

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; riego; agua potable o con glicol; 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.

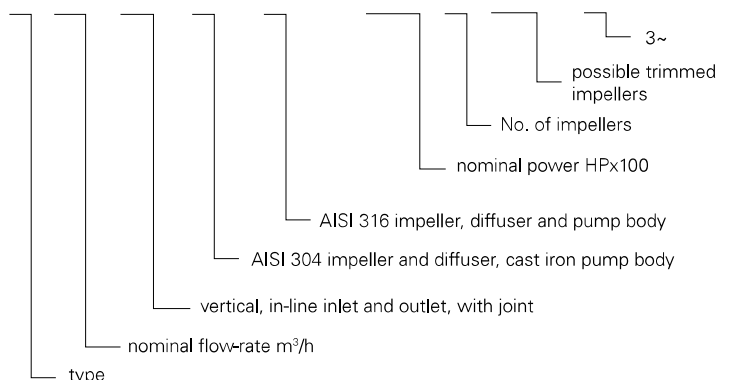
CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE / CONSTRUCTION FEATURES CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS / CARACTÉRISTIQUES D'EXÉCUTION

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, difusores, 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~ 220/380V-60Hz P ≤ 4kW, size B14 3~ 380/660V-60Hz 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 - 750/2 -2R T



ULTRA HS/HX

TECHNICAL DATA U 75

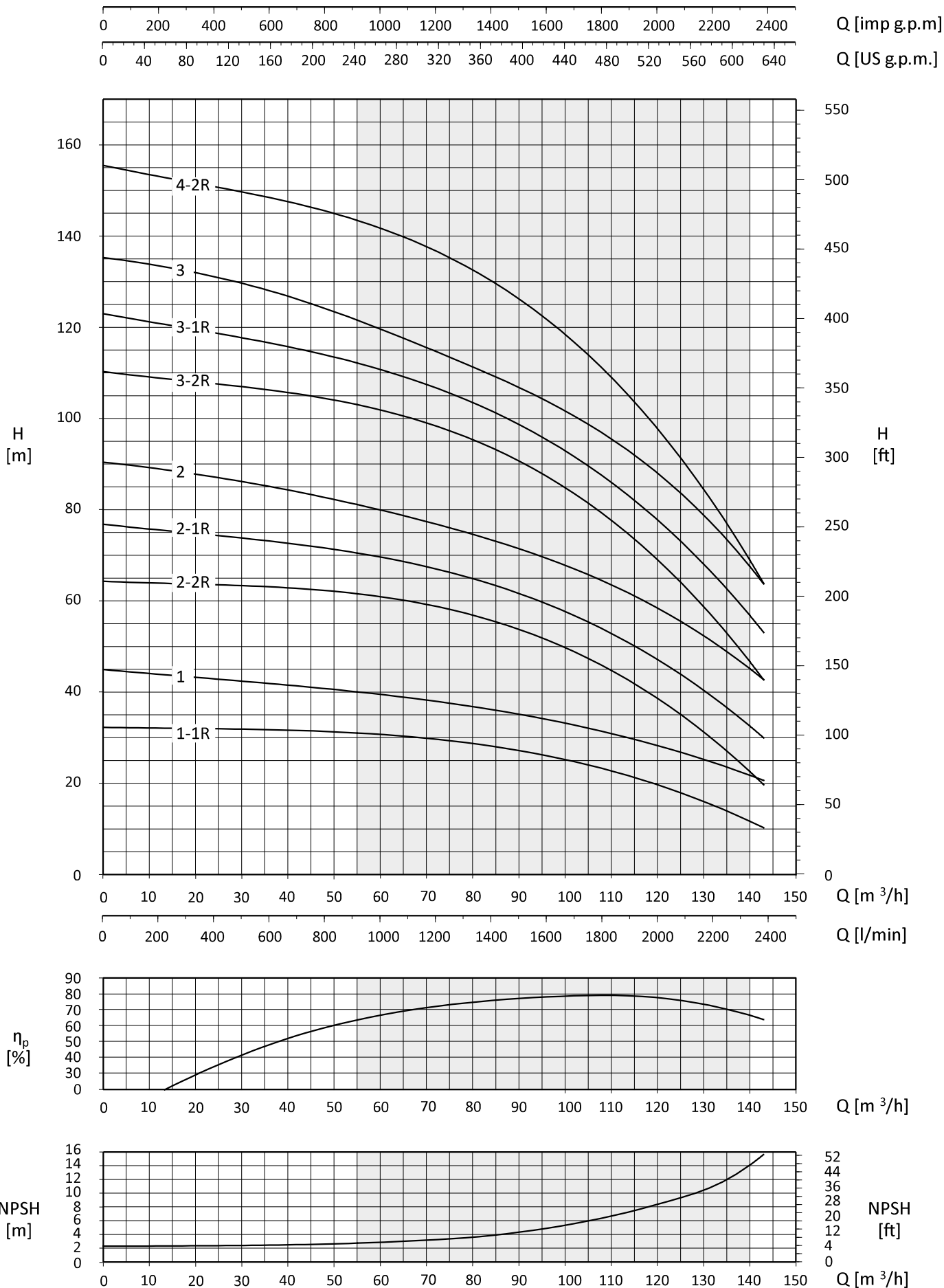
U 75... HS/HX	P2		A	Q (m³/h - l/min)									
				3~	0	36	43	50	54	65	72	86	93
			(HP)	(kW)	3x380 V 60 Hz	H (m)							
3~			3~	0	36	43	50	54	65	72	86	93	102
			3x380 V 60 Hz	0	600	717	833	900	1083	1200	1433	1550	1700
U 75....-1000/1-1RT	10	7,5	13,3	28,5	27,5	27	26	25,5	24	22,5	19	16,5	13
U 75....-1500/1T	15	11	19,7	41	37	36	35,5	35	33,5	32,5	30	28,5	25,5
U 75....-2000/2-2RT	20	15	26,3	57	55	53,5	52,5	51,5	48,5	45,5	38	33,5	26,5
U 75....-2500/2-1RT	25	18,5	32,1	69	64,5	63	61,5	60,5	58	55,5	49	45	38,5
U 75....-3000/2T	30	22	37,5	81,5	73,5	71,5	70	69	66,5	64,5	59,5	56	50
U 75....-3000/3-2RT	30	22	37,5	97	91	89	87	85,5	81,5	77,5	67	60,5	51
U 75....-4000/3-1RT	40	30	51,5	111	102,5	100	98	96,5	92,5	89,5	80,5	75	65,5
U 75....-4000/3T	40	30	51,5	123	112	109	106,5	105	101,5	99	91,5	86	77,5
U 75....-5000/4-2RT	50	37	63,3	139,5	130	127	124,5	122,5	117	112,5	99,5	92	79
U 75....-5000/4-1RT	50	37	63,3	151,5	139,5	136	133	131	126	122	110,5	103	90,5
U 75....-6000/4T	60	45	76,7	164,5	149	145	142,5	140,5	135	132	122	115	103,5
U 75....-6000/5-2RT	60	45	76,7	180,5	167	163	160	157,5	151	145,5	130	120,5	105
U 75....-6000/5-1RT	60	45	76,7	192,5	176,5	172	168,5	166	159,5	155	141	132	116,5

TECHNICAL DATA U 90

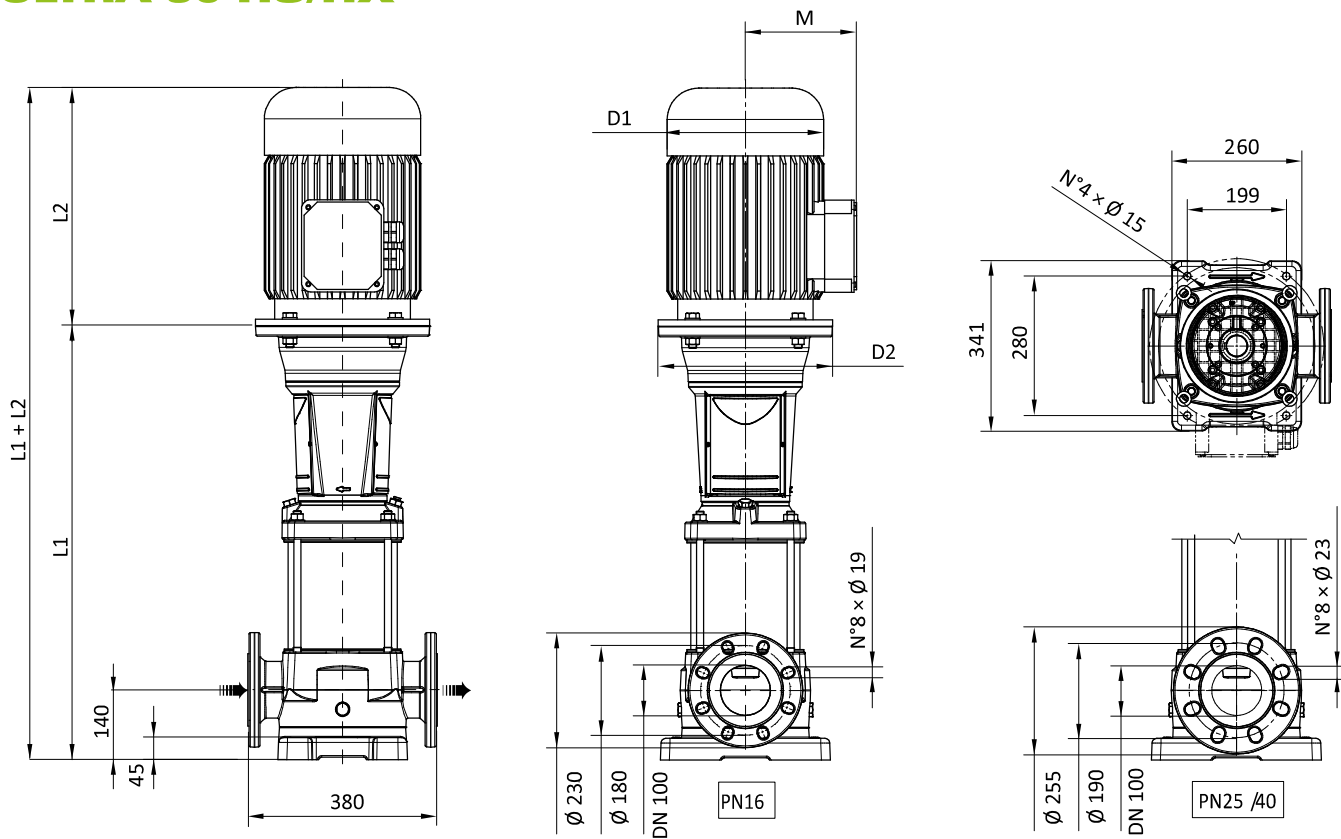
U 90... HS/HX	P2		A	Q (m³/h - l/min)									
				3~	0	54	65	72	86	93	102	115	130
			(HP)	(kW)	3x380 V 60 Hz	H (m)							
3~			3~	0	54	65	72	86	93	102	115	130	141
			3x380 V 60 Hz	0	900	1083	1200	1433	1550	1700	1917	2167	2350
U 90....-1500/1-1RT	15	11	19,7	32,5	31	30,5	30	28	27	24,5	21	16	11,5
U 90....-2000/1T	20	15	26,3	45	40,5	38,5	37,5	35,5	34,5	33	30	25,5	21,5
U 90....-2500/2-2RT	25	18,5	32,1	64,5	62	60,5	59	55,5	53	48,5	41,5	31	22
U 90....-3000/2-1RT	30	22	37,5	77	71	68,5	66,5	63	60,5	57	50	40,5	32
U 90....-4000/2T	40	30	51,5	90,5	81,5	78,5	76	72,5	70,5	67	61,5	52,5	44,5
U 90....-5000/3-2RT	50	37	63,3	110,5	103,5	100,5	98,5	93	89,5	83,5	73,5	58,5	45,5
U 90....-5000/3-1RT	50	37	63,3	123	113	109	106	100,5	97	92	82,5	68	56
U 90....-6000/3T	60	45	76,7	136	122,5	117,5	114	108,5	105,5	101	92	78,5	67
U 90....-6000/4-2RT	60	45	76,7	155,5	144,5	139,5	136	129	124	117	104	84,5	67,5

ULTRA HS/HX

90 HS/HX



ULTRA 90 HS/HX



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

U 90... HS/HX	MOTOR		DIMENSIONS (mm)						Kg		
	kW	Dim	L1	L2	M	D1	D2	L1+L2	Pump	Motor	Electric Pump
U 90...-1500/1-1RT	11	160	737,1	505	198	248	300	1242,1	82,5	120	202,5
U 90...-2000/1T	15	160	757,1	505	198	248	350	1262,1	85,5	132	217,5
U 90...-2500/2-2RT	18,5	160	849,2	600	238	317	350	1449,2	89	150	239
U 90...-3000/2-1RT	22	180	849,2	620	238	317	350	1469,2	89,5	205	294,5
U 90...-4000/2T	30	200	854,2	661	300	399	400	1515,2	92,5	250	342,5
U 90...-5000/3-2RT	37	200	946,3	661	300	399	400	1607,3	96,5	270	366,5
U 90...-5000/3-1RT	37	200	946,3	661	300	399	400	1607,3	96,5	270	366,5
U 90...-6000/3T	45	225	946,3	710	335	465	450	1656,3	99,5	315	414,5
U 90...-6000/4-2RT	45	225	1038,4	710	335	465	450	1748,4	103	315	418