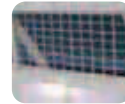


# "Verti® J Line"



**Soluzione intelligente per installazioni complesse**  
*Clever solution for complicated installations*  
**Solution intelligente pour installations complexes**  
*Solución inteligente para instalaciones complejas*

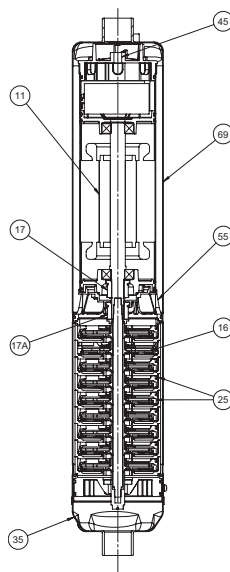
**NOMENCLATURA PARTI DI RICAMBIO**  
**SPARE PARTS LIST**  
**NOMENCLATURE PIECES DE RECHANGE**  
**NOMENCLATURA REPUESTOS**

**Alte prestazioni**  
**Praticità d'uso**  
**Estremamente silenziose**

**High performance**  
**Easy installation**  
**Extremely silent**

**Performances élevées**  
**Facilité d'emploi**  
**Extrêmement silencieuses**

**Altas prestaciones**  
**Practicidad de uso**  
**Extremadamente silenciosas**



- 11** Albero con rotore – Pump shaft + rotor  
Arbre + rotor – Eje rotor
- 16** Girante – Impeller  
Turbine – Impulsor
- 17** Tenuta a labbro in NBR – Lip ring in NBR  
Garniture à lèvres en élastomère – Anillo de cierre en NBR
- 17A** Tenuta meccanica inferiore – Mechanical seal  
Garniture mécanique inférieure – Cierre mecánico inferior
- 25** Diffusore – Diffuser  
Diffuseur – Difusor
- 35** Base pompa – Pump base  
Base pompe – Base bomba
- 45** Coperchio corpo – Cover  
Couvercle corps – Tapa cuerpo
- 55** Supporto tenuta – Seal support  
Support garniture – Soporte cierre
- 69** Camicia – Cover  
Chemise – Camisa

**TOP RANGE**

**Electric pumps**



**ELETTROPOMPE MONOBLOCCO MULTISTADIO IN LINEA**

Le elettropompe centrifughe monoblocco verticali multistadio della serie Verti J Line sono state progettate utilizzando i più moderni e sofisticati sistemi di progettazione d'ingegneria e design industriale. Esse sono state studiate per pompare liquidi puliti, senza parti abrasive, senza corpi solidi in sospensione, non esplosivi o aggressivi per i materiali della pompa. La silenziosità assoluta d'esercizio, l'utilizzo di materiali resistenti alla corrosione, la costruzione del motore che non prevede ventilazione, ne permettono una facile installazione esterna che interna (anche in ambienti sterili), oppure direttamente immerse in vasche e/o serbatoi.

- Temperatura max. del liquido fino a 35 °C per uso domestico (CEI EN 60335-2-41) o 60 °C per altri usi e temperatura ambiente fino a 40 °C.
- Portate fino a 7 m3/h.
- Prevalenze fino a ~ 40 m

**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE**

- Corpo pompa: acciaio inox Aisi 304
- Corpo motore: acciaio inox Aisi 304
- Albero pompa: acciaio inox Aisi 420 F
- Diffusori: Tecnopolimero
- Giranti: Tecnopolimero
- Tenuta meccanica lato pompa: carbone - ceramica
- Tenuta lato motore: a labbro in NBR
- Connettore estraibile a tenuta stagna con innesto rapido
- 3 m cavo di alimentazione tipo H07RN-F

**MOTORE**

- Motore ad induzione a due poli, riavvolgibile, refrigerato dal liquido pompato, con protezione IP68, isolamento classe F.
- Alimentazione monofase con motoprotettore incorporato e condensatore permanentemente inserito.
- Servizio continuo.

**ÉLECTROPOMPES MONOBLOC MULTISTADIO EN LIGNE**

Les électropompes centrifuges monobloc verticales multistadio de la série Verti J Line ont été conçues en utilisant les plus modernes et les plus sophistiqués systèmes de projet d'ingénierie et de design industriel. Elles ont été étudiées pour pomper des liquides propres, sans parties abrasives, sans corps liquides en suspension, non explosifs ou agressifs pour les matériaux de la pompe. Le silence de fonctionnement absolu, l'utilisation de matériaux résistants à la corrosion, la construction du moteur qui ne prévoit pas de ventilation, en permettent une installation facile extérieure comme intérieure (même en milieux stériles), ou directement immergées dans des cuves et/ou réservoirs.

- Température max. du liquide jusqu'à 35 °C pour utilisation domestique (CEI EN 60335-2-41) ou 60 °C pour d'autres utilisations et température ambiante jusqu'à 40 °C.
- Plage d'utilisation jusqu'à 7 m3/h.
- Hauteur manométrique jusqu'à ~ 40 m

**CARACTERISTIQUES DE CONSTRUCTION**

- Corps de pompe : acier inox Aisi 304
- Corps de moteur: acier inox Aisi 304
- Abre de pompe: acier inox Aisi 420 F
- Diffuseurs: Techonopolymère
- Turbine: Techonopolymère
- Garniture mécanique partie pompe: Carbone dur - Céramique
- Garniture partie moteur: à lèvres en élastomère
- Connecteur étanche extractible avec attache rapide
- 3 m Câble d'alimentation H07RN-F.

**MOTOR**

- Moteur à induction à deux pôles rebobinable, refroidi par le liquide pompé, protection IP68, classe d'isolation F.
- Le modèles monophasé son avec protection thermique et condensateur connecté en permanence
- Pour les modèles triphasés, la protection est à la charge de l'utilisateur. A recommandé l'équipement conformément à la réglementation
- Service S1

**IN-LINE MONOBLOC MULTISTAGE ELECTRIC PUMPS**

The vertical monobloc multistage electric pumps of the series Verti J Line are designed with the most advanced and sophisticated engineering and industrial design systems. They have been studied to pump clean liquids, without abrasives and suspended solids, non-explosive or aggressive for the pump's materials.

The extreme noiselessness, the use of corrosion-proof materials, the use of a double mechanical seal lubricated on both sides and the motor construction without ventilation needed, permit an easy external or internal installation (also in sterile ambient) or they can be directly installed inside the storage tank or basin.

- Liquid temperature not higher than 35 °C for domestic use (CEI EN 60335-2-41) or 60 °C for other use, while the ambient temperature must not be higher than 40 °C
- Flow rate up to ~ 7 m3/h
- Heads up to ~ 40 m

**TECHNICAL FEATURES**

- Pump body: stainless steel Aisi 304
- Motor body: stainless steel Aisi 304
- Pump shaft: stainless steel Aisi 420 F
- Diffusers: Techno-polymer
- Impellers: Techno-polymer
- Pump's side mechanical seal: carbon-ceramics
- Motor's side seal: lip ring in NBR
- Quick cable coupling watertight connector
- 3 m H07RN-F feeding cable.

**MOTOR**

- Two poles induction rewindable motor with protection IP 68, class F insulation.
- Single-phase feeding with incorporated motor protector and capacitor permanently connected.
- Continuous duty.

**ELECTROBOMBAS MONOBLOQUE MULTITAPAS EN LINEA**

Las electrobombas centrífugas monobloque verticales multitapa de la serie Verti J Line han sido realizadas utilizando los más modernos y sofisticados sistemas de proyectación de ingeniería y de diseño industrial. Han sido estudiadas para bombear líquidos limpios, sin partes abrasivas, sin cuerpos sólidos en suspensión y que no sean explosivos o agresivos para los materiales de la bomba.

Su funcionamiento absolutamente silencioso, el empleo de materiales resistentes a la corrosión, la construcción del motor que no prevé ventilación, permiten una fácil instalación tanto exterior como interior (incluso en ambientes estériles), o bien directamente sumergidas en tanques y/o depósitos.

- Temperatura max. del líquido hasta 35 °C para uso doméstico (CEI EN 60335-2-41) o 60 °C para otros usos y temperatura ambiente hasta 40 °C.
- Caudal hasta 7 m3/h.
- Alturas hasta ~ 40 m

**CARACTERISTICAS DE CONSTRUCCIÓN**

- Cuerpo de bomba: de acero Inox AISI304
- Cuerpo de motor: de acero Inox AISI304
- Eje de la bomba: de acero Inox Aisi 420 F
- Difusores: De tecnopolímero
- Rodetes: De tecnopolímero
- Cierre mecánico lado bombas: De cerámica y grafito
- Cierre lado motor: anillo de cierre en NBR
- Conector extraíble impermeable con cierre rápido
- Cable de alimentación :3 m H07RN-F

**MOTOR**

- Motor a induction de dos polos rebobinables, enfriado por el líquido bombeado, protección IP68, aislamiento de clase F.
- Para los modelos monofásicos, protección térmica y condensador incorporado
- Para los modelos trifásicos de la protección se encarga el usuario y el equipo recomendado de acuerdo con las normas
- Funcionamiento S1



50 Hz - min<sup>-1</sup> ~ 2900

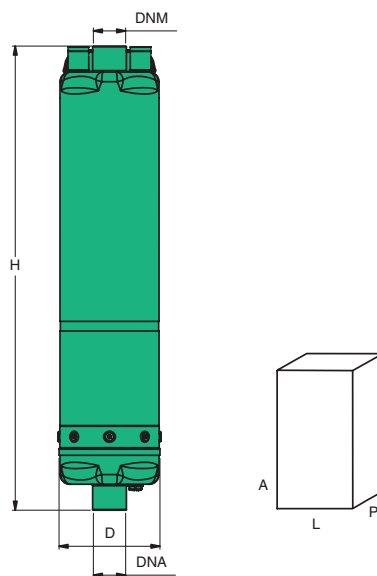
TIPO TYPE Monofase Single-phase	Potenza nominale Nominal power		Potenza assorbita Input power [W]	Condensatore Capacitor 450 V max [μF]	Corrente assorbita Input current [A] 1~ 230 V	Portata - Capacity								
	kW	HP				Q [m <sup>3</sup> /h]	1.2	2.4	3	3.6	4.8	6	7.2	
						Q [l/s]	0	20	40	50	60	80	100	120
Prevalenza (m C.A.) Total head (m W.C.)														
VERTI J Line 103 M	0,74	1	750	16	3,5	H [m]	39,2	33,2	26,2	22,4	18,3	9,4		
VERTI J Line 86 M	0,59	0,8	800	14	3,6	H [m]	34,1	30,5	26,5	24,4	22,2	17,6	12,7	7,4

a) ~ Monofase 230 V

60 Hz - min<sup>-1</sup> ~ 3400

TIPO TYPE Monofase Single-phase	Potenza nominale Nominal power		Potenza assorbita Input power [W]	Condensatore Capacitor 450 V max [μF]	Corrente assorbita Input current [A] 1~ 115 V	Portata - Capacity								
	kW	HP				Q [m <sup>3</sup> /h]	1.2	2.4	3	3.6	4.8	6	7.2	
						Q [l/s]	0	20	40	50	60	80	100	120
Prevalenza (m C.A.) Total head (m W.C.)														
Verti J Line 103 M	0,74	1	930	31,5	8,3	H [m]	38,4	32,1	26,1	23,2	20,4	14,9	9,7	4,7

a) ~ Monofase 115 V



TIPO TYPE	DIMENSIONI [mm] DIMENSIONS [mm]				IMBALLO [mm] PACKING [mm]			PESO WEIGHT [kg]
	H	D	DNA	DNM	A	L	P	
Verti J Line 103	640	136	1" 1/4	1" 1/4	800	190	240	11,4
Verti J Line 86	591	136	1" 1/4	1" 1/4	800	190	240	11,2

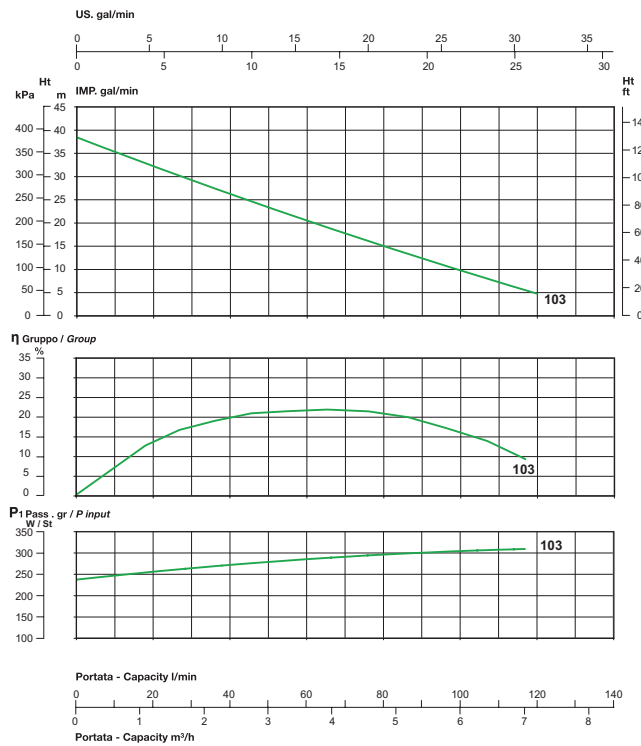
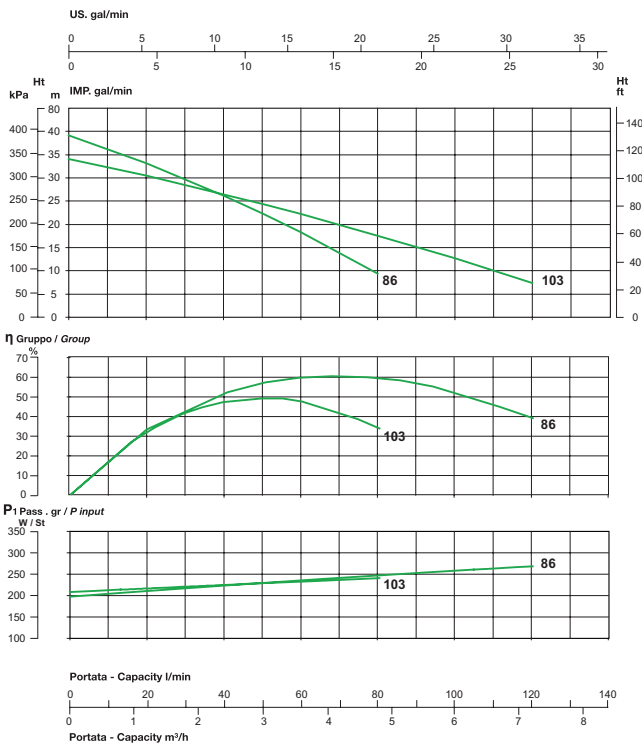
**PRESTAZIONI - PERFORMANCE  
PERFORMANCES - RENDIMIENTO**

**"VERTÌ J LINE"**

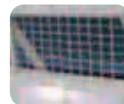


**min<sup>-1</sup> ~ 2900**

**min<sup>-1</sup> ~ 3400**



# "Verti® Line"



**Soluzione intelligente per installazioni complesse**  
*Clever solution for complicated installations*  
**Solution intelligente pour installations complexes**  
*Solución inteligente para instalaciones complejas*

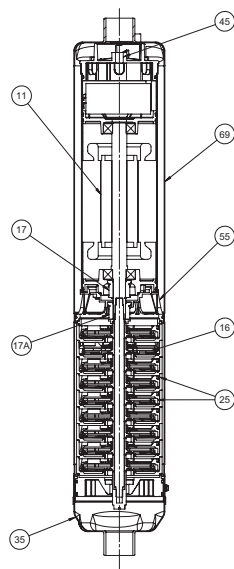
**NOMENCLATURA PARTI DI RICAMBIO**  
**SPARE PARTS LIST**  
**NOMENCLATURE PIÈCES DE RECHANGE**  
**NOMENCLATURA REPUESTOS**

**Alte prestazioni**  
**Praticità d'uso**  
**Estremamente silenziose**  
**Connettore estraibile a tenuta stagna con innesto rapido**

**High performance**  
**Easy installation**  
**Extremely silent**  
**Quick cable coupling watertight connector**

**Performances élevées**  
**Facilité d'emploi**  
**Extrêmement silencieuses**  
**Connecteur extractible étanche avec accrochage rapide**

**Altas prestaciones**  
**Practicidad de uso**  
**Extremadamente silenciosas**  
**Conector extraíble estanco de acoplamiento rápido**



- 11** Albero con rotore – Pump shaft + rotor  
Arbre + rotor – Eje rotor
- 16** Girante – Impeller  
Turbine – Impulsor
- 17** Tenuta meccanica – Mechanical seal  
Garniture mécanique – Cierre mecánico
- 17A** Tenuta meccanica inferiore – Mechanical seal  
Garniture mécanique inférieure – Cierre mecánico inferior
- 25** Diffusore – Diffuser  
Diffuseur – Difusor
- 35** Base pompa – Pump base  
Base pompe – Base bomba
- 45** Coperchio corpo – Cover  
Couvercle corps – Tapa cuerpo
- 55** Supporto tenuta – Seal support  
Support garniture – Soporte cierre
- 69** Camicia – Cover  
Chemise – Camisa

**TOP RANGE**

**Electric pumps**





**ELETTROPOMPE MONOBLOCCO MULTISTADIO IN LINEA**

Le elettropompe centrifughe monoblocco multistadio in linea della serie Verti Line sono state progettate utilizzando i più moderni e sofisticati sistemi di progettazione d'ingegneria e design industriale. Esse sono state studiate per pompare liquidi puliti senza parti abrasive, senza corpi solidi in sospensione, non esplosivi.

La silenziosità assoluta d'esercizio, l'utilizzo di materiali resistenti alla corrosione, l'impiego di una doppia tenuta meccanica lubrificata da entrambi i lati, la costruzione del motore che non prevede ventilazione, ne permettono una facile installazione esterna che interna (anche in ambienti sterili), oppure direttamente immerse in vasche e/o serbatoi.

- Temperatura max. del liquido fino a 35 °C per uso domestico (CEI EN 60335-2-41) o 60 °C per altri usi e temperatura ambiente fino a 40 °C.
- Portate fino a 12 m<sup>3</sup>/h.
- Prevalenze fino a ~ 100 m

**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE**

- Corpo pompa: acciaio inox Aisi 304
- Diffusori: Tecnopolimero
- Giranti: Tecnopolimero
- Corpo motore: acciaio inox Aisi 304
- Albero pompa: acciaio inox Aisi 304
- Tenuta lato pompa: meccanica in carburo di silicio-allumina
- Tenuta lato motore: meccanica in grafite allumina
- Connettore estraibile a tenuta stagna con innesto rapido
- 3 m cavo alimentazione tipo H07RN-F.

**MOTORE**

- Motore ad induzione a due poli, riavvolgibile, refrigerato dal liquido pompato, con protezione IP68, isolamento classe F.
- Alimentazione monofase con motoprotettore incorporato e condensatore permanentemente inserito.
- Alimentazione trifase con protezione obbligatoria a cura dell'utente.
- Servizio continuo.

**ÉLECTROPOMPES MONOBLOC MULTISTADIO EN LIGNE**

Les électropompes centrifuges monobloc multistadio en ligne de la série Verti Line ont été conçues en utilisant les plus modernes et les plus sophistiqués systèmes de projet d'ingénierie et de design industriel. Elles ont été étudiées pour pomper des liquides propres sans parties abrasives, sans corps liquides en suspension, non explosifs.

Le silence de fonctionnement absolu, l'utilisation de matériaux résistants à la corrosion, l'emploi d'une double garniture mécanique lubrifiée des deux côtés, la construction du moteur qui ne prévoit pas de ventilation, en permettent une installation facile extérieure comme intérieure (même en milieux stériles), ou directement immergées dans des cuves et/ou réservoirs.

- Température max. du liquide jusqu'à 35 °C pour utilisation domestique (CEI EN 60335-2-41) ou 60 °C pour d'autres utilisations et température ambiante jusqu'à 40 °C.
- Plage d'utilisation jusqu'à 12 m<sup>3</sup>/h.
- Hauteur manométrique jusqu'à ~ 100 m

**CARACTERISTIQUES DE CONSTRUCTION**

- Corps de pompe : acier inox Aisi 304
- Diffuseurs: Techonopolimère
- Turbine: Techonopolymère
- Corps de moteur: acier inox Aisi 304
- Abre de pompe: de acero Inox Aisi 304
- Garniture mécanique partie pompe: partie pompe: carbure de silicium-alumina
- Garniture mécanique partie moteur: en graphite - alumina
- Connecteur étanche extractible avec attache rapide
- 3 m Câble d'alimentation H07RN-F.

**MOTOR**

- Moteur à induction à deux pôles rebobinable, refroidi par le liquide pompé, protection IP68, classe d'isolation F.
- Le modèles monophasé son avec protection thermique et condensateur connecté en permanence
- Pour les modèles triphasés, la protection est à la charge de l'utilisateur. A recommandé l'équipement conformément à la réglementation
- Service S1

**IN LINE MONOBLOC MULTISTAGE ELECTRIC PUMPS**

The in line monobloc centrifugal multistage electric pumps of the series Verti Line are designed with the most advanced and sophisticated engineering and industrial design systems. They have been studied to pump clean liquids, without abrasives and suspended solids, non-explosive or aggressive for the pump's materials.

The extreme noiselessness, the use of corrosion-proof materials, the use of a double mechanical seal lubricated on both sides and the motor construction without ventilation needed, permit an easy external or internal installation (also in sterile ambient) or they can be directly installed inside the storage tank or basin.

- Liquid temperature not higher than 35 °C for domestic use (CEI EN 60335-2-41) or 60 °C for other use, while the ambient temperature must not be higher than 40 °C
- Flow rate up to ~ 12 m<sup>3</sup>/h
- Heads up to ~ 100 m

**TECHNICAL FEATURES**

- Pump body: stainless steel Aisi 304
- Diffusers: Techno-polymer
- Impellers: Techno-polymer
- Motor body: stainless steel Aisi 304
- Pump shaft: stainless steel Aisi 304
- Pump's side mechanical seal: silicon carbide- alumina
- Motor's side mechanical seal: graphite-alumina quick cable coupling watertight connector
- 3 m H07RN-F feeding cable.

**MOTOR**

- Two poles induction rewindable motor with protection IP 68, class F insulation.
- Single-phase feeding with incorporated motor protector and capacitor permanently connected.
- Three-phase feeding with compulsory protection to be provided by the user.
- Continuous duty.

**ELECTROBOMBAS MONOBLOQUE MULTIETAPA IN LINEA**

Las electrobombas centrífugas monobloque multi-etapa en línea de la serie Verti Line han sido realizadas utilizando los más modernos y sofisticados sistemas de proyectación de ingeniería y de diseño industrial. Han sido estudiadas para bombear líquidos limpios, sin partes abrasivas, sin cuerpos sólidos en suspensión y que no sean explosivos o agresivos para los materiales de la bomba.

Su funcionamiento absolutamente silencioso, el empleo de materiales resistentes a la corrosión, el empleo de un doble sello mecánico lubricado por ambos lados, la construcción del motor que no prevé ventilación, permiten una fácil instalación tanto exterior como interior (incluso en ambientes estériles), o bien directamente sumergidas en tanques y/o depósitos.

- Temperatura max. del líquido hasta 35 °C para uso doméstico (CEI EN 60335-2-41) o 60 °C para otros usos y temperatura ambiente hasta 40 °C.
- Caudal hasta 12 m<sup>3</sup>/h.
- Alturas hasta ~ 100 m

**CARACTERISTICAS DE CONSTRUCCIÓN**

- Cuerpo de bomba: de acero Inox AISI304
- Difusores: De tecnopolimero
- Rodetes: De tecnopolimero
- Cuerpo de motor: de acero Inox AISI304
- Eje de la bomba: de acero Inox AISI304
- Cierre mecánico lado bombas: carburo de silicio y alumina
- Cierre mecánico lado motor: en grafito y alumina
- Conector extraíble impermeable con cierre rápido
- Cable de alimentación: 3 m H07RN-F

**MOTOR**

- Motor a inducción de dos polos rebobinables, enfriado por el líquido bombeado, protección IP68, aislamiento de clase F.
- Para los modelos monofásicos, protección térmica y condensador incorporado
- Para los modelos trifásicos de la protección se encarga el usuario y el equipo recomendado de acuerdo con las normas
- Funcionamiento S1



50 Hz - min<sup>-1</sup> ~ 2900

TIPO TYPE		Potenza nominale Nominal power		Potenza assorbita Input power [W]		Condensatore Capacitor 450 V max	Corrente assorbita Input current [A]		Portata - Capacity																		
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	kW	HP	a	b	[μF]	1~230V	3~400V	Prevalenza (m C.A.) Total head (m W.C.)																		
									H [m]																		
Verti Line 123 M		0,88	1,2	1180	-	30	5,2	-	49,4	43,7	36,5	32,3	27,7	17,3	5,3												
Verti Line 153 M		1,1	1,5	1530	-	31,5	6,8	-	66,8	57,6	47,3	41,8	36,0	23,7	10,4												
Verti Line 173 M	Verti Line 173 T	1,47	2	1990	1890	36	9,2	4,1	88,0	76,9	63,9	56,6	48,8	31,7	12,6												
Verti Line 156 M		1,1	1,5	1640	-	31,5	7,3	-	52,9	49,4	45,2	42,8	40,1	34,3	27,7	20,3	12,1	7,7									
Verti Line 176 M	Verti Line 176 T	1,47	2	2170	2090	40	9,8	3,9	73,7	68,3	62,0	58,5	54,8	46,8	37,9	28,2	17,7	12,1									
Verti Line 206 M	Verti Line 206 T	1,85	2,5	2610	2610	50	11,7	4,8	94,6	87,4	79,1	74,5	69,7	59,3	47,8	35,2	21,6	14,4									
Verti Line 159 M		1,1	1,5	1580	-	31,5	7,1	-	40,9	39,0	36,8	35,7	34,4	31,8	29,0	25,9	22,5	20,8	19,0	14,8	10,5						
Verti Line 179 M	Verti Line 179 T	1,47	2	1950	1950	40	8,9	3,9	51,8	50,0	47,8	46,5	45,1	42,0	38,5	34,5	30,1	27,7	25,2	20,0	13,4						
Verti Line 209 M	Verti Line 209 T	1,85	2,5	2340	2240	50	10,6	4,3	62,0	60,3	57,7	56,1	54,3	50,1	45,1	39,3	32,8	30,0	27,0	21,0	15,3						
Verti Line 2012 M	Verti Line 2012 T	1,47	2	2350	2200	40	10,5	4,0	43,5	42,2	40,7	39,9	39,1	37,3	35,3	33,2	30,9	29,7	28,4	25,7	22,9						
Verti Line 2512 M	Verti Line 2512 T	1,85	2,5	2650	2800	50	11,7	5,2	53,2	51,7	50,0	49,0	48,0	45,8	43,5	40,8	38,0	36,5	34,9	31,7	28,2						
Verti Line 3012 M	Verti Line 3012 T	2,2	3	3100	3280	55	13,6	6	63,3	61,6	59,6	58,6	57,4	54,8	52,0	48,8	45,3	43,5	41,5	37,5	33,1						

a) ~ Monofase 230 V

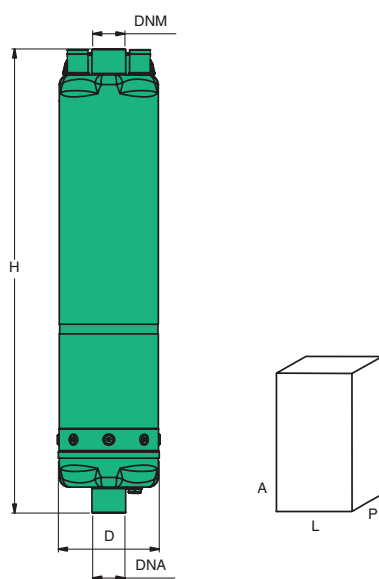
b) ~ Trifase 400 V

60 Hz - min<sup>-1</sup> ~ 3400

TIPO TYPE		Potenza nominale Nominal power		Potenza assorbita Input power [W]		Condensatore Capacitor 450 V max	Corrente assorbita Input current [A]		Portata - Capacity																		
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	kW	HP	a	b	[μF]	1~220V	3~380V	Prevalenza (m C.A.) Total head (m W.C.)																		
									H [m]																		
Verti Line 123 M		0,88	1,2	1290	-	25	6	-	47,7	45,3	40,7	37,6	34,0	25,2	14,3												
Verti Line 153 M		1,1	1,5	1750	-	30	8	-	69,4	64,8	57,1	52,1	46,4	32,5	15,6												
Verti Line 173 M	Verti Line 173 T	1,47	2	2600	1540	40	10,4	3,5	88,7	82,0	72,4	66,5	59,9	44,5	26,3												
Verti Line 156 M		1,1	1,5	1800	-	30	8,3	-	54,8	52,7	49,6	47,6	45,5	40,5	34,5	27,5	19,6	15,2									
Verti Line 176 M	Verti Line 176 T	1,47	2	2600	1650	36	11,8	3,7	76,1	73,4	69,0	66,3	63,2	55,7	46,7	36,1	24	17,3									
Verti Line 206 M	Verti Line 206 T	1,85	2,5	3000	2000	40	13,9	4,5	94,0	88,8	82,3	78,5	74,4	65,1	54,5	42,5	29,1	21,9									
Verti Line 159 M		1,1	1,5	2000	-	30	9,4	-	44,1	42,5	40,8	39,8	38,8	36,6	34,3	31,7	28,9	27,5	26	22,8	19,4						
Verti Line 179 M	Verti Line 179 T	1,47	2	2400	1600	36	11,1	3,5	55,7	54,1	52,1	51,0	49,8	47,1	44,1	40,8	37,2	35,2	33,2	28,9	24,3						
Verti Line 209 M	Verti Line 209 T	1,85	2,5	2650	1900	45	12,3	4,3	66,5	64,7	62,4	61,2	59,8	56,7	53,2	49,3	44,9	42,6	40,2	34,6	30,3						

a) ~ Monofase 230 V

b) ~ Trifase 400 V





TIPO TYPE	DIMENSIONI [mm] DIMENSIONS [mm]				IMBALLO [mm] PACKING [mm]			PESO WEIGHT [kg]
	H	D	DNA	DNM	A	L	P	
Verti Line 123 M	626	136	1" 1/4	1" 1/4	800	190	240	18
Verti Line 153 M	675	136	1" 1/4	1" 1/4	800	190	240	20
Verti Line 173 M	784	136	1" 1/4	1" 1/4	900	190	240	21,5
Verti Line 173 T	784	136	1" 1/4	1" 1/4	900	190	240	21
Verti Line 156 M	626	136	1" 1/4	1" 1/4	800	190	240	19,5
Verti Line 176 M	675	136	1" 1/4	1" 1/4	800	190	240	20,5
Verti Line 176 T	675	136	1" 1/4	1" 1/4	800	190	240	19
Verti Line 206 M	784	136	1" 1/4	1" 1/4	900	190	240	23,5
Verti Line 206 T	784	136	1" 1/4	1" 1/4	900	190	240	23
Verti Line 159 M	675	136	1" 1/4	1" 1/4	800	190	240	19,1
Verti Line 179 M	699	136	1" 1/4	1" 1/4	900	190	240	19,5
Verti Line 179 T	699	136	1" 1/4	1" 1/4	900	190	240	19
Verti Line 209 M	798	136	1" 1/4	1" 1/4	900	190	240	22
Verti Line 209 T	798	136	1" 1/4	1" 1/4	900	190	240	21,5
Verti Line 2012 M	675	136	1" 1/4	1" 1/4	800	190	240	20
Verti Line 2012 T	675	136	1" 1/4	1" 1/4	800	190	240	19,5
Verti Line 2512 M	699	136	1" 1/4	1" 1/4	900	190	240	21
Verti Line 2512 T	699	136	1" 1/4	1" 1/4	900	190	240	20,5
Verti Line 3012 M	798	136	1" 1/4	1" 1/4	900	190	240	23
Verti Line 3012 T	798	136	1" 1/4	1" 1/4	900	190	240	22,5



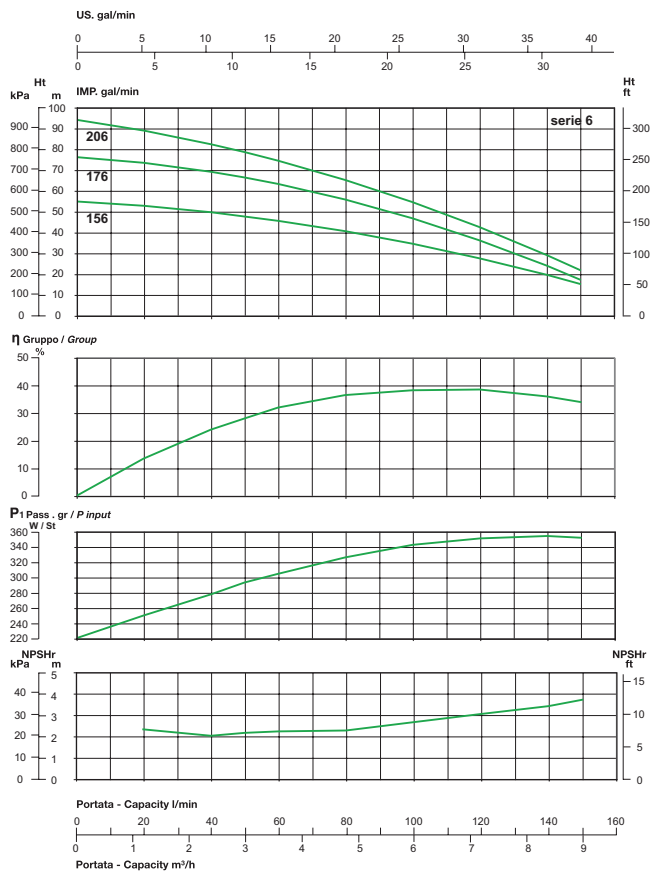
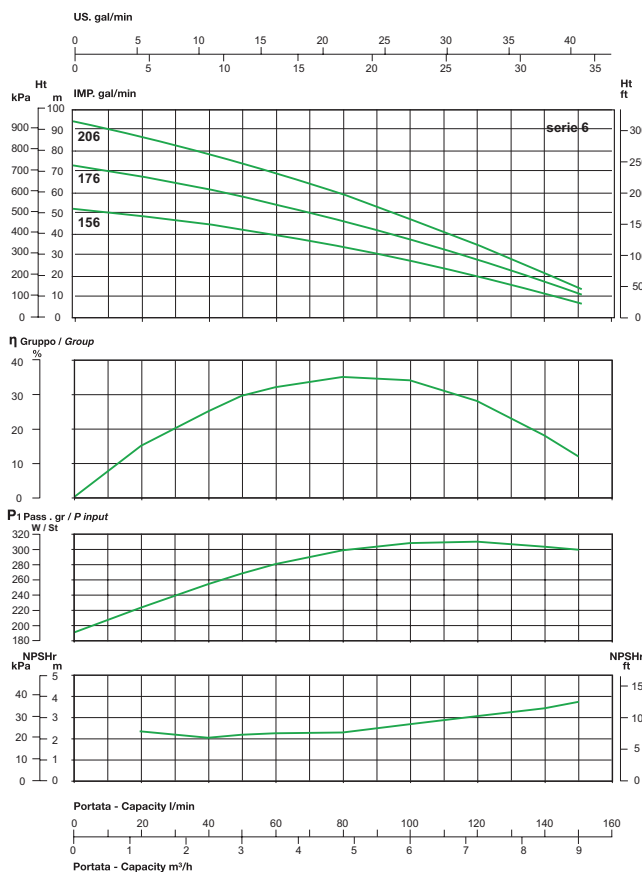
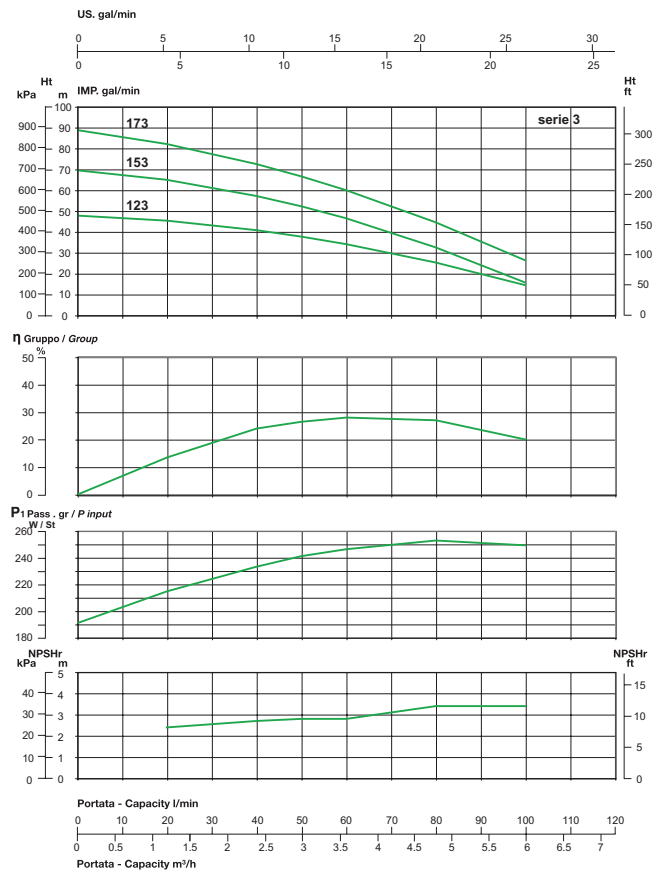
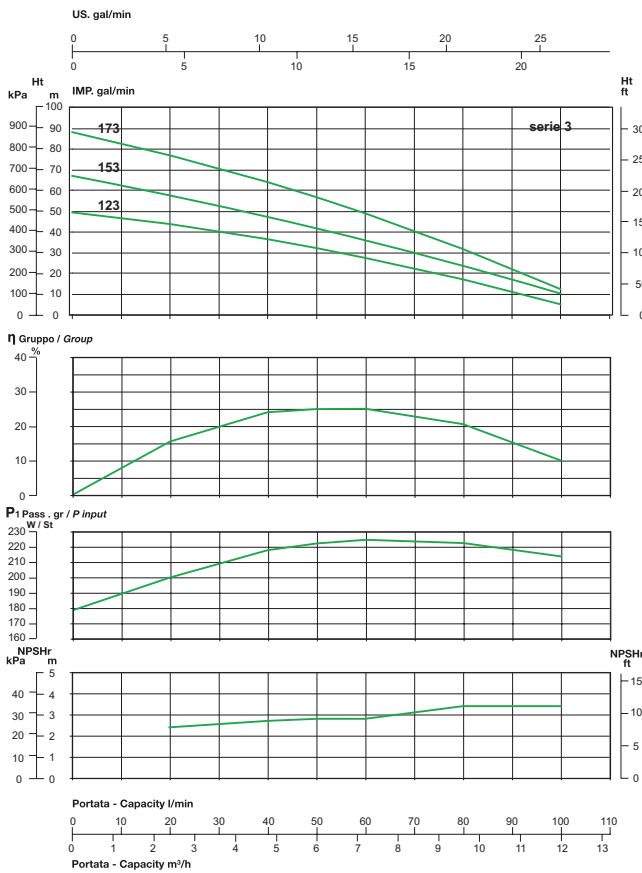
**PRESTAZIONI - PERFORMANCE**  
**PERFORMANCES - RENDIMENTO**

**"VERTÌ LINE"**



**min<sup>-1</sup> ~ 2900**

**min<sup>-1</sup> ~ 3400**





min<sup>-1</sup> ~ 2900

min<sup>-1</sup> ~ 3400

