



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. Pumping of 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.

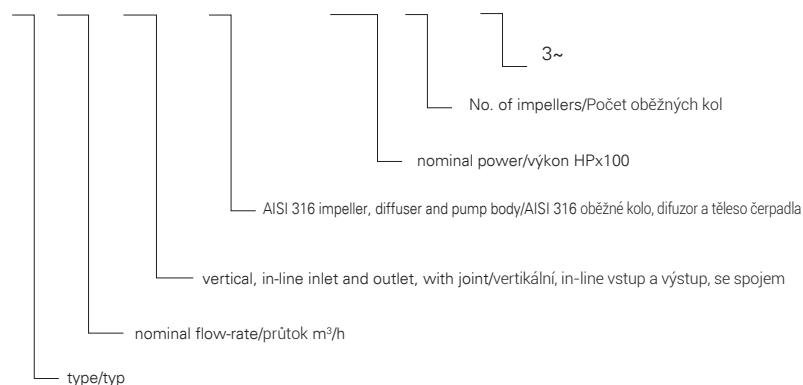
Vícestepňová vertikální čerpadla z nerezové oceli. Vhodná pro čerpání čistých kapalin; pro tlakové systémy; zavlažování; pitnou a glykolovou vodu; úpravu vody; vytápění a klimatizace; mycí stanice.

**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE / CONSTRUCTION FEATURES  
CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS / KONSTRUKČNÍ CHARAKTERISTIKY**

<b>Corpo pompa</b> <b>Pump body</b> <b>Cuerpo bomba</b> <b>Těleso čerpadla</b>	EN 1.4401 / AISI 316
<b>Supporto motore</b> <b>Motor bracket</b> <b>Soporte motor</b> <b>Držák motoru</b>	ghisa cast iron fundición litina
<b>Giranti, diffusori, camicia, albero motore</b> <b>Impellers, diffusers, shell, motor shaft</b> <b>Rodetes, difusores, camisa, eje motor</b> <b>Oběžné kola, difuzory, kryt, hřídel motoru</b>	EN 1.4401 / AISI 316
<b>Tenuta meccanica</b> <b>Mechanical seal</b> <b>Sello mecánico</b> <b>Mechanická ucpávka</b>	EN 1.4401 / AISI 316
<b>Cuscinetto intermedio guida albero</b> <b>Intermediate shaft guiding stage bush</b> <b>Cojinete intermedio guía-eje</b> <b>Mezilehlé ložisko vodící hřídele</b>	carburo di silicio / grafite / EPDM silicon carbide / graphite / EPDM carburo de silicio / grafito / EPDM karbid křemíku / grafit / EPDM
<b>Temperatura ambiente</b> <b>Ambient temperature</b> <b>Temperatura del ambiente</b> <b>Teplota okolí</b>	max 40° C
<b>Temperatura del liquido</b> <b>Liquid temperature</b> <b>Temperatura del líquido</b> <b>Teplota média</b>	-15 ÷ +120 °C
<b>Pressione max di esercizio</b> <b>Max operating pressure</b> <b>Presión max de trabajo</b> <b>Maximální pracovní tlak</b>	25 bar
<b>Guarnizione corpo pompa</b> <b>Pump body gasket</b> <b>Guarniciones cuerpo bomba</b> <b>Těsnění tělesa čerpadla</b>	EPDM

**MOTORE / MOTOR / MOTOR / MOTOR**

<b>Motore 2 poli a induzione</b> <b>2 pole induction motor</b> <b>Motor de 2 polos a inducción</b> <b>2-pólový indukční motor</b>	3~ 230/400V-50Hz P ≤ 4kW 3~ 400/690V-50Hz P > 4kW classe di efficienza IE3 IE3 efficiency class clase IE3 třída IE3
<b>Classe di isolamento</b> <b>Insulation class</b> <b>Clase de aislamiento</b> <b>Izolační třída</b>	F
<b>Grado di protezione</b> <b>Protection degree</b> <b>Grado de protección</b> <b>Krytí</b>	IP55

**U 18 H X - 150/1 T**


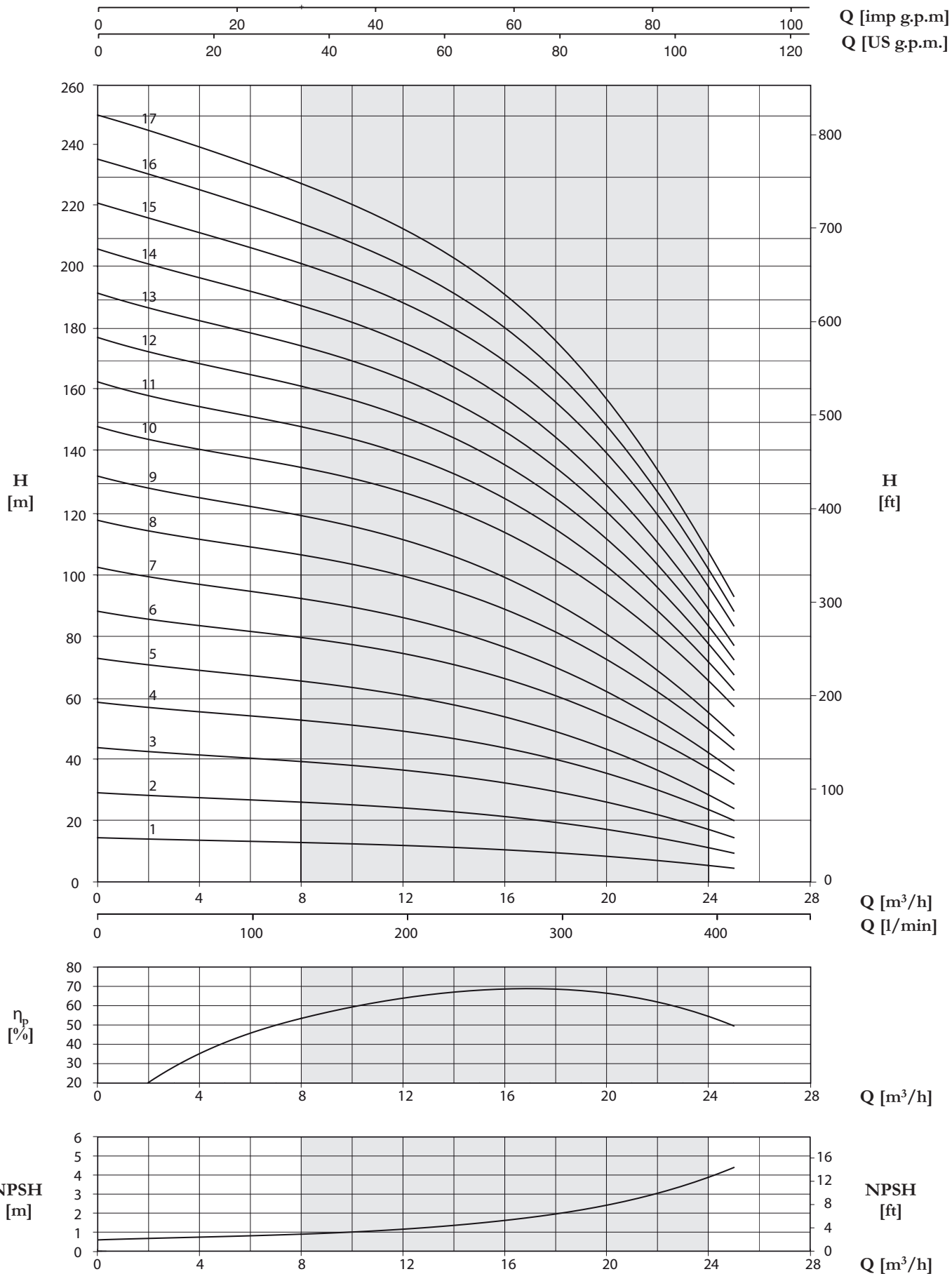
TECHNICAL DATA U 18/TECHNICKÉ DATA U 18

U 18 HX	P2		PROUD	Q (m³/h - l/min)									
				3~									
			(HP)	(kW)	3x400 V 50 Hz	0	8	10	12	14	16	18	20
3~				0	8	10	12	14	16	18	20	22	24
				0	133	167	200	233	266	300	333	367	400
				H (m)									
U 18-150/1 T	1,5	1,1	2,26	14,5	13	12,5	12	11,5	10,5	9,5	8,5	7	5,5
U 18-300/2 T	3	2,2	4,58	29	26	25	24	23	21,5	19,5	17	14	11
U 18-400/3 T	4	3	5,80	43,5	39	38	36,5	34,5	32,5	29,5	26	21,5	17
U 18-550/4 T	5,5	4	7,48	58	52,5	51	49	46,5	44	40,5	35,5	29,5	23,5
U 18-550/5 T	5,5	4	7,48	72,5	65,5	63,5	60,5	57,5	54,5	49,5	43	36	28,5
U 18-750/6 T	7,5	5,5	10,14	87,5	79,5	77	74	71	67	61,5	54	46	36,5
U 18-750/7 T	7,5	5,5	10,14	102	92	89	86	82	77,5	70,5	62	52,5	41,5
U 18-1000/8 T	10	7,5	13,35	117	106,5	103	99,5	95	90	82,5	72,5	62	49
U 18-1000/9 T	10	7,5	13,35	131,5	119	115,5	111	106	100,5	92	81	69	54,5
U 18-1500/10 T	15	11	19,72	147,5	134,5	131	126,5	121	115	106	94	80,5	65
U 18-1500/11 T	15	11	19,72	162	148	143,5	139	133	126,5	116,5	103	88,5	71
U 18-1500/12 T	15	11	19,72	176,5	161	156,5	151	144,5	137,5	126,5	112	96	77
U 18-1500/13 T	15	11	19,72	191	174,5	169	163,5	156,5	148,5	136,5	120,5	103	82,5
U 18-1500/14 T	15	11	19,72	205,5	187,5	182	175,5	168	159	146	129	110,5	88
U 18-2000/15 T	20	15	26,29	221	201	195,5	188,5	180,5	171,5	157,5	139,5	119,5	95,5
U 18-2000/16 T	20	15	26,29	235,5	214	208	200,5	192	182,5	167,5	148	126,5	101,5
U 18-2000/17 T	20	15	26,29	249,5	227,5	220,5	213	203,5	193	177,5	156,5	134	107

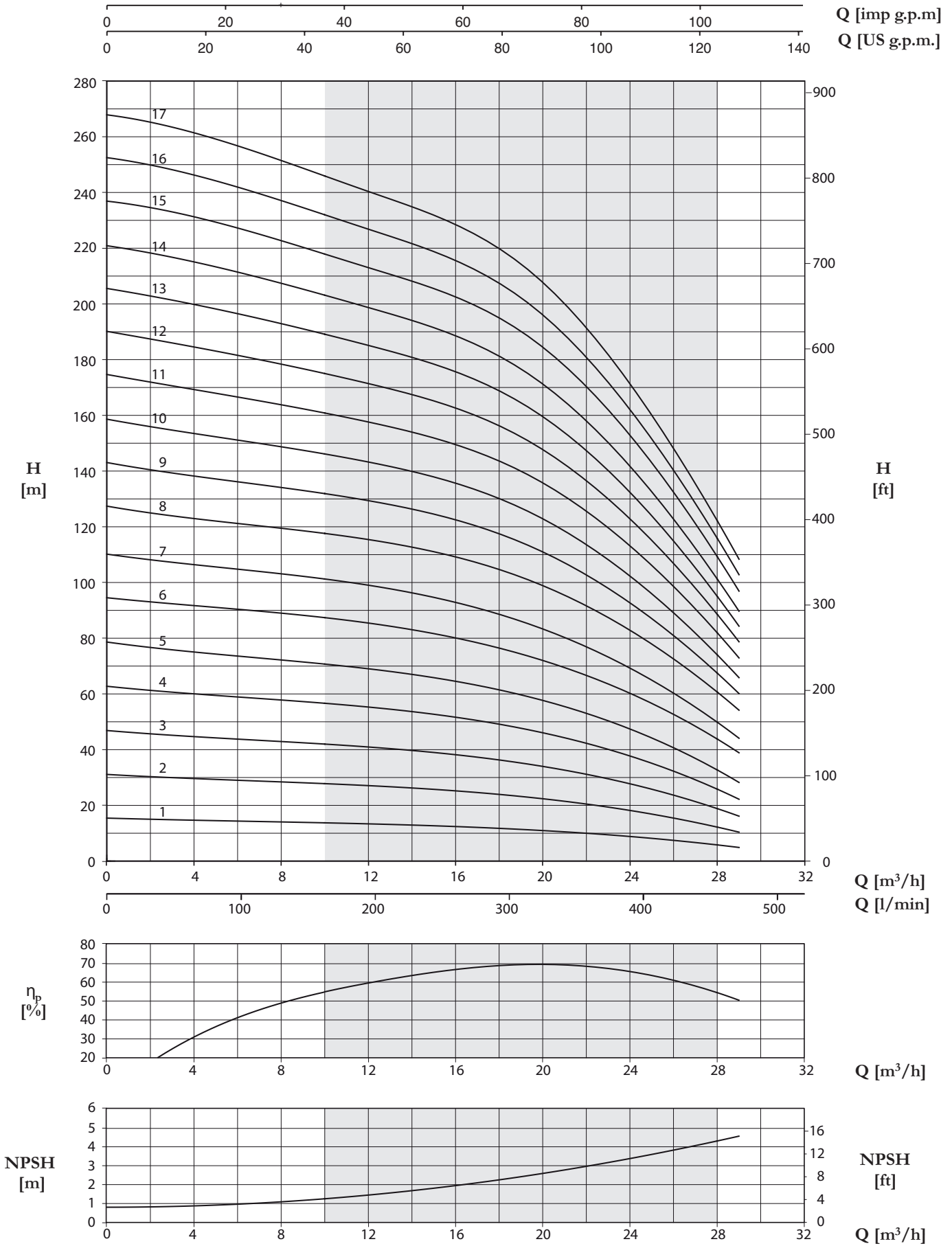
TECHNICAL DATA U 22/TECHNICKÉ DATA U 22

U 22 HX	P2		PROUD	Q (m³/h - l/min)										
				3~										
			(HP)	(kW)	3x400 V 50 Hz	0	10	12	14	16	18	20	22	24
3~				0	167	200	233	266	300	333	367	400	433,5	466,5
				H (m)										
U 22-150/1 T	1,5	1,1	2,26	15,5	13,5	13	13	12,5	12	11	10	8,5	7,5	6
U 22-300/2 T	3	2,2	4,58	31	27,5	27	26	25	24	22,5	20,5	18	15	12
U 22-400/3 T	4	3	5,80	46,5	41,5	40,5	39,5	38	36,5	34,5	31	27,5	23	18,5
U 22-550/4 T	5,5	4	7,48	62,5	56	55	53,5	51,5	49,5	46,5	42,5	37	31,5	25,5
U 22-750/5 T	7,5	5,5	10,14	78	70	68,5	66,5	64,5	62	58	53	47	40	32,5
U 22-1000/6 T	10	7,5	13,35	94,5	86,5	84,5	82,5	80	77,5	73,5	67,5	60	52	42,5
U 22-1000/7 T	10	7,5	13,35	110	100,5	98	95,5	93	90	85	77,5	69	59,5	48,5
U 22-1500/8 T	15	11	19,72	126,5	117	114	112	109	106	100,5	92,5	82,5	72	59,5
U 22-1500/9 T	15	11	19,72	142,5	131	128	125,5	122	118,5	112,5	103,5	92,5	80,5	66,5
U 22-1500/10 T	15	11	19,72	158	145,5	142	139	135	131,5	124,5	114	102	88,5	73
U 22-2000/11 T	20	15	26,29	174	160	156,5	153	149	144,5	137	126	113	98	81
U 22-2000/12 T	20	15	26,29	189,5	174,5	170,5	167	162	157,5	149	137	122,5	106,5	87,5
U 22-2000/13 T	20	15	26,29	205	188,5	184	180	175	170	161	147,5	132	114,5	94
U 22-2000/14 T	20	15	26,29	220,5	202,5	198	193,5	188	182,5	172,5	158	141	122	100,5
U 22-2500/15 T	25	18,5	32,15	237	217,5	212,5	208	202	196	185,5	170,5	152	132	108,5
U 22-2500/16 T	25	18,5	32,15	252,5	231	226	221	215	208,5	197	181	161,5	140	115
U 22-2500/17 T	25	18,5	32,15	268	245,5	240	234,5	227,5	221	209	191,5	171	148	121,5

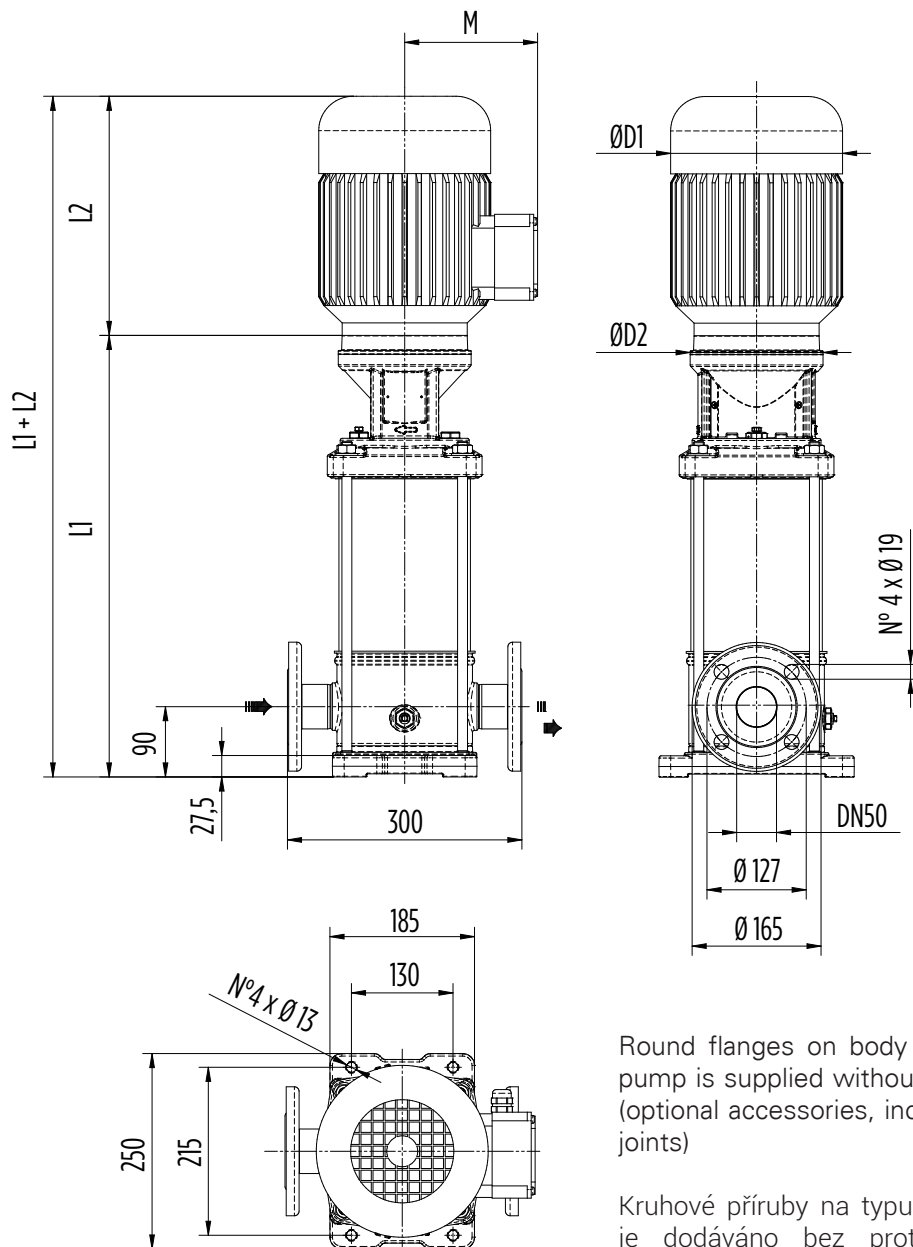
# 18 HX



# 22 HX



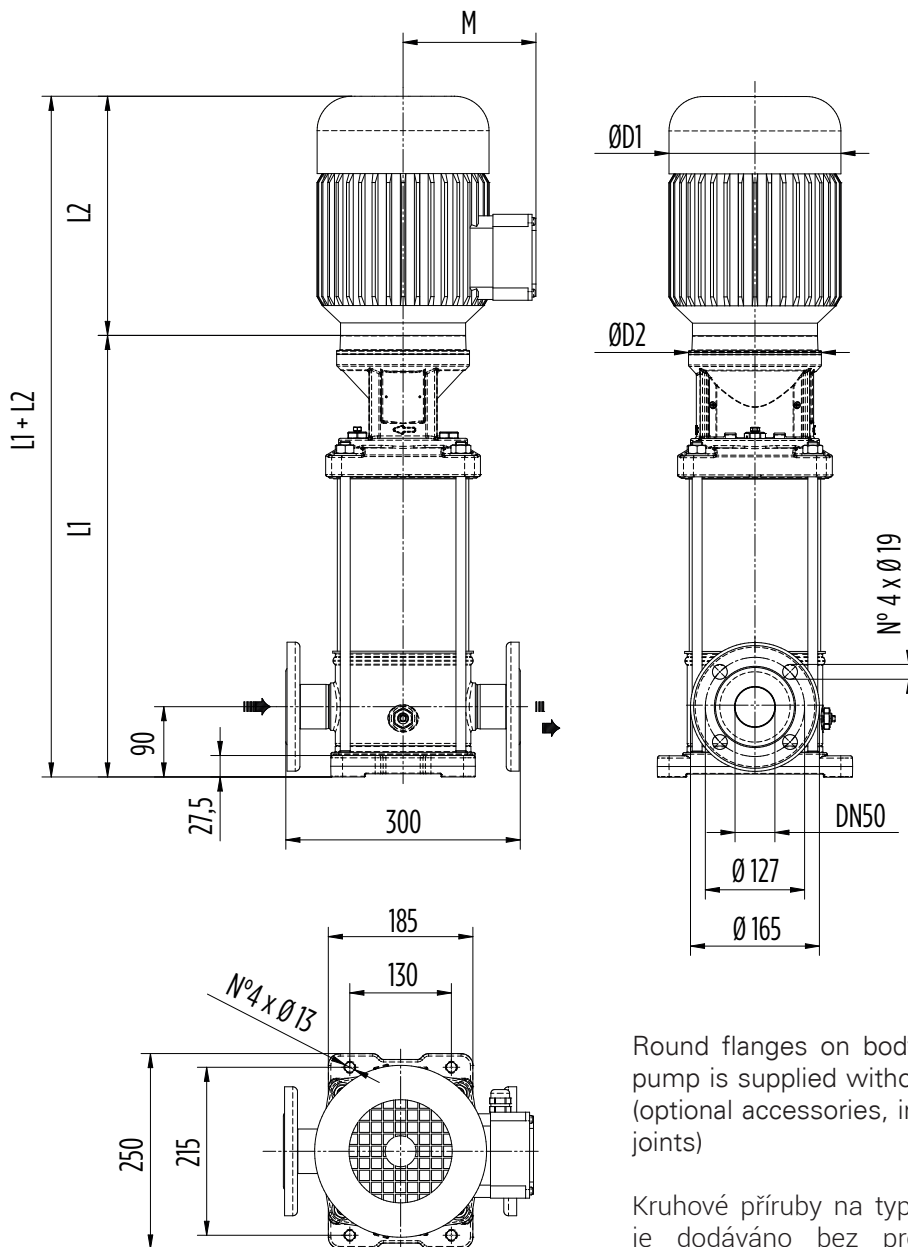
ULTRA 18 HX



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

Kruhové příruby na typu PN25: čerpadlo je dodáváno bez protikusů (volitelné příslušenství, včetně šroubů a spojů)

U 18 HX	MOTOR		DIMENSIONS/ROZMĚRY (mm)						Kg		
	kW	Dim	L1	L2	M	D1	D2	L1+L2	Pump Čerpadlo	Motor	Electric Pump El. Čerpadlo
U 18-150/1 T	1,1	80	401	255	125	157	170	656	19,5	11	30,5
U 18-300/2 T	2,2	90	411	335	138	177	170	746	21	18	39
U 18-400/3 T	3	100	469	380	150	205	170	849	23	25	48
U 18-550/4 T	4	112	517	345	172	220	170	862	24,5	28,5	53
U 18-550/5 T	4	112	565	345	172	220	170	910	26	28,5	54,5
U 18-750/6 T	5,5	132	800	375	192	256	300	1175	47,5	41	88,5
U 18-750/7 T	5,5	132	848	375	192	256	300	1223	49	41	90
U 18-1000/8 T	7,5	132	896	375	192	256	300	1271	50,5	46,5	97
U 18-1000/9 T	7,5	132	944	375	192	256	300	1319	52	46,5	98,5
U 18-1500/10 T	11	160	1012	517	265	315	350	1529	56	125	181
U 18-1500/11 T	11	160	1060	517	265	315	350	1577	57,5	125	182,5
U 18-1500/12 T	11	160	1108	517	265	315	350	1625	59	125	184
U 18-1500/13 T	11	160	1156	517	265	315	350	1673	60,5	125	185,5
U 18-1500/14 T	11	160	1204	517	265	315	350	1721	62	125	187
U 18-2000/15 T	15	160	1252	517	265	315	350	1769	63	136	199
U 18-2000/16 T	15	160	1300	517	265	315	350	1817	64,5	136	200,5
U 18-2000/17 T	15	160	1348	517	265	315	350	1865	66	136	202



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

Kruhové přírubby na typu PN25: čerpadlo je dodáváno bez protikusů (volitelné příslušenství, včetně šroubů a spojů)

U 22 HX	MOTOR		DIMENSIONS/ROZMĚRY (mm)						Kg		
	kW	Dim	L1	L2	M	D1	D2	L1+L2	Pump Čerpadlo	Motor	Electric Pump El. Čerpadlo
U 22-150/1 T	1,1	80	401	255	125	157	170	656	19,5	11	30,5
U 22-300/2 T	2,2	90	411	335	138	177	170	746	21	18	39
U 22-400/3 T	3	100	469	380	150	205	170	849	23	25	48
U 22-550/4 T	4	112	517	345	172	220	170	862	24,5	28,5	53
U 22-750/5 T	5,5	132	752	375	192	256	300	1127	46,5	41	87,5
U 22-1000/6 T	7,5	132	800	375	192	256	300	1175	48	46,5	94,5
U 22-1000/7 T	7,5	132	848	375	192	256	300	1223	49	46,5	95,5
U 22-1500/8 T	11	160	916	517	265	315	350	1433	53,5	125	178,5
U 22-1500/9 T	11	160	964	517	265	315	350	1481	55	125	180
U 22-1500/10 T	11	160	1012	517	265	315	350	1529	56	125	181
U 22-2000/11 T	15	160	1060	517	265	315	350	1577	57,5	136	193,5
U 22-2000/12 T	15	160	1108	517	265	315	350	1625	59	136	195
U 22-2000/13 T	15	160	1156	517	265	315	350	1673	60,5	136	196,5
U 22-2000/14 T	15	160	1204	517	265	315	350	1721	62	136	198
U 22-2500/15 T	18,5	160	1252	517	265	315	350	1769	63	148	211
U 22-2500/16 T	18,5	160	1300	517	265	315	350	1817	64,5	148	212,5
U 22-2500/17 T	18,5	160	1348	517	265	315	350	1865	66	148	214