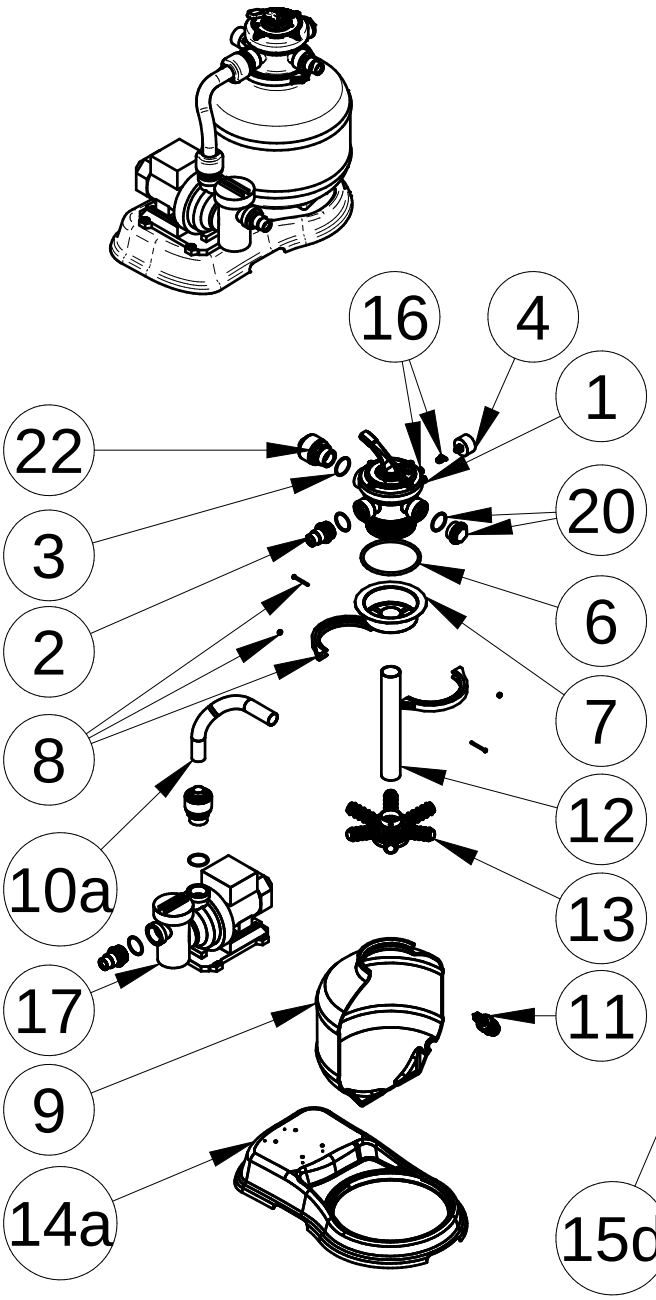
SHOTT INTERNATIONAL	**Dati Tecnici** *Technical Data*
Denominazione prodotto: *Product's name:*	PPF45/7000 - PP7000 T.SHU 5MT 230V N
Codici: *Code:*	JCLT130504N
Foto prodotto: *Product's product:*	 L'immagine è puramente indicativa - *The product image is just an example.*
Tipologia fluido: *Fluid typology:*	Acqua dolce e/o salata, pulita; non può essere utilizzata per il trattamento di acqua destinata al consumo umano *Clean fresh and/or salt water; cannot be used to purify water for human consumption.*
Campo di applicazione: *Application field:*	Sistema filtrante per l'acqua destinata alle piscine delle utenze residenziali *Filtration system intended for home pools.*
Posizionamento: *Positioning system:*	Fuori dall'acqua. *Outside from the water.*
Conformità e approvazioni: *Conformity and approvals:*	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
Potenza assorbita: *Input power:*	400 [W] 0.536 [hp]
Tensione nominale: *Rated voltage:*	220 ÷ 240 [V]
Tipologia dell'alimentazione: *Nature of supply:*	~ (AC) 50 [Hz]
Classe isolamento elettrico: *Electrical insulation class:*	I
Grado di protezione IP: *IP protection rate:*	IPX5
Cavo: Cable:	H05RN-F 3x1 [mm^2] — lunghezza: / *lenght:* 5.0 [m] / 16.4 [ft]
Spina: Plug:	Europa (Shuko) *European (Shuko)*  Standard: CEE 7/7 Water Proof
Volume piscina: *Swimming pool volume:*	35-45 [m^3]
Volume filtro: *Filter volume:*	45 [l] 9.9 [gal]
Valvola selettrice: *Selector valve:*	V4
Temperatura massima fluido: *Maximum fluid temperature:*	35 [°C] 95 [°F]
Temperatura minima fluido: *Minimum fluid temperature:*	4 [°C] 39.2 [°F]
Connessioni: *Connections:*	OUT (POOL): Ø 32/38 [mm] M (filettato/*thread* Ø 1" 1/2 F) IN (PUMP): Ø 32/38 [mm] M (filettato/*thread* Ø 1" 1/2 F) WASTE: Ø 32/38 [mm] M (filettato/*thread* Ø 1" 1/2 F)
Portata massima: *Maximum flowrate:*	6 [m^3/h] 1320 [gph]
Pressione di esercizio massima (prima del controlavaggio): *Maximum working pressure (before backwash):*	0.7-1.1 [bar] 10.1-15.9 [psi]
Pressione massima: *Maximum pressure:*	2 [bar] 29 [psi]
Elemento filtrante: *Filtering element:*	Sabbia / *Sand* Granulometria sabbia/*Sand granulometry:* 0.4÷0.8 [mm] Coefficiente di uniformità U^1/*Uniformity coefficient U1*: <1.75
Quantità media filtrante: *Filter media quantity:*	25-30 [kg]
Sistema di ripresa: *Recovery system:*	Diffusore a stella (6 candelette, lunghezza l=100 [mm], soglia=0.3 [mm]) *Star diffuser (6 fingers, length l=100 [mm], threshold=0.3 [mm])*
Capacità di filtrazione: *Filtration capacity:*	$S80^2$: >=45 [µm] Cr^3: >300 [g]
Materiali: *Materials:*	Serbatoio: / *Tank:* HDPE

[1] Coefficiente di uniformità, U: rapporto D_{60}/D_{10}, dove D_{60} e D_{10} sono il diametro delle particelle corrispondenti rispettivamente al 60% e al 10% del passante sulla curva granulometrica cumulativa.
Uniformity coefficient, U: D_{60}/D_{10} ratio where D_{60} and D_{10} are the particle diameter corresponding to 60% and 10% of passing on the cumulative distribution curve.
[2] Soglia di filtrazione. In funzione della sabbia utilizzata.
Filtration threshold. depending on the sand used.
[3] Capacità di ritenzione, in funzione della sabbia utilizzata.
Retention capacity, depending from sand used.

Dimensioni, imballi e componenti possono variare causa esigenze produttive
Dimensions, packging and components can vary cause productive requirements



Ricambi/Spare parts

#	Codice Vendita/Sell Code	Descrizione Vendita/Sell Description
1	XR901N04	VALVOLA 4 VIE/4 WAYS VALVE
2	XR900I	PORTAGOMMA 2DIA/THREADED ADAPT.VALVE PPF
3	XR379I	OR BOCCHETTA/OR HOSETAIL VALVE
4	XR902N20	MANOMETER 2,0 BAR
6	XR380I	GUARN.OR8575/O RING SEAL FOR VALVE/I
7	XR378I	IMBUTO/FUNNEL FOR SAND FILTER
8	XR903S	ANELLO CHIUSURA/CLAMP TOP VALVE
9	XR924N	TANK 45LT
10a	XR624I	TUBO L.50 D.32MM/CONNECTION TUBE PPF
11	XR920S	RUBINETTO COMPLETO PER SAND FILTER
12+13	XR910I45	DIFFUSORE/DIFFUSER+TUBE SF45 (10)
13	XR910S	DIFFUSORE A RAGGIERA-DIFFUSER STAR/SACC
14a	XR355I10	BASE FILTRO A S./PLATEFORME PP10/8-SP6/8
15d	8040055	SET ACCESSORI SF PORTAGOMMA D.32/38
16	1140045	TAPPO PER SEDE MANOMETRO VALVOLE SF
17	A6LT130504B	POMPA PP7000 T.SHUKO 5 MT POOL PUMP BOX
20	XR906I	TAPPO MASCHIO/PLUG FOR VALVE OUTLET PPF
22	1100031	GIUNTO 1½"M*Ø 32 TUBO CORR. PP

