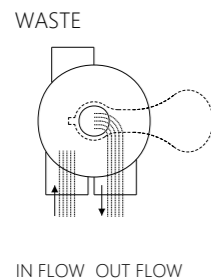


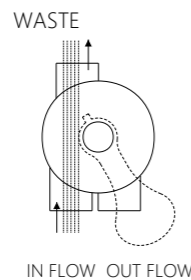
FUNCȚIILE POZIȚIEI VALVEI

Pozițiile valvei	Funcții
FILTER	Filtrare normală și aspirare
BACKWASH	Curățarea filtrului prin inversarea fluxului
RINSE	Folosit după backwash pentru clătirea murdăriei din filtru
WASTE	Folosită pentru a evacua apa sau pentru a scădea nivelul apei din piscină
RECIRCULATE	Recircularea apei fără filtrare
CLOSED	Oprește tot fluxul către filtru sau piscină

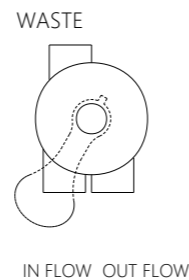
FILTER



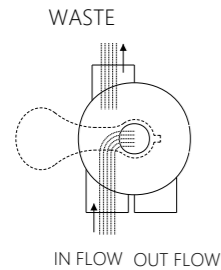
WASTE



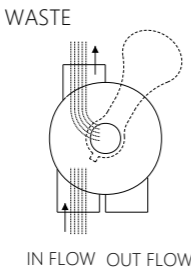
CLOSED



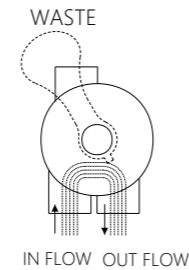
BACKWASH



RINSE



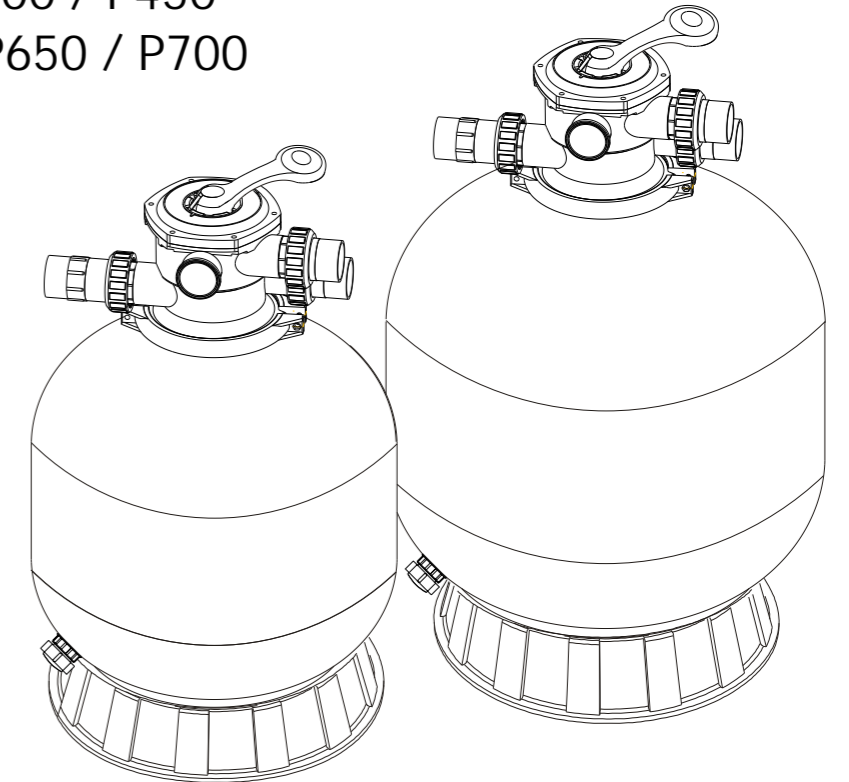
RECIRCULATE



ATENȚIE

- ⚠ Filtrul funcționează la presiune ridicată. La întreținerea oricărei părți a sistemului de circulație (clemă, pompă, filtru, supape etc.), aerul poate intra în sistem și poate deveni comprimat. Aerul comprimat poate forța capacul sau supapa să iasă, provocând răni grave, moarte sau deteriorarea echipamentului.
- ⚠ Înainte de a schimba poziția MANETEI valvei, opriți pompa.
- ⚠ Pentru a preveni deteriorarea pompei și pentru a asigura funcționarea corectă a sistemului, efectuați regulat curățarea coșului pompei și a coșurilor skimmer-ului.
- ⚠ Nu strângeți șuruburile de conectare a flanșei în timp ce pompa funcționează.
- ⚠ În condiții de conservare în perioada rece a anului, se recomandă să puneți în poziția de iernare și să evacuați toată apa din filtru prin supapa de jos din corpul filtrului.

Modele: P350 / P400 / P450
P500 / P650 / P700



FUNCTII

Filtrul folosește nisip de filtru special pentru a îndepărta particulele de murdărie din apa piscinei. Nisipul de filtru este încărcat în rezervorul de filtru și funcționează ca un mediu permanent de îndepărtare a murdăriei. Când supapa de control este în poziția FILTRU, apa din piscină care conține particule de murdărie în suspensie este pompată prin sistemul dvs. de conducte și este direcționată automat de către supapa de control al filtrului brevetată către partea de sus a rezervorului de filtru. Pe măsură ce apa din piscină este pompată prin filtru, particulele de murdărie sunt prinse de patul de nisip și filtrate. Apa curățată din piscină este returnată din partea de jos a rezervorului de filtru, prin supapa de control și înapoi în piscină prin sistemul de conducte. Toată această secvență este continuă și automată. Acesta asigură recircularea totală a apei din piscină prin sistemul dumneavoastră de filtru și conducte.

După o perioadă de timp, murdăria acumulată în filtru provoacă o rezistență la curgere, iar debitul se diminuează. Aceasta înseamnă că este momentul să vă curățați filtrul. Cu supapa de control în poziția BACKWASH, debitul de apă este inversat automat prin filtru, astfel încât să fie direcționat către fundul rezervorului, în sus prin nisip, spălând murdăria și resturile prinse anterior din conducta de deșeuri. Odată ce filtrul este spălat înapoi de murdărie, setați supapa de control în poziția RINSE și porniți pompa timp de aproximativ 1/2 până la 1 minut, apoi setați supapa de control în poziția FILTRU, pentru a relua filtrarea normală. **NOTĂ: Opriți pompa înainte de a schimba poziția supapei.**

INSTALARE

Pentru instalarea și întreținerea filtrului sunt necesare doar unelte simple (șurubelniță și chei), plus etanșant pentru țevi pentru adaptoarele din plastic.

- 1) Filtrul trebuie plasat pe o placă de beton plană, un teren foarte ferm sau echivalent. Filtrul trebuie să fie poziționat în poziția corectă, astfel încât conexiunile conductelor, supapa de control să fie convenabile și accesibile pentru funcționare și service.
- 2) Încărcarea filtrului cu nisip. Mediul de nisip filtrant este încărcat prin deschiderea superioară a filtrului.
 - a) Slăbiți clemă flanșei și scoateți supapa de control a filtrului (dacă a fost instalată anterior).
 - b) Acoperiți țeava interioară cu capac din plastic pentru a preveni pătrunderea nisipului în ea.
 - c) Vă recomandăm să umpleți rezervorul aproximativ 1/2 direcție cu apă pentru a oferi un efect de amortizare atunci când este turnat nisipul de filtru. Acest lucru ajută la protejarea părților laterale de sub drenaj de șocuri excesive.
 - d) Turnați cu grijă cantitatea și gradul corect de nisip de filtrare. (Asigurați-vă că țeava centrală rămâne centrată în deschidere) Suprafața de nisip trebuie să fie nivelată și să ajungă la mijlocul rezervorului de filtru. Scoateți capacul de plastic de pe conducta interioară.

3) Asamblați supapa de control al filtrului în rezervorul filtrului.

a) Introduceți supapa de control al filtrului (cu inelul fixat în poziție) în gâtul rezervorului, având grijă ca țeava centrală să alunece în orificiul din partea inferioară a supapei.

b) Așezați două cleme de plastic în jurul flanșei supapei și a flanșei rezervorului și strângeți suficient pentru ca supapa să poată fi rotită pe rezervor pentru poziționarea finală.

c) Înșurubați cu atenție manometrul (cu inelul în poziție) în orificiul filetat din corpul supapei. Nu strângeți prea mult.

d) Conectați pompa la deschiderea supapei de control marcată PUMP. După ce sunt realizate conexiunile, strângeți clemele flanșei supapei cu șurubelnița, lovind în jurul clemei cu mânerul șurubelniței pentru a ajuta la fixarea clemei flanșei supapei.

4) Faceți conexiunea conductei de retur în piscină, la deschiderea supapei de control marcată RETURN și finalizați celelalte conexiuni necesare la instalații sanitare, conducte de aspirație la pompă, deșeuri etc.

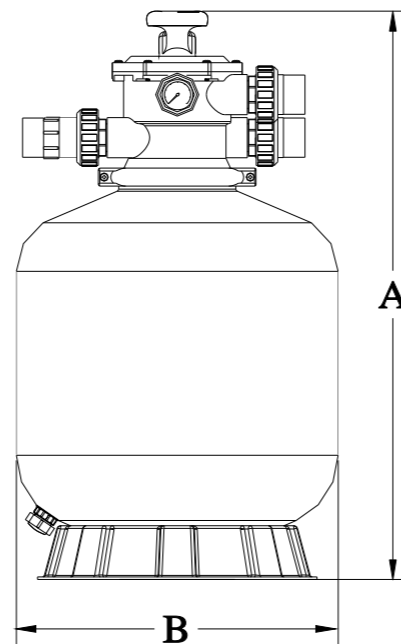
5) Faceți conexiuni electrice la pompă conform instrucțiunilor pompei.

6) Pentru a preveni scurgerile de apă, asigurați-vă că toate racordurile țevilor sunt strânse.

DIMENSIUNI

TABEL DIMENSIUNI

Model	Înălțime mm A	Diametru mm B	Supapă dimensiune Inch	Nisip kg
P350	726	350	1.5"	20
P400	757	400	1.5"	35
P450	814	449	1.5"	45
P500	845	527	1.5"	85
P650	950	627	1.5"	145
P700	1020	703	1.5"	210

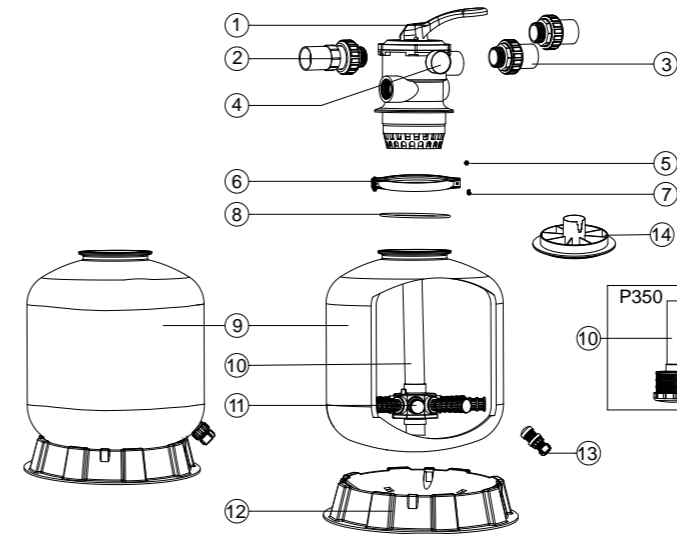


INSTALARE/PUNERE ÎN FUNCȚIE

- Asigurați-vă că în rezervor se află cantitatea corectă de nisip pentru mediul filtrant și că toate conexiunile au fost conectate și securizate.
- Apăsăți mânerul supapei de comandă și rotiți-l în poziția BACKWASH. (Pentru a preveni deteriorarea etanșării supapei de control, apăsați întotdeauna mânerul înainte de a întoarce.)
- Porniți pompa conform instrucțiunilor pompei (asigurați-vă că toate conductele de aspirație și retur sunt deschise), permițând rezervorului de filtru să se umple cu apă. Odată sistemul e plin cu apă, porniți pompa timp de cel puțin 1 minut. Se recomandă spălarea inițială a filtrului pentru a îndepărta impuritățile fine de nisip. Opriți pompa și puneți supapa în poziția RINSE.
- Porniți pompa și acționați până când apa din vizor este limpede, aproximativ 1/2 până la 1 minut. Opriți pompa și puneți supapa în poziția FILTER și reporniți pompa. Filtrul funcționează acum în modul normal de filtru, filtrând particulele de murdărie din apa piscinei.
- Reglați supapele de aspirație și retur pentru a obține debitul dorit. Verificați sistemul și filtrul pentru scurgeri de apă și strângeți conexiunile, șuruburile, piulițele, după cum este necesar.
- Observați indicațiile inițiale a manometrului atunci când filtrul este curat. (Va varia de la piscină la piscină, în funcție de pompă și de sistemul general de conducte.) Deoarece filtrul elimină murdăria și impuritățile din apa piscinei, acumularea de murdărie în filtru va face ca presiunea să crească și să scadă debitul de apă. Când citirea manometrului este de 1,5 bar, mai mare decât presiunea inițială „curățată” pe care ați observat-o, este timpul să spălați în contrasens filtrul (consultați SBACKWASH sub funcțiile filtru și supapă de control).

NOTĂ: În timpul curățării inițiale a apei piscinei, poate fi necesară spălarea inversă frecventă din cauza încărcăturii inițiale neobișnuit de grele de murdărie din apă.

PĂRȚI DE SCHIMB A FILTRULUI



Notes: 1* 89280105B is 1.5" Top Mount Valve in Black Colour
 1* 89280105W is 1.5" Top Mount Valve in White Colour
 2* 89280101B is 1.5" Union with Slight Glass, O-Ring in Black Colour
 2* 89280101W is 1.5" Union with Slight Glass, O-Ring in White Colour
 3* 89280102B is 1.5" Union Set (2 Pieces) with O-Ring in Black Colour
 3* 89280102W is 1.5" Union Set (2 Pieces) with O-Ring in White Colour

Item	Part No .	Description	Qty
1	88280105	1.5 " Top Mount Valve	1
2	89280101	1.5 " Union With Sight Glass , O -Ring	1
3	89280102	1.5 " Union Set (2 Pieces) With O -Ring	2
4	06021013	Plastic Pressure Gauge With O-Ring(40psi)	1
	01111048	Connector for Pressure Gauge /Stopper	1
5	03021035	M6 Nut	2
6	89010101	Clamp Lock	1
7	03011095	Screw	2
8	02011134	O-Ring for Filter Neck	1
	89014021	Filter Tank for P350	1
	89014022	Filter Tank for P400	1
	89014023	Filter Tank for P450	1
	89014024	Filter Tank for P500	1
	89014025	Filter Tank for P650	1
	89014026	Filter Tank for P700	1
	89011602	P350 Lateral Assembly with Center Pipe	1
	89011603	P400 Lateral Assembly with Center Pipe	1
	89011604	P450 Lateral Assembly with Center Pipe	1
	89011605	P500 Lateral Assembly with Center Pipe	1
	89011606	P650 Lateral Assembly with Center Pipe	1
	89011607	P700 Lateral Assembly with Center Pipe	1
	01172007	Laterals(115mm)	8
	01172008	Laterals (126mm)	8
	01111052	P350 Filter Base	1
	01111059	16-18inch Filter Base	1
	01111062	21-28inch Filter Base	1
13	89011601	Water Drain Set	1
14	01015006	Sand Diverter (Black) for 1.5"	1

PĂRȚI DE SCHIMB ALE VALVEI 6-CĂI

Item	Part No.	Description	Qty
1	01013003	Handle (Big)	1
2	03018008	Pin for Handle	1
3	01181001	Washer for Handle	1
4	89280107	M6 x 30 Screw with Nut for Standard Lid	6
5	01013004	1.5" Top/Side Mount Valve Standard Lid (Black)	1
6	02011002	O-Ring for 1.5" Valve Lid	1
7	01181002	Washer for Spring	1
8	03014001	Spring for 1.5" Top/Side Mount Valve	1
9	02011022	O-Ring for Valve Rotor	2
10	01021001	1.5" Valve Rotor	1
11	02311002	Spider Gasket	1
12	E190147	1.5" Body with Diffuser (Black)	1
13	02011001	O-Ring for Diffuser	1
14	02020013	O-Ring for 1.5" Connector	3
15	01013015	1.5" Connector (Black)	3
16	02011003	O-Ring for 1.5" Adaptor	3
17	01171153	1.5" Union (A/E)(Black/White)	2
18	01013017	1.5" Union Nut (Black)	3
19	01041002	1.5" Union with Sight Glass (Short)	1
20	01172026	1.5" Union with Sight Glass Holder(Black/White)	1
21	89280120	Drain Plug Fitting with O-ring	1
22	89021307	Drain Plug with O-ring	1
23	06021013	Plastic Pressure Gauge with O-ring	1

