



ENOLGAS DIVISIONE SISTEMI



TECNOLOGIE PER ALLACCIAMENTI

UTENZE ACQUA





ENOLGAS DIVISIONE SISTEMI



TECNOLOGIE PER ALLACCIAMENTI
UTENZE ACQUA





LINEA ACQUA /

POZZETTI
PORTELLE
CASSETTE DA INCASSO / ESTERNI
COLONNA DA ESTERNI
LENTI ANTIMOROSITÀ

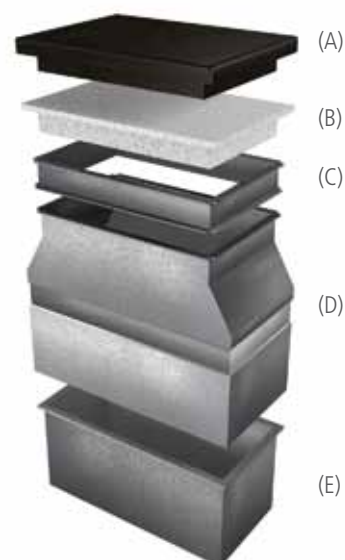
LINEE UTENZA
COLLETTORI MODULARI
SIGILLI ANTIMANOMISSIONE PER CONTATORI
TRONCHETTI CONTATORE
CAMPIONAMENTO ACQUE POTABILI

POZZETTI

IN ACCIAIO INOX AISI 304



- in acciaio inox
- collettore interno / esterno
- fondo aperto / chiuso
- quota di allacciamento standard - 33 cm
- a richiesta linee utenza premontate



SPECIFICHE TECNICHE:

modello	larghezza mm	lunghezza mm	altezza mm	n° utenze
P24	220	440	350	1-2
P25	220	530	350	1-2
P34	330	440	350	3
P35	330	530	350	3
P44	440	460	350	3-4
P45	440	530	350	3-4
P64	660	470	350	5-6
P65	660	540	350	5-6

Altre misure a richiesta.

ACCESSORI PER POZZETTI

(A) CHIUSINO IN GHISA SFEROIDALE di classe C250 conforme alla norma UNI EN124 con marchio di qualità. Il telaio, dell'altezza di mm30, è corredato di supporti per il tampone antigelo e di alette longitudinali asolate per l'ancoraggio al piano di posa. Il telaio è altresì dotato di n°2 fori laterali per permettere il fissaggio del chiusino al pozzetto con spine in materiale plastico al fine di evitare ribaltamenti e/o rimozioni dal corpo del pozzetto durante la fase di apertura del chiusino. Il coperchio è incernierato sul telaio per permettere il facile e sicuro sollevamento e può essere spinato per evitare l'asportazione per vandalismo.

Per le ispezioni interne e/o lettura del contatore, non è necessario sollevare ed estrarre il chiusino dalla sede, basta sollevarlo con apposito gancio e collocarlo in posizione di sicurezza a 30°.

Il coperchio è predisposto con superficie antisdrucciolo, la scritta "ACQUA" e può essere personalizzato a richiesta.

POZZETTI

(B) TAMPONE ANTIGELO dell'altezza di 60mm con potere altamente isolante, realizzato in EPS densità 40, pre-rasato con malta cementizia fine per renderlo isolante all'umidità, completato con lastra di Forex con presa per il sollevamento

(C) SOPRALZO realizzato in acciaio inox AISI 304 dello spessore di 12/10 e dell'altezza di 50mm, sovrapponibile alla sommità del pozzetto nel numero di elementi desiderati, con lo scopo di aumentare la profondità dell'allacciamento e di permettere, con la sua rimozione, l'abbassamento del piano di calpestio senza dover intervenire sul pozzetto. Il sopralzo è predisposto di fori, per essere fissato, al corpo del pozzetto e/o al chiusino di ghisa per evitare ribaltamenti e/o sollevamenti del telaio al momento dell'apertura del chiusino stesso.

(D) POZZETTO con fondo aperto o chiuso realizzato in lamiera di acciaio inox AISI 304 dello spessore di 12/10 completo di asole per l'alloggiamento del collettore, nel caso di pozzetti multiutenza, e di preforature per entrata e/o uscita delle linee utenza.

(E) BASE realizzata in acciaio inox AISI 304 dello spessore di 12/10 e dell'altezza di 200mm, sovrapponibile alla base del pozzetto nel numero di elementi desiderati, con lo scopo di abbassare la quota di allacciamento delle tubazioni di entrata ed uscita. La base è predisposta di fori per essere fissata al corpo del pozzetto. La base è completa di asole per l'alloggiamento del collettore, nel caso di pozzetti multiutenza, e di preforature per entrata e/o uscita delle linee utenza.

LINEA LU01:

- 1) valvola a sfera in ingresso con maniglia o quadro di manovra in ottone, codolo telescopico, girello sostituibile.
- 2) tronchetto contatore da 110 mm a 190 mm
- 3) valvola a sfera con ritegno e doppia presa sul lato utente.

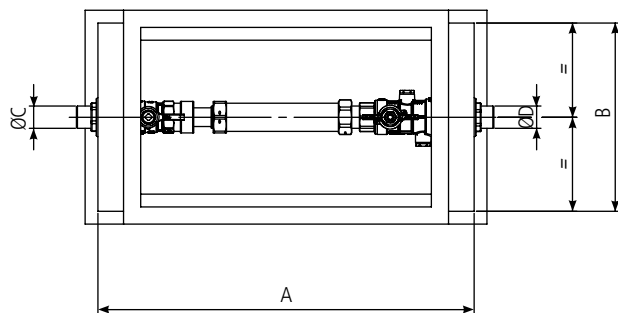
LINEA LU02:

- 1) valvola a sfera in ingresso con maniglia o quadro di manovra in ottone, codolo telescopico, girello sostituibile.
- 2) tronchetto contatore da 110 mm a 190 mm
- 3) valvola a sfera e valvola di ritegno separata.

COLLETTORE INTERNO al pozzetto realizzato in acciaio inox AISI 304, completo di tronchetti di derivazione. Lo speciale accoppiamento tronchetto/collettore evita il contatto dell'acqua con le saldature annullando possibili cessioni di cromo. Il collettore viene rifinito con trattamento superficiale esterno di micropallinatura per ottenere un pezzo omogeneo a bassissima rugosità con effetto satinato e privo di ogni tipo di impurità, anche nei punti di saldatura, evitando di fatto possibili inizi di corrosione. Il collettore viene fornito completo di piastre di supporto e di ghiera per il fissaggio al corpo del pozzetto.

A richiesta linee utenza premontate e collaudate secondo le tipologie standard predisposte o su specifica del gestore.

POZZETTO PER 1 UTENZA



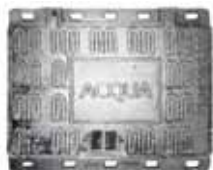
DIMENSIONI CON LINEA LU01

misura	DN	A	B	ØC	ØD
1/2" x 3/4"	15	440	220	1/2"	1/2"
3/4" x 3/4"	15	440	220	3/4"	3/4"
3/4" x 1"	20	530	220	3/4"	3/4"

DIMENSIONI CON LINEA LU02

misura	DN	A	B	ØC	ØD
1/2" x 3/4"	15	440	220	1/2"	1/2"
3/4" x 3/4"	15	530	220	3/4"	3/4"
3/4" x 1"	20	530	220	3/4"	3/4"

ACCESSORI



CHIUSINO



BASE

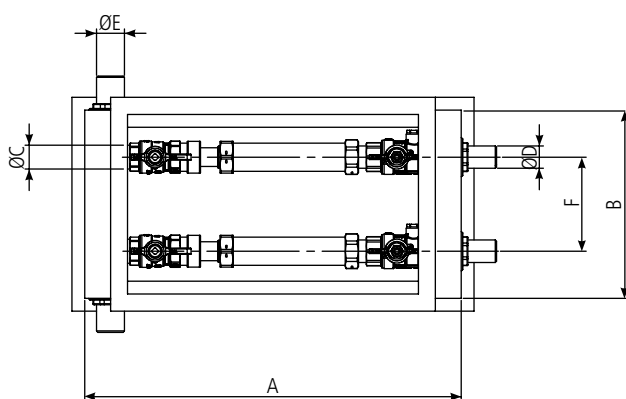


SOPRALZO



TAMPONE ANTIGELO

POZZETTO PER 2 UTENZE



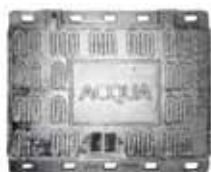
DIMENSIONI CON LINEA LU01

misura	DN	A	B	ØC	ØD	ØE	F
1/2" x 3/4"	15	440	220	1/2"	1/2"	1"	110
3/4" x 3/4"	15	440	220	3/4"	3/4"	1"	110
3/4" x 1"	20	530	220	3/4"	3/4"	1"	110

DIMENSIONI CON LINEA LU02

misura	DN	A	B	ØC	ØD	ØE	F
1/2" x 3/4"	15	530	220	1/2"	1/2"	1"	110
3/4" x 3/4"	15	530	220	3/4"	3/4"	1"	110
3/4" x 1"	20	470	660	3/4"	3/4"	1"	165

ACCESSORI



CHIUSINO



BASE

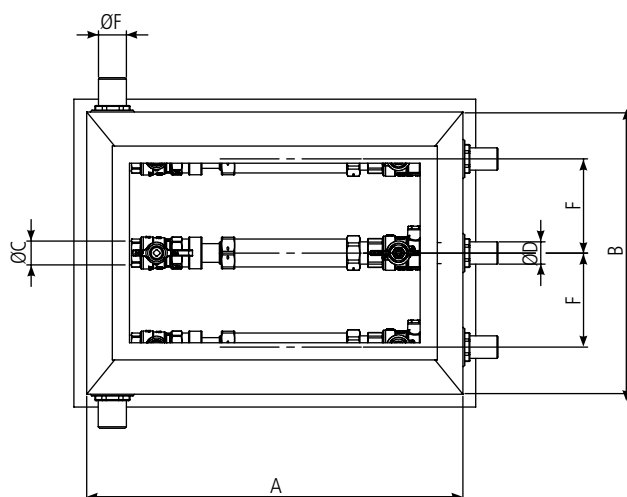


SOPRALZO



TAMPONE ANTIGELO

POZZETTO PER 3 UTENZE



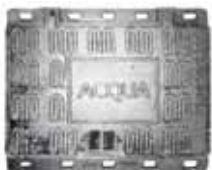
DIMENSIONI CON LINEA LU01

misura	DN	A	B	ØC	ØD	ØE	F
1/2" x 3/4"	15	440	330	1/2"	1/2"	1"	110
3/4" x 3/4"	15	440	330	3/4"	3/4"	1"	110
3/4" x 1"	20	530	330	3/4"	3/4"	1"	110

DIMENSIONI CON LINEA LU02

misura	DN	A	B	ØC	ØD	ØE	F
1/2" x 3/4"	15	530	330	1/2"	1/2"	1"	110
3/4" x 3/4"	15	530	330	3/4"	3/4"	1"	110
3/4" x 1"	20	470	660	3/4"	3/4"	1"	165

ACCESSORI



CHIUSINO



BASE

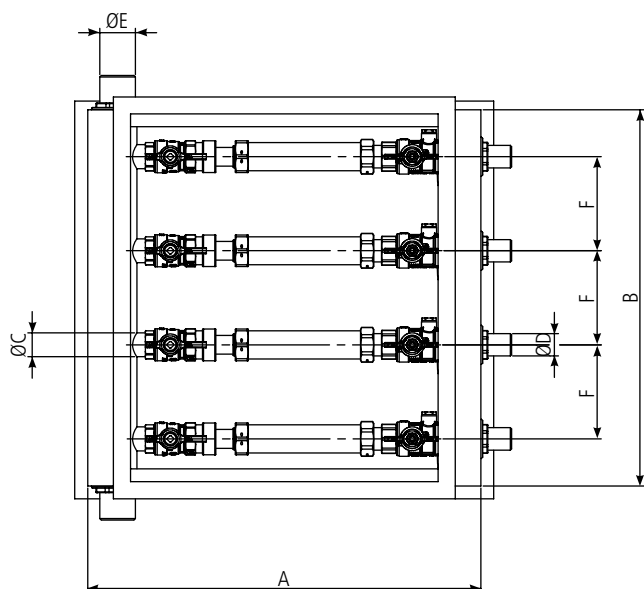


SOPRALZO



TAMPONE ANTIGELO

POZZETTO PER 4 UTENZE



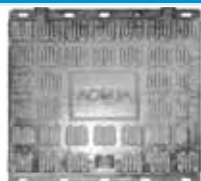
DIMENSIONI CON LINEA LU01

misura	DN	A	B	ØC	ØD	ØE	F
1/2" x 3/4"	15	460	440	1/2"	1/2"	1" 1/4	110
3/4" x 3/4"	15	460	440	3/4"	3/4"	1" 1/2	110
3/4" x 1"	20	530	440	3/4"	3/4"	1" 1/2	110

DIMENSIONI CON LINEA LU02

misura	DN	A	B	ØC	ØD	ØE	F
1/2" x 3/4"	15	530	440	1/2"	1/2"	1" 1/4	110
3/4" x 3/4"	15	530	440	3/4"	3/4"	1" 1/2	110
3/4" x 1"	20	470	660	3/4"	3/4"	1" 1/2	110

ACCESSORI



CHIUSINO



BASE

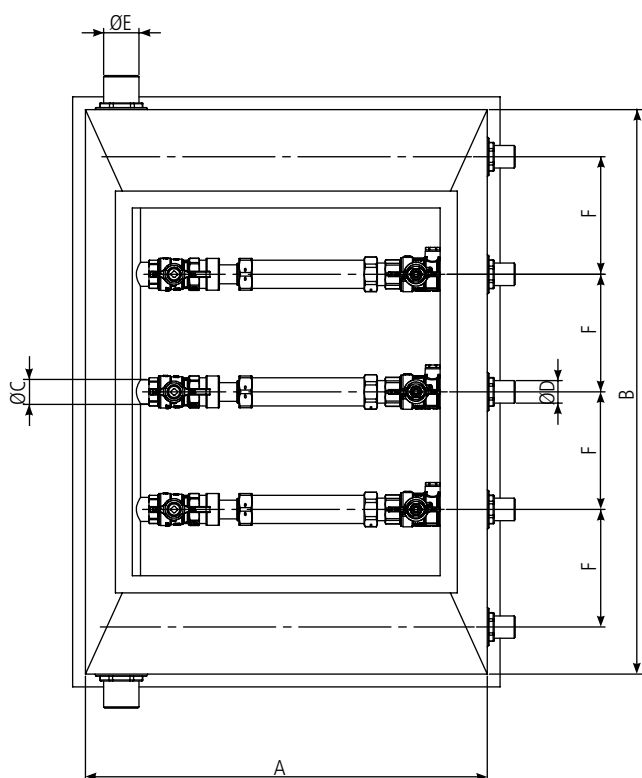
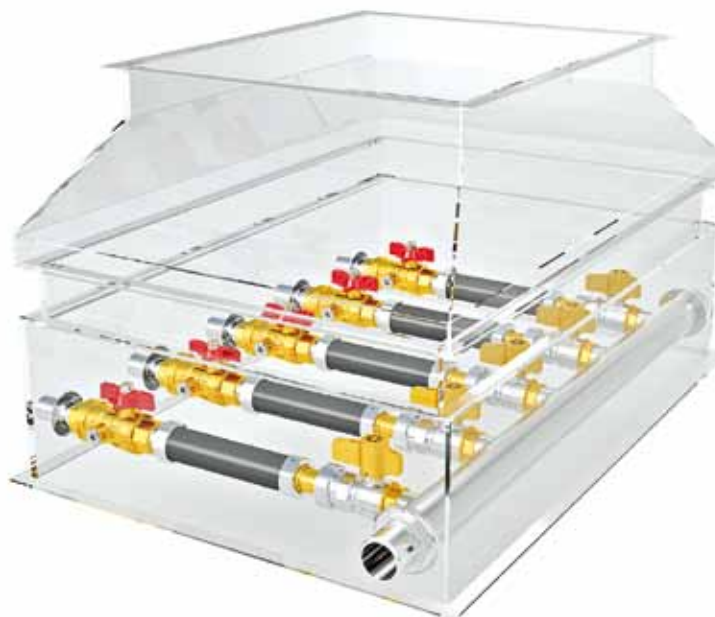


SOPRALZO



TAMPONE ANTIGELO

POZZETTO PER 5 UTENZE



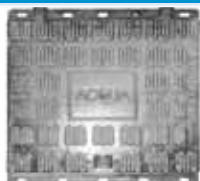
DIMENSIONI CON LINEA LU01

misura	DN	A	B	ØC	ØD	ØE	F
1/2" x 3/4"	15	470	660	1/2"	1/2"	1"1/4	137.5
3/4" x 3/4"	15	470	660	3/4"	3/4"	1"1/2	137.5
3/4" x 1"	20	540	660	3/4"	3/4"	1"1/2	137.5

DIMENSIONI CON LINEA LU02

misura	DN	A	B	ØC	ØD	ØE	F
1/2" x 3/4"	15	540	660	1/2"	1/2"	1"1/4	137.5
3/4" x 3/4"	15	540	660	3/4"	3/4"	1"1/2	137.5
3/4" x 1"	20	540	660	3/4"	3/4"	1"1/2	137.5

ACCESSORI



CHIUSINO



BASE

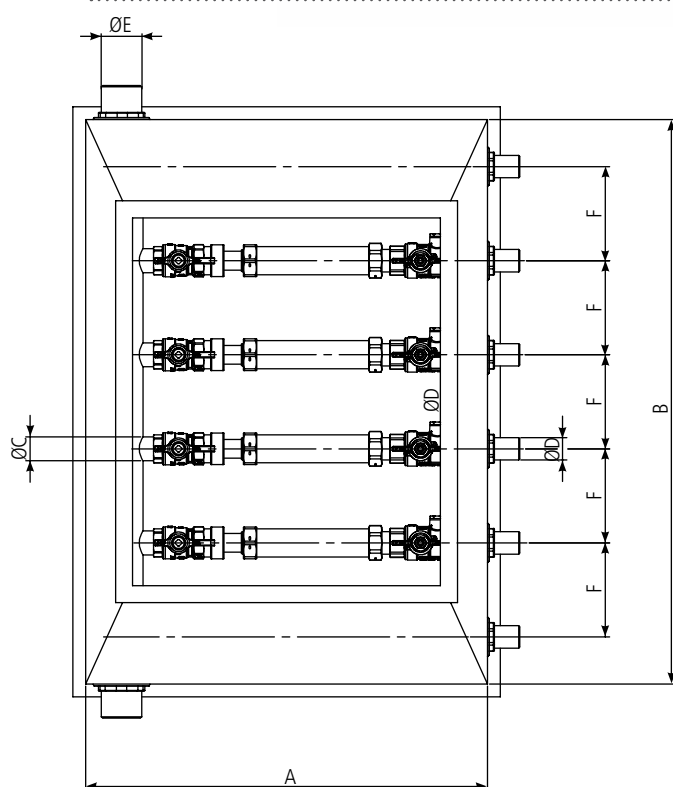
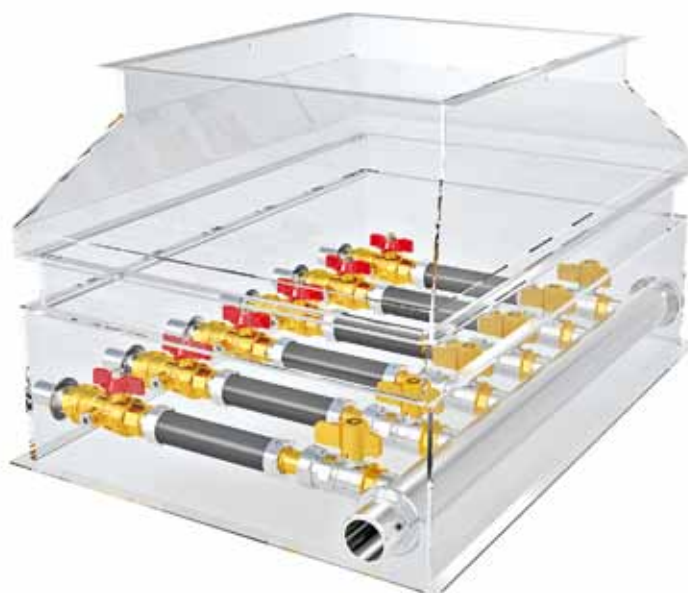


SOPRALZO



TAMPONE ANTIGELO

POZZETTO PER 6 UTENZE



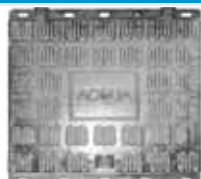
DIMENSIONI CON LINEA LU01

misura	DN	A	B	ØC	ØD	ØE	F
1/2" x 3/4"	15	470	660	1/2"	1/2"	1"1/2	110
3/4" x 3/4"	15	470	660	3/4"	3/4"	2"	110
3/4" x 1"	20	540	660	3/4"	3/4"	2"	110

DIMENSIONI CON LINEA LU02

misura	DN	A	B	ØC	ØD	ØE	F
1/2" x 3/4"	15	540	660	1/2"	1/2"	1"1/2	110
3/4" x 3/4"	15	540	660	3/4"	3/4"	2"	110
3/4" x 1"	20	540	660	3/4"	3/4"	2"	110

ACCESSORI



CHIUSINO



BASE



SOPRALZO

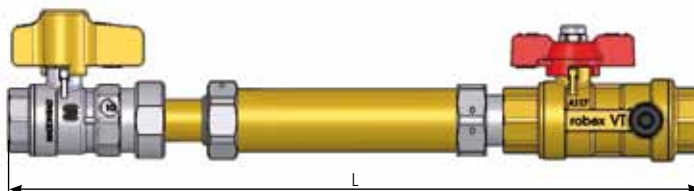


TAMPONE ANTIGELO

LINEE UTENZA STANDARD

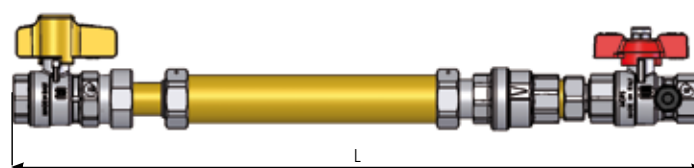
LINEE UTENZA STANDARD DA PREMONTARE SU POZZETTI, CASSETTE E COLONNE DA ESTERNI

LU01 - LINEA UTENZA DOPPIA VALVOLA CON RITEGNO



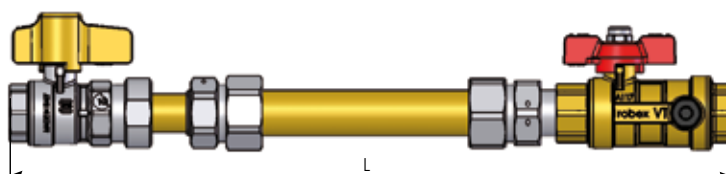
misura	lunghezza contatore mm	lunghezza linea mm
1/2" x 3/4" – DN15	GU110 - GM145	320 - 355
3/4" x 3/4" – DN15	GU110 - GM145	327 - 362
3/4" x 1" – DN20	GM190	426

LU02 - LINEA UTENZA DOPPIA VALVOLA CON/SENZA RITEGNO PREDISPOSTA PER MONTAGGIO DISPOSITIVO PER RECUPERO PORTATE NON MISURATE DAL CONTATORE



misura	lunghezza contatore mm	lunghezza linea mm
1/2" x 3/4" – DN15	GU110 - GM145	360 - 395
3/4" x 3/4" – DN15	GU110 - GM145	402 - 437
3/4" x 1" – DN20	GM190	485

LU05 - LINEA UTENZA DOPPIA VALVOLA (PER CONTATORE D.1/2" GM145MM-D.3/4" GM190MM)



misura	lunghezza contatore mm	lunghezza linea mm
3/4" x 1" – DN20	GM145 - GM190	426

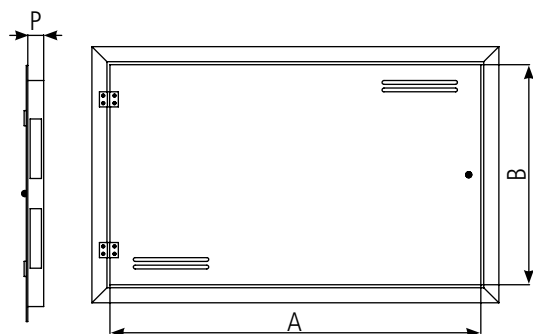
PORTELLE

IN ACCIAIO ZINCATO - ACCIAIO ZINCATO VERNICIATO ACCIAIO INOX AISI 304



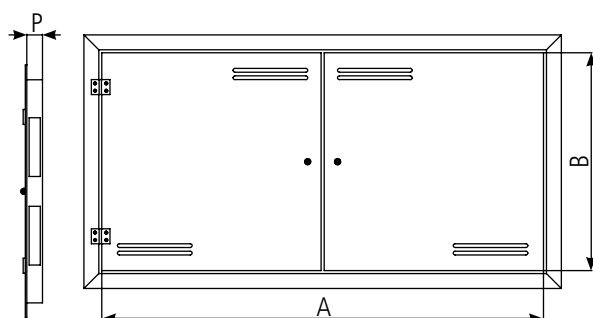
- in acciaio zincato
- in acciaio zincato con verniciatura anticorrosione con aspetto superficiale bucciato e colorazione standard bianco perle (RAL 1013), grigio luce (RAL 7035) e grigio grafite (RAL 7024). Altre colorazioni a richiesta
- in acciaio inox AISI 304
- spessori 12/10
- con/senza isolamento termico dello spessore standard di 30 mm. A richiesta verifica dello spessore dell'isolamento secondo le condizioni climatiche
- doppia serie di feritoie di aerazione (nella versione senza isolamento termico) e logo Acqua serigrafato. Eventuali personalizzazioni a richiesta

PORTELLE 1 ANTA



modello	A mm	B mm	P mm	n° utenze
S53	500	300	21	1
S55	500	500	21	2
S57	500	700	21	3
S59	500	900	21	4
S511	500	1100	21	5
S513	500	1300	21	6

PORTELLE 2 ANTE



modello	A mm	B mm	P mm	n° utenze
S95	950	500	21	2+2
S97	950	700	21	3+3
S99	950	900	21	4+4
S911	950	1100	21	5+5
S513	950	1300	21	6+6

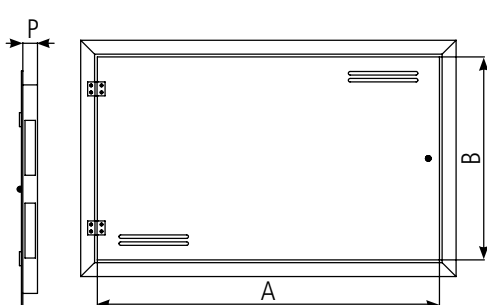
Altre misure a richiesta.

CASSETTE DA INCASSO E DA ESTERNI

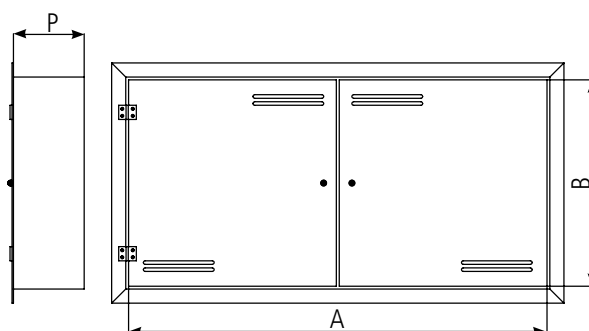
IN ACCIAIO ZINCATO - ACCIAIO ZINCATO VERNICIATO
ACCIAIO INOX AISI 304



CASSETTE 1 ANTA



CASSETTE 2 ANTE



modello	larghezza A mm	altezza B mm	profondità P mm	n° utenze	diametro collettore
C53	500	300	160	1	-
C55	500	500	160	2	1"
C57	500	700	160	3	1"
C59	500	900	160	4	1" 1/4
C511	500	1100	160	5	1" 1/4
C513	500	1300	160	6	1" 1/2

modello	larghezza A mm	altezza B mm	profondità P mm	n° utenze	diametro collettore
C95	950	500	160	2+2	1" 1/4
C97	950	700	160	3+3	1" 1/2
C99	950	900	160	4+4	1" 1/2"
C911	950	1100	160	5+5	2"
C913	950	1300	160	6+6	2"

Altre misure a richiesta.

CASSETTE DA INCASSO E DA ESTERNI

CASSETTA DA INCASSO con profilo di battuta in lamiera di acciaio zincato, acciaio zincato verniciato o acciaio inox AISI 304 dello spessore di 12/10 completa di prefrazture sul fondo per il passaggio del collettore e prefrazture sulle pareti laterali per il passaggio delle tubazioni delle linea utenza.

CASSETTA DA ESTERNI senza profilo di battuta in lamiera di acciaio zincato, acciaio zincato verniciato o acciaio inox AISI 304 dello spessore di 12/10 completa di prefrazture circolari sul fondo per il passaggio del collettore e prefrazture sulle pareti laterali per il passaggio delle tubazioni delle linea utenza.

SPORTELLLO, in lamiera di acciaio zincato, acciaio zincato verniciato o acciaio inox AISI 304 dello spessore di 12/10 con apertura a 180°, rimovibile e sostituibile, completo di doppia serie di feritoie per aerazione e serratura con inserto per chiave. Serigrafica "ACQUA" su placca da mm150x200 con personalizzazione a richiesta.

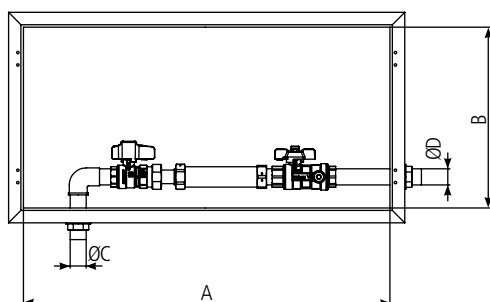
Lo sportello è corredato di cerniere antivandalismo (fissaggio dei perni all'interno della cassetta) con procedimento di finitura in catodofresi nera e perno di rotazione in AISI303.

VERNICIATURA, su lamiera in acciaio zincato, con fosfocromatazione mediante l'applicazione di rivestimento in polvere (spessore del film secco non inferiore a 60 micron) a base di resine poliestere sature carbossilate e indurenti formulato con pigmenti ed additivi specificatamente scelti per l'elevata resistenza ai raggi UV ed agli agenti atmosferici. Aspetto superficiale bucciato nei colori RAL 7024 (grigio grafite), RAL 1013 (bianco perla) e RAL 7035 (grigio luce). Il processo di verniciatura utilizzato permette la successiva sovraverniciatura con vernici a solvente o a polvere ed è altresì compatibile con la sovraverniciatura di pitture murali.

VERSIONE MILD, per climi temperati, versione COLD per climi freddi. La resistenza al gelo, nel modello COLD, viene realizzata mediante l'applicazione, allo sportello di un pannello in EPS densità 40, altamente isolante dello spessore standard di mm 30. Lo spessore del rivestimento può essere adeguato alle caratteristiche termiche del luogo di installazione ed il pannello antigelo può essere applicato, anche a posteriori, rendendo di fatto MILD uno sportello COLD.

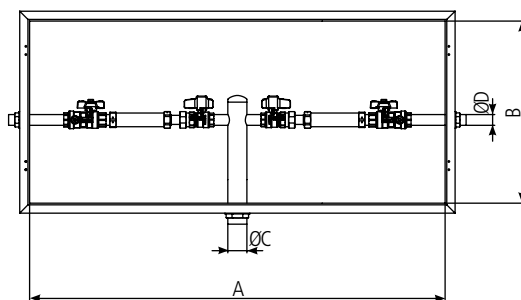
A richiesta linee utenza premontate e collaudate secondo le tipologie standard predisposte o su specifica del gestore.

CASSETTA 1 UTENZA



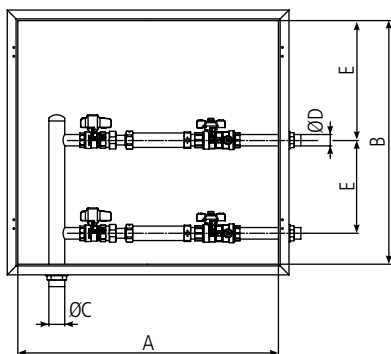
misura	DN	ØA	B	C	D	n° ante
1/2" x 3/4"	15	500	300	1/2"	1/2"	1
3/4" x 3/4"	15	500	300	3/4"	3/4"	1
3/4" x 1"	20	500	300	3/4"	3/4"	1

CASSETTA 1+1 UTENZA



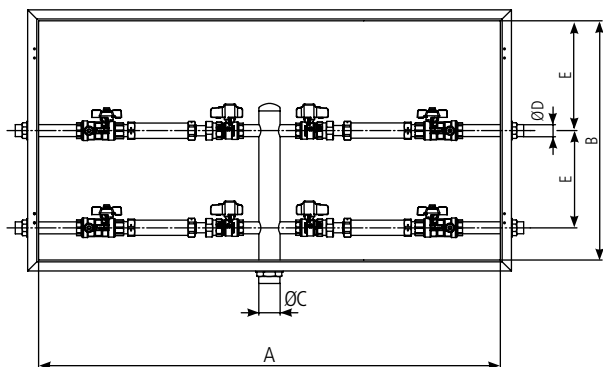
misura	DN	A	B	ØC	ØD	N° ANTE
1/2" x 3/4"	15	950	300	1"	1/2"	2
3/4" x 3/4"	15	950	300	1"	3/4"	2
3/4" x 1"	20	950	500	1"	3/4"	2

CASSETTA 2 UTENZE



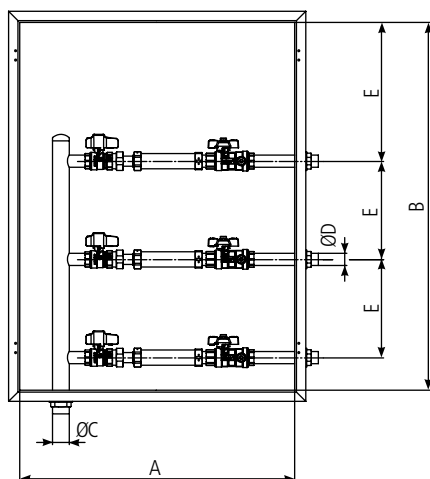
misura	DN	A	B	ØC	ØD	E	N° ANTE
1/2" x 3/4"	15	500	500	1"	1/2"	200	1
3/4" x 3/4"	15	500	500	1"	3/4"	200	1
3/4" x 1"	20	500	500	1"	3/4"	200	1

CASSETTA 2+2 UTENZE



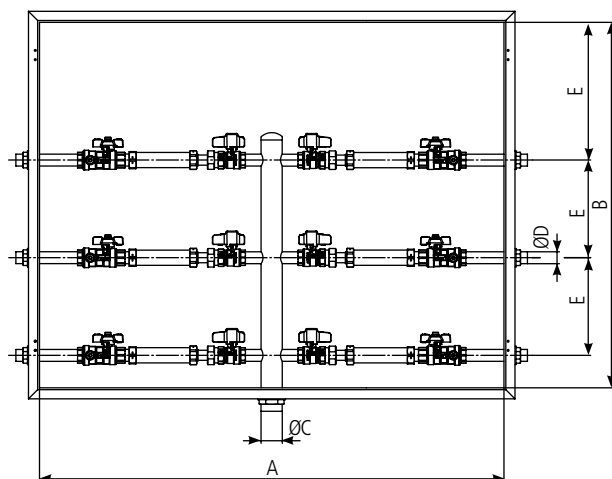
misura	DN	A	B	ØC	ØD	E	N° ANTE
1/2" x 3/4"	15	950	500	1" 1/4	1/2"	200	2
3/4" x 3/4"	15	950	500	1" 1/4	3/4"	200	2
3/4" x 1"	20	950	500	1" 1/4	3/4"	200	2

CASSETTA 3 UTENZE



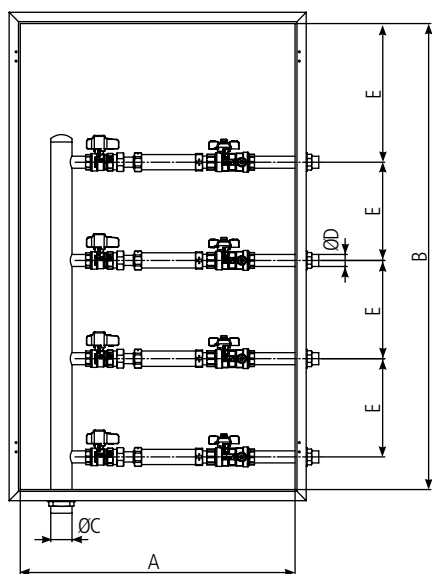
misura	A	B	ØC	ØD	E	N° ANTE
1/2" x 3/4"	500	700	1"	1/2"	200	1
3/4" x 3/4"	500	700	1"	3/4"	200	1
3/4" x 1"	500	700	1"	3/4"	200	1

CASSETTA 3+3 UTENZE



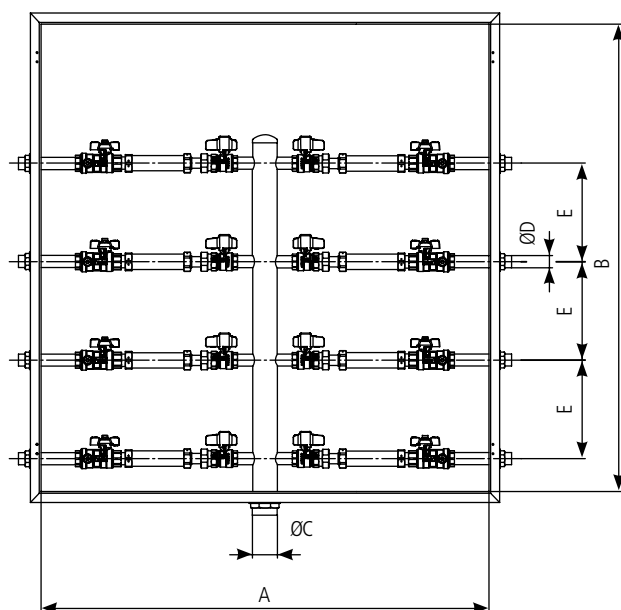
misura	A	B	ØC	ØD	E	N° ANTE
1/2" x 3/4"	950	700	1" 1/2	1/2"	200	2
3/4" x 3/4"	950	700	1" 1/2	3/4"	200	2
3/4" x 1"	950	700	1" 1/2	3/4"	200	2

CASSETTA 4 UTENZE



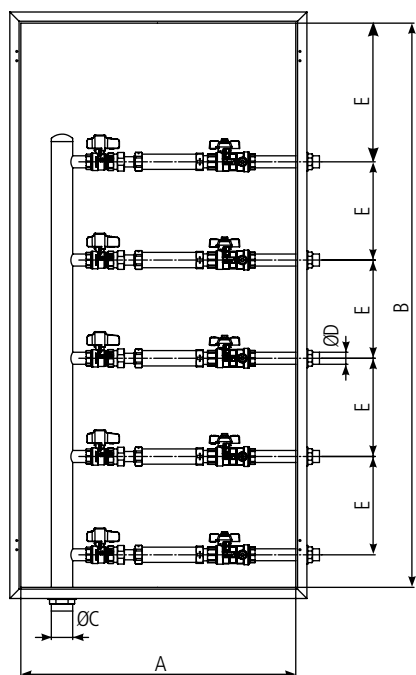
misura	DN	A	B	ØC	ØD	E	N° ANTE
1/2" x 3/4"	15	500	900	1" 1/4	1/2"	200	1
3/4" x 3/4"	15	500	900	1" 1/4	3/4"	200	1
3/4" x 1"	20	500	900	1" 1/4	3/4"	200	1

CASSETTA 4+4 UTENZE



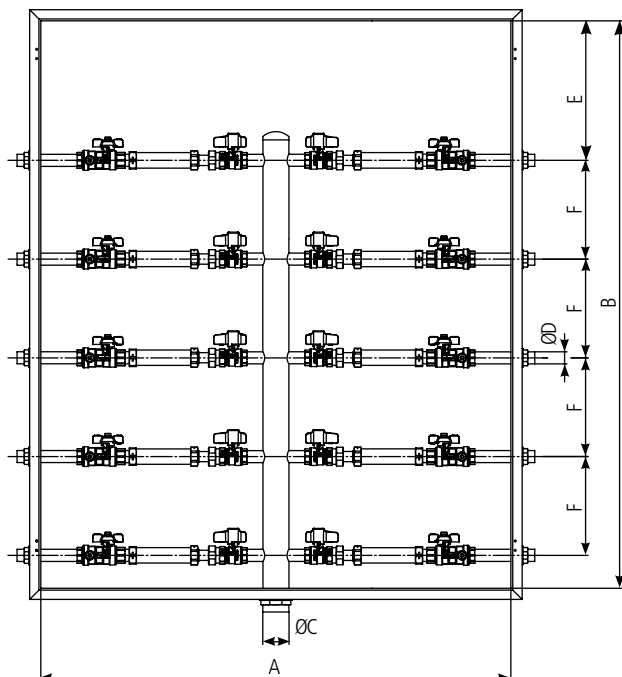
misura	DN	A	B	ØC	ØD	E	N° ANTE
1/2" x 3/4"	15	950	900	1" 1/2	1/2"	200	2
3/4" x 3/4"	15	950	900	1" 1/2	3/4"	200	2
3/4" x 1"	20	950	900	1" 1/2	3/4"	200	2

CASSETTA 5 UTENZE



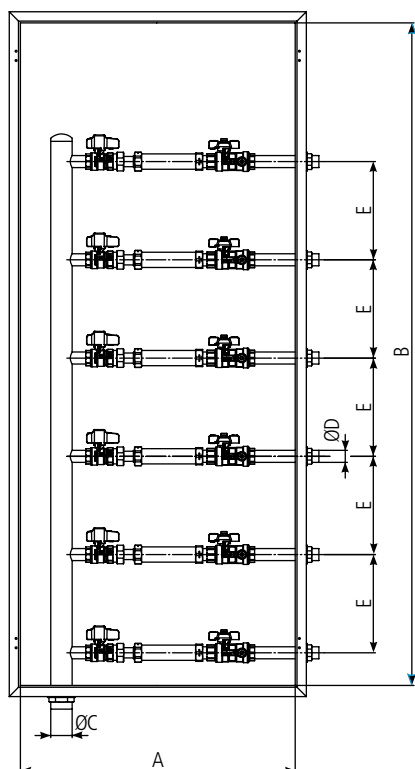
MISURA	1/2"x3/4"	3/4"x3/4"	3/4"x1"
DN	15	15	20
A	500	500	500
B	1100	1100	1100
ØC	1"1/4	1"1/4	1"1/4
ØD	1/2"	3/4"	3/4"
E	200	200	200
N° ANTE	1	1	1

CASSETTA 5+5 UTENZE



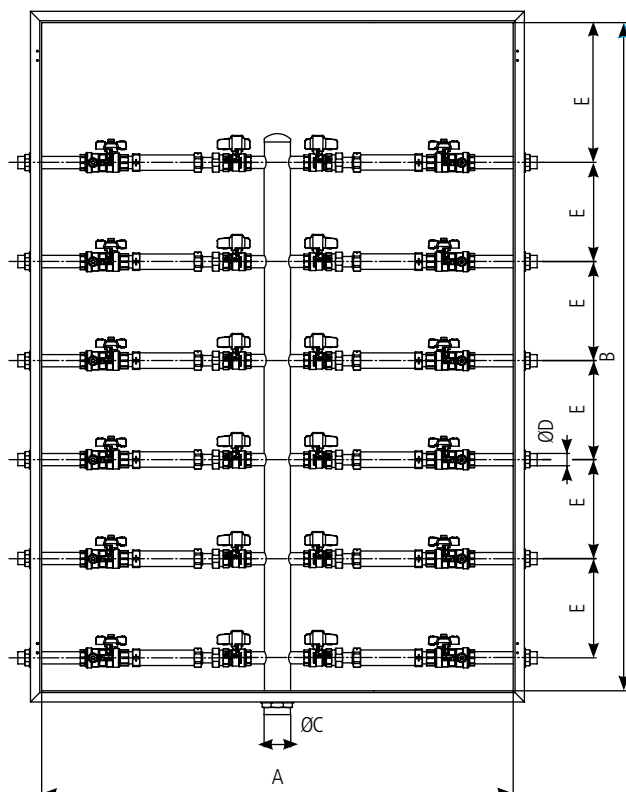
MISURA	1/2"x3/4"	3/4"x3/4"	3/4"x1"
DN	15	15	20
A	950	950	950
B	1100	1100	1100
ØC	2"	2"	2"
ØD	1/2"	3/4"	3/4"
E	200	200	200
F	200	200	200
N° ANTE	2	2	2

CASSETTA 6 UTENZE



MISURA	1/2"x3/4"	3/4"x3/4"	3/4"x1"
DN	15	15	20
A	500	500	500
B	1300	1300	1300
ØC	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2
ØD	1/2"	3/4"	3/4"
E	200	200	200
N° ANTE	1	1	1

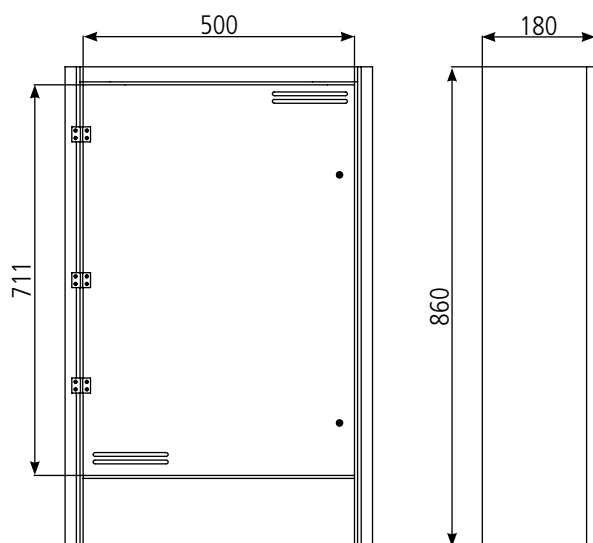
CASSETTA 6+6 UTENZE



MISURA	1/2"x3/4"	3/4"x3/4"	3/4"x1"
DN	15	15	20
A	950	950	950
B	1300	1300	1300
ØC	2"	2"	2"
ØD	1/2"	3/4"	3/4"
E	200	200	200
N° ANTE	2	2	2

COLONNA DA ESTERNI

IN ACCIAIO ZINCATO VERNICIATO - ACCIAIO INOX AISI 304



SPECIFICHE TECNICHE

COLONNA DA ESTERNI In lamiera di acciaio zincato verniciato (quantitativo di zinco non inferiore a 150gr per ogni m2 di superficie) o acciaio inox AISI 304 dello spessore di 12/10 completa di piastra di base forata per il passaggio dei tubi completa di 4 fori per fissaggio al pavimento

DIMENSIONI DELLA COLONNA: LARGHEZZA MM 610 – ALTEZZA MM 860 – PROFONDITÀ MM 180

DIMENSIONI DELLO SPORTELLO: LARGHEZZA MM 500 – ALTEZZA MM 710

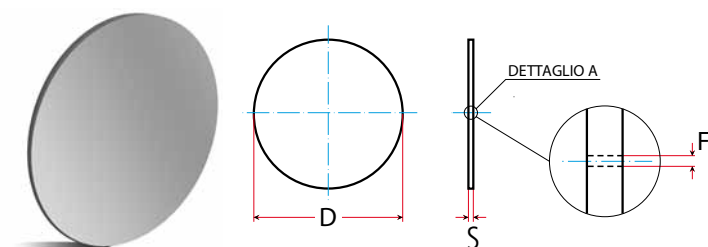
SPORTELLO in lamiera di acciaio zincato verniciato (quantitativo di zinco non inferiore a 150gr per ogni m2 di superficie), o acciaio inox AISI 304 dello spessore di 12/10 con apertura a 180°, rimovibile e sostituibile, completo di doppia serie di feritoie per aerazione e serratura con inserto per chiave quadrangolare da 7mm. Serigrafia su placca da mm150x200 con eventuale personalizzazione a richiesta.

Lo sportello è corredato di cerniere antivandalismo (fissaggio dei perni all'interno della colonna) con procedimento di finitura in catodofesi nera e perno di rotazione in AISI303.

VERNICIATURA, su lamiera in acciaio zincato, con fosfocromatazione mediante l'applicazione di rivestimento in polvere (spessore del film secco non inferiore a 60 micron) a base di resine poliestere sature carbossilate e indurenti formulato con pigmenti ed additivi specificatamente scelti per l'elevata resistenza ai raggi UV ed agli agenti atmosferici. Aspetto superficiale bucciato nei colori RAL 7024 (grigio grafite), RAL 1013 (bianco perla) e RAL 7035 (grigio luce). Il processo di verniciatura utilizzato permette la successiva sovraverniciatura con vernici a solvente o a polvere ed è altresì compatibile con la sovraverniciatura di pitture murali.

VERSIONE MILD per climi temperati, versione COLD per climi freddi. La resistenza al gelo, nel modello COLD, viene realizzata mediante l'applicazione, allo sportello di un pannello in EPS densità 40, altamente isolante dello spessore standard di mm 30. Lo spessore del rivestimento può essere adeguato alle caratteristiche termiche del luogo di installazione ed il pannello antigelo può essere applicato, anche a posteriori, rendendo di fatto MILD uno sportello COLD.

LENTI ANTIMOROSITÀ IN ACCIAIO INOX AISI 304



- diaframma calibrato con funzione di lente antimorosità realizzato con doppia guarnizione di tenuta applicata (spessore totale 7 mm)

A richiesta qualsiasi misura e foratura

Lente antimorosità in acciaio inox AISI 304 dello spessore di 12/10 idonea per essere inserita tra due guarnizioni contatore (preferibilmente rigide) con diametri, spessori e forature secondo la tabella (1).
Per valori di pressione diversi consultare la tabella (2) per trovare la portata oraria relativa.

TABELLA (1) - LENTI ANTIMOROSITÀ IN FORMATO STANDARD

calibro DN	misura	Qn m ³ /h	D=mm	S=mm	F=mm	l/h a 3 bar
13-15	1/2"	1,5	23	1,2	0,3	3,70
20	3/4"	2,5	29	1,2	0,4	6,57
25	1"	3,5	37	1,2	0,5	10,26
30	1" 1/4	5,0	43	1,2	0,7	18,77
40	1" 1/2	10,0	54	1,2	0,9	33,24
50	2	15,0	70	1,2	1,1	49,65

TABELLA (2) - PERDITE ORARIE IN RAPPORTO AL DIAMETRO DEL FORO E DELLA PRESSIONE

la tabella è stata creata sulla base di test effettuati con lente inserita all'entrata del contatore

diametro foro (mm)	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5
pressione kg/cm ²	portata l/h												
1,0	2,13	3,79	5,92	8,53	11,61	15,16	19,19	23,69	28,67	34,12	40,04	46,43	53,31
1,5	2,61	4,64	7,25	10,45	14,22	18,57	23,50	29,02	35,11	41,78	49,04	56,87	65,29
2,0	3,02	5,36	8,38	12,06	16,42	21,44	27,14	33,51	40,54	48,25	56,63	65,67	75,39
2,5	3,37	5,99	9,37	11,88	18,36	23,98	30,34	37,46	45,33	53,94	63,68	73,43	84,29
3,0	3,70	6,57	10,26	14,77	18,77	26,26	33,24	35,56	45,33	53,09	69,35	80,43	92,33
3,5	3,99	7,09	11,08	15,96	21,72	28,37	35,90	44,29	46,48	63,83	74,91	86,87	99,73
4,0	4,27	7,58	11,85	17,06	23,22	30,33	38,38	47,38	57,34	68,24	69,40	92,87	106,61

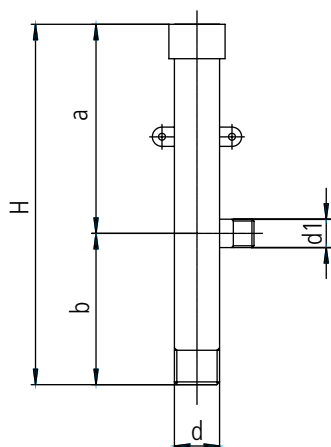
COLLETTORI MODULARI PER UTENZE ACQUA

IN ACCIAIO INOX AISI 304 MICROPALLINATO

COLLETTORE MODULARE PER UTENZE IDRICHE con passo tra le derivazioni 200mm, realizzato in acciaio inox AISI 304 completo di tronchetti di derivazione saldati, con sistema robotizzato con apporto di materiale, non sporgenti all'interno del collettore; lo speciale accoppiamento tronchetto/collettore evita il contatto con l'acqua con le saldature annullando possibili cessioni di cromo. Il collettore viene rifinito con trattamento superficiale esterno di micropallinatura per ottenere un pezzo omogeneo a bassissima rugosità con effetto satinato e privo di ogni tipo di impurità, anche nei punti di saldatura, evitando di fatto possibili inizi di corrosione. Il collettore, collaudato a 10 bar, viene fornito completo di occhielli forati per il fissaggio a parete senza l'ausilio di collari di sostegno.

A richiesta tutti i collettori possono essere forniti di coppella stampata con funzione di anticondensa.

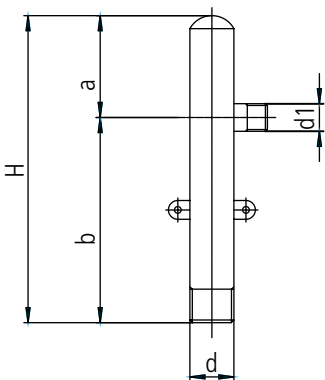
CM1



d	a	b	H
	mm	mm	mm
1"	115	100	215
1" 1/4	117	100	217
1" 1/2	117	100	217
2"	122	100	222

$d1 = 1/2" - 3/4" - 1"$

CM1T

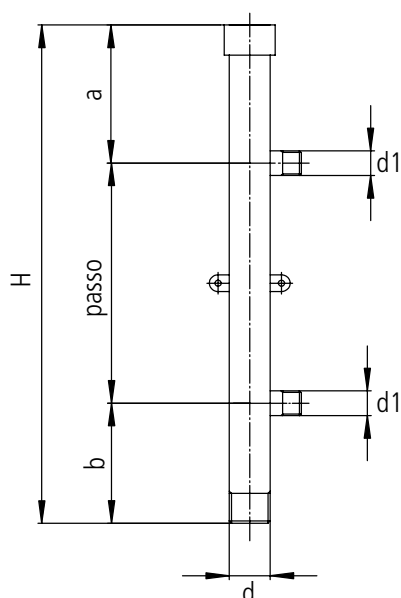


d	a	b	H
	mm	mm	mm
1"	54	100	154
1" 1/4	54	100	154
1" 1/2	55	100	155
2"	57	100	157

$d1 = 1/2" - 3/4" - 1"$

COLLETTORI MODULARI PER UTENZE ACQUA

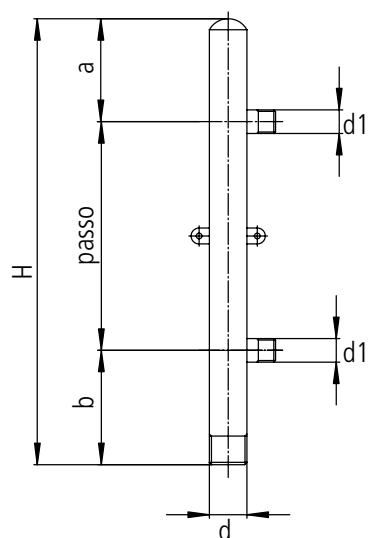
CM2



d	a	b	passo	H
mm	mm	mm	mm	mm
1"	115	100	200	415
1" 1/4	117	100	200	417
1" 1/2	117	100	200	417
2"	122	100	200	422

$d1 = 1/2" - 3/4" - 1"$

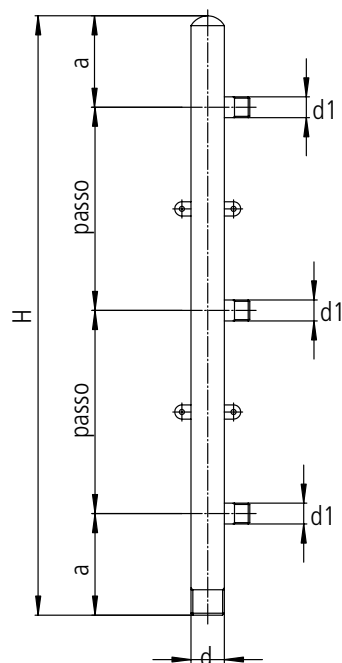
CM2T



d	a	b	passo	H
mm	mm	mm	mm	mm
1"	54	100	200	354
1" 1/4	54	100	200	354
1" 1/2	55	100	200	355
2"	57	100	200	357

$d1 = 1/2" - 3/4" - 1"$

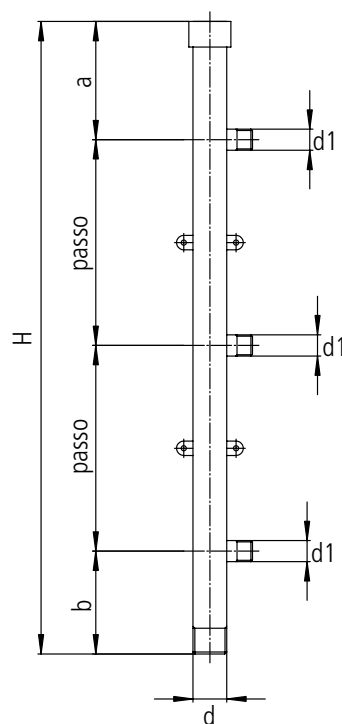
CM3



d	a mm	b mm	passo mm	H mm
1"	115	100	200	615
1" 1/4	117	100	200	617
1" 1/2	117	100	200	617
2"	122	100	200	622

$$d1 = 1/2" - 3/4" - 1"$$

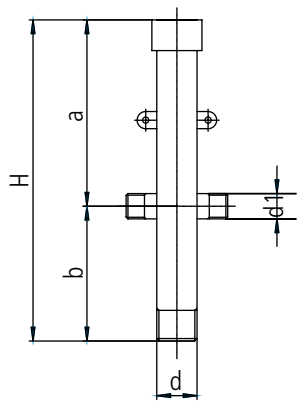
CM3T



d	a mm	b mm	passo mm	H mm
1"	54	100	200	554
1" 1/4	54	100	200	554
1" 1/2	55	100	200	555
2"	57	100	200	557

$$d1 = 1/2" - 3/4" - 1"$$

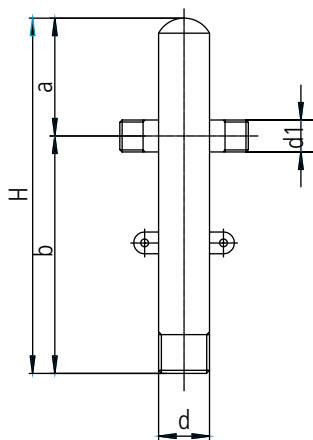
CM11



d	a	b	H
	mm	mm	mm
1"	115	100	215
1" 1/4	117	100	217
1" 1/2	117	100	217
2"	122	100	222

$$d1 = 1/2" - 3/4" - 1"$$

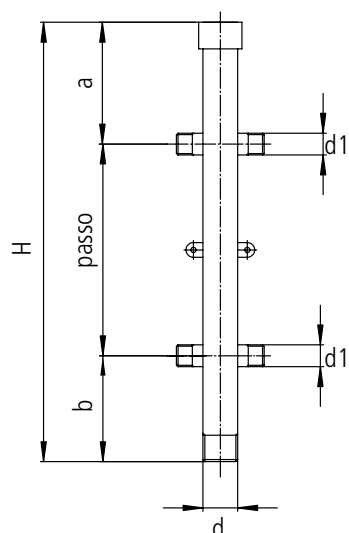
CM11T



d	a	b	H
	mm	mm	mm
1"	54	100	154
1" 1/4	54	100	154
1" 1/2	55	100	155
2"	57	100	157

$$d1 = 1/2" - 3/4" - 1"$$

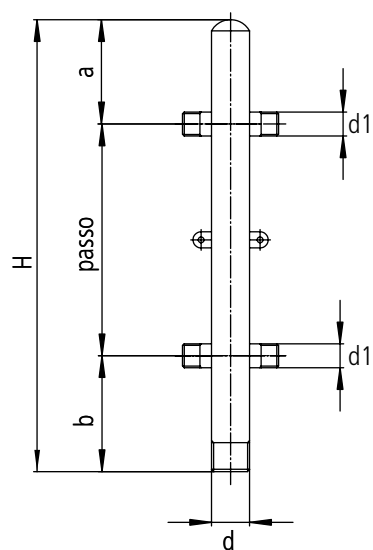
CM22



d	a mm	b mm	passo mm	H mm
1"	115	100	200	415
1" 1/4	117	100	200	417
1" 1/2	117	100	200	417
2"	122	100	200	422

$$d1 = 1/2" - 3/4" - 1"$$

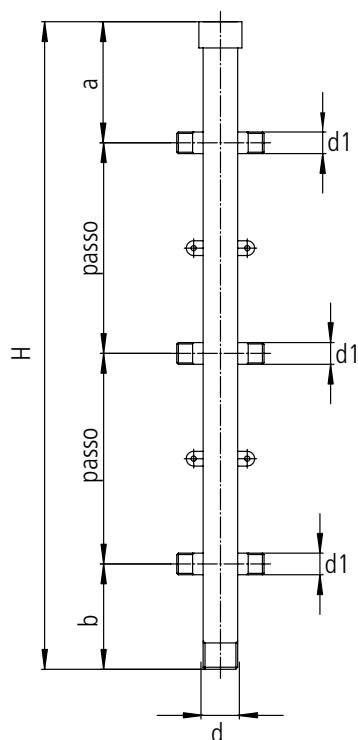
CM22T



d	a mm	b mm	passo mm	H mm
1"	54	100	200	354
1" 1/4	54	100	200	354
1" 1/2	55	100	200	355
2"	57	100	200	357

$$d1 = 1/2" - 3/4" - 1"$$

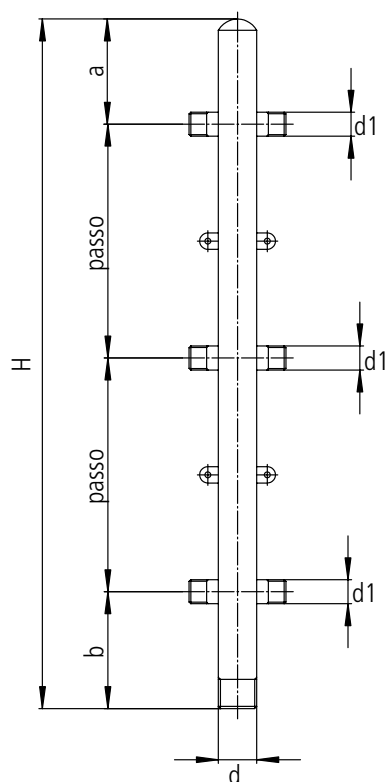
CM33



d	a	b	passo	H
	mm	mm	mm	mm
1"	115	100	200	615
1" 1/4	117	100	200	617
1" 1/2	117	100	200	617
2"	122	100	200	622

$$d1 = 1/2" - 3/4" - 1"$$

CM33T



d	a	b	passo	H
	mm	mm	mm	mm
1"	54	100	200	554
1" 1/4	54	100	200	554
1" 1/2	55	100	200	555
2"	57	100	200	557

$$d1 = 1/2" - 3/4" - 1"$$

SIGILLO ANTIMANOMISSIONE UNIVERSALE

PER CONTATORI ACQUA



- di colore rosso o azzurro
- speciale conformazione di denti e striature per garantire la chiusura antimanomissione: una volta chiuso può essere aperto solo con la rottura
- idoneo per dadi contatore d. 1/2" - 3/4" - 1" formando, chiuso, una cavità variabile da 39 a 45 mm e per una lunghezza di 32 mm

TRONCHETTO CONTATORE IN PVC



tronchetto in PVC pieno

tronchetto in PVC forato

Per contatore Getto Unico:

calibro	contatore	misura mm
DN13-15	1/2"	3/4" x 110
DN20	3/4"	1" x 130
DN25	1"	1" 1/4 x 160

Per contatore Getto Multiplo:

calibro	contatore	misura mm
DN13-15	1/2"	3/4" x 145
DN13-15	1/2"	3/4" x 165
DN20	3/4"	1" x 190
DN25	1"	1" 1/4 x 260
DN30	1" 1/4	1" 1/2 x 260
DN40	1" 1/2	2" x 300
DN50	2"	2" 1/2 x 300

GRUPPO CAMPIONAMENTO ANALISI ACQUE POTABILI

Gruppo di campionamento per il controllo della qualità dell'acqua potabile con lo scopo di facilitare le operazioni di prelievo dell'acqua da sottoporre all'analisi chimica sia da parte dell'Ente Gestore sia da parte degli Ispettori dell'Azienda Sanitaria territorialmente competente anche al fine di:

- individuare in modo univoco le stazioni di prelievo, anche con codifiche personalizzate
- eseguire in tempo breve i campionamenti
- rispettare le procedure emanate dall'Istituto Superiore di Sanità in merito al "Campionamento e conservazione dei campioni microbiologici" per le acque destinate al consumo umano ai sensi del D.Lgs. 31/2001.

TIPO "A" GRUPPO PRELIEVO SFUSO



Gruppo di prelievo in ottone CW617N con staffe di fissaggio in acciaio inox avente le seguenti caratteristiche tecniche:

- rubinetto principale di intercettazione a squadro con valvola di ritegno incorporata, attacco per tubo PE d.25 mm ed apertura con chiave speciale
- rubinetto centrale con apertura a farfalla per comando dello scarico girevole per sporgere dalla cassetta; la punta terminale dello scarico è predisposta di filettatura per eventuale attacco di girelli e portagomma
- manometro posizionato sul rubinetto centrale funzionante anche con rubinetto di scarico chiuso
- rubinetto laterale con apertura a farfalla per comando del punto di prelievo, girevole per sporgere dalla cassetta, realizzato in acciaio inox AISI 304 idoneo alla sterilizzazione con flambatura come previsto dalle disposizioni dell'Istituto Superiore di Sanità
- comando singolo o contemporaneo dello scarico e del punto di prelievo

TIPO "B" GRUPPO PRELIEVO SU CASSETTA DA INCASSO / DA ESTERNI

Su cassetta da incasso:



modello	misure sportello mm	note
B1	500 x 300H x 160	SENZA isolamento termico
B2	500 x 300H x 160	CON isolamento termico sportello
B3	500 x 300H x 160	CON isolamento termico totale

Su cassetta da esterni:

modello	misure sportello mm	note
B4	500 x 300H x 160	SENZA isolamento termico
B5	500 x 300H x 160	CON isolamento termico sportello
B6	500 x 300H x 160	CON isolamento termico totale

TIPO "C"

GRUPPO DI PRELIEVO SU COLONNA DA ESTERNI IN ACCIAIO INOX / IN ACCIAIO VERNICIATO



- in acciaio zincato con verniciatura anticorrosione con aspetto superficiale bucciato e colorazione standard bianco perla (RAL 1013), grigio luce (RAL 7035) e grigio grafite (RAL 7024). Altre colorazioni a richiesta
- in acciaio inox AISI 304
- con/senza isolamento termico dello sportello dello spessore standard di 30 mm. A richiesta verifica dello spessore dell'isolamento secondo le condizioni climatiche
- a richiesta isolamento termico totale (sportello e colonna) dello spessore standard di 30 mm. A richiesta verifica dello spessore dell'isolamento secondo le condizioni climatiche
- personalizzazione dello sportello con doppia serie di feritoie di aerazione (nella versione senza isolamento termico) e serigrafia del logo "provetta" e scritta "punto controllo acqua". Personalizzazioni a richiesta

TIPO "D"

GRUPPO DI PRELIEVO SU VALIGETTA









LEAK DETECTION SYSTEM LDS /

SISTEMA RILEVAZIONE E PREVENZIONE PERDITE ACQUA NEGLI AMBIENTI DOMESTICI

LEAK DETECTION SYSTEM - LDS

SISTEMA PER LA RILEVAZIONE E LA PREVENZIONE DELLE PERDITE NEGLI AMBIENTI DOMESTICI



Il SISTEMA consente di prevenire allagamenti ed evitare perdite per erogazione impropria e gocciolamenti.

L'adozione del sistema è pratica ed intuitiva, limita al massimo i danni, riduce i costi assicurativi e permette un risparmio energetico.

Il sistema per la prevenzione delle perdite negli ambienti domestici (Leak Detection System) offre una serie di importanti benefici agli utenti.

Il sistema consente di:

evitare perdite per erogazione impropria, dovuta a distrazione o malfunzionamenti temporanei della rete

evitare perdite di piccola entità dovute a gocciolamenti

LE CARATTERISTICHE

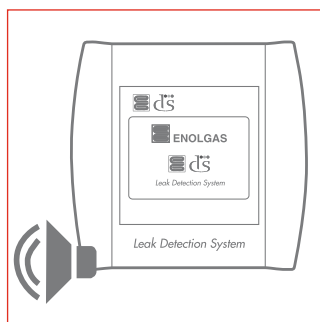
Il sistema LDS opera con modalità differenti in presenza o assenza di utenti attivi nell'appartamento.

Le due condizioni operative sono determinate automaticamente attraverso sensori di presenza. L'utente può comunque attivare manualmente la modalità AWAY.

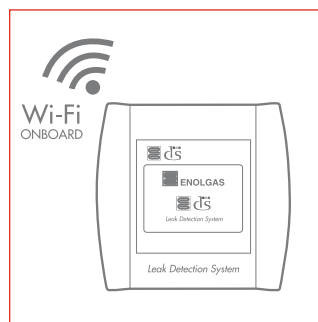
NON RICHIEDE INTERVENTI DA PARTE DELL'UTENTE

INTERCETTA MICROFLUSSI-GOCCIOLAMENTI

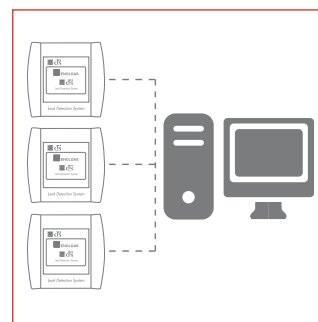
NON È UN SENSORE DI BAGNATO



MODALITÀ BASIC
(segnale acustico e impostazione manuale)



OPZIONE GSM
(SMS e impostazione automatica)



OPZIONE LAN
(gestione controllo varie unità da unico PC) Exerro dole





Enolgas Bonomi S.p.A.

Via Europa 227 - 25062 Concesio (BS) - Italy
Ph +39 0302184311 - Fx +39 0302184333
www.enolgas.it - info@enolgas.it