type with external cooling fan, insulation class F, grade of protection IP55.*
- *Standard voltages: M = 220/240-50; T = 220/400-50 till 3 Kw and 400/690-50 from 4 Kw.*
- *Single phase motors are fitted with thermic microswitches to avoid damages to the motor. The protection of theree-phase motors has to be arranged by the user.*
- *Different voltages and frequency available on request*

LIMITES D'UTILISATION

- *Eau propre avec température max. 110°C*
- *Pression d'exercise max. 10 bar*
- *Profondeur d'aspiration max: 7 mt*

MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION

- *Corps pompe, turbines et diffuseurs, arbre: Acier inox Aisi 304*
- *Garniture mécanique: Cer/Car/EPDM*
- *Support et carcasse du moteur: aluminium*

MOTEUR ÉLECTRIQUE

- *2 pôles, type fermé à refroidissement externe, classe d'isolation F, degré de protection IP55.*
- *Tensions standard: M = 220/240-50; T = 220/400-50 jusq'a 3 Kw, 400/690-50 a partir de 4 Kw.*
- *Les moteurs monophasés sont équipés de protection micro-thermique pour éviter des dommages au moteur. La protection des moteurs en triphasés doit être arrangée par l'utilisateur.*
- *Tensions et fréquences différentes sont disponibles sur demande*

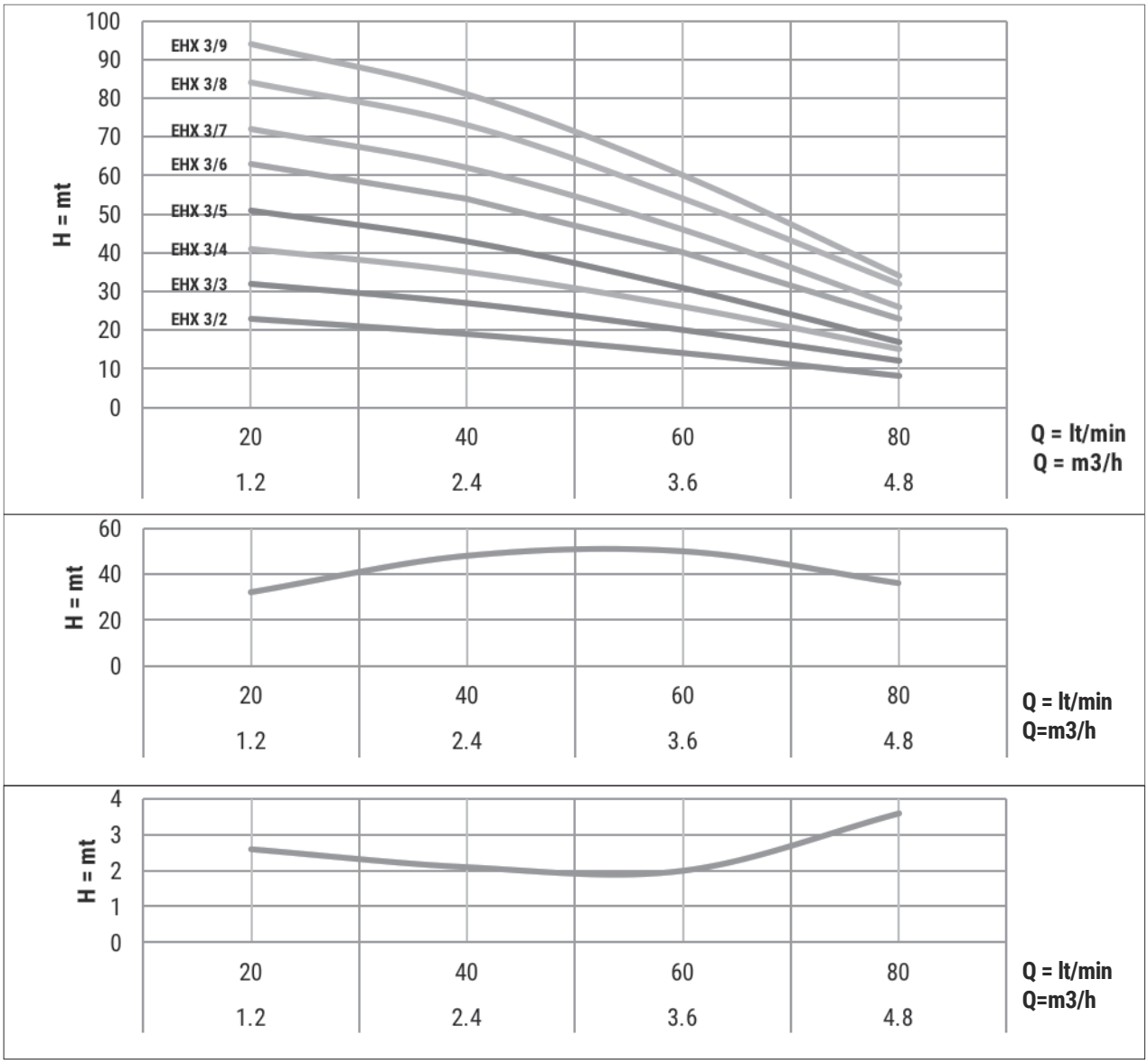
Specifiche tecniche - *Tech specs - Spécifications techniques*

MOD.	STADI STAGES ETAGES	POTENZA (M) POWER (M) PUISSANCE (M)		POTENZA (T) POWER (T) PUISSANCE (T)		CONDENSATORE CAPACITOR CONDENSATEUR	AMPERE ASSORBITI ABSORBED AMP. AMPERE ABSORBE			Q = PORTATA / DELIVERY / DEBIT										
										M3/H	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2	9,6	12	14,4
		HP	KW	HP	KW	MF/450V	230V-M	230V-T	400V-T	LT/MIN	0	20	40	60	80	100	120	160	200	240
EHX 3/2	2	0,45	0,33	1	0,75	16	2,5	1,9	1,1	H = MT	23	23	19	14	8					
EHX 3/3	3	0,6	0,45	1	0,75	16	3,0	2,1	1,2		33,5	32	27	20	12					
EHX 3/4	4	0,75	0,55	1	0,75	16	3,7	2,4	1,4		44,5	41	35	26	15					
EHX 3/5	5	1	0,75	1	0,75	16	4,3	2,7	1,6		55	51	43	31	17					
EHX 3/6	6	1,2	0,9	1,5	1,1	30	5,4	3,3	1,9		67,5	63	54	40	23					
EHX 3/7	7	1,5	1,1	1,5	1,1	30	6,0	3,0	2,1		78	72	62	46	26					
EHX 3/8	8	1,8	1,3	2	1,5	30	6,9	4,8	2,8		90	84	73	54	32					
EHX 3/9	9	2	1,5	2	1,5	30	7,5	5,1	3,0		101	94	81	60	34					
EHX 5/2	2	0,6	0,45	1	0,75	16	3,0	2,1	1,2		23,5		21	19	17	15	11			
EHX 5/3	3	0,75	0,55	1	0,75	16	3,9	2,5	1,4		34,5		31	28	25	21	15			
EHX 5/4	4	1,2	0,9	1,5	1,1	30	5,3	3,2	1,9		46,5		42	39	35	29	21			
EHX 5/5	5	1,5	1,1	1,5	1,1	30	6,2	3,7	2,2		58		52	48	42	35	25			
EHX 5/6	6	1,8	1,3	2	1,5	30	7,3	5,0	2,9		70		63	59	52	44	31			
EHX 5/7	7	2	1,5	2	1,5	30	8,2	5,5	3,2		81,5		73	67	59	49	35			
EHX 5/8	8	2,5	1,85	3	2,2	30	8,9	7,5	4,4		92,5		82	86	66	54	39			
EHX 5/9	9	3	2,2	3	2,2	60	11,4	8	4,6		104		94	86	76	64	46			
EHX 9/2	2	1	0,75	1	0,75	16	4,3	2,7	1,6		23,5			21	21	20	19	16	12	4
EHX 9/3	3	1,5	1,1	1,5	1,1	30	6,3	3,8	2,2		35,5			32	31	30	29	25	18	7
EHX 9/4	4	2	1,5	2	1,5	30	8,2	5,5	3,2		48			44	42	41	39	34	26	11
EHX 9/5	5	3	2,2	3	2,2	60	11,1	7,8	4,5		59,5			55	53	51	48	42	31	12
EHX 9/6	6	3	2,2	3	2,2	60	12,7	8,7	5,0		71			65	62	60	56	48	36	13
EHX 9/7	7	3	2,2	4	3	60	14,5	11,1	6,4		84			78	75	73	69	61	46	20
EHX 9/8	8	-	-	4	3	-	-	11,9	6,9		96			89	85	82	78	68	52	21

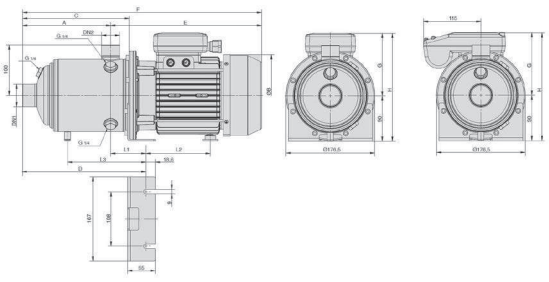
MOD.	STADI STAGES ETAGES	POTENZA (M) POWER (M) PUISSANCE (M)		POTENZA (T) POWER (T) PUISSANCE (T)		CONDENSATORE CAPACITOR CONDENSATEUR	AMPERE ASSORBITI ABSORBED AMP. AMPERE ABSORBE				Q = PORTATA / DELIVERY / DEBIT							
											M3/H	0	5	10	15	20	25	30
		HP	KW	HP	KW	MF/450V	230V-M	230V-T	400V-T	690V-T	LT/MIN	0	83,33	166,7	250	333,3	416,7	500
EHX 15/2	2	2	1,5	2	1,5	30	7,7	5,3	3,0	-	H = MT	29	27	25	22	17,5	9	
EHX 15/3	3	3	2,2	3	2,2	60	12,1	7,5	4,3	-		44	41	38	34	26	14,5	
EHX 15/4	4	-	-	4	3	-	-	11,5	6,6	-		58,5	55	51,5	45,5	36	20	
EHX 15/5	5	-	-	5,5	4	-	-	-	7,0	4,1		73	68	63,5	56	44	24	
EHX 15/6	6	-	-	7,5	5,5	-	-	-	9,3	5,4		88	83	77,5	68,5	54	32	
EHX 15/7	7	-	-	7,5	5,5	-	-	-	10,3	6,0		103	96	90	79,5	62	36,5	
EHX 20/2	2	3	2,2	3	2,2	60	11,4	7,1	4,1	-		31	29,5	28	26	22,5	17	8,5
EHX 20/3	3	-	-	4	3	-	-	11,8	6,8	-		47	45	42	39	34	26	13,5
EHX 20/4	4	-	-	5,5	4	-	-	-	7,7	4,4		63	59	57	53	46	35	19
EHX 20/5	5	-	-	7,5	5,5	-	-	-	10,3	6,0		79	74,5	71	66	57,5	44	24

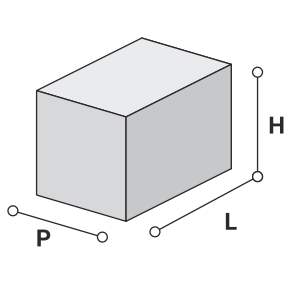
La ditta si riserva di apportare qualsiasi variazione senza obbligo di preavviso

EHX3



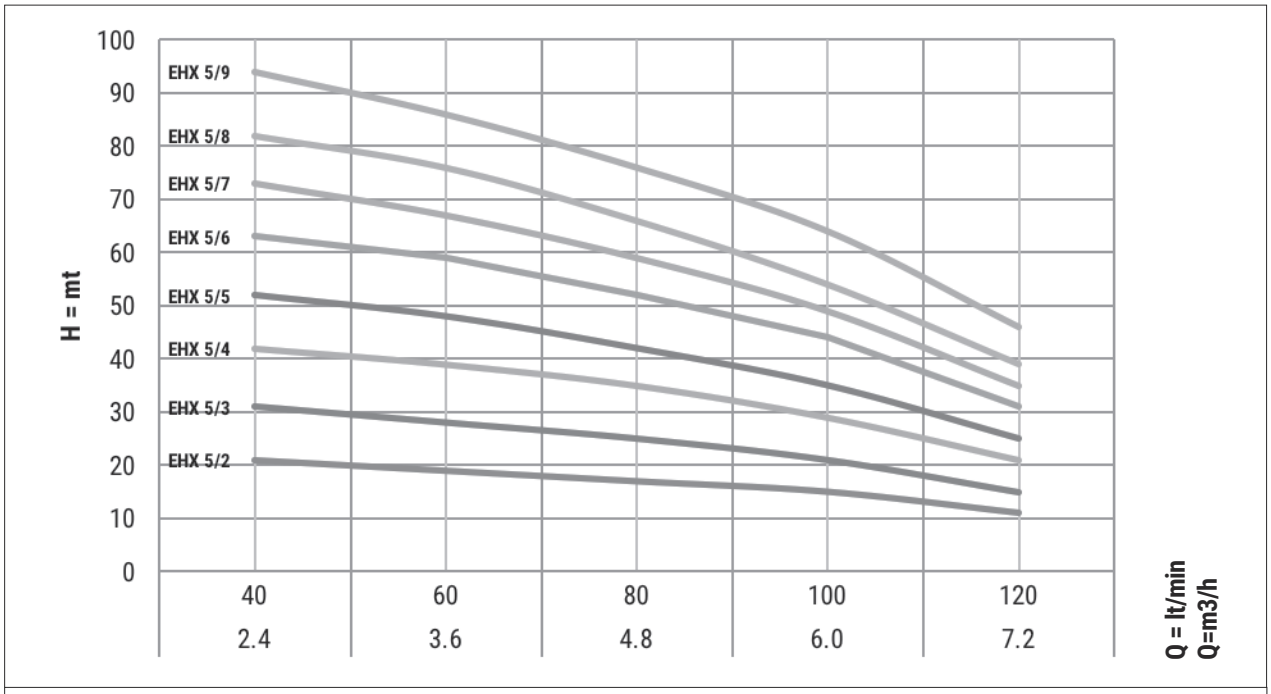
Misure e dimensioni *- Sizes and dimensions - Tailles et dimensions*

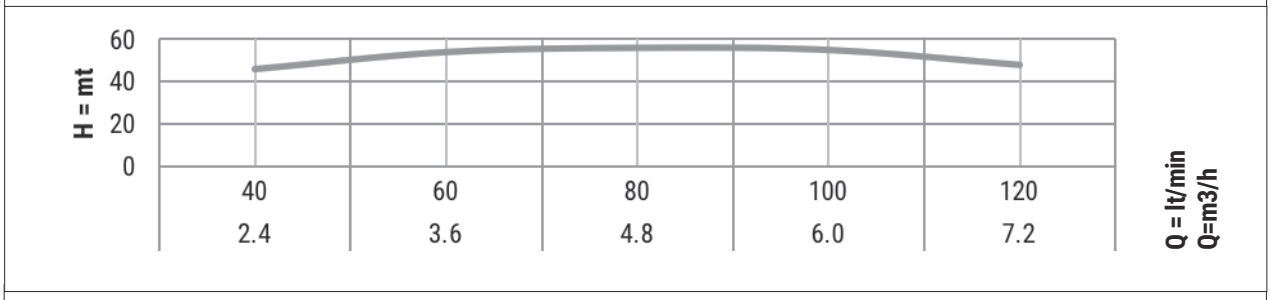


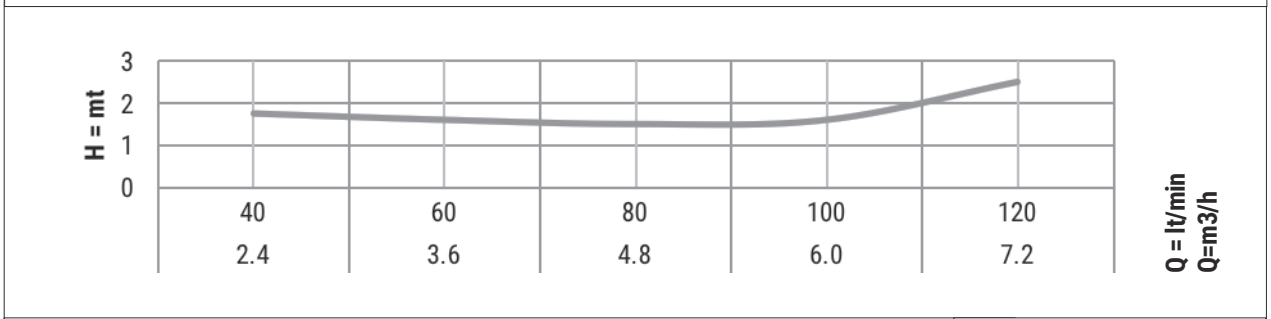


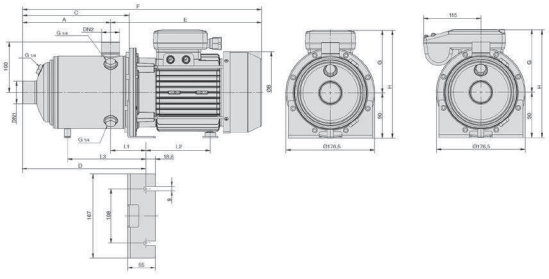
TYPE	A mm	ØB mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	DN1	DN2	L1 mm	L2 mm	L3 mm	L mm	P mm	H mm	KG
EHX3/2	103	144	139,6	173	258	361	117	207	1,25"	1"	70	100,6	-	500	200	260	12
EHX3/3	103	144	139,6	173	258	361	117	207			70	100,6	-	500	200	260	12
EHX3/4	127	144	163,6	197	258	385	117	207			70	100,6	-	500	200	260	12,6
EHX3/5	151	144	187,6	221	258	409	117	207			70	100,6	-	500	200	260	13
EHX3/6	175	144	211,6	245	258	433	117	207			70	100,6	-	500	200	260	14,2
EHX3/7	199	144	235,6	269	258	457	117	207			70	100,6	180	610	220	260	15
EHX3/8	223	162	259,6	293	300	523	124	214			70	128,1	204	610	220	260	19
EHX3/9	247	162	283,6	317	300	547	124	214			70	128,1	228	610	220	260	19,5

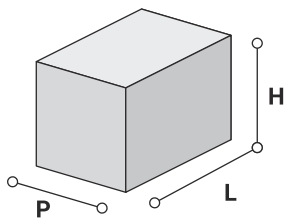
EHX5







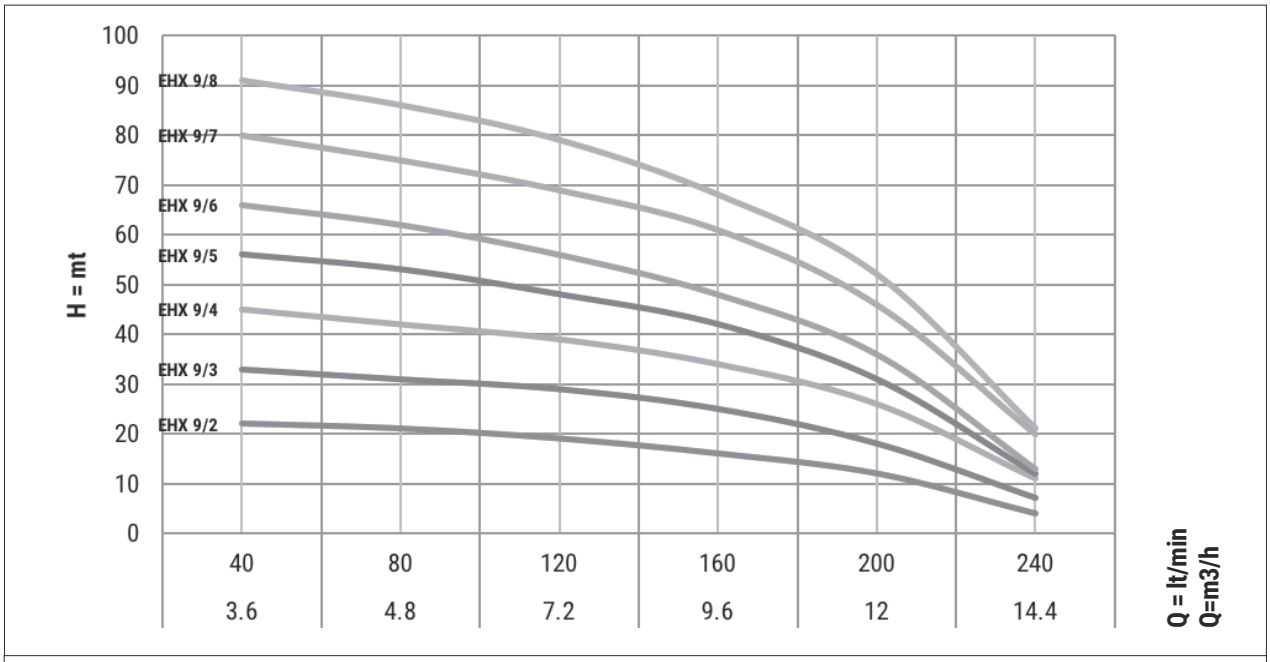


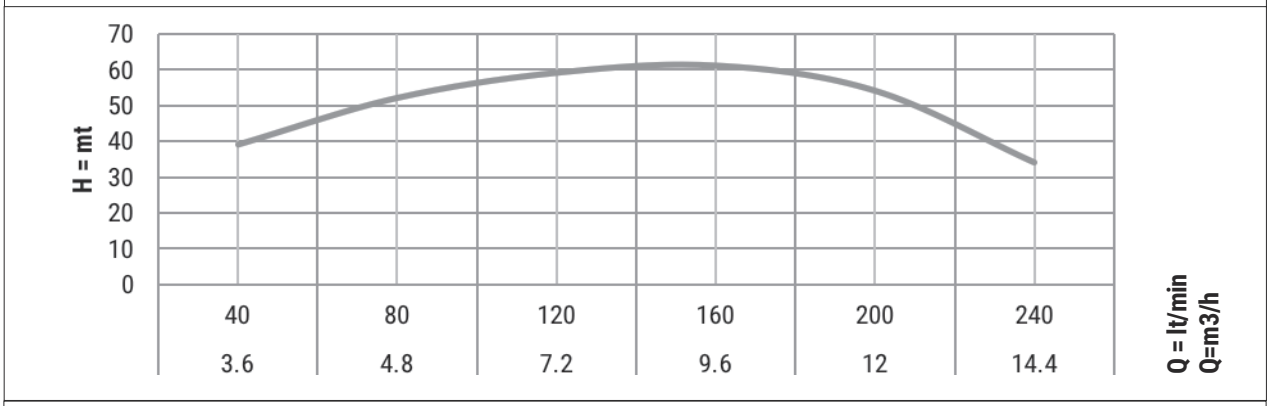


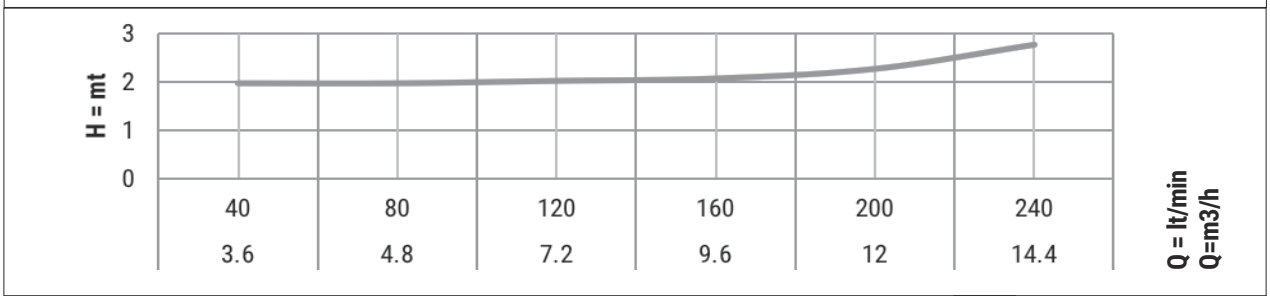
TYPE	A mm	ØB mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	DN1	DN2	L1 mm	L2 mm	L3 mm	L mm	P mm	H mm	KG
EHX 5/2	103	144	139,6	173	258	361	117	207	1,25"	1"	70	100,6	-	500	200	260	12
EHX 5/3	103	144	139,6	173	258	361	117	207			70	100,6	-	500	200	260	12
EHX 5/4	127	144	163,6	197	258	385	117	207			70	100,6	-	500	200	260	13,2
EHX 5/5	151	144	187,6	221	258	409	117	207			70	100,6	-	500	200	260	13,6
EHX 5/6	175	162	211,6	245	300	475	124	214			70	128,1	-	610	220	260	17,8
EHX 5/7	199	162	253,6	269	300	499	124	214			70	128,1	180	610	220	260	18,3
EHX 5/8	223	179	259,6	293	345	568	131	221			70	171,6	204	610	220	260	25
EHX 5/9	247	179	283,6	317	345	592	131	221			70	171,6	228	610	220	260	25,5

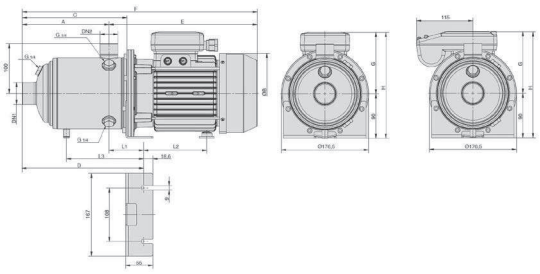
La ditta si riserva di apportare qualsiasi variazione senza obbligo di preavviso

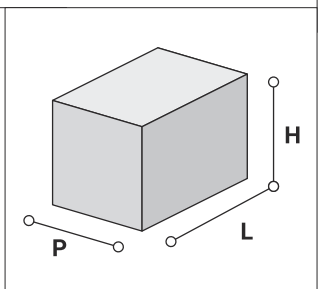
EHX9





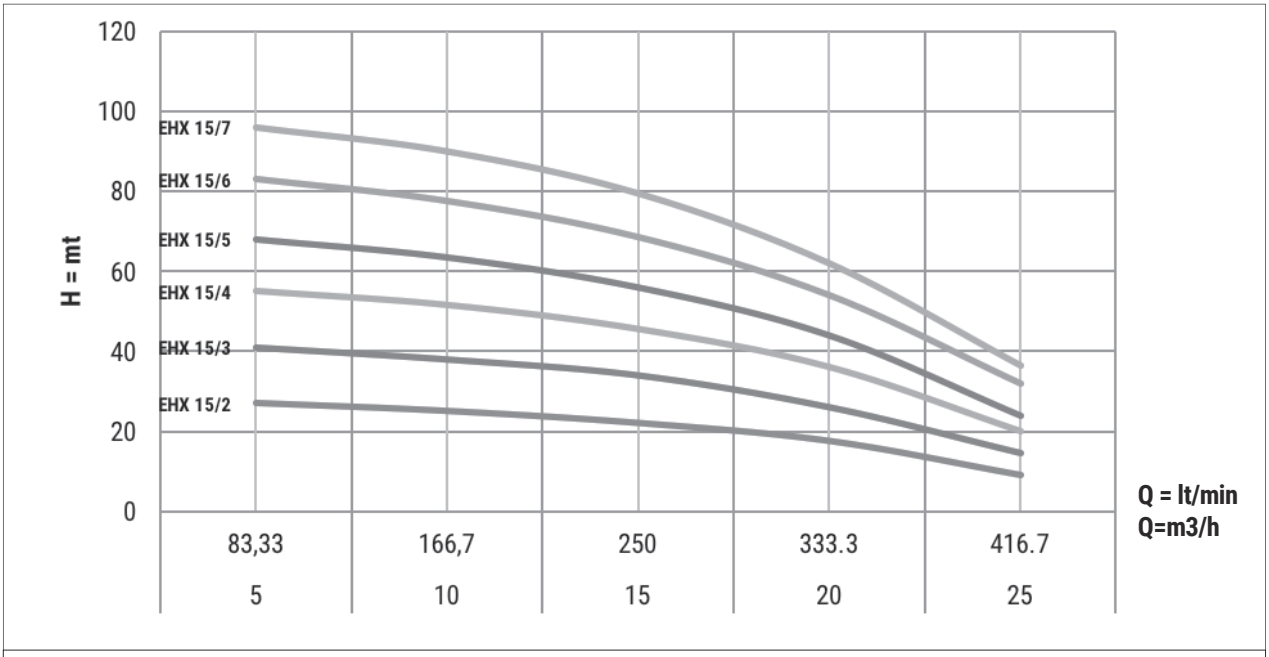


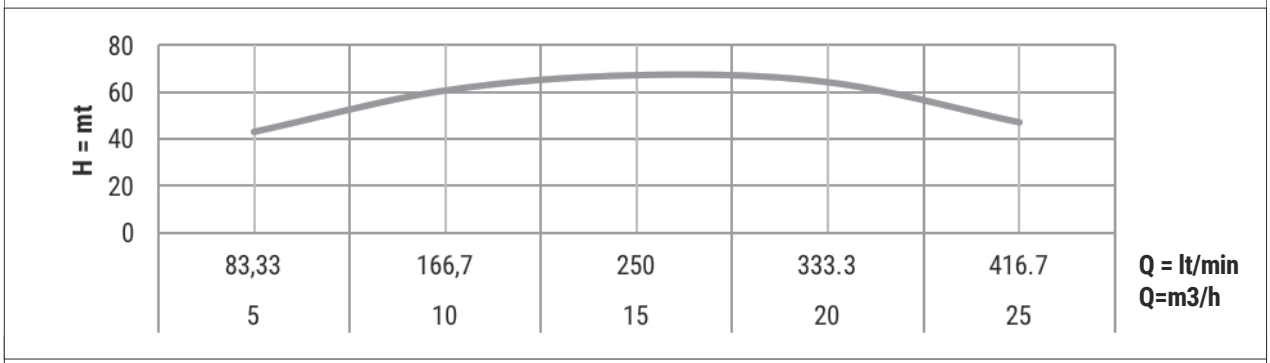


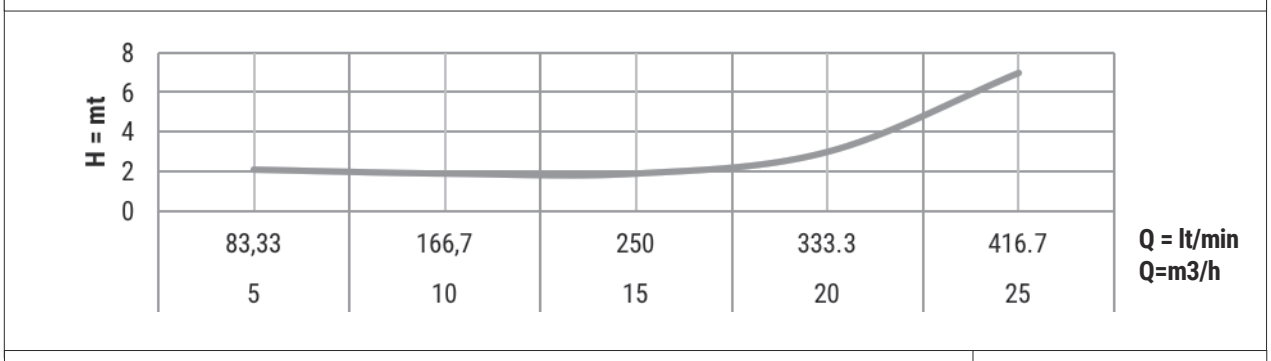


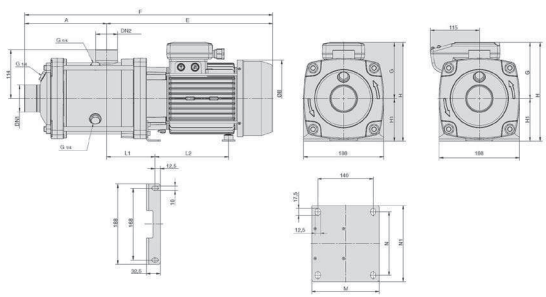
TYPE	A mm	ØB mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	DN1	DN2	L1 mm	L2 mm	L3 mm	L mm	P mm	H mm	KG
EHX 9/2	118	144	158,6	192	262	380	117	207			74	100,6	-	500	200	260	12,2
EHX 9/3	118	144	158,6	192	262	380	117	207			74	100,6	-	500	200	260	13
EHX 9/4	148	162	188,6	222	304	452	124	214			74	128,1	-	610	220	260	17
EHX 9/5	178	179	218,6	252	349	527	131	221	1,25"	1"	74	171,6	-	610	220	260	23,8
EHX 9/6	208	179	248,6	282	349	557	131	221			74	171,6	192,1	610	220	260	24,4
EHX 9/7	238	179	278,6	312	349	587	131	221			74	171,6	222,1	610	220	260	28
EHX 9/8	268	179	308,6	342	349	617	131	221			74	171,6	252,1	610	220	260	28,6

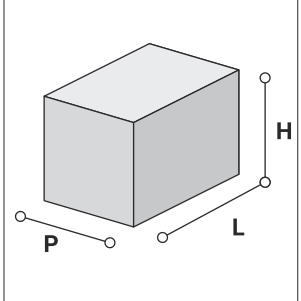
EHX15







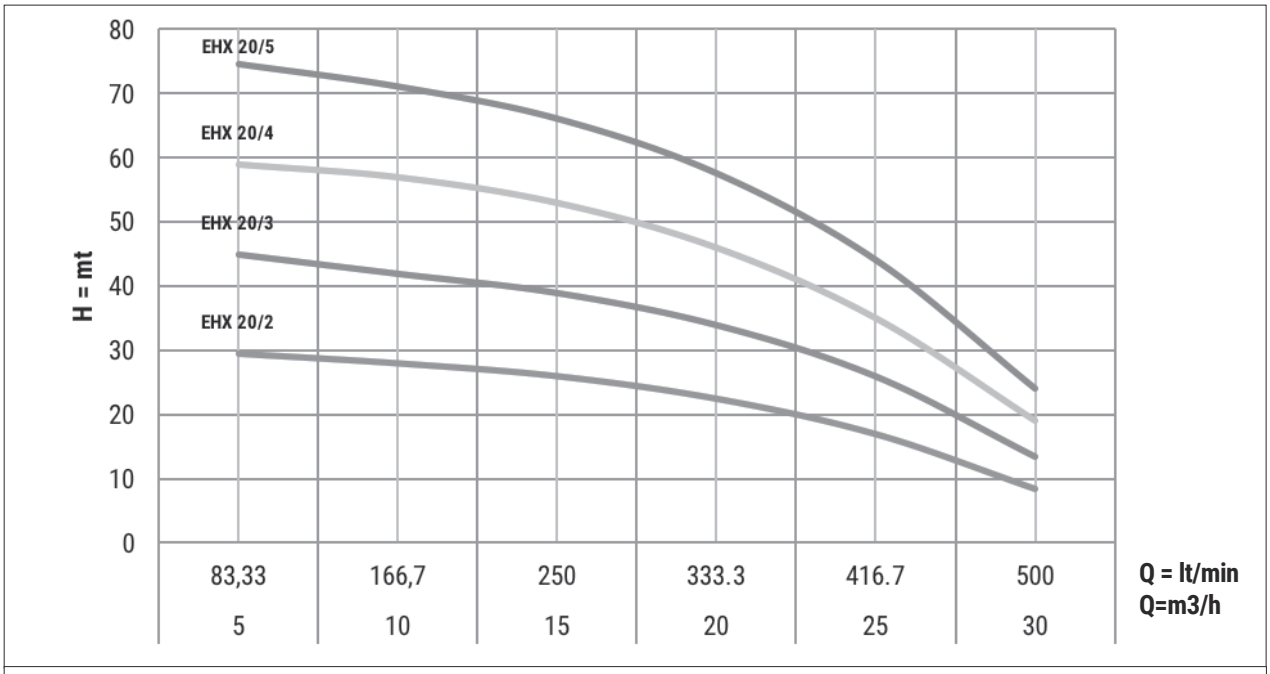


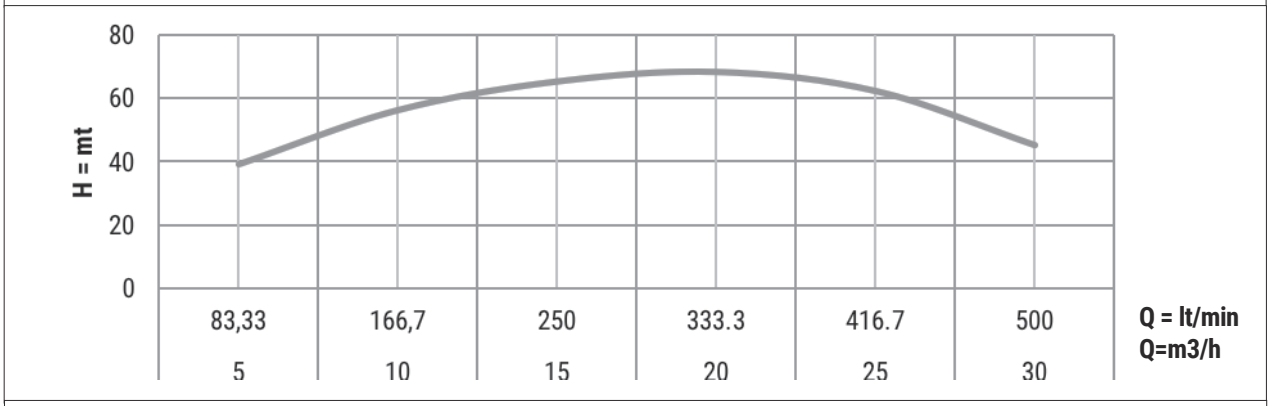


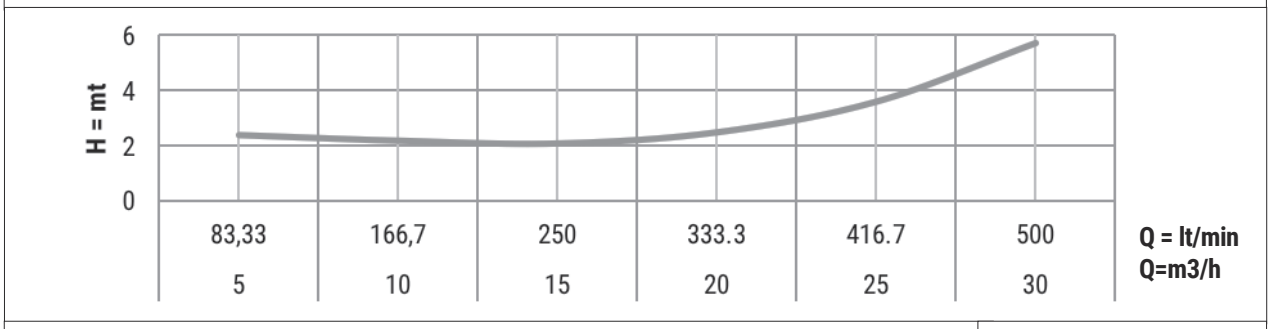
TYPE	A mm	ØB mm	E mm	F mm	G mm	H mm	H1 mm	DN1	DN2	L1 mm	L2 mm	L3 mm	M mm	N mm	N1 mm	L mm	P mm	H mm	KG
EHX 15/2	144	162	344	488	124	224	100	2"	1,5"	113,1	129,1					610	220	260	20,8
EHX 15/3	144	179	388,5	532,5	131	231	100			113,1	172,6					610	220	260	26
EHX 15/4	192	179	388,5	580,5	131	231	100			113,1	172,6					610	220	260	33,5
EHX 15/5	240	194	397	637	146	246	100			150,2		279,2	170	160	192	700	230	280	45
EHX 15/6	288	218	412	700	151	263	112			151,7		328,7	180	190	220	760	240	280	54,5
EHX 15/7	336	218	412	748	151	263	112			151,7		376,7	180	190	220	760	240	280	55,5

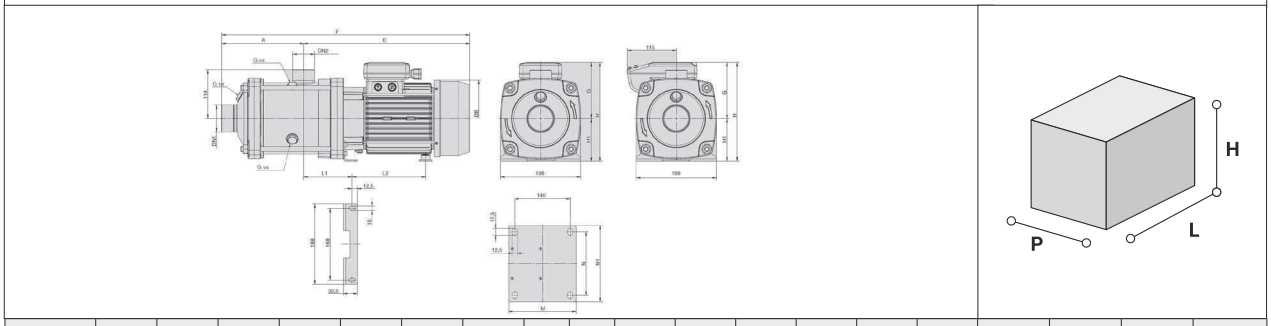
La ditta si riserva di apportare qualsiasi variazione senza obbligo di preavviso

EHX20









TYPE	A mm	ØB mm	E mm	F mm	G mm	H mm	H1 mm	DN1	DN2	L1 mm	L2 mm	L3 mm	M mm	N mm	N1 mm	L mm	H mm	P mm	KG
EHX 20/2	144	179	388,5	532,5	131	231	100	2"	1,5"	113,1	172,6					610	220	260	26
EHX 20/3	144	179	388,5	532,5	131	231	100			113,1	172,6					610	220	260	32,3
EHX 20/4	192	194	497	589	146	246	100			150,2		231,2	170	160	192	700	230	280	40,5
EHX 20/5	240	218	412	652	151	263	112			151,7		280,7	180	190	220	700	230	280	53