







Denominazione prodotto: <i>Product's name:</i>	PPF65/19000WP T.SHU 5M 230 / PRIMASTAR	
Codici: <i>Code:</i>	JD19130504NPS	
Foto prodotto: <i>Product's product:</i>	 L'immagine è puramente indicativa - <i>The product image is just an example.</i>	
Tipologia fluido: <i>Fluid typology:</i>	Acqua dolce e/o salata, pulita; non può essere utilizzata per il trattamento di acqua destinata al consumo umano <i>Clean fresh and/or salt water; cannot be used to purify water for human consumption.</i>	
Campo di applicazione: <i>Application field:</i>	Sistema filtrante per l'acqua destinata alle piscine delle utenze residenziali <i>Filtration system intended for home pools.</i>	
Posizionamento: <i>Positioning system:</i>	Fuori dall'acqua. <i>Outside from the water.</i>	
Conformità e approvazioni: <i>Conformity and approvals:</i>	pompa/pump EN 60335-1, EN 60335-2-41, EN 62233, EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3	    <small>Electromagnetic Compatibility Health Protection Performance</small> www.tuv.com D. 40000000
Potenza assorbita (P1): <i>Input power (P1):</i>	550 [W] 0.738 [hp]	
Tensione nominale: <i>Rated voltage:</i>	220 ÷ 240 [V]	
Tipologia dell'alimentazione: <i>Nature of supply:</i>	~ (AC) 50 [Hz]	
Classe isolamento elettrico: <i>Electrical insulation class:</i>	I	
Grado di protezione IP: <i>IP protection rate:</i>	IPX5	
Cavo: <i>Cable:</i>	H05RN-F 3x1 [mm ²]	lunghezza: <i>length:</i> 5.0 [m] 16.4 [ft]
Spina: <i>Plug:</i>	Europa (Shuko) <i>European (Shuko)</i>	 Standard: CEE 7/7 Water Proof
Volume piscina: <i>Swimming pool volume:</i>	45-55 [m ³]	
Volume filtro: <i>Filter volume:</i>	65 [l] 14.3 [gal]	
Valvola selettiva: <i>Selector valve:</i>	V6	
Temperatura massima fluido: <i>Maximum fluid temperature:</i>	35 [°C] 95 [°F]	
Temperatura minima fluido: <i>Minimum fluid temperature:</i>	4 [°C] 39.2 [°F]	
Connessioni: <i>Connections:</i>	OUT (POOL): Ø 38 [mm] M (filettato/thread 1" 1/2 F) IN (PUMP): Ø 38 [mm] M (filettato/thread 1" 1/2 F) WASTE: Ø 38 [mm] M (filettato/thread 1" 1/2 F)	
Portata nominale: <i>Nominal flow rate:</i>	8.0 [m ³ /h]	133 [l/min]
Valore limite di pulizia¹: <i>Limit cleaning value²</i>	0.8-1.2 [bar]	80-120 [kPa]
MOP Pressione massima di esercizio: <i>Maximum operating pressure:</i>	2 [bar]	200 [kPa]
Mezzo filtrante: <i>Filter media:</i>	Sabbia silicea <i>Silica gravel</i>	Granulometria sabbia/Sand granulometry: 0.4÷0.8 [mm] (EN 12904, Type 2) Frazione di peso ammissibile/Permissible mass fraction: <ul style="list-style-type: none"> • Al di sotto/Undersize 5% • Al di sopra/Oversize 5%
Quantità media filtrante: <i>Filter media quantity:</i>	50- 60 [kg]	
Sistema di ripresa: <i>Recovery system:</i>	Diffusore a stella (6 candelette, lunghezza l= 100 [mm], soglia=0.3 [mm]). <i>Star diffuser (6 fingers, length l= 100 [mm], threshold=0.3 [mm]).</i>	
TBR Efficienza di riduzione della torbidità: <i>Turbidity reduction efficiency:</i>	68 [%]	
dp20 Massa trattenuta: <i>Retained mass:</i>	75 [g]	
Materiali: <i>Materials:</i>	Serbatoio: <i>Tank:</i>	HDPE

¹ Pressione di esercizio massima prima del controlavaggio.

² Maximum working pressure before backwash.