



AGRODRIP

Hər damla önemlidir!

SUVARMA SİSTEMLƏRİ

LAYİHƏLƏNDİRMƏ | TƏCHİZAT | QURASHDIRMA | SERVİS

www.agrodrip.az

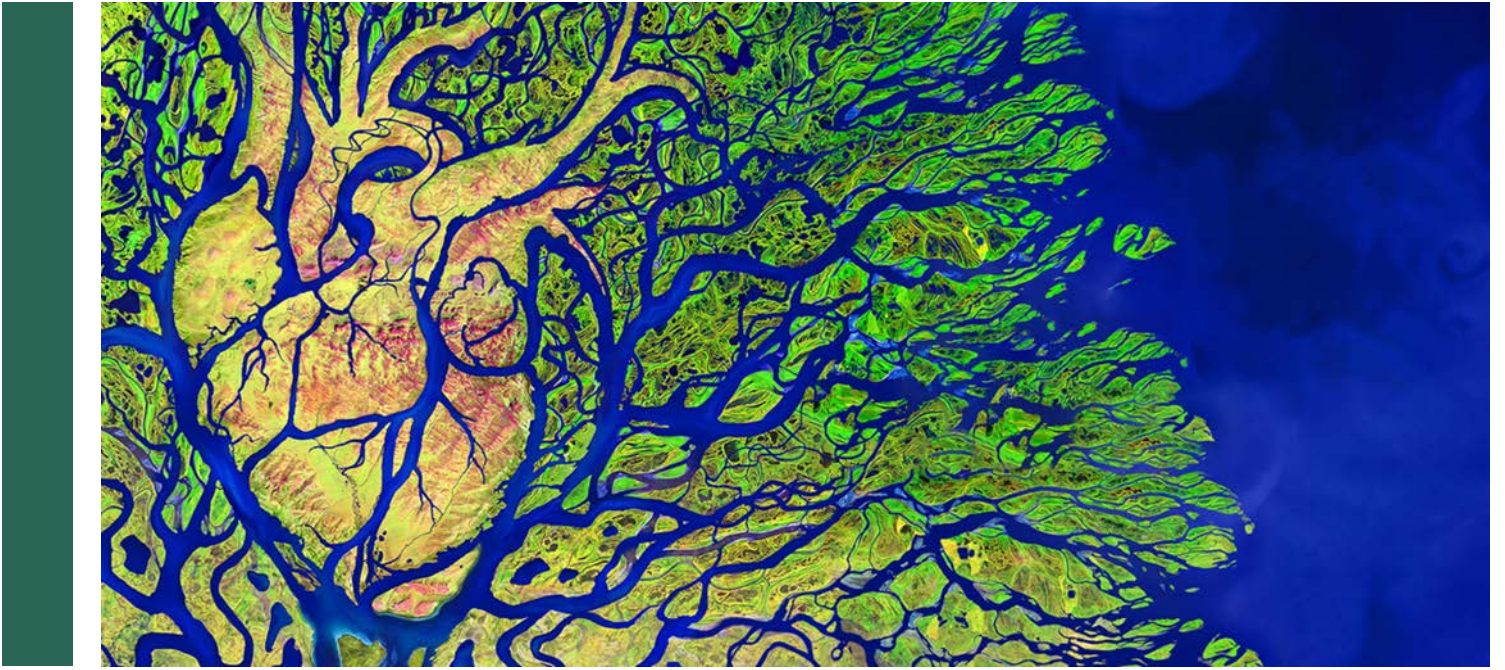
2025 TEXNİKİ
KATALOQ

Agrodrip MMC kənd təsərrüfatı təyinatlı suvarma sistemləri sahəsi üzrə ixtisaslaşıb. Şirkət layihələndirmə, təchizat, quraşdırma və servis xidmətləri göstərməklə “açar təslim” sifarişlər icra edir.

*Suvarmadakı inənəvi
üsullar artıq keçmişdə qalıb*

KƏND TƏSƏRRÜFATI TƏYİNATLI SUVARMA SİSTEMLƏRİ ÜÇÜN KOMPLEKS HƏLLƏR





TƏSİSÇİDƏN

AGRODRİP suvarma sistemləri sektorunda aparıcı markalardan biridir. Şirkətimiz kainatın ən dəyərli resursundan daha düzgün və səmərəli istifadə etmək üçün müasir avadanlıqlar və innovativ həllər təklif edir.

Sürətlə qloballaşan dünyada üç ciddi problemlə üz-üzəyik: su qıtlığı, yararlı əkin sahələrinin azalması və qida tələbatının artması. Bunların hər birinin həlli yaşadığımız planetin gələcəyi üçün çox vacibdir. Ağıllı suvarma məhz bu təhdidləri aradan qaldırmaqdan ötrü ön plana çıxmaqdadır. Beləliklə, məqsədimiz çox aydındır - müasir suvarma sistemlərinin əlçatan və effektiv olması üçün öz töhfəmizi vermək.

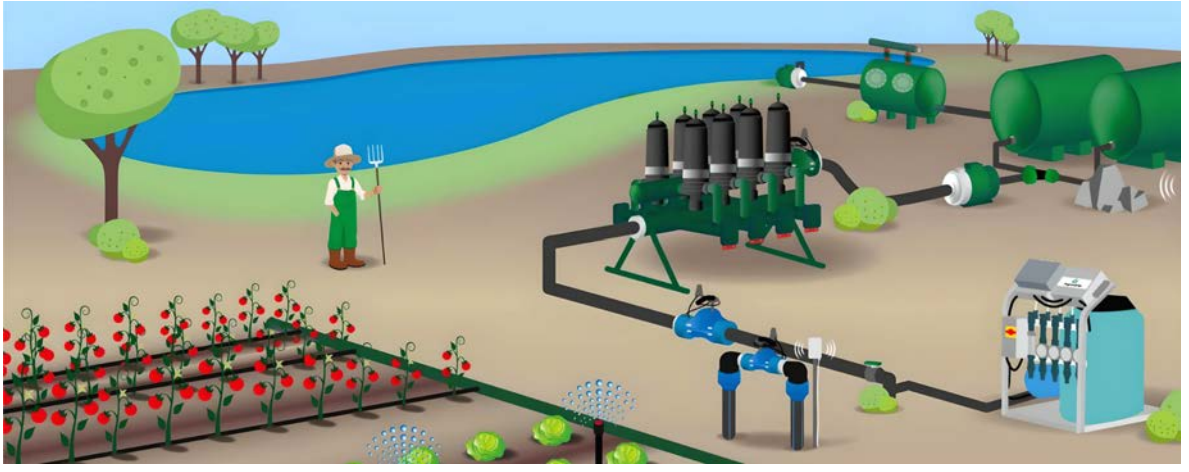
Yüksək ixtisaslı peşəkar mütəxəssislərdən formalaşan komandamız layihələndirmə, təchizat, quraşdırma və servis xidmətləri daxil olmaqla, müştəri tələblərini kompleks şəkildə qarşılamaq iqtidarındadır. Yer aldığımız sektorda böyük təcrübə və etibara sahib olduğumuz əsas üstünlüyümüzdür. Müştəri məmnuniyyəti bizim üçün prioritetdir.

Bizə müraciət etməklə keyfiyyətli məhsulu və sərfəli qiyməti bir ünvanda tapmış olacaqsınız. Dünyanın tanınmış şirkətlərinin istehsalı olan ən müasir avadanlıqlar təsərrüfat xərclərinizin əhəmiyyətli dərəcədə azalmasına, məhsuldarlığın isə artmasına ciddi təkan verəcək.

Suvarmadakı ənənəvi üsullar artıq keçmişdə qalıb. Dünyada yaşanan su qıtlığı bizi “Hər damla önəmlidir” şüarını əsas tutmağa sövq edir.

AGRODRİP daha az resursla daha keyfiyyətli və yüksək məhsuldarlıq əldə etmək yolunda ən yaxşı bələdçiniz olacaq. Gəlin, uğurlu gələcəyə doğru birlikdə addımlayaq!

*Hörmətlə,
Elşad Ağakisiyev*



HAQQIMIZDA

Agrodrip MMC kənd təsərrüfatı təyinatlı suvarma sistemləri sahəsi üzrə ixtisaslaşıb. Şirkət layihələndirmə, təchizat, quraşdırma və servis xidmətləri göstərməklə “açar təslim” sifarişlər icra edir.

Layihələndirmə: Yüksək ixtisaslı mütəxəssislərdən formalaşan komandamızla müştəri tələblərinə və ehtiyaclarına uyğun fərdi yanaşma tətbiq edirik. İlk olaraq, əraziyə peşəkar baxış keçirərək sahənin xüsusiyyətlərini və tələblərini təhlil edirik. Bu analizlər əsasında effektiv, eyni zamanda optimal layihə hazırlayırıq. Hər bir layihə suvarma sistemlərinin maksimal səmərəliliyini və resurslardan qənaətlə istifadəni təmin etməyə yönəlib.

Təchizat: Suvarma sistemlərinin effektiv və dayanıqlı fəaliyyət göstərməsi üçün keyfiyyətli avadanlıqların təmin olunması önəmli şərtidir. Bizim təchizat zəncirimiz, dünyaca tanınmış və etibarlı istehsalçılardan əldə edilən ən müasir suvarma sistemlərini əhatə edir. Türkiyə, ABŞ Çin, İtaliya kimi xarici ölkə şirkətlərinin, eləcə də yerli müəssisələrin istehsalı olan avadanlıqlar və ehtiyat hissələri satış mərkəzlərimizdə müştərilərə təqdim olunur.

Quraşdırma: Şirkətimizin quraşdırma komandası müvafiq sahə üzrə ixtisaslı mühəndislər və təcrübəli peşəkar kadrlardan ibarətdir. Müasir quraşdırma texnologiyaları və metodlarından istifadə edərək, sifarişçilərə ən yüksək keyfiyyəti təmin edirik. Müqaviləyə uyğun olaraq, hər bir quraşdırma prosesində işlərimizin təhlükəsizlik və keyfiyyət standartlarına tam uyğun şəkildə icra olunmasına xüsusi diqqət yetiririk.

Servis: Quraşdırmadan sonra da müştərilərimizlə əlaqədə qalaraq, onlara təlimlər keçir və uzunmüddətli texniki dəstək göstəririk. Suvarma sistemlərinin uzunömürlü və stabil fəaliyyət göstərməsi üçün müntəzəm olaraq texniki baxışlar aparır, avadanlıqları yeniləyir və mümkün ola biləcək problemləri operativ şəkildə aradan qaldırırıq.

Beləliklə, bizimlə əməkdaşlıq edərək, müasir suvarma sistemlərinin və peşəkar xidmətlərin üstünlüklərindən yararlanma bilərsiniz. Təklif etdiyimiz innovativ həllər məhsuldarlığın artmasına, xərclərin isə azalmasına imkan yaradacaq. Hər bir sifarişçinin ehtiyaclarına fərdi yanaşaraq, keyfiyyət və məmnuniyyətə zəmanət veririk!



POLİETİLEN BORU VƏ BİRLƏŞDİRİCİLƏR

HDPE (High Density Polyethylene)

Polietilen boru və birləşdiricilər müasir mühəndislikdə davamlı, elastik və iqtisadi cəhətdən sərfəli həllər təqdim edir. HDPE su təchizatı, qaz nəqli, kanalizasiya və xüsusən də suvarma sistemləri kimi müxtəlif sahələrdə geniş istifadə olunur. Yüksək kimyəvi dayanıqlılığı, uzunömürlülüüyü və montaj rahatlığı ilə bu məhsullar keyfiyyət və etibarlılığı özündə birləşdirir.

İSTİFADƏ SAHƏLƏRİ:

- Suvarma sistemləri;
- İçməli su təchizatı;
- Qaz nəqli;
- Kanalizasiya;
- Tikinti və inşaat;
- Sənaye layihələri;
- Enerji sektoru;
- Telekommunikasiya.

XÜSUSİYYƏTLƏRİ:

- İnvestisiya və istismar xərclərinə qənaət təmin edilir;
- İstismar müddəti minimum 50 ildir;
- Zəlzələ və digər təbii hadisələrin aktiv olduğu ərazilərdə istifadəyə yararlıdır;
- Günəş şüalarına qarşı davamlıdır;
- Temperatur -40 °C-ə düşəndə belə elastik xüsusiyyətlərini saxlayır;
- Daha yüksək zərbə müqavimətinə malikdir;
- Kimyəvi maddələrə qarşı yüksək müqavimətə malikdir;
- Korroziyaya uğramır;
- Yad hissəciklər/maddələr içməli su ilə qarışmadığı üçün kanserogen təsir göstərmir;
- Suyun qoxusunu, dadını və rəngini dəyişmədiyi üçün insan sağlamlığı üçün zərərli deyil;
- Quraşdırma zamanı torpaq boruya uyğun qazılmasa belə əraziyə uyğunlaşır;
- Layihə və sifarişə uyğun olaraq müxtəlif təzyiqlərdə istehsal oluna bilər;
- Rulon formasında diametri 110 mm qədər istehsal edilir.

AGRODRIP
suvarma sistemləri



**TEXNİKİ
KATALOQ**

POLİETİLEN BORULAR



PE100

SDR	41 SDR		33 SDR		26 SDR		21 SDR		17 SDR		13,6 SDR		11 SDR		9 SDR	
PN	PN 4		PN 5		PN 6		PN 8		PN 10		PN 12,5		PN 16		PN 20	
DN	S	kq/m	S	kq/m	S	kq/m	S	kq/m	S	kq/m	S	kq/m	S	kq/m	S	kq/m
20									1.18	0.07	1.47	0.09	2.0	0.12	2.3	0.13
25									2.0	0.11	2.0	0.15	2.3	0.17	3.0	0.22
32									2.0	0.20	2.4	0.23	3.0	0.29	3.6	0.34
40							2.0	0.24	2.4	0.30	3.0	0.36	3.7	0.44	4.5	0.52
50					2.0	0.30	2.4	0.36	3.0	0.46	3.7	0.56	4.6	0.69	5.6	0.82
63			2.0	0.38	2.3	0.44	3.0	0.56	3.8	0.74	4.7	0.90	5.8	1.09	7.1	1.30
75			2.3	0.56	2.9	0.65	3.6	0.80	4.5	1.01	5.6	1.24	6.8	1.48	8.4	1.79
90	2.3	0.62	2.8	0.72	3.3	0.89	4.3	1.14	5.4	1.46	6.7	1.78	8.2	2.14	10.1	2.58
110	2.7	0.92	3.4	1.13	4.0	1.32	5.3	1.72	6.6	2.18	8.1	2.64	10.0	3.19	12.3	3.84
125	3.1	1.19	3.9	1.46	4.5	1.68	6.0	2.21	7.4	2.78	9.2	3.4	11.4	4.14	14.0	4.96
140	3.5	1.49	4.3	1.81	5.1	2.13	6.7	2.76	8.3	3.49	10.3	4.27	12.7	5.16	15.7	6.23
160	4.0	1.95	4.9	2.35	5.8	2.77	7.7	3.63	9.5	4.57	11.8	5.59	14.6	6.78	17.9	8.12
180	4.4	2.46	5.5	2.97	6.93	3.49	8.6	4.56	10.7	5.79	13.3	7.08	16.4	8.57	20.1	10.26
200	4.9	3.04	6.2	3.72	7.73	4.35	9.6	5.65	11.9	7.15	14.7	8.7	18.2	10.57	22.4	12.71
225	5.5	3.85	6.9	4.66	8.2	5.50	10.8	7.15	13.4	9.06	16.6	11.05	20.5	13.39	25.2	16.08
250	6.2	4.75	7.7	5.77	9.1	6.78	11.9	8.76	14.8	11.12	18.4	13.61	22.7	16.48	27.9	19.79
280	6.9	5.96	8.6	7.22	10.2	8.51	13.4	10.04	16.6	13.96	20.6	17.07	25.4	20.65	31.3	24.86
315	7.7	7.54	9.7	9.16	11.4	10.70	15.0	13.91	18.7	17.7	23.2	21.62	28.6	26.16	35.2	31.46
355	8.7	9.58	10.9	11.83	13.6	14.83	16.9	18.25	21.1	22.5	26.1	27.42	32.2	33.2	39.7	39.98
400	9.8	12.16	12.3	15.02	15.3	18.8	19.1	23.24	23.7	28.48	29.4	34.8	36.3	42.17	44.7	50.72
450	11.0	15.39	13.8	19.0	17.2	23.78	21.5	29.42	26.7	36.1	33.1	44.07	40.9	53.44	50.3	64.21
500	12.3	19.0	15.3	23.46	19.1	29.34	23.9	36.34	29.7	44.61	36.8	54.44	45.4	65.92	55.8	79.16
560	13.7	23.83	17.2	29.43	21.4	36.81	26.7	45.48	33.2	55.86	41.2	68.27	50.8	82.62	62.5	99.31
630	15.4	30.16	19.3	37.25	24.1	46.64	30.0	57.49	37.4	70.79	46.3	86.31	57.2	104.6	70.3	125.7
710	17.4	38.31	21.8	47.31	27.2	59.32	33.9	73.2	42.1	89.81	52.2	109.7	64.5	133.0	79.3	159.7
800	19.6	48.64	24.5	60.06	30.6	75.19	38.1	92.71	47.4	113.9	58.8	139.2	72.6	168.7	89.3	202.7

POLIETİLEN BİRLƏŞDİRİCİLƏR / ENJEKSİYON



PE DİRSƏK 45°

DİAMETR mm	TƏZYİQ bar
20	PN 16
25	PN 16
32	PN 16
40	PN 16
50	PN 16
63	PN 16
75	PN 16
90	PN 10 - PN 16
110	PN 10 - PN 16
125	PN 10 - PN 16
140	PN 10 - PN 16
160	PN 10 - PN 16
180	PN 10 - PN 16
200	PN 10 - PN 16
225	PN 10 - PN 16
250	PN 10 - PN 16
280	PN 10 - PN 16
315	PN 10 - PN 16
355	PN 10 - PN 16
400	PN 10 - PN 16



PE DİRSƏK 90°

DİAMETR mm	TƏZYİQ bar
20	PN 16
25	PN 16
32	PN 16
40	PN 16
50	PN 16
63	PN 16
75	PN 16
90	PN 10 - PN 16
110	PN 10 - PN 16
125	PN 10 - PN 16
140	PN 10 - PN 16
160	PN 10 - PN 16
180	PN 10 - PN 16
200	PN 10 - PN 16
225	PN 10 - PN 16
250	PN 10 - PN 16
280	PN 10 - PN 16
315	PN 10 - PN 16
355	PN 10 - PN 16
400	PN 10 - PN 16



PE ÜÇLÜK

DİAMETR mm	TƏZYİQ bar
20	PN 16
25	PN 16
32	PN 16
40	PN 16
50	PN 16
63	PN 16
75	PN 16
90	PN 10 - PN 16
110	PN 10 - PN 16
125	PN 10 - PN 16
140	PN 10 - PN 16
160	PN 10 - PN 16
180	PN 10 - PN 16
200	PN 10 - PN 16
225	PN 10 - PN 16
250	PN 10 - PN 16
280	PN 10 - PN 16
315	PN 10 - PN 16
355	PN 10 - PN 16
400	PN 10 - PN 16



PE QAPAQ

DİAMETR mm	TƏZYİQ bar
20	PN 16
25	PN 16
32	PN 16
40	PN 16
50	PN 16
63	PN 16
75	PN 16
90	PN 10 - PN 16
110	PN 10 - PN 16
125	PN 10 - PN 16
140	PN 10 - PN 16
160	PN 10 - PN 16
180	PN 10 - PN 16
200	PN 10 - PN 16
225	PN 10 - PN 16
250	PN 10 - PN 16
280	PN 10 - PN 16
315	PN 10 - PN 16
355	PN 10 - PN 16
400	PN 10 - PN 16



PE FLANS ADAPTOR

DİAMETR mm	TƏZYİQ bar
20	PN 16
25	PN 16
32	PN 16
40	PN 16
50	PN 16
63	PN 16
75	PN 16
90	PN 10 - PN 16
110	PN 10 - PN 16
125	PN 10 - PN 16
140	PN 10 - PN 16
160	PN 10 - PN 16
180	PN 10 - PN 16
200	PN 10 - PN 16
225	PN 10 - PN 16
250	PN 10 - PN 16
280	PN 10 - PN 16
315	PN 10 - PN 16
355	PN 10 - PN 16
400	PN 10 - PN 16



POLİETİLEN BİRLƏŞDİRİCİLƏR / ENJEKSİYON

PE KEÇİD

DİAMETR mm	TƏZYİQ bar
25 x 20	PN 16
32 x 20	PN 16
32 x 25	PN 16
40 x 20	PN 16
40 x 25	PN 16
40 x 32	PN 16
50 x 20	PN 16
50 x 25	PN 16
50 x 32	PN 16
50 x 40	PN 16
63 x 20	PN 16
63 x 25	PN 16
63 x 32	PN 16
63 x 40	PN 16
63 x 50	PN 16
75 x 32	PN 16
75 x 40	PN 16
75 x 50	PN 16
75 x 63	PN 16
90 x 32	PN 10 - PN 16
90 x 50	PN 10 - PN 16
90 x 63	PN 10 - PN 16
90 x 75	PN 10 - PN 16
110 x 25	PN 10 - PN 16
110 x 32	PN 10 - PN 16
110 x 50	PN 10 - PN 16
110 x 63	PN 10 - PN 16
110 x 75	PN 10 - PN 16
110 x 90	PN 10 - PN 16
125 x 25	PN 10 - PN 16
125 x 63	PN 10 - PN 16
125 x 75	PN 10 - PN 16
125 x 90	PN 10 - PN 16
125 x 110	PN 10 - PN 16
140 x 75	PN 10 - PN 16
140 x 90	PN 10 - PN 16
140 x 110	PN 10 - PN 16
140 x 125	PN 10 - PN 16
160 x 90	PN 10 - PN 16
160 x 110	PN 10 - PN 16
160 x 125	PN 10 - PN 16
160 x 140	PN 10 - PN 16
180 x 90	PN 10 - PN 16
180 x 110	PN 10 - PN 16
180 x 125	PN 10 - PN 16
180 x 140	PN 10 - PN 16
180 x 160	PN 10 - PN 16
200 x 110	PN 10 - PN 16
200 x 125	PN 10 - PN 16
200 x 140	PN 10 - PN 16
200 x 160	PN 10 - PN 16
200 x 180	PN 10 - PN 16
225 x 110	PN 10 - PN 16
225 x 125	PN 10 - PN 16
225 x 140	PN 10 - PN 16
225 x 160	PN 10 - PN 16
225 x 180	PN 10 - PN 16
225 x 200	PN 10 - PN 16
250 x 125	PN 10 - PN 16
250 x 160	PN 10 - PN 16
250 x 180	PN 10 - PN 16
250 x 200	PN 10 - PN 16
250 x 225	PN 10 - PN 16
280 x 200	PN 10 - PN 16
280 x 225	PN 10 - PN 16
280 x 250	PN 10 - PN 16
315 x 125	PN 10 - PN 16
315 x 160	PN 10 - PN 16
315 x 180	PN 10 - PN 16
315 x 200	PN 10 - PN 16
315 x 225	PN 10 - PN 16
315 x 250	PN 10 - PN 16
315 x 280	PN 10 - PN 16
355 x 125	PN 10 - PN 16
355 x 200	PN 10 - PN 16
355 x 250	PN 10 - PN 16
355 x 280	PN 10 - PN 16
355 x 315	PN 10 - PN 16
400 x 200	PN 10 - PN 16
400 x 250	PN 10 - PN 16
400 x 315	PN 10 - PN 16
400 x 355	PN 10 - PN 16



PE KEÇİD ÜÇLÜK

DİAMETR mm	TƏZYİQ bar
32 x 20	PN 16
32 x 25	PN 16
40 x 20	PN 16
40 x 25	PN 16
40 x 32	PN 16
50 x 25	PN 16
50 x 32	PN 16
63 x 25	PN 16
63 x 32	PN 16
63 x 40	PN 16
63 x 50	PN 16
75 x 32	PN 16
75 x 50	PN 16
75 x 63	PN 16
75 x 63	PN 16
90 x 20	PN 10 - PN 16
90 x 25	PN 10 - PN 16
90 x 32	PN 10 - PN 16
90 x 40	PN 10 - PN 16
90 x 50	PN 10 - PN 16
90 x 63	PN 10 - PN 16
90 x 75	PN 10 - PN 16
110 x 25	PN 10 - PN 16
110 x 32	PN 10 - PN 16
110 x 40	PN 10 - PN 16
110 x 50	PN 10 - PN 16
110 x 63	PN 10 - PN 16
110 x 75	PN 10 - PN 16
110 x 90	PN 10 - PN 16
125 x 32	PN 10 - PN 16
125 x 63	PN 10 - PN 16
125 x 75	PN 10 - PN 16
125 x 90	PN 10 - PN 16
125 x 110	PN 10 - PN 16
140 x 63	PN 10 - PN 16
140 x 90	PN 10 - PN 16
140 x 110	PN 10 - PN 16
140 x 125	PN 10 - PN 16
160 x 25	PN 10 - PN 16
160 x 32	PN 10 - PN 16
160 x 50	PN 10 - PN 16
160 x 63	PN 10 - PN 16
160 x 75	PN 10 - PN 16
160 x 90	PN 10 - PN 16
160 x 110	PN 10 - PN 16
160 x 125	PN 10 - PN 16
160 x 140	PN 10 - PN 16
180 x 90	PN 10 - PN 16
180 x 110	PN 10 - PN 16
180 x 125	PN 10 - PN 16
180 x 140	PN 10 - PN 16
200 x 50	PN 10 - PN 16
200 x 63	PN 10 - PN 16
200 x 75	PN 10 - PN 16
200 x 90	PN 10 - PN 16
200 x 110	PN 10 - PN 16
200 x 125	PN 10 - PN 16
200 x 160	PN 10 - PN 16
200 x 180	PN 10 - PN 16
225 x 90	PN 10 - PN 16
225 x 110	PN 10 - PN 16
225 x 125	PN 10 - PN 16
225 x 160	PN 10 - PN 16
250 x 50	PN 10 - PN 16
250 x 63	PN 10 - PN 16
250 x 75	PN 10 - PN 16
250 x 90	PN 10 - PN 16
250 x 110	PN 10 - PN 16
250 x 125	PN 10 - PN 16
250 x 140	PN 10 - PN 16
250 x 160	PN 10 - PN 16
250 x 200	PN 10 - PN 16
280 x 110	PN 10 - PN 16
280 x 160	PN 10 - PN 16
280 x 200	PN 10 - PN 16
315 x 90	PN 10 - PN 16
315 x 110	PN 10 - PN 16
315 x 140	PN 10 - PN 16
315 x 160	PN 10 - PN 16
315 x 200	PN 10 - PN 16
315 x 225	PN 10 - PN 16
315 x 250	PN 10 - PN 16
355 x 110	PN 10 - PN 16
355 x 160	PN 10 - PN 16
355 x 250	PN 10 - PN 16
355 x 280	PN 10 - PN 16
400 x 110	PN 10 - PN 16
400 x 160	PN 10 - PN 16
400 x 250	PN 10 - PN 16
400 x 315	PN 10 - PN 16



POLİETİLEN BİRLƏŞDİRİCİLƏR / ELEKTROFÜZYON



EF DİRSƏK 45°

DİAMETR	TƏZYİQ
mm	bar
20	PN 16
25	PN 16
32	PN 16
40	PN 16
50	PN 16
63	PN 16
75	PN 16
90	PN 10 - PN 16
110	PN 10 - PN 16
125	PN 10 - PN 16
140	PN 10 - PN 16
160	PN 10 - PN 16
180	PN 10 - PN 16
200	PN 10 - PN 16
225	PN 10 - PN 16
250	PN 10 - PN 16
280	PN 10 - PN 16
315	PN 10 - PN 16
355	PN 10 - PN 16
400	PN 10 - PN 16



EF DİRSƏK 90°

DİAMETR	TƏZYİQ
mm	bar
20	PN 16
25	PN 16
32	PN 16
40	PN 16
50	PN 16
63	PN 16
75	PN 16
90	PN 10 - PN 16
110	PN 10 - PN 16
125	PN 10 - PN 16
140	PN 10 - PN 16
160	PN 10 - PN 16
180	PN 10 - PN 16
200	PN 10 - PN 16
225	PN 10 - PN 16
250	PN 10 - PN 16
280	PN 10 - PN 16
315	PN 10 - PN 16
355	PN 10 - PN 16
400	PN 10 - PN 16



EF MUFTA

DİAMETR	TƏZYİQ
mm	bar
20	PN 16
25	PN 16
32	PN 16
40	PN 16
50	PN 16
63	PN 16
75	PN 16
90	PN 10 - PN 16
110	PN 10 - PN 16
125	PN 10 - PN 16
140	PN 10 - PN 16
160	PN 10 - PN 16
180	PN 10 - PN 16
200	PN 10 - PN 16
225	PN 10 - PN 16
250	PN 10 - PN 16
280	PN 10 - PN 16
315	PN 10 - PN 16
355	PN 10 - PN 16
400	PN 10 - PN 16



EF ÜÇLÜK

DİAMETR	TƏZYİQ
mm	bar
20	PN 16
25	PN 16
32	PN 16
40	PN 16
50	PN 16
63	PN 16
75	PN 16
90	PN 10 - PN 16
110	PN 10 - PN 16
125	PN 10 - PN 16
140	PN 10 - PN 16
160	PN 10 - PN 16
180	PN 10 - PN 16
200	PN 10 - PN 16
225	PN 10 - PN 16
250	PN 10 - PN 16
280	PN 10 - PN 16
315	PN 10 - PN 16
355	PN 10 - PN 16
400	PN 10 - PN 16



EF QAPAQ

DİAMETR	TƏZYİQ
mm	bar
20	PN 16
25	PN 16
32	PN 16
40	PN 16
50	PN 16
63	PN 16
75	PN 16
90	PN 10 - PN 16
110	PN 10 - PN 16
125	PN 10 - PN 16
140	PN 10 - PN 16
160	PN 10 - PN 16
180	PN 10 - PN 16
200	PN 10 - PN 16
225	PN 10 - PN 16
250	PN 10 - PN 16
280	PN 10 - PN 16
315	PN 10 - PN 16
355	PN 10 - PN 16
400	PN 10 - PN 16



POLİETİLEN BİRLƏŞDİRİCİLƏR / ELEKTROFÜZYON

EF KEÇİD

DIAMETR	TƏZYİQ
mm	bar
25 x 20	PN 16
32 x 20	PN 16
32 x 25	PN 16
40 x 20	PN 16
40 x 25	PN 16
40 x 32	PN 16
50 x 25	PN 16
50 x 32	PN 16
50 x 40	PN 16
63 x 20	PN 16
63 x 25	PN 16
63 x 32	PN 16
63 x 40	PN 16
63 x 50	PN 16
75 x 20	PN 16
75 x 25	PN 16
75 x 40	PN 16
75 x 50	PN 16
75 x 63	PN 16
90 x 25	PN 10 - PN 16
90 x 32	PN 10 - PN 16
90 x 40	PN 10 - PN 16
90 x 50	PN 10 - PN 16
90 x 63	PN 10 - PN 16
90 x 75	PN 10 - PN 16
110 x 50	PN 10 - PN 16
110 x 63	PN 10 - PN 16
110 x 75	PN 10 - PN 16
110 x 90	PN 10 - PN 16
125 x 50	PN 10 - PN 16
125 x 63	PN 10 - PN 16
125 x 75	PN 10 - PN 16
125 x 90	PN 10 - PN 16
125 x 110	PN 10 - PN 16
140 x 90	PN 10 - PN 16
140 x 110	PN 10 - PN 16
140 x 125	PN 10 - PN 16
160 x 63	PN 10 - PN 16
160 x 75	PN 10 - PN 16
160 x 90	PN 10 - PN 16
160 x 110	PN 10 - PN 16
160 x 125	PN 10 - PN 16
160 x 140	PN 10 - PN 16
180 x 110	PN 10 - PN 16
180 x 125	PN 10 - PN 16
180 x 140	PN 10 - PN 16
180 x 160	PN 10 - PN 16
200 x 63	PN 10 - PN 16
200 x 75	PN 10 - PN 16
200 x 90	PN 10 - PN 16
200 x 110	PN 10 - PN 16
200 x 125	PN 10 - PN 16
200 x 140	PN 10 - PN 16
200 x 160	PN 10 - PN 16
200 x 180	PN 10 - PN 16
225 x 110	PN 10 - PN 16
225 x 125	PN 10 - PN 16
225 x 140	PN 10 - PN 16
225 x 160	PN 10 - PN 16
225 x 180	PN 10 - PN 16
225 x 200	PN 10 - PN 16
250 x 75	PN 10 - PN 16
250 x 160	PN 10 - PN 16
250 x 180	PN 10 - PN 16
250 x 200	PN 10 - PN 16
250 x 225	PN 10 - PN 16
280 x 110	PN 10 - PN 16
280 x 140	PN 10 - PN 16
280 x 200	PN 10 - PN 16
280 x 225	PN 10 - PN 16
280 x 250	PN 10 - PN 16
315 x 160	PN 10 - PN 16
315 x 180	PN 10 - PN 16
315 x 200	PN 10 - PN 16
315 x 250	PN 10 - PN 16
315 x 280	PN 10 - PN 16
355 x 250	PN 10 - PN 16
355 x 280	PN 10 - PN 16
400 x 160	PN 10 - PN 16
400 x 250	PN 10 - PN 16
400 x 315	PN 10 - PN 16
400 x 355	PN 10 - PN 16



EF INEGAL ÜÇLÜK

DIAMETR	TƏZYİQ
mm	bar
25 x 20	PN 16
32 x 20	PN 16
32 x 25	PN 16
40 x 20	PN 16
40 x 25	PN 16
40 x 32	PN 16
50 x 20	PN 16
50 x 25	PN 16
50 x 32	PN 16
50 x 40	PN 16
63 x 20	PN 16
63 x 25	PN 16
63 x 32	PN 16
63 x 40	PN 16
63 x 50	PN 16
75 x 32	PN 16
75 x 40	PN 16
75 x 50	PN 16
75 x 63	PN 16
90 x 20	PN 10 - PN 16
90 x 25	PN 10 - PN 16
90-32	PN 10 - PN 16
90 x 40	PN 10 - PN 16
90 x 50	PN 10 - PN 16
90 x 63	PN 10 - PN 16
90 x 75	PN 10 - PN 16
110 x 20	PN 10 - PN 16
110 x 25	PN 10 - PN 16
110 x 32	PN 10 - PN 16
110 x 40	PN 10 - PN 16
110 x 50	PN 10 - PN 16
110 x 63	PN 10 - PN 16
110 x 75	PN 10 - PN 16
110 x 90	PN 10 - PN 16
125 x 50	PN 10 - PN 16
125 x 63	PN 10 - PN 16
125 x 75	PN 10 - PN 16
125 x 90	PN 10 - PN 16
125 x 110	PN 10 - PN 16
140 x 50	PN 10 - PN 16
140 x 75	PN 10 - PN 16
140 x 90	PN 10 - PN 16
140 x 110	PN 10 - PN 16
140 x 125	PN 10 - PN 16
160 x 50	PN 10 - PN 16
160 x 63	PN 10 - PN 16
160 x 75	PN 10 - PN 16
160 x 90	PN 10 - PN 16
160 x 110	PN 10 - PN 16
160 x 125	PN 10 - PN 16
160 x 140	PN 10 - PN 16
180 x 90	PN 10 - PN 16
180 x 110	PN 10 - PN 16
180 x 125	PN 10 - PN 16
180 x 160	PN 10 - PN 16
200 x 63	PN 10 - PN 16
200 x 75	PN 10 - PN 16
200 x 90	PN 10 - PN 16
200 x 110	PN 10 - PN 16
200 x 125	PN 10 - PN 16
200 x 140	PN 10 - PN 16
200 x 160	PN 10 - PN 16
200 x 180	PN 10 - PN 16
225 x 110	PN 10 - PN 16
225 x 160	PN 10 - PN 16
225 x 200	PN 10 - PN 16
250 x 90	PN 10 - PN 16
250 x 110	PN 10 - PN 16
250 x 125	PN 10 - PN 16
250 x 140	PN 10 - PN 16
250 x 160	PN 10 - PN 16
250 x 180	PN 10 - PN 16
280 x 110	PN 10 - PN 16
280 x 125	PN 10 - PN 16
280 x 160	PN 10 - PN 16
315 x 90	PN 10 - PN 16
315 x 110	PN 10 - PN 16
315 x 125	PN 10 - PN 16
315 x 160	PN 10 - PN 16
315 x 180	PN 10 - PN 16
315 x 200	PN 10 - PN 16
315 x 225	PN 10 - PN 16
315 x 250	PN 10 - PN 16
355 x 110	PN 10 - PN 16
355 x 125	PN 10 - PN 16
355 x 250	PN 10 - PN 16
400 x 250	PN 10 - PN 16

POLIETİLEN BİRLƏŞDİRİCİLƏR / METAL



METAL FLANS

DİAMETR mm / inch	TƏZYİQ bar
20	PN 16
25	PN 16
32	PN 16
40	PN 16
50	PN 16
63	PN 16
75	PN 16
90	PN 10 - PN 16
110	PN 10 - PN 16
125	PN 10 - PN 16
140	PN 10 - PN 16
160	PN 10 - PN 16
180	PN 10 - PN 16
200	PN 10 - PN 16
225	PN 10 - PN 16
250	PN 10 - PN 16
280	PN 10 - PN 16
315	PN 10 - PN 16
355	PN 10 - PN 16
400	PN 10 - PN 16



PE-METAL KEÇİD ADAPTORU

DİAMETR mm / inch	TƏZYİQ bar
20 x 1/2"	PN 10
25 x 3/4"	PN 10
32 x 1"	PN 10
32 x 3/4"	PN 10
40 x 1 1/4"	PN 10
50 x 1 1/2"	PN 10
63 x 2"	PN 10
75 x 2 1/2"	PN 10
90 x 3"	PN 10 - PN 16
110 x 4"	PN 10 - PN 16

**METAL KEÇİD ADAPTORU
ÇÖL YİVLİ**



DİAMETR mm / inch	TƏZYİQ bar
20 x 1/2"	PN 16
25 x 1/2"	PN 16
25 x 3/4"	PN 16
32 x 3/4"	PN 16
32 x 1"	PN 16
32 x 1/2"	PN 16
40 x 1 1/4"	PN 16
50 x 1 1/2"	PN 16
63 x 2"	PN 16
75 x 2 1/2"	PN 16
90 x 3"	PN 10 - PN 16
110 x 4"	PN 10 - PN 16



**METAL KEÇİD ADAPTORU
İÇ YİVLİ**

DİAMETR mm / inch	TƏZYİQ bar
20 x 1/2"	PN 16
25 x 3/4"	PN 16
40 x 1 1/4"	PN 16
50 x 1 1/2"	PN 16
63 x 2"	PN 16
75 x 2 1/2"	PN 16
90 x 3"	PN 10 - PN 16
110 x 4"	PN 10 - PN 16

**METAL-PE KEÇİD
QAYNAQ AĞIZLI**



DİAMETR mm / inch	TƏZYİQ bar
125 x 4"	PN 10 - PN 16
125 x 6"	PN 10 - PN 16
180 x 6"	PN 10 - PN 16
200 x 8"	PN 10 - PN 16
225 x 8"	PN 10 - PN 16
250 x 10"	PN 10 - PN 16
280 x 10"	PN 10 - PN 16
315 x 12"	PN 10 - PN 16
355 x 14"	PN 10 - PN 16
400 x 16"	PN 10 - PN 16



**PE-METAL KEÇİD
QAYNAQ AĞIZLI**

DİAMETR mm / inch	TƏZYİQ bar
20 x 1/2"	PN 10
25 x 3/4"	PN 10
32 x 1"	PN 10
32 x 3/4"	PN 10
40 x 1 1/4"	PN 10
50 x 1 1/2"	PN 10
63 x 2"	PN 10
75 x 2 1/2"	PN 10
90 x 3"	PN 10 - PN 16
110 x 4"	PN 10 - PN 16



KORUGE BORU VƏ BİRLƏŞDİRİCİLƏR

Koruge borular yüngül, möhkəm və uzunömürlüdür, kimyəvi maddələrə və korroziyaya qarşı yüksək dayanıqlılığa malikdir. Dalğalı xarici və hamar daxili səthi ilə yüksək hidravlik performans təmin edir. Ekoloji cəhətdən uyğun olan bu boruların montajı asandır. Kanalizasiya, drenaj, yağış suyu sistemləri və sənaye tullantıları kimi müxtəlif sahələrdə effektiv istifadə olunur.

İSTFADƏ SAHƏLƏRİ:

- Tikinti və inşaat;
- Kanalizasiya;
- Sənaye layihələri;
- Enerji sektoru;
- Telekommunikasiya.

XÜSUSİYYƏTLƏRİ:

- Koruge borular təkqat və ya ikiqat olur;
- İkiqat borular polietilen və ya polipropilendən hazırlanır;
- Koruge borular rənglərinə görə üç yerə bölünür: qırmızı (elektrik xətləri), göy (telekommunikasiya), qara (digər məqsədlər üçün);
- Boruların içərisi müştəri istəyinə uyğun olaraq sarı, ağ və göy rənglərdə istehsal edilir;
- Çürüməyə və korroziyaya məruz qalmırlar;
- Kimyəvi maddələrin təsirinə qarşı davamlıdır;
- Xarici amillərin təsirinə və zərbəyə qarşı davamlıdır;
- Su keçirmirlər və nəmişliyə qarşı davamlıdır;
- Elektrik cərəyanını keçirmirlər;
- Ekoloji cəhətdən təmiz və təhlükəsiz materialdır;
- Daşınması və quraşdırılması asandır;
- İqtisadi cəhətdən səmərəlidir;
- İstismar müddəti 50 ildən 100 ilə qədərdir.



KORUGE BORU VƏ BİRLƏŞDİRİCİLƏR



KORUGE BORULAR

PARAMETRLƏR	XÜSUSİYYƏTLƏR
Xarici diametri (mm)	50, 75, 110, 150, 200, 250, 300, 400, 500, 630, 800, 1000, 1200
İç diametri (mm)	45, 60, 95, 140, 175, 220, 298, 370, 457, 575, 735, 920, 1100
Divar qalınlığı (mm)	2.5 - 10 mm (diametrdən asılı olaraq)
Nominal təzyiq (kPa)	2.5, 4, 8 kPa
Borunun uzunluğu (m)	6 m (düz) və ya rulon şəklində (10 m-dən 50 m-ə qədər)
Material	HDPE (Polietilen) və ya PP (Polipropilen)
Rəng	qara, qırmızı və ya göy (xarici); ağ, mavi və ya sarı (daxili)
Temperatur diapazonu (°C)	-30°C-dən +60°C-yə qədər
Quruluş	tək qatlı, iki qatlı, dalğalı xarici qat və hamar daxili qat
Bağlantı növü	mufta və ya rezin üzük ilə əlaqə
İstismar müddəti	50 - 100 il



DİRSƏK 45°

DİAMETR
mm
110
150
250
300
400
500
600
800
1000



DİRSƏK 90°

DİAMETR
mm
110
150
250
300
400
500
600
800
1000



ÜÇLÜK

DİAMETR
mm
110
150
250
300
400
500
600
800
1000



MUFTA

DİAMETR
mm
110
150
250
300
400
500
600
800
1000

KAPLIN / SIXMA BİRLƏŞDİRİCİLƏR

Kaplinlər suvarma sistemlərində mühüm rol oynayır. Onların istifadə olunması sistemin montajını asanlaşdırır, vaxt və resurslara qənaət edir. Uzunömürlü, etibarlı və sızdırmazlıq xüsusiyyətlərinə görə kaplinlər damcı suvarma sistemləri üçün ideal seçimdir.

İSTİFADƏ SAHƏLƏRİ:

- Suvarma sistemləri;
- Tikinti və inşaat;
- Sənaye layihələri.

XÜSUSİYYƏTLƏRİ:

- Polietilen (PE), polipropilen (PP) və ya PVC kimi yüksək keyfiyyətli plastiklərdən hazırlanır;
- Fərqli ölçülərdə (diametrlərdə) borularla uyğun gəlir;
- Bir çox fərqli boru tipinə tətbiq oluna bilər;
- Kaplinlər 16 bar (PN 16) təzyiqə dayanıqlıdır;
- Korroziyaya və UV şüalarına davamlıdır, bu da onları uzunömürlü edir;
- Zərbəyə davamlıdır, yüksək keyfiyyətli xammaldan hazırlanır;
- Konusvari sıxma xüsusiyyəti sayəsində borularda ölçü fərqi və ya ovallıqdan yarana biləcək problemlərin qarşısını alır;
- Kipkəci rezindən hazırlanır və yüksək təzyiq altında sızdırmazlığı təmin edir;
- Daxili səthləri homogen və məsaməli deyil;
- Tərkibində suyun qoxusunu və dadını dəyişə bilən zərərli birləşmələr yoxdur;
- Həm kimyəvi, həm də fiziki təsirlərə davamlıdır;
- İsti və soyuq şəraitlərdə stabilliyini qoruyur;
- Quraşdırılması xüsusi təlim tələb etmir, təcrübəsiz istifadəçilər də sistemi qura bilər;
- Sıxma açarı vasitəsilə boruları mexaniki olaraq birləşdirir;
- Qaynaqsız və xüsusi alətlər olmadan quraşdırılır;
- Sökülüb yenidən quraşdırıla bilər;
- Sistemə asanlıqla yeni borular əlavə etmək və ya mövcud birləşmələri dəyişmək mümkündür;
- Sistemin tələblərinə uyğun şəkildə genişləndirilə bilər;
- Qiymət baxımından sərfəlidir və uzunmüddətli istifadədə xərcləri azaldır;
- Suvarma sistemində effektivlik təmin edərək suya qənaəti təmin edir.

KAPLİN / SİXMA BİRLƏŞDİRİCİLƏR



**KAPLİN
QAPAQ**

DİAMETR mm / inch
20
25
32
40
50
63
75
90
110



**KAPLİN
MUFTA**

DİAMETR mm
20 x 20
25 x 25
32 x 32
40 x 40
50 x 50
63 x 63
75 x 75
90 x 90
110 x 110



**KAPLİN DİRSƏK
ÇÖL YİVLİ**

DİAMETR mm / inch
20 x 1/2"
20 x 3/4"
25 x 1/2"
25 x 3/4"
25 x 1"
32 x 3/4"
32 x 1"
32 x 1 1/4"
40 x 1"
40 x 1 1/4"
40 x 1 1/2"
50 x 1 1/4"
50 x 1 1/2"
50 x 2"
63 x 1 1/2"
63 x 2"
63 x 2 1/2"
75 x 2"
75 x 2 1/2"
75 x 3"
90 x 2 1/2"
90 x 3"
90 x 4"
110 x 3"
110 x 4"



**KAPLİN DİRSƏK
İÇ YİVLİ**

DİAMETR mm / inch
20 x 1/2"
20 x 3/4"
25 x 1/2"
25 x 3/4"
25 x 1"
32 x 3/4"
32 x 1"
32 x 1 1/4"
40 x 1"
40 x 1 1/4"
40 x 1 1/2"
50 x 1 1/4"
50 x 1 1/2"
50 x 2"
63 x 1 1/2"
63 x 2"
63 x 2 1/2"
75 x 2"
75 x 2 1/2"
75 x 3"
90 x 2 1/2"
90 x 3"
90 x 4"
110 x 3"
110 x 4"



**KAPLİN
DİRSƏK**

DİAMETR mm
20 x 20
25 x 25
32 x 32
40 x 40
50 x 50
63 x 63
75 x 75
90 x 90
110 x 110



**KAPLİN
DİRSƏK KEÇİD**

DİAMETR mm
25 x 20
32 x 25
40 x 32
50 x 40
63 x 50
75 x 50
75 x 63
90 x 63
90 x 75
110 x 90



KAPLİN / SİXMA BİRLƏŞDİRİCİLƏR

KAPLİN ADAPTOR ÇÖL YİVLİ



DİAMETR mm / inch
20 x 1/2"
20 x 3/4"
25 x 1/2"
25 x 3/4"
25 x 1"
32 x 3/4"
32 x 1"
32 x 1 1/4"
40 x 1"
40 x 1 1/4"
40 x 1 1/2"
50 x 1 1/4"
50 x 1 1/2"
50 x 2"
63 x 1 1/2"
63 x 2"
63 x 2 1/2"
75 x 2"
75 x 2 1/2"
75 x 3"
90 x 2 1/2"
90 x 3"
90 x 4"
110 x 3"
110 x 4"

KAPLİN ADAPTOR İÇ YİVLİ



DİAMETR mm / inch
20 x 1/2"
20 x 3/4"
25 x 1/2"
25 x 3/4"
25 x 1"
32 x 3/4"
32 x 1"
32 x 1 1/4"
40 x 1"
40 x 1 1/4"
40 x 1 1/2"
50 x 1 1/4"
50 x 1 1/2"
50 x 2"
63 x 1 1/2"
63 x 2"
63 x 2 1/2"
75 x 2"
75 x 2 1/2"
75 x 3"
90 x 2 1/2"
90 x 3"
90 x 4"
110 x 3"
110 x 4"

KAPLİN KEÇİD MUFTA



DİAMETR mm
25 x 20
32 x 20
32 x 25
40 x 20
40 x 25
40 x 32
50 x 25
50 x 32
50 x 40
63 x 25
63 x 32
63 x 40
63 x 50
75 x 50
75 x 63
90 x 63
90 x 75
110 x 63
110 x 75
110 x 90



KAPLİN ÜÇLÜK

DİAMETR mm
20 x 20 x 20
25 x 25 x 25
32 x 32 x 32
40 x 40 x 40
50 x 50 x 50
63 x 63 x 63
75 x 75 x 75
90 x 90 x 90
110 x 110 x 110

KAPLİN ÜÇLÜK KEÇİD

DİAMETR mm
25 x 20 x 25
25 x 32 x 25
32 x 20 x 32
32 x 25 x 32
40 x 25 x 40
40 x 32 x 40
50 x 25 x 50
50 x 32 x 50
50 x 40 x 50
63 x 25 x 63
63 x 32 x 63
63 x 40 x 63
63 x 50 x 63
75 x 50 x 75
75 x 63 x 75
90 x 63 x 90
90 x 75 x 90
110 x 63 x 110
110 x 75 x 110
110 x 90 x 110

KAPLİN ADAPTOR FLANSLI



DİAMETR mm
50 x 2"
63 x 2"
75 x 3"
90 x 4"
110 x 4"



KAPLİN / SIXMA BİRLƏŞDİRİCİLƏR

KAPLİN ÜÇLÜK İÇ YİVLİ



DİAMETR
mm / inch / mm
20 x 1/2" x 20
20 x 3/4" x 20
25 x 1/2" x 25
25 x 3/4" x 25
25 x 1" x 25
32 x 1/2" x 32
32 x 3/4" x 32
32 x 1" x 32
32 x 1 1/4" x 32
40 x 3/4" x 40
40 x 1" x 40
40 x 1 1/2" x 40
50 x 3/4" x 50
50 x 1" x 50
50 x 1 1/4" x 50
50 x 1 1/2" x 50
50 x 2" x 50
63 x 1" x 63
63 x 1 1/4" x 63
63 x 1 1/2" x 63
63 x 2" x 63
63 x 2 1/2" x 63
75 x 2" x 75
75 x 2 1/2" x 75
75 x 3" x 75
90 x 2 1/2" x 90
90 x 3" x 90
90 x 4" x 90
110 x 3" x 110
110 x 4" x 110

KAPLİN ÜÇLÜK ÇÖL YİVLİ



DİAMETR
mm / inch / mm
20 x 1/2" x 20
20 x 3/4" x 20
25 x 1/2" x 25
25 x 3/4" x 25
25 x 1" x 25
25 x 1 1/4" x 25
32 x 3/4" x 32
32 x 1" x 32
32 x 1 1/4" x 32
40 x 1" x 40
40 x 1 1/4" x 40
40 x 1 1/2" x 40
50 x 1" x 50
50 x 1 1/4" x 50
50 x 1 1/2" x 50
50 x 2" x 50
63 x 1 1/4" x 63
63 x 1 1/2" x 63
63 x 2" x 63
63 x 2 1/2" x 63
75 x 2" x 75
75 x 2 1/2" x 75
75 x 3" x 75
90 x 2 1/2" x 90
90 x 3" x 90
90 x 4" x 90
110 x 3" x 110
110 x 4" x 110



KAPLİN AÇAR PLASTİK

DİAMETR
mm
32 x 63
75 x 110



KAPLİN TƏMİR MUFTASI

DİAMETR
mm
90
110



KƏMƏR KEÇİD / PRİZ KOLE

DİAMETR	TƏZYİQ
mm / inch	bar
25 x 1/2"	PN 10 - PN 16
25 x 3/4"	PN 10 - PN 16
32 x 1/2"	PN 10 - PN 16
32 x 3/4"	PN 10 - PN 16
32 x 1"	PN 10 - PN 16
40 x 1/2"	PN 10 - PN 16
40 x 3/4"	PN 10 - PN 16
40 x 1"	PN 10 - PN 16
50 x 1/2"	PN 10 - PN 16
50 x 3/4"	PN 10 - PN 16
50 x 1"	PN 10 - PN 16
50 x 1 1/4"	PN 10 - PN 16
63 x 1/2"	PN 10 - PN 16
63 x 3/4"	PN 10 - PN 16
63 x 1"	PN 10 - PN 16
63 x 1 1/4"	PN 10 - PN 16
63 x 1 1/2"	PN 10 - PN 16
75 x 1/2"	PN 10 - PN 16
75 x 3/4"	PN 10 - PN 16
75 x 1"	PN 10 - PN 16
75 x 1 1/4"	PN 10 - PN 16
75 x 1 1/2"	PN 10 - PN 16
75 x 2"	PN 10 - PN 16
90 x 1/2"	PN 10 - PN 16
90 x 3/4"	PN 10 - PN 16
90 x 1"	PN 10 - PN 16
90 x 1 1/4"	PN 10 - PN 16
90 x 1 1/2"	PN 10 - PN 16
90 x 2"	PN 10 - PN 16
110 x 1/2"	PN 10 - PN 16
110 x 3/4"	PN 10 - PN 16
110 x 1"	PN 10 - PN 16
110 x 1 1/4"	PN 10 - PN 16
110 x 1 1/2"	PN 10 - PN 16
110 x 2"	PN 10 - PN 16
125 x 1/2"	PN 10 - PN 16
125 x 3/4"	PN 10 - PN 16
125 x 1"	PN 10 - PN 16
125 x 1 1/4"	PN 10 - PN 16
125 x 1 1/2"	PN 10 - PN 16
125 x 2"	PN 10 - PN 16
140 x 1/2"	PN 10 - PN 16
140 x 3/4"	PN 10 - PN 16
140 x 1"	PN 10 - PN 16
140 x 1 1/4"	PN 10 - PN 16
140 x 1 1/2"	PN 10 - PN 16
140 x 2"	PN 10 - PN 16
160 x 1/2"	PN 10 - PN 16
160 x 3/4"	PN 10 - PN 16
160 x 1"	PN 10 - PN 16
160 x 1 1/4"	PN 10 - PN 16
160 x 1 1/2"	PN 10 - PN 16
160 x 2"	PN 10 - PN 16
160 x 2 1/2"	PN 10 - PN 16
160 x 3"	PN 10 - PN 16
160 x 4"	PN 10 - PN 16
180 x 3/4"	PN 10 - PN 16
180 x 1"	PN 10 - PN 16
180 x 1 1/4"	PN 10 - PN 16
180 x 1 1/2"	PN 10 - PN 16
180 x 2"	PN 10 - PN 16
180 x 2 1/2"	PN 10 - PN 16
180 x 3"	PN 10 - PN 16
180 x 4"	PN 10 - PN 16
200 x 3/4"	PN 10 - PN 16
200 x 1"	PN 10 - PN 16
200 x 1 1/4"	PN 10 - PN 16
200 x 1 1/2"	PN 10 - PN 16
200 x 2"	PN 10 - PN 16
200 x 2 1/2"	PN 10 - PN 16
200 x 3"	PN 10 - PN 16
200 x 4"	PN 10 - PN 16
225 x 1"	PN 10 - PN 16
225 x 1 1/4"	PN 10 - PN 16
225 x 1 1/2"	PN 10 - PN 16
225 x 2"	PN 10 - PN 16
225 x 2 1/2"	PN 10 - PN 16
225 x 3"	PN 10 - PN 16
225 x 4"	PN 10 - PN 16

Kəmər keçid boru birləşmələrində yüksək elastiklik, möhkəmlik və sızdırmazlıq təmin edən etibarlı bir həlldir. Yüksək keyfiyyətli materiallardan hazırlanaraq uzunömürlü və davamlı istifadə imkanı verir. Onların quraşdırılması sadə və sürətlidir, bu da təmir və montaj işlərini asanlaşdırır. Kənd təsərrüfatından sənaye və tikinti layihələrinə qədər geniş sahələrdə tətbiq olunur. Kəmər keçidlər, həm funksionallığı, həm də iqtisadi səmərəliliyi ilə fərqlənir.

İSTİFADƏ SAHƏLƏRİ:

- Suvarma sistemləri;
- Tikinti və inşaat;
- Sənaye layihələri.

XÜSUSİYYƏTLƏRİ:

- Polietilen, PVC və ya digər yüksək keyfiyyətli materiallardan hazırlanır;
- Kimyəvi maddələrə və korroziyaya qarşı davamlıdır;
- Fərqli diametrlərdə və növlərdə olan borular üçün müxtəlif ölçülərdə mövcuddur;
- Borularda ölçü fərqlərindən yarana biləcək sızmaların qarşısını almaq üçün nəzərdə tutulub;
- Yüksək elastikliyə və möhkəmliyə malikdir, boruların sızdırmaz və etibarlı birləşdirilməsini təmin edir;
- Sadə və sürətli montaj olunur, əlavə xüsusi alətlər tələb etmir;
- Tərkibində suyun qoxusunu və dadını dəyişə bilən zərərli birləşmələr yoxdur;
- İçməli suda istifadəyə yararlıdır.



DIŞLI NİPELLƏR

DIŞLI NİPELLƏR

Dişli nipellər suvarma sistemlərində boru və digər avadanlıqların birləşdirilməsi üçün istifadə olunan vacib aksesuardır. Nipellər borular arasında sıx və etibarlı birləşmələr təmin edir, suyun sızmasını minimuma endirir. Dişli quruluşu sayəsində quraşdırılması asan və dayanıqlıdır. Suvarma sistemlərində suyun düzgün istiqamətdə axmasını təmin etmək və təzyiqə davamlı bir sistem qurmaq üçün idealdır. Həmçinin, istiyə, soyuğa və kimyəvi maddələrə qarşı davamlıdır. Bu məhsullar geniş tətbiq sahəsinə malikdir və hər növ suvarma sistemi üçün uyğundur.



DIŞLI DİRSƏK ÇÖL-İÇ YİVLİ

DİAMETR inch
1/2" x 1/2" x 1/2"
1/2" x 3/4" x 1/2"
3/4" x 1/2" x 3/4"
3/4" x 3/4" x 3/4"
3/4" x 1" x 3/4"
1" x 1/2" x 1"
1" x 3/4" x 1"
1" x 1" x 1"
1 1/4" x 3/4" x 1 1/4"
1 1/4" x 1" x 1 1/4"
1 1/2" x 1 1/4" x 1 1/2"
1 1/2" x 1 1/2" x 1 1/2"
2" x 1 1/4" x 2"
2" x 1 1/2" x 2"
2" x 2" x 2"
2 1/2" x 2 1/2" x 2 1/2"
3" x 3" x 3"
4" x 4" x 4"



DIŞLI ÜÇLÜK ÇÖL YİVLİ

DİAMETR inch
1/2" x 1/2" x 1/2"
1/2" x 3/4" x 1/2"
3/4" x 1/2" x 3/4"
3/4" x 3/4" x 3/4"
3/4" x 1" x 3/4"
1" x 1/2" x 1"
1" x 3/4" x 1"
1" x 1" x 1"
1 1/4" x 1/2" x 1 1/4"
1 1/4" x 3/4" x 1 1/4"
1 1/4" x 1" x 1 1/4"
1 1/4" x 1 1/4" x 1 1/4"
1 1/2" x 1 1/2" x 1 1/2"
2" x 1 1/2" x 2"
2" x 2" x 2"
2 1/2" x 2 1/2" x 2 1/2"
3" x 3" x 3"
4" x 4" x 4"



DIŞLI DİRSƏK ÇÖL YİVLİ

DİAMETR inch
1/2" x 1/2"
3/4" x 1/2"
3/4" x 3/4"
1" x 1/2"
1" x 3/4"
1" x 1"
1 1/4" x 1/2"
1 1/4" x 3/4"
1 1/4" x 1"
1 1/4" x 1 1/4"
1 1/2" x 1 1/2"
2" x 1 1/4"
2" x 1 1/2"
2" x 2"
2 1/2" x 2 1/2"
3" x 3"
4" x 4"



DIŞLI ÜÇLÜK İÇ YİVLİ

DİAMETR inch
1/2" x 1/2" x 1/2"
3/4" x 3/4" x 3/4"
1" x 1" x 1"
1 1/4" x 1 1/4" x 1 1/4"
1 1/2" x 1 1/2" x 1 1/2"
2" x 2" x 2"
2 1/2" x 2 1/2" x 2 1/2"
3" x 3" x 3"
4" x 4" x 4"



DIŞLI DİRSƏK İÇ YİVLİ

DİAMETR inch
1/2" x 1/2"
3/4" x 3/4"
1" x 1"
1 1/4" x 1 1/4"
1 1/2" x 1 1/2"
2" x 2"
2 1/2" x 2 1/2"
3" x 3"
4" x 4"
1 1/2" x 1 1/4"



DIŞLI ÜÇLÜK ÇÖL-İÇ YİVLİ

DİAMETR inch
1/2" x 1/2" x 1/2"
1/2" x 3/4" x 1/2"
3/4" x 1/2" x 3/4"
3/4" x 3/4" x 3/4"
3/4" x 1" x 3/4"
1" x 1/2" x 1"
1" x 3/4" x 1"
1" x 1" x 1"
1 1/4" x 3/4" x 1 1/4"
1 1/4" x 1" x 1 1/4"
1 1/2" x 1 1/4" x 1 1/2"
1 1/2" x 1 1/2" x 1 1/2"
2" x 1 1/4" x 2"
2" x 1 1/2" x 2"
2" x 2" x 2"
2 1/2" x 2 1/2" x 2 1/2"
3" x 3" x 3"

DIŞLI NİPELLƏR



**DIŞLI
NİPEL**

DİAMETR
inch
1/4" x 1/4"
1/2" x 1/2"
3/4" x 3/4"
1" x 1"
1 1/4" x 1 1/4"
1 1/2" x 1 1/2"
2" x 2"
2 1/2" x 2 1/2"
3" x 3"
4" x 4"



**DIŞLI
MUFTA**

DİAMETR
inch
1/2" x 1/2"
3/4" x 3/4"
1" x 1"
1 1/4" x 1 1/4"
1 1/2" x 1 1/2"
2" x 2"
2 1/2" x 2 1/2"
3" x 3"
4" x 4"



**DIŞLI KEÇİD
NİPEL**

DİAMETR
inch
3/4" x 1/2"
1" x 1/2"
1" x 3/4"
1 1/4" x 1/2"
1 1/4" x 3/4"
1 1/4" x 1"
1 1/2" x 3/4"
1 1/2" x 1"
1 1/2" x 1 1/4"
2" x 1"
2" x 1 1/4"
2" x 1 1/2"
2 1/2" x 1 1/4"
2 1/2" x 1 1/2"
2 1/2" x 2"
3" x 1 1/2"
3" x 2"
3" x 2 1/2"
4" x 2"
4" x 2 1/2"
4" x 3"



**DIŞLI KEÇİD
MUFTA**

DİAMETR
inch
3/4" x 1/2"
1" x 1/2"
1" x 3/4"
1 1/4" x 3/4"
1 1/4" x 1"
1 1/2" x 1"
1 1/2" x 1 1/4"
2" x 1 1/4"
2" x 1 1/2"
2 1/2" x 1 1/4"
2 1/2" x 1 1/2"
2 1/2" x 2"
3" x 2"
3" x 2 1/2"
4" x 2"
4" x 2 1/2"
4" x 3"



**DIŞLI KEÇİD
ÇÖL-İÇ YİVLİ BUŞINQ**

DİAMETR
inch
1/2" x 1/2"
1/2" x 3/4"
1/2" x 1"
3/4" x 3/4"
3/4" x 1"
1" x 1"
1 1/4" x 1 1/4"
1 1/4" x 1 1/2"
1 1/2" x 1 1/4"
1 1/2" x 1 1/2"
1 1/2" x 2"
1 1/2" x 2 1/2"
2" x 2"
2" x 2 1/2"
2" x 3"
2" x 4"
2 1/2" x 2 1/2"
2 1/2" x 3"
2 1/2" x 4"
3" x 3"
3" x 4"
4" x 4"



**DIŞLI QAPAQ
ÇÖL YİVLİ**

DİAMETR
inch
1/2"
3/4"
1"
1 1/4"
1 1/2"
2"
2 1/2"
3"
4"



**DIŞLI QAPAQ
İÇ YİVLİ**

DİAMETR
inch
1/2"
3/4"
1"



DAMCI SUVARMA SİSTEMLƏRİ

Damcı suvarma sistemi suvarma texnologiyasında ən qənaətcil və effektiv üsullardan biridir. Bu sistem vasitəsilə su və gübrə birbaşa bitkilərin kök zonalarına çatdırılır, bu da suyun və resursların optimal istifadəsini təmin edir.

İSTİFADƏ SAHƏLƏRİ:

- Suvarma sistemləri;
- Tikinti və inşaat;
- Enerji sektoru.

XÜSUSİYYƏTLƏRİ:

- **Suyun səmərəli istifadəsi:** Damcı suvarma sistemi suyu birbaşa bitkilərin köklərinə çatdırır. Bu da su israfını minimuma endirir - buxarlanma, sızma və ya su axını kimi itkilərin qarşısını alır;
- **Bərabər suvarma:** Sistem suyun bərabər paylanmasını təmin edir, yəni bütün bitkilər eyni miqdarda su alır. Bu, bitkilərin sağlam böyüməsinə və məhsuldarlığın artmasına kömək edir;
- **Suvarma dəqiqliyi:** Damlama sistemi ilə hər bir bitki üçün su miqdarı dəqiq şəkildə tənzimlənə bilər. Bu, fərqli su ehtiyacları olan bitkilər üçün xüsusilə faydalıdır;
- **Enerji və əməyə qənaət:** Suvarma prosesi avtomatlaşdırıla bildiyi üçün bu sistem enerji və əməyə qənaət edir. İnsan müdaxiləsinə ehtiyac azaldığına görə zaman da səmərəli istifadə olunur. Quraşdırılması və yığılması asandır;
- **Daha az torpaq eroziyası:** Damcı suvarma torpağın aşınmasını və eroziyasını azaldır, çünki su yavaş-yavaş və birbaşa köklərə çatdırılır. Həmçinin torpağın strukturunu qorumağa kömək edir;
- **Qidalandırıcıların birbaşa verilməsi:** Sistem vasitəsilə gübrələr və digər qidalandırıcı maddələr su ilə birlikdə birbaşa köklərə çatdırıla bilər. Bu, bitkilərin daha effektiv şəkildə qidalanmasını təmin edir;
- **Zərərvericilərin və xəstəliklərin azalması:** Su yalnız bitki köklərinə çatdırıldığı üçün yarpaqların və gövdələrin islanması minimuma endirilir, bu da göbələk və digər xəstəliklərin qarşısını alır. Bütün sahə suvarılmadığından ətraf mühitdə əlaq otlarının böyüməsi azalır;
- **Uyğunluq:** Damcı suvarma sistemi müxtəlif ərazilərə və bitkilərə uyğunlaşdırıla bilər. İstər kiçik bağçalar, istərsə də böyük əkin sahələri üçün uyğun bir sistemdir;
- **Yüksək məhsuldarlıq:** Damcı suvarmanı məhsula, iqlimə, xüsusi ehtiyaclarla və inkişaf dövrünə uyğunlaşdırmaq daha asan olur. Bu da həm məhsuldarlığa, həm də məhsulun keyfiyyətinə olduqca müsbət təsir edir.

AS400 TƏZYİQ KONTROLLU PC BORU

PC borular, suvarma sistemlərində suyun təzyiqdən asılı olmayaraq sabit axınını təmin etmək üçün xüsusi olaraq hazırlanmış boru növüdür. Bu borular, integrasiya olunmuş təzyiq kompensasiyası texnologiyası sayəsində dəyişkən təzyiq şəraitində belə sabit və bərabər su paylanmasını təmin edir. PC borular çətin relyef və su məhdudiyyəti şəraitində belə suvarmanı optimallaşdırır, məhsuldarlığı artırmağa və suya qənaət etməyə kömək edir.

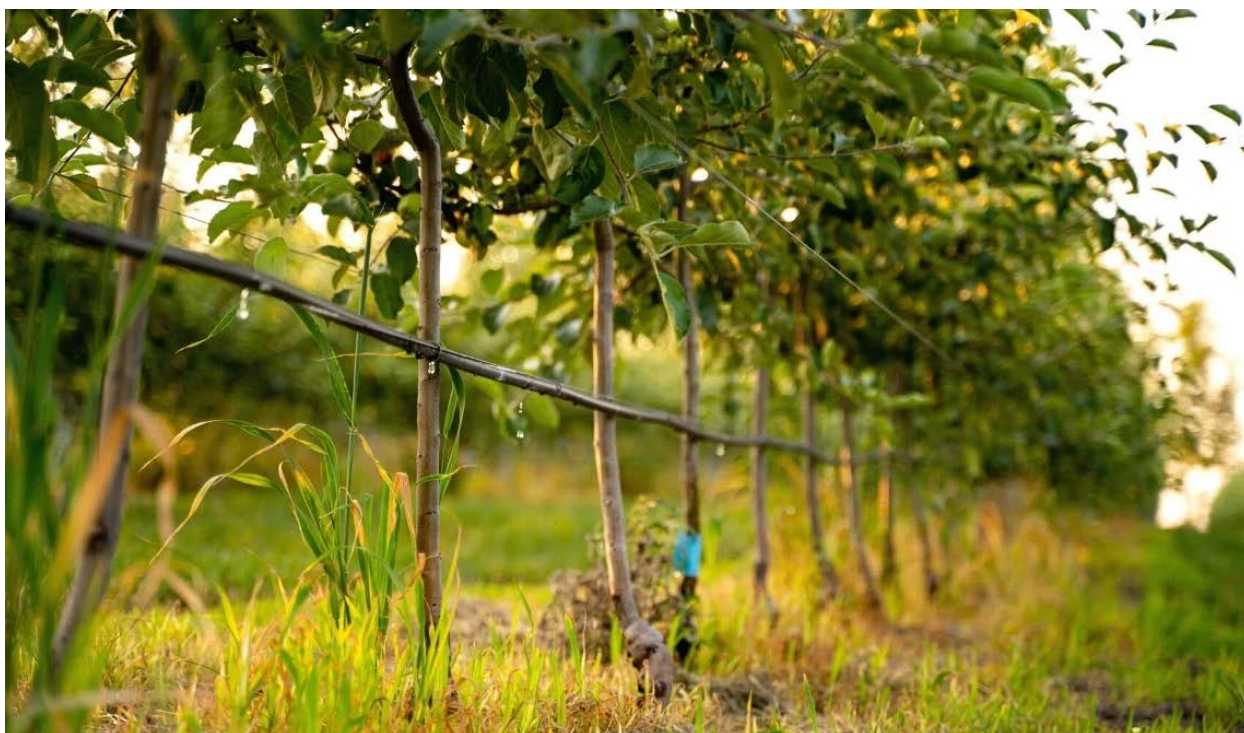
ÖZƏLLİKLƏRİ:

- Polietilendən (HDPE və ya LDPE) hazırlanır;
- Ultrabənövşəyi (UV) şüalara, kimyəvi təsirlərə və mexaniki təsirlərə qarşı davamlıdır;
- 0.5 ilə 4 bar arasında təzyiq dəyişiklikləri zamanı sabit su axını təmin edir;
- Təzyiq kompensatorları borunun daxilində yerləşdirilir;
- Damladıcılar borunun daxili səthinə integrasiya olunub;
- Tıxanmalara qarşı özünü təmizləmə xüsusiyyətinə malikdir;
- Elastik quruluşu sayəsində asanlıqla müxtəlif sahələrə uyğunlaşdırılır;
- Keyfiyyətli xammaldan istehsal olunması uzun müddətli istifadəni təmin edir;
- Su axını hidravlik müqaviməti minimuma endirən texnologiya ilə təmin olunur;
- PC borular müxtəlif su mənbələri və təsərrüfat növlərinə uyğunlaşdırıla bilər;
- Yamaclı, qabarıq və qeyri-bərabər relyefli ərazilərdə belə sabit suvarma təmin edir;
- Böyük ərazi və təzyiq dəyişikliklərində belə bütün nöqtələrdə eyni miqdarda su çıxışı təmin olunur;
- Bitkilər arasındakı məhsuldarlıq fərqi minimuma endirir;
- Su axını birbaşa bitki köklərinə yönəldilir, bu da buxarlanma və sızmaların qarşısını alır;
- Suyun və gübrələrin dəqiq idarə olunması ətraf mühitə minimal təsir göstərir;
- Torpağın şoranlaşmasının qarşısını alır.

İstifadə sahələri: meyvə bağları, tərəvəz təsərrüfatı, dənli və dekorativ bitkilər, istixanalar, şitilliklər və s.



TƏZYİQ KONTROLLU PC BORU - AS400



AS400 PC DAMCI SUVARMA BORULARININ TEXNİKİ MƏLUMATLARI							
DİAMETR	DİVAR QALINLIĞI		DAXİLİ DİAMETR	DAMLADICI MƏSAFƏSİ	RULON UZUNLUĞU	MAKSİMUM İŞLƏMƏ TƏZYİQİ	MAKSİMUM TƏMİZLƏMƏ TƏZYİQİ
mm	mil	mm	mm	m	m	bar	bar
16	35	0,9	14,2	0,20-1,0	400	3,9	3,9
	40	1	14,0	0,20-1,0	400	4,0	4,6
	45	1,2	13,6	0,20-1,0	400	4,0	5,2
20	35	0,9	18,2	0,20-1,0	300	3,9	3,9
	40	1	18,0	0,20-1,0	300	4,0	4,6
	45	1,2	17,6	0,20-1,0	300	4,0	5,2

Filtrasiya tələbi: 100 microns / 150 mesh

Ø16 PC BORU MAKSİMUM UZATMA MƏSAFƏSİ (METR) 2.0 BAR, DÜZ ƏRAZI									
AXIN SÜRƏTİ	DAMLADICI ARALIĞI VƏ UZATMA MƏSAFƏSİ (METR)								
l/sa	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0
1,0	123	185	236	271	314	361	382	415	467
1,6	92	128	168	201	230	254	279	310	344
2,0	82	116	147	177	203	229	254	277	299

Ø20 PC BORU MAKSİMUM UZATMA MƏSAFƏSİ (METR) 2.0 BAR, DÜZ ƏRAZI									
AXIN SÜRƏTİ	DAMLADICI ARALIĞI VƏ UZATMA MƏSAFƏSİ (METR)								
l/sa	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0
1,0	247	319	403	475	523	575	607	668	729
1,6	188	248	300	347	391	433	472	509	545
2,0	165	209	263	290	327	364	416	438	461

TORPAQALTI PC/AS BORU - AS500

AS500 TORPAQALTI PC/AS BORU

Torpaqaltı damcı suvarma boruları, suyu birbaşa bitki köklərinə çatdırmaq üçün nəzərdə tutulub və suvarma sistemlərinin daha effektiv olmasını təmin edir. Öz-özünü təmizləmə xüsusiyyəti sayəsində borularda tıxanmaların qarşısı alınır və suvarma sistemi daha uzun müddət problemsiz işləyir.

ÖZƏLLİKLƏRİ:

- Borular su təzyiqindən asılı olmayaraq bərabər su verilməsi üçün təzyiq kompensasiya sistemində malikdir;
- Torpaq altında yerləşdirilərək suyun birbaşa bitki köklərinə çatdırılmasını təmin edir;
- Öz-özünü təmizləmə (anti-sifon) xüsusiyyətinə malik olan damladıcılar torpaqdan gələn çirkərlərin yaratdığı tıxanmaların qarşısını alır;
- Damladıcı aralıqları müxtəlif (20 - 100 sm) ölçülərdə mövcuddur;
- Su ilə birlikdə gübrələrin də birbaşa köklərə çatdırılmasına imkan verir;
- Avtomatik suvarma sistemləri ilə inteqrasiya edilə bilər;
- Su buxarlanma ilə itmir, beləliklə daha çox qənaət təmin edilir;
- Torpağın üst səthi nəm qalmadığı üçün eroziya və torpaq yuyulması riski azalır;
- Su yalnız bitki köklərinə yönləndiyi üçün alaq otları üçün uyğun mühit yaranmır;
- UV şüalara və kimyəvi maddələrə qarşı davamlıdır;
- Torpaq altında yerləşdirildiyi üçün mexaniki zərər riski azdır.

İstifadə sahələri: meyvə bağları, tərəvəz təsərrüfatı, dənli və dekorativ bitkilər, istixanalar, şitilliklər və s.



AS500

PC/AS DAMCI SUVARMA BORULARININ TEXNİKİ MƏLUMATLARI

DİAMETR	DİVAR QALINLIĞI		DAXİLİ DİAMETR	DAMLADICI MƏSAFƏSİ	RULON UZUNLUĞU	MAKSİMUM İŞLƏMƏ TƏZYİQİ	MAKSİMUM TƏMİZLƏMƏ TƏZYİQİ
mm	mil	mm	mm	m	m	bar	bar
16	35	0,9	14,2	0,20-1,0	400	3,9	3,9
	40	1	14,0	0,20-1,0	400	4,0	4,6
	45	1,2	13,6	0,20-1,0	400	4,0	5,2
20	35	0,9	18,2	0,20-1,0	300	3,9	3,9
	40	1	18,0	0,20-1,0	300	4,0	4,6
	45	1,2	17,6	0,20-1,0	300	4,0	5,2

Filtrasiya tələbi: 100 microns / 150 mesh

Ø16 PC/AS BORU MAKSİMUM UZATMA MƏSAFƏSİ (METR) 2.0 BAR, DÜZ ƏRAZİ

AXIN SÜRƏTİ	DAMLADICI ARALIĞI VƏ UZATMA MƏSAFƏSİ (METR)								
l/sa	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0
1,0	135	204	260	298	345	397	420	457	514
1,6	90	128	162	195	223	252	279	305	329
2,0	101	141	185	221	253	280	307	341	379

Ø20 PC/AS BORU MAKSİMUM UZATMA MƏSAFƏSİ (METR) 2.0 BAR, DÜZ ƏRAZİ

AXIN SÜRƏTİ	DAMLADICI ARALIĞI VƏ UZATMA MƏSAFƏSİ (METR)								
l/sa	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0
1,0	272	351	443	522	575	632	668	735	802
1,6	204	273	330	382	430	476	519	560	600
2,0	182	230	289	319	360	400	458	482	507

FD800 DƏLİKLİ YASTI BORU

Yastı damcı suvarma borusu suyun effektiv istifadəsi, məhsuldarlığın artırılması və suvarma xərclərinin azalması üçün ideal bir həlldir. Onun müxtəlif sahələrdə geniş tətbiqi kənd təsərrüfatı və bağçılıq işlərinin müasir standartlara uyğunlaşdırılmasına imkan verir. Yastı forması və integrasiya olunmuş damladıcıları ilə seçilən bu borular suvarma prosesini optimallaşdırır.

ÖZƏLLİKLƏRİ:

- Polietilendən (HDPE və ya LDPE) hazırlanır;
- UV şüalara, kimyəvi maddələrə və zərbələrə qarşı davamlıdır;
- Borular yastı formada istehsal olunur, istifadədən əvvəl suyun təzyiqi ilə dairəvi hala gəlir;
- Müasir texnologiya ilə hazırlanmış damladıcılar borunun daxili səthinə integrasiya olunub;
- Damladıcılar sabit su axınını təmin edir və tıxanmaya qarşı davamlıdır;
- Hər dəlikdən eyni miqdarda su çıxışı təmin olunur (adətən 0.6-2 litr/saat);
- Damladıcı aralıqları fərqli bitki növlərinə və suvarma ehtiyaclarına uyğun olaraq istehsal olunur (məsələn, 10 - 100 sm aralıqda);
- Aşağı təzyiqdə (0.5-2 bar) effektiv işləmə qabiliyyətinə malikdir;
- Yastı forması sayəsində daşınma və saxlanma zamanı az yer tutur;
- Boruların yüngül və kompakt olması onları daha ucuz və asan daşıyan edir;
- Quraşdırma və texniki xidmət xərcləri aşağıdır;
- Yastı borular müxtəlif uzunluqda kəsilə və fərqli tələblərə uyğunlaşdırıla bilər;
- Fərqli ərazi formalarına uyğun quraşdırıla bilər;
- Özünü təmizləmə xüsusiyyəti borunun uzunömürlülüyünü təmin edir;
- Suyun birbaşa kök zonasına çatdırılması buxarlanma və axıntı itkilərini azaldır;
- Kök zonasının daimi nəmliklə təmin edilməsi məhsuldarlığı artırır;
- Su yarpaqlara çatmadığı üçün göbələk və xəstəliklərin yayılma riski azalır;
- Su mənbələrinin səmərəli idarə olunmasını təmin edir;
- Hər damladıcıdan eyni miqdarda su axır, bu da məhsuldarlığı artırır;
- Su itkisinin azalması ilə ətraf mühitə təsir minimuma endirilir;

İstifadə sahələri: meyvə bağları, tərəvəz təsərrüfatı, dənli bitkilər, dekorativ bitkilər, istixanalar, şitilliklər və s.



nano



micro



premium

YASTI BORU - FD800

FD800

YASTI DAMCI SUVARMA BORULARININ TEXNİKİ MƏLUMATLARI

DİAMETR	QALINLIQ	TƏZYİQ	DİAMETR		DİVAR QALINLIĞI	MAKSİMUM TƏZYİQ	MİNİMUM FİLTRASIYA	RULON UZUNLUĞU
mm	mil	bar	İÇ	ÇÖL	mm	bar	mic/mesh	m
16	5	0,8	16,1	16,35	0,8	0,8	125 / 120	2500
	6	1,0	16,1	16,4	0,15	1,0	125 / 120	2500
	8	1,0	16,1	16,5	0,20	1,2	125 / 120	2000
	10	1,0	16,1	16,6	0,25	1,4	125 / 120	1750
	12	1,0	16,1	16,7	0,30	1,5	125 / 120	1500
	15	1,0	16,1	16,9	0,37	1,8	125 / 120	1000
	18	1,0	16,1	17,0	0,45	2,0	125 / 120	1000
22	8	1,0	22,0	22,4	0,20	1,2	125 / 120	1000
	10	1,0	22,0	22,5	0,25	1,4	125 / 120	1000
	12	1,0	22,0	22,6	0,30	1,5	125 / 120	1000
	15	1,0	22,0	22,7	0,37	1,8	125 / 120	750
	18	1,0	22,0	22,9	0,45	2,0	125 / 120	750



Ø16 YASTI BORULARDA UZATMA MƏSAFƏSİ (@ 10% axın fərqi və 1 bar təzyiq)

	20 cm				30 cm				40 cm				50 cm				60 cm				75 cm				100 cm			
	axın / litr / saat				axın / litr / saat				axın / litr / saat				axın / litr / saat				axın / litr / saat				axın / litr / saat				axın / litr / saat			
	1,2	1,6	2,2	3,2	1,2	1,6	2,2	3,2	1,2	1,6	2,2	3,2	1,2	1,6	2,2	3,2	1,2	1,6	2,2	3,2	1,2	1,6	2,2	3,2	1,2	1,6	2,2	3,2
2	66	61	56	38	79	77	60	47	90	82	71	55	101	84	77	63	125	112	82	69	108	106	93	93	123	115	100	96
1	80	72	63	40	108	104	75	53	130	108	86	65	142	120	96	74	157	144	110	86	159	154	137	137	170	162	145	109
0	98	85	70	45	136	130	105	60	170	155	125	75	194	175	145	85	210	190	165	100	235	215	185	185	276	245	220	136
-1	116	96	78	50	162	146	110	65	212	181	142	80	244	212	162	98	252	241	221	114	311	268	246	246	354	312	310	168
-2	134	105	85	55	191	155	115	70	248	203	156	90	265	246	181	108	271	267	245	126	338	282	266	266	368	321	281	197

Ø22 YASTI BORULARDA UZATMA MƏSAFƏSİ (@ 10% axın fərqi və 1 bar təzyiq)

	20 cm				30 cm				40 cm				50 cm				60 cm				75 cm				100 cm			
	axın / litr / saat				axın / litr / saat				axın / litr / saat				axın / litr / saat				axın / litr / saat				axın / litr / saat				axın / litr / saat			
	1,2	1,6	2,2	3,2	1,2	1,6	2,2	3,2	1,2	1,6	2,2	3,2	1,2	1,6	2,2	3,2	1,2	1,6	2,2	3,2	1,2	1,6	2,2	3,2	1,2	1,6	2,2	3,2
2	87	85	81	46	104	95	93	52	112	103	100	57	114	108	105	59	125	112	110	62	133	116	114	64	144	125	121	69
1	124	111	99	58	142	135	125	72	163	151	141	81	186	166	154	89	198	175	162	94	212	189	174	101	237	204	193	110
0	181	143	123	73	236	185	161	96	268	212	196	113	323	265	225	135	377	302	254	153	403	354	286	176	472	425	334	208
-1	211	175	141	87	281	245	192	120	347	295	238	146	417	353	281	174	493	398	328	200	512	450	380	229	569	530	454	272
-2	252	190	160	96	327	280	220	137	39	350	283	174	229	185	141	89	214	174	155	91	192	161	142	84	172	148	130	77



AX200 DƏLİKLİ YUVARLAQ BORU

Dəlikli yuvarlaq damcı suvarma boruları həm iqtisadi, həm də ekoloji baxımdan səmərəli bir suvarma texnologiyasıdır. Onların istifadəsi suyun qənaətinə, məhsuldarlığın artmasına və bitki sağlamlığının qorunmasına kömək edir. Hər bir təsərrüfatın ehtiyaclarına uyğun tənzimləyə bilən bu borular, müasir suvarma sistemlərinin ayrılmaz hissəsidir.

ÖZƏLLİKLƏRİ:

- Polietilendən (HDPE və ya LDPE) hazırlanır;
- Fərqli uzunluq və diametrlərdə (adətən 16 mm, 20 mm və s.) təqdim olunur;
- Orta və aşağı təzyiq altında (adətən 0.5-3 bar) sabit işləmə qabiliyyətinə malikdir;
- Aşağı təzyiqdə belə su və qida paylanması üçün effektivdir;
- Dairəvi formada olan borunun uzunluğu boyunca bərabər aralıqlarla yerləşdirilmiş xüsusi damcı dəlikləri var.
- Dəliklər müxtəlif diametrlərdə olur və müəyyən edilmiş su sərfiyyatını təmin edir (məsələn, 2 litr/saat, 4 litr/saat);
- Dəliklər ya istehsal zamanı borunun üzərinə açılır, ya da daxili damcı yayıcılar (emitters) ilə təchiz olunur;
- Dairəvi borular elastik olduğu üçün quraşdırma və daşınma daha asandır;
- Borular istənilən konfiqurasiyada döşənə bilər (düz xətlər, döngələr və ya qapalı sistemlər);
- Yuvarlaq boru ən çətin relyef şəraitində belə damcı suvarma üçün uyğun vasitədir;
- Diametri və fərqli damladıcı variantları sayəsində hər layihəyə uyğundur;
- Fərqli bitki növləri və təsərrüfat ehtiyacları üçün tətbiq edilə bilər, hər bitkiyə uyğun boru mövcuddur;
- Aşağı ilkin sərmayə və uzun müddətli istifadə ilə yüksək dəyər yaradır;
- Texniki xidmət və təmir xərcləri minimaldır;
- Su birbaşa bitkinin kök zonasına çatdırılır, bu da buxarlanma və axıntı nəticəsində yaranan israfı azaldır;
- Su ehtiyatlarının səmərəli idarə olunmasını təmin edir;
- Dəliklər suyun eyni miqdarda və təzyiqlə axmasını təmin edir, bu da məhsuldarlığı artırır;
- Dəliklərin daxili filtrləri və ya özünü təmizləmə xüsusiyyətləri borunun uzunömürlü olmasını təmin edir;
- Bitkilərin yarpaqları və gövdələri islanmadığı üçün xəstəliklərin yayılma riski azalır;
- Kök zonasında daimi nəmlik təmin edilir;
- Gübrələmə sistemləri ilə uyğun şəkildə işləyə bilər;
- Kimyəvi maddələrə, ultrabənövşəyi (UV) şüalara və zərbələrə qarşı davamlıdır.

İstifadə sahələri: meyvə bağları, tərəvəz təsərrüfatı, dənli bitkilər, dekorativ bitkilər, istixanalar, şitilliklər və s.



DƏLİKLİ BORU - AX200



AX200		DƏLİKLİ DAMCI SUVARMA BORULARININ TEXNİKİ MƏLUMATLARI				
DİAMETR	DİVAR QALINLIĞI		DAXİLİ DİAMETR	RULON UZUNLUĞU	MAKSİMUM İŞLƏMƏ TƏZYİQİ	MAKSİMUM TƏMİZLƏMƏ TƏZYİQİ
mm	mil	mm	mm	m	bar	bar
16	35	0,9	14,2	400	3,9	3,9
	40	1,0	14,0	400	4,0	4,6
20	35	0,9	18,2	300	3,9	3,9
	40	1	18,0	300	4,0	4,6
	45	1,2	17,6	300	4,0	5,2

Filtrasiya tələbi: 130 microns / 120 mesh

Ø16 DƏLİKLİ BORUNUN MAKSİMUM UZATMA MƏSAFƏSİ (METR) 2.0 BAR, DÜZ ƏRAZI									
AXIN SÜRƏTİ	DAMLADICI ARALIĞI VƏ UZATMA MƏSAFƏSİ (METR)								
l/sa	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0
2,0	52	75	90	105	113	120	130	137	145
4,0	35	50	57	63	70	75	82	90	100

Ø20 DƏLİKLİ BORUNUN MAKSİMUM UZATMA MƏSAFƏSİ (METR) 2.0 BAR, DÜZ ƏRAZI									
AXIN SÜRƏTİ	DAMLADICI ARALIĞI VƏ UZATMA MƏSAFƏSİ (METR)								
l/sa	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0
2,0	80	100	135	175	185	210	230	250	275
4,0	53	62	71	102	108	115	122	130	140

DƏLİKSİZ BORU - K600

K600 DƏLİKSİZ BORU

Dəliksiz damcı suvarma borusu müasir suvarma texnologiyasının çevik və səmərəli bir komponentidir. Onun istifadəçi tərəfindən tənzimləyə bilən xüsusiyyətləri müxtəlif əkinçilik və bağçılıq tətbiqlərində həm iqtisadi, həm də texniki üstünlüklər təqdim edir. Bu borular suvarma və gübrələmə proseslərinin daha dəqiq və ekoloji baxımdan doğru şəkildə həyata keçirilməsinə imkan yaradır.

ÖZƏLLİKLƏRİ:

- Düz borulara (kor boru) istənilən məsafədə damladıcı taxmaq mümkündür;
- Ara məsafəsi uzaq bitkilərdə su israfının qarşısını alır;
- Axının daha az müqavimətlə keçirilməsinə imkan yaradır, bu da suyun daha effektiv şəkildə paylanmasını təmin edir;
- Suyun bərabər şəkildə sahəyə yayılmasına kömək edir;
- Döngələr və digər maneələr olmadığı üçün tıxanma ehtimalı azdır;
- Bu boruların təmiri və saxlanması daha asandır, daxilindəki hər hansı bir problem daha asan aşkar edilə bilər;
- Keyfiyyətli materiallardan hazırlandığı təqdirdə, uzun müddət istismara yararlı olur;
- Daha az müqavimət sayəsində, suyun daşınması üçün lazım olan enerji də azalır;
- Müxtəlif təsirlərə qarşı (günəş, istilik və torpaq canlılarına) ultra davamlıdır;
- İstehsalında istifadə olunan materiallar sayəsində pestisidlərə, gübrələrə və turşulara qarşı yüksək müqavimət təmin edilir;
- Bu borular suvarmanın müxtəlif metodlarında istifadə oluna bilər.

İstifadə sahələri: meyvə bağları, tərəvəz təsərrüfatı, istixanalar, şitilliklər, parklar, içməli su sistemləri və s.



K600		DƏLİKSİZ DAMCI SUVARMA BORULARININ TEXNİKİ MƏLUMATLARI				
DİAMETR	DİVAR QALINLIĞI		DAXİLİ DİAMETR	RULON UZUNLUĞU	MAKSİMUM İŞLƏMƏ TƏZYİQİ	MAKSİMUM TƏMİZLƏMƏ TƏZYİQİ
mm	mil	mm	mm	m	bar	bar
16	35	0,9	14,2	400	3,9	3,9
	40	1,0	14,0	400	4,0	4,6
	43	1,1	14,8	400	4,0	5,2
	45	1,2	13,6	400	4,0	5,2
20	40	1,0	18,0	300	3,9	3,9
	43	1,1	17,8	300	4,0	4,6
	45	1,2	17,6	300	4,5	4,6
	57	1,5	17,0	300	4,5	5,2
25	57	1,5	22,0	250	4,5	5,2

SIXILMA BİRLƏŞDİRİCİLƏR



**SIXILMA
MUFTA**

DİAMETR
mm
16 x 16
20 x 16
20 x 20
25 x 25
32 x 32



**MİNİ VANA
SIXILMA**

DİAMETR
mm
16 x 16
16 x 20
20 x 20
25 x 20
25 x 25
32 x 32



**SIXILMA
QAPAQ**

DİAMETR
mm
16
20
25
32



**MİNİ VANA SIXILMA
ÇÖL YİVLİ**

DİAMETR
mm / inch
16 x 1/2"
16 x 3/4"
20 x 1/2"
20 x 3/4"
25 x 1/2"
25 x 3/4"
25 x 1"



**SIXILMA ADAPTOR
ÇÖL YİVLİ**

DİAMETR
mm / inch
16 x 1/2"
16 x 3/4"
20 x 1/2"
20 x 3/4"
20 x 1"
25 x 1/2"
25 x 3/4"
25 x 1"



**SIXILMA
DİRSƏK**

DİAMETR
mm
16 x 16
20 x 16
20 x 20
25 x 25
32 x 32



**SIXILMA ÇIXIŞ
NİPELİ**

DİAMETR
mm
20 x 16
20 x 20



**SIXILMA
ÜÇLÜK**

DİAMETR
mm
16 x 16 x 16
16 x 20 x 16
20 x 16 x 20
20 x 20 x 20
25 x 25 x 25
32 x 32 x 32



**SIXILMA DİRSƏK
ÇÖL YİVLİ**

DİAMETR
mm / inch
16 x 1/2"
16 x 3/4"
20 x 1/2"
20 x 3/4"
20 x 1"
25 x 1/2"
25 x 3/4"
25 x 1"
32 x 1/2"
32 x 3/4"
32 x 1"



KURTAĞZI BİRLƏŞDİRİCİLƏR



**KURTAĞZI
NİPEL**

DİAMETR
mm
16 x 16
20 x 16
20 x 20



**KURTAĞZI NİPEL
ÇÖL YİVLİ**

DİAMETR
mm / inch
16 x 1/2"
16 x 3/4"
20 x 1/2"
20 x 3/4"
25 x 3/4"
25 x 1"
32 x 1"



**KURTAĞZI ÇIXIŞ
NİPELİ**

DİAMETR
mm
16 x 16
20 x 16
20 x 20



**KURTAĞZI
QAPAQ**

DİAMETR
mm
16
20



**KURTAĞZI
ÜÇLÜK**

DİAMETR
mm
16 x 16 x 16
16 x 20 x 16
20 x 16 x 20
20 x 20 x 20



**KURTAĞZI ÇIXIŞ
ÜÇLÜK**

DİAMETR
mm
16 x 16
20 x 16
20 x 20



**KURTAĞZI ÜÇLÜK
ÇÖL YİVLİ**

DİAMETR
mm / inch / mm
16 x 1/2" x 16
16 x 3/4" x 16
20 x 1/2" x 20
20 x 3/4" x 20
20 x 1" x 20



**KURTAĞZI
DİRSƏK**

DİAMETR
mm / inch
16 x 16
20 x 20



**KURTAĞZI DİRSƏK
ÇÖL YİVLİ**

DİAMETR
mm
16 x 1/2"
16 x 3/4"
20 x 1/2"
20 x 3/4"



**KURTAĞZI PAYLAYICI
2 ÇIXIŞLI V TİPLİ**

DİAMETR
mm / inch
2 / 16 x 1"
2 / 20 x 1"



**KURTAĞZI PAYLAYICI
4 ÇIXIŞLI X TİPLİ**

DİAMETR
mm / inch
4 / 16 x 1"
4 / 20 x 1"



**GÖZLÜK
QAPAQ**

DİAMETR
mm
16
20



**SABİTLƏMƏ
ÇUBUĞU**

ÖLÇÜ
mm
16 x 150
16 x 225
20 x 150
20 x 225
20 x 330



CONTA

DİAMETR
mm
16
20
25

YASTI ÜZÜKLÜ BİRLƏŞDİRİCİLƏR



**ÜZÜKLÜ
NİPEL**

DİAMETR
mm
17 x 17
22 x 22



**ÜZÜKLÜ
QAPAQ**

DİAMETR
mm
17
22



**ÜZÜKLÜ ÇIXIŞ
NİPEL**

DİAMETR
mm
17 x 16
22 x 20



**ÜZÜKLÜ NİPEL
ÇÖL YİVLİ**

DİAMETR
mm / inch
17 x 1/2"
22 x 3/4"



**ÜZÜKLÜ
DİRSƏK**

DİAMETR
mm
17 x 17
22 x 22



**ÜZÜKLÜ DİRSƏK
ÇÖL YİVLİ**

DİAMETR
mm / inch
17 x 1/2"
17 x 3/4"
22 x 1/2"
22 x 3/4"



**ÜZÜKLÜ ÜÇLÜK
ÇÖL YİVLİ**

DİAMETR
mm / inch / mm
17 x 1/2" x 17
17 x 3/4" x 17
22 x 1/2" x 22
22 x 3/4" x 22



**ÜZÜKLÜ NİPEL
KURTAĞZI**

DİAMETR
mm
17 x 16
22 x 20



**ÜZÜKLÜ PAYLAYICI 2
ÇIXIŞLI V TİPLİ**

DİAMETR
mm / inch
2 / 17 x 1"
2 / 22 x 1"



**ÜZÜKLÜ PAYLAYICI 4
ÇIXIŞLI V TİPLİ**

DİAMETR
mm / inch
4 / 17 x 1"



**ÜZÜKLÜ PAYLAYICI 4
ÇIXIŞLI X TİPLİ**

DİAMETR
mm / inch
4 / 17 x 1"



KİLİDLİ BİRLƏŞDİRİCİLƏR



**KİLİDLİ
NİPEL**

DİAMETR
mm
16 x 16
20 x 20



**KİLİDLİ
ÜÇLÜK**

DİAMETR
mm
16 x 16 x 16
20 x 16 x 20
20 x 20 x 20



**KİLİDLİ
QAPAQ**

DİAMETR
mm
16
20



**KİLİDLİ ÜÇLÜK
ÇÖL YİVLİ**

DİAMETR
mm / inch / mm
16 x 1/2" x 16
16 x 3/4" x 16
20 x 1/2" x 20
20 x 3/4" x 20
20 x 1" x 20



**KİLİDLİ
ÇIXIŞ NİPEL**

DİAMETR
mm
16 x 16
20 x 16
20 x 20



**KİLİDLİ PAYLAYICI
2 ÇIXIŞLI V TİPLİ**

DİAMETR
mm
2 / 16 x 1"
2 / 20 x 1"



**KİLİDLİ NİPEL
ÇÖL YİVLİ**

DİAMETR
mm / inch
16 x 1/2"
16 x 3/4"
20 x 1/2"
20 x 3/4"



**KİLİDLİ PAYLAYICI
2 ÇIXIŞLI I TİPLİ**

DİAMETR
mm
2 / 16 x 1"
2 / 20 x 1"



**KİLİDLİ
DİRSƏK**

DİAMETR
mm
16 x 16
20 x 20



**KİLİDLİ PAYLAYICI
4 ÇIXIŞLI X TİPLİ**

DİAMETR
mm / inch
4 / 16 x 1"
4 / 20 x 1"



**KİLİDLİ DİRSƏK
ÇÖL YİVLİ**

DİAMETR
mm / inch
16 x 1/2"
16 x 3/4"
20 x 1/2"
20 x 3/4"



MINİ VENTİLLƏR



**MINİ VENTİL
KURTAĞZI**

DİAMETR
mm
16 x 16
20 x 16
20 x 20



**MINİ VENTİL ÜZÜKLÜ
ÇÖL YİVLİ**

DİAMETR
mm / inch
17 x 1/2"
17 x 3/4"
22 x 1/2"
22 x 3/4"



**MINİ VENTİL KURTAĞZI
CONTA ÇIXIŞ**

DİAMETR
mm
16 x 16
20 x 20



**MINİ VENTİL
KİLİDLİ**

DİAMETR
mm
17 x 17



**MINİ VENTİL KURTAĞZI
ÇÖL YİVLİ**

DİAMETR
mm / inch
16 x 1/2"
16 x 3/4"
20 x 1/2"
20 x 3/4"



**MINİ VENTİL KİLİDLİ
CONTA ÇIXIŞ**

DİAMETR
mm
16 x 17
20 x 17



**MINİ VENTİL ÜZÜKLÜ
CONTA ÇIXIŞ**

DİAMETR
mm
16 x 17
20 x 17
20 x 22



**MINİ VENTİL KİLİDLİ
ÇÖL YİVLİ**

DİAMETR
mm / inch
17 x 1/2"
17 x 3/4"



**MINİ VENTİL KİLİDLİ
LAY FLAT**

DİAMETR
mm / inch
17



DAMLADICILAR

TƏNZİMLƏNƏN DAMLADICILAR



AXIN SÜRƏTİ
l/sa
0 - 70
0 - 100
0 - 150

TƏNZİMLƏNƏN ILGAZ DAMLADICI



AXIN SÜRƏTİ
l/sa
0 - 100

KATİF DAMLADICILAR



AXIN SÜRƏTİ
l/sa
2,30
3,75
8,40

DAMLADICI SETİ



60 sm
l/sa
2
3
4
8

TƏZYİQ KONTROLLU DAMLADICILAR



AXIN SÜRƏTİ
l/sa
2
4
8
12
16

TƏZYİQ KONTROLLU (PC) DAMLADICILAR

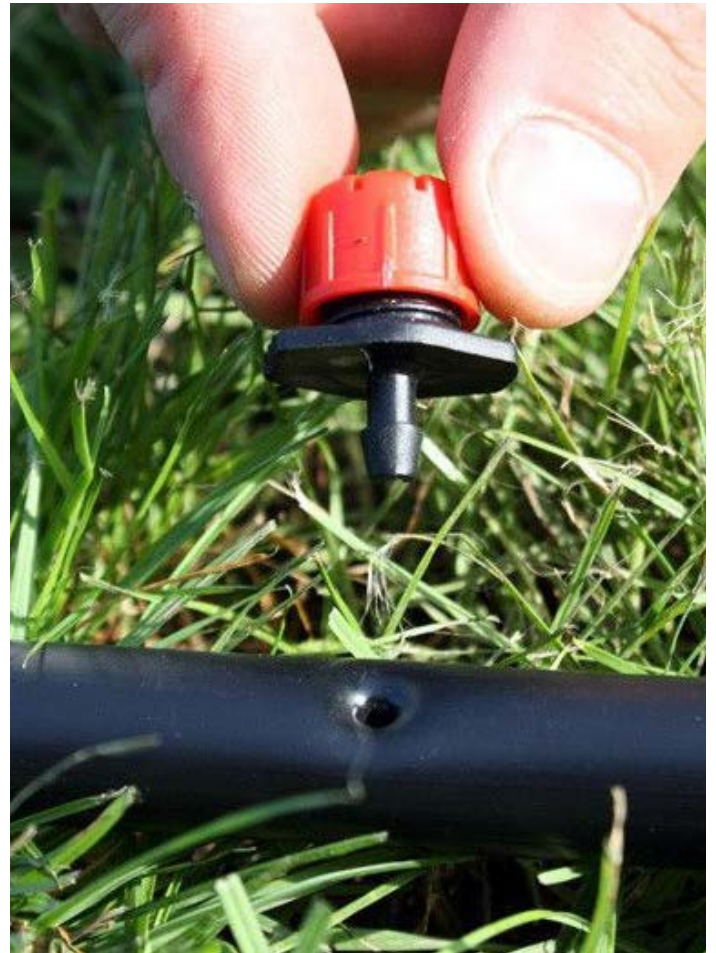


AXIN SÜRƏTİ
l/sa
2
4
8
12
16
24

TƏZYİQ KONTROLLU (PC) DAMLADICILAR



AXIN SÜRƏTİ
l/sa
2,20
3,85
7,80
12,00
25,00





YAĞMURLAMA SİSTEMLƏRİ

Yağmurlama sistemləri, müasir aqrar texnologiyaların bir hissəsi olaraq, suvarma prosesini daha effektiv və qənaətli bir şəkildə idarə etməyə kömək edir. Uğurlu nəticə üçün sistemlərin düzgün seçilməsi və quraşdırılması önəmlidir. Səthi qeyri-bərabər, mailliyi yüksək, infiltrasiya (suqəbuledici) dərəcəsi yüksək olan torpaqlarda yerüstü suvarma metodlarının tətbiqi səmərəli deyil. Bu cür relyefdə ideal suvarma çiləmə üsuludur.

İSTİFADƏ SAHƏLƏRİ:

- Suvarma sistemləri;
- Tikinti və inşaat;
- Sənaye layihələri.

XÜSUSİYYƏTLƏRİ:

- **Suyun bərabər bölüşdürülməsi:** Yağmurlama sistemləri suyu hər tərəfə bərabər şəkildə yayaraq bitkilərin eyni dərəcədə su almasını təmin edir;
- **Su qənaəti:** Bu sistemlər, ənənəvi suvarma üsullarına nisbətən daha az su istifadə edir, çünki su birbaşa bitkilərin köklərinə yaxın sahələrə verilir;
- **Tənzimləmə bilən suvarma:** Suvarma vaxtını və miqdarını tənzimləmək mümkündür, beləliklə bitkilərin ehtiyaclarına uyğun su təmin edilir;
- **Eroziyaya qarşı effektivdir:** Torpağın üst qatlarının eroziyasını azaldır və suyun köklərə daha yaxın yerləşdirilməsinə imkan verir;
- **İqlim şəraitinə uyğunluq:** Yağmurlama sistemləri müxtəlif iqlim şəraitlərinə uyğun olaraq tənzimləmə bilər. Məsələn, tərəvəzləri, sitrus meyvələrini, üzüm bağlarını və digər meyvə bağlarını şaxtadan və istidən qorumaq olar;
- **Əraziyə uyğunluq:** Ərazinin böyüklüyü və bitki növünə görə sistemin gücü və su təchizatı tənzimləmə bilər;
- **Zərərvericilərlə mübarizə:** Xüsusilə dənizə yaxın yerlərdə küləyin apardığı duzlu suyun bitkilərə buraxdığı duz zərrələri, toz və zərərvericilər səpilərək yuyula bilər;
- **Gübrə təminatı:** Həll olunan gübrələr əməyə ehtiyac olmadan suvarma suyu ilə birgə bitkilərə verilə bilər;
- **İşçi qüvvəsinə qənaət:** Əl ilə suvarmaya nisbətən daha az əmək tələb edir və avtomatlaşdırılmış sistemlər ilə iş yükünü azaldır;
- **Məhsuldarlıq:** Su, yağışda olduğu kimi torpağa incə hissəciklər kimi verildiyi üçün ənənəvi suvarma üsulları ilə müqayisədə məhsulun 20-50% artımını təmin edir və keyfiyyətini yüksəldir.



MANDALLI BORU

Yağmurlama boruları yüksək sıxlıqlı polietilen xammalından istehsal olunur. UV şüalara, istilik və təzyiq mühitinə qarşı yüksək müqavimətə malikdir. Çiləmə sistemlərində, damcı suvarma sistemlərində və su nəqli üçün daşıyıcı borular kimi istifadəyə uyğundur. Keyfiyyətli alüminiumdan hazırlanmış mandallar korroziyaya və yüksək təzyiqə davamlıdır.

ÖZƏLLİKLƏRİ:

- Mandallı boruların əsas xüsusiyyəti, xüsusi mandallar vasitəsilə asanlıqla birləşdirilə bilməsidir;
- Polietilen və ya PVC materiallardan hazırlanan mandallı borular, yüksək keyfiyyətə və davamlılığa malikdir;
- Bu borular korroziyaya qarşı yüksək müqavimət göstərir, beləliklə uzunömürlüdür;
- Yüngül olması daşınmasını asanlaşdırır;
- Montajı çox sadədir, əlavə alət və ya qaynaq tələb etmədən asanlıqla bağlana bilər;
- Boruların birləşməsi tam sızdırmazlıq təmin edir, beləliklə su və ya digər mayelərin sızması riskini minimuma endirir;
- Yüksək təzyiqə və ekstremal hava şəraitlərinə qarşı davamlıdır;

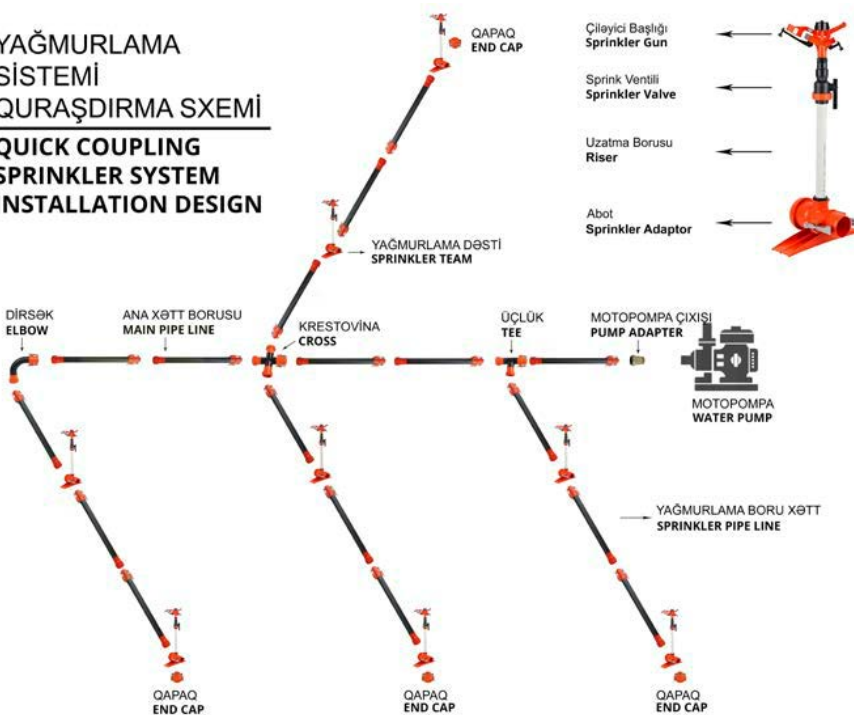
İstifadə sahələri: suvarma sistemi, su və kanalizasiya sistemi, istilik və qaz xətləri, sənaye və kommersiya tətbiqləri, tikinti.

DİAMETR	UZUNLUQ
mm	m
50	5
50	6
63	6
63	12
75	6
75	12
90	6
110	6
125	6
140	6
160	6



YAĞMURLAMA SİSTEMİ QURADIRMA SXEMİ

QUICK COUPLING SPRINKLER SYSTEM INSTALLATION DESIGN



MANDALLI BİRLƏŞDİRİCİLƏR

MANDALLI ÜÇLÜK



DİAMETR
mm
50 x 50
63 x 50
63 x 63
75 x 50
75 x 63
75 x 75
90 x 50
90 x 63
90 x 75
90 x 90
110 x 50
110 x 63
110 x 75
110 x 90
110 x 110
125 x 50
125 x 63
125 x 75
125 x 90
125 x 110
125 x 125
140 x 50
140 x 63
140 x 75
140 x 90
140 x 110
140 x 125
140 x 140
160 x 50
160 x 63
160 x 75
160 x 90
160 x 110
160 x 125
160 x 140
160 x 160



MANDALLI İSTAVROZ

DİAMETR
mm
50 x 50
63 x 50
63 x 63
75 x 50
75 x 63
75 x 75
90 x 50
90 x 63
90 x 75
90 x 90
110 x 50
110 x 63
110 x 75
110 x 90
110 x 110
125 x 50
125 x 63
125 x 75
125 x 90
125 x 110
125 x 125
140 x 50
140 x 63
140 x 75
140 x 90
140 x 110
140 x 125
140 x 140
160 x 50
160 x 63
160 x 75
160 x 90
160 x 110
160 x 125
160 x 140
160 x 160



MANDALLI DİRSƏK

DİAMETR
mm
50
63
75
90
110
125
140
160



MANDALLI KEÇİD

DİAMETR
mm
75 x 50
75 x 50
90 x 63
90 x 50
110 x 63
110 x 75
125 x 50
125 x 63
125 x 75
140 x 75
140 x 90
140 x 110
140 x 125
160 x 90
160 x 110
160 x 125
160 x 140



MANDALLI BİRLƏŞDİRİCİLƏR

MANDALLI BAŞLIQ ERKƏK



DİAMETR
mm
50
63
75
90
110
125
140
160

MANDALLI BAŞLIQ DİŞİ



DİAMETR
mm
50
63
75
90
110
125
140
160

MANDALLI QAPAQ ERKƏK



DİAMETR
mm
50
63
75
90
110
125
140
160

MANDALLI QAPAQ DİŞİ



DİAMETR
mm
50
63
75
90
110
125
140
160

SPRİNK ABOTU



DİAMETR
mm
50
63
75
90
110

PVC UZATMA BORUSU



ÖLÇÜ	
inch	mm
1"	25
1"	33
1"	50
1"	60
1"	75
1"	100
1"	120
1"	150

MANDALLI MOTOPOMP ÇIXIŞI ERKƏK



DİAMETR
mm / inch
50 x 2
63 x 2
75 x 2 1/2"
90 x 3
110 x 4
125 x 5
140 x 5
160 x 6

MANDALLI MOTOPOMP ÇIXIŞI DİŞİ



DİAMETR
mm / inch
50 x 2
63 x 2
75 x 2 1/2"
90 x 3
110 x 4
125 x 5
140 x 5
160 x 6



MANDALLI BİRLƏŞDİRİCİLƏR

XƏTT VENTİLİ



DİAMETR
mm
50
63
75
90
110
125
140
160

SPRİNK VENTİLİ



DİAMETR
inch
1"

MİNİ SPRİNK ADAPTORU



DİAMETR
inch
20 x 1/2"

ABOT ÜSTÜ İSTAVROZ



DİAMETR
mm / inch / mm
20 x 1" x 20

MUFTA



DİAMETR
mm / inch
3/4" x 3/4"
3/4" x 1/2"
1" x 1/2"
1" x 3/4"
1" x 1"

CONTA



DİAMETR
mm
50
63
75
90
110
125
140
160

MANDAL ŞPİLKASI



DİAMETR
mm
50 - 63 - 75
90 - 110
125 - 140 - 160



SPRINKLER



AG1/2MS1

Diametr, inch	1/2"
Nozul, mm	2,8 x 1,8 3,2 x 2,3
Təzyiq, bar	2,5 - 3,5
Atış məsafəsi, m	21 - 23
Su həcmi, l/sa	740 - 1397



AG1/2MS2

Diametr, inch	1/2"
Nozul, mm	4
Təzyiq, bar	0,5 - 2,5
Atış məsafəsi, m	5 - 10
Su həcmi, l/min	14,8 - 28



AG3/4FS4

Diametr, inch	1/2", 3/4"
Nozul, mm	4
Təzyiq, bar	1,3 - 3,0
Atış məsafəsi, m	6 - 13
Su həcmi, l/min	14,8 - 28



AG3/4FS49

Diametr, inch	3/4"
Nozul, mm	5,0 x 3,8 5,0 x 4,0 3,8 x 2,3
Təzyiq, bar	1,5 - 3,5
Atış məsafəsi, m	12 - 14
Su həcmi, m3/sa	1,3 - 1,7



AG3/4MS301

Diametr, inch	3/4"
Nozul, mm	5,0 x 2,8
Təzyiq, bar	3,0 - 5,0
Atış məsafəsi, m	13 - 18
Su həcmi, l/min	11,6 - 41



AG3/4FS45

Diametr, inch	3/4"
Nozul, mm	5,0 x 2,5
Təzyiq, bar	0,5 - 4,0
Atış məsafəsi, m	3 - 16,5
Su həcmi, l/min	6,8 - 32,4



AG1FS50

Diametr, inch	1"
Nozul, mm	
Təzyiq, bar	2,0 - 5,0
Atış məsafəsi, m	15 - 17
Su həcmi, m3/sa	3,7 - 5,0



AG1FS52

Diametr, inch	1"
Nozul, mm	
Təzyiq, bar	2,0 - 4,0
Atış məsafəsi, m	16 - 18
Su həcmi, m3/sa	4,8 - 5,7



AG3/4FS23

Diametr, inch	1"
Nozul, mm	4,5 x 5,0 2,3 x 3,8
Təzyiq, bar	2,0 - 3,5
Atış məsafəsi, m	25 - 30
Su həcmi, l/sa	1160 - 3000



AG1HS25

Diametr, inch	1"
Nozul, mm	16 x 24
Təzyiq, bar	2,0 - 4,0
Atış məsafəsi, m	12 - 20
Su həcmi, m3/sa	2 - 6,5



AG1HS30 / 360°

Diametr, inch	1,5"
Nozul, mm	8 x 18
Təzyiq, bar	2,0 - 6,0
Atış məsafəsi, m	15 - 30
Su həcmi, m3/sa	5 - 25



AG2P50

Diametr, inch	2"
Nozul, mm	16 x 26
Təzyiq, bar	2,0 - 7,0
Atış məsafəsi, m	26 - 53
Su həcmi, m3/sa	17,8 - 75



AG15/25PY

Tipi	PY30	PY40	PY50
Diametr, inch	1,5"	2"	2,5"
Nozul, mm	10 x 3,5	14 x 7,5	20 x 3,5
Təzyiq, bar	3,0 - 4,5	3,0 - 4,0	4,0 - 5,0
Atış məsafəsi, m	23 - 25	25 - 30	30 - 40
Su həcmi, m3/sa	7 - 9	17 - 20	30 - 35



VENTİLLƏR

HİDRAVLİK KONTROL VENTİLLƏRİ

İSTİFADƏ SAHƏLƏRİ:

- Suvarma sistemləri;
- Tikinti və inşaat;
- Sənaye layihələri.

XÜSUSİYYƏTLƏRİ:

- Su axınının sürətini suvarma ehtiyaclarına uyğun tənzimləmək və beləliklə bitkilərin su ehtiyacını ödəmək üçün istifadə olunur;
- Sistemdəki su təzyiqini sabit saxlayaraq, həddindən artıq təzyiq nəticəsində boruların zədələnməsinin qarşısını alır;
- Avtomatik suvarma sistemlərində suyun lazım olduqda sensorlar vasitəsilə açılıb-bağlanmasını təmin edir;
- Enerjiyə qənaət etməklə suvarma sistemlərinin səmərəli işləməsinə kömək edir;
- Xarici amillərə və kimyəvi maddələrə davamlı materiallardan istehsal olunur;
- Su sızmasının qarşısını almaq üçün yaxşı sızdırmazlıq xüsusiyyətlərinə malikdir;
- Fərqli ehtiyaclara görə müxtəlif modelləri mövcuddur.

VENTİLLƏR

İSTİFADƏ SAHƏLƏRİ:

- Suvarma sistemləri;
- Tikinti və inşaat;
- Sənaye layihələri.

XÜSUSİYYƏTLƏRİ:

- Zərbəyə davamlıdır, yüksək keyfiyyətli polipropilen xammaldan hazırlanır;
- Ventilin hər iki istiqamətindən axını təmin etmək mümkündür;
- Mayenin keçməsi zamanı təzyiq və ya axın itkisinə səbəb olmur;
- Quraşdırılması asandır;
- Kipkəc rezindən hazırlanır və yüksək təzyiq altında sızma baş vermir;
- Tərkibində suyun qoxusunu və dadını dəyişə bilən zərərli birləşmələr yoxdur;
- İşlək təzyiq, yaşıl ventillər: PN 10
- İşlək təzyiq, mavi ventillər: $\frac{1}{2}$ " - $\frac{3}{4}$ " - 1" - $1\frac{1}{4}$ " - $1\frac{1}{2}$ " - 2" - PN 10 / $2\frac{1}{2}$ " - 3" - 4" - PN 6.

HİDRAVLİK KONTROL VANALARI

MODELLƏR

M	Manual Hidravlik Kontrol Vanası
PR	Təzyiq Düşürücü Kontrol Vanası
PRPS	Təzyiq Düşürücü və Təzyiq Sabitləyici Kontrol Vanası
PS	Təzyiq Sabitləyici Kontrol Vanası
PREL	Təzyiq Düşürücü və Selonoid Kontrol Vanası
EL	Solenoid Kontrol Vanası
QR	Təxliyyə Vanası
FL	Üzgəcli Səviyyə Kontrol Vanası
FLEL	Elektrik Üzgəcli Səviyyə Kontrol Vanası
DIFL	Diferensial Üzgəcli Səviyyə Kontrol Vanası
PC	Nasos Kontrol Vanası
DPC	Dərin Quyu Nasos Kontrol Vanası
SA	Su Zərbəsini Önləmə Vanası
HD	Hidravlik Əks Klapan



METAL VANALAR

Bağlantı		Material		Gövde		İşləmə təzyiqi			
Flanslı		GGG40		Qlobus		PN10, PN16, PN25			
Ölçü									
mm	50	65	80	100	125	150	200	250	300
inch	2"	2 ½"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"



Bağlantı		Material		Gövde		İşləmə təzyiqi		
Yivli		GGG40		Qlobus		PN10, PN16, PN25		
ÖLÇÜ								
mm	20	25	32	40	50	65	80	
inch	¾"	1"	1 ¼"	1 ½"	2"	2 ½"	3"	

PLASTİK VANALAR

Bağlantı	Flanslı
Material	Şüşə lifi ilə gücləndirilmiş poliamid
Gövde	Qlobus
İşləmə təzyiqi	
PN 10	



Bağlantı	Yivli
Material	Şüşə lifi ilə gücləndirilmiş poliamid
Gövde	Qlobus
İşləmə təzyiqi	
PN 10	



VENTİLLƏR

VENTİL KAPLIN



DİAMETR
mm
20 x 20
25 x 25
32 x 32
40 x 40
50 x 50
63 x 63
75 x 75
90 x 90
110 x 110

KÜRƏSƏL VENTİL KAPLIN - İÇ YİVLİ



DİAMETR
mm / inch
20 x 1/2"
25 x 3/4"
32 x 1"
40 x 1 1/4"
50 x 1 1/2"
63 x 2"
75 x 2 1/2"
90 x 3"
110 x 4"

KÜRƏSƏL VENTİL KAPLIN - ÇÖL YİVLİ



DİAMETR
mm / inch
20 x 1/2"
25 x 3/4"
32 x 1"
40 x 1 1/4"
50 x 1 1/2"
63 x 2"
75 x 2 1/2"
90 x 3"
110 x 4"

KÜRƏSƏL VENTİL ÇÖL-İÇ YİVLİ



DİAMETR
inch
1/2" x 1/2"
3/4" x 3/4"
1" x 1"
1 1/4" x 1 1/4"
1 1/2" x 1 1/2"
2" x 2"
2 1/2" x 2 1/2"
3" x 3"
4" x 4"

KÜRƏSƏL VENTİL İÇ YİVLİ



DİAMETR
inch
1/2" x 1/2"
3/4" x 3/4"
1" x 1"
1 1/4" x 1 1/4"
1 1/2" x 1 1/2"
2" x 2"
2 1/2" x 2 1/2"
3" x 3"
4" x 4"

PVC KÜRƏSƏL VENTİL ÇÖL-İÇ YİVLİ



DİAMETR
inch
1"



PP KÜRƏSƏL VENTİL

DİAMETR
inch
1/2"
3/4"
1"
1 1/4"
1 1/2"
2"
2 1/2"
3"
4"

PP KÜRƏSƏL VENTİL METAL QOLLU

DİAMETR
inch
1/2"
3/4"
1"
1 1/4"
1 1/2"
2"
2 1/2"
3"
4"

METAL GÖVDƏ KÜRƏSƏL VENTİL

DİAMETR
inch
1/2"
3/4"
1"
1 1/4"
1 1/2"
2"
2 1/2"
3"
4"

METAL VƏ PLASTİK KƏLƏBƏK VENTİL

DİAMETR
mm
50
65
80
100
125
160
200

SÜRGÜLÜ SİYİRTMƏ

DİAMETR	TƏZYİQ
mm	bar
50	PN 10-16
65	PN 10-16
80	PN 10-16
100	PN 10-16
125	PN 10-16
150	PN 10-16
200	PN 10
200	PN 16
250	PN 10
250	PN 16
300	PN 10
300	PN 16
400	PN 10
500	PN 16

AĞILLI SUVARMA

SUVARMA | GÜBRƏLƏMƏ AVTOMATLAŞDIRMA SİSTEMİ

Bu texnologiya istifadəçiyə öz suvarma sistemlərini simsiz və onlayn izləməyə, idarə etməyə və avtomatlaşdırmağa imkan verir.

İSTİFADƏ SAHƏLƏRİ:

- Meyvə bağları;
- Tərəvəz təsərrüfatı;
- Taxıl və dənli bitkilər;
- Çiyələk və giləmeyvələr;
- İstixanalar;
- Şitilliklər;
- Çiçəkçilik və dekorativ bitkilər;
- Gübrələmə.

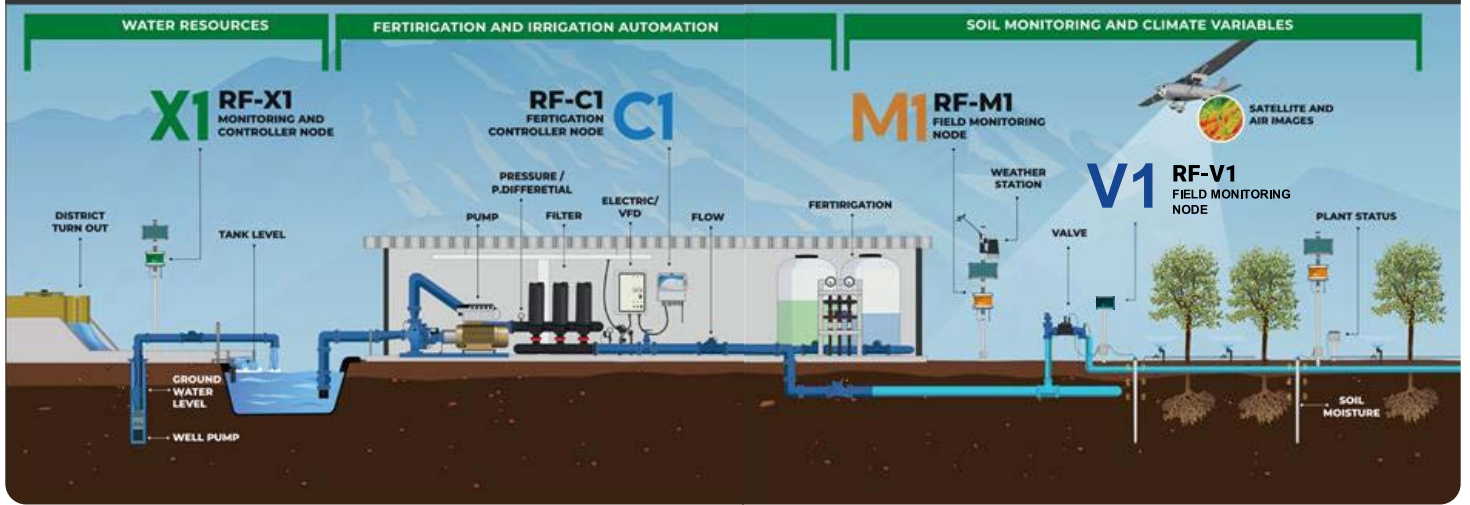
XÜSUSİYYƏTLƏRİ:

- **Çeviklik:** İstənilən açıq standart sensora qoşulur. 12-dən çox fərqli standartı birləşdirmək üçün bir neçə seçim mövcuddur;
- **Monitoring və nəzarət:** DropControl-un texnologiyası suvarma, gübrələmə, quyuların istismarı, nasos, klapan nəzarəti, şaxtadan qorunma və s. işləri qabaqcıl və təhlükəsiz idarə etməyə imkan verir;
- **Simsiz mesh şəbəkəsi:** Mesh şəbəkəsi quraşdırılması və texniki xidməti asandır, həmçinin rabitəni qorumaq üçün öz-özünə bərpa olunur. Düynlər arasında maksimum 2 mil məsafəyə qədər birbaşa görünüş bağlantıları təmin edir;
- **Onlayn dəstək:** Abunəliyə quraşdırma və problemlərin aradan qaldırılması üçün onlayn texniki dəstək daxildir;
- **Bulud əsaslı:** Bütün məlumatlar təhlükəsizdir, heç bir server və ya proqram təminatı yoxdur. Yalnız internet bağlantısı və giriş açarı tələb olunur;
- **Xəritələr:** Xəritənin vizuallaşdırılması prosesin ümumi vəziyyətini asanlıqla görməyə və problemlərin asanlıqla lokallaşdırılmasına imkan verir;
- **Çoxsaylı istifadəçilər:** Platforma, fərqli imtiyazlar və hər birinin idarə edilməsinin tam tarixi ilə istifadəçilər üçün fərdiləşdirilmiş giriş imkanı verir;
- **Siqnalizasiya və bildirişlər:** Mobil telefonlarda SMS, e-poçt və zəng bildirişləri parametrlərə görə fərdiləşdirilə bilər;
- **Aşağı enerji istehlakı:** Hər bir qovşaq batareyaları və yaxud günəş enerjisi ilə özünü enerji ilə təmin edir;
- **API inteqrasiyası:** Daha çevik və fərdiləşdirilmiş istifadəçi təcrübəsi üçün DropControl məlumatlarına birbaşa və real vaxtda giriş vasitəsilə xarici sistemlərlə əlaqə imkanı mövcuddur.

AĞILLI SUVARMA

IRRIGATE **PRECISELY**

Best Sustainable Agricultural
Water Management Solution



X1 Modulyar Stansiya

- Uzaqdan izləmə və idarəetmə
- 5 ədəd modulyar port
- Günəş enerjisi və daxili akkumulyator
- 10.000-dən çox quraşdırılmış sistem



C1 Mərkəzi idarəetmə Stansiyası

- Tək cihazda 60 ventillə qədər miqyaslanı bilər
- Daxili I/O modulları
- 220V + daxili akkumulyator



M1 izləmə Stansiyası

- Uzaqdan sensor izləmə
- Günəş enerjisi və daxili akkumulyator



V1 Modulyar Stansiya

- 2-4 ventillə idarə olunması
- 2 km simsiz məsafə
- Axın ölçən, təzyiq sensoru və torpaq rütubət sensorunun izlənməsi
- 1 il daxili batareya və ya günəş paneli ilə

- 9 ədəd Ventil + 1 ədəd Nasos idarəetməsi
- Tələblərə uyğun çevik dizayn imkanı

- İnverter/Sürücü (VFD) idarəetməsi
- Gübrələmə üçün pH və EC idarəetməsi
- Bluetooth ilə əlaqə

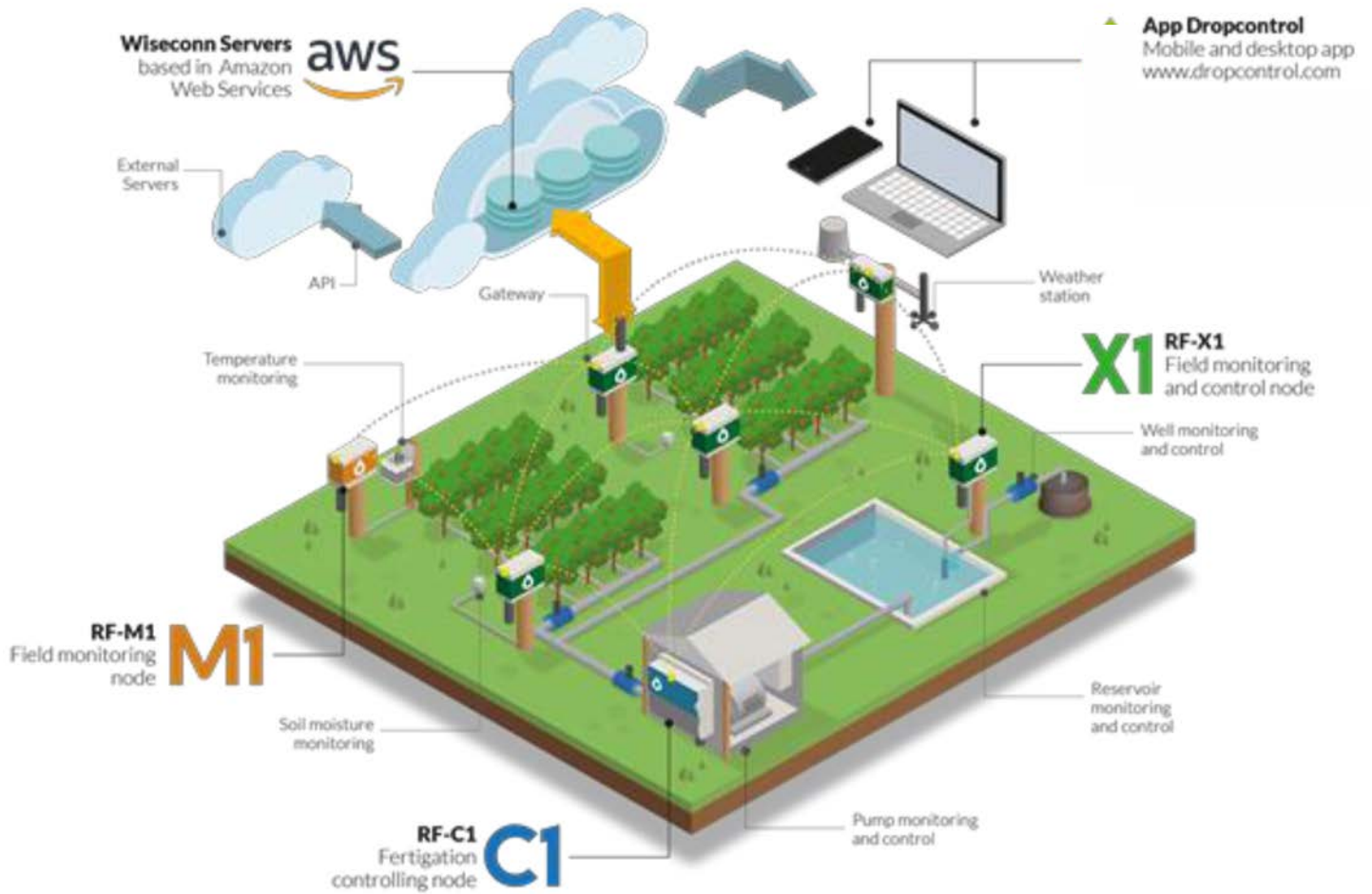
- Çoxsaylı Sensor izləmə; Quyu, Hovuz, Axın, Təzyiq və s.

- Uzaqdan Ventil idarəetməsi
- İzləmə: Axın, Təzyiq, Torpaq rütubət sensoru, İqlim stansiyası

SİMSİZ SUVARMA

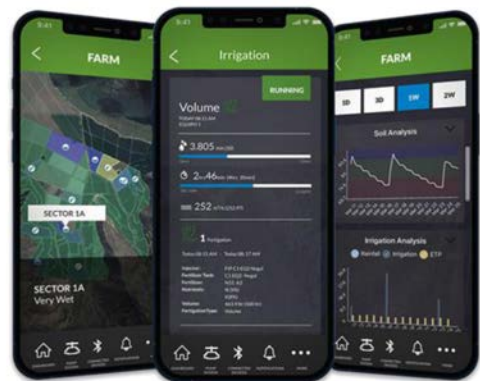


AĞILLI SUVARMA



ONLAYN SUVARMA İDARƏETMƏ SİSTEMİ

- Nasoslar
- Ventillər (Simli/Simsiz)
- Gübrə Dozalama Sistemləri
- Torpaq Rütubət Sensorları
- İqlim Stansiyaları
- Hovuz/Quyu Səviyyə Sensorları
- Su Sayğacları
- Təzyiq Sensorları
- İnverter/Sürücü İdarəetməsi





FİLTRLƏR

FİLTRLƏR

Suvarma sistemlərində filtrasiya prosesi, suyun tərkibindəki çirkərlərin, qumun, yosunların və digər hissəciklərin aradan qaldırılmasını təmin etmək üçün çox vacibdir. Bu, suvarma avadanlıqlarının zədələnməsinin qarşısını alır və suvarma sisteminin uzunömürlülüüyünü təmin edir.

İSTİFADƏ SAHƏLƏRİ:

- Suvarma sistemləri;
- Tikinti və inşaat.

XÜSUSİYYƏTLƏRİ:

Plastik Filtrlər: Plastik filtrlər suvarma sistemlərində suyun keyfiyyətini təmin etmək və sistemin uzunömürlülüüyünü artırmaq üçün istifadə olunan mühüm aksesuardır. Onlar suyun tərkibində olan çirkərləri, qum hissəciklərini, yosunları və digər qatı maddələri süzmək üçün nəzərdə tutulub. Bu filtrlər müxtəlif suvarma sistemlərində geniş tətbiq edilir. Yüngül materiallardan hazırlandığı üçün daşınması və quraşdırılması asandır. Eyni zamanda, korroziyaya qarşı davamlıdır. Plastik filtrlər müxtəlif növ süzgəc texnologiyaları ilə təchiz olunur: disk, ələk və hidrosiklon.

Metal Filtrlər: Metal filtrlər suvarma sistemlərində suyun təmizliyini təmin etmək və nasoslar, borular, damcı boruları kimi komponentlərin zədələnməsinin qarşısını almaq üçün istifadə olunur. Onlar xüsusilə yüksək təzyiqə və çətin şərtlərə uyğun olan sistemlərdə effektivdir.

Metal filtrlər paslanmayan polad, karbon polad və ya döküm materiallardan hazırlanır. Yüksək temperatur və çirklilik səviyyələrinə qarşı davamlıdır, bu da onları sənaye və kənd təsərrüfatı layihələri üçün uyğun edir. Metal filtrlər avtomatik və ya yarımavtomatik təmizləmə funksiyası ilə təchiz olunur ki, bu da təmizləmə prosesini asanlaşdırır və texniki xidmət müddətini azaldır.

Avtomatik Filtrlər: Avtomatik filtrlər suvarma sistemlərində texniki xidmətin minimum səviyyədə saxlanması və sistemin fasiləsiz işləməsinə təmin etmək üçün istifadə olunan qabaqcıl texnologiyadır. Bu filtrlər avtomatik təmizləmə funksiyası ilə təchiz olunub, çirkərləri toplamaq və çıxarmaq üçün insan müdaxiləsini tələb etmir. Xüsusilə genişmiqyaslı kənd təsərrüfatı və sənaye sistemlərində geniş tətbiq edilir.

Filtr Sistemləri: Plastik və metal filtrlərdən yığılan filtrasiya sistemləri, suvarma sistemlərində çirkərlərin və hissəciklərin effektiv şəkildə təmizlənməsi üçün geniş istifadə olunur. Hər iki materialın öz üstünlükləri vardır və seçilərkən sistemin təzyiqi, axın sürəti və suyun çirkənlənmə səviyyəsi nəzərə alınmalıdır. Bu sistemlər, yüksək səmərəlilik, davamlılıq və asan təmizləmə funksiyaları ilə suvarma proseslərini daha effektiv və fasiləsiz edir.

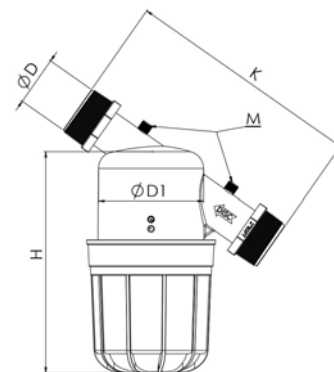
Gravel Sistemləri: Gravel filtrasiya sistemi, suvarma sistemlərində suyun təmizlənməsi üçün ən sadə və təbii filtrasiya üsullarından biridir.

PLASTİK FİLTRLƏR

PLASTİK MİNİ FİLTR

Korpus materialı	PP
Daxili dəst materialı	Disk - PP, Ələk - SS 304+PP
Maksimum işləmə təzyiqi	8 Bar (116 PSI)
Maksimum iş temperaturu	60 °C / 140 °F
Filtrasiya	130 mikron

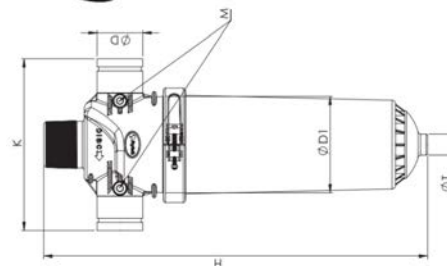
Daxili dəst	D	M	D1	H	K	Axın	Sahə	Çəki
	inch		mm			m³/h	cm²	kg
Ələk	¾	-	68	190	160	5	165	0,3
	1	-	68	190	160	6	165	0,3
	1	-	96	230	220	10	325	0,75
	1 ¼	-	96	230	220	13	325	0,75
	½	-	96	230	220	15	300	0,75
	½	¼	120	280	270	20	515	1,2
	2	¼	120	280	270	25	515	1,2
Disk	¾	-	68	190	160	5	185	0,45
	1	-	68	190	160	6	185	0,45
	1	-	96	230	220	10	300	1
	1 ¼	-	96	230	220	13	300	1
	½	-	96	230	220	15	325	1
	½	¼	120	280	270	20	550	1,5
	2	¼	120	280	270	25	550	1,5



PLASTİK TƏKLİ FİLTR

Korpus materialı	PA
Daxili dəst materialı	Disk - PP
Maksimum işləmə təzyiqi	8 Bar (116 PSI)
Maksimum iş temperaturu	60 °C / 140 °F
Filtrasiya	20-50-100-130 mikron

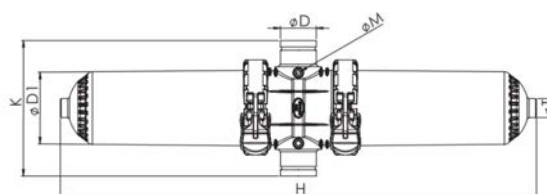
Daxili dəst	D	M	T	D1	H	K	Axın	Sahə	Çəki
	inch			mm			m³/h	cm²	kg
Disk	2	¼	¾	190	750	335	35	1805	8
	2½	¼	¾	190	750	335	40	1805	8,1
	3	¼	¾	190	750	335	50	1805	8,2



PLASTİK DOUBLE FİLTR

Korpus materialı	PA
Daxili dəst materialı	Disk - PP, Ələk - SS 304+PA
Maksimum işləmə təzyiqi	8 Bar (116 PSI)
Maksimum iş temperaturu	60 °C / 140 °F
Filtrasiya	20-50-100-130 mikron

Daxili dəst	D	M	T	D1	H	K	Axın	Sahə	Çəki
	inch			mm			m³/h	cm²	kg
Disk	3	¼	¾	190	1200	340	60	3610	13,6
	4	¼	¾	190	1200	340	80	3610	13,8

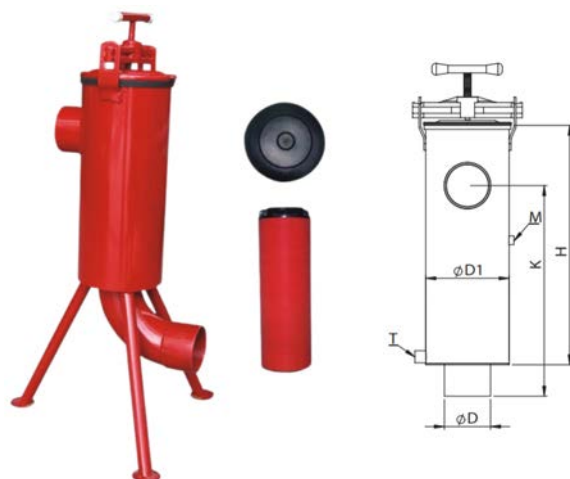


METAL FİLTRLƏR

METAL DİSK FİLTR

Korpus materialı	S195T
Katric materialı	Disk - PP
Toz boya	Epoksid Polyester
Maksimum işləmə təzyiqi	8 Bar (116 PSI)
Maksimum iş temperaturu	60 °C / 140 °F
Filtrasiya	20-50-100-130 mikron

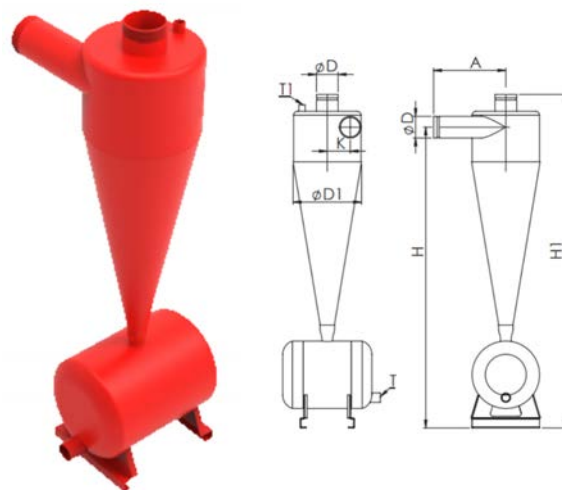
D	D1	M	T	K	H	Axın	Çəki
inch				cm		m³/h	kq
2	6	¼	½	20	25	10	-
2	8	¼	¾	20	25	20	-
2½	8	¼	¾	30	35	30	-
3	8	¼	¾	35	40	40	-
4	8	¼	¾	45	50	45	-
4	8	¼	¾	65	70	50	-



METAL HİDROSİKLO

Korpus materialı	S235JR
Katric materialı	Disk - PP
Toz boya	Epoksid Polyester
Maksimum işləmə təzyiqi	8 Bar (116 PSI)
Maksimum iş temperaturu	60 °C / 140 °F
Filtrasiya	20-50-100-130 mikron

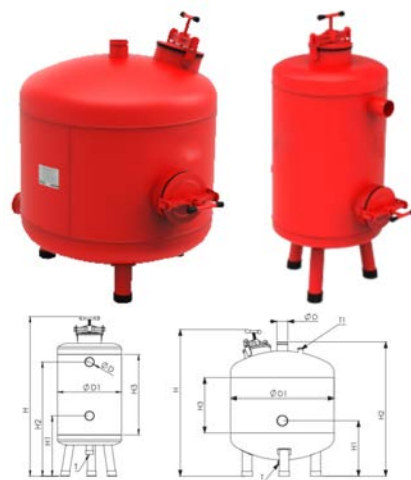
D	D1	T	T1	K	A	H	H1	Axın	Çəki
inch				mm				m³/h	kq
2	11	¾	½	110	250	1275	1450	20	27
2½	11	1	½	102	300	1335	1530	30	33
3	11	1	½	95	300	1330	1530	40	35
4	11	1	½	82,5	300	1320	1530	60	38
4	13	2	¾	102,5	350	1365	1570	80	42
5	15	2	1	120	400	1520	1745	140	65
6	18	2	1	142,5	450	1750	2035	200	92



METAL QUM FİLTR

Korpus materialı	S235JR
Katric materialı	Disk - PP
Toz boya	Epoksid Polyester
Maksimum işləmə təzyiqi	8 Bar (116 PSI)
Maksimum iş temperaturu	60 °C / 140 °F
Filtrasiya	Diffuzor

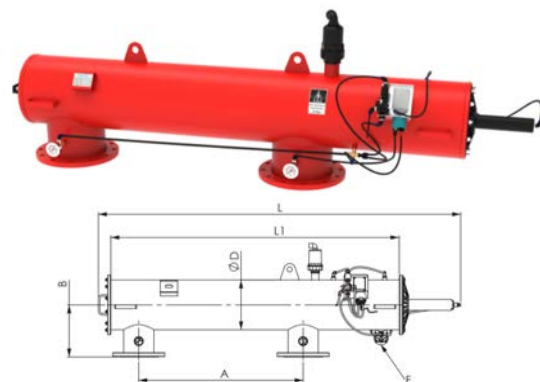
D	D1	T	T1	H	H1	H2	H3	Axın	Çəki	Qum
inch				mm				m³/h	kq	kq
2½	24	2	-	1450	560	1060	750	20	77	300
3	24	2	-	1450	560	1260	750	24	82	300
4	24	2	-	1700	560	1100	1000	123	94	350
3	36	2	1	1195	420	1100	500	50	132	350
4	36	2	1	1195	420	1100	500	55	140	350



AVTOMATİK FİLTRLƏR

AVTOMATİK FİLTR - HORIZONTAL

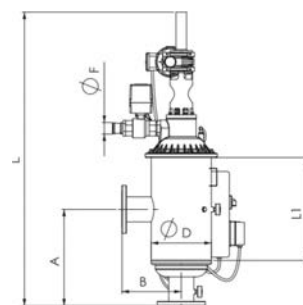
Korpus materialı	S195T / SS 316L / SS 304 L
Ələk daxili dəstin materialı	SS 304L, PA6GFR30
Maksimum işləmə təzyiqi	10 Bar (145 PSI)
Minimum işləmə təzyiqi	2,5 Bar (36 PSI)
Maksimum iş temperaturu	60 °C (140 °F)
Geriyuma əməliyyatı	Vaxt və ya Təzyiq ayarlı
İdarəetmə sistemi	Elektron (AC/DC) İdarəetmə
Filtrasiya	20-2000 mikron
Boyama üsulu	Elektrostatik toz boya
Boya növü	Epoksid-Polyester



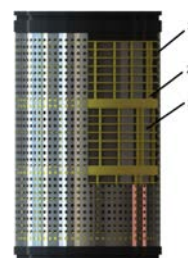
Giriş Çıxış		A	B	L1	L	D	F	Axın	Drenaj	Sahə	Nozul	Ələk	Çəki
inch	dn	mm			inch		m³/h		cm²		ədəd		kg
4	100	500	287	1070	1475	10	2	120	12	2634	2	4	64
4	100	600	287	1270	1675	10	2	140	18	3951	3	6	75
5	125	600	287	1270	1675	10	2	150	18	3951	3	6	78
5	125	900	287	1580	1985	10	2	160	24	5268	4	8	89
6	150	900	287	1580	1985	10	2	180	24	5268	4	8	94
6	150	1100	312	1972	2375	12	2	220	24	7902	6	12	132
8	200	1100	312	1972	2375	12	2	320	36	7902	6	12	135
10	250	1100	312	1972	2375	12	2	380	36	7902	6	12	166

AVTOMATİK FİLTR - VERTİKAL

Korpus materialı	S195T / SS 316L / SS 304 L
Ələk daxili dəstin materialı	SS 304L, PA6GFR30
Maksimum işləmə təzyiqi	10 Bar (145 PSI)
Minimum işləmə təzyiqi	1 Bar (14.5 PSI)
Maksimum iş temperaturu	60 °C (140 °F)
Geriyuma əməliyyatı	Vaxt və ya Təzyiq ayarlı
İdarəetmə sistemi	Elektron (AC/DC) İdarəetmə
Filtrasiya	20-2000 mikron
Boyama üsulu	Elektrostatik toz boya
Boya növü	Epoksid-Polyester



Giriş Çıxış		A	B	L1	L	D	F	Axın	Drenaj	Sahə	Nozul	Ələk	Çəki
inch	dn	mm			inch		m³/h		cm²		ədəd		kg
2	50	390	270	365	1120	10	2	40	12	1317	2	2	42
2½	65	390	270	365	1120	10	2	50	12	1317	2	2	43
3	80	390	270	365	1120	10	2	55	12	1317	2	2	44
3	80	440	270	465	1220	10	2	70	18	1975	3	3	47
4	100	440	270	465	1220	10	2	100	18	1975	3	3	49
4	100	490	270	565	1320	10	2	120	12	2634	4	4	51
5	125	590	287	765	1520	10	2	150	18	3951	6	6	56
6	150	590	287	765	1520	10	2	160	18	3951	6	6	58



FİLTR SİSTEMLƏRİ

PLASTİK DİSK FİLTR SİSTEMİ • MANUAL / AVTOMATİK

Plastik filtr növləri	Manual (DDS), Özünü Təmizləyən (DDSC)
Disk materialı	PP
Kollektor materialı	Polad, Paslanmayan Polad, Plastik
Maksimum işləmə təzyiqi	8 Bar (116 PSI)
Minimum işləmə təzyiqi	2 Bar (29 PSI)
Maksimum iş temperaturu	60 °C (140 °F)
Geriyuma əməliyyatı	Təzyiq ayarlı
Geriyumaya nəzarət	Manual
Filtrasiya	20-50-100-130 mikron

Filtr sayı	Filtr ölçüsü	Kollektor ölçüsü	Su keçiricilik
ədəd	inch	dn	m³/h
2	4	100	80-85
3	4	125	120-130
4	4	150	160-170
5	4	150	200-210
6	4	200	240-250
7	4	200	280-300



PLASTİK DİSK FİLTR SİSTEMİ • MANUAL / AVTOMATİK

Korpus materialı	PA6GFR30
Disk materialı	PP
Kollektor materialı	Polad, Boya Epoksi-Polyester
Maksimum işləmə təzyiqi	8 Bar (116 PSI)
Minimum işləmə təzyiqi	2 Bar (29 PSI)
Maksimum iş temperaturu	60 °C (140 °F)
Geriyuma əməliyyatı	Vaxt və ya Təzyiq ayarlı
İdarəetmə sistemi	Elektron (AC/DC) İdarəetmə
Filtrasiya	20-50-100-130 mikron

Filtr sayı	Filtr ölçüsü	Kollektor ölçüsü	Su keçiricilik
ədəd	inch	dn	m³/h
2	3	100	80-85
3	3	100	80-85
4	3	125	120-130
5	3	150	160-170
6	3	150	200-210
7	3	200	240-250
8	3	200	280-300



GRAVEL SİSTEMLƏRİ

PLASTİK DİSK FİLTRLİ GRAVEL SİSTEMİ • MANUAL / AVTOMATİK

Korpus materialı	PA6GFR30
Disk materialı	PP
Kollektor materialı	Polad, Boya Epoksi-Polyester
Maksimum işləmə təzyiqi	8 Bar (116 PSI)
Minimum işləmə təzyiqi	1 Bar (15 PSI) / 2 Bar (29 PSI)
Maksimum iş temperaturu	60 °C (140 °F)
Geriyuma əməliyyatı	Təzyiq ayarlı
Geriyumaya nəzarət	Manual
Filtrasiya	20-50-100-130 mikron

Korpus materialı	PA6GFR30
Disk materialı	PP
Kollektor materialı	Polad, Boya Epoksi-Polyester
Maksimum işləmə təzyiqi	8 Bar (116 PSI)
Minimum işləmə təzyiqi	1 Bar (15 PSI) / 2 Bar (29 PSI)
Maksimum iş temperaturu	60 °C (140 °F)
Geriyuma əməliyyatı	Vaxt və ya Təzyiq ayarlı
İdarəetmə sistemi	Elektron (AC/DC) İdarəetmə
Filtrasiya	20-2000 mikron

Çən sayı	Çən ölçüsü	Kollektor ölçüsü	Su keçiricilik
ədəd	inch	inch	m³/h
2	24-3	4	40
3	24-3	4	60
4	24-3	5	80
2	36-3	5	84
3	36-3	6	126
4	36-3	8	168
2	36-4	5	120
3	36-4	6	180
4	36-4	8	240





GÜBRƏLƏMƏ

GÜBRƏLƏMƏ SİSTEMLƏRİ

Gübrələmə sistemləri (fertigasiya) damcı suvarma sistemlərində su və gübrəni birlikdə tətbiq etməyə imkan yaradan texnologiyadır. Bu sistemlər kənd təsərrüfatında məhsuldarlığı artırmaq, su və gübrə sərfini azaltmaq üçün geniş istifadə olunur.

İSTİFADƏ SAHƏLƏRİ:

• Suvarma sistemləri.

XÜSUSİYYƏTLƏRİ:

- Suvarma sisteminə tam integrasiya oluna bilər;
- Müasir gübrələmə sistemləri avtomatik idarəetmə ilə təchiz olunub, bu da prosesi asanlaşdırır;
- Avtomatik gübrələmə sistemi torpağın nəmliyi, pH səviyyəsi və qida maddələrinə əsasən gübrələmə prosesini tənzimləyir;
- İstifadəçi müxtəlif gübrələmə rejimlərini seçə və avtomatik cədvəl qura bilər;
- Gübrəni su ilə tam həll edib homogen məhlul hazırlayır;
- Bitkilər bərabər və düzgün qidalanması nəticəsində daha sağlam və məhsuldar olur;
- Əl əməyinə ehtiyacı azaldır;
- Torpaq təbəqələrinin sıxılmasının qarşısını alır, çünki gübrə birbaşa kök zonasına çatdırılır;
- Materialına görə metal və plastik gübrə çənləri arasında seçim etmək mümkündür;
- Metal gübrə çənləri paslanmaz polad və ya yüksək dayanıqlı karbon poladdan hazırlanır. Uzunmüddətli istifadə üçün dayanıqlıdır. Temperatur və təzyiqə qarşı yüksək müqavimət göstərir. Gübrənin kimyəvi tərkibindən az təsirlənir, korroziyaya qarşı xüsusi örtüklə təchiz olunur;
- Plastik gübrə çənləri polietilen (PE), polipropilen (PP) və ya digər yüksək sıxlıqlı plastiklərdən hazırlanır. Kimyəvi maddələrə qarşı müqavimət göstərir. UV şüalara davamlıdır. Kiçik və orta ölçülü təsərrüfatlar üçün ideal seçimdir. Daşınması və quraşdırılması asandır.

AGRODRIP
suvarma sistemləri



**TEXNİKİ
KATALOQ**

GÜBRƏLƏMƏ

GÜBRƏ ÇƏNİ

Korpus materialı	ST-37
Maksimum işləmə təzyiqi	8 bar (116 PSI)
Maksimum işləmə temperaturu	60 °C (140 F)
Toz boya	Epoksid-Polyester

Çən tipi	D	G	C	T	H	H1	Həcmi	Çəki
	inch				mm		lt	kg
Vertikal	15	1/2	1/2	1/2	330	790	60	20
	18	3/4	3/4	3/4	500	960	100	30
	24	1	1	1	600	1060	200	56
Horizontal	18	3/4	3/4	3/4	500	740	100	33
	24	1	1	1	600	860	200	59
	24	1	1	1	750	860	300	66
	24	1	1	1	1000	860	350	82
	24	1	1	1	1500	860	500	108



QARIŞDIRICILI XROM GÜBRƏ ÇƏNİ

Xüsusiyyətləri	Həcmi
2 mm-lik paslanmayan polad korpus	1000 lt 2000 lt
Paslanmayan poladdan mikser bıçağı mili	
Dövr düşürücü reduktor və motor (37d.d./ 0.55kw)	
Nasos 6 barda 2m³/saat	
İki açarlı elektrik yuvası	



QARIŞDIRICILI PLASTİK GÜBRƏ ÇƏNİ

Xüsusiyyətləri	Həcmi
Korpus polietilen plastik materialdan	1000 lt
Paslanmayan poladdan mikser bıçağı mili	
Dövr düşürücü reduktor və motor (37d.d./ 0.55kw)	
Nasos 6 barda 2m³/saat	
İki açarlı elektrik yuvası	
Üçayaqlı dəmir çərçivə	



AVTOMATİK GÜBRƏLƏMƏ SİSTEMİ

XÜSUSİYYƏTLƏRİ
Original interfeys proqramı
Ardıcıl və ya proqramlaşdırılmış suvarma təyin etmək bacarığı
Tarixə görə proqramlaşdırıla bilən suvarma imkanı
Web və mobil proqram təminatı ilə uzaqdan monitoring və idarəetmə
Paslanmayan xrom şassisi
Mütənasib klapanlar və ya istəyə bağlı olaraq açma/söndürmə klapanları ilə EC-pH nəzarəti
Hədəf venturi sistemi (1+1, 2+1, 3+1, 4+1, 5+1... istəyə görə seçilə bilər)
Sensor dəyərlərinə görə və ya unikal dizayn ilə EC-pH Gübrələmə Litr/Nisbat
Ehtiyaclarınıza uyğun ekran ölçüsünü təyin etmək imkanı
Suvarma sisteminizə tam nəzarət Linux əsaslı kompüter və proqramı ilə
İstifadəçi girişinin idarə edilməsi ilə icazəsiz istifadədən qorunma
Hadisə qeydləri və hesabatlarla real monitoring və hesabat
16 klapan və suvarma sisteminə nəzarət (CAN protokolu ilə əlavə kartlarla artırıla bilər)
SMS vasitəsilə 24/7 siqnalizasiya idarəsi



VENTURİ SETİ

DİMAETR
inch
1"
2"



GÜBRƏLƏMƏ VENTİLİ

DİMAETR	
DN / inch	
50	2"
65	2 ½"
80	3"
100	4"
125	5"

NASOSLAR

NASOSLAR

Nasoslar suyun tələb olunan təzyiq və axın sürəti ilə bağlı, bostan, tarla, istixana və ya digər ərazilərə çatdırılmasını təmin edir. Nasos növləri müxtəlif ehtiyaclara və şəraitə görə seçilir.

İSTİFADƏ SAHƏLƏRİ:

- Suvarma sistemləri;
- Tikinti və inşaat;
- Sənaye layihələri.

XÜSUSİYYƏTLƏRİ:

- **Mərkəzdənqaçma nasoslar (Centrifugal):** Suyu yüksək sürətlə fırlanan impeller vasitəsilə hərəkət etdirir. Təmiz su və az miqdarda çirkənlənmiş su üçün uyğundur. Sadə quruluşa malikdir və təmiri asandır. Açıq sahələr, kiçik və orta ölçülü təsərrüfatlar üçün uyğundur;
- **Dərin quyu nasoslar (Submersible):** Suyun mənbədə yerləşən dərin hissəsindən çıxarılması üçün istifadə olunur. Sakit işləyir və yüksək təzyiq təmin edir;
- **Diaphragm nasoslar (Membran):** Hava və ya hidravlik qüvvə ilə işləyə bilər. Yüksək təzyiq və dayanıqlılıq tələb edən tətbiqlər üçün uyğundur. Sənaye və kənd təsərrüfatı tətbiqlərində, əsasən gübrə və kimyəvi maddələrin dəqiq dozalanması, aşındırıcı və ağır viskoz mayelərin ötürülməsində istifadə olunur;
- **Peristaltik nasoslar:** Elastik hortumun və ya borunun sıxılıb açılması ilə maye hərəkət etdirilir. Maye borunun içindən birbaşa keçdiyi üçün digər hissələrlə təmas etməz. Kimyəvi maddələrə yüksək dayanıqlıdır. Aşağı axın sürəti və yüksək dəqiqlik tələb edən tətbiqlər üçün uyğundur. Təzyiqin çox olmadığı, xüsusən də gübrələmə sistemlərində istifadə edilir;
- **Traktor tip nasoslar (Portable):** Kiçik ölçülü və təkərli konstruksiyası sayəsində asanlıqla hərəkət etdirilə bilər. Dizel, benzin və ya elektrik enerjisi ilə işləyir. Əsasən universal suvarma ehtiyacları üçün istifadə edilir;
- **Turbin nasoslar:** Dərin suların çıxarılması üçün yüksək təzyiqli nasos növüdür. Yüksək axın və təzyiq təmin edir. Uzunmüddətli istifadə üçün dayanıqlıdır. Böyük təsərrüfatlar üçün uyğundur;
- **Jet nasoslar:** Su axınının yaranması üçün venturi effekti istifadə edir. Kiçik miqyaslı suvarma ehtiyacları üçün uyğundur. Quruluşu sadə və təmiri asandır.

Suvarma sistemlərində istifadə olunan nasoslar, enerji mənbəyinə görə müxtəlif kateqoriyalara bölünür: elektrik, günəş enerjisi, benzin, dizel və hidravlik. Seçim təsərrüfatın miqyasına, enerji mövcudluğuna və iqtisadi üstünlüklərə əsaslanır.

NASOSLAR



BENZİN NASOSLAR

Ölçü	At gücü	Sürət	Qaldırma yüksəkliyi	Axın miqdarı	Yanacaq tələbatı	Çəki
inch	HP	RPM	m	lt/dəq	lt/saat	kq
2	1-3	2000-4000	5-15	100-300	0.3-1	8-20
3	5-10	2000-4000	10-20	300-600	0.5-1.5	15-30
4	8-15	2000-4000	15-25	600-1200	1-2	25-50

DİZEL NASOSLAR

Ölçü	At gücü	Sürət	Qaldırma yüksəkliyi	Axın miqdarı	Yanacaq tələbatı	Çəki
inch	HP	RPM	m	lt/dəq	lt/saat	kq
3	5-10	2000-3600	10-20	300-700	0.7-1.5	20-40
4	8-15	2000-3600	15-25	600-1200	1-2	30-50
6	12-20	1800-3000	20-30	1000-2000	2-4	50-80

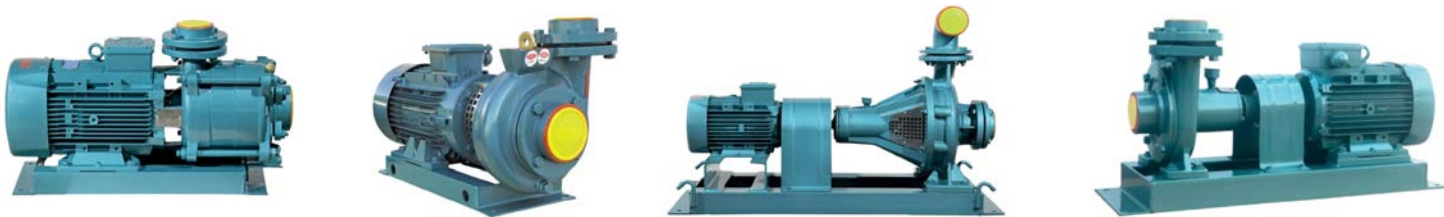
DİZEL NASOSLAR / YÜKSƏK TƏZYİQLİ

Ölçü	At gücü	Sürət	Qaldırma yüksəkliyi	Axın miqdarı	Yanacaq tələbatı	Çəki
inch	HP	RPM	m	lt/dəq	lt/saat	kq
3	10-15	2000-3600	30-50	200-400	1-3	25-45
4	15-25	1800-3600	40-60	400-800	2-4	40-60
6	25-40	1800-3000	50-80	800-1500	3-6	60-90

Qeyd: Bu göstəricilər məlumat xarakteri daşıyır, istehsalçıya və modelə görə dəyişə bilər. Spesifikasiyaları istifadə ediləcəyi işə uyğun seçmək vacibdir.



NASOSLAR



ELEKTRİK NASOSLAR

Gərginlik (V)	Güc (kW)	Qaldırma Yüksəkliyi (m)	Axın Miqdarı (lt/dəq)	Enerji Sərfiyyatı (kWh)	İzləmə Təzyiqi (bar)	Motor Tipi
220	0.55	5 - 25	3 - 12	0.3 - 0.5	0.2 - 1	Monoblok
	0.75	6 - 28	6 - 18	0.4 - 0.6	0.3 - 1.5	Monoblok
	1.1	8 - 30	12 - 30	0.5 - 0.7	0.3 - 2	Monoblok
	1.5	10 - 32	18 - 48	0.7 - 1.0	0.5 - 2.5	Monoblok
	2	12 - 35	24 - 60	0.9 - 1.2	0.5 - 3	Monoblok
380	3	10 - 30	50 - 220	2 - 4	0.5 - 3	Monoblok /Redüktor
	4	10 - 30	60 - 240	2 - 4	0.5 - 3	Monoblok /Redüktor
	5.5	12 - 35	120 - 360	3 - 5	0.5 - 4	Monoblok /Redüktor
	7.5	15 - 45	180 - 480	4 - 6	0.5 - 5	Monoblok /Redüktor
	11.5	20 - 50	300 - 600	5 - 8	0.5 - 6	Monoblok /Redüktor
	15	25 - 55	360 - 720	6 - 9	0.5 - 7	Monoblok /Redüktor
	18.5	30 - 60	480 - 900	7 - 10	0.5 - 8	Monoblok /Redüktor
	22.5	35 - 70	600 - 1200	8 - 12	0.5 - 9	Monoblok /Redüktor
	30	40 - 80	720 - 1500	10 - 15	0.5 - 10	Redüktor
	37.5	45 - 90	900 - 1800	12 - 18	0.5 - 11	Redüktor
	45	50 - 120	1200 - 2100	14 - 20	0.5 - 12	Redüktor
	55	55 - 150	1500 - 2400	16 - 22	0.5 - 13	Redüktor

Qeyd: Bu göstəricilər məlumat xarakteri daşıyır, istehsalçıya və modelə görə dəyişə bilər. Spesifikasiyaları istifadə ediləcəyi iş üçün seçmək vacibdir.

QUYU NASOSLARI

XÜSUSİYYƏTLƏRİ
80 m ³ /saat axın sürətinə qədər yüksək təzyiqli tətbiqlər üçün uyğundur
Tətbiq sahələri: Kənd təsərrüfatı, infrastruktur və məişət
İcməli su layihələrində etibarlı şəkildə istifadə edilə bilər
Modellər: 4", 5" və 6"
50 Hz-də iş diapazonu: Q = 0,6 m ³ /saat – 80 m ³ /saat
Standart Çıxış: 1 1/4"-dən 3"-ə qədər iç yivli BSP / BSPP (opsiya olaraq NPT)
Fırlanma: Saat yönünün əksinə
Qoşulma: NEMA montaj dizaynı
Şəbəkədən çəkim üçün minimum su səviyyəsi: 600 - 800 mm aralığında
Suyun maksimum temperaturu: 40°C
Bərk hissəciklərin icazə verilən maksimum miqdarı: 25 q/m ³
İşlənmiş bərk hissəciklərin maksimum ölçüsü: 2 mm

4" / HP	5" / HP
0,5-1,5	5,5-20
0,5-3,0	
0,5-4,0	
0,5-5,5	
1,0-7,5	4" / HP
1,0-5,5	5,5-15
1,0-10	5,5-20
1,5-10	5,5-40
1,5-10	5,5-30
2,0-10	5,5-50
	5,5-50



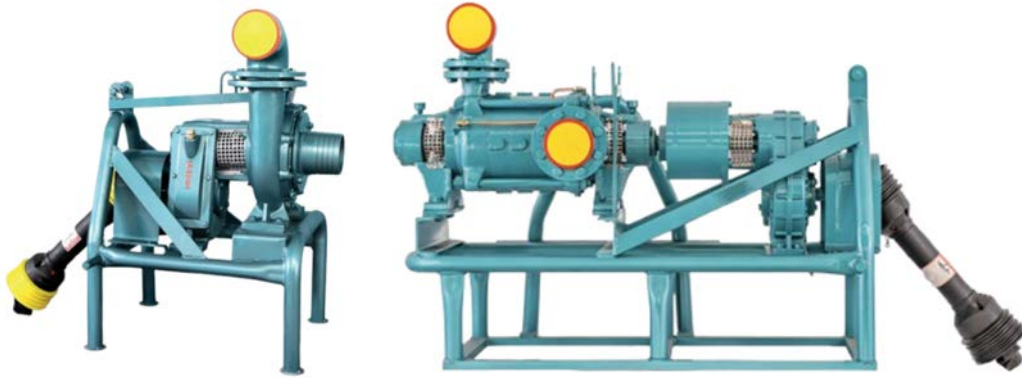
SONDAJ BORU

SONDAJ BORULARIN TEXNİKİ MƏLUMATLARI							
DN	Dərinlik 100 m		Dərinlik 300 m		Dərinlik 500 m		Uzunluq cm
	inch	s/mm	inch	s/mm	inch	s/mm	
113	4"	4,75	4"	5,70	-	-	407
125	4 1/2"	5,00	4 1/2"	6,20	-	-	407
140	5"	5,90	5"	7,00	5"	10,4	407
160	5 1/2"	6,80	5 1/2"	8,30	5 1/2"	11,9	407
175	6"	7,00	6"	8,80	6"	13	407
185	7"	7,20	7"	9,20	-	-	407
200	7 1/2"	8,00	7 1/2"	10,3	7 1/2"	13,5	407
225	8"	8,90	8"	11,4	8"	16	407
250	9"	10,0	9"	12,6	-	-	407
280	10"	11,3	10"	14,4	-	-	407



Qeyd: Nasos quyularının qazılması üçün bizə müraciət edə bilərsiniz.

NASOSLAR



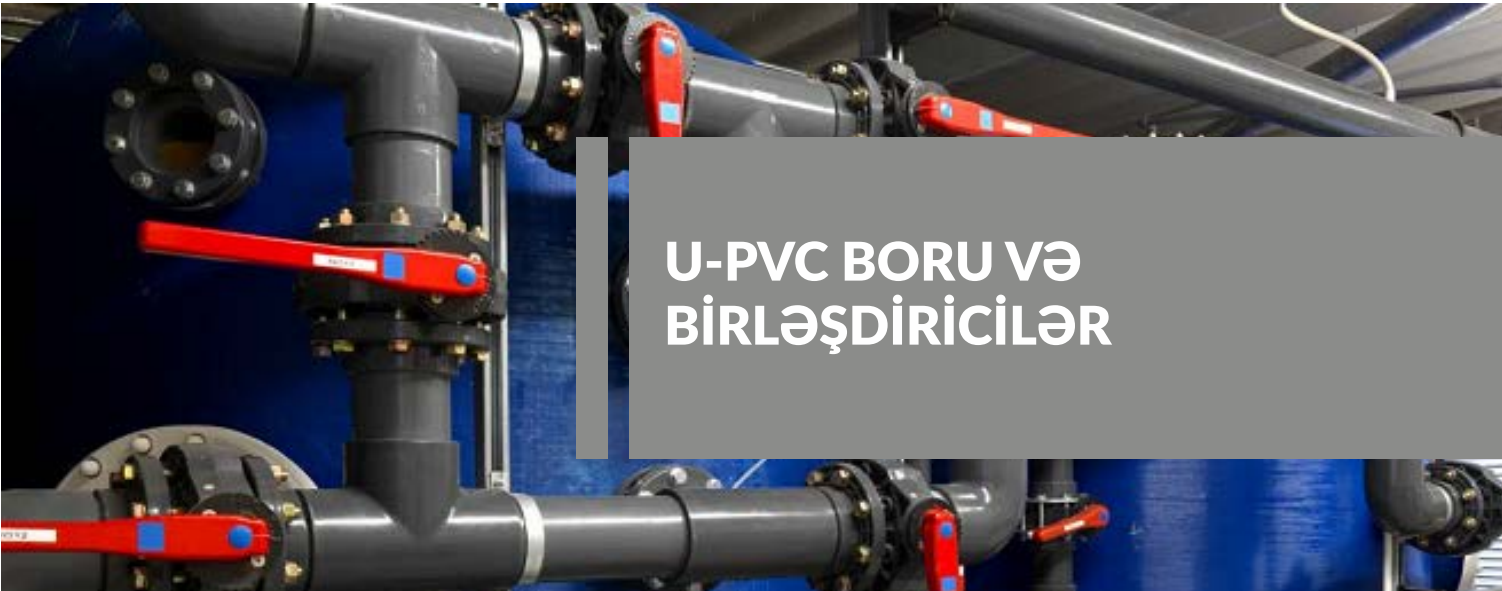
TRAKTOR TIPLİ NASOS

Giriş	Güc	400 rpm				Güc	450 rpm				Güc	500 rpm			
inch	HP	Hm m	Q m³/h	Hm m	Q m³/h	HP	Hm m	Q m³/h	Hm m	Q m³/h	HP	Hm m	Q m³/h	Hm m	Q m³/h
4" - 3"	20	20	91	40	50	29	20	105	55	41	40	40	104	60	74
	25	25	137	35	130	36	25	158	50	115	48	40	169	65	100
4" - 4"	31	25	149	35	132	45	20	169	65	77	61	40	143	65	133
5" - 4"	26	20	165	30	144	37	10	182	45	127	50	30	200	55	140
	28	30	120	45	87	40	30	146	60	86	55	45	152	70	108
5" - 5"	43	40	155	50	146	61	50	175	70	127	83	60	194	80	179
5" - 4"	33	30	160	40	141	47	30	190	55	117	64	45	200	65	140
5" - 5"	35	20	238	30	184	48	15	290	50	100	65	30	298	50	208
6" - 6"	33	15	330	25	220	47	20	364	35	210	65	25	390	40	270
6" - 5"	37	15	377	25	315	53	25	409	40	223					
6" - 5"	23	10	365	20	201	33	12	413	28	108					
8" - 6"	38	12	550	20	365	53	16	602	30	329					

TRAKTOR TIPLİ NASOS - ÇOXPİLLƏLİ

Giriş	Güc	400 rpm				Güc	450 rpm				Güc	500 rpm			
inch	HP	Hm m	Q m³/h	Hm m	Q m³/h	HP	Hm m	Q m³/h	Hm m	Q m³/h	HP	Hm m	Q m³/h	Hm m	Q m³/h
5" - 4"	30	25	121	55	53	43	30	137	65	85	57	35	152	80	95
3" - 3"	22	70	40	120	17	32	90	45	150	22	43	110	50	180	31
	27	90	40	130	30	38	110	45	180	22	52	130	50	190	41
	31	100	40	150	30	44	130	45	220	9	60	160	50	230	39
	36	120	40	170	31	51	150	45	250	12	69	180	50	260	40
4" - 4"	35	60	71	100	52	50	80	79	130	56	67	90	90	170	57
	43	80	70	130	49	62	30	137	65	51	84	120	89	210	57
4" - 3"	36	30	110	90	33	51	35	125	110	50					
	52	65	103	130	52	74	80	118	160	63					
5" - 4"	40	30	156	70	91	57	35	178	90	100					





U-PVC BORU VƏ BİRLƏŞDİRİCİLƏR

U-PVC (Unplasticized Polyvinyl Chloride) boru və birləşdiricilər müxtəlif xüsusiyyətlərə görə müasir sənaye və inşaat sahələrində populyardır. Onların əsas xüsusiyyətləri və üstünlükləri aşağıdakılardır:

İSTİFADƏ SAHƏLƏRİ:

- Suvarma sistemləri;
- Tikinti və inşaat;
- Hovuz və su təmizləmə;
- Sənaye layihələri.

XÜSUSİYYƏTLƏRİ:

- PVC borular kimyəvi maddələrə, suyun, duzun və turşuların təsirinə qarşı yüksək dayanıqlılığa malikdir;
- PVC materialların metal borulara nisbətən daha yüngül olması, daşınmasını və quraşdırılmasını asanlaşdırır;
- Bu boruların yaxşı sızdırmazlıq xüsusiyyətləri var, bu da su və digər mayələrin axını üçün mükəmməl şərtlər yaradır;
- Quraşdırılması asandır, keçirmə və yapışdırma üsulu ilə birləşdirilir;
- PVC boruların ömrü uzun və davamlıdır, bu da onların uzun müddət istifadəyə uyğun olduğunu göstərir;
- Temperaturun təsirinə qarşı müəyyən müqavimət göstərir, amma çox yüksək temperaturlara uyğun gəlmir;
- Nəmlikdən təsirlənməz və bu, onların müəyyən mühitlərdə istifadə edilməsi üçün müsbət bir xüsusiyyətdir;
- Bu borular nisbətən ucuzdur, bu da onları müxtəlif tətbiq sahələrində sərfəli bir seçim halına gətirir.

U-PVC BORULAR



U-PVC BORU

U-PVC BORULARIN TEXNİKİ MƏLUMATLARI

DN	KEÇİRMƏ BORULAR						YAPIŞDIRMA BORULAR					
	PN 6		PN 10		PN 16		PN 6		PN 10		PN 16	
	s/mm	kq/m	s/mm	kq/m	s/mm	kq/m	s/mm	kq/m	s/mm	kq/m	s/mm	kq/m
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	0,13
25	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	0,16	1,9	0,21
32	-	-	-	-	-	-	-	-	1,6	0,24	2,4	0,34
40	-	-	-	-	-	-	-	-	1,9	0,35	3,0	0,53
50	1,6	0,36	2,4	0,56	3,7	0,82	1,6	0,36	2,4	0,56	3,7	0,82
63	2,0	0,57	3,0	0,87	4,7	1,31	2,0	0,57	3,0	0,87	4,7	1,31
75	2,3	0,79	3,6	1,25	5,6	1,88	2,3	0,79	3,6	1,24	5,6	1,86
90	2,8	1,15	4,3	1,80	6,7	2,69	2,8	1,15	4,3	1,78	6,7	2,66
110	2,7	1,43	4,2	2,19	6,6	3,31	2,7	1,37	4,2	2,16	6,6	3,26
125	3,1	1,86	4,8	2,82	7,4	4,23	3,1	1,78	4,8	2,78	7,4	4,16
140	3,5	2,36	5,4	3,57	8,3	5,33	3,5	2,21	5,4	3,51	8,3	5,23
160	4,0	3,08	6,2	4,69	9,5	6,96	4,0	2,88	6,2	4,60	9,5	6,83
200	4,9	4,72	7,7	7,27	11,9	10,9	4,9	4,46	7,7	7,12	11,9	10,61
225	5,5	5,97	8,6	9,15	13,4	13,8	5,5	5,67	8,6	8,95	13,4	13,4
250	6,2	7,48	9,6	11,3	14,8	17	6,2	6,98	9,6	11,1	14,8	16,5
280	6,9	9,31	10,7	14,3	16,6	21,4	6,9	8,76	10,7	14,0	16,6	20,4
315	7,7	11,7	12,1	18,1	18,7	27,2	7,7	11,08	12,1	17,4	18,7	26,8
355	8,7	14,9	13,6	22,9	21,1	34,6	8,7	14,18	13,6	22,1	21,1	33,6
400	9,8	19,0	15,3	29,3	23,7	44,6	9,8	17,94	15,3	28,0	23,7	42,8
450	11,0	24,15	17,2	32,0	-	-	11,0	23,11	17,2	35,6	-	-
500	12,3	30,0	19,1	-	-	-	12,3	28,72	19,1	43,9	-	-



U-PVC BİRLƏŞDİRİCİLƏR

U-PVC KEÇİD

DİAMETR	TƏZYİQ
mm	bar
20 x 16	PN 16
25 x 20	PN 16
32 x 20	PN 16
32 x 25	PN 16
40 x 20	PN 16
40 x 25	PN 16
40 x 32	PN 16
50 x 30	PN 16
50 x 40	PN 16
63 x 32	PN 16
63 x 40	PN 16
63 x 50	PN 16
75 x 40	PN 16
75 x 50	PN 16
75 x 63	PN 16
90 x 32	PN 16
90 x 50	PN 16
90 x 63	PN 16
90 x 75	PN 16
110 x 50	PN 16
110 x 63	PN 16
110 x 75	PN 16
110 x 90	PN 16
125 x 63	PN 16
125 x 75	PN 16
125 x 90	PN 16
125 x 110	PN 16
140 x 63	PN 16
140 x 75	PN 16
140 x 90	PN 16
140 x 110	PN 16
140 x 125	PN 16
160 x 90	PN 16
160 x 110	PN 16
160 x 140	PN 16
200 x 160	PN 16
225 x 200	PN 16
250 x 200	PN 16
250 x 225	PN 16
280 x 250	PN 16
315 x 280	PN 16
355 x 280	PN 16
355 x 315	PN 16
400 x 280	PN 16
400 x 315	PN 16
400 x 355	PN 16

U-PVC KEÇİD İÇ YİVLİ

DİAMETR	TƏZYİQ
inch	bar
½"	PN 16
½"	PN 16
¾"	PN 16
1"	PN 16
1"	PN 16
1 ¼"	PN 16
1"	PN 16
1 ½"	PN 16
1 ½"	PN 16
2"	PN 16
2"	PN 16
2 ½"	PN 10
2"	PN 10
2 ½"	PN 10
3"	PN 10

U-PVC DİRSƏK 45°

DİAMETR	TƏZYİQ
mm	bar
20	PN 16
25	PN 16
32	PN 16
40	PN 16
50	PN 16
63	PN 16
75	PN 16
90	PN 16
110	PN 16
125	PN 16
140	PN 16
160	PN 16
200	PN 16
225	PN 10
250	PN 10
280	PN 10
315	PN 10
355	PN 10
400	PN 10

U-PVC DİRSƏK 90°

DİAMETR	TƏZYİQ
mm	bar
20	PN 16
25	PN 16
32	PN 16
40	PN 16
50	PN 16
63	PN 16
75	PN 16
90	PN 16
110	PN 16
125	PN 16
140	PN 16
160	PN 16
200	PN 16
225	PN 10
250	PN 10
280	PN 10
315	PN 10
355	PN 10
400	PN 10

U-PVC MUFTA

DİAMETR	TƏZYİQ
mm	bar
16	PN 16
20	PN 16
25	PN 16
32	PN 16
40	PN 16
50	PN 16
63	PN 16
75	PN 16
90	PN 16
110	PN 16
125	PN 16
140	PN 16
160	PN 16
200	PN 16
225	PN 10
250	PN 10
280	PN 10
315	PN 10
355	PN 10
400	PN 10

U-PVC BİRLƏŞDİRİCİLƏR

U-PVC TƏK TƏRƏFİ İÇ YİVLİ KEÇİD ADAPTOR



DİAMETR	TƏZYİQ
inch	bar
1/2"	PN 16
3/4"	PN 16
1"	PN 16
1 1/4"	PN 16
1 1/2"	PN 16
2"	PN 16
2 1/2"	PN 16
3"	PN 16
4"	PN 16
4 1/2"	PN 16
5"	PN 16
6"	PN 10
7"	PN 10
8"	PN 10
9"	PN 10



U-PVC TƏK TƏRƏFİ ÇÖL YİVLİ KEÇİD ADAPTOR



DİAMETR	TƏZYİQ
inch	bar
1/2"	PN 16
3/4"	PN 16
1"	PN 16
1 1/4"	PN 16
1 1/2"	PN 16
2"	PN 16
2 1/2"	PN 16
3"	PN 16
4"	PN 16

U-PVC ÇÖL YİVLİ ÇÖLDƏN YAPIŞDIRMALI ADAPTOR (UZUN TİP)



DİAMETR	TƏZYİQ
inch	bar
1/2"	PN 16
2"	PN 16
2 1/2"	PN 16
3"	PN 16
4"	PN 16
4 1/2"	PN 16
5"	PN 16
6"	PN 16
7"	PN 10



U-PVC YAYLI ÇEKVALF



DİAMETR	TƏZYİQ
mm	bar
16	PN 16
20	PN 16
25	PN 16
32	PN 16
40	PN 16
50	PN 16
63	PN 16
75	PN 16
90	PN 16
110	PN 16



U-PVC KOLE

DİAMETR	TƏZYİQ
mm	bar
16	PN 16
20	PN 16
25	PN 16
32	PN 16
40	PN 16
50	PN 16
63	PN 16
75	PN 16
90	PN 16
110	PN 16
125	PN 16
140	PN 16
160	PN 16
200	PN 16
225	PN 16
250	PN 10
280	PN 10
315	PN 10
355	PN 10
400	PN 10
450	PN 4
500	PN 4

U-PVC ÜÇLÜK

DİAMETR	TƏZYİQ
mm	bar
20	PN 16
25	PN 16
32	PN 16
40	PN 16
50	PN 16
63	PN 16
75	PN 16
90	PN 16
110	PN 16
125	PN 16
140	PN 16
160	PN 16
200	PN 16
225	PN 10
250	PN 10
280	PN 10
315	PN 10
355	PN 10
400	PN 10

U-PVC ÜÇGEN CONTA

DİAMETR
mm
50-500

U-PVC BİRLƏŞDİRİCİLƏR

U-PVC QAPAQ



DİAMETR	TƏZYİQ
mm	bar
20	PN 16
25	PN 16
32	PN 16
40	PN 16
50	PN 16
63	PN 16
75	PN 16
90	PN 16
110	PN 16
125	PN 16
140	PN 16
160	PN 16
200	PN 16
225	PN 16
250	PN 10
280	PN 10
315	PN 10
355	PN 10
400	PN 10
450	PN 10
500	PN 10

U-PVC KRUVA (İSTAVROZ)



DİAMETR	TƏZYİQ
mm	bar
20	PN 16
25	PN 16
32	PN 16
40	PN 16
50	PN 16
63	PN 16
75	PN 16
90	PN 16
110	PN 16
125	PN 16
140	PN 16
160	PN 16
200	PN 16
225	PN 10
250	PN 10
280	PN 10
315	PN 10
355	PN 10
400	PN 10

U-PVC FLANSLI MUFTA



DİAMETR	TƏZYİQ
mm	bar
20	PN 16
25	PN 16
32	PN 16
40	PN 16
50	PN 16
63	PN 16
75	PN 16
90	PN 16
110	PN 16
125	PN 16
140	PN 16
160	PN 16
200	PN 16

U-PVC FLANS SƏRBƏST



DİAMETR	TƏZYİQ
mm	bar
20	PN 16
25	PN 16
32	PN 16
40	PN 16
50	PN 16
63	PN 16
75	PN 16
90	PN 16
110	PN 16
125	PN 16
140	PN 16
160	PN 16
200	PN 16
225	PN 16
250	PN 16
280	PN 10
315	PN 10
355	PN 10
400	PN 10
450	PN 10
500	PN 10

U-PVC KƏLƏBƏK VENTİL



DİAMETR	TƏZYİQ
mm	bar
63	PN 10
75	PN 10
90	PN 10
110	PN 10
125	PN 10
140	PN 10
160	PN 10
200	PN 10
225	PN 10
250	PN 10
280	PN 10
315	PN 10
355	PN 6
400	PN 6



U-PVC ÇİRKAB ÇEKVALFI

DİAMETR	TƏZYİQ
mm	bar
110	PN 16
125	PN 16
160	PN 16

U-PVC BİRLƏŞDİRİCİLƏR

U-PVC KƏLƏBƏK VENTİL FLANSLI (DƏST)



DİAMETR	TƏZYİQ
mm	bar
63	PN 10
75	PN 10
90	PN 10
110	PN 10
125	PN 10
140	PN 10
160	PN 10
200	PN 10
225	PN 10
250	PN 10
280	PN 10
315	PN 10
355	PN 6
400	PN 6



U-PVC TƏK TƏRƏFİ İÇ YİVLİ REKOR

DİAMETR	TƏZYİQ
mm	bar
16	PN 16
20	PN 16
25	PN 16
32	PN 16
40	PN 16
50	PN 16
63	PN 16
75	PN 16
90	PN 16
110	PN 16

U-PVC KÜRƏSƏL VENTİL



DİAMETR	TƏZYİQ
mm	bar
16	PN 16
20	PN 16
25	PN 16
32	PN 16
40	PN 16
50	PN 16
63	PN 16
75	PN 16
90	PN 16
110	PN 16



U-PVC HƏR İKİ TƏRƏFİ İÇ YİVLİ REKOR

DİAMETR	TƏZYİQ
mm	bar
16	PN 16
20	PN 16
25	PN 16
32	PN 16
40	PN 16
50	PN 16
63	PN 16
75	PN 16
90	PN 16
110	PN 16

U-PVC REKOR



DİAMETR	TƏZYİQ
mm	bar
16	PN 16
20	PN 16
25	PN 16
32	PN 16
40	PN 16
50	PN 16
63	PN 16
75	PN 16
90	PN 16
110	PN 16



U-PVC POMPA REKORU ÇÖL YİVLİ

DİAMETR	TƏZYİQ
mm	bar
50	PN 16
63 x 50	PN 16
63	PN 16



U-PVC TƏMİZLƏYİCİ



U-PVC YAPIŞDIRICI



POLİPROPİLEN BORU VƏ BİRLƏŞDİRİCLƏR

Polipropilen (PP) kanalizasiya boru və birləşdiriciləri su təchizatı sistemlərində geniş istifadə olunan, davamlı və ekoloji cəhətdən təmiz məhsullardır. Onlar yüksək təzyiqə, korroziyaya və kimyəvi maddələrə qarşı dayanıqlıdır, bu da uzun ömürlü və etibarlı bir sistem yaradır. Quraşdırılması asan olan bu borular istiliyə davamlı xüsusiyyətləri sayəsində həm soyuq, həm də isti su sistemlərində effektiv şəkildə tətbiq edilir.

İSTİFADƏ SAHƏLƏRİ:

- Su təchizatı;
- Tikinti və inşaat;
- Sənaye layihələri;

XÜSUSİYYƏTLƏRİ:

- Rulon borular istifadəçi üçün daha sərfəlidir. Borunun uzunluğu 100 metrdir, bu da uzun məsafəyə su xəttinin çəkilməsini üçün həm tez, həm də ucuz başa gəlməsi üçün əlverişlidir. Rulon borular divar qalınlığından asılı olaraq 10 və 16 ATM təzyiqə davamlıdır;
- Fiber (kompozit və kombi boru) borular binadaxili isti və soyuq su təchizatında istifadə edilən təzyiqli sistemlər üçün nəzərdə tutulub;
- Bu üçqatlı boruların xarici və daxili materialı PPRC-dən (PolypropyleneRandomCopolymer), orta qat isə şüşə lifli PPRC-dən ibarətdir;
- Boruların orta qatı yüksək izolyasiya xüsusiyyətləri ilə seçilir, onların xətti genişlənmə əmsalı daha aşağıdır və boruların yüksək temperaturlarda deformasiyaya uğraması daha az olur;
- 20°C temperaturda və PN 25 bar ilə istifadə etdikdə şüşə lifli boruların istismar müddəti 50 il təşkil edir;
- İsitmə və soyutma sistemlərində fiber borular genişlənmir və kondensat əmələ gətirmir. Bu borular korroziyaya uğramır və ərp bağlamır;
- Şüşə lifli borular ekoloji cəhətdən təmizdir. Bu borularda suyun fiziki və kimyəvi xassələri dəyişmir, bu boruların qaynağı və quraşdırılması daha asan və qənaətlidir;
- Borular qeyd olunmuş temperatur intervalında istismar olunmalıdır: -10°C-dən +90°C-dək;
- Fiber boruların xətti genişlənməsi adi borulardakı kimi hesablanır: $\Delta L = L \Delta T \alpha$;
- Xətti genişlənmə nisbəti (istilik verildikdə borunun uzanması) adi polipropilen borulardan 75% azdır;
- Xətti genişlənmə az olduğuna görə bərkitmələr arasındakı məsafə çox olur, bu da quraşdırılma müddətinin azalması deməkdir;
- Adi və alüminium folqalı borulara nisbətən istilik itkisi azdır;
- Sistemin uzunömürlüyünü təmin edir.



POLİPROPİLEN BORU VƏ BİRLƏŞDİRİCİLƏR

POLİPROPİLEN BORU

DİAMETR	DİVAR QALINLIĞI	TƏZYİQ
mm	mm	bar
20	3,4	PN 20
25	4,2	PN 20
32	5,4	PN 20
40	6,7	PN 20
50	8,3	PN 20
63	10,5	PN 20
75	12,5	PN 20
90	15	PN 20
110	18,3	PN 20



POLİPROPİLEN BORU RULONDA

DİAMETR	DİVAR QALINLIĞI	
mm	PN 10	PN 16
20	1,9	2,8
25	2,3	3,5
32	2,9	4,4
40	3,7	5,5
50	4,6	6,9
63	5,8	-
75	6,8	-



FİBER BORU

DİAMETR	DİVAR QALINLIĞI	TƏZYİQ
mm	mm	bar
20	3,4	PN 25
25	4,2	PN 25
32	5,4	PN 25
40	6,7	PN 25
50	8,3	PN 25
63	10,5	PN 25
75	12,5	PN 25
90	15	PN 25
110	18,3	PN 25



MUFTA



DİAMETR
mm
20
25
32
40
50
63
75
90
110



MUFTA ÇÖL VƏ İÇ YİVLİ

DİAMETR
mm / inch
20 x 1/2"
20 x 3/4"
25 x 1/2"
25 x 3/4"
32 x 3/4"
32 x 1"
40 x 1 1/4"
50 x 1 1/4"
50 x 1 1/2"
63 x 2"

MUFTA ATMA QAYKALI

DİAMETR
mm
20
25



MUFTA ÇÖL VƏ İÇ YİVLİ YİĞİLMA

DİAMETR
mm / inch
20 x 1/2"
20 x 3/4"
25 x 1/2"
25 x 3/4"
32 x 3/4"
32 x 1"
40 x 1 1/4"
50 x 1 1/4"
50 x 1 1/2"
63 x 2"

MUFTA-KEÇİD

DİAMETR
mm
25 x 20
32 x 20
32 x 25
40 x 20
40 x 25
40 x 32
50 x 20
50 x 25
50 x 32
50 x 40
63 x 25
63 x 32
63 x 40
63 x 50
75 x 50
75 x 63
110 x 75

DİRSƏK 45° / 90°



DİAMETR
mm
20
25
32
40
50
63
75
90
110

ÇARPAZ



DİAMETR
mm
20
25
32

ÜÇLÜK



DİAMETR
mm
20
25
32
40
50
63
75
90
110

ÜÇLÜK KEÇİD



DİAMETR
mm
25 x 20
32 x 20
32 x 25
40 x 20
40 x 25
40 x 32
50 x 25
50 x 32
50 x 40
63 x 25
63 x 32
63 x 50
75 x 63

ÜÇLÜK ÇÖL və iç YİVLİ



DİAMETR
mm / inch
20 x 1/2"
25 x 1/2"
25 x 3/4"
32 x 1"
40 x 1 1/4"

KÖRPÜ



DİAMETR
mm
20
25
32

DİRSƏK ÇÖL və iç YİVLİ



DİAMETR
mm / inch
20 x 1/2"
25 x 1/2"
25 x 3/4"
32 x 1"
40 x 1 1/4"
50 x 1 1/2"

VENTİL DİYİRCƏKLİ



DİAMETR
mm
20
25
32
40
50
63
75
90
110

TIXAC



DİAMETR
mm
20
25
32
40
50
63
75

TIXAC ÇÖL YİVLİ



DİAMETR
mm
15
20
25
32

İKİLİ DİRSƏK



DİAMETR
mm / inch
25 x 1/2"

ƏKS KLAPAN



DİAMETR
mm
20
25
32

FİLTR



DİAMETR
mm
20
25
32

PP KANALİZASIYA BORU VƏ BİRLƏŞDİRİCİLƏR

Polipropilen kanalizasiya boru və birləşdiriciləri tullantı sularının etibarlı və effektiv şəkildə daşınması üçün istifadə olunan müasir həllərdən biridir. Polipropilen qeyri-toksikdir, hətta alovlandığı təqdirdə yalnız karbon qazı və su ifraz edir. Materialın elastikliyi qırılmaların qarşısını alır.

İSTİFADƏ SAHƏLƏRİ:

- Kanalizasiya sistemi;
- Tikinti və inşaat;

XÜSUSİYYƏTLƏRİ:

- PP boruları kimyəvi maddələrə qarşı yüksək müqavimətə malikdir, bu da onları uzun ömürlü edir;
- Polipropilen borular metal borulara nisbətən daha yüngül olduğu üçün daşınma və quraşdırma prosesi asandır;
- PP boruların sızdırmazlıq xüsusiyyətləri yaxşıdır, bu da su və digər mayelərin sızmasını azaldır;
- İcazə verilən temperaturun son həddinin 95°C müəyyən edilən polipropilen boruları digər plastik borularla müqayisədə üstünlüyə malikdir;
- PP borular, axan mayenin səsinə əhəmiyyətli dərəcədə azaltmağa kömək edir, bu da şəhər mühitində müsbət bir təsirdir;
- Analoji sistemlərlə müqayisədə polipropilen kanalizasiya boru və birləşdiricilərdən istifadə zamanı daşınma və quraşdırılma xərcləri orta hesabla 25-30% azdır;
- Açıq yerlərdə istifadə olunduqda günəş şüaları və s. xarici faktorlardan və mexaniki təzyiqdən müdafiə vasitələrindən mütləq istifadə olunmalıdır;
- Aşağı temperaturlar boruların elastikliyinə mənfi təsir göstərərək onların istismar müddətini azalda bilər;

PP KANALİZASIYA BORU VƏ BİRLƏŞDİRİCİLƏRİ

PP KANALİZASIYA BORUSU

PP KANALİZASIYA BORULARININ TEXNİKİ MƏLUMATLARI

Diametr mm	Uzunluq və işləmə təzyiqi					
	0,25 m	0,50 m	1 m	2 m	3 m	6 m
50	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	-
75	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
110	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
160	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9
200	-	4,9	4,9	4,9	4,9	-



ÜÇLÜK 90° / 135°

DİAMETR
mm
50
75
110
160
200



MUFTA

DİAMETR
mm
50
75
110
160
200



ÜÇLÜK-KEÇİD 90° / 135°

DİAMETR
mm
75 x 50
110 x 50
110 x 75
160 x 110



MUFTA-KEÇİD

DİAMETR
mm
75 x 50
110 x 50
110 x 75
160 x 110
200 x 160



DİRSƏK 90° / 135°

DİAMETR
mm
50
75
110
160
200



SİFON

DİAMETR
mm
110



TƏMİZLƏMƏ

DİAMETR
mm
110
160



ÇARPAZ 90° / 135° TRAP / TRAP 90° TIXAC / XAMUT

DİAMETR
mm
50
75
110
160



AVTOMATİK SİSTEMLƏR

Avtomatik sistemlər müasir kənd təsərrüfatı, bağçılıq və landşaft işlərində effektiv suvarma həlləri təklif edir. Bu sistemlər suyun düzgün və qənaətlə istifadəsini təmin etməklə yanaşı, bitkilərin sağlam böyüməsini dəstəkləyir və insan əməyinə olan tələbatı azaldır. Əsas komponentləri idarəetmə panelləri, ventillər, rotorlar və nozullardır.



İDARƏETMƏ PANELİ X-CORE

Stansiya sayı	2, 4, 6 və ya 8
Tipi	Batareya və Stasionar



İDARƏETMƏ PANELİ NODE

Stansiya sayı	1, 2, 4 və ya 6
Tipi	Stasionar

OC-15 ROTOR

DİAMETR	ATIŞ MƏSAFƏSİ
cm / inch	m
5 cm / 1/2"	1.2-5.2
7,4 cm / 1/2"	1.2-5.2
10 cm / 1/2"	1.2-5.2
15 cm / 1/2"	1.2-5.2
30 cm / 1/2"	1.2-5.2



OC-30 ROTOR

DİAMETR	ATIŞ MƏSAFƏSİ
cm / inch	m
15 cm / 1/2"	1.2-5.2
30 cm / 1/2"	1.2-5.2



DC-15 ROTOR

DİAMETR	ATIŞ MƏSAFƏSİ
cm / inch	m
5 cm / 1/2"	1.2
10 cm / 1/2"	1.8
15 cm / 1/2"	2.4
	3.0
	3.7
	4.6
	5.2



VENTİL PGV 1

Ölçü	1" (25 mm)
Axın sürəti	0,05 - 9 m³/sa 0,7 - 150 l/dəq



VENTİL PGV 1 1/2" & 2"

Ölçü	1" (25 mm) 1 1/2" (40 mm) 2" (50 mm)
Axın sürəti	5 - 34 m³/sa 57 - 570 l/dəq

LAY FLAT BORU VƏ BİRLƏŞDİRİCİLƏR

LAYFLAT BORU VƏ BİRLƏŞDİRİCİLƏR

Lay Flat boru və birləşdiriciləri suvarma sistemlərində yüksək səmərəlilik və rahatlıq təmin edən müasir həllərdən biridir. Lay Flat borular çevik, yüngül və asan daşıma bilən materialdan hazırlanır, bu da onları müvəqqəti və ya daimi suvarma sistemləri üçün ideal edir. Əsasən suyun böyük sahələrə tez və effektiv şəkildə paylanması üçün istifadə olunur. Bu borulara uyğun xüsusi birləşdiricilər suyun sızmasının qarşısını alır və sistemin quraşdırılmasını asanlaşdırır. Geniş tətbiq sahəsinə malik olan bu sistemlər kənd təsərrüfatında, bağçılıqda və hətta tikinti sahələrində istifadə olunur.

LAY FLAT BORU

LAY FLAT BORULARIN TEXNİKİ MƏLUMATLARI

Diametr mm/inch	HOSE			HI-HOSE			HD-HOSE			Rulon uzunluğu
	Divar qalınlığı mm	İşləmə təzyiqi bar	Rulonun çəkisi kq	Divar qalınlığı mm	İşləmə təzyiqi bar	Rulonun çəkisi kq	Divar qalınlığı mm	İşləmə təzyiqi bar	Rulonun çəkisi kq	
40 x 1 1/2"	1,25	5	22	1,45	7	24,6	1,9	10,5	31,2	100
50 x 2"	1,30	4,5	28,6	1,60	7	34,2	2,05	10,5	44,9	100
63 x 2 1/2"	1,50	4	40,2	1,70	7	44,3	2,15	10,5	57,5	100
75 x 3"	1,70	4	55,5	1,90	6	58,6	2,25	9	70,2	100
100 x 4"	1,75	4	74,5	2,30	6	89,5	2,55	9	106,3	100
125 x 5"	1,85	3	98	2,30	6	111,4	-	-	-	100
150 x 6"	1,95	3	122,5	2,60	6	152,4	2,95	7	176,7	100
200 x 8"	2,20	3	184,8	2,65	4	207,5	2,95	5	232,5	100



LAY FLAT QAPAQ

DİAMETR
inch
2"
2 1/2"
3"
4"
5"
6"

LAY FLAT ADAPTOR ÇÖL YİVLİ

DİAMETR
inch
2" x 2"
2" x 2 1/2"
2 1/2" x 2"
2 1/2" x 2 1/2"
2 1/2" x 3"
2 1/2" x 4"
3" x 2"
3" x 2 1/2"
3" x 3"
3" x 4"
4" x 2"
4" x 2 1/2"
4" x 3"
4" x 4"
5" x 4"
5" x 5"
6" x 5"
6" x 6"



LAY FLAT KAPLİN

DİAMETR
inch
2"
2 1/2"
3"
4"
5"
6"

LAY FLAT KAPLİN KEÇİD

DİAMETR
inch
2 1/2" x 2"
3" x 2"
3" x 2 1/2"
4" x 2"
4" x 2 1/2"
4" x 3"
5" x 4"
6" x 4"
6" x 5"



KÖMƏKÇİ MATERIALLAR



BAĞLAMA İPİ

DİAMETR
mm
3
4
5



LAY FLAT BORU DƏLİCİ

DİAMETR
mm
14
15
16
17



BORU SİXMA XAMUTU

DİAMETR
mm
16
20



BORU DƏLİCİ UCU

DİAMETR
mm
16
20



BORU ASQISI

DİAMETR
mm
16
20



BORU DƏLİCİ DREL UCU

DİAMETR
mm
16
20



CANSUYU VENTİL AÇAR

DİAMETR
inch
3/4"



KLİNGRİT CONTA

DİAMETR
mm
32
40
50
65
80
100
125
150
200



BORU DƏLİCİLƏR

DİAMETR
mm
2,9
16
20



FUM

Uzunluq
m
10
15
30



HORTUM REKORU GALVANİZ

DİAMETR
inch
1"
1 1/4"
1 1/2"
2"
2 1/2"
3"
4"
5"
6"



MONOMETR

ÖLÇÜ	TƏZYİQ
inch	bar
1/4"	PN 6
1/4"	PN 10



HORTUM ƏMİCİ SPİRAL

DİAMETR
inch
1"
1 1/4"
1 1/2"
2"
2 1/2"
3"
4"
5"
6"



VANTUZ

DİAMETR
inch
1"
2"



SÜZGƏC KLAPAN

DİAMETR
mm
63
75
110
125
160
200



VANA QUTUSU

DİAMETR
inch
6"
10"
12"
14"



PLASTİK YAYLI KLAPAN

DİAMETR
inch
1"
1 1/4"
1 1/2"
2"



DRİP TIXACI

DİAMETR
mm
16
20

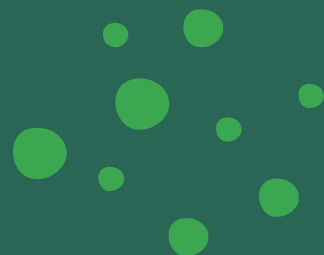


**MTT-100 KOLLEKTOR
ÜÇLÜK**

DİAMETR
inch
1" x 1" x 1"

MÜNDƏRİCAT

	POLİETİLEN BORU VƏ BİRLƏŞDİRİCİLƏR	3
	KORUGE BORU VƏ BİRLƏŞDİRİCİLƏR	10
	KAPLİN / SIXMA BİRLƏŞDİRİCİLƏR	12
	KƏMƏR KEÇİD / PRİZ KOLYE	16
	DİŞLİ NİPELLƏR	17
	DAMCI SUVARMA SİSTEMLƏRİ	19
	YAĞMURLAMA SİSTEMLƏRİ	34
	VENTİLLƏR	40
	AĞILLI SUVARMA	43
	FİLTRLƏR	46
	GÜBRƏLƏMƏ	52
	NASOSLAR	54
	U-PVC BORU VƏ BİRLƏŞDİRİCİLƏR	58
	POLİPROPİLEN BORU VƏ BİRLƏŞDİRİCİLƏR	64
	PP KANALİZASIYA BORU VƏ BİRLƏŞDİRİCİLƏR	67
	AVTOMATİK SİSTEMLƏR	69
	LAY FLAT BORU VƏ BİRLƏŞDİRİCİLƏR	70
	KÖMƏKÇİ MATERİALLAR	71





info@agrodrip.az



www.agrodrip.az



+99450 241 51 89



+99450 241 51 90