

2310 / 2311 / 2320 / 2321 / 2330 / 2331 / 2332

ROBINETI CU SFERĂ "SCIROCCO" CU TRECERE TOTALA

TIP FILET ISO 228



2310



2311



2320



2321



2330



2331



2332

DESCRIEREA

Este potrivit pentru orice tip de instalatie domestica sau comerciala, aplicatii industriale si agricole, instalatii pentru incalzire , igienico-sanitare si cu aer comprimat, diferite uleiuri, produse petroliere, in general pentru orice fluid noncoroziv.

MODELUL DIN FABRICĂ

Art.	Codul	Conexiuni de instalare	Tipologia
2310	231 0045	1/4" ISO7	F/F Maneta de aluminiu de culoare rosie
	231 0034	3/8" ISO7	
	231 0002	1/2"	
	231 0008	3/4"	
	231 0001	1"	
	231 0005	1"1/4	
	231 0009	1"1/2	
	231 0004	2"	
	231 0037	2"1/2	
	231 0021	3"	
	231 0027	4"	

--	--	--	--

Art.	Codul	Conexiuni de instalare	Tipologia
2310	231 0145	¼" ISO7	F/F Maneta de aluminiu de culoare neagra
	231 0059	3/8" ISO7	
	231 0146	½"	
	231 0147	¾"	
	231 0148	1"	
	231 0149	1"1/4	
	231 0150	1"1/2	
	231 0151	2"	
	231 0152	2"1/2	
	231 0153	3"	
	231 0154	4"	
	231 0377	3/8" ISO7	F/F Maneta de aluminiu de culoare albastru
	231 0365	½"	
	231 0366	¾"	
	231 0367	1"	
	231 0368	1"1/4	
	231 0369	1"1/2	
	231 0370	2"	
	231 0384	2"1/2	
	231 0385	3"	

Art.	Codul	Conexiuni de instalare	Tipologia
2311	231 0054	¼" ISO7	M/F Maneta de aluminiu de culoare rosie
	231 0041	3/8" ISO7	
	231 0013	½"	
	231 0014	¾"	
	231 0011	1"	
	231 0018	1"1/4	
	231 0025	1"1/2	
	231 0023	2"	
	231 0071	¼" ISO7	M/F Maneta de aluminiu de culoare neagra
	231 0072	3/8" ISO7	
	231 0155	½"	
	231 0156	¾"	
	231 0157	1"	
	231 0158	1"1/4	
	231 0159	1"1/2	
	231 0160	2"	
	231 0371	½"	M/F Maneta de aluminiu de culoare albastru
	231 0372	¾"	
	231 0373	1"	
	231 0374	1"1/4	
	231 0375	1"1/2	
	231 0376	2"	

Art.	Codul	Conexiuni de instalare	Tipologia
2320	231 0053	¼" ISO7	F/F Maneta tip fluture de culoare rosie
	231 0020	3/8" ISO7	
	231 0010	½"	
	231 0012	¾"	
	231 0016	1"	
	231 0087	¼" ISO7	F/F Maneta tip fluture de culoare neagra
	231 0088	3/8" ISO7	
	231 0161	½"	
	231 0162	¾"	
	231 0163	1"	
	231 0210	3/8" ISO7	F/F Maneta tip fluture de culoare albastru
	231 0084	½"	
	231 0085	¾"	
	231 0086	1"	

Art.	Codul	Conexiuni de instalare	Tipologia
2321	231 0052	¼" ISO7	M/F Maneta tip fluture de culoare rosie
	231 0022	3/8" ISO7	
	231 0003	½"	
	231 0006	¾"	
	231 0007	1"	
	231 0164	¼" ISO7	M/F Maneta tip fluture de culoare neagra
	231 0100	3/8" ISO7	
	231 0165	½"	
	231 0166	¾"	
	231 0167	1"	
	231 0097	½"	M/F Maneta tip fluture de culoare albastru
	231 0098	¾"	
	231 0099	1"	

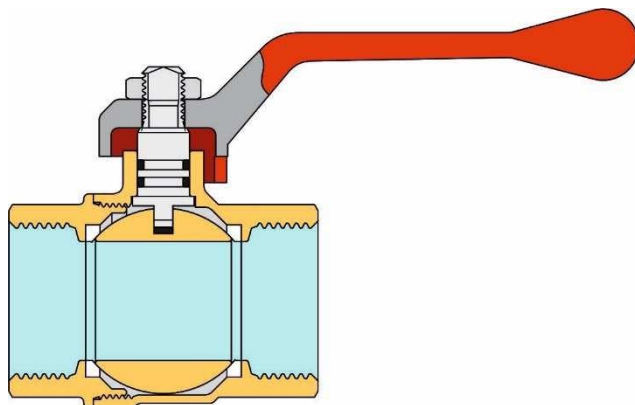
Art.	Codul	Conexiuni de instalare	Tipologia
2330	231 0051	¼" ISO7	F/F Maneta de otel de culoare rosie
	231 0049	3/8" ISO7	
	231 0026	½"	
	231 0019	¾"	
	231 0017	1"	
	231 0029	1"1/4	
	231 0031	1"1/2	
	231 0024	2"	
	231 0047	2"1/2	
	231 0040	3"	
	231 0050	4"	

Art.	Codul	Conexiuni de instalare	Tipologia
2331	231 0056	¼" ISO7	M/F Maneta de otel de culoare rosie
	231 0055	3/8" ISO7	
	231 0032	½"	
	231 0033	¾"	
	231 0028	1"	
	231 0038	1"1/4	
	231 0043	1"1/2	
	231 0044	2"	

Art.	Codul	Conexiuni de instalare	Tipologia
2332	231 0058	3/8" ISO7	M/M Maneta de otel de culoare rosie
	231 0042	1"1/2	
	231 0048	2"	

CARACTERISTICI DIN CONSTRUCȚIE

- Corp și mâner: Alamă CW617N nichelată
- Sfera: Alamă CW617N cromată
- Tija: Alamă CW617N
- O-ring: Cauciuc nitrilic NBR
- Garnituri laterale: PTFE
- Maneta: Aluminu vopsit culoare roșie / neagra
- Maneta plata: Oțel Plastifiat
- Maneta tip fluture: Aluminu vopsit culoare roșie / neagra
- Piulita: Oțel
- Tip filet: ISO 228



CARACTERISTICI TEHNICE

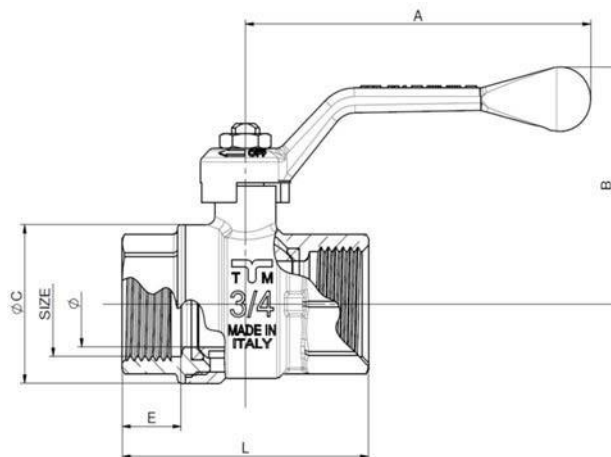
- Temperatura maximă de funcționare: + 120 °C
- Temperatura minimă de funcționare: -20 °C (important ca lichidul să rămână în faza fluidă)
- Presiunea maximă de funcționare: Vezi tabelul cu dimensiuni (PN)
- Lichide compatibile: Apă, apă și soluții cu glicol (procentul maxim de glicol 30%), lichide ne corozive*

* Pentru a verifica compatibilitatea lichidelor sau a altor substanțe care nu au fost specificate trebuie să contactați oficiul tehnic al societății Tiemme.

CARACTERISTICI ÎN BAZA DIMENSIUNILOR

2310

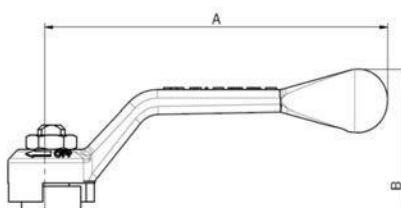
Dimensiuni în mm.



Size	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
Ø (DN)	10	10	15	20	25	32	40	50	60	74	94
A	85	85	85	85	100	140	140	140	240	240	240
B	46	46	51.5	54.5	61.5	73	79	91,5	118	128	142
Ø C	23	23	30	37	45	55	68	84	103	124	152
E	10	12	13,5	14,5	14	15	16	17,5	21,5	23,5	27
L	42	47	53	60,5	65	77,5	89	103	130	149	178
PN	50	50	50	40	40	30	30	25	18	16	16
PN *	20	20	20	20	20	20	20	20	10	10	10

* aer comprimat

2311



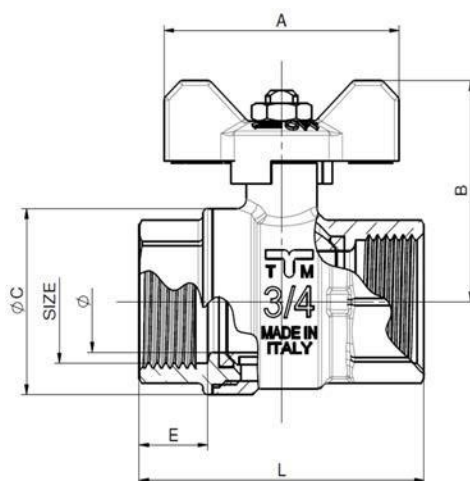
Dimensiuni în mm.

Size	¼"	3/8"	½"	¾"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
Ø (DN)	10	10	15	20	25	32	40	50
A	85	85	85	85	100	140	140	140
B	46	46	51.5	54.5	61.5	73	79	91,5
Ø C	23	23	30	37	45	55	68	84
E	10	12	13,5	14,5	14	15	16	17,5
Em	11	11,5	10	12	13	14	15	16,5
L	43	57	56,5	64	70	85,5	96,5	114
PN	50	50	50	40	40	30	30	25
PN *	20	20	20	20	20	20	20	20

* aer comprimat

2320

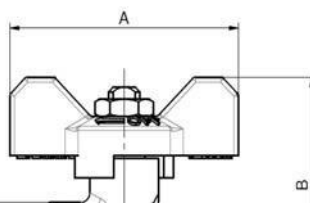
Dimensiuni în mm.



Size	¼"	3/8"	½"	¾"	1"
Ø (DN)	10	10	15	20	25
A 2320	50	50	50	50	65
B	46	46	51.5	54.5	61.5
Ø C	23	23	30	37	45
E	10	12	13,5	14,5	14
L	42	47	53	60,5	65
PN	50	50	50	40	40
PN *	20	20	20	20	20

* aer comprimat

2321



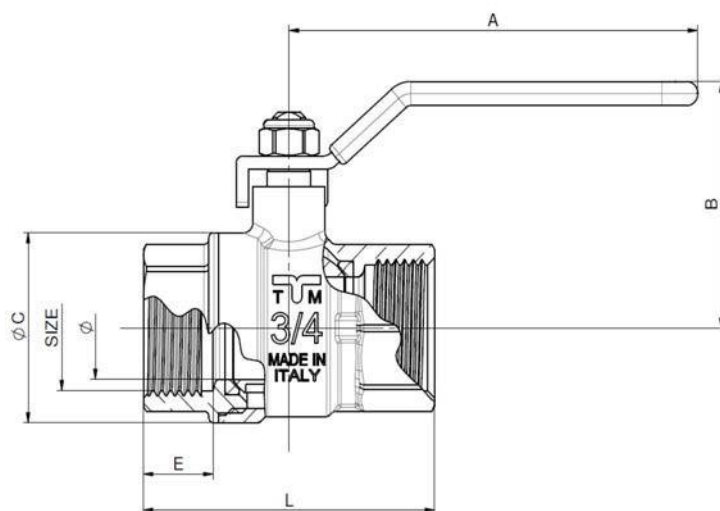
Dimensiuni în mm.

Size	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"
Ø (DN)	10	10	15	20	25
A 2320	50	50	50	50	65
B	46	46	51.5	54.5	61.5
Ø C	23	23	30	37	45
E	10	12	13,5	14,5	14
Em	11	11,5	10	12	13
L	43	57	56,5	64	70
PN	50	50	50	40	40
PN *	20	20	20	20	20

* aer comprimat

2330

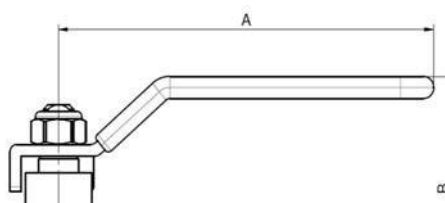
Dimensiuni în mm.



Size	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
Ø (DN)	10	10	15	20	25	32	40	50	60	74	94
A 2330	85	85	85	85	113	141	141	141	240	240	240
B	46	46	51.5	54.5	61.5	73	79	91,5	118	128	142
Ø C	23	23	30	37	45	55	68	84	103	124	152
E	10	12	13,5	14,5	14	15	16	17,5	21,5	23,5	27
L	42	47	53	60,5	65	77,5	89	103	130	149	178
PN	50	50	50	40	40	30	30	25	18	16	16
PN *	20	20	20	20	20	20	20	20	10	10	10

* aer comprimat

2331



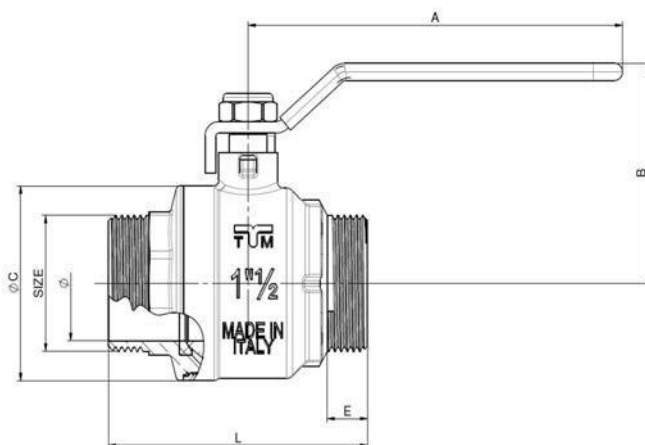
Dimensiuni în mm.

Size	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Ø (DN)	10	10	15	20	25	32	40	50
A 2330	85	85	85	85	113	141	141	141
B	46	46	51,5	54,5	61,5	73	79	91,5
Ø C	23	23	30	37	45	55	68	84
E	10	12	13,5	14,5	14	15	16	17,5
Em	11	11,5	10	12	13	14	15	16,5
L	43	57	56,5	64	70	85,5	96,5	114
PN	50	50	50	40	40	30	30	25
PN *	20	20	20	20	20	20	20	20

* aer comprimat

2332

Dimensiuni în mm.



Size	3/8"	1 1/2"	2"
Ø (DN)	10	40	50
A	85	140	140
B	46	79	91,5
Ø C	23	68	84
Em	11,5	15	16,5
L	56	96,5	114
PN	50	30	25
PN *	20	20	20

* aer comprimat

CARACTERISTICI HIDRAULICE

Diagrama 1: Debit/Pierderi de presiune.

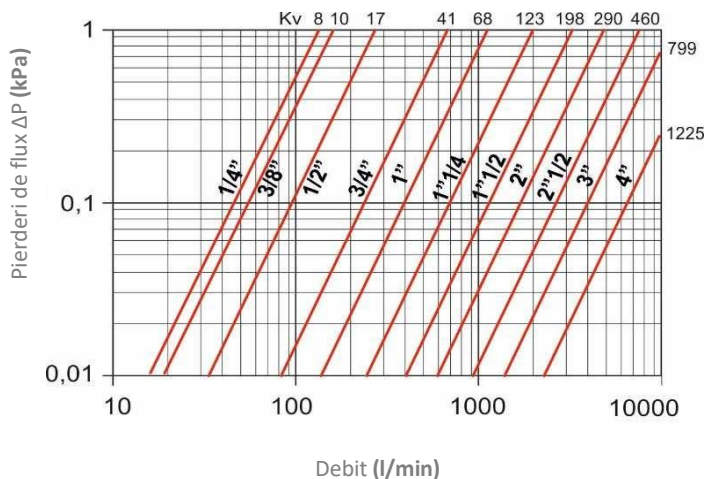
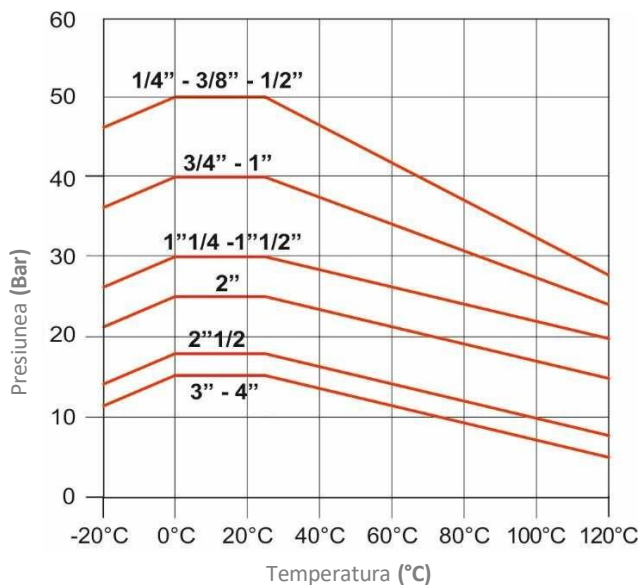


Diagrama a 2: Presiunea/temperatura.



INSTALAREA

- Robinetii pot fi montati in orice pozitie (orizontala, verticala,..), cu conditia sa fie vizibili, accesibili, iar manevrarea lor sa poata fi facuta usor, pana la inchiderea si/sau deschiderea completa.
- Daca nu se indica altfel, inchiderea robinetului se face in sensul acelor de ceas, iar deschiderea, in sens invers.
- Directia de montare a robinetului trebuie sa respecte fluxul circuitului, marcat prin sageti pe corpul robinetului.
- Instalatia trebuie proiectata si realizata astfel incat sa se evite suprasolicitarile care pot deteriora robinetul si pot afecta intretinerea si functionarea corespunzatoare.
- Operatiile de conectare a robinetului la accesoriile instalatiei trebuie facute cu instrumente adecvate.
- Strangerea trebuie sa garanteze o etansare corespunzatoare, fara a provoca deteriorarea robinetului sau a fittingurilor.
- Dupa instalare, asigurati-va ca imbinarile intre componentele instalatiei au fost facute respectand normele tehnice si legile in vigoare din tara respectiva.
- Robinetul nu va fi tinut in pozitie intermediara pentru perioade lungi de timp, pentru a evita deteriorarea etansarilor.
- In caz de inactivitate indelungata, manevrarea poate fi dificila, fiind necesara utilizarea de manete lungi pentru deschiderea si/sau inchiderea robinetului.
- Pentru mentinerea in bune conditii a robinetului si a garniturilor, se recomanda instalarea unui filtru pentru colectarea eventualelor impuritati in amonte de robinet.
- Pentru orice alte informatii trebuie să vă adresați vânzătorilor autorizați sau direct către societatea „TIEMME RACCORDERIE” S.p.A.

Societatea TIEMME RACCORDERIE S.p.A. își declină orice responsabilitate în cazul neregulilor și/sau a accidentelor ca urmare a nerespectării indicațiilor prezentate și în cazul folosirii neadecvate a instalației. Informațiile expuse mai sus nu exonerează utilizatorul de la respectarea în mod conștient a regulilor și a normelor tehnice în vigoare.

CERTIFICATE



N° 04 ACC LY 052

CERTIFICATE

