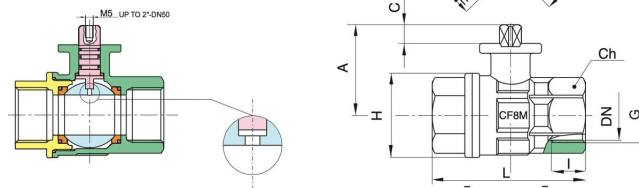


Valvole a sfera in acciaio inox Serie BA081



Tipo di costruzione	Valvola a sfera a passaggio totale con sfera flottante, passaggio totale, versione antistatica, estremità albero libera, Foro di compensazione
Connessione	RP1/2"...RP3" secondo ISO7/1 ovvero NPT1/2"...NPT3" dopo ANSI B 1.20.1
Materiali	Corpo e sfera in acciaio inox 1.4401, Tenuta a sfera PTFE, Tenuta stelo PTFE/FKM
Campo di impiego	Fluidi e gas del gruppo 1 e 2 secondo PED 2014/68/EU, che non aggrediscono i materiali utilizzati. Per applicazioni a vapore consigliamo di utilizzare rubinetti a vapore speciali.
Temperatura del fluido	-20...+160°C
Pressione di esercizio	0bar fino a Pressione nominale secondo tabella e diagramma pressione-temperatura
Tipo di fissaggio	Installazione in sistema di tubazioni rigido
Posizione di montaggio	a piacere
Omologazioni	ATEX EX II 2G Ex h IIC T6...T1 Gb / II 2D Ex h IIIC T85°C...T450°C Db, SIL 3
Esecuzioni speciali	privo di olio, grasso e silicone per ossigeno

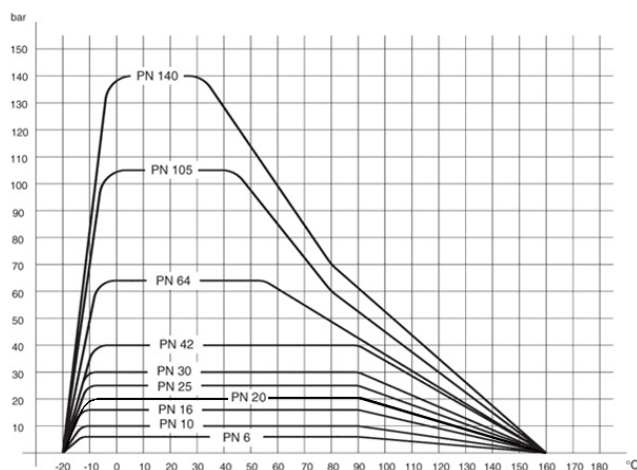




G	Diametro nominale DN[mm]	PN [bar]	A	B	C	CH	E	H	I	L	ØN	Z	Valore Kv [m³/h]	Peso [circa kg]	Tipo
1/2"	15	64	41,5	6	9	27	9	34,5	15	67	36	38	19,2	0,3	BA081-12-B-A
3/4"	20	64	43,5	6	9	32	9	42	16,3	78	36	38	35,0	0,4	BA081-34-B-A
1"	25	64	53,5	6	9	41	9	51,5	19,1	90	36	38	64,5	0,7	BA081-10-B-A
1 1/4"	32	64	57	6	9	50	9	64,5	21,4	100	36	38	103,8	1,04	BA081-114-B-A
1 1/2"	40	64	74	7	11	55	11	77	21,4	112	50	50	174	1,68	BA081-112-B-A
2"	50	64	83,3	7	11	70	11	97	25,7	135	50	50	301,3	2,95	BA081-20-B-A
2 1/2"	65	25	111	9	15,5	87	14	124	30,2	160	70	64	545,7	6,06	BA081-212-B-A
3"	80	25	120	9	17,5	105	14/17	145	33,3	160	70	64	872,5	9,50	BA081-30-B-A

G	Diametro nominale DN[mm]	PN [bar]	A	B	C	CH	E	H	I	L	ØN	Z	Valore Kv [m³/h]	Peso [circa kg]	Tipo
1/2"NPT	15	64	41,5	6	9	27	9	34,5	15	67	36	38	19,2	0,3	BA081-12N-B-A
3/4"NPT	20	64	43,5	6	9	32	9	42	16,3	78	36	38	35,0	0,4	BA081-34N-B-A
1"NPT	25	64	53,5	6	9	41	9	51,5	19,1	90	36	38	64,5	0,7	BA081-10N-B-A
1 1/4"NPT	32	64	57	6	9	50	9	64,5	21,4	100	36	38	103,8	1,04	BA081-114N-B-A
1 1/2"NPT	40	64	74	7	11	55	11	77	21,4	112	50	50	174	1,68	BA081-112N-B-A
2"NPT	50	64	83,3	7	11	70	11	97	25,7	135	50	50	301,3	2,95	BA081-20N-B-A
2 1/2"NPT	65	25	111	9	15,5	87	14	124	30,2	160	70	64	545,7	6,06	BA081-212N-B-A
3"NPT	80	25	120	9	17,5	105	14/17	145	33,3	180	70	64	872,5	9,5	BA081-30N-B-A

Diagramma pressione-temperatura



Illustrazioni non vincolanti

Versione 6

138385 / Generato 2026/37 IT

PRODOTTO IN EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Apri serie online

Pagina 2 / 3



Con riserva di modifiche costruttive, dimensionali e dei materiali

[Valvole industriali](#) / [Valvole a sfera - manuali](#) / [Altra gamma di prodotti - A02](#) / [Valvola a sfera in acciaio inox Serie BA081](#)

Versione 6

138385 / Generato 2026/37 IT

PRODOTTO IN EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Apri serie online

Pagina 3 / 3

