



## DEMODULAR



TETRIX XQ	350 puls AC/DC	400 puls AC/DC	500 puls AC/DC
WIG Einstellbereich Schweißstrom	3 A – 350 A	3 A – 400 A	3 A – 500 A
E-Hand Einstellbereich Schweißstrom	5 A – 350 A	5 A – 400 A	5 A – 500 A
WIG Einschaltdauer (ED) bei 40°C	350 A / 100 %	400 A / 80 % 370 A / 100 %	500 A / 40 % 400 A / 80 % 370 A / 100 %
E-Hand Einschaltdauer (ED) bei 40°C	350 A / 100 %	400 A / 80 % 370 A / 100 %	500 A / 40 % 400 A / 80 % 370 A / 100 %
Leerlaufspannung	82 V*		
Netzspannung / Toleranz	3 x 400 V (- 25 % – + 20 %)**		
Netzsicherung	25 A		
empf. Generatorenleistung	20,8 kVA	25,1 kVA	34,8 kVA
cos φ / Wirkungsgrad	0,99 / 88 %		
Isolationsklasse / Schutzart	H / IP23		
Umgebungstemperatur	-25 °C bis +40 °C		
Kühlleistung bei 1l/min	1.500 W		
max. Förderhöhe	35 m		
max. Pumpendruck	3,5 bar		
Pumpe	Kreiselpumpe		
Geräte Kühlung	Lüfter, temperaturgesteuert		
Serienmäßige Ausstattung	Durchflusswächter, Temperaturwächter		
Brenneranschluss	5-polig oder 8-polig		
Netzanschlussleitung	Konfigurierbar 5 m, 10 m oder 15 m		
Displaygröße	Expert 3.0: 7" Display (kein Touchscreen) Comfort 3.0: 7-Segment LED		
Favoritentasten	5		
Sicherheitskennzeichnung			
Normen	IEC 60974-1, -3, -10 CLA		
Maße (L x B x H) mm	1.152 x 686 x 976		
Maße (L x B x H) inch	45.3 x 27 x 38.4		
Gewicht kg	128,5		129,5
Gewicht lbs	283.3		285.5

\* 92 V bei 460 V und 102 V bei 500 V

\*\*Ab Werk auch mit 460 V oder 500 V verfügbar