

POMPY ELEKTRYCZNE DLA SYSTEMÓW CHŁODZENIA I TERMOREGULACJI TYPU KN-33, KN-43, KN-45

ELETTROPOMPE PER CIRCUITI DI RAFFREDDAMENTO E DI TERMOREGOLAZIONE

La Simaco Elettromeccanica, nata negli anni '60, vanta un'esperienza specialistica nella tecnologia per la movimentazione di fluidi. La quasi ventennale specializzazione nel settore del raffreddamento e della termoregolazione, ci porta oggi ad offrire una gamma di elettropompe di alta qualità, studiate appositamente per i sistemi di raffreddamento, utilizzati soprattutto nell'industria del settore "macchine saldatrici, circuiti refrigeranti in genere e stiratrici", ma con applicazioni anche in vari altri settori dove è richiesta una curva idraulica con piccole portate e alte pressioni.

Alle elettropompe si affiancano una serie di accessori complementari, tra cui radiatori, ventole, flussostati, serbatoi, disponibili sia in versione standard che su disegno cliente.

Sistemi di collaudo altamente qualificati e innovativi forniscono prove con certificati elettrici ed idraulici, eseguiti sul 100% della produzione, garantendo un alto standard di qualità e una costanza nella produzione.

Le ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE PERIFERICHE "KN", appositamente studiate per il sistema di raffreddamento delle torce MIG, TIG e PLASMA, sono state progettate per ottenere livelli di alta qualità e lunga durata, per applicazioni caratterizzate da piccole portate ed elevate prevalenze, per liquidi puliti senza sostanze abrasive.

Le elettropompe "KN", disponibili in diverse versioni ed esecuzioni, rispondono alle svariate richieste e necessità del cliente.

Caratteristiche costruttive:

Portata (Q) fino a 20 l/min con Prevalenza (H) fino a 50 m

Motore: 2 poli ad induzione 2900 giri/min – Classe isolamento motore F – Monofase 230V/50-60HZ; 115V/50-60HZ; 400V/50-60HZ. Altre tensioni e frequenze a richiesta

Corpo, coperchio, girante: ottone UNI 5705-65 (CuZn 40 PB2). Albero motore: acciaio inox AISI 420

Temperatura liquido (con anticongelanti appropriati) -10°C / +80°C

ELECTRIC PUMPS FOR COOLING AND THERMOREGULATION SYSTEMS

Simaco Elettromeccanica, born in the 60s, claims a specialised knowledge in the fluid moving technology. Thanks to the nearly twenty years specialisation in the cooling and thermoregulation industry, we can today offer a range of high quality electric pumps, expressively studied for the "cooling systems, welding and ironing industry" but with wide application also in other fields, where a pump with small capacity and high pressure is demanded.

Together with the pumps, we can offer a range of complementary accessories, among which radiators, fans, flow-meters, tanks, available both in the standard and in the customer design version.

High qualified and innovative checking systems provide electrical and hydraulic test and certificate, on the 100% of the production, granting a high quality standard and a constancy in the production.

Our "KN" CENTRIFUGAL PERIPHERIC ELECTRIC PUMPS, expressively studied for the cooling systems of MIG, TIG and PLASMA torches, have been designed to reach very high quality levels and long life. Designed only for clean liquids without abrasive matters, are characterised by small capacity and high pressure.

Our "KN" ELECTRIC PUMPS, available in different versions and executions, satisfy the customer special demands and specifications.

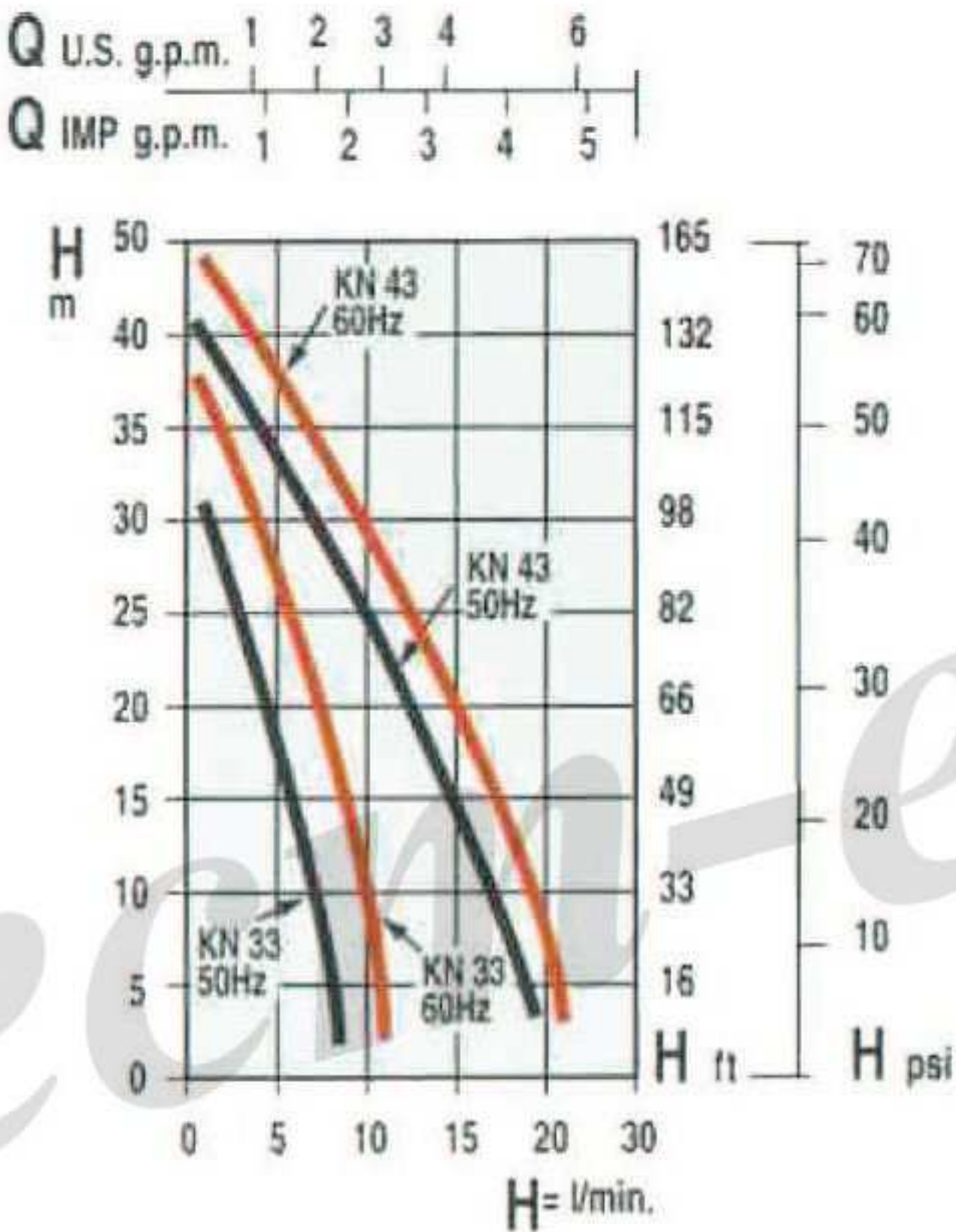
Technical specifications:

Capacity (Q) up to 20 l/min with Pressure (H) up to 50m

Motor: 2 poles induction motor - 2900 RPM – Insulation class F – 1-phase 230V/50-60HZ; 115V/50-60HZ; 400V/50-60HZ. Special voltages and frequencies, on demand

Body, cover and impeller: brass UNI 5705-65 (CuZn 40 PB2). Motor shaft: stainless steel AISI 420

Liquid temperature (with appropriate anti-freeze liquids) -10°C / +80°C



KN 33



KN 43

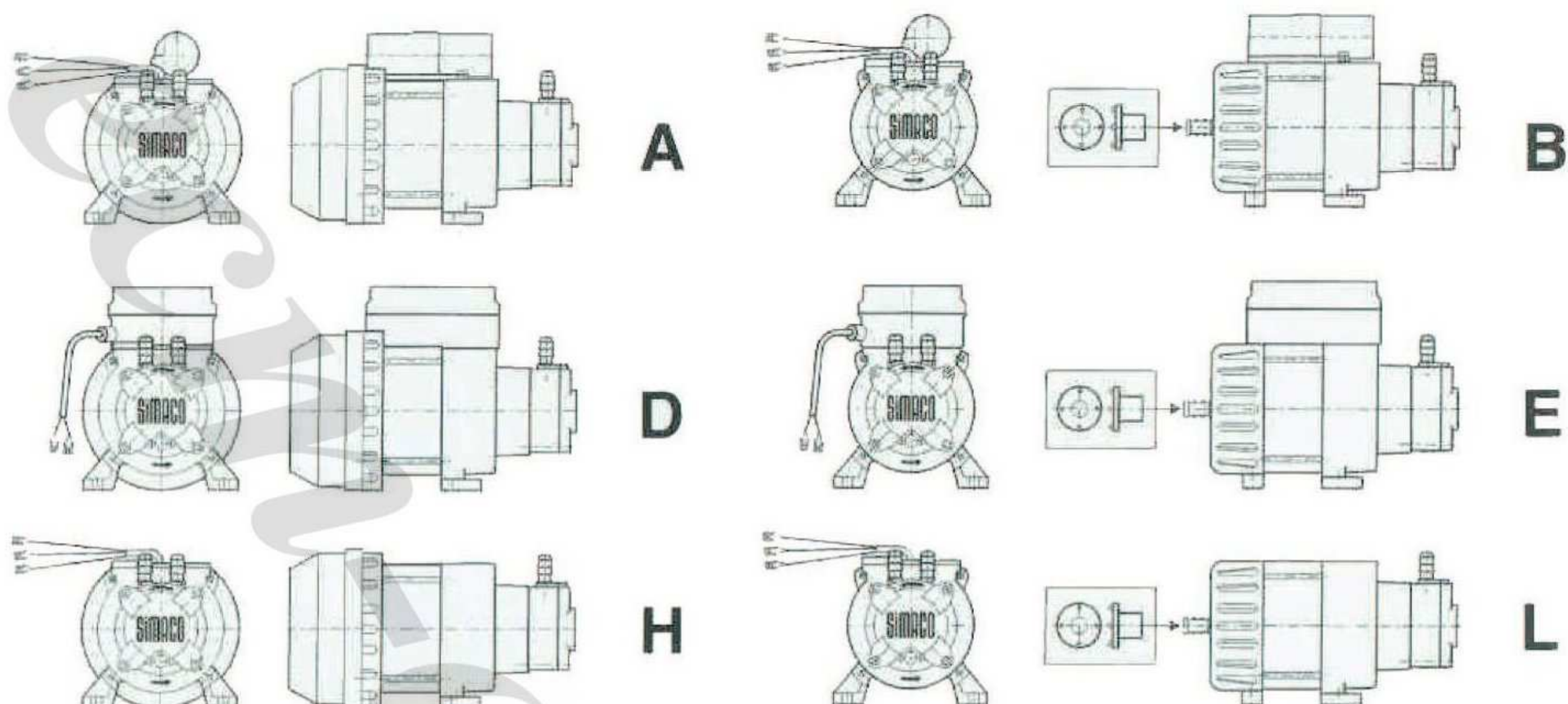


KN 45

TYPE	50 Hz				60 Hz			
	kw	A (I)	Q max (L/min)	H max (m)	kw	A (I)	Q max (L/min)	H max (m)
KN 33	0,22	1,1	9	33	0,30	1,35	10	44
KN 43	0,60	2,6	14	45	0,80	3,5	15	50
KN 45	0,75	3,0	25	47	1,00	4,5	27	57

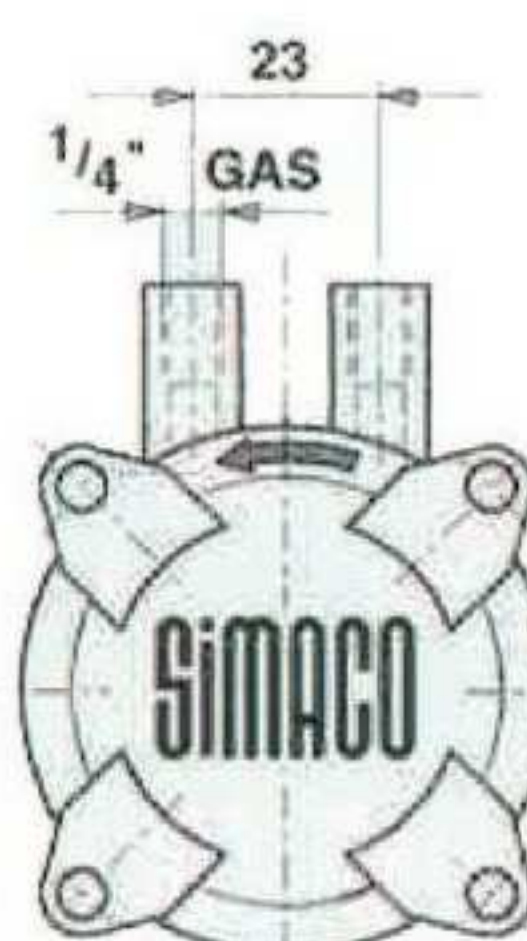
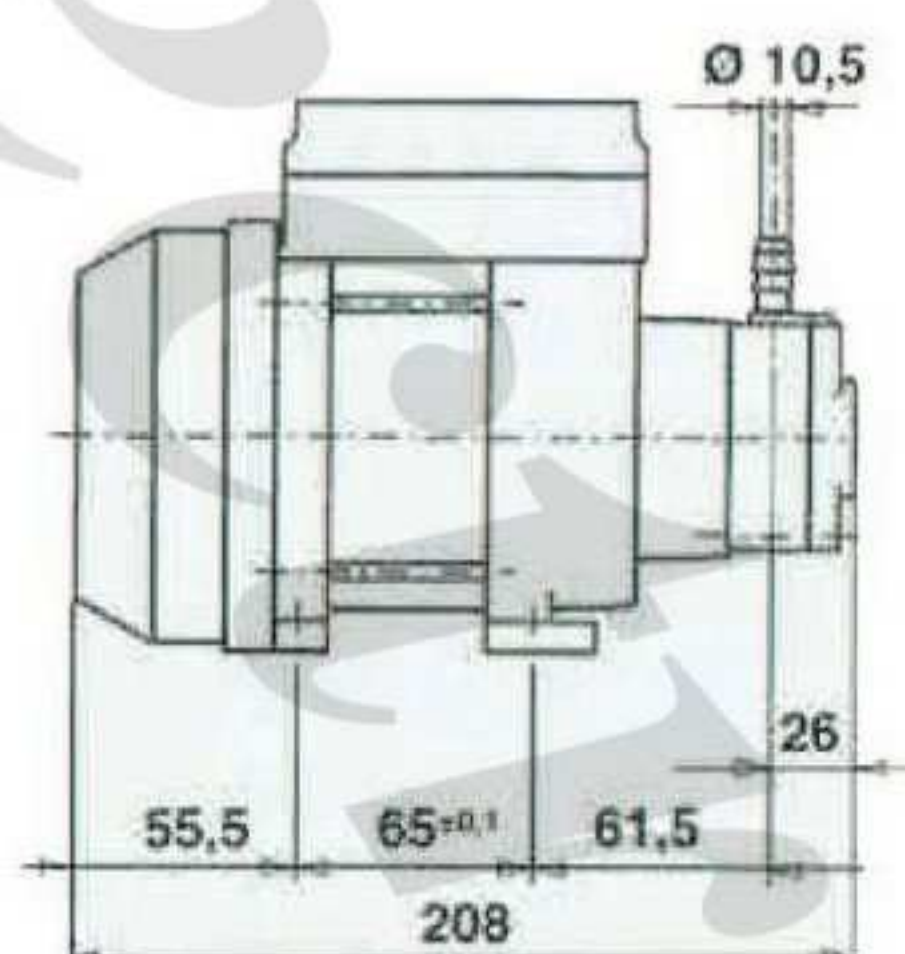
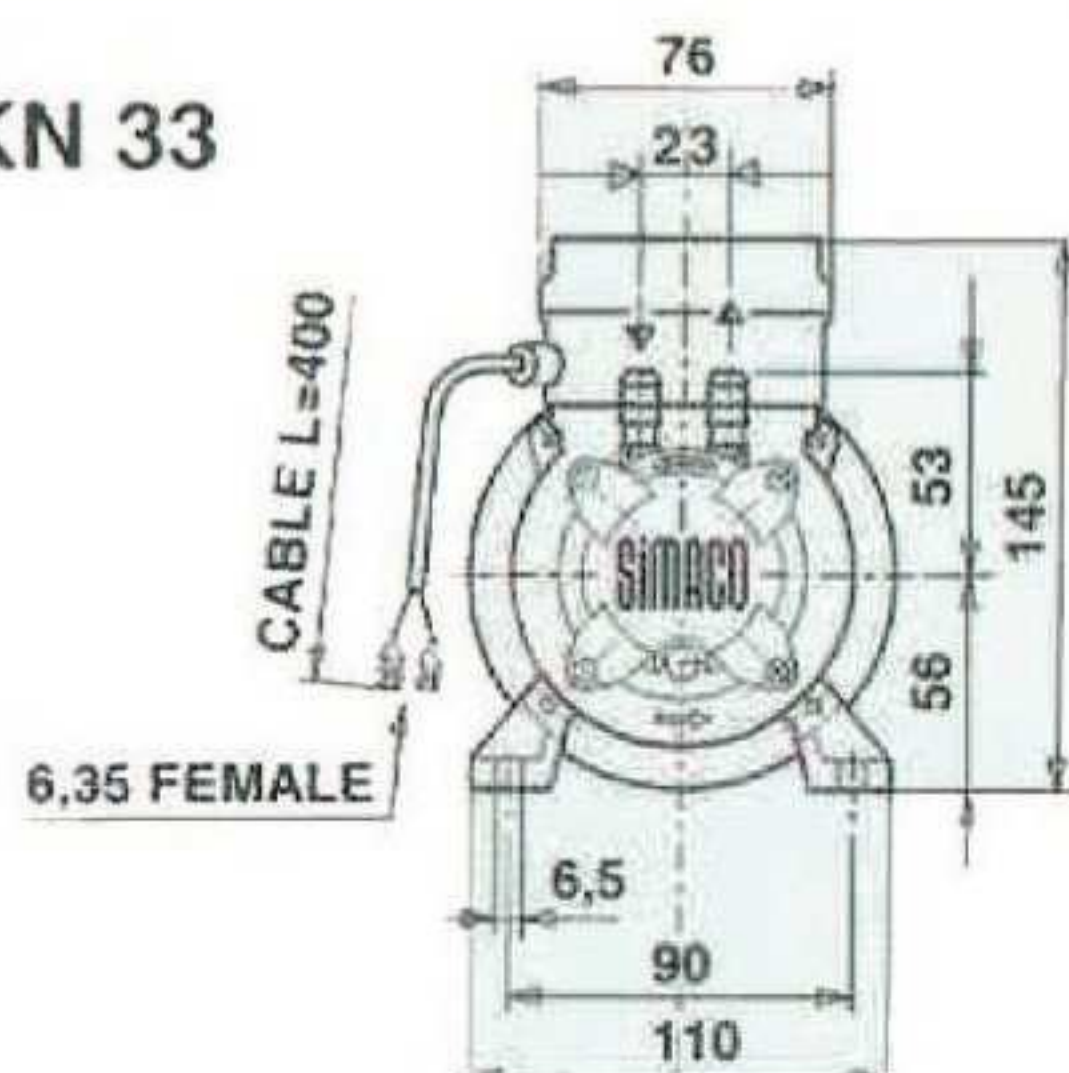
POMPY ELEKTRYCZNE TYPU KN 33, KN 43, KN 45

ESECUCIONI - EXECUTIONS

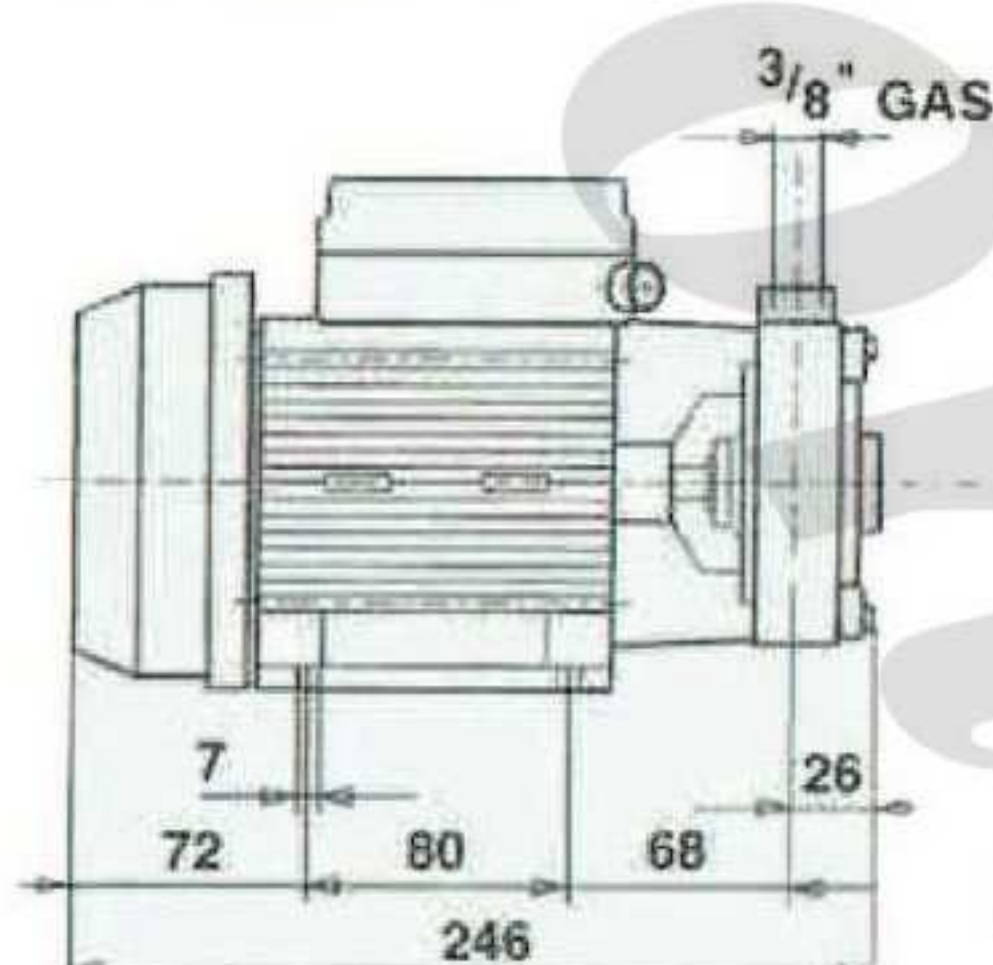
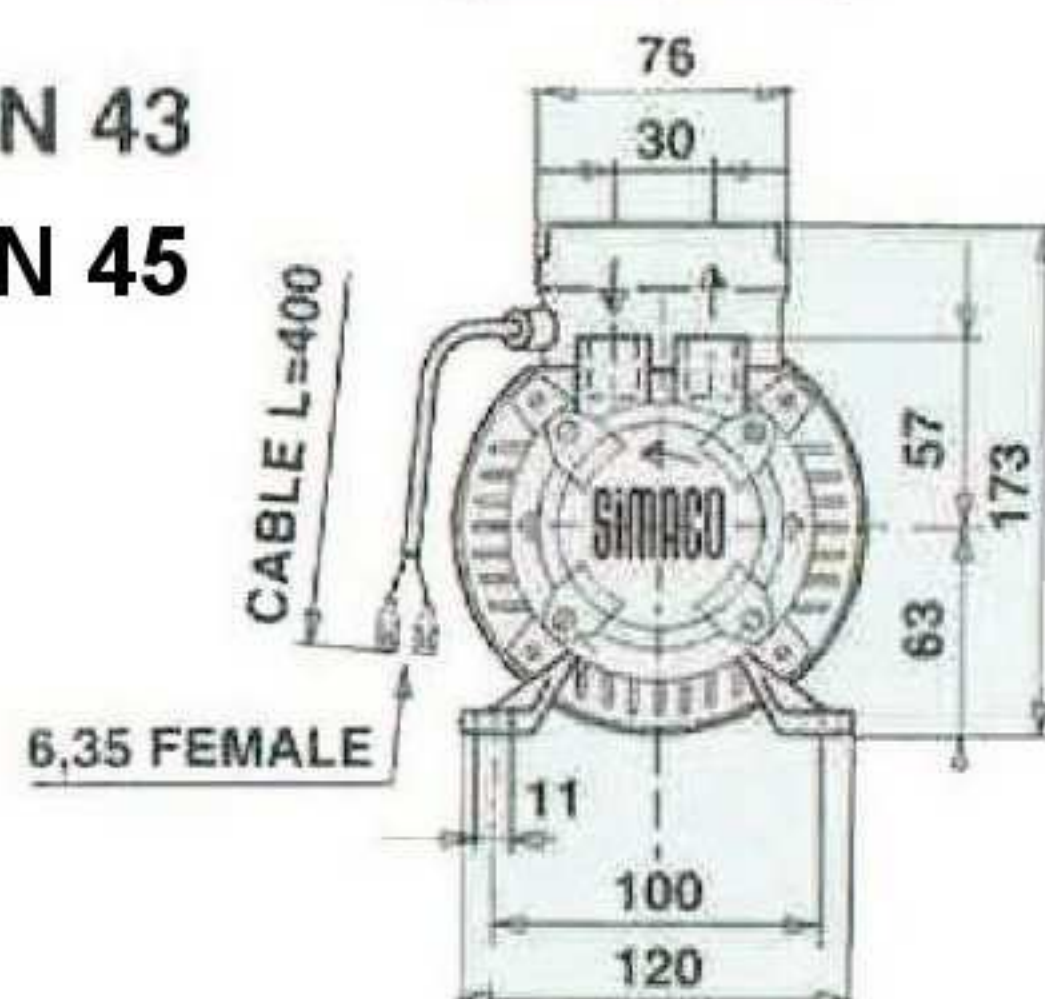


DIMENSIONI - DIMENSIONS

KN 33



KN 43
KN 45



KN 33 su richiesta attacco filettato 1/4"
KN 33 thread outlet 1/4" on demand

Esecuzioni speciali a richiesta
Special executions on demand

POSIZIONE BOCCHE - OUTLET POSITION

