

tecniiwell



TW 1020

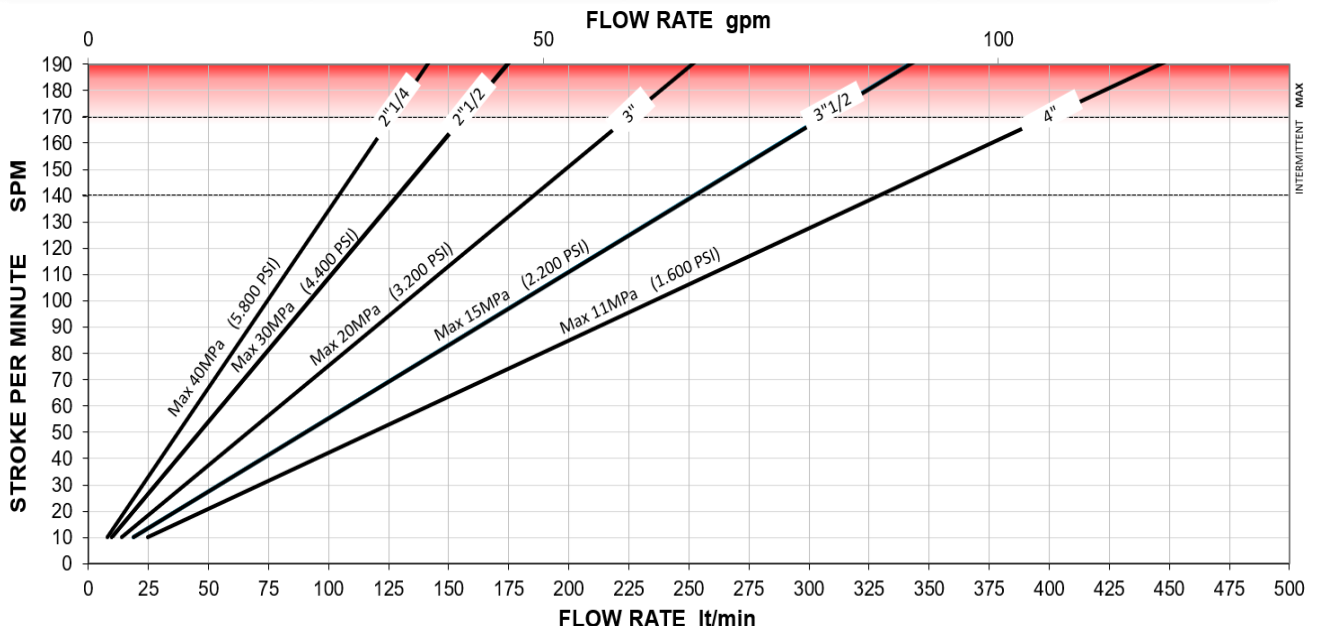
COMPACT JET UNIT





Technical Features

Electric power consumption / consommation électrique / Stromverbrauch		100 kW	
Triplex Pump			
Electric motor / moteur électrique / Elektromotor	90 kW	123 HP	
Max pressure / pression maximale / maximaler Druck	40 MPa	400 bar	5800 psi
Max flow rate / débit maximale / maximale Durchflussrate	400 lt/min	105 gpm	
Piston diameter / diamètre du piston / Kolbendurchmesser	From 2"1/4 (57,15 mm) to 4" (101,6 mm)		
Stroke / Course / Hubweg	4" – 101,6		
Maximum stroke rate / coup par minute / max Hub pro Minute	170 / min	170 spm	
Suction diameter / diamètre d'aspiration / Saugdurchmesser	3"	76,2 mm	
Output diameter / diamètre de sortie / Ausgangsdurchmesser	1"1/2	38,1 mm	
Bareshaft dimensions and weight			
Width 1150 mm - 3'9"	Height 1030 mm - 3'5"	Lenght 810 mm - 2'8"	Weight 2800 Kg - 6172 lb





Mixer plant

Electronic load cell weighing system / système de pesage électronique/ Wägeelektronik für Wägezellen

Max hourly capacity / capacité horaire maximum / maximale Stundenleistung	20 m³	88 gpm
--	-------------------------	---------------

MIXER

Max capacity / capacité maximale / maximale Kapazität	750 lt	168 gal
--	---------------	----------------

Max pump flow rate / pompe débit maximale / Pumpe maximale Surchflussrate	@1 bar	1900 lt/min	502 gpm
--	---------------	--------------------	----------------

Pump motor / moteur de pompe / pumpe motor	15 kW		
---	--------------	--	--

AGITATOR

Max capacity / capacité maximale / maximale Kapazität	1500 lt	396 gal
--	----------------	----------------

Electric motor / moteur électrique / Elektromotor	2,2 Kw		
--	---------------	--	--

WATER TANK

Max capacity / capacité maximale / maximale Kapazität	1600 lt	422 gal
--	----------------	----------------

AIR COMPRESSOR

Air compressor capacity / capacité du compresseur d'air/ Luftverdichter Kapazität	400 lt/min	105 gpm
--	-------------------	----------------

Air tank / réservoir d'air / Luftbehälter	100 lt	26,4 gal
--	---------------	-----------------

Electric motor / moteur électrique / Elektromotor	2,2 kW		
--	---------------	--	--

CONTROL PANEL

Electronic control panel with 7" display PLC – daily registration on USB key

Panneau de commande électronique avec 7 " display PLC - enregistrement de la journée sur USB clé

Elektronisches Bedienfeld mit 7" display PLC – Täglich Registrierung mit USB Stift

Container dimensions and weight

Width 2438 mm - 7'12"	Lenght 6055 mm - 19'10"	Height 2591 mm - 8'6"	Weight 8500 Kg - 18739 lb
------------------------------	--------------------------------	------------------------------	----------------------------------



Productivity and Reliability with full Safety compliance.



tecnowell

Via 1° Maggio, 35 – 29027 Podenzano (PC) – Italy – Tel. + 39 0523 524086
e-mail: info@tecnowell.com – www.tecnowell.it

Data are indicative and subject to change without notice, the version shown may have particular features or options not included in the standard model

