

2020



FLUIDRA

CEPEX®

CEPEX SİSTEMİ

Cepex, pazarda 30 yılı aşkın süredir yer alan, Fluidra grubuna ait bir markadır. Ana hedefimiz çevre ve kalite ile ilgilenmek, periyodik denemeler yapmak, ISO9001 ve ISO14001 sertifikalarını almaktır.

Cepex, ürünlerini Fluidra'nın dünya çapındaki satış ağı ve diğer distribütörleri aracılığıyla dağıtır. Sulama pazarında, Cepex bazı bileşenler için imalatçı, geri kalanlar için de dağıtıcıdır. Pazarda geçirilen bunca yılla birlikte, Cepex müşterilerini ve pazarın tamamını iyi tanır, ve her duruma uygun ürün verme yeteneğine sahiptir.

Cepex markalı yeni ürünlerimizle, en iyi RESCOM sulama serisini önermek için en son ürünleri seçtik. Müşterilerimize güvenilir bir sulama sistemi ve her türlü kurulumu kolayca yapmalarını sağlayan eksiksiz bir ürün yelpazesi sunduk.

Sprinkler, sprej sprinkler, elektrikli vanalar, kontrol cihazları, valfler, bağlantı parçaları, mikro sulama, filtrasyon ve damlama: hepsi Cepex garantisi altındadır.







CEPEX SULAMA SİSTEMLERİ

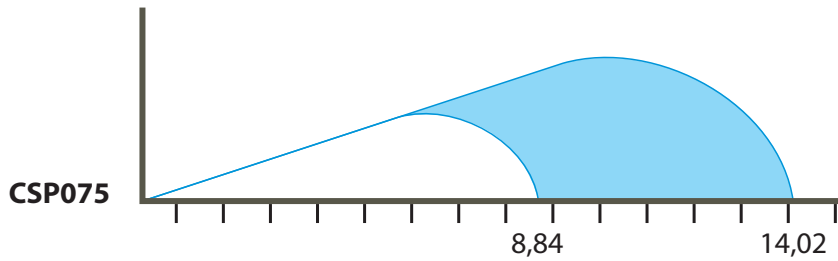
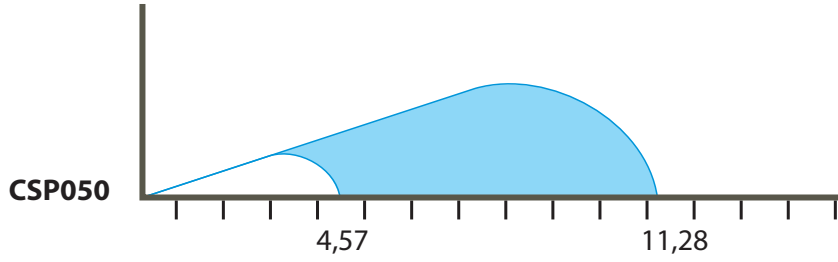
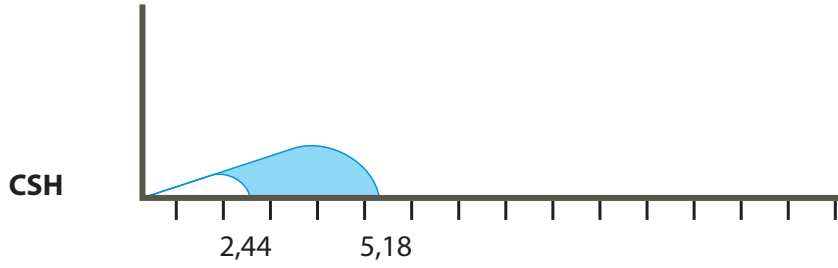
SPRİNKLER	Sayfa 08
ELEKTRİKLİ VANALAR	Sayfa 16
KONTROL CİHAZLARI	Sayfa 20
MİKRO SULAMA	Sayfa 27
FİLTRASYON	Sayfa 37
VANA KUTULARI	Sayfa 49
SİSLEME	Sayfa 53
AKIŞ İLETİMİ	Sayfa 56

SPRINKLER



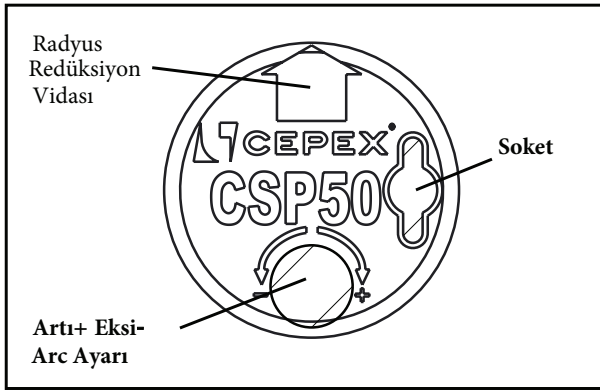
SPRİNKLER KARŞILAŞTIRMA ÇİZELGESİ

MODEL	CSP050	CSP075	CSH
RADİUS (m.)	4,57 - 11,28	8,84 - 14,02	2,44 - 5,18
AKIŞ (m ³ /h)	0,13 - 1,23	0,29 - 2,22	0,03 - 1,48
ARC	40° - 360°	50° - 360°	0° - 360°
NOZULLAR	8	12	5
GİRİŞ	1/2" H	3/4" H	1/2" H

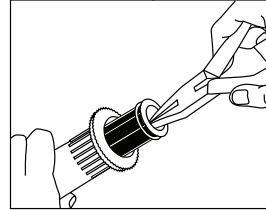


CSP050 ROTOR

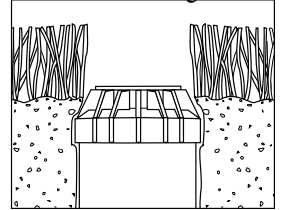
UYGULAMA	Yerleşim
RADYUS	4,57 m. - 11,28 m.
AKIŞ	0,13 m ³ /h - 1,23 m ³ /h
ARC AYARI	40°den 360°ye Ayarlanabilir
TOPLAM YÜKSEKLİK	18,1 cm
POP UP YÜKSEKLİĞİ	10,2 cm.
GİRİŞ	1/2" dışı
NOZULLAR	8
NOZUL SERİSİ	0.75 / 1.0 / 1.5 / 2.0 / 2.5 / 3.0 / 4.0 / 5.0
İMALDEKİ NOZUL	2.0
KAPAK	Gri Plastik
KAPAK AYARI	Radyus / Arc
HİZALAMA	Sağ taraf
Garanti	2 yıl
Diğer Özellikler	Yağlamalı Dişli Hızlı Kontrol Mekanizması



Temizlik için Filtre
Ekranını Çıkarma



Uygun Montaj
Yükseklği



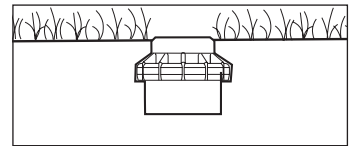
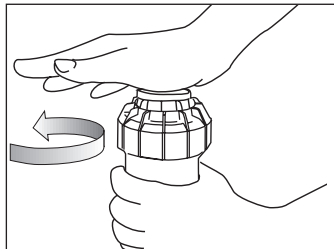
KOD	57189
BİRİM FİYAT EURO	13,00

NOZUL PERFORMANS VERİLERİ

Nozul	Basınç bar	Radyus m.	Akış m ³ /h	Yağış mm/hr	
				■	▲
0.75	1,7	4,3	0,13	14,0	17,0
	2,0	4,6	0,14	14,0	16,0
	2,5	4,9	0,16	13,0	15,0
	3,0	5,2	0,18	13,0	15,0
	3,5	5,2	0,19	14,0	17,0
	3,8	5,5	0,20	13,0	15,0
1.0	1,7	5,2	0,18	13,0	15,0
	2,0	5,5	0,19	13,0	15,0
	2,5	5,5	0,21	14,0	16,0
	3,0	5,8	0,23	14,0	16,0
	3,5	5,8	0,24	15,0	17,0
	3,8	6,1	0,25	14,0	16,0
1.5	1,7	6,1	0,27	15,0	17,0
	2,0	6,4	0,29	14,0	16,0
	2,5	6,4	0,32	16,0	18,0
	3,0	6,7	0,36	16,0	18,0
	3,5	6,7	0,39	17,0	20,0
	3,8	7,0	0,40	16,0	19,0
2.0	1,7	7,0	0,34	14,0	16,0
	2,0	7,3	0,37	14,0	16,0
	2,5	7,3	0,42	16,0	18,0
	3,0	7,6	0,48	17,0	19,0
	3,5	7,6	0,53	18,0	21,0
	3,8	7,9	0,56	18,0	20,0
2.5	1,7	7,9	0,46	15,0	17,0
	2,0	8,2	0,49	14,0	17,0
	2,5	8,2	0,54	16,0	18,0
	3,0	8,5	0,59	16,0	19,0
	3,5	8,5	0,63	17,0	20,0
	3,8	8,8	0,65	17,0	19,0
3.0	1,7	8,8	0,51	13,0	15,0
	2,0	9,1	0,56	13,0	15,0
	2,5	9,1	0,64	15,0	18,0
	3,0	9,4	0,72	16,0	19,0
	3,5	9,4	0,78	18,0	20,0
	3,8	9,8	0,82	17,0	20,0
4.0	1,7	9,8	0,80	17,0	19,0
	2,0	10,1	0,83	16,0	19,0
	2,5	10,1	0,89	18,0	20,0
	3,0	10,4	0,94	17,0	20,0
	3,5	10,4	0,98	18,0	21,0
	3,8	10,7	1,00	18,0	20,0
5.0	1,7	10,7	1,02	18,0	21,0
	2,0	11,0	1,06	18,0	20,0
	2,5	11,0	1,11	18,0	21,0
	3,0	11,3	1,17	18,0	21,0
	3,5	11,3	1,21	19,0	22,0
	3,80	11,6	1,23	18,0	21,0

CSP075 ROTOR

UYGULAMA	Yerleşim
RADYUS	8,84 m. - 14,02 m.
AKIŞ	0,29 m ³ /h - 2,22 m ³ /h
ARC AYARI	50°den 360°ye ayarlanabilir
TOPLAM YÜKSEKLİK	18,7 cm
POP UP YÜKSEKLİĞİ	10,2 cm.
GİRİŞ	3/4" dişi
NOZULLAR	12 (4 düşük açı + 8)
NOZUL SERİSİ	2.0 LA / 2.5 LA / 3.5 LA 1.5 / 2.0 / 2.5 / 3.0 / 4.0 / 5.0 / 6.0 / 8.0
İMALDEKİ NOZUL	2.0
KAPAK	Gri Plastik
KAPAK AYARI	Radyus / Arc
HİZALAMA	Sağ taraf
GARANTİ	2 yıl
DİĞER ÖZELLİKLER	Yağlamalı dişli Hızlı sensör kontrolü Bellek sistemiyle Sürekli 360° otomatik geri dönüş
KOD	57188
BİRİM FİYAT EURO	15,00



Nozul performans verileri

MAVİ

DÜŞÜK AÇI - GRİ

Nozul	Basınç bar	Radyus m.	Akış m3/h	Yağış mm/hr	
1.5	2,0	9,1	0,29	7	8
	2,5	9,4	0,32	7	8
	3,0	9,8	0,35	7	9
	3,5	9,8	0,38	8	9
	4,0	9,8	0,41	9	10
	4,5	9,4	0,43	10	11
2.0	2,0	10,1	0,35	7	8
	2,5	10,1	0,39	8	9
	3,0	10,4	0,43	8	9
	3,5	10,4	0,47	9	10
	4,0	10,4	0,50	9	11
	4,5	10,4	0,53	10	11
2.5	2,0	10,4	0,43	8	9
	2,5	10,7	0,48	8	10
	3,0	10,7	0,54	9	11
	3,5	10,7	0,58	10	12
	4,0	10,7	0,62	11	13
	4,5	10,7	0,66	12	13
3.0	2,0	10,7	0,54	10	11
	2,5	11,0	0,61	10	12
	3,0	11,7	0,68	10	12
	3,5	11,9	0,74	10	12
	4,0	11,9	0,79	11	13
	4,5	11,9	0,84	12	14
4.0	2,0	11,6	0,73	11	13
	2,5	11,9	0,81	12	13
	3,0	12,2	0,90	12	14
	3,5	12,2	0,97	13	15
	4,0	12,5	1,04	13	15
	4,5	12,5	1,10	14	16
5.0	2,0	11,6	0,91	14	16
	2,5	11,9	1,02	15	17
	3,0	12,8	1,14	14	16
	3,5	12,8	1,24	15	17
	4,0	12,8	1,32	16	19
	4,5	12,8	1,41	17	20
6.0	2,0	11,9	1,09	15	18
	2,5	12,2	1,22	16	19
	3,0	13,1	1,36	16	18
	3,5	13,1	1,47	17	20
	4,0	13,4	1,57	18	20
	4,5	13,4	1,67	19	21
8.0	2,0	11,9	1,46	21	24
	2,5	12,5	1,63	21	24
	3,0	13,4	1,81	20	23
	3,5	13,7	1,95	21	24
	4,0	14,0	2,09	21	25
	4,5	14,0	2,22	23	26

Nozul	Basınç bar	Radyus m.	Akış m3/h	Yağış mm/hr	
2.0 LA	1,7	7,3	0,33	12	14
	2,0	7,6	0,36	12	14
	2,5	7,9	0,40	13	15
	3,0	8,2	0,45	13	15
	3,5	8,5	0,48	13	15
	4,0	8,8	0,52	13	15
2.5 LA	1,7	7,9	0,44	14	16
	2,0	8,2	0,47	14	16
	2,5	8,8	0,53	14	16
	3,0	9,4	0,59	13	15
	3,5	10,1	0,64	13	15
	4,0	10,4	0,68	13	15
3.5 LA	1,7	8,5	0,58	16	18
	2,0	8,8	0,62	16	18
	2,5	9,1	0,68	16	19
	3,0	10,1	0,75	15	17
	3,5	10,7	0,80	14	16
	4,0	11,0	0,85	14	16
4.5 LA	1,7	8,2	0,71	21	24
	2,0	8,8	0,76	19	23
	2,5	9,1	0,84	20	23
	3,0	10,1	0,93	18	21
	3,5	10,7	1,00	18	20
	4,0	11,0	1,06	18	20
	4,50	11,3	1,12	18	20

CSH04 SPREY

UYGULAMA	Yerleşim
RADYUS	2,44 m. - 5,18 m. (Cepex CAN nozullar)
AKIŞ	0,33 m³/h - 1,48 m³/h
ARC AYARI	0°den 360°ye ayarlanabilir (Cepex CAN nozullar)
TOPLAM YÜKSEKLİK	18,4cm (CSH04) / 12,7cm (CSH02)
POP UP YÜKSEKLİĞİ	10cm (CSH04) / 5cm (CSH02)
GİRİŞ	1/2" dişi
NOZULLAR	Dişiyle uyumlu
NOZUL SERİSİ	CAN08 / CAN10 / CAN12 / CAN15 / CAN17
İMALDEKİ NOZUL	CAN10 / CAN12 / CAN15 / CAN17
ARC AYARI	Aletsiz
HİZALAMA	Basit ayarlar için rahat tutuş
GARANTİ	2 yıl
DİĞER ÖZELLİKLER	Büyük filtrasyon ağı 2 adet çingirak Dişi dişli nozulun montajından ötürü erkek dişli nozul üstte Deşarj kapağı ile mevcut (Büyük filtrasyon ağı dahil değil) Basit tanımlama için renk kodlu nozulları üst kısımdan kolayca ayarlama



	KOD	BİRİM FİYAT EURO
CSH04 - Deşarj kapaklı Sprey sprinkler	57610	2,20
CSH04 - CAN10 nozullu sprej sprinkler	57190	2,99
CSH04 - CAN12 nozullu sprej sprinkler	57191	2,99
CSH04 - CAN15 nozullu sprej sprinkler	57192	2,99
CSH04 - CAN17 nozullu sprej sprinkler	57611	2,99
CAN4 - Kahverengi ayarlanabilir nozul Radyus 1,2 m.	53501	1,58
CAN6 - Kahverengi ayarlanabilir nozul Radyus 1,8 m.	53502	1,58
CAN8 - Kahverengi ayarlanabilir nozul. Radyus 2,4m.	57195	1,58
CAN10 - Kırmızı ayarlanabilir nozul. Radyus 3m.	57196	1,58
CAN12 - Yeşil ayarlanabilir nozul. Radyus 3,7m.	57197	1,58
CAN15 - Siyah ayarlanabilir nozul. Radyus 4,6m.	57198	1,58
CAN17 - Gri ayarlanabilir nozul. Radyus 5,2m.	57199	1,58
CSH02 - CAN15 nozullu 6 cm sprej sprinkler	61282	2,99

Nozul performans verileri

CAN 8

0° - 360° Ayarlı
Renk kodu:
Kahverengi

2,4 m.

CAN 10

0° - 360° Ayarlı
Renk kodu:
Kırmızı

3 m.

CAN 12

0° - 360° Ayarlı
Renk kodu:
Yeşil

3,7 m.

Nozul	Radyus (m.)	Akış m3/h	Yağış mm/hr		Basınç (bar)	Radyus (m.)	Akış m3/h	Yağış m m/hr		Radyus (m.)	Akış m3/h	Yağış m m/hr	
45°	1,7	0,02	62	72	1,0	2,1	0,04	68	79	2,7	0,05	53	61
	2,1	0,03	51	59	1,5	2,4	0,05	66	76	3,2	0,06	47	55
	2,4	0,03	46	53	2,0	3,0	0,06	49	57	3,7	0,07	42	48
	2,7	0,03	37	43	2,1	3,3	0,06	42	48	4,0	0,07	36	42
	2,8	0,04	38	44	2,5	3,5	0,06	41	47	4,2	0,08	36	42
90°	1,7	0,04	62	72	1,0	2,1	0,08	68	79	2,7	0,10	53	61
	2,1	0,06	51	59	1,5	2,4	0,09	66	76	3,2	0,12	47	55
	2,4	0,07	46	53	2,0	3,0	0,11	49	57	3,7	0,14	42	48
	2,7	0,07	37	43	2,1	3,3	0,11	42	48	4,0	0,15	36	42
	2,8	0,07	38	44	2,5	3,5	0,12	41	47	4,2	0,16	36	42
120°	1,7	0,06	62	72	1,0	2,1	0,10	68	79	2,7	0,13	53	61
	2,1	0,07	51	59	1,5	2,4	0,13	66	76	3,2	0,16	47	55
	2,4	0,09	46	53	2,0	3,0	0,15	49	57	3,7	0,19	42	48
	2,7	0,09	37	43	2,1	3,3	0,15	42	48	4,0	0,19	36	42
	2,8	0,10	38	44	2,5	3,5	0,17	41	47	4,2	0,21	36	42
180°	1,7	0,09	62	72	1,0	2,1	0,15	68	79	2,7	0,19	53	61
	2,1	0,11	51	59	1,5	2,4	0,19	66	76	3,2	0,24	47	55
	2,4	0,13	46	53	2,0	3,0	0,22	49	57	3,7	0,28	42	48
	2,7	0,13	37	43	2,1	3,3	0,23	42	48	4,0	0,29	36	42
	2,8	0,15	38	44	2,5	3,5	0,25	41	47	4,2	0,32	36	42
240°	1,7	0,12	62	72	1,0	2,1	0,20	68	79	2,7	0,26	53	61
	2,1	0,15	51	59	1,5	2,4	0,25	66	76	3,2	0,32	47	55
	2,4	0,17	46	53	2,0	3,0	0,29	49	57	3,7	0,38	42	48
	2,7	0,18	37	43	2,1	3,3	0,30	42	48	4,0	0,39	36	42
	2,8	0,20	38	44	2,5	3,5	0,33	41	47	4,2	0,43	36	42
270°	1,7	0,13	62	72	1,0	2,1	0,23	68	79	2,7	0,29	53	61
	2,1	0,17	51	59	1,5	2,4	0,28	66	76	3,2	0,36	47	55
	2,4	0,20	46	53	2,0	3,0	0,33	49	57	3,7	0,43	42	48
	2,7	0,20	37	43	2,1	3,3	0,34	42	48	4,0	0,44	36	42
	2,8	0,22	38	44	2,5	3,5	0,37	41	47	4,2	0,48	36	42
360°	1,7	0,18	62	72	1,0	2,1	0,30	68	79	2,7	0,39	53	61
	2,1	0,22	51	59	1,5	2,4	0,38	66	76	3,2	0,49	47	55
	2,4	0,26	46	53	2,0	3,0	0,44	49	57	3,7	0,57	42	48
	2,7	0,27	37	43	2,1	3,3	0,45	42	48	4,0	0,58	36	42
	2,8	0,30	38	44	2,50	3,5	0,50	41	47	4,2	0,64	36	42

CAN 15

0° - 360° Ayarlı
Renk kodu:
Siyah

4,6 m.

CAN 17

0° - 360° Ayarlı
Renk kodu:
Gri

5,2 m.

Nozul	Radyus (m.)			Akış m3/h		Yağış mm/hr		Radyus (m.)			Akış m3/h		Yağış mm/hr			
45°	3,4	0,07	50	57	4,7	0,09	33	39	3,4	0,07	50	57	4,7	0,09	33	39
	3,9	0,09	47	54	4,9	0,12	38	44	3,9	0,09	47	54	4,9	0,12	38	44
	4,6	0,10	40	46	5,2	0,14	40	46	4,6	0,10	40	46	5,2	0,14	40	46
	4,9	0,11	36	41	5,5	0,14	37	42	4,9	0,11	36	41	5,5	0,14	37	42
	5,2	0,12	35	40	5,7	0,15	38	43	5,2	0,12	35	40	5,7	0,15	38	43
90°	3,4	0,14	50	57	4,7	0,18	33	39	3,4	0,14	50	57	4,7	0,18	33	39
	3,9	0,18	47	54	4,9	0,23	38	44	3,9	0,18	47	54	4,9	0,23	38	44
	4,6	0,21	40	46	5,2	0,27	40	46	4,6	0,21	40	46	5,2	0,27	40	46
	4,9	0,22	36	41	5,5	0,28	37	42	4,9	0,22	36	41	5,5	0,28	37	42
	5,2	0,24	35	40	5,7	0,31	38	43	5,2	0,24	35	40	5,7	0,31	38	43
120°	3,4	0,19	50	57	4,7	0,25	33	39	3,4	0,19	50	57	4,7	0,25	33	39
	3,9	0,24	47	54	4,9	0,31	38	44	3,9	0,24	47	54	4,9	0,31	38	44
	4,6	0,28	40	46	5,2	0,36	40	46	4,6	0,28	40	46	5,2	0,36	40	46
	4,9	0,29	36	41	5,5	0,37	37	42	4,9	0,29	36	41	5,5	0,37	37	42
	5,2	0,32	35	40	5,7	0,41	38	43	5,2	0,32	35	40	5,7	0,41	38	43
180°	3,4	0,29	50	57	4,7	0,37	33	39	3,4	0,29	50	57	4,7	0,37	33	39
	3,9	0,36	47	54	4,9	0,46	38	44	3,9	0,36	47	54	4,9	0,46	38	44
	4,6	0,42	40	46	5,2	0,54	40	46	4,6	0,42	40	46	5,2	0,54	40	46
	4,9	0,43	36	41	5,5	0,56	37	42	4,9	0,43	36	41	5,5	0,56	37	42
	5,2	0,47	35	40	5,7	0,61	38	43	5,2	0,47	35	40	5,7	0,61	38	43
240°	3,4	0,38	50	57	4,7	0,49	33	39	3,4	0,38	50	57	4,7	0,49	33	39
	3,9	0,48	47	54	4,9	0,62	38	44	3,9	0,48	47	54	4,9	0,62	38	44
	4,6	0,56	40	46	5,2	0,72	40	46	4,6	0,56	40	46	5,2	0,72	40	46
	4,9	0,57	36	41	5,5	0,74	37	42	4,9	0,57	36	41	5,5	0,74	37	42
	5,2	0,63	35	40	5,7	0,82	38	43	5,2	0,63	35	40	5,7	0,82	38	43
270°	3,4	0,43	50	57	4,7	0,55	33	39	3,4	0,43	50	57	4,7	0,55	33	39
	3,9	0,54	47	54	4,9	0,69	38	44	3,9	0,54	47	54	4,9	0,69	38	44
	4,6	0,63	40	46	5,2	0,81	40	46	4,6	0,63	40	46	5,2	0,81	40	46
	4,9	0,65	36	41	5,5	0,83	37	42	4,9	0,65	36	41	5,5	0,83	37	42
	5,2	0,71	35	40	5,7	0,92	38	43	5,2	0,71	35	40	5,7	0,92	38	43
360°	3,4	0,57	50	57	4,7	0,74	33	39	3,4	0,57	50	57	4,7	0,74	33	39
	3,9	0,72	47	54	4,9	0,92	38	44	3,9	0,72	47	54	4,9	0,92	38	44
	4,6	0,84	40	46	5,2	1,08	40	46	4,6	0,84	40	46	5,2	1,08	40	46
	4,9	0,86	36	41	5,5	1,11	37	42	4,9	0,86	36	41	5,5	1,11	37	42
	5,2	0,95	35	40	5,7	1,22	38	43	5,2	0,95	35	40	5,7	1,22	38	43

ELEKTRİKLİ VANALAR



CPV ELEKTRİKLİ VANALAR

UYGULAMA	Yerleşim, ticari, tarımsal
BOYUTLAR	¾", 1", 1½", 2", 3" BSP dişi
SEÇENEKLER	24 VAC / 9 V latch
MİNİMUM AKIŞ	0,5 m³/h
ÇALIŞMA BASINCI	0,7 - 10 bar
MATERYAL	Naylon takviyeli
KONTROL	Elektrik - 2 yollu solenoid
AKIŞ VANASI	VAR
DİĞER ÖZELLİKLER	Borusuz ve dış aksesuarsız 3 pozisyon selektör Kompakt Yapı Cıvata kapatma kapağı Kendini temizleyen delik



3/4" - 1"



1"1/2-2"



3"

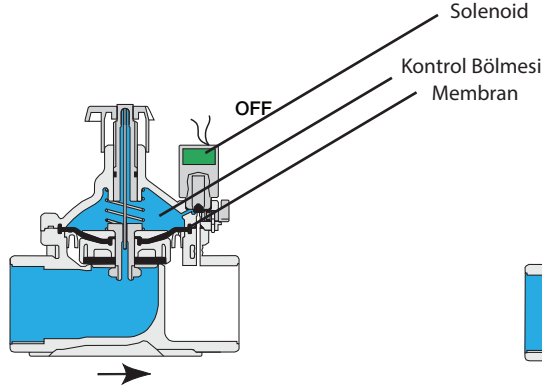
ELEKTRİKLİ VANALAR 24VAC

	KOD	BİRİM FİYAT EURO
CPV2071B - Elektrikli vana ¾"	56113T	17,00
CPV2101B - Elektrikli vana 1"	56114T	17,00
CPV2151B - Elektrikli vana 1½"	56115T	62,00
CPV2201B - Elektrikli vana 2"	56116T	64,00
CPV1300B - Elektrikli vana 3" (akış kontrolü yok)	57641	180,00
CPV1301B - Elektrikli vana 3"	60556	195,00
24VAC Selenoid Vana Bobini	56699-T	14,00

ELEKTRİKLİ VANALAR 9 V LATCH

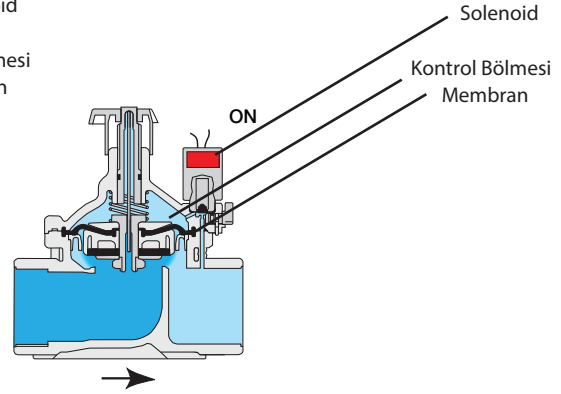
CPV2101B9 - Elektrikli vana 1"	56118T	22,00
CPV2151B9 - Elektrikli vana 1½"	56119T	61,00
CPV2201B9 - Elektrikli vana 2"	56120T	68,00
9V Latching Selenoid Vana Bobini	56700-T	17,00

ÇALIŞMA



Kapalı Pozisyon

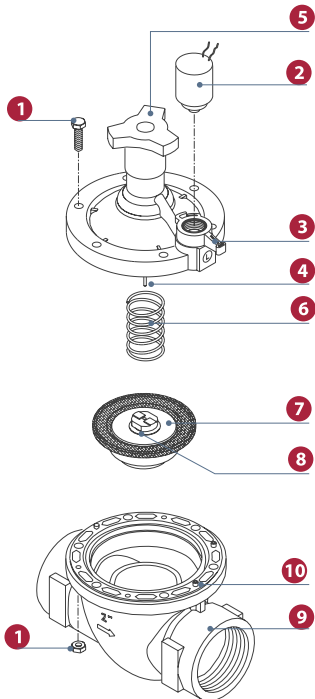
İç sınır daimi olarak bölmeye basınç sağlar. Solenoid kontrolleri bölmeden dışarı sızar. Solenoid kapatıldığında kontrol bölgesinde basınç birikir ve vanayı kapanmaya zorlar.



Açık Pozisyon

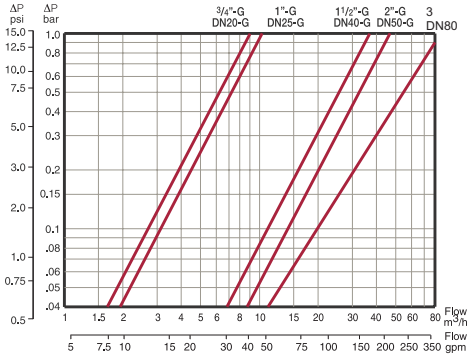
Solenoidin açılması, kontrol bölgesinde **makul sınırın daha üzerinde akış** görülmesine neden olur. Bu durum kontrol bölgesindeki basıncın düşmesine ve vanadaki hat basıncının etkinleşmesine neden olur.

PARÇALAR



PARÇALAR		MATERYAL
1	Civatalar ve somunlar	Paslanmaz çelik
2	Solenoid	
3	Manuel tutamak	
4	Tiğ	
5	Akış vanası	
6	Kapama yayı	Acero inoxidable
7	Diyafram	NBR
8	İç sınır	
9	Gövde	Naylon takviyeli
10	İç kontrol çevrimi çıkışı	

AKIŞ DİYAGRAMI



Basınç Kaybı

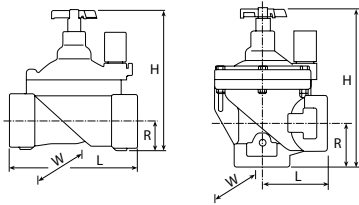
	3/4"	1"	1 1/2"	2"	3"
2	0,06	0,04			
3	0,125	0,09			
4	0,2	0,15			
5	0,3	0,25			
6	0,5	0,35			
7	0,7	0,5	0,04		
8	0,8	0,6	0,05		
9	1,0	0,7	0,07	0,04	
10		1,0	0,09	0,05	
15			0,175	0,1	0,06
20			0,3	0,2	0,1
30			0,7	0,4	0,2
40				0,7	0,3
50					0,4

BASINÇ KAYBI

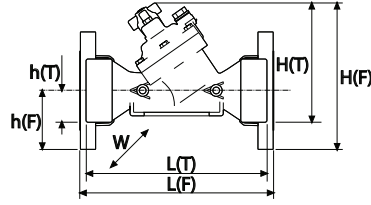
	DN20 - 3/4"	DN25 - 1"	DN40 - 1 1/2"	DN50 - 2"	DN80 - 3"
Kv (m³/h)	9	10,5	37	47	100

KV değeri:
Akış V (su akışı) m³/h cinsinden 5 ila
30 °C sıcaklık arasında, vanadaki
basınç kaybı
 $\Delta p = p_1 - p_2 = 1 \text{ bar}$

BOYUTLAR

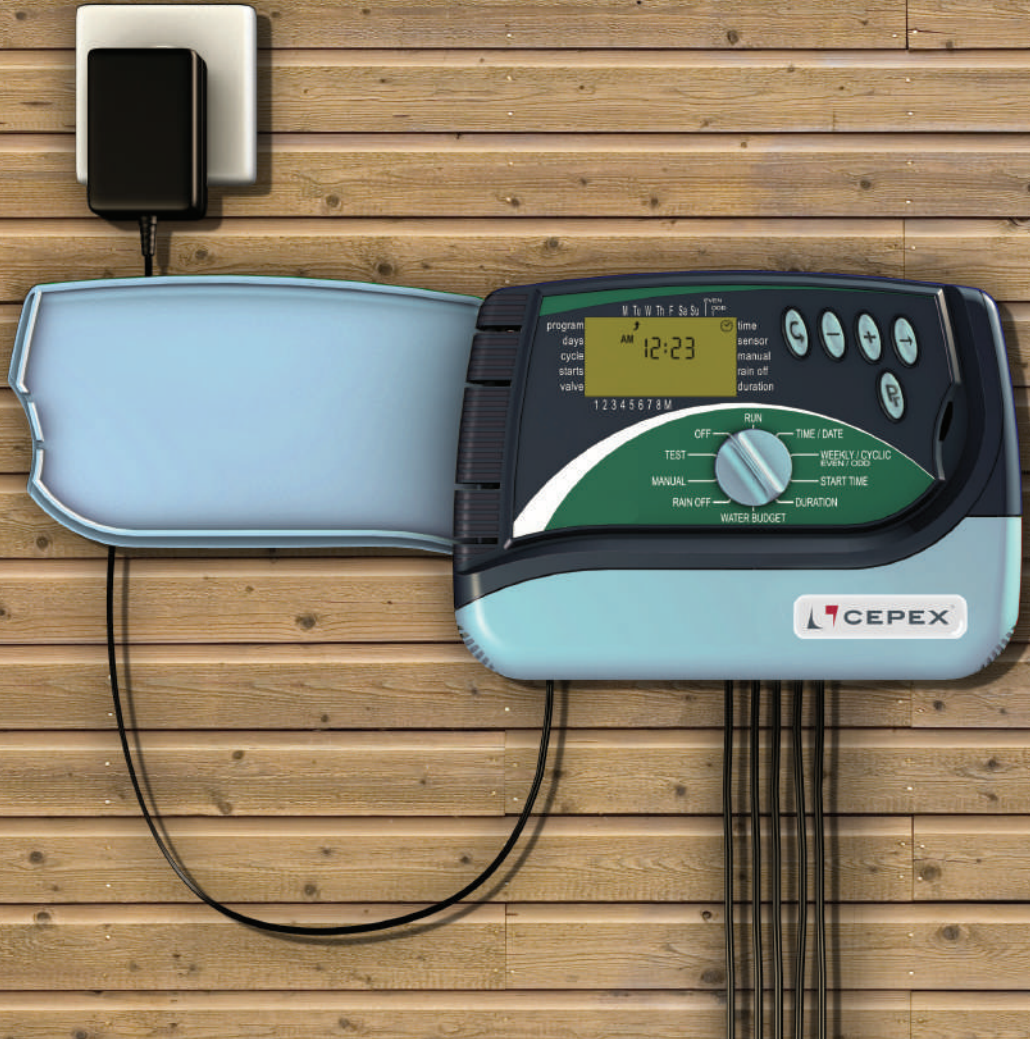


	DN20	DN25	DN40	DN50
L (mm)	110	110	160	170
H (mm)	115	115	180	190
R (mm)	22	22	35	38
W (mm)	78	78	125	125
Ağırlık (kg.)	0,35	0,33	1,0	1,1



	L (mm)	H (mm)	h (mm)	W (mm)	Ağırlık (kg.)
DN80	298	180	50	190	1,6

KONTROL CİHAZLARI



PROGRAM KARŞILAŞTIRMASI

Familiya Tipi	CRC / CPC	CMC	CBC	CLC	CLV	CTA / CTD / CTC
	Elektrikli kontrol cihazları - İçeride - Dışarıda	Modüler kontrol cihazları	Batarya kontrol cihazları	1" elektrik vanasıyla kompakt kontrol cihazları	1" elektrik vanasıyla kompakt kontrol cihazları (IP68, sensör girişiyle)	Kademeli kontrol cihazları: - Analog - Dijital
Modüller	4 / 6 / 8	8'den 24'e genişletilebilir 8 modul max.	1 / 2 / 4 / 6	1	1	1
Programlar/ çalışma başlangıcı	3 program 4 başlat / günde	3 program kişiye özel ya da grup 4 başlat /günde	1 program 4 başlat / günde	1 program 4 başlat / günde	1 program 4 başlat / günde	1 program 4 başlat / günde
Programlama/ süre	Haftalık / 1' 4saat periyodik.	Haftalık / 1' 9saat periyodik.	Haftalık / 1' 12saat periyodik.	Haftalık / periyodik 1' 12saat.	Haftalık / periyodik 1' 12saat.	Haftalık / periyodik 1' 4saat.



ELEKTRİKLİ KONTROL CİHAZLARI

CRC - ELEKTRİKLİ KONTROL CİHAZLARI İÇ MEKAN 220VAC/24 VAC

MODÜLLER	4 / 6 / 8
PROGRAMLAR	3
ÇALIŞMA BAŞLANGICI	4
PROGRAMLAMA	Haftalık Periyodik (her 1-30 günde başlat)
SÜRE	1 dk. - 4 saat
TEST	VAR
MANUEL BAŞLATMA	Vana ile / program / test
SULAMA SİSTEMİ	VAR (NC)
SU YIĞINI	10% - 190%
SULAMA SÜSPANSİYONU	1 - 240 gün
ANA VANA	VAR
DİĞER ÖZELLİKLER	Kalıcı bellek Diğer uygulamalar için kişiye özel program Harici transformatör

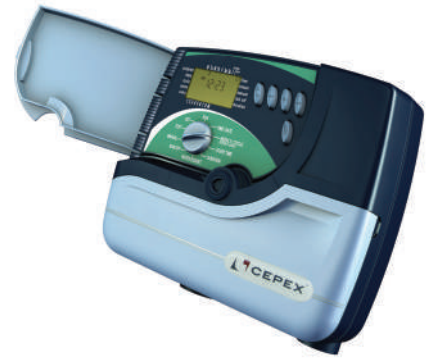


	KOD	BİRİM FİYAT EURO
CRC004 - 4 modül	56160	65,00
CRC006 - 6 modül	56161	67,00
CRC008 - 8 modül	57625	75,00
TRAFO 220V/24AC	56782	38,00

Not: Trafo, CRC modellerine uygundur.

CPC - ELEKTRİKLİ KONTROL CİHAZLARI DIŞ MEKAN 220VAC/24 VAC

MODÜLLER	4 / 6 / 8
PROGRAMLAR	3
ÇALIŞMA BAŞLANGICI	4
PROGRAMLAMA	Haftalık Periyodik (her 1-30 günde başlat)
SÜRE	1 dk. - 4 saat
TEST	SI
MANUEL BAŞLATMA	Vana ile / program / test
SULAMA SİSTEMLERİ	VAR (NC)
SU YIĞINI	10% - 190%
SULAMA SÜSPANSİYONU	1 - 240 gün
ANA VANA	VAR
DİĞER ÖZELLİKLER	Kalıcı bellek Diğer uygulamalar için kişiye özel program Harici transformatör



	KOD	BİRİM FİYAT EURO
CPC004 - 4 modül	57626	108,00
CPC006 - 6 modül	57627	190,00
CPC008 - 8 modül	57628	122,00

CMC - ELEKTRİKLİ KONTROL CİHAZLARI 220VAC/24 VAC MODÜLER

MODÜLLER	8' den 24' e genişletilebilir
PROGRAMLAR	3
ÇALIŞMA BAŞLANGICI	4
PROGRAMLAMA	Haftalık Periyodik (her 1-30 günde)
SÜRE	1 dk. - 9 saat
TEST	VAR
MANUEL BAŞLATMA	Vana ile / Program / Test
SULAMA SENSÖRÜ	VAR (her tür sensör) (YOK)
SU YIĞINI	10% - 190%
SULAMA SÜSPANSİYONU	1 - 240 gün
ANA VANA	VAR
DİĞER ÖZELLİKLER	Gelişmiş plug&play Kalıcı bellek Diğer uygulamalar için kişiye özel program Vana verimliliğini arttırmak için özel program Harici transformatör



	KOD	BİRİM FİYAT EURO
CMC-08-24	60190	290,00
CMC-08-MODÜL	60191	27,00

PİLLİ KONTROL CİHAZLARI

CBC - PİLLİ KONTROL CİHAZLARI 9V

MODÜLLER	1 / 2 / 4 / 6
PROGRAMLAR	3
ÇALIŞMA BAŞLANGICI	4
PROGRAMLAMA	Haftalık Periyodik (her 1-30 günde)
SÜRE	1 dk. - 12 saat
TEST	VAR
MANUEL BAŞLATMA	Vana ile / Program / Test
SULAMA SENSÖRÜ	VAR (YOK)
SU YIĞINI	10% - 190%
SULAMA SÜSPANSİYONU	1 - 240 gün
ANA VANA	VAR
DİĞER ÖZELLİKLER	IP68 Su dayanımı Kalıcı bellek Diğer uygulamalar için kişiye özel program Standart 9V bataryalar ile çalışır CBC006 modelinde saniyede periyodik olan program



	KOD	BİRİM FİYAT EURO
CBC001 - 1 modül	60188	100,00
CBC002 - 2 modül	57631	107,00
CBC004 - 4 modül	57632	122,00
CBC006 - 6 modül	60189	140,00

CLV - PİLLİ KONTROL CİHAZI 9V, ELEKTRİK VANASI İLE KOMPAKT

MODÜL	1 / 2
PROGRAMLAR	3
ÇALIŞMA BAŞLANGICI	4
PROGRAMLAMA	Haftalık Periyodik (her 1-30 gün)
SÜRE	1 dk. - 12 saat
TEST	VAR
MANUEL BAŞLATMA	Vana ile / Program / Test
SULAMA SENSÖRÜ	VAR (YOK)
SU YIĞINI	10% - 190%
SULAMA SÜSPANSİYONU	1 - 240 gün
ANA VANA	VAR
DİĞER ÖZELLİKLER	P68 Su dayanımı Kalıcı bellek Diğer uygulamalar için kişiye özel program Standart 9V bataryalar ile çalışır Çalışma basıncı: 0,7-10bar Dakikalar içinde programlama



	KOD	BİRİM FİYAT EURO
CLV100 (Kit 1 vana 1")	56162	120,00
CLV200 (Kit 2 vana 1")	58747	165,00
CLC100 (9VKontrol 1")	56159	99,00

CTA - 9V PİLLİ KONTROL CİHAZI, ANALOG

MODÜLLER	1
PROGRAMLAR	2 kadranlı analog
ÇALIŞMA BAŞLANGICI	-
PROGRAMLAMA	Periyodik (2dk-14 günde başlat)
SÜRE	2dk. - 9saat
TEST	YOK
MANUEL BAŞLATMA	VAR
SULAMA SENSÖRÜ	YOK
SU YİĞİNİ	YOK
SULAMA SUSPANSİYONU	YOK
ANA VANA	YOK
DİĞER ÖZELLİKLER	Damla veya sprinkle için kolay programlama Giriş 3/4" dişi Çıkış 3/4" erkek Çalışma basıncı: 0,7-8 Kg/cm ² Maksimum akış: 1,5 m ³ /h IP-53 Su Koruması



	KOD	BİRİM FİYAT EURO
CTA075	56158	51,00

CTD - 9V PİLLİ KONTROL CİHAZI, DİJİTAL

MODÜLLER	1
PROGRAMLAR	1
ÇALIŞMA BAŞLANGICI	4
PROGRAMLAMA	Haftalık Periyodik (her 1-30 günde)
SÜRE	1 dk. - 12 saat
TEST	YOK
MANUEL BAŞLATMA	VAR
SULAMA SENSÖRÜ	YOK
SU YİĞİNİ	YOK
SULAMA SUSPANSİYONU	VAR
ANA VANA	YOK
DİĞER ÖZELLİKLER	Damla veya sprinkle Giriş 3/4" dişi Çıkış 3/4" erkek Çalışma basıncı: 0,7-8 Kg/cm ² Maksimum akış: 1,5 m ³ /h IP-53 Su Koruması



	KOD	BİRİM FİYAT EURO
CTD075	56157	51,00

CPVS2IT -BLUETOOTH'LU KONTROL CİHAZI SETİ (1" elektrikli vana)

MODÜLLER	1
PROGRAMLAR	1
ÇALIŞMA BAŞLANGICI	4
PROGRAMLAMA	Haftalık - Periyodik
SÜRE	1dk - 24saat
TEST	VAR
MANUEL BAŞLATMA	VAR
SULAMA SENSÖRÜ	YOK
SU YIĞINI	VAR
SULAMA SÜSPANSİYONU	VAR
ANA VANA	YOK
DİĞER ÖZELLİKLER	Kolay programlama APP kontrolü (iOS veya Android) Kontrol mesafesi 10-30m. Üç yıla kadar kesintisiz çalışma Akış regülasyonu IP-68 su koruma



	KOD	BİRİM FİYAT EURO
CPVS2IT	72749	130,00

MİKRO SULAMA

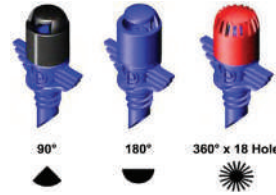


MICRO SULAMA

MICRO SPREY SPRİNKLER



MODEL	90°		180°		360°		Strip	
ÇIKIŞ BOYUTU	0,9 mm		1,2 mm		1,8 mm		1,2 mm	
KOD	56417		56416		56415		56418	
BİRİM FİYAT EURO	7,60		7,60		7,60		7,60	
GİRİŞ	10-32 UNF DIŞ		10-32 UNF DIŞ		10-32 UNF DIŞ		10-32 UNF DIŞ	
BASINÇ (KPa)	AKIŞ (lph)	RADYUS (m)	AKIŞ (lph)	RADYUS (m)	AKIŞ (lph)	ÇAP (m)	AKIŞ (lph)	ÇAP (m)
50	16	0,9	36	1,0	75	2,1	36	2,2
100	24	1,0	51	1,1	101	2,2	51	2,4
150	29	1,1	63	1,3	123	2,3	63	2,6



		MODEL		
		90°	180°	360° X 18 delik
KOD		56421	56420	56419
BİRİM FİYAT EURO		18,00	18,00	18,00
GİRİŞ		10-32 UNF dış		
BASINÇ(KPa)	AKIŞ (lph)	RADYUS(m)	RADYUS (m)	ÇAP (m)
50	27	1.4	1.5	3.7
100	36	2.0	1.8	4.6
150	47	2.4	2.0	5.4
200	54	2.8	2.2	6.0
250	61	3.1	2.4	6.6

MİKRO SİS



BASINÇ (KPa)	AKIŞ (lph)	ÇAP (m)
50	9	0.4
100	13	0.5
150	15	0.5
200	16	0.5
250	18	0.5

KOD	64351
GİRİŞ	10-32 UNF DIŞ
BİRİM FİYAT EURO	18,00

AYARLANABİLİR MİKRO SPRİNKLER



GİRİŞ DİŞ 10-32 UNF	BASINÇ (KPa)	AKIŞ (lph)	SPREY ŞABLONU		
			ÇAP (m)	RADYUS (m)	
			360° x 18 delik	180°	90°
Ayarlanabilir akış 1,5mm nozul	50	0 - 54	0 - 5,0	0 - 2,0	0 - 1,5
	100	0 - 77	0 - 5,8	0 - 2,5	0 - 2,1
	150	0 - 94	0 - 6,4	0 - 2,9	0 - 2,6
	200	0 - 105	0 - 7,0	0 - 3,2	0 - 3,0
	250	0 - 119	0 - 7,5	0 - 3,5	0 - 3,3



MİKRO SPRİNKLER



			Standard (0,2m. yer üstü)		Başasağı		Ayarlanabilir (0,2m. yer üstü)
RENK	BASINÇ (KPa)	AKIŞ (lph)	ÇAP (m)	H deliği	ÇAP (0,8m. yer üstü)	ÇAP (2m. yer üstü)	ÇAP (m)
KIRMIZI 1,5 mm Başasağı 56430 Dış 10-32 UNF	100	82			4.4	5.9	
	150	101			4.8	6.5	
	200	117			5.1	7.0	
YEŞİL 1,3 mm 56429 Dış 10-32 UNF	100	60	6.0	0.4			
	150	74	6.7	0.5			
	200	86	7.2	0.5			
SİYAH 1,5 mm Ayarlanabilir 56428 Dış 10-32 UNF	100	0 - 77					0 - 6.3
	150	0 - 94					0 - 7.2
	200	0 - 105					0 - 7.9



	KOD	BİRİM FİYAT EURO
KIRMIZI	56430	32,00
YEŞİL	56429	24,00
SİYAH	56428	21,00

AYARLANABİLİR DAMLA



Açı	180°		360°			
					Ayarlanabilir	
Şablon	5 akışlı		8 akışlı		Umbrella	Vortex
KOD	56443	46444	56441	56442	56449	56447
GİRİŞ	10-32 UN içten dişli	4.5mm Kurtağız	10-32 UN içten dişli	4.5mm Kurtağız	4.5mm Kurtağız	4.5mm Kurtağız
BİRİM FİYAT EURO	17,00	14,00	18,00	14,00	15,00	15,00

	BASINÇ (KPa)	AKIŞ (lph)	ÇAP (m) (8 delik)	ÇAP (m) (5 delik)
max. 20 click ayarlanabilir	100	0 - 40	0 - 0,5	0 - 0,38
	150	0 - 50	0 - 0,6	0 - 0,52
	200	0 - 60	0 - 0,8	0 - 0,65



	KOD	BİRİM FİYAT EURO
Ayarlanabilir damlatıcı 0 - 6 l/h 4,5mm Kurtağız	56431	16,00
Ayarlanabilir damlatıcı uç 0 - 6 l/h 4,5mm Kurtağız	56433	10,00
PC 4 l/h sivri uç damlatıcı (Siyah) 4,5mm Kurtağız	56439	11,00
PC 4 l/h sivri uç damlatıcı (Siyah) 4,5mm Kurtağız	56440	12,00



	BASINÇ (KPa)	AKIŞ (l/h)
100 kPa basınçta 6 l/h'a ayarlanabilir	50	0 - 4,1
	75	0 - 5,1
	100	0 - 6,0
	125	0 - 6,8
	150	0 - 7,5



BASINÇ AYARLI DAMLATICILAR



4,5mm Kurtağız	NOMINAL AKIŞ (l/h)	BASINÇ	BİRİM FİYAT EURO
KAHVERENGİ 47031	3,2	0,8 - 4,0 Kg./cm ²	0,26
KAHVERENGİ 47032	4,1	1,2 - 4,0 Kg./cm ²	0,26
KAHVERENGİ 47033	8,5	1,2 - 4,0 Kg./cm ²	0,26



Sökülebilir Damlatıcılar	BASINÇ (m.c.a.)								BİRİM FİYAT EURO
4,5mm Kurtağız	5	10	15	20	25	30	35		
KIRMIZI 56434	1,9	2,0	2,2	2,3	2,3	2,3	2,2		23,00
SİYAH 56435	3,3	3,8	4,2	4,4	4,4	4,4	4,3		23,00
YEŞİL 56436	6,2	7,9	7,9	8,1	8,0	8,0	7,8		23,00

TÜRBÜLANSLI DAMLATICI



	KOD	BİRİM FİYAT EURO
Standard damlatıcı 2 l/h - Barb bağlantı 4,5mm	56437	24,50
Standard damlatıcı 4 l/h - Barb bağlantı 4,5mm	56438	24,50

SPREY UÇ



Uç yüksekliği	300mm			310mm		
Açı	90°	180°	360° x 18 delik	90°	180°	360° x 18 delik
Vana	VAR	VAR	VAR			
Ayarlama				VAR	VAR	VAR
KOD	56453	556452	56451	56454	56455	56456
GİRİŞ	Kurtağızı	Kurtağızı	Kurtağızı	Kurtağızı	Kurtağızı	Kurtağızı
BİRİM FİYAT EURO	30,00	30,00	30,00	22,00	22,00	22,00

	BASINÇ (KPa)	AKIŞ (lph)	ÇAP (m)	RADYUS(m)	
			360° x 18 delik	180°	90°
Ayarlanabilir akış 1,5mm nozul	50	0 - 58	0 - 5.0	0 - 1.9	0 - 1.7
	100	0 - 82	0 - 6.8	0 - 2.3	0 - 2.5
	150	0 - 101	0 - 7.9	0 - 2.7	0 - 2.9
	200	0 - 117	0 - 8.2	0 - 3.0	0 - 3.2
	250	0 - 130	0 - 8.4	0 - 3.3	0 - 3.5

AYARLANABİLİR SPREY UCU



Açı	360°			180°
Şablon	8 delik	5 delik	Mini bubbler	Vortex
KOD	56445	56446	56448	46450
GİRİŞ	Kurtağızı	Kurtağızı	Kurtağızı	Kurtağızı
BİRİM FİYAT EURO	8,00	8,00	8,00	11,00

max 20 click ayarlı	BASINÇ (KPa)	AKIŞ (lph)	ÇAP (m) (8 delik)	ÇAP (m) (5 delik)
	100	0 - 40	0 - 0,5	0 - 0,38
	150	0 - 50	0 - 0,6	0 - 0,52
	200	0 - 60	0 - 0,8	0 - 0,65

MİKRO SULAMA AKSESUARLARI

SABİT YÜKSELTİCİ VE KAZIKLAR

	KOD	BİRİM FİYAT EURO
200mm Sabit Yükseltici, adaptör ile	56457	15,00
300mm Sabit Yükseltici, adaptör ile	56458	25,00
450mm Sabit Yükseltici, adaptör ile	56459	34,00
200 mm Kazık, sabit yükseltici için	56460	10,00
310 mm Kazık, sabit yükseltici için	56461	13,00



4.5mm AKSESUARLAR

	KOD	BİRİM FİYAT EURO
4.5 mm Kurtağzı Birleştirme Parçası	64352	21,00
Geçme Adaptör x 4.5 mm Kurtağzı	56463	5,10
Geçme Kelebek Adaptör	56464	5,10
4.5 mm Kurtağzı Dirsek	56465	6,00
4.5 mm Kurtağzı Te	56466	6,00
4.5 mm Kurtağzı Kruva	56467	10,30
Tamir Tıpası	56468	3,15
4.5 mm Kurtağzı Mikro Vana	56469	19,20



56462



56463



56464



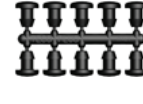
56465



56466



56467



56468



56469

16mm AKSESUARLAR

	KOD	BİRİM FİYAT EURO
D16 - 18 mm. Cırcır Kelepçe	56470	10,75
Mikro hortum için çoklu destek	47028	0,14
Panç	59758	6,70
Delik Açıcı	47030	14,00
16 mm Kahverengi Bağlama Kazığı	56539	2,80
D16 Düz konnektör kahverengi asetal	47003	0,11
D16 kahverengi asetal Te	47004	0,26
90° D16 dirsek kahverengi asetal	47005	0,22
D16 x 1/2" Erkek kahverengi asetal Te	47006	0,28
D16 x 3/4" Erkek kahverengi asetal Te	47007	0,29
90° D16 x 1/2" Erkek dirsek kahverengi asetal	47008	0,30
90° D16 x 3/4" Erkek dirsek kahverengi asetal	47009	0,33
D16 kahverengi asetal kruva	47010	0,36
D16 for PE Kahverengi Asetal Ayrılma Konnektörü	47012	0,11
D16 x 1/2" Erkek Konnektör kahverengi asetal	47013	0,18
D16 x 3/4" Erkek Konnektör kahverengi asetal	47014	0,18
D16 kahverengi kurtağzı vana	47015	0,75
D16 kahverengi PE kelepçe tıpası	47016	0,06
D16 x 1/2" Erkek kilitli vana siyah	47017	1,70
Vidalı boru konnektörü (12+16mm) x (1/2" F + 3/4" F) siyah	47019	0,04



47028



59758



67312



56539



47004



47003



47006



47005



47008



47007



47010



47009



47015



47012



47017



47016



47019

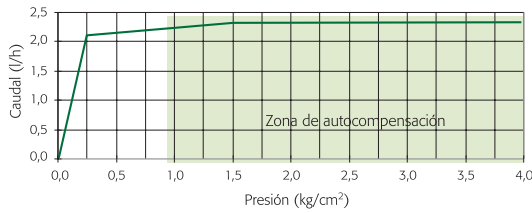
SULAMA HATTI

CEPEX PC

	KOD	BİRİM FİYAT EURO
D16 2,2l/h 0,35m damlatıcı aralığı, 100 m kangal	47060	69,00
D16 2,2l/h 0,35m damlatıcı aralığı, 200 m kangal	47061	135,00
D16 2,2l/h 0,50m damlatıcı aralığı, 100 m kangal	47063	49,00
D16 2,2l/h 0,35m damlatıcı aralığı, mor şerit, 100 m kangal	47066	62,00
D16 2,2l/h 0,35m damlatıcı aralığı, 50 m kangal	60762	34,00



Basınç(kg/cm ²)	Max.uzunluk (m.)		
	0,35	0,50	1,00
1,5	75	106	174
2,0	100	130	227
2,5	114	152	257
3,0	127	171	285
3,5	137	183	309
4,0	146	195	330

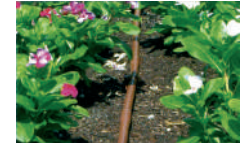


Veriler UNE-68076	CEPEX GREEN PC 2L
Nominal akış w (l/h)	2,2
Dengeleme basıncı (kg./cm ²)	1,0 - 4,0
Nominal çap (mm.)	16
İç çap (mm.)	13,6
Nominal kalınlık (mm.)	1,1
Önerilen max. basınç (kg./cm ²)	4,0
Önerilen filtreleme	Discs ≤ 130 micron

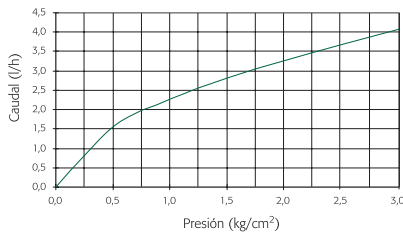
Basınç (kg/cm ²)	Akış (l/h)
0,0	0,0
0,5	2,1
1,0	2,2
1,5	2,2
2,0	2,2
2,5	2,2
3,0	2,2
3,5	2,2
4,0	2,1

CEPEX GREEN DRIP - DAMLA SULAMA BORUSU

	KOD	BİRİM FİYAT EURO
D16 2,2l/h 0,35m damlatıcı aralığı, 100m kangal	47050	39,00
D16 2,2l/h 0,50m damlatıcı aralığı 100m kangal	47055	35,00



Maximum akış değişimi	Max. uzunluk (m.)		
	0,35	0,50	1,00
5 %	46	61	100
7,5 %	55	72	119
10 %	61	80	133
12,5 %	66	87	144
15 %	71	93	155



Veriler UNE-68076	CEPEX GREEN 2L
Nominal akış w (l/h)	2,2
Nominal çap (mm.)	16
İç çap (mm.)	13,6
Nominal kalınlık (mm.)	1,1
Önerilen max. basınç (kg./cm ²)	4
Önerilen filtreleme	≤130 micron

Basınç (kg/cm ²)	Akış (l/h)
0,0	0,0
0,5	1,5
1,0	2,2
1,5	2,7
2,0	3,2
2,5	3,6
3,0	4,0

CEPEX GREEN NATURE - BORU 16mm.

	KOD	BİRİM FİYAT EURO
D16 kahverengi 50m kangal	47039	18,00
D16 kahverengi 100m kangal	47040	32,00



CEPEX GREEN MICRO - ESNEK MİKRO SULAMA BORUSU 6x4mm.

	KOD	BİRİM FİYAT EURO
6x4mm kahverengi 25m kangal	47046	7,00
6x4mm kahverengi 50m kangal	47047	15,30



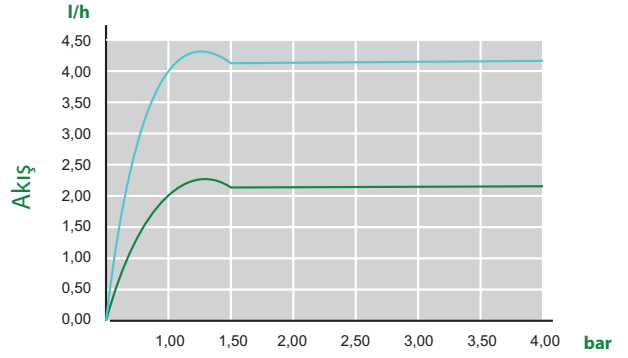
CEPEX PC DRIP - BASINÇ DENGLEYİCİ DAMLAYICI İLE SİLİNDİRİK BORU

Boyut(mm)	AKIŞ (l/h)	Ara mesafe (m)	Rulo (m)	KOD	BİRİM FİYAT EURO
16	2,2	0,33	400	34853	0,63
16	2,2	0,35	100	47088	53,00
16	2,2	0,50	400	20312	0,50
16	2,2	0,50	100	47089	0,46
16	2,2	0,75	400	20313	0,44
16	2,2	1,00	400	20314	0,37
16	3,5	0,33	400	34858	0,62
16	3,5	0,50	400	20315	0,50
16	3,5	0,75	400	20316	0,44
16	3,5	1,00	400	20317	0,37



PCDRIP

16mm	
Nominal akış w	2,2 - 4,0
Nominal kalınlık	1,0
Çalışma basıncı	1,0 - 4,0



Max. uzunluk

giriş basıncı: 2bar

Ara mesafe	0,20 m.	0,30 m.	0,50 m.	0,60 m.	0,75 m.	1,00 m.	1,25 m.	1,50 m.	2,00 m.
16mm - 2,2l/h	61	87	131	152	179	228	262	300	365
16mm - 4,0l/h	42	59	89	102	122	151	178	203	248

Basınç

16 / 4L
16 / 2,2

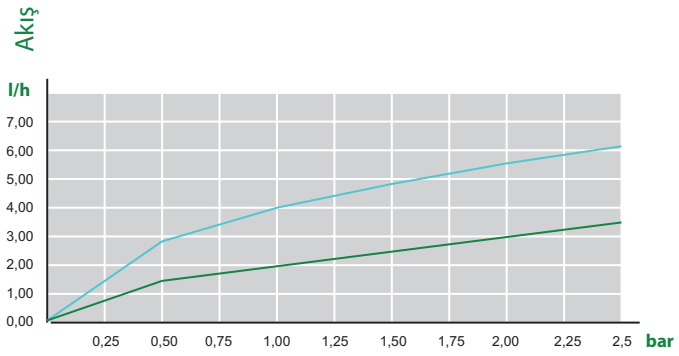
CEPEX DRIPLINE - ENTEGRE DAMLA SULAMA BORUSU

Boyut (mm)	Akış (l/h)	Aralık (m)	Rulo (m)	KOD	BİRİM FİYAT EURO
16	2,2	0,33	400	20323	0,34
16	2,2	0,35	100	47090	0,34
16	2,2	0,40	400	20324	0,31
16	2,2	0,50	100	47091	0,31
16	2,2	0,50	400	20325	0,28
16	2,2	0,75	400	20326	0,28
16	2,2	1,00	400	20327	LFS
16	4	0,33	400	34882	0,34
16	4	0,4	400	34883	0,31
16	4	0,5	400	34884	0,28
16	4	0,75	400	34886	0,28
16	4	1	400	34887	0,28



Damla Sulama Borusu

16mm	
Nominal akış w	2,2 - 4 l/h
Nominal kalınlık	1,0 mm
Çalışma basıncı	2,5 bar



Maximum uzunluk

Aralık	0,25 m.	0,30 m.	0,40 m.	0,50 m.	0,60 m.	0,75 m.	1,00 m.	1,25 m.
16mm - 2,2l/h	37	43	55	64	74	88	107	125
16mm - 4l/h	26	30	38	45	55	65	75	88

Basınç

16 / 4L
16 / 2,2L

$\Delta Q\% = 5$

CEPEX PC FLAT - BASINÇ DENGLEYİCİ İLE ÇOK MEVSİMLİ BORU

BOYUT (mm)	AKIŞ (l/h)	ARALIK (m)	RULO (m)	KOD	BİRİM FİYAT EURO
16	2,3	0,33	500	46712	LFS
16	2,3	0,50	500	46713	LFS
16	3,5	0,75	500	46718	0,43
16	3,5	1,00	500	46719	0,38

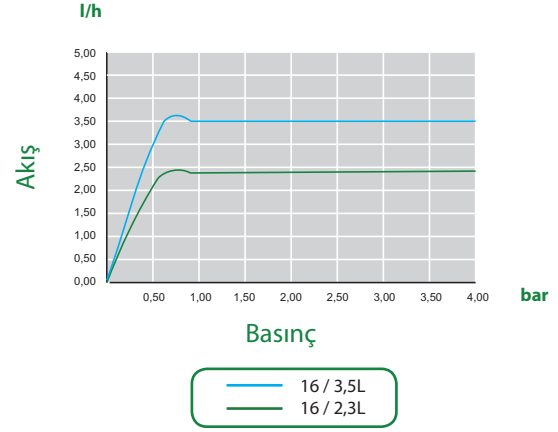


PCFLAT

16mm	
Nominal akış w	2,3 - 3,5 l/h
Nominal kalınlık	1,0 - 1,1 mm
Maximum basınç	4 bar

Max uzunluk

Aralık	0,20 m.	0,25 m.	0,30 m.	0,40 m.	0,50 m.	0,60 m.	0,75 m.	1,00 m.
16mm - 2,3l/h	67	83	98	127	155	182	220	279
16mm - 3,5l/h	52	63	75	97	118	140	168	211



CEPEX FLATLINE - BASINÇ DENGLEYİCİ İLE ÇOK MEVSİMLİ BORU

BOYUT (mm)	AKIŞ (l/h)	ARALIK (m)	RULO (m)	KOD	BİRİM FİYAT EURO
16	2,2	0,33	500	46709	0,62

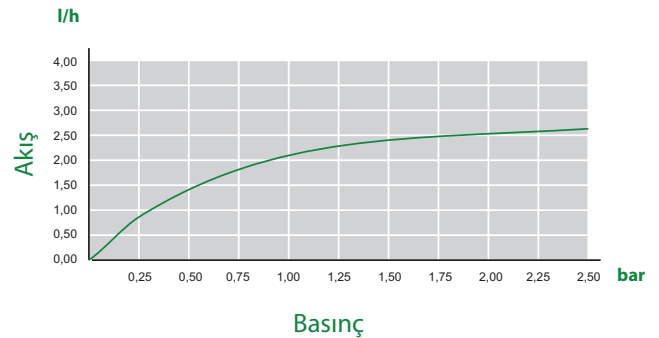


FLATLINE

16mm	
Nominal akış w	2,2 l/h
Nominal kalınlık	0,9-1,0 mm
Max. basınç	3,0 bar

Maximum Uzunluk

Aralık	0,3 m.	0,4 m.	0,5 m.	0,6 m.	0,75 m.	1,00 m.
16 mm	56	71	84	96	113	138



FİLTASYON



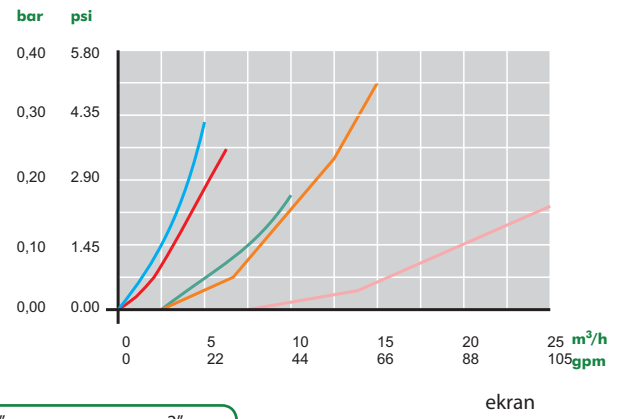
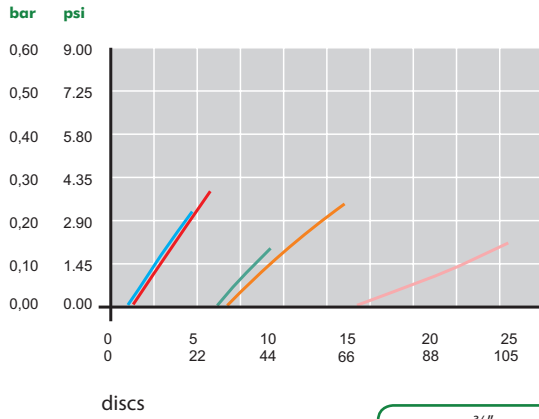
FİLTRELEME

LF Filtre



	Bağlantı	Max. akış w	Filtrasyon yüzeyi (disc)	Filtrasyon yüzeyi (mesh)	Maximum sıcaklık / basınç
CEPEX MANUEL FİLTRELER LF	3/4"	5 m ³ /h - 22 gpm	180 cm ² - 28 in ²	160 cm ² - 25 in ²	8 bar/116 psi - 60 °C/140 °F
	1"	6 m ³ /h - 26 gpm	180 cm ² - 28 in ²	160 cm ² - 25 in ²	8 bar/116 psi - 60 °C/140 °F
	1 1/4"	10 m ³ /h - 44 gpm	300 cm ² - 47 in ²	265 cm ² - 41 in ²	8 bar/116 psi - 60 °C/140 °F
	1 1/2"	14 m ³ /h - 62 gpm	300 cm ² - 47 in ²	265 cm ² - 41 in ²	8 bar/116 psi - 60 °C/140 °F
	2"	25 m ³ /h - 110 gpm	525 cm ² - 81 in ²	485 cm ² - 75 in ²	8 bar/116 psi - 60 °C/140 °F

Basınç kaybı



Plastik Filtre

	KOD	BİRİM FİYAT EURO
3/4" CEPEX PLASTİK MANUEL FİLTRE NOMİNAL DEBİ 5m ³ /h 130 MİKRON	34910	6,00
1" CEPEX PLASTİK MANUEL FİLTRE NOMİNAL DEBİ 6m ³ /h 130 MİKRON	34911	11,00
1 1/4" CEPEX PLASTİK MANUEL FİLTRE NOMİNAL DEBİ 10m ³ /h 130 mikron	04132	11,00
1 1/2" CEPEX PLASTİK MANUEL FİLTRE NOMİNAL DEBİ 14m ³ /h 130 mikron	04133	18,00
2" CEPEX PLASTİK MANUEL FİLTRE NOMİNAL DEBİ 25m ³ /h 130 MİKRON	34912	18,00
3/4"ve 1" CEPEX PLASTİK MANUEL FİLTRE İÇİN ELEK FİLTRE KARTUŞU 130M	47171	2,00
1 1/4" ve 1 1/2" CEPEX PLASTİK MANUEL FİLTRE için ELEK FİLTRE KARTUŞU 130M	47172	3,20
2" CEPEX PLASTİK MANUEL FİLTRE İÇİN ELEK FİLTRE KARTUŞU 130 MİKRON	47173	4,80

Plastik Kelepçeli DİSK Filtre

	KOD	BİRİM FİYAT EURO
3/4" CEPEX MANUEL DİSK FİLTRE NOMİNAL DEBİ 5 m ³ /h 130 MİKRON	09352	8,90
1" CEPEX MANUEL DİSK FİLTRE NOMİNAL DEBİ 6 m ³ /h 130 MİKRON	09353	8,90
1 1/4" CEPEX MANUEL DİSK FİLTRE NOMİNAL DEBİ 10 m ³ /h 130 MİKRON	46546	14,90
1 1/2" CEPEX MANUEL DİSK FİLTRE NOMİNAL DEBİ 14m ³ /h 130 MİKRON	19911	14,90
2" CEPEX MANUEL DİSK FİLTRE NOMİNAL DEBİ 25 m ³ /h 130 MİKRON	46547	23,90
3/4" ve 1" CEPEX DİSK FİLTRE KARTUŞU 130 MİKRON	47174	4,00
1 1/4" ve 1 1/2" CEPEX DİSK FİLTRE KARTUŞU 130 MİKRON	47175	7,00
2" CEPEX DİSK FİLTRE KARTUŞU 130 MİKRON	47176	9,00

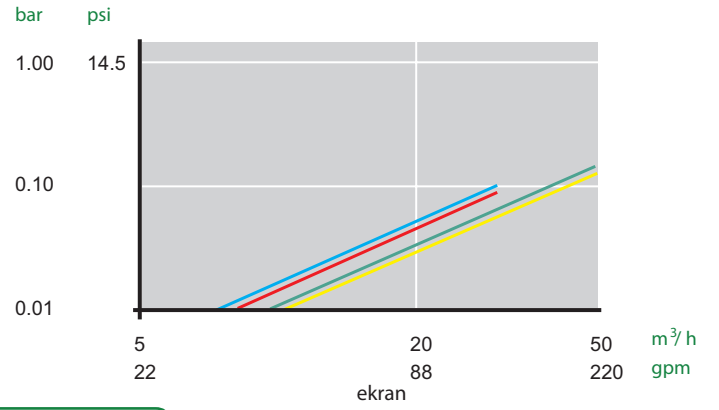
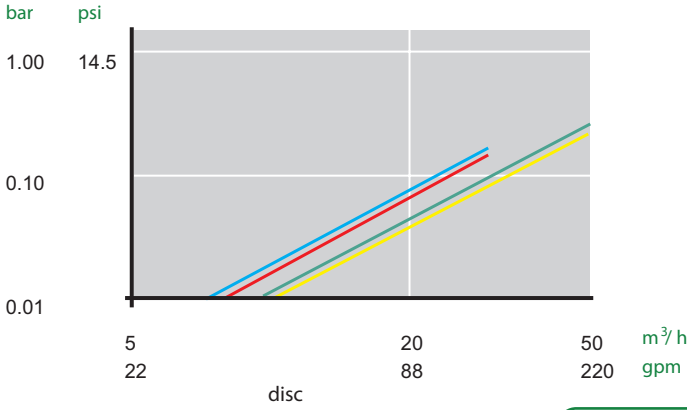
HFL FİLTRELER



	Bağlantı	Max. akış w	Filtrasyon yüzeyi (disc)	Filtrasyon yüzeyi (mesh)	Maximum sıcaklık / basınç
CEPEX MANUEL FİLTRELER HFL	2"	30 m ³ /h - 132 gpm	1.050 cm ² - 163 in ²	650 cm ² - 101 in ²	6 bar/90 psi - 60 °C/140 °F
	2" LARGE	30 m ³ /h - 132 gpm	1.660 cm ² - 257 in ²	960 cm ² - 149 in ²	6 bar/90 psi - 60 °C/140 °F
	3"	50 m ³ /h - 220 gpm	1.050 cm ² - 163 in ²	650 cm ² - 101 in ²	6 bar/90 psi - 60 °C/140 °F
	3" LARGE	50 m ³ /h - 220 gpm	1.660 cm ² - 257 in ²	960 cm ² - 149 in ²	6 bar/90 psi - 60 °C/140 °F

Standart: 130 micron - 8 bar
Diğer opsiyonları sorunuz

Basınç kaybı



Manuel Elek Filtreler

	KOD	BİRİM FİYAT EURO
2" CEPEX MANUEL KISA ELEK FİLTRE 130 MİKRON 30 m ³ /h	62271	110,00
2" CEPEX MANUEL UZUN ELEK FİLTRE 130 MİKRON 30 m ³ /h	62273	135,00
3" CEPEX MANUEL KISA ELEK FİLTRE 130 MİKRON 50 m ³ /h	62275	130,00
3" CEPEX MANUEL UZUN ELEK FİLTRE 130 MİKRON 50 m ³ /h	62277	140,00
2"-3" KISA ELEK FİLTRE YEDEK KARTUŞ - 130 MİKRON	65393	54,00
2"-3" UZUN ELEK FİLTRE YEDEK KARTUŞ - 130 MİKRON	65394	88,00

Standart filtrasyon: 130 mikron, sipariş üzerine: 100 ve 200 mikron.

Manuel Disk Filtreler

	KOD	BİRİM FİYAT EURO
2" CEPEX MANUEL KISA DİSK FİLTRE 130 MİKRON 30 m ³ /h	62270	110,00
2" CEPEX MANUEL UZUN DİSK FİLTRE 130 MİKRON 30 m ³ /h	62272	135,00
3" CEPEX MANUEL KISA DİSK FİLTRE 130 MİKRON 50 m ³ /h	62274	120,00
3" CEPEX MANUEL UZUN DİSK FİLTRE 130 MİKRON 50 m ³ /h	62276	140,00
2"-3" KISA DİSK FİLTRE YEDEK KARTUŞ - 130 MİKRON	65389	54,00
2"-3" UZUN DİSK FİLTRE YEDEK KARTUŞ - 130 MİKRON	65391	88,00

Standart filtrasyon: 130 mikron, sipariş üzerine: 100 ve 200 mikron.

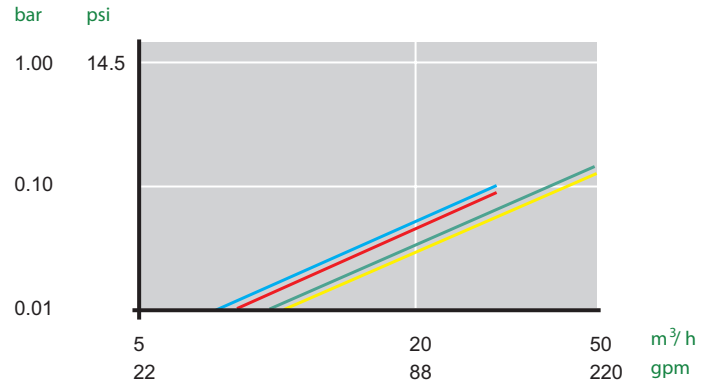
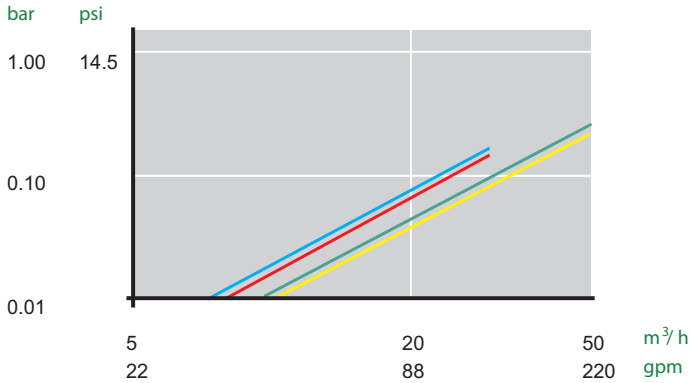
TWISTER FİLTRELER



	Bağlantı	Maximum akış	Filtrasyon yüzeyi (disc)	Filtrasyon yüzeyi (mesh)	Maximum sıcaklık / basınç
CEPEX MANUEL FİLTRELER HFL	2"	30 m ³ /h - 132 gpm	1.050 cm ² - 163 in ²	650 cm ² - 101 in ²	6 bar/90 psi - 60 °C/140 °F
	2" LARGE	30 m ³ /h - 132 gpm	1.660 cm ² - 257 in ²	960 cm ² - 149 in ²	6 bar/90 psi - 60 °C/140 °F
	3"	50 m ³ /h - 220 gpm	1.050 cm ² - 163 in ²	650 cm ² - 101 in ²	6 bar/90 psi - 60 °C/140 °F
	3" LARGE	50 m ³ /h - 220 gpm	1.660 cm ² - 257 in ²	960 cm ² - 149 in ²	6 bar/90 psi - 60 °C/140 °F

Standart: 130 micron - 8 bar
Diğer opsiyonları sorunuz.

Basınç Kaybı



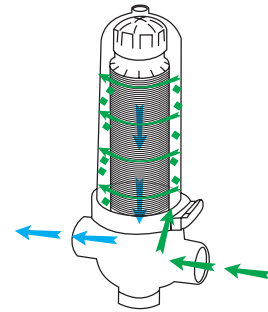
— 2" — 3"
— 2" LARGE — 3" LARGE

TWISTER

TWISTER SİSTEMİ

Twister filtreler su tasarrufuna yardımcı olur, yıkama sayısını ve harcanacak su miktarını azaltır.

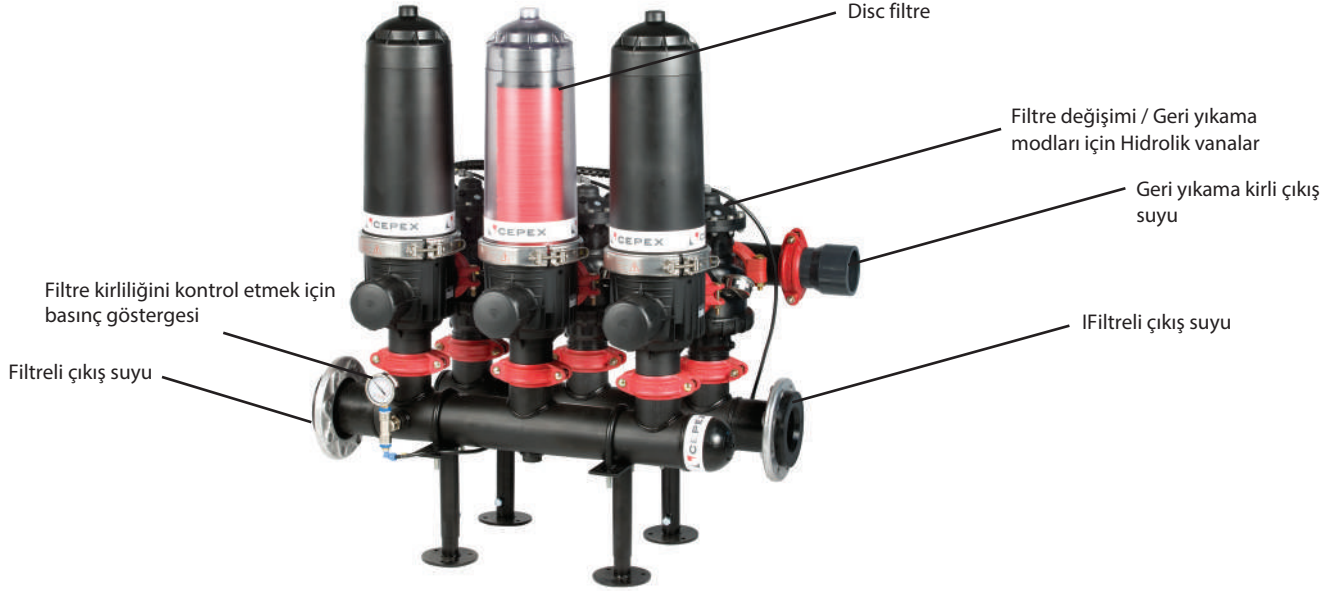
Filtreleme: su filtreye girdiğinde sarmal boyunca, ağır kir parçacıklarını filtre duvarlarına karşı döndüren ve filtreleme malzemesinden ayıran bir santrifüj hareketi başlatır.



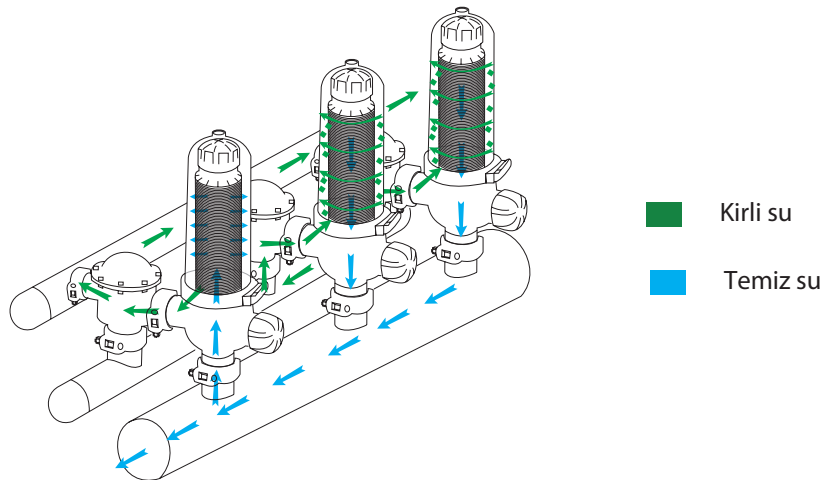
■ Kirli su ■ Temiz su

	KOD	BİRİM FİYAT EURO
2" CEPEX TWISTER FİLTRE KISA - NOMİNAL DEBİ 30 m ³ /h	20364	198,00
2" CEPEX TWISTER FİLTRE UZUN - NOMİNAL DEBİ 30 m ³ /h	46548	236,00
3" CEPEX TWISTER FİLTRE KISA - NOMİNAL DEBİ 50 m ³ /h	57867	200,00
3" CEPEX TWISTER FİLTRE UZUN - NOMİNAL DEBİ 50 m ³ /h	20365	254,00

OTOMATİK FİLTRASYON



Temizleme: Diğerleri filtrasyona devam ederken, geri yıkama süreci sadece tek bir filtrede gerçekleşir. Batarya her zaman çalışır durumda tutulur. Temiz su filtrasyonun ters yönünde bobin filtrelerden geçtiğinde geri yıkama yapılır, diskler açılır ve su kiri dışarı doğru iter. Katılar drenaj çıkışından atılır. Geri yıkama sırasında akış, temiz olmayan filtreler tarafından sağlanır. Bir fazdan diğerine değişim, hidrolik filtre vanasının pozisyonundaki eşzamanlı değişiklik ile gerçekleşir.



Modülerite: tüm otomatik bobinler farklı konfigürasyonlara izin veren bir sistemle yapılır.

Kompakt: küçültülmüş boyutta, taşıma ve montajda yardımcı olur.

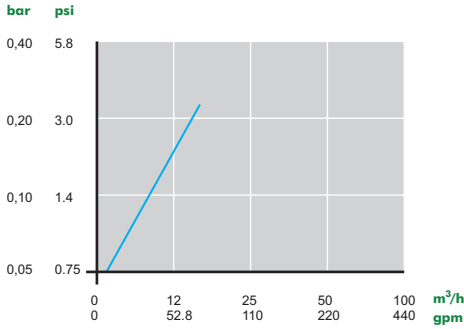
Plastik materyaller: komple bobinler korozyonu önlemek için plastik malzemelerden (destekler ve bazı kapaklar hariç) yapılmıştır.

OTOMATİK FİLTRASYON İÇİN BATARYALAR

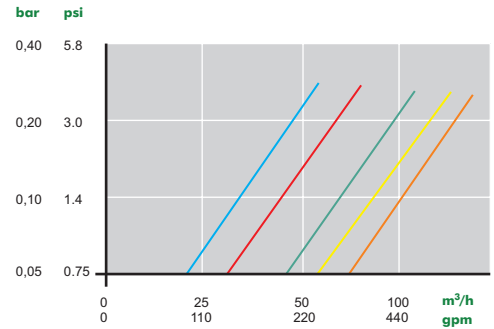
x bağlantısı n° filtreler	Max. akış x filtre	Minimum geri yıkama basıncı	Minimum geri yıkama akışı	Filtre yüzeyi	Max. sıcaklık / basınç
2" x 1	20 m³/h - 88 gpm	1,5 bar - 20 psi	2,5 l/s - 39 gpm	1.492 cm² - 231.26 inch²	6 bar/90 psi - 60 °C/140 °F
2" x 2	20 m³/h - 88 gpm	1,5 bar - 20 psi	2,5 l/s - 39 gpm	2.984 cm² - 462.52 inch²	6 bar/90 psi - 60 °C/140 °F
2" x 3	20 m³/h - 88 gpm	1,5 bar - 20 psi	2,5 l/s - 39 gpm	4.476 cm² - 693.78 inch²	6 bar/90 psi - 60 °C/140 °F
2" x 4	20 m³/h - 88 gpm	1,5 bar - 20 psi	2,5 l/s - 39 gpm	5.968 cm² - 925.04 inch²	6 bar/90 psi - 60 °C/140 °F
2" x 5	20 m³/h - 88 gpm	1,5 bar - 20 psi	2,5 l/s - 39 gpm	7.460 cm² - 1156.3 inch²	6 bar/90 psi - 60 °C/140 °F
2" x 6	20 m³/h - 88 gpm	1,5 bar - 20 psi	2,5 l/s - 39 gpm	8.952 cm² - 1387.56 inch²	6 bar/90 psi - 60 °C/140 °F
3" x 2	32 m³/h - 139 gpm	1,5 bar - 20 psi	2,5 l/s - 39 gpm	2.984 cm² - 462.52 inch²	6 bar/90 psi - 60 °C/140 °F
3" x 3	32 m³/h - 139 gpm	1,5 bar - 20 psi	2,5 l/s - 39 gpm	4.476 cm² - 693.78 inch²	6 bar/90 psi - 60 °C/140 °F
3" x 4	32 m³/h - 139 gpm	1,5 bar - 20 psi	2,5 l/s - 39 gpm	5.968 cm² - 925.04 inch²	6 bar/90 psi - 60 °C/140 °F
3" x 5	32 m³/h - 139 gpm	1,5 bar - 20 psi	2,5 l/s - 39 gpm	7.460 cm² - 1156.3 inch²	6 bar/90 psi - 60 °C/140 °F
3" x 6	32 m³/h - 139 gpm	1,5 bar - 20 psi	2,5 l/s - 39 gpm	8.952 cm² - 1387.56 inch²	6 bar/90 psi - 60 °C/140 °F
4" x 4	63 m³/h - 279 gpm	1,5 bar - 20 psi	5 l/s - 78 gpm	11.936 cm² - 1850.08 inch²	6 bar/90 psi - 60 °C/140 °F
4" x 5	63 m³/h - 279 gpm	1,5 bar - 20 psi	5 l/s - 78 gpm	14.920 cm² - 2312.6 inch²	6 bar/90 psi - 60 °C/140 °F
4" x 6	63 m³/h - 279 gpm	1,5 bar - 20 psi	5 l/s - 78 gpm	17.904 cm² - 2775.12 inch²	6 bar/90 psi - 60 °C/140 °F
4" x 7	63 m³/h - 279 gpm	1,5 bar - 20 psi	5 l/s - 78 gpm	20.888 cm² - 3237.64 inch²	6 bar/90 psi - 60 °C/140 °F
4" x 8	63 m³/h - 279 gpm	1,5 bar - 20 psi	5 l/s - 78 gpm	23.872 cm² - 3700.16 inch²	6 bar/90 psi - 60 °C/140 °F
4" x 9	63 m³/h - 279 gpm	1,5 bar - 20 psi	5 l/s - 78 gpm	26.856 cm² - 4162.68 inch²	6 bar/90 psi - 60 °C/140 °F
4" x 10	63 m³/h - 279 gpm	1,5 bar - 20 psi	5 l/s - 78 gpm	29.840 cm² - 4625.2 inch²	6 bar/90 psi - 60 °C/140 °F

Standart: 130 mikro - 8 bar
Diğer opsiyonları sorunuz.

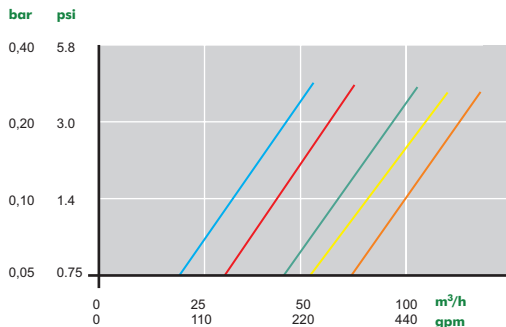
Basınç kaybı



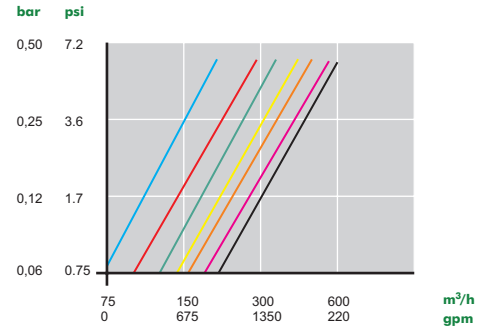
2" x 1 - 130 micron



2" x 2 2" x 3 2" x 4 2" x 5 2" x 6



3" x 2 3" x 3 3" x 4 3" x 5 3" x 6



4" x 4 4" x 5 4" x 6 4" x 7 4" x 8 4" x 9 4" x 10

2" OTOMATİK FİLTRASYON SETLERİ

	KOD	BİRİM FİYAT EURO
CEPEX OTOMATİK FİLTRASYON SETİ 1x2" 100 MICRON 24 m ³ /h	47150	2.100,00
CEPEX OTOMATİK FİLTRASYON SETİ 1x2" 130 MICRON 24 m ³ /h	47151	2.200,00
CEPEX OTOMATİK FİLTRASYON SETİ 2x2" 3V 100 MICRON 48 m ³ /h	47152	3.900,00
CEPEX OTOMATİK FİLTRASYON SETİ 2x2" 3V 130 MICRON 48 m ³ /h	47153	3.900,00
CEPEX OTOMATİK FİLTRASYON SETİ 2x2" 3F 130 MICRON Q.MAX 48 m ³ /h-FLANŞ D90	46720	3.900,00
CEPEX OTOMATİK FİLTRASYON SETİ 3x2" 4F 130 MICRON Q.MAX 72m ³ /h-FLANŞ D110	46721	5.100,00
CEPEX OTOMATİK FİLTRASYON SETİ 4x2" 6F 130 MICRON Q.MAX 96m ³ /h-FLANŞ D160	46722	6.900,00
CEPEX OTOMATİK FİLTRASYON SETİ 5x2" 6F 130 M Q.MAX 120m ³ /h-FLANŞ D160	46723	8.500,00
CEPEX OTOMATİK FİLTRASYON SETİ 6x2" 6F 130 M Q.MAX 144 m ³ /h - FLANŞ D160	46724	9.800,00

Standart filtrasyon: 130 mikr on, sipariş üzerine: 100 ve 200 mikr on



3" OTOMATİK FİLTRASYON SETLERİ

	KOD	BİRİM FİYAT EURO
CEPEX OTOMATİK FİLTRASYON SETİ 2x3" 4F 130 Mikron Qmax 64 m ³ /h -D110 FLANŞ	46725	4.400,00
CEPEX OTOMATİK FİLTRASYON SETİ 2x3" 4F 130 Mikron Qmax 64 m ³ /h -D110 FLANŞ	46726	6.300,00
CEPEX OTOMATİK FİLTRASYON SETİ 4x3" 6F 130 Mikron Qmax 128m ³ /h-D160 FLANŞ	46727	8.100,00
CEPEX OTOMATİK FİLTRASYON SETİ 5x3" 6F 130 Mikron Qmax 160m ³ /h-D160 FLANŞ	46728	9.900,00
CEPEX OTOMATİK FİLTRASYON SETİ 6x3" 6F 130 Mikron Qmax 160m ³ /h-D160 FLANŞ	46729	12.200,00
CEPEX OTOMATİK FİLTRASYON SETİ 6x3" 6F 130 Mikron Qmax 160m ³ /h-D160 FLANŞ	46730	12.900,00

Standart filtrasyon: 130 mikron, sipariş üzerine: 100 ve 200 mikron

OTOMATİK FİLTRELER

	KOD	BİRİM FİYAT EURO
2" CEPEX OTOMATİK FİLTRE UZUN 130MİKRON 32 m ³ /h	46555	1.100,00
3" CEPEX OTOMATİK FİLTRE KISA 130MİKRON 64 m ³ /h	46556	1.150,00



KONTROL CİHAZLARI

Tanımlama:

Filtre pil kontrol cihazı, filtrasyon işleminin özerk çalışması için gerekli tüm unsurlara sahip bir yapıdan yapılmıştır. Farklı filtreleme istasyonlarının veya filtreleme sistemlerinin otomatikleştirilmesine izin veren AC ve DC voltajlı çok çeşitli kontrol üniteleri vardır.

Tamamlayıcı bilgiler

Kontrol ünitesi, filtreleme sistemini tamamen otonom ve otomatik olarak farklı bir sisteme dönüştürmek için gerekli bileşenleri içerir:

- **Kontrol cihazı:** Tüm bilgileri kaydeder, işler ve gerektiğinde filtrelerin geri yıkama işlemini başlatır.

- **Basınç farkı göstergesi:** tüm kontrol üniteleri basınç farkı ile çalışan bir basınç göstergesi içerir. Sistemin girişindeki basınç farkının ve geri yıkama işlemini başlatmak için kullanılan fark değerinin doğrudan okunmasını sağlar.

- **Solenoidler:** kontrol cihazları tarafından kontrol edilirler, 3 yollu vanayı değiştirmek için hidrolik sinyal gönderirler, geri yıkama işlemini başlatan istasyon olarak bilinirler.

- **Hidrolik kontrol, bağlantı parçaları:** Filtre sistemi ile kontrol ünitesinin hidrolik bağlantısı için kullanılır. Kontrol ünitesindeki mikro boruların tüm uçları iyi tanımlanmış ve filtreleme sistemindeki yazışmalarla bağlantıyı kolay ve hızlı hale getirmek için bir gruba dahil edilmiştir.



OTOMATİK FİLTRELEME AKÜLERİ VE KONTROL CİHAZLARI ARASINDAKİ SORUNLAR

	Filtreler		Kontrol Cihazları	
ÇIKIŞLAR	2" Filtreler	3" Filtreler	220 VAC	12V LATCH
1	47150		58389	58392
	47151			
2	47152	46725	58390	58393
	47153			
	46720			
3	46721	46726	58391	58394
4	46722	46727	60085	58395
5	46723	46728	62030	58396
6	46724	46729		58397
		46730		
7				58398
8				58399
9				58400
10				46750
11				46751
12				46752

CEPEX OTOMATİK FİLTRASYON KONTROL CİHAZLARI

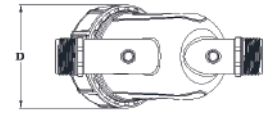
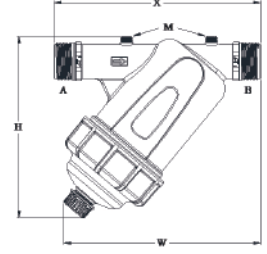
	KOD	BİRİM FİYAT EURO
CEPEX TERS YIKAMA KONTROL CİHAZI 09T01 220V 1 ÇIKIŞLI	58389	1.500,00
CEPEX TERS YIKAMA KONTROL CİHAZI 09T02 220V 2 ÇIKIŞLI	58390	1.600,00
CEPEX TERS YIKAMA KONTROL CİHAZI 09T03 220V 3 ÇIKIŞLI	58391	1.750,00
CEPEX TERS YIKAMA KONTROL CİHAZI 09T04 220V 4 ÇIKIŞLI	60085	1.875,00
CEPEX TERS YIKAMA KONTROL CİHAZI 09T04 12V LATCHING 4 ÇIKIŞLI	58395	2.200,00
CEPEX TERS YIKAMA KONTROL CİHAZI 09T06 12V LATCHING 6 ÇIKIŞLI	58397	2.650,00



BOYUTLAR

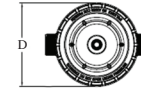
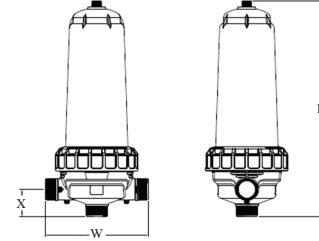
LF MANUEL FİLTRELER

	H		W		X		D	
	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in
3/4"	173	7	185	7	158	6	83	3
1"	173	7	190	7	168	7	133	5
1 1/4"	202	8	231	9	231	9	133	5
1 1/2"	202	8	231	9	231	9	115	5
2"	248	10	270	11	267	11	144	6



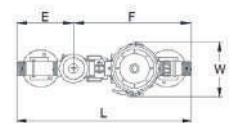
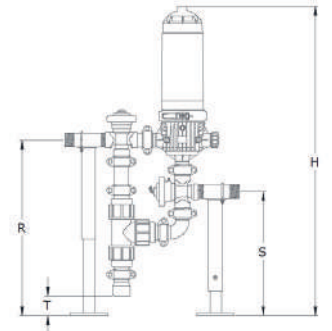
HFL MANUEL FİLTRELER

	H		W		X		D	
	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in
2"	445	17.5	286	11.2	75	3.0	231	9.1
2" BÜYÜK	595	23.4	286	11.2	75	3.0	231	9.1
3"	495	19.5	336	13.2	110	4.3	231	9.1
3" BÜYÜK	645	25.4	336	13.2	110	4.3	231	9.1

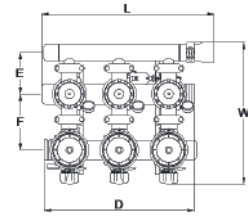
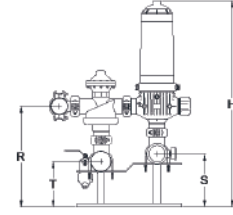


OTOMATİK FİLTRELER

	F		E		L		W		R		T		S		S	
	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in
1 X 2"	572	23	270	11	842	33	262	10	894	35	151	12	644	25	1483	58

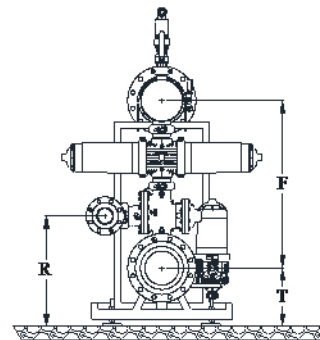
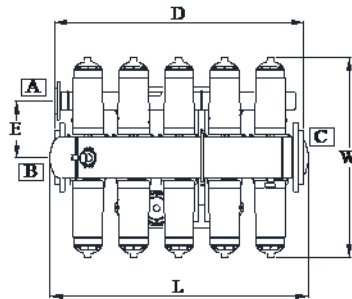
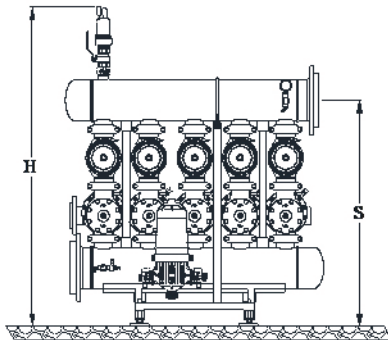


	F	E	D	L	W	R	T	S	H
2 X 2"	272	204	575	698	700	491	257	272	1080
3 X 2"	272	204	830	945	700	511	267	281	1100
4 X 2"	272	204	1065	1220	700	561	292	307	1150
5 X 2"	272	204	1420	1542	700	561	292	307	1150
6 X 2"	272	204	1695	1817	700	561	292	307	1150
2 X 3"	311	230	644	714	785	573	267	309	1162
3 X 3"	311	230	829	956	785	573	267	309	1162
4 X 3"	311	230	1065	1220	785	623	292	334	1212
5 X 3"	311	230	1419	1553	785	623	292	334	1212
6 X 3"	311	230	1694	1828	785	623	292	334	1212
6 X 3"	311	230	1694	1848	785	633	320	355	1257



	L		H		T		R		D		S	
	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in
4 x 4"	1305	51	1785	70	645	25	320	12	1195	47	1248	49
5 x 4"	1580	62	1785	70	645	25	320	12	1470	58	1248	49
6 x 4"	1870	73	1890	74	700	27	350	13	1779	70	1328	52
7 x 4"	2145	84	1890	74	700	27	350	13	2054	81	1328	52
8 x 4"	2420	95	1890	74	700	27	350	13	2329	91	1328	52
9 x 4"	2700	106	2025	79	773	30	390	15	2612	102	1433	56
10 x 4"	3110	122	2025	79	773	30	390	15	3024	119	1433	56

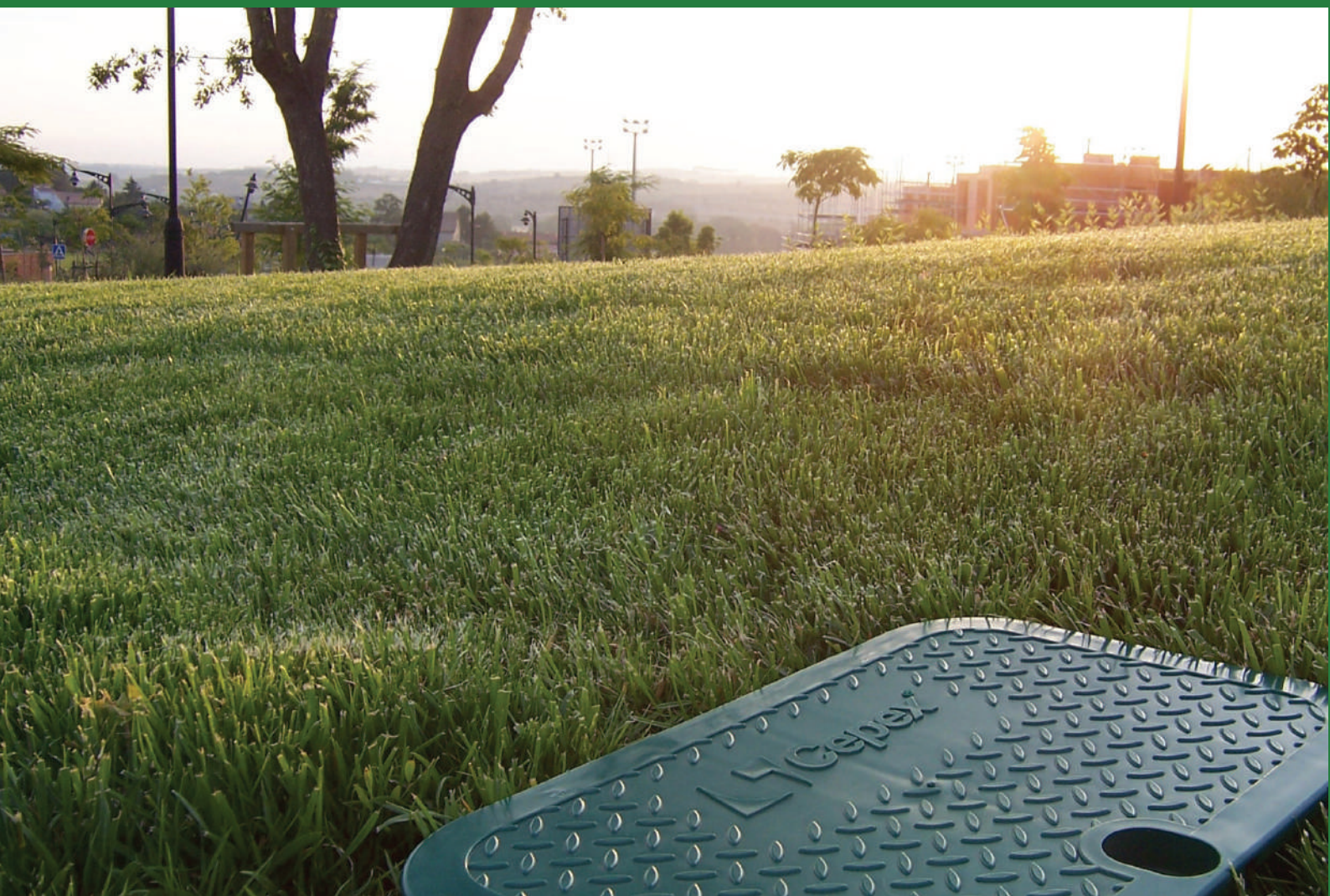
W = 1200 mm (47") E = 277 mm (11")



- A** Collector drainage
Drainage manifold
- B** Collector entrance
Inlet manifold
- C** Collector outlet
Outlet manifold



VANA KUTULARI



ÖZELLİKLER

- Vana kutuları ya yeraltı yapılarında ya da sulama sistemlerinde kullanılmaktadır. Manuel çalışan vanalar, elektro vanalar, su sayaçları vb. için ideal koruma
- EN124 A15 compliant.
- Kurulum ve bakım için kolay erişimin çok önemli olduğu kısımlara erişim izni verir.
- Akıllı, hafif ve taşınması kolay.
- Siyah, yüksek darbe dayanımlı polipropilen gövde. Yeşil polipropilen kapak.
- Çeşitli dış mekan koşulları altında performans verecek şekilde tasarlanmıştır.
- Üst üste binen kapaklar, kir ve çimlerin gövde ile kapağın arasına girmesini önler.
- Boru için fabrikasyon olarak delinmiş yuvalar. Hızlı, sorunsuz ve maliyet tasarrufu sağlayan kurulumlara izin verir.
- Gövdedeki ergonomik yuva, kapağın rahatça çıkarılmasını sağlar.
- Eğimli kapak kenarları, çim makineleri sebebiyle kapakların hasar görmesini önler.
- Her türlü kanal ağı uygulamaları: içme suyu dağıtımı, sulama, püskürtme vb.

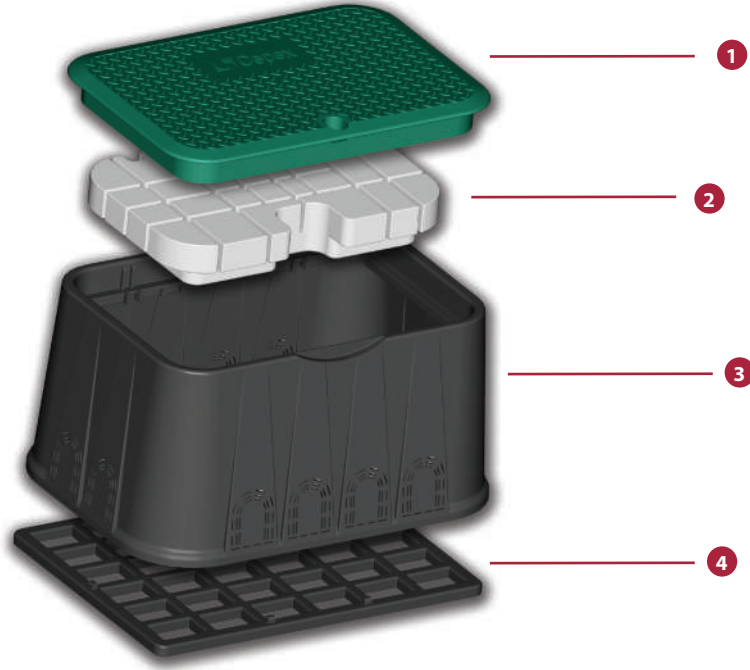
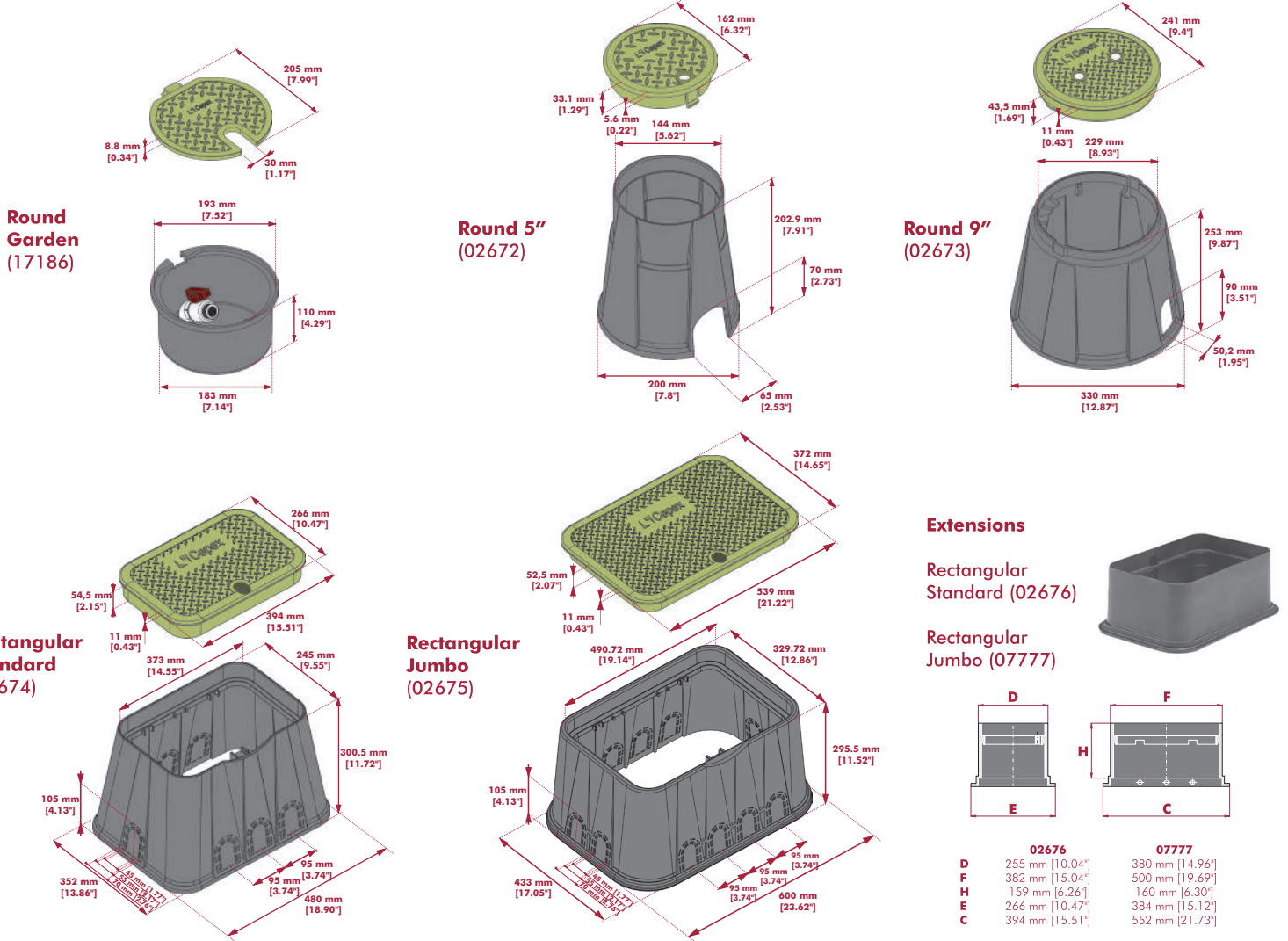


FIG.	Parça	Materyal
1	Kapak	PP
2	Anti-frost	Polyuretan
3	Gövde	PP
4	Taban ızgara	PP

BOYUTLAR



	KOD	BİRİM FİYAT EURO
21 x 21 x 11 Dairesel	17186	19,00
16 x 20 x 24 Dairesel	02672	4,50
24 x 33 x 26 Dairesel	02673	9,60
(27 x 39) x (35 x 48) x 31 Standart dikdörtgen	02674	24,00
(43 x 60) x (37 x 54) x 31 Jumbo dikdörtgen	02675	36,00
Uzatılmış standart dikdörtgen	02676	10,50
Uzatılmış jumbo dikdörtgen	07777	16,50
Anti-frost standart dikdörtgen	31878	2,80
Anti-frost jumbo dikdörtgen	31879	8,00
Standart dikdörtgen taban ızgarası	32781	16,00
Jumbo dikdörtgen taban ızgarası	32782	24,00
Özel başlı civata	34549	12,00
Özel başlı civata anahtarı	34550	17,00

AVANTAJLARI



Kapağın rahatça çıkarılması için gövdede bulunan **ergonomik yuva**.

Borular için **fabrikasyon yuvalar**. Hızlı, sorunsuz ve maliyet tasarrufu sağlayan kurulumlara olanak sağlar.



Geniş çalışma alanı, vanalara erişimi kolaylaştırır.



Üst üste binen kapaklar, kir ve çimin gövde ile kapağın arasına kaçmasını engeller.



VANA KUTUSU KAPAKLARI

	KOD	BİRİM FİYAT EURO
VANA KUTUSU KAPAĞI 17186	27999	2,06
VANA KUTUSU KAPAĞI 02672	27995	2,48
VANA KUTUSU KAPAĞI 02673	27996	5,77
VANA KUTUSU KAPAĞI 02674	27997	10,50
VANA KUTUSU KAPAĞI 02675	27998	16,67



Vana kutu kapakları talep üzerine farklı renklerde de mevcuttur.

SISLEME



YÜKSEK BASINÇLI SİSLEME SİSTEMİ

KOD	Litre/dk	Basınç	Kapsama	Voltaj 50Hz	Birim Fiyat Euro
57857	0,8	50 bar	20 m	220V	1.100,00
54702	2	70 bar	11 m	220V	2.600,00
54703	2	70 bar	19 m	220V	2.900,00
54704	4	70 bar	38 m	220V	3.400,00

KIT RESIDENTIAL

Günde 4 saatten fazla olmayan sürekli kullanım için tavsiye edilir.

	KOD	BİRİM FİYAT EURO
0,8 lpm. 50bar. 15 mafs. 20m siyah tüp. Giriş selonaid valfi.	57857	1.105,00



KIT PROFESIONAL

Günde 12 saate kadar kullanım için önerilir. 76 cm borunun düz cidarları içindir.



	KOD	BİRİM FİYAT EURO
Microclima Profesional Set. 2 lpm. 70bar. 11m siyah tüp.	*54702	2.500,00
Microclima Profesional Set. 2 lpm. 70bar. 11m siyah tüp.	*54703	2.600,00
Microclima Profesional Set. 2 lpm. 70bar. 11m siyah tüp.	*54704	3.400,00

Not: Profesional Serisi timer içermez.

MICROCLIMA AKSESUARLARI



	KOD	BİRİM FİYAT EURO
Profesional Plus Zamanlayıcı. Potansiyometre. 0-5 dk çevrim	54711	412,86
Premium Digital Zamanlayıcı	54712	800,00
Probu Nem Kontrol Cihazı	54713	1.200,00
Uzaktan Çalıştırma Modülü	54714	1.350,00
NC 1/4" Dişi Solenoid Valf, 70 bar yüksek basınçta 2 l/dk drenaj için.	54715	135,00
NC 1/2" Dişi Solenoid Valf, 50 bar yüksek basınçta 29 l/dk drenaj için.	59786	160,00
Düşük basınç veya akış için emniyet valfi (basınç şalteri)	54716	135,00
NC 1/2"-3/4"H 220VCA 9VA Solenoid Valf, piring, 7 bar düşük basınç girişi için, 22 l/dk	57014	120,00
Analog Profesional Plus Zamanlayıcı + Solenoid Valf drenajı + rakorlar	67523	740,00
Otomatik Premium Digital Zamanlayıcı + Solenoid Valf drenajı + rakorlar	63288	940,00

67523 / 62388

YÜKSEK BASINÇ AKSESUARLARI

	KOD	BİRİM FİYAT EURO
0,2mm delikli nikel damla mafsal. Debi 50bar'da 0,065lpm.	54727	11,00
10/24 Yüksek basınçlı kendinden tahliye vanası.	54728	7,00
Bolsa 100 un de Junta torica para la boquilla.	72738	21,00
240 ml Nozul temizleme sıvısı	54718	10,00
475ml Mist&Fog Profesional pompa yağı şişesi	62138	22,00
Naylon Tüp D.Ext.3/8" Bobin 152,4m siyah	54732	560,00
Naylon tüp D.Ext.3/8" Bobin 30m. Siyah	54731	120,00
Naylon tüp D.Ext.3/8"Bobin 15m. Siyah	54730	60,00
Naylon tüp D.Ext.3/8"Bobin 15m. Beyaz	54730 CL07	64,00
Naylon tüp D.Ext.3/8" Tramo 76cm. Siyah	54729	4,50
Naylon boru kelepçesi	54736	0,90
3/8" ölçülü çıkış nozul delikli	54719	8,00
3/8" ölçülü çıkış rakor bağlantısı (kör)	54720	8,00
3/8" ölçülü. 90° Dirsek	54721	12,00
3/8" ölçülü Slip üç T çıkışı	54722	12,80
3/8" ölçülü Slip uç kapağı	54724	4,00
3/8" ölçülü Slip dört çıkış	54725	45,75
3/8" Slip Lok x 1/4" NPT erkek adaptör	54726	7,50
3,8 cm erkek & dişi nozul uzama	60033	5,50
Grup 5, SS nozulları (küme)	60034	49,21
Nozul için peyzaj x Slip lok 3/8"	60035	8,00
Peyzaj asansör montajı (76cm siyah + Te + uç)	60036	22,54



DÜŞÜK BASINÇLI SİSLEME SİSTEMİ

Tarımsal Sisleme

Önerilen basınç 2,5-3,5 bar . Açık mavi nozul Q 5,4 l/h, koyu mavi nozul Q 10,4 l/h.

	KOD	BİRİM FİYAT EURO
FLF 1 ÇIKIŞ 5 l/h , AÇIK MAVİ	# 43663	2,00
FLF 2 ÇIKIŞ 5 l/h, DIŞI KONİK BAĞLANTI, AÇIK MAVİ	# 56078	2,00
FLF 4 ÇIKIŞ 5 l/h, DIŞI KONİK BAĞLANTI, AÇIK MAVİ	# 56079	4,00
BASINÇ 1,4 bar , X ERKEK KONİK , AÇIK MAVİ	# 56080	1,20
SİSLEME İÇİN DENGELEME AĞIRLIĞI (4/7)	# 60699	1,00



AKIŞ İLETİMİ





	Kod	Birim Fiyat Euro	Adet / Kutu
PP dirsek D16 PN16	01469	1,10	60 (20)
PP dirsek D20 PN16	01470	1,35	60 (20)
PP dirsek D25 PN16	01471	1,65	60 (10)
PP dirsek D32 PN16	01472	2,00	30 (10)
PP dirsek D40 PN16	01473	3,52	20
PP dirsek D50 PN16	01474	4,92	25
PP dirsek D63 PN16	01475	5,90	15
PP dirsek D75 PN10	01476	12,90	8
PP dirsek D90 PN10	17898	25,00	5
PP dirsek D110 PN10	17899	40,00	3
PP dişi dirsek 16x3/8" PN10	01478	1,35	80 (20)
PP dişi dirsek 16x1/2" PN10	09145	1,20	80 (20)
PP dişi dirsek 20x1/2" PN10	01479	1,08	80 (20)
PP dişi dirsek 20x3/4" PN10	01480	1,08	80 (20)
PP dişi dirsek 25x1/2" PN10	07350	1,45	90 (10)
PP dişi dirsek 25x3/4" PN10	01481	1,26	90 (10)
PP dişi dirsek 25x1" PN10	42760	*	90 (10)
PP dişi dirsek 32x1/2" PN10	09710	1,72	50 (10)
PP dişi dirsek 32x3/4" PN10	01482	1,60	50 (10)
PP dişi dirsek 32x1" PN10	01483	1,60	50 (10)
PP dişi dirsek 40x3/4" PN10	33488	2,99	30
PP dişi dirsek 40x1" PN10	33489	3,10	30
PP dişi dirsek 40x1¼" PN10	01485	3,10	30
PP dişi dirsek 40x1½" PN10	01486	3,20	30
PP dişi dirsek 50x1¼" PN10	34577	7,32	40
PP dişi dirsek 50x1½" PN10	01487	3,90	40
PP dişi dirsek 50x2" PN10	01488	4,70	40
PP dişi dirsek 63x1¼" PN10	34579	8,00	20
PP dişi dirsek 63x1½" PN10	33132	7,20	20
PP dişi dirsek 63x2" PN10	01489	5,90	20
PP dişi dirsek 75x2" PN10	01490	12,50	12
PP dişi dirsek 75x2½" PN10	01491	16,40	12
PP dişi dirsek 90x3" PN10	17900	26,00	8
PP dişi dirsek 90x4" PN10	17901	26,00	8
PP dişi dirsek 110x4" PN10	17902	29,00	5



	Kod	Birim Fiyat Euro	Adet/ Kutu
PP erkek dirsek 16x3/8" PN10	01493	1,25	80 (20)
PP erkek dirsek 16x1/2" PN10	09146	1,20	80 (20)
PP erkek dirsek 20x1/2" PN10	01494	0,99	80 (20)
PP erkek dirsek 20x3/4" PN10	01495	0,99	80 (20)
PP erkek dirsek 25x1/2" PN10	01496	1,16	90 (10)
PP erkek dirsek 25x3/4" PN10	01497	1,89	90 (10)
PP erkek dirsek 32x1/2" PN10	32055	2,30	60 (10)
PP erkek dirsek 32x3/4" PN10	32056	2,30	60 (10)
PP erkek dirsek 32x1" PN10	01498	1,40	60 (10)
PP erkek dirsek 40x1¼" PN10	01499	2,40	30
PP erkek dirsek 40x1½" PN10	01484	3,00	30
PP erkek dirsek 50x1¼" PN10	01500	3,80	40
PP erkek dirsek 50x1½" PN10	01501	3,05	40
PP erkek dirsek 50x2" PN10	01502	4,08	40
PP erkek dirsek 63x1¼" PN10	34580	8,00	20
PP erkek dirsek 63x1½" PN10	34581	8,00	20
PP erkek dirsek 63x2" PN10	01503	4,50	20
PP erkek dirsek 75x21/2" PN10	01504	9,54	12
PP erkek dirsek 90x3" PN10	17903	15,00	8
PP erkek dirsek 90x4" PN10	17904	15,00	8
PP erkek dirsek 90x4" PN10	17905	31,00	6
PP dişi dirsek duvara monte 25x3/4"	11723	3,20	80 (10)
PP dişi dirsek duvara monte 25x3/4" metal yüzüklü	15778	3,50	80 (10)

	Kod	Birim Fiyat Euro	Adet/ Kutu
PP te D16 PN16	01506	1,40	40 (20)
PP te D20 PN16	01507	1,76	40 (20)
PP te D25 PN16	01508	2,30	40 (10)
PP te D32 PN16	01509	3,00	20 (5)
PP te D40 PN16	01510	5,00	12
PP te D50 PN16	01511	6,80	15
PP te D63 PN16	01512	9,70	8
PP te D75 PN10	01513	18,00	6
PP te D90 PN10	17906	24,00	4
PP te D110 PN10	17907	55,00	1



	Kod	Birim Fiyat Euro	Adet/ Kutu
PP dişi te 16x3/8"x16 PN10	01523	1,70	40 (20)
PP dişi te 16x1/2"x16 PN10	09147	1,35	40 (20)
PP dişi te 20x1/2"x20 PN10	01524	1,50	40 (20)
PP dişi te 20x3/4"x20 PN10	01525	1,50	40 (20)
PP dişi te 25x1/2"x25 PN10	01526	1,90	50 (10)
PP dişi te 25x3/4"x25 PN10	01527	1,90	50 (10)
PP dişi te 25x1"x25 PN10	34227	2,50	50 (10)
PP dişi te 32x1/2"x32 PN10	01528	2,65	25 (5)
PP dişi te 32x3/4"x32 PN10	03337	3,30	25 (5)
PP dişi te 32x1"x32 PN10	01529	2,30	25 (5)
PP dişi te 40x1"x40 PN10	42717	*	15
PP dişi te 40x1¼"x40 PN10	01530	4,80	15
PP dişi te 40x1½"x40 PN10	42719	*	15
PP dişi te 50x1"x50 PN10	33129	9,00	20
PP dişi te 50x1½"x50 PN10	01531	6,00	20
PP dişi te 50x2"x50 PN10	01532	6,30	20
PP dişi te 63x1"x63 PN10	33130	12,00	10
PP dişi te 63x1½"x63 PN10	33131	11,00	10
PP dişi te 63x2"x63 PN10	01533	8,30	10
PP dişi te 75x21/2"x75 PN10	01534	16,00	7
PP dişi te 90x3"x90 PN10	17910	22,00	4
PP dişi te 110x3"x110 PN10	17911	24,00	3
PP dişi te 110x4"x110 PN10	17912	41,00	3



PP erkek te 16x3/8"x16 PN10	01536	2,00	40 (20)
PP erkek te 16x1/2"x16 PN10	09148	2,00	40 (20)
PP erkek te 20x1/2"x20 PN10	01537	1,55	40 (20)
PP erkek te 20x3/4"x20 PN10	01538	1,65	40 (20)
PP erkek te 25x1/2"x25 PN10	01539	2,00	50 (10)
PP erkek te 25x3/4"x25 PN10	01540	1,95	50 (10)
PP erkek te 25x1"x25 PN10	42739	*	50 (10)
PP erkek te 32x1/2"x32 PN10	01541	3,00	25 (5)
PP erkek te 32x1"x32 PN10	01542	2,70	25 (5)
PP erkek te 40x1¼"x40 PN10	01543	4,50	15
PP erkek te 40x1½"x40 PN10	03338	4,90	15
PP erkek te 50x1½"x50 PN10	01544	6,00	20
PP erkek te 50x2"x50 PN10	42747	*	20
PP erkek te 63x2"x63 PN10	01545	9,90	12
PP erkek te 75x21/2"x75 PN10	01546	15,50	8
PP erkek te 90x3"x90 PN10	17913	24,00	4
PP erkek te 90x4"x90 PN10	17914	24,00	4
PP erkek te 110x4"x110 PN10	17915	41,00	2



	Kod	Birim Fiyat Euro	Adet/Kutu
PP redüksiyon te 20x16x20 PN16	01515	1,95	40 (20)
PP redüksiyon te 25x20x25 PN16	01516	3,00	40 (10)
PP redüksiyon te 32x25x32 PN16	01517	3,00	20 (5)
PP redüksiyon te 40x32x40 PN16	01518	4,20	15
PP redüksiyon te 50x32x50 PN16	33487	11,00	15
PP redüksiyon te 50x40x50 PN16	01519	6,60	15
PP redüksiyon te 63x50x63 PN16	01520	8,40	10
PP redüksiyon te 75x63x75 PN10	01521	22,00	6
PP redüksiyon te 90x75x90 PN10	17908	42,00	4
PP redüksiyon te 110x90x110 PN10	17909	79,00	2



PP kaplin manşon D16 PN16	01548	0,96	60 (20)
PP kaplin manşon D20 PN16	01549	1,35	60 (20)
PP kaplin manşon D25 PN16	01550	1,65	60 (10)
PP kaplin manşon D32 PN16	01551	2,05	40 (10)
PP kaplin manşon D40 PN16	01552	3,35	25
PP kaplin manşon D50 PN16	01553	4,60	30
PP kaplin manşon D63 PN16	01554	6,15	20
PP kaplin manşon D75 PN10	01555	13,00	12
PP kaplin manşon D90 PN10	17916	21,00	8
PP kaplin manşon D110 PN10	17917	42,00	4



PP dişi adaptör 16x3/8" PN10	01565	1,65	80 (20)
PP dişi adaptör 16x1/2" PN10	07349	0,95	80 (20)
PP dişi adaptör 20x1/2" PN10	01566	0,90	80 (20)
PP dişi adaptör 20x3/4" PN10	01567	0,90	80 (20)
PP dişi adaptör 25x1/2" PN10	01568	1,10	100 (10)
PP dişi adaptör 25x3/4" PN10	01569	1,00	100 (10)
PP dişi adaptör 25x1" PN10	01570	1,10	100 (10)
PP dişi adaptör 32x3/4" PN10	01571	1,30	60 (10)
PP dişi adaptör 32x1" PN10	01572	1,20	60 (10)
PP dişi adaptör 40x1" PN10	01573	2,10	40
PP dişi adaptör 40x1¼" PN10	01574	2,50	40
PP dişi adaptör 50x1¼" PN10	01575	3,30	40
PP dişi adaptör 50x1½" PN10	01576	2,85	40
PP dişi adaptör 50x2" PN10	01577	3,60	40
PP dişi adaptör 63x1¼" PN10	42618	*	25
PP dişi adaptör 63x1½" PN10	34582	4,50	25
PP dişi adaptör 63x2" PN10	01578	4,00	25
PP dişi adaptör 75x2" PN10	01579	9,00	15
PP dişi adaptör 75x21/2" PN10	01580	9,00	15
PP dişi adaptör 75x3" PN10	20786	17,00	15
PP dişi adaptör 90x2" PN10	17921	22,00	12
PP dişi adaptör 90x21/2" PN10	17922	11,50	12
PP dişi adaptör 90x3" PN10	17923	13,00	12
PP dişi adaptör 90x4" PN10	17924	13,75	12
PP dişi adaptör 110x2" PN10	17925	36,00	6
PP dişi adaptör 110x3" PN10	17926	25,00	6
PP dişi adaptör 110x4" PN10	17927	25,00	6



	Kod	Birim Fiyat Euro	Adet/ Kutu
PP PP erkek adaptör 16x3/8" PN10	01582	1,39	80 (20)
PP PP erkek adaptör 16x1/2" PN10	07348	0,90	80 (20)
PP PP erkek adaptör 16x3/4" PN10	31921	1,90	80 (20)
PP PP erkek adaptör 20x1/2" PN10	01583	1,00	80 (20)
PP PP erkek adaptör 20x3/4" PN10	01584	0,80	80 (20)
PP PP erkek adaptör 20x1" PN10	01585	1,00	80 (20)
PP PP erkek adaptör 25x1/2" PN10	01586	1,00	100 (10)
PP PP erkek adaptör 25x3/4" PN10	01587	1,00	100 (10)
PP PP erkek adaptör 25x1" PN10	01588	1,00	100 (10)
PP PP erkek adaptör 32x3/4" PN10	01589	1,15	60 (10)
PP PP erkek adaptör 32x1" PN10	01590	1,15	60 (10)
PP PP erkek adaptör 32x1¼" PN10	06154	1,80	60 (10)
PP PP erkek adaptör 40x1" PN10	33127	2,90	40
PP PP erkek adaptör 40x1¼" PN10	01591	2,10	40
PP PP erkek adaptör 40x1½" PN10	01592	2,25	40
PP PP erkek adaptör 50x1" PN10	33128	4,50	45
PP PP erkek adaptör 50x1¼" PN10	06155	4,00	45
PP PP erkek adaptör 50x1½" PN10	01593	2,65	45
PP PP erkek adaptör 50x2" PN10	01594	2,70	45
PP PP erkek adaptör 63x1½" PN10	01595	3,90	25
PP PP erkek adaptör 63x2" PN10	01596	3,90	25
PP PP erkek adaptör 75x2" PN10	01597	8,40	15
PP PP erkek adaptör 75x2½" PN10	01598	8,40	15
PP PP erkek adaptör 75x3" PN10	09711	9,00	15
PP PP erkek adaptör 90x2" PN10	17928	12,00	12
PP PP erkek adaptör 90x2½" PN10	17929	13,00	12
PP PP erkek adaptör 90x3" PN10	17930	12,00	12
PP PP erkek adaptör 90x4" PN10	17931	12,00	12
PP PP erkek adaptör 110x2" PN10	17932	24,00	6
PP PP erkek adaptör 110x3" PN10	17933	24,00	6
PP PP erkek adaptör 110x4" PN10	17934	24,00	6



PP PP reduksiyon kaplin 20x16 PN16	01557	1,50	60 (20)
PP PP reduksiyon kaplin 25x20 PN16	01558	1,60	80 (10)
PP PP reduksiyon kaplin 32x20 PN16	33490	3,60	50 (10)
PP PP reduksiyon kaplin 32x25 PN16	01559	1,90	50 (10)
PP PP reduksiyon kaplin 40x25 PN16	34576	4,00	30
PP PP reduksiyon kaplin 40x32 PN16	01560	3,35	30
PP PP reduksiyon kaplin 50x32 PN16	27994	5,20	40
PP PP reduksiyon kaplin 50x40 PN16	01561	4,50	40
PP PP reduksiyon kaplin 63x50 PN16	01562	5,90	20
PP PP reduksiyon kaplin 75x63 PN10	01563	12,00	12
PP PP reduksiyon kaplin 90x63 PN10	17918	21,00	8
PP PP reduksiyon kaplin 90x75 PN10	17919	21,00	8
PP PP reduksiyon kaplin 110x90 PN10	17920	38,00	5



	Kod	Birim Fiyat Euro	Adet/ Kutu
PP körtapa D16 PN16	01600	0,75	100 (20)
PP körtapa D20 PN16	01601	0,85	100 (20)
PP körtapa D25 PN16	01602	0,95	100 (10)
PP körtapa D32 PN16	01603	1,20	60 (10)
PP körtapa D40 PN16	01604	2,00	40
PP körtapa D50 PN16	01605	3,00	50
PP körtapa D63 PN16	01606	4,00	25
PP körtapa D75 PN10	01607	9,00	20
PP körtapa D90 PN10	17935	15,00	14
PP körtapa D110 PN10	17936	24,00	6

	Kod	Birim Fiyat Euro	Adet/ Kutu
PP priz kolye 25X1/2"	05287	1,00	100 (1)
PP priz kolye 25X3/4"	06052	1,43	100 (1)
PP priz kolye 32X1/2"	05288	1,00	60 (1)
PP priz kolye 32X3/4"	05289	1,00	60 (1)
PP priz kolye 32X1"	20596	1,64	30 (1)
PP priz kolye 40X1/2"	05138	1,20	40 (1)
PP priz kolye 40X3/4"	05139	1,30	40 (1)
PP priz kolye 40X1"	05140	1,74	40 (1)
PP priz kolye 50X1/2"	05141	2,25	70 (1)
PP priz kolye 50X3/4"	05142	2,25	70 (1)
PP priz kolye 50X1"	05143	2,10	70 (1)
PP priz kolye 50X1¼"	28674	2,00	70 (1)
PP priz kolye 63X1/2"	28675	2,15	50 (1)
PP priz kolye 63X3/4"	05145	2,25	50 (1)
PP priz kolye 63X1"	05146	2,90	50 (1)
PP priz kolye 63X1¼"	28676	2,90	40 (1)
PP priz kolye 63X1½"	05441	2,00	40 (1)
PP priz kolye 75X1/2"	05438	5,20	50 (1)
PP priz kolye 75X3/4"	05439	5,20	50 (1)
PP priz kolye 75X1"	05148	3,80	50 (1)
PP priz kolye 75X1¼"	28677	4,70	50 (1)
PP priz kolye 75X1½"	05150	2,70	50 (1)
PP priz kolye 90X1/2"	05440	5,40	40 (1)
PP priz kolye 90X3/4"	06011	5,60	40 (1)
PP priz kolye 90X1"	05152	4,50	40 (1)
PP priz kolye 90X1¼"	05153	5,60	40 (1)
PP priz kolye 90X1½"	05154	5,60	40 (1)
PP priz kolye 110X1"	06013	6,70	40 (1)
PP priz kolye 110X1½"	06015	8,40	40 (1)
PP priz kolye 110X2"	06016	8,40	40 (1)
PP priz kolye 125X1"	06018	11,25	35 (1)
PP priz kolye 125X1½"	06020	11,25	35 (1)
PP priz kolye 125X2"	06021	4,50	35 (1)
PP priz kolye 140X1"	18785	18,80	25 (1)
PP priz kolye 140X1½"	18786	18,80	25 (1)
PP priz kolye 140X2"	18787	18,80	25 (1)
PP priz kolye 140X3"	18788	18,80	20 (1)
PP priz kolye 160X1"	18789	24,00	20 (1)
PP priz kolye 160X1½"	18790	24,00	20 (1)
PP priz kolye 160X2"	18791	24,00	20 (1)
PP priz kolye 160X3"	18792	24,00	15 (1)
PP priz kolye 200X1¼"	18793	77,00	10 (1)
PP priz kolye 200X1½"	18794	77,00	10 (1)
PP priz kolye 200X2"	18795	77,00	8 (1)
PP priz kolye 200X3"	18796	77,00	8 (1)
PP priz kolye 200X4"	18797	77,00	8 (1)
PP priz kolye 225X1¼"	18798	87,00	6 (1)
PP priz kolye 225X1½"	18799	87,00	6 (1)
PP priz kolye 225X2"	18800	87,00	6 (1)
PP priz kolye 225X3"	18801	87,00	6 (1)
PP priz kolye 225X4"	18802	87,00	6 (1)
PP priz kolye 250X1¼"	18803	98,00	4 (1)
PP priz kolye 250X1½"	18804	98,00	4 (1)
PP priz kolye 250X2"	18805	98,00	4 (1)
PP priz kolye 250X3"	18806	98,00	4 (1)
PP priz kolye 250X4"	18807	98,00	4 (1)
PP priz kolye 315X1¼"	18808	122,00	4 (1)
PP priz kolye 315X1½"	18809	122,00	3 (1)
PP priz kolye 315X2"	18810	122,00	3 (1)
PP priz kolye 315X3"	18811	122,00	3 (1)
PP priz kolye 315X4"	18812	122,00	3 (1)







FLUIDRA TR SU ve HAVUZ EKİPMANLARI SAN. TİC. A.Ş.
Birlik Organize Sanayi Bölgesi 1 Nolu Cadde No:3 34953 Tuzla / İstanbul / Türkiye
Tel. : +90 216 442 1906 - 1907
www.fluidratr.com
www.fluidra.com.tr
www.fluidrakatalog.com
e mail: info@fluidra.com.tr