ULTRA V/L



V



L

ULTRA V con bocche contrapposte, ULTRA L con bocche in linea.
ULTRA V with top and bottom bores, ULTRA L with in-line bores.

GENERALITÀ / *FEATURES*

Pompe centrifughe multistadio verticali con corpo pompa e parte idraulica in Noryl®. Movimentazione di liquidi non carichi nei settori civili, agricoli ed industriali; 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 in the domestic; agricultural and industrial sectors; pressurizing system; irrigation; drinking and glycol water; water treatment; food industry; heating and air conditioning; washing system.

MATERIALI / *MATERIALS*

- Supporto e corpo pompa: ghisa
- Camicia: acciaio cromo-nickel AISI 304
- Giranti: Noryl®
- Albero: acciaio cromo-nickel AISI 304
- Tenuta meccanica: ceramica-grafite fino a 6 stadi / grafite-carburo di silicio da 7 stadi
- Cuscinetto intermedio guida-albero: ceramica-carburo di tungsteno
- Guarnizioni corpo pompa: EPDM

- *Motor bracket and pump body: cast iron*
- *Shell: chromo-nickel steel AISI 304*
- *Impellers: Noryl®*
- *Pump shaft: AISI 304 chromo-nickel steel*
- *Mechanical seal: ceramic-graphite up to 6 stages - graphite-silicon carbide from 7 stages*
- *Intermediate shaft guiding stage bush: ceramic-tungsten carbide*
- *Pump body gasket: EPDM*

MOTORE / *MOTOR*

- Motore 2 poli ad induzione
- Monofase 230V-50Hz con protezione termica fino a 1,85 kW
- Trifase 230/400V-50Hz
- Isolamento classe F
- Protezione IP44; IP55 da 4,5 HP

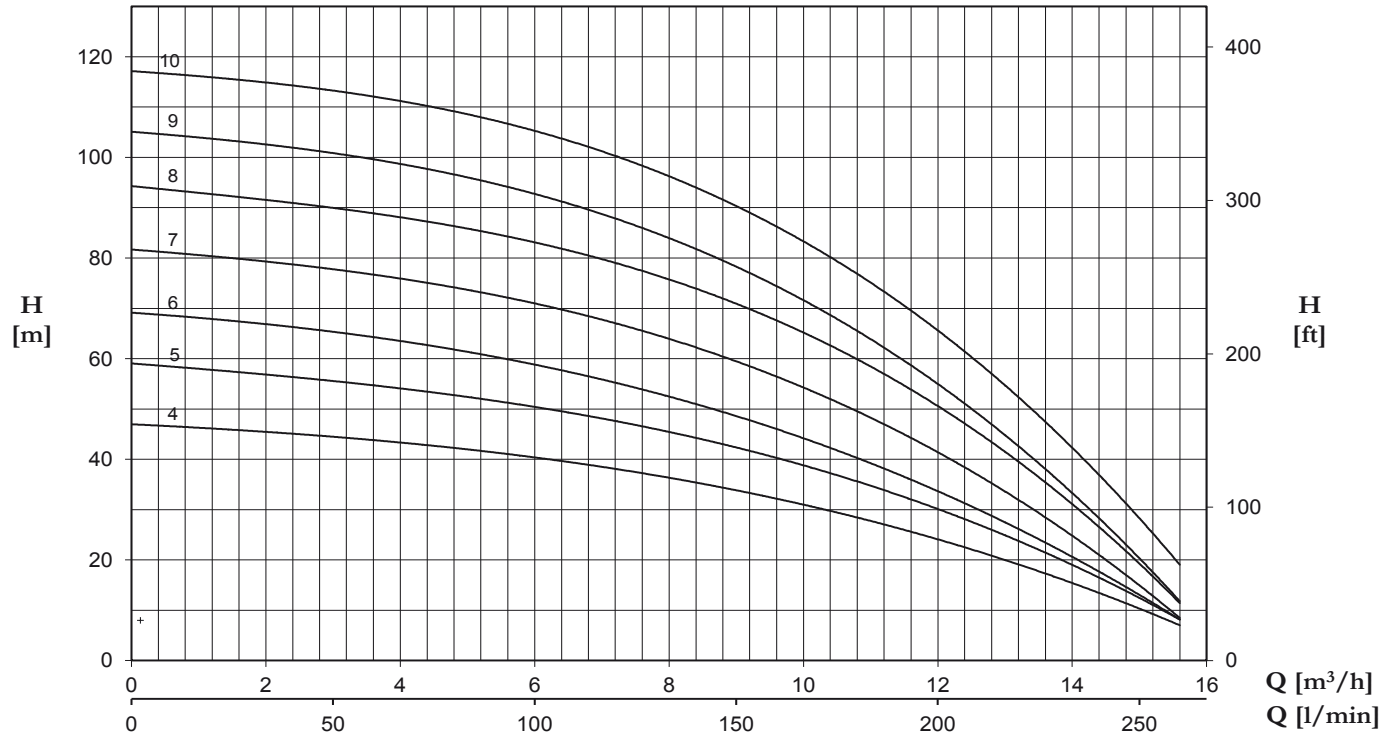
- *2 pole indution motor*
- *Single-phase 230V-50Hz with motor protection up to 1,85 kW*
- *Three-phase 230/400V-50Hz*
- *Insulation class F*
- *Protection degree IP44; IP55 from 4,5 HP*

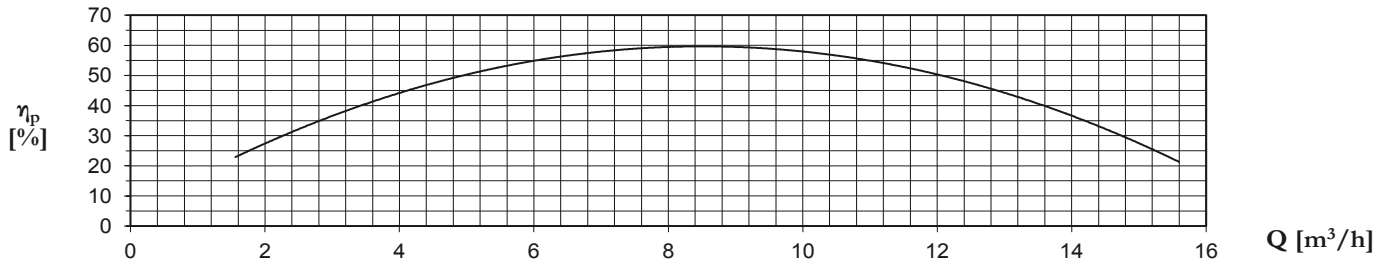
LIMITI DI IMPIEGO / *OPERATING CONDITIONS*

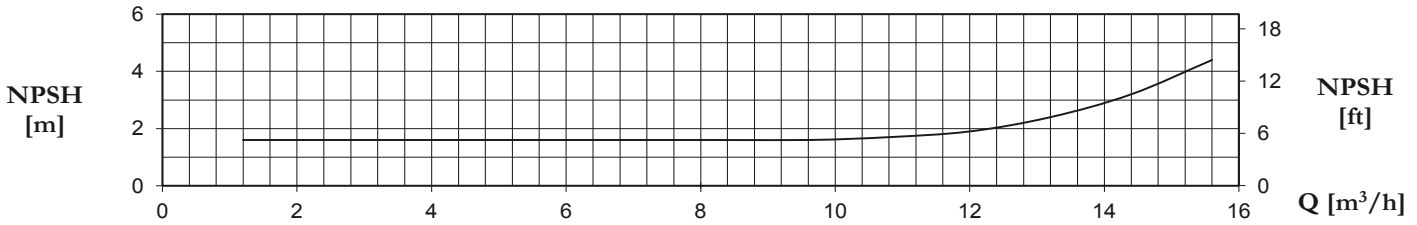
- Pressione massima di esercizio 8 bar fino a 6 giranti; 14 bar da 7 giranti
- Temperatura d'esercizio del liquido pompato: da 5° a 35°C

- *Maximum working pressure: 8 bar up to 6 impellers; 14 bar from 7 impellers*
- *Maximum liquid temperature: from 5° up to 35°C*

ULTRA V/L







CARATTERISTICHE TECNICHE A 2900 GIRI / ***TECHNICAL PERFORMANCE AT 2900 RPM***

Modello *Model*		P2		A		Q (m³/h -l/min)											
						0	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12	13,2	14,4	15,6
						0	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260
1~	3~	(HP)	(kW)	1x230V 50Hz	3x400V 50Hz	H (m)											
U 9...-200/4	U 9...-200/4T	2	1,5	8,4	3,3	47,1	43,5	42	40,5	38,3	35,7	32,4	28,4	23,8	18,9	13,3	7,3
U 9...-250/5	U 9...-250/5T	2,5	1,85	10,6	4,3	59,2	54,4	52,4	50,4	47,9	44,8	40,5	35,5	29,8	23,5	16,3	8,5
U 9...-300/6	U 9...-300/6T	3	2,2	12,2	4,8	69,4	63,7	61,4	58,8	55,6	51,6	46,5	40,3	33,5	25,4	17	9
	U 9...-400/7T	4	3		5,7	82	76	73,7	70,9	67,5	63	57	49,7	41	31,2	20,1	9,5
	U 9...-450/8T	4,5	3,31		6,4	94,5	88,4	86	83	79,4	74,7	68	59,8	49,8	38,9	27	11,6
	U 9...-500/9T	5	3,7		6,9	105,4	98,9	96,1	92,7	88,5	82,8	75	65,4	54,5	41,8	28	12,5
	U 9...-550/10T	5,5	4		8,3	117,6	111	108,4	105,3	101,1	95,1	87,2	76,7	64,8	51,2	36,4	20,1