

ULTRA HX



Pompe centrifughe multistadio verticali. Adatte alla movimentazione di liquidi non carichi; sistemi di pressurizzazione; irrigazione; acque potabili o con glicole in soluzione; trattamento acque; industria alimentare; riscaldamento e condizionamento; sistemi di lavaggio.

Stainless steel multistage vertical pumps. Suitable for clean non-loaded fluids; pressurizing system; irrigation; drinking and glycol water; water treatment; food industry; heating and air conditioning; washing system.

Bombas centrífugas multietapas verticales. Bombeo de líquidos químicamente y mecánicamente no agresivos; sistemas de presurización; riegos; agua potable o con glycol; tratamientos del agua; industria alimenticia; calefacción y refrigeración; sistemas de lavado.

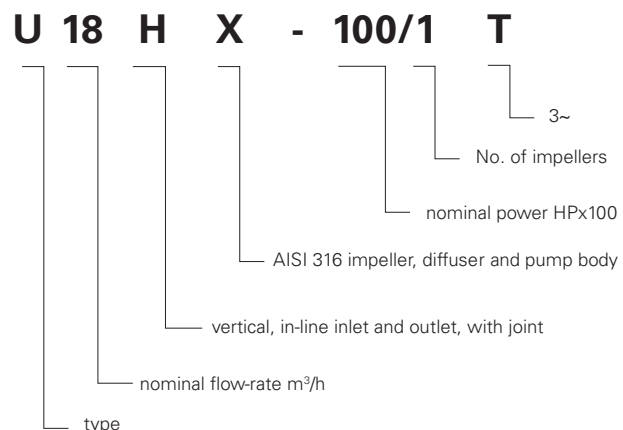
Pompes centrifuges multicellulaires verticales. Pompage d'eaux propres non chargées; groupes de surpression; irrigation; eau potable ou solution de glycol; traitement des eaux; industrie alimentaire; chauffage et climatisation; stations de lavage auto.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE / CONSTRUCTION FEATURES CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS / CARACTÉRISTIQUES D'EXÉCUTION

Corpo pompa Pump body Cuerpo bomba Corps de pompe	EN 1.4401 / AISI 316
Supporto motore Motor bracket Soporte motor Support moteur	ghisa cast iron fundición fonte
Piatto portatenuta Seal plate housing Plato apoyo sello Plaque gamiture mécanique	EN 1.4401 / AISI 316
Giranti, diffusori, camicia, albero pompa Impellers, diffusers, shell, pump shaft Rodetes, difusores, camisa, eje bomba Turbines, diffuseurs, chemise, arbre pompe	EN 1.4401 / AISI 316
Tenuta meccanica Mechanical seal Sello mecánico Gamiture mécanique	carburo di silicio / grafite / EPDM silicon carbide / graphite / EPDM carburo de silicio / grafito / EPDM carbure de silicium / graphite / EPDM
Temperatura ambiente Ambient temperature Temperatura del ambiente Température ambiante	max 40° C
Temperatura del liquido Liquid temperature Temperatura del líquido Température du liquide	-15 ÷ +120 °C
Pressione max di esercizio Max operating pressure Presión max de trabajo Pression max de fonctionnement	26 bar
Guarnizione corpo pompa Pump body gasket Guarniciones cuerpo bomba Joint corps de pompe	EPDM

MOTORE / MOTOR / MOTOR / MOTEUR

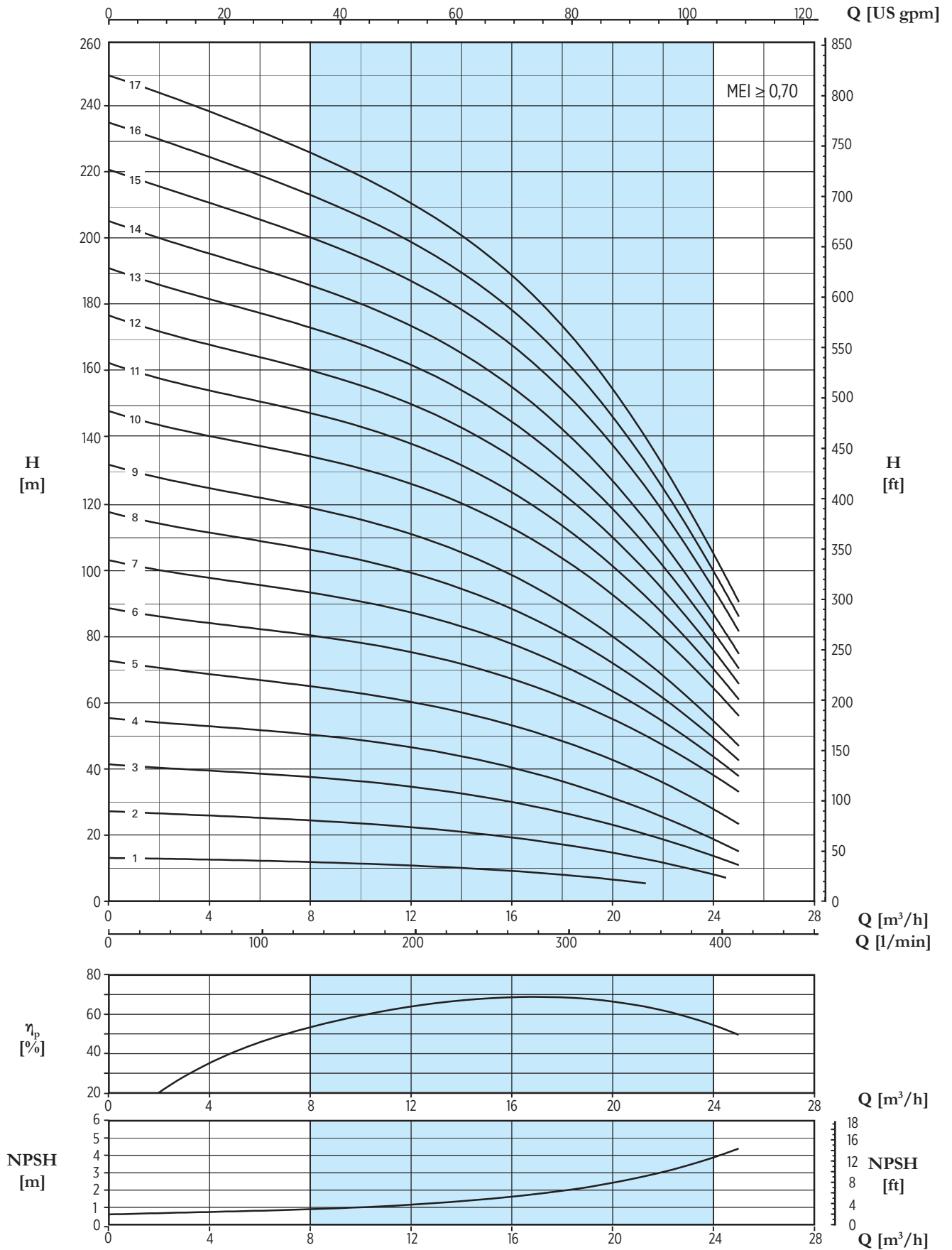
Motore 2 poli a induzione 2 pole induction motor Motor de 2 polos a inducción Moteur à induction à 2 pôles	3~ 230/400V-50Hz P ≤ 4kW, size B14 V1 3~ 400/690V-50Hz P > 4kW, size B5 V1 classe di efficienza IE3 IE3 efficiency class clase IE3 classe IE3
Classe di isolamento Insulation class Clase de aislamiento Classe d'isolation	F
Grado di protezione Protection degree Grado de protección Protection	IP55



TECHNICAL DATA U 18 - 22

TYPE	P2		Q (l/min - m³/h - US gpm)													
			0	133,3	150	166,7	183,3	200	216,7	233,3	266,7	300	350	400	433,3	466,7
			0	8	9	10	11	12	13	14	16	18	21	24	26	28
			0	35,2	39,6	44,0	48,4	52,8	57,2	61,6	70,3	79,1	92,3	105,5	114,3	123,1
			H (m)													
kW	HP															
U 18HX-100/1T	0,75	1	13,0	11,7	11,6	11,4	11,1	10,8	10,4	10,1	9,1	7,9	5,6	-		
U 18HX-200/2T	1,5	2	27,1	24,3	23,9	23,5	22,9	22,3	21,7	21,1	19,3	17,2	13,1	8,0		
U 18HX-300/3T	2,2	3	41,2	37,4	36,7	36,1	35,3	34,4	33,6	32,7	30,1	27,1	20,8	13,5		
U 18HX-400/4T	3	4	55,1	50,2	49,3	48,5	47,5	46,3	45,2	44,0	40,6	36,6	28,2	18,5		
U 18HX-550/5T	4	5,5	72,3	64,7	63,7	62,6	61,5	60,1	58,5	57,2	53,6	48,7	38,9	27,6		
U 18HX-750/6T	5,5	7,5	88,0	80,1	78,9	77,7	76,4	74,9	73,3	71,7	68,0	62,4	51,3	37,5		
U 18HX-750/7T	5,5	7,5	102,5	93,0	91,5	90,1	88,6	86,8	84,9	83,0	78,6	72,0	59,1	43,0		
U 18HX-1000/8T	7,5	10	116,9	105,9	104,2	102,6	100,8	98,8	96,5	94,4	89,3	81,7	66,9	48,5		
U 18HX-1000/9T	7,5	10	131,2	118,5	116,6	114,8	112,7	110,4	107,9	105,5	99,7	91,1	74,3	53,6		
U 18HX-1500/10T	11	15	147,3	134,1	132,1	130,1	127,9	125,5	122,8	120,2	114,1	104,8	86,3	63,4		
U 18HX-1500/11T	11	15	161,7	147,1	144,9	142,7	140,3	137,6	134,6	131,7	125,0	114,7	94,4	69,2		
U 18HX-1500/12T	11	15	176,2	160,0	157,6	155,2	152,6	149,6	146,3	143,2	135,7	124,5	102,3	74,8		
U 18HX-1500/13T	11	15	190,6	172,9	170,3	167,7	164,8	161,6	158,0	154,6	146,4	134,2	110,1	80,3		
U 18HX-1500/14T	11	15	204,9	185,7	182,9	180,0	176,9	173,4	169,5	165,9	157,0	143,8	117,8	85,7		
U 18HX-2000/15T	15	20	220,7	200,2	197,2	194,2	190,8	187,1	183,0	179,0	169,7	155,7	127,8	93,4		
U 18HX-2000/16T	15	20	235,1	213,1	209,8	206,6	203,0	199,0	194,6	190,4	180,3	165,3	135,6	98,9		
U 18HX-2000/17T	15	20	249,4	225,9	222,4	219,0	215,1	210,9	206,1	201,6	190,9	174,8	143,3	104,2		
U 22HX-200/1T	1,1	2	14,3			12,9	12,8	12,5	12,2	11,9	11,4	10,5	9,0	6,7	4,0	-
U 22HX-300/2T	2,2	3	29,7			26,9	26,6	26,3	26,0	25,5	24,5	23,3	20,7	17,1	13,9	10,6
U 22HX-400/3T	3	4	45,0			40,9	40,4	39,9	39,2	38,5	37,2	35,5	31,6	25,8	21,5	16,6
U 22HX-550/4T	4	5,5	62,2			55,7	54,9	54,2	53,7	52,8	50,9	49,0	44,0	36,8	31,1	25,2
U 22HX-750/5T	5,5	7,5	78,6			70,8	69,9	69,0	68,5	67,4	65,1	62,8	56,9	47,9	41,0	33,5
U 22HX-1000/6T	7,5	10	94,2			86,2	85,1	84,1	83,2	82,2	79,7	77,3	70,0	59,4	51,3	42,0
U 22HX-1000/7T	7,5	10	109,5			99,8	98,5	97,4	96,3	95,1	92,2	89,2	80,6	68,2	58,7	47,9
U 22HX-1500/8T	11	15	126,5			116,1	114,7	113,5	112,3	111,0	107,9	104,8	95,4	81,4	70,7	58,3
U 22HX-1500/9T	11	15	142,0			130,2	128,6	127,2	125,9	124,4	120,8	117,3	106,7	90,8	78,7	64,8
U 22HX-1500/10T	11	15	157,5			144,2	142,4	140,8	139,3	137,7	133,6	129,6	117,7	100,1	86,6	71,1
U 22HX-2000/11T	15	20	174,0			159,4	157,4	155,7	154,1	152,3	147,9	143,5	130,5	111,2	96,4	79,3
U 22HX-2000/12T	15	20	189,5			173,4	171,2	169,3	167,6	165,5	160,7	155,8	141,6	120,4	104,2	85,6
U 22HX-2000/13T	15	20	204,9			187,3	184,9	182,8	180,9	178,7	173,4	168,1	152,5	129,5	111,9	91,7
U 22HX-2000/14T	15	20	220,3			201,1	198,5	196,2	194,1	191,7	186,0	180,2	163,2	138,4	119,4	97,7
U 22HX-2500/15T	18,5	25	237,4			218,1	215,4	213,1	211,0	208,6	202,6	196,8	179,4	153,1	133,0	109,7
U 22HX-2500/16T	18,5	25	252,9			232,2	229,4	226,9	224,6	222,0	215,6	209,4	190,7	162,7	141,1	116,3
U 22HX-2500/17T	18,5	25	268,5			246,3	243,3	240,6	238,2	235,4	228,6	221,9	202,0	172,1	149,2	122,8

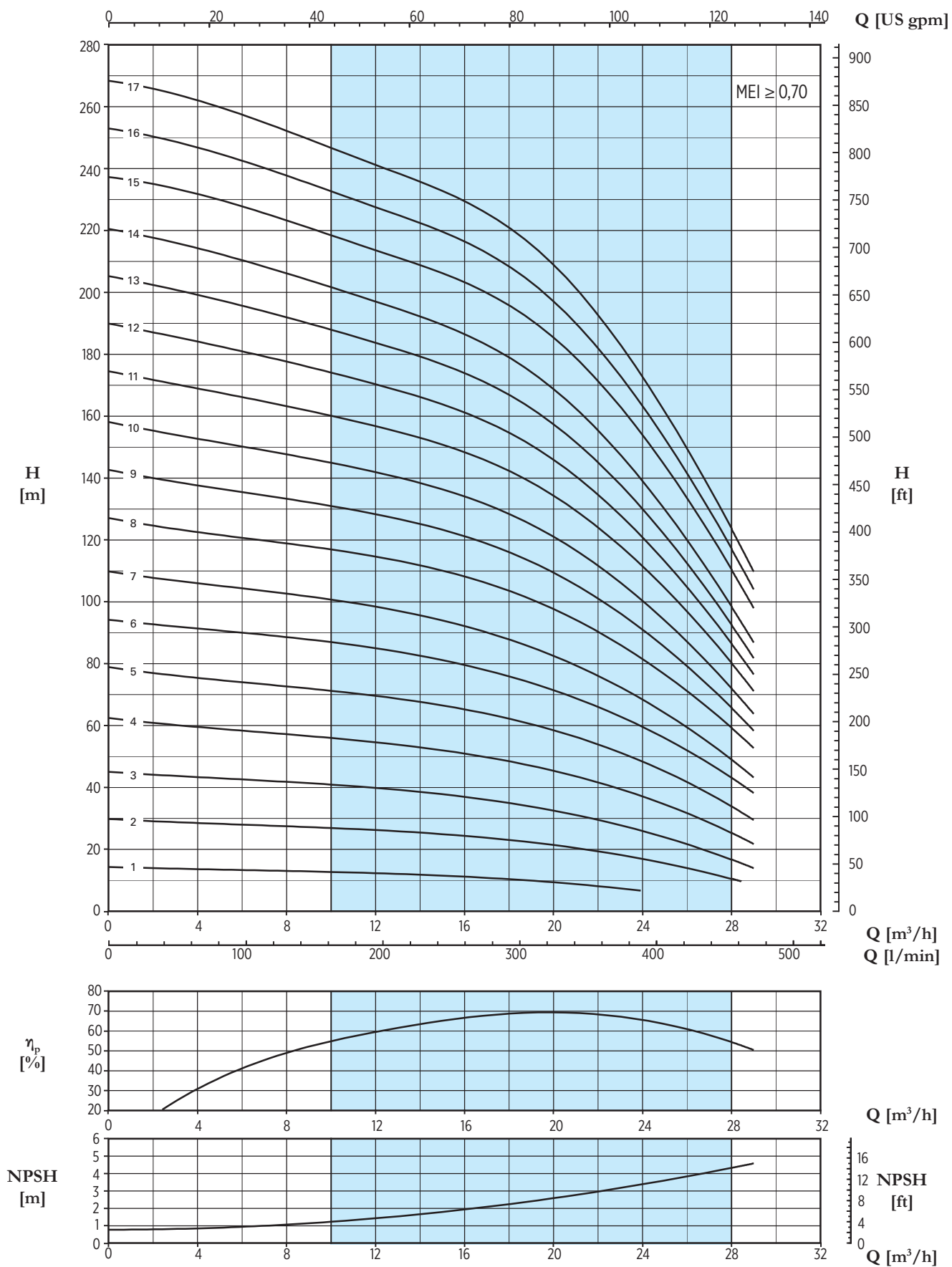
18 HX



Le caratteristiche idrauliche sono garantite secondo lo Standard ISO 9906:2012, grado 3B
 The hydraulic characteristics are guaranteed, according to ISO Standard 9906:2012, grade 3B



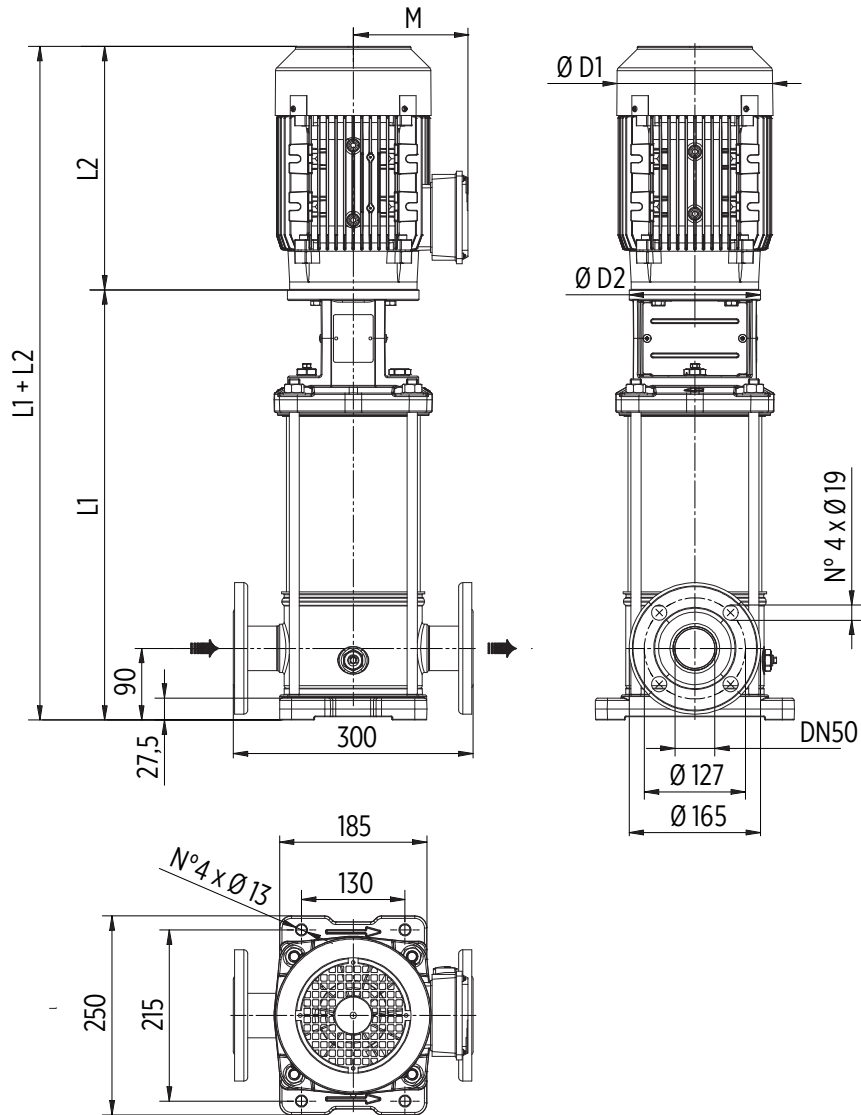
22 HX



Le caratteristiche idrauliche sono garantite secondo lo Standard ISO 9906:2012, grado 3B
 The hydraulic characteristics are guaranteed, according to ISO Standard 9906:2012, grade 3B



ULTRA 18 HX

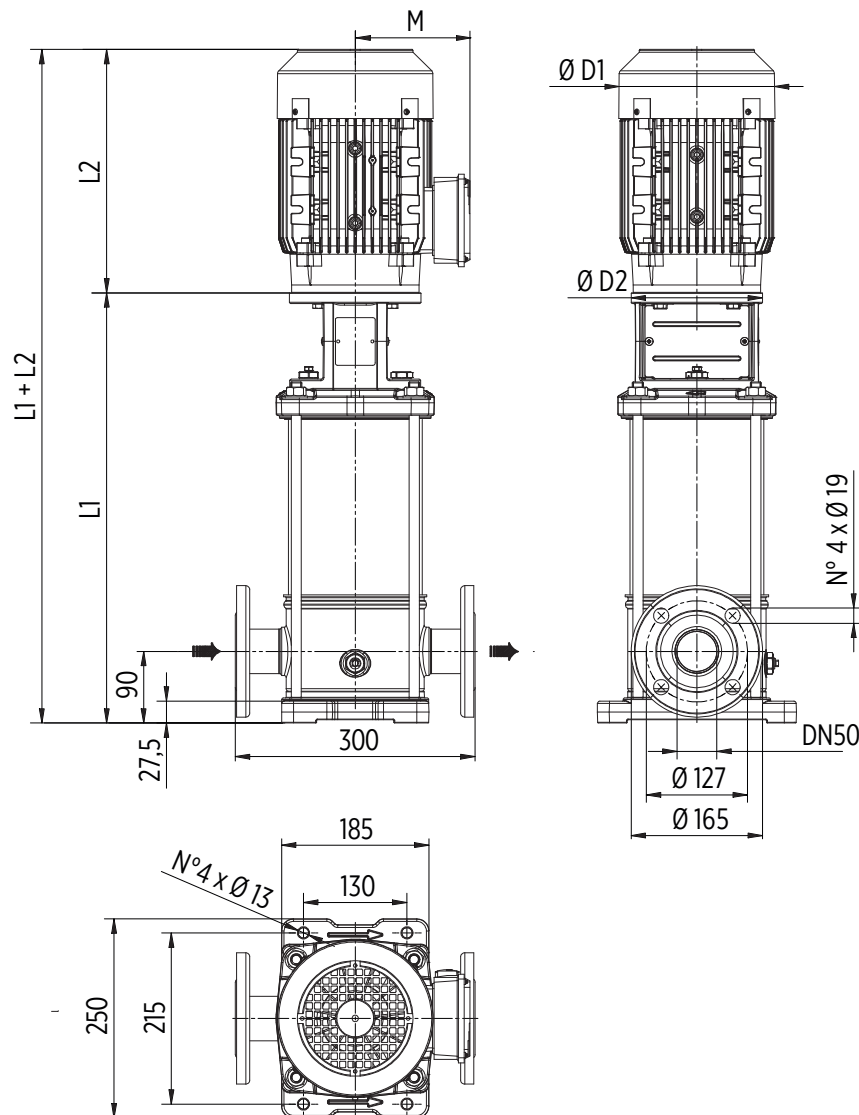


Flange tonde su corpo tipo PN25/40:
la pompa è fornita senza controflange
(accessori opzionali, inclusi giunti e bulloni)

Round flanges on body type PN25/40:
the pump is supplied without counterflanges
(optional accessories, including bolts and joints)

TYPE	MOTOR		DIMENSIONS (mm)						Kg		
	kW	Dim	L1	L2	M	D1	D2	L1+L2			
U 18HX-100/1T	0,75	80	396	243	130	157	170	639	Pump	Motor	Electric Pump
U 18HX-200/2T	1,5	90	396	280	145	177	170	676	19	17	36
U 18HX-300/3T	2,2	90	444	308	145	177	170	752	20	23	43
U 18HX-400/4T	3	100	492	333	157	205	170	825	21,5	26	47,5
U 18HX-550/5T	4	112	540	350	177	220	170	890	22,5	35	57,5
U 18HX-750/6T	5,5	132	800	400	197	256	300	1200	24	43	67
U 18HX-750/7T	5,5	132	848	400	197	256	300	1248	45,5	66	111,5
U 18HX-1000/8T	7,5	132	896	400	197	256	300	1296	46,5	66	112,5
U 18HX-1000/9T	7,5	132	944	400	197	256	300	1344	48	73	121
U 18HX-1500/10T	11	160	1012	503	255	315	350	1515	49,5	73	122,5
U 18HX-1500/11T	11	160	1060	503	255	315	350	1563	54	120	174
U 18HX-1500/12T	11	160	1108	503	255	315	350	1611	55,5	120	175,5
U 18HX-1500/13T	11	160	1156	503	255	315	350	1659	57	120	177
U 18HX-1500/14T	11	160	1204	503	255	315	350	1707	58,5	120	178,5
U 18HX-2000/15T	15	160	1252	503	255	315	350	1755	60	120	180
U 18HX-2000/16T	15	160	1300	503	255	315	350	1803	61	132	193
U 18HX-2000/17T	15	160	1348	503	255	315	350	1851	62,5	132	194,5
									64	132	196





Flange tonde su corpo tipo PN25/40:
la pompa è fornita senza controflange
(accessori opzionali, inclusi giunti e bulloni)

Round flanges on body type PN25/40:
the pump is supplied without counterflanges
(optional accessories, including bolts and joints)

TYPE	MOTOR		DIMENSIONS (mm)						Kg		
	kW	Dim	L1	L2	M	D1	D2	L1+L2	Pump	Motor	Electric Pump
U 22HX-200/1T	1,1	80	396	243	130	157	170	639	19	18	37
U 22HX-300/2T	2,2	90	396	308	145	177	170	704	20	26	46
U 22HX-400/3T	3	100	444	333	157	205	170	777	21,5	35	56,5
U 22HX-550/4T	4	112	492	350	177	220	170	842	22,5	43	65,5
U 22HX-750/5T	5,5	132	752	400	197	256	300	1152	44	66	110
U 22HX-1000/6T	7,5	132	800	400	197	256	300	1200	45,5	73	118,5
U 22HX-1000/7T	7,5	132	848	400	197	256	300	1248	46,5	73	119,5
U 22HX-1500/8T	11	160	916	503	255	315	350	1419	51,5	120	171,5
U 22HX-1500/9T	11	160	964	503	255	315	350	1467	53	120	173
U 22HX-1500/10T	11	160	1012	503	255	315	350	1515	54,5	120	174,5
U 22HX-2000/11T	15	160	1060	503	255	315	350	1563	55,5	132	187,5
U 22HX-2000/12T	15	160	1108	503	255	315	350	1611	57	132	189
U 22HX-2000/13T	15	160	1156	503	255	315	350	1659	58,5	132	190,5
U 22HX-2000/14T	15	160	1204	503	255	315	350	1707	60	132	192
U 22HX-2500/15T	18,5	160	1252	598	252	315	350	1850	61,5	150	211,5
U 22HX-2500/16T	18,5	160	1300	598	252	315	350	1898	62,5	150	212,5
U 22HX-2500/17T	18,5	160	1348	598	252	315	350	1946	64	150	214