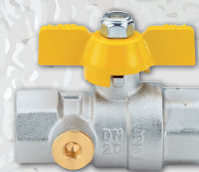
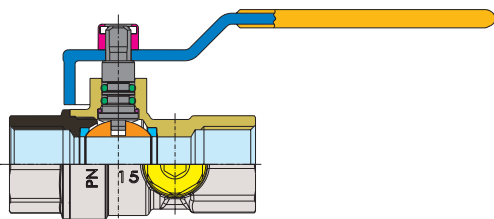


TOP TEST

VALVOLA A SFERA PER GAS CON PRESA DI PRESSIONE
GAS BALL VALVE WITH PRESSURE OUTLET



SPECIFICA MATERIALI MATERIAL SPECIFICATION



GUARDA IL VIDEO / WATCH THE VIDEO



PARTICOLARI COMPONENT COMPONENT

- **CORPO**
BODY
- **MANICOTTO**
END ADAPTER
- **SFERA**
BALL
- **SEDI LATERALI**
BALL GASKETS
- **PERNO**
STEM
- **ANELLO ANTIFRIZIONE**
THRUST WASHER
- **O-RINGS**
- **LEVA**
LEVER HANDL
FARFALLA O LEVA
LEVER OR T-HANDL
- **DADO AUTO-BLOCCANTE**
SELF-LOCKING NUT
- **TAPPO**
PLUG

MATERIALI MATERIAL

- CW 617 N UNI EN 12165
- CW 617 N UNI EN 12165
- CW 614 N UNI EN 12164
- PTFE
- CW 614 N UNI EN 12164
- PTFE
- HNBR
- ACCIAIO ZINCATO
Zinc-Plated Steel
- ALLUMINIO
Aluminium
- ACCIAIO ZINCATO
Zinc-Plated Steel
- CW 614 N UNI EN 12164

DESCRIZIONE DESCRIPTION

- STAMPATO DA BARRA, NICHELATO
Forged, Nickel-Plated
- STAMPATO DA BARRA, NICHELATO
Forged, Nickel-Plated
- DA BARRA, NICHEL-CROMATA
Machined, Chrome-Plated
- VERGINE
Virgin
- DA BARRA
Machined
- VERGINE
Virgin
- FLUIDI COMPATIBILI GAS
Fluids compatible gas
- PLASTIFICATA IN PVC
Pvc Insulated
- VERNICIATA
Painted
- ZINCATO
Zinc-Plated
- STAMPATO DA BARRA
Forged

FILETTATURE

Estremità filettate UNI EN 10226

IMPIEGHI

Gas combustibili:
1° - 2° - 3° famiglia

Le valvole a sfera **TOP TEST** sono anche adatte per l'uso con acqua calda e fredda, aria compressa, oli e idrocarburi in generale

PRESSIONE DI ESERCIZIO

Per gas combustibili MOP5. Per altri usi da PN 40 (1/2") a PN 30 (1"). Vedere diagramma pressione/temperatura.

LIMITI DI TEMPERATURA

Per gas combustibili da -20°C a +60°C.
Per altri usi da -20°C a +100°C.
Vedere diagramma pressione/temperatura.

END CONNECTIONS

Threaded ends to UNI EN 10226 UNI EN 10226

APPLICATIONS

Fuel gas:
1st - 2nd - 3rd family

The **TOP TEST** ball valves are also suitable for hot and cold water, compressed air, oils and hydrocarbons in general.

PRESSURE LIMITS

For fuel gas MOP5. For other uses from PN 40 (1/2") to PN 30 (1"). See diagram Bar/temperature.

TEMPERATURE LIMITS

For fuel gas from -20°C to +60°C.
For other uses from -20°C to + 100°C.
See pressure/temperature diagram.

Diagramma pressione/temperatura (prova eseguita con acqua)
Pressure/temperature diagram (tested with water)

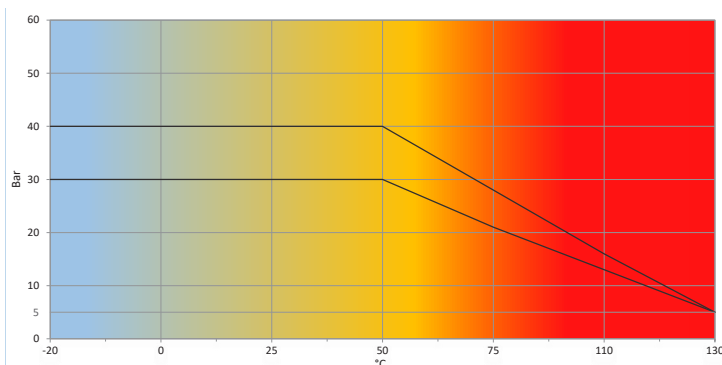
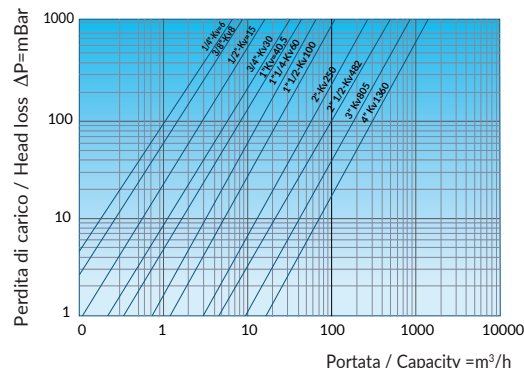
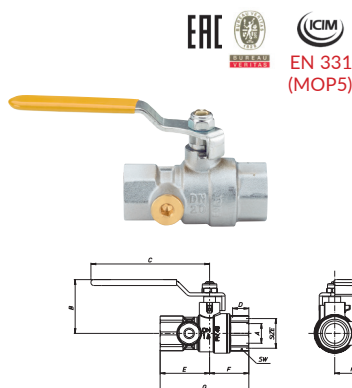


Diagramma perdite di carico (prova eseguita con acqua)
Loss of head diagram (tested with water)



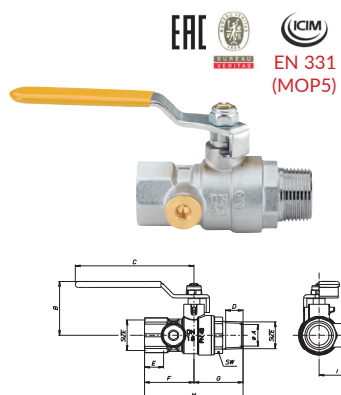
S1431 TOP TEST



CODICE CODE	MISURA SIZE	PN Bar	øA	B	C	D	E	F	G	H	SW	Box Crt
S1431N34	½" (DN 15)	40	15	41	90	15	37,5	29,75	67,25	28,5	25	12/48
S1431N35	¾" (DN20)	30	20	49,5	105	16,3	42	35	77	31	31	12/48
S1431N36	1" (DN25)	30	25	53,5	105	19,1	48,5	41,5	90	34,5	38	8/16

Valvola a sfera femmina/femmina per gas combustibili con leva acciaio, nichelata, con presa di pressione da 1/4".
Ball valve for fuel gas female/female with steel handle, nickel-plated, with pressure gauge 1/4".

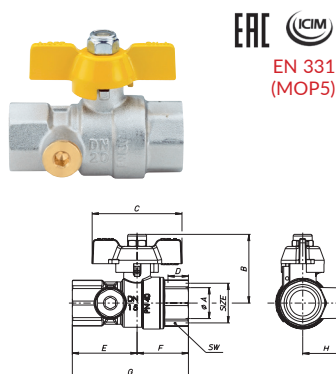
S1432 TOP TEST



CODICE CODE	MISURA SIZE	PN Bar	øA	B	C	D	E	F	G	H	I	SW	Box Crt
S1432N34	½" (DN 15)	40	15	41	90	9,7	15	37,5	37,25	74,75	28,5	25	12/60
S1432N35	¾" (DN20)	30	20	49,5	105	10,7	16,3	42	42,5	84,5	31	31	12/24
S1432N36	1" (DN25)	30	25	53,5	105	11,7	19,1	48,5	48,5	96	34,5	38	8/32

Valvola a sfera femmina/maschio per gas combustibili con leva acciaio, nichelata, con presa di pressione da 1/4".
Ball valve for fuel gas female/male with steel handle, nickel-plated, with pressure gauge 1/4".

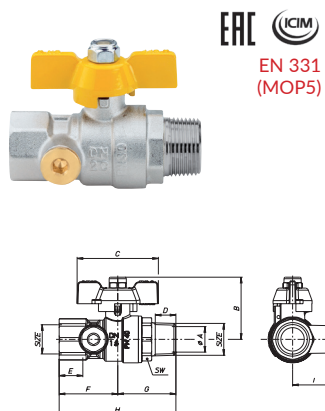
S1437 TOP TEST



CODICE CODE	MISURA SIZE	PN Bar	øA	B	C	D	E	F	G	H	SW	Box Crt
S1437N34	½" (DN 15)	40	15	40	52	15	37,5	28,75	67,25	28,5	25	12/60
S1437N35	¾" (DN20)	30	20	49	65	16,3	42	35	77	31	31	12/48
S1437N36	1" (DN25)	30	25	53	65	19,1	48,5	41,5	90	34,5	38	9/18

Valvola a sfera femmina/femmina per gas combustibili con con farfalla gialla, nichelata, con presa di pressione da 1/4".
Ball valve for fuel gas female/female with yellow T-handle, nickel-plated, with pressure gauge 1/4".

S1438 TOP TEST



CODICE CODE	MISURA SIZE	PN Bar	øA	B	C	D	E	F	G	H	I	SW	Box Crt
S1438N34	½" (DN 15)	40	15	40	52	9,7	15	37,5	37,25	74,75	28,5	25	12/60
S1438N35	¾" (DN20)	30	20	49	65	10,7	16,3	42	42,5	84,5	31	31	12/48
S1438N36	1" (DN25)	30	25	53	65	11,7	19,1	48,5	47,5	96	34,5	38	9/18

Valvola a sfera femmina/femmina per gas combustibili con con farfalla gialla, nichelata, con presa di pressione da 1/4".
Ball valve for fuel gas female/female with yellow T-handle, nickel-plated, with pressure gauge 1/4".

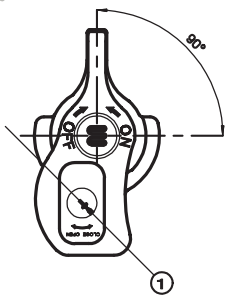


VANTAGGI

Sistema di chiusura sicuro. Sistema di morosità pratico e veloce, che evita il laborioso fissaggio, mediante la tradizionale piombatura con il filo. Due chiavi per l'utente (di colore grigio) fornite insieme alla valvola. Una chiave maestra per il responsabile dell'impianto che funge sia da passepartout che da morosità (di colore giallo) fornita solo a richiesta. N° 100 combinazioni sotto la stessa chiave maestra.

ADVANTAGES

Safe locking device. Practical and rapid arrearage system which replaces the laborious fixing through the traditional wire-leading. Two grey keys are given to the user together with the valve. The person in charge of the system can receive a master key, which suits all the locks and can be used in case of arrearage. It is a yellow key and it is available only upon request. The same yellow key can be used for 100 different combinations.

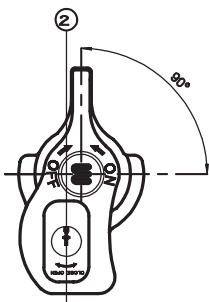


1- POSIZIONE NORMALE

Con la chiave in questa posizione la valvola funziona normalmente ON-OFF e la chiave NON PUÓ essere estratta.

1 - NORMAL POSITION

When the key is in this position, the valve works normally ON-OFF and the key itself CANNOT be taken away.

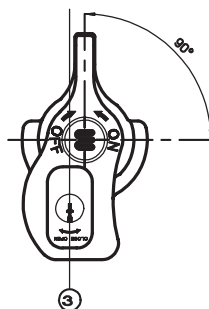


2 - POSIZIONE DI BLOCCAGGIO UTENTE

Con la chiave in questa posizione la valvola può essere bloccata in posizione OFF e la chiave PUÓ essere estratta.

2 - USER LOCKING POSITION

When the key is in this position, the valve can be locked in the OFF position and the key CAN be taken away.

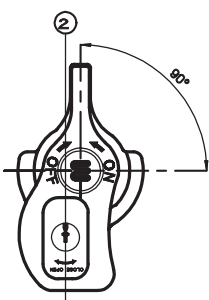


3 - POSIZIONE DI MOROSITÀ POSIZIONE ATTIVABILE CON LA SOLA CHIAVE PASSEPARTOUT

Con la chiave in questa posizione la valvola può essere bloccata in posizione OFF e NON PUÓ essere bloccata con la chiave utente.
(Chiave gialla in dotazione all'ente erogatore)

3 - ARREARAGE POSITION ONLY THE MASTER KEY CAN ACTIVATE THE POSITION

When the key is in this position, the valve can be locked in the OFF position and it CANNOT be locked with the user's key.



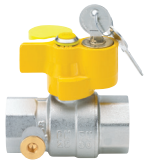
4 - RITORNO POSIZIONE NORMALE

Con la chiave riportata in posizione 2 dall'ente erogatore la valvola ritorna a funzionare normalmente.

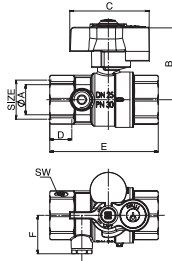
4 - RETURN TO THE NORMAL POSITION

When the key is put back in the second position by the supplier, the valve can work normally.

S1461 TOP TEST



EN 331
(MOP5)



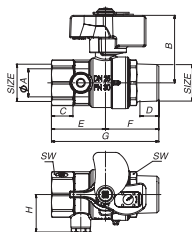
CODICE CODE	MISURA SIZE	PN Bar	øA	B	C	D	E	F	SW	Box Crt
S1461N35	3/4" (DN20)	30	20	56	66	16,3	77	29	31	1/10
S1461N36	1" (DN25)	30	25	60	66	19,1	90	32	388	1/10

Valvola a sfera per gas combustibili femmina/femmina
con serratura di morosità e presa pressione da 1/4", nichelata.
Ball valve for fuel gas female/female, with key locking device and pressure port 1/4".

S1462 TOP TEST



EN 331
(MOP5)



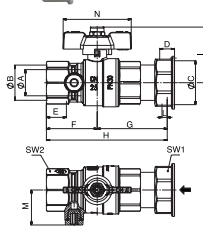
CODICE CODE	MISURA SIZE	PN Bar	øA	B	C	D	E	F	G	H	SW	Box Crt
S1461N35	3/4" (DN20)	30	20	56	16,3	14,5	42	42	84,5	29	31	1/10
S1461N36	1" (DN25)	30	25	60	19,1	16,8	48,5	47,5	96	32	31	1/10

Valvola a sfera per gas combustibili femmina/maschio
con serratura di morosità e presa pressione da 1/4", nichelata.
Ball valve for fuel gas female/male, with key locking device and pressure port 1/4".

S1464 TOP TEST



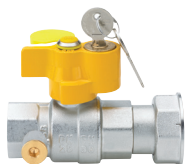
EN 331
(MOP5)



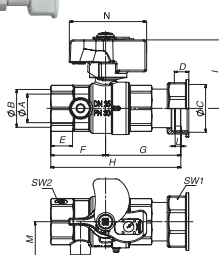
CODICE CODE	MISURA SIZE	PN Bar	øA	øB	øC	D	E	F	G	H	I	L	M	SW1-2	Box Crt
S1464N38	3/4"x1" (DN20)	30	20	3/4"	1"	9,2	16,3	41,5	51	92,5	49	65	27,5	37-31	8/40
S1464N39	3/4"x1 1/4" (DN20)	30	20	3/4"	1 1/4"	12,7	16,3	42	63,5	105,5	49	5	31	65/45-30	8/32
S1464N41	1"x1 1/4" (DN25)	30	25	1"	1 1/4"	12,7	19,1	41,5	67	115,5	53	5	34,5	65/45-30	8/16

Valvola a sfera per gas combustibili femmina/girello con presa di pressione da 1/4", nichelata.
Ball valve for fuel gas female/nut with T-handle and pressure gauge port 1/4".

S1466 TOP TEST



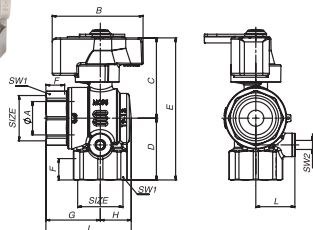
EN 331
(MOP5)



CODICE CODE	MISURA SIZE	PN Bar	øA	øB	øC	D	E	F	G	H	I	L	M	N	SW1-2	Box Crt
S1466N39	3/4"x1 1/4" (DN20)	30	20	3/4"	1 1/4"	12,7	16,3	41,5	62	103,5	56	5	29,9	66	45-31	1/10
S1466N41	1"x1 1/4" (DN25)	30	25	1"	1 1/4"	12,7	19,1	48,5	67	115,5	60	5	31,9	66	45-38	1/10

Valvola a sfera per gas combustibili femmina/girello
con serratura di morosità con presa di pressione da 1/4", nichelata.
Ball valve for fuel gas female/nut with key locking device and pressure gauge port 1/4".

S3151 TOP TEST



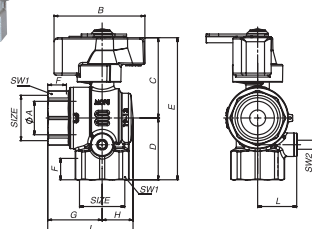
CODICE CODE	MISURA SIZE	PN	øA	B	C	D	E	F	G	H	I	L	SW1-2	Box Crt
S3151N35	3/4" (DN20)	40	25	68	56	39,5	95,5	16,3	34,5	19	53,5	27	31-6	1/10
S3151N36	1" (DN25)	40	25	68	60	46	106	19,1	40,5	23	63,5	29	38-6	1/10

Valvola a sfera femmina/femmina a squadra per gas combustibili
con serratura di morosità e presa di pressione da 1/4" con tappo in metallo.
Angle ball valve for fuel gas female/female with key locking device and pressure gauge port 1/4".

S3152 TOP TEST



NEW



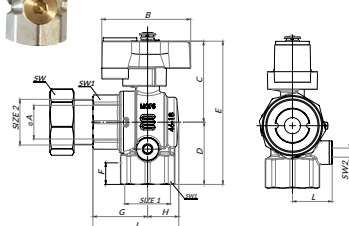
CODICE CODE	MISURA SIZE	PN	øA	B	C	D	E	F	G	H	I	L	SW1-2	Box Crt
S3152N35	3/4" (DN20)	40	25	68	56	39,5	95,5	16,3	34,5	19	53,5	27	31-6	1/10
S3152N36	1" (DN25)	40	25	68	60	46	106	19,1	40,5	23	63,5	29	38-6	1/10

Valvola a sfera femmina/femmina a squadra per gas combustibili
senza serratura con presa di pressione da 1/4" con tappo in metallo.
Angle ball valve for fuel gas female/female without key locking device and pressure gauge port 1/4".

S3153 TOP TEST



NEW



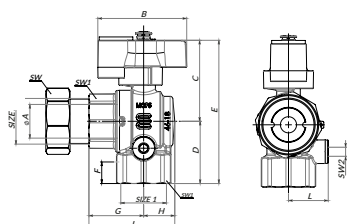
CODICE CODE	MISURA SIZE	PN	øA	B	C	D	E	F	G	H	I	L	SW1-2	Box Crt
S3153N35	3/4" (DN20)	40	25	68	56	39,5	95,5	16,3	34,5	19	53,5	27	31-6	1/12

Valvola a sfera femmina/girello a squadra per gas combustibili
senza serratura con presa di pressione da 1/4" con tappo in metallo.
Angle ball valve for fuel gas female/nut without key locking device and pressure gauge port 1/4".

S3154 TOP TEST



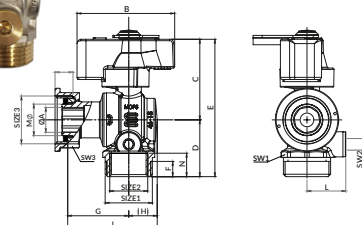
NEW



CODICE CODE	MISURA SIZE	PN	øA	B	C	D	E	F	G	H	I	L	SW1-2	Box Crt
S3154N35	3/4" (DN20)	40	25	68	56	39,5	95,5	16,3	34,5	19	53,5	27	31-6	1/12

Valvola a sfera femmina/girello a squadra per gas combustibili
con serratura di morosità e presa di pressione da 1/4" con tappo in metallo.
Angle ball valve for fuel gas female/nut with key locking device and pressure gauge port 1/4".

S3155 TOP TEST

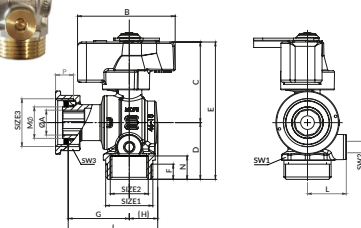


CODICE CODE	MISURA SIZE	PN Bar	øA	B	C	D	E	F	G	H	I	L	øM	N	P	SW 1-2-3	Box Crt
S3155N36	1" (DN25)	40	25	68	56,1	39,5	95,6	10,6	42,5	19,8	62,3	27	22	16,3	12,5	33-6-37	1/12

Valvola a sfera DOPPIA FILETTATURA Maschio/Femmina- Femmina/Girello a squadra per gas combustibili senza serratura con presa di pressione da 1/4" con tappo in metallo
Angle ball valve for fuel gas DOUBLE THREAD Male/Female- Female/Nut without key locking device and pressure gauge port 1/4".

S3156 TOP TEST

NEW

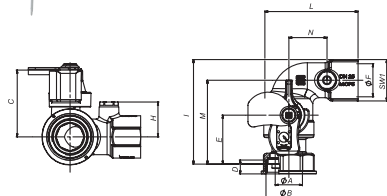


CODICE CODE	MISURA SIZE	PN Bar	øA	B	C	D	E	F	G	H	I	L	øM	N	P	SW 1-2-3	Box Crt
S3156N41	1" (DN25)	40	25	68	56,1	39,5	95,6	10,6	58,4	19,8	78,2	27	22	16,3	12,7	33-6-37	1/12
S3156N36	1" (DN25)	40	25	68	56,1	39,5	95,6	10,6	42,5	19,8	62,3	29	22	16,3	12,5	33-6-37	1/12

Valvola a sfera DOPPIA FILETTATURA Maschio/Femmina- Femmina/Girello a squadra per gas combustibili con serratura con presa di pressione da 1/4" con tappo in metallo
Angle ball valve for fuel gas DOUBLE THREAD Male/Female- Female/Nut with key locking device and pressure gauge port 1/4".

S1488 TOP TEST

EN 331
(MOP5)

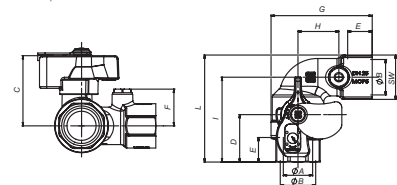


CODICE CODE	MISURA SIZE	PN Bar	øA	øB	C	D	E	øF	G	H	I	L	M	N	SW1	Box Crt
S1488N38	3/4"x1" (DN20)	5	20	1"	56	12,5	45	3/4"	16,3	29	93	78	77	34,5	31	1/10
S1488N41	1"x1 1/4" (DN25)	5	25	1 1/4"	60	12,7	45	1"	19,1	31,5	96	85,5	77	35	38	1/10

Valvola a sfera femmina/girello a squadra per gas combustibili con serratura di morosità e presa di pressione da 1/4", nichelata. Guarnizione piana in gomma omologata per gas.
Angle ball valve for fuel gas female/nut with key locking device and pressure gauge port 1/4".
Flat rubber gasket for gas.

S1474 TOP TEST

EN 331
(MOP5)



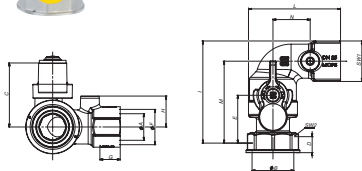
CODICE CODE	MISURA SIZE	PN Bar	øA	øB	C	D	E	F	G	H	I	L	SW	Box Crt
S1474N35	3/4" (DN20)	5	20	3/4"	56	35	16,3	29	78	34,5	67	82,5	31	1/10
S1474N36	1" (DN25)	5	25	1"	60	41,5	19,1	31,5	85,5	35	73,5	29	38	1/10

Valvola a sfera femmina/femmina a squadra per gas combustibili con serratura di morosità e presa di pressione da 1/4", nichelata.
Angle ball valve for fuel gas female/female with key locking device and pressure gauge port 1/4".

S1485 TOP TEST



EN 331
(MOP5)



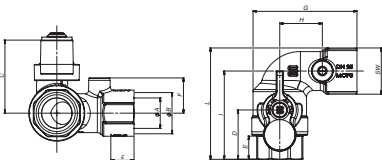
CODICE CODE	MISURA SIZE	PN Bar	øA	B	C	D	E	øF	G	H	I	L	M	N	SW1-2	Box Crt
S1485N38	3/4"x1" (DN20)	5	20	1"	56	12,5	45	3/4"	16,3	26,5	93	78	77	34,5	31-37	1/10
S1485N41	1"x1 1/4" (DN25)	5	25	1 1/4"	60	12,7	45	1"	19,1	29	96	85,5	77	35	38-45	1/9

Valvola a sfera femmina/girello a squadra per gas combustibili senza serratura di morosità e con presa di pressione da 1/4", nichelata. Guarnizione piana in gomma omologata per gas.
Angle ball valve for fuel gas female/nut without key locking device and with pressure gauge port 1/4".
Flat rubber gasket for gas.

S1486 TOP TEST



EN 331
(MOP5)



CODICE CODE	MISURA SIZE	PN Bar	øA	øB	C	D	E	F	G	H	I	L	SW2	Box Crt
S1486N35	3/4" (DN20)	5	20	3/4"	56	35	16,3	26,5	78	34,5	67	82,5	31	6/24
S1486N36	1" (DN25)	5	25	1"	60	41,5	19,1	29	85,5	35	73,5	92,5	38	6/24

Valvola a sfera femmina/femmina a squadra per gas combustibili senza serratura con presa di pressione da 1/4", nichelata.
Angle ball valve for fuel gas female/female without key locking with pressure gauge port 1/4".

S0832-S0833 TOP TEST



Temperatura: -20°C/+100°C
Temperature: -20°C/+100°C

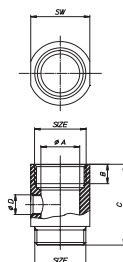
CODICE CODE	MISURA SIZE	PN Bar	Box Crt
S0832N02	1/4" (DN5)	35	1/1
S0833N02	1/4" (DN5)	35	1/1

Connessione rapida femmina (S0832) e maschio (S0833) con otturatore, attacco tester.
Fast connection female (S0832) male (S0833) with safety device.

R0633 TOP TEST



EN 331



CODICE CODE	MISURA SIZE	PN Bar	øA	B	C	øD	SW	Box Crt
R0633N04	1/2"		15	12	45	1/4"	27	5/30
R0633N05	3/4"		20	14	48	1/4"	32	5/30
R0633N06	1"		25	15	52	1/4"	38	5/30

Cannotto maschio/femmina con presa da 1/4".
Male/female fitting with port 1/4".

S0800L TOP TEST



CODICE CODE	MISURA SIZE	PN Bar	Box Crt
S0800L05	—	35	1/1

Blocchetto serratura + 2 chiavi per R1486.
Key lock holder + 2 keys for code R1486.