



PTC3D







PTC 3 › 75 (DIESEL)

	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	13 l/min 2800 bar 4,8 US gpm 31185 psi
Power Potenza	85,5 CV/HP 63 kW	102 CV/HP 75 kW	102 CV/HP 75 kW
Control board Quadro comandi	Control board: standard with engine stop for low oil pressure, oil/water high temperature, oil pressure and water/oil temperature indicators, RPM/hours counters, starter key and engine stop. Manual accelerator. Quadro comandi standard con arresto motore per allarmi con sensori su pressione olio, temperatura acqua / olio, contagiri / ore, chiave accensione e stop motore. Acceleratore manuale.		
Transmission Trasmissione	Direct by axial gear coupling joint Mediante giunto di accoppiamento munito di bussole coniche		
Pressure regulator Regolatore pressione	Manual / Manuale		Manual by engine rpm Controllo giri motore
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.		

UNIT › UNITÀ	
Weight Peso	1300 Kg - 2866 lbs
Dimensions Dimensioni	300 cm x 150 cm x 150 cm 118,1 inch x 59 inch x 59 inch
Battery Batteria	1x185 Ah, Industrial type, 12Vdc electric system Tipo industriale, impianto 12V
Tank Serbatoio	130 l
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 industriali con sistema raffreddamento tenute per pressioni oltre i 1000bar. 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	IVECO N45MSS, turbo intercooler, raffreddato ad acqua. Emissioni: EPA Tier III IVECO N45 MMS, turbo intercooler, water cooling. Emission level: EPA Tier III
Max power Potenza max	74 kW
Rpm calibration Taratura rpm	2300 rpm

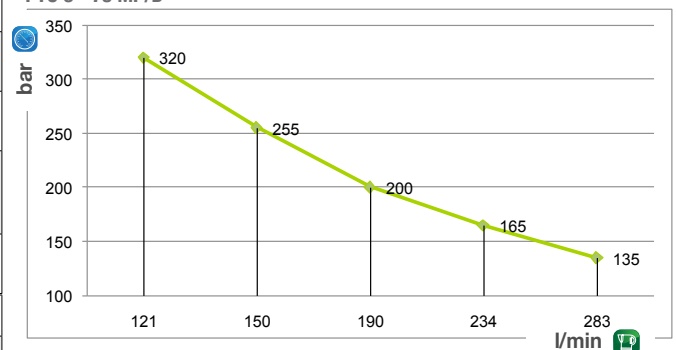
OPTIONAL COMPONENTS

Trolley, cover, soundproof insulation, water filtration system, suction stabilizer, booster pump, additional control boards. Equivalent engine type on request, Atex/Ex version

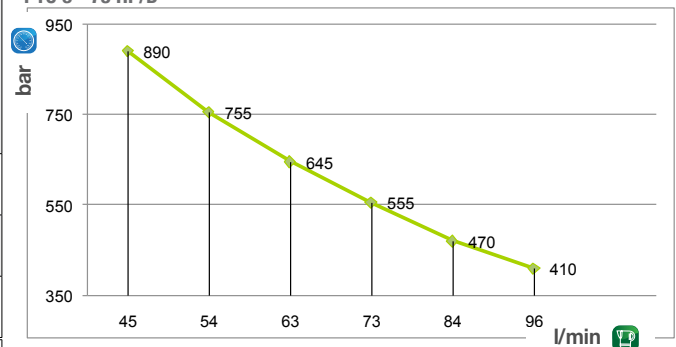
COMPONENTI OPZIONALI

Carrello, tetto, cabina insonorizzata, filtrazione acqua, stabilizzatore di aspirazione, pompa centrifuga, quadri speciali allarmi. Motori equivalenti su richiesta, versione Atex/Ex.

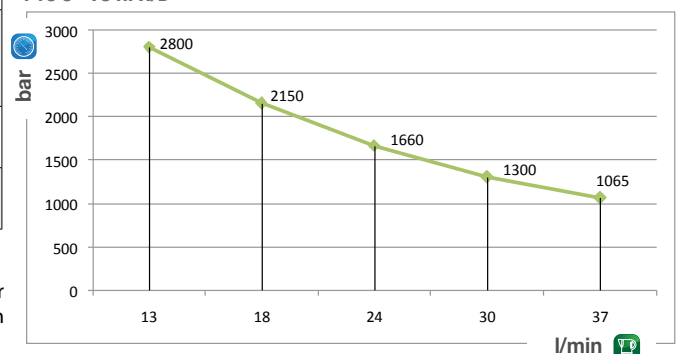
PTC 3 - 75 MP/D



PTC 3 - 75 HP/D


















PTC 3 - 75 HPX/D





PTC 3 › 90 (DIESEL)

	MP	HP	HPX
	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
	121 l/min 345 bar 31,9 US gpm 5000 psi	45 l/min 930 bar 11,9 US gpm 13490 psi	18 l/min 2500 bar 4,8 US gpm 33360 psi
	122 CV/HP 90 kW	122 CV/HP 90 kW	122 CV/HP 90 kW
	Control board: standard with engine stop for low oil pressure, oil/water high temperature, oil pressure and water/oil temperature indicators, RPM/hours counters, starter key and engine stop. Manual accelerator. Quadro comandi standard con arresto motore per allarmi con sensori su pressione olio, temperatura acqua / olio, contagiri / ore, chiave accensione e stop motore. Acceleratore manuale.		
	Direct by axial gear coupling joint Mediante giunto di accoppiamento munito di bussole coniche		
	Manual / Manuale		Manual by engine rpm Controllo giri motore
	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.		

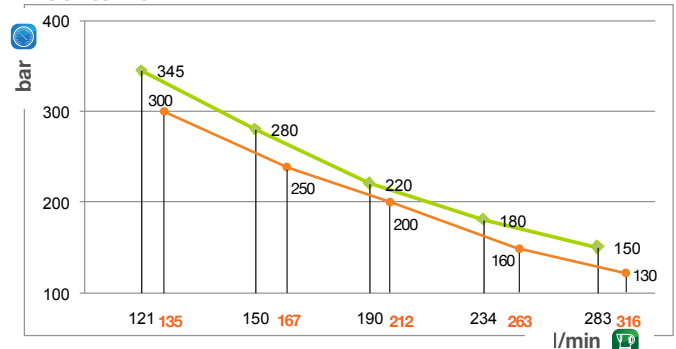
UNIT › UNITÀ	
	1350 Kg - 2977 lbs
	300 cm x 150 cm x 150 cm 118,1 inch x 59 inch x 59 inch
	1x185 Ah, Industrial type, 12Vdc electric system Tipo industriale, impianto 12V
	130 l
PUMP › POMPA	
	Triplex horizontal pump with special ceramic plungers and plunger cooling system for pressures above 1000 bar. Forced lubrication. Volumetrica a 3 pistoni industriali con sistema raffreddamento tenuto 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	
	IVECO N45 MST, turbo intercooler, water cooling. Emission level: EPA Tier III IVECON45MST, turbointercooler, raffreddato ad acqua. Emissioni: EPA Tier III
Max power Potenza max	94 kW
	2100 rpm

OPTIONAL COMPONENTS

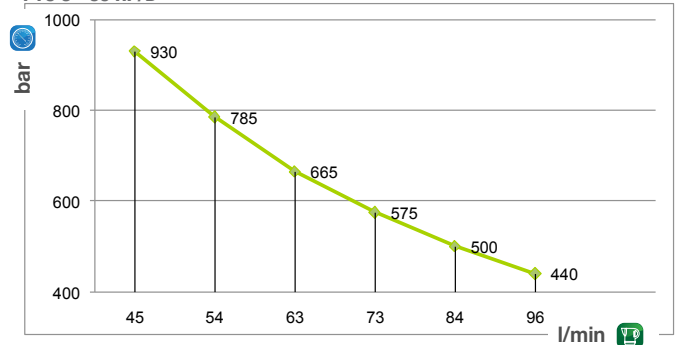
Trolley, cover, soundproof insulation, water filtration system, suction stabilizer, booster pump, additional control boards. Equivalent engine type on request, Atex/Ex version.
COMPONENTI OPZIONALI

Carrello, tetto, cabina insonorizzata, filtrazione acqua, stabilizzatore di aspirazione, pompa centrifuga, quadri speciali allarmi. Motori equivalenti su richiesta, versione Atex/Ex.

PTC 3 - 90 MP/D | — HPP 81 kw



PTC 3 - 90 HP/D



PTC 3 - 90 HPX/D

