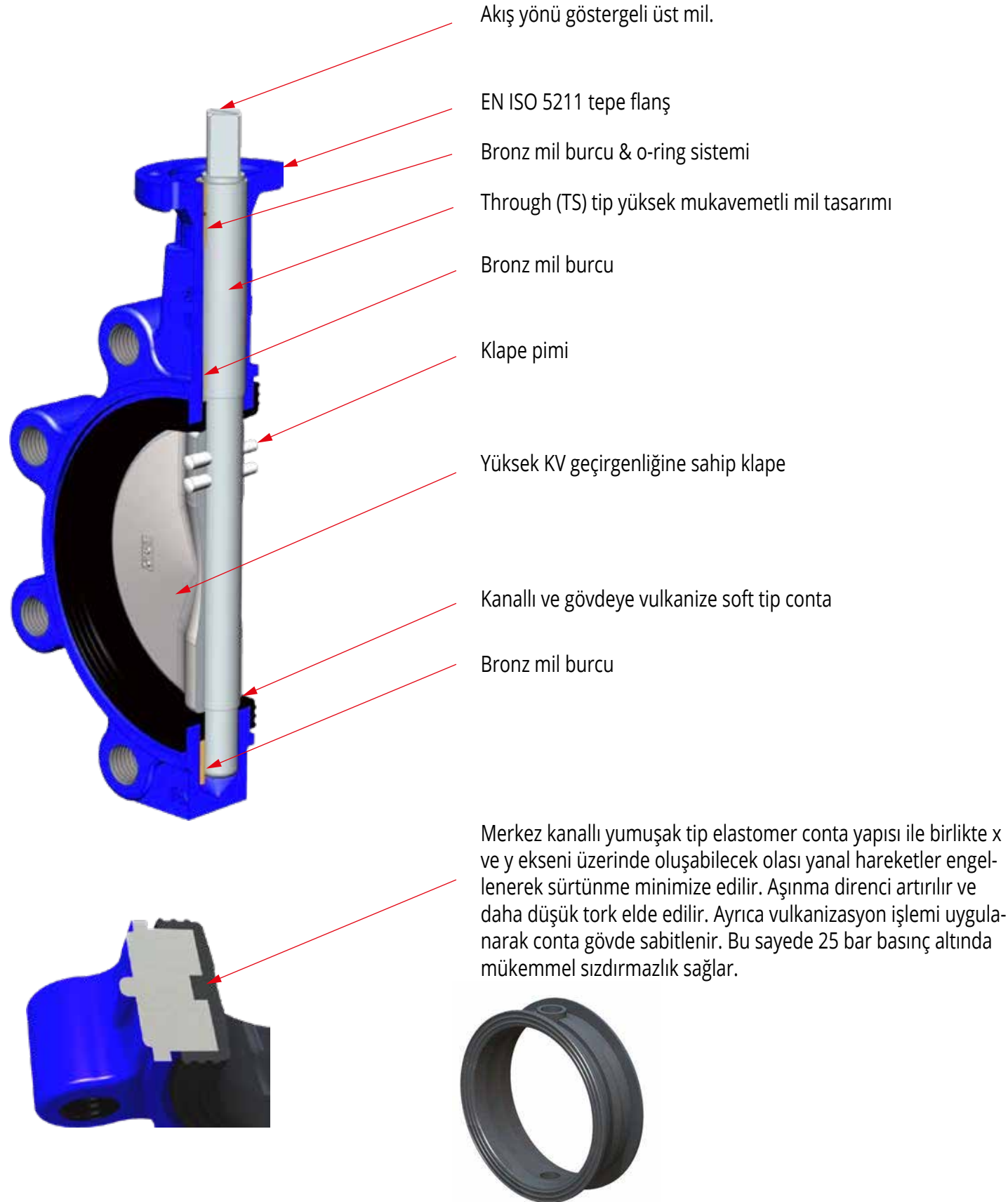


FBV10 & FBV20 PN25 Kelebek Vana Tasarım Üstünlükleri



FBV10 PN25 Wafer Kelebek Vana Tasarım Standartları

Model	FBV10
Ölçü (DN)	DN 32 ~ DN 600 (1-1/4" ~ 24")
Dizayn kodu	EN 593 / API 609 Kategori A
Bağlantı şekli	Wafer & Lug
Geometri	Konsantrik
Flanşlar arası mesafe	EN 558-1 Seri 20 (DIN 3202 T3 K1) ISO 5752 Seri 20 API 609 Tablo 1 BS 5155 Serisi 4
Flanş uyumu	EN 1092-2 PN 6, 10 / 16 / 25 ASME B16.5 cl. 150 / 300 MSS SP 44 cl. 150 AWWA C207 cl. B, D / E BS 10 tablo D / E JIS 5K/10K/16K
Conta tipi	Kanallı soft tip, vulkanize
Tepe flanş standardı	EN ISO 5211
Sızdırmazlık testi (Bi-Directional)	DIN 3230 T3 BO, BN (1. Sınıf Sızdırmazlık) ISO 5208, Kategori 3 API 598 Tablo 5 ANSI B 16-104 Class VI EN 12266-1 RATE A
Markalama	DIN EN 19
Anti-statik (Opsiyonel)	EN 736/3 ve API 609
Sıcaklık aralığı	-20°C (-4°F) / +200° (392°F)
Çalışma basıncı	25 bar / 362 psi
Fark basıncı	25 bar / 362 psi
Vakum basıncı	-1,0 bar mutlak (akışkan cinsi ve sıcaklığa bağlı olarak)

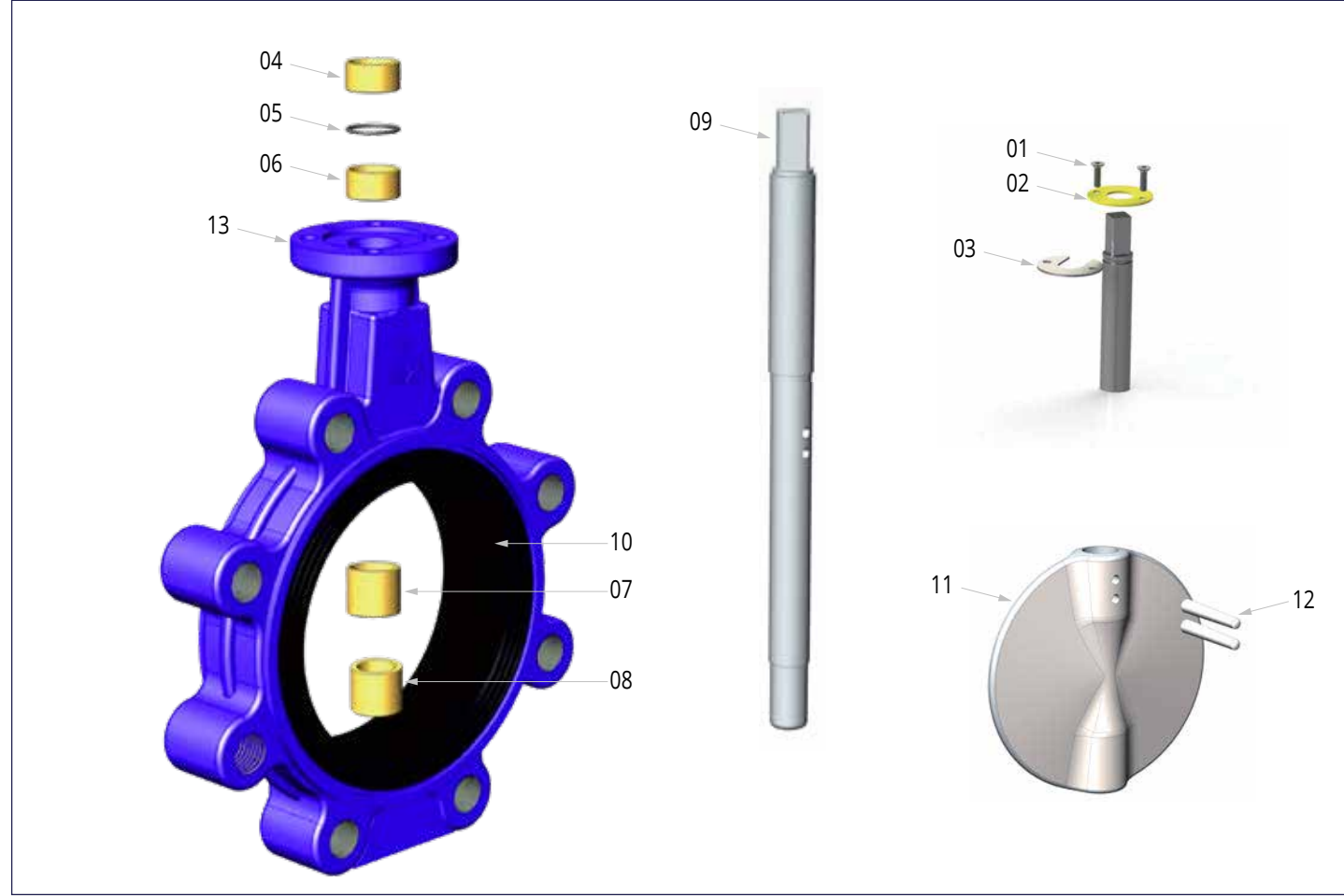


FBV10
PN25 Wafer tip
kelebek vana
pimli & tek milli tasarım



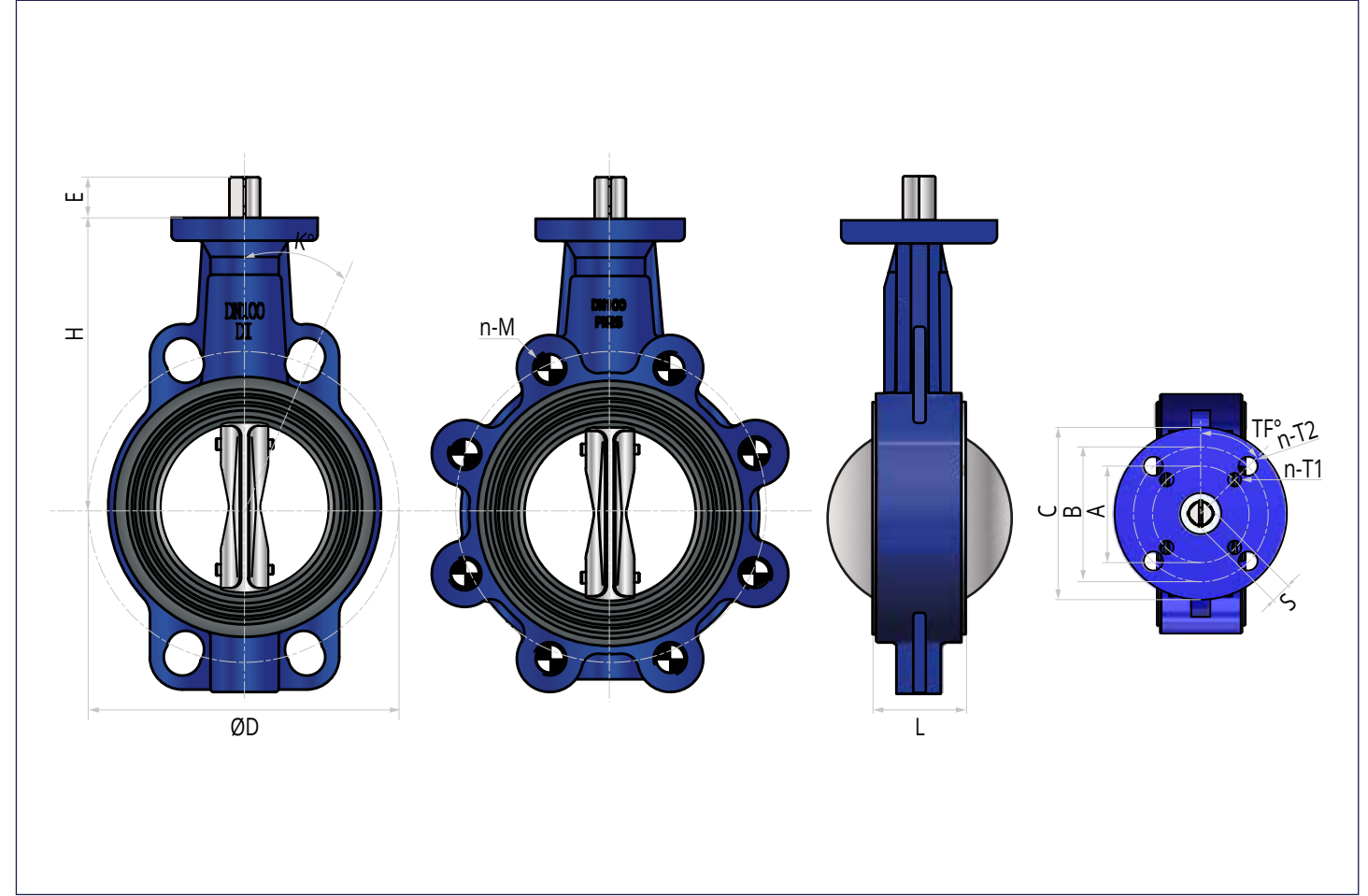
FBV20
PN25 Lug tip
kelebek vana
pimli & tek milli tasarım

FBV10 Wafer & FBV20 Lug PN25 Kelebek Vana Parça Listesi "DN50 ~ DN600"



Parça No	Parça Adı	Materyal	Adet
01	Civata	Paslanmaz çelik	2
02	Baskı pulu	Paslanmaz çelik	1
03	Segman	65Mn	1
04	Mil üst burç	Bronz	1
05	O-Ring	NBR / EPDM / FKM	1
06	Mil üst burç	Bronz	1
07	Mil alt burç	Bronz	1
08	Mil alt burç	Bronz	1
09	Mil	431SS, F53, F55, 1.4469, 17-4PH, 17-7PH, Monel	1
10	Vulkanize conta	EPDM, NBR, EPDM/NBR-HT	1
11	Klape	CF8, CF8M, 1.4469, Al-Bronz	1
12	Pim	431SS	2
13	Gövde	GGG-40+Epoksi kaplı / WCB+Epoksi kaplı / CF8(304SS) / CF8M(316SS)	1

FBV10 Wafer / FBV20 Lug PN25 Kelebek Vana Ölçüleri (mm) "DN50 ~ DN600"



Model	Ölçü		Boyutlar "mm"										n-M					ØD					
	DN	İnç	A	B	C	E	H	L	S	Tf°	K°	n-T1	n-T2	PN10	PN16	PN25	ANSI #150	ANSI #300	PN10	PN16	PN25	#150	#300
FBV10/20	50	2"	50	70	90	25	138	43	11	45	45	4-Ø7	4-Ø10	4-M16	4-M16	4-M16	4x5/8" UNC	8x5/8" UNC	110	125	125	120,6	127
FBV10/20	65	2-1/2"	50	70	90	25	153	46	11	45	22,5	4-Ø7	4-Ø10	4-M16	4-M16	8-M16	4x5/8" UNC	8x3/4" UNC	145	145	145	139,7	149
FBV10/20	80	3"	50	70	90	25	155	46	11	45	22,5	4-Ø7	4-Ø10	8-M16	8-M16	8-M16	8x5/8" UNC	8x3/4" UNC	160	160	160	152,4	169
FBV10/20	100	4"	-	70	90	25	178	52	14	45	22,5	-	4-Ø10	8-M16	8-M16	8-M20	8x5/8" UNC	8x3/4" UNC	180	180	190	190,5	200
FBV10/20	125	5"	-	70	90	25	193	56	17	45	22,5	-	4-Ø10	8-M16	8-M16	8-M24	8x3/4" UNC	12x3/4" UNC	210	210	220	215,9	235
FBV10/20	150	6"	-	70	90	25	210	56	17	45	22,5	-	4-Ø10	8-M20	8-M20	8-M24	8x3/4" UNC	12x7/8" UNC	240	240	250	241,3	270
FBV10/20	200	8"	-	102	125	32	240	60	22	45	15	-	4-Ø12	8-M20	12-M20	12-M24	8x3/4" UNC	12x1" UNC	295	295	310	298,4	330
FBV10/20	250	10"	-	102	125	32	285	68	22	45	15	-	4-Ø12	12-M20	12-M24	12-M27	12x7/8" UNC	12x11/8" UNC	350	355	370	362	388
FBV10/20	300	12"	-	125	125	32	315	78	27	45	11,25	-	4-Ø14	12-M20	12-M24	16-M27	12x7/8" UNC	16x11/8" UNC	400	410	430	431,8	451
FBV20	350	14"	-	140	125	65	350	78	27	45	11,25	-	4-Ø18	16-M20	16-M24	16-M30	12x11/8" UNC	16x11/4" UNC	460	470	490	476,3	515
FBV20	400	16"	-	165	125	80	385	102	27	45	11,25	-	4-Ø23	16-M24	16-M27	16-M33	16x11/8" UNC	20x11/4" UNC	515	525	550	539,8	572
FBV20	450	18"	-	216	125	80	410	114	36	45	9	-	4-Ø23	20-M24	20-M27	20-M33	16x11/4" UNC	20x11/4" UNC	565	585	600	577,9	629
FBV20	500	20"	-	254	125	110	435	127	46	45	9	-	8-Ø18	20-M24	20-M30	20-M33	20x11/4" UNC	20x11/4" UNC	620	650	660	635	686
FBV20	600	24"	-	254	125	110	505	154	46	45	9	-	8-Ø18	20-M27	20-M33	20-M36	20x13/8" UNC	20x11/2" UNC	725	770	779	749,3	813