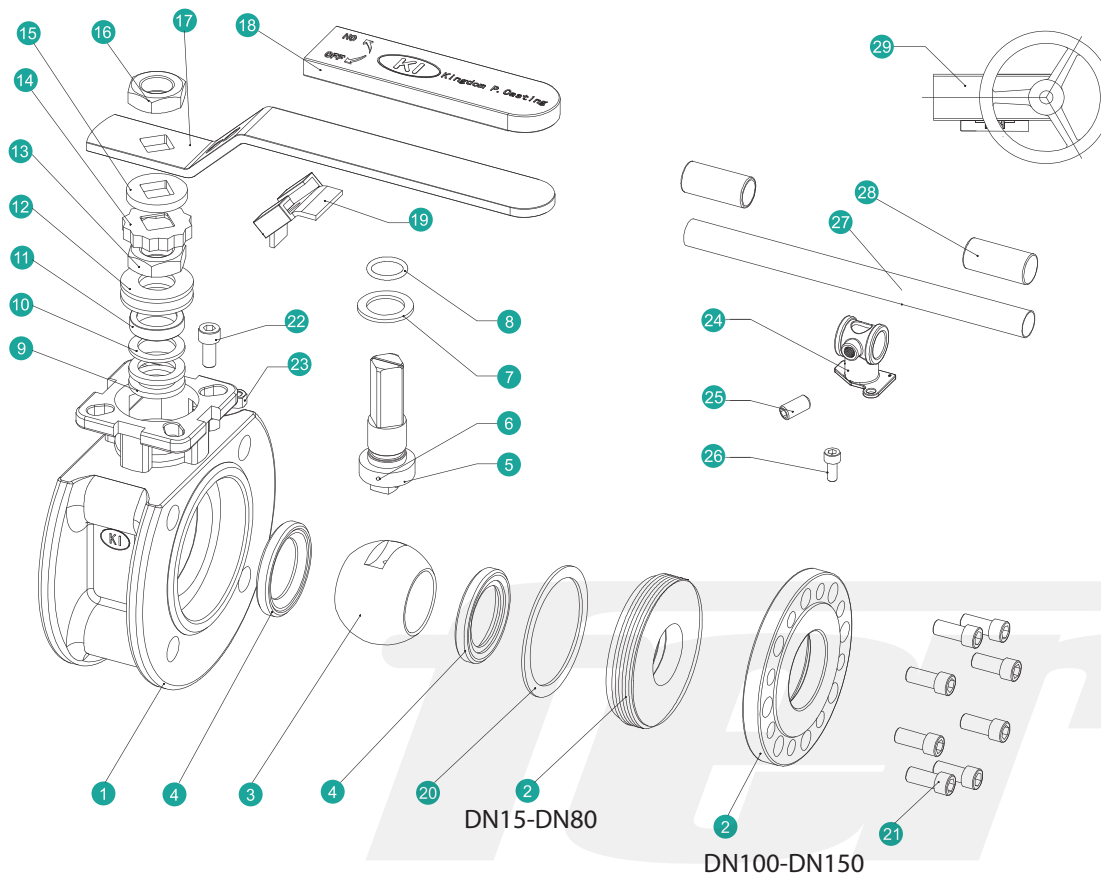




KH156

KH156copyright © by
FERGO® Armaturen GmbHBlindeisenweg 31
D-41468 NeussTel.: +49(0) 2131 - 15 39 28-0
Fax: +49(0) 2131 - 15 39 28-99Web: www.fergo.eu
E-Mail: info@fergo.eu

Caractéristiques / Features

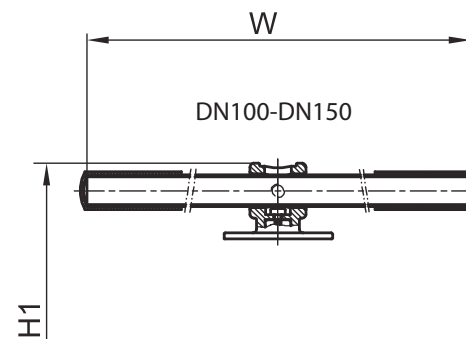
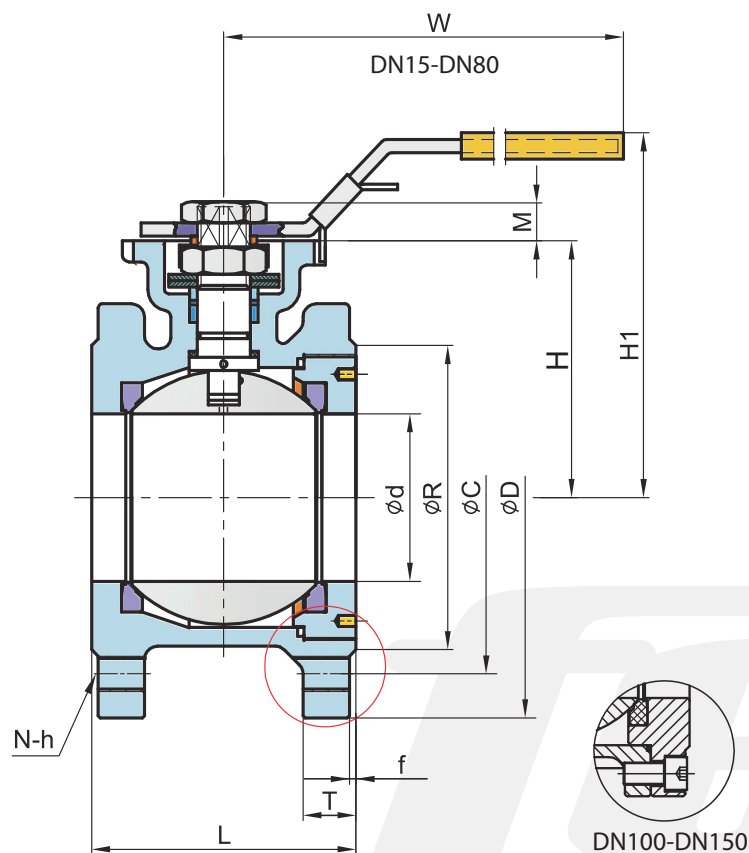
- F** • Conception : Robinet à bille type Wafer, passage intégral
 • Plaque de montage direct ISO 5211
 • Tige étanche à l'explosion
 • Trou d'équilibrage de pression dans la fente de la bille
 • TA-Luft (Air) / ISO 15848-1
 • Extrémités à brides : DIN EN1092-1 PN10-PN40
 • SIL 3 selon IEC 61508:2010
 • ATEX : II 2G Ex h IIB T3 Gb / II 2D Ex h IIIC T180°C Db
 • Conception anti-incendie : API 607, ISO 10497 (en option)

- E** • Design: Wafer type ball valve, Full bore
 • Direct mounting pad ISO 5211
 • Blow-out Proof Stem
 • Pressure Balance Hole in Ball Slot
 • TA-Luft / ISO 15848-1
 • Flanged ends: DIN EN1092-1 PN10-PN40
 • SIL 3 acc. IEC 61508:2010
 • ATEX: II 2G Ex h IIB T3 Gb / II 2D Ex h IIIC T180°C Db
 • Fire Safe Design: API 607, ISO 10497 (optional)

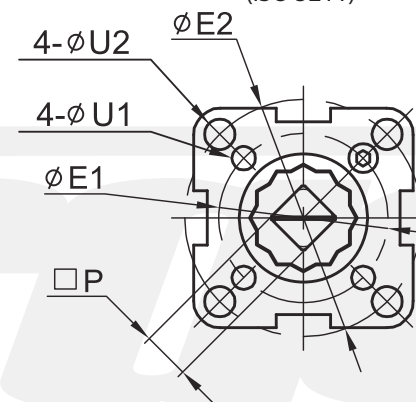
Matériaux / Materials

Nr.	Description / Description	Matériel	Matériel
1	Corps / Body	1.4408 (A351 CF8M)	1.0619 (A216 WCB)
2	Embout de fermeture / End Cap	1.4408 (A351 CF8M)	1.0619 (A216 WCB)
3	Boisseau / Ball	AISI 316	AISI 304
4	Siège de la bille / Ball seat	TFM1600 / PTFE / TFM4215	
5	Tige / Stem	AISI 316	AISI 304
	Tige / Stem	S32205	S32205
6	Dispositif anti-statique / Anti Static Device	AISI 316	AISI 304
7	Bague de sécurité / Thrust washer	PTFE / TFM1600 / RTFE	
8	Joint torique / O-Ring	FKM	
9	Emballage de la tige / Stem Packing	PTFE / Graphite*	
10	Douille / Bushing	50%SS + 50%PTFE / AISI 304 *	
11	Gland / Gland	AISI 316 / AISI 304	
12	Rondelle-ressort / Belleville Washer	AISI 301	
13	Écrou de tige / Stem nut	A194-8	
14	Bouchon de fermeture / Stop-lock-cap	AISI 304	
15	Raccord de presse-étoupe / Handle Gland (DN15-DN80)	AISI 304	
16	Rainure de la poignée / Handle Nut (DN15-DN80)	A194-8	
17	Poignée / Handle (DN15-DN80)	AISI 304	
18	Manchon de poignée / Handle Sleeve (DN15-DN80)	PVC	
19	Dispositif de verrouillage / Lock Device (DN15-DN80)	AISI 304	
20	Joint d'étanchéité / Body Gasket	PTFE / AISI 316 Spiral Wound + Graphite*	
21	Boulonnage / Bolting (DN100-DN150)	A2-70	8.8
22	Butée d'arrêt / Stop Bolt	A2-70	
23	Écrou de blocage / Stop Nut	A2-70	
24	Adaptateur de poignée / Handle Adapter (DN100-DN150)	A351-CF8	
25	Ensemble vissé / Set Screwed (DN100-DN150)	A2-70	
26	Boulonnage / Bolting (DN100-DN150)	A2-70	
27	Poignée de main / Pipe Handle (DN100-DN150)	A53 + Zn Plated	
28	Manchon de poignée / Handle Sleeve (DN100-DN150)	PVC	
29	Engrenage à vis sans fin / Worm Gear (optional)	-	

* Fire Safe (sur demande / optional on request)



Montage direct
(ISO 5211)

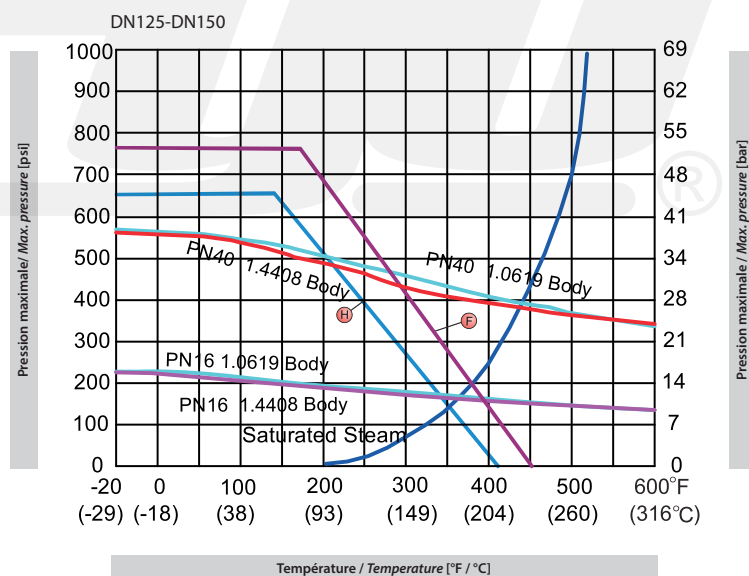
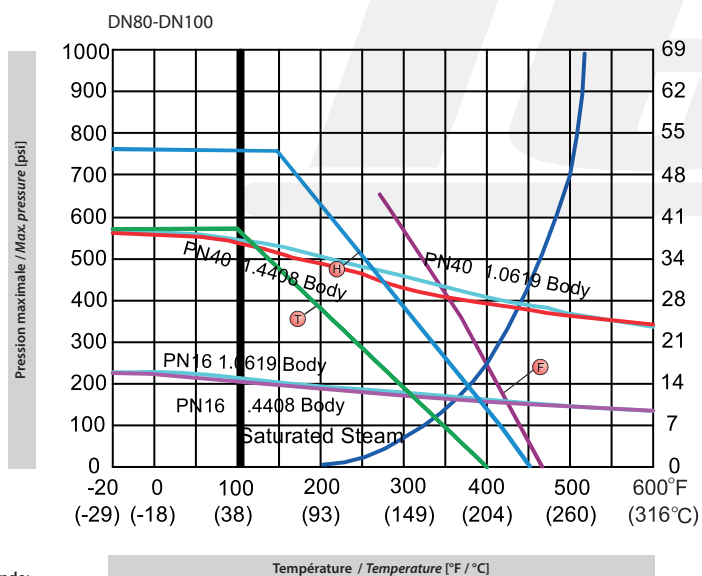
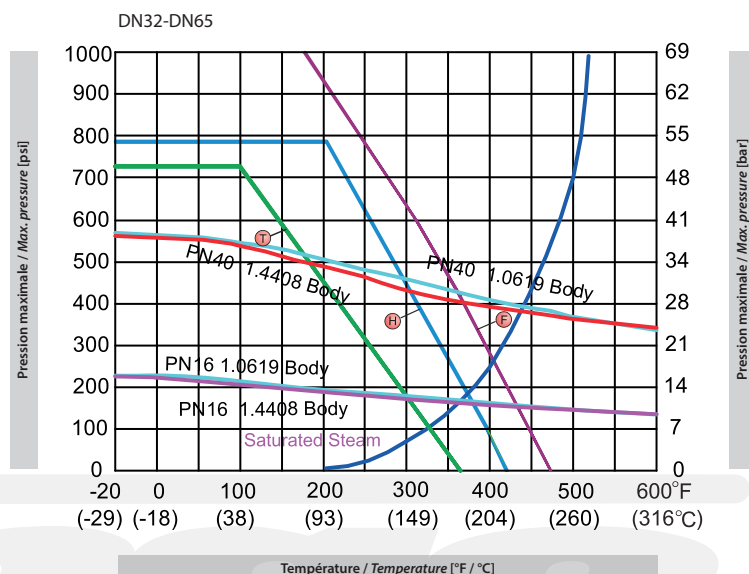
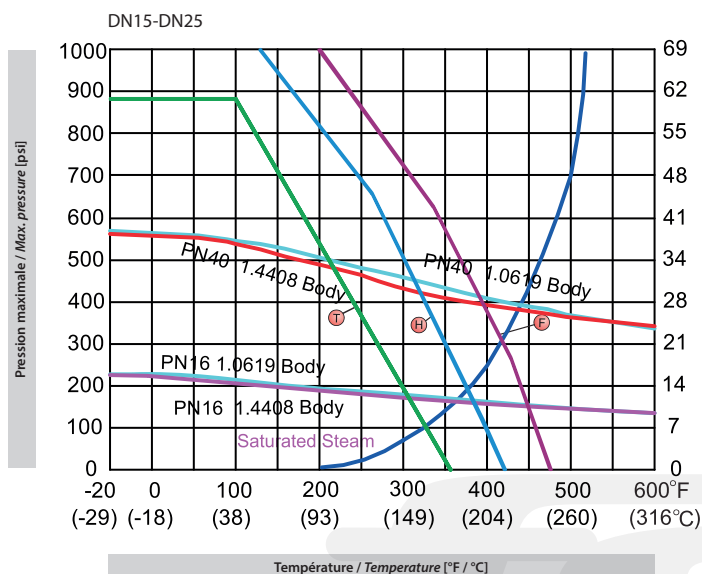


Dimensions / Dimensions [mm]

DN	PN	d	L	R	D	C	f	T	N	h	H	H1	W	M	P	U1	U2	E1	E2	ISO 5211	Kv [m³/h]	Poids [kg]
15	10 - 40	15	42	45	95	65	2	9	4	M12	48	78	147	9	9	6	6	36	42	F03 - F04	25,95	1,35
20	10 - 40	20	44	58	105	75	2	9	4	M12	54	85	147	9	9	6	6	36	42	F03 - F04	47,58	1,76
25	10 - 40	25	50	68	115	85	2	9	4	M12	62	94	177	11	11	6	7	42	50	F04 - F05	83,04	2,34
32	10 - 40	32	60	78	140	100	2	12	4	M16	72	104	177	11	11	6	7	42	50	F04 - F05	147,05	3,85
40	10 - 40	38	65	88	150	110	3	13	4	M16	78	114	197	14	14	7	9	50	70	F05 - F07	233,55	4,83
50	10 - 40	50	80	102	165	125	3	20	4	M16	86	120	197	14	14	7	9	50	70	F05 - F07	406,55	6,68
65	10 - 16	63,5	110	122	185	145	3	18	4	M16	108	158	267	17	17	9	11	70	102	F07 - F10	674,7	9,98
65	25 - 40	63,5	113	122	185	145	3	22	8	M16	108	158	267	17	17	9	11	70	102	F07 - F10	674,7	10,7
80	10 - 16	76	120	138	200	160	3	20	8	M16	116	165	267	17	17	9	11	70	102	F07 - F10	994,75	-
80	25 - 40	76	120	138	200	160	3	24	8	M16	116	165	267	17	17	9	11	70	102	F07 - F10	994,75	14,6
100	10 - 16	95	150	158	220	180	3	20	8	M16	140	212	400	22	22	-	11	-	102	F10	1557	22,7
100	25 - 40	95	154	162	235	190	3	24	8	M20	140	212	400	22	22	-	11	-	102	F10	1557	27,0
125	10 - 16	118	180	188	250	210	3	22	8	M16	175	255	600	27	27	-	14	-	125	F12	2595	34,2
125	25 - 40	118	180	188	270	220	3	26	8	M24	175	255	600	27	27	-	14	-	125	F12	2595	40,5
150	10 - 16	142	225	212	285	240	3	22	8	M20	195	275	800	27	27	-	14	-	125	F12	3892,5	50,6
150	25 - 40	142	225	218	300	250	3	28	8	M24	195	275	800	27	27	-	14	-	125	F12	3892,5	51,3

Diagramme pression température / Pressure temperature diagram

ROBINETS À BOISSEAU SPHÉRIQUE COMPACTS DIN



Légende:

- T PTFE
- H TFM1600
- F TFM4215

KH156

copyright © by
FERGO® Armaturen GmbH

Blindeisenweg 31
D-41468 Neuss

Tel.: +49(0) 2131 - 15 39 28-0
Fax: +49(0) 2131 - 15 39 28-99

Web: www.fergo.eu
E-Mail: info@fergo.eu

fergo