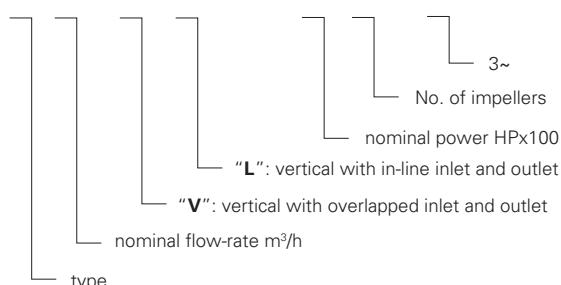


ULTRA V/L

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, diffusore	
Camicia, albero motore	acciaio cromo-nickel AISI 304
Shell, motor shaft	stainless steel AISI 304
Camisa, eje motor	acer 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	
Temperatura del ambiente	max 40 °C
Température ambiante	
Temperatura del liquido	
Liquid temperature	
Temperatura del líquido	+5 ÷ +35 °C
Température du liquide	
Pressione max di esercizio	8 bar ≤ 6 giranti; 14 bar ≥ 7 giranti
Max operating pressure	8 bar ≤ 6 impellers; 14 bar ≥ 7 impellers
Presión max de trabajo	8 bar ≤ 6 rodetes; 14 bar ≥ 7 rodetes
Pression max de fonctionnement	8 bar ≤ 6 turbines; 14 bar ≥ 7 turbines
Guarnizione corpo pompa	
Pump body gasket	EPDM
Guarniciones cuerpo bomba	
Joint corps de pompe	
MOTORE / MOTOR / MOTOR / MOTEUR	
Motore 2 poli a induzione	3~ 230/400V-50Hz P < 4kW 3~ 400/690V-50Hz P > 4kW
2 pole induction motor	1~ 230V-50Hz (con termoprotettore fino a 1,85kW) with thermal protection up to 1,85 kW
Motor de 2 polos a inducción	con protección térmica hasta 1,85 kW
Motor à induction à 2 pôles	avec protection thermique jusqu'à 1,85 kW
Classe di isolamento	
Insulation class	F
Clase de aislamiento	
Classe d'isolation	
Grado di protezione	
Protection degree	IP44
Grado de protección	IP55 ≥ 4,5 HP
Protection	

U 3 V/L - 100/5 T



Pompe centrifughe multistadio verticali. Adatte alla movimentazione di liquidi non carichi; sistemi di presurizzazione; 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 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.