

Çekvalf Sistemli SCALEMASTER[®]



Su Kontrol Çekvalfi

SKÇ Su Kontrol Çekvalfi Özellikler ve Faydalar



Sorun

Düşük su basıncı ön doldurma işlevinin kullanılması, açık bir başlıktan yüksek basınçlı püskürtme başlatılırken hidrolik şoku (su çekiçleri) ortadan kaldırmak için modern bir tufal kaldırma sisteminde standart bir özelliktir.

Bununla birlikte, açık tufal kaldırma nozullarından su ile doldurulan düşük basınçlı su, özellikle bir Termo Mekanik kontrol işlemi sırasında kritik plakalar (API-boru veya paslanmaz çelik sınıfları) yuvarlanırken kontrolsüz soğutma nedeniyle istenmeyen metalurjik etkilere neden olabilir.

Çözüm

Scalemaster tufal kaldırma nozulları için her nozulun önüne yeni Su Kontrol Çekvalfi takılması, sırasıyla 10, 5 bar su basıncının altında nozullardan su akışını engeller.

| SKÇ, stabilizatörü içeren bir çek valftir.

| Her SKÇ'de bir filtre bulunur.

| Tamamen paslanmaz çelikten yapılmış malzeme.

| Metalik sızdırmazlık.

| Sertleştirilmiş piston.

Avantajlar ve Faydalar

| Nozul püskürtme özelliklerinde önemli bir değişiklik yok (genişlik, kalınlık, sıvı dağılımı).

| Başlıkta değişiklik gerekmez.

| Başlıkta değişiklik gerekmez SCALEMASTER®, MiniSCALEMASTER®, SCALEMASTER MP® ve MiniSCALEMASTER MP® nozul serileri için mevcuttur.

| Tıkanmasız çalışma için çok büyük dahili serbest geçişler.

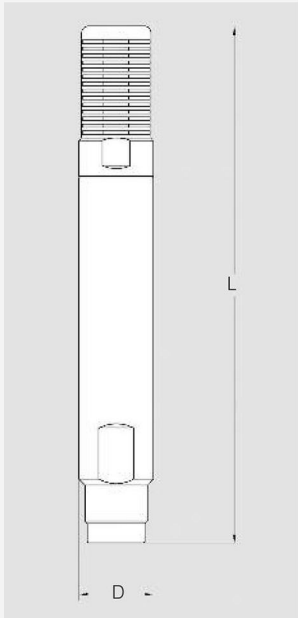
| Basit tasarım, dört bileşenin de değiştirilmesi kolay.

| Saha testi onaylandı.

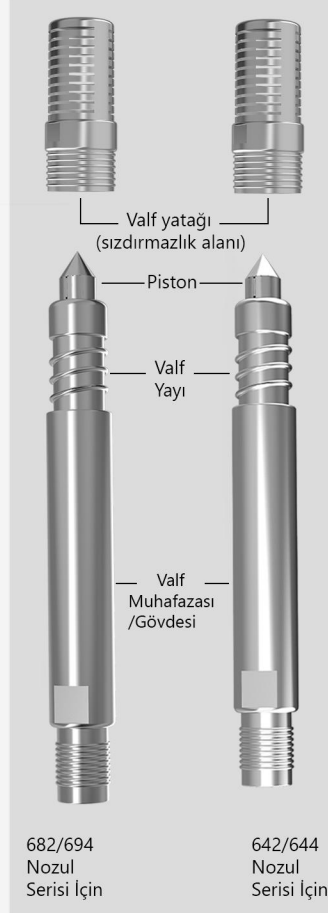
| Uzun hizmet ömrü.



Bu sayfa, SKÇ Su Kontrol Çekvalfi bileşenlerini ve temel teknik verilerini gösterir. Daha fazla bilgi için lütfen bizimle iletişime geçiniz.



SKÇ Su Kontrol Çekvalfi



SKÇ Su Kontrol Çekvalfi, bileşenler

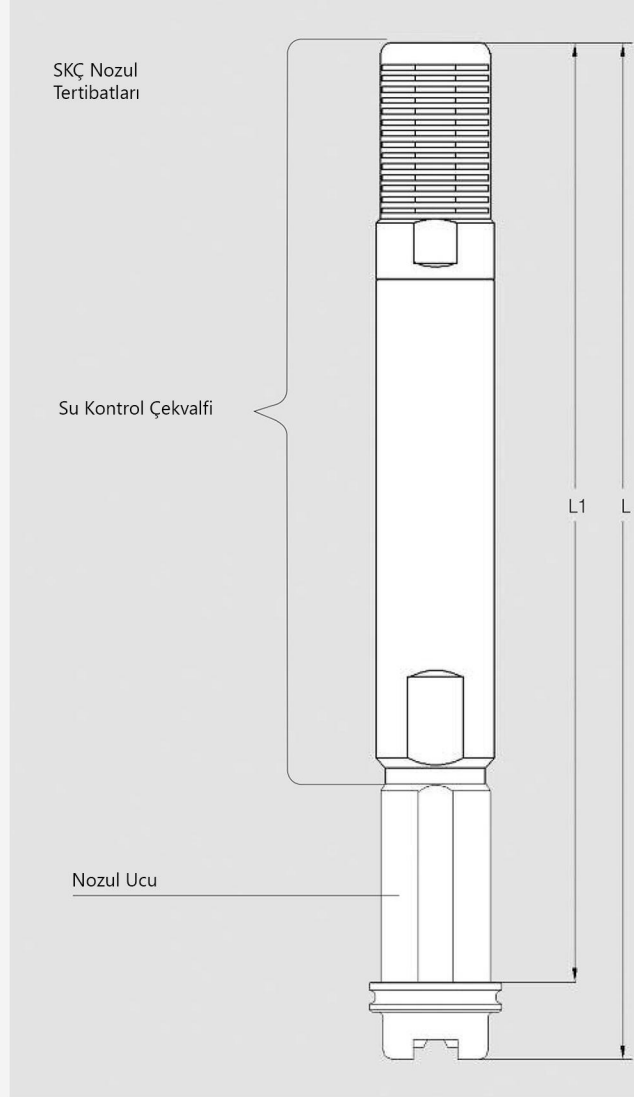


SKÇ Su Kontrol Çekvalfi, nozul ile monte edilmiş

Teknik Veri

Nozul serisi ile birlikte kullanım için	Sipariş Numaraları	Açılma Basıncı [mm]	Kapanma Basıncı [bar]	Filtre Yarık genişliği [mm]	L [mm]	D [mm]	G	Ağırlık [g]	Malzeme
SCALEMASTER® 694	069.422.1E.01.00.0	8	5	1	148	21,5	M18x1	242	Paslanmaz Çelik
	069.422.1E.00.00.1	14	10	1	148	21,5	M18x1	242	Paslanmaz Çelik
SCALEMASTER® MP 682	068.220.1E.01.00.0	8	5	1	148	21,5	M16x1,5	242	Paslanmaz Çelik
	068.220.1E.00.00.1	14	10	1	148	21,5	M16x1,5	242	Paslanmaz Çelik
miniSCALEMASTER® 644	064.423.1E.01.00.0	8	5	1	140	18,8	M16x1	176	Paslanmaz Çelik
	064.423.1E.00.00.0	14	10	1	140	18,8	M16x1	176	Paslanmaz Çelik
miniSCALEMASTER® MP 642	064.223.1E.01.00.0	8	5	1	140	18,8	M16x1,5	176	Paslanmaz Çelik
	064.223.1E.00.00.0	14	10	1	140	18,8	M16x1,5	176	Paslanmaz Çelik

SCALEMASTER® Nozullu Su Kontrol Çekvalfi Montajı



Nozul Serisi	SKÇ Sipariş numarası	L [mm]	L1 [mm]
SCALEMASTER 694	M6.69.422.1E.01.00.0	170	156
	M6.69.422.1E.00.00.0	170	156
SCALEMASTER MP 682	M6.68.220.1E.01.00.0	185	171
	M6.68.220.1E.00.00.0	185	171
miniSCALEMASTER 644	M6.64.423.1E.01.00.0	162	148
	M6.64.423.1E.00.00.0	162	148
miniSCALEMASTER MP 642	M6.64.223.1E.01.00.0	177	163
	M6.64.223.1E.00.00.0	177	163

