

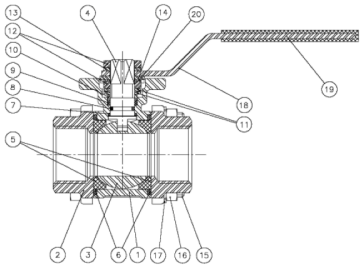
Ref: 2025

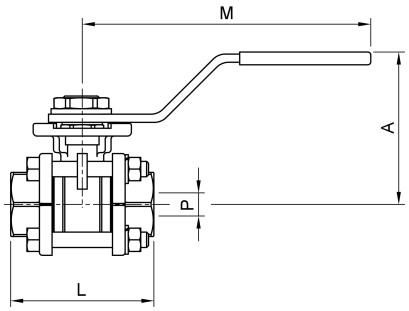
3 pcs full bore ball valve

Features

1. 3-piece full-bore ball valve
2. Threaded ends in accordance with ISO 7-1 (EN 10226-1).
3. Constructed from 1.4408 (CF8M) stainless steel.
4. Seats: PTFE + 15 per cent glass fibre.
(for other materials, please enquire)
5. FKM (Viton) O-ring on the stem.
6. Shaft seals made of PTFE + 15% graphite.
7. Locking system.
8. Direct actuator mounting in accordance with ISO 5211.
9. Non-ejectable shaft
10. Maximum working pressure 63 bar
11. Operating temperature: –25 °C to +180 °C.





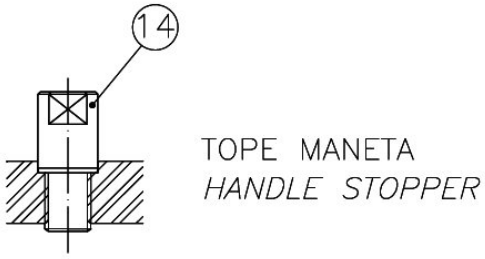


Genebre S.A. Edificio Genebre. Avda. Joan Carles I. 08908 L'Hospitalet de Llobregat.
Barcelona (Spain). Tel.: +34 93 298 80 00/01. e-mail: genebre@genebre.es. www.genebre.es

No.	Name	Material	Surface Finish	Spare Part Code
1	Body	Stainless steel 1.4408	Shot blasting	------
2	Cover	Stainless steel 1.4408	Shot blasting	------
3*	Ball	Stainless steel 1.4408	Polishing	2907 / 2904 (4")
4*	Axis	AISI 316 stainless steel	------	2905
5*	Seat	PTFE + 15% F.V.	------	2820
6*	Meeting	PTFE + graphite	------	2820
7*	Washer	PTFE + graphite	------	2820
8*	Toric	FKM	------	2820
9*	Gasket	PTFE	------	2820
10	Press Ring	AISI 304 stainless steel	------	------
11	Belleville washer	Stainless steel AISI 301	------	------
12	Nut	AISI 304 stainless steel	------	------
13	Washer	AISI 304 stainless steel	------	------
14	Stop	AISI 304 stainless steel	------	------
15	Screw	AISI 304 stainless steel	------	------
16	Nut	AISI 304 stainless steel	------	------
17	Arandela Grover	AISI 304 stainless steel	------	------
18	Handle	AISI 304 stainless steel	------	------
19	Case	Vinyl	------	------
20	Anti-spin	AISI 304 stainless steel	------	------

* Spare parts available

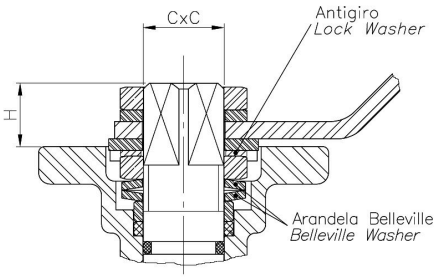
Available only in sizes from 2 ½" to 4"



Genebre S.A. Edificio Genebre. Avda. Joan Carles I. 08908 L'Hospitalet de Llobregat.
Barcelona (Spain). Tel.: +34 93 298 80 00/01. e-mail: genebre@genebre.es. www.genebre.es

Detail of the axle area

Anti-rotation: Prevents the shaft nut from coming loose during high-frequency operation.
Belleville spring washers: Belleville spring washers provide a constant load on the press, ensuring a secure seal under varying operating conditions.



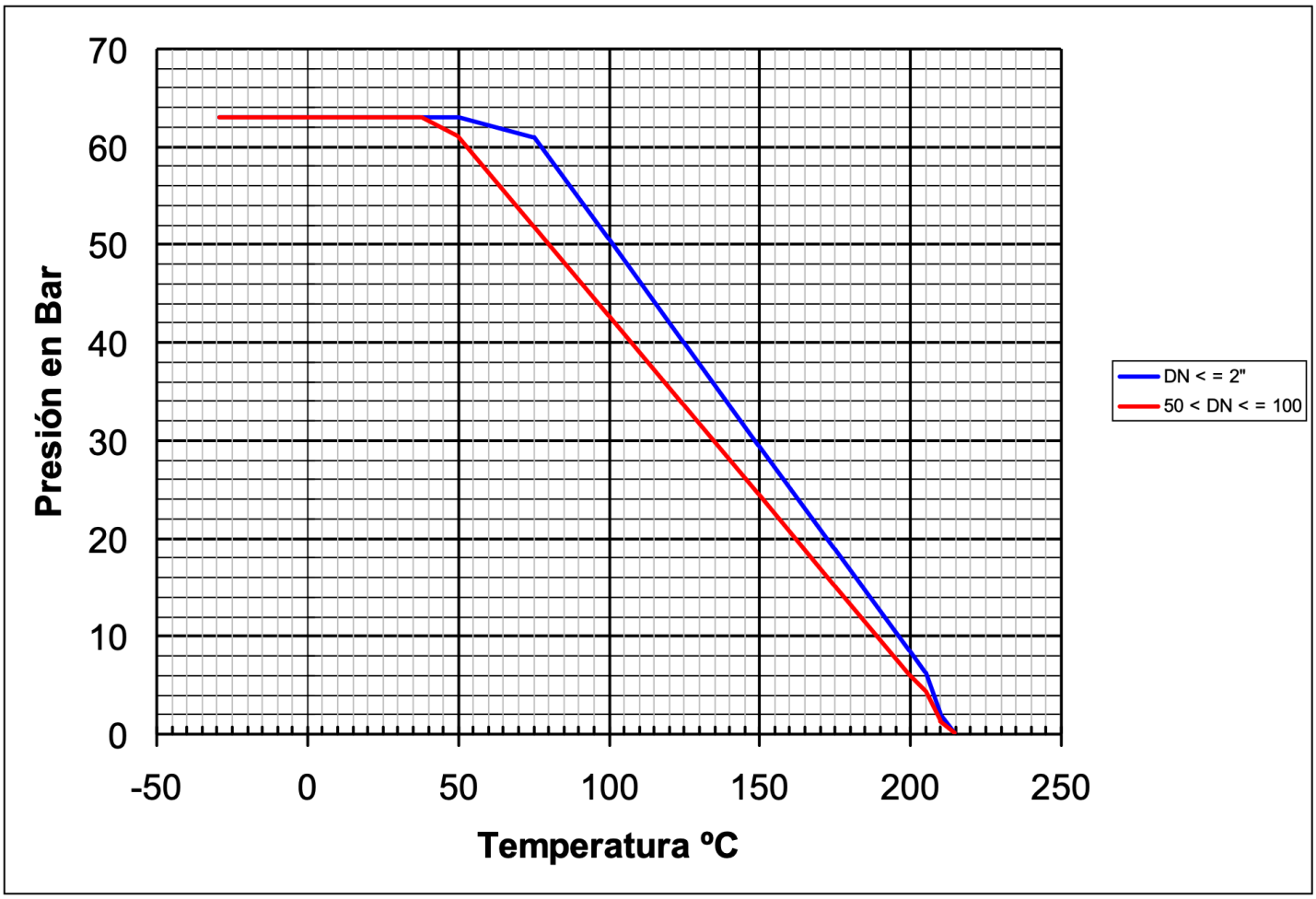
GENERAL DIMENSIONS

Ref.	Measure	Dimensions (mm)					Weight (kg)
		P	L	A	M	ISO 5211	
2025 02	1/4"	11	47,6	60	112	F-03	0.391
2025 03	3/8"	12,7	47,6	60	112	F-03	0.373
2025 04	1/2"	15	56	60	112	F-03/F-04	0.428
2025 05	3/4"	20	73	70	138	F-04/F-05	0.827
2025 06	1"	25	82	70	138	F-04/F-05	1.027
2025 07	1 1/4"	32	91	88	160	F-05/F-07	1.855
2025 08	1 1/2"	40	104	94	205	F-05/F-07	2.513
2025 09	2"	50	120	100	205	F-05/F-07	3.573
2025 10	2 1/2"	65	155	150	325	F-07/F-10	8.856
2025 11	3"	80	182	165	325	F-07/F-10	12.838
2025 12	4"	100	220	175	325	F-07/F-10	19.746

Ref.	Measure	PN	Dimensions (mm)		
			H	C x C	ISO 5211
2025 02	1/4"	63	10	9 x 9	F-03
2025 03	3/8"	63	10	9 x 9	F-03
2025 04	1/2"	63	11	9 x 9	F-03/F-04
2025 05	3/4"	63	11	11 x 11	F-04/F-05
2025 06	1"	63	11	11 x 11	F-04/F-05
2025 07	1 ¼"	63	15	14 x 14	F-05/F-07
2025 08	1 ½"	63	15	14 x 14	F-05/F-07
2025 09	2"	63	15	14 x 14	F-05/F-07
2025 10	2 ½"	63	19	17 x 17	F-07/F-10
2025 11	3"	63	19	17 x 17	F-07/F-10
2025 12	4"	63	19	17 x 17	F-07/F-10

Genebre S.A. Edificio Genebre. Avda. Joan Carles I. 08908 L'Hospitalet de Llobregat.
Barcelona (Spain). Tel.: +34 93 298 80 00/01. e-mail: genebre@genebre.es. www.genebre.es

PRESSURE-TEMPERATURE CURVE



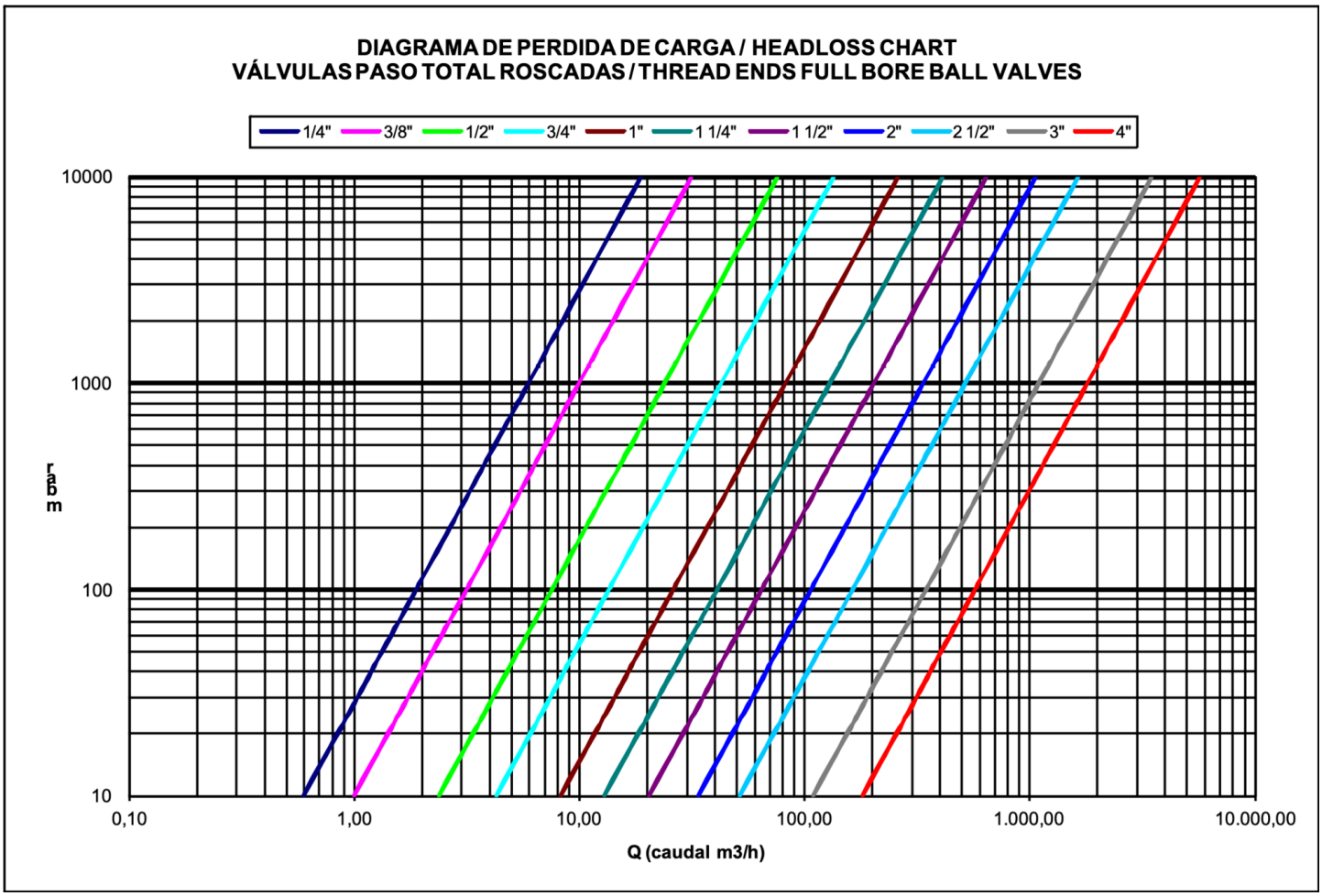
Kv values

1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
6	10	24	43	83	130	205	340	520	1100	1820

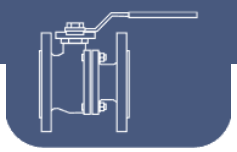
Kv = The number of cubic metres per hour (m^3/h) that will flow through the valve, resulting in a pressure drop of 1 bar.

Genebre S.A. Edificio Genebre. Avda. Joan Carles I. 08908 L'Hospitalet de Llobregat.
Barcelona (Spain). Tel.: +34 93 298 80 00/01. e-mail: genebre@genebre.es. www.genebre.es

Pressure drop diagram



Genebre S.A. Edificio Genebre. Avda. Joan Carles I. 08908 L'Hospitalet de Llobregat.
Barcelona (Spain). Tel.: +34 93 298 80 00/01. e-mail: genebre@genebre.es. www.genebre.es



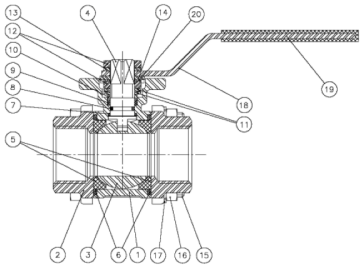
Ref: **2025**

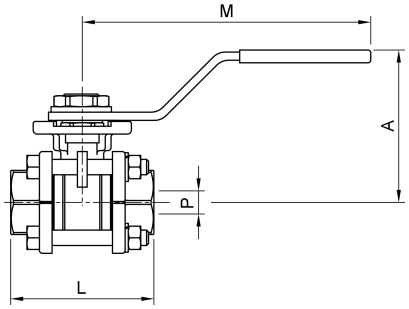
3 daļu pilna caurplūduma lodveida vārsts

RAKSTURLIELUMI

1. Trīsdaļīgs pilna caurplūduma lodveida vārsts.
2. Vītņoti gali atbilstoši ISO 7-1 (EN 10226-1).
3. Izgatavots no nerūsējošā tērauda 1.4408 (CF8M).
4. Sēdekļi: PTFE + 15% stikla šķiedras.
   (par citiem materiāliem, lūdzu, jautājiet)
5. FKM (Viton) O-gredzens uz vārpstas.
6. Vārpstas blīvējumi no PTFE + 15% grafīta.
7. Bloķēšanas sistēma.
8. Tieša izpildmehānisma montāža atbilstoši ISO 5211.
9. Neizspiežama vārpsta.
10. Maksimālais darba spiediens 63 bar.
11. Darba temperatūra: -25 °C līdz +180 °C.







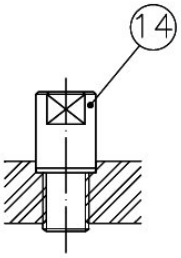
Tulkojums no angļu valodas
SIA Onninen
Andrejs Korobenko
05.10.2026

Genebre S.A. Edificio Genebre. Avda. Joan Carles I. 08908 L'Hospitalet de Llobregat.
Barcelona (Spānija). Tel.: +34 93 298 80 00/01. e-pasts: genebre@genebre.es. www.genebre.es

Nr.	Nosaukums	Materiāls	Virsmas apdare	Rezerves daļas kods
1	Korpuss	Nerūsējošais tērauds 1.4408	Strūklota virsma	------
2	Vāks	Nerūsējošais tērauds 1.4408	Strūklota virsma	------
3*	Lode	Nerūsējošais tērauds 1.4408	Pulēšana	2907 / 2904 (4")
4*	Vārpsta	AISI 316 nerūsējošais tērauds	------	2905
5*	Sēdeklis	PTFE + 15% stikla šķiedras	------	2820
6*	Blīve	PTFE + grafīts	------	2820
7*	Paplāksne	PTFE + grafīts	------	2820
8*	O-gredzens	FKM	------	2820
9*	Blīve	PTFE	------	2820
10	Piespiedgredzens	AISI 304 nerūsējošais tērauds	------	------
11	Belleville atsperpaplāksne	AISI 301 nerūsējošais tērauds	------	------
12	Uzgrieznis	AISI 304 nerūsējošais tērauds	------	------
13	Paplāksne	AISI 304 nerūsējošais tērauds	------	------
14	Atdure	AISI 304 nerūsējošais tērauds	------	------
15	Skrūve	AISI 304 nerūsējošais tērauds	------	------
16	Uzgrieznis	AISI 304 nerūsējošais tērauds	------	------
17	Grovera paplāksne	AISI 304 nerūsējošais tērauds	------	------
18	Rokturis	AISI 304 nerūsējošais tērauds	------	------
19	Apvalks	Vinils	------	------
20	Pretrotācijas elements	AISI 304 nerūsējošais tērauds	------	------

* Pieejamas rezerves daļas

Pieejams tikai izmēriem no 2 1/2" līdz 4"



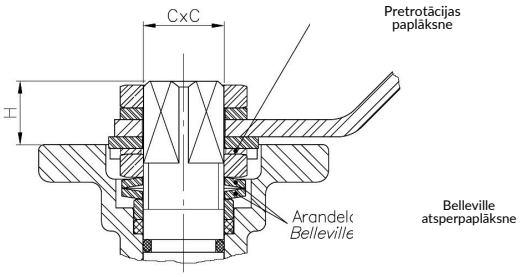
ROKTURA ATDURE

Tulkojums no angļu valodas
SIA Onninen
Andrejs Korobenko
05.10.2026

Genebre S.A. Edificio Genebre. Avda. Joan Carles I. 08908 L'Hospitalet de Llobregat.
Barcelona (Spānija). Tel.: +34 93 298 80 00/01. e-pasts: genebre@genebre.es. www.genebre.es

VĀRPSTAS ZONAS DETAĻA

Pretrotācija: novērš vārpstas uzgriežņa atskrūvēšanos biežas darbības laikā.
Belleville atsperpaplāksnes: nodrošina pastāvīgu slodzi uz piespiedgredzenu, garantējot drošu blīvējumu mainīgos ekspluatācijas apstākļos.



GALVENIE IZMĒRI

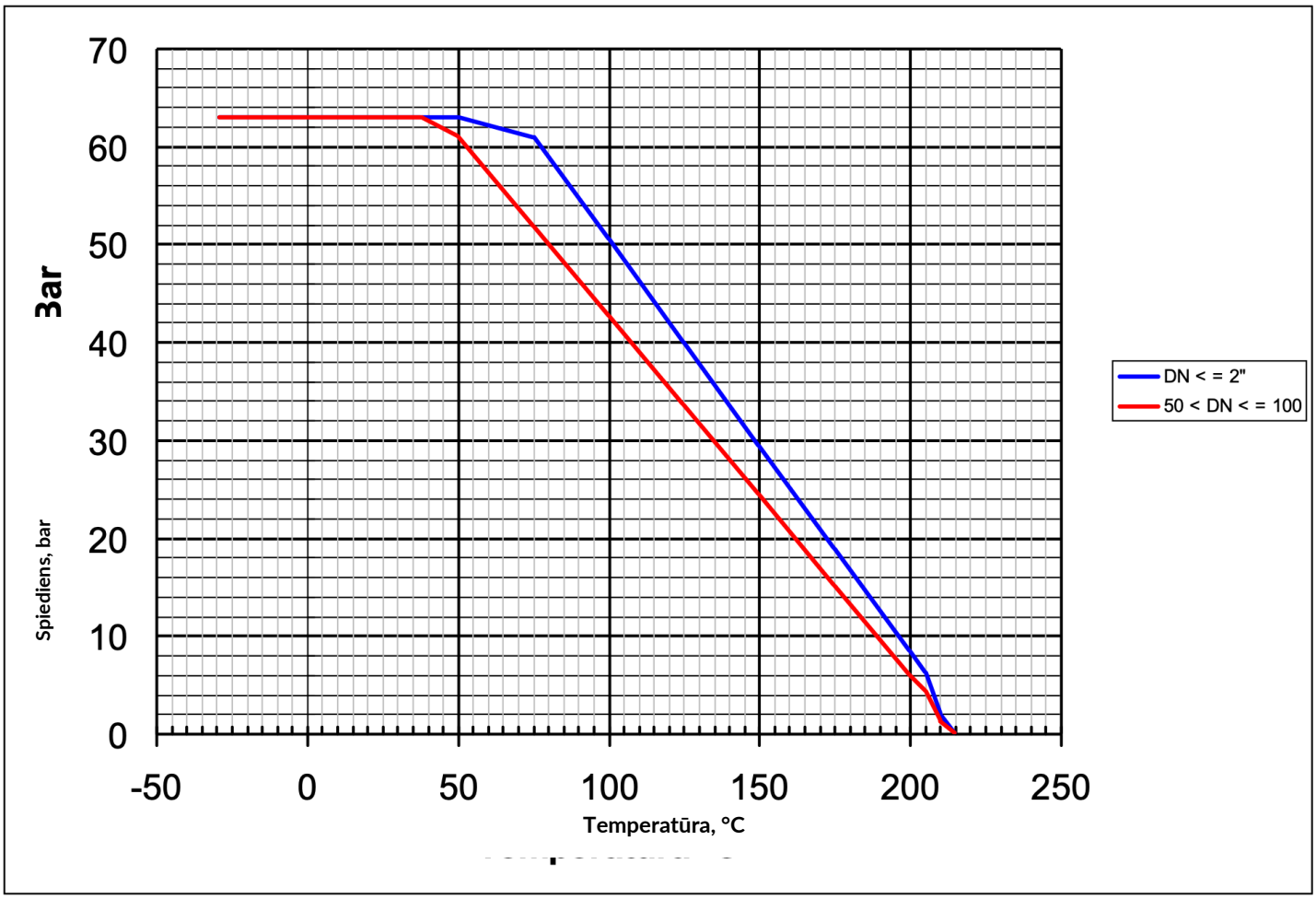
Ref.	Izmērs	P	Izmēri (mm) L	A	M	ISO 5211	Svars (kg)
2025 02	1/4”	11	47,6	60	112	F-03	0.391
2025 03	3/8”	12,7	47,6	60	112	F-03	0.373
2025 04	1/2”	15	56	60	112	F-03/F-04	0.428
2025 05	3/4”	20	73	70	138	F-04/F-05	0.827
2025 06	1”	25	82	70	138	F-04/F-05	1.027
2025 07	1 1/4”	32	91	88	160	F-05/F-07	1.855
2025 08	1 1/2”	40	104	94	205	F-05/F-07	2.513
2025 09	2”	50	120	100	205	F-05/F-07	3.573
2025 10	2 1/2”	65	155	150	325	F-07/F-10	8.856
2025 11	3”	80	182	165	325	F-07/F-10	12.838
2025 12	4”	100	220	175	325	F-07/F-10	19.746

Ref.	Izmērs	PN	H	Izmēri (mm) C x C	ISO 5211
2025 02	1/4”	63	10	9 x 9	F-03
2025 03	3/8”	63	10	9 x 9	F-03
2025 04	1/2”	63	11	9 x 9	F-03/F-04
2025 05	3/4”	63	11	11 x 11	F-04/F-05
2025 06	1”	63	11	11 x 11	F-04/F-05
2025 07	1 1/4”	63	15	14 x 14	F-05/F-07
2025 08	1 1/2”	63	15	14 x 14	F-05/F-07
2025 09	2”	63	15	14 x 14	F-05/F-07
2025 10	2 1/2”	63	19	17 x 17	F-07/F-10
2025 11	3”	63	19	17 x 17	F-07/F-10
2025 12	4”	63	19	17 x 17	F-07/F-10

Tulkojums no angļu valodas
SIA Onninen
Andrejs Korobenko
05.10.2026

Genebre S.A. Edificio Genebre. Avda. Joan Carles I. 08908 L'Hospitalet de Llobregat.
Barcelona (Spānija). Tel.: +34 93 298 80 00/01. e-pasts: genebre@genebre.es. www.genebre.es

SPIEDIENA-TEMPERATŪRAS LĪKNE



Kv vērtības

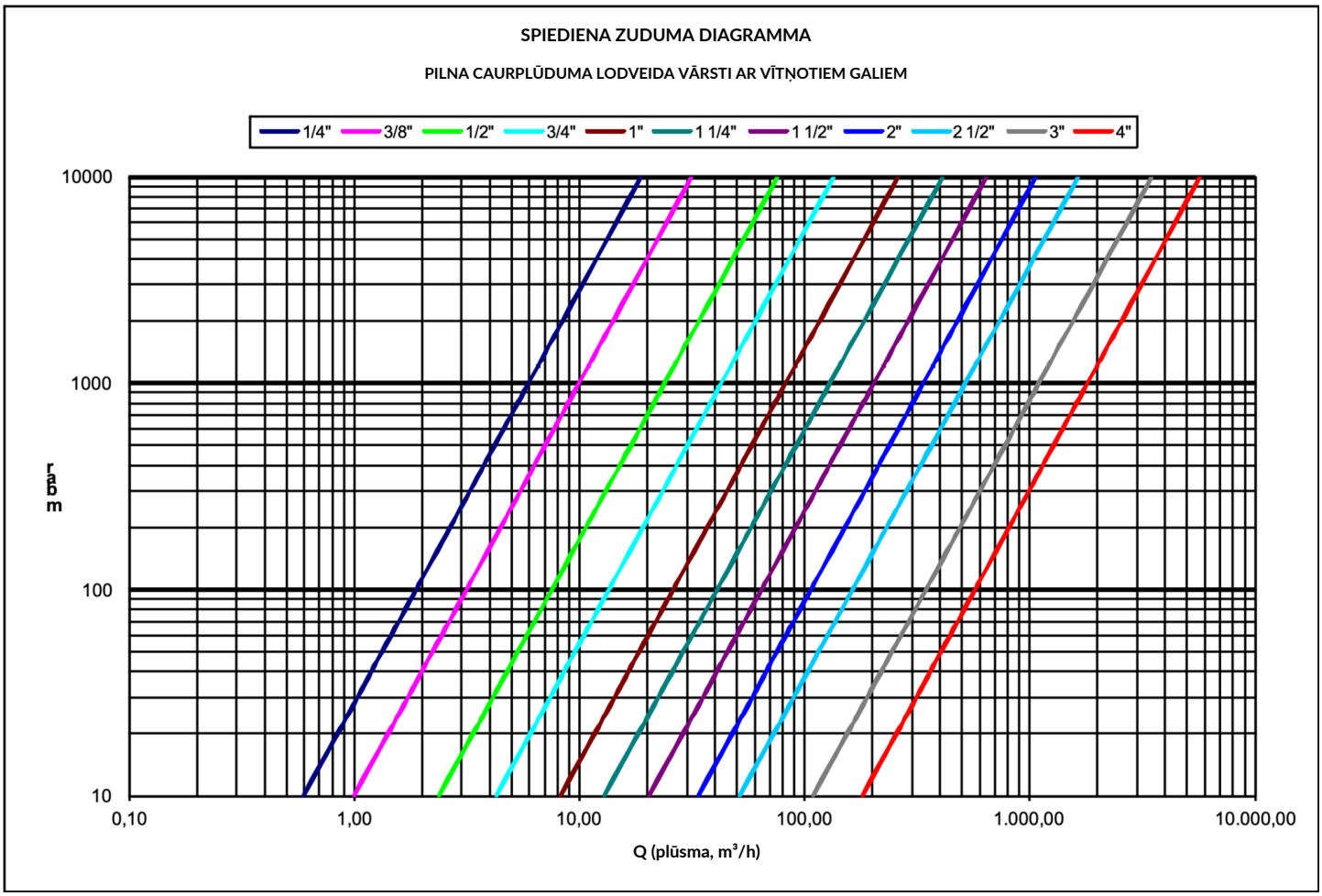
1/4”	3/8”	1/2”	3/4”	1”	1 1/4”	1 1/2”	2”	2 1/2”	3”	4”
6	10	24	43	83	130	205	340	520	1100	1820

Kv = kubikmetru skaits stundā (m^3/h), kas plūst caur vārstu, radot 1 bar spiediena kritumu.

Tulkojums no angļu valodas
SIA Onninen
Andrejs Korobenko
05.10.2026

Genebre S.A. Edificio Genebre. Avda. Joan Carles I. 08908 L'Hospitalet de Llobregat.
Barcelona (Spānija). Tel.: +34 93 298 80 00/01. e-pasts: genebre@genebre.es. www.genebre.es

Spiediena zuduma diagramma



Tulkojums no angļu valodas
SIA Onninen
Andrejs Korobenko
05.10.2026

Genebre S.A. Edificio Genebre. Avda. Joan Carles I. 08908 L'Hospitalet de Llobregat.
Barcelona (Spānija). Tel.: +34 93 298 80 00/01. e-pasts: genebre@genebre.es. www.genebre.es