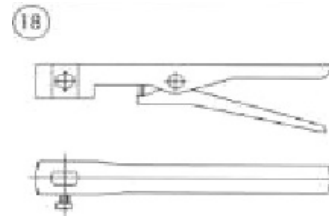
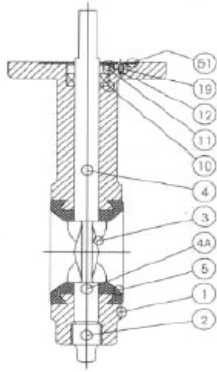


• ΒΑΝΑ ΠΕΤΑΛΟΥΔΑΣ WAFER TYPE

Τεχνικές προδιαγραφές

Ρευστό	Φυσικό αέριο, υγραέριο, αέριο πόλης
Θερμοκρασίας λειτουργίας	-10°C / +70°C
Σύνδεση	Φλαντζωτή PN16
MOP	PN16 for DN40-200, PN10 for DN250
Πιστοποιητικά	DIN 3586-1, CE

Η βάνα πεταλούδας WAFER TYPE βρίσκει εφαρμογή σε δίκτυα αερίου και αποτελεί μία αξιόπιστη επιλογή καθώς η κατασκευή της γίνεται σύμφωνα με σύμφωνα με ευρωπαϊκά πρότυπα BS 5155 - MSS SP67 - API 609.

Ref	Περιγραφή	Υλικό
1	Κορμός	GGG40
2	Plug	επιπικελ. Χάλυβας
3	Δίσκος	CF8 (AISI 304)
4	Άξονας	Type 410
4A	Κάτω άξονας	Type 410
5	Έδρανο	EPDM ή NBR
10	Πάνω έδρανο	EPDM ή NBR
11	Bushing	DELTRIN
12	Δαχτυλίδι	Χάλυβας
19	Βίδα	επιπικελ. Χάλυβας
51	Ροδέλα	επιπικελ. Χάλυβας
18	Μοχλός	Χάλυβας

Πίνακας συντελεστών K_V και C_V συναρτήσει της γωνίας ανοίγματος

DN	20°		30°		40°		50°		60°		70°		80°		90°	
	K_V	C_V	K_V	C_V	K_V	C_V	K_V	C_V	K_V	C_V	K_V	C_V	K_V	C_V	K_V	C_V
1"1/2	2,6	3	4,3	5	9,5	11	16	18	22	26	39	45	60	70	69	80
2"	6,7	6	7,8	9	16	18	24	28	48	55	62	72	95	110	116	135
2"1/2	8,6	10	13	15	23	27	38	44	73	85	96	110	145	168	181	210
3"	13	15	20	23	34	39	56	65	112	130	142	165	216	250	267	310
4"	23	27	35	41	61	71	99	115	198	230	259	300	401	485	466	540
5"	50	58	74	86	129	150	211	245	414	480	526	610	845	680	948	1100
6"	83	96	121	140	211	245	345	400	677	785	871	1010	1392	1616	1647	1910
8"	142	165	211	245	354	410	591	685	1099	1275	1475	1715	2302	2670	2746	3185
10"	220	255	328	380	560	650	974	1130	1810	2100	2328	2700	3664	4250	4224	4900
12"	319	370	466	540	819	950	1353	1570	2629	3050	3405	3950	5129	5950	8336	7350
14"	388	450	647	750	1120	1300	1905	2210	3517	4080	4836	5610	6964	8078	9655	11200
16"	552	640	776	900	1483	1720	2405	2790	4310	5000	8336	7650	9284	10770	11121	12900

Πίνακας ροπής σε Nm

PN	DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350
	0	11	14	18	27	40	59	88	157	248	343	485
6	11	20	25	32	41	62	92	173	275	382	549	
10	12	23	27	34	54	71	106	166	321	576	680	
16	14	25	29	37	56	86	123	262	392	551	1528	

√ Η τιμή της ροπής μπορεί να διαφοροποιηθεί ως συνάρτηση του υλικού, της θερμοκρασίας και του τύπου του μέσου που διέρχεται από τη βάνα. Προτείνεται ως συντελεστής ασφαλείας 1,5. Κατά τη διάρκεια της λειτουργίας της βάνας η ροπή μπορεί να μειωθεί σημαντικά λόγω των κύκλων ανοίγματος - κλεισίματος της βάνας σε σύγκριση σε την αρχική τιμή της ροπής.

Διαστάσεις βάνας πεταλούδας WAFER TYPE PN16

DN	OD	B	C	E	OA	A	B	C
1"1/2	35	40	59	120	85	9,5	29	265
2"	48	43	61	130	92	9,5	29	265
2"1/2	60	46	72	137	107	9,5	29	265
3"	73	46	85	156	122	12	29	265
4"	100	52	95	170	150	12	29	265
5"	125	56	110	185	179	15	29	265
6"	145	56	123	203	206	15	29	265
8"	190	60	168	238	257	15	29	315
10"	240	68	203	270	316			
12"	290	78	242	310	370			
14"	337	78	290	330	410			
16"	387	102	330	375	468			

Διαστάσεις σε mm

