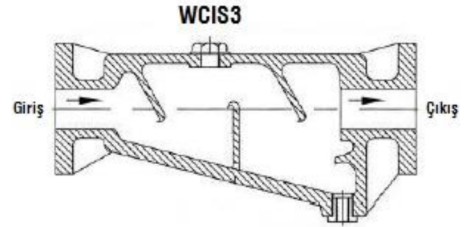
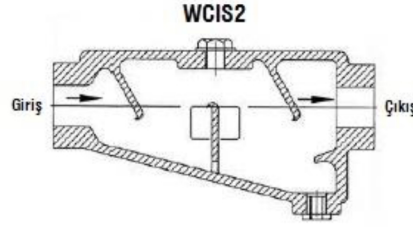
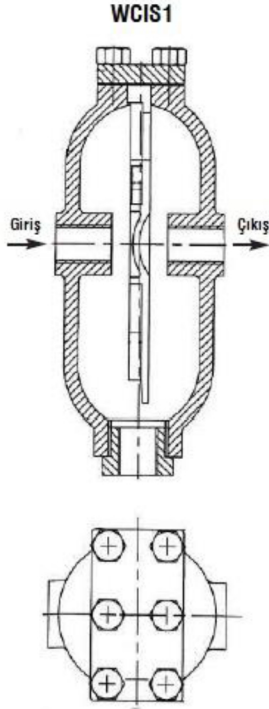
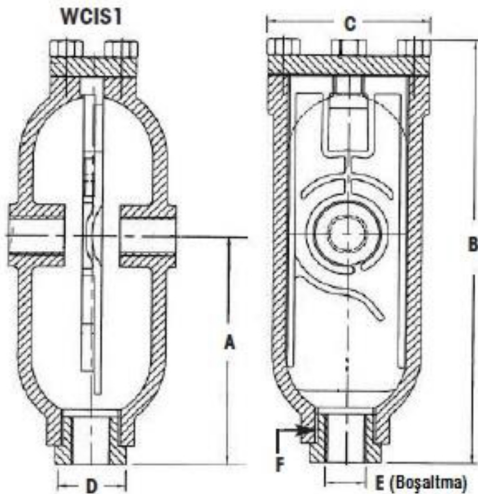


SEPERATÖR

Tip : WCIS

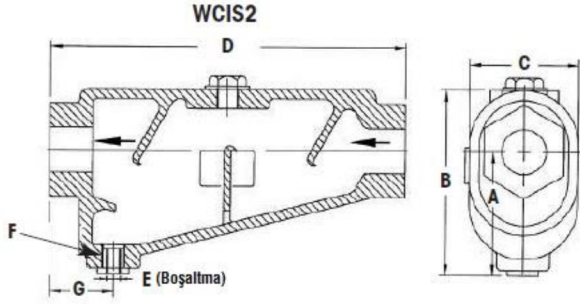


Model	WCIS1	WCIS2	WCIS3
Çap	3/4" , 1"	1 1/2" , 2"	2" - 4"
Bağlantı	Dişli	Dişli	ANSI 125# Flanşlı
Gövde Malzemesi	Demir Döküm	Demir Döküm	Demir Döküm
PMO Maks. Çalışma Basıncı	13,8 barg	10 barg	10 barg
PMO Maks. Çalışma Sıcaklığı	198 °C	183 °C	183 °C
PMA Maks. Basınç	16 barg @ 0-120 °C	16 barg @ 0-120 °C	16 barg @ 0-120 °C
	11 barg @ 300 °C	13 barg @ 220 °C	13 barg @ 220 °C
TMA Maks. Sıcaklık	300 °C @ 11 barg	220 °C @ 0-13 barg	220 °C @ 0-13 barg



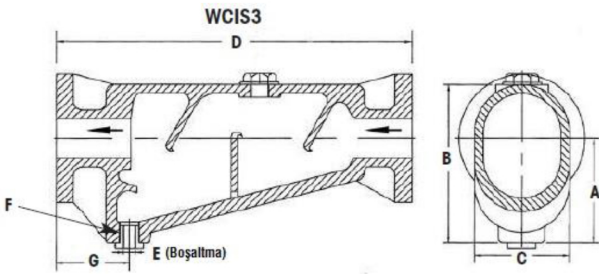
WCIS1 BOYUTLARI (Nominal) - mm / kg

Çap	A	B	C	D	E	F	Ağırlık
3/4"	155	260	112	112	1/2"	1 1/2"	7
1"	229	388	149	155	1/2"	2"	14



WCIS2 BOYUTLARI (Nominal) - mm / kg

Çap	A	B	C	D	E	F	G	Ağırlık
1 1/2"	119	165	89	304	1/2"	1 1/2"	60	11
2"	150	210	115	398	1/2"	1 1/2"	73	19



WCIS3 BOYUTLARI (Nominal) - mm / kg

Çap	A	B	C	D	E	F	G	Ağırlık
2"	137	207	122	457	1/2"	1 1/2"	94	30,5
2 1/2"	172	244	147	404	3/4"	1 1/2"	98	19
3"	172	254	155	484	1"	1 1/2"	98	39
4"	233	337	197	692	1"	1 1/2"	122	78

ÖNERİLEN BUHAR KAPASİTELERİ (kg/h)

Çap	Çalışma Basıncı (barg)						
	0,3	0,7	1,7	3,4	6,9	10	13,8
3/4"	30,8	37,2	58,1	92,1	158,3	225,0	288,0
1"	50,0	60,3	94,3	149,7	257,2	364,7	467,2
1 1/2"	117,9	143,8	224,1	355,2	611,0	836,9	
2"	194,6	237,2	369,2	586,0	1.007,0	1.379,4	
2 1/2"	277,6	338,4	527,1	836,4	1.437,0	1.968,6	
3"	429,1	523,0	814,2	1.291,8	2.219,4	3.040,0	
4"	739,4	900,4	1.402,5	2.225,3	3.822,4	5.235,4	

Tip : WDS

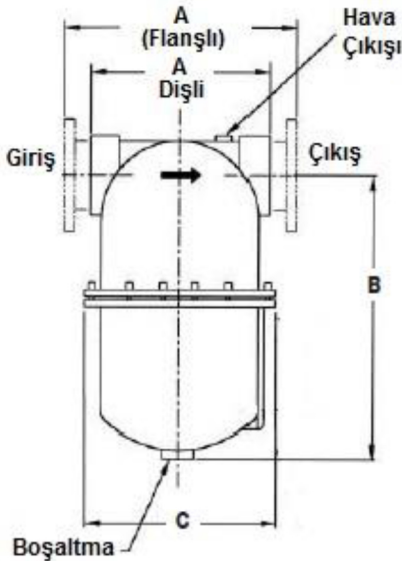


WDS
Karbon Çelik



WDS
Demir Döküm

Model	WDS	
Gövde Malzemesi	Demir döküm	Karbon çelik
Çap	3/4", 1", 1 1/4" 1 1/2", 2", 2 1/2", 3", 4"	1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3", 4", 5", 6", 8", 10", 12"
Bağlantı	Dişli, 125# Flanşlı	Dişli, Soket kaynaklı, 150# ve 300# Flanşlı
PMO Maks. Çalışma Basıncı	17,2 barg	20,7 barg (Dişli ve soket kaynaklı)
TMO Maks. Çalışma Sıcaklığı	Dişli: 17,2 barg @ 232 °C 125# Fln: 10,3 barg @ 232 °C	Dişli, SK: 69 barg @ 232 °C 150# Fln: 10,3 barg @ 232 °C 300# Fln: 34,5 barg @ 232 °C

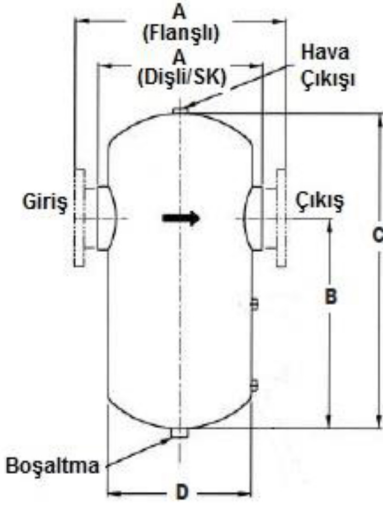


WDS DEMİR DÖKÜM DİŞLİ TİP BOYUTLARI - mm / kg

Çap	A	B	C	Hava Çıkışı	Boşaltma	Ağırlık
3/4"	140	257	146	1/4"	3/4"	10,4
1"	152	257	171	1/4"	1"	11,8
1 1/4"	152	264	178	1/4"	1"	13,6
1 1/2"	184	333	206	1/4"	1"	20,4
2"	206	397	216	1/4"	1"	22,7
2 1/2"	305	463	289	1/4"	1 1/4"	43,0
3"	279	463	289	1/4"	1 1/4"	40,8

WDS DEMİR DÖKÜM FLANŞLI TİP BOYUTLARI - mm / kg

Çap	A	B	C	Hava Çıkışı	Boşaltma	Ağırlık
2"	267	349	216	1/4"	1"	22,7
3"	356	406	289	1/4"	1 1/4"	43,1
4"	403	492	356	1/4"	1 1/4"	88,4



WDS KARBON ÇELİK TİP BOYUTLARI - mm / kg

Çap	Dişli ve SK A	150# ve 300# Fln A	B	C	D	Dişli Boşaltma		Ağırlık		
						Std.	Opt.	Dişli ve SK	150# Fln	300# Fln
1"	162	267	267	305	141	1"	1 1/2"	13,2	14,9	15,9
1 1/4"	162	267	267	305	141	1"	1 1/2"	13,6	15,9	16,8
1 1/2"	194	292	318	356	168	1"	2"	24,9	22,7	25,4
2"	200	292	318	356	168	1"	2"	25,8	24,9	26,8
2 1/2"	-	406	381	559	219	1"	2"	-	45,3	49,9
3"	-	457	457	660	273	1 1/2"	2 1/2"	-	63,5	68,0
4"	-	508	559	787	324	1 1/2"	2 1/2"	-	88,4	99,8
5"	-	559	660	914	356	1 1/2"	2 1/2"	-	104,3	131,5
6"	-	610	762	1.041	406	1 1/2"	2 1/2"	-	158,7	172,4
8"	-	711	940	1.270	457	2"	3"	-	215,4	276,7
10"	-	864	1.397	1.778	610	2"	3"	-	353,8	535,2
12"	-	965	1.473	1.905	711	2 1/2"	4"	-	426,4	684,9

KAPASİTELER - Buhar (kg/h)

Çap	Çalışma Basıncı (barg)											
	0,3	0,7	1,7	3,4	6,9	10	13,8	17,2	20,7	27,6*	31*	34,5*
3/4", 1"	87,1	99,3	131,1	174,2	243,1	299,8	350,2	395,5	437,3	513,5	548,8	582,4
1 1/4"	138,3	157,9	208,2	276,2	386,0	476,3	555,7	627,8	694,4	815,1	871,4	924,4
1 1/2"	196,9	224,5	296,2	393,7	549,3	678,1	791,1	893,6	988,4	1.160,7	1.240,1	1.316,3
2"	348,8	397,8	524,4	696,7	972,0	1.200,2	1.400,2	1.581,7	1.749,5	2.054,3	2.194,9	2.329,6
2 1/2"	553,4	630,9	831,9	1.105,4	1.542,7	1.904,6	2.222,6	2.510,6	2.776,4	3.260,4	3.483,6	3.697,2
3"	867,3	989,3	1.304,5	1.733,2	2.419,0	2.986,0	3.484,5	3.935,8	4.353,1	5.111,5	5.461,7	5.796,5
4"	1.443,8	1.647,4	2.171,3	2.885,8	4.027,0	4.970,9	5.800,5	6.552,6	7.247,0	8.509,4	9.092,7	9.649,7
5"	2.187,7	2.495,2	3.289,4	4.371,3	6.100,4	7.531,0	8.787,4	9.926,4	10.978,3	12.891,1	13.774,2	14.618,8
6"	3.386,1	3.862,8	5.092,0	6.766,2	9.442,9	11.656,9	13.602,3	15.365,0	16.993,4	19.954,4	21.321,5	22.628,3
8"	5.644,5	6.439,2	8.488,1	11.279,5	15.741,5	19.431,9	22.674,6	25.613,4	28.327,7	33.263,7	35.543,0	37.721,2
10"	8.788,8	10.026,2	13.216,3	17.563,1	24.510,3	30.256,9	35.305,8	39.881,6	44.107,7	51.793,9	55.342,3	58.734,3
12"	12.954,6	14.778,0	19.480,4	25.886,9	36.127,7	44.597,2	52.039,7	58.784,2	65.013,8	76.342,3	81.572,2	86.572,1

* Bu basınçlarda buhar uygulamaları için kullanınız, sadece hava uygulamaları içindir.