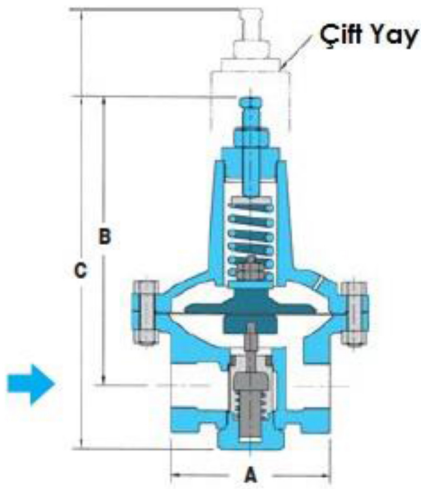


DİREKT TESİRLİ BASINÇ DÜŞÜRÜCÜ VANA

Tip : O



Tip	O
Kullanıldığı Akışkanlar	Buhar, Hava, Su ve Diğer Sıvılar
Çap	3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2"
Bağlantı	Dişli
Gövde Malzemesi	Demir döküm
Sit ve Disk	Sertleştirilmiş 420 paslanmaz çelik
	Fosfor Bronz - Buhar
	Neopren/Naylon (bileşim) - Su, Hava, Yağ (maks. 120 °C)
	Viton (opsiyonel) - SuHava ve Yağ (maks. 150 °C)
Maks. Giriş Basıncı	17,2 barg
Min. Giriş Basıncı	1 barg
Maks. Fark Basıncı	8,6 barg
Min. Fark Basıncı	1 barg



BOYUTLAR - mm / kg					
Çap	A	B	C	C Çift Yay	Ağırlık
3/8"	108	165	203	-	3,6
1/2"	92	165	203	-	3,6
3/4"	92	165	203	-	3,6
3/4" HC	92	203	254	318	6,8
1"	114	216	267	330	8,2
1 1/4"	114	216	267	330	8,2
1 1/2"	165	222	305	368	18,1
2"	165	222	305	368	18,1

KAPASİTELER - Buhar (kg/h), Su (m³/h)

Giriş Basıncı (barg)	Çıkış Basıncı (barg)	3/8" , 1/2" , 3/4"		3/4" HC		1"		1 1/4"		1 1/2"		2"	
		Buhar	Su	Buhar	Su	Buhar	Su	Buhar	Su	Buhar	Su	Buhar	Su
1,0	0,1	21	1,36	42	2,50	59	3,63	66	4,09	82	4,99	90	5,68
	0,3	17	0,91	34	2,04	48	2,95	54	3,18	67	4,09	74	4,31
1,4	0,3	29	1,82	59	3,41	83	4,99	93	5,68	115	6,81	127	7,72
	0,7	28	1,36	56	2,95	79	4,09	88	4,54	109	5,68	121	6,13
	1,0	20	0,91	41	2,04	58	2,95	65	3,18	80	4,09	89	4,31
2,1	0,3	38	2,27	76	4,54	107	6,36	120	7,26	148	8,85	164	9,76
	0,7	38	2,27	76	4,09	107	5,68	120	6,36	148	7,95	164	8,85
	1,4	32	1,36	64	2,95	91	4,09	102	4,54	126	5,68	140	6,13
3,4	0,3	55	2,95	110	6,13	155	8,63	173	9,53	215	12,03	237	13,17
	1,7	55	2,27	110	4,54	155	6,36	173	7,26	215	8,85	237	9,76
	2,8	39	1,36	79	2,95	112	4,09	125	4,54	155	5,68	171	6,13
6,9	2,1	97	3,86	194	7,49	275	10,67	308	12,03	381	14,98	421	16,57
	3,4	97	3,18	194	6,36	275	9,08	308	10,22	381	12,49	421	13,85
	4,8	88	2,50	125	4,09	177	5,68	198	6,36	245	7,95	271	8,85
8,6	2,1	118	4,31	237	8,85	335	12,49	375	14,07	463	17,25	513	19,07
	3,4	118	3,86	237	7,95	335	11,12	375	12,49	463	15,44	513	17,03
	4,8	118	3,41	237	6,81	335	9,53	375	10,67	463	13,17	513	14,53
	6,9	91	2,27	182	4,54	258	6,36	288	7,26	357	8,85	395	9,76
10,3	2,1	139	4,99	279	9,99	395	14,07	442	15,66	546	19,52	604	21,57
	3,4	139	4,54	279	9,08	395	12,94	442	14,30	546	17,71	604	19,75
	4,8	139	4,09	279	8,17	395	11,58	442	12,94	546	15,89	604	17,71
	6,9	135	3,18	270	6,36	383	9,08	428	10,22	529	12,49	586	13,85
	8,3	108	2,50	217	4,99	307	7,04	343	7,95	424	9,76	469	10,67
13,8	2,1	182	5,90	364	11,80	515	16,80	576	18,84	712	23,15	788	25,65
	3,4	182	5,45	364	11,12	515	15,66	576	17,71	712	21,79	788	24,06
	4,8	182	5,22	364	10,44	515	14,76	576	16,34	712	20,20	788	22,47
	6,9	182	4,54	364	9,08	515	12,94	576	14,30	712	17,71	788	19,75
17,2	3,4	224	6,36	448	12,94	635	18,16	710	20,43	878	25,20	971	27,92
	4,8	224	6,13	448	12,26	635	17,25	710	19,30	878	23,84	971	26,33
	8,6	224	4,99	448	10,22	635	14,30	710	16,12	878	19,98	971	22,02

BASINÇ-AYAR YAYI ARALIKLARI - Yay No ve Renk Kodu

	Çıkış Basıncı	Çap							
		3/8"	1/2"	3/4"	3/4" HC	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Tek Yay	0-0,7	13 mavi/sarı	13 mavi/sarı	13 mavi/sarı	3 kırmızı	7 kırmızı/yeşil	7 kırmızı/yeşil	8 kırmızı/mavi	8 kırmızı/mavi
	0,7-2,0	-	-	-	4 yeşil	8 kırmızı/mavi	8 kırmızı/mavi	9 kırmızı/sarı	9 kırmızı/sarı
	0,7-3,4	14 siyah/sarı	14 siyah/sarı	14 siyah/sarı	-	-	-	-	-
	2,0-3,4	-	-	-	5 mavi	9 kırmızı/sarı	9 kırmızı/sarı	10 yeşil/mavi	10 yeşil/mavi
	2,8-5,9	-	-	-	6 sarı	10 yeşil/mavi	10 yeşil/mavi	11 yeşil/sarı	11 yeşil/sarı
	2,8-6,9	9 kırmızı/sarı	9 kırmızı/sarı	9 kırmızı/sarı	-	-	-	-	-
	6,9-13,8	10 yeşil/mavi	10 yeşil/mavi	10 yeşil/mavi	-	-	-	-	-
Çift yay	0-5,2	-	-	-	7, kırmızı/yeşil 8, kırmızı/mavi	8, kırmızı/mavi 9, kırmızı/sarı	8, kırmızı/mavi 9, kırmızı/sarı	8, kırmızı/mavi 9, kırmızı/sarı	8, kırmızı/mavi 9, kırmızı/sarı
	2-8,9	-	-	-	8, kırmızı/mavi 9, kırmızı/sarı	9, kırmızı/sarı 10, yeşil/mavi	9, kırmızı/sarı 10, yeşil/mavi	9, kırmızı/sarı 10, yeşil/mavi	9, kırmızı/sarı 10, yeşil/mavi

Diğer Direkt Tesirli Basınç Düşürücü Tipleri



Tip	B
Kullanıldığı Akışkanlar	Su, Hava, Yağ ve Diğer Gazlar ve Sıvılar
Çap	1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3", 4"
Bağlantı	Dişli, 125# ve 250# flanşlı
Gövde Malzemesi	1/2" - 2 1/2" Bronz 3", 4" Demir döküm
Disk	Neopren (standart) - Maks. 93 °C Viton (opsiyonel) - Maks. 149 °C
Diyafram	Neopren/Naylon - Maks. 93 °C Viton (opsiyonel) - Maks. 149 °C
Maks. Giriş Basıncı	17,2 barg
Min. Giriş Basıncı	0,7 barg
Maks. Fark Basınç	8,6 barg
Min. Fark Basınç	Giriş basıncının %20' si



Tip	455
Kullanıldığı Akışkanlar	Buhar, Su, Hava ve Diğer Gazlar
Çap	1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3", 4"
Bağlantı	Dişli, 125# ve 250# flanşlı
Gövde Malzemesi	1/2" - 1 1/2" Bronz 2" - 4" Demir döküm
Sit ve Disk	Paslanmaz çelik
Diyafram	Neopren/Naylon
Maks. Giriş Basıncı	17,2 barg
Min. Giriş Basıncı	0,3 barg
Maks. Fark Basınç	8,6 barg
Min. Fark Basınç	Giriş basıncının %20' si



Tip	402	403
Kullanıldığı Akışkanlar	Buhar ve Hava	
Çap	1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3", 4"	
Bağlantı	Dişli, 150# ve 300# flanşlı	
Gövde Malzemesi	Sfero döküm	
Sit ve Disk	Sertleştirilmiş 420 paslanmaz çelik (55 Rc)	
Maks. Giriş Basıncı	17,2 barg	31 barg
Min. Giriş Basıncı	1,4 barg	1,4 barg
Maks. Fark Basınç	10,3 barg	17,2 barg
Min. Fark Basınç	Giriş basıncının %15' i (Min. 0,7 barg)	