

### Özellikler

**Buhar, soğuk ve sıcak su, hava ve diğer nötr akışkanlarda\* kullanım için uygun, Y-tipi, tahliye tapalı pislik tutucu.**

1. Yalın ve fakat sağlam konstrüksiyonu sayesinde, akış şok ve darbelerine karşı yüksek mukavemete sahiptir.
2. Filtresi, korozyona dayanıklı paslanmaz çelikten imal edilmiştir.
3. Hattan sökmeden, kolayca temizlik ve bakım yapabilecek şekilde dizayn edilmiştir.
4. Gövde ve kapakta, filtrenin rahat yerleştirilmesi için klavuzlamaya sahiptir.
5. Kapak contası asbest içermez.
6. Tahliye tapası sayesinde, pislik blöfü (vana bağlanarak) ve akışkan tahliyesi yapılabilir.

\* Zehirleyici, alev alabilir ve diğer zararlı akışkanlar için kullanmayınız.

### Çalışma & Malzeme Bilgileri

Model	K-821A	K-821C	K-821F
Bağlantı	Flanşlı PN16	Flanşlı PN25	Flanşlı PN40
Gövde**	JL1040	JS1025	GP240GH
Çap Aralığı	DN15-400	DN15-200	DN15-200
PMO* (barg)	16	25	40
TMO* (°C)	300	350	400

\* Verilen değerler maksimum çalışma basınç ve sıcaklık değerleridir. İstenilen çalışma basıncı veya sıcaklığında, izin verilebilir maksimum değerler için, lütfen Basınç - Sıcaklık tablosuna bakınız.

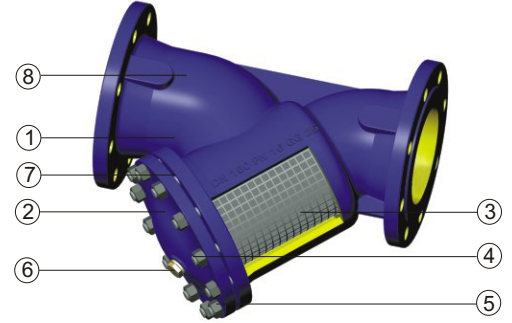
\*\* Gövde malzemeleri yeni standartlarda verilmiştir. Eski standartlara göre eşdeğerleri:

JL1040	→	GG25
JS1025	→	GGG40.3
GP240GH	→	GS-C25

### ! UYARI

İstenmeyen çalışma, kaza ve ciddi yaralanmalara sebebiyet vermemek için, ürünleri, verilen aralıklar dışında kullanmayınız.

### K-821



No	Parça Açıklaması	PN16	PN25	PN40
		K-821A	K-821C	K-821F
1	Gövde	EN-GJL-250 JL1040	EN-GJS-400-18-LT JS1025	GP240GH
2	Bonnet	EN-GJL-250 JL1040	EN-GJS-400-18-LT JS1025	GP240GH
3	Filtre	X5CrNi18-10 1.4301		
4	Saplamalar	8.8-A2A	A2-70	25CrMo4
5	Somunlar	8-A2A	A2-70	C35E
6	Tahliye Tapası	C45	A-A2	C35E
7	Bonnet Contası	Grafit - CrNiSt		
8	Tapa	C35E		

## Basınç-Sıcaklık Değerleri

### • Basınç - Sıcaklık Değerleri

		-10 ~ 120	200	250	300	350	400	Sıcaklık (°C)
Model	K-821A PN16	16	12.8	11.2	9.6	-	-	Maksimum Çalışma Basıncı (barg)
	K-821C PN25	25	23	21.8	20	17.5	-	
	K-821F PN40	40	35	32	28	24	21	

### • Kvs Değerleri

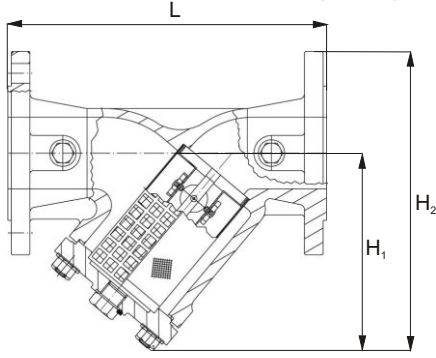
		DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
Model	K-821A	Kvs	5.7	10.4	16.4	27.3	42	64.7	96	149	223	347	480	853	1104	1450	1800	2200
	K-821C	Kvs	5.7	10.4	16.4	27.3	42	64.7	96	149	223	347	480	853	-	-	-	-
	K-821F	Kvs	5.7	10.4	16.4	27.3	42	64.7	96	149	223	347	480	853	-	-	-	-

## Boyutlar & Ağırlıklar

### K-821 PN16 / PN25, Flanşlı

(PN16 VE PN25 boyutları birçok çap için aynıdır.  
Farklı olanlar parantez içerisinde verilmiştir)

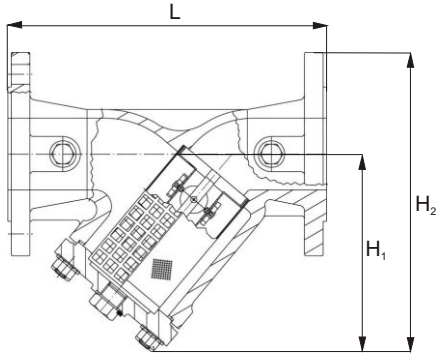
(mm)



DN	L		H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	Ağırlık (kg)
	DIN2501				
	PN16	PN25			
15	130	130	90	138	2.6
20	150	150	100	153	3.0
25	160	160	115	173	4.3
32	180	180	135	195	6.8
40	200	200	150	225	8.8(9.0)
50	230	230	160	243	11.0
65	290	290	180	273	16.8
80	310	310	215	315	19.5
100	350	350	235	345(353)	29.6
125	400	400	280	405(415)	42.5
150	480	480	320	463(470)	49.0(56)
200	600	600	405	575(585)	98.0(110)
250	730	-	540	743	165.0
300	850	-	680	910	285.0
350	980	-	755	1015	373.0
400	1100	-	835	-	461.0

### K-821 PN40, Flanşlı

(mm)



DN	L		H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	Ağırlık (kg)
	DIN2501				
	PN40				
15	130	130	80	138	2.6
20	150	150	110	153	3.5
25	160	160	115	173	4.2
32	180	180	135	195	6.7
40	200	200	150	225	9.1
50	230	230	160	243	11.5
65	290	290	180	273	18.5
80	310	310	215	315	23.5
100	350	350	235	353	33.5
125	400	400	280	415	54.0
150	480	480	330	480	75.0
200	600	600	405	593	137.0

### VENKAVA A.Ş.

Köseköy Sanayi Bölgesi  
240. Sok. No:23  
Köseköy-İZMİT/KOCAELİ

[http:// www.venkava.com.tr](http://www.venkava.com.tr)  
e-mail: [bilgi@venkava.com.tr](mailto:bilgi@venkava.com.tr)

Tel : 0.262.373 4505  
Faks : 0.262.373 4572