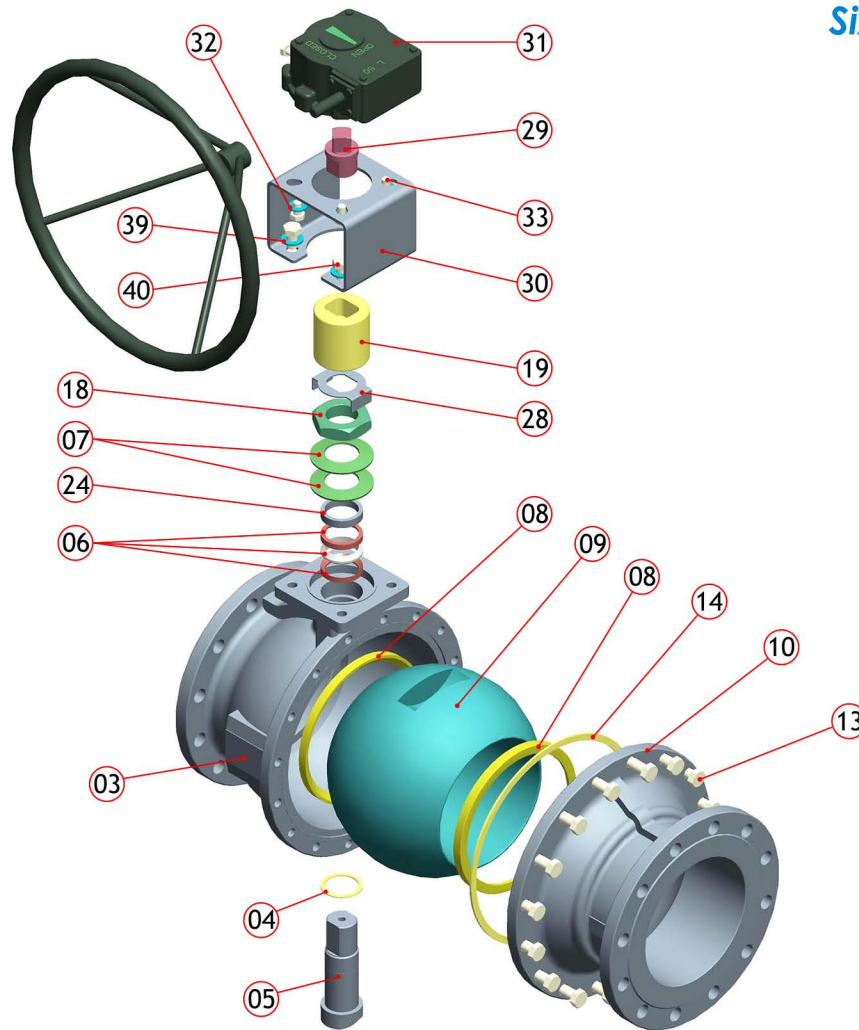


DN 150 à 200

Size 6" to 8"



R2S

N°	Nb	Description	Matière (EN)		Item	Qty	Description	Material (ASTM)	
			Inox	Acier				S.steel	C.steel
03	1	Corps monobloc ISO	1.4408	1.0619	03	1	Body	A351 CF 8 M	A216 WCB
04	1	Rondelle de friction	PTFE 20%PEEK	PTFE 20%PEEK	04	1	Stem thrust seal	20%PEEK PTFE	20%PEEK PTFE
05	1	Tige de manoeuvre	1.4404	1.4404	05	1	Stem	316L	316L
06	1	Garniture de presse-étoupe			06	1	Gland packing		
		Version chimie	PTFE 33%C+2%Gr	PTFE 33%C+2%Gr			Chemical version	33%C+2%Gr PTFE	33%C+2%Gr PTFE
		Version Sécurité Feu	Graphite	Graphite			Fire-Safe version	Graphit	Graphit
07	2	Rondelles ressort	1.4310	1.4310	07	2	Spring washers	301	301
08	2	Sièges	PTFE	PTFE 20%PEEK	08	2	Seat	PTFE	20%PEEK PTFE
09*	1	Tournant sphérique DN150 à DN200	1.4409	1.4409	09*	1	Ball Size 6" to 8"	CF3M (316L)	CF3M (316L)
10	1	Manchette de raccordement	1.4408	1.0619	10	1	Body connector	A351 CF 8 M	A216 WCB
13	12	Vis TH (DIN F1) DN150	1.4301	Classe 8.8 Zingué Bichromaté	13	12	Screw (DIN F1) Size 6"	304	Class 8.8
	16	DN200				16	Screw (DIN F1) Size 8"		
14	1	Joint de corps			14	1	Body seal		
		Version chimie	PTFE	PTFE			Chemical version	PTFE	PTFE
		Version Sécurité Feu	1.4404 + Graphite	1.4404 + Graphite			Fire-Safe version	316L + Graphit	316L + Graphit
18	1	Écrou de fouloir	1.4404	1.4404	18	1	Nut gland	316L	316L
19	1	Noix de manoeuvre	1.4305	1.4305	19	1	Handle adaptor	303	303
24	1	Fouloir	1.4404	1.4404	24	1	Gland	316L	316L
28	1	Frein d'écrou de P.E	1.4307	1.4307	28	1	Stop nut gland	304L	304L
29	1	Entraîneur	1.4307	1.4307	29	1	Coupling	304L	304L
30	1	Arcade	1.4307	1.4307	30	1	Bracket	304L	304L
31	1	Réducteur manuel	Gg25	Gg25	31	1	Gear box	Gg25	Gg25
32	4	Rondelle plate (coté réducteur)	1.4301	1.4301	32	4	Ring (gear box side)	304	304
33	4	vis TH (coté réducteur)	1.4301	1.4301	33	4	Screw (gear box side)	304	304
39	4	Rondelle plate (coté robinet)	1.4301	1.4301	39	4	Ring (valve side)	304	304
40	4	vis TH (coté robinet)	1.4301	1.4301	40	4	Screw (valve side)	304	304

* Sphère percée en standard dans la rainure.

* Drilled ball as standard in slot

R2Z

R2Z: caractéristiques

Sièges PTFE +20% PEEK

Versions acier au carbone et inox CF8M

Version standard:

Perçage boule dans la rainure pour décompression du corps

ATEX 94/9/CE

Option:

Perçage boule coté amont.

Agréments:

PED 97/23/CE
 TA-Luft (conformité aux émanations fugitives)
 AD Merkblatt 2000
 Matériau des sièges agréé FDA
 Sur demande:
 Marquage π suivant TPED 99/36/CE

R2Z: technical data

20% PEEK PTFE seats

Carbon steel and stainless steel CF8M

Standard version:

Ball drilling in the stem mark for cavity relief.

ATEX 94/9/CE

Option:

Upstream vent hole for cavity relief.

Approvals:

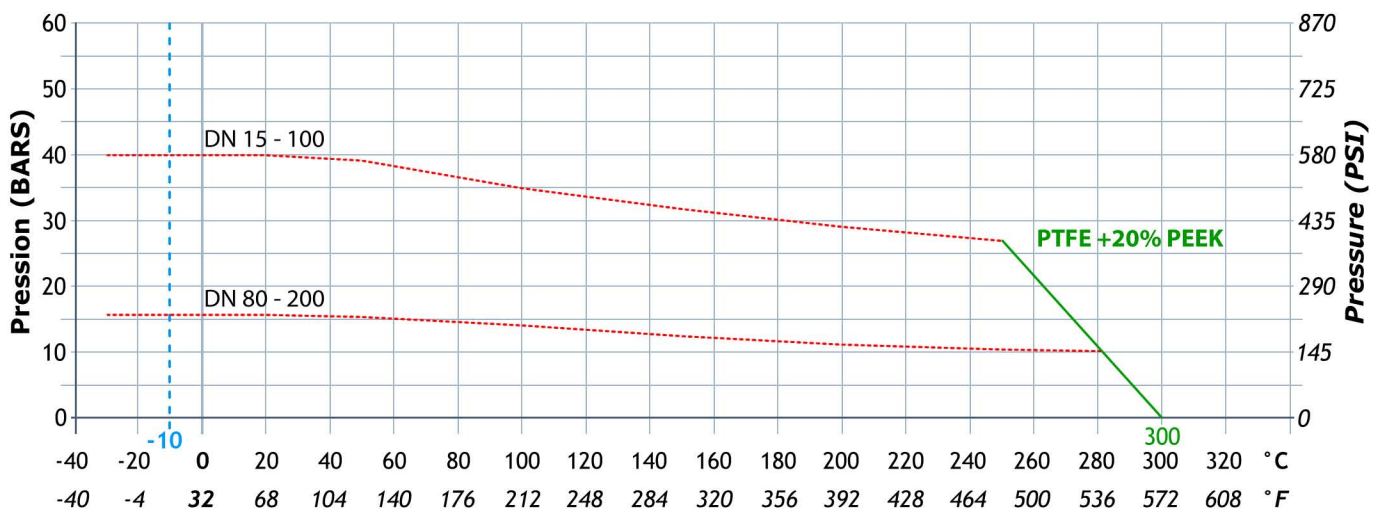
PED 97/23/CE
 TA-Luft (fugitive emissions)
 AD Merkblatt 2000
 Seat material FDA approved
 On request:
 π marking according to TPED 99/36/CE

R2S

Courbes Pression-Température

R2Z

Pressure-Temperature Diagrams



Température mini pour robinet en acier au carbone:
-10°C / 14°F
 Des solutions spécifiques sont disponibles pour les applications aux températures inférieures, veuillez nous consulter.

Minimum temperature for carbon steel ball valves:
-10°C / 14°F
 For lower temperature, customer-specific solutions are available on request. Please contact us for more information.

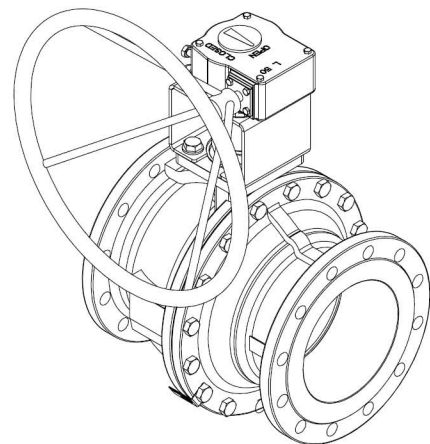
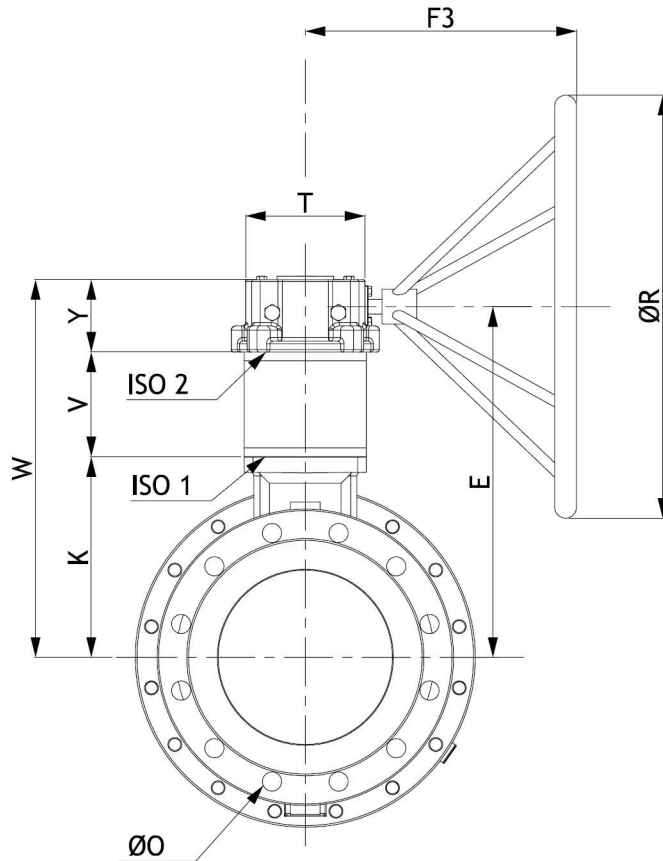
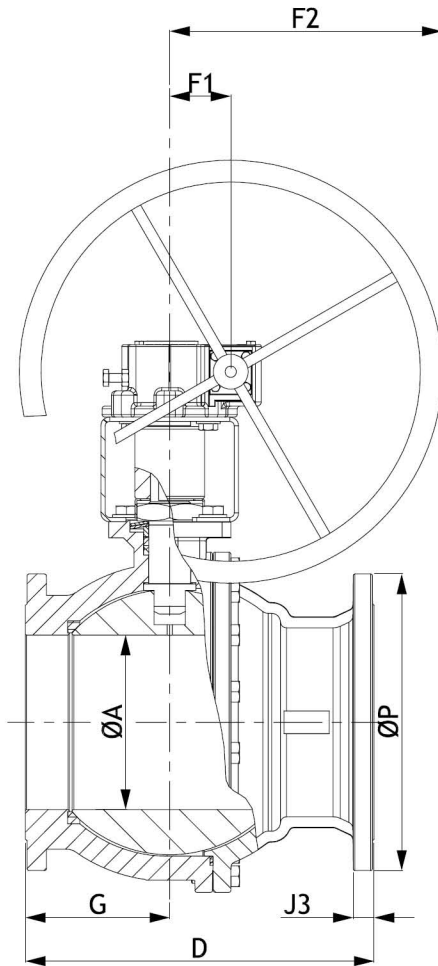
R2 DIN

R2 DIN court

DN 150 à 200
PN 16
Passage intégral

R2 DIN short pattern

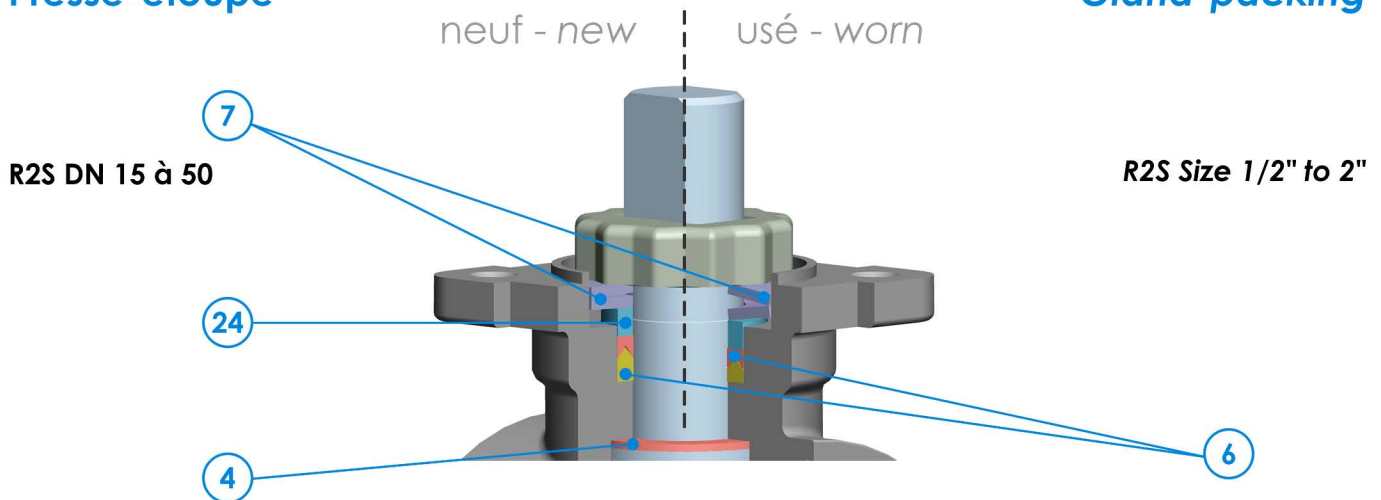
Size 6" to 8"
PN 16
Full bore



DN Size	PN	ØA	D	K	E	F1	F2	F3	G	J3	ØO	ØP	T	ISO 1 5211	ISO 2 5211	V	ØR	W	Y	Poids (Kg) Weight (Kg)	
150	6"	16	150	350	180	330	70	313	310	129	22	8 x Ø22 / Ø240	285	140	F12	F12	99,5	485	363	83	86,000
200	8"	16	200	400	230	400	70	313	310	166	24	12 x Ø22 / Ø295	340	140	F14	F12	120	485	433	83	135,000

Presse-étoupe

Gland-packing



- Conception suivant NF EN 12516-1, DIN 3841, ANSI B16.34
- Antistatique suivant ISO 7121, NF EN 1983
Garniture (6) chargée PTFE+carbone+graphite
- Ensemble bille / ressort (B) entre tige & corps et tige & boisseau (DN > 50)
- Etanchéité primaire par rondelle de friction (4) en PTFE renforcé PEEK
- Etanchéité secondaire par garniture de type "chevron" (6) permettant de maintenir l'étanchéité lorsque la pression vient du corps du robinet
- Fouloir inox (24)
- Rattrapage du jeu de la garniture par rondelles ressort (7)

- Design according NF EN 12516-1, DIN 3841, ANSI B16.34
- Antistatic gland packing according to ISO 7121, NF EN 1983
Gland packing (6) in PTFE+carbon+graphite
- Ball / spring system (B) between stem & body and stem & ball (DN > 50)
- Primary sealing with thrust seal (4) in PEEK reinforced PTFE
- Secondary sealing with a "V-ring" packing (6) to allow sealing under pressure coming from the valve body
- Gland in stainless steel (24)
- Wear compensation thanks to the pair of spring washers (7)

