

VALVOLE ENERGY BALL AD INCASSO



figura A



PN 63

ECOLOGIC

art. 0382610 valvola a sfera per incasso a passaggio totale PN63 da 1/2"

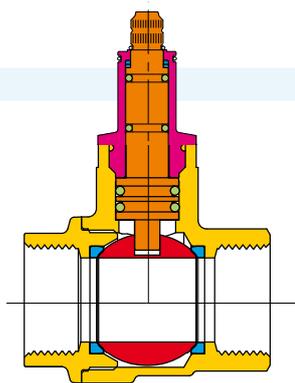
art. 0382611 valvola a sfera per incasso a passaggio totale PN63 da 3/4"



Kit di
prolungamento



SEZIONATO



ELENCO DEI PARTICOLARI: descrizione / materiali / trattamenti

corpo e manicotto filettato	●	CW617N (Pb ≤ 2,2% DIN 50930T6) - UBA list
premitelo	●	CW617N
stelo di manovra	●	CW617N (Pb ≤ 2,2% DIN 50930T6) - UBA list
sfera cromata lucida	●	CW617N (Pb ≤ 2,2% DIN 50930T6) - UBA list
guarnizioni di tenuta	●	PTFE
o-ring stelo	●	EPDM PEROSSIDICO
trattamento esterno	-	nichelatura esterna, non nichelata all'interno

DIMENSIONI

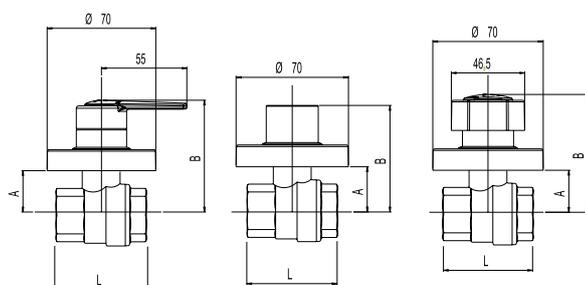


TABELLA GENERALE: dimensioni della valvola per tipo e misura

misura gas in pollici	con leva		con cappuccio		con manopola	
	1/2"	3/4"	1/2"	3/4"	1/2"	3/4"
Ø D mm (passaggio)	15	20	15	20	15	20
A min	23	27	26	30	23	27
A max	72	76	55	59	58	61
B	77/90	81/94	73	77	81/94	84/97
L	50	58	50	58	50	58

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Limiti di temperatura: per fluidi da -15°C a +110°C

Limiti di pressione: per fluidi 63 bar

Finitura:

interno non nichelato in conformità con le future normative europee per l'acqua potabile.

Campi di utilizzo:

è adatta per impianti civili, igienico-sanitari, con **necessità di incasso** della valvola nella parete.

Estremità filettate:

- di serie femmina a norme UNI ISO 228/1.

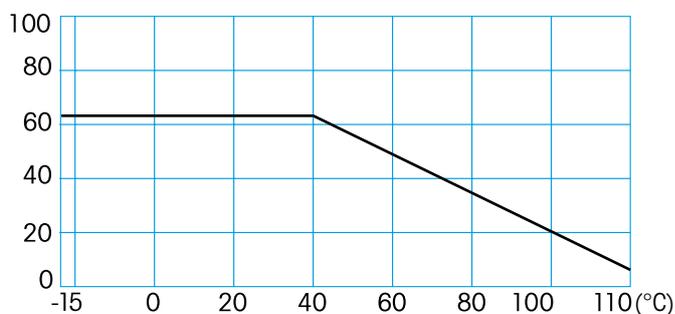
Organi di manovra:

Manopola con rosone compresa di prolunga, leva con rosone compresa di prolunga, cappuccio chiuso con chiave di manovra, prolunga di 15mm.

Il senso del flusso è inoltre rilevabile dalla marcatura sullo stelo di manovra.

tutte le valvole rispettano la direttiva **CE 97/23/CE** e vengono testate al 100% con prova di tenuta pneumatica a controllo elettronico.

DIAGRAMMA PRESSIONE / TEMPERATURA



Per specifiche sul diagramma pressione temperatura vedi pagina 434

VALVOLE ENERGY BALL AD INCASSO

figura B

PN 16



SISTEMA DI
AUTOLAVAGGIO
INTERNO



ECOLOGIC

SISTEMA
CON SFERA
ESTRAIBILE

MONTAGGIO
INTEGRATO
NEL MURO

MANUTENZIONE
REALIZZABILE SENZA
INTERVENTI MURALI

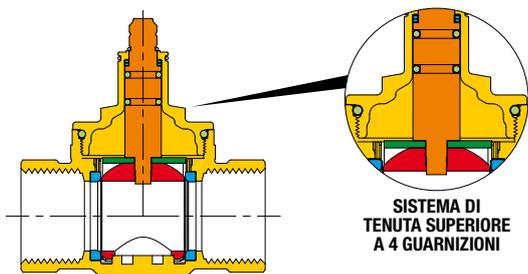
art. 0280459 valvola a sfera passaggio totale PN16 con sfera estraibile da 1/2"

art. 0280460 valvola a sfera passaggio totale PN16 con sfera estraibile da 3/4"

art. 0280461 valvola a sfera passaggio totale PN16 con sfera estraibile da 1"



SEZIONATO



ELENCO DEI PARTICOLARI: descrizione / materiali / trattamenti

corpo e manicotto filettato	●	CW617N (Pb ≤ 2,2% DIN 50930T6) - UBA list
stelo di manovra	●	CW617N (Pb ≤ 2,2% DIN 50930T6) - UBA list
sfera cromata lucida	●	CW617N (Pb ≤ 2,2% DIN 50930T6) - UBA list
premistelo	●	CW617N (Pb ≤ 2,2% DIN 50930T6) - UBA list
rondella mezzogiro	●	AISI304
o-ring tenuta stelo	●	EPDM PEROSSIDICO
o-ring tenuta premistelo	●	EPDM PEROSSIDICO
guarnizione di tenuta	●	PTFE
anello elastico di arresto	●	acciaio inox
O-ring per cappuccio	●	elastomero

DIMENSIONI

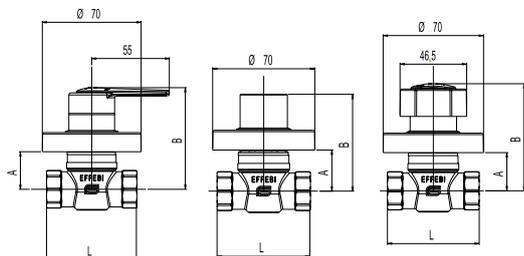


TABELLA GENERALE: dimensioni della valvola per tipo e misura

misura gas in pollici	con leva			con cappuccio			con manopola		
	1/2"	3/4"	1"	1/2"	3/4"	1"	1/2"	3/4"	1"
Ø D mm (passaggio)	15	20	25	15	20	25	15	20	25
A min	18	21	25	20	23	27	18	21	25
A max	67	70	73	48	51	54	53	55	58
B	72/85	75/88	79/92	66	69	72	75/88	78/91	81/94
L	64	73	87	64	73	87	64	73	87

Kit di prolungamento



CARATTERISTICHE TECNICHE:

Limiti di temperatura: per fluidi da -15°C a +110°C

Limiti di pressione: per fluidi PN16 (20°C)

CARATTERISTICHE SPECIFICHE:

- la valvola a passaggio totale, è stata studiata per dare la possibilità di sostituire uno o più componenti delle tenute in caso di necessità, senza cambiare il corpo valvola
- la valvola a passaggio totale, è dotata del sistema di manutenzione brevettato **TOP-ENTRY**, che permette la facile sostituzione delle guarnizioni senza sostituire il corpo valvola.
- la speciale forma sfera-corpo **brevettata** permette il ricircolo d'acqua evitando il ristagno e quindi la possibile formazione di batteri.
- Sono disponibili Kit di prolunga per aumentare di multipli di 15 mm la distanza tra la valvola e gli accessori.
- è disponibile la valvola con trattamento superficiale della sfera anticalcare per impianti con acqua di elevata durezza.



Campi di utilizzo:

la valvola viene utilizzata per incasso sotto traccia in impianti sanitari e di riscaldamento.

Estremità filettate:

- di serie femmina a norme UNI ISO 7/1 (UNI EN 10226).

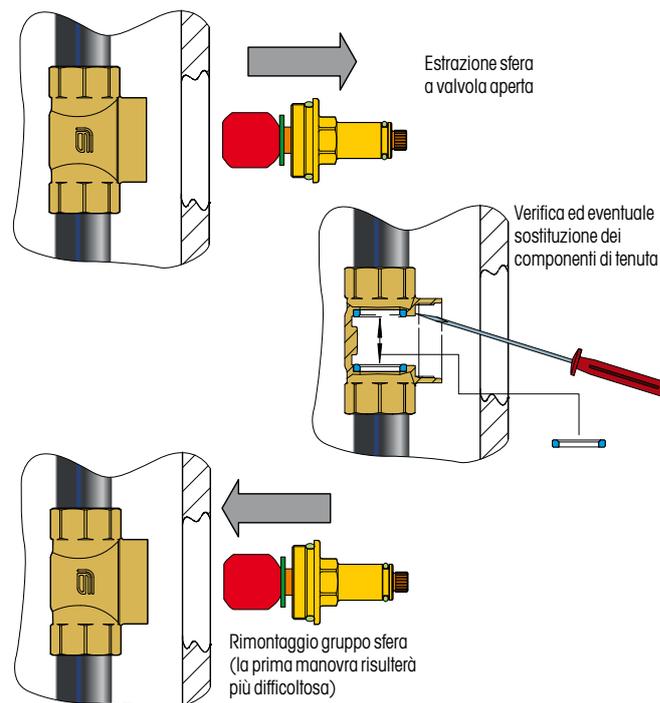
Organi di manovra:

Manopola con rosone compresa di prolunga, leva con rosone compresa di prolunga, cappuccio chiuso con chiave di manovra, prolunga di 15mm.

Il senso del flusso è inoltre rilevabile dalla marcatura sullo stelo di manovra.

tutte le valvole rispettano la direttiva **CE 97/23/CE** e vengono testate al 100% con prova di tenuta pneumatica a controllo elettronico.

SCHEMA DI MANUTENZIONE VALVOLA



VALVOLE ENERGY BALL AD INCASSO

figura C



*VEDI AGINA 177

PN 10



ECOLOGIC

SISTEMA
A VITONE
ESTRAIBILE

SISTEMA DI
AUTOLAVAGGIO
INTERNO

MANUTENZIONE
REALIZZABILE SENZA
INTERVENTI MURALI

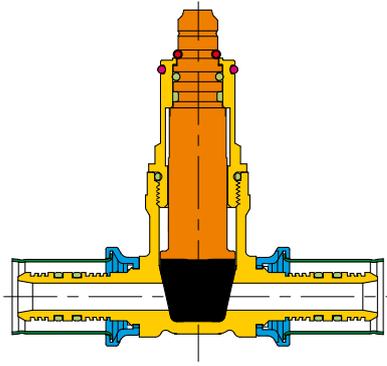
art. **0280462** valvola ad incasso a vitone per multistrato PN10 Ø 16 x 2

art. **0280463** valvola ad incasso a vitone per multistrato PN10 Ø 20 x 2

art. **0280464** valvola ad incasso a vitone per multistrato PN10 Ø 26 x 3



SEZIONATO



ELENCO DEI PARTICOLARI: descrizione / materiali / trattamenti

corpo e manicotto filettato	●	CW617N (Pb ≤ 2,2% DIN 50930T6) - UBA list
stelo di manovra	●	CW617N (Pb ≤ 2,2% DIN 50930T6) - UBA list
premistelo	●	CW617N (Pb ≤ 2,2% DIN 50930T6) - UBA list
guarnizione otturatore	●	ELASTOMERO
O-ring tenuta stelo	●	EPDM PEROSSIDICO
O-ring di tenuta multistrato	●	EPDM PEROSSIDICO
O-ring cappuccio	●	ELASTOMERO
bussola multistrato	●	AISI304 SOLUBILIZZATO
ghiera multistrato	●	ABS
anello elastico	●	ACCIAIO INOX

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Limiti di temperatura: per fluidi da -10°C a +90°C

Limiti di pressione: per fluidi PN10 (20°C)

CARATTERISTICHE SPECIFICHE:

- la valvola INCASSO VITONE MULTISTRATO è stata studiata in modo tale da poter sostituire il gruppo vitone in caso di necessità, senza cambiare il corpo valvola.
- il nuovo sistema brevettato di tenuta tronco-conico basculante a recupero automatico di gioco, permette di ottenere elevate prestazioni di durata e basse perdite di carico rispetto ai comuni vitoni a guarnizione piatta.
- la valvola è studiata per mantenere la medesima sporgenza durante le fasi di manovra.
- il passaggio con tubo Multistrato non viene mai ridotto
- Sono disponibili Kit di prolunga per aumentare di multipli di 15 mm la distanza tra la valvola e gli accessori .
- Specifiche attacco, vedi scheda raccordi MP.



Campi di utilizzo:

la valvola INCASSO VITONE MULTISTRATO viene utilizzata per incasso sotto traccia in impianti di riscaldamento civili ed igienico sanitari. Vista la sua forma, la guarnizione tronco conica permette di garantire una tenuta sicura nel tempo.

Estremità:

- Attacchi per tubo multistrato **utilizzabile con pinze TH-H-U-F-B (16 e 20)**
- Attacchi per tubo multistrato **utilizzabile con pinze TH-H-F-B-C (26)**

Organi di manovra:

Manopola con rosone compresa di prolunga, leva con rosone compresa di prolunga, cappuccio chiuso con chiave di manovra, prolunga di 15mm.

tutte le valvole rispettano la direttiva **CE 97/23/CE** e vengono testate al 100% con prova di tenuta pneumatica a controllo elettronico.

DIMENSIONI

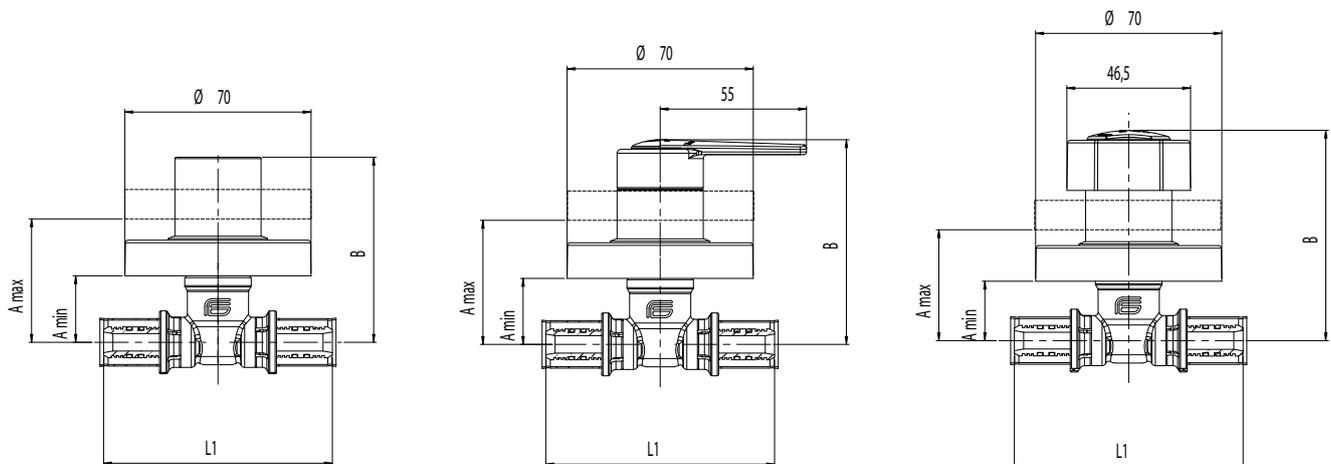


TABELLA GENERALE: dimensioni della valvola per tipo e misura

misura gas in pollici	CON CAPPUCIO			CON LEVA			CON MANOPOLA		
	16x2	20x2	26x3	16x2	20x2	26x3	16x2	20x2	26x3
A min	25	25	34	22	22	32	22	22	32
A max	55	55	64	42	42	52	42	42	52
B	69	69	78	76	76	85	79	79	88
L1 multistrato	86	86	107	86	86	107	86	86	107