

Robinets à boisseau sphérique à brides en acier Série BA218



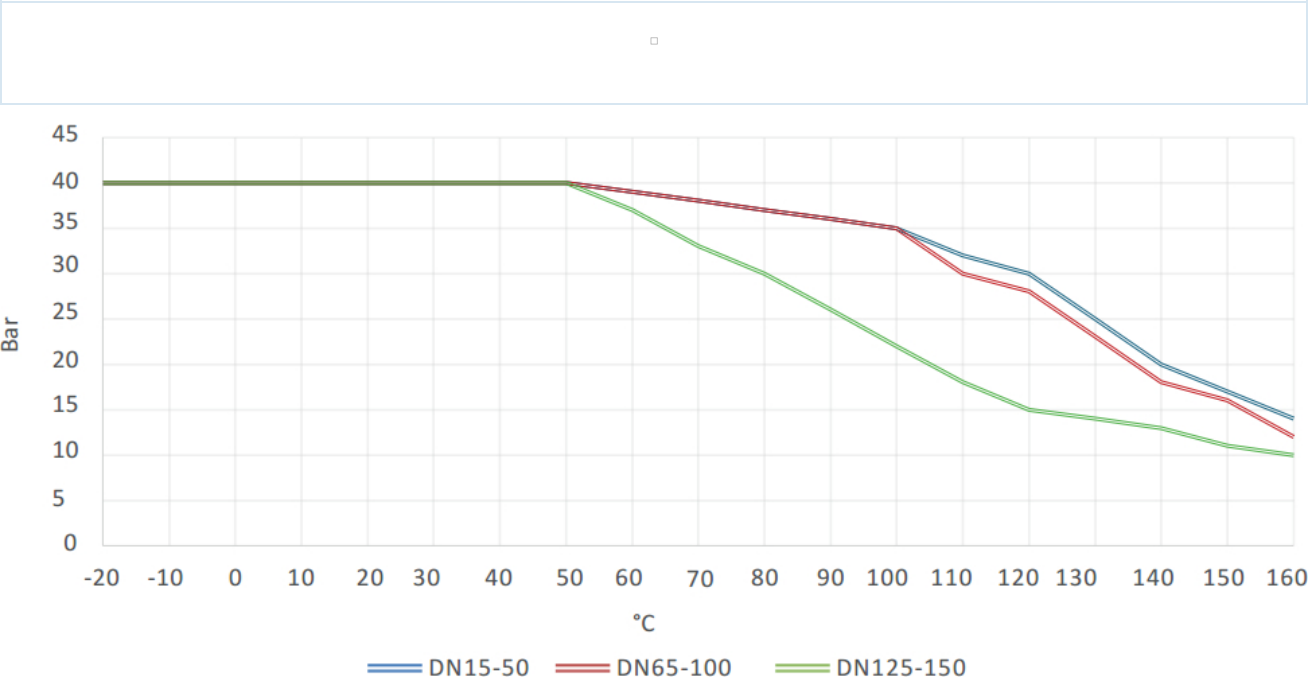
Type de construction	Robinet à passage intégral avec bille flottante, passage intégrale, Orifice de compensation
Actionnement	par rotation de 90° du levier manuel
Raccordement	Brides DN15...DN150 selon EN1092-1 PN40
Matériaux	Corps en acier, Bille inox 1.4301, Joint sphérique en PTFE renforcé de métal, Joint d'étanchéité de tige PTFE/FKM Lever manuel: DN15...DN150 Acier zingué
Domaine d'application	Fluides et gaz des groupes 1 et 2 conformément à la PED 2014/68/EU, n'attaquant pas les matériaux utilisés. Pour les applications vapeur, nous recommandons d'utiliser des robinets vapeur spéciaux.
Température du fluide	-20...+160°C
Pression de service	Vide max. 10 ⁻³ Torr jusqu'à Pression nominale selon le tableau et le diagramme pression-température
Type de fixation	Montage dans un système de tuyauterie rigide
Position de montage	au choix
Homologations	Air TA
Versions spéciales	version antistatique ATEX II 2G/D c T3, Fire-Safe, Bride ANSI, joints à faible volume mort, Manteau chauffant pour fluides visqueux, Version pour vapeur sur demande



Diamètre nominal DN[mm]	PN [bar]	A	B	C	D	E	F	L	ØN	P	R	T	Y	Z	Valeur Kv [m ³ /h]	Poids [env. kg]	Type
15	40	47	4xM5	15,5	90	10	7	35	32	65	131	9	65	4xM12	19,2	1,30	BA218-15-L
20	40	51,5	4xM5	15,5	100	10	7	40	32	69	131	9	75	4xM12	35,0	1,80	BA218 -20-L
25	40	61	4xM5	19,5	110	12	8	46	42	80	174	11	85	4xM12	64,5	2,70	BA218 -25-L
32	40	64,5	4xM5	16,5	130	12	8	54	42	84	174	11	100	4xM16	103,8	4,30	BA045-32-L
40	40	78	4xM6	24,5	140	16	10	63,5	50	102	250	13	110	4xM16	174,0	6,30	BA045-40-L
50	40	87	4xM6	25	150	16	10	82	50	111	250	13	125	4xM16	301,3	8,80	BA045-50-L
65	40	104,5	4xM8	25	175	20	14	103	70	128	321	18	145	8xM16	545,7	15,60	BA045-65-L
80	40	115	4xM8	28,5	190	20	14	122	70	138	321	18	160	8xM16	872,5	20,80	BA045-80-L
100	40	137	4xM10	34,5	235	24	18	152	102	156	381	22	190	8xM20	1363,3	39,30	BA045-100-L
125	40	159	4xM10	34	270	24	18	196	102	178	381	22	220	8xM24	2360,3	53,60	BA045-125-L
150	40	201,5	4xM12	51,5	300	42	30	232	125	266	700	30	250	8xM24	3671,1	68,50	BA045-150-L

Pour les versions ATEX, le type est complété à la fin par -A.

Diagramme pression-température



Illustrations non contractuelles

Sous réserve de modifications de conception, de dimensions et de matériaux

Robinetterie / Robinets à boisseau sphérique - manuels / Autre assortiment - A02 / Autre assortiment - A02 / [BA218-100-L] BA218-100-L