

Filtre cu disc din plastic cu autocurățare Baterii



APLICAȚII: Filtrele cu disc sunt adesea utilizate ca element de siguranță al unei instalații. Acestea sunt, de asemenea, utilizate ca pre-filtru pentru preluarea apei.

UTILIZARE: Filtrele cu disc din seria DP sunt utilizate pentru debite mari de apă, în cazul în care un filtru cu disc nu este capabil să filtreze. Filtrele cu discuri din această serie pot fi conectate în paralel prin crearea unei baterii. Cartușul filtrant este format dintr-o stivă de discuri din plastic cu caneluri, ambalate astfel încât să poată oferi atât filtrare de suprafață, cât și de adâncime.

INSTALARE: Instalarea filtrului se face urmând direcția săgeții de curgere din corpul filtrului. Apa intră pe intrare, trece prin cartuș, este filtrată și iese pe ieșire.

ÎNȚREȚINERE: Fiecare filtru este curățat manual, dezasamblând capacul și îndepărtând cartușele. Curățarea cartușelor trebuie efectuată întotdeauna atunci când diferența de intrare-ieșire (DP) este cu 0,5 bar mai mare decât diferența de presiune în timp ce cartușul este curat.

Materiale

COLECTOR/BAZĂ: Oțel S235JR

TRATAMENT DE SUPRAFAȚĂ: Curățare chimică (decapare, fosfatare) și vopsire electrostatică cu pulbere de poliester (sunt disponibile acoperiri epoxidice adecvate pentru apă potabilă).

FILTRU DIN PLASTIC

CORP: Poliamidă ranforsată

CARTUȘ: Discuri fabricate din polipropilenă

SIGILII: NBR

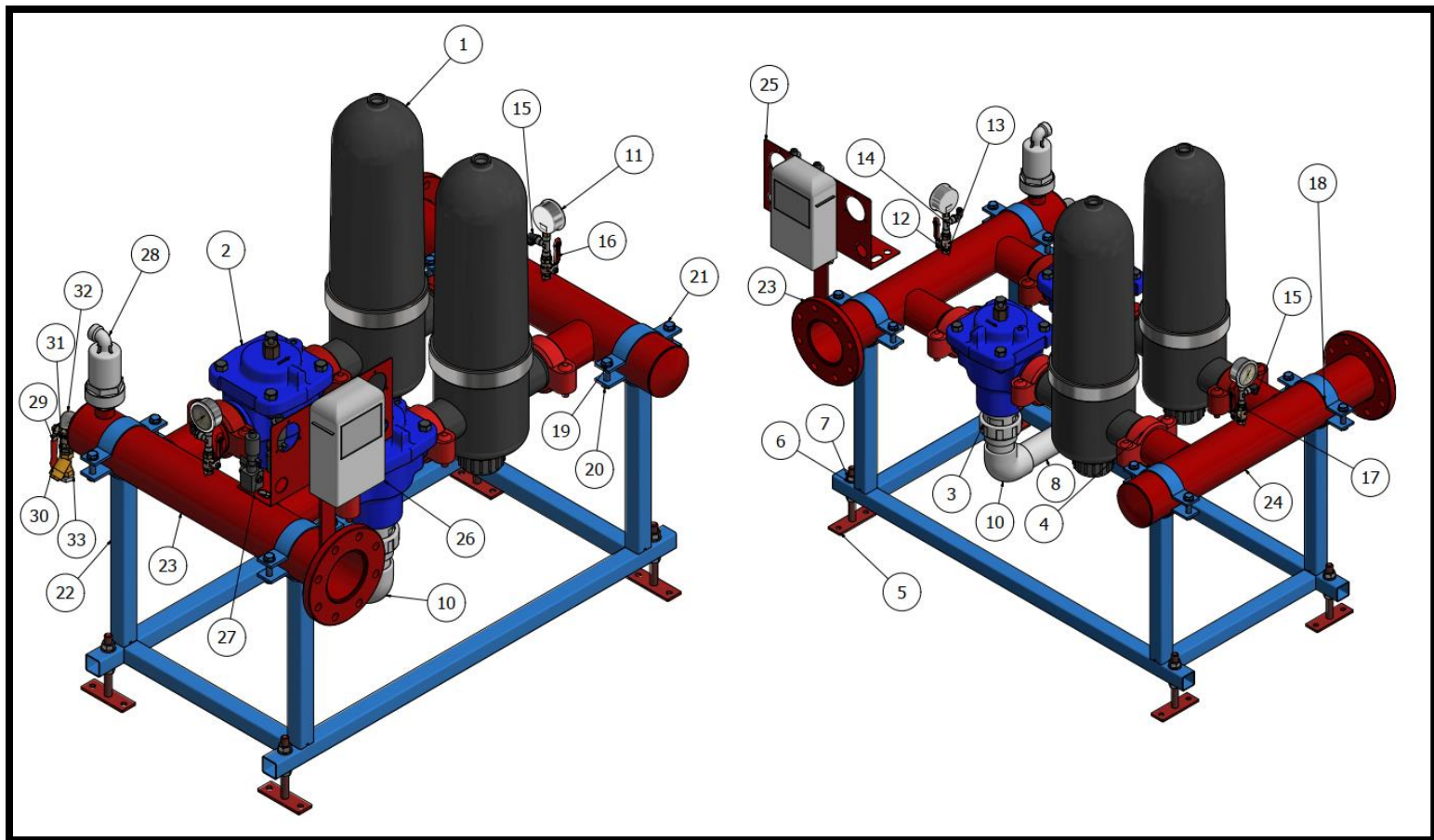
CLEMĂ: Oțel inoxidabil AISI 304

COD	DP-23-000	DP-33-000	DP-24-000	DP-34-000	DP-44-000	DP-54-000
DESCRIERE	DP 4'' (2x3'')	DP 4'' (3x3'')	DP 5'' (2x4'')	DP 6'' (3x4'')	DP 8'' (4x4'')	DP 10'' (5x4'')
CONEXIUNI	F	F	F	F	F	F
FILTRARE						
FLUX MAXIM (m3/h)	60	90	120	180	250	320
PRESIUNE MAXIMĂ (bar)	10	10	10	10	10	10
CURĂȚARE						
ZONA DE FILTRARE (cm2)	2984	4476	5968	8952	11936	14920
FLUX MINIM (m3/h)	10	10	10	10	10	10
PRESIUNE MINIMĂ (bar)	2	2	2	2	2	2

CULOARE	PLASĂ	MICRON
VERDE	75	200
ROȘU	120	130
GALBEN	155	100
ALBASTRU	300	50
MOV	750	20
MARONIU	1500	10

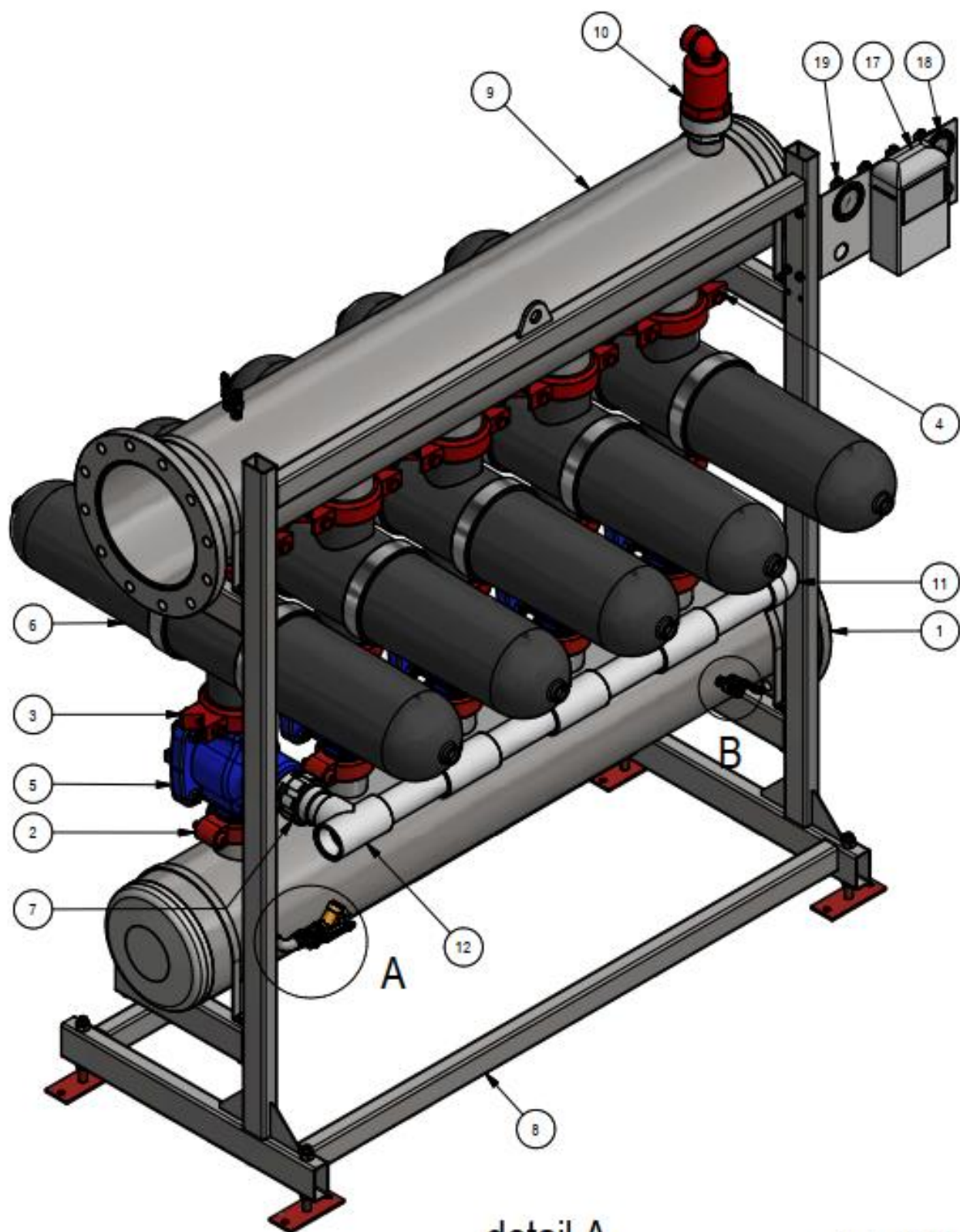
Lista de piese DP-23-000

ARTICOL	CANTITATE	NUMĂR PIESĂ	TITLU
1	2	06-08-023	Filtru din plastic D3" automat
2	2	02-04-128	Supapă de spălare inversă 3"x 2" victaulic (Tecnidro)
3	2	02-05-208	Racord PVC Ø63 x 2"
4	6	02-05-067	Conector victaulic 3" S75
5	4	MB-AU-3D3	Bază pentru sistemul DP D3"x2
6	8	02-10-200	Șaibă M 16 galvanizată
7	8	02-10-303	Piuliță M16 galvanizată
8	3	00-02-525	Țeavă PVC Ø63/10 atm
9	1	02-05-062	Tee PVC Ø63 90
10	1	02-05-012	Cot Ø63 PVC 90
11	2	06-02-007	Manometru glicerină 0-16 bar inox
12	2	02-07-056	Filtru FINGER 1/4
13	2	02-05-010	Racord filetat 1/4"x1/8"
14	2	02-05-137	Tee 1/4 x1/4 x1/4
15	2	02-05-006	Cot de blocare Ø6x1/4" TM
16	2	02-04-004	Supapă cu bilă 1/4" F-F
17	2	02-05-042	Racord filetat 1/4"
18	4	00-01-031	Bază pentru colectoare
19	8	02-10-250	Șaibă DIN 125 M12 galvanizată
20	8	02-10-306	Piuliță M12 DIN934 galvanizată
21	8	02-10-382	Șurub cu cap hexagonal M12X55 DIN 931-1
22	1	MB-AU-2D3	Legătură pentru 2D3
23	1	MD-23-400-1	Colector pentru intrare 4"X3" victaulic
24	1	MD-23-400-2	Colector pentru ieșire 4"X3" victaulic
25	1	02-08-032-1	Baza pentru stația controler 1
26	1	02-07-203	Controler F1-10 (AC) 2ST &DP
27	2	02-07-000	Supapă solenoidală 1/8" 24VAC
28	1	05-20-002	Supapă de eliberare a aerului 1"
29	1	02-04-006	Supapă cu bilă 1_2"
30	1	02-07-057	Filtru 1/2"
31	1	02-05-150	Racord filetat ½" galvanizat
32	1	02-05-016	Cot 1_2X1_2 (T-F) galvanizat
33	1	02-05-117	Manșon de reducere 1_2" TM - 1_4" TF (PE)



Lista de piese DP-54-000

ARTICOL	CANTITATE	NUMĂR PIESĂ	TITLU
1	1	MD-54-000-1	Colector de admisie 10"(5X3") pentru baterie DP-54-000
2	5	02-05-067	Cuplaj Victaulic 3" S75
3	5	02-05-947	Cuplaj victaulic reducător 4"X3"
4	5	02-05-066	Cuplaj Victaulic 4" S75
5	5	02-04-128	Supapă de spălare pe 3 căi 3" x 2" victaulic (TVALVE)
6	5	06-08-024	Filtru automat cu disc DD4" dublu
7	5	02-05-208	Uniunea PVC Ø63x2" lipit filetat masculin
8	1	02-08-037-5	Skid pentru baterie filtru cu disc 5 X 4"
9	1	MD-54-000-2	Colector de evacuare 10"(5X4") pentru baterie DP-54-000
10	1	05-20-008	Supapă de eliberare a aerului 2"
11	1	02-05-012	Cot Ø63 PVC 90 Lipit
12	4	02-05-062	Tee PVC Ø63 90 Lipit
13	1	02-04-006	Supapă cu bilă 1/2" M-F
14	1	02-07-057	FILTRU ÎN LINIE 1/2"
15	2	02-07-056	Filtru cu deget 1/4"
16	2	02-04-004	Supapă cu bilă 1/4" F-F PN40
17	1	02-07-203	Controler F1-10 (AC) 2ST &DP
18	2	06-02-016	Manometru glicerină 0-16 montare pe panou
19	5	02-07-000	Supapă solenoidală 1/8" 24VAC



detail A

detail B

