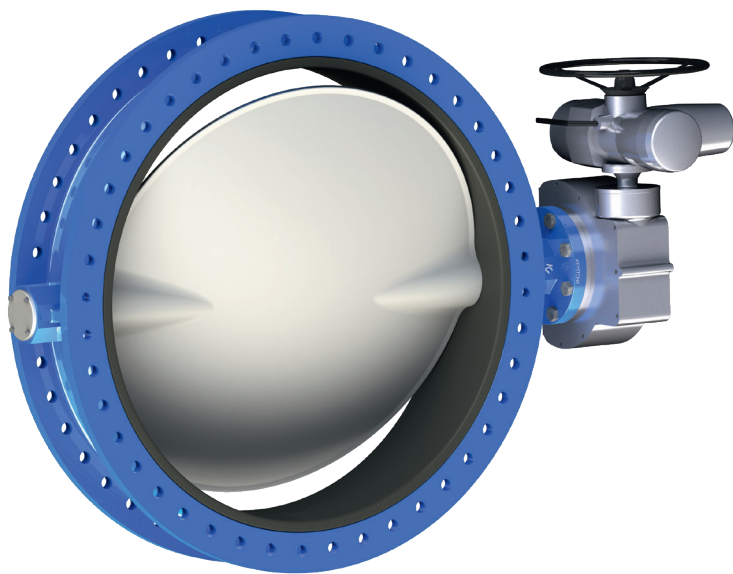


KEYSTONE SERIE GRF VALVOLE A FARFALLA CON SEDE RESILIENTE

Valvola a farfalla doppio flangiata, a design concentrico e con sede resiliente per servizi gravosi



CARATTERISTICHE

- Corpo doppio flangiato con scartamento in accordo a EN 558 Serie 20, API 609 e AWWA C504 corto.
- Progettata in accordo a EN 593 e API 609.
- La sede manutenibile in loco, isola completamente corpo e albero dal fluido.
- La tenuta primaria dell'albero è superiore al rating di pressione della valvola, per impedire perdite in atmosfera dalla zona dello stelo.
- Una tenuta albero secondaria garantisce ulteriore sicurezza.
- Un O-ring modellato all'interno della sede garantisce la tenuta delle flange eliminando la necessità di guarnizioni.
- Tenute sull'albero impediscono la penetrazione di umidità nell'area dello stelo.
- Il bordo del disco arrotondato e lucidato garantisce una tenuta concentrica ottimale, coppie ridotte, una durata prolungata della sede e una chiusura a prova di bolla.
- L'estensione del collarino permette l'isolamento della linea.
- Flangia attuatore in accordo a ISO 5211.
- La presenza di boccole sia nella parte superiore che inferiore dello stelo garantisce un supporto ottimizzato e una frizione minima, così come una riduzione della coppia necessaria per l'azionamento.
- La boccola superiore assorbe inoltre i carichi laterali dell'attuatore.
- Tutte le valvole sono conformi alla direttiva europea per le apparecchiature a pressione (97/23/UE) Modulo B1 + D e presentano il marchio CE.
- Approvazioni disponibili: ABS, NSF/ANSI STD 61.

APPLICAZIONI GENERALI

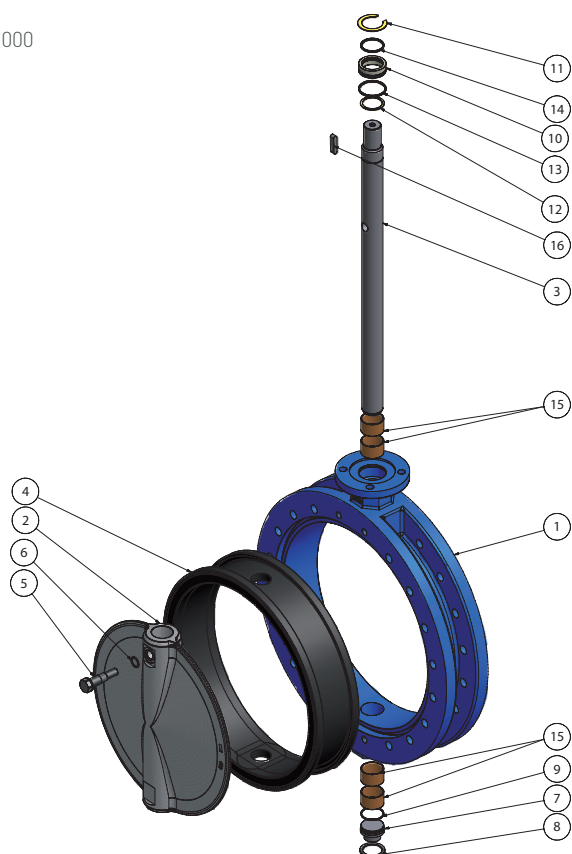
Queste valvole sono destinate a servizi su acqua o aria in cui sono richiesti una tenuta a prova di bolla e un corpo doppio flangiato.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Diametri:	DN 600-1800
Pressione:	10 bar DN 600-1800
Fine linea:	6 bar DN 600-1800
Servizio su vuoto:	0.4 bar
Temperatura°C:	da -40°C a +160°C
Accoppiamento flange:	PN 10 ANSI 125/150 AWWA C207 Tabella B/D/E JIS 10K AS4087 PN 16 AS2129 Tabella D/E
Finitura flange:	'Flat face' (standard) 'Raised face' (opzionale)

KEYSTONE SERIE GRF VALVOLE A FARFALLA CON SEDE RESILIENTE

DN 600-1000



ELENCO COMPONENTI

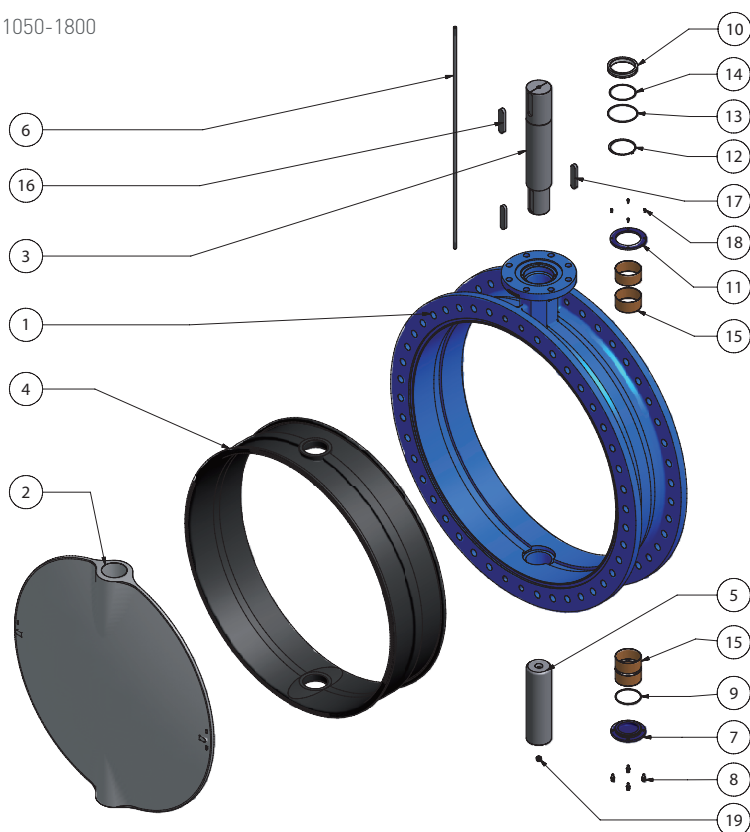
Pos.	Descrizione	Q.tà
1	Corpo	1
2	Disco	1
3	Albero	1
4	Sede	1
5	Vite disco	1
6	O-ring vite disco	1
7	Tappo	1
8	Rondella tappo	1
9	O-ring tappo	1
10	Boccola	1
11	Rondella corpo	1
12	Rondella albero	1
13	O-ring corpo	1
14	O-ring albero	1
15	Cuscinetto	4
16	Linguetta parallela	1

SPECIFICA MATERIALI

Componente	Materiale	Designazione	Num. mat. EN/DIN	Note
Corpo	Ghisa sferoidale	GJS-400-15	EN JS-1030	Doppia certificazione in accordo a ASTM A536-65-45-12
	Ghisa sferoidale	GJS-400-18	EN 5.3103	Doppia certificazione in accordo a ASTM A395 60/40/18
	Acciaio al carbonio	GP240GH	EN 1.0619	
	Acciaio inox	GX5CrNiMo19-11-2	EN 1.4408	
Disco	Acciaio inox 316	GX5CrNiMo19-11-2	EN 1.4408	Equivalente a CF8M
	Acciaio inox 304	GX5CrNiMo19-10	EN 1.4308	Equivalente a CF8
	Duplex	GX2CrNiMoN22-5-3	EN 1.4470	
	Alluminio-bronzo	CuAl10Fe2-C	EN CC331G	
	Nichel-alluminio-bronzo	CuAl10Fe5Ni5	EN CC333G	Equivalente a BS 1400 AB2
	Ghisa sferoidale riv. epossidico	GJS-400-15	EN JS-1030	Temp. max 120° C
	Ghisa sferoidale riv. nylon			Temp. max 60° C
	Ghisa sferoidale riv. FBE			Temp. max 52° C - FBE = fusione epossidica
Ghisa sferoidale riv. ebonite			Temp. max 100° C	
Albero	Acciaio inox 431	X17CrNi16-2	EN 1.4057	Simile a ASTM A276/Gr. 431
	Duplex	X2CrNiMoN22-5-3	EN 1.4462	
	Super-duplex	X2CrNiMoN25-7-4	EN 1.4410	
	K500Monel®	DIN 17752	EN 2.4375	
Sede	EPDM			Qualità di grado alimentare
	NBR			Qualità di grado alimentare
	Fluoroelastomero (FKM)			
Vite disco	Duplex	X2CrNiMoN22-5-3	EN 1.4462	
O-ring vite disco	EPDM			
	NBR			
	Fluoroelastomero (FKM)			
Tappo	Acciaio al carbonio			
Rondella tappo	Acciaio inox			
O-ring tappo	NBR			
Boccola	Poliestere			
Rondella corpo/albero	Acciaio inox			
O-ring corpo/albero	NBR			
Cuscinetto	PTFE/acciaio			

KEYSTONE SERIE GRF VALVOLE A FARFALLA CON SEDE RESILIENTE

DN 1050-1800



ELENCO COMPONENTI

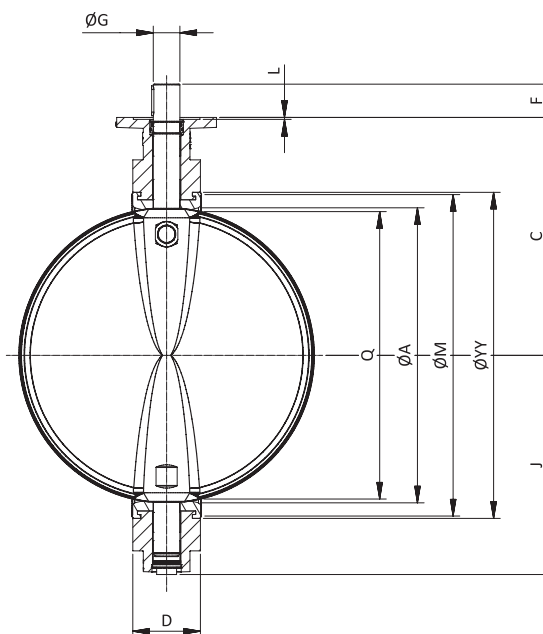
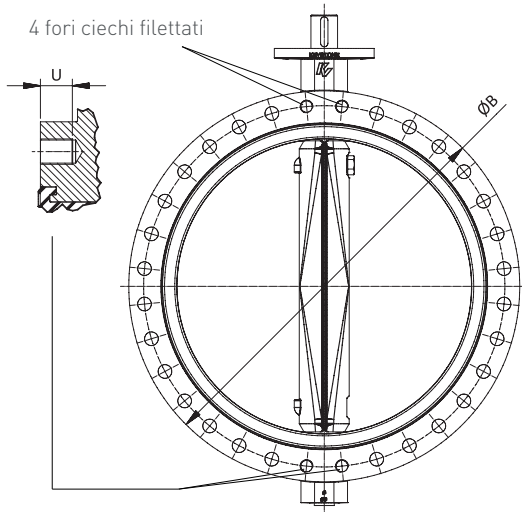
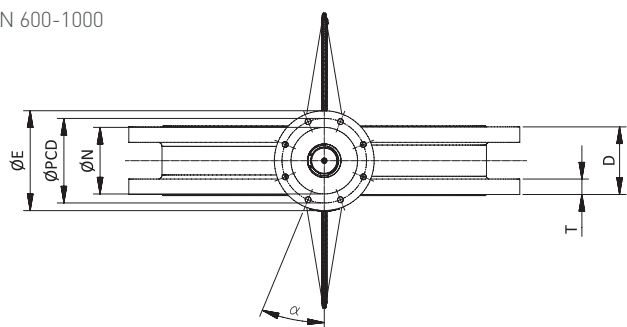
Pos.	Descrizione	Q.tà
1	Corpo	1
2	Disco	1
3	Albero	1
4	Sede	1
5	Boccola inferiore	1
6	Prigioniero passante	1
7	Coperchio inferiore	1
8	Vite coperchio inferiore	4
9	O-ring coperchio inferiore	1
10	Cuscinetto	1
11	Coperchio cuscinetto	1
12	Rondella albero	1
13	O-ring corpo	1
14	O-ring albero	1
15	Boccola	4
16	Linguetta parallela	1
17	Linguetta parallela albero-disco	2
18	Vite coperchio boccola	4
19	Dado di blocco	1

SPECIFICA MATERIALI

Componente	Materiale	Designazione	Num. mat. EN/DIN	Note
Corpo	Ghisa sferoidale	GJS-400-15	EN JS-1030	Doppia certificazione in accordo a ASTM A536-65-45-12
	Ghisa sferoidale	GJS-400-18	EN 5.3103	Doppia certificazione in accordo a ASTM A395 60/40/18
	Acciaio al carbonio	GP240GH	EN 1.0619	
	Acciaio inox	GX5CrNiMo19-11-2	EN 1.4408	
Disco	Acciaio inox 316	GX5CrNiMo19-11-2	EN 1.4408	Equivalente a CF8M
	Acciaio inox 304	GX5CrNiMo19-10	EN 1.4308	Equivalente a CF8
	Duplex	GX2CrNiMoN22-5-3	EN 1.4470	
	Alluminio-bronzo	CuAl10Fe2-C	EN CC331G	
	Nichel-alluminio-bronzo	CuAl10Fe5Ni5	EN CC333G	Equivalente a BS 1400 AB2
	Ghisa sferoidale riv. epossidico	GJS-400-15	EN JS-1030	Temp. max 120° C
	Ghisa sferoidale riv. nylon			Temp. max 60° C
Ghisa sferoidale riv. FBE			Temp. max 52° C - FBE = fusione epossidica	
Ghisa sferoidale riv. ebonite			Temp. max 100° C	
Albero	Acciaio inox 431	X17CrNi16-2	EN 1.4057	Simile a ASTM A276/Gr. 431
	Duplex	X2CrNiMoN22-5-3	EN 1.4462	
	Super-duplex	X2CrNiMoN25-7-4	EN 1.4410	
	K500Monel®	DIN 17752	EN 2.4375	
Sede	EPDM			Qualità di grado alimentare
	NBR			Qualità di grado alimentare
Prigioniero passante	Acciaio inox			
Coperchio inferiore	Ghisa sferoidale	GJS-400-15	EN JS-1030	
Vite coperchio inferiore	Acciaio classe 8.8 - Zincato/rivestito			
O-ring coperchio inferiore	NBR			
Boccola	Poliestere			
Coperchio boccola	Acciaio			
Rondella albero	Acciaio inox			
O-ring albero/corpo	NBR			
Cuscinetto	PTFE/acciaio			
Vite coperchio cuscinetto	Acciaio classe 8.8 - Zincato/rivestito			
Dado di blocco	Acciaio classe 8 - Zincato/rivestito			

KEYSTONE SERIE GRF VALVOLE A FARFALLA CON SEDE RESILIENTE

DN 600-1000



DIMENSIONI VALVOLA (mm)

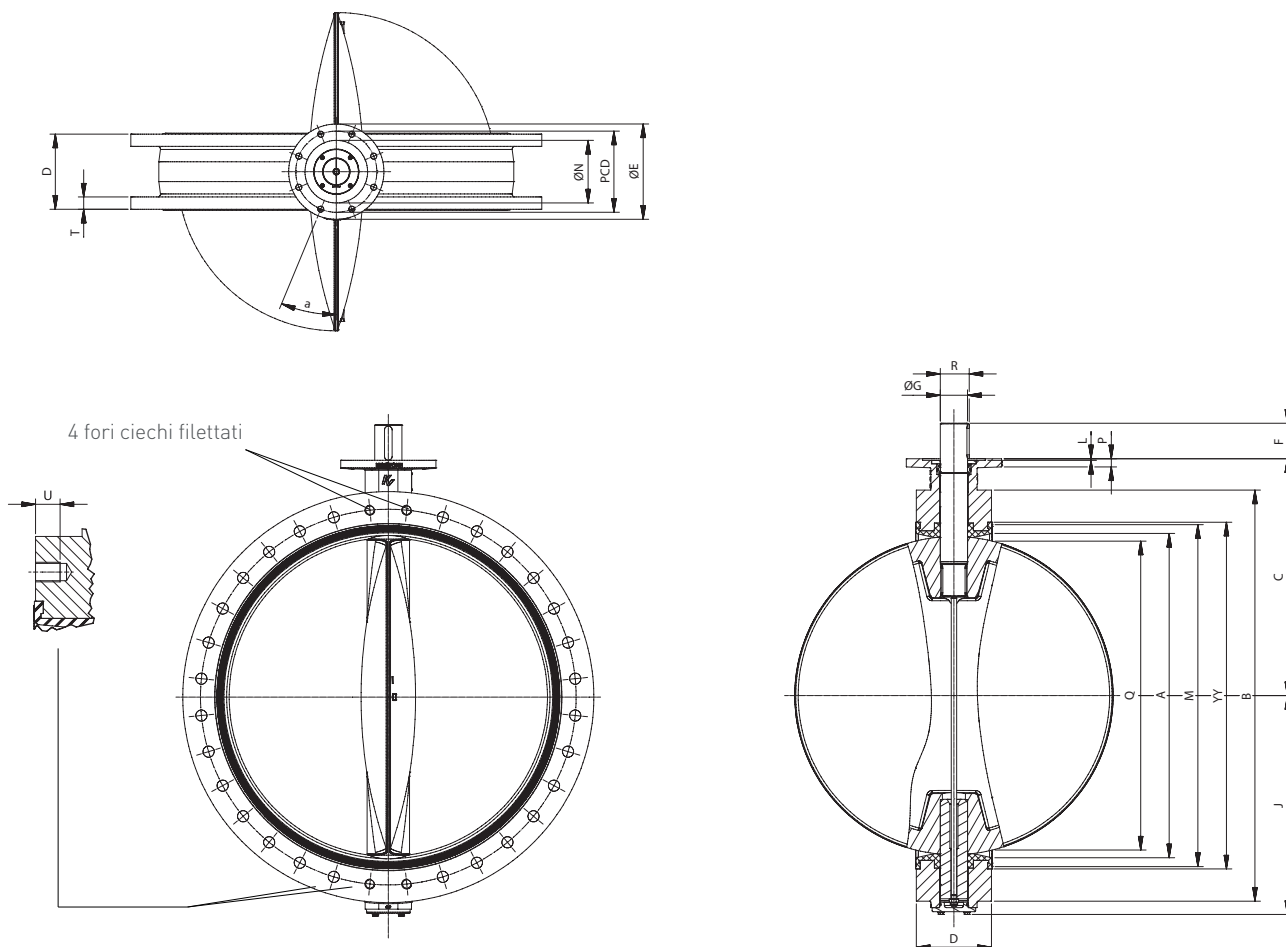
Diam. (DN)	Albero													Foratura flangia di montaggio				Codice adatt.	Peso ⁽²⁾ (kg)			
	A	B	C	D	E	F	J	L	M	N	Q ⁽¹⁾	T	YY	G	Lin- guetta	Foro prig.	Num. fori			α	Diam. fori	U ⁽⁴⁾
600	585	825	500	154	210	70	456	6	651	130	569	41	670	60	18 x 11	165	4	45°	22	40	F16	227
700	684	925	570	165	210	80	518	6	754	130	669	38	775	70	20 x 12	165	4	45°	22	40	F16	293
750	734	995	605	190 ⁽³⁾	210	90	551	6	810	130	714	43	835	70	20 x 12	165	4	45°	22	40	F16	360
800	784	1060	640	190	300	90	583	6	857	200	767	43	880	70	20 x 12	254	8	22.5°	17.5	48	F25	430
900	884	1175	715	203	300	100	659	6	957	200	867	47	980	80	22 x 14	254	8	22.5°	17.5	48	F25	552
1000	984	1290	780	216	350	129	706	6	1057	230	968	50	1081	90	25 x 14	298	8	22.5°	22	48	F30	732

NOTE

- La dimensione 'Q' corrisponde al diametro interno minimo della tubazione o della flangia in corrispondenza del centro della flangia del corpo, necessario per proteggere il bordo di tenuta del disco da eventuali danni provocati durante l'apertura della valvola.
- Il peso varia in base ai materiali utilizzati.
- Lo standard EN 558 prevede sia scartamenti da 165 che 190 mm per il DN 750. Lo scartamento da 190 mm è standard, mentre quello da 165 mm è opzionale. Per informazioni sulla disponibilità, rivolgersi direttamente allo stabilimento.
- Prof. maschio.
- Per informazioni dettagliate sulla bulloneria, consultare il manuale di funzionamento e manutenzione.

KEYSTONE SERIE GRF VALVOLE A FARFALLA CON SEDE RESILIENTE

DN 1050-1800



DIMENSIONI VALVOLA (mm)

Diam. (DN)															Albero		Foratura flangia di montaggio				Codice adatt. (kg) ⁽²⁾	Peso (kg) ⁽³⁾			
	A	B	C	D	E	F	J	L	M	N	P	Q ⁽¹⁾	R	T	YY	G	Lin- guetta	Lungh. ling.	Foro prig.	Num. fori			Diam. a fori	U ⁽³⁾	
1050	1060	1345	780	251	350	115	745	6	1132	230	30	1015	95	42.5	1149.5	90	25 x 14	110	298	8	22.5	22	42.5	F30	735
1100	1083	1405	815	254	350	115	777	6	1155	230	30	1038	106	42.5	1172.5	100	28 x 16	110	298	8	22.5	22	42.5	F30	855
1200	1184	1510	870	276	350	130	845	6	1256	230	30	1137	106	45	1273.5	100	28 x 16	125	298	8	22.5	22	45	F30	1025
1350	1327	1685	975	381	415	165	895	6	1399	260	45	1256	106	46	1416.5	100	28 x 16	160	356	8	22.5	33	46	F35	1406
1400	1381	1745	1010	280	415	165	918	6	1453	260	45	1338	117	46	1470.5	110	28 x 16	160	356	8	22.5	33	46	F35	1421
1500	1482	1855	1080	381	415	165	989	6	1554	260	45	1417	138	47.5	1571.5	130	32 x 18	160	356	8	22.5	33	47.5	F35	1786
1600	1591	1910	1150	318	415	165	1038	6	1663	260	45	1544	148	49	1680.5	140	36 x 20	160	356	8	22.5	33	49	F35	1863
1650	1664	2032	1185	457	415	165	1082	6	1736	260	45	1585	148	50	1753.5	140	36 x 20	160	356	8	22.5	33	50	F35	2243
1800	1785	2195	1290	457	475	185	1209	9	1857	300	54	1711	169	52	1874.5	160	40 x 22	180	406	8	22.5	39	52	F40	2828

NOTE

1. La dimensione 'Q' corrisponde al diametro interno minimo della tubazione o della flangia in corrispondenza del centro della flangia del corpo, necessario per proteggere il bordo di tenuta del disco da eventuali danni provocati durante l'apertura della valvola.
2. Il peso varia in base ai materiali utilizzati.
3. Prof. maschio.
4. Per informazioni dettagliate sulla bulloneria, consultare il manuale di funzionamento e manutenzione.

KEYSTONE SERIE GRF VALVOLE A FARFALLA CON SEDE RESILIENTE

CATEGORIE DI APPLICAZIONI PER LA DETERMINAZIONE DELLA COPPIA

Applicazione I

Fluidi lubrificanti liquidi puliti (acqua, oli, oli lubrificanti, oli minerali, ecc.), privi di depositi e di agenti chimici; la valvola viene azionata almeno una volta la settimana.

Temperature comprese tra 0°C e il rating massimo di temperatura della sede in elastomero.

Applicazione II

Altri liquidi e gas lubrificanti (liquidi acquosi, quali acqua dell'industria alimentare, acqua, ecc.), con una minima quantità di depositi e agenti chimici; la valvola viene azionata almeno una volta al mese.

Temperature comprese tra 0°C e il rating massimo di temperatura della sede in elastomero.

Applicazione III

a. Fluidi o gas asciutti e non abrasivi (polveri non abrasive e gas asciutti); o

b. Fluidi contenenti depositi o agenti chimici moderati; o

c. Valvole azionate meno di una volta al mese.

Temperature comprese tra 0°C e il rating massimo di temperatura della sede in elastomero.

Applicazione IV

a. Fluidi asciutti abrasivi e applicazioni sgrassanti (sabbia, cemento, fluidi senza silicone, per pulizia con ossigeno); o

b. Liquidi con elevata quantità di depositi; o

c. Valvole azionate solo saltuariamente (una volta l'anno).

Temperature comprese tra -10°C e il rating massimo di temperatura della sede in elastomero.

NOTE

1. Per applicazioni con temperature al di sopra o al di sotto dei valori indicati, consultare lo stabilimento.

2. Per valvole su servizi asciutti si consiglia di utilizzare dischi U/C (a diametro ridotto) se le condizioni di servizio prevedono pressioni inferiori a 3.5 bar.

VALORI DI COPPIA DI APERTURA E CHIUSURA (Nm)

Applicazione ΔP (bar)	DN valvola														
	600	700	750	800	900	1000	1050	1100	1200	1350	1400	1500	1600	1650	1800
I															
3.5	1700	2494	2967	3495	4422	5831	6428	7505	8931	11982	12885	16469	19692	20942	27338
7	1979	2943	3521	4169	5275	7022	7742	9114	10846	14657	15762	20393	24511	26066	34331
10	2373	3575	4302 ⁽¹⁾	5120	6479	8704	9595	11385	13548	18433	19824	25935	31316	33304	44212
3.5 (U/C)	1020	1497	1780	2097	2653	3498	3857	4503	5359	7189	7731	9881	11815	12565	16403
II															
3.5	1877	2736	3245	3811	4822	6325	6973	8103	9643	12882	13854	17581	20957	22287	28938
7	2153	3180	3793	4479	5667	7506	8275	9699	11542	15538	16710	21481	25749	27383	35898
10	2542	3804	4565 ⁽¹⁾	5419	6858	9172	10111	11951	14222	19286	20741	26988	32514	34578	45728
3.5 (U/C)	1126	1642	1947	2287	2893	3795	4184	4862	5786	7729	8312	10548	12574	13372	17363
III															
3.5	2055	2978	3523	4127	5222	6819	7517	8701	10354	13782	14822	18692	22221	23632	30539
7	2328	3417	4065 ⁽¹⁾	4788	6059	7990	8808	10285	12239	16420	17658	22569	26987	28699	37465
10	2710	4034 ⁽¹⁾	4828 ^(1,2)	5719 ⁽²⁾	7237	9640	10627	12518	14896	20139	21658	28041	33713	35852	47244
3.5 (U/C)	1233	1787	2114	2476	3133	4091	4510	5221	6212	8269	8893	11215	13333	14179	18323
IV															
3.5	2322	3341	3940	4601	5822	7560	8334	9598	11421	15133	16274	20359	24118	25649	32940
7	2589	3772	4473 ⁽¹⁾	5252	6646	8715	9608	11162	13283	17742	19080	24202	28844	30674	39815
10	2963	4378 ⁽¹⁾	5223 ^(1,2)	6168 ⁽²⁾	7805	10342	11401	13367	15907	21418	23034	29621	35510	37763	49519
3.5 (U/C)	1393	2005	2364	2761	3493	4536	5001	5759	6853	9080	9765	12216	14471	15389	19764

NOTE

3.5 U/C si riferisce al disco opzionale a diametro ridotto.

1. Per collegare l'attuatore alla valvola, utilizzare prigionieri in acciaio almeno di classe 8.8.

2. L'albero in duplex non è idoneo per queste condizioni; utilizzare solo alberi in acciaio inox 431 o super-duplex.

COPPIA MASSIMA ALBERO (Nm)

Materiale albero	DN valvola														
	600	700	750	800	900	1000	1050	1100	1200	1350	1400	1500	1600	1650	1800
431SS [SS 1.4057]	4455	6300	6300	7560	11424	18900	16065	19680	23280	34848	34848	44928	52080	52080	73920
Duplex [SS 1.4462]	3341	4725	4725	5670	8568	14175	12049	14760	17460	26136	26136	33696	39060	39060	55440
Super-duplex [SS 1.4410]	3824	5408	5408	6489	9806	16233	13789	16892	19982	29911	29911	38563	44702	44702	63448
Monel K500 [ASTM B865 UNS N0500]	4239	5260	5907	5907	12283	15750	13388	16400	19400	26400	29040	37440	43400	43400	61600

KEYSTONE SERIE GRF VALVOLE A FARFALLA CON SEDE RESILIENTE

COEFFICIENTI DI FLUSSO - VALORI K_v

Diametro (DN)	Apertura disco (gradi)								
	10°	20°	30°	40°	50°	60°	70°	80°	90°
600	349	894	1871	3357	5689	9140	14723	26357	30583
700	475	1216	2547	4569	7744	12440	20040	35875	41626
750	545	1396	2924	5245	8890	14281	23005	41183	47785
800	620	1589	3327	5968	10114	16248	26174	46857	54369
900	785	2011	4211	7553	12801	20564	33127	59303	68811
1000	969	2483	5197	9325	15803	25389	40897	73214	84953
1050	1068	2737	5732	10280	17423	27656	50010	85811	95862
1100	1172	3004	6290	11283	19122	30353	54886	94178	105209
1200	1395	3575	7486	13428	22757	36122	65319	112079	125208
1350	1766	4524	9475	16994	28802	45717	82670	141850	158466
1400	1899	4866	10189	18276	30975	49167	88907	152552	170422
1500	2180	5586	11697	20981	35558	56441	102061	175124	195637
1600	2480	6355	13309	23871	40457	64218	116123	199252	222591
1650	2638	6759	14153	25386	43025	68294	123494	211900	236721
1800	3139	8043	16844	30212	51204	81275	146968	252178	281717

NOTA

K_v = Volume di acqua in m³/ora che attraversa la valvola con una caduta di pressione pari a 1 bar a 20°C.

DIAGRAMA PRESIÓN-TEMPERATURA

Materiale sede*	Materiale corpo	Materiale disco**	Dimensione (DN)	Vuoto (bar assoluti)	Temperatura (°C)									
					-40	-28	-20	-15	0	50	100	130	150	160
EPDM - FG - HT	DI A536 65-45-12 CS A216 WCB SS A351 CF8M	Tutti	1000-1800			Non PED	10 bar / 6 bar							
EPDM - FG - HT	DI A395 60-40-18	Osservare i seguenti limiti di temperatura: Nylon massimo 60 °C Resina epossidica massimo 120 °C FBE massimo 52 °C Ebonite massimo 100 °C	1000-1800	Consultare la fabbrica			10 bar / 6 bar							
NBR e NBR bianco	Tutti		1000-1800				10 bar / 6 bar							
FKM	Tutti		1000-1800				10 bar / 6 bar							
EPDM - FG - HT (Vincolato)	Tutti		1000-1800				10 bar / 6 bar							
NBR (Vincolato)	Tutti		1000-1800				10 bar / 6 bar							

* Tutti i materiali della sede sono a prova di goccia

** Fare riferimento alle tabelle delle specifiche materiali

KEYSTONE SERIE GRF VALVOLE A FARFALLA CON SEDE RESILIENTE

PRESTAZIONI TEMPERATURA DISCO RIVESTITO

Materiale disco	Rivestimento	Diametro (DN)	°C
GJS400-15 / GJS400-18	GS con rivestimento epossidico	600-1800	da -28 a 120 / da -40 a 120
GJS400-15 / GJS400-18	GS con rivestimento in nylon	600-1800	da -28 a 60 / da -40 a 60
GJS400-15 / GJS400-18	GS con rivestimento in FBE	600-1800	da -28 a 52 / da -40 a 52
GJS400-15 / GJS400-18	GS con rivestimento in ebonite	600-1800	da -28 a 100 / da -40 a 100

POSSIBILI FORATURE FLANGE

Foratura flange	DN valvola														
	600	700	750	800	900	1000	1050	1100	1200	1350	1400	1500	1600	1650	1800
EN 1092 PN 10			N/A				N/A			N/A		N/A		N/A	
ISO 2084 PN 10							N/A			N/A					N/A
ASME B16.5 Classe 150	Vedere B16.47A														
ASME B16.1 Classe 125		N/A		N/A		N/A		N/A			N/A			N/A	
ASME B16.47A Classe 150	Vedere B16.5														N/A
AWWA C207 Tabella B/D/E											N/A			N/A	
MSS SP44 Classe 150															N/A
ASME B16.47B Classe 150		N/A				0	0	N/A	0	0	0	0	0		N/A
JIS B2210 10K							N/A				N/A				N/A
JIS B2210 5K			0	0	0	0	N/A	0	0	0	N/A	0			N/A
AS2129 Tabella D							N/A			N/A		N/A		N/A	
AS4087 PN 16							N/A			N/A		N/A		N/A	
AS2129 Tabella E							N/A			N/A					

NOTE

	Standard, possibile per tutte le versioni
0	Opzionale, contattare lo stabilimento

N/A Non applicabile
 Dati validi per flange FF (Flat Face). Per flange RF (Raised Face), contattare lo stabilimento.
 Per informazioni dettagliate sulla bulloneria, consultare il manuale di funzionamento e manutenzione.

KEYSTONE SERIE GRF VALVOLE A FARFALLA CON SEDE RESILIENTE

GUIDA ALLA SELEZIONE

Esempio:	GRF	0900	- D0	S1	S2	E0	A1	I	- 00	000	00
Config. corpo											
GRF	Doppio flangiata										
Dimensioni											
0600	DN 600/NPS 24	1200	DN 1200/NPS 48								
0700	DN 700/NPS 28	1350	DN 1350/NPS 54								
0750	DN 750/NPS 30	1400	DN 1400/NPS 56								
0800	DN 800/NPS 32	1500	DN 1500/NPS 60								
0900	DN 900/NPS 36	1600	DN 1600/NPS 64								
1000	DN 1000/NPS 40	1650	DN 1650/NPS 66								
1050	DN 1050/NPS 42	1800	DN 1800/NPS 72								
1100	DN 1100/NPS 44										
Corpo											
D0	Ghisa sferoidale GLS-400-15	C0	Acciaio al carbonio								
D2	Ghisa sferoidale GJS-400-18	S0	Acciaio inox 316								
Disco											
D1	Ghisa sferoidale - epossidico	S1	Acciaio inox 304								
D2	Ghisa sferoidale - nylon	A1	Alluminio bronzo								
D3	Ghisa sferoidale - FBE ^[2]	N0	Nichel alluminio bronzo								
D7	Ghisa sferoidale - Ebonite	U0	Duplex								
S0	Acciaio inox 316	V0	Super duplex								
Albero											
S2	Acciaio inox 431	V0	Super duplex								
U0	Duplex	M1	Monel® K500								
Sede											
E0	EPDM (omologato per industria alimentare)										
N0	NBR (omologato per industria alimentare)										
F1	Fluoroelastomero FKM ^[1]										
Foratura flangia											
A1	ASME 125/150	J1	JIS B2210 - 10K								
A5	AWWA C207	P1	ISO7005 - PN 6								
AE	AS2129 tabella E	P2	ISO7005 - PN 10								
AD	AS 4087 PN16/AS2129 tabella D										
Attacco attuatore											
I	Attacco ISO										
Sistema di attuazione											
00	Nessuno										
G1	Riduttore - blu										
G5	Volantino a catena - blu										
Elementi speciali											
000	Nessuno										
P04	Disco a diametro ridotto per pressioni di 50 psi										
027	Fori e raccordi per vuoto										
Rivestimento											
00	Standard blu	03	C5M Keystone blu								
02	C3 Keystone blu	04	Corpo rivestito in FBE - blu								

NOTE

- Fluoroelastomero (FKM) disponibile solo per diametri fino a DN 1000.
- FBE = Fusione epossidica.

Altre opzioni sono disponibili su richiesta. Consultare il rappresentante di vendita locale.
Monel® è un marchio registrato di Special Metals Corporation.

Questa pagina è stata lasciata vuota intenzionalmente.

Questa pagina è stata lasciata vuota intenzionalmente.

VCTDS-06275-IT © 2022 Emerson Electric Co. Tutti i diritti riservati 12/22. Keystone è un marchio di proprietà di una delle società di Emerson Automation Solutions, una business unit di Emerson Electric Co. Il logo Emerson è un marchio registrato ed operativo di Emerson Electric Co. Tutti gli altri marchi appartengono ai loro rispettivi proprietari.

Il contenuto di questa pubblicazione è presentato a solo scopo informativo; benché l'azienda faccia il possibile per garantirne l'accuratezza, le informazioni qui riportate non devono essere considerate come garanzie, esplicite o implicite, relative ai prodotti o ai servizi qui descritti, al loro utilizzo o alla loro applicabilità. Tutte le vendite sono soggette ai nostri termini e condizioni commerciali, disponibili su richiesta. L'azienda si riserva il diritto di modificare o migliorare i progetti o le specifiche dei prodotti in qualsiasi momento senza obbligo di preavviso.

Emerson Electric Co. non si assume alcuna responsabilità per la selezione, l'uso o la manutenzione di qualsiasi prodotto. La responsabilità per la corretta selezione, uso e manutenzione di qualsiasi prodotto Emerson Electric Co. rimane di esclusiva competenza dell'acquirente.

[Emerson.com/FinalControl](https://www.emerson.com/FinalControl)