

Filtre cu disc seria D



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 D sunt utilizate pentru îndepărtarea concentrațiilor scăzute de materiale anorganice și organice în suspensie. Cartușul filtrant constă dintr-o stivă de discuri din plastic cu caneluri, ambalate astfel încât să poată oferi atât filtrare de suprafață, cât și de adâncime.

INSTALARE: Acestea sunt fabricate cu corp din oțel sau plastic. 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.

ÎNTREȚINERE: Filtrul se curăță manual, dezamblând capacul și scoțând cartușul. Curățarea cartușului trebuie efectuată întotdeauna atunci când diferența de presiune intrare-ieșire (DP) este cu 0,5 bari mai mare decât diferența de presiune în timp ce cartușul este curat.

Materiale

CORP: Oțel S235JR (disponibil și în oțel inoxidabil AISI 304 & 316 sau poliamidă ranforsată, la cerere).

CARTUȘ: Discuri canelate PP

GARNITURI: EPDM

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	05-03-200	05-03-300	05-03-400
DESCRIERE	D 2'' manual	D 3'' manual	D 4'' manual
CONEXIUNI	TF, F, G	TF, F, G	TF, F, G
ZONA DE FILTRARE (cm²)	1020	2110	3350
FLUX (m³/h)	25	50	80
PRESIUNE MAXIMĂ (bar)	8	8	8
L (mm)	470	500	700
L1 (mm)	270	520	770
W1 (mm)	460	680	920
W2 (mm)	240	240	240
H (mm)	302	460	580
GREUTATE (kg)	16,3	23,7	34,3

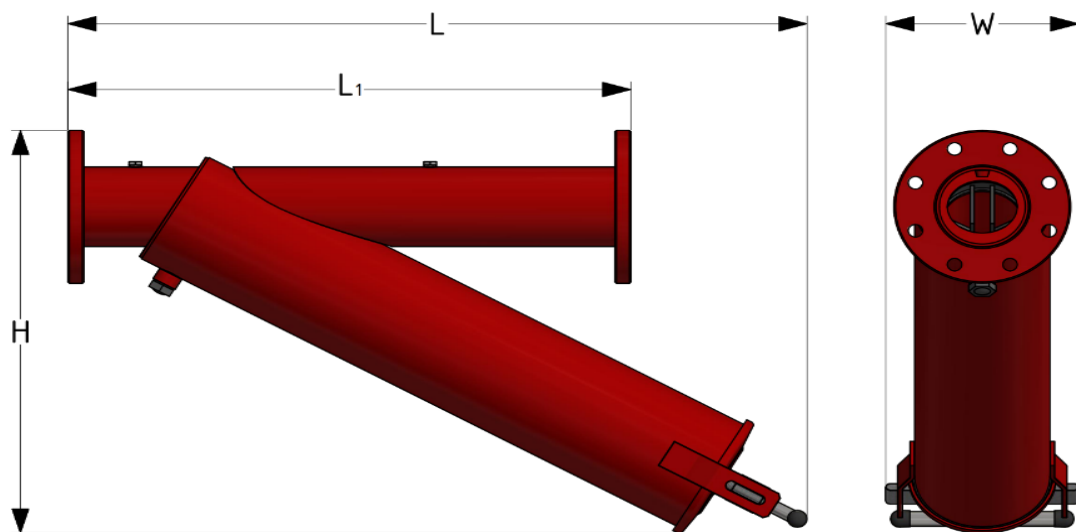
COD	05-03-201	05-03-301	06-08-020
DESCRIERE	D 2" plastic	D 3" plastic	D 4" plastic
CONEXIUNI	TM, G	TM, G	G
ZONA DE FILTRARE (cm ²)	1190	1700	3400
FLUX (m ³ /h)	25	50	80
PRESIUNE MAXIMĂ (bar)	10	10	10
L (mm)	310	330	341
H (mm)	600	750	1200
H1 (mm)	135	150	-
C (mm)	¾ " F	¾ " F	¾ " F
GREUTATE (kg)	5,0	6,8	15,0

TM: Conexiune filetată masculină BSP

TF: Conexiune filetată femelă BSP

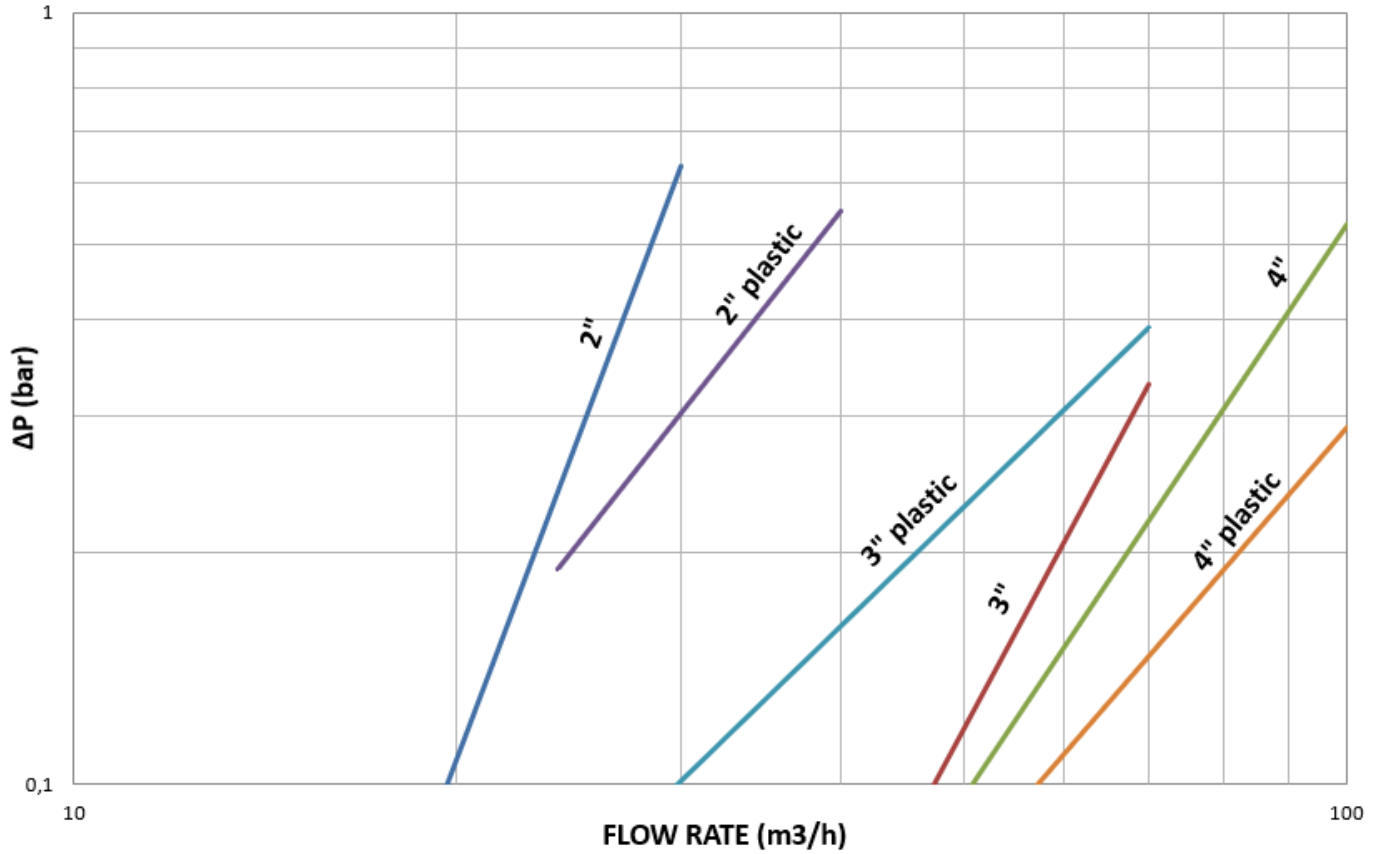
F: Cu flanșă, DIN 2567 PN10

G: Canelat la cerere



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

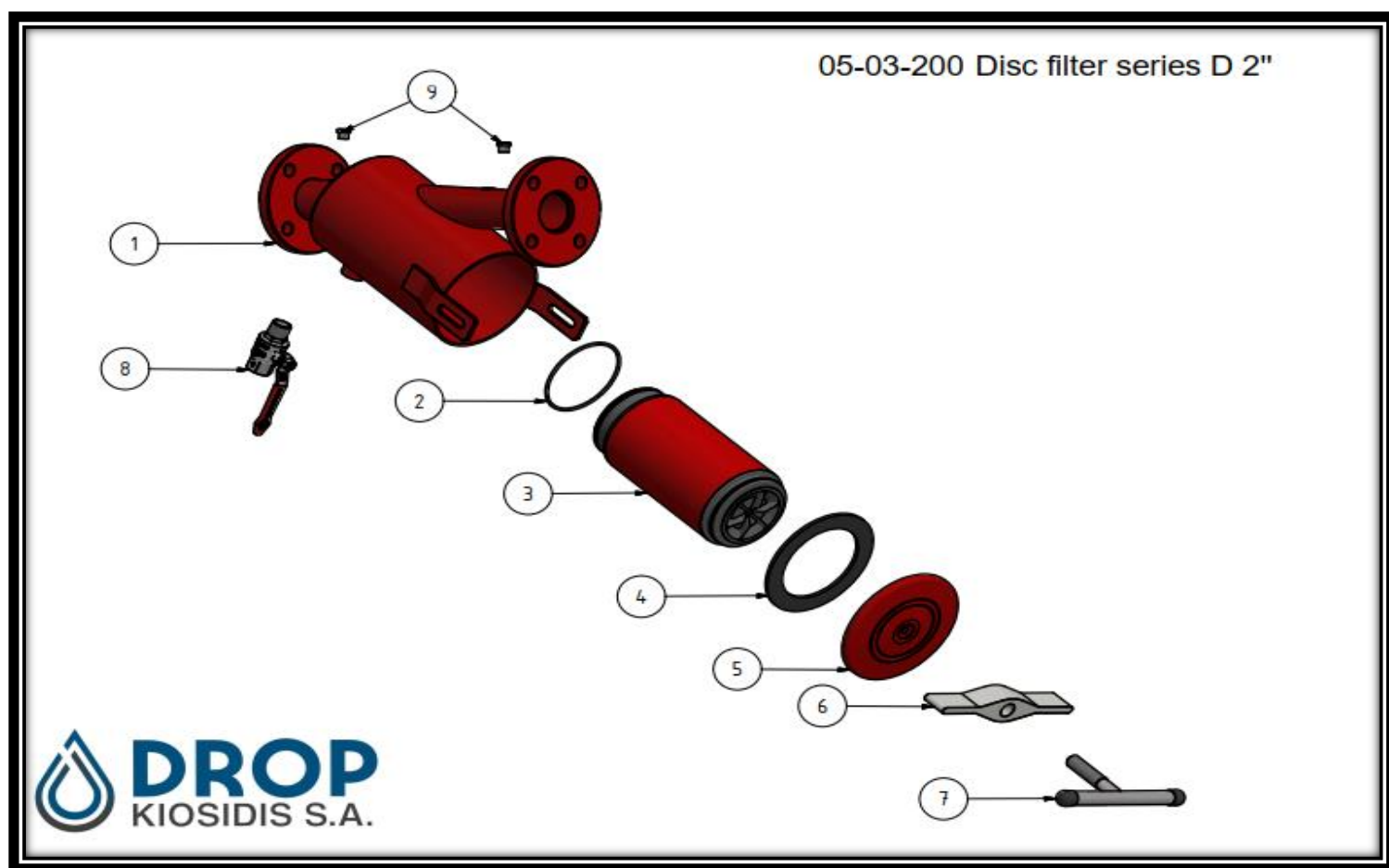
HEAD LOSS D SERIES



HEAD LOSS D SERIES	PIEDERI DE SARCINĂ D
ΔP (bar)	ΔP (bar)
FLOW RATE (m^3/h)	DEBIT (m^3/h)

Lista de piese 05-03-200

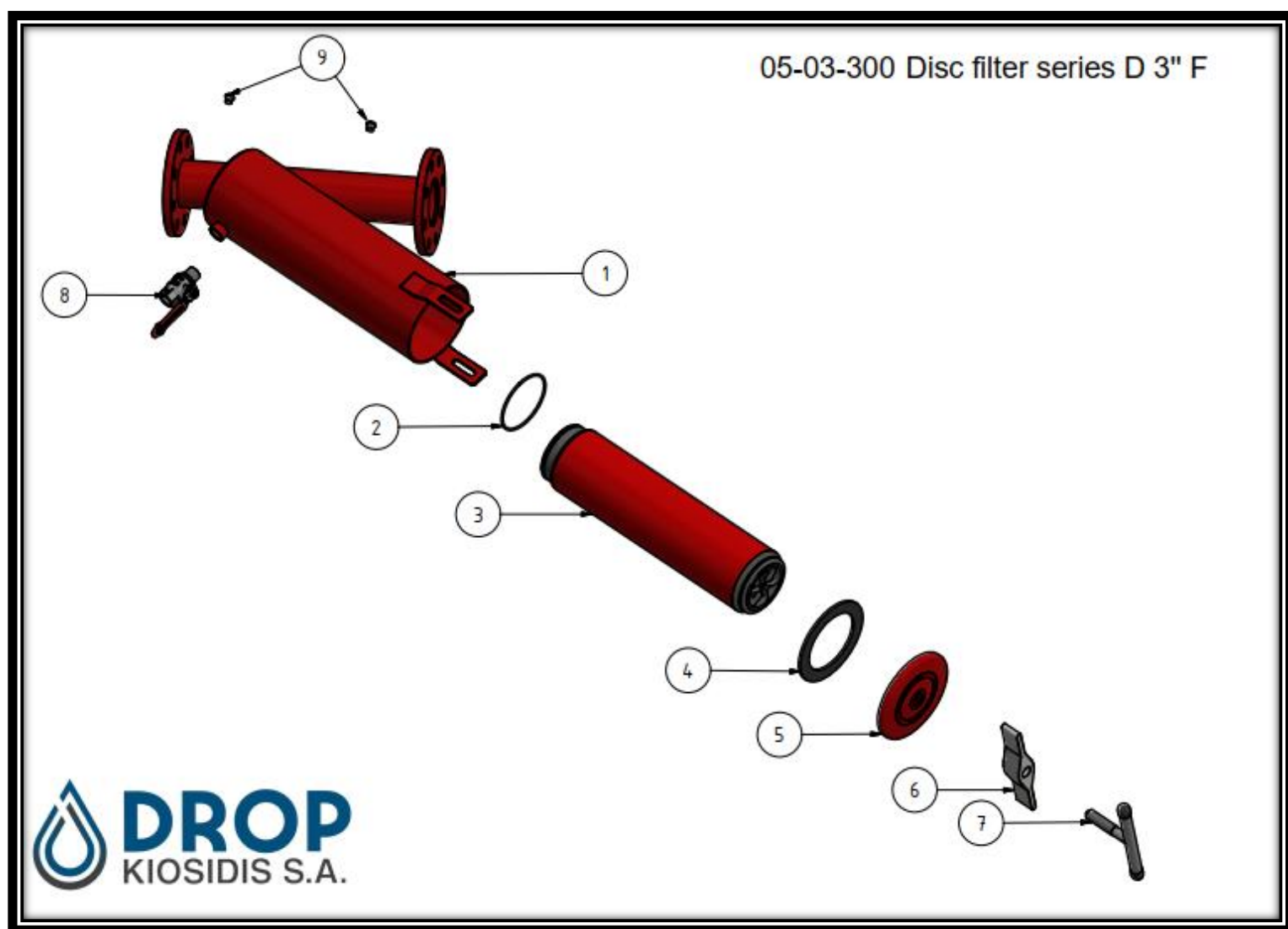
ARTICOL	CANTITATE	NUMĂR PIESĂ	TITLU
1	1	02-00-300-03-000	Carcasă filtru D 2" F
2	1	02-02-042	O-ring ø102 mm*4 mm
3	1	02-03-070	Cartuș filtru D 2"
4	1	02-02-004	Capac de etanșare pentru D 2", 3", 4"
5	1	02-01-019	Capac pentru filtru D 2", 3", 4" (tip nou)
7	1	02-10-002	Pod de capac mic (armat)
8	1	02-10-100	Mâner de închidere a capacului M20 x 100
8	1	02-04-106	Supapă cu bilă ¾ " M-F
9	2	02-05-350	Dop filetat T9 1/4 " DIN EN 10242



***05-03-200 Filtre cu disc seria D 2''**

Lista de piese 05-03-300

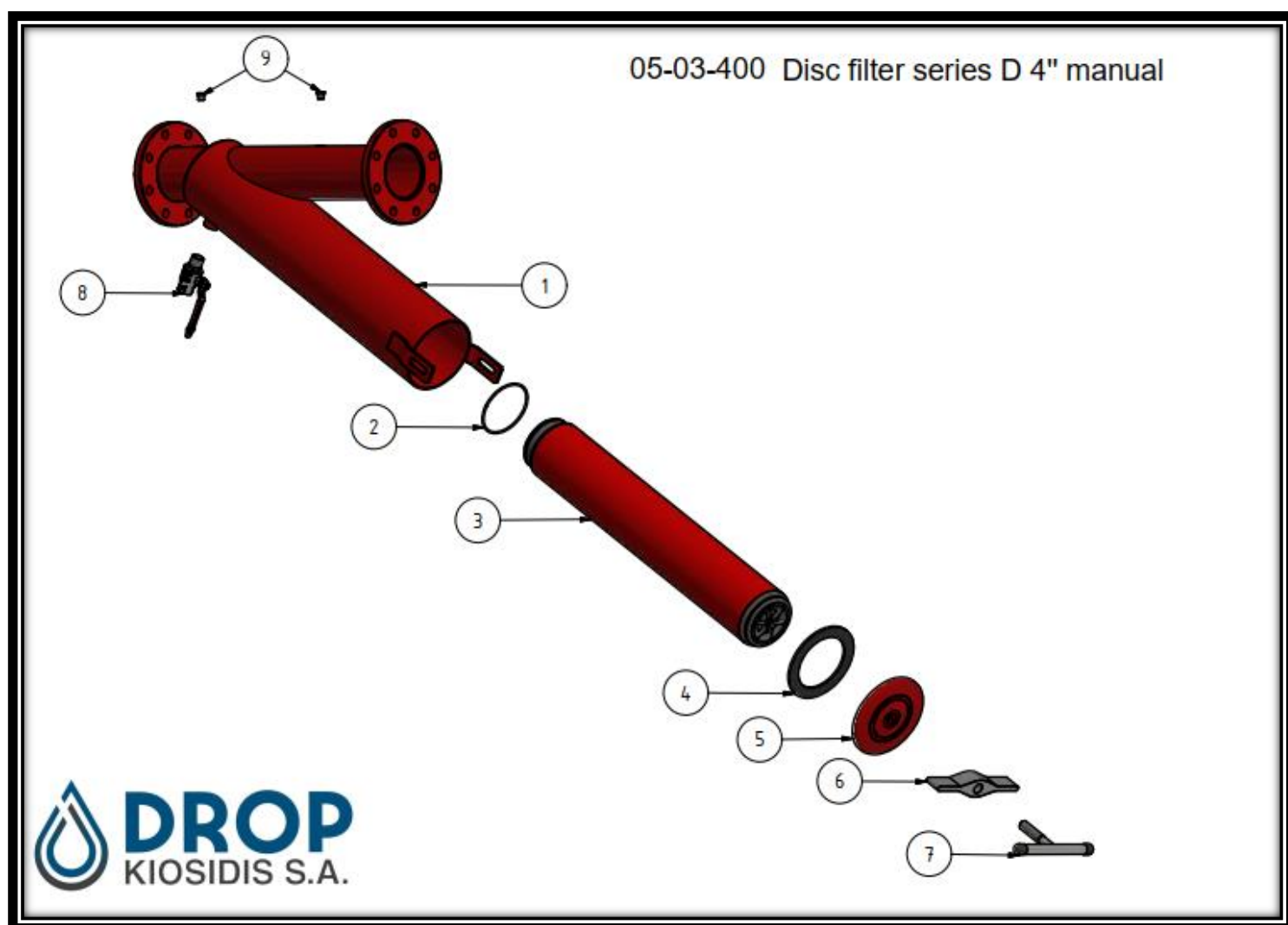
ARTICOL	CANTITATE	NUMĂR PIESĂ	TITLU
1	1	02-00-305-03-000	Carcasă filtru D 3" F
2	1	02-02-042	O-ring ø102 mm*4 mm
3	1	02-03-071	Cartuș filtru D 3"
4	1	02-02-004	Capac de etanșare pentru D 2", 3", 4"
5	1	02-01-019	Capac pentru filtru D 2", 3", 4" (tip nou)
7	1	02-10-002	Pod de capac mic (armat)
8	1	02-10-100	Mâner de închidere a capacului M20 x 100
8	1	02-04-106	Supapă cu bilă ¾ " M-F
9	2	02-05-350	Dop filetat T9 1/4 " DIN EN 10242



***05-03-300 Filtre cu disc seria D 3" F**

Lista de piese 05-03-400

ARTICOL	CANTITATE	NUMĂR PIESĂ	TITLU
1	1	02-00-308-03-000	Carcasă filtru D 4" F
2	1	02-02-042	O-ring ø102 mm*4 mm
3	1	02-03-072	Cartuș filtru D 4"
4	1	02-02-004	Capac de etanșare pentru D 2", 3", 4"
5	1	02-01-019	Capac pentru filtru D 2", 3", 4" (tip nou)
7	1	02-10-002	Pod de capac mic (armat)
8	1	02-10-100	Mâner de închidere a capacului M20 x 100
8	1	02-04-106	Supapă cu bilă ¾ " M-F
9	2	02-05-350	Dop filetat T9 1/4 " DIN EN 10242



***05-03-400 Filtre cu disc seria D 4" manual**