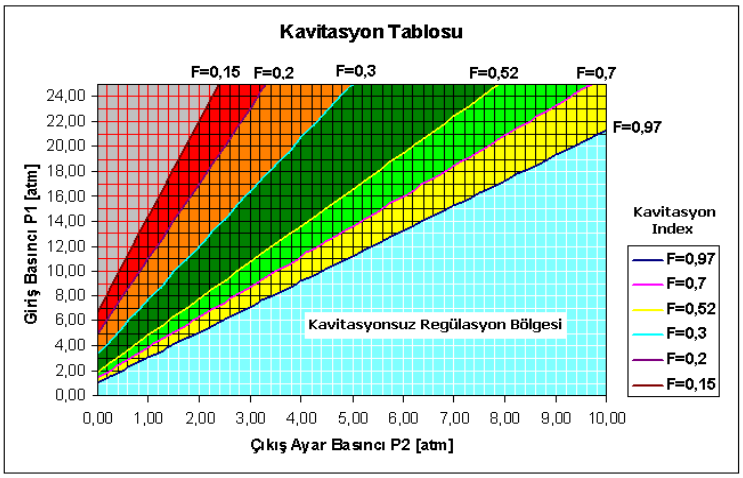
BASINÇ DÜŞÜRÜCÜ VANALARDA
KAVITASYON INDEX ve VANA TİPİ SEÇİM TABLOSU

Kavitasyon Index																								
P giriş [atm]																								
16			1,00	0,89	0,79	0,70	0,62	0,54	0,48	0,41	0,36	0,33	0,31	0,28	0,23	0,21	0,19	0,17	0,15					
15				1,00	0,88	0,78	0,68	0,60	0,52	0,45	0,39	0,36	0,33	0,30	0,25	0,23	0,21	0,18	0,16					
14					1,00	0,87	0,76	0,66	0,58	0,50	0,43	0,39	0,36	0,33	0,27	0,25	0,22	0,20	0,17	0,15				
13						1,00	0,86	0,75	0,64	0,55	0,47	0,43	0,40	0,36	0,30	0,27	0,24	0,22	0,19	0,16				
12							1,00	0,85	0,73	0,62	0,53	0,48	0,44	0,40	0,33	0,30	0,27	0,24	0,21	0,18	0,15			
11								1,00	0,84	0,71	0,60	0,55	0,50	0,45	0,37	0,33	0,29	0,26	0,23	0,20	0,17			
10									1,00	0,83	0,69	0,63	0,57	0,51	0,42	0,37	0,33	0,29	0,25	0,22	0,19	0,16		
9,5									1,10	0,90	0,75	0,68	0,61	0,55	0,44	0,40	0,35	0,31	0,27	0,23	0,20	0,16		
9										1,00	0,81	0,73	0,66	0,60	0,48	0,43	0,38	0,33	0,29	0,25	0,21	0,17		
8,5											0,90	0,80	0,72	0,65	0,52	0,46	0,40	0,35	0,31	0,26	0,22	0,18	0,15	
8											0,99	0,89	0,80	0,71	0,56	0,50	0,44	0,38	0,33	0,28	0,24	0,20	0,16	
7,5												0,99	0,88	0,78	0,61	0,54	0,47	0,41	0,36	0,30	0,26	0,21	0,17	0,15
7													0,99	0,88	0,68	0,60	0,52	0,45	0,39	0,33	0,28	0,23	0,18	0,16
6,5														0,99	0,76	0,66	0,57	0,50	0,42	0,36	0,30	0,25	0,20	0,17
6															0,86	0,74	0,64	0,55	0,47	0,40	0,33	0,27	0,21	0,18
5,5															0,99	0,85	0,73	0,62	0,52	0,44	0,36	0,30	0,23	0,20
5																0,99	0,84	0,71	0,59	0,49	0,41	0,33	0,26	0,22
4,5																	0,99	0,83	0,68	0,56	0,46	0,37	0,29	0,24
4																		0,99	0,81	0,66	0,53	0,42	0,33	0,28
3,5																			0,99	0,79	0,63	0,49	0,38	0,32
3																				0,99	0,77	0,59	0,45	0,37
2,5																					0,99	0,74	0,54	0,45
2																						0,98	0,70	0,57
1,5																							0,98	0,77
1																								1,19
	8,50	**8,00**	**7,50**	**7,00**	**6,50**	**6,00**	**5,50**	**5,00**	**4,50**	**4,00**	**3,50**	**3,25**	**3,00**	**2,75**	**2,25**	**2,00**	**1,75**	**1,50**	**1,25**	**1,00**	**0,75**	**0,50**	**0,25**	**0,10**
P çıkış [atm]																								

		Tavsiye Edilen Vana Tipi		
Kavitasyon index		***Vana Çapı DN < 12"için :***	***Vana Çapı DN > 12" için :***	**Açıklama**
F > 0.97	**===>**	**RAF** *veya* **RAY**	**G**	**Kavitasyonsuz Regülasyon**
0.97 > F > 0.70	**===>**	**RAY** *veya* **2xRAF**	**G**	**Standart Kavitasyon Uygulaması**
0.70 > F > 0.52	**===>**	**G** *veya* **RAY** *veya* **2xRAF**	**G**	**Orta Şiddette Kavitasyon**
0.52 > F > 0.30	**===>**	**G** *veya* **2xRAY** *veya* **1RAY+1RAF**	**G**	**Orta Sert Kavitasyon**
0.30 > F > 0.20	**===>**	**G** *veya* **2xRAY**	**G** *veya* ***2x*** **G**	**Sert Şiddette Kavitasyon**
0.20 > F > 0.15	**===>**	**2xG** *veya* **1G+1RAY**	**2xG**	**Çok Ağır Kavitasyon**



* **RAF tipi vana Diyafram Aktuatörlü, Diyafram Kapamalıdır.**
* **RAY tipi vana Diyafram Aktuatörlü, Elastomer Klape Kapamalı, Paslanmaz çelik Klape Yataklıdır.**
* **G tipi vana Piston Aktuatörlü, Klape Kapamalı, Paslanmaz çelik klape Yataklı, Paslanmaz Çelik V-geçiş Kavitasyon koruma gömleklidir.**
* **Kavitasyonsuz Regülasyon Bölgesinde; Sabit Debili sistemlerde *RAF*, Değişken debili sistemlerde *RAY* tercih edilmelidir.**
* **DN300 mm- DN800 mm büyük çaplı uygulamalarda *G* tipi vana standarttır.**

Dikkaya Su Kontrol Sistemleri Ltd.Şti.
İşçiler Cad.No:124 Yenişehir - İZMİR
Tel / Fax: 232.457 57 08 (pbx)
http://www.dikkaya.com

© 2005 Her Hakkı Dikkaya Ltd.Şti'ne aittir, herhangi bir parçası kopyalanamaz, yayın amaçlı kullanılamaz