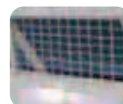
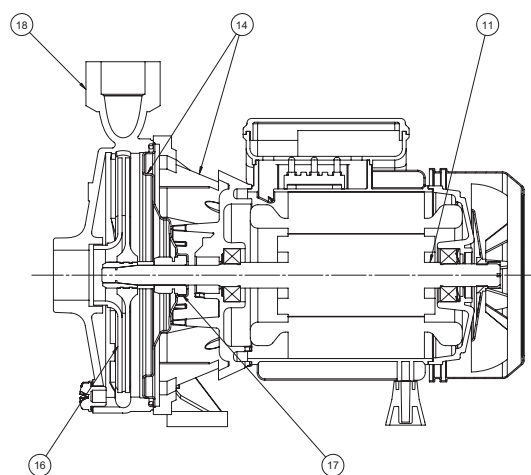


"K"



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



- 11** Albero con rotore – Pump shaft + rotor
 Arbre + rotor – Eje rotor
- 14** Supporto mandata – Outlet bracket
 Support envoyée – Soporte entrega
- 16** Girante – Impeller
 Turbine – Impulsor
- 17** Tenuta meccanica – Mechanical seal
 Garniture mécanique – Cierre mecánico
- 18** Corpo pompa – Pump body
 Corp de pompe – Cuerpo bomba



ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE MONOGIRANTE

Le elettropompe centrifughe monogiranti della serie K, sono state progettate per pompare liquidi, senza parti abrasive, senza corpi solidi in sospensione, non esplosivi o aggressivi per i materiali della pompa

- Temperatura max. del liquido fino a 35 °C per uso domestico (CEI EN 60335-2-41) o 90 °C per altri usi e temperatura ambiente fino a 40 °C.
- Portate fino a 18 m³/h.
- Prevalenze fino a ~ 60 m.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

- Corpo pompa: ghisa G20 con trattamento anticorrosione
- Supporto motore: alluminio pressofuso UNI 5076 (ghisa per K 50, 150-550)
- Girante: Tecnopolimero (ottone stampato UNI- EN 12165 per K 150-550)
- Albero pompa: acciaio inox Aisi 304 (Aisi 420 F per K 50-100)
- Tenuta meccanica: carbone-ceramica

MOTORE

I motori di comando sono del tipo asincrono a gabbia di scoiattolo chiusi, a ventilazione esterna

- Motoprotettore incorporato e condensatore permanentemente inserito per i tipi monofasi
- La protezione del motore nella versione trifase è a cura del cliente e si raccomandano apparecchiature in accordo con le norme vigenti
- Isolamento classe F - servizio S1- grado di protezione IP 44
- Protezione morsettiera IP 54

ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES À UNE ROUE

Les électropompes centrifuges à une roue de la série K, ont été conçues pour pomper des liquides, sans parties abrasives, sans corps liquides en suspension, non explosifs ou agressifs pour les matériaux de la pompe

- Température max. du liquide jusqu'à 35 °C pour utilisation domestique (CEI EN 60335-2-41) ou 90 °C pour d'autres utilisations et température ambiante jusqu'à 40 °C.
- Plage d'utilisation jusqu'à 18 m³/h.
- Hauteur manométrique jusqu'à ~ 60 m.

CARACTERISTIQUES DE CONSTRUCTION

- Corps de pompe : En fonte G20 avec traitement anti-corrosion
- Lanterne: aluminium moulé sur pression UNI 5076 (en fonte pour K 50, 150÷550)
- Turbine: Technopolymère (laiton estampé UNI- EN 12165 pour K 150-550)
- Abre de pompe: acier inox Aisi 304 (Aisi 420 F pour K 50-100)
- Garniture mécanique: Carbone dur - Céramique

MOTOR

Le moteurs sont asynchrones à cage d'écureuil fermés à ventilation extérieure monofasiques,

- Pour le modèles monophasés 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
- A Classe d'isolation F - service S 1 - protection IP44
- Protection IP54 dans le terminal

CENTRIFUGAL ELECTRIC PUMPS ONE IMPELLER

The close-coupled centrifugal electric pumps with one impeller series K have been designed to pump clear liquids, without abrasives and suspended solids, non-explosive or aggressive for the pump's materials

- Liquid temperature not higher than 35 °C for domestic use (CEI EN 60335-2-41) or 90 °C for other use, while the ambient temperature must not be higher than 40 °C
- Flow rate up to ~ 18 m³/h
- Heads up to ~ 60

TECHNICAL FEATURES

- Pump body: cast iron G20 with anti-corrosive coating
- Motor bracket: in die casting aluminium UNI 5076 (cast iron for K 50, 150-550)
- Impeller: Techno-polymer (stamped brass UNI- EN 12165 for K 150-550)
- Pump shaft: stainless steel Aisi 304 (Aisi 420 F for K 50-100)
- Mechanical seal: carbon-ceramics

MOTOR

The control motors are asynchronous, squirrel cage-type, closed, with external ventilation

- Incorporated motor protection and capacitor always on, for single-phase models
- The motor protection for three-phase models must be installed by the customer. Equipment compliant with current standards should be used
- Class of insulation: F-service: S1- Degree of protection: IP 44
- Terminal board protection: IP 54

ELECTROBOMBAS CENTRÍFUGAS MONOIMPULSOR

Las electrobombas centrífugas con monoimpulsor de la serie K, han sido proyectadas para bombear líquidos, sin partes abrasivas, sin cuerpos sólidos en suspensión, que no sean explosivos ni agresivos para los materiales de la bomba.

- Temperatura max. del líquido hasta 35 °C para uso doméstico (CEI EN 60335-2-41) o 90 °C para otros usos y temperatura ambiente hasta 40 °C.
- Caudal hasta 18 m³/h.
- Alturas hasta ~ 60 m.

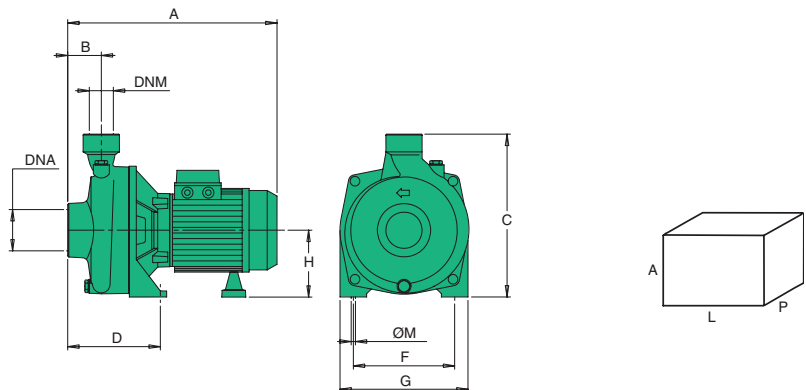
CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

- Cuerpo de bomba: Fundición gris G20 con tratamiento contra-corrosión
- Soporte: fundición de aluminio UNI 5076 (Fundición gris para las K 50, 150÷550)
- Rodete: De tecnopolímero (De latón UNI- EN 12165 para las 150÷550)
- Eje de la bomba: de acero Inox AISI 304 (Aisi 420 F para las K 50÷100)
- Cierre mecánico: De cerámica y grafito

MOTOR

Los motores de accionamiento son asíncrono de jaula de ardilla cerrados, ventilados externamente

- 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
- Aislamiento de Clase F - funcionamiento S1- proteccion IP44
- Proteccion IP54 para el terminal



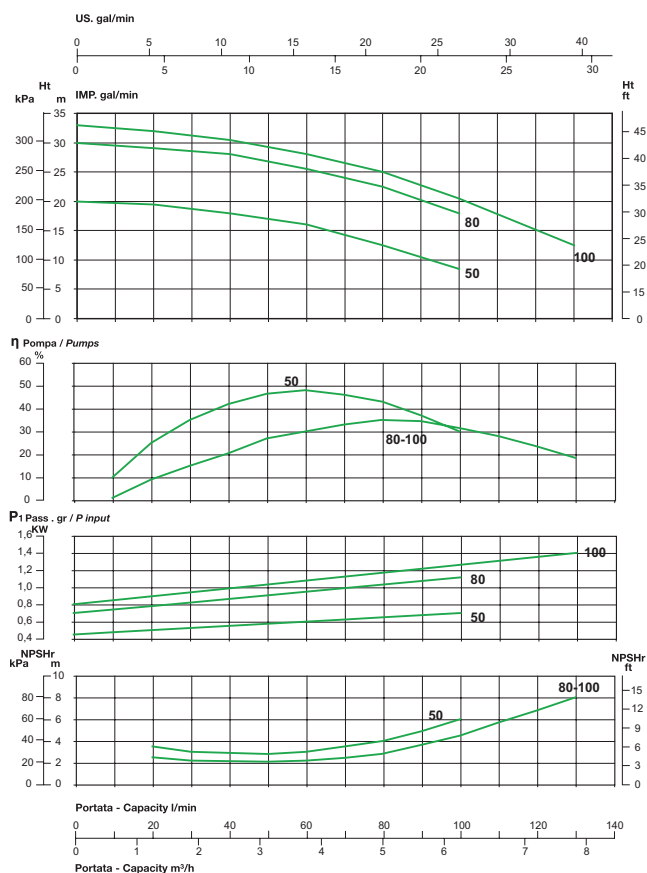
TIPO TYPE	DIMENSIONI [mm] DIMENSIONS [mm]										IMBALLO [mm] PACKING [mm]			PESO WEIGHT [kg]
	A	B	C	D	F	G	Ø	H	DNA	DNM	A	L	P	
K 50	265	45	206	103	124	164	9	85	1"	1"	220	180	280	8,5
K 80	283	45	237	105	140	180	9	97	1"	1"	255	200	310	12,5
K 100	283	45	237	105	140	180	9	97	1"	1"	255	200	310	14
K 151	344	47	262	107	149	199	11	110	1" 1/4	1"	270	215	375	20,5
K 200	373	52	294	30	160	223	11	118	1" 1/4	1"	350	430	240	26,2
K 300	373	52	294	30	160	223	11	118	1" 1/4	1"	350	430	240	25,5
K 400	442	57	340	93	200	250	14	150	1" 1/2	1" 1/4	380	330	530	44,5
K 550	442	57	340	93	200	250	14	150	1" 1/2	1" 1/4	380	330	530	46,5

PRESTAZIONI - PERFORMANCE PERFORMANCES - RENDIMIENTO

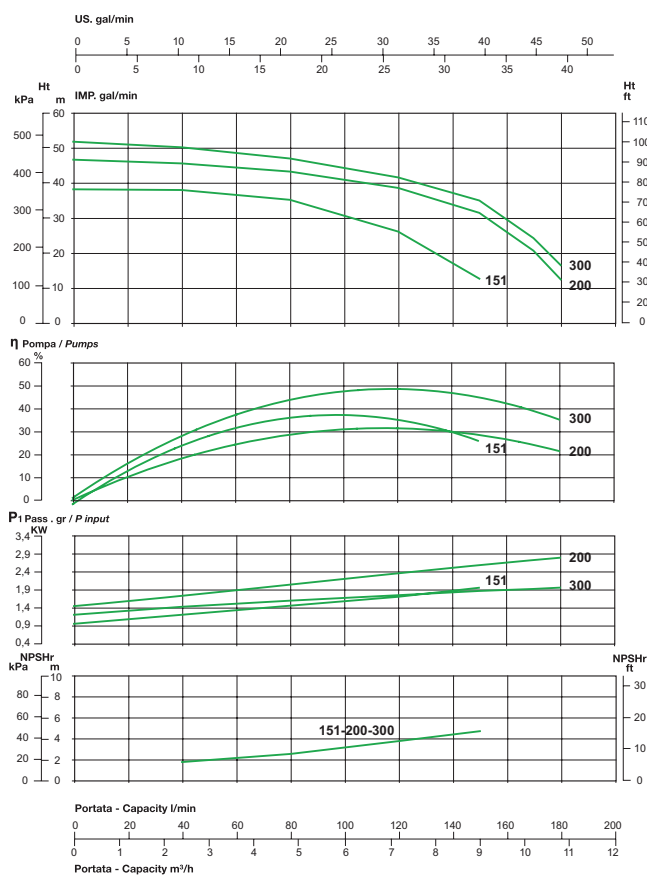
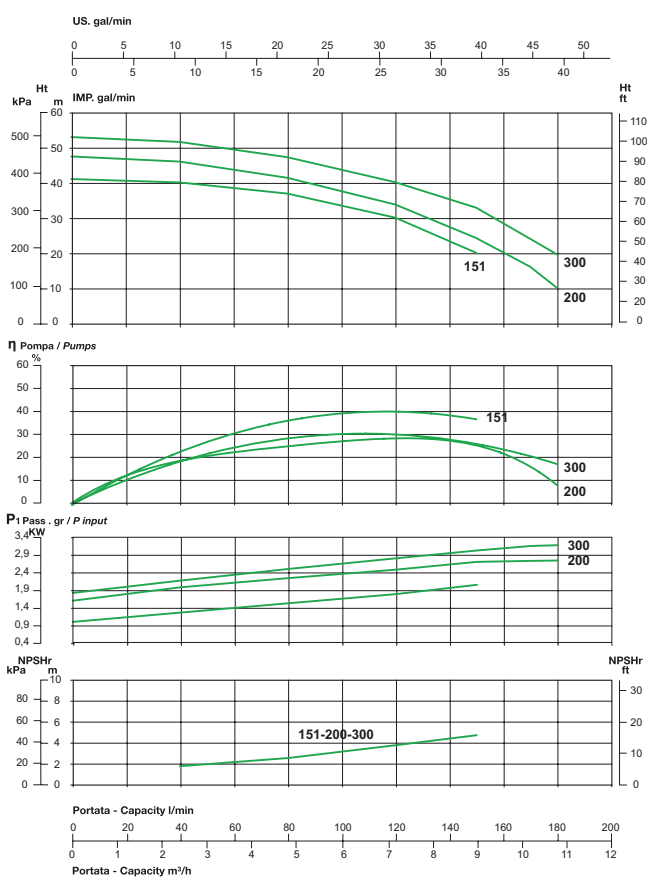
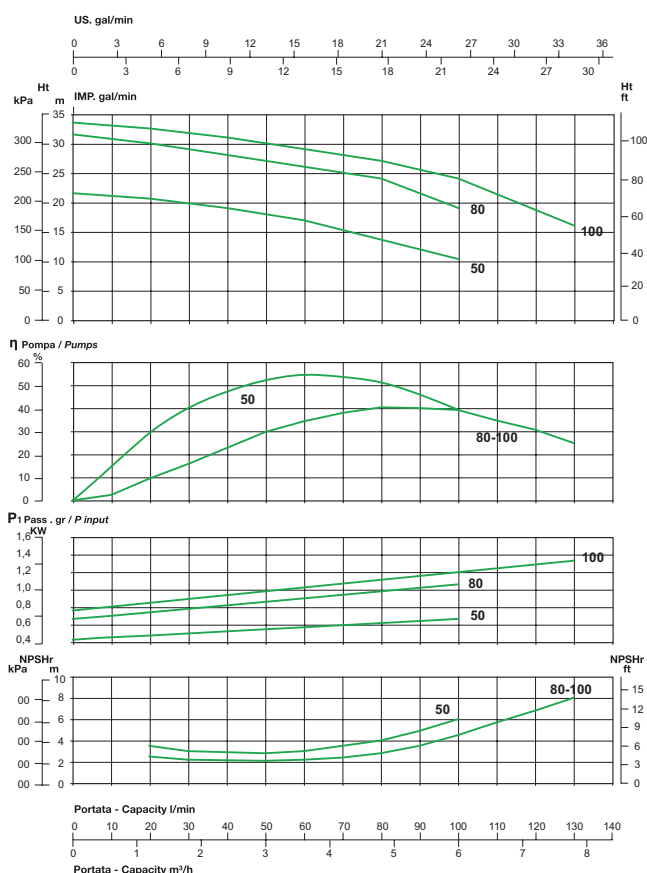
"K"



min⁻¹ ~ 2900



min⁻¹ ~ 3400



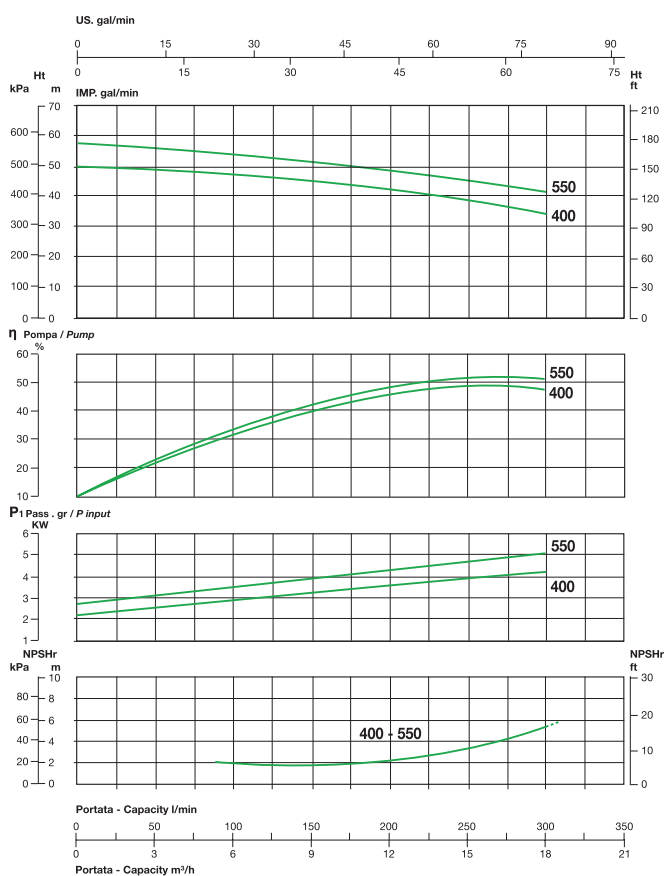
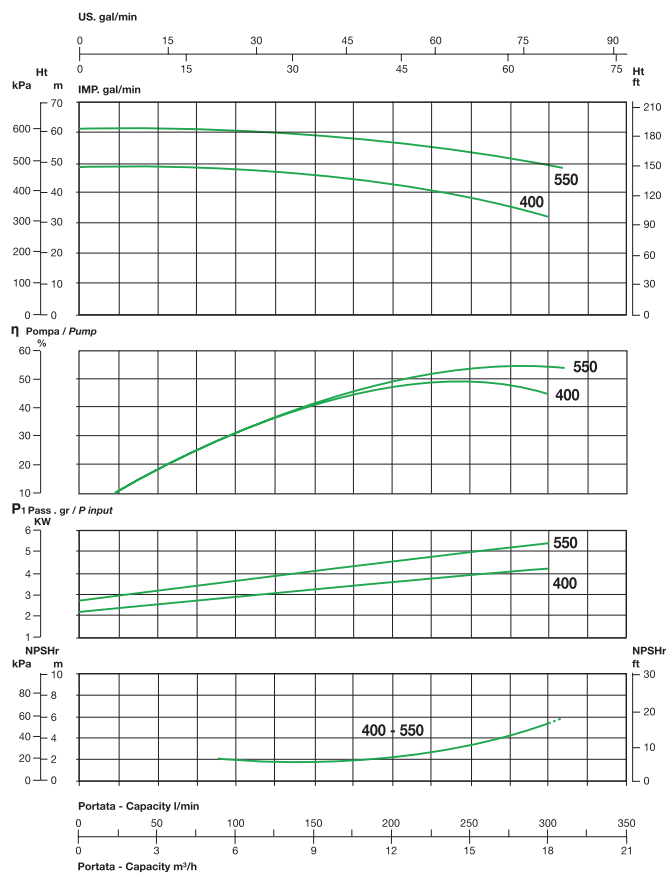
PRESTAZIONI - PERFORMANCE PERFORMANCES - RENDIMENTO

"K"



min⁻¹ ~ 2900

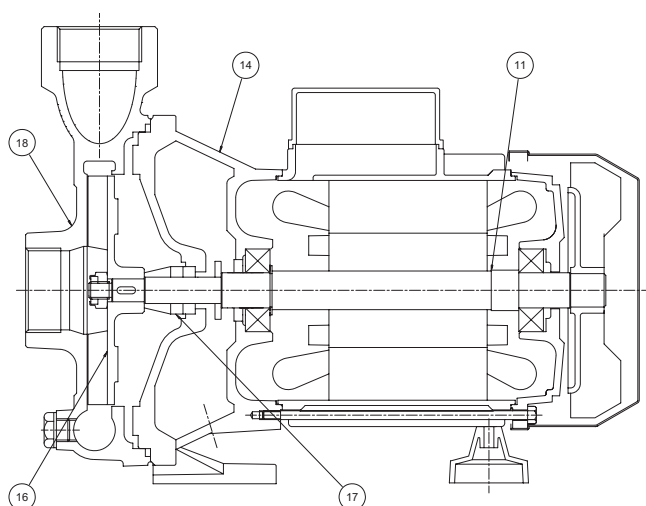
min⁻¹ ~ 3400



"KA"



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



- 11** Albero con rotore – Pump shaft + rotor
Arbre + rotor – Eje rotor
- 14** Supporto mandata – Outlet bracket
Support envoyée – Soporte entrega
- 16** Girante – Impeller
Turbine – Impulsor
- 17** Tenuta meccanica – Mechanical seal
Garniture mécanique – Cierre mecánico
- 18** Corpo pompa – Pump body
Corp de pompe – Cuerpo bomba

TOP RANGE

Electric pumps



ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE A GIRANTE APERTA 1"1/2

Le elettropompe centrifughe monogiranti della serie KA sono state progettate per pompare liquidi puliti senza parti abrasive, senza corpi solidi in sospensione, non esplosivi o aggressivi per i materiali della pompa

- Temperatura max. del liquido fino a 35 °C per uso domestico (CEI EN 60335-2-41) o 90 °C per altri usi e temperatura ambiente fino a 40 °C.
- Portate fino a 30 m³/h.
- Prevalenze fino a ~ 22 m.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

- Corpo pompa: ghisa G20 con trattamento anticorrosione
- Supporto motore: ghisa G20 con trattamento anticorrosione
- Girante: ghisa G20 con trattamento anticorrosione (Tecnopolimero per KA 80-100)
- Albero pompa: acciaio inox Aisi 304 (Aisi 420 F per KA 80-100)
- Tenuta meccanica: carbone-ceramica

MOTORE

I motori di comando sono del tipo asincrono a gabbia di scoiattolo chiusi, a ventilazione esterna

- Motoprotettore incorporato e condensatore permanentemente inserito per i tipi monofasi
- La protezione del motore nella versione trifase è a cura del cliente e si raccomandano apparecchiature in accordo con le norme vigenti
- Isolamento classe F – servizio S1- grado di protezione IP 44
- Protezione morsetteria IP 54

ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES À ROUE OUVERTE 1"1/2

Les électropompes centrifuges à une roue de la série KA ont été conçues pour pomper des liquides propres sans parties abrasives, sans corps liquides en suspension, non explosifs ou agressifs pour les matériaux de la pompe

- Température max. du liquide jusqu'à 35 °C pour utilisation domestique (CEI EN 60335-2-41) ou 90 °C pour d'autres utilisations et température ambiante jusqu'à 40 °C.
- Plage d'utilisation jusqu'à 30 m³/h.
- Hauteur manométrique jusqu'à ~ 22 m.

CARACTERISTIQUES DE CONSTRUCTION

- Corps de pompe : En fonte G20 avec traitement anti-corrosion
- Lanterne: En fonte G20 avec traitement anti-corrosion
- Turbine: En fonte G20 avec traitement anti-corrosion (Tecnopolymère pour KA 80-100)
- Abre de pompe: acier inox Aisi 304 (Aisi 420 F pour KA 80-100)
- Garniture mécanique: Carbone dur – Céramique

MOTOR

Le moteurs sont asynchrones à cage d'écureuil fermés à ventilation extérieure monophasés,

- Pour 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
- A Classe d'isolation F - service S 1 – protection IP44
- Protection IP54 dans le terminal

CENTRIFUGAL ELECTRIC PUMPS WITH OPEN IMPELLER 1"1/2

The close-coupled centrifugal electric pumps with one impeller series KA have been designed to pump clear liquids, without abrasives and suspended solids, non-explosive or aggressive for the pump's materials

- Liquid temperature not higher than 35 °C for domestic use (CEI EN 60335-2-41) or 90 °C for other use, while the ambient temperature must not be higher than 40 °C
- Flow rate up to ~ 30 m³/h
- Heads up to ~ 22 m

TECHNICAL FEATURES

- Pump body: cast iron G20 with anti-corrosive coating
- Motor bracket: cast iron G20 with anti-corrosive coating
- Impeller: cast iron G20 with anti-corrosive coating (Technopolymer for KA 80-100)
- Pump shaft: stainless steel Aisi 304 (Aisi 420 F for KA 80-100)
- Mechanical seal: carbon-ceramics

MOTOR

The control motors are asynchronous, squirrel cage-type, closed, with external ventilation

- Incorporated motor protection and capacitor always on, for single-phase models
- The motor protection for three-phase models must be installed by the customer. Equipment compliant with current standards should be used
- Class of insulation: F-service: S1-Degree of protection: IP 44
- Terminal board protection: IP 54

ELECTROBOMBAS CENTRÍFUGAS A IMPULSOR ABIERTO 1"1/2

Las electrobombas centrífugas con monoimpulsor della serie KA han sido proyectadas para bombear líquidos limpios sin partes abrasivas, sin cuerpos sólidos en suspensión, que no sean explosivos ni agresivos para los materiales de la bomba.

- Temperatura max. del líquido hasta 35 °C para uso doméstico (CEI EN 60335-2-41) o 90 °C para otros usos y temperatura ambiente hasta 40 °C.
- Caudal hasta 30 m³/h.
- Alturas hasta ~ 22 m.

CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

- Cuerpo de bomba: Fundición gris G20 con tratamiento contra-corrosión
- Soporte: Fundición gris G20 con tratamiento contra-corrosión
- Rodete: Fundición gris G20 con tratamiento contra-corrosión (De tecnopolímero para las KA 80÷100)
- Eje de la bomba: de acero Inox AISI304 (Aisi 420 F para las KA 80÷100)
- Cierre mecánico: De cerámica y grafito

MOTOR

Los motores de accionamiento son asíncrono de jaula de ardilla cerrados, ventilados externamente

- 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
- Aislamiento de Clase F – funcionamiento S1- proteccion IP44
- Proteccion IP54 para el terminal

PRESTAZIONI - PERFORMANCE PERFORMANCES - RENDIMIENTO

"KA"



50 Hz - min⁻¹ ~ 2900

TIPO TYPE		Potenza nominale Nominal power		Potenza assorbita Input power [W]		Condensatore Capacitor 450 V max	Corrente assorbita Input current			Portata - Capacity									
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	a	b	kW	HP	a	b	[µF]	1~230V	3~230V	3~400V	Q [m³/h]	0	3	6	9	12	16,5	18
												Q [l/v¹]	0	50	100	150	200	275	300
Prevalenza (m C.A.) Total head (m W.C.)																			
H [m]													17,0	16,3	14,5	13,0	11,0	6	
													20,0	18,5	17,0	15,2	13,0	8,6	6
KA 80 M	KA 80 T	0,6	0,8	890	790	16	4,2	2,8	1,6										
KA 100 M	KA 100 T	0,75	1	1130	1010	18	5,5	3,5	2										

a) ~ Monofase 230 V

b) ~ Trifase 230/400 V

TIPO TYPE		Potenza nominale Nominal power		Potenza assorbita Input power [W]		Condensatore Capacitor 450 V max	Corrente assorbita Input current			Portata - Capacity								
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	a	b	kW	HP	a	b	[µF]	1~230V	3~230V	3~400V	Q [m³/h]	0	6	12	18	24	27
												Q [l/v]	0	100	200	300	400	450
Prevalenza (m C.A.) Total head (m W.C.)																		
KA 150 M KA 200 M KA 150 T KA 200 T	H [m]			19,0	18,5	16,5	13,5	11,0										
		20,5	21,0	20,5	19,0	16,0	14											

a) ~ Monofase 230 V

b) ~ Trifase 230/400 V

60 Hz - min⁻¹ ~ 3400

TIPO TYPE		Potenza nominale Nominal power		Potenza assorbita Input power [W]		Condensatore Capacitor 450 V max	Corrente assorbita Input current				Portata - Capacity									
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	a	b	kW	HP	a	b	[µF]	1-115V	1-220V	3-220V	3-380V	Q [m³/h]	0	3	6	9	12	16,5	18
													Q [l/v¹]	0	50	100	150	200	275	300
Prevalenza (m C.A.) Total head (m W.C.)																				
KA 80 M	KA 80 T	KA 100 M	KA 100 T	0,6	0,8	870	760	18	8,5	4,5	3	1,6	H [m]	18,0	17,0	15,8	13,9	12,0	8,1	6,1
														22,0	21,0	19,8	18,4	16,5	13	11,9

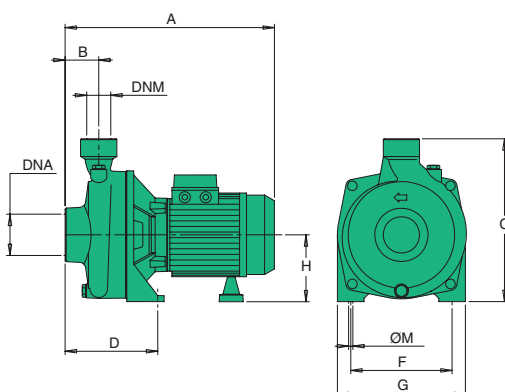
a) ~ Monofase 115/220V

b) ~ Trifase 230/400 V

TIPO TYPE		Potenza nominale Nominal power		Potenza assorbita Input power [W]		Condensatore Capacitor 450 V max	Corrente assorbita Input current			Portata - Capacity								
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	a	b	kW	HP	a	b	[mF]	1~220V	3~220V	3~380V	Q [m³/h]	0	6	12	18	24	27
												Q [l/v]	0	100	200	300	400	450
Prevalenza (m C.A.) Total head (m W.C.)																		
KA 150 M	KA 150 T	KA 200 M	KA 200 T	1,1	1,5	2040	1990	36	9,5	5,7	3,2	H [m]	21,0	20,8	19,9	17,5	13,7	11,3
												24,0	23,8	23,0	22,5	19,0	17	

a) ~ Monofase 220 V

b) ~ Trifase 220/380 V



TIPO TYPE	DIMENSIONI [mm] DIMENSIONS [mm]										IMBALLO [mm] PACKING [mm]			PESO WEIGHT [kg]
	A	B	C	D	F	G	Ø	H	DNA	DNM	A	L	P	
KA 80	288	40	237	114	140	180	9	97	1" 1/2 G	1" 1/2 G	255	200	310	13
KA 100	288	40	237	114	140	180	9	97	1" 1/2 G	1" 1/2 G	255	200	310	14
KA 150	349	42	260	136	149	199	11	110	1" 1/2 G	1" 1/2 G	270	215	375	21
KA 200	349	42	260	136	149	199	11	110	1" 1/2 G	1" 1/2 G	270	215	375	23

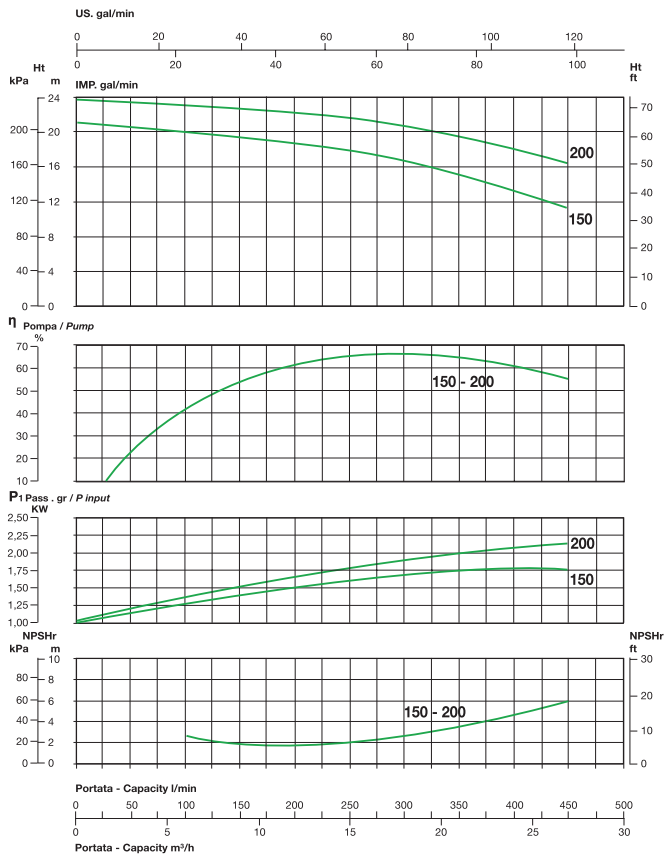
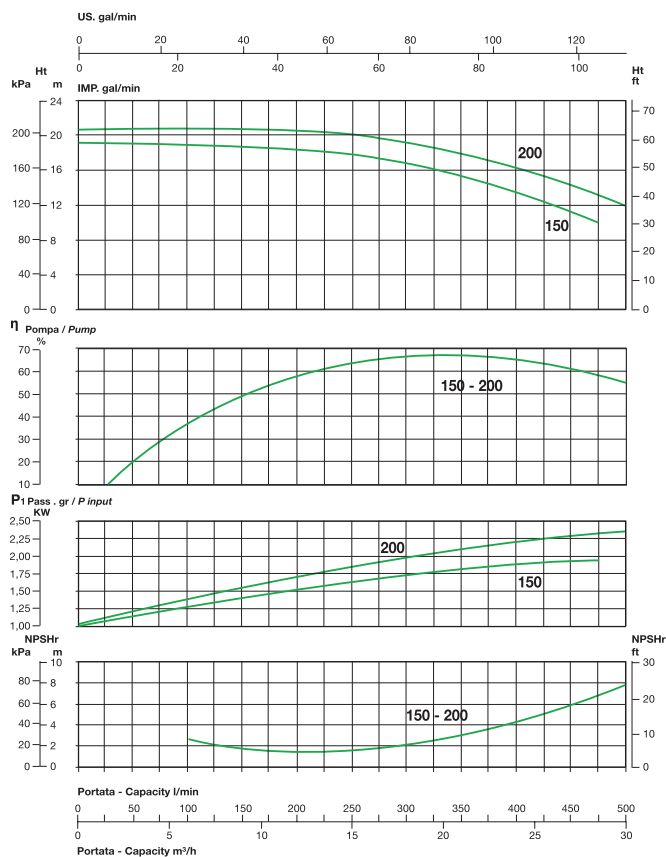
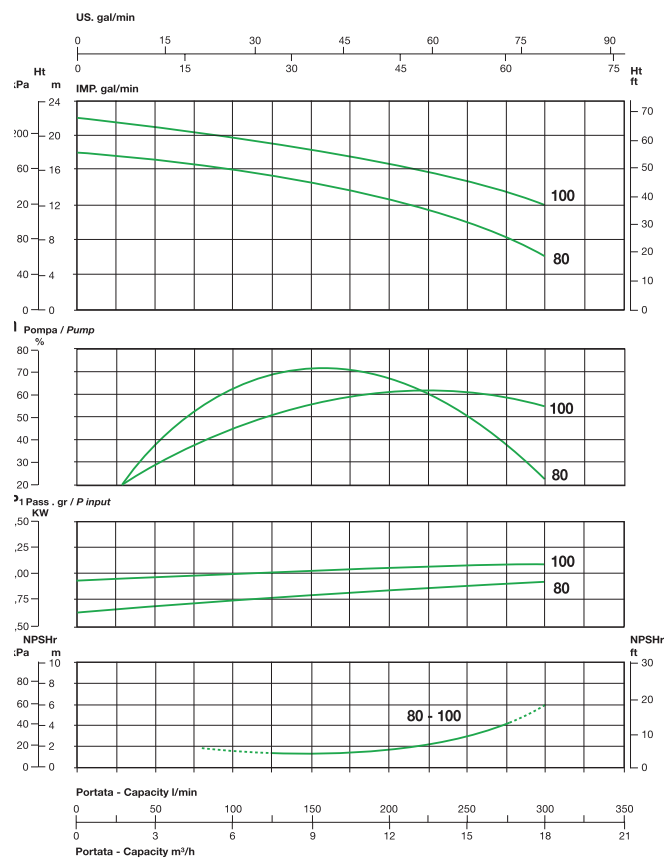
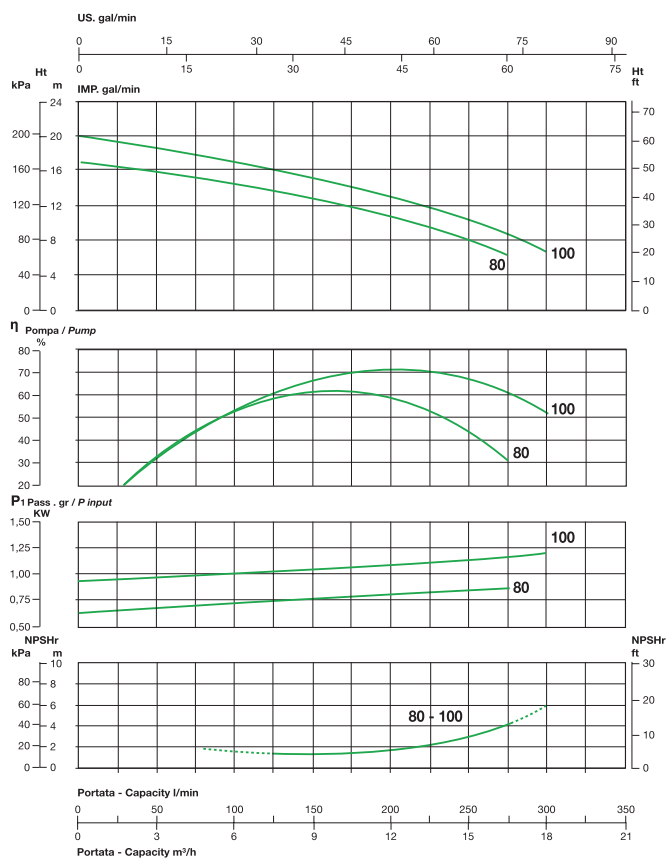
PRESTAZIONI - PERFORMANCE
PERFORMANCES - RENDIMENTO

"KA"

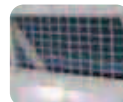


$\text{min}^{-1} \sim 2900$

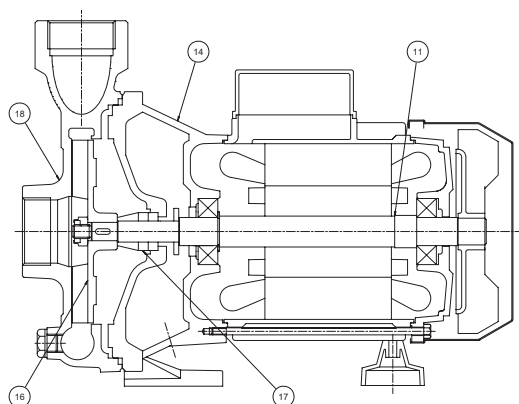
$\text{min}^{-1} \sim 3400$



"KC"



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



- 11** Albero con rotore – Pump shaft + rotor
 Arbre + rotor – Eje rotor
- 14** Supporto mandata – Outlet bracket
 Support envoyée – Soporte entrega
- 16** Girante – Impeller
 Turbine – Impulsor
- 17** Tenuta meccanica – Mechanical seal
 Garniture mécanique – Cierre mecánico
- 18** Corpo pompa – Pump body
 Corp de pompe – Cuerpo bomba



ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE MONOGIRANTE 1"1/2

Le elettropompe centrifughe monogiranti della serie KC sono state progettate per pompare liquidi puliti senza parti abrasive, senza corpi solidi in sospensione, non esplosivi o aggressivi per i materiali della pompa

- Temperatura max. del liquido fino a 35 °C per uso domestico (CEI EN 60335-2-41) o 90 °C per altri usi e temperatura ambiente fino a 40 °C.
- Portate fino a 21 m³/h.
- Prevalenze fino a ~ 35 m.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

- Corpo pompa: ghisa G20 con trattamento anticorrosione
- Supporto motore: ghisa G20 con trattamento anticorrosione
- Girante: ottone stampato UNI-EN 12165
- Albero pompa: acciaio inox Aisi 304
- Tenuta meccanica: carbone-ceramica

MOTORE

I motori di comando sono del tipo asincrono a gabbia di scoiattolo chiusi, a ventilazione esterna

- Motoprotettore incorporato e condensatore permanentemente inserito per i tipi monofasi
- La protezione del motore nella versione trifase è a cura del cliente e si raccomandano apparecchiature in accordo con le norme vigenti
- Isolamento classe F –servizio S1- grado di protezione IP 44
- Protezione morsettiera IP 54

ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES À UNE ROUE 1"1/2

Les électropompes centrifuges à une roue de la série KC ont été conçues pour pomper des liquides propres sans parties abrasives, sans corps liquides en suspension, non explosifs ou agressifs pour les matériaux de la pompe

- Température max. du liquide jusqu'à 35 °C pour utilisation domestique (CEI EN 60335-2-41) ou 90 °C pour d'autres utilisations et température ambiante jusqu'à 40 °C.
- Plage d'utilisation jusqu'à 21 m³/h.
- Hauteur manométrique jusqu'à ~ 35 m.

CARACTERISTIQUES DE CONSTRUCTION

- Corps de pompe : En fonte G20 avec traitement anti-corrosion
- Lanterne: En fonte G20 avec traitement anti-corrosion
- Turbine: laiton estampé UNI-EN 12165
- Abre de pompe: acier inox Aisi 304
- Garniture mécanique: Carbone dur - Céramique

MOTOR

Le moteurs sont asynchrones à cage d'écureuil fermés à ventilation extérieure monophasiques,

- Pour 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
- A Classe d'isolation F - service S 1 – protection IP44
- Protection IP54 dans le terminal

CENTRIFUGAL ELECTRIC PUMPS ONE IMPELLER 1"1/2

The close-coupled centrifugal electric pumps with one impeller series KC have been designed to pump clear liquids, without abrasives and suspended solids, non-explosive or aggressive for the pump's materials

- Liquid temperature not higher than 35 °C for domestic use (CEI EN 60335-2-41) or 90 °C for other use, while the ambient temperature must not be higher than 40 °C
- Flow rate up to ~ 21 m³/h
- Heads up to ~ 35 m

TECHNICAL FEATURES

- Pump body: cast iron G20 with anti-corrosive coating
- Motor bracket: cast iron G20 with anti-corrosive coating
- Impeller: stamped brass UNI-EN 12165
- Pump shaft: stainless steel Aisi 304
- Mechanical seal: carbon-ceramics

MOTOR

The control motors are asynchronous, squirrel cage-type, closed, with external ventilation

- Incorporated motor protection and capacitor always on, for single-phase models
- The motor protection for three-phase models must be installed by the customer. Equipment compliant with current standards should be used
- Class of insulation: F-service: S1-Degree of protection: IP 44
- Terminal board protection: IP 54

ELECTROBOMBAS CENTRÍFUGAS MONOIMPULSOR 1"1/2

Las electrobombas centrífugas con monoimpulsor de la serie KC han sido proyectadas para bombear líquidos limpios sin partes abrasivas, sin cuerpos sólidos en suspensión, que no sean explosivos ni agresivos para los materiales de la bomba.

- Temperatura max. del líquido hasta 35 °C para uso doméstico (CEI EN 60335-2-41) o 90 °C para otros usos y temperatura ambiente hasta 40 °C.
- Caudal hasta 21 m³/h.
- Alturas hasta ~ 35 m.

CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

- Cuerpo de bomba: Fundición gris G20 con tratamiento contra-corrosión
- Soporte: Fundición gris G20 con tratamiento contra-corrosión
- Rodete: De latón UNI-EN 12165
- Eje de la bomba: de acero Inox AISI304
- Cierre mecánico: De cerámica y grafito

MOTOR

Los motores de accionamiento son asíncrono de jaula de ardilla cerrados, ventilados externamente

- 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
- Aislamiento de Clase F – funcionamiento S1- proteccion IP44
- Proteccion IP54 para el terminal

PRESTAZIONI - PERFORMANCE
PERFORMANCES - RENDIMIENTO

"KC"



50 Hz - min⁻¹ ~ 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									Q [m³/h]	0	3	6	9	12	15	18	21
		Q [l/s]	0	50	100	150	200	250	300	350								
												Prevalenza (m C.A.) Total head (m W.C.)						
a	b	kW	HP	a	b	[µF]	1~230V	3~230V	3~400V	H [m]	24.5	24.3	23.7	22.8	21.5	19.8	17.7	15.2
KC 150 M	KC 150 T	1.1	1.5	1920	1850	30	8.5	6.4	3.7		30.1	29.4	28.6	27.4	26.1	24.5	22.7	20.7
KC 200 M	KC 200 T	1.47	2	2670	2450	45	11.7	8.3	4.8		35.5	34.4	33.0	31.4	29.6	27.5	25.3	22.8
	KC 300 T	2.2	3	-	3030	-	-	8.9	5.1									

a) ~ Monofase 230 V

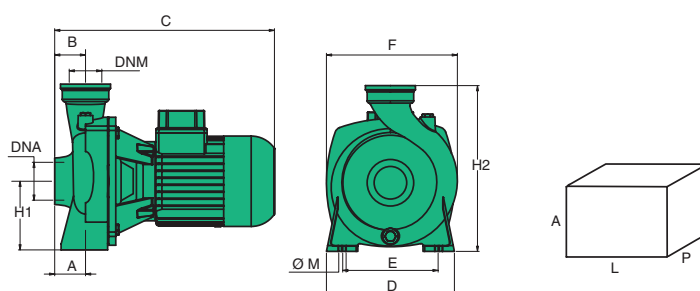
b) ~ Trifase 230/400 V

60 Hz - min⁻¹ ~ 3400

TIPO TYPE		Potenza nominale Nominal power		Potenza assorbita Input power [W]		Condensatore Capacitor 450 V max	Corrente assorbita Input current			Portata - Capacity								
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase						[A]			Q [m³/h]	0	3	6	9	12	15	18	21
										Q [l/s]	0	50	100	150	200	250	300	350
a	b	kW	HP	a	b	[µF]	1~220V	3~220V	3~380V	Prevalenza (m C.A.) Total head (m W.C.)								
KC 150 M	KC 150 T	1,1	1,5	2065	1250	36	9,6	5,9	3,3	H [m]	23,3	23,2	23,0	22,5	21,6	20	18,3	16,2
KC 200 M	KC 200 T	1,47	2	2870	1710	45	13	7,6	4,5		30,3	30,0	29,9	29,5	28,4	27,3	25,6	23,7
	KC 300 T	2,2	3	-	3250	-	-	9,1	5,5		34,6	34,3	34,0	33,4	32,1	30,7	29,0	26,9

a) ~ Monofase 220 V

b) ~ Trifase 220/380 V



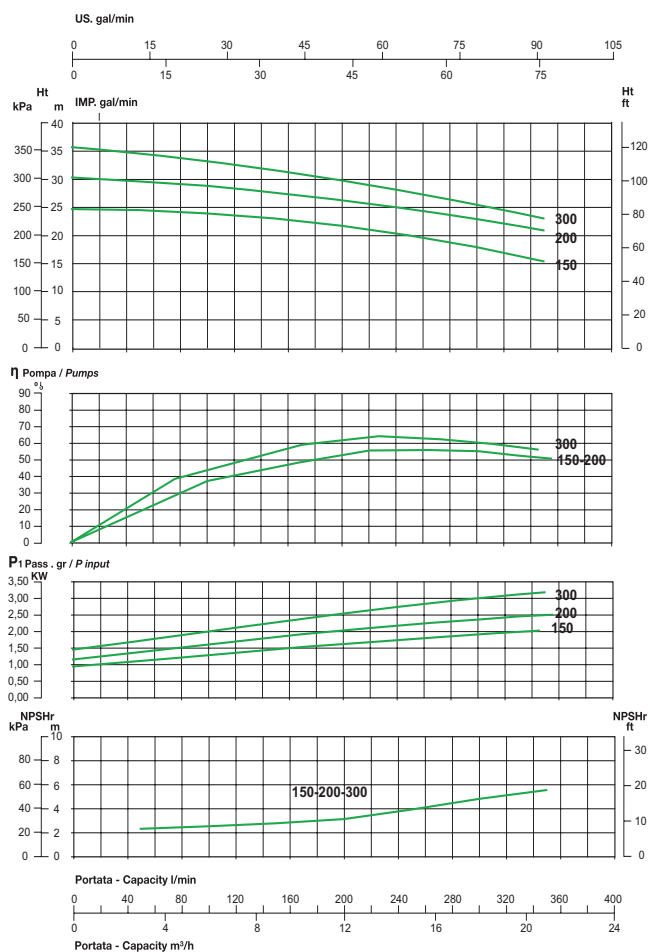
TIPO TYPE	DIMENSIONI [mm] DIMENSIONS [mm]											IMBALLO [mm] PACKING [mm]			PESO WEIGHT [kg]
	A	B	C	D	E	F	Ø M	H1	H2	DNA	DNM	A	L	P	
KC 150	33	54	370	223	160	230	11	118	292	1"1/2	1"1/2	350	430	240	24.5
KC 200	33	54	382	223	160	230	11	118	292	1"1/2	1"1/2	350	430	240	25.4
KC 300	33	54	382	223	160	230	11	118	292	1"1/2	1"1/2	350	430	240	26.4

PRESTAZIONI - PERFORMANCE PERFORMANCES - RENDIMIENTO

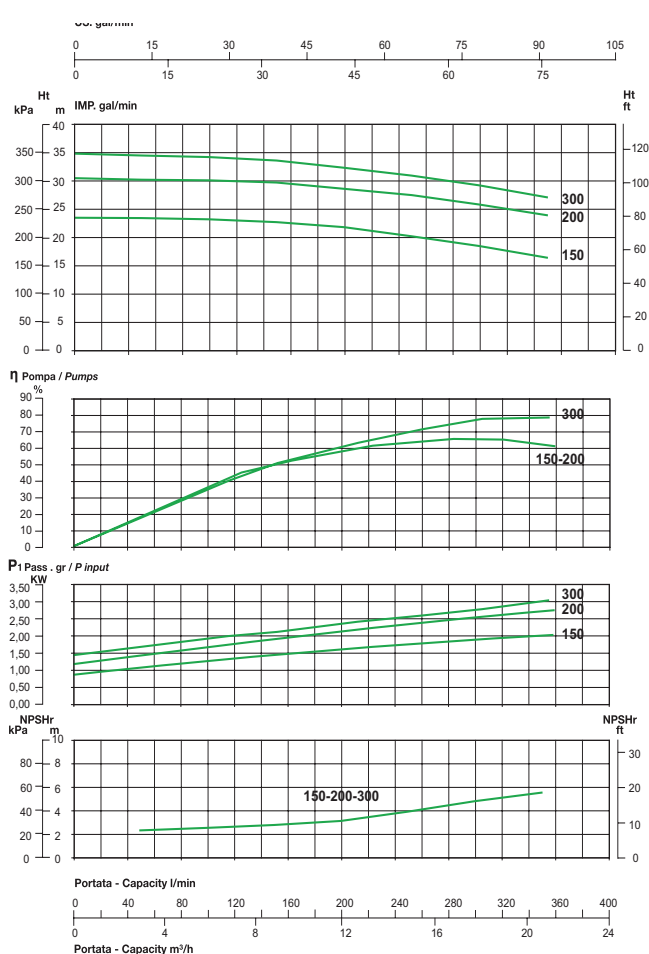
"KC"



$\text{min}^{-1} \sim 2900$



$\text{min}^{-1} \sim 3400$



"KP"

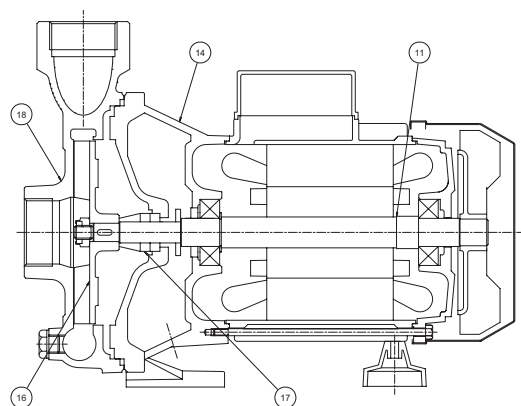


NOMENCLATURA PARTI DI RICAMBIO

SPARE PARTS LIST

NOMENCLATURE PIECES DE RECHANGE

NOMENCLATURA REPUESTOS



- 11** Albero con rotore – Pump shaft + rotor
Arbre + rotor – Eje rotor
- 14** Supporto mandata – Outlet bracket
Support envoyée – Soporte entrega
- 16** Girante – Impeller
Turbine – Impulsor
- 17** Tenuta meccanica – Mechanical seal
Garniture mécanique – Cierre mecánico
- 18** Corpo pompa – Pump body
Corp de pompe – Cuerpo bomba



ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE MONOGIRANTE 2"

Le elettropompe centrifughe monogiranti a media portata della serie KP sono state progettate per pompare liquidi puliti senza parti abrasive, senza corpi solidi in sospensione, non esplosivi o aggressivi per i materiali della pompa

- Temperatura max. del liquido fino a 35 °C per uso domestico (CEI EN 60335-2-41) o 90 °C per altri usi e temperatura ambiente fino a 40 °C.
- Portate fino a 36 m³/h.
- Prevalenze fino a ~ 30 m.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

- Corpo pompa: ghisa G20 con trattamento anticorrosione
- Supporto motore: ghisa G20 con trattamento anticorrosione
- Girante: ottone stampato UNI-EN 12165 (Tecnopolimero per KP 80-100-120)
- Albero pompa: acciaio inox Aisi 304 (Aisi 420 F per KP 80-100-120)
- Tenuta meccanica: carbone-ceramica

MOTORE

I motori di comando sono del tipo asincrono a gabbia di scoiattolo chiusi, a ventilazione esterna

- Motoprotettore incorporato e condensatore permanentemente inserito per i tipi monofasi
- La protezione del motore nella versione trifase è a cura del cliente e si raccomandano apparecchiature in accordo con le norme vigenti
- Isolamento classe F – servizio S1- grado di protezione IP 44
- Protezione morsettiera IP 54

ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES À UNE ROUE 2"

Les électropompes centrifuges à une roue à débit moyen de la série KP ont été conçues pour pomper des liquides propres sans parties abrasives, sans corps liquides en suspension, non explosifs ou agressifs pour les matériaux de la pompe

- Température max. du liquide jusqu'à 35 °C pour utilisation domestique (CEI EN 60335-2-41) ou 90 °C pour d'autres utilisations et température ambiante jusqu'à 40 °C.
- Plage d'utilisation jusqu'à 36 m³/h.
- Hauteur manométrique jusqu'à ~ 30 m.

CARACTERISTIQUES DE CONSTRUCTION

- Corps de pompe : En fonte G20 avec traitement anti-corrosion
- Lanterne: En fonte G20 avec traitement anti-corrosion
- Turbine: laiton estampé UNI-EN 12165
- Abre de pompe: acier inox Aisi 304
- Garniture mécanique: Carbone dur - Céramique

MOTOR

Le moteurs sont asynchrones à cage d'écuriel fermés à ventilation extérieure monophases,

- Pour les modèles monophasés 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
- A Classe d'isolation F - service S 1 – protection IP44
- Protection IP54 dans le terminal

CENTRIFUGAL ELECTRIC PUMPS ONE IMPELLER 2"

The close-coupled centrifugal electric pumps with one impeller medium flow series KP have been designed to pump clean liquids, without abrasives and suspended solids, non-explosive or aggressive for the pump's materials

- Liquid temperature not higher than 35 °C for domestic use (CEI EN 60335-2-41) or 90 °C for other use, while the ambient temperature must not be higher than 40 °C
- Flow rate up to ~ 36 m³/h
- Heads up to ~ 30 m

TECHNICAL FEATURES

- Pump body: cast iron G20 with anti-corrosive coating
- Motor bracket: cast iron G20 with anti-corrosive coating
- Impeller: stamped brass UNI-EN 12165 (Techno-polymer for KP 80-100-120)
- Pump shaft: stainless steel Aisi 304 (Aisi 420 F for KP 80-100-120)
- Mechanical seal: carbon-ceramics

MOTOR

The control motors are asynchronous, squirrel cage-type, closed, with external ventilation

- Incorporated motor protection and capacitor always on, for single-phase models
- The motor protection for three-phase models must be installed by the customer. Equipment compliant with current standards should be used
- Class of insulation: F-service: S1-Degree of protection: IP 44
- Terminal board protection: IP 54

ELECTROBOMBAS CENTRÍFUGAS MONOIMPULSOR 2"

Las electrobombas centrífugas con monoimpulsor de capacidad media de la serie KP han sido proyectadas para bombear líquidos limpios sin partes abrasivas, sin cuerpos sólidos en suspensión, que no sean explosivos ni agresivos para los materiales de la bomba.

- Temperatura max. del líquido hasta 35 °C para uso doméstico (CEI EN 60335-2-41) o 90 °C para otros usos y temperatura ambiente hasta 40 °C.
- Caudal hasta 36 m³/h.
- Alturas hasta ~ 30 m.

CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

- Cuerpo de bomba: Fundición gris G20 con tratamiento contra-corrosión
- Soporte: Fundición gris G20 con tratamiento contra-corrosión
- Rodete: De latón UNI-EN 12165
- Eje de la bomba: de acero Inox AISI304
- Cierre mecánico: De cerámica y grafito

MOTOR

Los motores de accionamiento son asíncrono de jaula de ardilla cerrados, ventilados externamente

- 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
- Aislamiento de Clase F – funcionamiento S1- protección IP44
- Protección IP54 para el terminal

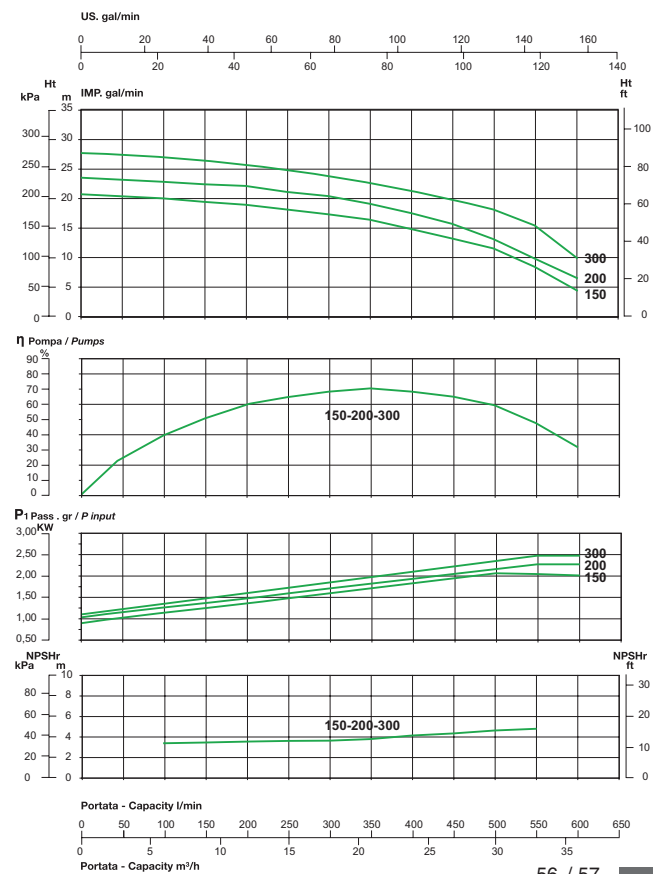
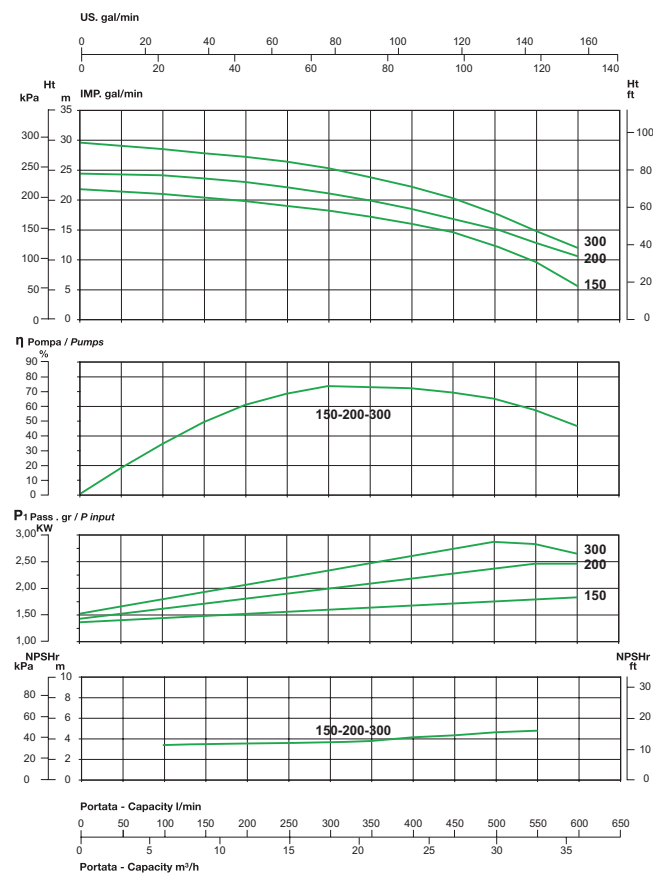
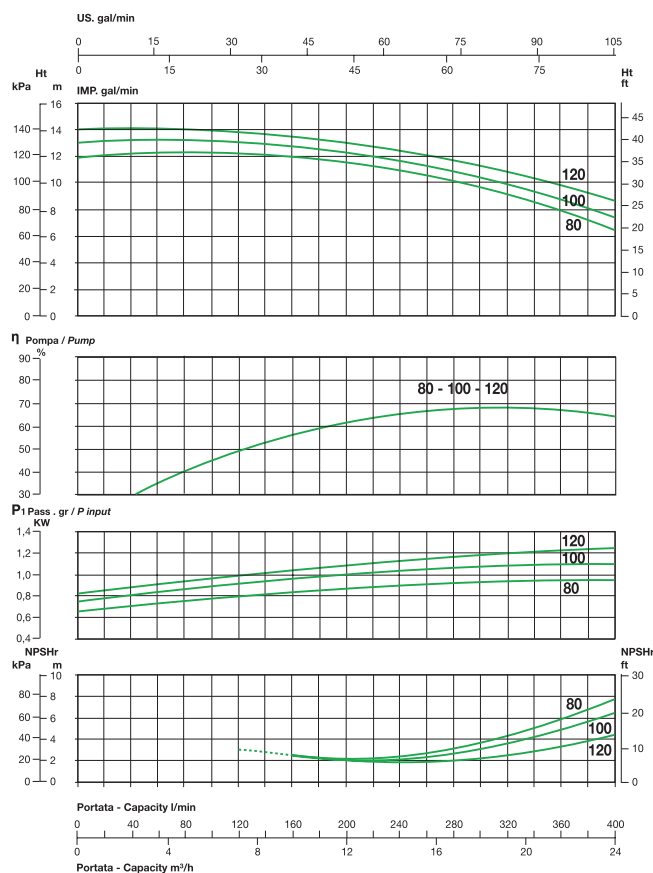
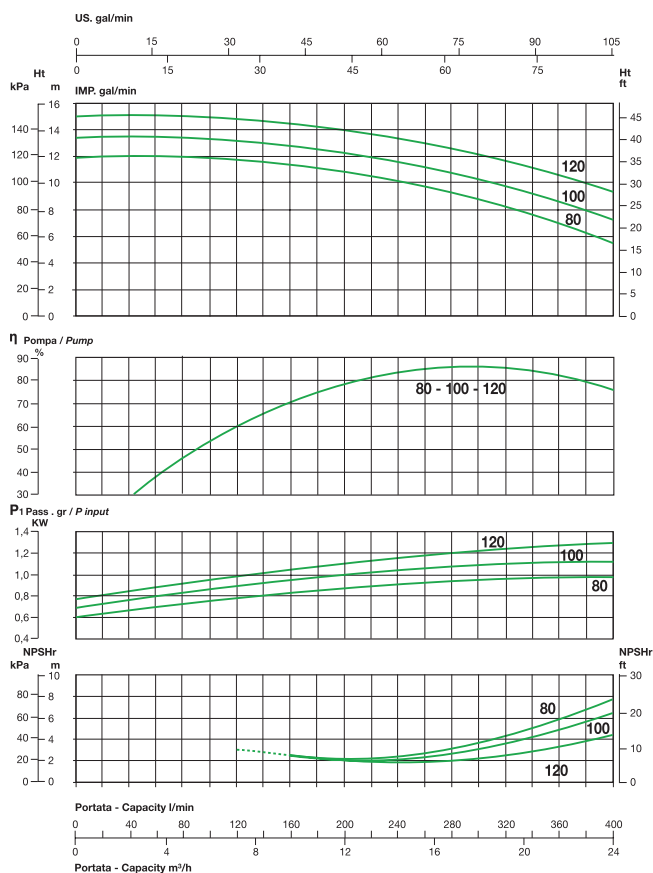
PRESTAZIONI - PERFORMANCE PERFORMANCES - RENDIMENTO

"KP"



$\text{min}^{-1} \sim 2900$

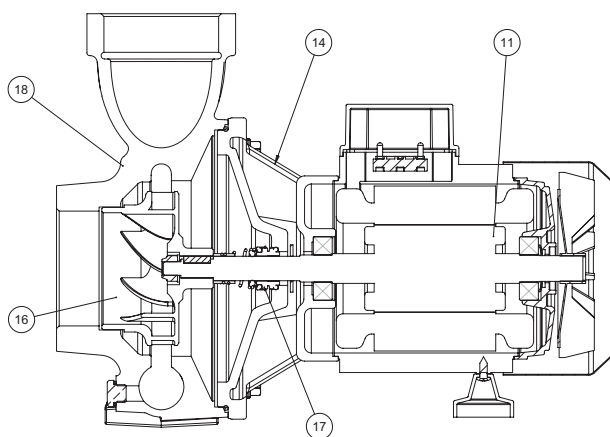
$\text{min}^{-1} \sim 3400$



"KL"



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



- 11** Albero con rotore – Pump shaft + rotor
Arbre + rotor – Eje rotor
- 14** Supporto mandata – Outlet bracket
Support envoyée – Soporte entrega
- 16** Girante – Impeller
Turbine – Impulsor
- 17** Tenuta meccanica – Mechanical seal
Garniture mécanique – Cierre mecánico
- 18** Corpo pompa – Pump body
Corp de pompe – Cuerpo bomba



ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE MONOGIRANTE 3"

Le elettropompe centrifughe monogiranti ad alta portata della serie KL sono state progettate per pompare liquidi puliti senza parti abrasive, senza corpi solidi in sospensione, non esplosivi o aggressivi per i materiali della pompa

- Temperatura max. del liquido fino a 35 °C per uso domestico (CEI EN 60335-2-41) o 90 °C per altri usi e temperatura ambiente fino a 40 °C.
- Portate fino a 72 m³/h.
- Prevalenze fino a ~ 17 m.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

- Corpo pompa: ghisa G20 con trattamento anticorrosione
- Supporto motore: ghisa G20 con trattamento anticorrosione
- Girante: ottone stampato UNI-EN 12165
- Albero pompa: acciaio inox Aisi 304
- Tenuta meccanica: carbone-ceramica

MOTORE

I motori di comando sono del tipo asincrono a gabbia di scoiattolo chiusi, a ventilazione esterna

- Motoprotettore incorporato e condensatore permanentemente inserito per i tipi monofasi
- La protezione del motore nella versione trifase è a cura del cliente e si raccomandano apparecchiature in accordo con le norme vigenti
- Isolamento classe F –servizio S1- grado di protezione IP 44
- Protezione morsettiera IP 54

ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES À UNE ROUE 3"

Les électropompes centrifuges à une roue à haut débit de la série KL ont été conçues pour pomper des liquides propres sans parties abrasives, sans corps liquides en suspension, non explosifs ou agressifs pour les matériaux de la pompe

- Température max. du liquide jusqu'à 35 °C pour utilisation domestique (CEI EN 60335-2-41) ou 90 °C pour d'autres utilisations et température ambiante jusqu'à 40 °C.
- Plage d'utilisation jusqu'à 72 m³/h.
- Hauteur manométrique jusqu'à ~ 17 m.

CARACTERISTIQUES DE CONSTRUCTION

- Corps de pompe : En fonte G20 avec traitement anti-corrosion
- Lanterne: En fonte G20 avec traitement anti-corrosion
- Turbine: laiton estampé UNI-EN 12165
- Abre de pompe: acier inox Aisi 304
- Garniture mécanique: Carbone dur - Céramique

MOTOR

Le moteurs sont asynchrones à cage d'écureuil fermés à ventilation extérieure monophasés,

- Pour 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
- A Classe d'isolation F - service S 1 – protection IP44
- Protection IP54 dans le terminal

CENTRIFUGAL ELECTRIC PUMPS ONE IMPELLER 3"

The close-coupled centrifugal electric pumps with one impeller high flow series KL have been designed to pump clean liquids, without abrasives and suspended solids, non-explosive or aggressive for the pump's materials

- Liquid temperature not higher than 35 °C for domestic use (CEI EN 60335-2-41) or 90 °C for other use, while the ambient temperature must not be higher than 40 °C
- Flow rate up to ~ 72 m³/h
- Heads up to ~ 17 m

TECHNICAL FEATURES

- Pump body: cast iron G20 with anti-corrosive coating
- Motor bracket: cast iron G20 with anti-corrosive coating
- Impeller: stamped brass UNI-EN 12165
- Pump shaft: stainless steel Aisi 304
- Mechanical seal: carbon-ceramics

MOTOR

The control motors are asynchronous, squirrel cage-type, closed, with external ventilation

- Incorporated motor protection and capacitor always on, for single-phase models
- The motor protection for three-phase models must be installed by the customer. Equipment compliant with current standards should be used
- Class of insulation:F-service:S1-Degree of protection: IP 44
- Terminal board protection: IP 54

ELECTROBOMBAS CENTRÍFUGAS MONOIMPULSOR 3"

Las electrobombas centrífugas con monoimpulsor de alta capacidad de la serie KL han sido proyectadas para bombear líquidos limpios sin partes abrasivas, sin cuerpos sólidos en suspensión, que no sean explosivos ni agresivos para los materiales de la bomba.

- Temperatura max. del líquido hasta 35 °C para uso doméstico (CEI EN 60335-2-41) o 90 °C para otros usos y temperatura ambiente hasta 40 °C.
- Caudal hasta 72 m³/h.
- Alturas hasta ~ 17 m.

CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

- Cuerpo de bomba: Fundición gris G20 con tratamiento contra-corrosión
- Soporte: Fundición gris G20 con tratamiento contra-corrosión
- Rodete: De latón UNI-EN 12165
- Eje de la bomba: de acero Inox AISI304
- Cierre mecánico: De cerámica y grafito

MOTOR

Los motores de accionamiento son asíncrono de jaula de ardilla cerrados, ventilados externamente

- 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
- Aislamiento de Clase F – funcionamiento S1- proteccion IP44
- Proteccion IP54 para el terminal

PRESTAZIONI - PERFORMANCE PERFORMANCES - RENDIMIENTO

"KL"



50 Hz - min⁻¹ ~ 2900

TIPO TYPE		Potenza nominale Nominal power		Potenza assorbita Input power [W]		Condensatore Capacitor 450 V max	Corrente assorbita Input current			Portata - Capacity															
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	a	b	kW	HP	a	b	[µF]	1~230V	3~230V	3~400V	Prevalenza (m C.A.) Total head (m W.C.)													
												Q [m³/h]	0	12	15	18	21	24	27	30	33	36	42	48	60
												Q [l/v]	0	200	250	300	350	400	450	500	550	600	700	800	1000
												Prevalenza (m C.A.) Total head (m W.C.)													
												H [m]	13,5	12,7	12,4	12,0	11,6	11,1	10,6	10	9,3	8,6	7	5,2	
													14,9	14,5	14,2	13,8	13,6	13,3	12,8	12,3	11,5	10,9	8,9	6,6	
													17,1	16,5	16,2	15,9	15,6	15,2	14,8	14,3	13,8	13,3	12,0	10,6	7,3
KL 150 M	KL 150 T	1.1	1.5	2200	2180	30	9.2	7.3	3.8																
KL 200 M	KL 200 T	1.47	2	2400	2180	45	9.8	7.9	4.1																
KL 300 M	KL 300 T	2.2	3	2980	2920	55	13.1	9.6	4.9																

a) ~ Monofase 230 V

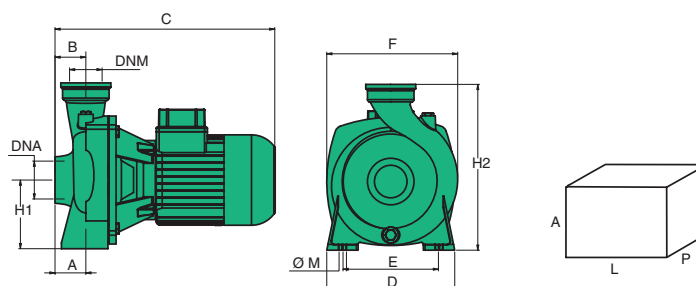
b) ~ Trifase 230/400 V

60 Hz - min⁻¹ ~ 3400

TIPO TYPE		Potenza nominale Nominal power		Potenza assorbita Input power [W]		Condensatore Capacitor 450 V max	Corrente assorbita Input current			Portata - Capacity																
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	a	b	kW	HP	a	b	[µF]	1~220V	3~220V	3~380V	Prevalenza (m C.A.) Total head (m W.C.)														
												Q [m³/h]	0	12	15	18	21	24	27	30	33	36	42	48	60	
												Q [l/s]	0	200	250	300	350	400	450	500	550	600	700	800	1000	
												Prevalenza (m C.A.) Total head (m W.C.)														
												H [m]	12,2	11,3	11,2	11,1	10,9	10,5	10	9,5	8,9	8,2	6,7	4,6		
												H [m]	14,8	14,3	14,1	13,8	13,6	13,2	12,7	12,1	11,5	10,8	9,1	7		
												H [m]	17,9	16,5	16,1	15,6	15,2	14,6	14,1	13,5	12,9	12,2	10,8	8,8	5,7	
KL 150 M	KL 150 T	1,1	1,5	2200	1940	36	10,1	6,9	3,8																	
KL 200 M	KL 200 T	1,47	2	2520	2150	45	11,6	7,9	4,5																	
-	KL 300 T	2,2	3	-	2930	-	-	8,9	5,1																	

a) ~ Monofase 220 V

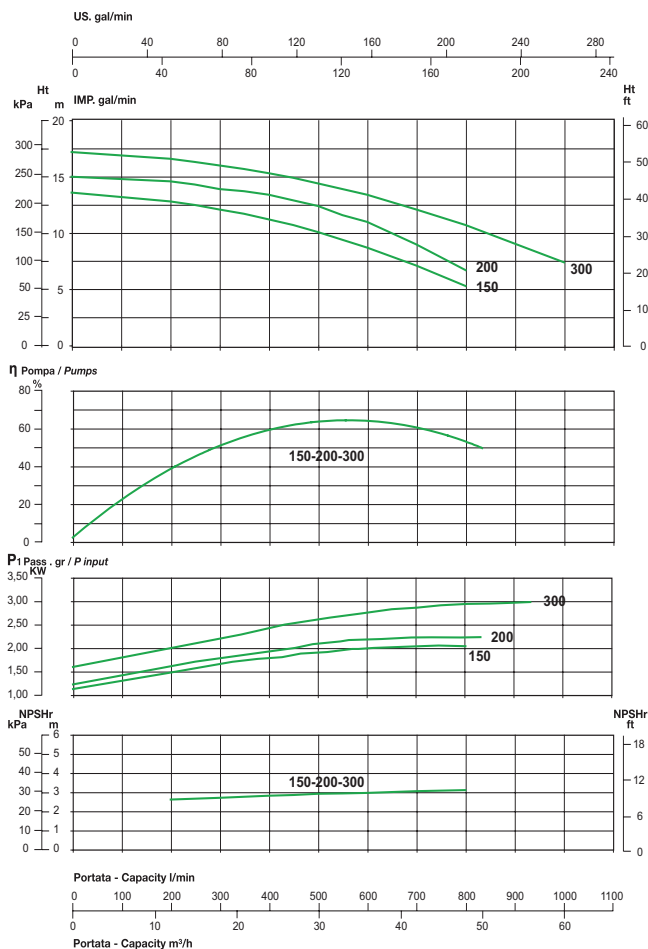
b) ~ Trifase 220/380 V



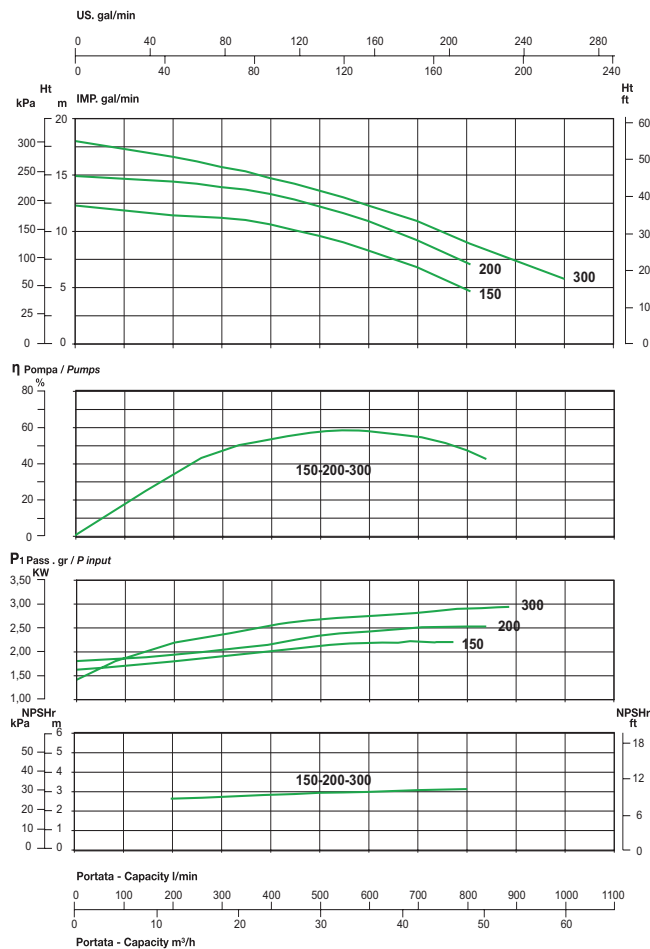
TIPO TYPE	DIMENSIONI [mm] DIMENSIONS [mm]											IMBALLO [mm] PACKING [mm]			PESO WEIGHT [kg]
	A	B	C	D	E	F	Ø M	H1	H2	DNA	DNM	A	L	P	
KL 150	40	80	409	225	160	230	11	118	310	3"	3"	350	430	240	31.5
KL 200	40	80	421	225	160	230	11	118	310	3"	3"	350	430	240	33.2
KL 300	40	80	421	225	160	230	11	118	310	3"	3"	350	430	240	33



min⁻¹ ~ 2900



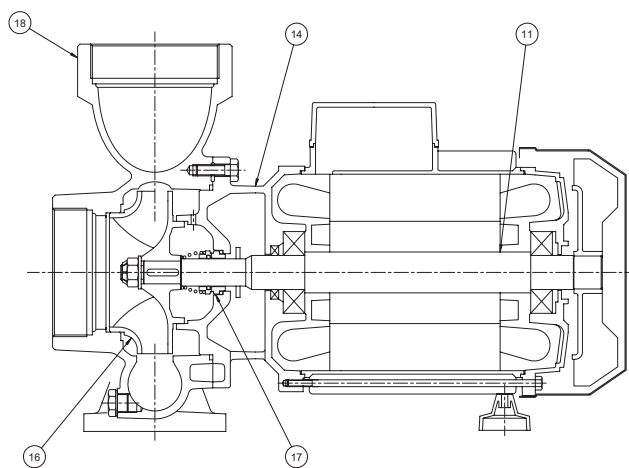
min⁻¹ ~ 3400



"KXL"



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



- 11** Albero con rotore – Pump shaft + rotor
 Arbre + rotor – Eje rotor
- 14** Supporto mandata – Outlet bracket
 Support envoyée – Soporte entrega
- 16** Girante – Impeller
 Turbine – Impulsor
- 17** Tenuta meccanica – Mechanical seal
 Garniture mécanique – Cierre mecánico
- 18** Corpo pompa – Pump body
 Corp de pompe – Cuerpo bomba

TOP RANGE

Electric pumps



ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE MONOGIRANTE 4"

Le elettropompe centrifughe monogiranti ad alta portata della serie KXL sono state progettate per pompare liquidi puliti senza parti abrasive, senza corpi solidi in sospensione, non esplosivi o aggressivi per i materiali della pompa

- Temperatura max. del liquido fino a 35 °C per uso domestico (CEI EN 60335-2-41) o 90 °C per altri usi e temperatura ambiente fino a 40 °C.
- Portate fino a ~ 100 m³/h.
- Prevalenze fino a ~ 22.5 m.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

- Corpo pompa: ghisa G20 con trattamento anticorrosione
- Supporto motore: ghisa G20 con trattamento anticorrosione
- Girante: Ghisa G20 con trattamento anticorrosione
- Albero pompa: acciaio inox Aisi 304
- Tenuta meccanica: carbone-ceramica

MOTORE

I motori di comando sono del tipo asincrono a gabbia di scoiattolo chiusi, a ventilazione esterna

- Motoprotettore incorporato e condensatore permanentemente inserito per i tipi monofasi
- La protezione del motore nella versione trifase è a cura del cliente e si raccomandano apparecchiature in accordo con le norme vigenti
- Isolamento classe F –servizio S1- grado di protezione IP 44
- Protezione morsettiera IP 54

ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES À UNE ROUE 4"

Les électropompes centrifuges à une roue à haut débit de la série KXL ont été conçues pour pomper des liquides propres sans parties abrasives, sans corps liquides en suspension, non explosifs ou agressifs pour les matériaux de la pompe

- Température max. du liquide jusqu'à 35 °C pour utilisation domestique (CEI EN 60335-2-41) ou 90 °C pour d'autres utilisations et température ambiante jusqu'à 40 °C.
- Plage d'utilisation jusqu'à ~ 100 m³/h.
- Hauteur manométrique jusqu'à ~ 22.5 m.

CARACTERISTIQUES DE CONSTRUCTION

- Corps de pompe : En fonte G20 avec traitement anti-corrosion
- Lanterne: En fonte G20 avec traitement anti-corrosion
- Turbine: En fonte G20 avec traitement anti-corrosion
- Abre de pompe: acier inox Aisi 304
- Garniture mécanique: Carbone dur – Céramique

MOTOR

Le moteurs sont asynchrones à cage d'écuriel fermés à ventilation extérieure monophasés,

- Pour les modèles monophasés 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
- A Classe d'isolation F - service S 1 – protection IP44
- Protection IP54 dans le terminal

CENTRIFUGAL ELECTRIC PUMPS ONE IMPELLER 4"

The close-coupled centrifugal electric pumps with one impeller high flow series KXL have been designed to pump clean liquids, without abrasives and suspended solids, non-explosive or aggressive for the pump's materials

- Liquid temperature not higher than 35 °C for domestic use (CEI EN 60335-2-41) or 90 °C for other use, while the ambient temperature must not be higher than 40 °C
- Flow rate up to ~ 100 m³/h
- Heads up to ~ 22.5 m

TECHNICAL FEATURES

- Pump body: cast iron G20 with anti-corrosive coating
- Motor bracket: cast iron G20 with anti-corrosive coating
- Impeller: cast iron G20 with anti-corrosive coating
- Pump shaft: stainless steel Aisi 304
- Mechanical seal: carbon-ceramics

MOTOR

The control motors are asynchronous, squirrel cage-type, closed, with external ventilation

- Incorporated motor protection and capacitor always on, for single-phase models
- The motor protection for three-phase models must be installed by the customer. Equipment compliant with current standards should be used
- Class of insulation:F-service:S1-Degree of protection IP 44
- Terminal board protection: IP 54

ELECTROBOMBAS CENTRÍFUGAS MONOIMPULSOR 4"

Las electrobombas centrífugas con monoimpulsor de alta capacidad de la serie KXL han sido proyectadas para bombear líquidos limpios sin partes abrasivas, sin cuerpos sólidos en suspensión, que no sean explosivos ni agresivos para los materiales de la bomba.

- Temperatura max. del líquido hasta 35 °C para uso doméstico (CEI EN 60335-2-41) o 90 °C para otros usos y temperatura ambiente hasta 40 °C.
- Caudal hasta ~ 100 m³/h.
- Alturas hasta ~ 22.5 m.

CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

- Cuerpo de bomba: Fundición gris G20 con tratamiento contra-corrosión
- Soporte: Fundición gris G20 con tratamiento contra-corrosión
- Rodete: Fundición gris G20 con tratamiento contra-corrosión
- Eje de la bomba: de acero Inox AISI304
- Cierre mecánico: De cerámica y grafito

MOTOR

Los motores de accionamiento son asíncrono de jaula de ardilla cerrados, ventilados externamente

- Para los modelos monophasicos, 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
- Aislamiento de Clase F – funcionamiento S1- proteccion IP44
- Proteccion IP54 para el terminal

PRESTAZIONI - PERFORMANCE
PERFORMANCES - RENDIMIENTO

"KXL"

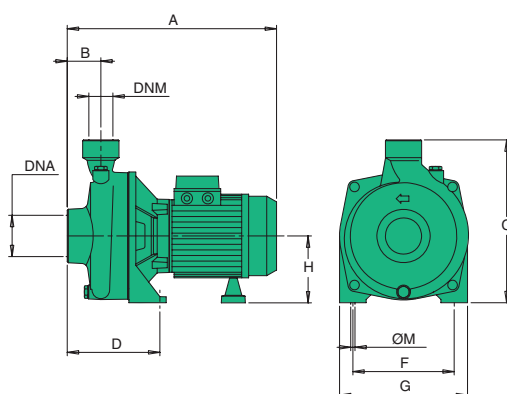


50 Hz - min⁻¹ ~ 2900

TIPO TYPE	Potenza nominale Nominal power		Corrente assorbita Input current [A]		Portata - Capacity						
					Q [m3/h]	0	30	45	60	72	96
					Q [l/s]	0	500	750	1000	1200	1600
a	kW	HP	3~230V	3~400V	Prevalenza (m C.A.) Total head (m W.C.)						
KXL 400 T	3	4	11,5	6,5	H [m]	14,5	16,5	15,5	14,0	12,0	6
KXL 550 T	4	5,5	19,5	9,3		18,0	20,0	19,0	17,8	15,5	10
KXL 750 T	5,5	7,5	23,4	11,6		22,5	24,3	24,0	22,5	20,5	15,0

60 Hz - min⁻¹ ~ 3400

TIPO TYPE	Potenza nominale Nominal power		Corrente assorbita Input current [A]		Portata - Capacity						
					Q [m3/h]	0	30	45	60	72	96
					Q [l/s]	0	500	750	1000	1200	1600
a	kW	HP	3~220V	3~380V	Prevalenza (m C.A.) Total head (m W.C.)						
KXL 400 T	3	4	13	7,5	H [m]	14,5	16,1	15,7	14,5	12,5	5,3
KXL 550 T	4	5,5	18,5	10,7		18,5	20,0	19,5	18,5	16	10,0
KXL 750 T	5,5	7,5	22	12,7		22,0	24,7	24,1	23,0	21,3	16,3



TIPO TYPE	DIMENSIONI [mm] DIMENSIONS [mm]										IMBALLO [mm] PACKING [mm]			PESO WEIGHT [kg]
	A	B	C	D	F	G	Ø	H	DNA	DNM	A	L	P	
KXL 400	447	90	341	139	212	280	14	140	4" G	4" G	380	330	530	40,5
KXL 550	447	90	341	139	212	280	14	140	4" G	4" G	380	330	530	42
KXL 750	505	90	341	139	212	280	14	140	4" G	4" G	380	330	530	52,5

PRESTAZIONI - PERFORMANCE PERFORMANCES - RENDIMENTO

"KXL"



min⁻¹ ~ 2900

min⁻¹ ~ 3400

