



PTC4E







PTC 4 › 110 (ELECTRICAL › ELETTRICA)

	MP	HP	HPX
MAX MIN	454 l/min 125 bar 120,0 US gpm 1813 psi	139 l/min 400 bar 36,7 US gpm 5800 psi	52 l/min 1075 bar 13,7 US gpm 15590 psi
MIN MAX	172 l/min 325 bar 45,5 US gpm 4715 psi	62 l/min 905 bar 16,4 US gpm 13125 psi	23 l/min 2500 bar 6,1 US gpm 36260 psi
Power Potenza	150 CV/HP 110 kW	150 CV/HP 110 kW	150 CV/HP 110 kW
Control board Quadro comandi	Star-Delta starter: low tension controls, start/stop push buttons, warning lights, emergency stop push button. Quadro avviamento stella - Triangolo, comandi bassa tensione, pulsanti marcia/arresto, spie luminose, pulsante stop di emergenza		Starter with inverter, low tension controls, start/stop push buttons, warning lights, emergency stop push button. Quadro avviamento con inverter, comandi bassa tensione, pulsanti marcia/arresto, spie luminose, pulsante stop di emergenza
Transmission Trasmissione	Direct by axial gear coupling joint Mediante giunto di accoppiamento munito di bussole coniche		
Pressure regulator Regolatore pressione	Manual / Manuale		On/off - by pass
Base frame Pianale	Rectangular steel tubing on supports and rubber stoppers, with 4 eyebolts for lifting treated with antirust primer and first quality paint. Telaio in tubolare rettangolare e profilati in ferro, su supporti e tamponi in gomma, provvisto di 4 golfari o piastre di sollevamento, trattato con antiruggine e vernice di qualità.		

UNITS › UNITÀ	
Weight Peso	1900 Kg - 4188 lbs
Dimensions Dimensioni	220 cm x 140 cm x 120 cm 86,6 inch x 55,1 inch x 47,2 inch

PUMP › POMPA	
Type Tipo	Triplex horizontal pump with special ceramic plungers and plunger cooling system for pressures above 1000 bar. Lubrication splash type. Volumetrica a 3 pistoni con sistema raffreddamento tenuto per pressioni oltre i 1000 bar. Lubrificazione a sbattimento.
Head Testata	Stainless steel Inox
Safety valve Valvola di sicurezza	Norm CE a norma CE
Gauge Manometro	Stainless steel filled with glycerin Inox in bagno di glicerina

MOTOR › MOTORE	
Type Tipo	Asynchronous, 3-phase/ 4 poles, 400V@50Hz, aircooled, efficiency IE2, B3 form, F/B class insulation, IP55 protection Asincrono, trifase, 4 poli, 400V@50Hz, efficienza IE2, ventilazione esterna, forma B3, isolamento classe F/B, protezione IP55
Max power Potenza max	110 kW@1500 rpm

OPTIONAL COMPONENTS

Trolley, cover, soundproof insulation, water filtration system, suction stabilizer, booster pump, external tank, additional control boards. Special starter with inverter or Soft Start.

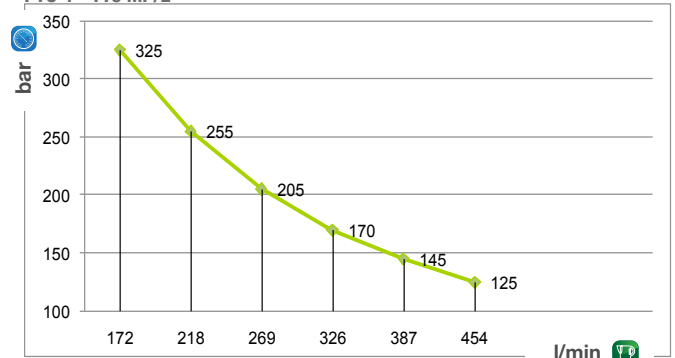
COMPONENTI OPZIONALI

Carrello, tetto, cabina insonorizzata, filtrazione acqua, stabilizzatore di aspirazione, pompa centrifuga, serbatoio esterno, quadri speciali allarmi. Quadro: amperometro, voltmetro, multimetro digitale. Avviamento con Inverter o Soft-Start.

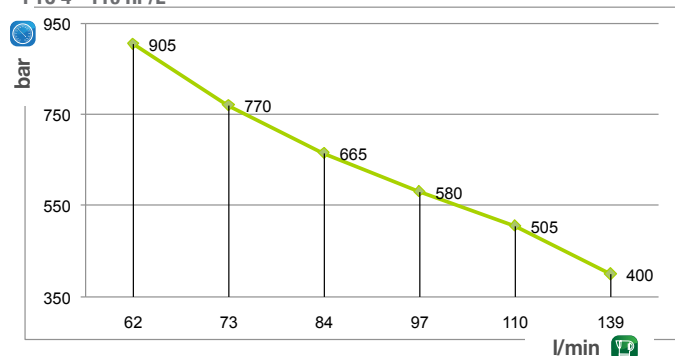


Available in ATEX/Ex version.
Disponibile anche in versione ATEX/Ex.

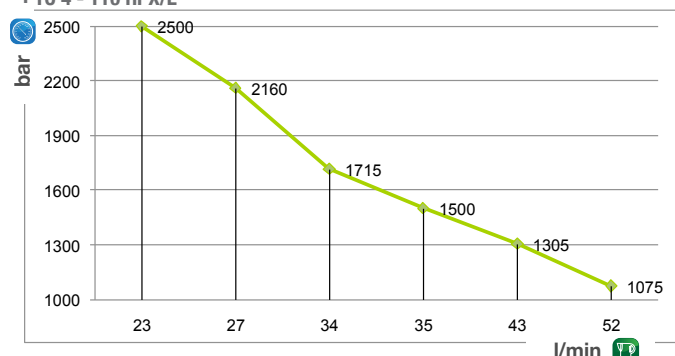
PTC 4 - 110 MP/E



PTC 4 - 110 HP/E















PTC 4 - 110 HPX/E





PTC 4 › 130 (ELECTRICAL › ELETTRICA)

	MP	HP	HPX
	496 l/min 135 bar 131,0 US gpm 1950 psi	152 l/min 440 bar 40,0 US gpm 6380 psi	57 l/min 1180 bar 15,0 US gpm 17115 psi
	188 l/min 355 bar 49,6 US gpm 5140 psi	68 l/min 995 bar 18,0 US gpm 14430 psi	38 l/min 1500 bar 10,0 US gpm 21755 psi
	177 CV/HP 130 kW	177 CV/HP 130 kW	177 CV/HP 130 kW
	Star-Delta starter: low tension controls, start/stop push buttons, warning lights, emergency stop push button. Quadro avviamento stella - Triangolo, comandi bassa tensione, pulsanti marcia/arresto, spie luminose, pulsante stop di emergenza		Starter with inverter, low tension controls, start/stop push buttons, warning lights, emergency stop push button. Quadro avviamento con inverter, comandi bassa tensione, pulsanti marcia/arresto, spie luminose, pulsante stop di emergenza
	Direct by axial gear coupling joint Mediante giunto di accoppiamento munito di bussole coniche		
	Manual / Manuale		On/off - by pass
	Rectangular steel tubing on supports and rubber stoppers, with 4 eyebolts for lifting treated with antirust primer and first quality paint. Telaio in tubolare rettangolare e profilati in ferro, su supporti e tamponi in gomma, provvisto di 4 golfari o piastre di sollevamento, trattato con antiruggine e vernice di qualità.		

UNITS › UNITÀ	
	1950 Kg - 4300 lbs
	220 cm x 140 cm x 120 cm 86,6 inch x 55,1 inch x 47,2 inch
PUMP › POMPA	
	Triplex horizontal pump with special ceramic plungers and plunger cooling system for pressures above 1000 bar. Forced lubrication. Volumetrica a 3 pistoni industriali con sistema raffreddamento tenute per pressioni oltre i 1000bar. Lubrificazione forzata.
Head Testata	Stainless steel Inox
Safety valve Valvola di sicurezza	Norm CE a norma CE
	Stainless steel filled with glycerin Inox in bagno di glicerina
MOTOR › MOTORE	
	Asynchronous, 3-phase/ 4 poles, 400V@50Hz, aircooled, efficiency IE2, B3 form, F/B class insulation, IP55 protection Asincrono, trifase, 4 poli, 400V@50Hz, efficienza IE2, ventilazione esterna, forma B3, isolamento classe F/B, protezione IP55
Max power Potenza max	132 kW@1500 rpm

OPTIONAL COMPONENTS

Trolley, cover, soundproof insulation, water filtration system, suction stabilizer, booster pump, external tank, additional control boards. Special starter with inverter or Soft Start.

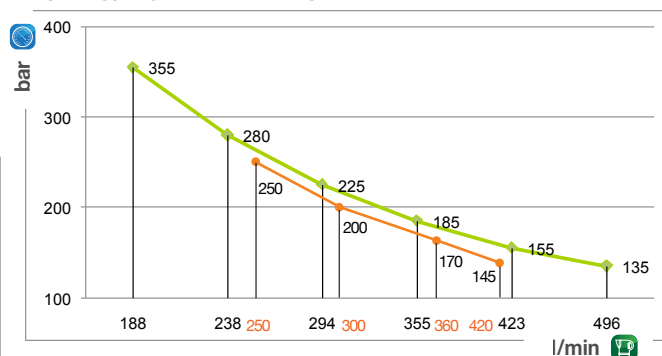
COMPONENTI OPZIONALI

Carrello, tetto, cabina insonorizzata, filtrazione acqua, stabilizzatore di aspirazione, pompa centrifuga, serbatoio esterno, quadri speciali allarmi. Quadro: amperometro, voltmetro, multimetro digitale. Avviamento con Inverter o Soft-Start.

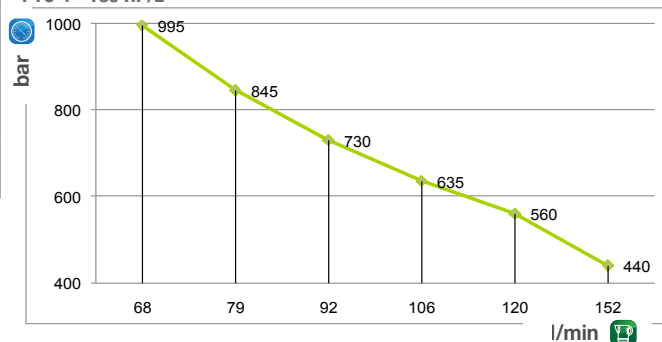


Available in Atex/Ex version.
Disponibile anche in versione Atex/Ex.

PTC 4 - 130 MP/E | HPP 118 kw



PTC 4 - 130 HP/E



PTC 4 - 130 HPX/E

