

ULTRA HS/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. 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.

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.

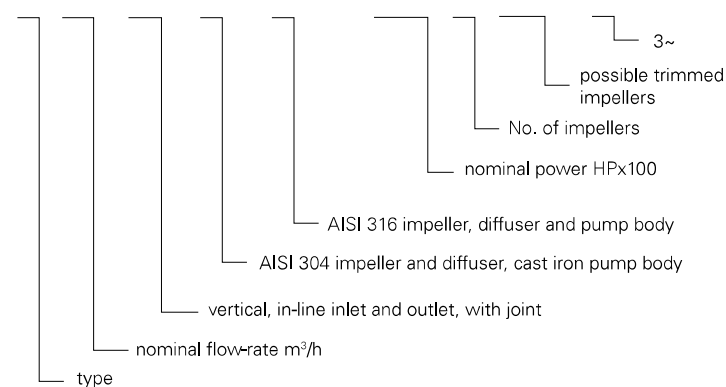
CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE / CONSTRUCTION FEATURES CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS / CARACTÉRISTIQUES D'EXÉCUTION

Corpo pompa Pump body Cuerpo bomba Corps de pompe	HS: ghisa / cast iron / fundición / fonte GJL-250 HX: 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	HS: EN 1.4301 / AISI 304 HX: EN 1.4401 / AISI 316
Plaque garniture mécanique Giranti, diffusori, camicia Impellers, diffusers, shell Rodetes, difusors, camisa Turbines, diffuseurs, chemise	HS: EN 1.4301 / AISI 304 HX: EN 1.4401 / AISI 316
Albero pompa Pump shaft Eje bomba Arbre pompe	HS: EN 1.4057 / AISI 431 HX: EN 1.4460 / AISI 329
Tenuta meccanica Mechanical seal Sello mecánico Garniture 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 liquido Température du liquide	-15 ÷ +120 °C
Pressione max di esercizio Max operating pressure Presión max de trabajo Pression max de fonctionnement	25 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	3~ 230/400V-50Hz P ≤ 4kW, size B14 3~ 400/690V-50Hz P > 4kW, size B5
Motor de 2 polos a inducción Moteur à induction à 2 pôles	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

U 35 H S / X - 750/3 -2R T



TECHNICAL DATA U 35

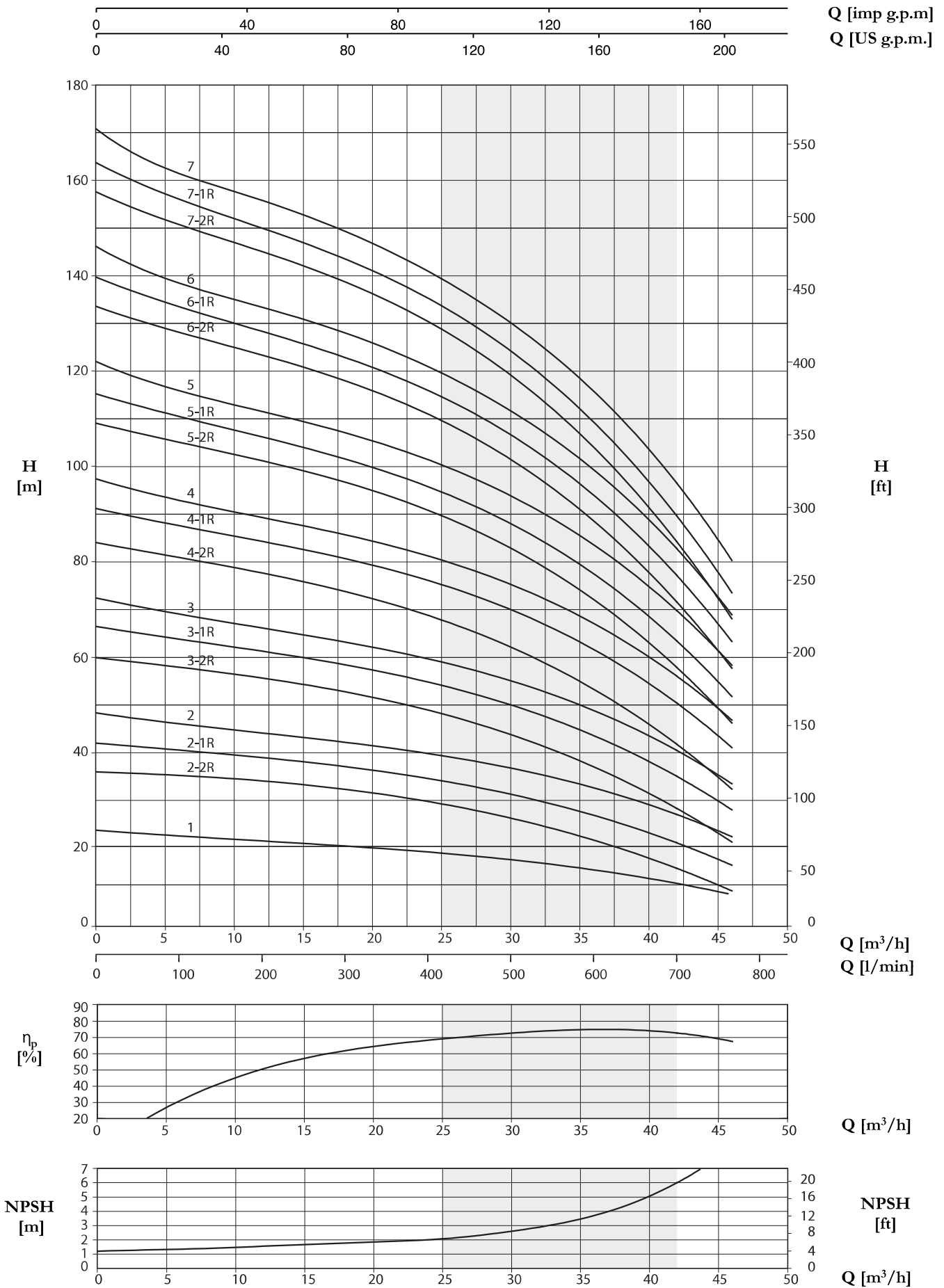
U 35... HS/HX	P2		A	Q (m³/h - l/min)							
				3~							
				0	18	22	25	30	35	40	45
3~			0	300	367	417	500	583	667	750	
	(HP)	(kW)	3x400 V 50 Hz	H (m)							
U 35...-300/1T	3	2,2	4,6	24	20,5	19,5	19	17,5	16	13,5	11
U 35...-550/2-2RT	5,5	4	7,5	36	32,5	30,5	29,5	26,5	22,5	18	12,5
U 35...-550/2-1RT	5,5	4	7,5	42	37	35,5	34	31,5	27,5	23	18
U 35...-750/2T	7,5	5,5	10,1	48,5	42,5	41	39,5	36,5	33,5	29	23,5
U 35...-750/3-2RT	7,5	5,5	10,1	60	53	50,5	48	44	38	31,5	23,5
U 35...-1000/3-1RT	10	7,5	13,3	66,5	58,5	56	54	50	45	38	30
U 35...-1000/3T	10	7,5	13,3	73	63,5	61	59	55	50	43,5	35,5
U 35...-1000/4-2RT	10	7,5	13,3	84,5	74	70,5	68	62	55	46	35
U 35...-1500/4-1RT	15	11	19,7	91,5	81	78	75,5	70	63	54,5	43,5
U 35...-1500/4T	15	11	19,7	98	86	83	80,5	75	69	60	49,5
U 35...-1500/5-2RT	15	11	19,7	109,5	97	93	89,5	83	74	63	49,5
U 35...-1500/5-1RT	15	11	19,7	115,5	102	98	94,5	88	79,5	68,5	55
U 35...-2000/5T	20	15	26,3	122,5	107	103,5	100	93,5	85,5	75	61,5
U 35...-2000/6-2RT	20	15	26,3	134	118,5	113,5	109,5	101,5	91	78	61,5
U 35...-2000/6-1RT	20	15	26,3	140	123	118,5	114,5	106,5	96,5	83,5	67
U 35...-2000/6T	20	15	26,3	146,5	128	123,5	119,5	111,5	102	89	73
U 35...-2000/7-2RT	20	15	26,3	158	139	133,5	128,5	119	107	91,5	72,5
U 35...-2000/7-1RT	20	15	26,3	164	144	138,5	133,5	124	112,5	97	78
U 35...-2500/7T	25	18,5	32,1	171	149	144	139,5	130	119	103,5	85
U 35...-2500/8-2RT	25	18,5	32,1	182,5	160	154	148,5	137,5	124	106	84,5
U 35...-2500/8-1RT	25	18,5	32,1	188,5	165	159	153,5	142,5	129,5	111,5	90
U 35...-2500/8T	25	18,5	32,1	194,5	169,5	164	158,5	147,5	134,5	117	95,5
U 35...-3000/9-2RT	30	22	37,5	208,5	184	177	171	159	144	124,5	100,5
U 35...-3000/9-1RT	30	22	37,5	214,5	189	182,5	176,5	164,5	150	130	106
U 35...-3000/9T	30	22	37,5	221	194	187,5	181,5	169,5	155,5	136	112
U 35...-3000/10-2RT	30	22	37,5	233	205	197,5	191	177,5	161	139	112
U 35...-3000/10-1RT	30	22	37,5	239	210	202,5	196	182,5	166,5	144,5	117,5
U 35...-4000/10T	40	30	51,5	246,5	217	210	203,5	190,5	175	153,5	126,5
U 35...-4000/11-2RT	40	30	51,5	258	228,5	220,5	213	198,5	180,5	156,5	127
U 35...-4000/11-1RT	40	30	51,5	264,5	233,5	225,5	218	204	186	162	133
U 35...-4000/11T	40	30	51,5	271	238	230,5	223,5	209	192	168	138,5
U 35...-4000/12-2RT	40	30	51,5	282,5	249,5	241	233	217	197,5	171	139
U 35...-4000/12-1RT	40	30	51,5	289	254,5	246	238	222,5	203	177	145
U 35...-4000/12T	40	30	51,5	295	259,5	251	243	227,5	208,5	182,5	150,5
U 35...-4000/13-2RT	40	30	51,5	307	271	261,5	252,5	235,5	214	185,5	151
U 35...-4000/13-1RT	40	30	51,5	313	276	266,5	258	240,5	220	191,5	156,5
U 35...-4000/13T	40	30	51,5	319,5	280,5	271,5	263	246	225,5	197	162,5

TECHNICAL DATA U 50

U 50...HS/HX	P2		A	Q (m³/h - l/min)							
				3~							
				0	35	40	45	54	60	65	
3~			0	583	667	750	900	1000	1083		
	(HP)	(kW)	3x400 V 50 Hz	H (m)							
U 50...-400/1-1RT	4	3	5,8	19	16,5	15,5	14,5	11,5	9,5	7,5	
U 50...-550/1T	5,5	4	7,5	24,5	21,5	21	19,5	17	15,5	13,5	
U 50...-750/2-2RT	7,5	5,5	10,1	38,5	33	31	28,5	23	18,5	14,5	
U 50...-1000/2T	10	7,5	13,3	48,5	43	41,5	39	34	30,5	26,5	
U 50...-1500/3-2RT	15	11	19,7	63	56	53,5	50	42	36	30	
U 50...-1500/3T	15	11	19,7	73,5	65,5	63	60	52,5	47	41	
U 50...-2000/4-2RT	20	15	26,3	87,5	77,5	74	69,5	59,5	51	43	
U 50...-2000/4T	20	15	26,3	97,5	86,5	84	79,5	69,5	62	54,5	
U 50...-2500/5-2RT	25	18,5	32,1	112	99	94,5	89	76,5	66	56	
U 50...-2500/5T	25	18,5	32,1	122	108	104,5	99	86,5	77	67,5	
U 50...-3000/6-2RT	30	22	37,5	137,5	122	117,5	110,5	95,5	83,5	72	
U 50...-3000/6T	30	22	37,5	147,5	131,5	127	121	106	95	83,5	
U 50...-4000/7-2RT	40	30	51,5	162,5	145	139,5	132	115	101	87,5	
U 50...-4000/7T	40	30	51,5	172,5	154,5	149,5	142,5	125,5	112	99	
U 50...-4000/8-2RT	40	30	51,5	187	167	160,5	152	132	116,5	101	
U 50...-4000/8T	40	30	51,5	197	176,5	170,5	162,5	142,5	127,5	112,5	
U 50...-5000/9-2RT	50	37	63,3	211,5	188,5	181,5	172	149,5	132	114,5	
U 50...-5000/9T	50	37	63,3	221,5	198	191,5	182	160	143	126	
U 50...-5000/10-2RT	50	37	63,3	235,5	210	202	191,5	166,5	147	127,5	
U 50...-5000/10T	50	37	63,3	246	219	212	201,5	177	158	139	
U 50...-6000/11-2RT	60	45	76,7	261	233	224,5	213	186	164,5	143,5	
U 50...-6000/11T	60	45	76,7	271	242,5	234,5	223,5	196,5	175,5	155	
U 50...-6000/12-2RT	60	45	76,7	285,5	254,5	245,5	232,5	203	179,5	156,5	
U 50...-6000/12T	60	45	76,7	295,5	264	255,5	243	213,5	191	168,5	
U 50...-6000/13-2RT	60	45	76,7	309,5	276	266	252,5	220,5	195	170	

MULTIGIRANTI / MULTISTAGE / MULTICELLULAIRE

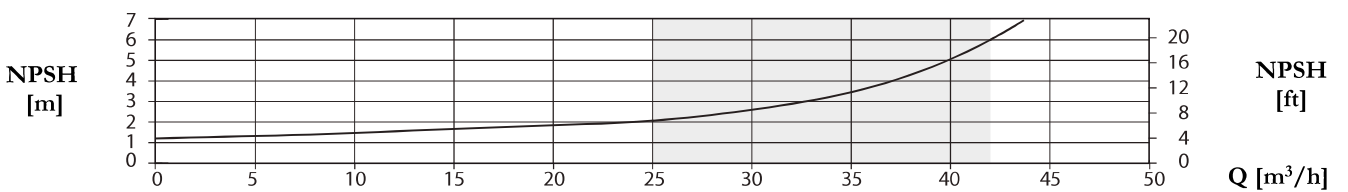
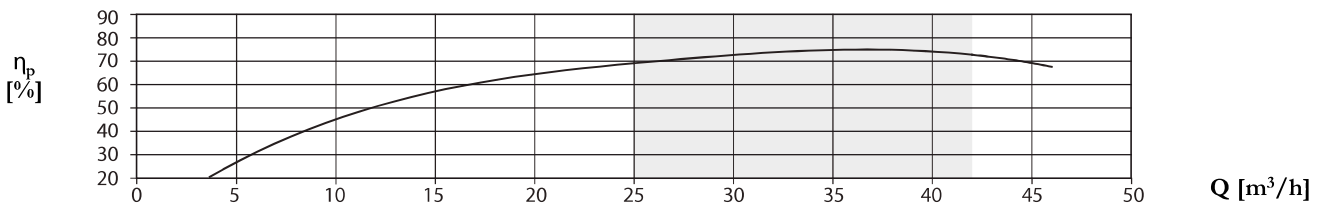
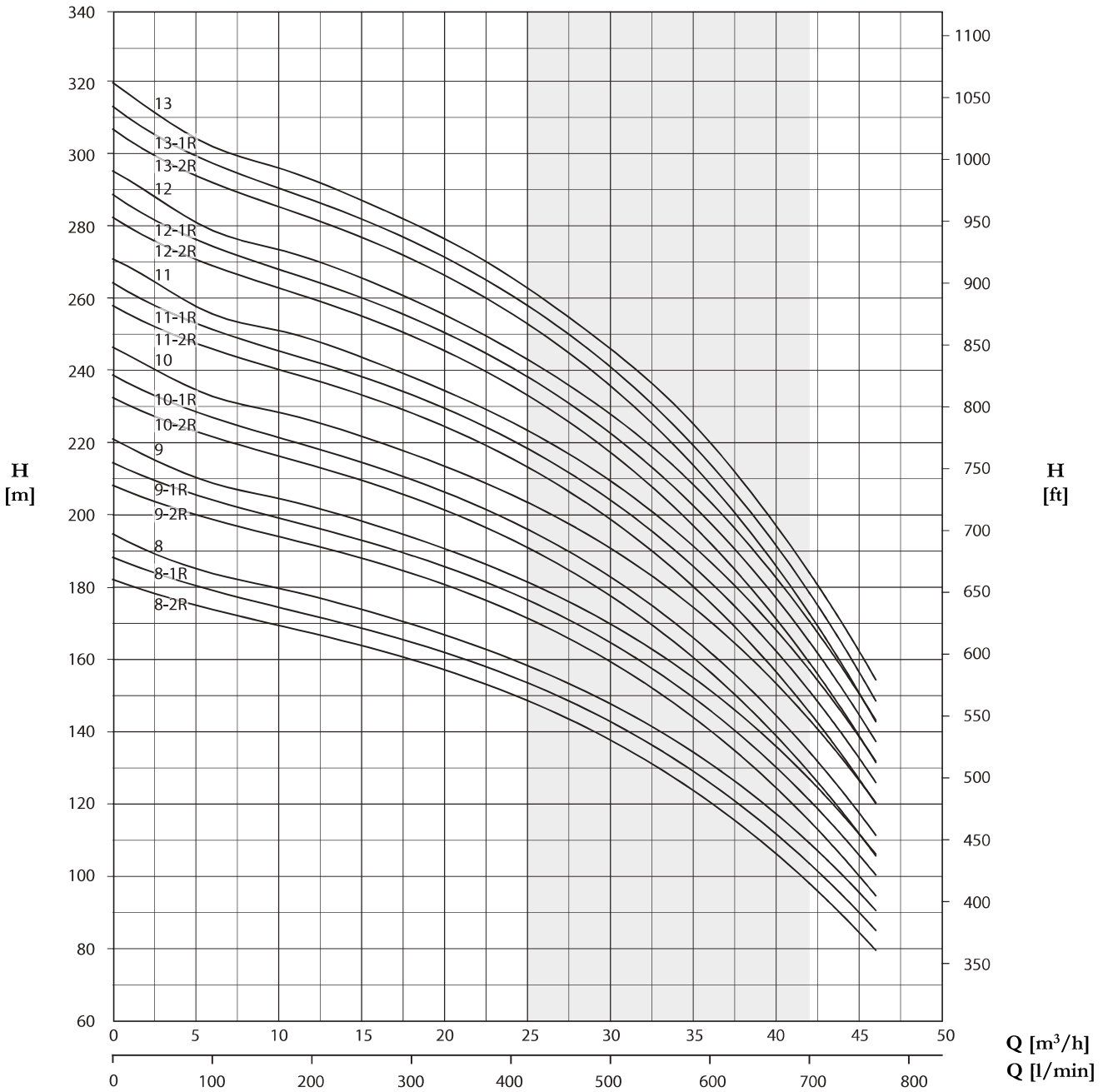
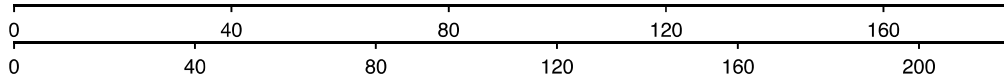
35 HS/HX



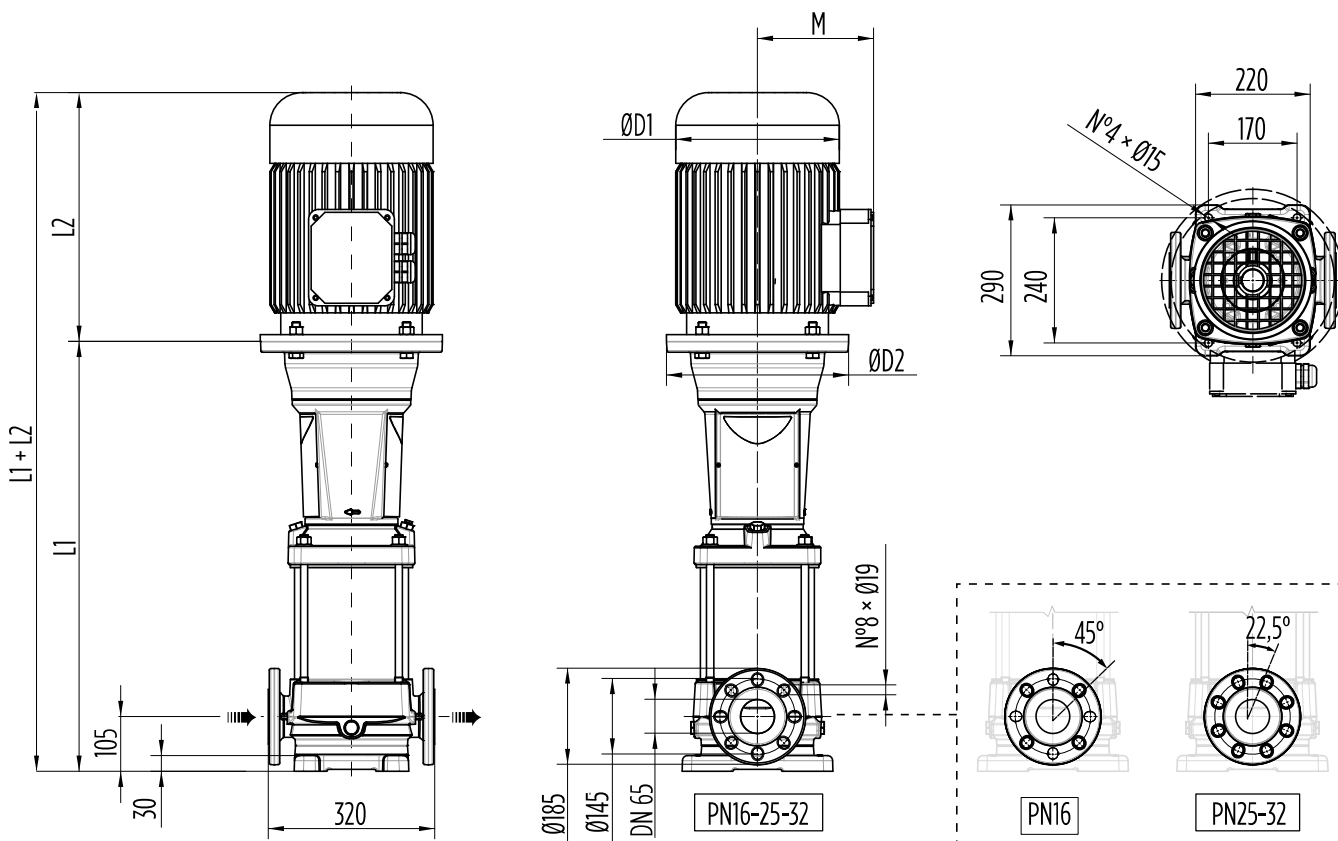
ULTRA HS/HX

35 HS/HX

Q [imp g.p.m.]
Q [US g.p.m.]



ULTRA 35 HS/HX



The pump is supplied without counterflanges (optional accessories, including bolts and joints)

U 35... HS/HX	MOTOR		DIMENSIONS (mm)						Kg		
	kW	Dim	L1	L2	M	D1	D2	L1+L2	Pump	Motor	Electric Pump
U 35...-300/1T	2,2	90	445	288	138	177	170	733	48,5	26	74,5
U 35...-550/2-2RT	4	112	537	330	172	220	170	867	53	43	96
U 35...-550/2-1RT	4	112	537	330	172	220	170	867	53	43	96
U 35...-750/2T	5,5	132	724	380	192	256	300	1104	73,5	66	139,5
U 35...-750/3-2RT	5,5	132	806	380	192	256	300	1186	77,5	66	143,5
U 35...-1000/3-1RT	7,5	132	806	380	192	256	300	1186	77,5	73	150,5
U 35...-1000/3T	7,5	132	806	380	192	256	300	1186	77,5	73	150,5
U 35...-1000/4-2RT	7,5	132	888	380	192	256	300	1268	81,5	73	154,5
U 35...-1500/4-1RT	11	160	908	505	265	315	350	1413	84	120	204
U 35...-1500/4T	11	160	908	505	265	315	350	1413	84	120	204
U 35...-1500/5-2RT	11	160	991	505	265	315	350	1496	88	120	208
U 35...-1500/5-1RT	11	160	991	505	265	315	350	1496	88	120	208
U 35...-2000/5T	15	160	991	505	265	315	350	1496	88	132	220
U 35...-2000/6-2RT	15	160	1073	505	265	315	350	1578	92	132	224
U 35...-2000/6-1RT	15	160	1073	505	265	315	350	1578	92	132	224
U 35...-2000/6T	15	160	1073	505	265	315	350	1578	92	132	224
U 35...-2000/7-2RT	15	160	1155	505	265	315	350	1660	96	132	228
U 35...-2000/7-1RT	15	160	1155	505	265	315	350	1660	96	132	228
U 35...-2500/7T	18,5	160	1155	600	265	315	350	1755	96	150	246
U 35...-2500/8-2RT	18,5	160	1237	600	265	315	350	1837	100	150	250
U 35...-2500/8-1RT	18,5	160	1237	600	265	315	350	1837	100	150	250
U 35...-2500/8T	18,5	160	1237	600	265	315	350	1837	100	150	250
U 35...-3000/9-2RT	22	180	1319	620	280	360	350	1939	104,5	205	309,5
U 35...-3000/9-1RT	22	180	1319	620	280	360	350	1939	104,5	205	309,5
U 35...-3000/9T	22	180	1319	620	280	360	350	1939	104,5	205	309,5
U 35...-3000/10-2RT	22	180	1401	620	280	360	350	2021	108,5	205	313,5
U 35...-3000/10-1RT	22	180	1401	620	280	360	350	2021	108,5	205	313,5
U 35...-4000/10T	30	200	1406	661	310	400	400	2067	112	250	362
U 35...-4000/11-2RT	30	200	1488	661	310	400	400	2149	116	250	366
U 35...-4000/11-1RT	30	200	1488	661	310	400	400	2149	116	250	366
U 35...-4000/11T	30	200	1488	661	310	400	400	2149	116	250	366
U 35...-4000/12-2RT	30	200	1570	661	310	400	400	2231	119,5	250	369,5
U 35...-4000/12-1RT	30	200	1570	661	310	400	400	2231	119,5	250	369,5
U 35...-4000/12T	30	200	1570	661	310	400	400	2231	119,5	250	369,5
U 35...-4000/13-2RT	30	200	1652	661	310	400	400	2313	123,5	250	373,5
U 35...-4000/13-1RT	30	200	1652	661	310	400	400	2313	123,5	250	373,5
U 35...-4000/13T	30	200	1652	661	310	400	400	2313	123,5	250	373,5