

Denominazione prodotto:
Product's name:

FILTRO A SABBIA/SANDFILTER SF65 BOX

Codici:
Code:

JD00000000N

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.

Volume piscina:
Swimming pool volume:
45-55 [m³]
Volume filtro:
Filter volume:

65 [l]
 14.3 [gal]

Valvola selettiva:
Selector valve:

V4

Temperatura massima fluido:
Maximum fluid temperature:

40 [°C]
 104 [°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:

8.5 [m³/h]
 1870 [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'/Uniformity coefficient U1: <1.75

Quantità media filtrante:
Filter media quantity:

50-60 [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:

S80²: >=45 [µm]
 Cr³: >300 [g]

Materiali:
Materials:

Serbatoio:
 Tank: HDPE

¹ Coefficiente di uniformità, U: rapporto D₆₀/D₁₀, dove D₆₀ e D₁₀ sono il diametro delle particelle corrispondenti rispettivamente al 60% e al 10% del passante sulla curva granulometrica cumulativa.

Uniformity coefficient, U: D₆₀/D₁₀ ratio where D₆₀ and D₁₀ 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, packing 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	XR925N	TANK 65LT
11	XR920S	RUBINETTO COMPLETO PER SAND FILTER
12+13	XR910I65	DIFFUSORE/DIFFUSER+TUBE SF65 (10)
13	XR910S	DIFFUSORE A RAGGIERA-DIFFUSER STAR/SACC
15a	XR375S	SET ACCESSORI SF PORTAGOMMA D.32/38
16	1140045	TAPPO PER SEDE MANOMETRO VALVOLE SF
20	XR906I	TAPPO MASCHIO/PLUG FOR VALVE OUTLET PPF

