

ULTRA LG



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.

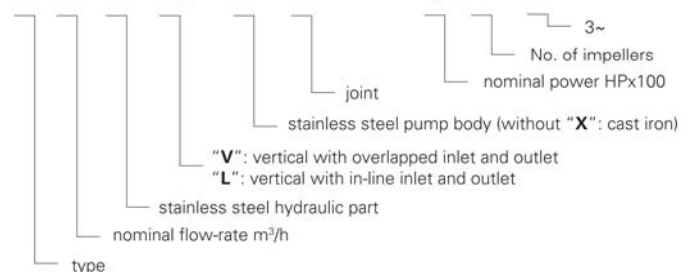
CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE / CONSTRUCTION FEATURES CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS / CARACTÉRISTIQUES D'EXÉCUTION

Corpo pompa	ghisa
Pump body	cast iron
Cuerpo bomba	fundición
Corps de pompe	fonte
Supporto motore	ghisa
Motor bracket	cast iron
Soporte motor	fundición
Support moteur	fonte
Girante, diffusore	
Impeller, diffuser	Noryl®
Rodete, difusore	
Turbine, diffuseur	
Camicia, albero motore	acciaio cromo-nichel AISI 304
Shall, motor shaft	stainless steel AISI 304
Camisa, eje motor	acero cromo-níquel AISI 304
Chemise, arbre moteur	acier chrome-nickel AISI 304
Tenuta meccanica	ceramica-grafite ≤ 6 giranti grafite-carburo di silicio ≥ 7 giranti
Mechanical seal	ceramic-graphite ≤ 6 impellers graphite-silicon carbide ≥ 7 impellers
Sello mecánico	cerámica-grafito ≤ 6 rodetes grafito-carburo de silicio ≥ 7 rodetes
Garniture mécanique	céramique-graphite ≤ 6 turbines graphite-carbure de silicium ≥ 7 turbines
Cuscinetto intermedio guida albero	ceramica-carburo di tungsteno
Intermediate shaft guiding stage bush	ceramic-tungsten carbide
Cojinete intermedio guía-eje	ceramica-carburo de tungsteno
Douilles étage de guidage intermédiaire	céramique-carbure de tungstène
Temperatura ambiente	
Ambient temperature	max 40 °C
Temperatura del ambiente	
Température ambiante	
Temperatura del liquido	
Liquid temperature	+5 ÷ +35 °C
Temperatura del liquido	
Température du liquide	
Pressione max di esercizio	
Max operating pressure	14 bar
Presión max de trabajo	
Pression max de fonctionnement	
Guarnizione corpo pompa	
Pump body gasket	EPDM
Guarniciones cuerpo bomba	
Joint corps de pompe	

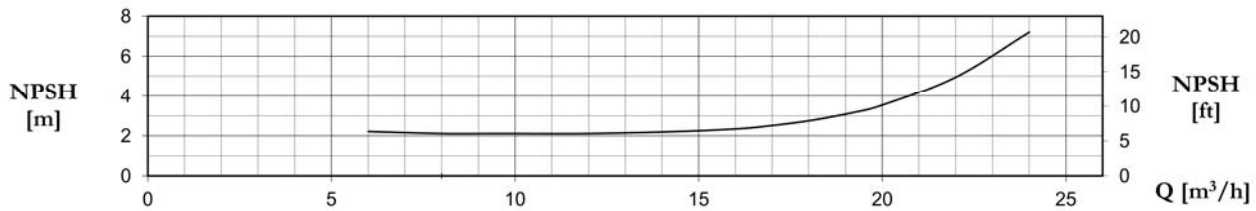
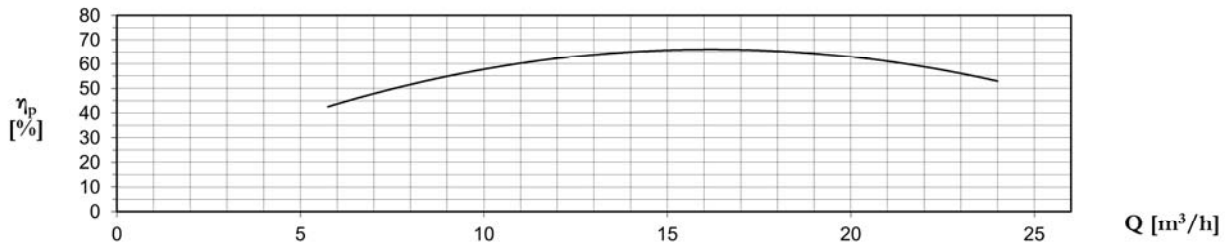
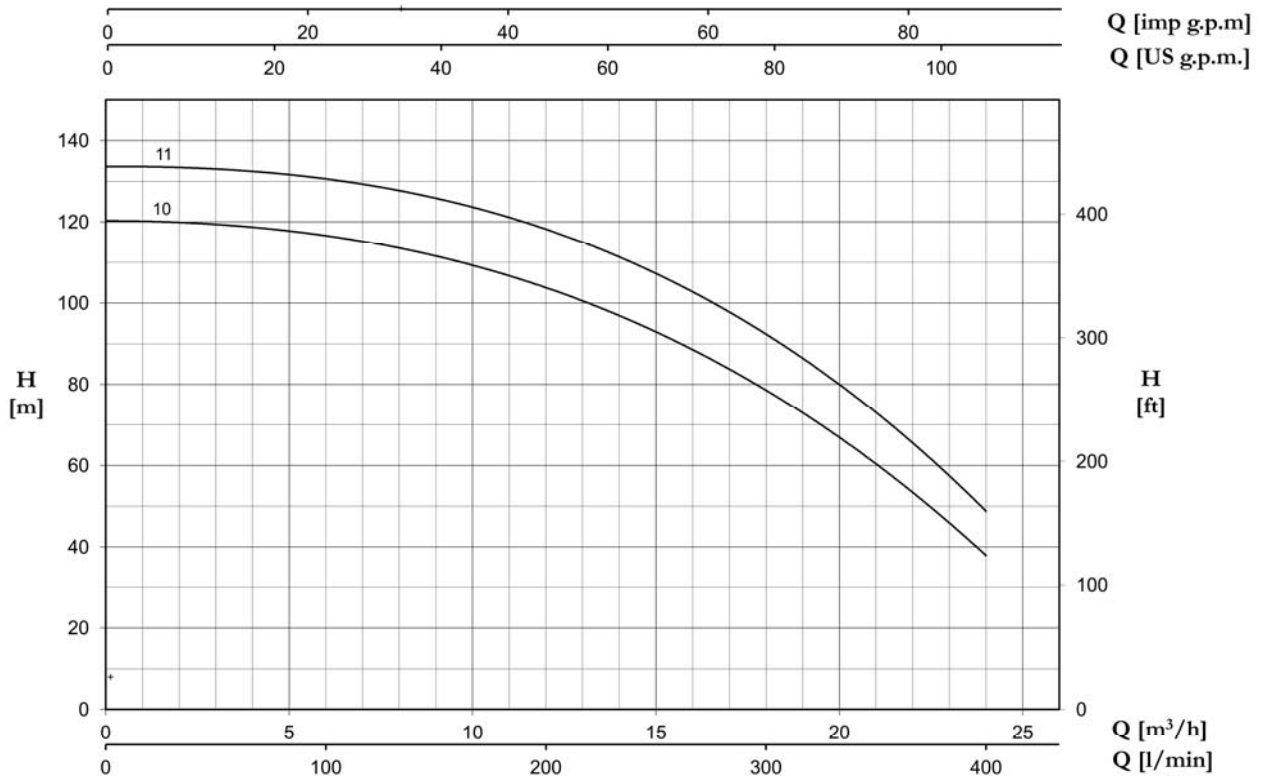
MOTORE / MOTOR / MOTOR / MOTEUR

Motore 2 poli a induzione	
2 pole induction motor	3~ 230/400V-50Hz
Motor de 2 polos a inducción	
Moteur à induction à 2 pôles	
Classe di isolamento	
Insulation class	F
Clase de aislamiento	
Classe d'isolation	
Grado di protezione	
Protection degree	IP44
Grado de protección	
Protection	

U18 S V/ X/ G - 920/10 T

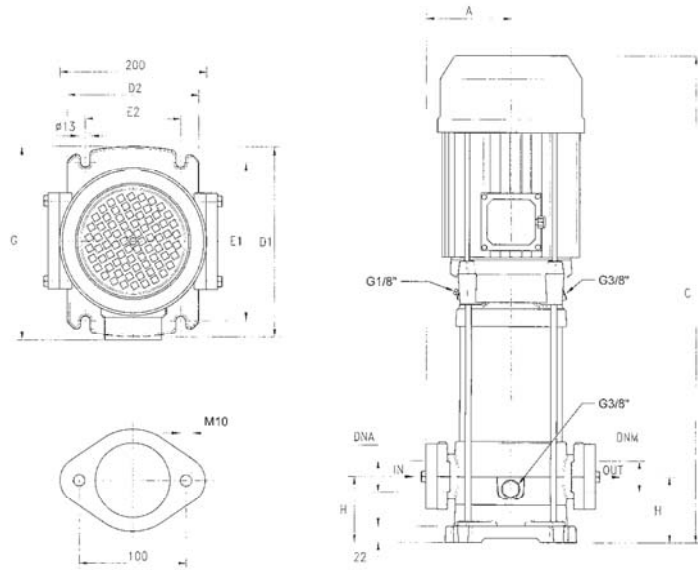


18



TYPE	P2		P1 (kW)	A	Q (m³/h - l/min)																
					3~																
					0	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12	13,2	14,4	15,6	16,8	18	19,2	20,4	21,6	22,8	24
(HP) (kW)		3~	3x400 V 50 Hz	H (m)																	
U 18LG-920/10 T	9,2	6,8	7,4	13	120,7	115,6	114,5	112,7	110,4	107,4	103,9	100,3	96,0	91,2	85,5	78,3	70,8	63,1	55,5	47,5	39,1
U 18LG-1000/11 T	10	7,5	8,2	14,6	134,3	129,0	128,2	126,8	124,7	122,1	119,1	115,0	110,6	105,7	99,6	92,1	83,6	75,7	67,3	59,1	50,7

ULTRA LG



TYPE	DIMENSIONS (mm)								Kg		DNA	DNM
	A	C	D1	D2	E1	E2	G	H	Std.	IE2		
U 18LG-920/10 T	118	1020	260	180	215	130	307	90	63,8	71,8	2\"G	2\"G
U 18LG-1000/11 T	118	1057	260	180	215	130	307	90	70,3	78,3		

TYPE	TRUCK		CONTAINER	
	PALLET (cm)	N° pumps	PALLET (cm)	N° pumps
U 18LG-920/10 T-1000/11 T	100X120X150	12	100X120X150	12