

PUMP SPECS SHEET **Model: KA 4215**



DATI TECNICI SPECIFICATIONS

DIAMETRO PISTONE PISTON DIAMETER	25	mm
CORSA STROKE	21	mm
NUMERO PISTONI NUMBER OF PISTONS	3	
REGIME DI ROTAZIONE MASSIMO MAX. SPEED	1450	RPM
PRESSIONE MASSIMA MAX. PRESSURE	150	Bar
	2175	PSI
PORTATA A PRESSIONE MASSIMA FLOW RATE AT MAX. PRESSURE	41.6	l/min.
	11.0	GPM
PRESSIONE MINIMA IN ASPIRAZIONE MIN. INLET PRESSURE	-0,1	bar
	-1.5	PSI
PRESSIONE MASSIMA IN ASPIRAZIONE MAX. INLET PRESSURE	6	bar
	87	PSI
TEMPERATURA MASSIMA ACQUA IN ASPIRAZIONE INLET WATER MAX. TEMPERATURE	74	°C
	165	°F
POTENZA MASSIMA ASSORBITA POWER REQUIREMENT	12.3	kW
	16.4	HP
DIAMETRO ALBERO SHAFT DIAMETER	24	mm
DIAMETRO IN ASPIRAZIONE SUCTION DIAMETER	1"	BSP
DIAMETRO IN MANDATA OUTLET DIAMETER	1/2	BSP
OLIO SAE 75W90 CRANKCASE OIL SAE 75W90	1.4	l
	0.37	U.S.G.
PESO UNIT WEIGHT	19.3	kg
	42.5	lbs

CARATTERISTICHE FEATURES

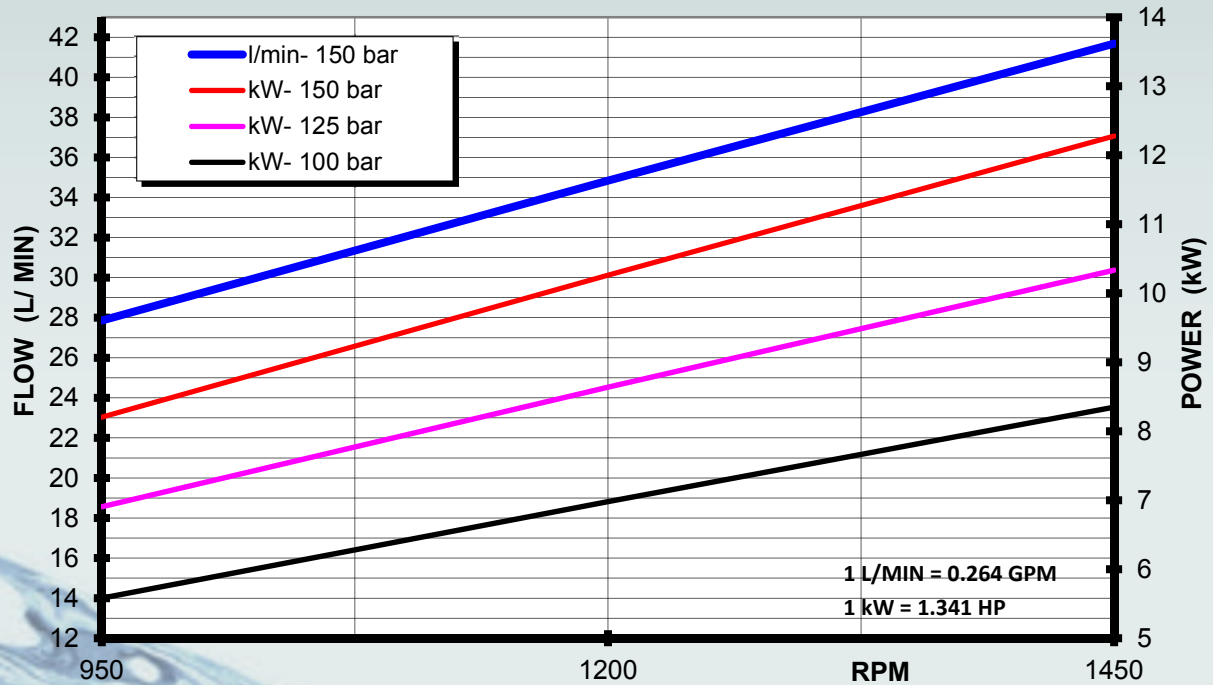
- CARTER IN LEGA DI ALLUMINIO PRESSOFUSO
- COMPACT DIE CAST ALUMINIUM CRANKCASE FOR HIGH STRENGTH
- TESTATA IN ACCIAIO INOX AISI 316
- PUMP HEAD MADE OF AISI 316 STAINLESS STEEL
- ALBERO A GOMITI IN ACCIAIO FORGIATO
- FORGED STEEL CRANKSHAFT INCREASES LOAD RESISTANCE
- CUSCINETTI A RULLI CILINDRICI SOVRADIMENSIONATI
- OVERSIZED STRAIGHT ROLLER BEARINGS
- BIELLE IN LEGA SPECIALE ANTIFRIZIONE
- SPECIAL ANTI-FRICTION LIGHT ALLOY CONNECTING RODS
- GUIDE PISTONE IN ACCIAIO INOX
- STAINLESS STEEL PLUNGER RODS
- PISTONI IN CERAMICA AD ELEVATA FINITURA SUPERFICIALE
- HIGHLY POLISHED CERAMIC PISTONS
- VALVOLE IN ACCIAIO INOX AISI 316
- EFFICIENT VOLUMETRIC AISI 316 STAINLESS STEEL CHECK VALVES
- GUARNIZIONI DI ALTA PRESSIONE CON SPECIALE MESCOLA ANTIUSURA ED ANELLO ANTIESTRUSIONE IN TEFLON RINFORZATO
- HIGH PRESSURE SEALS MADE OF SPECIAL COMPOUND FOR WEAR RESISTANCE AND TEFLON REINFORCED ANTI-EXTRUSION RING.

PUMP SPECS SHEET KA 4215

PUMP SPECS SHEET

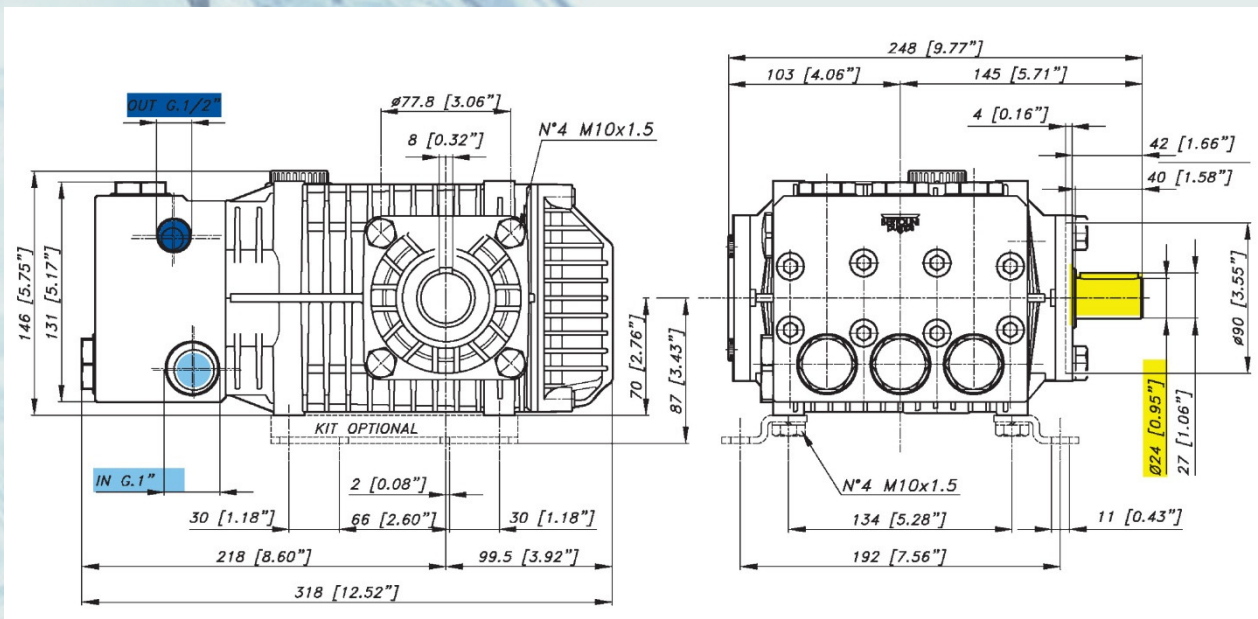
CURVE DI PRESTAZIONI

PERFORMANCE CURVES



DIMENSIONI DI INGOMBRO

DIAGRAM DIMENSIONS



KIT PIEDINI COD. 05.9890.97.3 (OPTIONAL)
MOUNTING RAILS KIT P/N 05.9890.97.3 (OPTIONAL)

I dati riportati sono indicativi e non impegnativi, l'azienda si riserva di variarli in qualsiasi momento e senza alcun preavviso.
Due to our program of continuous product development, we reserve the right to alter specifications without notice