

Valvole di intercettazione e regolazione esenti da manutenzione con tenuta morbida, con flange UNI/DIN PN 6/16

BOA®-Compact NG



Applicazioni

- Acqua
- Miscele acqua / glicole
- Non adatto per fluidi contenenti oli minerali, vapori...
- Altri liquidi su richiesta

Limiti d'esercizio

Temperatura da **-10 °C** a **+120 °C**
 Massima pressione ammissibile **16 bar**

Design

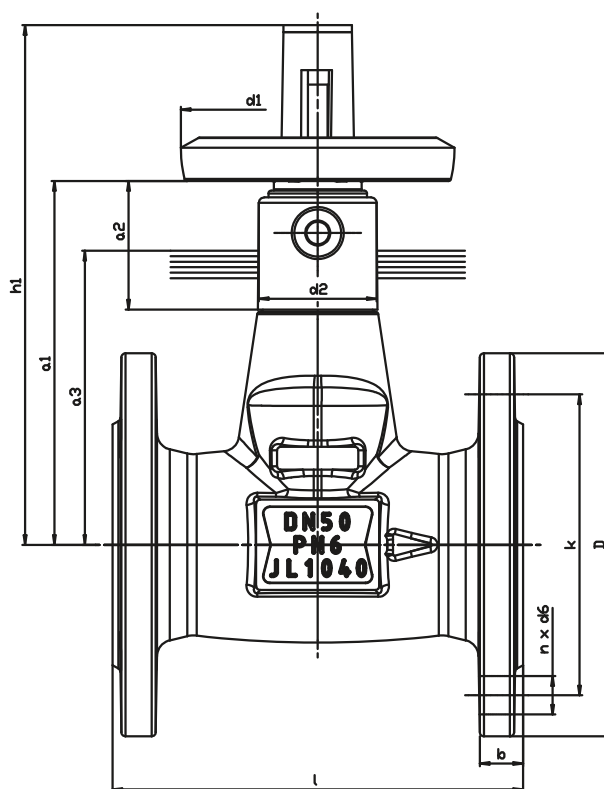
- Valvola a via dritta
- Design a sede inclinata
- Scartamento secondo EN 558-1 serie 14
- Corpo realizzato in un unico pezzo
- Volantino non saliente
- Indicatore di posizione visibile al di sopra della coibentazione
- Dispositivo di bloccaggio, fine corsa, indicatore di posizione
- Adatto per coibentazione completa della valvola in accordo con le normative tedesche in tema di risparmio energetico
- Stelo non rotante con filettatura esterna protetta
- Tenuta stelo con anello di profilato in EPDM, esente da manutenzione
- Cuneo compatto in ghisa incapsulato in gomma EPDM
- Rivestimento esterno: blu RAL 5002
- Le valvole soddisfano i requisiti di sicurezza dell'allegato 1 della Direttiva Europea sulle Apparecchiature a Pressione 2014/68/EU (PED) per fluidi del Gruppo 2
- Testate secondo le specifiche del Germanischer Lloyd e del Bureau Veritas

Varianti Standard

- Tappo piombabile (impedisce l'azionamento non autorizzato), fornito come kit di montaggio
- Attuatori elettrici

Materiali

Descrizione	DN	Materiale
Corpo		EN-GJL-250 (5.1301)
Stelo		Acciaio inox, min. 13 % cromo (Cr)
Cuneo		Ghisa grigia/EPDM
Profilo di tenuta		Elastomero EPDM
Anello di fermo	20/150	Plastica
	200	Acciaio zincato
Tappo		Plastica, fibra di vetro rinforzata, resistenza agli urti
Tappo isolante		Plastica
Fine corsa		Acciaio zincato
Dispositivo di bloccaggio		Acciaio zincato
Copri grano		Plastica
Dado stelo		Acciaio zincato
Volantino	15/50	Plastica, fibra di vetro rinforzata, resistente agli urti
	65/150	Alluminio
	200	Ghisa grigia (JL1030)

Dimensioni

Dimensioni in mm

PN	DN	l	h1	d ₁	d ₂	a ₁	a ₂	a ₃	Flangia					Peso [kg]
									D	b	k	n	d ₆	
6	15	115	156	80	35	105	46	50	80	12	55	4	11	1,7
	20	120	156	80	35	105	46	55	90	14	65	4	11	2,1
	25	125	156	80	35	105	46	65	100	14	75	4	11	2,3
	32	130	179	100	43	122	46	75	120	16	90	4	14	3,8
	40	140	179	100	43	122	46	85	130	16	100	4	14	4,3
	50	150	189	100	43	131	46	95	140	16	110	4	14	4,9
	65	170	252	125	47	174	66	112,5	160	16	130	4	14	7,7
	80	180	252	160	52	185	76	135	190	18	150	4	19	10,9
	100	190	298	160	63	215	73	155	210	18	170	4	19	14,7
	125	200	373	200	85	270	115	170	240	20	200	8	19	21
	150	210	386	250	85	282	113	182,5	265	20	225	8	19	26,5
	200	230	693	315	136	434	174	220	340	30	280	8	19	71
16	15	115	156	80	35	105	46	57,5	95	14	65	4	14	2,3
	20	120	156	80	35	105	46	62,5	105	16	75	4	14	2,7
	25	125	156	80	35	105	46	72,5	115	14	85	4	14	3
	32	130	179	100	43	122	46	85	140	18	100	4	19	4,8
	40	140	179	100	43	122	46	95	150	18	110	4	19	5,5
	50	150	189	100	43	131	46	107,5	165	20	125	4	19	6,9
	65	170	252	125	47	174	66	125	185	20	145	4	19	10
	80	180	252	160	52	185	76	140	200	22	160	8	19	12,5
	100	190	298	160	63	215	73	160	220	24	180	8	19	17,1
	125	200	373	200	85	270	115	175	250	26	210	8	19	26,5
	150	210	386	250	85	282	113	192,5	285	26	240	8	23	31
	200	230	693	315	136	434	174	220	340	30	295	12	23	71

Valvole di intercettazione e regolazione esenti da manutenzione con tenuta morbida, inseribili tra flange ISO/DIN PN 6/10/16

BOA®-SuperCompact



Applicazioni

- Acqua
- Miscele acqua / glicole
- Non adatto per fluidi contenenti oli minerali, vapori o liquidi che possano intaccare EPDM o ghisa
- Altri liquidi su richiesta

Limiti d'esercizio

Temperatura da **-10 °C** a **+120 °C**
 Massima pressione ammissibile **16 bar**

Design

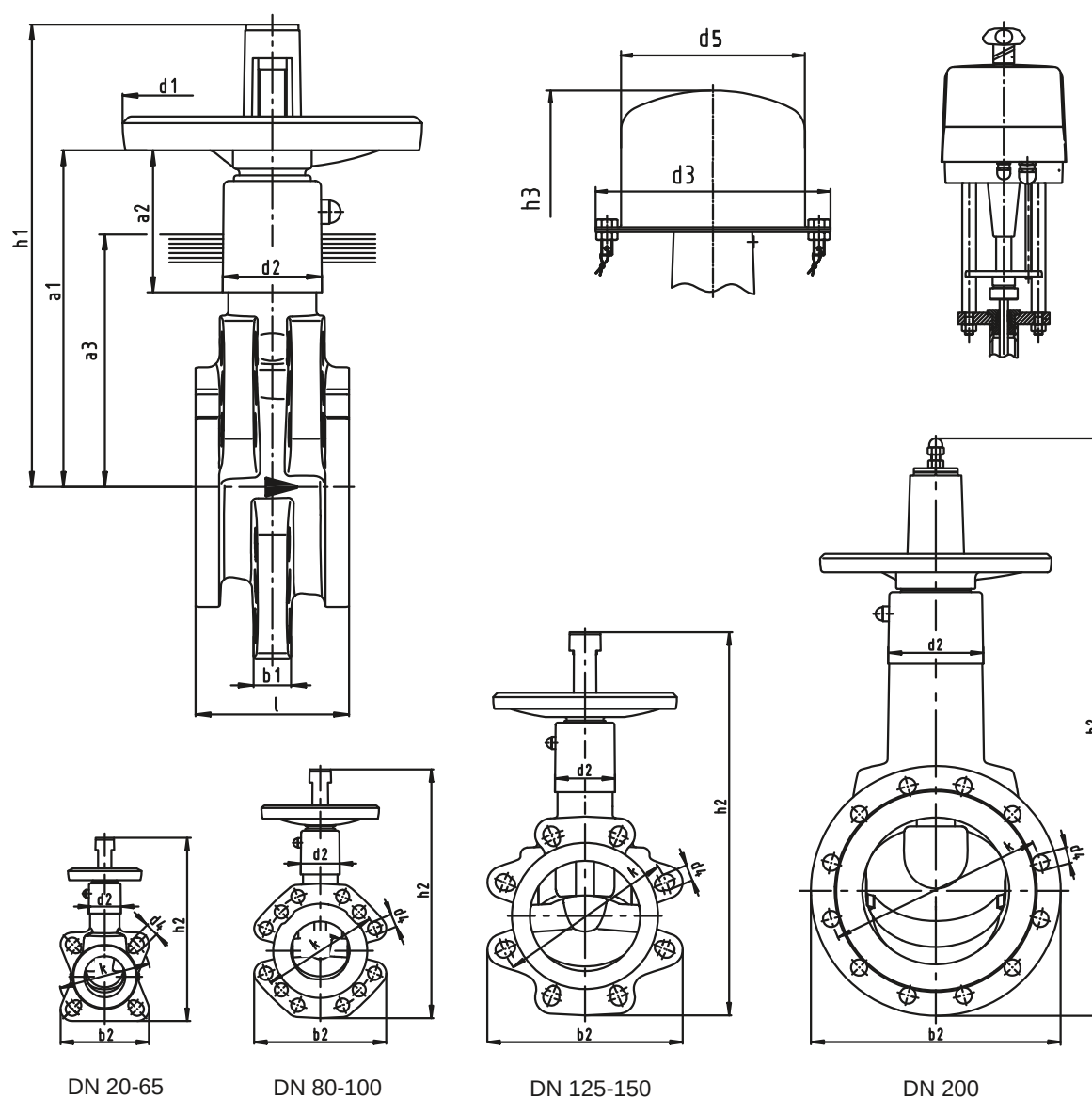
- Valvola a flusso libero con sede inclinata
- Orecchiette per il centraggio, idonee per lo smontaggio della tubazione a valle e per utilizzo della valvola come fine linea
- Scartamento secondo EN558-1 serie 94(DN 20-150), EN 558-1 serie 14 (DN 200)
- Corpo costruito in un pezzo unico
- Volantino non saliente
- Indicatore di posizione all'esterno del materiale isolante
- Dispositivo di blocco, fine corsa, indicatore di posizione, tappo di regolazione, tappo isolante con caratteristiche di anticondensa
- Adatte per isolamento totale in accordo con le normative tedesche per il risparmio energetico
- Stelo non rotante con filettatura esterna
- Tenuta stelo esente da manutenzione con anelli profilati in EPDM
- Tappo di regolazione compatto con rivestimento in EPDM
- Rivestimento esterno: blu RAL 5002
- Le valvole soddisfano i requisiti di sicurezza dell'allegato 1 della Direttiva Europea sulle Apparecchiature a Pressione 2014/68/EU (PED) per fluidi del Gruppo 2
- Testate secondo le specifiche del Germanischer Lloyd

Varianti Standard

- Tappo piombabile (impedisce l'azionamento non autorizzato), fornito come kit di montaggio
- Attuatori elettrici

Materiali

Descrizione	DN	Materiale
Corpo		EN-GJL-250 (JL1040)
Stelo		Acciaio inox, min. 13 % cromo (Cr)
Cuneo		Ghisa grigia/EPDM
Profilo di tenuta		Elastomero EPDM
O-ring	200	Elastomero EPDM
Baderna	200	Acciaio galvanizzato
Anello di fermo	20/150	Plastica
	200	Acciaio galvanizzato
Boccola cuscinetto		Acciaio inox/PTFE
Fermo	200	Acciaio galvanizzato
Tappo		Plastica, fibra di vetro rinforzata, resistenza agli urti
Tappo isolante		Plastica
Limitatore di corsa		Acciaio galvanizzato
Dispositivo di bloccaggio		Acciaio galvanizzato
Copri grano		Plastica
Limitatore di corsa		Acciaio galvanizzato
Dado stelo		Acciaio galvanizzato
Volantino	20/40	Plastica, fibra di vetro rinforzata, resistenza agli urti
	50/150	Alluminio
	200	Ghisa grigia (JL1030)

Dimensioni

Dimensioni in mm

PN	DN	l	h ₁	h ₂	h ₃	d ₁	d ₂	d ₃	d ₅	a ₁	a ₂	a ₃	k	n x d ₄	b ₁	b ₂	Peso [kg]
6	20*	25	128	170	180	50	33	166	130	90	29	72,5	65	4 x 11	13	85	0,8
	25*	25	128	170	180	50	33	166	130	90	29	72,5	75	4 x 11	13	85	0,8
	32	32	169	220	205	80	35	166	130	118	46	85	90	4 x 14	16	103	1,5
	40	40	169	224	205	80	35	166	130	118	46	95	100	4 x 14	16	110	2
	50	50	189	250	220	100	43	166	130	131	46	107,5	110	4 x 14	20	120	3
	65	65	248	316	260	125	47	166	130	174	66	125	130	4 x 14	24	135	5
	80	80	248	339	300	160	52	210	170	180	76	140	150	4 x 18	20	180	7,5
	100	100	298	401	340	160	63	210	170	215	73	160	170	4 x 18	20	203	10,5
	125	125	373	490	430	200	80	270	220	270	115	175	200	8 x 18	23	230	15
	150	150	386	522	455	250	80	390	340	282	113	192,5	225	8 x 18	23	266	21
	200	230	693	863	600	315	136	390	340	434	174	220	280	8 x 19	30	340	68

Dimensioni in mm

PN	DN	l	h ₁	h ₂	h ₃	d ₁	d ₂	d ₃	d ₅	a ₁	a ₂	a ₃	k	n x d ₄	b ₁	b ₂	Peso [kg]
10	20*	25	128	170	180	50	33	166	130	90	29	72,5	75	4 x 14	13	85	0,8
	25*	25	128	170	180	50	33	166	130	90	29	72,5	85	4 x 14	13	85	0,8
	32	32	169	220	205	80	35	166	130	118	46	85	100	4 x 18	16	103	1,5
	40	40	169	224	205	80	35	166	130	118	46	95	110	4 x 18	16	110	2
	50	50	189	250	220	100	43	166	130	131	46	107,5	125	4 x 18	20	120	3
	65	65	248	316	260	125	47	166	130	174	66	125	145	4 x 18	20	135	5
	80	80	248	339	300	160	52	210	170	180	76	140	160	8 x 18	20	180	7,5
	100	100	298	401	340	160	63	210	170	215	73	160	180	8 x 18	20	203	10,5
	125	125	373	490	430	200	80	270	220	270	115	175	210	8 x 18	23	230	15
16	150	150	386	522	455	250	80	390	340	282	113	192,5	240	8 x 22	23	266	21
	20*	25	128	170	180	50	33	166	130	90	29	72,5	75	4 x 14	13	85	0,8
	25*	25	128	170	180	50	33	166	130	90	29	72,5	85	4 x 14	13	85	0,8
	32	32	169	220	205	80	35	166	130	118	46	85	100	4 x 18	16	103	1,5
	40	40	169	224	205	80	35	166	130	118	46	95	110	4 x 18	16	110	2
	50	50	189	250	220	100	43	166	130	131	46	107,5	125	4 x 18	20	120	3
	65	65	248	316	260	125	47	166	130	174	66	125	145	4 x 18	20	135	5
	80	80	248	339	300	160	52	210	170	180	76	140	160	8 x 18	20	180	7,5
	100	100	298	401	340	160	63	210	170	215	73	160	180	8 x 18	20	203	10,5
	125	125	373	490	430	200	80	270	220	270	115	175	210	8 x 18	23	230	15
	150	150	386	522	455	250	80	390	340	282	113	192,5	240	8 x 22	23	266	21
	200	230	693	863	600	315	136	390	340	434	174	220	295	12 x 23	30	340	68

* DIMENSIONE UNICA: DN 20/25