



# PTC3E






**PTC 3 › 75 (ELECTRICAL › ELETTRICA)**

	MP	HP	HPX
MAX MIN	283 l/min   135 bar 74,7 US gpm   1958 psi	96 l/min   410 bar 25,3 US gpm   5940 psi	37 l/min   1065 bar 9,8 US gpm   15445 psi
MIN MAX	121 l/min   320 bar 31,9 US gpm   4640 psi	45 l/min   890 bar 11,9 US gpm   12910 psi	12 l/min   2800 bar 4,8 US gpm   31185 psi
Power Potenza	102 CV/HP   75 kW	102 CV/HP   75 kW	102 CV/HP   75 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	1200 Kg - 2645 lbs
Dimensions Dimensioni	220 cm x 145 cm x 125 cm 86,6 inch x 57,0 inch x 49,2 inch

PUMP › PUMPS	
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 tenute per pressioni oltre 1000 bar. Lubrificazione a sbattimento.
<b>Head Testata</b>	Stainless steel Inox
<b>Safety valve Valvola di sicurezza</b>	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
<b>Max power Potenza max</b>	75 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.

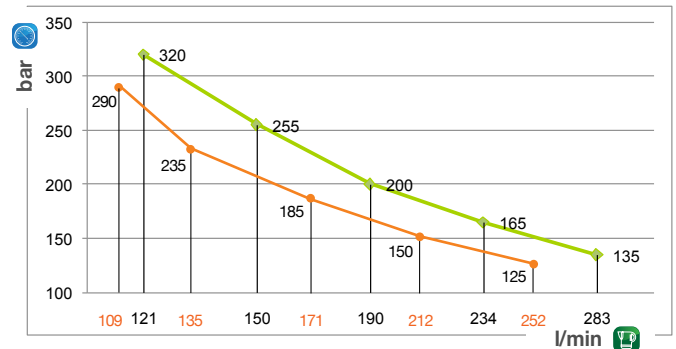
**COMPONENTI OPZIONALI**

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.

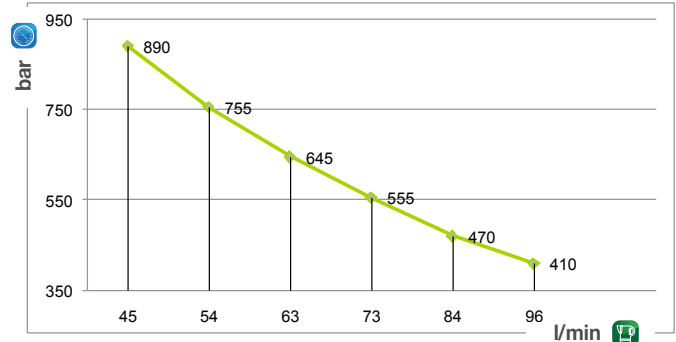


Available in Atex/Ex version.  
Disponibile anche in versione Atex/Ex.

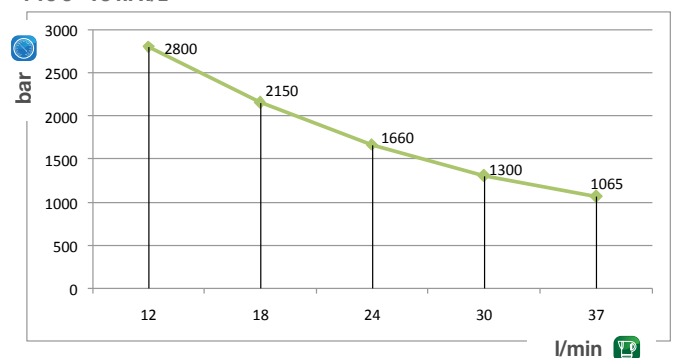
PTC 3 - 75 MP/E | HPP 63 kw



PTC 3 - 75 HP/E



PTC 3 - 75 HPX/E





## PTC 3 › 90 (ELECTRICAL › ELETTRICA)

	MP	HP	HPX
MAX MIN	283 l/min   150 bar 74,7 US gpm   2175 psi	96 l/min   440 bar 25,3 US gpm   6380 psi	37 l/min   1130 bar 9,8 US gpm   16390 psi
MIN MAX	121 l/min   345 bar 31,9 US gpm   5000 psi	45 l/min   930 bar 11,9 US gpm   13490 psi	17 l/min   2500 bar 4,8 US gpm   33360 psi
Power Potenza	122 CV/HP   90 kW	122 CV/HP   90 kW	122 CV/HP   90 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. 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	1300 Kg - 2866 lbs
Dimensions Dimensioni	220 cm x 145 cm x 125 cm 86,6 inch x 57,0 inch x 49,2 inch
PUMP › PUMPS	
Type Tipo	Triples horizontal pump with special ceramic plungers and plunger cooling system for pressures above 1000 bar. Forced lubrication. Volumetrica a 3 pistoni con sistema raffreddamento tenute per pressioni oltre i 1000 bar. Lubrificazione forzata.
<b>Head Testata</b>	Stainless steel Inox
<b>Safety valve Valvola di sicurezza</b>	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
<b>Max power Potenza max</b>	90 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

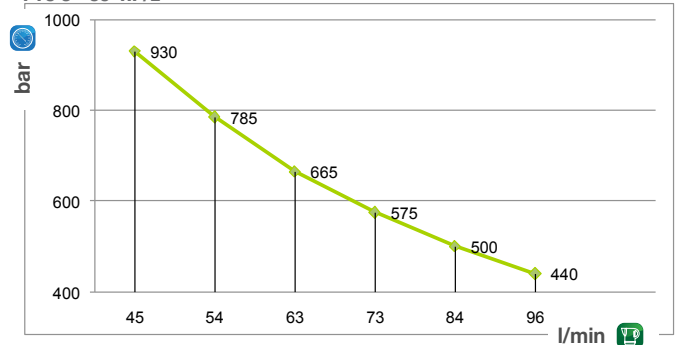
Carrello, tetto, cabina insonorizzata, filtrazione acqua, stabilizzatore di aspirazione, pompa centrifuga, serbatoio esterno, quadri speciali allarmi. Quadro: amperometro, voltmetro, multimetro digitale. Avviamento con Inverter o Soft-Start.

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

PTC 3 - 90 MP/E | HPP 81 kw



PTC 3 - 90 HP/E



PTC 3 - 90 HPX/E

